

El Clima

Temperatura Máxima Extrema (*C)

Temperatura Mínima Extrema (*C)

Precipitaciones

Director: Héctor Rodolfo Mazzina

Coordinación y Elaboración: Tec. José Aníbal Ledesma

Índice

Informe:.....	3
Diques.....	6
San Luis.....	7
Temperatura.....	7
Evolución de la temperatura promedio por períodos de tiempo.....	7
Temperatura Extremas Máximas (°C):.....	8
Temperatura Extremas Mínimas (°C):.....	10
Precipitaciones:.....	13
Total de precipitaciones por año y media - Ciudad de San Luis.....	13
PRECIPITACIONES PLUVIALES DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS.....	15
Localidad Ciudad De San Luis.....	15
Villa Reynolds.....	18
Evolución de la temperatura promedio por periodos de tiempo.....	18
Temperatura extremas máximas (°C):.....	19
Temperatura extremas mínimas (°C):.....	21
Precipitaciones:.....	23
Precipitaciones promedio por década.....	24
Precipitaciones pluviales de la provincia de San Luis (en milímetros).....	25
Santa Rosa del Conlara.....	27
Temperatura.....	27
Evolución de la temperatura promedio por periodos de tiempo.....	27
Temperatura Extremas Máximas (°C):.....	28
Temperatura Extremas Mínimas (°C):.....	29
Precipitaciones:.....	30
Precipitaciones pluviales de la Provincia de San Luis (en milímetros).....	31

Informe:

La Provincia de San Luis se encuentra en el centro oeste de la República Argentina. Cuenta con una superficie total de 76.748 km² (7.674.800 has) – el 2,8% de la Argentina - y se extiende en una longitud media de 460 km en el sentido norte-sur y de 200 km en el sentido Este-Oeste. Limita al norte con las provincias de San Juan, La Rioja y Córdoba; al este con las provincias de La Pampa y Córdoba; al sur con la provincia de La Pampa; y al oeste con la provincia de Mendoza.

Los puntos de referencias de este estudio son extraídos de los datos del Servicio Meteorológico Nacional, en los Aeropuertos de San Luis, Villa Reynolds y Santa Rosa del Conlara.

Para el caso del Aeropuerto San Luis, podemos destacar una temperatura promedio en el periodo 1931–2023 es de 17,6 °C, pero si lo vemos en los diferentes periodos ha ido en paulatino ascenso.

Periodo	Temperatura Promedio
1931/1940	16,9
1941/1950	17,2
1951/1960	16,8
1961/1970	17,6
1971/1980	17,4
1981/1990	17,6
1991/2000	17,7
2001/2010	17,9
2011/2020	18,6
2021/2023	18,5

Eso mismo podemos observar si nos referimos a los guarimos de lluvias, ha ido en aumento donde el promedio calculado en el período 1906-2023 es de 49,6 mm y si tomamos los últimos diez años este promedio aumenta a 53,1 mm.

Periodo	Promedio de lluvia
1906/1915	44,5
1916/1925	55,9
1926/1935	47,7
1936/1945	46,2
1946/1955	42
1956/1965	49,6
1966/1975	38,7
1976/1985	57,3
1986/1995	45,7
1996/2005	56,9
2006/2015	62,5
2016/2023	47,4

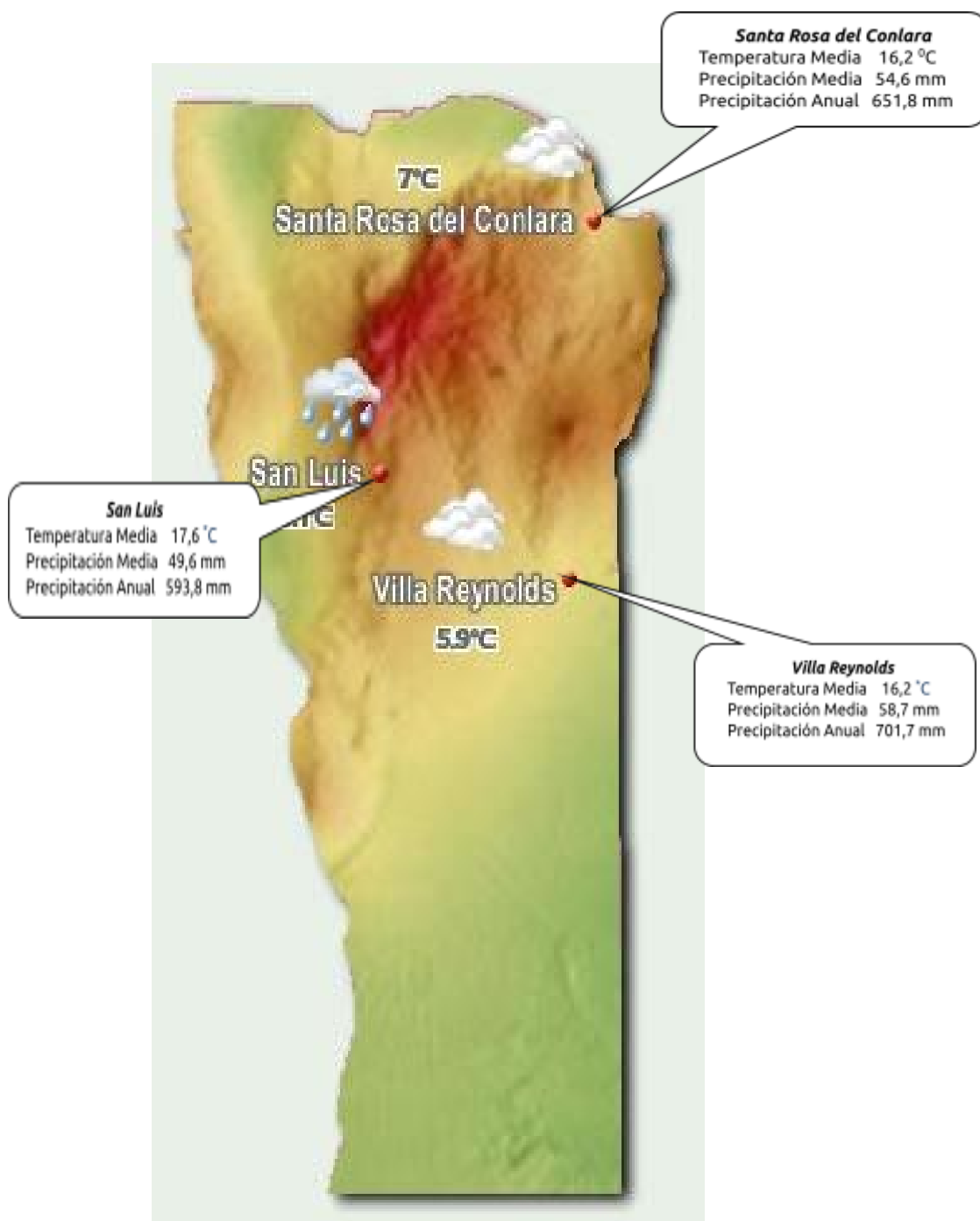
Para el caso de Villa Reynold, posee una temperatura promedio en el periodo 1956 – 2023 de 16,2 °C, por periodos de tiempo es de:

Periodo	Temperatura Promedio
1956 - 1965	15,9
1966 - 1975	16,1
1976 - 1985	16,5
1986 - 1995	15,8
1996 - 2005	16,4
2006 - 2015	16,5
2016 - 2023	16,6

Con respecto a los guarimos de lluvias, tiene un promedio mensual de 58,7 mm, en la última década ese promedio es de 61,9 mm

Periodo	Promedio de lluvia
1956/1965	51
1966/1975	53
1976/1985	61,7
1986/1995	59,5
1996/2005	59,1
2006/2015	61,3
2016/2023	58,8

Para el caso de Santa Rosa del Conlara, la temperatura promedio es de 16,2 °C, y los guarimos mensuales reflejan un promedio de 54,6 mm, en la última década ese guarismo subió a 60,7 mm.

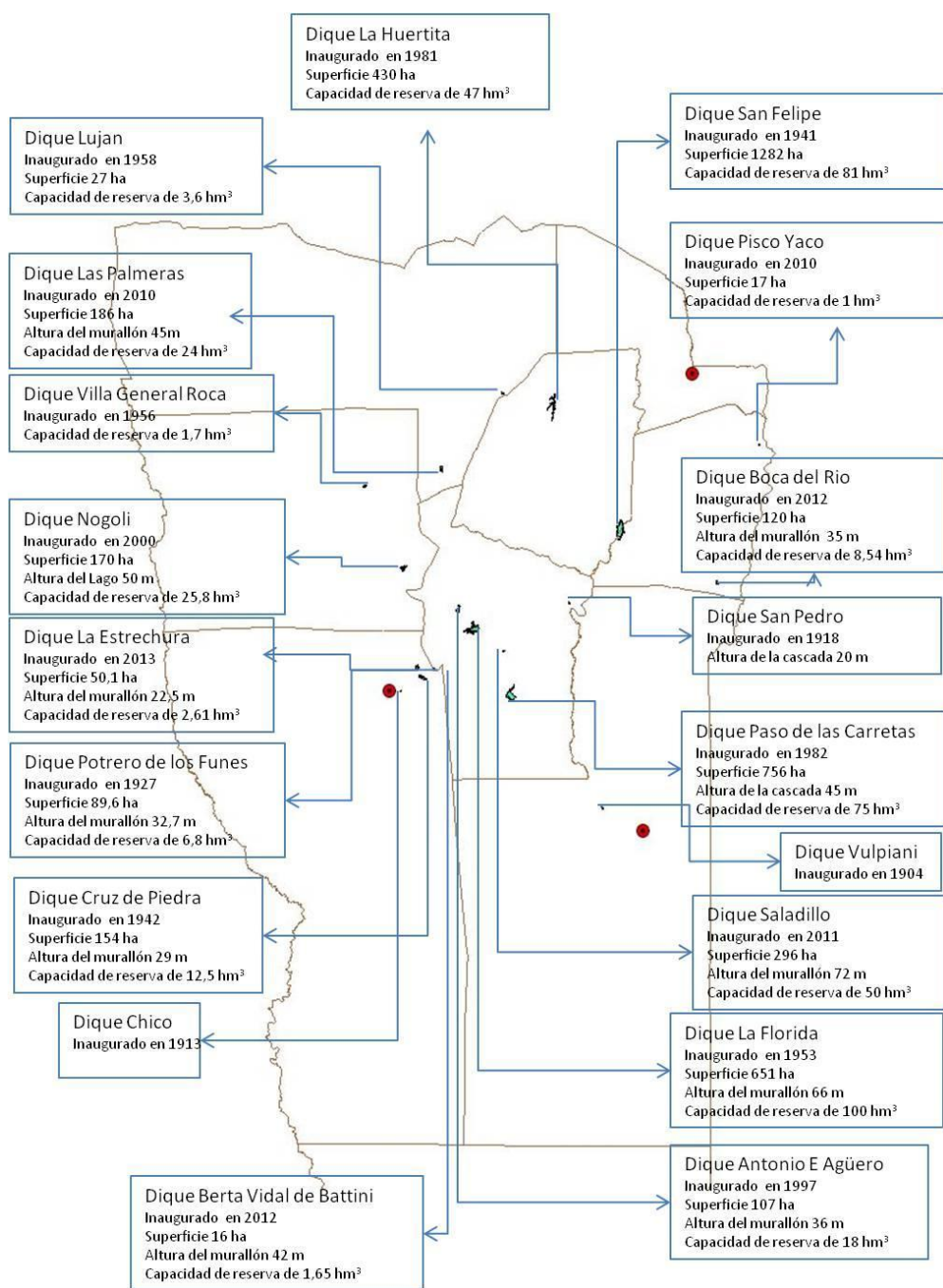


Diques

San Luis cuenta con una política hídrica de vanguardia, caracterizada por una fuerte inversión de futuro que hoy le permite contar con una reserva hídrica incrementada en más de un 50% en los últimos años, la que garantiza la provisión de agua para todos sus habitantes por varias décadas.

El agua para consumo humano, agrícola, ganadero, riego, industrial y generación de energía es un elemento fundamental no solo para la sobrevivencia humana, sino también para el crecimiento y desarrollo de una provincia en permanente expansión.

Nuestra Provincia cuenta con 19 reservorios de agua entre Embalses y Diques, la mayoría ubicadas sobre la Sierra de San Luis con un reservorio de agua superior a 459 hm³, donde se puede destacar el Dique la Florida, como el más grande con 100 hm³.



San Luis

Los datos reflejados corresponden al Aeropuerto San Luis (Brigadier Mayor César Raúl Ojeda), ubicado en la latitud 33° 16´ 29,37” S y longitud 66° 21´ 03,71” O, a 713 m sobre el nivel del mar.

