

Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

# Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Material sobre eventos meteorológicos significativos

Precipitaciones en abril 2019: elevados acumulados en eventos diarios en sectores del NEA.

(Editado el 25/04/2019)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

*Abril 2019: hacia el día 20 se produjeron eventos de precipitación diaria sobre el NEA que en algunos casos se acercaron a los totales medios del mes. Sobresalen los acumulados de Presidencia Roque Saenz Peña, Las Lomitas y Resistencia con valores mayores a 100 MM.*

## Síntesis según datos Synop

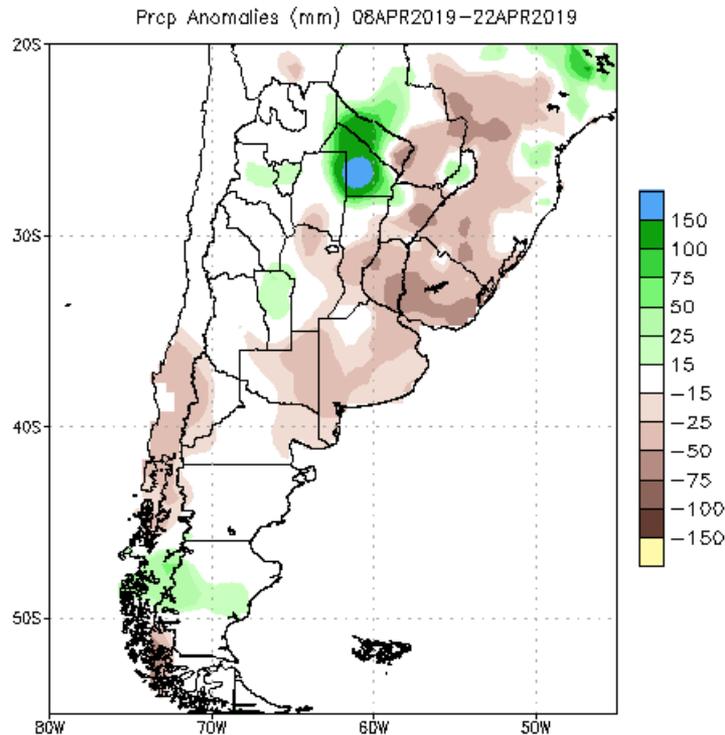
La estación meteorológica de Resistencia Aero reportó un acumulado de 124.0 MM el 19 de abril.

El 20 de abril algunos de los datos de precipitación (MM en 24 horas) destacados fueron: Presidencia Roque Saenz Peña 175.0, Las Lomitas 160.0, Corrientes Aero 97.0, Iguazú Aero. 78.0 y Posadas Aero 43.0.

## Momento de mayor intensidad rangos de 6 horas

Según las observaciones de Resistencia Aero del 20/04/2019 a las 12: Z se acumularon durante las 6 horas anteriores los 124.0 MM de agua caída

La estación Roque Saenz Peña reportó acumulados en 6 horas de 153.0 MM el 20/04/2019 a las 18:00 Z.



