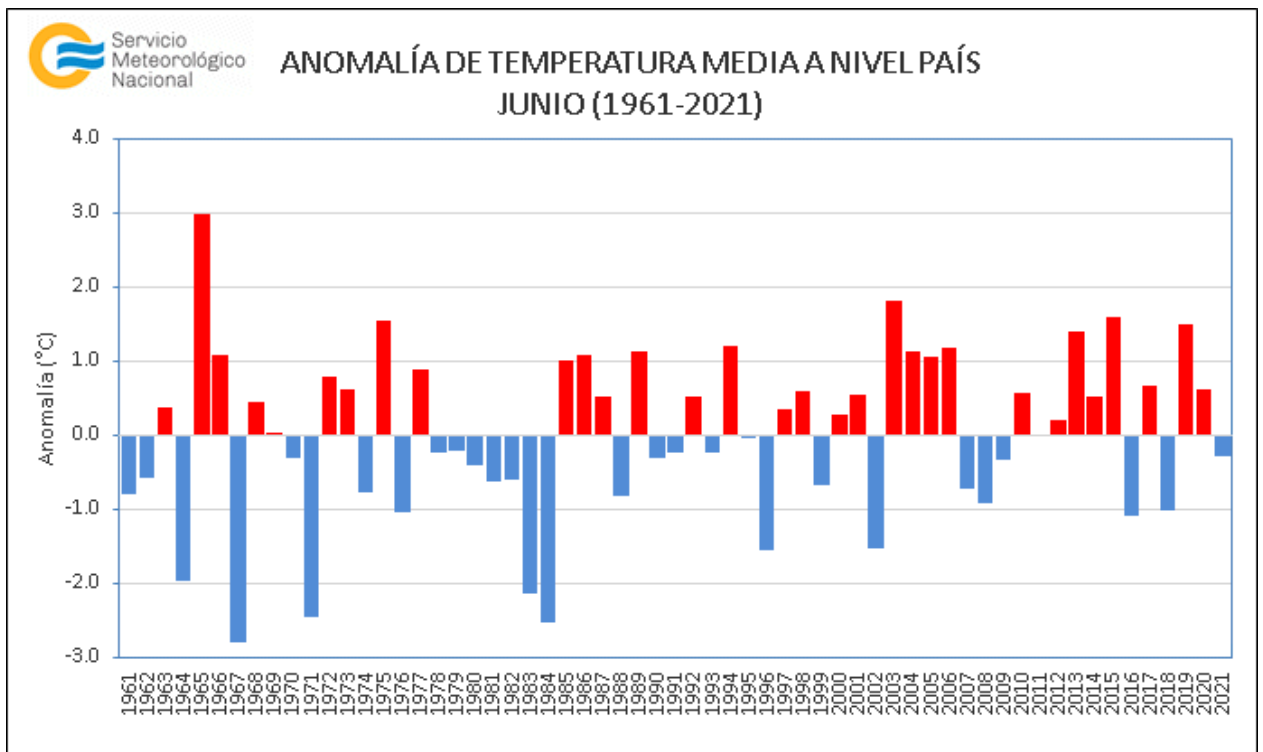


INFORME SOBRE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN A NIVEL NACIONAL Y PROVINCIAL EN ARGENTINA (JUNIO 2021)

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.