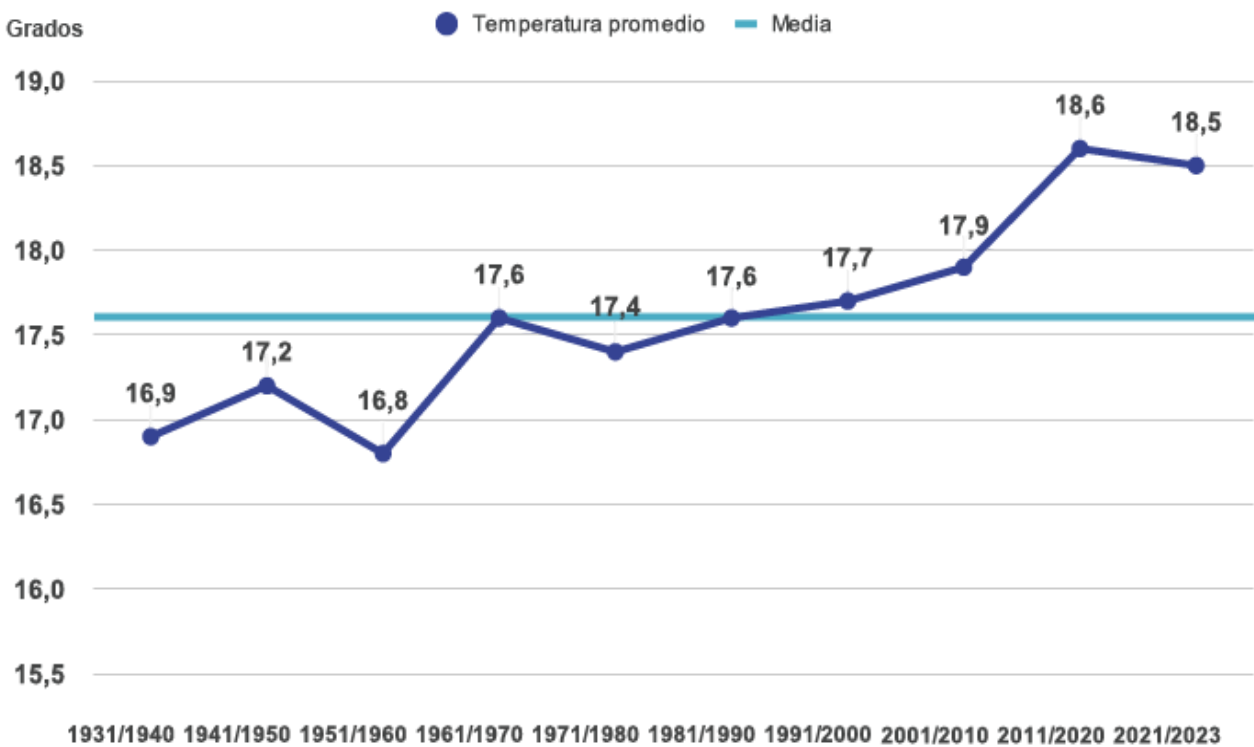
Temperatura

La temperatura media llega a los 17,6°C, en el período de referencia (1931-2023), cabe destacar si tomamos las diferentes décadas como ha ido variando en paulatino ascenso, reflejado también en la variación en los registros de lluvias, producido por el aumento de la humedad.

Periodo	Temperatura Promedio
1931/1940	16,9
1941/1950	17,2
1951/1960	16,8
1961/1970	17,6
1971/1980	17,4
1981/1990	17,6
1991/2000	17,7
2001/2010	17,9
2011/2020	18,6
2021/2023	18,5

Evolución de la temperatura promedio por períodos de tiempo

Gráfico 1



Temperatura Extremas Máximas (°C):

La Temperatura promedio en el periodo 1931 – 2023 refleja los 31,7 °C, con temperaturas extremas que llegó a los 43,4 °C, en el mes de enero de 1955.

Temperatura extrema máxima (°C) - Estación Meteorológica San Luis Aero

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1931	37,0	39,4	37,2	28,3	22,9	20,1	21,1	23,7	s/d	s/d	s/d	s/d
1932	s/d	s/d	s/d	s/d	21,0	25,7	25,2	26,3	32,8	36,4	41,6	40,7
1933	39,9	39,2	36,4	35,3	29,9	25,8	22,8	31,2	31,9	40,8	37,6	38,2
1934	39,8	38,5	34,4	31,7	25,2	26,5	28,0	27,0	28,8	30,6	31,7	35,5
1935	39,4	39,2	38,3	31,6	32,8	22,1	25,0	29,3	29,9	34,6	35,7	37,5
1936	38,2	36,2	35,9	32,4	24,1	23,0	25,4	28,8	31,6	35,5	35,2	37,3
1937	38,3	38,7	37,2	31,9	27,8	26,2	28,5	31,3	33,2	31,9	39,0	39,6
1938	39,0	38,0	36,1	29,8	23,3	25,5	22,0	25,2	34,1	35,0	39,5	43,0
1939	40,4	37,0	36,0	28,8	27,6	23,2	26,7	30,8	27,7	32,6	35,0	36,1
1940	37,6	34,6	33,3	31,0	27,5	28,4	25,8	27,5	28,2	32,2	34,4	35,7
1941	36,0	32,8	33,5	33,2	23,1	27,6	22,0	27,6	32,4	34,3	37,5	39,2
1942	36,5	37,4	35,3	29,0	27,0	21,1	22,7	27,0	34,0	34,0	34,5	38,0
1943	39,5	37,4	33,6	31,0	24,3	19,3	26,2	23,0	32,0	32,3	32,0	33,7
1944	33,6	35,6	33,1	32,2	24,4	30,0	25,5	25,0	33,6	33,0	35,5	38,6
1945	38,0	34,2	33,8	32,5	26,6	28,2	25,3	29,6	29,6	35,6	35,7	36,5
1946	34,6	38,0	33,5	32,0	25,0	20,6	24,6	25,0	33,3	33,7	37,0	39,3
1947	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1948	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1949	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1951	37,9	33,4	33,1	27,0	30,4	30,6	27,1	30,3	32,2	35,4	s/d	s/d
1952	s/d	s/d	s/d	32,6	27,9	22,6	28,6	27,0	32,0	32,6	33,4	38,0
1953	38,7	39,3	35,0	31,7	27,2	23,7	23,2	28,6	29,4	31,4	38,6	37,1
1954	37,4	39,2	37,6	29,6	23,6	21,7	21,6	31,9	29,2	32,3	37,6	38,6
1955	43,4	s/d	32,1	29,5	28,3	24,0	24,5	27,0	30,4	29,8	34,7	39,0
1956	s/d	35,4	35,4	26,7	22,6	17,9	25,0	29,2	32,7	29,4	31,6	36,4
1957	39,2	35,7	34,2	26,7	28,6	20,3	27,7	27,6	32,0	36,0	36,6	37,4
1958	36,9	36,0	35,6	30,9	28,8	21,7	28,6	29,4	32,5	36,0	36,0	34,0
1959	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	39,4	39,5	33,8	31,4	27,8	25,6	28,4	28,4	31,7	32,8	35,5	39,4
1961	38,7	34,0	31,7	26,3	26,3	25,8	24,0	30,1	30,1	33,4	34,2	35,9
1962	35,7	34,6	33,1	28,5	27,0	25,1	24,3	29,7	31,0	34,7	37,6	35,1
1963	36,7	34,9	32,9	31,2	25,2	26,4	26,0	28,8	31,2	32,9	33,7	36,1
1964	37,7	36,6	30,8	29,6	26,9	23,0	25,8	26,7	32,1	31,2	33,0	36,0
1965	36,4	34,8	33,4	34,0	25,0	28,7	27,1	31,5	31,7	35,8	38,2	34,8
1966	34,5	35,0	33,5	28,9	29,1	28,2	27,3	25,8	31,8	32,6	34,6	36,7
1967	36,1	35,6	32,3	33,8	31,1	18,6	23,2	25,9	s/d	35,4	36,4	39,1
1968	37,6	36,5	36,4	30,2	27,5	25,1	27,0	28,1	34,5	34,4	36,7	41,4

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1969	39,8	37,4	38,3	31,0	29,3	26,1	30,4	29,0	32,0	35,6	36,1	37,1
1970	37,7	37,8	32,8	33,2	27,8	22,2	26,8	29,7	31,2	34,9	33,9	39,1
1971	37,0	35,4	33,0	32,2	28,0	22,5	27,7	26,6	31,6	34,4	36,0	41,7
1972	40,6	39,0	34,0	30,1	28,6	24,5	25,8	28,0	29,3	33,3	35,3	35,3
1973	36,6	35,6	34,0	27,0	25,5	23,4	21,5	26,0	30,0	34,3	35,2	34,7
1974	38,0	36,0	32,2	30,3	26,6	23,1	26,3	29,5	26,3	32,7	35,2	35,1
1975	36,1	34,4	38,5	31,0	26,4	26,8	23,2	25,3	29,3	31,0	37,5	40,0
1976	38,5	33,8	30,8	27,9	28,2	24,7	28,0	25,8	29,0	32,4	35,0	38,2
1977	36,4	34,1	33,9	28,9	24,9	28,8	24,4	27,4	33,6	37,6	36,2	38,4
1978	34,0	36,0	31,0	28,4	29,2	23,6	25,5	27,8	31,5	34,9	36,6	35,0
1979	36,8	35,5	31,1	26,7	26,0	24,0	29,8	29,6	28,8	32,3	31,0	34,7
1980	36,8	34,5	35,4	30,0	27,7	22,9	24,6	28,3	29,4	33,5	34,4	35,0
1981	32,8	35,0	35,0	30,0	27,5	22,4	24,0	28,0	32,5	34,0	33,3	35,2
1982	37,4	34,9	30,9	28,4	26,0	24,0	24,9	28,3	32,9	33,2	35,8	37,9
1983	35,4	34,0	32,6	32,7	25,7	21,9	21,0	26,3	32,6	35,7	38,0	38,1
1984	35,0	37,0	33,5	29,0	26,0	21,7	23,1	25,0	32,0	32,0	34,0	33,0
1985	35,0	34,6	35,0	28,0	26,5	25,8	25,0	24,6	31,5	35,2	35,0	35,4
1986	40,6	37,5	31,4	31,2	30,4	25,3	24,4	29,9	35,0	32,4	37,0	41,5
1987	37,5	36,2	35,3	32,0	23,0	25,3	25,0	27,1	28,0	34,0	40,0	37,0
1988	38,0	37,0	34,7	30,4	23,5	24,7	28,2	31,5	29,5	34,1	38,5	37,0
1989	38,1	36,8	31,2	29,9	24,6	24,4	24,2	28,0	29,1	33,3	35,3	35,4
1990	37,8	35,2	32,5	30,0	25,0	26,7	23,0	30,1	33,0	33,4	36,0	36,7
1991	34,5	35,0	32,1	28,5	28,3	21,5	26,2	30,4	33,7	33,8	36,8	34,5
1992	35,0	35,7	36,2	27,0	23,5	23,0	20,7	27,4	30,0	34,4	34,8	34,4
1993	34,3	35,0	33,4	29,8	27,4	25,1	26,8	30,9	30,8	34,0	36,5	37,5
1994	37,7	34,6	34,8	27,9	26,5	25,7	26,5	29,5	32,9	34,0	34,6	39,3
1995	34,7	35,3	31,8	33,6	28,2	24,2	25,3	29,4	34,9	37,0	35,3	39,6
1996	37,6	35,5	32,0	30,2	27,2	26,6	24,2	33,5	30,3	34,0	36,5	34,6
1997	34,8	34,4	33,8	32,0	30,5	22,0	32,2	34,0	28,9	32,1	33,7	35,0
1998	37,5	34,2	35,9	29,3	26,0	25,7	22,6	26,2	26,7	32,9	34,5	37,2
1999	35,0	37,4	31,9	26,2	25,6	24,1	25,4	29,5	32,0	35,0	33,0	35,1
2000	34,0	34,5	29,7	29,4	22,0	26,0	23,8	26,9	31,6	35,8	32,3	36,6
2001	38,2	39,0	34,9	28,2	26,2	25,0	27,6	27,3	29,1	36,4	34,1	37,0
2002	36,2	34,5	35,0	32,0	26,4	22,6	25,4	31,7	32,0	35,9	37,4	35,8
2003	39,0	38,8	34,8	28,8	25,7	25,4	24,5	32,4	35,3	35,9	37,0	38,2
2004	38,2	35,6	33,0	30,6	23,4	23,2	23,8	32,8	30,6	33,0	35,0	36,7
2005	36,5	35,4	35,0	27,7	26,8	22,3	27,4	27,8	28,5	34,8	35,4	36,5
2006	39,2	35,0	31,8	29,9	24,0	24,2	26,5	30,7	31,0	31,8	34,8	36,4
2007	36,7	36,0	30,9	31,5	22,5	22,7	24,7	25,5	33,3	35,4	36,0	38,1
2008	38,0	34,0	31,8	29,5	28,8	25,5	28,4	31,4	33,5	32,0	37,2	34,4
2009	33,0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	28,5	40,0	38,0	34,5
2010	38,9	36,0	33,4	29,4	28,5	24,4	24,2	30,3	28,9	31,0	37,3	37,2
2011	37,0	34,0	33,5	30,5	24,8	25,2	25,3	28,4	34,1	32,6	35,5	39,4

2012	39,4	38,0	36,6	31,6	25,7	27,5	25,1	25,7	30,5	32,0	36,0	41,0
2013	37,0	34,5	35,2	30,3	27,0	25,8	25,4	30,8	37,6	35,0	37,0	38,2
2014	42,0	34,7	31,0	25,2	24,6	24,0	25,0	32,0	28,1	36,0	35,2	36,0
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2015	36,7	34,1	34,0	29,5	27,0	26,6	28,0	34,6	28,0	30,0	31,1	38,0
2016	37,2	36,7	33,5	28,9	21,6	21,5	20,9	32,6	31,6	30,9	35,2	40,3
2017	38,2	36,9	32,9	26,5	25,8	25,0	25,1	29,9	31,5	36,0	35,2	40,0
2018	37,2	38,5	34,2	31,6	25,0	23,7	25,5	27,5	35,4	31,6	36,0	38,5
2019	38,5	37,6	35,4	30,8	24,5	23,2	23,4	31,5	35,7	34,4	36,0	38,5
2020	39,0	36,8	36,6	29,8	30,7	22,1	25,0	29,0	31,7	39,0	36,0	37,5
2021	36,5	33,0	33,0	29,8	25,8	24,2	25,3	30,7	30,2	37,2	35,4	38,8
2022	40,5	36,0	33,6	30,9	25,5	23,4	25,3	26,6	30,0	35,4	38,5	38,7
2023	36,4	39,2	36,0	30,3	28,0	25,1	26,5	29,6	31,5	33,1	35,7	40,0

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Temperatura Extremas Mínimas (°C):

La temperatura Promedio en el periodo 1931-2023, llega a los 3,8 °C, pero con temperaturas extremas que han llegado a -10,5 °C, en el mes de julio del año 1965.

