

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 entre el 10 y el 14 de octubre 2019.

(Editado el 15/10/2019)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

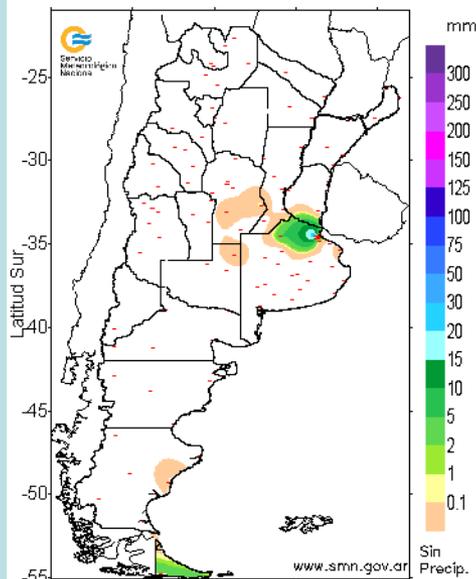
*Las áreas afectadas por mayores acumulados fueron especialmente el norte de provincia de Buenos Aires y CABA. En Ciudad de Buenos Aires en los cuatro días se superaron los 100 MM.*

El material presentado comprende:

- En la figura 1 se presentan los mapas de lluvia diaria (del 10 al 14 del mes) sobre el territorio nacional.
- La precipitación en Ciudad de Buenos Aires, según registros del Observatorio Central, se la exhibe en la figura 3.
- En las figuras 3 a 5 los nefoanálisis de los días 10 al 15 de octubre 2019 muestran los principales sistemas frontales y la nubosidad asociada a las precipitaciones.

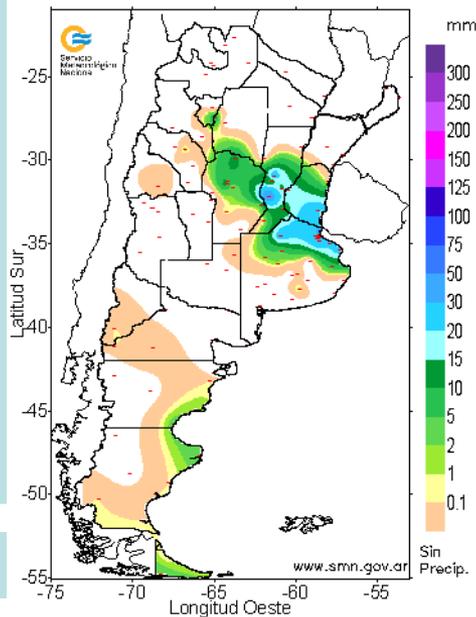
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS  
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 09 /10 /2019 y las 9 hs. del 10 /10 /2019



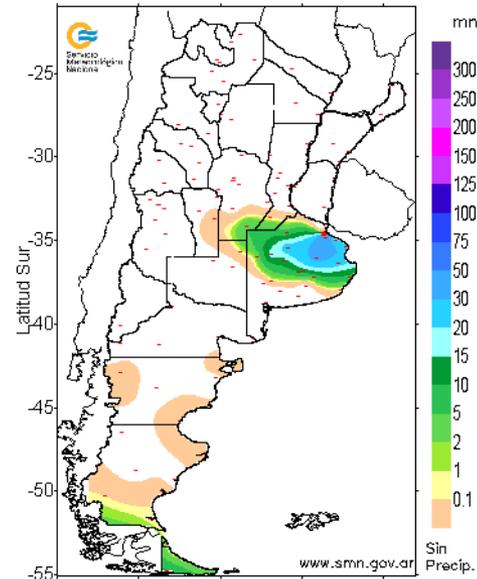
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS  
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 12 /10 /2019 y las 9 hs. del 13 /10 /2019



