

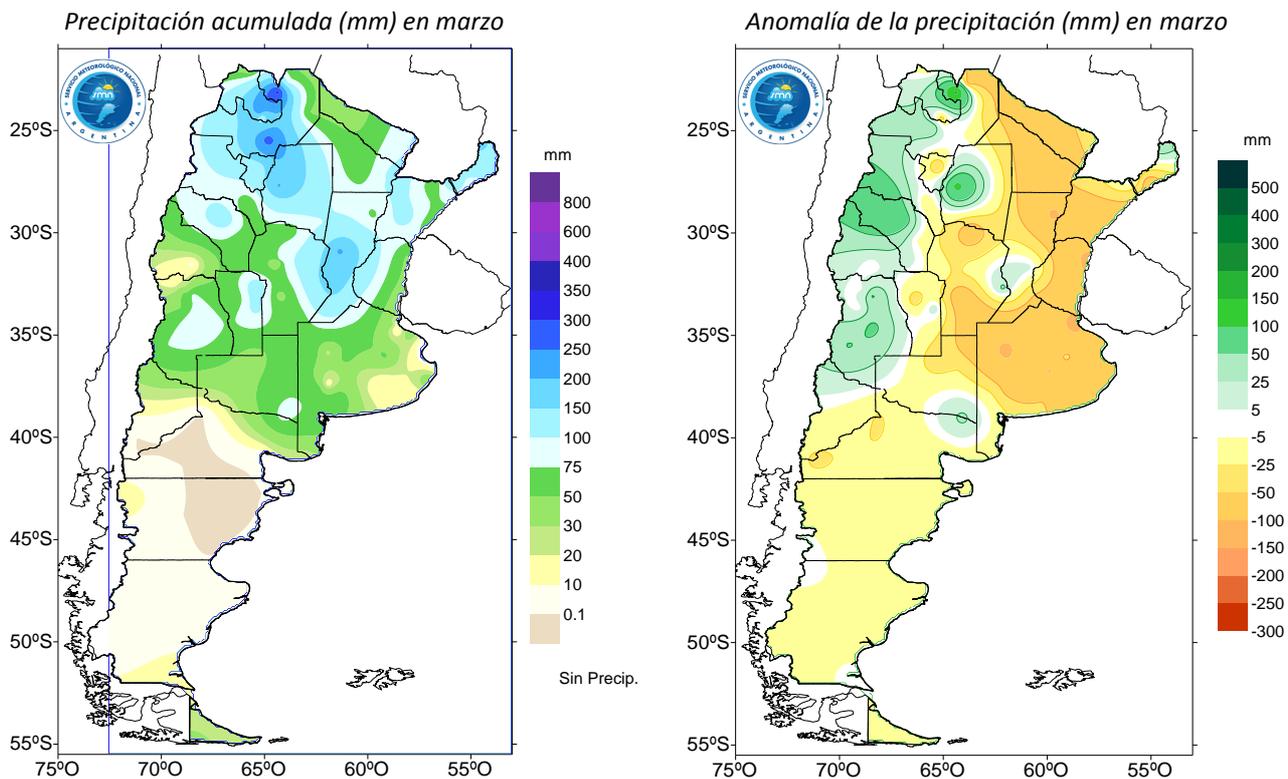
## SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

### INFORME DE LAS PRECIPITACIONES OCURRIDAS EN MARZO 2015

06 de abril 2015

En el mes de marzo de 2015 se han producido importantes precipitaciones, principalmente en el centro y norte del país; dichas precipitaciones han contribuido a la ocurrencia de eventos de inundación en numerosas localidades de las regiones antes mencionadas.

En la siguiente figura se presentan los valores de precipitación acumulada en el mes de marzo (mapa de la izquierda), y la anomalía de la precipitación (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.



Puede observarse, en el mapa de la izquierda que los mayores valores de lluvia acumulada, tuvieron lugar en el este de Jujuy y centro de Salta, con valores que rondaron el orden de los 150-200 milímetros.

