

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

INFORME DE LAS PRECIPITACIONES OCURRIDAS EN OCTUBRE 2015

02 de noviembre 2015

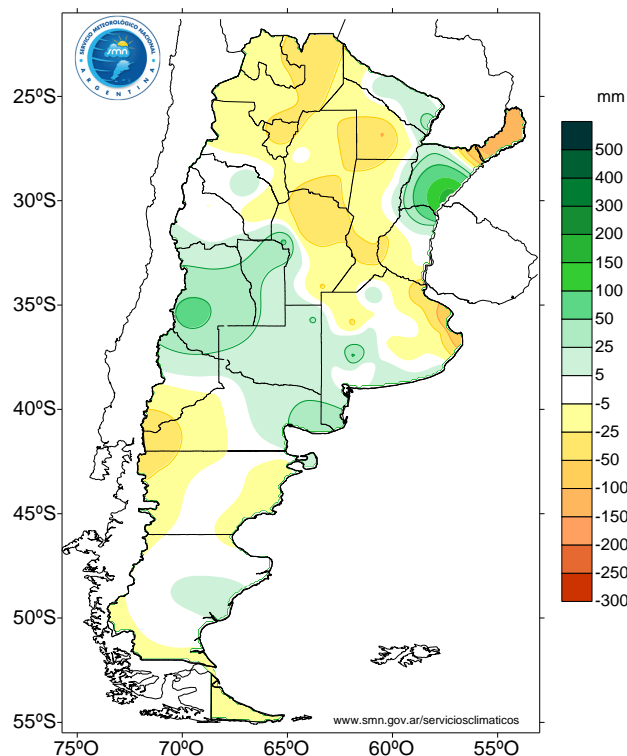
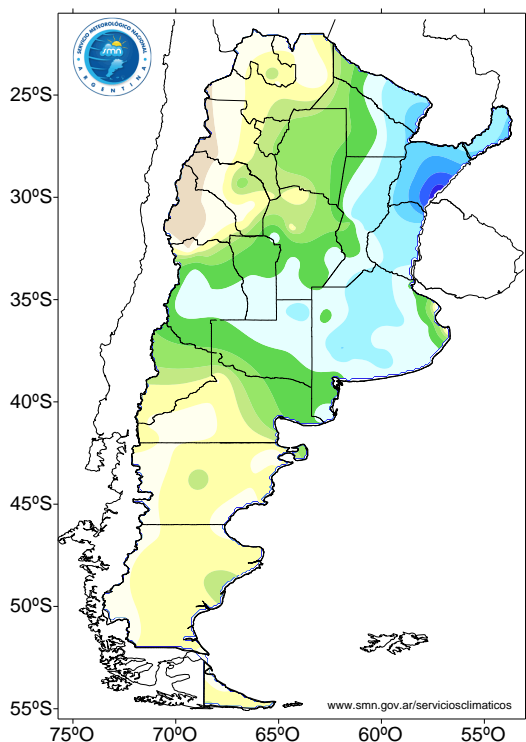
Durante el mes de octubre se registraron distintos eventos de precipitación que afectaron principalmente a la región noreste y centro del país.

En algunos casos dichas precipitaciones dejaron importantes valores de lluvia acumulada y estuvieron acompañadas de vientos fuertes y caída de granizo.

En la siguiente figura se presentan los valores de precipitación acumulada en el mes de octubre (mapa de la izquierda), y su anomalía (mapa de la derecha). Se entiende por anomalía a la diferencia entre la precipitación acumulada en el mes y su valor normal según el período 1981–2010.

Precipitación acumulada (mm) en octubre

Anomalía de la precipitación (mm) en octubre



Puede observarse en el mapa de la izquierda, que los mayores valores de lluvia acumulada durante octubre ocurrieron sobre el Litoral, principalmente sobre el sur y este de Corrientes con valores entre 250 mm y 300 mm, con valores puntuales que superan los 300 mm. En el resto de la región del litoral las lluvias alcanzaron valores entre 75 mm y más de 100 mm; así como también en el centro y este de Formosa y Chaco y sobre la provincia de Santa Fe. En la región central del país se registraron valores de precipitación acumulada de más de 75 mm, con valores superiores a los 100 mm en Buenos Aires y La Pampa.

Por otro lado, en el mapa de la derecha se observan anomalías positivas de precipitación en el norte de la Patagonia, suroeste de Buenos Aires, La Pampa, Mendoza, San Luis, norte de Entre Ríos, Formosa y Corrientes. Las anomalías negativas predominaron sobre el noroeste del país, Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Santa Fe, sur de Entre Ríos, norte de Buenos Aires, y en la región Patagónica.

En la siguiente tabla se presentan las cinco estaciones con los mayores valores de desvío positivo en orden decreciente. El desvío se refiere a la diferencia entre la precipitación acumulada en el mes y su valor normal según el período 1981-2010.

