

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

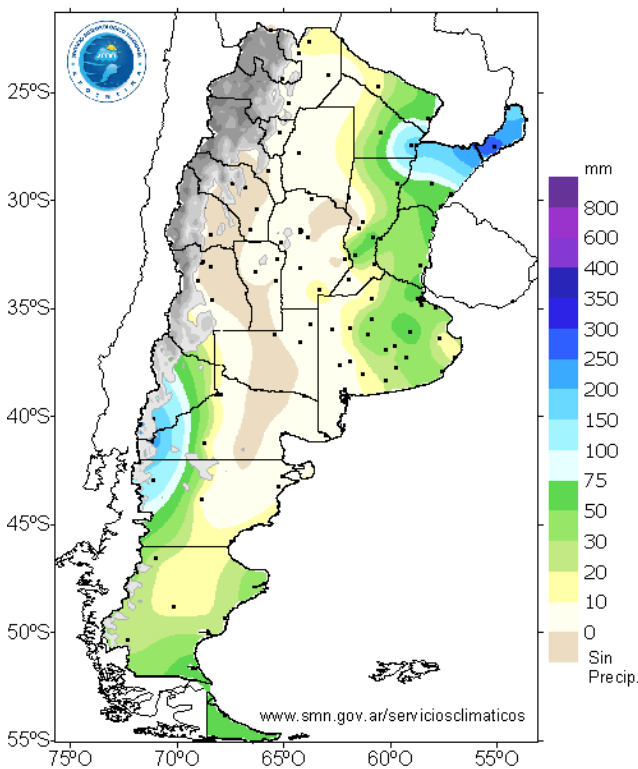
INFORME DE LAS PRECIPITACIONES EN EL TRANCURSO DE JUNIO 2015

14 de julio 2015

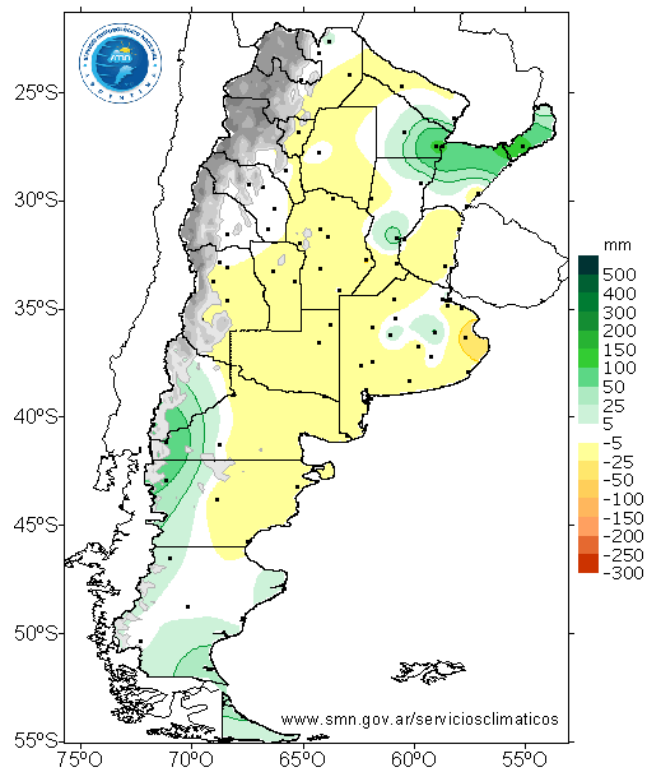
En el transcurso del mes de junio de 2015 han ocurrido algunos eventos de precipitación destacados, principalmente en el extremo noreste del país y oeste de la región norte patagónica.

En la siguiente figura se presentan los valores de precipitación acumulada en el mes de junio (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 1961–1990.

Precipitación acumulada (mm) en junio



Anomalía de la precipitación (mm) en junio



Puede observarse que los mayores valores de lluvia acumulada ocurrieron en la provincia de Misiones, superando los 250 milímetros. Por su parte, hacia el oeste de las provincias de Neuquén, Río Negro y Chubut los valores de precipitación acumulada mensuales superaron los 200 milímetros. Sobre las



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

provincias de Entre Ríos, norte y este de Santa Fé, sur de Corrientes, centro de Chaco, este de Formosa y centro este de Buenos Aires, los valores de lluvia acumulada alcanzaron entre 30 y más de 50 milímetros. Así mismo se observan montos superiores e 50 milímetros hacia el sur de la provincia de Santa Cruz y Tierra del Fuego.

