

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

INFORME DE PRECIPITACIONES OCURRIDAS DURANTE EL TRIMESTRE DICIEMBRE – ENERO - FEBRERO

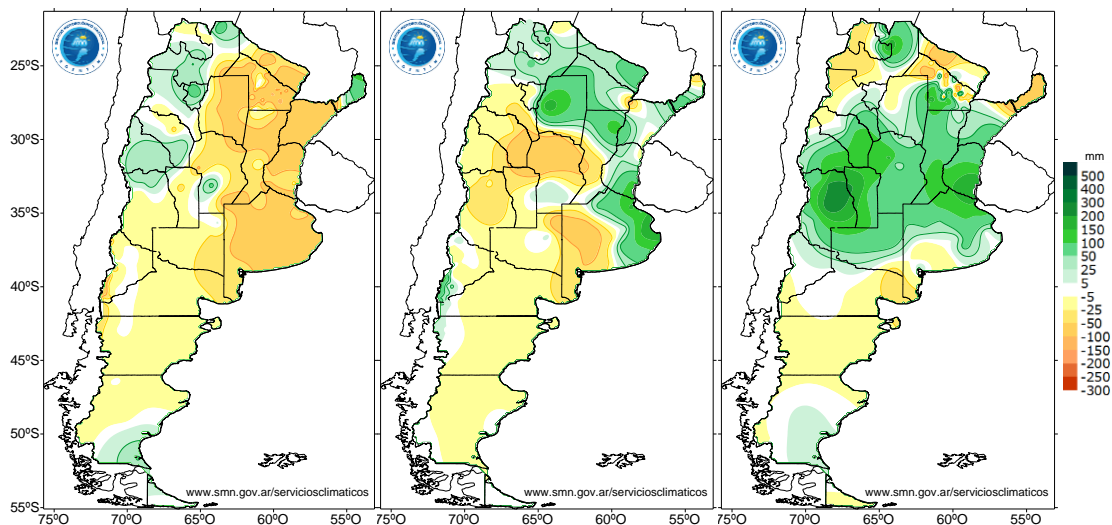
10 de Marzo de 2014

Durante el trimestre Diciembre – Enero – Febrero de los años 2013/2014 se han registrado importantes valores de precipitación en Argentina principalmente en la región centro y norte del país. Los valores de precipitación más altos fueron registrados principalmente durante fines del mes de enero y casi todo el mes de Febrero. Para mayor información de las precipitaciones ocurridas en Enero y Febrero del 2014 dirigirse a:

<http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/hidro/archivo/informeprecipitaciones-30enero2014.pdf>

<http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/hidro/archivo/informeprecipitaciones-febrero2014.pdf>

Las tormentas asociadas con las precipitaciones mencionadas, en general, se han caracterizado por la presencia de actividad eléctrica, intensas ráfagas de viento, importantes valores de intensidad precipitación y caída de granizo en algunas localidades.