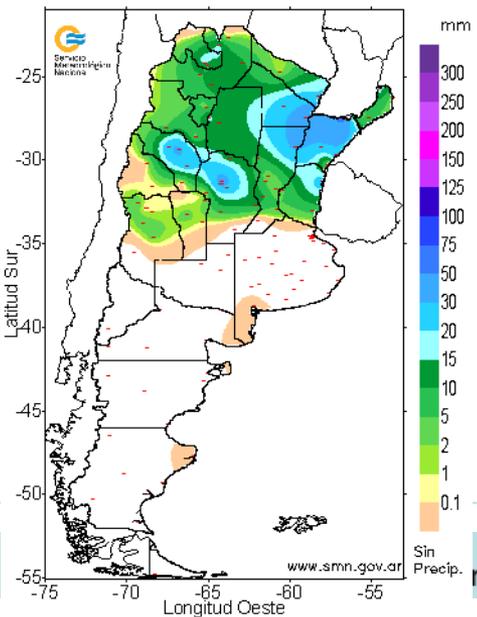
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS  
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 10 /10 /2019 y las 9 hs. del 11 /10 /2019



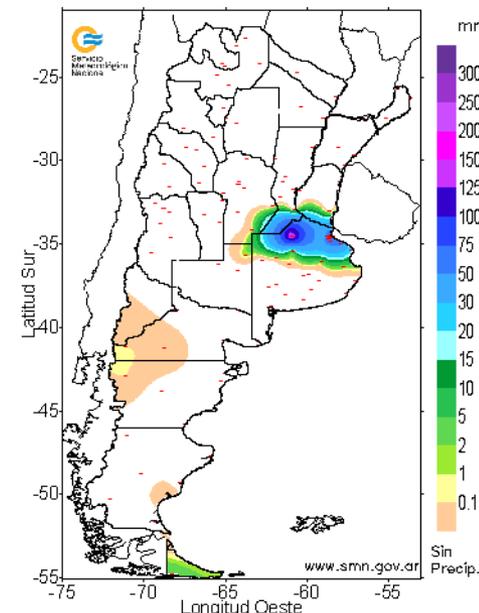
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS  
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 13 /10 /2019 y las 9 hs. del 14 /10 /2019



Servicio Meteorológico Nacional

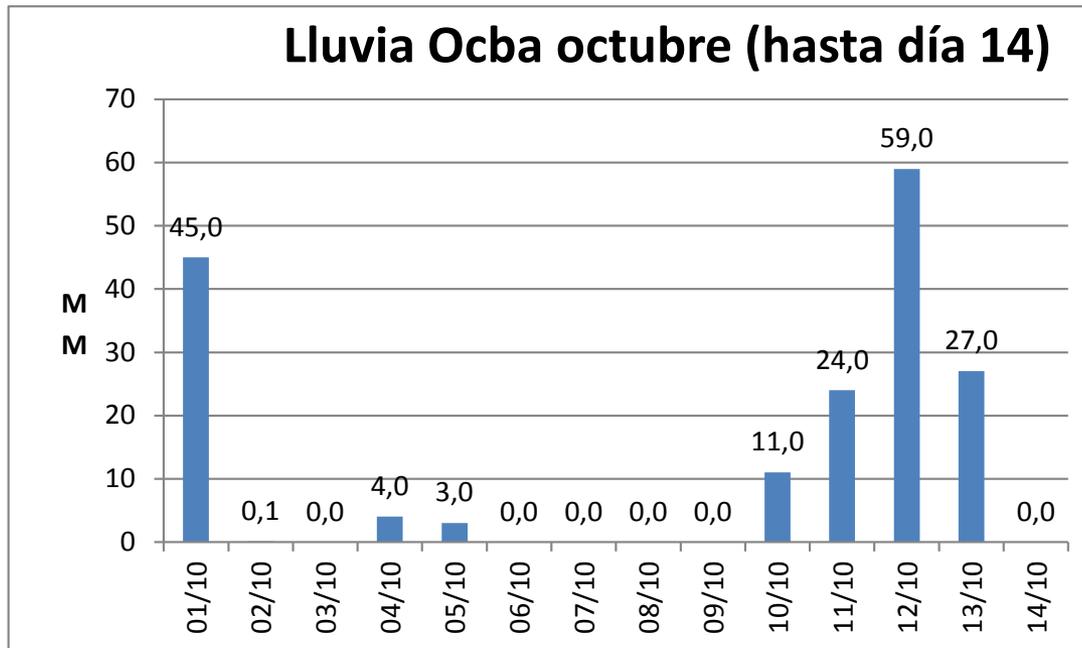
PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS  
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 11 /10 /2019 y las 9 hs. del 12 /10 /2019



**Figura 1 Mapas de las precipitaciones diarias del jueves 10 al lunes 14 de octubre de 2019.**

Fuente: SMN.

