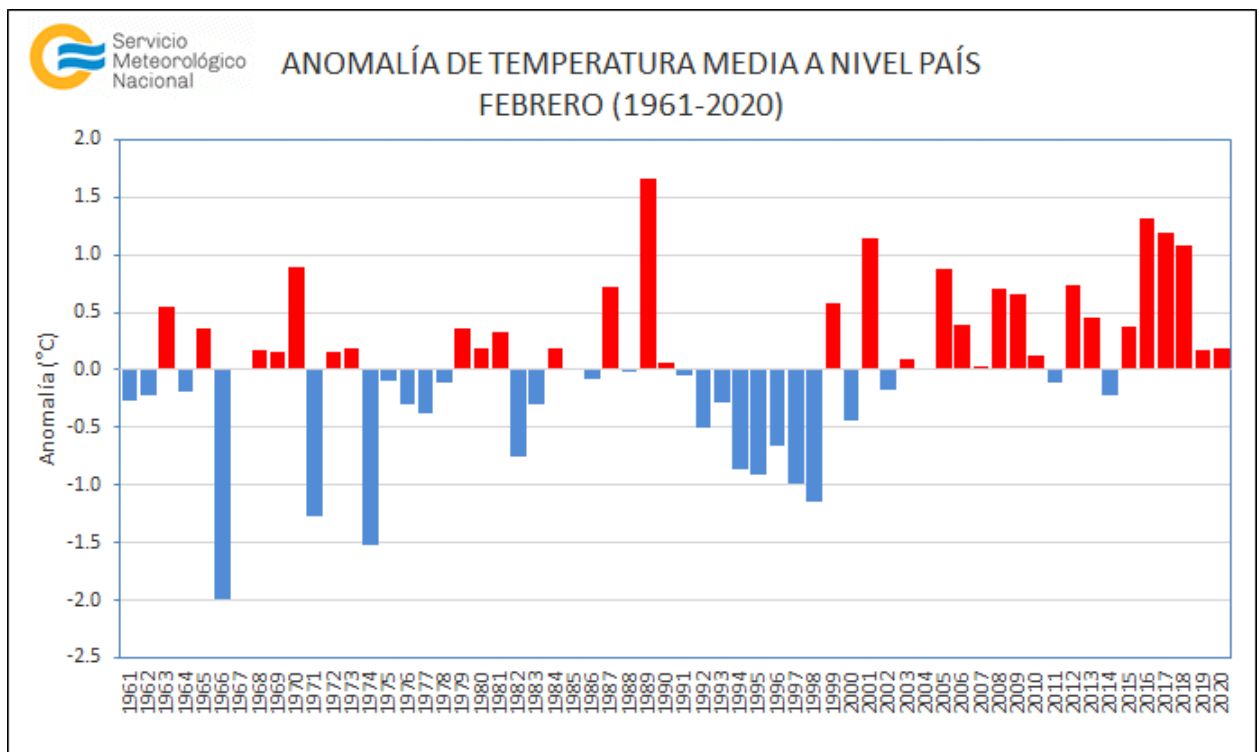


INFORME SOBRE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN A NIVEL NACIONAL Y PROVINCIAL EN ARGENTINA (FEBRERO 2020)

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 5ºlat x 5ºlon 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.

