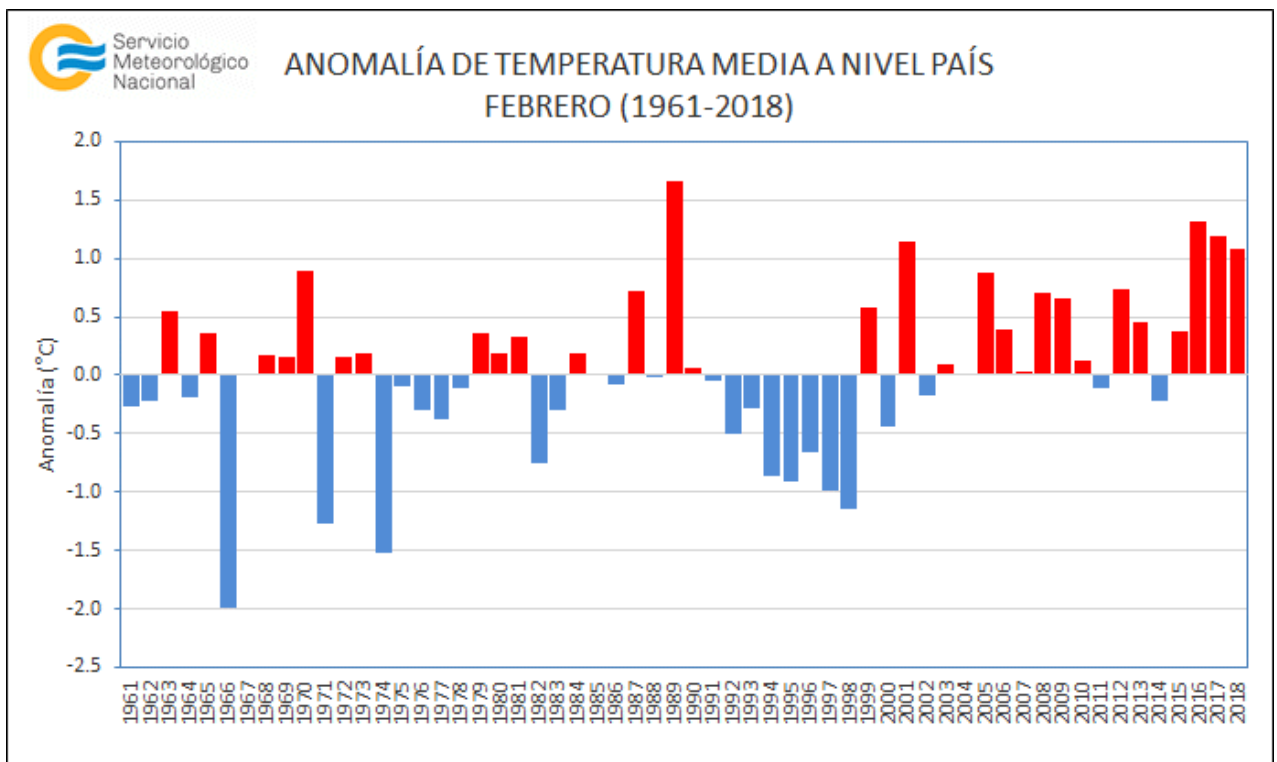


INFORME SOBRE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN A NIVEL NACIONAL Y PROVINCIAL EN ARGENTINA (FEBRERO 2018)

Este informe proporciona un análisis climático de la estimación de la temperatura media y precipitación para el territorio Nacional. Se presentan dos mapas de anomalía para cada variable; El primero a nivel país, y el segundo a nivel provincial con el desvío respecto al valor estadístico de referencia del período 1981-2010, y el lugar en el ranking desde 1961. El lugar en el ranking se presenta ordenado de mayor a menor (del más cálido/lluvioso al más frío/seco). Para el análisis provincial, la estimación de la anomalía se calcula con los datos de estaciones dentro de cada provincia. Para los casos especiales en donde la densidad de estaciones es baja o su distribución no es apropiada, se incluyen datos de provincias limítrofes. El criterio para calcular las anomalías a nivel país fue dividirlo en cajas de 5° x 5° y para cada una calcular el promedio de las anomalías de las estaciones pertenecientes a cada “caja”. Luego se procede a promediar las anomalías de cada “caja” para obtener el valor nacional.