En el mapa de la derecha, puede observarse que los valores más elevados de anomalías positivas, representados en color verde oscuro se localizan sobre Formosa, norte de Chaco y Corrientes y Misiones, seguidos por el oeste de Río Negro, Chubut, sur de santa Cruz y Tierra del Fuego. La mayor parte del centro y norte del país ha registrado déficit de precipitación, con valores entre 5 y 25 milímetros por debajo de los valores normales, con la excepción de algunos casos muy localizados que han registrado excesos, como puede observarse en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe. Las anomalías negativas más importantes se observan sobre el extremo sur de Mendoza y norte de Neuquén.

A continuación se muestra una tabla con las diez estaciones que presentan el mayor valor de desvío mensual positivo, en orden creciente. Se entiende por desvío a la diferencia entre el valor de lluvia observado en el mes y el valor normal mensual correspondiente (según el período 1961 – 1990).

Estación	Precipitación acumulada en el mes de junio (mm)	Valor normal del mes (mm)	Desvío (mm)
POSADAS AERO	258	131.6	126.4
OBERA	267	146.8	120.2
RESISTENCIA AERO	180.2	63.9	116.3
CORRIENTES AERO	177	62.5	114.5
BARILOCHE AERO	239.8	140.7	99.1
ESQUEL	141.3	85.9	55.4
SAUCE VIEJO AERO	77	28.7	48.3
RIO GALLEGOS AERO	65.3	18.4	46.9
RIO GRANDE AERO	56.1	27.5	28.6
LAS FLORES AERO	76.4	47.9	28.5

Respecto de la precipitación acumulada en períodos de 24 horas se destacan las estaciones de Ituzaingó y Oberá, las cuales registraron nuevos récords para el mes de junio con valores de 154 y 124 milímetros en 24 hs respectivamente.

A continuación se presentan algunas imágenes de la temperatura topes nubosos que muestran la estructura de las tormentas ocurridas en el mes de junio. Notar que los valores de temperatura de topes nubosos que son del orden de -60°C y -70°C indican la presencia de nubes de tormenta de un gran desarrollo vertical.

a) 08:18 UTC (05:18 del día 4 Hora local)

b) 18:04 UTC (15:04 del día 4 Hora local)

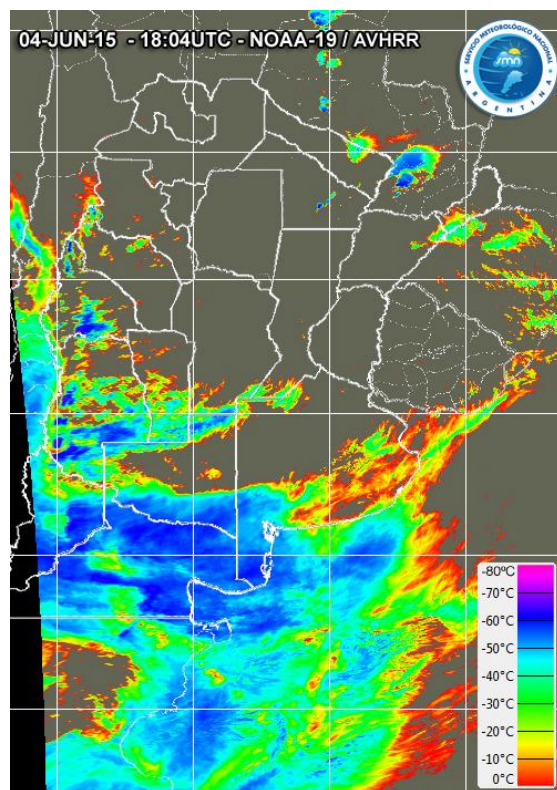
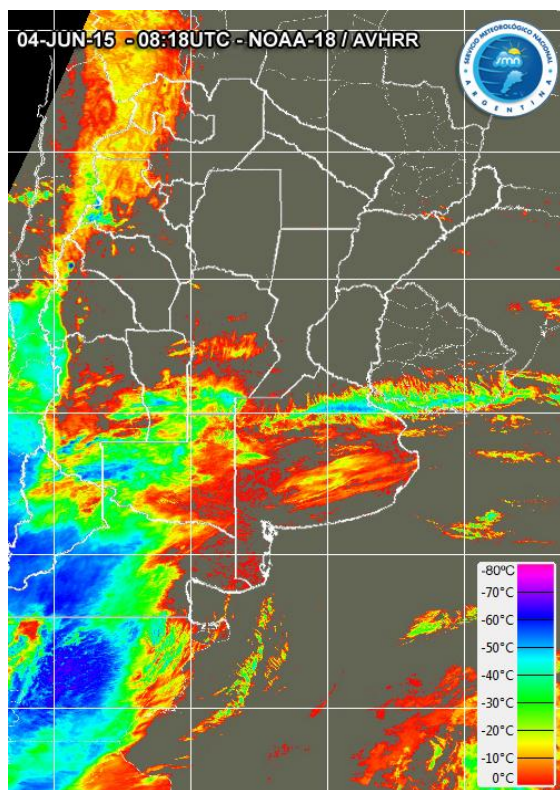
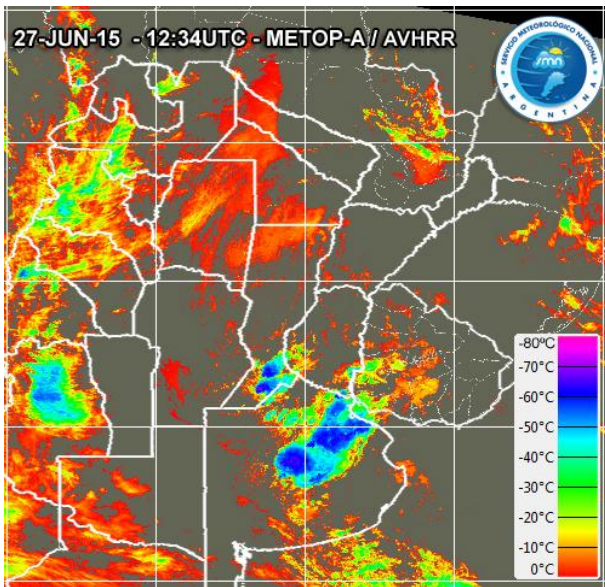


