

# AgroMet

Informe  
Agrometeorológico  
Mensual



<https://www.argentina.gob.ar/inta/informacion-agroclimatica/informes-agrometeorologicos/agromet-semanal>  
[https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices\\_de\\_vegetacion/informes/index.php](https://sepa.inta.gob.ar/productos/indices_de_vegetacion/informes/index.php)

## AGUA

2 [Precipitaciones](#)

6 [En el suelo](#)

## TEMPERATURA

8 [Máximas](#)

10 [Mínimas](#)

12 [Eventos extremos](#)

Instituto de Clima y Agua - CIRN

### AUTORES

Beget, María Eugenia  
D'Acunto, Luciana  
Espíndola, Aimé  
Gattinoni, Natalia  
Ramis, Vanesa  
Serritella, Dante Ariel

DIRECTORA del Instituto de Clima Y Agua

Posse, Gabriela

DIRECTOR del CIRN

Mercuri, Pablo

### COLABORADORES

Gusmerotti, Lucas  
Oricchio, Patricio  
Vallejos, Luis  
Red de Observadores de INTA

### DISEÑO y REDES

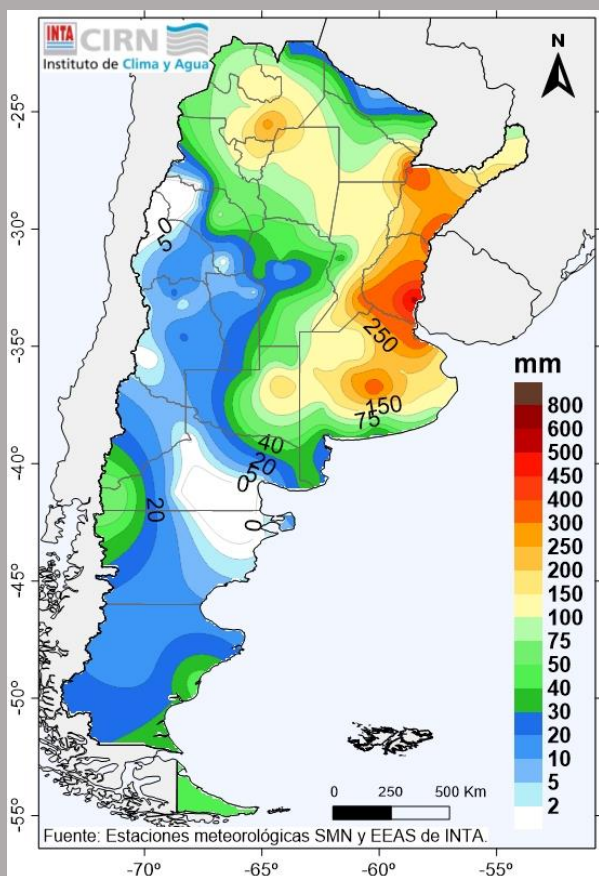
Castañeda, Natalia

### COMUNICACIÓN CIRN

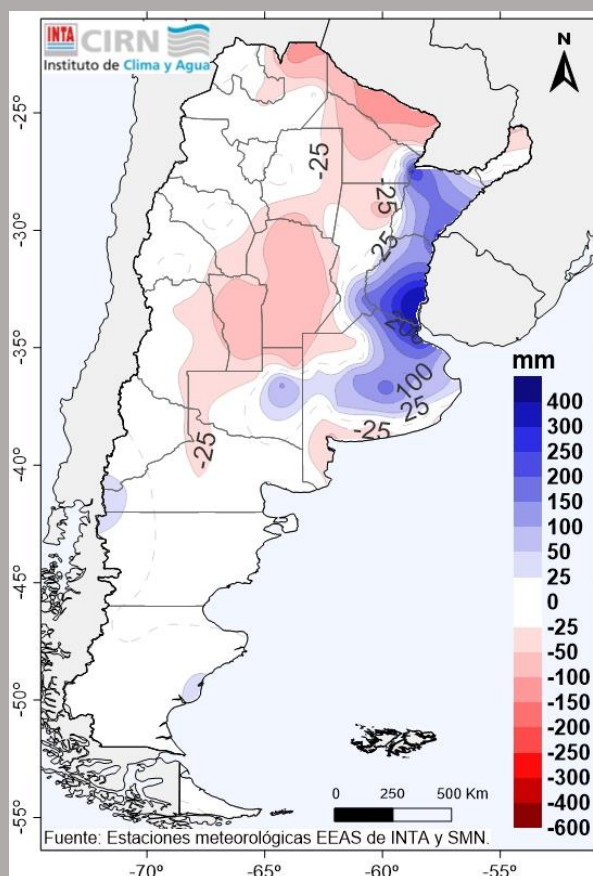
Guerra, Valeria

<https://inta.gov.ar/instdeclimayagua>

## Marzo 2024



Precipitación observada.



Anomalia de la precipitación.

Las lluvias del mes de marzo resultaron superiores a los 150mm. sobre el este de la región Pampeana y el Litoral. Estos eventos registrados resultaron superiores a los normales para la época.

Por el contrario, los acumulados registrados en San Luis, Córdoba y región Chaqueña (de entre 30 y 100mm.) resultaron inferiores a los valores históricos para el mes. Mientras que, en el NOA, las lluvias fueron normales a deficitarias.

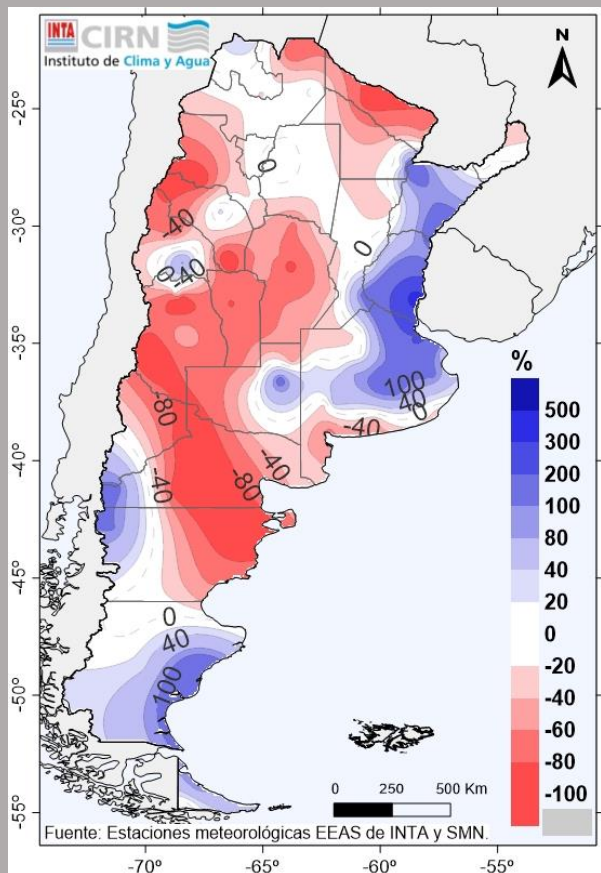
### Lluvias Marzo

Ciudad	Precipitación (mm)
GUALEGUAYCHU-AERO	518.0
CORRIENTES-AERO	447.2
EL PALOMAR	402.0
BUENOS AIRES/AEROPARQUE	396.0
MARIANO MORENO-BS AS	382.9
MONTE CASEROS-AERO	371.9