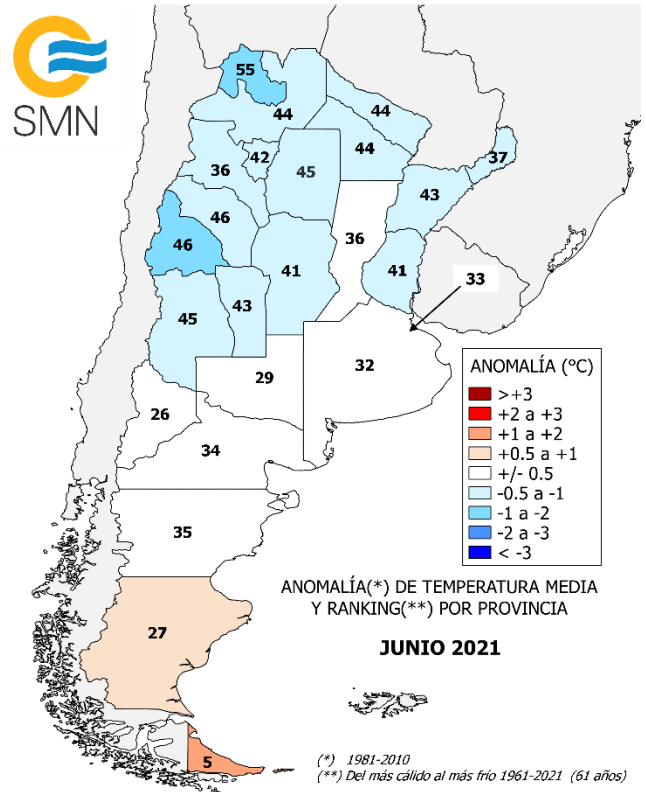
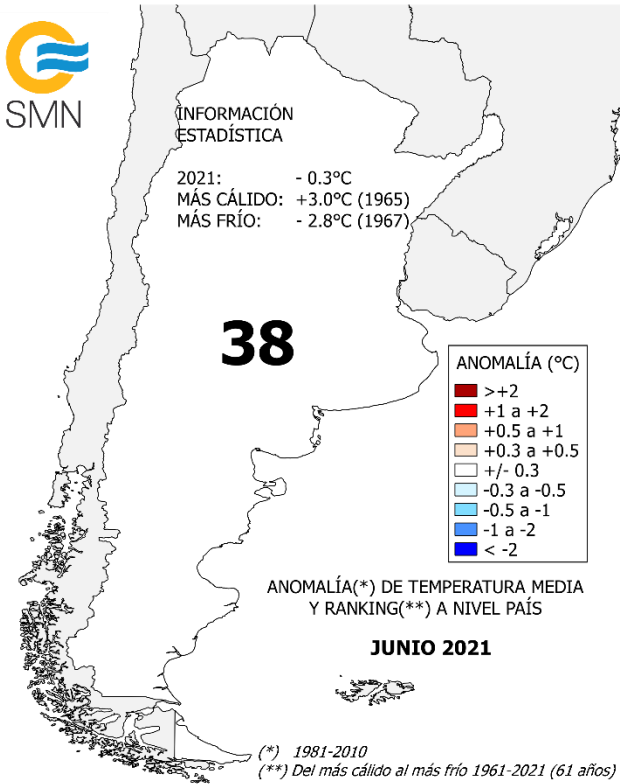
EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA MEDIA A NIVEL NACIONAL EN JUNIO



Anomalía calculada con respecto a 1981-2010

Este gráfico muestra la serie de anomalía de temperatura media de junio a nivel país desde 1961. Si bien no se observa una tendencia muy marcada, en los últimos 15 años predominaron junios más cálidos que lo normal. Particularmente este junio se presentó levemente más frío. En cuanto a los extremos se destaca junio de 1965 como el más cálido, y los junios de 1967, 1971 y 1984 como los más fríos.

JUNIO 2021 (ANÁLISIS NACIONAL Y PROVINCIAL)



Anomalía (°C) y ranking de la temperatura media mensual a nivel país y provincial – Junio 2021. 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 -0.3°C respecto al período 1981-2010. Esto ubicó a junio 2021 en el lugar 38 de los más cálidos.

En cuanto al análisis provincial, anomalías negativas afectaron a la mayoría de las provincias del norte y centro del país, destacándose San Juan y Jujuy por presentar los desvíos más negativos.