Temperatura mínima (°C) - Estación meteorológica San Luis Aero

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1931	11,7	13,2	6,8	6,9	-0,8	-2,0	-0,6	0,0	0,4	6,8	0,0	15,0
1932	13,2	11,0	9,2	1,9	-3,0	0,8	-1,2	0,2	4,2	4,2	9,6	7,2
1933	11,1	9,7	9,9	7,0	0,8	-2,6	-6,9	-0,8	3,0	3,3	7,2	9,9
1934	10,3	3,6	6,7	1,1	-3,8	-5,0	-5,8	-6,1	-2,1	-0,7	2,1	6,3
1935	8,9	8,8	8,1	-1,8	-2,3	-3,4	-7,1	-2,3	-2,8	-4,5	6,7	9,4
1936	7,5	11,0	6,0	4,0	-0,5	-6,0	-4,5	-9,3	-1,8	4,7	5,7	4,6
1937	12,0	5,2	2,1	1,8	-2,0	-6,3	-6,1	-1,4	0,0	-0,8	3,5	11,0
1938	4,0	10,0	7,0	-0,5	0,4	-1,0	-2,3	-4,5	-2,0	0,0	7,6	8,0
1939	13,0	8,5	7,0	-1,0	1,0	-3,5	-5,5	-3,1	0,6	5,0	4,5	8,0
1940	7,6	10,0	4,5	-2,0	1,4	-5,2	0,3	0,2	-1,1	3,0	3,3	8,4
1941	13,2	8,2	7,5	-1,0	-6,6	-3,0	0,0	-0,8	-3,6	3,0	0,0	9,0
1942	14,0	10,0	6,1	4,5	0,6	-7,0	-4,4	-2,6	1,0	2,0	2,6	8,0
1943	11,0	12,0	3,0	1,1	1,0	0,0	-3,0	-2,6	-3,0	4,4	6,5	9,6
1944	10,7	8,0	8,0	6,3	0,0	-3,0	-5,5	-0,4	3,0	3,5	4,6	10,5
1945	11,0	6,5	9,3	1,5	3,3	-7,0	-3,7	-2,6	-1,2	8,0	6,5	5,0
1946	7,6	11,0	3,8	3,6	1,0	-2,0	-3,6	-2,0	2,0	-0,5	9,4	7,3
1947	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1948	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1949	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1951	12,1	5,6	7,6	0,6	0,0	-4,3	-2,2	-3,1	0,7	5,0	8,4	11,4
1952	15,5	10,6	-1,3	2,7	-0,1	-4,2	-2,0	-1,3	0,0	3,8	4,9	11,4

1953	8,4	12,5	4,6	1,6	-0,3	-4,8	-6,4	-1,9	6,8	-1,4	9,0	10,4
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1954	6,4	11,3	11,2	3,4	-2,4	0,0	-4,0	-1,2	-0,7	4,0	8,5	7,6
1955	11,0	s/d	4,2	1,9	0,2	-3,6	-9,4	-2,2	-1,3	2,8	7,0	11,4
1956	s/d	7,0	3,4	-1,0	-3,6	-3,0	-2,0	-4,5	-2,0	5,4	9,5	8,6
1957	4,6	10,0	10,5	-0,2	-0,6	-5,6	-5,1	-0,7	1,3	2,4	9,9	10,8
1958	12,7	5,9	6,5	3,4	-3,0	-0,1	-2,0	-4,5	-0,8	2,5	2,0	7,5
1959	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	11,5	13,0	6,2	6,8	-6,0	-5,7	-7,0	-5,6	-2,4	4,0	5,1	9,1
1961	10,6	11,3	6,5	0,2	1,6	-5,4	-3,7	2,0	-3,1	1,7	8,2	9,0
1962	7,5	11,8	9,6	0,8	-1,6	-2,8	-5,6	-2,0	0,4	2,5	7,2	10,9
1963	10,4	12,4	4,4	6,3	0,9	-5,4	-0,1	-4,4	0,9	3,4	1,9	8,8
1964	9,5	4,9	3,6	5,7	3,9	-2,5	-4,0	-6,2	-2,9	0,2	7,3	6,0
1965	9,3	10,3	5,9	3,0	0,5	0,9	-10,5	-4,1	-2,0	0,8	5,6	9,4
1966	13,4	8,0	6,5	7,1	0,9	-0,1	-6,5	-5,5	-4,3	5,0	8,3	7,4
1967	10,3	8,0	7,8	3,8	6,3	-7,8	-2,7	-1,3	0,0	2,4	6,2	10,3
1968	11,7	12,7	4,9	2,2	-4,5	0,8	0,4	0,6	0,9	2,6	10,0	12,1
1969	11,9	13,5	7,3	3,6	-1,5	-4,6	-5,6	-3,7	1,7	4,5	7,8	10,8
1970	11,4	5,3	5,3	12,0	0,6	-2,2	-4,6	-3,4	1,6	5,5	4,6	11,4
1971	6,6	8,5	8,3	-2,4	-0,7	-8,0	-2,3	-2,5	4,6	4,7	8,6	8,9
1972	13,1	11,4	5,6	3,1	3,0	2,0	-4,0	-2,6	1,0	2,0	6,4	10,0
1973	10,6	9,9	9,7	5,0	1,6	-0,2	-6,0	-3,5	1,8	4,5	4,3	8,0
1974	10,6	10,4	4,8	3,2	-0,4	-1,4	-3,4	-6,3	-0,6	4,6	4,2	6,4
1975	9,8	8,0	7,6	2,3	-0,4	0,4	-6,4	-4,4	1,0	1,6	7,6	10,1
1976	14,0	12,0	5,0	2,9	1,5	-1,8	-5,3	-1,7	-2,2	5,9	4,4	10,6
1977	12,1	7,5	2,6	-0,4	0,7	-1,7	-1,3	0,2	-0,8	2,9	9,2	11,9
1978	11,2	13,7	12,4	6,3	-2,6	-1,6	-1,4	-5,4	2,6	4,0	9,5	10,8
1979	14,5	11,7	7,6	2,4	-2,6	-6,4	-4,0	3,0	-0,7	1,7	4,6	8,5
1980	11,4	12,9	12,4	4,1	2,7	-4,8	-6,0	-3,7	-2,5	4,3	1,6	4,7
1981	12,4	11,2	10,0	5,5	1,5	-5,8	-4,6	1,5	-1,2	-0,7	4,4	10,4
1982	13,4	10,1	3,6	3,4	4,0	-4,4	0,6	-1,0	3,9	4,5	2,7	12,6
1983	14,2	9,7	5,4	4,9	-0,3	-3,6	-3,1	-3,4	-1,0	4,7	7,4	13,5
1984	14,3	8,7	9,2	3,4	-6,4	-3,1	-5,0	-4,5	2,3	4,2	5,1	8,5
1985	10,5	10,0	9,8	-1,7	0,0	-3,2	-3,4	-3,3	-0,4	4,5	6,3	12,9
1986	7,6	12,5	6,9	4,0	-0,8	-0,6	-0,3	-0,1	0,3	7,0	8,6	10,3
1987	13,3	7,5	7,3	4,9	-1,0	-4,0	-1,4	-4,0	-0,2	2,5	7,5	7,1
1988	10,3	12,4	8,6	5,5	-5,5	-3,0	-6,2	0,0	3,8	0,5	5,9	12,0
1989	12,6	14,3	8,3	-1,5	-1,6	2,3	-9,4	-0,2	0,4	3,5	9,0	11,3
1990	8,3	13,3	4,3	3,0	0,0	-4,0	-5,6	0,5	-3,4	6,9	5,0	9,9
1991	8,5	11,2	12,0	4,8	0,3	-1,7	-3,3	-5,2	3,0	-0,6	6,0	9,8
1992	9,0	11,4	8,3	3,0	-2,0	-2,1	-4,0	-3,5	2,0	4,0	4,0	13,0
1993	10,6	7,4	12,0	2,3	-2,1	-3,5	-5,1	-4,2	-2,1	2,8	7,1	9,5
1994	13,0	9,8	7,5	3,2	3,5	-3,3	-5,6	-2,0	-1,0	7,8	8,9	12,4
1995	13,2	6,3	6,5	3,6	2,0	-2,9	-3,5	-3,0	2,0	5,2	10,0	14,5

1996	13,6	12,3	10,7	5,7	-3,3	-5,0	-1,8	-0,8	0,0	3,3	9,1	9,5
1997	16,1	7,0	10,0	2,5	-1,0	-4,0	-0,6	0,0	1,0	5,9	6,9	10,4
1998	11,7	8,8	7,8	4,0	4,6	0,5	1,5	2,2	0,6	5,6	3,7	9,8
1999	12,4	13,0	9,2	-1,4	3,0	1,0	-5,0	-5,5	4,4	5,0	4,9	6,6
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2000	13,8	11,5	4,7	8,3	3,0	-1,3	-6,1	-2,7	1,0	6,3	2,5	8,0
2001	10,0	14,4	7,0	1,4	1,7	-3,8	-4,0	0,6	1,2	6,2	5,5	7,1
2002	11,0	10,0	7,0	6,2	1,5	-3,9	1,3	0,2	2,5	0,5	5,0	12,7
2003	12,5	8,0	9,2	3,9	4,9	-2,1	-3,3	-1,0	-1,0	7,0	11,2	11,0
2004	15,6	13,0	13,8	2,1	1,5	-3,8	-2,0	-0,8	0,1	3,0	2,7	13,1
2005	9,6	8,1	6,8	3,3	0,8	3,2	-4,0	-1,4	1,0	4,3	9,1	11,5
2006	14,8	9,0	10,7	6,1	3,0	0,0	-2,5	-1,5	-0,2	6,1	8,4	12,0
2007	15,0	6,8	9,8	6,0	-4,5	-1,6	-8,0	-5,0	0,5	6,5	6,0	11,6
2008	14,0	12,0	12,0	0,1	-3,1	-3,0	-0,3	-0,5	-0,6	5,9	4,2	11,3
2009	11,4	9,7	13,4	9,3	-0,4	-0,2	-5,0	1,6	0,0	7,0	8,0	11,7
2010	12,6	14,4	13,1	5,4	1,4	1,7	-4,0	-1,0	0,2	1,9	5,4	8,8
2011	11,1	11,9	5,2	3,6	0,9	-3,5	-4,3	-0,9	-0,1	6,4	9,0	12,8
2012	14,6	12,7	4,4	3,5	6,0	-3,6	-2,0	1,1	3,3	5,6	11,5	12,3
2013	12,8	12,0	10,1	6,4	0,7	1,8	-5,9	-4,6	-2,6	5,4	9,0	14,4
2014	13,0	10,9	6,7	3,8	-0,4	0,5	-0,1	0,4	3,5	7,3	6,4	8,1
2015	11,4	10,9	9,8	9,0	2,2	0,6	0,1	2,8	1,5	3,6	6,0	11,1
2016	14,9	14,3	11,0	1,0	3,9	0,0	0,7	-0,7	0,1	5,4	7,1	10,1
2017	15,0	10,3	10,4	4,9	1,5	-4,1	-3,2	1,4	3,9	3,4	9,2	13,3
2018	15,1	8,1	2,0	8,7	2,9	-0,3	-1,1	-1,1	0,9	5,6	7,2	10,4
2019	7,9	11,7	9,4	8,6	2,1	0,0	0,9	-1,8	-2,1	4,6	11,9	12,5
2020	13,2	12,6	13,7	7,4	0,6	-1,4	-2,5	-3,0	3,5	2,2	10,9	13,6
2021	11,2	12,4	5,4	6,1	1,9	-3,9	-2,1	0,4	1,3	5,0	8,1	13,0
2022	9,2	10,5	5,4	5,6	1,1	-0,4	0,0	1,1	2,1	4,0	5,9	13,5
2023	14,0	5,3	9,9	6,9	3,2	-3,4	-0,9	5,0	0,5	4,1	3,6	10,9