Estación	Precipitación acumulada durante octubre (mm)	Valor normal del mes (mm)	Desvío (mm)
PASO DE LOS LIBRES AERO	325.3	152.6	172.7
MONTE CASEROS AERO	302.8	146.5	156.3
MALARGUE AERO	82.3	19.6	62.7
VILLA DOLORES AERO	91.1	35.1	56.0
CORONEL SUAREZ AERO	155.7	99.7	56.0

Con respecto a los valores de precipitación acumulada en 24 hs para el mes de octubre, se registró un nuevo récord en la estación Coronel Suarez Aero el día 28 con 95 mm.

A continuación se presentan imágenes de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA 18 / AVHRR y NOAA- 19/AVHRR que muestran la estructura de las tormentas ocurridas en el mes de octubre. Notar que los valores de temperatura de topos nubosos son del orden de -60°C y -70°C , lo que indica la presencia de nubes de tormenta de un gran desarrollo vertical.

a) 05:40 UTC (02:40 del día 07 Hora local)

b) 21:54 UTC (18:54 del día 07 Hora local)

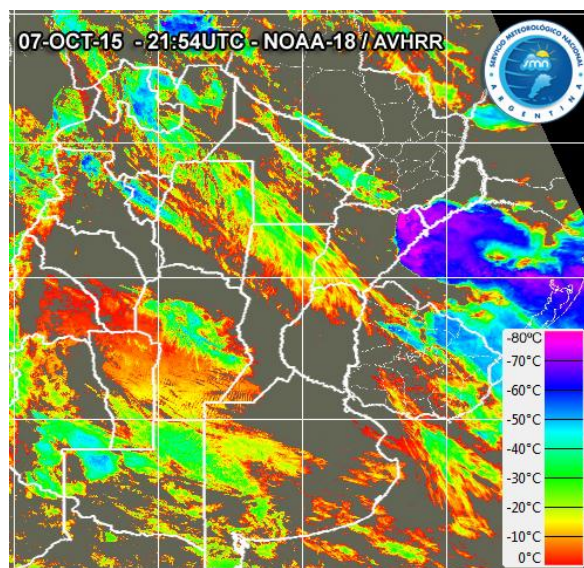
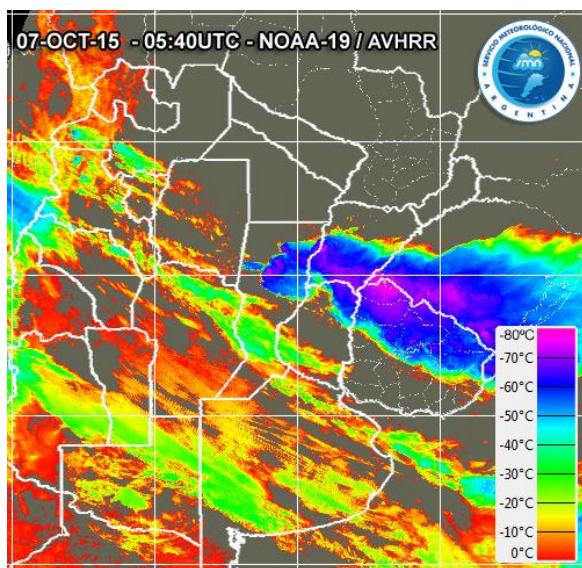


Imagen de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA- 18/AVHRR y NOAA- 19/AVHRR

En la imagen a) correspondiente a la madrugada del día 7 de octubre, puede observarse la presencia de topos nubosos que alcanzan temperaturas de -80°C , en el centro y este de Santa Fe, sur de Corrientes y noreste de Entre Ríos, así como también en el norte de Uruguay y sur de Brasil. La imagen b) correspondiente a la tarde del mismo día, muestra nubes de gran desarrollo vertical sobre el noreste de Corrientes y sur de Misiones, extendiéndose sobre Brasil.

c) 05:51 UTC (02:51 del día 15 Hora local)

d) 09:10 UTC (03:10 del día 26 Hora local)

