



Servicio
Meteorológico
Nacional

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

INVIERNO



EL INVIERNO EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Si bien, astronómicamente, el invierno 2017 comienza el **21 de junio a la 1:24 HOA** y se extiende hasta el **22 de septiembre a las 17:02 HOA**, las condiciones climáticas propias de esta estación del año se presentan ya a comienzos de junio y perduran hasta fines de agosto. A partir de allí, los cambios que se producen en la circulación atmosférica hacen que el mes de septiembre presente características climáticas más propias de la primavera razón por la cual, en los análisis climáticos de este Servicio, este mes no es incluido en el invierno. Consecuentemente con lo expuesto, el período invernal ha sido definido por los meses de junio, julio y agosto.

En la extensa zona que abarca la Capital Federal y el Gran Buenos Aires, esta estación del año se caracteriza por tiempo frío moderado durante el día y noches, en general, muy frías en el conurbano. En estos meses puede presentarse el fenómeno de ola de frío, por el cual temperaturas muy bajas persisten por varios días consecutivos [1].

[1] http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/clima/archivo/OlasdeFrio_BuenosAires.pdf

☐ *Valores climatológicos de referencia*

Parámetro	(Período de referencia 1981-2010)
Temperatura media (°C)	11.8
Temperatura máxima media (°C)	16.3
Temperatura mínima media (°C)	8.1
Precipitación (mm)	183.6
Días de lluvia	21
Días con tormenta	8
Días con cielo cubierto	29
Días con cielo claro	26
Días con viento fuerte (>43km/h)	5

☐ *Valores extremos en temperatura y lluvia diaria en el período histórico desde 1906:*

Parámetro	Valor	Fecha
Temperatura máxima más ALTA (°C)	34.4	30-08-2009
Temperatura máxima más BAJA (°C)	4.3	23-06-1918
Temperatura mínima más ALTA (°C)	20.9	27-08-2002 23-08-2012
Temperatura mínima más BAJA (°C)	-5.4	09-07-1918
Precipitación máxima en 24 hs (mm)	96.8	20-08-1989

RANKING* DE LOS 10 INVIERNOS MÁS CÁLIDOS

Año	Temperatura media (°C)
1997	13.3
2015	13.2
2001	13.1
1951	13.0
1958	12.9
2005	12.8
2014	12.8
1939	12.7
2006	12.7
1998	12.6

RANKING* DE LOS 10 INVIERNOS MÁS FRÍOS

Año	Temperatura media (°C)
1916	7.7
1921	8.5
1911	8.9
1924	9.2
1920	9.2
1907	9.3
1915	9.3
1912	9.4
1917	9.4
1955	9.6

