



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

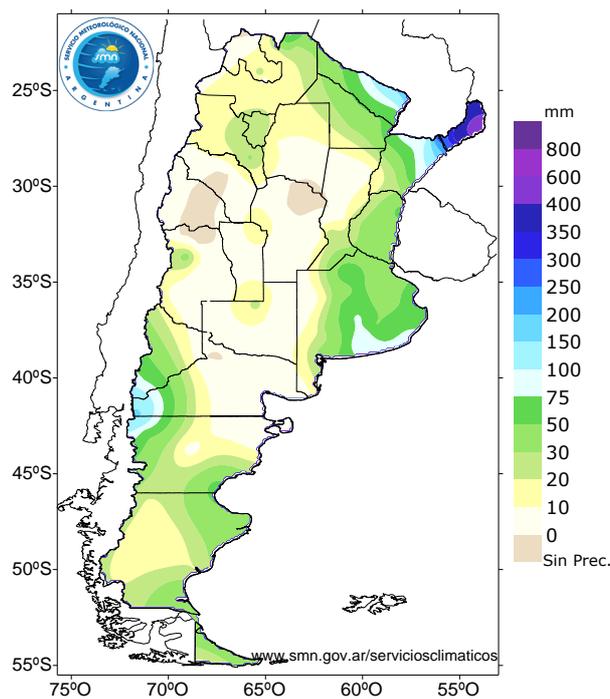
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

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

1 de Julio de 2014

Durante el mes de junio de 2014 han tenido ocurrencia precipitaciones de variada intensidad sobre el territorio nacional, sin embargo, las tormentas más importantes se han observado sobre la región del noreste del país, dejando importantes valores de precipitación acumulada. Estas lluvias han influenciado en el estado hídrico del suelo de varias provincias como Misiones, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos, Formosa y Buenos Aires, dejando áreas anegadas como consecuencia del exceso hídrico resultante de las precipitaciones registradas en el transcurso del año y en particular de la crecida de los ríos.

En el siguiente mapa se presentan las precipitaciones acumuladas durante el transcurso del mes de junio para todo el país.

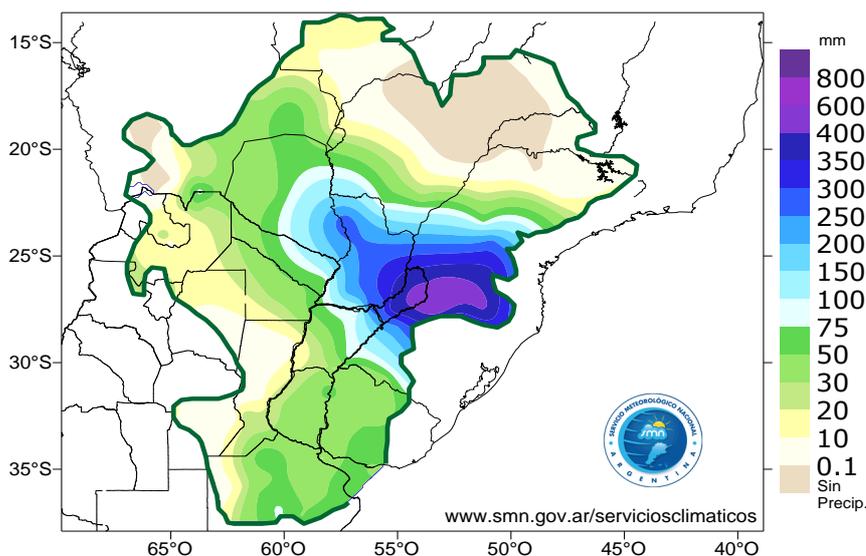


Se observan que los mayores valores de precipitación, del orden de los 350-400 milímetros, ocurrieron en la provincia de Misiones, mientras en el noreste de Corrientes las precipitaciones alcanzaron valores de 150-300 milímetros. En el resto de la región del litoral, centro y oeste de Buenos Aires las lluvias rondaron los 50-75 milímetros.

