

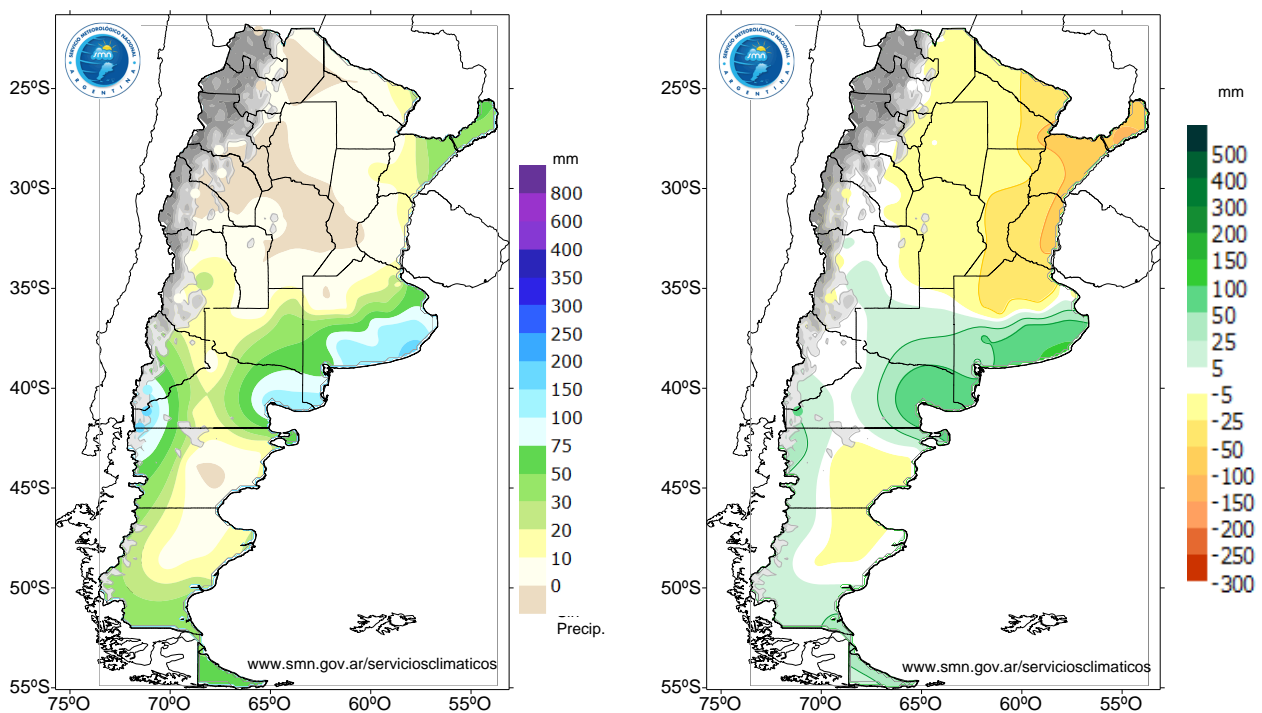
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

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

Septiembre de 2014

En el transcurso del mes de agosto 2014 han ocurrido precipitaciones de distinta intensidad sobre el territorio nacional, ocurriendo las más importantes en la provincia de Buenos Aires y en la región patagónica.

En la siguiente figura se presentan las precipitaciones acumuladas (mapa de la izquierda) y la anomalía de la precipitación (mapa de la derecha) para el mes de agosto. La anomalía resulta de la diferencia entre las lluvias observadas y el valor normal mensual para cada estación.



Se observa que los mayores valores de precipitación, ocurrieron en el sur de la provincia de Buenos Aires, este y oeste de Río Negro, alcanzando el orden de los 150-200 milímetros. En la región norte de Corrientes y en la provincia de Misiones los valores de lluvia acumulada estuvieron en el orden de 50-75 milímetros; dentro de este mismo rango se registraron precipitaciones hacia el este de toda la región patagónica, centro de La Pampa y Buenos Aires. El mapa de la derecha muestra los máximos



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

valores positivos de anomalía en el sur de la provincia de Buenos Aires y este de Río Negro, en particular se observa un máximo sobre la Ciudad de Bariloche, superando el valor normal por más de 50 milímetros.

La siguiente tabla muestra una lista de todas las estaciones en donde el valor de precipitación acumulada en el mes ha superado a su valor normal mensual y el desvío.