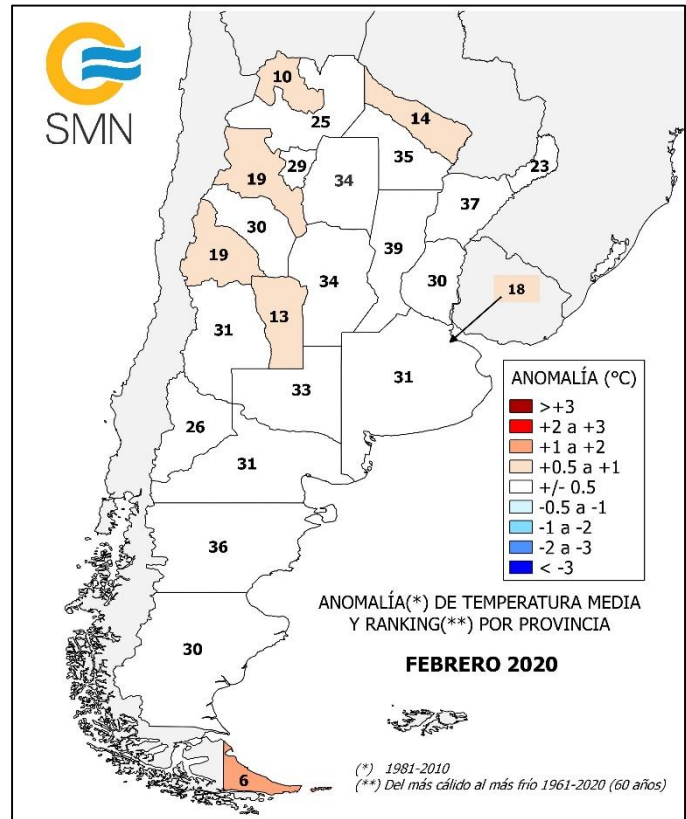
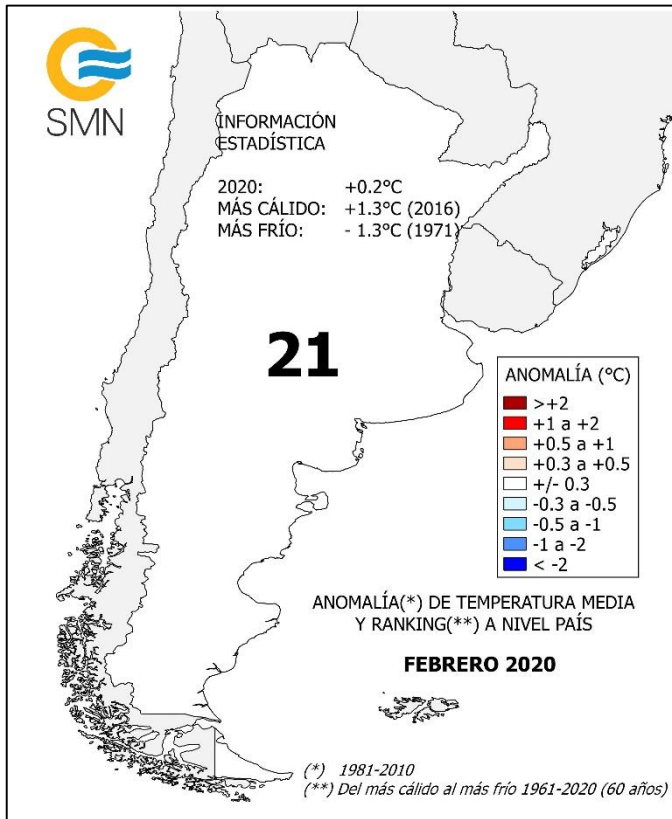
EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA MEDIA A NIVEL NACIONAL EN FEBRERO



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 año 2001. De los febreros más cálidos se destaca el de 1989 (récord) y entre 2016 y 2018. Por otro lado el febrero más frío tuvo lugar en 1966, si bien se destaca la década del '90 por presentar una seguidilla de años con febreros fríos (1992-1998).

FEBRERO 2020 (ANÁLISIS NACIONAL Y PROVINCIAL)



Anomalía (°C) y ranking de la temperatura media mensual a nivel país y provincial – Febrero 2020. 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 +0.2°C respecto al período 1981-2010. Esto ubicó a febrero 2020 en el lugar N°21 de los más cálidos de los últimos 60 años.