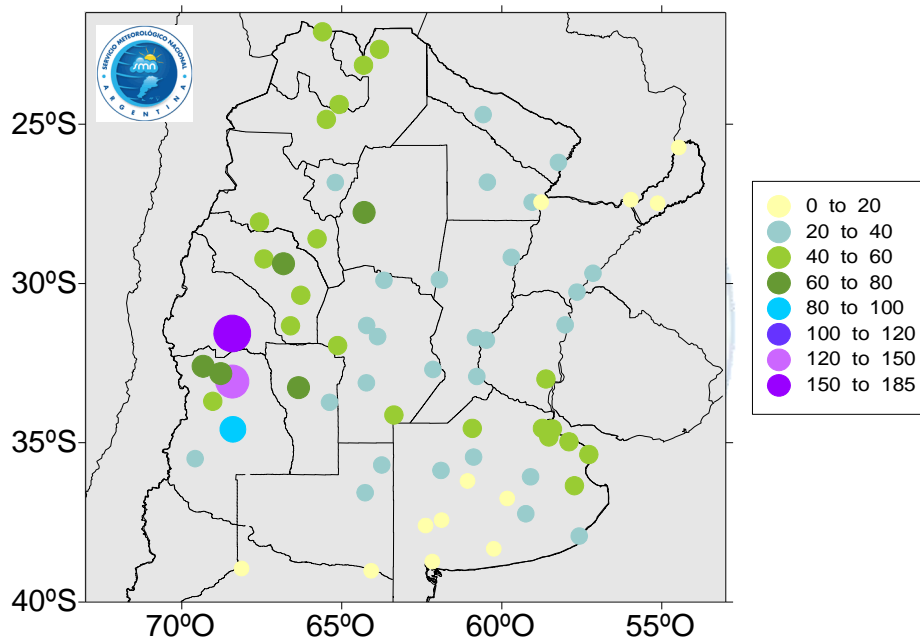
Diciembre 2013

Enero 2014

Febrero 2014

En la primera figura se muestran los tres campos de anomalía de precipitación para cada uno de los meses del trimestre por separado (diciembre 2013, enero 2014 y febrero 2014). Se puede observar que los valores más intensos de anomalía positiva, indicativos de un importante exceso de precipitación, se notan en los meses de enero y febrero. En diciembre se aprecian algunos valores positivos pero son menos intensos que los de los otros meses y se deben a casos puntuales. Diciembre se destacó particularmente por ser un mes más seco de lo normal, en particular en la región centro y este del país. Durante fines de enero de este año se comenzaron a registrar tormentas importantes de variada intensidad sobre la región norte y este del país y en febrero estas lluvias continuaron y generaron valores muy importantes de acumulado de precipitación a lo largo de todo el mes.

A continuación, se muestra un campo de magnitud de las precipitaciones de enero y febrero con respecto a la normal anual (1961 – 1990) de cada una de las estaciones en la región de mayor impacto del país.



La figura muestra según el color y el tamaño de los puntos el porcentaje obtenido de precipitación ocurrido durante enero y febrero con respecto al total normal anual. Se puede observar que la mayoría de las estaciones de la región oeste del país se encuentra con valores entre 40 y 80%, indicativo de que únicamente considerando las precipitaciones de principio de año, ya ha llovido en esta región más del 40 % de lo normal en el año. En la región central del país se aprecian valores mayormente entre 20 y 40 %. Vale destacar los valores obtenidos en las provincias de Mendoza y San Juan, algunas estaciones han superado el 120 % y hasta el 150 % en algunos casos, es decir, en estas estaciones ha precipitado un 20 % o 50 % más de lo que normalmente precipita en el año.

A continuación, se presenta una tabla con los valores acumulados de precipitación para el mes de enero, entre los días 20 y 23.

Estación	Precipitación acumulada entre el 21 de enero a las 9 (HOA) y el 24 de enero a las 9 (HOA) (mm)	Valor Normal enero (mm)
Mar del Plata Aero	76.0	100.1
Tandil Aero	167.0	116.6
Tres Arroyos	49.0	83.3
Benito Juárez Aero	47.0	(*)
Punta Indio Base Aeronaval	223.0	76.8
Las Flores Aero	45.0	98.5
Dolores Aero	259.0	106.7
San Fernando	106.0	(*)
Coronel Pringles Aero	38.0	(*)
Santa Rosa Aero	69.0	74.1
Villa Gesell Aero	112.0	
Buenos Aires	82.0	119.0
Ezeiza Aero	72.0	91.5
La Plata Aero	67.0	97.1
Aeroparque	61.0	98.4
El Palomar	57.0	104.8
Morón Aero	53.0	(*)
Olavarría Aero	49.0	(*)
Nueve de Julio	45.0	128.0
San Miguel	45.0	124.3
Azul Aero	42.0	114.5
Junín Aero	32.0	129.9
El Trebol	36.0	(*)
Córdoba Aero	32.0	133.3
Pilar Obs.	32.0	137.7
Gualeguaychú Aero	134.0	113.7
Río Cuarto Aero	55.0	123.9
La Rioja Aero	30.0	80.1

