



Servicio
Meteorológico
Nacional

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

VERANO



EL VERANO EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Si bien, astronómicamente, el verano 2016/2017 comienza el **21 de diciembre a las 07:44 HOA**, las condiciones climáticas propias de esta estación del año se observan ya a mediados de diciembre y perduran hasta los primeros días de marzo. Por esta razón, en los análisis climáticos de este Servicio, se considera como trimestre de verano al formado por los meses de diciembre, VERANO y febrero.

En la extensa zona que abarca la Capital Federal y el Gran Buenos Aires, esta estación del año se caracteriza por radiación intensa y tiempo caluroso durante el día. Durante estos meses se puede presentar el fenómeno de ola de calor [1]. Dicha situación tiene una importante influencia sobre la salud llegando, en casos extremos, a causar el síndrome de "golpe de calor". La duración de este fenómeno en los casos más extremos no excede, en general, de una semana dado que suelen generarse tormentas y chaparrones, seguidos por un descenso en la temperatura y la humedad.

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

☐ **Valores climatológicos de referencia**

Parámetro	(Período de referencia 1981-2010)
Temperatura media (°C)	23.9
Temperatura máxima media (°C)	29.1
Temperatura mínima media (°C)	19.3
Precipitación (mm)	384.8
Días de lluvia	26
Días con tormenta	18
Días con cielo cubierto	17
Días con cielo claro	34
Días con viento fuerte (>43km/h)	10

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

Parámetro	Valor	Fecha
Temperatura máxima más ALTA (°C)	43.3	29-01-1957
Temperatura máxima más BAJA (°C)	15.9	08-02-1993
Temperatura mínima más ALTA (°C)	28.2	30-12-1971 23-01-2014
Temperatura mínima más BAJA (°C)	3.7	08-12-1923
Precipitación máxima en 24 hs (mm)	194.1	27-02-1930

RANKING* DE LOS 10 VERANOS MÁS CÁLIDOS

Año	Temperatura media (°C)
1988/89	25.3
2015/16	25.3
2013/14	24.8
1996/97	24.7
2000/01	24.7
2006/07	24.7
2010/11	24.7
1969/70	24.6
1982/83	24.6
2007/08	24.6

RANKING* DE LOS 10 VERANOS MÁS FRÍOS

Año	Temperatura media (°C)
1927/28	21.0
1909/10	21.5
1923/24	21.6
1914/15	21.7
1908/09	21.9
1940/41	22.0
1920/21	22.0
1937/38	22.1
1947/48	22.1
1934/35	22.2

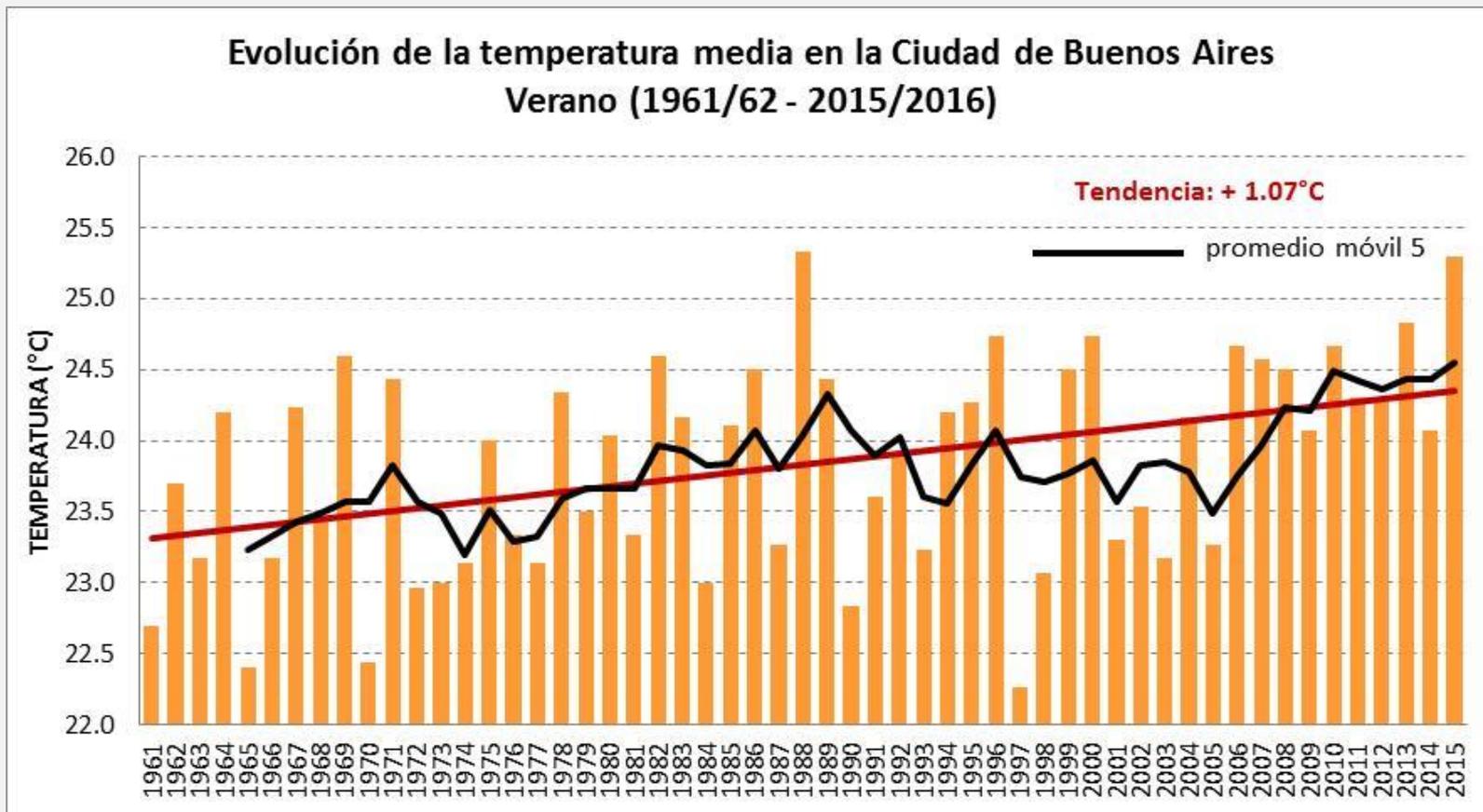
RANKING* DE LOS 10 VERANOS MÁS LLUVIOSOS

