

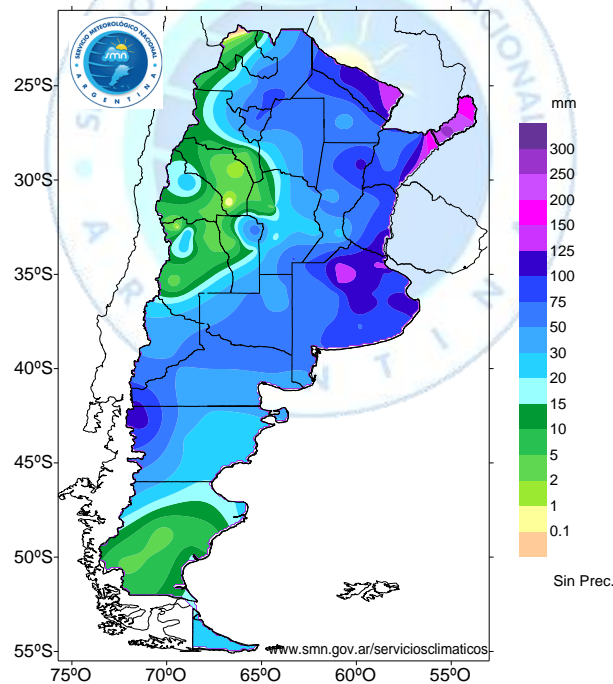


SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

INFORME DE LAS PRECIPITACIONES OCURRIDAS DURANTE EL TRANCURSO DEL MES DE MAYO

31 de Mayo de 2014

Durante el transcurso del mes de mayo de 2014 se observó la ocurrencia de importantes valores de precipitaciones aisladas en el territorio nacional. Las lluvias más destacadas tuvieron lugar especialmente entre los días 20 y 22, así como en los dos últimos días del mes con la ocurrencia de tormentas de variada intensidad, que en algunos casos estuvieron acompañadas por vientos de hasta 50 km/h. Los valores de precipitación han superado el valor normal del mes en numerosas localidades del país.



Precipitación acumulada (mm) entre el 01 de mayo a las 9.00 hs y el 01 de Junio a las 9.00 hs

En el mapa se presentan las precipitaciones acumuladas durante el transcurso del mes de mayo. Se observan los mayores valores de precipitación del orden de los 200-250 milímetros en Misiones, con un máximo de 264 mm en Oberá, y superiores a 125 mm al noreste de la provincia de Chaco. También se ubica un máximo muy localizado en el extremo noreste de Buenos Aires, sobre las estaciones de Aeroparque y El

Palomar. Asimismo, al norte de la provincia de Buenos Aires, se observan valores de precipitación entre 125 y 150 mm. En particular cabe destacar que en la estación El Palomar las precipitaciones registradas en lo que va del año representan más de un 99% de la lluvia normal anual para esta estación. La mayor parte del territorio nacional presenta durante el mes de mayo valores acumulados de precipitación que rondan entre los 20-100 mm, excepto en la región de Cuyo, sur de la Patagonia y noroeste de Jujuy.

Las intensas lluvias registradas durante el mes de abril en el litoral argentino y centro de la Cuenca del Plata (especialmente en el centro/sur de Paraguay), contribuyeron a un aumento del caudal del Río Paraná, el cual se ha reforzado con las precipitaciones registradas en Paraguay y Misiones durante el mes de mayo.

La siguiente tabla muestra una lista de diez estaciones en las que se han registrado los mayores valores del desvío de la precipitación. Puede observarse el valor acumulado mensual de precipitación, así como el valor normal para el mes en curso y el valor correspondiente a su desvío en orden decreciente.