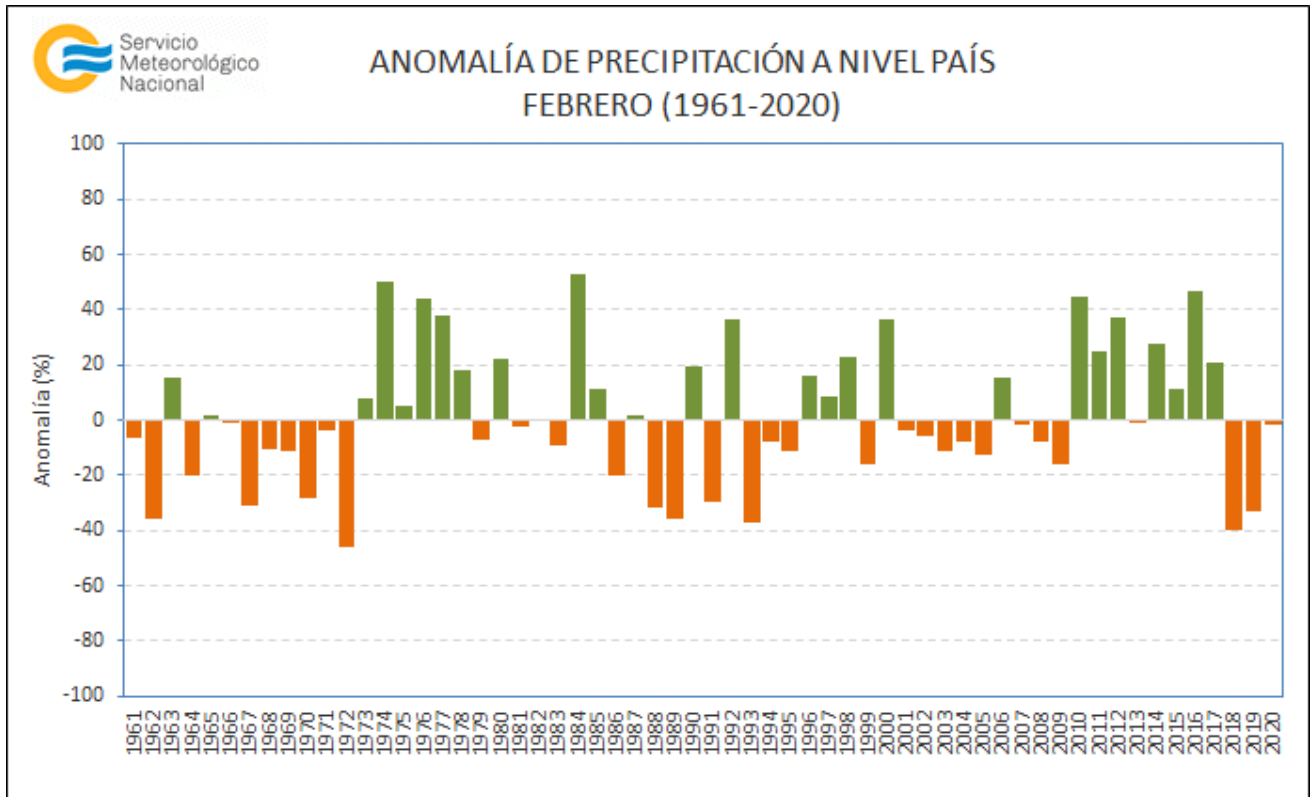
En cuanto al análisis provincial podemos observar que predominaron temperaturas dentro del rango normal en la mayoría de las provincias. La excepción fueron algunas provincias en la región de Cuyo y NOA, en Formosa y en Tierra del Fuego donde se registraron desvíos positivos. Se puede destacar a Tierra del Fuego que registró el sexto febrero más cálido de toda la serie.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA POR PROVINCIA

TEMPERATURA MEDIA					
PROVINCIA	FEBRERO 2020	FEBRERO MÁS CÁLIDO		FEBRERO MÁS FRÍO	
	Desvío (°C)	Desvío (°C)	Año	Desvío (°C)	Año
BUENOS AIRES	0.0	+2.0	2001	-2.3	1998
CABA Y GBA	+0.6	+2.3	2016	-2.7	1971
CATAMARCA	+0.5	+2.4	2016	-2.3	1974
CHACO	-0.1	+2.7	2012	-1.7	1966
CHUBUT	-0.4	+2.4	2008	-3.5	1966
CORDOBA	0.0	+2.8	1989	-2.4	1998
CORRIENTES	-0.1	+2.5	2012	-1.8	1966
ENTRE RIOS	0.0	+3.1	1965	-1.9	1966
FORMOSA	+0.8	+2.4	2010	-1.6	1994
JUJUY	+0.8	+2.0	2016	-1.9	1963
LA PAMPA	-0.1	+2.2	1989	-2.8	1998
LA RIOJA	0.0	+2.9	1989	-3.0	1998
MENDOZA	+0.4	+2.7	2001	-3.5	1998
MISIONES	+0.3	+2.1	2012	-1.6	1987
NEUQUEN	+0.1	+1.9	2008	-2.8	1966
RIO NEGRO	-0.2	+2.5	2008	-3.5	1966
SALTA	+0.3	+2.3	2016	-1.8	1966
SAN JUAN	+0.5	+2.6	2001	-3.6	1998
SAN LUIS	+0.9	+3.2	2001	-3.2	1998
SANTA CRUZ	-0.1	+2.0	2008	-2.8	1966
SANTA FE	-0.1	+2.4	1989	-1.8	1995
SANTIAGO DEL ESTERO	+0.2	+3.0	1989	-1.8	1998
TIERRA DEL FUEGO	+1.1	+2.4	2004	-2.4	2012
TUCUMAN	+0.2	+3.6	1989	-1.9	1966