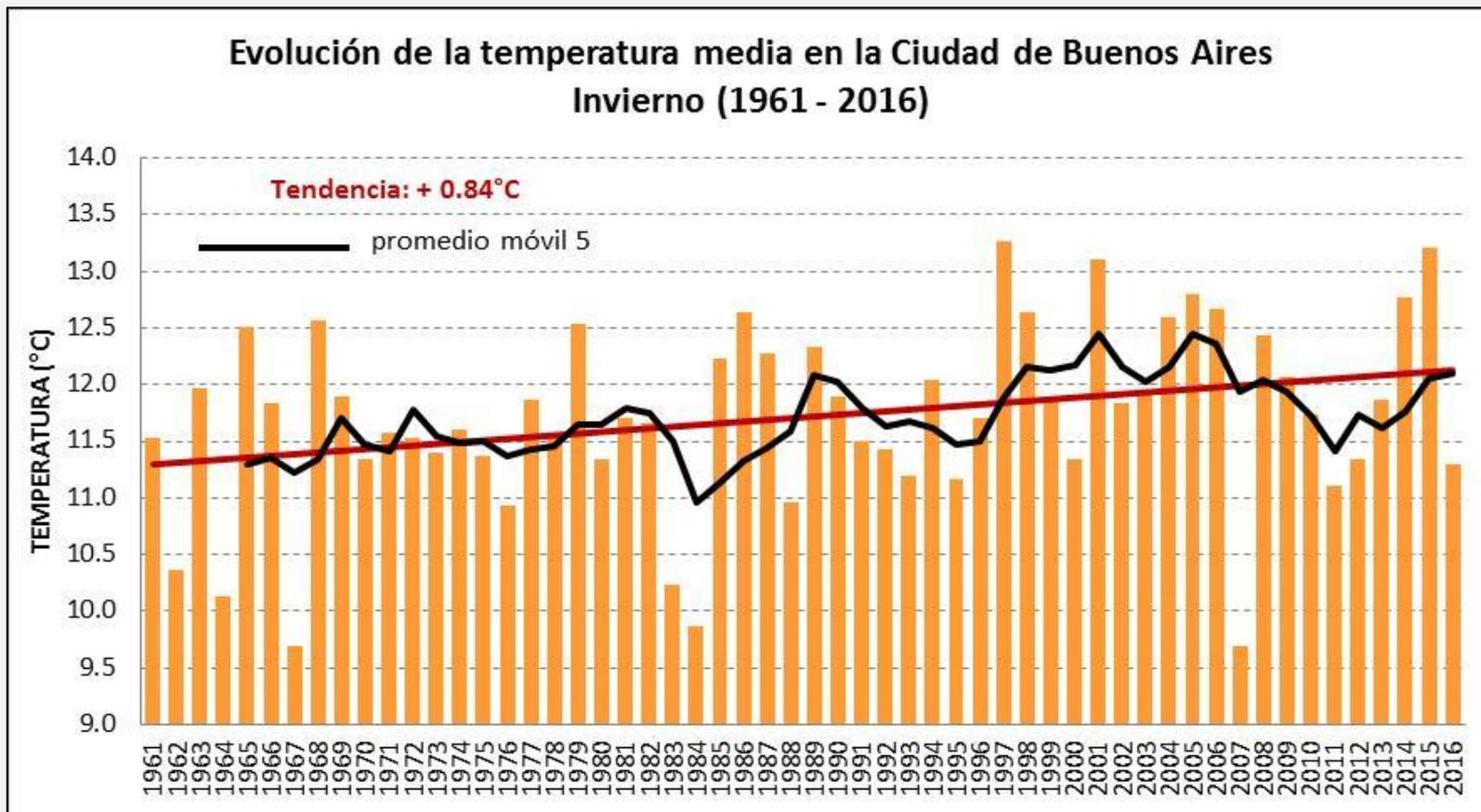
RANKING* DE LOS 10 INVIERNOS MÁS LLUVIOSOS

Año	Precipitación (mm)
1922	539.5
1914	460.6
1932	390.5
2015	389.2
2005	352.9
1959	341.9
1978	336.4
1989	331.8
1972	323.9
1963	313.5