Estación	Valor de precipitación acumulada durante el mes de mayo (milímetros)	Valor normal para el mes de mayo (milímetros)	Desvío (*)
Posadas	237	140,5	+96,5
Oberá	264	174,6	+89,4
El Palomar	153	65,5	+87,5
9 de Julio	128,3	47,3	+81,0
Aeroparque	145,8	71,1	+74,7
Observatorio Central de Buenos Aires	146,6	73,6	+73,0
Azul Aero	125,2	61,9	+63,3
San Miguel	140,1	80,2	+59,9
Las Lomitas	105	49,8	+55,2
Río Colorado	76,3	25,5	+50,8

(*) Se entiende como desvío a la diferencia entre el valor acumulado y observado de precipitación y el valor de precipitación normal de cada estación.

Cabe destacar que en algunas localidades se han registrado valores máximos de precipitación acumulada en 24 horas que han superado su récord histórico, como en Santa Rosa de Conlara en la provincia de San Luis con 29 milímetros el día 02, en Jujuy se registraron 32 milímetros el día 10, mientras que en Rafaela, provincia Santa Fe se registraron 47 milímetros el mismo día. La estación Oberá con 264 mm de precipitación acumulada superó el récord mensual histórico para el mes de mayo, el cual había sido de 245 mm en el año 2007.

A modo de ejemplo se presentan algunas imágenes de la temperatura de los topes nubosos del satélite NOAA – 16, 18 y 19 / AVHRR que muestran la estructura de las tormentas que afectaron el centro y noreste del país el día 21. Notar que los valores de temperatura de topes nubosos son del orden de -70°C , lo que indica la presencia de nubes de tormenta de un gran desarrollo vertical.

En la imagen a) se observan los topes de nubes de menor temperatura, que rondan los -80°C sobre el noroeste de la provincia de Santa Fe y el extremo sureste de Chaco, por otro lado hay presencia de topes nubosos de -70°C sobre el este de Catamarca, norte de Buenos Aires y norte de la región patagónica; en la imagen b) los topes asociados a tormentas intensas se observan extendidos sobre la región norte y central de la región del litoral, con un mínimo importante en el noreste de Santa Fe. Esta región continuó bajo esta situación en las primeras horas de la tarde del día 21 -imagen c) -. Por último la imagen d) muestra topes nubosos fríos localizados sobre el extremo noreste de la provincia de Corrientes.

a) 05:20 UTC (02:20 del día 21 Hora local)

b) 08:10 UTC (05:10 del día 21 Hora local)

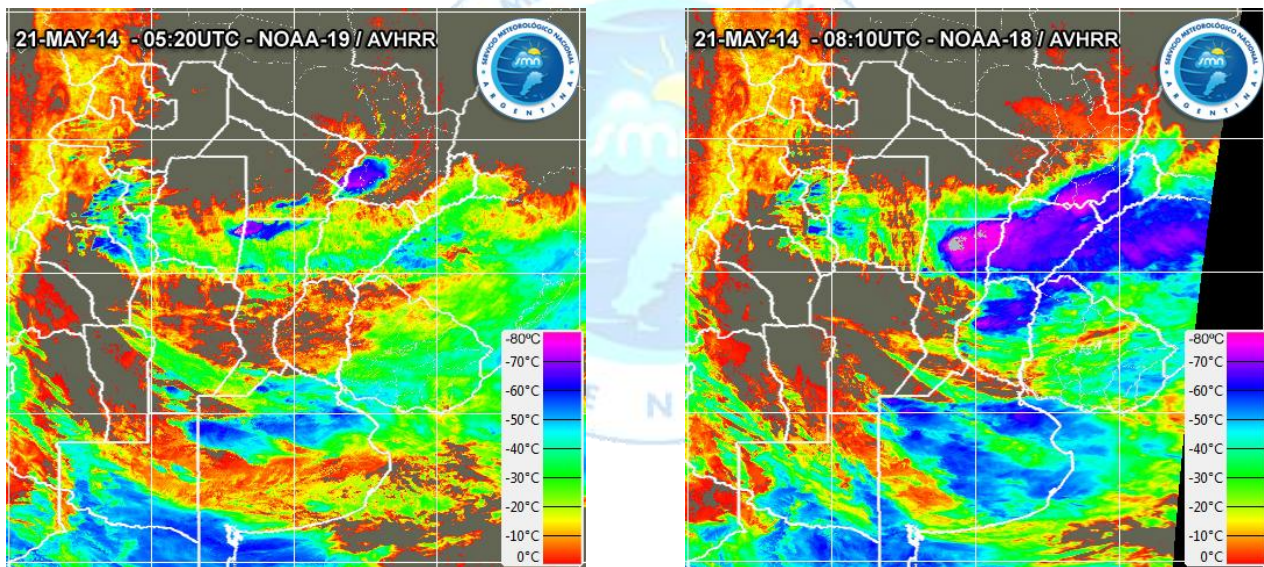
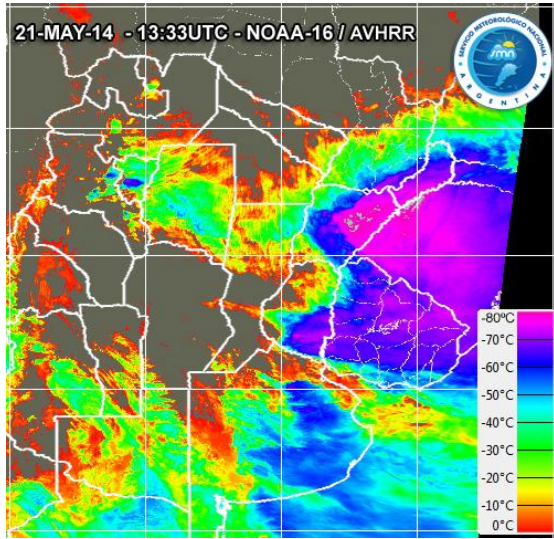