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

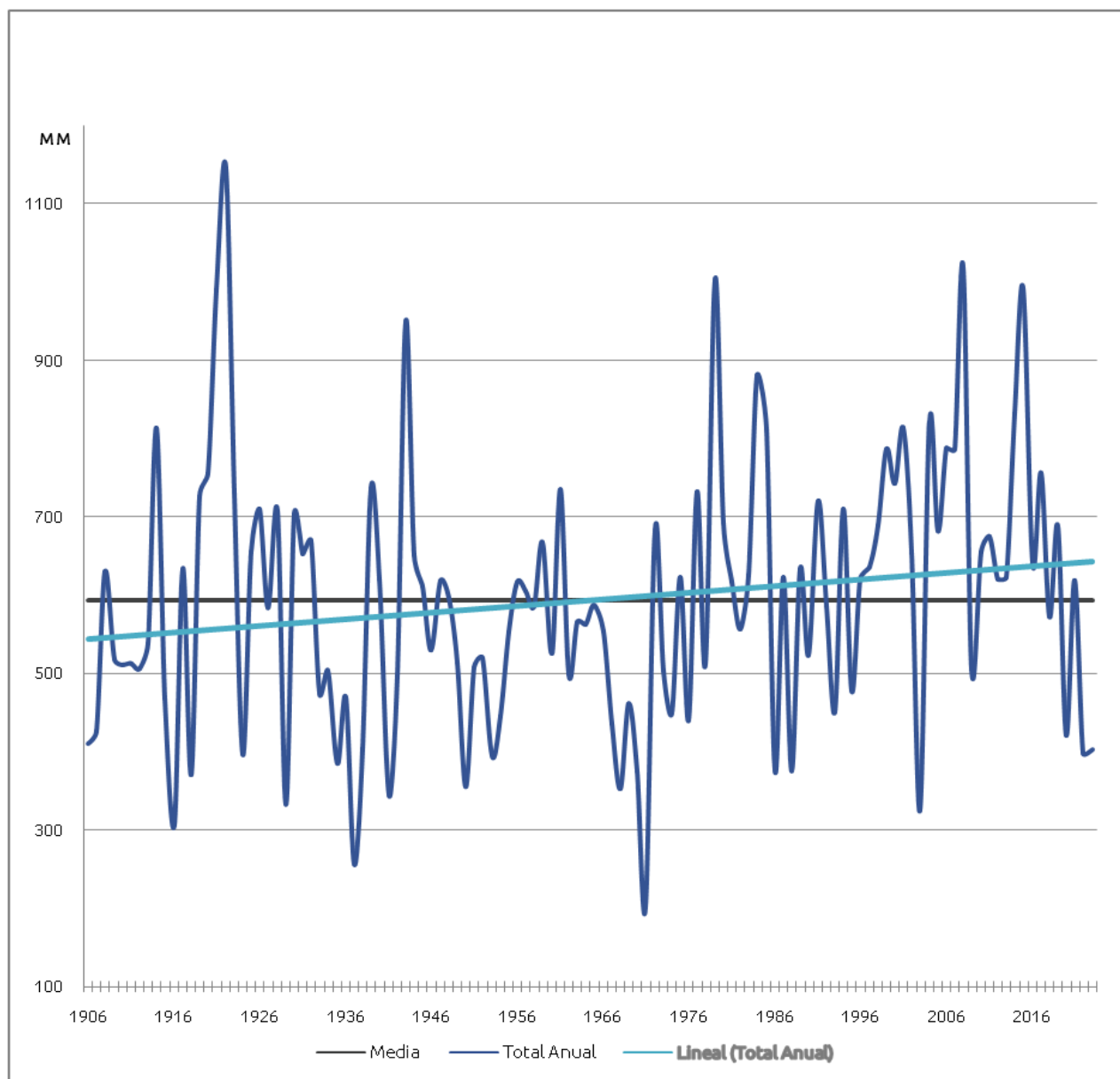
Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Precipitaciones:

Esta serie representa la más larga de todas, con datos que van desde 1906 hasta el año 2023, con un régimen anual de lluvias de 593,8 mm, con un promedio mensual de 49,6 mm.

Total de precipitaciones por año y media - Ciudad de San Luis

Gráfico 2

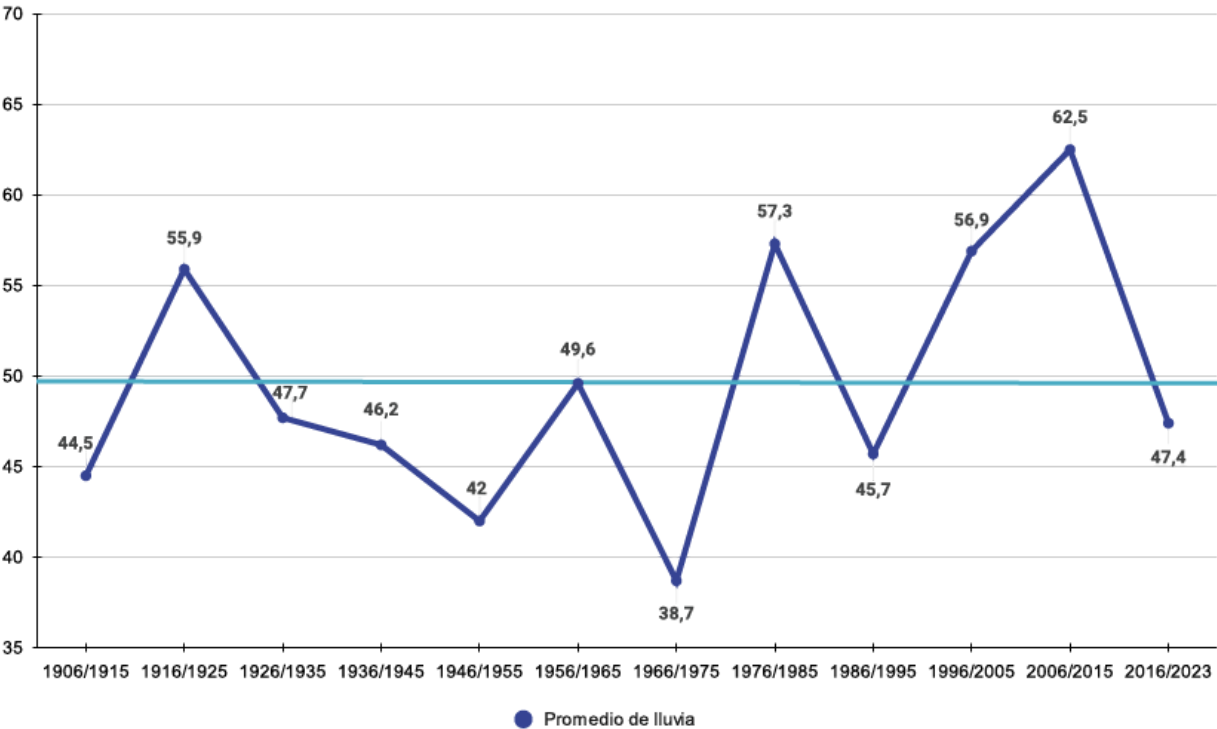


Si observamos las variaciones en cada una de las décadas podemos ver como la media varia a través del tiempo donde podemos destacar el periodo de los 1966 a 1975 que tuvo la menor media en todos los años de estudio con el 38,7 mm donde se observa al año 1971 el que menos llovió con solo 202 mm anuales.

A la vez las últimas décadas un aumento significativo en las medias anuales, producidas por la incorporación de nuevos espejos de agua cerca de la ciudad de San Luis y el cambio climático

Periodo	Promedio de lluvia
1906/1915	44,5
1916/1925	55,9
1926/1935	47,7
1936/1945	46,2
1946/1955	42,0
1956/1965	49,6
1966/1975	38,7
1976/1985	57,3
1986/1995	45,7
1996/2005	56,9
2006/2015	62,5
2016/2023	47,4

Precipitaciones promedio por década



PRECIPITACIONES PLUVIALES DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS.

(en milímetros)

Localidad Ciudad De San Luis

Año	Mes											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1906	210,0	32,0	25,0	1,0	2,0	0,0	47,0	42,0	0,0	1,0	33,0	18,0
1907	39,0	128,0	41,0	16,0	38,0	1,0	2,0	2,0	31,0	21,0	56,0	51,0
1908	68,0	32,0	97,0	110,0	32,0	4,0	34,0	0,0	21,0	39,0	108,0	85,0
1909	92,0	78,0	53,0	77,0	38,0	6,0	0,0	0,0	74,0	10,0	77,0	13,0
1910	158,0	41,0	39,0	4,0	1,0	0,0	7,0	0,0	3,0	55,0	41,0	162,0
1911	12,0	165,0	52,0	19,0	15,0	1,0	17,0	5,0	12,0	24,0	114,0	77,0
1912	233,0	21,0	16,0	18,0	7,0	3,0	0,0	9,0	3,0	47,0	42,0	108,0
1913	52,0	145,0	33,0	33,0	4,0	24,0	1,0	37,0	58,0	2,0	40,0	110,0
1914	73,0	91,0	78,0	75,0	5,0	9,0	11,0	27,0	16,0	29,0	98,0	301,0
1915	84,0	121,0	47,0	20,0	2,0	0,0	0,0	0,0	7,0	49,0	49,0	89,0
1916	26,0	126,0	51,0	47,0	1,0	0,0	2,0	10,0	0,0	7,0	6,0	31,0
1917	45,0	187,0	69,0	87,0	9,0	7,0	30,0	0,0	25,0	40,0	84,0	51,0
1918	16,0	72,0	54,0	19,0	0,0	5,0	0,0	7,0	15,0	83,0	37,0	63,0
1919	179,0	54,0	135,0	0,0	70,0	33,0	10,0	5,0	20,0	45,0	76,0	99,0
1920	123,0	147,0	17,0	54,0	4,0	3,0	8,0	59,0	9,0	59,0	103,0	170,0
1921	181,0	74,0	248,0	2,0	2,0	13,0	3,0	10,0	69,0	242,0	95,0	51,0
1922	119,0	135,0	111,0	71,0	253,0	22,0	9,0	3,0	36,0	144,0	115,0	127,0
1923	111,0	235,0	111,0	25,0	86,0	0,0	2,0	9,0	0,0	68,0	58,0	26,0
1924	80,0	51,0	46,0	37,0	0,0	4,0	1,0	0,0	3,0	8,0	30,0	137,0
1925	171,0	131,0	46,0	2,0	38,0	0,0	52,0	0,0	18,0	29,0	23,0	145,0
1926	156,0	104,0	59,0	43,0	47,0	5,0	37,0	51,0	20,0	3,0	57,0	128,0
1927	178,0	38,0	90,0	4,0	58,0	10,0	20,0	41,0	8,0	14,0	54,0	69,0
1928	151,0	93,0	2,0	36,0	79,0	5,0	17,0	2,0	24,0	60,0	108,0	130,0
1929	124,0	55,0	3,0	4,0	74,0	4,0	2,0	0,0	0,0	16,0	40,0	11,0
1930	94,0	111,0	31,0	84,0	71,0	4,0	6,0	13,0	37,0	54,0	118,0	81,0
1931	175,0	107,0	84,0	48,0	6,0	0,0	9,0	7,0	20,0	14,0	66,0	117,0
1932	173,0	68,0	37,0	64,0	22,0	1,0	15,0	16,0	49,0	39,0	31,0	154,0
1933	125,0	97,0	86,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	47,0	11,0	39,0
1934	66,0	5,0	50,0	9,0	7,0	2,0	0,0	9,0	29,0	89,0	161,0	77,0
1935	95,0	38,0	27,0	15,0	0,0	10,0	0,0	4,0	12,0	24,0	63,0	97,0
1936	56,0	46,0	61,0	28,0	1,0	8,0	1,0	0,0	0,0	61,0	70,0	137,0
1937	73,0	32,0	7,0	52,0	0,0	1,0	2,0	13,0	7,0	24,0	14,0	32,0
1938	65,0	58,0	102,0	64,0	17,0	2,0	4,0	9,0	0,0	33,0	39,0	12,0
1939	157,0	49,0	67,0	6,0	22,0	9,0	2,0	8,0	34,0	92,0	12,0	279,0
1940	67,0	99,0	6,0	18,0	3,0	43,0	10,0	11,0	37,0	18,0	103,0	205,0
1941	74,0	75,0	81,0	26,0	8,0	2,0	13,0	12,0	1,0	5,0	41,0	7,0