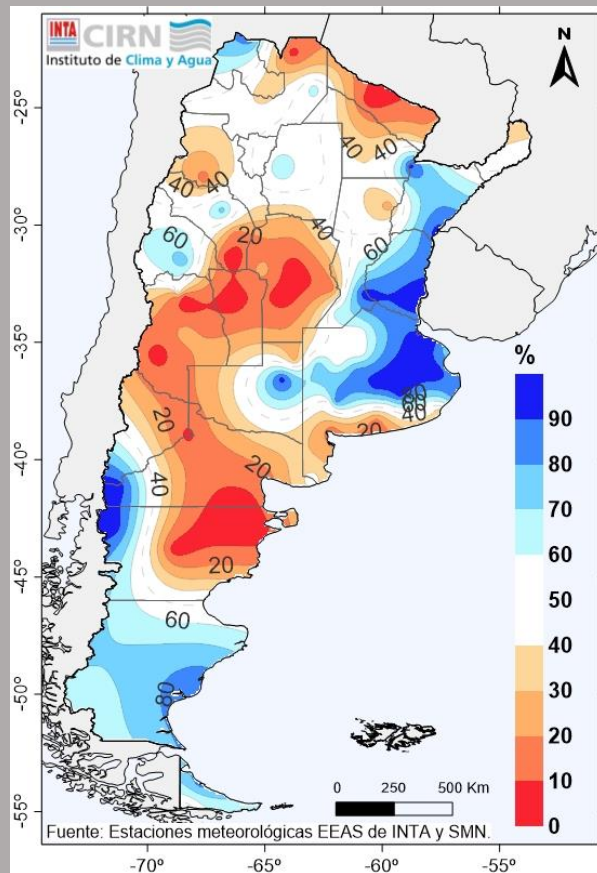
### Anomalías destacadas

Ciudad	Precipitación (mm)	Anomalia (mm)
GUALEGUAYCHU-AERO	518.0	400.2
EL PALOMAR	402.0	284.0
CORRIENTES-AERO	447.2	280.9
LAS LOMITAS-AERO	14.0	-125.5
TARTAGAL-AERO-Salta	32.2	-121.6

Marzo 2024



Anomalia de precipitación.



Deciles porcentuales de precipitación.

En términos porcentuales en áreas de la región Pampeana, Litoral y sur de Patagonia las lluvias estuvieron entre un 40 y 100 % por encima de lo normal y resultaron comparables al 20 % y al 10 % de los marzos más húmedos (en especial, sobre el noreste de Bs As y Entre Ríos).

Por el contrario, los eventos de lluvias registrados sobre el sur de Cuyo, Córdoba, sur de BsAs, norte de reg. Chaqueña y norte patagónico resultaron en más del 40 % inferiores con respecto a lo normal y fueron comparables con el 30 y 10% de los marzos más secos.

### Anomalías porcentuales destacadas

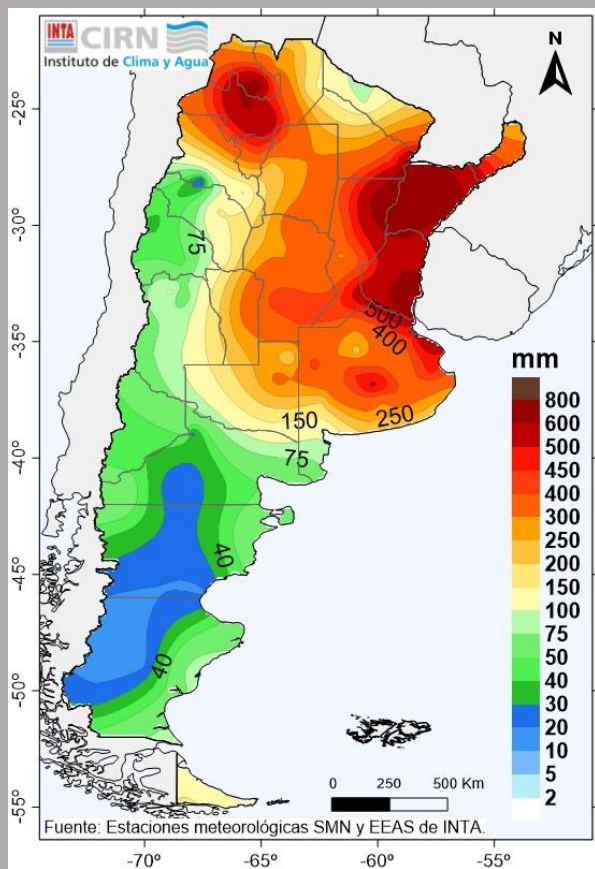
Ciudad	Precipitación (mm)	Anomalia (%)
GUALEGUAYCHU-AERO	518.0	339.7
EL PALOMAR	402.0	240.6
EZEIZA-AERO	342.9	227.2
SAN JULIAN-S.Cruz	48.7	190.7
MORON AERO (BS.AS.)	337.0	188.3
CORRIENTES-AERO	447.2	168.9

Ciudad	Precipitación (mm)	Anomalia (%)
CHEPES-aero-La Rioja	0.0	-100.0
CIPOLLETI II R.Negro	0.0	-100.0
NEUQUEN	0.0	-100.0
MALARGÜE-Mendoza	0.0	-100.0
TRELEW-AERO-Chubut	0.2	-99.1
SAN MARTIN(Mza.)	1.0	-96.8

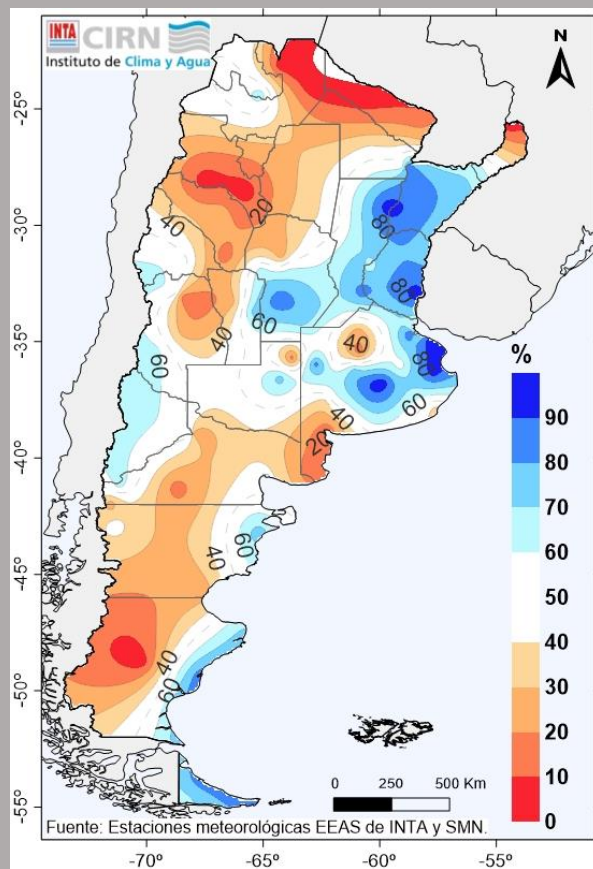
[Volver al índice](#)