*La zona norte de provincia de Buenos Aires y CABA es donde hubo, en ese período de tiempo, mayor frecuencia y cantidad acumulada de lluvias.*



**Figura 2 Precipitaciones en el Observatorio Central Buenos Aires (OCBA) entre el 1ero y 14 de octubre 2019.**

Datos diarios en MM – fuente SYNOP (preliminares)

*El acumulado entre el jueves 10/octubre y el domingo 13/octubre alcanzó los 121 MM.*

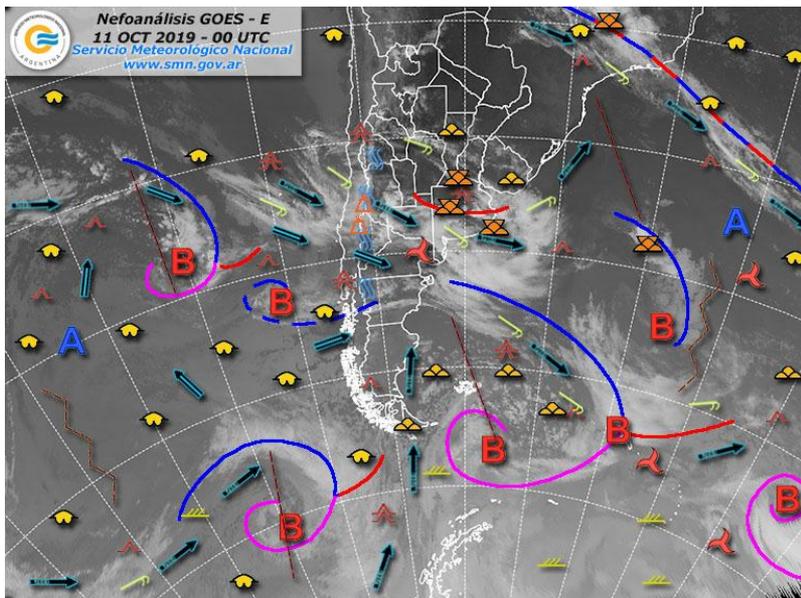
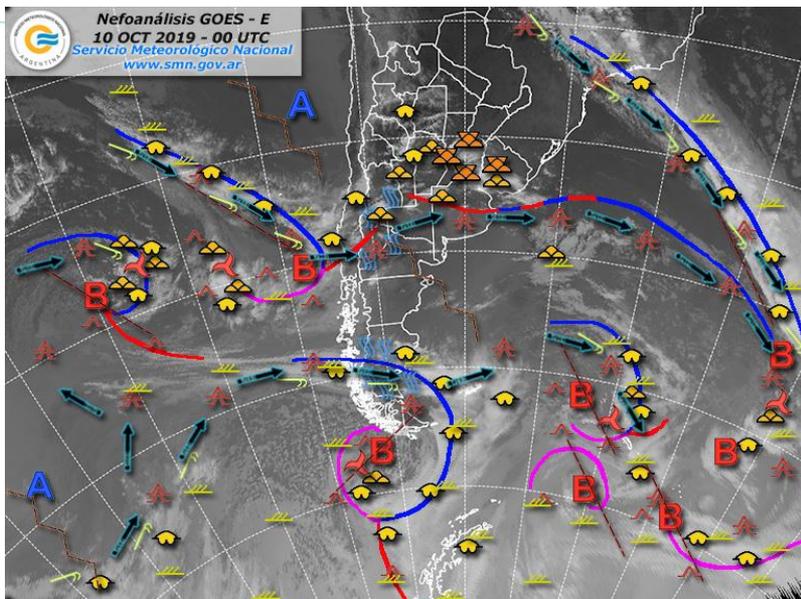


Figura 3

Nefo-análisis del 10 y 11 de octubre 2019 de las 0 Z.

Referencias a la derecha.

Fuente: SMN.