1942	82,0	78,0	3,0	46,0	3,0	29,0	6,0	19,0	4,0	18,0	144,0	66,0
1943	39,0	88,0	75,0	76,0	42,0	41,0	144,0	0,0	6,0	117,0	195,0	127,0
Año	Mes											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1944	39,0	234,0	96,0	36,0	7,0	1,0	0,0	0,0	3,0	101,0	44,0	90,0
1945	149,0	46,0	97,0	15,0	0,0	0,0	1,0	0,0	12,0	52,0	30,0	209,0
1946	82,0	5,0	41,0	67,0	114,0	32,0	10,0	3,0	1,0	69,0	28,0	78,0
1947	108,0	187,0	58,0	51,0	0,0	13,0	0,0	23,0	18,0	34,0	45,0	82,0
1948	150,0	71,0	95,0	5,0	17,0	0,0	1,0	6,0	44,0	30,0	58,0	120,0
1949	95,0	105,0	45,0	17,0	17,0	0,0	19,0	20,0	22,0	79,0	55,0	40,0
1950	33,0	98,0	69,0	3,0	11,0	0,0	0,0	0,0	11,0	73,0	50,0	8,0
1951	64,0	91,0	61,0	10,0	0,0	14,0	2,0	0,0	9,0	21,0	54,0	182,0
1952	37,0	80,0	32,0	13,0	11,0	12,0	0,0	3,0	32,0	140,0	53,0	107,0
1953	14,0	44,0	74,0	32,0	0,0	18,0	1,0	0,0	0,0	14,0	41,0	157,0
1954	82,0	29,0	64,0	61,0	3,0	18,0	2,0	5,0	13,0	30,0	78,0	61,0
1955	101,0	24,0	25,0	52,0	58,0	11,0	12,0	0,0	0,0	109,0	103,0	59,0
1956	133,0	24,0	171,0	14,0	28,0	5,0	1,0	6,0	9,0	92,0	68,0	66,0
1957	43,0	124,0	74,0	53,0	4,0	59,0	3,0	0,0	29,0	7,0	125,0	85,0
1958	155,0	20,0	72,0	30,0	7,0	14,0	21,0	0,0	31,0	37,0	29,0	170,0
1959	87,0	152,0	9,0	51,0	3,0	20,0	17,0	7,0	0,0	26,0	122,0	174,0
1960	78,0	44,0	24,0	11,0	1,0	29,0	7,0	0,0	10,0	26,0	122,0	174,0
1961	79,0	112,0	128,0	135,0	35,0	5,0	0,0	15,0	14,0	75,0	76,0	61,0
1962	31,0	73,0	131,0	18,0	3,0	0,0	5,0	2,0	0,0	34,0	51,0	151,0
1963	87,0	37,0	145,0	9,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,0	23,0	152,0	105,0
1964	88,0	25,0	105,0	12,0	2,0	7,0	0,0	0,0	31,0	85,0	63,0	145,0
1965	99,0	104,0	40,0	103,0	13,0	0,0	0,0	0,0	5,0	59,0	78,0	87,0
1966	140,0	61,0	62,0	111,0	0,0	0,0	22,0	2,0	0,0	8,0	129,0	19,0
1967	81,0	67,0	57,0	0,0	1,0	1,0	1,0	3,0	47,0	102,0	35,0	40,0
1968	40,0	71,0	59,0	22,0	0,0	16,0	0,0	17,0	12,0	15,0	19,0	82,0
1969	81,0	37,0	100,0	16,0	15,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0	85,0
1970	158,0	56,0	51,0	6,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	42,0	44,0
1971	86,0	35,0	29,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	16,0	0,0
1972	82,0	50,0	109,0	109,0	0,0	14,0	8,0	2,0	38,0	8,0	99,0	165,0
1973	53,0	73,0	128,0	12,0	0,0	15,0	4,0	0,0	9,0	14,0	116,0	79,0
1974	113,0	51,0	118,0	0,0	43,0	0,0	7,0	1,0	4,0	47,0	19,0	47,0
1975	136,0	56,0	199,0	29,0	9,0	3,0	0,0	11,0	16,0	46,0	24,0	94,0
1976	45,0	124,0	29,0	32,0	21,0	0,0	0,0	38,0	40,0	39,0	46,0	27,0
1977	153,0	129,0	55,0	22,0	0,0	9,0	2,0	0,0	53,0	19,0	62,0	228,0
1978	174,0	93,0	52,0	18,0	0,0	0,0	2,0	0,0	4,0	56,0	19,0	95,0
1979	131,0	204,0	73,0	148,0	2,0	75,0	124,0	0,0	28,0	13,0	31,0	174,0
1980	135,0	87,0	27,0	53,0	0,0	2,0	0,0	4,0	121,0	25,0	97,0	141,0
1981	167,0	29,0	96,0	48,0	0,0	0,0	4,0	1,0	0,0	60,0	73,0	139,0
1982	99,0	79,0	94,0	25,0	42,0	21,0	8,0	0,0	53,0	29,0	49,0	57,0
1983	235,0	60,0	25,0	42,0	50,0	13,0	5,0	42,0	18,0	18,0	53,0	65,0

1984	142,0	216,0	174,0	21,0	10,0	10,0	2,0	3,0	47,0	16,0	127,0	113,0
1985	210,0	110,0	19,0	50,0	5,0	0,0	160,0	5,0	25,0	75,0	26,0	127,0
1986	58,0	66,0	110,0	21,0	0,0	10,0	10,0	2,0	25,0	41,0	14,0	19,0
1987	71,0	127,0	89,0	56,0	20,0	10,0	7,0	3,0	25,0	42,0	145,0	28,0
1988	60,0	77,0	62,0	61,0	7,0	0,0	0,0	0,0	1,0	22,0	30,0	56,0
Año	Mes											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1989	51,0	72,0	144,0	51,0	45,0	38,0	0,0	3,0	49,0	0,0	163,0	18,0
1990	44,0	126,0	98,0	15,0	52,0	0,0	19,0	0,0	6,0	18,0	87,0	59,0
1991	165,0	103,0	94,0	62,0	16,0	10,0	29,2	28,8	6,8	27,2	89,7	88,4
1992	85,8	52,0	83,5	102,7	10,5	3,7	3,5	7,9	31,9	11,5	71,8	122,0
1993	175,4	28,0	65,2	13,6	17,0	0,3	4,6	6,5	19,9	16,3	35,8	69,0
1994	119,0	94,4	109,9	46,2	9,0	4,0	4,9	9,0	12,5	53,5	144,9	103,4
1995	111,1	94,8	44,8	5,8	6,3	0,0	1,3	0,1	27,3	15,0	111,9	59,5
1996	75,9	89,2	50,7	76,7	15,8	0,0	0,0	0,6	12,5	36,4	54,0	207,6
1997	95,4	128,6	82,5	4,9	1,9	16,4	9,0	7,4	11,8	70,7	68,7	139,7
1998	127,6	81,0	33,8	145,6	29,0	6,1	6,3	10,0	61,8	16,1	121,7	50,1
1999	80,9	90,6	126,9	76,8	7,2	2,0	14,3	15,6	8,5	102,6	109,2	151,6
2000	167,3	55,7	194,8	51,5	46,3	17,2	10,0	2,0	2,0	50,4	74,3	71,5
2001	172,6	36,1	144,9	130,2	s/d	10,1	13,8	4,7	94,1	110,5	33,3	63,6
2002	198,2	112,3	41,5	22,6	8,2	1,5	5,4	32,4	0,4	0,0	41,1	191,0
2003	63,3	43,2	32,4	40,0	2,1	2,6	15,6	0,1	0,0	2,5	11,2	113,0
2004	135,4	104,2	144,7	14,5	108,4	0,0	14,7	7,1	0,0	74,0	62,2	156,0
2005	173,2	27,6	199,0	12,3	1,6	4,0	6,0	12,0	19,1	76,0	39,9	111,0
2006	122,0	122,3	96,2	31,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	13,4	221,2	180,2
2007	158,0	177,8	204,1	14,0	0,0	5,0	3,0	7,0	4,0	67,5	41,0	105,1
2008	210,8	139,5	132,0	13,1	30,0	0,0	0,0	2,0	71,0	44,1	153,5	223,2
2009	91,0	84,3	33,5	26,0	8,3	0,0	10,3	2,0	16,0	6,9	23,9	202,6
2010	36,4	111,5	86,1	1,3	44,1	0,1	0,0	27,2	68,4	71,4	103,0	105,3
2011	137,3	180,6	48,0	70,3	6,5	0,1	3,7	0,6	0,3	88,4	84,2	55,0
2012	85,2	105,5	15,9	34,3	7,3	0,0	0,3	36,8	44,9	123,4	156,4	10,5
2013	135,5	122,3	117,4	50,7	8,5	1,6	0,0	0,1	4,7	87,6	26,9	68,2
2014	84,5	276,2	71,4	84,4	3,4	3,7	0,0	6,2	37,8	65,1	58,0	142,0
2015	143,2	367,8	51,3	7,9	0,0	1,8	0,0	26,5	42,1	71,5	177,3	102,4
2016	142,1	64,6	135,2	44,8	7,3	39,0	1,1	0,0	0,0	90,5	71,7	44,0
2017	67,0	158,2	132,0	94,5	50,0	2,2	21,0	1,1	38,0	12,0	63,1	116,9
2018	77,3	80,3	82,0	44,5	44,0	4,4	4,0	2,4	11,2	47,0	133,0	42,2
2019	118,0	23,0	231,0	89,0	19,0	4,0	0,0	s/d	13,0	14,9	116,0	60,0
2020	84,0	83,2	23,3	23,2	0,0	0,9	4,0	0,0	0,6	1,0	144,0	57,0
2021	260,0	93,2	89,0	28,0	3,3	7,4	0,0	0,0	26,6	6,6	53,2	52,0
2022	96,4	71,2	26,0	0,0	4,0	0,4	2,4	6,0	8,9	14,1	71,4	97,6
2023	60,2	43,0	113,0	33,9	3,1	2,5	5,4	0,1	0,0	38,3	45,1	58,7

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Villa Reynolds

Los datos reflejados corresponden al Aeropuerto de Villa Reynold, ubicado en la latitud 33° 43' 25,62" S y longitud 65° 22' 45,11" O, a 487 m sobre el nivel del mar.

Temperatura

La temperatura promedio llega a los 16,3 °C, en el periodo de referencia (1956-2022), con temperaturas extremas máxima de 44,1 °C, que se produjo en

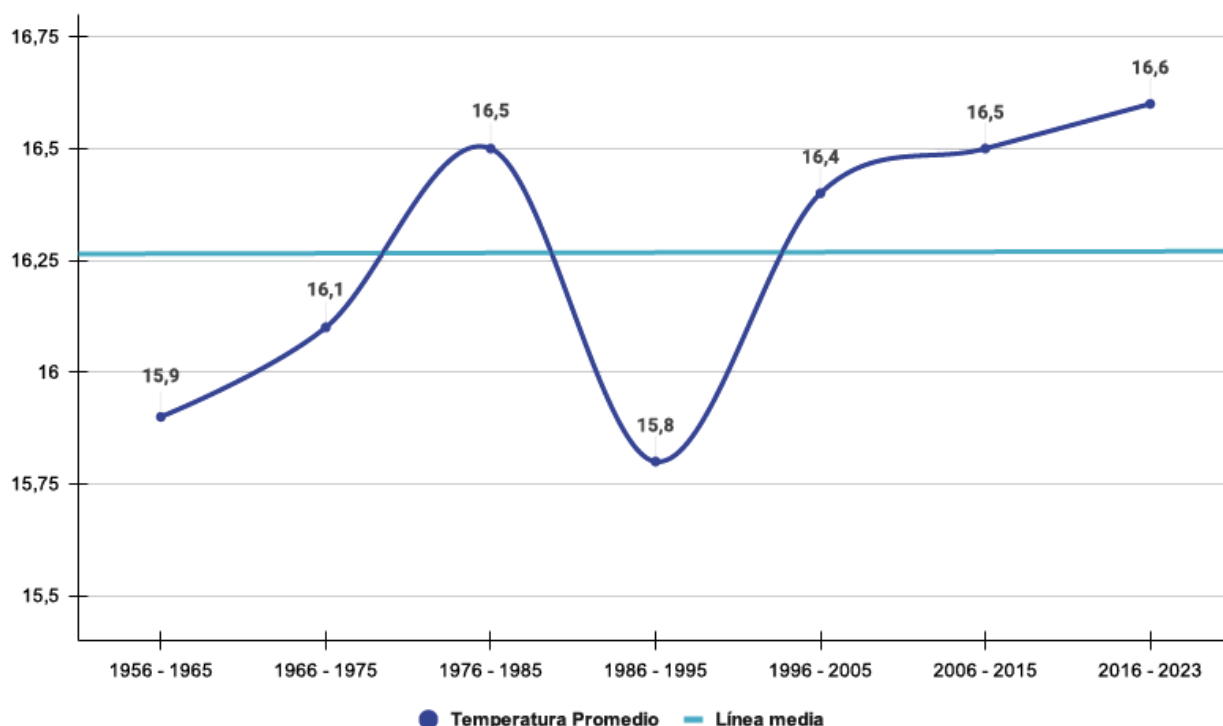
el mes de diciembre del 2020 y una mínima de -14,6 °C en el

mes de julio del año 2007.

Si analizamos los distintos periodos el promedio de temperatura ha ido incremento década tras década.

Periodo	Temperatura Promedio
1956 - 1965	15,9
1966 - 1975	16,1
1976 - 1985	16,5
1986 - 1995	15,8
1996 - 2005	16,4
2006 - 2015	16,5
2016 - 2023	16,6

Evolución de la temperatura promedio por periodos de tiempo



Temperatura extremas máximas (°C):

La Temperatura promedio anual para el periodo 1956–2023 es de 33°C, con temperaturas extremas de 44,1°C en diciembre de 1986.