## Trimestre Enero – Marzo

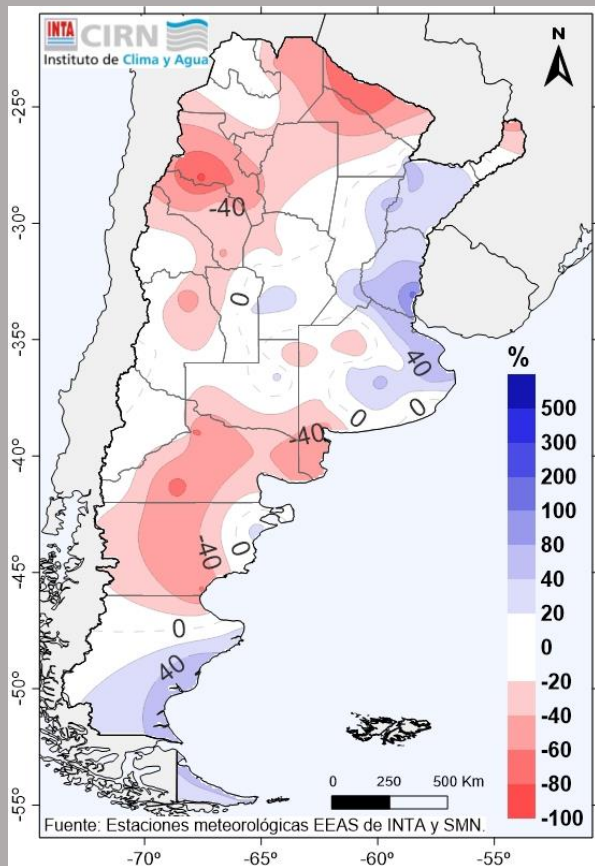
Precipitación trimestral (mm)



Deciles de precipitación



Anomalía de la precipitación (%)



Las lluvias de este último trimestre superaron los 250mm. en gran parte del centro y norte argentino. Principalmente, resultaron superiores a las normales sobre áreas de la región Pampeana y en el Litoral. A su vez, resultaron comparables al 30 y al 10% de los trimestres más húmedos de la historia de cada localidad.

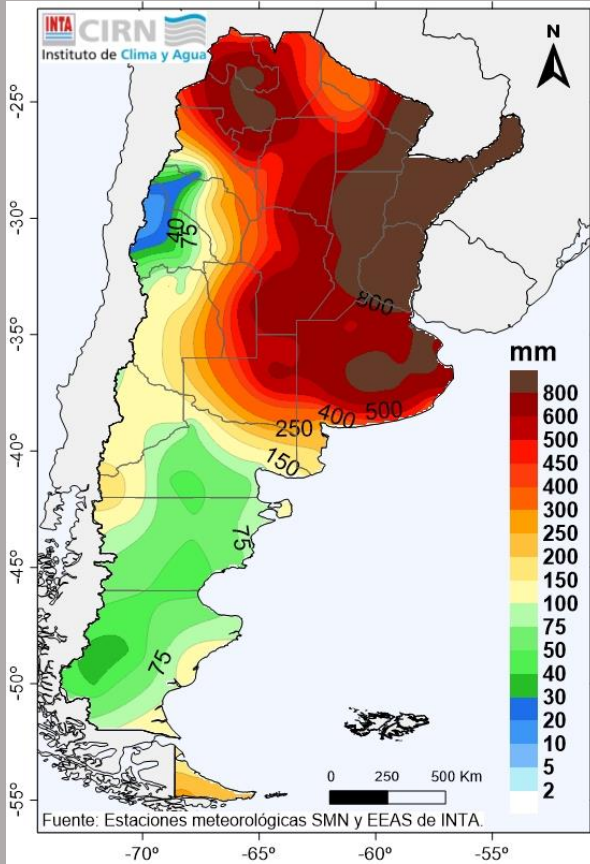
Por el contrario, sobre el norte de Cuyo, reg. Chaqueña y áreas de Patagonia las lluvias trimestrales fueron deficitarias y resultaron comparables al 40 y al 10% de los trimestres más secos.

[Volver al índice](#)

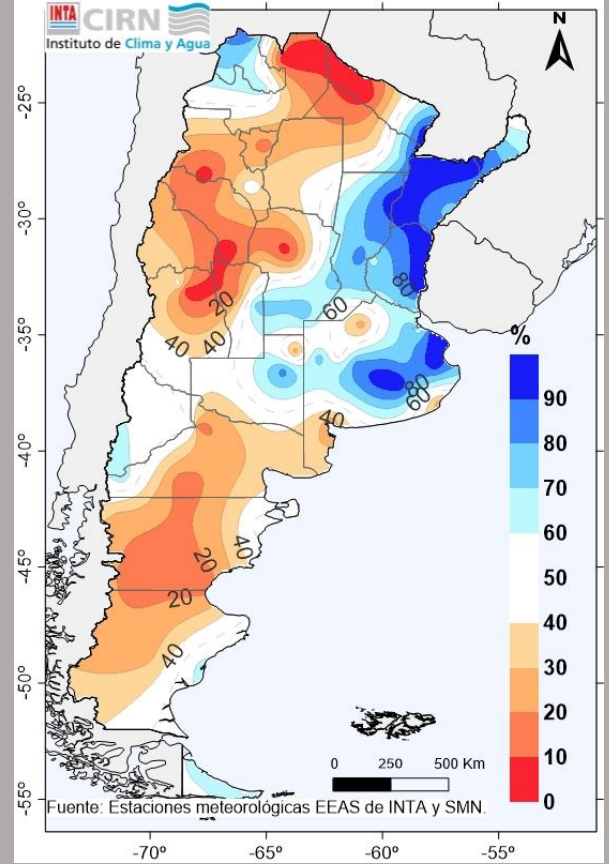
# PRECIPITACIONES

## Semestre Octubre - Marzo

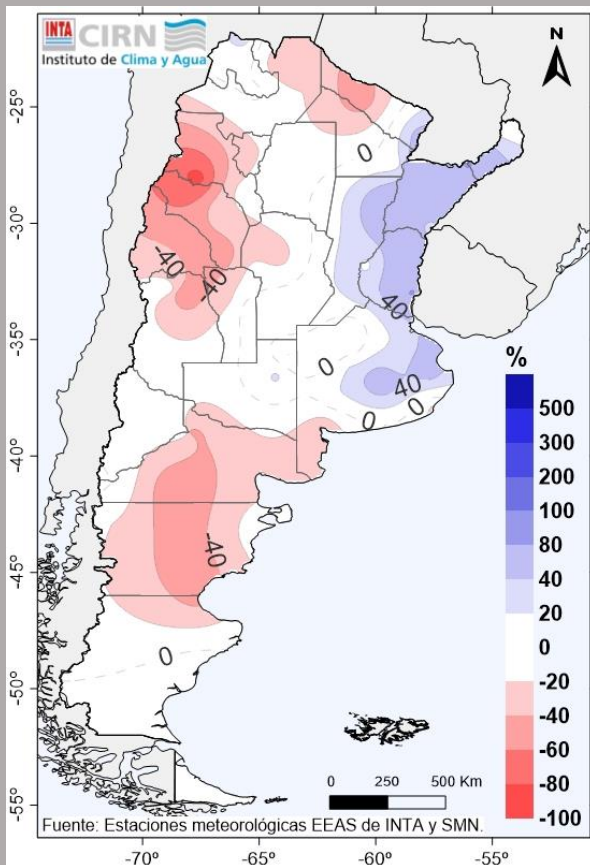
Precipitación semestral (mm)



Deciles de precipitación



Anomalía de la precipitación (%)