*Se destaca un frente cálido hacia el norte de provincia de Buenos Aires.*

- A** Alta Presión
- B** Baja Presión
- Vórtice
- Estratos (St)
- Cúmulos
- Estratocúmulos
- Torrecúmulos/ Cumulonimbus (Tcu/Cb)
- Cirros (Ci)
- Eje de Vaguada en Superficie
- Eje de Vaguada en Altura
- Eje de Cuña en Superficie
- Eje de Cuña en altura
- Corriente en Chorro (JTST)
- Vientos en 500 hPa
- Vientos en 300/200 hPa
- Onda de Montaña
- Turbulencia
- Turbulencia Fuerte

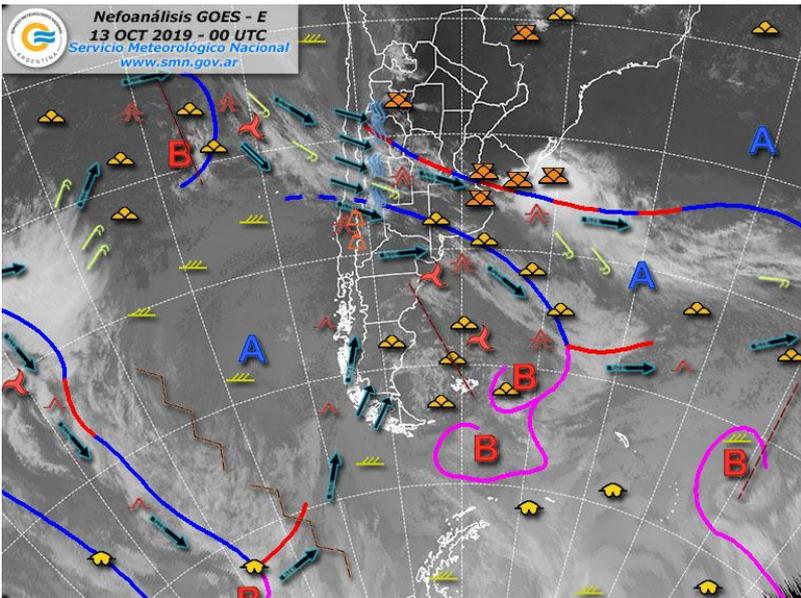
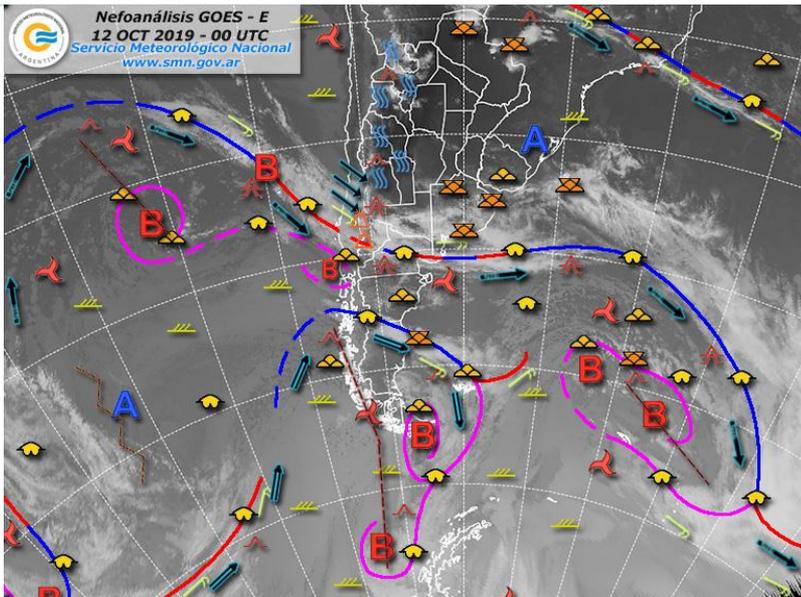


Figura 4

Nefo-análisis del 12 y 13 de octubre 2019 de las 0 Z.

Referencias a la derecha.

Fuente: SMN.