Temp. máxima extrema en °C en la ciudad de Villa Reynolds

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1956	s/d	36,4	37,3	27,7	23,6	21,5	26,1	31,5	33,5	s/d	s/d	s/d
1957	39,6	35,2	34,2	28,3	29,7	22,5	29,3	30,8	31,7	38,0	38,2	37,6
1958	39,2	35,5	37,1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	35,0
1959	35,6	38,2	33,4	29,3	28,6	23,0	28,4	30,3	32,4	33,0	34,4	36,0
1960	39,6	38,5	34,2	32,1	30,3	26,8	29,7	32,6	32,4	33,1	35,6	37,9
1961	39,2	36,2	34,6	28,9	28,4	29,5	24,8	29,4	32,7	35,2	34,4	36,5
1962	35,9	34,5	34,4	30,1	28,6	26,0	25,3	30,6	32,9	35,5	37,0	34,3
1963	38,4	36,1	35,6	33,8	26,8	26,7	26,9	28,5	33,3	32,4	32,9	35,6
1964	38,6	38,9	33,4	30,0	28,6	24,8	25,7	26,8	33,6	31,6	33,6	37,5
1965	37,0	36,7	35,2	34,9	28,3	30,9	29,4	32,3	33,7	37,0	40,6	37,5
1966	37,2	36,1	33,5	30,7	27,9	30,9	30,2	27,9	32,9	34,0	36,1	34,6
1967	38,1	36,7	34,3	35,1	32,7	21,5	25,9	24,4	32,0	33,9	37,3	39,2
1968	37,9	37,9	36,5	30,1	29,2	27,0	29,2	28,6	33,7	31,9	37,7	38,9
1969	39,5	37,9	38,8	31,5	31,1	27,3	29,6	28,9	33,5	36,4	37,3	38,5
1970	37,7	39,5	34,1	35,3	30,5	24,4	28,6	29,2	33,3	35,2	35,6	40,5
1971	38,1	35,1	34,2	33,8	30,5	22,0	27,5	30,8	32,2	35,3	37,6	43,3
1972	41,2	42,6	36,0	32,8	31,5	28,3	27,6	30,1	30,6	35,2	35,0	34,2
1973	36,9	35,2	32,6	29,9	27,3	25,2	23,5	28,9	32,1	35,8	36,3	37,1
1974	39,2	36,2	33,7	33,5	28,7	23,8	26,3	32,0	26,2	34,4	35,4	38,9
1975	37,5	36,9	38,1	34,0	28,5	28,2	27,2	29,2	30,9	33,1	39,5	42,0
1976	41,4	35,7	34,0	31,9	29,7	31,6	30,2	27,5	31,4	35,0	34,8	37,7
1977	38,3	36,7	35,7	31,3	26,4	31,0	26,7	29,9	35,6	39,0	38,5	40,2
1978	34,6	36,5	32,6	30,0	30,9	27,6	28,2	31,1	34,7	33,0	37,6	36,4
1979	37,9	35,3	32,8	30,0	30,6	25,4	28,4	31,0	31,0	34,0	33,7	36,6
1980	38,0	34,0	37,6	31,8	28,6	23,7	26,9	29,0	31,7	33,2	35,1	37,5
1981	34,8	37,9	36,4	30,2	30,2	26,2	26,4	30,0	33,5	36,0	34,2	36,3
1982	39,4	36,7	33,2	30,7	27,1	23,1	27,7	29,7	34,4	35,8	35,5	39,5
1983	37,1	36,4	34,4	33,6	27,9	20,6	25,5	29,2	33,7	37,0	38,0	37,9
1984	35,6	37,3	35,0	31,0	28,3	24,3	23,8	27,4	32,0	34,2	35,5	32,0
1985	34,0	36,5	36,0	30,2	27,9	27,3	22,6	26,0	32,8	36,5	35,7	35,2
1986	40,0	36,6	31,9	30,6	30,0	25,4	27,4	30,0	36,4	33,1	36,5	44,1
1987	39,1	37,0	34,7	32,6	24,6	28,2	26,5	28,5	30,0	34,0	40,0	34,9
1988	38,0	36,3	35,6	30,4	24,0	25,5	29,7	32,0	30,6	36,2	38,3	36,5
1989	40,2	38,7	31,2	31,7	27,7	25,0	28,2	30,3	31,4	36,4	37,0	36,4
1990	41,4	34,6	31,5	30,0	26,0	27,5	24,8	32,4	32,2	33,0	36,6	37,4
1991	34,4	38,6	33,5	28,9	31,5	24,6	24,8	32,2	35,0	35,0	37,7	32,0
1992	37,4	37,0	37,4	29,7	27,3	24,8	22,5	30,5	32,0	35,4	36,4	35,1
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

1993	34,8	36,5	35,6	32,5	28,4	28,4	27,8	31,9	31,0	36,0	36,8	38,0
1994	37,9	35,0	37,2	30,5	29,0	27,0	27,2	29,0	34,4	33,4	35,6	41,0
1995	36,0	34,8	34,0	35,8	32,4	27,2	26,3	32,8	35,0	36,4	35,8	40,6
1996	39,0	36,2	34,4	34,6	29,8	26,8	27,8	37,6	33,6	35,8	38,6	36,6
1997	36,6	37,6	37,4	35,5	32,8	22,4	36,0	37,6	31,4	33,5	33,5	38,4
1998	37,6	34,1	35,5	31,2	28,3	27,4	24,4	27,2	28,6	33,0	34,8	36,6
1999	35,8	40,2	35,2	29,0	27,2	24,6	27,4	30,0	33,3	36,0	35,0	36,7
2000	35,2	35,4	31,0	30,6	24,2	25,6	24,1	28,0	32,0	36,2	33,2	37,2
2001	39,4	41,0	37,8	29,4	29,2	26,6	23,4	30,0	31,8	34,4	34,0	37,0
2002	34,6	36,2	37,8	34,5	27,8	23,0	28,4	30,6	32,8	34,8	37,4	37,8
2003	42,0	40,0	36,0	31,5	26,2	26,2	27,0	34,0	38,0	38,4	41,0	38,6
2004	40,8	36,2	35,0	32,8	26,0	26,2	26,0	31,0	32,4	34,2	36,0	37,1
2005	39,8	37,6	36,5	30,5	30,0	25,2	26,5	27,6	31,0	37,8	37,2	37,4
2006	42,0	39,0	34,2	32,0	27,5	28,3	28,8	34,0	34,6	38,2	38,3	38,8
2007	36,3	37,0	33,2	35,2	27,5	26,3	25,8	25,6	35,4	35,6	38,5	40,0
2008	38,8	34,8	34,8	32,4	30,0	28,3	30,2	34,6	35,8	34,0	40,0	35,5
2009	37,9	37,4	37,4	34,4	32,5	24,6	28,4	37,8	32,0	43,0	39,0	34,4
2010	41,4	37,7	36,1	30,0	32,0	27,8	27,3	29,8	30,0	31,8	36,0	39,6
2011	39,3	33,8	35,1	33,6	26,8	26,6	28,2	30,3	34,7	34,0	37,6	38,7
2012	42,1	38,8	37,1	32,1	28,2	24,8	24,7	26,1	30,5	31,9	36,7	40,1
2013	36,3	36,0	34,6	32,3	29,1	26,8	27,9	33,8	36,4	35,6	36,1	39,3
2014	41,2	34,1	32,2	29,4	26,5	25,5	28,0	35,1	31,5	37,3	37,6	38,6
2015	37,1	35,5	35,2	32,1	28,8	27,2	26,4	33,1	30,0	31,5	33,5	37,7
2016	38,0	35,6	35,7	29,2	21,7	22,3	24,0	33,4	33,6	31,1	35,4	38,3
2017	38,7	39,7	34,6	28,7	29,0	27,3	27,3	28,4	32,8	34,3	37,3	41,3
2018	37,2	38,8	35,6	32,9	26,3	25,6	27,2	31,0	34,0	33,7	39,0	40,5
2019	38,5	39,6	35,3	32,0	26,3	25,1	23,5	33,3	37,0	35,0	36,6	40,2
2020	38,0	39,4	38,8	31,4	34,4	24,7	25,0	31,2	35,0	41,0	36,8	39,5
2021	37,3	35,0	36,5	32,0	26,4	27,1	26,8	34,1	31,5	38,0	36,8	37,6
2022	42,2	35,0	36,2	32,4	28,2	25,4	25,5	28,5	32,0	36,4	40,5	39,8
2023	37,3	38,8	37,5	31,3	30,5	28,2	29,0	29,8	35,2	35,0	37,5	41,6

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Temperatura extremas mínimas (°C):

La temperatura promedio anual en el periodo 1956-2023 se ubica en -0,5°C, pero con temperaturas extremas que han llegado a -14,6°C, en el mes de julio del año 2007.

Temp. mínima extrema en la ciudad de Villa Reynolds

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1956	s/d	1,9	3,0	-6,9	-6,6	-5,4	-6,5	-9,9	-6,2	s/d	s/d	s/d
1957	0,5	5,5	5,9	-2,1	-3,8	-7,8	-10,7	-10,6	-4,4	-4,8	4,4	6,3
1958	7,7	3,5	0,8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	12,9
1959	6,4	5,6	2,0	-3,2	-6,1	-8,1	-2,4	-5,2	-8,8	-0,7	1,4	8,2
1960	10,0	9,1	4,3	0,1	-8,8	-13,3	-10,0	-7,3	-9,4	2,9	0,5	4,7
1961	4,6	10,2	5,5	-3,6	0,2	-10,9	-7,6	-3,5	-6,0	0,6	6,1	5,7
1962	5,1	7,1	6,7	-0,1	-3,5	-8,6	-8,5	-8,5	-5,5	-0,9	6,6	5,8
1963	7,0	10,0	0,6	2,5	-4,9	-8,6	-2,0	-11,5	-1,0	1,6	2,0	7,2
1964	4,0	1,8	-5,0	2,0	0,0	-9,0	-6,6	-7,8	-10,0	-1,0	5,0	3,9
1965	3,6	7,2	3,4	-4,9	-4,3	-1,5	-9,5	-8,0	-5,9	-1,9	3,9	4,9
1966	10,5	2,0	3,5	3,6	-2,5	-6,5	-10,7	-9,0	-8,2	-2,0	4,6	4,6
1967	4,3	5,3	0,8	-3,0	2,8	-12,0	-8,6	-6,1	-4,5	2,5	0,8	4,5
1968	6,0	3,7	0,4	-4,5	-7,9	-3,6	-7,7	-5,2	-3,5	1,0	4,9	7,8
1969	8,3	8,3	4,2	0,0	-1,0	-6,2	-7,0	-6,0	-4,0	-3,2	4,6	8,7
1970	7,6	3,5	4,3	2,3	-5,0	-9,3	-9,6	-9,2	-5,3	1,3	1,0	3,4
1971	8,0	3,8	2,4	-4,8	-8,0	-11,6	-7,5	-8,2	-3,0	-4,6	4,4	1,4
1972	5,7	5,0	0,8	0,3	-1,0	-7,1	-11,6	-11,0	-1,6	-4,7	0,6	9,7
1973	4,7	5,0	6,8	4,0	-2,7	-4,4	-9,0	-7,4	-8,7	-0,4	-2,6	6,0
1974	7,4	7,2	0,3	-0,8	-3,0	-6,3	-5,4	-7,4	-8,6	-0,9	-0,6	4,6
1975	8,4	3,5	5,0	-0,3	-1,0	-3,3	-12,6	-4,6	-5,7	-3,0	2,5	3,6
1976	9,3	8,0	-1,5	-1,9	-4,2	-10,0	-12,9	-6,0	-4,1	-0,6	5,6	9,4
1977	11,2	5,2	0,3	1,4	-4,7	-3,5	-4,0	-3,3	-3,5	-0,4	3,3	9,4
1978	11,2	8,6	7,4	3,2	-5,7	-7,0	-2,4	-11,0	-4,6	-1,1	5,5	9,1
1979	9,9	10,2	4,9	0,3	-2,0	-11,6	-5,3	-1,5	-5,3	-0,4	3,9	5,9
1980	9,0	8,6	11,2	-0,1	-1,6	-8,4	-9,5	-9,5	-7,9	-2,9	-4,0	1,4
1981	7,8	9,9	8,4	2,2	-5,3	-8,8	-11,2	-1,7	-4,3	-2,6	2,5	5,3
1982	7,7	6,6	1,7	1,5	-0,3	-7,7	-2,1	-6,0	2,5	-1,3	1,6	10,0
1983	10,5	8,6	2,9	1,3	0,1	-6,7	-6,8	-7,4	-4,0	1,7	3,6	10,6
1984	13,0	6,8	7,9	-1,0	-7,5	-6,7	-4,2	-10,0	0,2	-1,6	2,0	4,0
1985	7,5	10,1	3,3	-8,5	-6,8	-6,4	-7,5	-4,9	-4,0	-3,2	3,0	10,7
1986	7,6	7,5	2,7	0,4	-5,5	-5,2	-4,7	-8,4	-4,2	0,4	4,3	7,2
1987	7,0	4,0	2,8	0,8	-4,7	-10,9	-5,2	-7,2	-7,5	0,8	4,3	1,0
1988	4,0	3,8	8,2	-3,8	-10,2	-7,7	-13,4	-11,2	-8,0	-2,6	1,8	8,8
1989	4,1	7,8	0,0	-5,0	-3,0	-1,8	-14,4	-6,4	-6,8	-1,5	5,0	7,8