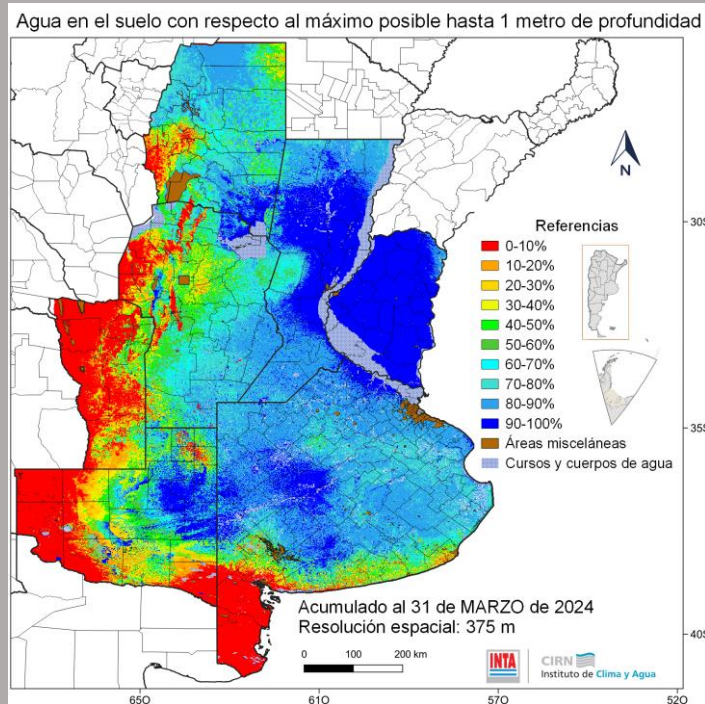
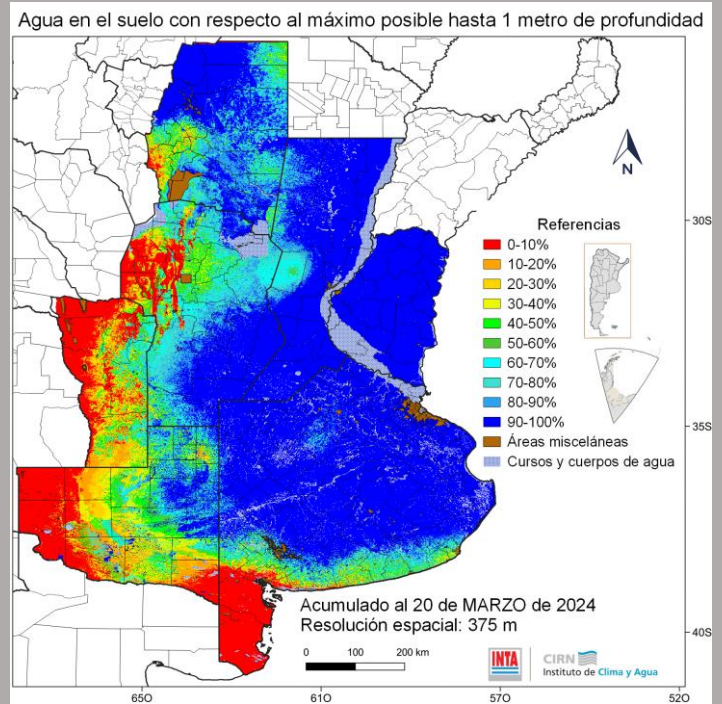
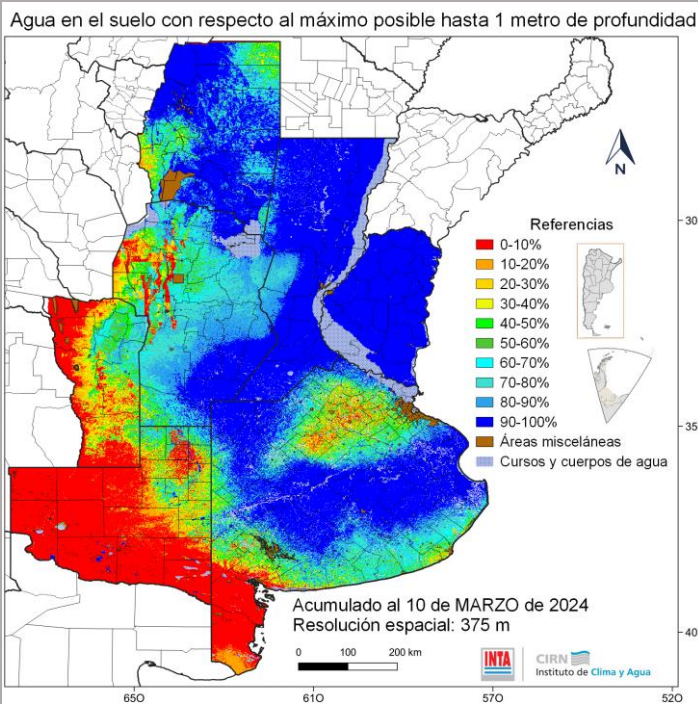


Con un patrón similar a las lluvias trimestrales, el semestre finalizó con lluvias superiores a los 500mm sobre el este de la región Pampeana, NOA y el Litoral. En particular, en esta última región y en Buenos Aires las lluvias superaron los 800mm y resultaron comparables al 20-10% de los semestres más húmedos.

Por el contrario, sobre el norte de Cuyo, oeste de la región Chaqueña, norte de Córdoba y Patagonia las lluvias fueron deficitarias y comparables al 20 y al 40% de los periodos más secos.

[Volver al índice](#)

### Marzo 2024



Agua en el suelo con respecto al máximo posible (%) hasta 1m.

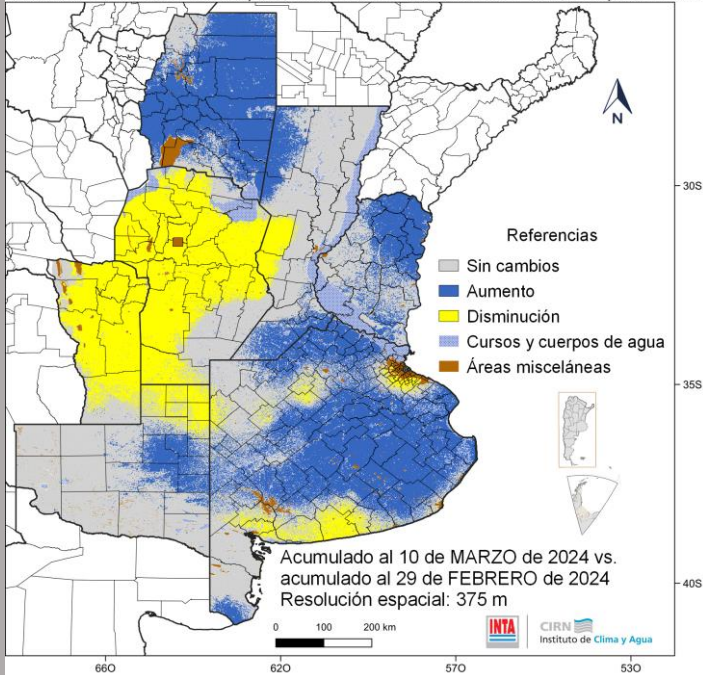
Las estimaciones del balance hidrológico de INTA muestra áreas en Santiago del Estero, Santa Fe, Entre Ríos, sudeste de Córdoba, centro y norte de Buenos Aires con contenido hídricos por encima del 60% durante todo el mes.

Por el contrario, sobre San Luis, oeste de Córdoba, La Pampa y sur de Bs. As. el contenido hídrico estuvo por debajo del 40% durante todo el mes.