(*) No posee valor normal

En sombreado se indican las estaciones que han superado el valor normal mensual de enero (período 1961 – 1990) con tan sólo la lluvia registrada durante esos cuatro días. Cabe destacar el caso de Punta Indio, donde un *valor de 92 mm registrado el día 23* supera la normal del mes y se posiciona en el 3er puesto del ranking de las mayores lluvias registradas en 24 hs para la estación. Asimismo, cabe destacar el caso de la estación de Dolores que registró *durante dos días consecutivos 93 mm y 80 mm (día 22 y 23)*, valores que se posicionan dentro de los 10 primeros puestos del ranking de las mayores lluvias registradas en 24 hs para la estación. Por último, vale destacar el *acumulado de precipitación mensual de Santiago del Estero, el cual fue de 337 mm*, el mismo superó a la normal del mes de 135,5 mm. Este valor no se indica en la tabla ya que este evento se produjo en los primeros días del mes.

Las siguientes tablas indican los valores de precipitación acumulada total del mes de febrero para las estaciones de las provincias más afectadas por las tormentas y en las que se ha superado el valor normal del mes (Período 1961 - 1990). Nótese que durante febrero hubo 60 estaciones de la red del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) que superaron el valor normal.

Estación	Precipitación acumulada hasta el 01 de marzo a las 9 HOA (mm)	Valor Normal febrero (mm)
ORAN AERO	219.6	167.0
TARTAGAL	223.1	153.5
TUCUMAN AERO	206.2	192.4
PCIA. ROQUE SAENZ PEÑA AERO	175.5	131.7
RESISTENCIA AERO	170.8	149.2
FORMOSA AERO	147.9	142.4
CORRIENTES AERO	153.8	145.1
TINOGASTA	42.5	39.8
CHILECITO	48.0	41.7
LA RIOJA AERO	161.4	71.6
CATAMARCA AERO	177.7	94.5
VILLA MARIA DEL RIO SECO	156.8	134.4
CERES AERO	171.9	121.7
RECONQUISTA AERO	185.3	157.7
PASO DE LOS LIBRES AERO	241.0	144.4
JACHAL	60.5	28.4
SAN JUAN AERO	157.0	18.9
CHAMICAL AERO	212.0	79.3
CHEPES	176.0	75.9
VILLA DOLORES AERO	219.9	91.3
CORDOBA AERO	269.5	109.7
CORDOBA OBS	213.0	99.8
PILAR OBS	142.4	104.2

SAUCE VIEJO	231.7	113.8
PARANA AERO	211.4	127.0
MONTE CASEROS AERO	221.2	160.1
CONCORDIA AERO	207.9	140.1

Estación	Precipitación acumulada hasta el 01 de marzo a las 9 HOA (mm)	Valor Normal febrero (mm)
ROSARIO AERO	248.8	116.4
GUALEGUAYCHU AERO	323.0	123.3
MALARGUE AERO	66.8	29.5
SAN RAFAEL AERO	282.8	42.5
GENERAL PICO AERO	153.2	99.5
LABOULAYE AERO	164.0	107.1
PEHUAJO AERO	166.5	112.2
JUNIN AERO	210.5	104.9
NUEVE DE JULIO	173.1	121.0
SAN PEDRO (*)	392.1	122.1
LAS FLORES AERO	183.1	91.7
SAN MIGUEL	280.0	133.9
EL PALOMAR	231.0	110.2
EZEIZA	211.0	100.8
AEROPARQUE	247.5	107.6
BUENOS AIRES	254.8	117.6
LA PLATA AERO	223.6	103.1
PUNTA INDIO B.N. AERO	157.0	85.5
VICTORICA	91.0	78.4
SANTA ROSA AERO	175.3	74.8
BOLIVAR AERO	139.6	108.6
AZUL AERO	97.1	92.0
TANDIL AERO	150.2	86.7
DOLORES AERO	92.0	91.9
MAR DEL PLATA AERO	77.7	72.8
NEUQUEN AERO	15.0	14.6
BAHIA BLANCA AERO	84.0	67.1
USPALLATA	86.0	24.6
SAN MARTIN	243.0	37.0
MENDOZA AERO	143.0	34.1