Desvío de la temperatura media mensual comparada con los desvíos extremos en el período 1961 – 2019

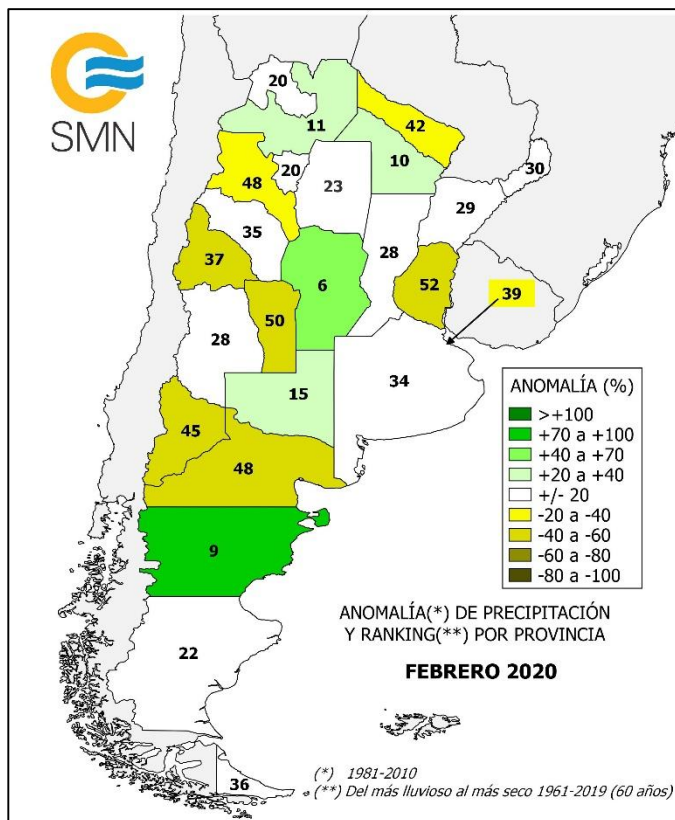
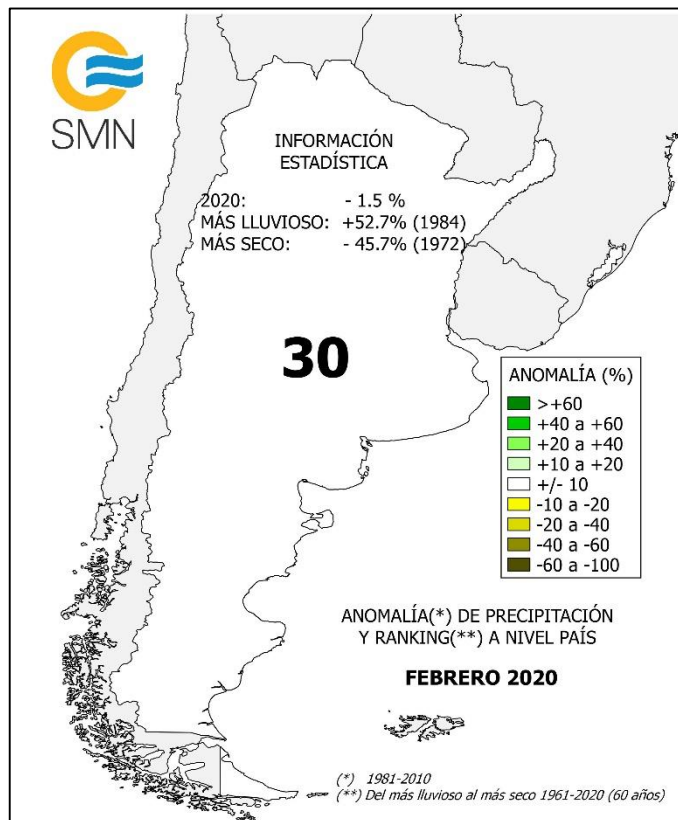
EVOLUCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN A NIVEL NACIONAL EN FEBRERO