Por otro lado, cabe mencionar que han tenido ocurrencia precipitaciones de alta montaña en las provincias de Neuquén, Río Negro y norte de Chubut. En la región central del país no se han registrado importantes precipitaciones en el transcurso del mes.

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 Pilcomayo y Paraná. Este fenómeno continuó siendo afectado por las precipitaciones registradas en Paraguay y sur de Brasil durante el mes de mayo y junio; como así también por las precipitaciones ocurridas sobre el noreste del país durante los últimos días del mes de junio, las cuales han influenciado además en la onda de crecida del río Uruguay.

En el siguiente mapa se muestran los valores de precipitación acumulada durante el mes de junio en toda la Cuenca del Plata.



Se observa que los mayores valores de precipitación acumulada se localizaron en el este de la provincia de Misiones y sur de Brasil, superando los 400 milímetros, mientras que en el resto de dicha provincia se acumularon entre 300 y 350 milímetros. Menores valores de precipitaciones fueron observados hacia el centro oeste de la cuenca, alcanzando entre 100 y 200 milímetros en el mes.



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

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 en milímetros entre el 01 de junio (9 hs) al 01 de julio (9 hs)	Valor normal de precipitación en milímetros para el mes de junio	Desvío (*)
Oberá	382.0	146.8	+235.2
Posadas Aero	344.8	131.6	+213.2
Iguazú Aero	352.5	149.1	+203.4
Tres Arroyos Aero	87.0	29.7	+57.3
Tartagal	47.0	10.1	+36.9
Junín	64.0	28.8	+35.2
Comodoro Rivadavia	60.2	25.3	+34.9
Río Gallegos	51.3	18.4	+32.9
Mar del Plata Aero	84.3	54.9	+29.4
Azul Aero	67.7	41.6	+26.1

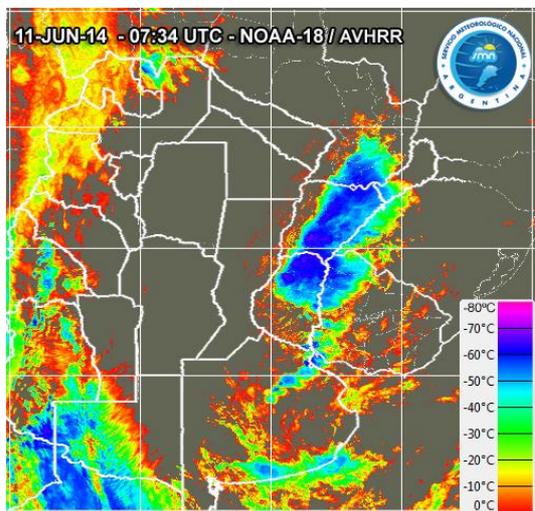
(*) Se entiende como desvío a la diferencia entre el valor acumulado y observado de precipitación y el valor de precipitación normal de cada estación.

Como se mencionó anteriormente y tal como lo muestra la tabla, los mayores valores acumulados ocurrieron en el noreste del país. Al respecto cabe destacar que en la localidad de Oberá, provincia de Misiones, se ha registrado el valor máximo de precipitación acumulada en 24 horas, con 101 milímetros el día 25. Otros récords de precipitación acumulada en 24 horas se registraron en Río Gallegos con 30 milímetros el día 5 y en Catamarca con 19 milímetros el día 26.

Con respecto a las cantidades registradas durante el transcurso del mes, se destacan las estaciones de Iguazú, Bernardo de Irigoyen y Oberá, las cuales han superado su récord mensual histórico con valores de precipitación acumulada para el mes de junio de 352.5 milímetros, 396.8 milímetros y 382 milímetros respectivamente.