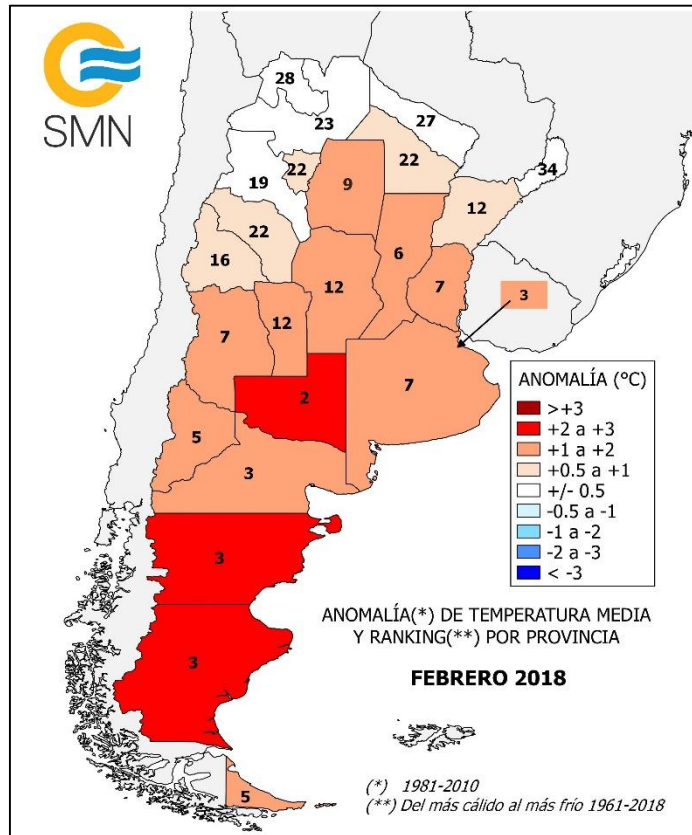
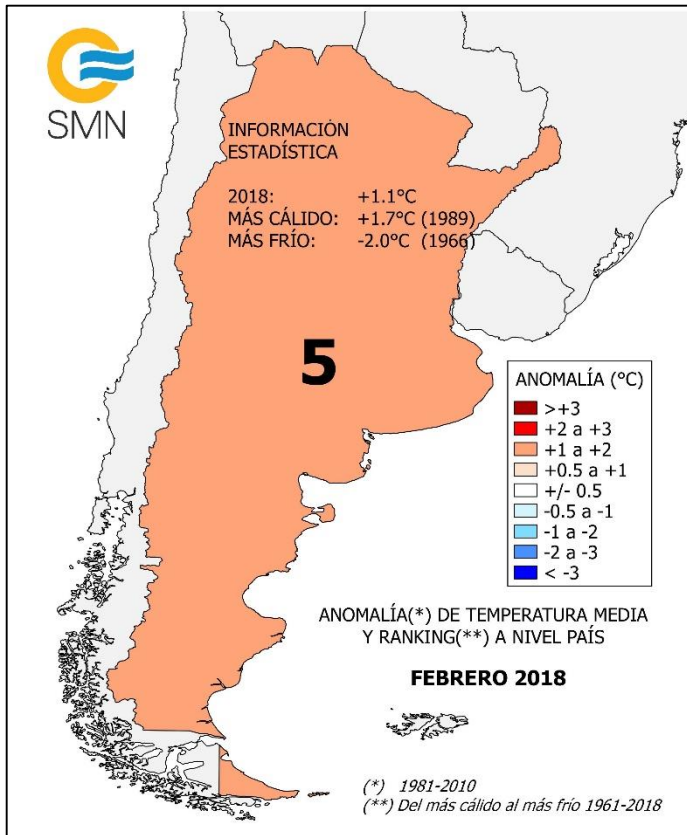
EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA MEDIA A NIVEL NACIONAL EN FEBRERO



Anomalía calculada con respecto a 1981-2010

Este gráfico muestra la serie de anomalía de temperatura media de febrero a nivel país desde 1961. Se puede observar una clara y significativa tendencia a registrar febreros más cálidos que lo normal a partir del 2001. De los febreros más cálidos se destaca el de 1989 (récord) y el de los últimos 3 años dentro de los 5 más cálidos. Por otro lado el febrero más frío tuvo lugar en 1966 y se destaca la década del '90 por presentar una seguidilla de años con febreros fríos.

FEBRERO 2018 (ANÁLISIS NACIONAL Y PROVINCIAL)



Anomalía (°C) y ranking de la temperatura media mensual a nivel país y provincial – Febrero 2018. El sombreado indica la tipificación por rango de anomalía. El número indica la posición en el ranking.