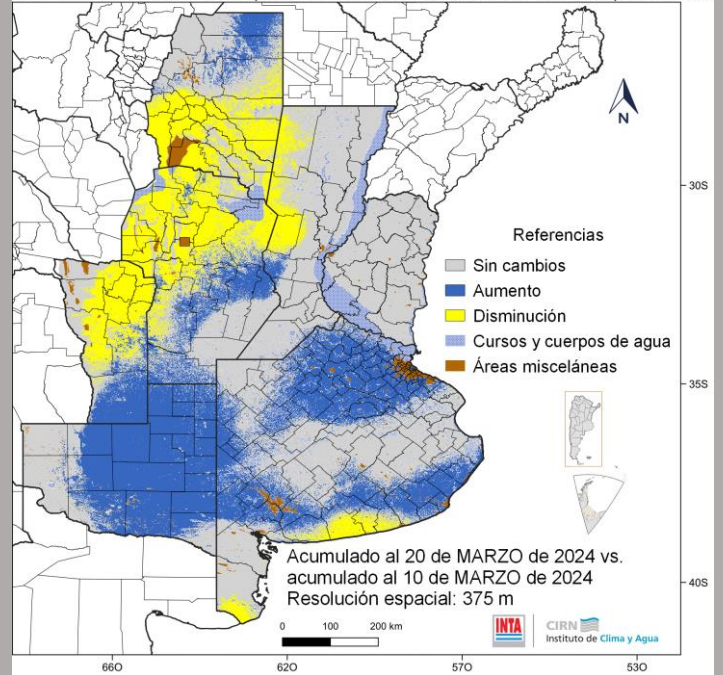
El modelo estima el contenido de agua útil del suelo con respecto a su máxima capacidad de retención dependiendo de las condiciones edáficas y climáticas. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental y puede ser consultado en <http://sepa.inta.gov.ar/productos/>

### Marzo 2024

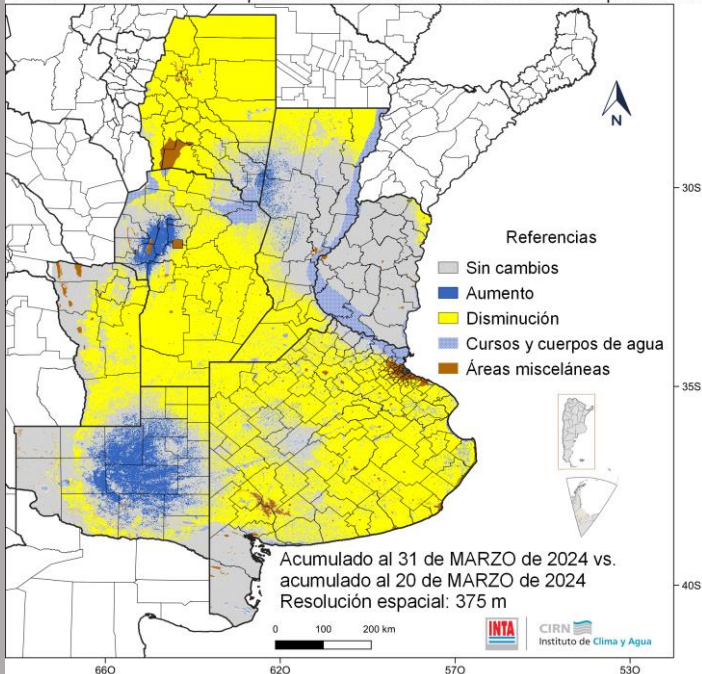
Variación del balance con respecto a la década anterior hasta 1 metro de profundidad



Variación del balance con respecto a la década anterior hasta 1 metro de profundidad



Variación del balance con respecto a la década anterior hasta 1 metro de profundidad



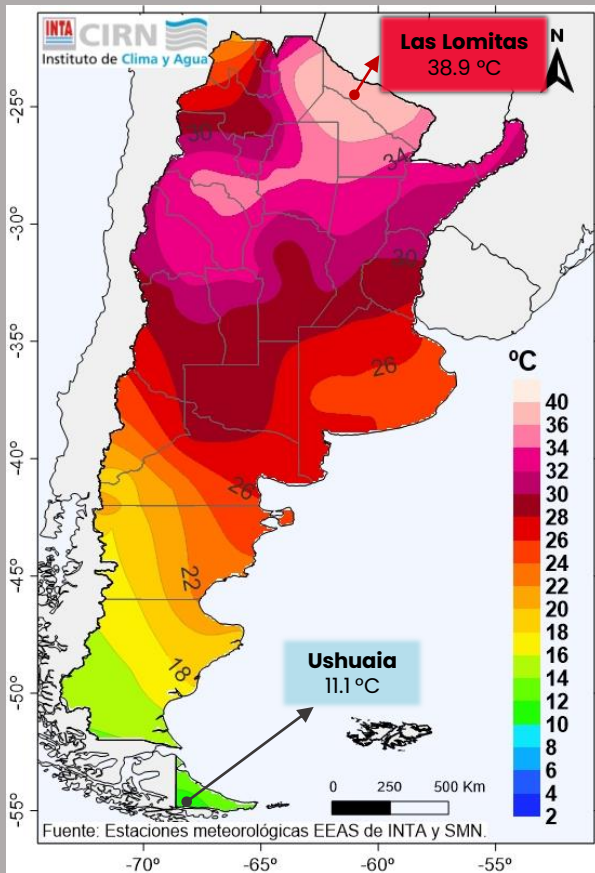
Variación en el agua en el suelo (%) con respecto a los 10 días previos.

La variación del contenido de agua útil en el suelo entre décadas del mes de marzo muestra un aumento del contenido hídrico respecto de la década anterior en Buenos Aires y La Pampa (primera y segunda década). Mientras que, en la tercera década prevaleció una disminución del contenido de agua en el suelo en la mayor parte del área informada.

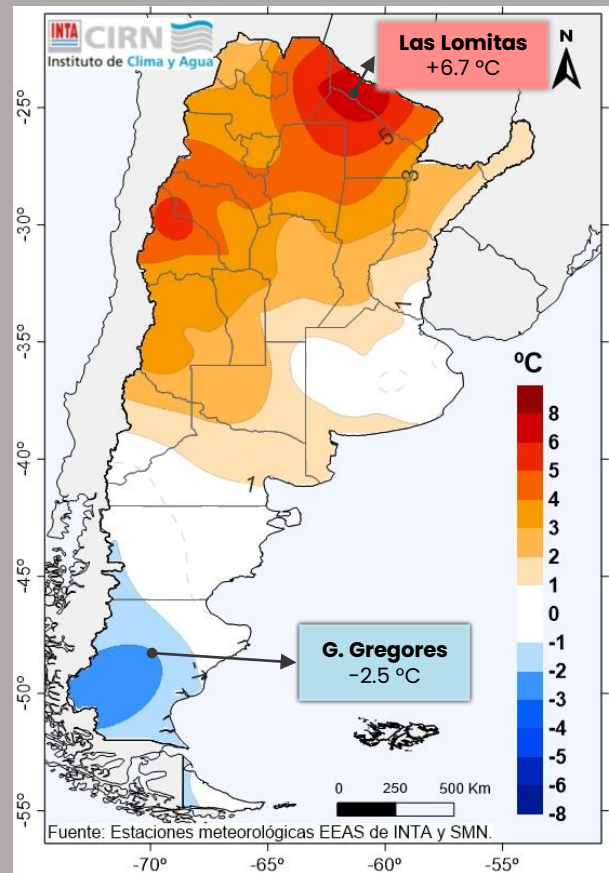
El modelo estima el contenido de agua útil del suelo con respecto a su máxima capacidad de retención dependiendo de las condiciones edáficas y climáticas. Es importante destacar que el producto se encuentra en desarrollo y en fase experimental y puede ser consultado en <http://sepa.inta.gov.ar/productos/>



Marzo 2024



Temperaturas máximas medias.