Imagen de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA- 18

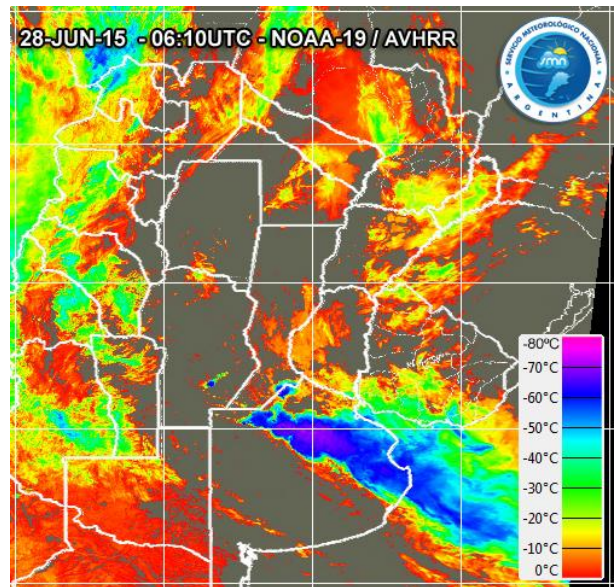
En las imágenes a) y b) se observa la nubosidad asociada a las lluvias que ocurrieron durante los primeros días del mes en las provincias de Río Negro y Neuquén. Se observa temperatura de topos nubosos que rondan los -60°C.

En las imágenes c) a f) se observan las tormentas ocurridas hacia fin de mes en la provincia de Buenos Aires y sur de Santa Fe principalmente. Se observa temperatura de topos nubosos fríos en forma localizada en el centro de la provincia de Buenos Aires durante la mañana del día 27 de junio. Luego la nubosidad se extiende sobre el norte y noreste de provincia de Buenos Aires, alcanzo temperaturas menores a los -70°C, durante la madrugada y tarde del día 28.

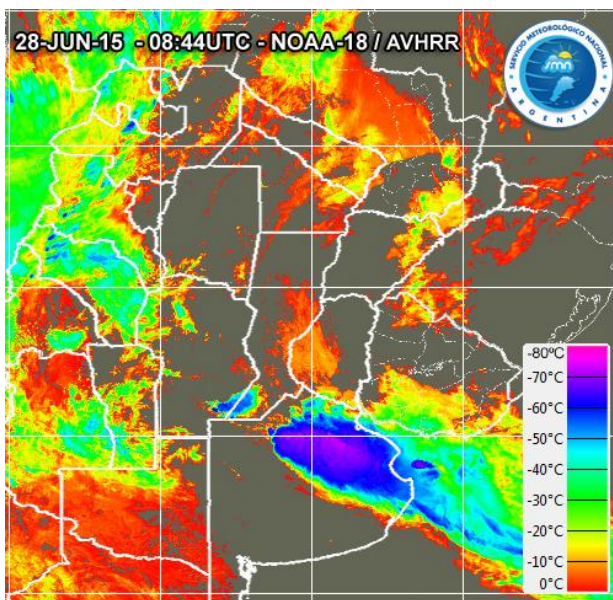
c) 12:34 UTC (09:34 del día 27 Hora local)



d) 06:10 UTC (03:10 del día 28 Hora local)



e) 08:44 UTC (05:44 del día 28 Hora local)



f) 13:08 UTC (10:08 del día 28 Hora local)