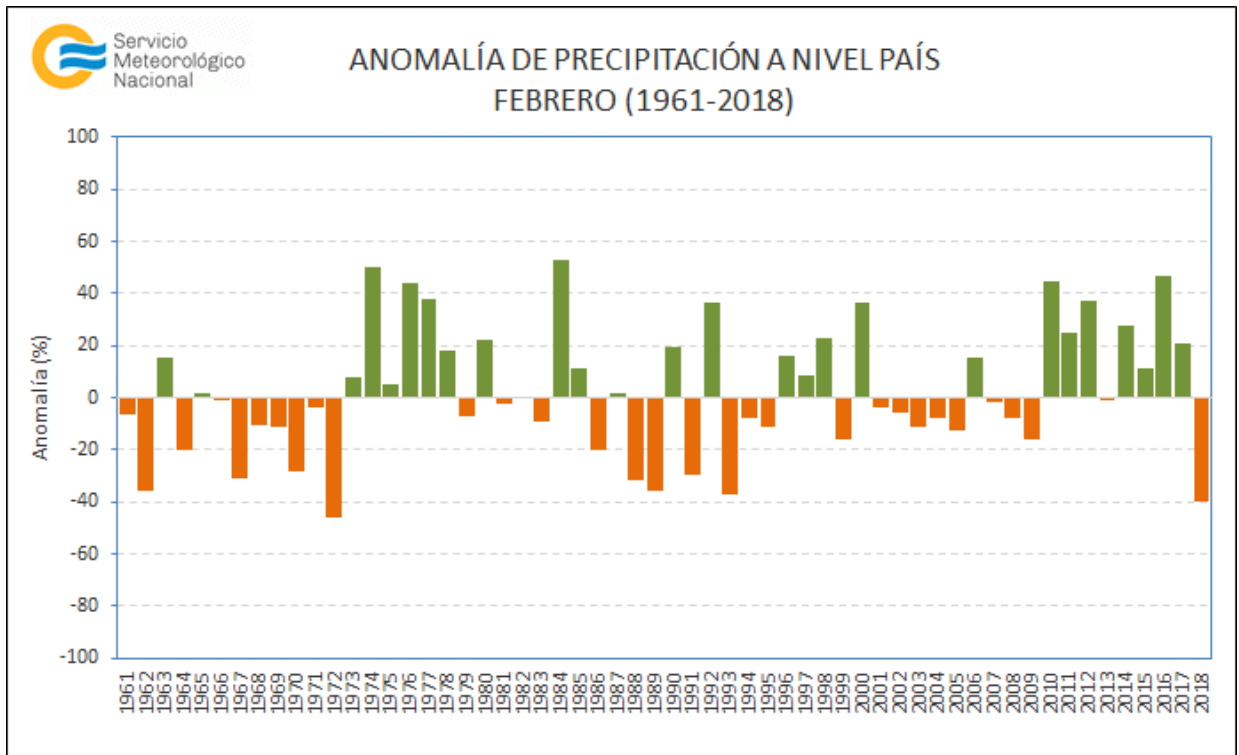
La estimación de la temperatura media a nivel país dio como resultado una anomalía de +1.1°C respecto al período 1981-2010. Esto ubicó a febrero 2018 en el puesto N°5 de los más cálidos de los últimos 58 años. En cuanto al análisis provincial podemos observar que predominaron temperaturas por encima de lo normal en las provincias del sur, centro y parte del norte del país, mientras que desvíos dentro del rango normal se observaron en las provincias del extremo noroeste y norte. Si bien a nivel provincial no se estimó ningún récord se destacan las provincias de la Patagonia, La Pampa y área de Capital Federal y GBA por caer dentro del top 5 de los febreros más cálidos.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA POR PROVINCIA

