

Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Material sobre eventos meteorológicos significativos

Precipitaciones en CABA: 101 mm el 14 de diciembre 2018 y 80 mm el 17 de diciembre 2018.

(Editado el 18/12/2018)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

En ciudad de Buenos Aires los días 14 y 17 de diciembre 2018 las precipitaciones acumularon un poco más de 180 mm. Se presentan algunos detalles de las precipitaciones ocurridas. Entre otros aspectos la suma de ambos días del agua caída superó el promedio estadístico del mes de diciembre (102,4 mm).

Solo considerando estos dos días de diciembre (14 y 17) se supera el promedio del mes y llegan a estar muy cerca del acumulado máximo para los diciembre según la serie estadística 2001-2010.

Comparativamente el evento del 17 de diciembre tuvo una menor duración en horas (las precipitaciones fueron más concentradas e intensas). Las lluvias del 14 de diciembre en cambio estuvieron más distribuidas a lo largo de las 24 horas de la medición.

Geográficamente las precipitaciones comprendieron una zona más extensa en el evento del día 14, abarcando buena parte del centro y este del país. La situación del 17 afectó mayormente el norte de Buenos Aires y Entre Ríos sur.

Fecha y hora		Prec
		(mm)
17/12/2018	12:00	80.0/24h
		80.0/6h
14/12/2018	12:00	101.0/24h
		14.0/6h
14/12/2018	06:00	21.0/6h
14/12/2018	00:00	12.0/6h
13/12/2018	18:00	55.0/6h

Tabla 1 Precipitaciones en el Observatorio Central Buenos Aires por fecha y hora (UTC). Se muestra el acumulado en 24 horas y los acumulados parciales cada 6 horas.

Fuente: reporte meteorológico SYNOP. Datos preliminares.

Las precipitaciones del 17/12 ocurrieron durante 6 horas: entre las 12 UTC (9 hora local) y 6 UTC (3 hora local). El evento del 14/12 estuvo más distribuido, con precipitaciones persistentes a lo largo de las 24 horas.

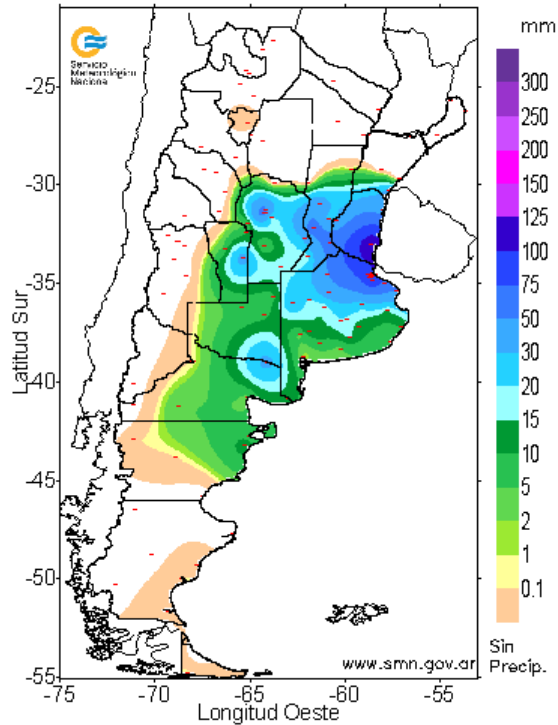
	DIC
PRECIPITACION (mm)	102,4
MAXIMO VALOR	203,3
Año de ocurrencia	2002
MINIMO VALOR	24,0
Año de ocurrencia	2008

Tabla 2 Precipitaciones mensuales del Observatorio Central Buenos Aires en mm. Estadísticas del periodo 2001-2010 para diciembre (promedio, máximo y mínimo con año de ocurrencia). Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS

Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 13 /12 /2018 y las 9 hs. del 14 /12 /2018



Mapa 1 Precipitaciones del 13 al 14 de diciembre de 2018 (entre las 9 horas de cada día).

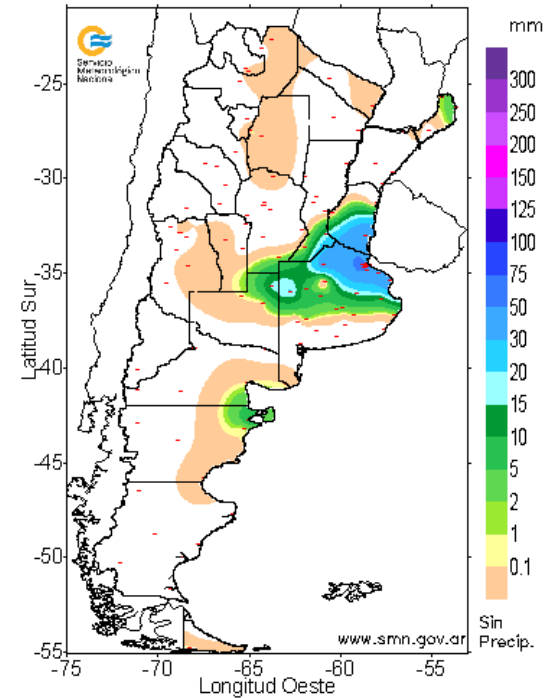
Fuente: SMN.

Las precipitaciones se distribuyen en gran parte del país, en especial sobre Entre Ríos, Santa Fé, Buenos Aires y Córdoba.

Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS

Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 16 /12 /2018 y las 9 hs. del 17 /12 /2018



Mapa 2 Precipitaciones del 16 al 17 de diciembre de 2018 (entre las 9 horas de cada día).

Fuente: SMN.

Los mayores acumulados de las precipitaciones se observaron en el sur de Entre Ríos y nordeste de Buenos Aires.