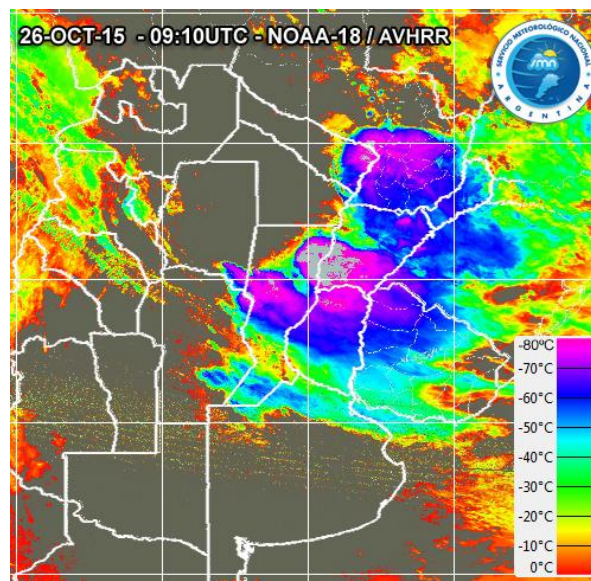
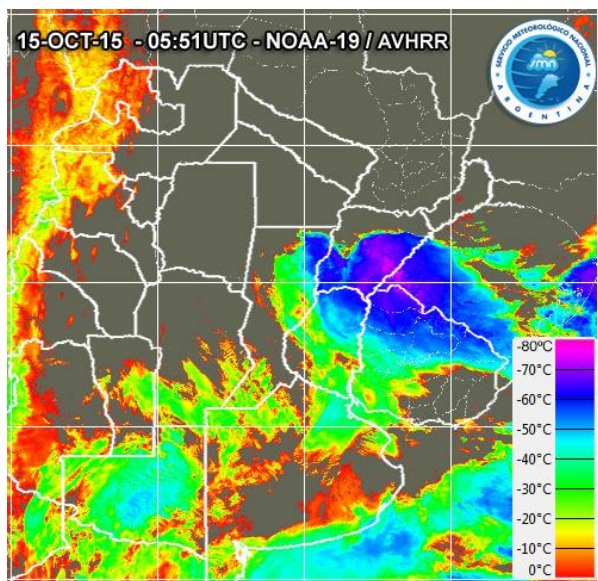


Imagen de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA- 18/AVHRR y NOAA- 19/AVHRR

e) 08:59 UTC (05:59 del día 27 Hora local)

f) 21:13 UTC (18:13 del día 28 Hora local)

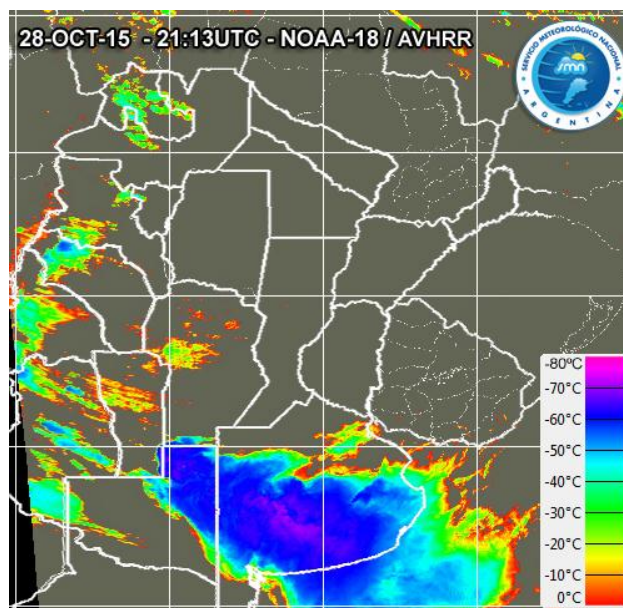
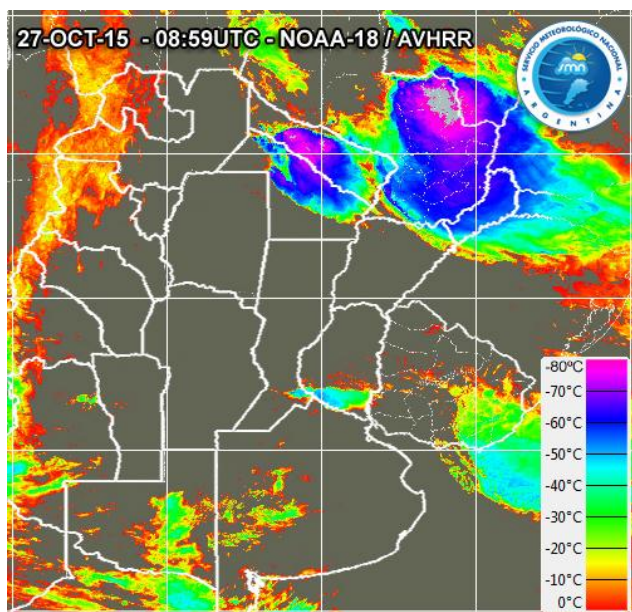


Imagen de la temperatura de los tops nubosos del satélite NOAA- 18/AVHRR

La imagen c) correspondiente a la madrugada del día 15, muestra las tormentas más importantes sobre el este y sur de Corrientes y sobre el noroeste de Uruguay y suroeste de Brasil. En la imagen d) correspondiente al día 26, se observan nubes de gran desarrollo vertical extendiéndose sobre el centro y norte de Santa Fe, norte de Entre Ríos, sur de Corrientes, noroeste de Uruguay, este de Formosa y sur de Paraguay.

Las últimas dos imágenes, presentan las tormentas ocurridas en los días 27 y 28. La imagen e) correspondiente a la mañana del día 27, evidencia nubes de gran desarrollo sobre el centro de Formosa, Chaco y Paraguay; mientras que en la imagen f), correspondiente a la tarde del día 28, se ubican en el centro - sur de Buenos Aires y norte de La Pampa.

Servicio Meteorológico Nacional