Año	Precipitación (mm)
2002/03	789.7
2009/10	732.0
1989/90	678.6
1976/77	622.0
1983/84	620.9
1970/71	590.1
1997/98	565.4
1998/99	554.7
2000/01	550.0
2013/14	530.0

RANKING* DE LOS 10 VERANOS MÁS SECOS

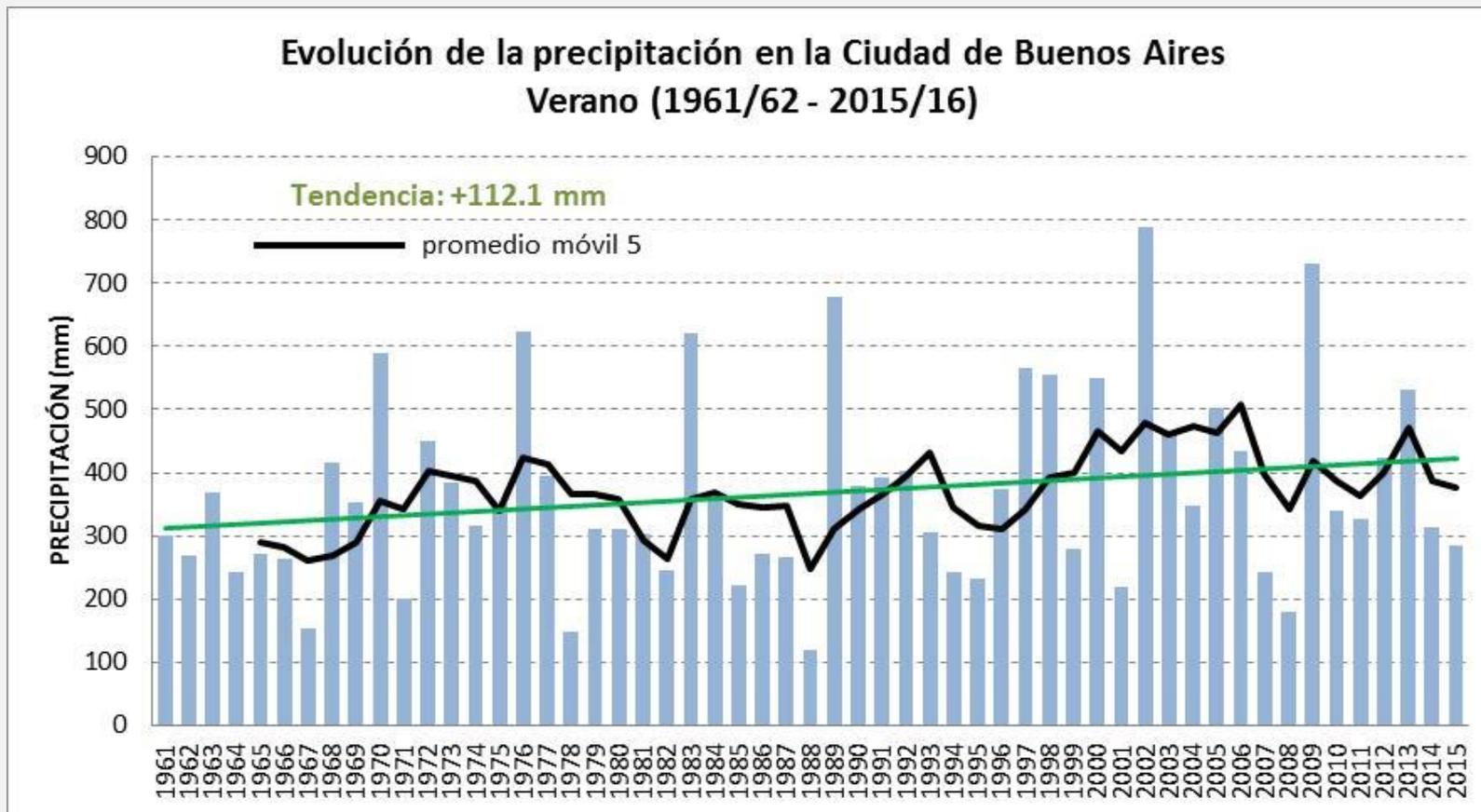
Año	Precipitación (mm)
1942/43	49.8
1951/52	86.9
1912/13	115.2
1988/89	119.2
1922/23	124.3
1959/60	131.0
1937/38	131.7
1906/07	138.8
1910/11	140.9
1978/79	147.7