Anomalía calculada con respecto a 1981-1990

La estimación de la anomalía de precipitación a nivel país para febrero de 2020 dio como resultado un desvío de -1.5%, muy próximo al valor normal. Si se observa la serie de desvíos porcentuales para el país se puede destacar que los febreros de 2018 y 2019 fueron los más secos desde los registrados entre fines de la década del '80 y comienzos de los '90. En cuanto a los febreros más lluviosos se destacan los de los años 1984, 1974 y más recientemente 2016 y 2010.

PRECIPITACIÓN FEBRERO 2020 (ANÁLISIS NACIONAL Y PROVINCIAL)



Anomalía (%) y ranking de la precipitación mensual a nivel país y provincial – Febrero 2020. 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 2020 a nivel país. Promediando el valor normal, se ubicó en el lugar N°30, ordenado del más lluvioso al más seco.

Por otro lado el mapa de la derecha refleja el detalle provincial de cómo se presentó la precipitación. En este caso podemos observar una alta alternancia del signo de la anomalía entre provincias. Por ejemplo Córdoba, La Pampa, Chubut, Chaco y Salta registraron los principales desvíos positivos, mientras que Río Negro, Neuquén, San Juan, San Luis y Entre Ríos los negativos. Por otro lado varias provincias registraron condiciones dentro del rango normal. Cabe destacar que no se registró ningún récord provincial según esta estimación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA POR PROVINCIA

PRECIPITACIÓN					
PROVINCIA	FEBRERO 2020	FEBRERO MÁS LLUVIOSO		FEBRERO MÁS SECO	
	<i>Desvío (%)</i>	<i>Desvío (%)</i>	<i>Año</i>	<i>Desvío (%)</i>	<i>Año</i>
BUENOS AIRES	-18.2	+132.0	1984	-69.9	1972
CABA Y GBA	-36.0	+188.3	2003	-77.6	1986
CATAMARCA	-31.4	+215.2	2011	-71.1	2007
CHACO	+33.3	+140.1	1996	-91.5	2018
CHUBUT	+89.8	+314.1	1976	-94.5	2008
CORDOBA	+56.5	+144.6	2015	-61.8	2018
CORRIENTES	+3.7	+71.1	1997	-77.9	1993
ENTRE RIOS	-54.9	+272.7	1984	-76.8	1972
FORMOSA	-24.9	+192.0	1966	-88.5	1993
JUJUY	+12.6	+110.0	1974	-67.6	1987
LA PAMPA	+29.4	+143.4	2012	-86.7	1972
LA RIOJA	-18.2	+158.5	1979	-95.0	2009
MENDOZA	-1.0	+399.2	2014	-96.8	1964
MISIONES	-9.8	+112.4	1983	-90.0	2005
NEUQUEN	-51.8	+266.4	1978	-96.3	2003
RIO NEGRO	-52.5	+174.5	1978	-88.5	1972
SALTA	+35.3	+84.1	1981	-68.9	1989
SAN JUAN	-49.8	+418.2	2014	-97.9	1985
SAN LUIS	-48.6	+257.3	2015	-78.5	2019
SANTA CRUZ	-16.0	+144.7	1996	-82.3	1988
SANTA FE	-6.1	+175.8	1984	-84.5	2018
SANTIAGO DEL ESTERO	+13.9	+126.8	1974	-69.2	2018
TIERRA DEL FUEGO	-16.0	+155.5	1965	-86.2	2005
TUCUMAN	+17.9	+117.9	1994	-77.7	1989

Desvío de la precipitación mensual comparada con los desvíos extremos en el período 1961 – 2019