

Estación Meteorológica CADIC –Informe anual 2013

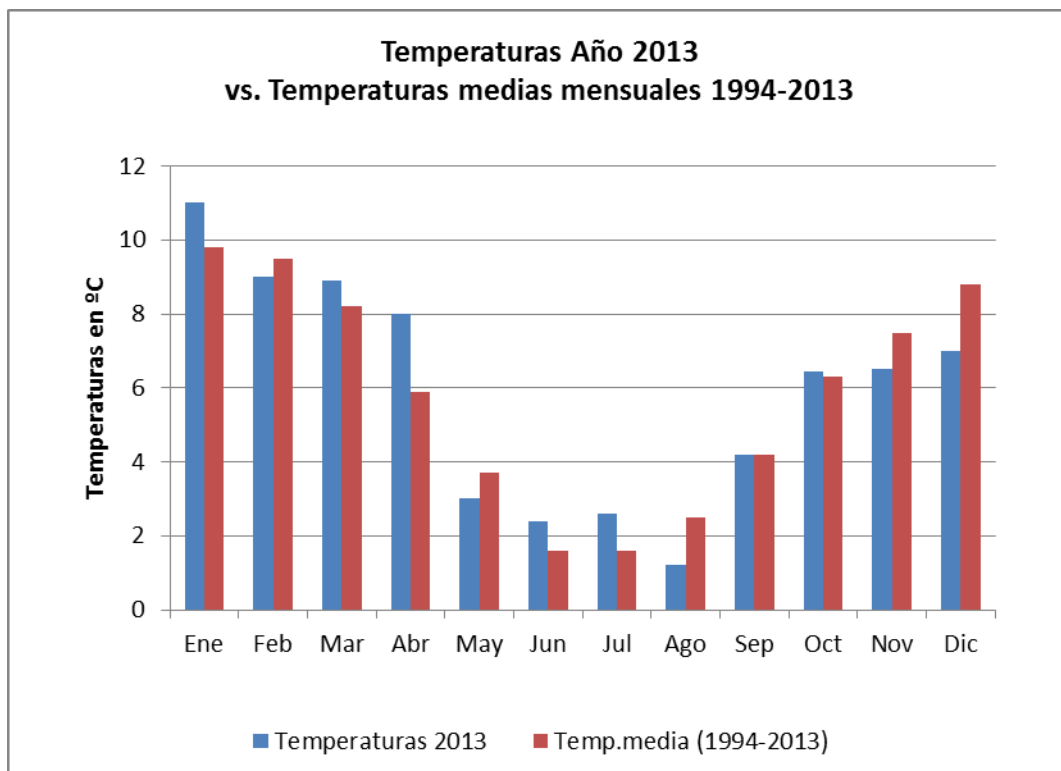
La Estación Meteorológica CADIC se encuentra ubicada a una altitud de 24 m s.n.m., Latitud: 54° 49' 21" S - Longitud: 68° 19' 25" W, Ushuaia. Según el Servicio de Información Geográfica y Ambiental, cuyos promedios incluyen datos del período 1994-2012 para temperatura (Estación Meteorológica CADIC) y del período 1928-2012 para precipitaciones (Servicio Meteorológico Nacional hasta 1984 y Estación Meteorológica CADIC desde 1985), surge la siguiente comparación:

Tabla 1: Valores medios de temperatura y precipitación total para 2013 comparados con medias históricas

Mes	Año 2013 (en °C)	Temperatura media (en °C)	Año 2013 (en mm)*	Precipitación media (en mm)
Enero	11.0	9.8	48.6	50.7
Febrero	9.0	9.6	67.0	46.5
Marzo	8.9	8.2	39.0	54.2
Abril	8	5.8	14.4	51.0
Mayo	3	3.8	48.8	45.5
Junio	2.4	1.5	77.9	45.2
Julio	2.6	1.6	37.9	40.2
Agosto	1.2	2.5	43.8	41.3
Septiembre	4.2	4.2	15.4	36.7
Octubre	6.5	6.3	27.0	36.5
Noviembre	6.5	7.5	93.4	43.7
Diciembre	7.0	8.8	58.2	48.2
Promedios	5.9	5.8	571.4	539.2