Anomalías de las temperaturas máximas medias.

Durante el mes de Marzo, la temperatura máxima media más alta del mes se registró en Formosa (centro) con 38.9 °C y la más baja en Ushuaia con 11.1° C.

Los valores de temperaturas resultaron más cálidos que las normales en la mayor parte del centro y norte del país. Mientras que, sobre Patagonia (sur) estas temperaturas fueron inferiores a las esperadas para la época.

Anomalías más cálidas

Anomalías más frías

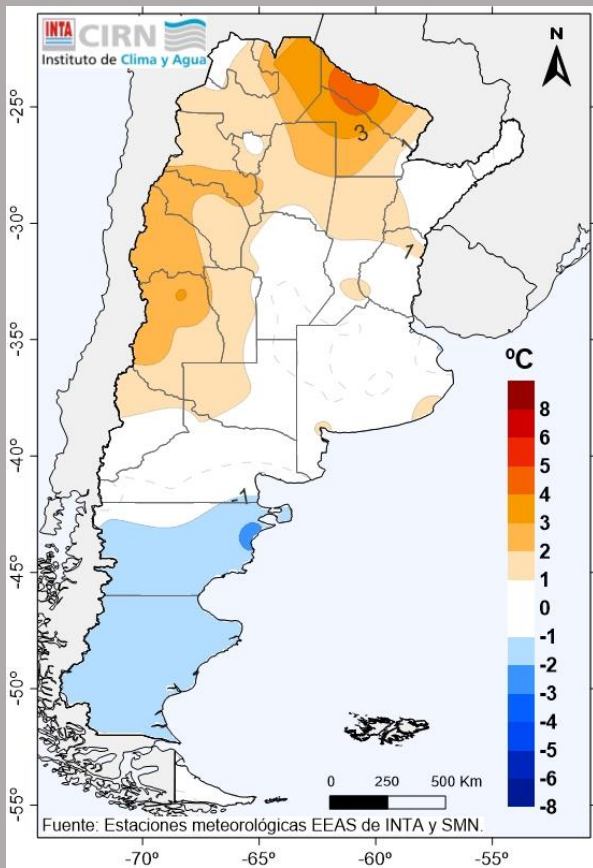
Ciudad	Temperatura (°C)	Anomalía (°C)
LAS LOMITAS-AERO	38,9	6,7
RIVADAVIA-Salta	38,3	6,0
JACHAL-S.Juan	32,9	5,6
TINOGASTA-Catamarca	34,9	4,7
CATAMARCA-AERO II	35,0	4,6
ORAN-AERO	33,9	4,6

Ciudad	Temperatura (°C)	Anomalía (°C)
GDOR GREGORES-S.Cruz	16,3	-2,5
PERITO MORENO-S.Cruz	16,7	-1,3
USHUAIA-AERO	11,1	-1,1
ESQUEL-Chubut	18,0	-1,0
SAN JULIAN-S.Cruz	18,5	-0,9
BARILOCHE-R.NEGRO-SMN	18,2	-0,8

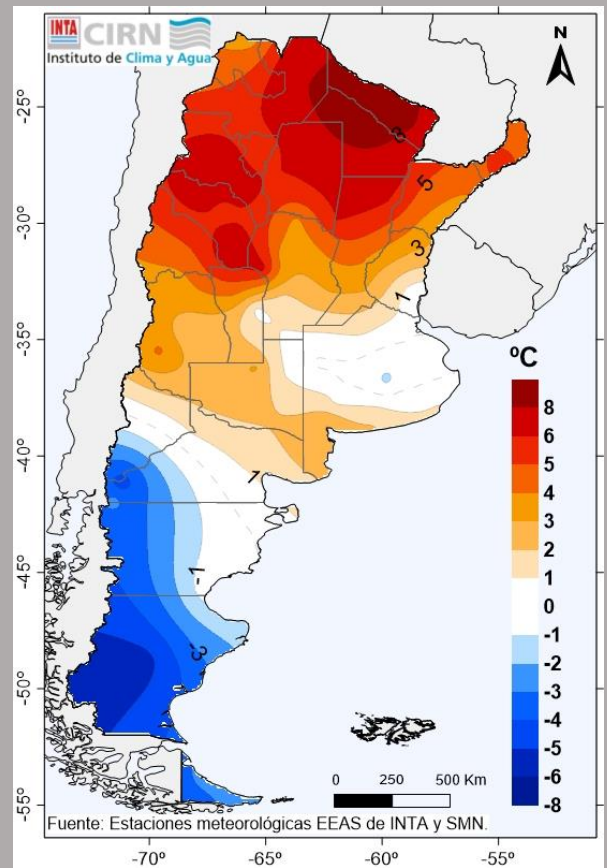
<http://siga.inta.gob.ar>

[Volver al índice](#)