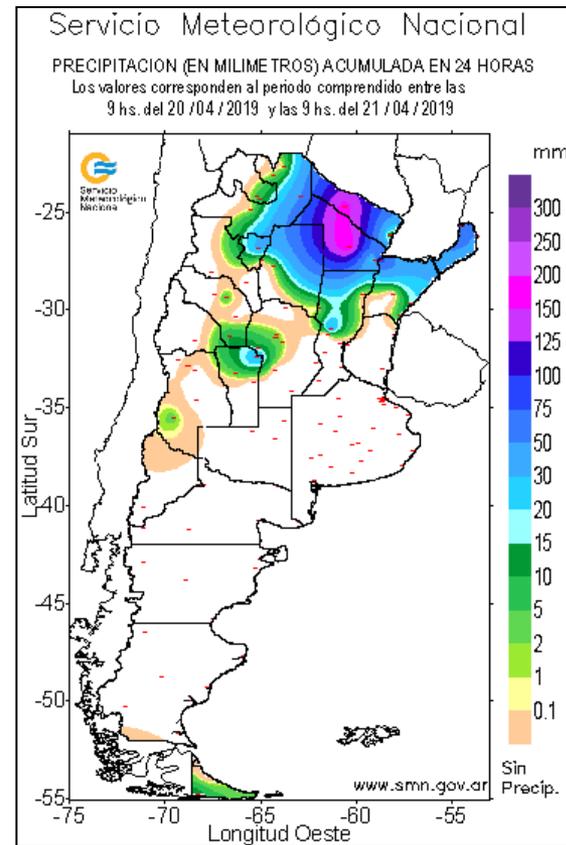
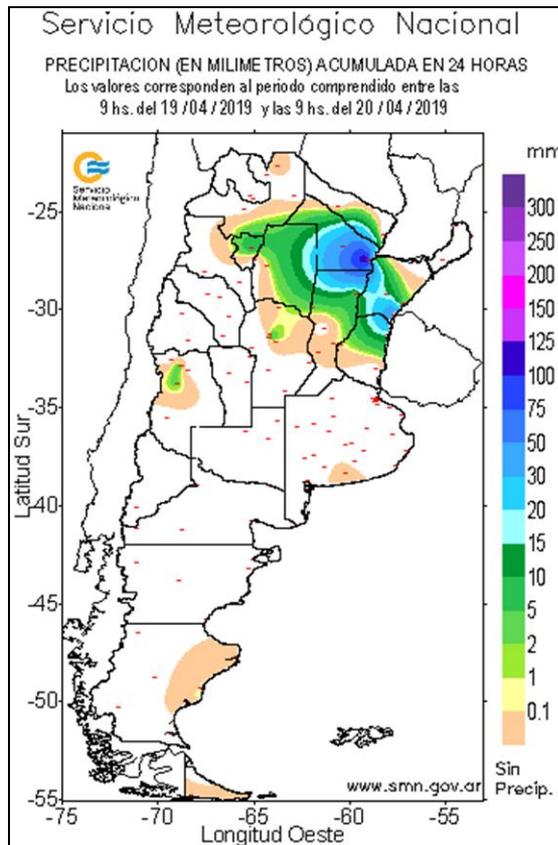
Data Source: CPC Unified (gauge-based & 0.5x0.5 deg resolution) Precipitation Analysis Climatology (1981–2010)

### Precipitaciones preliminares de parte de abril

En el país las precipitaciones acumuladas entre el 08 al 22 de abril 2019 sugieren especialmente un escenario con excesos sobre el NEA (en particular hacia el oeste) y seco sobre el centro-este de Argentina; sobre el resto de las zonas predomina un escenario mayormente normal.

### Referencias

Mapa de la anomalía de las precipitaciones (MM) entre el 08 al 22 de abril 2019. Fuente: NOAA.



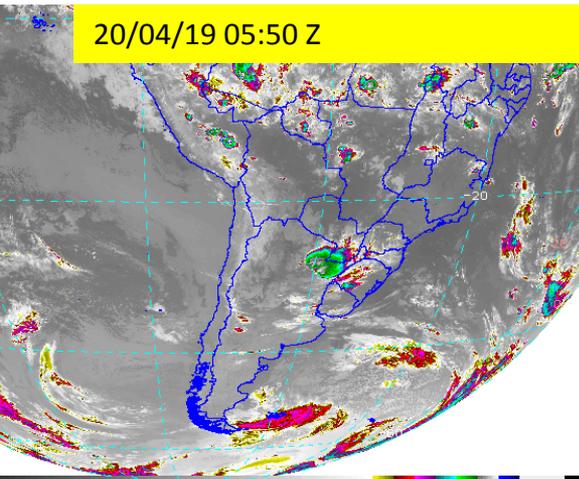
### Lluvias del 19 y 20 de abril 2019

La distribución de las precipitaciones de los días 19 y 20 de abril se centró sobre el NEA, con mayores acumulados en parte de Chaco y Formosa.