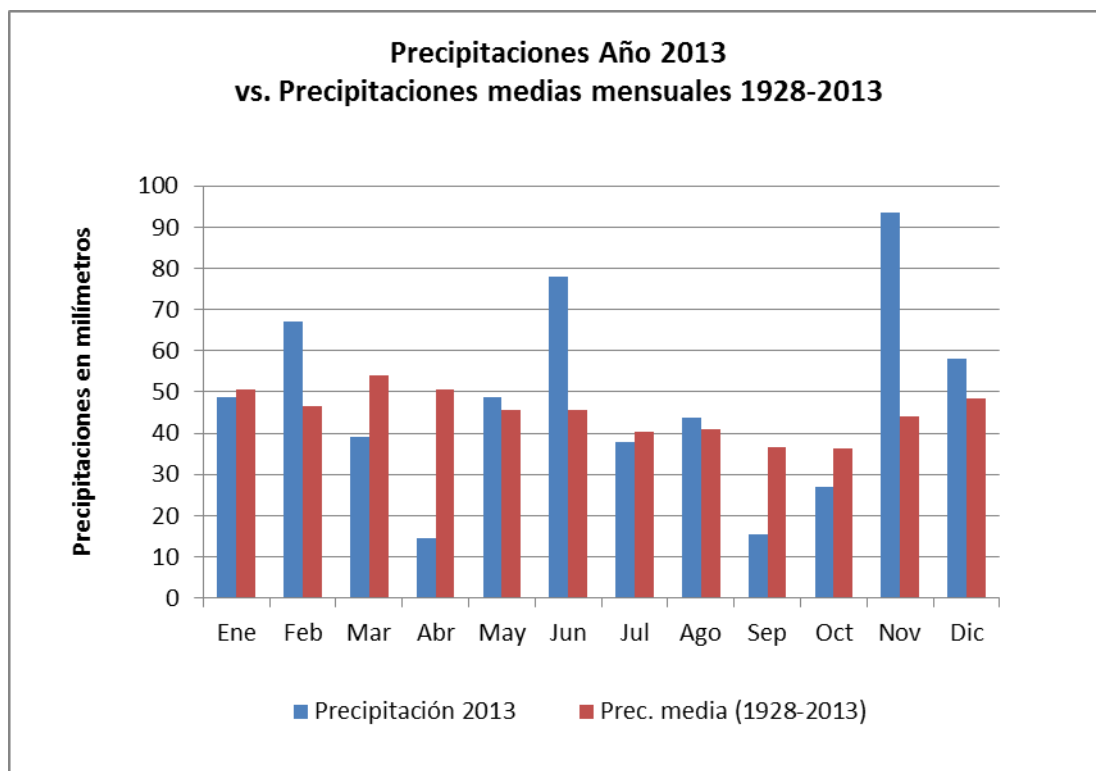
* Incluye precipitaciones nivales (ver Tabla 2)

Gráfico 1: Temperaturas



Fuente: Valores de temperaturas medias Serie 1994-2013: Estación Meteorológica CADIC

Gráfico 2: Precipitaciones



Fuente: Datos históricos precipitación media (Serie 1928- 2013): Servicio Meteorológico Nacional y Estación Meteorológica CADIC

El registro de precipitación incluye lluvia y nieve pero para los meses de mayo a septiembre se recaba la información en forma discriminada lo cual permite saber cuánta nieve precipitó. A continuación se detalla en el gráfico acompañado por la Tabla 2, la cantidad de nieve caída en los meses de mayo a septiembre de 2013, comparada con los valores históricos, lo cual refleja que la precipitación nival durante el año en curso supera apenas el promedio histórico:

Gráfico 3: Nieve caída

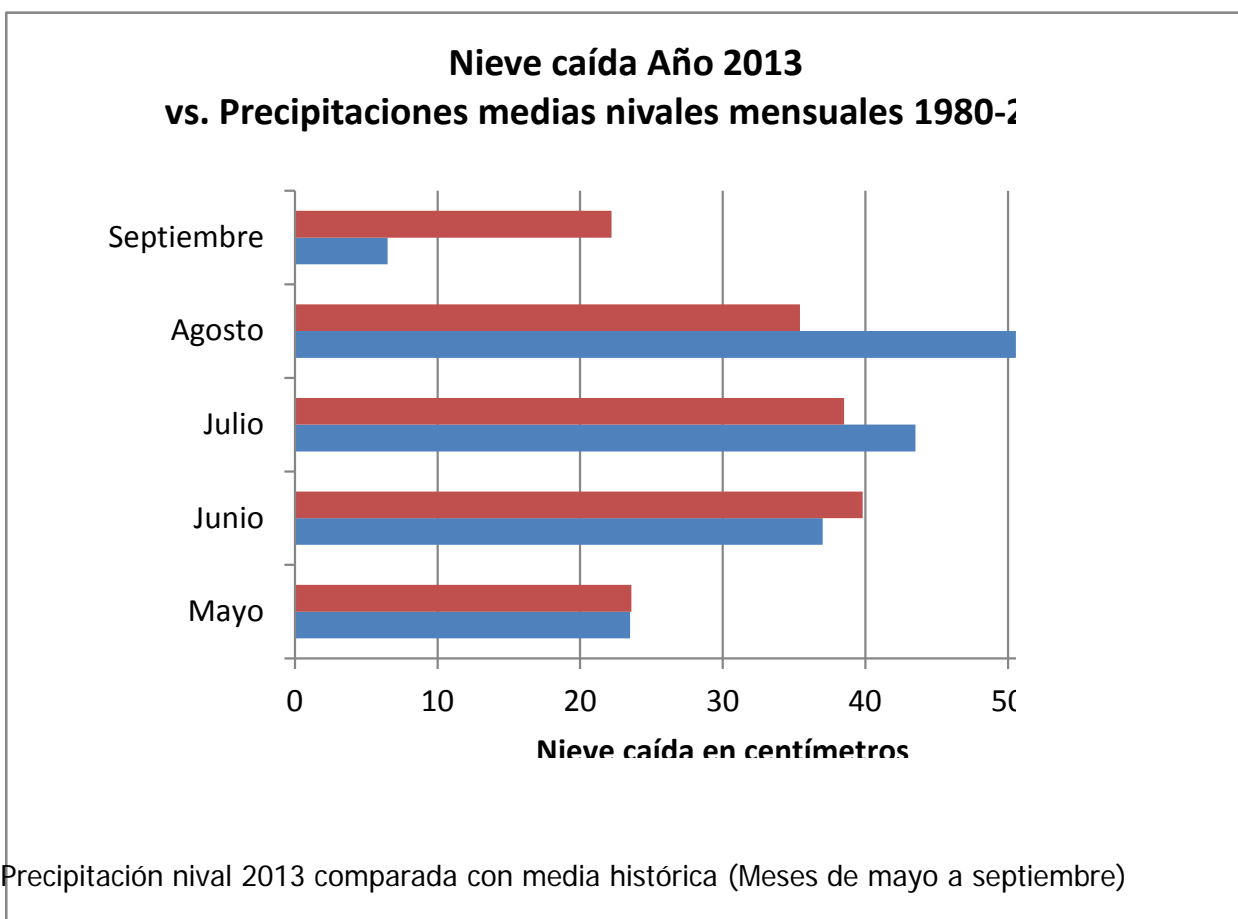


Tabla 2: Precipitación nival 2013 comparada con media histórica (Meses de mayo a septiembre)

Mes	Nieve caída 2013	Nieve caída 2013 (Media histórica)
Mayo	23.5 mm	23.6 mm
Junio	37.0 mm	39.8 mm
Julio	43.5 mm	38.5 mm
Agosto	50.7 mm	35.4 mm
Septiembre	6.5 mm	22.2 mm
Total	161.2 mm	159.6 mm

Se estima que cada milímetro de precipitación registrada en forma de nieve equivale a un centímetro de nieve caída, con lo cual durante 2013 cayeron 161,2 cm de nieve.

Como conclusión, para el año 2013 y comparando con las series de datos ya mencionadas, los valores medios finales indican que la temperatura ha presentado una variación de sólo +0.1°C y ha precipitado lluvia y nieve en valores superiores al promedio histórico:

Tabla 3: Temperatura y Precipitaciones 2013 vs. Medias históricas

	Media 2013	Media histórica	Variación
Temperatura	5.9°C	5.8°C	+ 0.1°C
Precipitaciones	571.4 mm	539.2 mm	+32,2 mm

Datos proporcionados por el Servicio de Información Geográfica y Ambiental (SIAG) del CADIC.