Estación	Valor acumulado hasta el 31 de agosto	Valor Normal agosto	diferencia con la normal
SALTA AERO	4.8	3.5	+1.3
SAN MARTIN	5.7	3.3	+2.4
MENDOZA AERO	15.0	3.3	+11.7
SAN RAFAEL AERO	28.0	13.7	+14.3
GENERAL PICO AERO	23.3	22.9	+0.4
LA PLATA AERO	72.0	65.6	+6.4
SANTA ROSA AERO	34.2	23.3	+10.9
CORONEL SUAREZ AERO	84.0	30.0	+54.0
AZUL AERO	89.8	44.8	+45.0
TANDIL AERO	119.9	40.6	+79.3
DOLORES AERO	93.0	54.1	+38.9
PIGUE AERO	66.0	23.6	+42.4
TRES ARROYOS AERO	120.0	40.4	+79.6
MAR DEL PLATA AERO	173.5	64.0	+109.5
RIO COLORADO	72.0	19.5	+52.5
BAHIA BLANCA AERO	47.0	27.9	+19.1
BARILOCHE AERO	139.8	115.6	+24.2
MAQUINCHAO	15.3	14.1	+1.2
SAN ANTONIO OESTE AERO	116.0	19.2	+96.8
VIEDMA AERO	113.0	23.6	+89.4
ESQUEL AERO	92.2	57.7	+34.5
PERITO MORENO AERO	26.9	11.0	+15.9
PUERTO DESEADO AERO	23.3	15.8	+7.5
LAGO ARGENTINO AERO	32.5	21.1	+11.4
RIO GALLEGOS AERO	41.2	11.7	+29.5
RIO GRANDE AERO	50.6	18.8	+31.8
USHUAIA AERO	61.2	45.2	+16.0

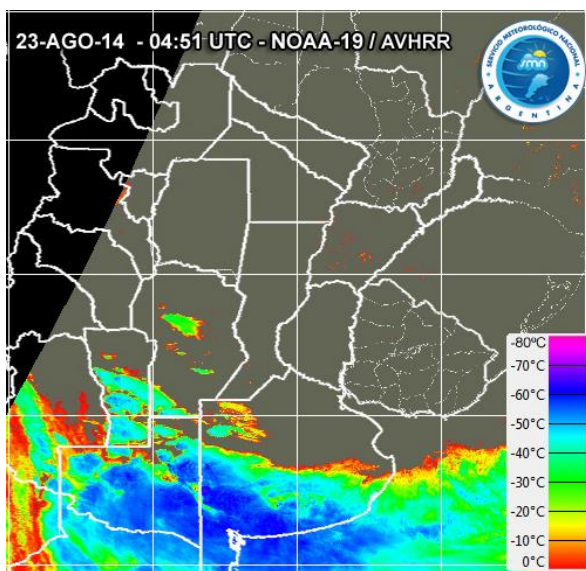
Las estaciones remarcadas en gris, representan los cinco mayores valores de desvío. En particular, en San Antonio Oeste se observó un valor máximo de precipitación observada en 24 horas que ha superado el récord histórico diario para el mes de agosto, con 62 milímetros el día 22. Asimismo, la ciudad de Viedma registró un nuevo récord de precipitación en 24 horas, con 69 milímetros observados el día 23. Por último,

también se observó un récord histórico de precipitación en 24 hs con 84 milímetros el día 22 en Coronel Pringles, provincia de Buenos Aires, (esta estación no se incluye en la lista debido a que no se dispone de su valor normal).

Por otro lado, en la región patagónica se han registrado valores de lluvia acumulada que han superado el récord histórico mensual para el mes de agosto en las estaciones de San Antonio oeste con 116 milímetros y en El Calafate con 32.5 milímetros.

A continuación se presentan algunas imágenes de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA -15 y 18 / AVHRR que muestran la estructura de las tormentas que afectaron a la 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) 04:51 UTC (01:51 del día 23 Hora local)



b) 09:13 UTC (06:13 del día 23 Hora local)

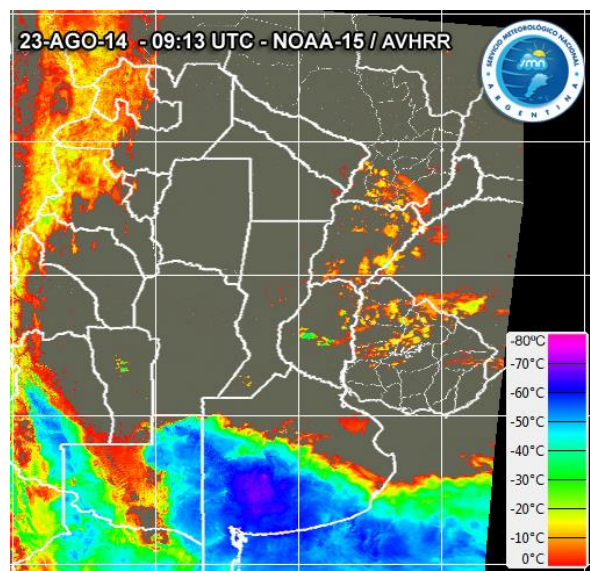


Imagen de la temperatura de los topos nubosos del satélite NOAA-19 y 15

Ambas imágenes corresponden al día 23 de agosto. En la imagen a) se observan los topos nubosos que rondan los -60°C sobre el norte de la provincia de Río Negro, sur y centro de La Pampa y Buenos Aires. Puede notarse al oeste de Buenos Aires, en su límite con La Pampa la presencia de un acotado tope de nube que alcanza los -80°C . Por otro lado, en la imagen b) se observan nubes de gran desarrollo vertical hacia el centro sur de Buenos Aires, acompañados por una mayor presencia de topos nuboso que alcanzan los -70°C .

Servicio Meteorológico Nacional