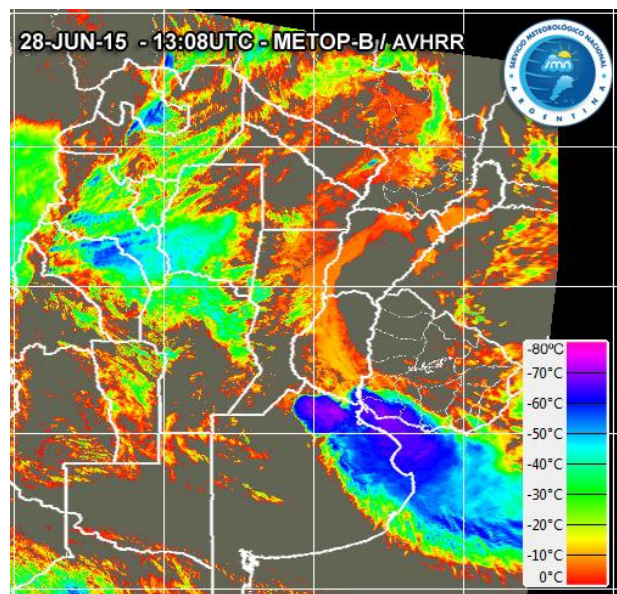


Imagen de la temperatura de los topos nubosos de los satélites NOAA- 18, NOAA- 19, METOP A y B.

g) 05:59 UTC (02:59 del día 29 Hora local)

h) 11:53 UTC (08:53 del día 29 Hora local)

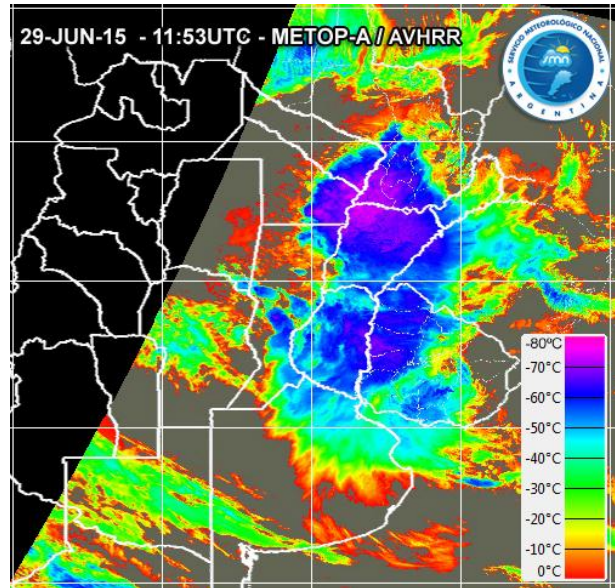
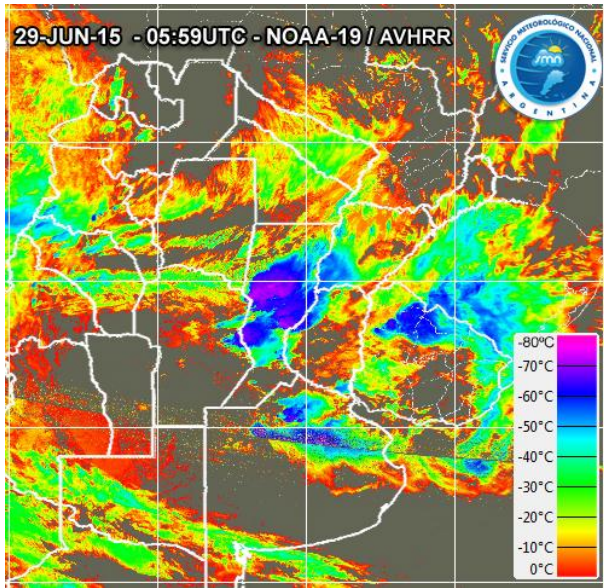


Imagen de la temperatura de los topos nubosos de los satélites NOAA- 19 y METOP-A

Por último, las imágenes g) y h) se observan topos nubosos de gran desarrollo vertical , alcanzando temperaturas menores a -70°C , sobre el centro y norte de Santa Fe durante la madrugada del día 29, y hacia el noreste del país y sur de Paraguay durante la mañana del mismo día.

Servicio Meteorológico Nacional