RANKING* DE LOS 10 INVIERNOS MÁS SECOS

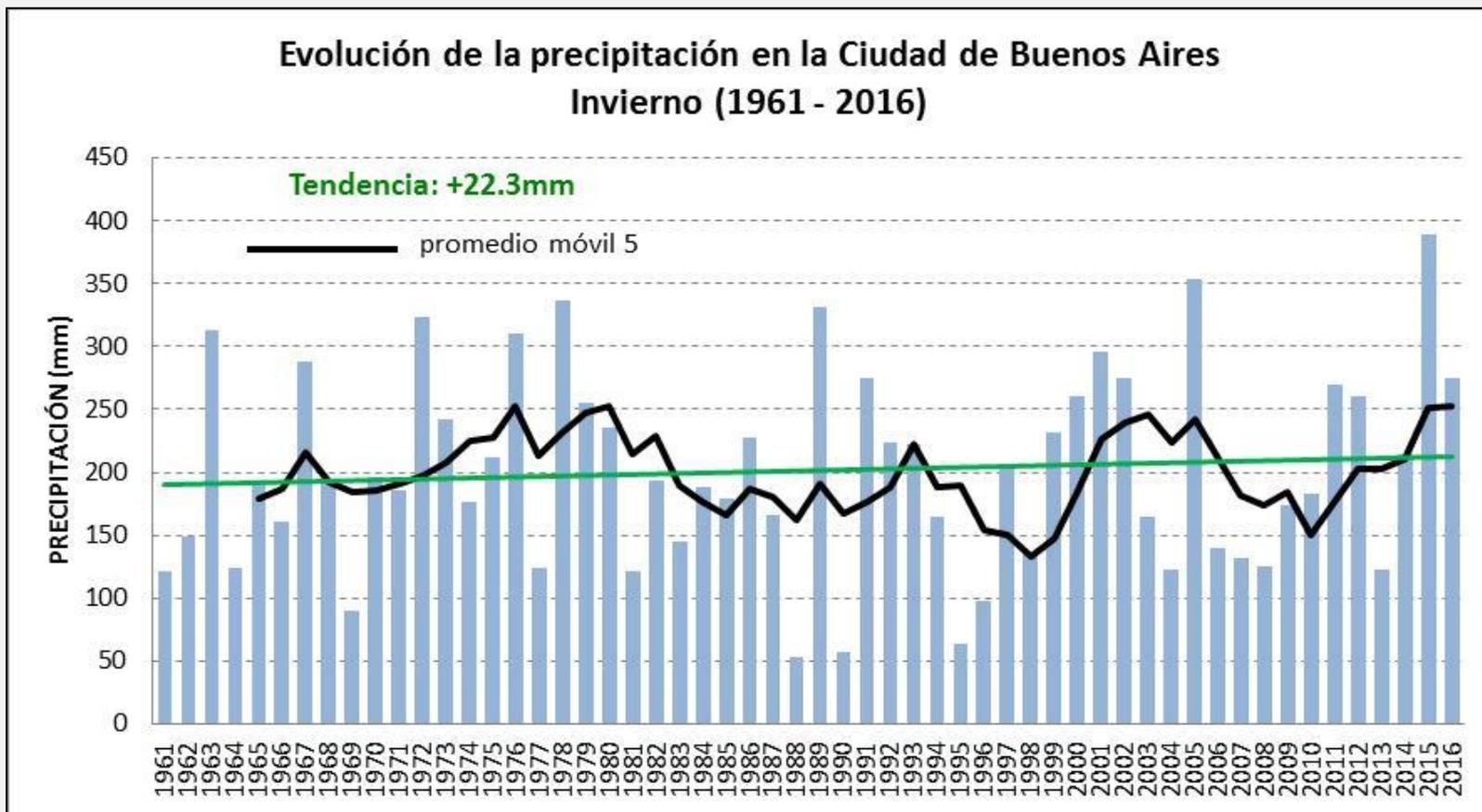
Año	Precipitación (mm)
1916	11.2
1933	16.0
1915	50.0
1948	52.3
1988	52.7
1990	57.1
1920	63.8
1995	63.8
1918	75.2
1924	76.5

❑ EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DE LA **TEMPERATURA MEDIA** OBSERVADA EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS (1961 – 2016)