TEMPERATURA MEDIA					
PROVINCIA	FEBRERO 2018	FEBRERO MÁS CÁLIDO		FEBRERO MÁS FRÍO	
	Desvío (°C)	Desvío (°C)	Año	Desvío (°C)	Año
BUENOS AIRES	+1.4	+2.0	2001	-2.3	1998
CABA Y GBA	+1.6	+2.3	2016	-2.7	1971
CATAMARCA	+0.4	+2.4	2016	-2.3	1974
CHACO	+0.7	+2.7	2012	-1.7	1966
CHUBUT	+2.1	+2.4	2008	-3.5	1966
CORDOBA	+1.2	+2.8	1989	-2.4	1998
CORRIENTES	+0.7	+2.5	2012	-1.8	1966
ENTRE RIOS	+1.2	+3.1	1965	-1.9	1966
FORMOSA	+0.2	+2.4	2010	-1.6	1994
JUJUY	0.0	+2.0	2016	-1.9	1963
LA PAMPA	+2.0	+2.2	1989	-2.8	1998
LA RIOJA	+0.5	+2.9	1989	-3.0	1998
MENDOZA	+1.2	+2.7	2001	-3.5	1998
MISIONES	+0.1	+2.1	2012	-1.6	1987
NEUQUEN	+1.3	+1.9	2008	-2.8	1966
RIO NEGRO	+1.8	+2.5	2008	-3.5	1966
SALTA	+0.4	+2.3	2016	-1.8	1966
SAN JUAN	+0.6	+2.6	2001	-3.6	1998
SAN LUIS	+1.0	+3.2	2001	-3.2	1998
SANTA CRUZ	+2.0	+2.0	2008	-2.8	1966
SANTA FE	+1.8	+2.4	1989	-1.8	1995
SANTIAGO DEL ESTERO	+1.4	+3.0	1989	-1.8	1998
TIERRA DEL FUEGO	+1.2	+2.4	2004	-2.4	2012
TUCUMAN	+0.5	+3.6	1989	-1.9	1966

Desvío de la temperatura media mensual comparada con los desvíos extremos en el período 1961 – 2017

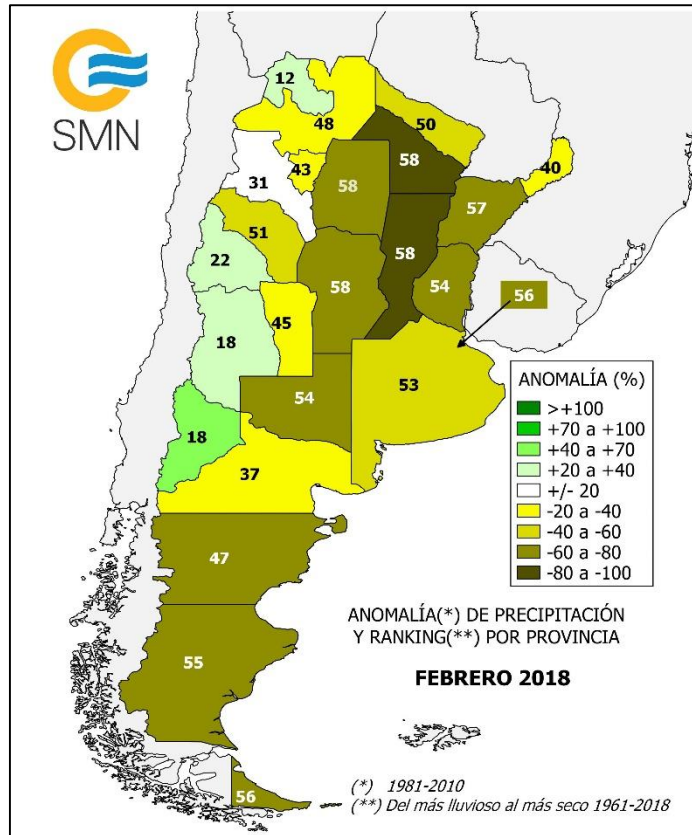
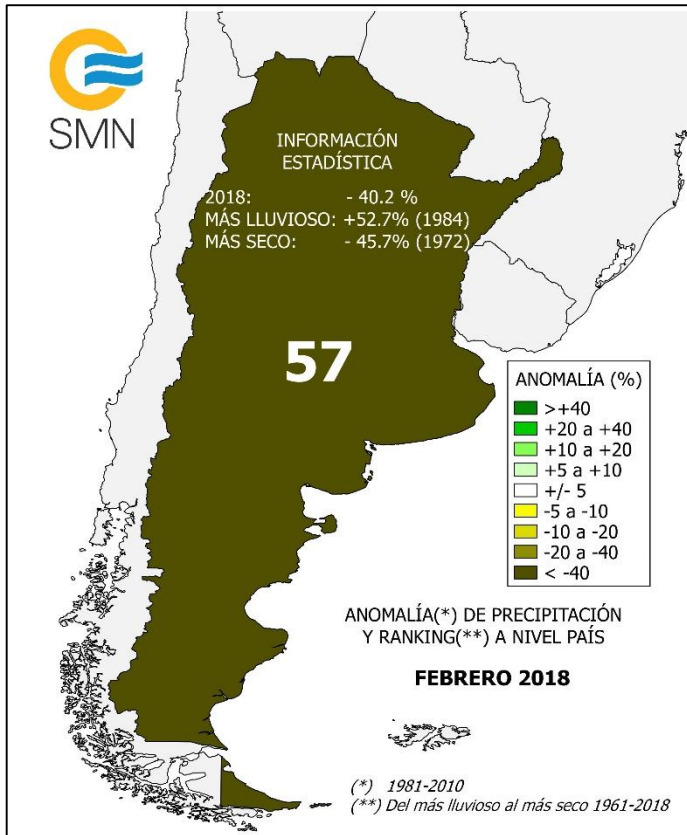
EVOLUCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN A NIVEL NACIONAL EN FEBRERO