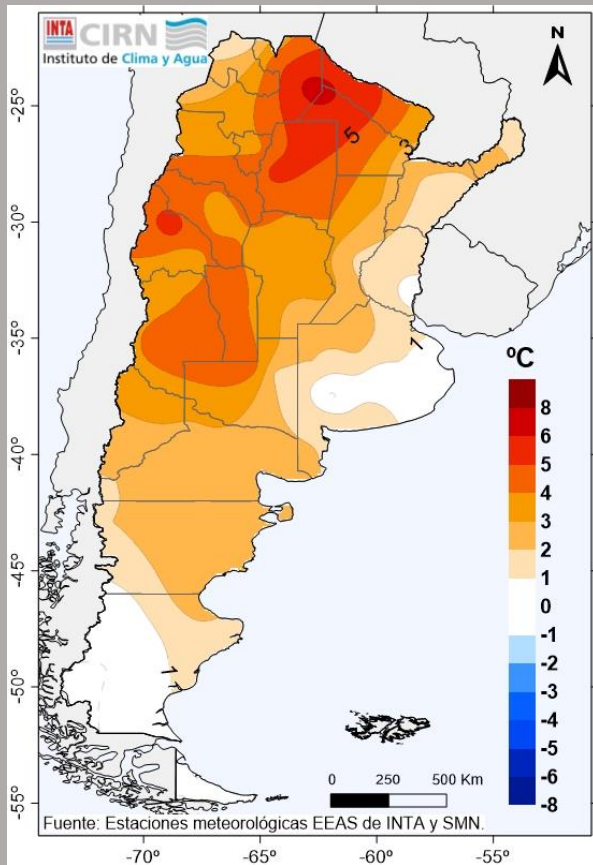
1 al 10 de Marzo



11 al 20 de Marzo



21 al 31 de Marzo

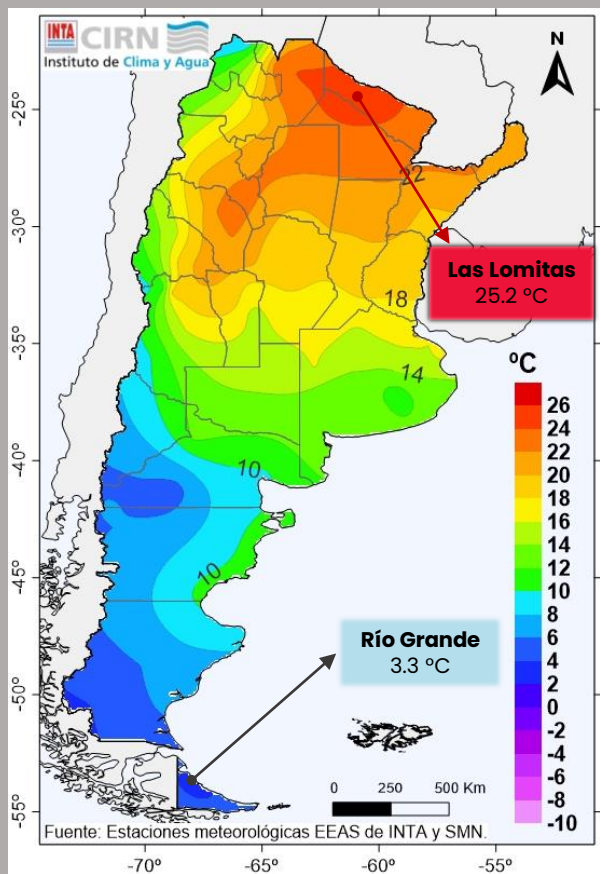


Las temperaturas máximas se mantuvieron entre normales y superiores a las normales en la mayor parte del centro y norte del país durante las tres décadas.

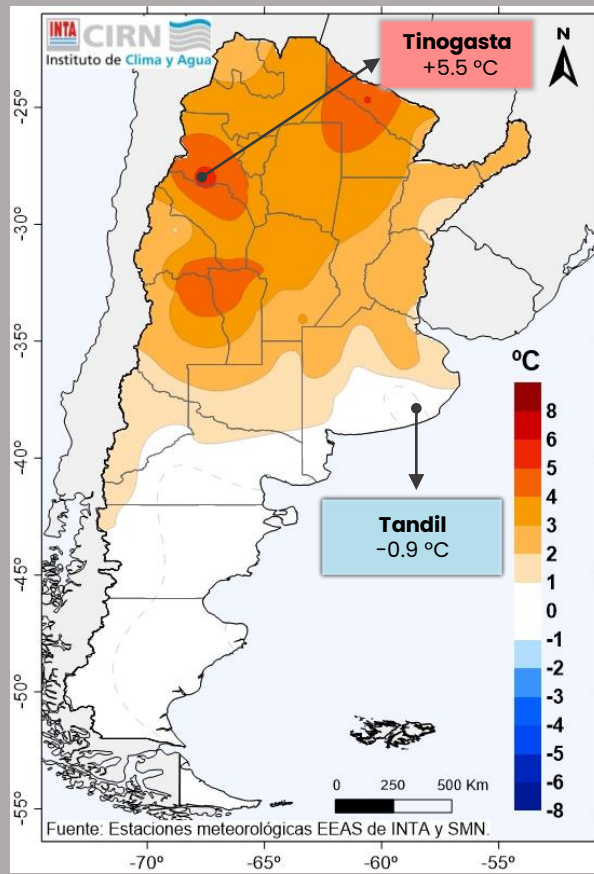
Sobre Patagonia, en cambio, la primera y segunda década fueron más fría que lo normal, mientras que, la tercera década mostró valores de anomalía positivos.

Los valores más destacados de anomalías, tanto positivas como negativas, se registraron en la segunda década en el NEA (norte) y Patagonia (suroeste), respectivamente.

Marzo 2024



Temperaturas mínimas medias.



Anomalías de las temperaturas mínimas medias.

Durante el mes de Marzo, la temperatura mínima media más alta del mes se registró en Formosa (centro) con 25.2 °C y la más baja en Río Grande con 3.3 °C.

En cuanto a anomalías, las temperaturas mínimas medias resultaron más cálidas a las esperadas para la época sobre la mayor parte del centro y norte del país, y sobre el norte de Patagonia. Mientras que, en el resto de Patagonia y sur de Buenos Aires estas temperaturas se mantuvieron en valores similares a los esperados para la época.

Anomalías más cálidas

Ciudad	Temperatura (°C)	Anomalia (°C)
TINOGASTA-Catamarca	20,4	5,5
LAS LOMITAS-AERO	25,2	5,1
SAN MARTIN(Mza.)	18,3	4,6
MENDOZA-AERO	19	4,3
SAN LUIS-AERO	19,0	4,3
LA RIOJA-AERO	22,3	4,2

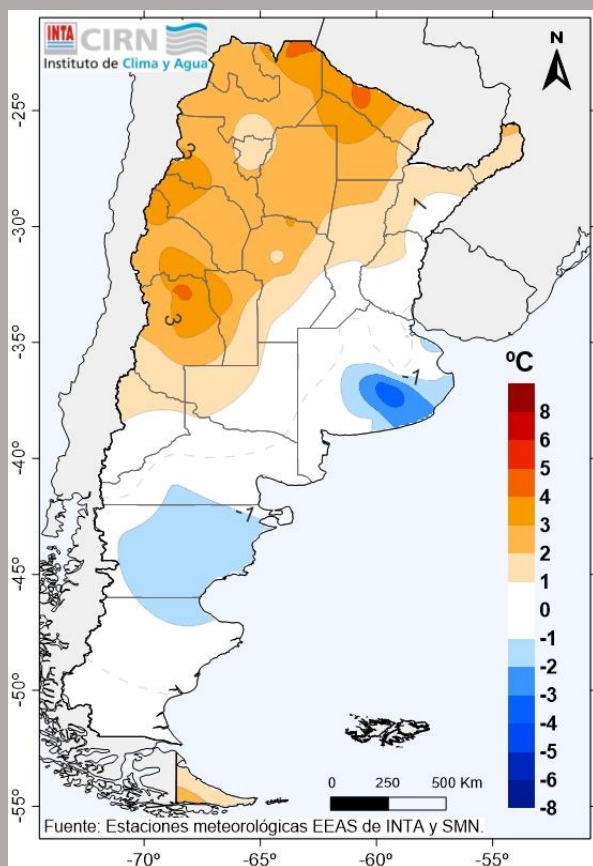
Anomalías más frías

Ciudad	Temperatura (°C)	Anomalia (°C)
TANDIL-AERO	10,9	-0,9
MAQUINCHAO-Rio Negro	5,1	-0,8
SAN JULIAN-S.Cruz	6,8	-0,6
GOR GREGORES-S.Cruz	6	-0,3
TRELEW-AERO-Chubut	10,5	-0,3
COMODORO RIVADAVIA-Chubut	10,7	-0,1

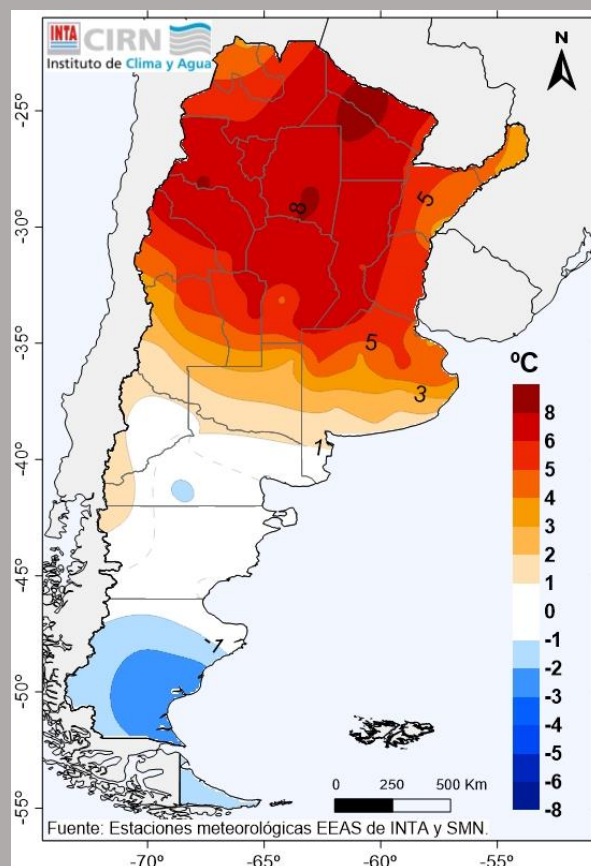
<http://siga.inta.gob.ar>

[Volver al índice](#)