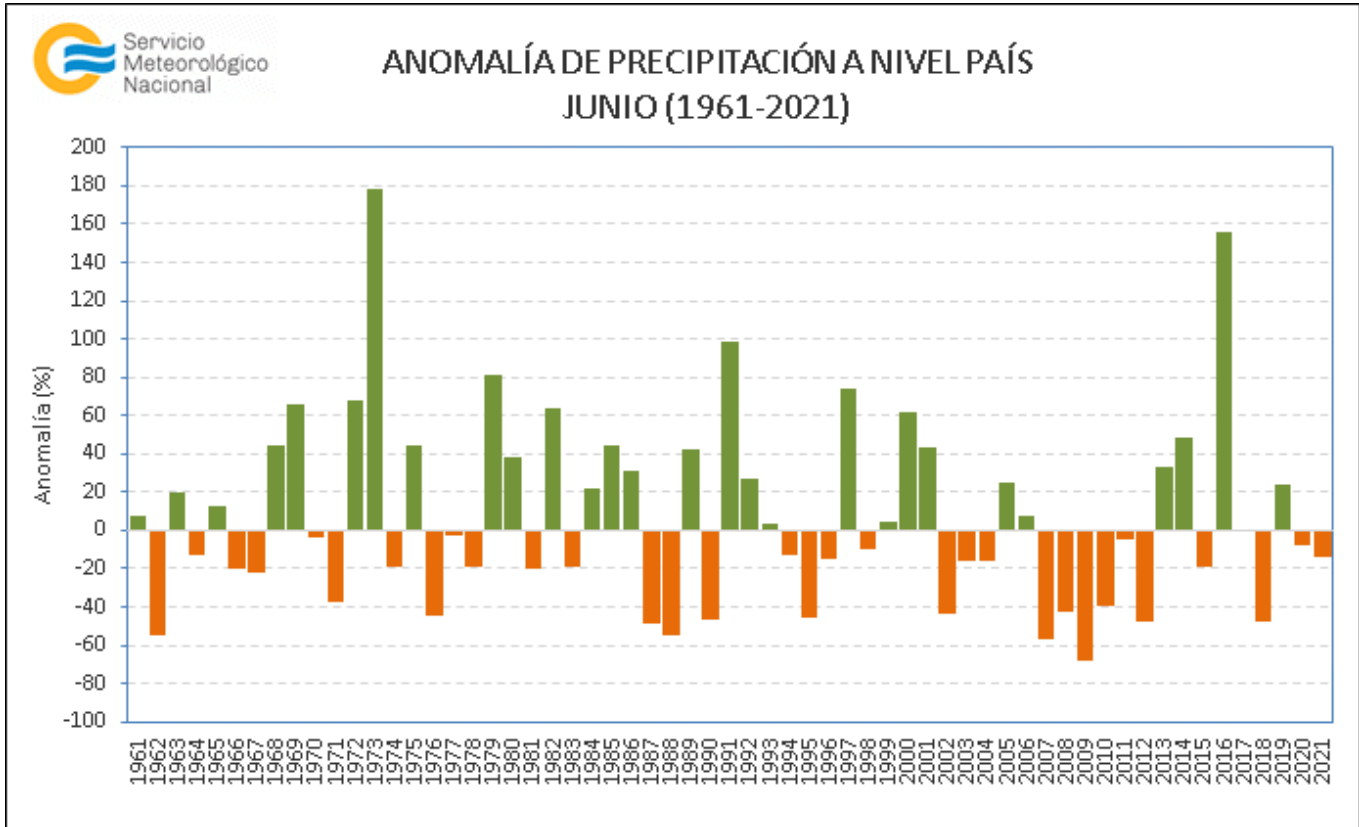
Las provincias del sur de Patagonia fueron afectadas por un junio muy cálido, especialmente Tierra del Fuego que registró el 5° junio más cálido de la serie. El resto de las provincias de Patagonia y centro argentino registraron temperaturas dentro del rango normal.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA POR PROVINCIA