1990	3,4	5,6	0,0	-4,2	-5,6	-10,6	-8,8	-10,2	-13,6	1,0	1,3	7,5
1991	5,8	3,8	5,3	0,1	-4,4	-8,8	-8,2	-13,0	-1,4	-3,4	4,0	3,5
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1992	5,3	4,0	4,5	-1,6	-5,5	-10,0	-12,0	-9,2	-5,1	-2,5	-4,6	10,6
1993	7,4	5,5	9,4	0,8	-6,2	-7,8	-14,0	-10,8	-5,8	3,0	2,6	5,4
1994	8,0	8,4	4,2	-0,4	1,2	-3,8	-11,5	-8,0	-3,4	1,8	4,8	7,2
1995	9,4	5,4	6,0	-3,2	-1,3	-10,4	-9,5	-12,8	-5,2	0,8	5,8	7,2
1996	9,7	5,2	3,8	0,0	-8,2	-10,3	-5,8	-3,6	-5,2	3,4	3,6	7,6
1997	12,6	2,6	6,5	-0,4	-3,4	-9,8	-6,2	-7,2	-3,8	2,0	3,0	5,0
1998	5,0	8,4	2,2	0,0	-1,0	-3,4	-4,5	-4,4	-6,0	-1,0	1,9	4,6
1999	8,0	5,4	5,4	-4,4	-2,0	-4,0	-5,8	-11,8	-1,9	-1,1	1,5	4,4
2000	9,7	4,6	-1,8	3,6	0,4	-4,1	-7,8	-5,4	-4,8	-1,0	0,6	2,2
2001	5,0	4,6	6,8	-2,2	-3,8	-8,0	-10,0	-2,8	-6,4	1,0	0,7	5,2
2002	7,0	5,4	4,6	1,0	-2,8	-7,4	-7,0	-9,0	-4,4	2,0	2,8	9,4
2003	8,4	3,5	2,5	-1,7	-2,2	-5,5	-8,0	-8,6	-8,5	1,0	3,0	2,5
2004	12,5	6,0	7,0	-2,3	-3,5	-5,8	-5,8	-5,0	-5,9	2,0	2,0	7,0
2005	8,0	3,0	1,9	-3,7	-5,8	-1,7	-6,0	-5,0	-6,9	-0,9	1,8	3,2
2006	10,4	5,0	3,0	-3,0	-6,0	-7,0	-8,6	-9,4	-9,7	3,0	4,5	9,6
2007	9,3	5,4	4,0	0,0	-10,0	-8,0	-14,6	-8,5	-3,6	0,4	1,2	7,0
2008	6,4	8,0	7,0	-4,0	-7,5	-7,2	-4,0	-7,0	-5,7	0,6	1,5	6,5
2009	9,0	8,2	4,9	4,0	-2,6	-10,5	-12,2	-6,5	-6,7	-1,0	2,0	9,8
2010	9,7	11,6	5,5	-3,7	-5,0	-5,9	-13,5	-6,8	-1,0	-0,6	2,5	5,3
2011	9,4	10,7	4,0	0,0	-4,0	-11,2	-11,4	-10,4	-5,2	2,3	5,1	3,8
2012	8,5	9,4	0,1	0,0	-0,7	-8,7	-10,0	-6,8	-3,2	0,8	4,3	6,4
2013	7,0	4,0	2,1	-1,0	-4,4	-7,1	-8,8	-9,0	-8,4	-1,2	5,8	9,5
2014	5,8	5,8	1,8	-5,0	-3,8	-6,0	-8,7	-9,6	-2,6	0,8	1,0	0,6
2015	7,8	8,8	7,5	3,8	-2,6	-7,7	-6,6	-3,0	-7,0	1,2	2,6	6,5
2016	9,4	8,8	6,8	-4,7	0,8	-4,0	-4,4	-6,0	-9,2	1,0	1,8	6,8
2017	7,8	6,8	3,2	1,5	-3,0	-8,8	-8,2	-4,4	-2,9	0,8	1,6	10,0
2018	8,8	1,8	-1,7	1,8	-1,2	-7,0	-8,9	-10,2	-3,4	0,6	3,9	8,2
2019	7,0	6,6	3,8	3,8	-2,0	-3,7	-7,8	-8,0	-11,0	-0,6	5,6	6,0
2020	8,8	5,2	9,0	2,1	-6,9	-5,7	-9,0	-13,1	-5,8	-2,4	6,1	7,1
2021	8,3	7,6	1,7	3,0	-2,5	-8,2	-7,7	-8,4	-2,2	-3,0	0,8	9,8
2022	9,8	4,7	-3,4	-3,4	-9,8	-7,2	-7,7	-5,8	-4,4	-3,7	-2,2	8,4
2023	10,0	0,2	7,8	0,6	-3,2	-8,8	-5,4	-6,2	-4,8	-1,6	3,2	10,0

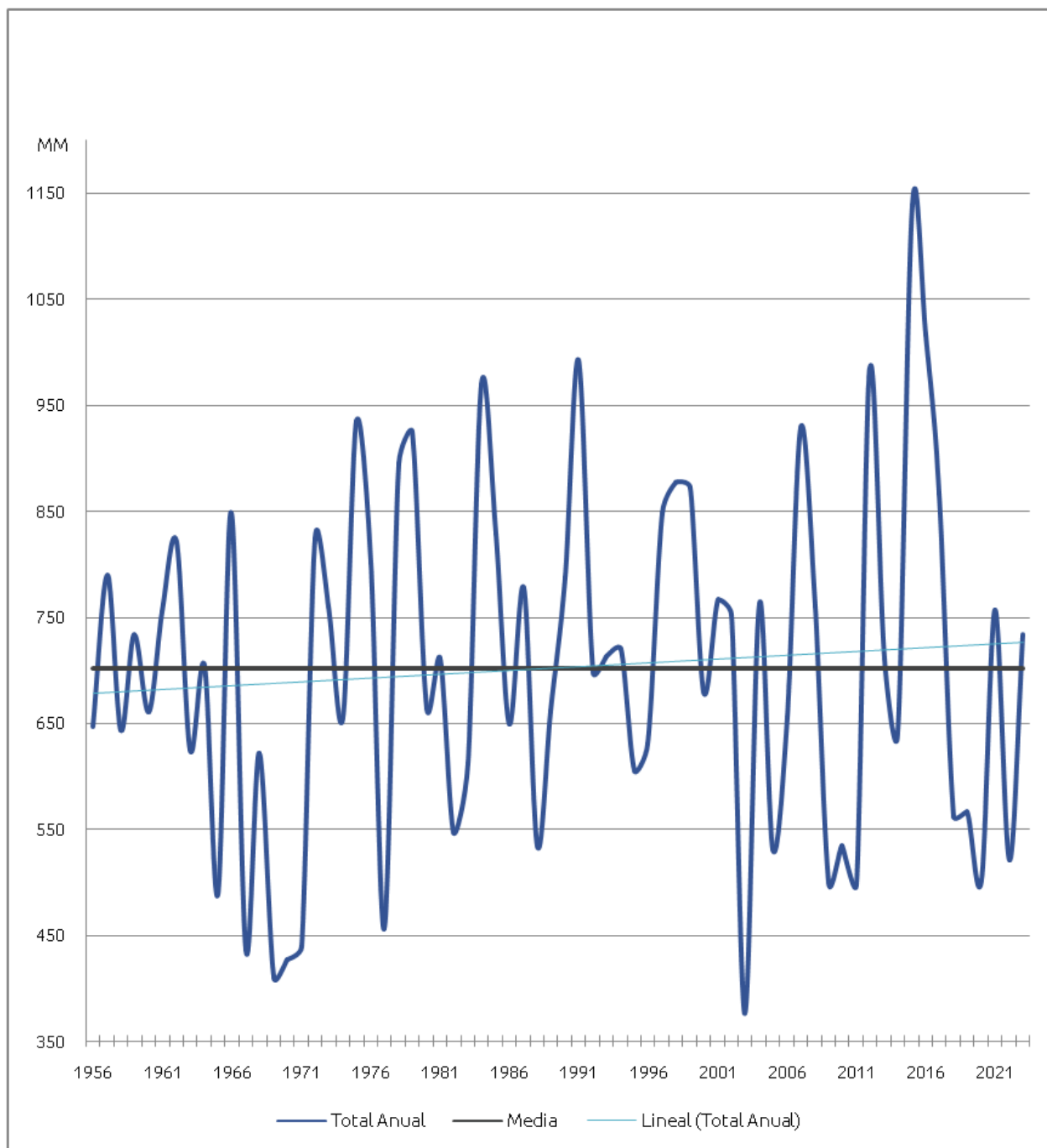
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Precipitaciones:

Esta serie posee datos desde el año 1956 hasta el año 2023, con un régimen anual de lluvia de 701,7 mm, con un promedio mensual de 58,7 mm.

Si tomamos los últimos 10 años el promedio mensual es de 61.9 mm.

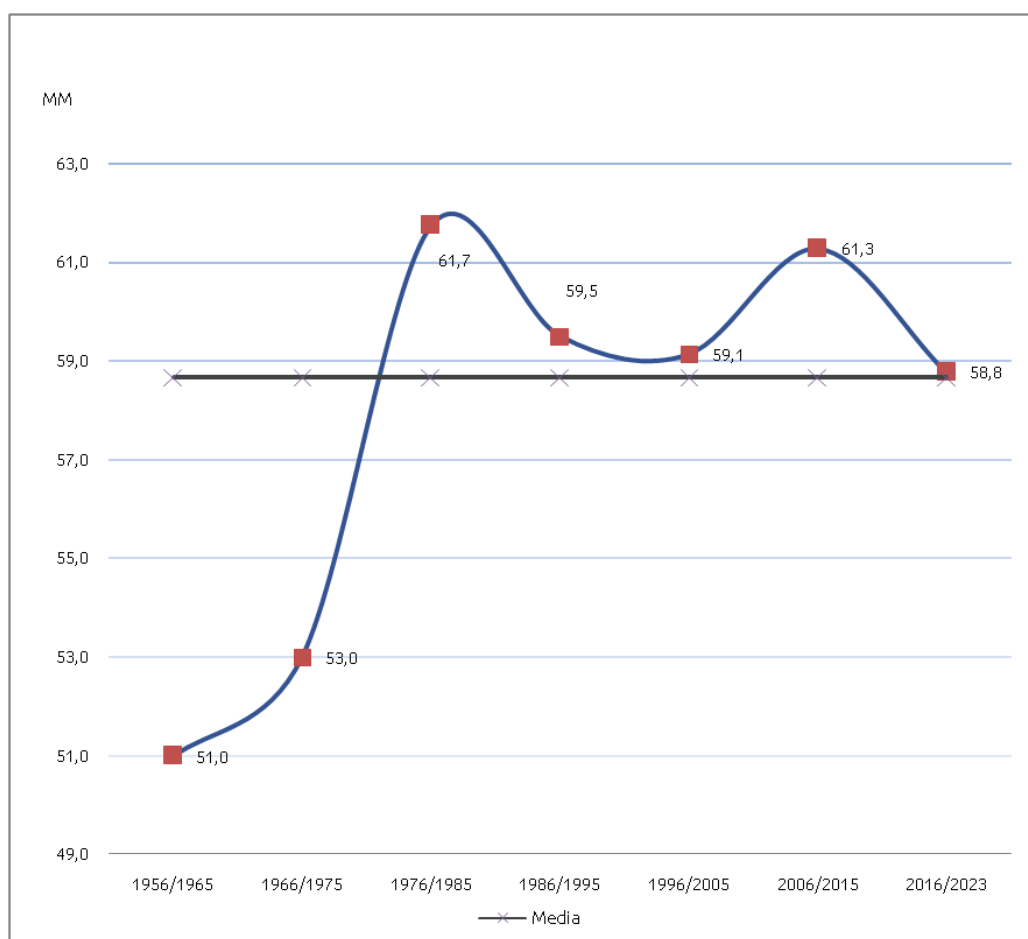
Total de precipitaciones por año y promedio - Localidad Villa Reynolds



Si observamos la variación en cada una de las décadas en estudio siempre están cerca de la media, aunque desde el periodo 1976/1985, siempre ha sido superior, producido por el aumento de las precipitaciones en los últimos años.

Periodo	Promedio de lluvias
1956/1965	51,0
1966/1975	53,0
1976/1985	61,7
1986/1995	59,5
1996/2005	59,1
2006/2015	61,3
2016/2023	58,8

Precipitaciones promedio por década



Precipitaciones pluviales de la provincia de San Luis (en milímetros)