*Se destaca un frente estacionado hacia el sur de La Pampa y Buenos Aries y luego, en el análisis del día 13, un frente frío avanza desde el norte de la Patagonia.*

- A** Alta Presión
- B** Baja Presión
- Vórtice
- Estratos (St)
- Cúmulos
- Estratocúmulos
- Torrecúmulos/ Cumulonimbus (Tcu/Cb)
- Cirros (Ci)
- Eje de Vaguada en Superficie
- Eje de Vaguada en Altura
- Eje de Cuña en Superficie
- Eje de Cuña en altura
- Corriente en Chorro (JTST)
- Vientos en 500 hPa
- Vientos en 300/200 hPa
- Onda de Montaña
- Turbulencia
- Turbulencia Fuerte

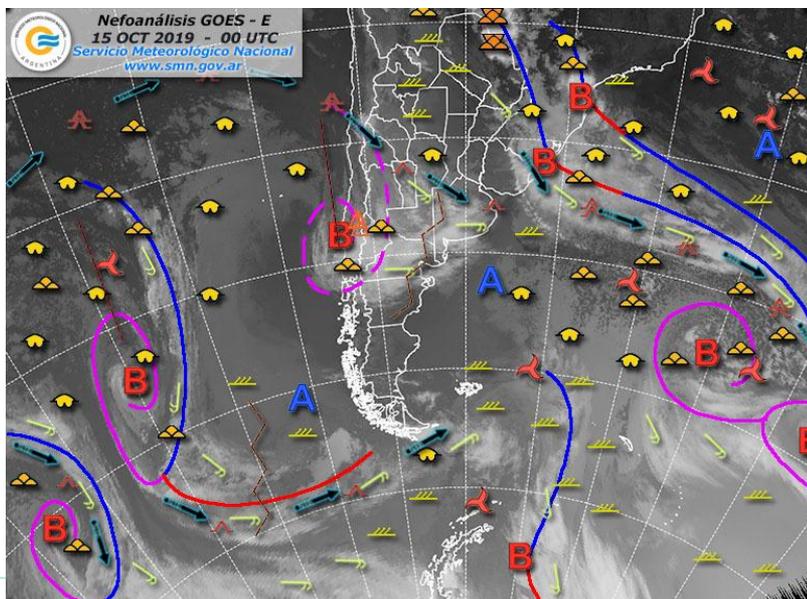
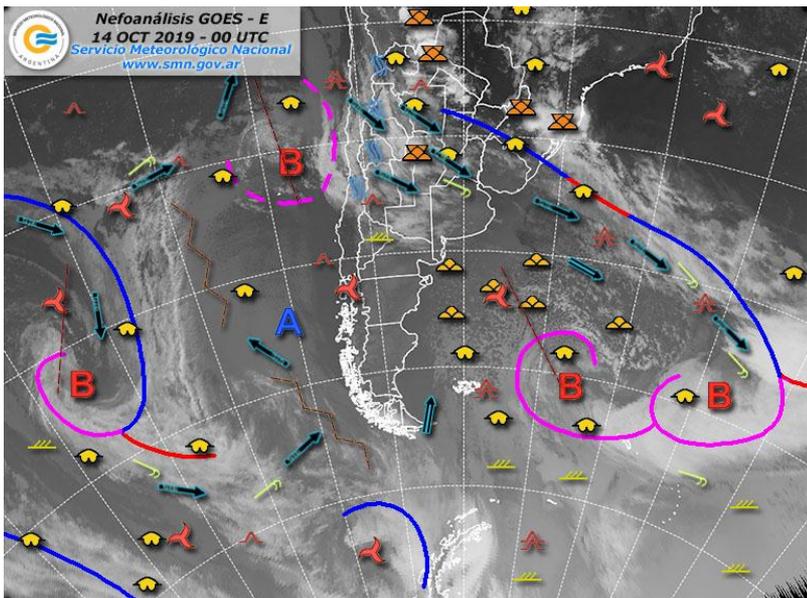


Figura 5

Nefo-análisis del 14 y 15 de octubre 2019 de las 0 Z.

Referencias a la derecha.

Fuente: SMN.

*Un frente frío avanza sobre el norte del NEA e ingresa sobre el sur de Brasil.*

- A** Alta Presión
- B** Baja Presión
- Vórtice
- Estratos (St)
- Cúmulos
- Estratocúmulos
- Torrecúmulos/ Cumulonimbus (Tcu/Cb)
- Cirros (Ci)
- Eje de Vaguada en Superficie
- Eje de Vaguada en Altura
- Eje de Cuña en Superficie
- Eje de Cuña en altura
- Corriente en Chorro (JTST)
- Vientos en 500 hPa
- Vientos en 300/200 hPa
- Onda de Montaña
- Turbulencia
- Turbulencia Fuerte