Por otro lado, se destaca que varias provincias del centro, norte y este del país tuvieron precipitaciones que rondaron los 75 y 150 milímetros, como en Tucumán, Catamarca, oeste y centro de La Rioja, Córdoba, este de Santiago del Estero, Santa Fe, Misiones, Corrientes y oeste de Entre Ríos.



## SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

La región patagónica, se caracterizó por escasas precipitaciones, con excepción de Tierra del Fuego.

En el mapa de la derecha, se observa las anomalías positivas representadas en tonos verdes, a lo largo de la zona oeste del país, desde el norte de la provincia de Neuquén hasta la provincia de Jujuy. Por otro lado, pueden notarse anomalías positivas sobre la provincia de Santiago del Estero y hacia el suroeste de Santa Fe, norte de Misiones.

Las anomalías negativas, predominaron sobre el sur y este del país.

A continuación se muestra una tabla de las cinco estaciones con el mayor valor de desvío mensual positivo del país, en orden decreciente. Se entiende por desvío a la diferencia entre el valor de lluvia observado en el mes y el valor normal mensual correspondiente.

Estación	precipitación acumulada en el mes (mm)	Valor normal para el mes	Desvío
ORAN AERO	317.1	146.7	170.4
SANTIAGO DEL ESTERO	205.0	83.3	121.7
CHILECITO	112.0	31.3	80.7
TINOGASTA	91.1	21.2	69.9
LA RIOJA AERO	120.1	54.1	66.0

Cabe destacar que tanto las estaciones Tinogasta y Chilecito han superado el valor mensual histórico con 91.1 mm (récord anterior de marzo 1990, con un valor de 90.5 mm) y 112.0 mm (récord anterior de marzo 2008, con un valor de 69.8 mm) respectivamente. Lo mismo ocurrió en Sunchales, donde el valor mensual de este año con 215.0 mm, superó al récord histórico (marzo 2012, con un valor de 173.0 mm).

En Chilecito, también se estableció un nuevo record máximo en 24 horas, con los 31 milímetros caídos el día 25.

A continuación se presentan algunas imágenes de la temperatura de los toques nubosos del satélite metop B / AVHRR y NOAA -19 / AVHRR que muestran la estructura de las tormentas ocurridas en el mes de febrero. Notar que los valores de temperatura de toques nubosos son del orden de  $-70^{\circ}\text{C}$  y  $-80^{\circ}\text{C}$ , lo que indica la presencia de nubes de tormenta de un gran desarrollo vertical.

a) 12:30 UTC (09:30 del día 01 Hora local)

b) 19:20 UTC (16:20 del día 01 Hora local)

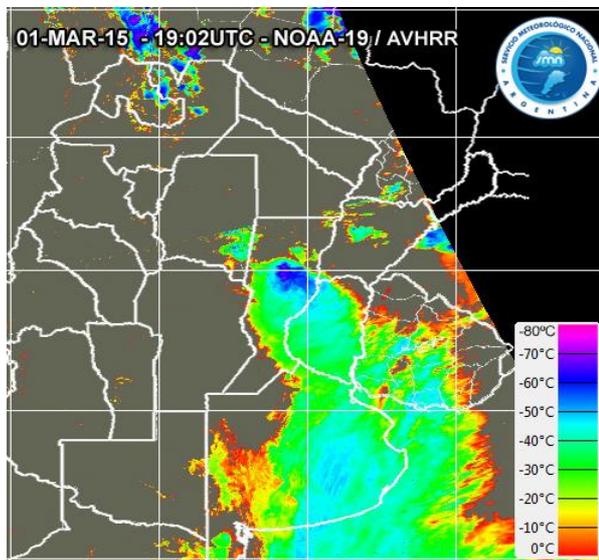
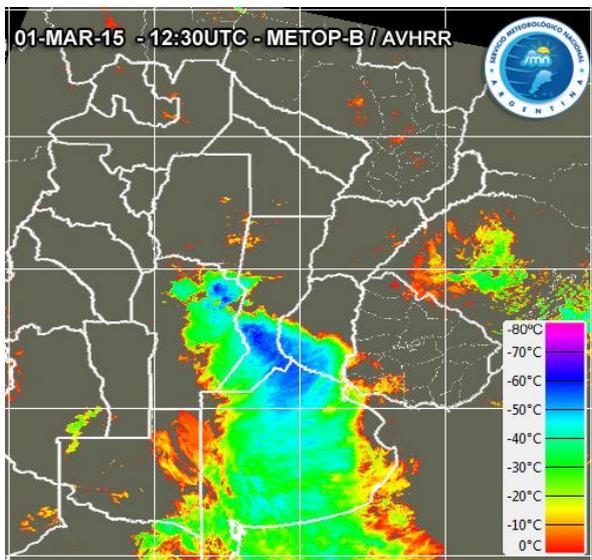