❑ EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DE LA **TEMPERATURA MEDIA** OBSERVADA EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS (1961/62 – 2015/16)



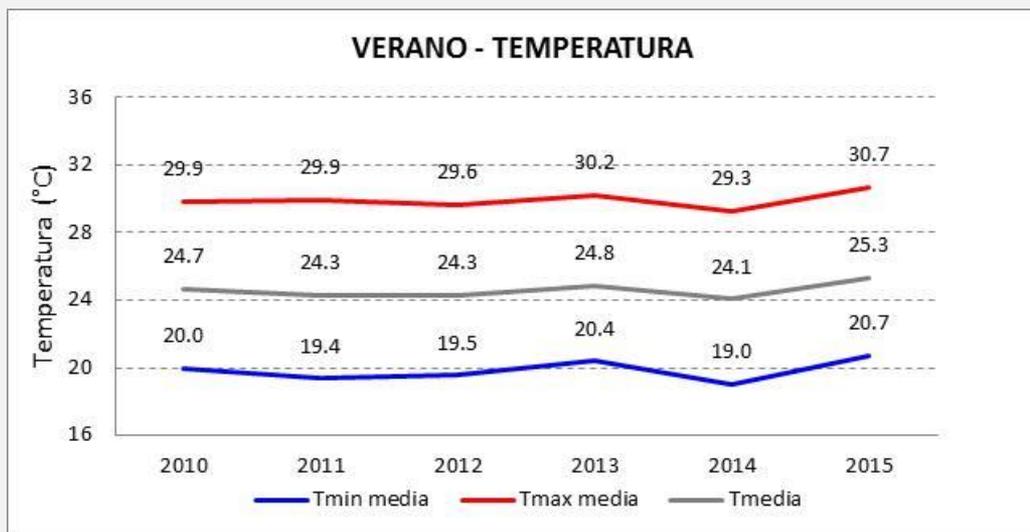
El valor correspondiente a la tendencia es el ajuste a una regresión lineal el cual indica un aumento/disminución promedio de la temperatura en el período considerado (56 años)

❑ EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DE LA PRECIPITACIÓN
OBSERVADA EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS (1961/62 – 2015/16)



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 VERANOS EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES?



Valores extremos registrados en los últimos veranos (2010/11-2015/16)

Parámetro	Valor	Fecha
Temperatura máxima más ALTA (°C)	39.0	26-12-2013
Temperatura máxima más BAJA (°C)	21.3	19-02-2013
Temperatura mínima más ALTA (°C)	28.2	23-01-2014
Temperatura mínima más BAJA (°C)	9.6	01-12-2011
Precipitación máxima en 24 hs (mm)	122.0	06-12-2012



Servicio Meteorológico Nacional

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

smn.prensa



[@smn_argentina](https://twitter.com/smn_argentina)



[smn_argentina](https://www.instagram.com/smn_argentina)



[smnpremsa](https://www.youtube.com/smnpremsa)



Ministerio de Defensa
Presidencia de la Nación