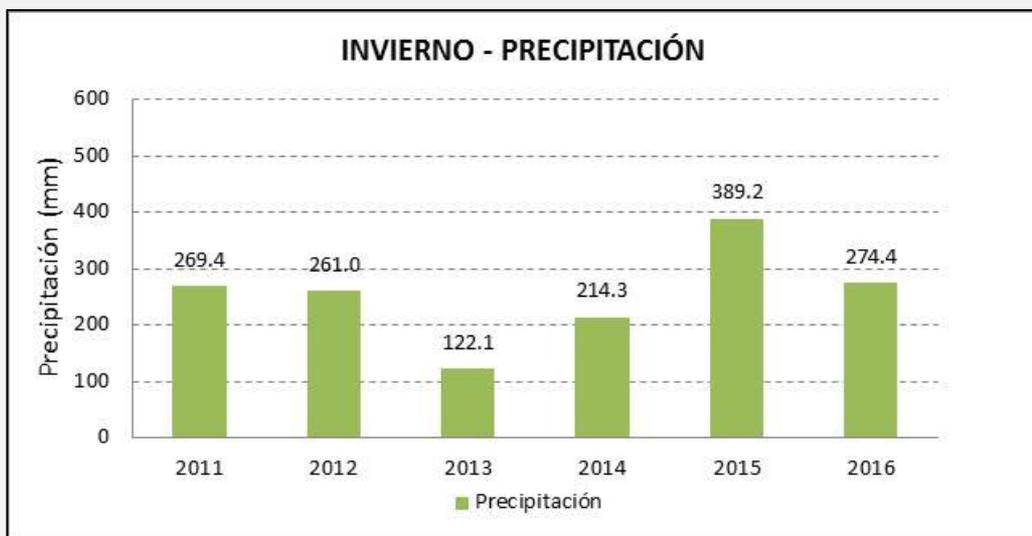
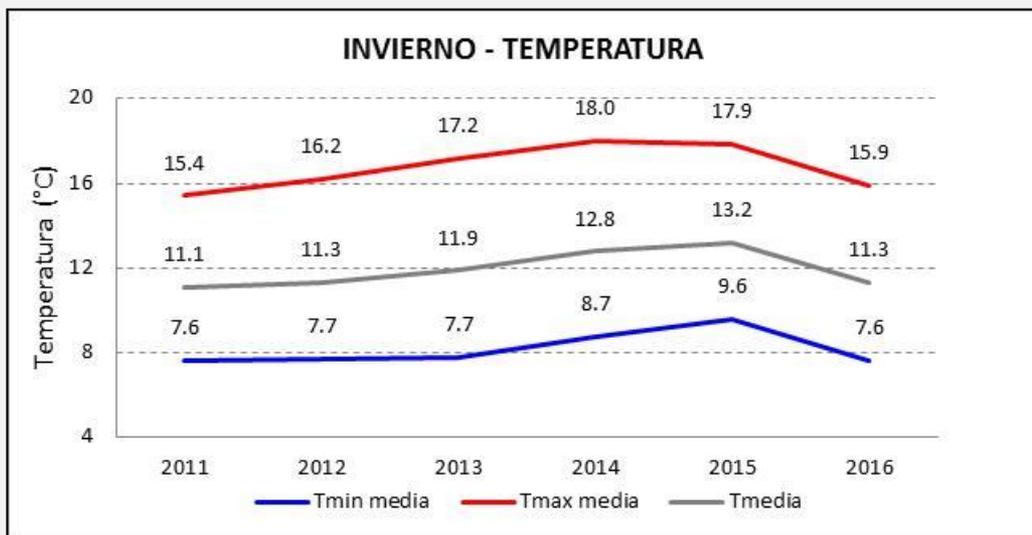
El valor correspondiente a la tendencia es el ajuste a una regresión lineal el cual indica un aumento/disminución promedio de la temperatura en el período considerado (56 años)

❑ EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DE LA PRECIPITACIÓN OBSERVADA EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS (1961 – 2016)



El valor correspondiente a la tendencia es el ajuste a una regresión lineal el cual indica un aumento/disminución promedio de la precipitación en el período considerado (56 años)

❑ ¿CÓMO FUERON LOS ÚLTIMOS INVIERNOS EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES?



Valores extremos registrados en los últimos inviernos (2011-2016)

Parámetro	Valor	Fecha
Temperatura máxima más ALTA (°C)	30.6	21-08-2014
Temperatura máxima más BAJA (°C)	7.4	21-07-2013
Temperatura mínima más ALTA (°C)	20.9	23-08-2012
Temperatura mínima más BAJA (°C)	-0.6	02-07-2011
Precipitación máxima en 24 hs (mm)	85.0	05 y 09-08-2015



Servicio Meteorológico Nacional

Dorrego 4019 (C1425GBE)
Buenos Aires · Argentina
Tel: (+54 11) 5167- 6712
smn@smn.gov.ar
www.smn.gov.ar



Ministerio de Defensa
Presidencia de la Nación