Imagen de la temperatura de los topes nubosos del satélite NOAA-18 y 19

c) 13:33 UTC (10:33 del día 21 Hora local)



d) 17:45 UTC (14:45 del día 21 Hora local)

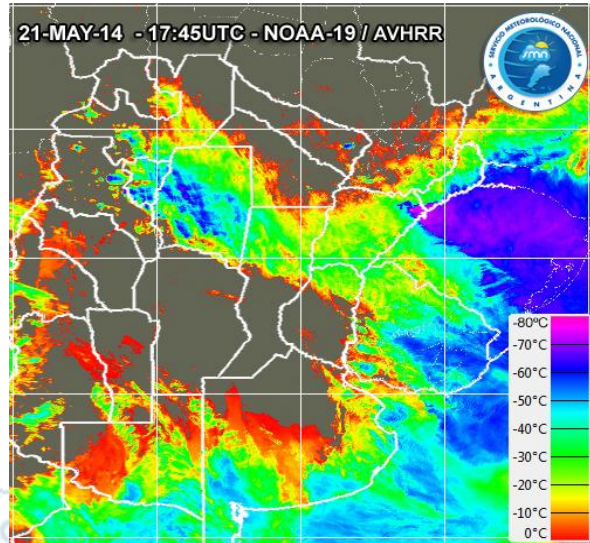
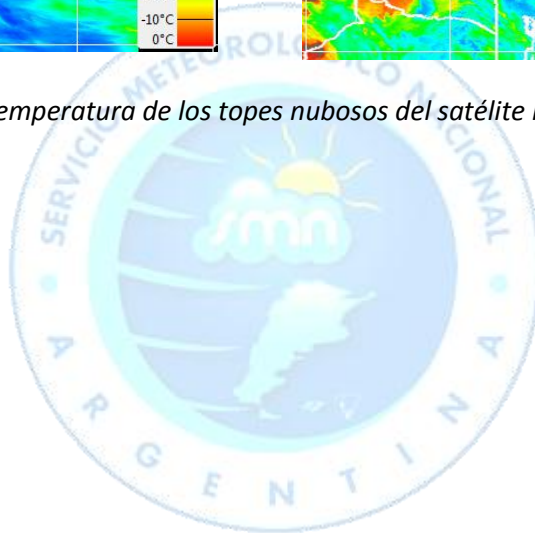


Imagen de la temperatura de los topes nubosos del satélite NOAA-16 y 19



Servicio Meteorológico Nacional