Imagen de la temperatura de los topos nubosos del satélite metop B / AVHRR y NOAA-19

c) 06:14 UTC (03:14 del día 03 Hora local)

d) 18:39 UTC (15:39 del día 03 Hora local)

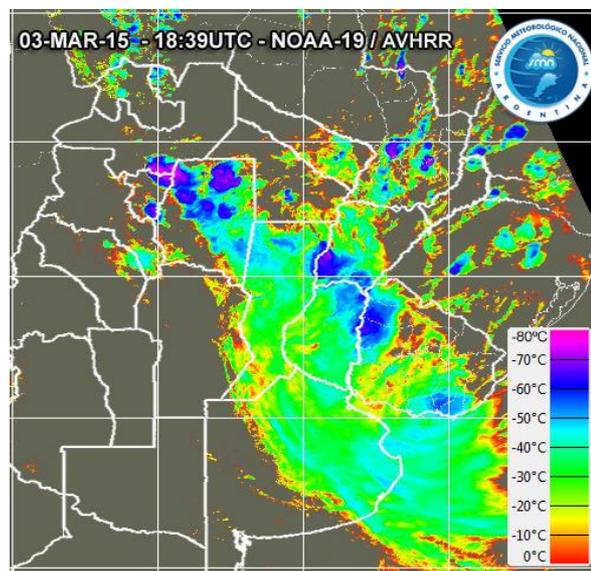
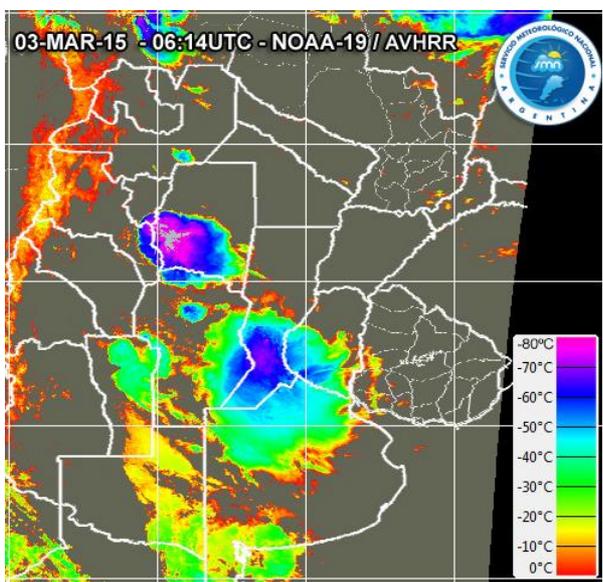


Imagen de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA-19



## SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Las imágenes corresponden a las tormentas ocurridas los primeros días del mes.

En la imagen a), los topes más fríos se observan hacia el noreste de Córdoba, sureste de Santa Fe y norte de la provincia de Buenos Aires.

En la imagen b), los topes de mayor desarrollo vertical se localizaron sobre el este de Santa Fe y de manera muy focalizada en el este de la provincia de Jujuy.

La imagen c), muestra nubes que alcanzan los  $-80^{\circ}\text{C}$  sobre el centro y oeste de Córdoba, extremo este de Catamarca y sur de Santa Fe.

Por último, en la imagen d) se observan topes nubosos muy fríos en el norte de Córdoba, sur de Salta, norte de Tucumán, suroeste de Corrientes y noreste de Entre Ríos.

Servicio Meteorológico Nacional