Anomalía calculada con respecto a 1981-1990

La estimación de la anomalía de precipitación a nivel país para febrero de 2018 dio como resultado un desvío de -40.2%, muy por debajo del promedio normal para el país. Esta anomalía posicionó a este febrero como el segundo más seco de toda la serie luego del récord de 1972. Si se observa la serie de desvíos porcentuales para el país se puede destacar que este febrero fue el primero en registrar un desvío negativo desde 2009. En cuanto a los febreros más lluviosos se destacan los de los años 1984, 1974 y más recientemente 2016 y 2010.

PRECIPITACIÓN FEBRERO 2018 (ANÁLISIS NACIONAL Y PROVINCIAL)



Anomalía (%) y ranking de la precipitación mensual a nivel país y provincial – Febrero 2018. El sombreado indica la tipificación por rango de anomalía. El número indica la posición en el ranking.

El mapa de la izquierda representa la anomalía y ranking de la lluvia de febrero 2018 a nivel país. Por otro lado el mapa de la derecha refleja el detalle provincial de cómo se presentó la precipitación. En este caso se puede observar un predominio de provincias con déficit de lluvia mensual destacándose Santa Fe, Córdoba, Chaco y Santiago del Estero por presentar récord de toda la serie. Sobre el resto de las provincias del Litoral, centro-este y sur del país, excepto Neuquén, el déficit también fue muy marcado. Sólo las provincias de Jujuy, San Juan, Mendoza y Neuquén registraron un febrero algo más lluvioso que lo normal.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA POR PROVINCIA

PRECIPITACIÓN					
PROVINCIA	FEBRERO 2018	FEBRERO MÁS LLUVIOSO		FEBRERO MÁS SECO	
	<i>Desvío (%)</i>	<i>Desvío (%)</i>	<i>Año</i>	<i>Desvío (%)</i>	<i>Año</i>
BUENOS AIRES	-53.5	+132.0	1984	-69.9	1972
CABA Y GBA	-62.6	+188.3	2003	-69.0	1991
CATAMARCA	+1.4	+215.2	2011	-71.1	2007
CHACO	-91.5	+140.1	1996	-85.5	1993
CHUBUT	-64.0	+314.1	1976	-94.5	2008
CORDOBA	-61.8	+144.6	2015	-58.7	1999
CORRIENTES	-76.9	+71.1	1997	-77.9	1993
ENTRE RIOS	-69.2	+272.7	1984	-76.8	1972
FORMOSA	-47.2	+192.0	1966	-88.5	1993
JUJUY	+25.8	+110.0	1974	-67.6	1987
LA PAMPA	-63.8	+143.4	2012	-86.7	1972
LA RIOJA	-50.9	+158.5	1979	-95.0	2009
MENDOZA	+37.6	+399.2	2014	-96.8	1964
MISIONES	-33.8	+112.4	1983	-90.0	2005
NEUQUEN	+68.0	+266.4	1978	-96.3	2003
RIO NEGRO	-30.2	+174.5	1978	-88.5	1972
SALTA	-28.8	+84.1	1981	-68.9	1989
SAN JUAN	+20.6	+418.2	2014	-97.9	1985
SAN LUIS	-36.6	+257.3	2015	-76.8	1981
SANTA CRUZ	-63.0	+144.7	1996	-82.3	1988
SANTA FE	-84.5	+175.8	1984	-69.4	1991
SANTIAGO DEL ESTERO	-69.2	+126.8	1974	-59.4	1993
TIERRA DEL FUEGO	-67.4	+155.5	1965	-86.2	2005
TUCUMAN	-24.5	+117.9	1994	-77.7	1989

Desvío de la precipitación mensual comparada con los desvíos extremos en el período 1961 – 2017