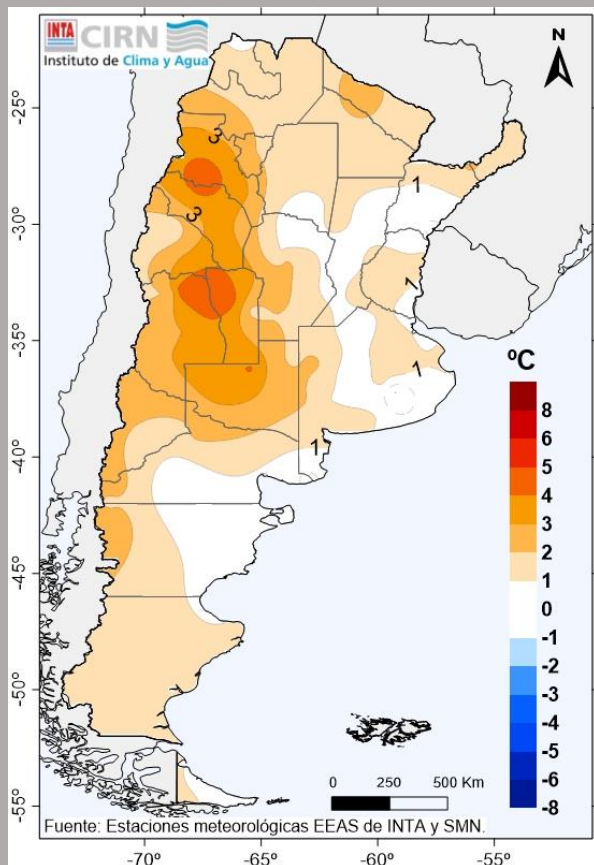
1 al 10 de Marzo



11 al 20 de Marzo



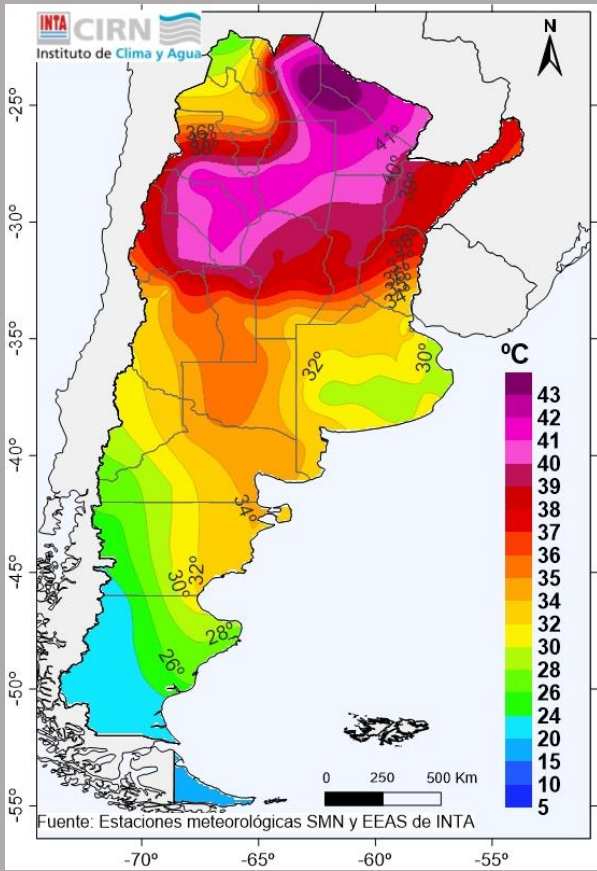
21 al 31 de Marzo



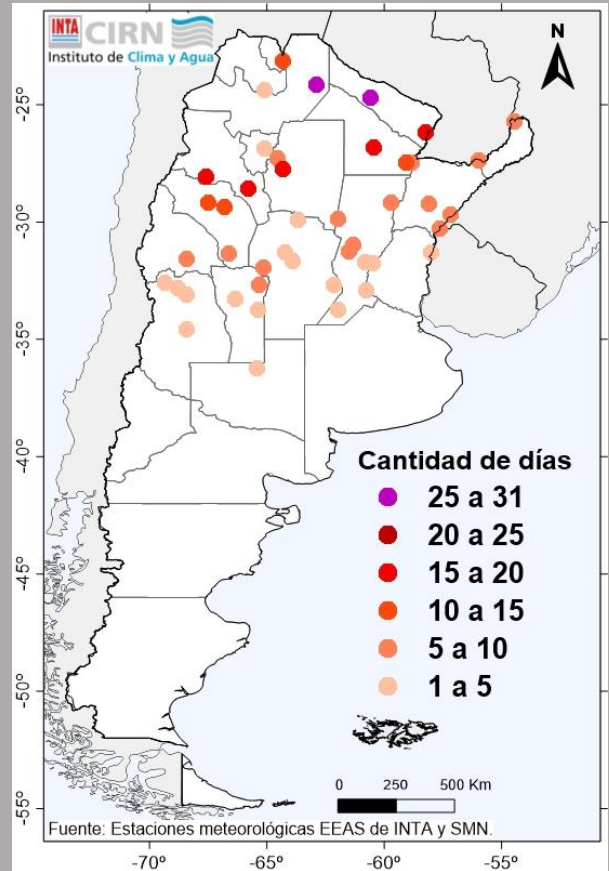
Las temperaturas mínimas se mantuvieron entre normales y superiores a las normales en la mayor parte del centro y norte del país durante las tres décadas.

Se destacaron las temperaturas mínimas más frías registradas sobre Buenos Aires (sureste) en la primera década del mes.

Marzo 2024



Temperatura máxima extrema (°C) observada por localidad para el período.



Cantidad de días con temperaturas superiores a los 35°C.

Se registraron temperaturas máximas superiores a los 35°C sobre Cuyo, norte de la reg. Pampeana y noreste argentino. En particular, sobre Formosa, Chaco, Santiago del Estero, norte de Cuyo y norte de Santa Fe los valores superaron los 40°C.

En las provincias de Cuyo, norte de la reg. Pampeana y norte argentino la cantidad de días con temperaturas elevadas (superiores a 35°C) fue superior a 5 días. En el NOA, Formosa y Chaco las temperaturas más elevadas se mantuvieron durante 10 y 20 días del mes.

Ciudad	Temperatura Extrema (°C)	Días T>35°C
Rivadavia-Salta	44.5	25
Las Lomitas- SMN	43.0	26
Tinogasta - SMN	42.0	18
Santiago del Estero- SMN	42.0	16
Catamarca- SMN	41.6	15
P.R. Sáenz Peña- SMN	41.2	17



## FUENTES

- Servicio Meteorológico Nacional (SMN).
- Facultad de Agronomía (FAUBA).

<https://inta.gov.ar/instdeclimayagua>