SAN LUIS AERO	278.6	86.9
VILLA REYNOLDS AERO	131.5	81.9
RIO CUARTO AERO	161.3	86.3
MARCOS JUAREZ AERO	206.0	111.5

(*) Dato registrado de la estación experimental automática del INTA hasta las 15hs del día 28 del mes.

En la siguiente tabla se muestran aquellas estaciones, cuyo valor de precipitación acumulado en el mes de febrero las ha posicionado en el 1er puesto del ranking mensual. En la tercera y cuarta columna de esta tabla, se cita el valor récord anterior de precipitación de febrero para cada una de estas estaciones y el año en el cual se logró este récord, respectivamente. La última columna muestra el período considerado para el récord.

Estación	Precipitación acumulada durante febrero	Récord anterior	Año record anterior	Período
Catamarca Aero	177.70	159.40	1992	1973-2014
Roque Sáenz Peña Aero	175.50	168.50	2000	1998-2014
Córdoba Aero	269.50	233.70	1995	1947-2014
Córdoba Observatorio	213.00	191.50	2012	1873-2014
San Martin (Mza)	243.00	114.80	1998	1957-2014
San Rafael Aero	282.80	127.30	1978	1956-2014
Uspallata	86.00	73.60	1983	1956-2014
San Juan Aero	157.00	77.70	1974	1966-2014
San Luis Aero	278.60	215.60	1984	1874-2014
Santa Rosa de Conlara	255.10	185.50	2006	2001-2014
Rafaela Aero	303.00	217.50	2007	1935-2014
Sunchales Aero	264.70	231.00	2010	2009-2014
Venado Tuerto	287.00	221.80	2012	1989-2014

Nótese que estos valores están expresados en milímetros.

Cabe aclarar, respecto a los valores acumulados en 24 hs en lo que va del mes de febrero, que el valor registrado en San Luis el día 04, de 86 mm, se ha ubicado en el 1er puesto del ranking de las mayores precipitaciones en 24 hs, para el mes de febrero. Lo mismo ocurre con la estación de San Rafael, donde el valor de precipitación acumulada correspondiente al día 13 de 101 mm ocupa la posición número 1 del ranking. En el caso de Sauce Viejo, los 78 mm registrados el día 09 se posicionan en el 6to puesto del ranking. El valor de 56 mm observado el día 13 en San Juan ocupa el 2do lugar en el ranking para febrero, luego de los 63 mm registrados el 17/02/2008 (puesto 1ro). Por su parte, Chepes, en la provincia de La Rioja, con 72 mm de precipitación acumulada el día 14, se ubica en el 6to lugar para el mes de febrero. En la provincia de Mendoza, también se han registrado valores que se ubican en los primeros puestos del ranking para el mes de febrero, como es el caso de San Martin, que con los 88 mm de precipitación acumulada el día 14 se ubica en 1er lugar del ranking, además este valor supera al valor récord de 24 hs anual, y los 57 mm registrados el día 24 se posicionan en el 4to puesto. En Mendoza observatorio los 39 mm

caídos el día 24 se ubican en el 5to puesto para este segundo mes del año. En la provincia de Santa Fe, el valor de precipitación ocurrido el día 09 de febrero de 78 mm en la estación Rafaela se ubica en el 1er puesto del ranking de las mayores precipitaciones en 24 hs. Lo mismo sucede con el valor de precipitación ocurrido el día 20 en Venado Tuerto de 82 mm.

Servicio Meteorológico Nacional