TEMPERATURA MEDIA					
PROVINCIA	JUNIO 2021	JUNIO MÁS CÁLIDO		JUNIO MÁS FRÍO	
	Desvío (°C)	Desvío (°C)	Año	Desvío (°C)	Año
BUENOS AIRES	+0.1	+3.7	1965	-3.3	1967
CABA Y GBA	-0.2	+3.5	1965	-4.2	1967
CATAMARCA	-0.5	+2.4	2003	-4.4	1967
CHACO	-0.8	+4.6	1965	-3.9	1967
CHUBUT	+0.2	+3.2	2013	-4.1	1984
CORDOBA	-0.5	+4.3	1965	-3.8	1967
CORRIENTES	-0.8	+3.7	1965	-3.5	1971
ENTRE RIOS	-0.8	+3.9	1965	-3.5	1967
FORMOSA	-0.9	+3.7	1965	-3.5	1971
JUJUY	-1.1	+1.9	2003	-2.0	1971
LA PAMPA	+0.1	+2.9	1965	-3.7	1967
LA RIOJA	-0.8	+3.5	1965	-3.4	1967
MENDOZA	-0.5	+2.6	1965	-3.4	1983
MISIONES	-0.5	+3.1	2003	-2.8	2016
NEUQUEN	+0.3	+2.3	1965	-3.6	1984
RIO NEGRO	0.0	+2.7	1965	-3.9	1984
SALTA	-0.8	+3.9	1965	-3.4	1967
SAN JUAN	-1.1	+2.9	1965	-4.0	1967
SAN LUIS	-0.7	+3.1	1975	-4.1	1967
SANTA CRUZ	+0.5	+3.0	2013	-2.7	1984
SANTA FE	-0.4	+4.7	1965	-3.9	1967
SANTIAGO DEL ESTERO	-0.8	+5.0	1965	-3.8	1967
TIERRA DEL FUEGO	+1.6	+3.4	2016	-2.8	1964
TUCUMAN	-0.7	+2.5	1975	-3.5	1967

Desvío de la temperatura media mensual comparada con los desvíos extremos en el período 1961 – 2020

EVOLUCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN A NIVEL NACIONAL EN JUNIO



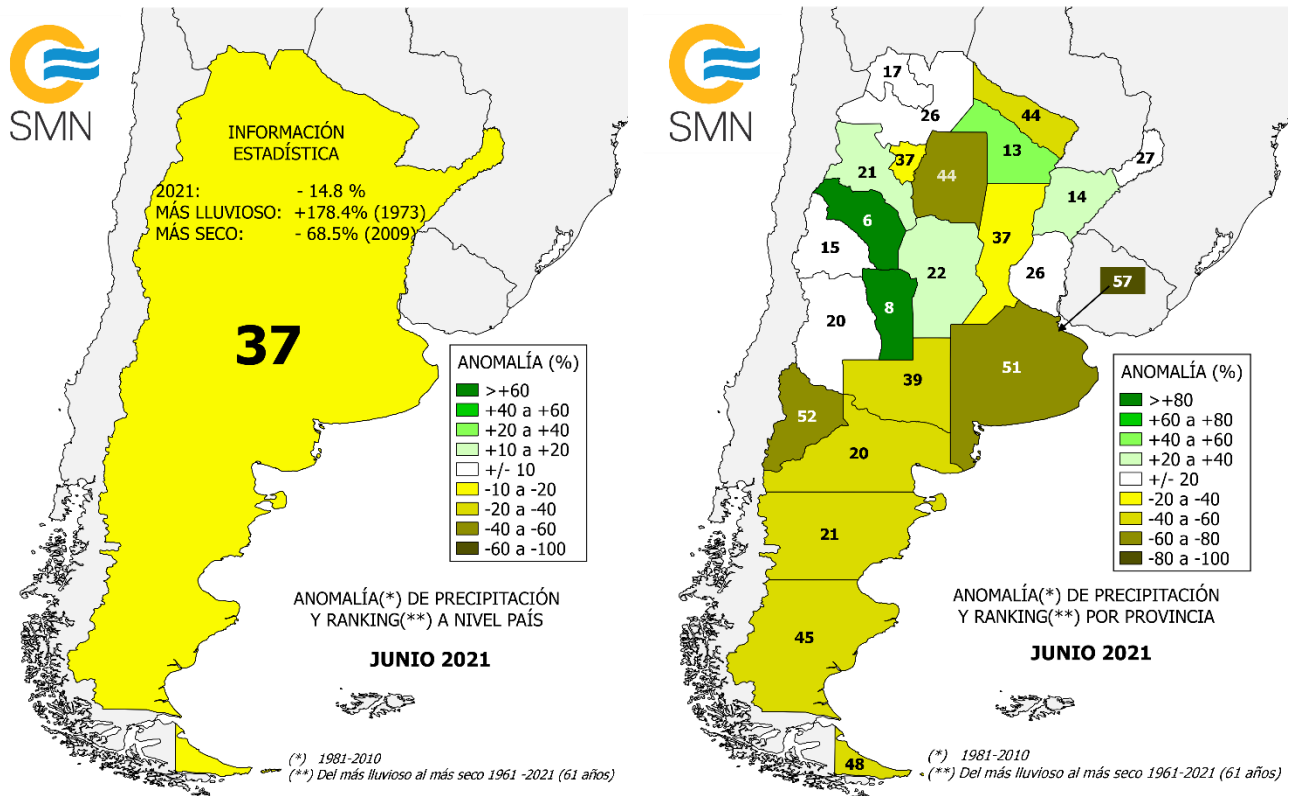
Anomalía calculada con respecto a 1981-2010