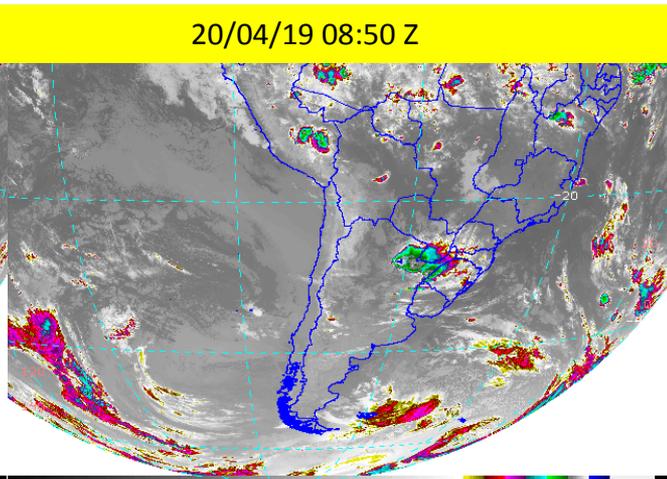
### Referencias

Mapas de los acumulados de precipitación diaria (MM) del 19 y 20 de abril de 2019. Los puntos rojos representan las estaciones meteorológicas. Fuente: SMN

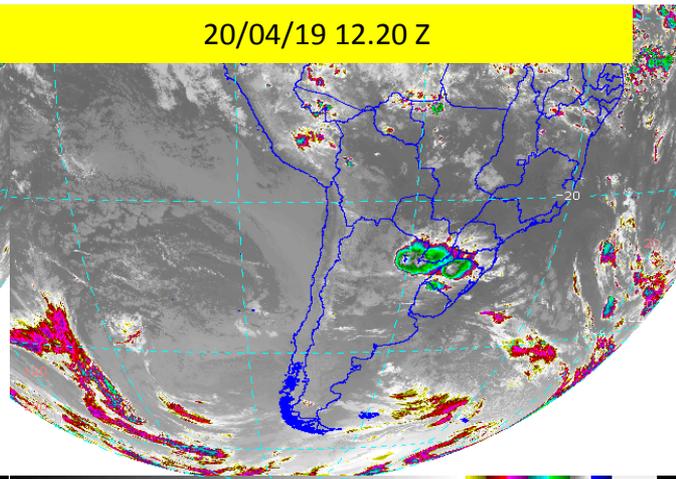
20/04/19 05:50 Z



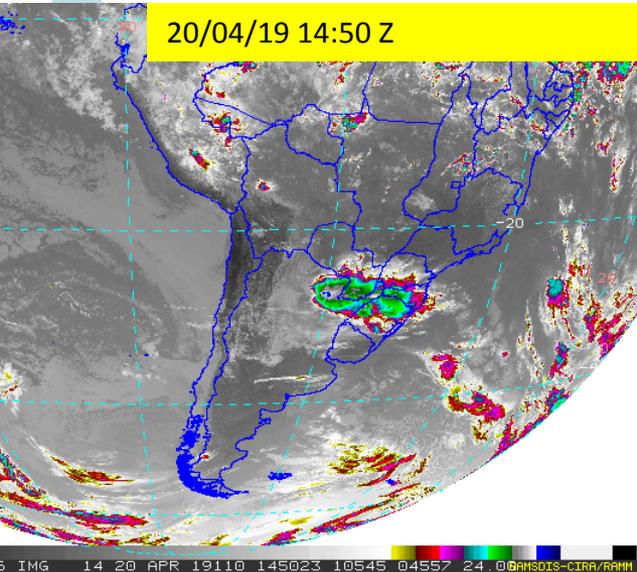
20/04/19 08:50 Z



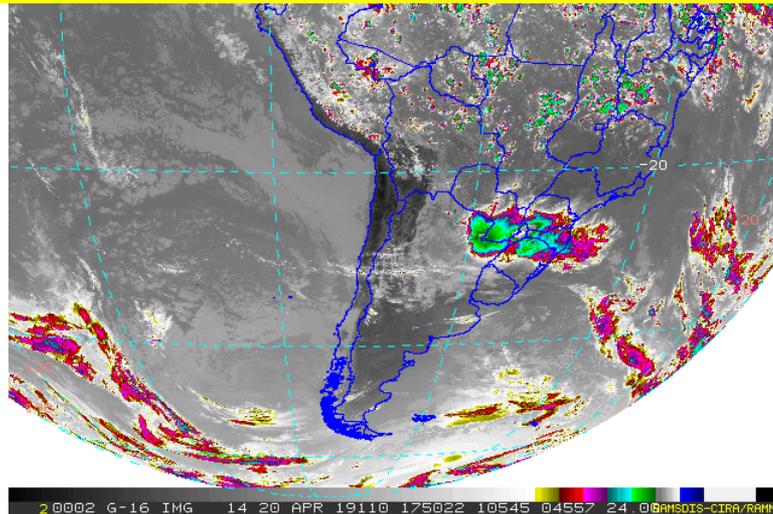
20/04/19 12.20 Z



20/04/19 14:50 Z



20/04/19 17:50 Z

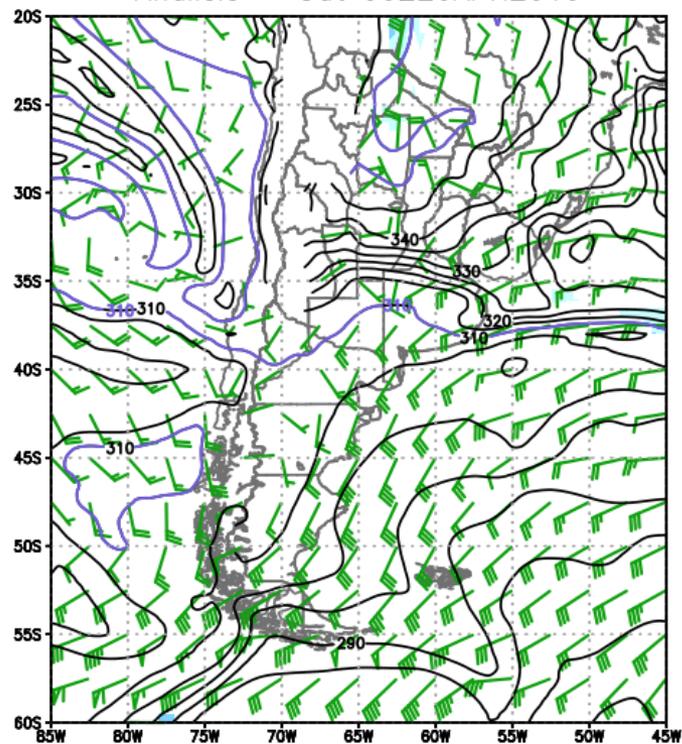


Imágenes satelitales del  
20 de abril 2019

Los sistemas convectivos  
se ubican sobre el NEA.

Referencia: secuencia de  
imágenes de satélite  
GOES 16, canal infrarrojo.  
Fuente: Noaa- Rammb.

TPE en 850 hPa y Criterio de Bonner.  
Analysis – Sat 00Z20APR2019



Breve comentario de la situación meteorológica: para el día 20 de abril

La circulación en la baja atmósfera del norte, con características de jet, favoreció el ingreso de humedad en la región. Este fue uno de los elementos que favoreció la ocurrencia de lluvias.

Referencia: mapa de viento en 850 hPa con criterio de Bonner y temperatura potencial equivalente del 20/04/2019 a las 0 Z.

Fuente: DCAO – Cima, UBA en base al análisis del modelo GFS.