A continuación se presentan algunas imágenes de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA -15, 18 y 19 / AVHRR que muestran la estructura de las tormentas que afectaron principalmente a la región noreste del país y provincia de Buenos Aires. Notar que los valores de temperatura de topos nubosos son del orden de -70°C , lo que indica la presencia de nubes de tormenta de un gran desarrollo vertical.

a) 07:34 UTC (04:34 del día 11 Hora local)



b) 08:47 UTC (05:47 del día 12 Hora local)

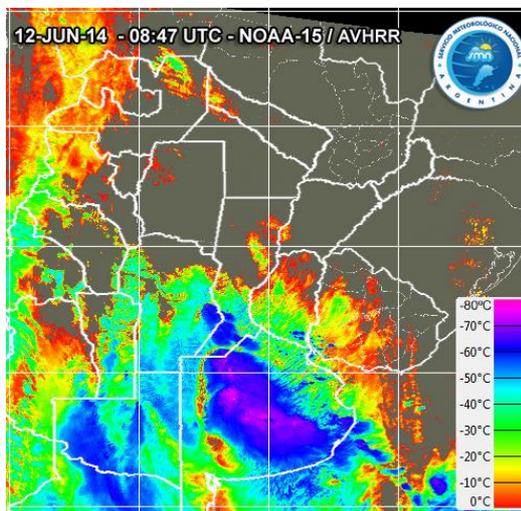
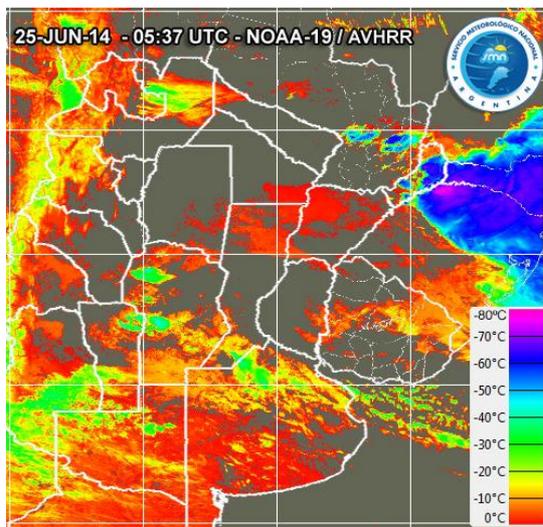


Imagen de la temperatura de los topes nubosos del satélite NOAA-18 y 15

c) 05:37 UTC (02:37 del día 25 Hora local)



c) 05:26 UTC (02:26 del día 26 Hora local)

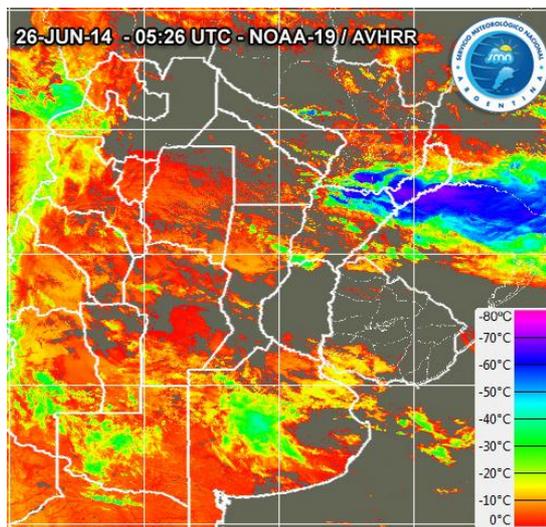


Imagen de la temperatura de los topes nubosos del satélite NOAA-19



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

En la imagen a) se observan los topes de nubes de menor temperatura, que rondan los $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ muy focalizados sobre el oeste y norte de la provincia de Entre Ríos y sur de Corrientes. Así mismo, sobre todo el litoral los topes de nubes corresponden a temperaturas que varían entre los -50°C y -60°C . En la imagen b) el mayor desarrollo vertical de nubes se observa sobre el centro de la provincia de Buenos Aires. En los días 25 y 26 - imagen c) y d)- las tormentas afectaron principalmente a las provincias de Corrientes y Misiones, donde se pueden notar los topes nubosos con valores inferiores a los -70°C .

Servicio Meteorológico Nacional