La estimación de la anomalía de precipitación a nivel país para junio de 2021 dio como resultado un desvío de -14.8%, levemente inferior al promedio histórico.

Si se observa la evolución de desvíos porcentuales para el país se puede destacar una moderada variabilidad interanual entre 1961 y 2001, aproximadamente. Luego de ese año se aprecia una tendencia a registrar junios deficitarios a nivel país.

En cuanto a los extremos se destacan los junios de 1973 y 2016 como los más húmedos, mientras que de los más secos sobresale el de 2009 (récord), 2007, 1988 y 1962.

PRECIPITACIÓN JUNIO 2021 (ANÁLISIS NACIONAL Y PROVINCIAL)



Anomalia (%) y ranking de la precipitación mensual a nivel país y provincial – Junio 2021. El sombreado indica la tipificación por rango de anomalia. El número indica la posición en el ranking.

El mapa de la izquierda representa la anomalia y ranking de la lluvia de junio 2021 a nivel país, que dio como resultado un junio levemente deficitario.

Por otro lado el mapa de la derecha refleja el detalle provincial de cómo se presentó la precipitación. En este caso se puede observar el predominio de provincias con déficit de lluvias, especialmente hacia el centro y sur del país.

Los excesos quedaron limitados a 6 provincias (La Rioja, San Luis, Catamarca, Córdoba, Chaco y Corrientes).

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA POR PROVINCIA

PRECIPITACIÓN					
PROVINCIA	JUNIO 2021	JUNIO MÁS LLUVIOSO		JUNIO MÁS SECO	
	Desvío (%)	Desvío (%)	Año	Desvío (%)	Año
BUENOS AIRES	-61.5	+222.0	1997	-94.5	1962
CABA Y GBA	-87.2	+212.2	1972	-96.7	1987
CATAMARCA	+37.6	+776.4	2016	-100.0	1993
CHACO	+54.1	+292.8	1973	-96.6	1996
CHUBUT	-58.1	+221.7	1997	-75.8	1996
CORDOBA	+22.4	+756.6	1973	-99.2	2009
CORRIENTES	+26.9	+124.4	1982	-89.1	1962
ENTRE RIOS	-5.9	+224.3	1991	-96.0	1987
FORMOSA	-59.2	+261.4	1973	-93.1	1962
JUJUY	+0.9	+1381.5	1985	-100.0	1963
LA PAMPA	-57.7	+406.7	1997	-100.0	2009
LA RIOJA	+383.6	+1580.4	2016	-100.0	1993
MENDOZA	+1.4	+542.0	1979	-99.8	1985
MISIONES	-5.5	+146.4	1972	-87.1	1962
NEUQUEN	-69.6	+118.6	2005	-89.6	1968
RIO NEGRO	-54.6	+217.8	1997	-87.8	1967
SALTA	+16.7	+466.4	2013	-95.3	1978
SAN JUAN	-9.7	+1519.8	1979	-100.0	1963
SAN LUIS	+135.7	+1052.8	1979	-100.0	1976
SANTA CRUZ	-46.7	+216.7	1997	-80.3	1968
SANTA FE	-36.8	+514.5	1973	-98.2	1987
SANTIAGO DEL ESTERO	-64.0	+851.4	1973	-98.7	1962
TIERRA DEL FUEGO	-43.9	+140.8	1963	-72.7	2001
TUCUMAN	-26.2	+206.9	1998	-100.0	2009

Desvío de la precipitación mensual comparada con los desvíos extremos en el período 1961 – 2020