Localidad de Villa Reynolds

AÑO	MESES											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1956	138,4	21,6	89,5	33,0	52,1	2,6	0,1	4,1	19,9	98,7	137,2	49,4
1957	61,3	108,3	134,0	70,0	5,0	59,4	0,9	1,2	40,2	8,8	153,5	146,6
1958	96,5	89,9	53,7	20,8	5,8	38,3	49,2	27,9	47,1	53,4	34,1	126,9
1959	152,9	58,9	20,3	120,7	13,2	34,2	6,9	49,4	3,4	55,2	47,6	170,8
1960	112,7	121,0	81,2	14,4	2,5	30,0	21,1	0,0	31,8	54,6	85,9	105,2
1961	83,9	25,7	111,8	72,8	51,4	3,4	0,0	7,9	10,5	116,9	107,1	164,1
1962	96,7	122,0	122,0	44,4	20,8	1,2	24,7	25,0	0,0	48,6	131,1	183,7
1963	74,9	109,1	43,1	25,0	13,9	3,4	5,1	4,0	59,1	53,8	110,8	122,8
1964	90,9	20,6	108,7	56,0	9,9	10,2	3,1	0,0	31,0	110,6	112,3	151,0
1965	151,7	65,9	92,7	20,9	9,5	9,4	5,6	1,0	10,3	35,8	48,0	37,7
1966	197,8	21,5	155,4	93,6	6,0	0,0	7,0	6,6	0,0	25,7	143,2	191,7
1967	45,7	57,8	16,2	41,6	26,1	0,2	13,1	1,0	36,5	90,9	50,4	56,3
1968	80,5	73,7	96,9	27,1	0,6	24,5	4,4	41,1	15,7	103,4	65,1	89,1
1969	59,4	20,2	69,7	12,3	38,5	41,0	2,2	3,0	2,4	6,7	72,3	82,8
1970	154,6	79,9	57,4	0,0	20,8	0,9	0,0	0,0	19,8	31,7	17,1	44,8
1971	153,0	39,8	81,7	30,1	0,0	1,2	8,0	6,6	4,7	56,2	32,0	26,4
1972	85,0	42,8	129,1	50,5	0,9	11,3	5,2	111,1	43,9	6,1	198,4	140,1
1973	157,7	24,3	230,3	53,3	1,6	35,2	36,2	0,0	7,3	50,4	86,5	77,7
1974	102,5	114,0	79,3	2,6	108,3	0,0	31,7	18,1	39,9	94,0	18,2	47,0
1975	222,2	98,6	239,4	38,3	59,6	12,0	0,8	38,0	53,3	63,4	61,6	47,4
1976	37,8	68,2	26,6	61,7	25,3	0,0	7,2	47,7	87,7	40,8	118,9	279,7
1977	106,9	23,1	40,4	19,7	0,7	23,8	3,7	3,4	0,7	69,4	43,3	121,3
1978	221,9	201,6	129,5	6,6	4,6	3,6	12,0	0,3	70,8	21,9	61,7	160,2
1979	210,0	258,9	37,6	88,8	13,1	81,4	33,2	20,6	12,0	32,2	44,7	91,9
1980	85,1	161,3	74,0	98,4	5,0	33,9	0,7	0,0	0,0	56,5	37,1	111,8
1981	193,4	14,0	107,9	75,1	10,6	0,0	1,5	8,7	15,5	26,2	188,5	69,6
1982	55,9	49,3	97,1	53,2	3,8	31,9	12,8	0,0	54,8	28,0	88,9	71,0
1983	221,4	35,6	19,6	14,6	47,6	7,3	11,3	73,3	20,0	35,7	62,5	63,7
1984	69,0	133,0	190,8	39,7	9,7	15,4	8,9	1,8	53,0	41,1	163,2	244,1
1985	174,1	71,9	14,5	48,0	2,0	10,7	202,1	5,9	60,9	63,0	73,2	102,1
1986	113,0	93,2	104,1	69,3	15,0	16,0	3,8	22,1	43,2	60,6	11,0	98,0
1987	102,6	169,5	104,7	32,3	31,6	5,0	34,5	8,0	1,1	91,3	50,8	145,8
1988	71,1	94,7	65,5	14,7	8,7	0,5	1,8	0,2	69,6	5,0	49,1	153,4
1989	36,4	108,9	77,5	80,0	41,7	15,6	1,6	14,7	4,1	62,6	106,0	113,0
1990	99,0	57,3	160,4	29,3	29,9	0,0	14,0	4,4	2,8	229,7	82,0	79,1
1991	88,2	171,8	144,2	74,0	24,5	53,4	10,9	53,1	9,7	127,9	137,8	96,7
1992	110,8	64,0	54,5	66,1	22,4	3,4	4,1	30,5	84,7	7,7	100,2	149,8
1993	48,4	125,9	183,7	28,5	56,4	4,3	0,0	16,0	26,1	56,4	134,8	32,6
1994	131,5	44,5	56,9	65,4	22,9	0,1	5,8	49,1	31,2	41,5	165,2	105,6

1995	116,8	96,2	128,0	15,0	21,6	1,1	0,6	0,4	19,5	27,9	126,0	52,0
AÑO	MESES											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1996	64,3	111,7	48,4	115,0	11,0	9,9	0,0	1,0	9,1	60,6	78,0	122,0
1997	123,0	37,4	51,5	9,4	41,0	1,0	25,0	19,5	37,5	118,8	54,0	330,5
1998	67,1	174,3	47,5	133,5	46,5	13,5	2,6	15,5	107,8	36,8	192,3	39,8
1999	81,0	27,5	157,5	88,5	9,7	13,3	29,2	25,2	21,0	128,7	129,8	160,5
2000	104,2	59,5	116,8	123,6	62,3	13,2	46,9	1,7	5,5	65,3	58,2	22,3
2001	92,2	27,0	92,4	167,4	3,7	11,6	0,8	17,2	101,5	102,2	29,4	120,9
2002	147,8	64,7	73,0	34,5	69,6	0,6	5,0	73,4	6,7	66,6	44,1	166,0
2003	99,9	43,0	19,6	83,8	9,4	0,9	38,9	4,8	6,8	1,9	11,0	56,5
2004	120,0	138,0	93,0	27,7	182,7	0,0	39,0	8,6	0,0	57,3	51,0	45,3
2005	133,2	13,6	96,9	21,7	15,0	13,6	10,5	33,9	11,0	25,5	99,0	56,8
2006	162,0	61,0	46,0	106,0	0,8	2,4	6,0	1,0	9,0	32,4	102,0	126,8
2007	118,5	190,5	213,5	6,0	0,2	24,0	19,5	4,0	59,5	92,0	64,0	137,0
2008	162,7	85,8	184,9	6,0	3,0	6,0	16,0	18,3	31,4	7,1	52,2	186,2
2009	66,0	91,5	21,0	5,0	16,1	0,0	1,0	0,0	58,0	14,0	22,1	205,0
2010	62,1	116,9	67,0	16,0	33,0	0,0	1,0	0,5	93,5	51,0	52,0	41,8
2011	87,5	79,0	89,0	52,0	1,0	6,0	1,5	1,0	12,0	101,0	36,0	32,5
2012	35,0	132,0	63,5	183,5	25,0	0,0	3,0	43,0	87,0	150,7	182,0	79,0
2013	100,0	29,0	74,0	78,0	15,3	1,0	0,0	3,0	10,0	144,0	138,0	119,0
2014	125,0	131,5	59,0	98,0	14,3	5,0	1,0	0,0	61,5	32,1	62,3	52,5
2015	105,1	288,0	108,5	138,0	8,0	0,0	6,0	42,0	63,0	69,0	168,0	143,0
2016	200,0	162,0	78,0	94,0	42,5	52,0	6,0	0,0	0,0	191,1	61,2	129,0
2017	79,0	69,0	204,0	73,7	84,2	14,2	14,7	4,4	36,0	68,2	74,0	145,5
2018	139,2	38,0	0,9	51,6	69,6	7,0	12,7	2,0	27,5	24,4	97,0	92,0
2019	70,5	5,2	175,2	66,0	28,2	21,0	s/d	s/d	20,0	27,0	124,0	29,0
2020	51,0	16,5	134,0	35,0	0,0	7,0	9,2	0,3	13,3	19,4	124,0	92,7
2021	122,0	51,3	104,7	40,0	12,0	29,0	3,5	0,0	95,4	83,0	82,4	133,1
2022	161,9	46,8	26,5	18,0	0,1	1,0	10,9	33,0	14,0	32,0	92,0	84,7
2023	153,0	123,0	154,0	30,0	1,9	3,0	20,0	1,8	1,5	89,5	52,4	103,6

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Santa Rosa del Conlara

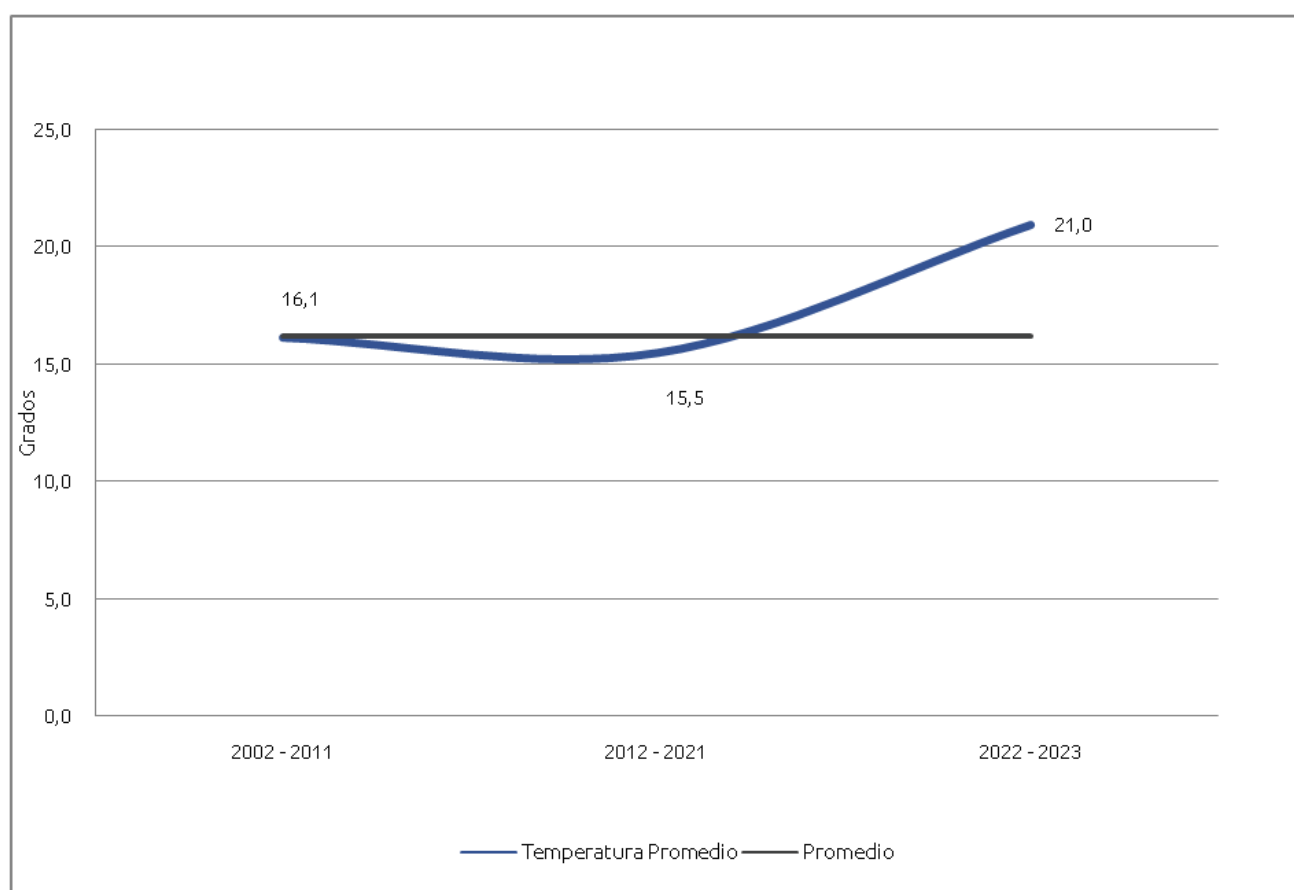
Los datos reflejados corresponden al Aeropuerto Internacional Valle del Conlara, ubicado en la latitud 32° 22' 49,52" S y longitud 65° 10' 47,70" O, a 621 m sobre el nivel del mar.

Temperatura

La temperatura media llega a los 16,2°C, en el periodo de referencia (2002-2023), con temperaturas extremas máxima de 41,6°C que se produzco en el mes de enero del 2014 y en enero del 2022, y una mínima de -12,7°C en el mes de julio del año 2011.

Periodo	Temperatura Promedio
2002 - 2011	16,1
2012 - 2021	15,5
2022 - 2023	21,0

Evolución de la temperatura promedio por periodos de tiempo



Temperatura Extremas Máximas (°C):

El promedio de Temperatura, es de 32,4 *C con temperaturas extremas que llegó a los 41,6*C.

Temp. máxima extrema en °C en la ciudad de San Rosa del Conlara

	Ene o	Febrero	Marz o	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2002	36,4	34,8	36,8	32,0	28,0	23,2	23,6	31,8	32,2	37,0	38,6	36,3
2003	38,4	39,4	32,6	28,6	25,6	25,0	25,2	29,5	36,0	34,4	39,7	38,7
2004	38,0	36,2	35,0	31,0	21,3	22,5	25,7	32,4	34,0	33,4	36,4	35,8
2005	35,8	33,8	35,8	28,2	28,4	25,2	29,6	28,8	29,2	35,0	36,0	36,5
2006	40,4	36,0	31,8	29,4	24,0	23,8	27,6	30,4	33,0	35,6	36,4	37,8
2007	37,8	37,0	31,8	33,3	26,4	23,0	24,0	24,6	33,8	36,4	36,6	38,6
2008	40,0	33,8	32,6	30,2	29,1	23,8	29,2	32,6	32,3	33,2	34,8	36,0
2009	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2010	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2011	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2012	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2013	s/d	s/d	s/d	s/d	27,3	25,5	25,3	31,0	37,8	34,2	37,0	39,6
2014	41,6	37,2	29,8	27,6	24,8	23,1	24,7	31,7	29,4	36,8	35,4	38,7
2015	36,0	34,0	33,4	30,8	27,0	29,2	25,7	34,8	29,0	31,0	32,8	38,0
2016	37,7	34,6	34,4	31,0	21,3	20,4	24,2	31,4	31,8	31,0	36,6	39,2
2017	37,7	35,4	33,3	27,2	27,6	27,0	25,5	27,8	31,0	35,4	36,0	40,0
2018	36,2	38,6	34,4	33,3	26,8	24,4	25,7	30,8	35,8	33,8	34,6	36,2
2019	40,6	37,2	33,8	29,6	25,6	22,5	26,0	31,4	35,5	35,9	35,6	38,6
2020	37,0	37,3	36,3	32,2	30,8	25,2	26,3	31,0	33,0	38,8	38,0	38,7
2021	34,4	32,8	33,0	30,6	26,8	25,0	28,1	32,8	30,4	38,6	35,9	38,1
2022	41,6	36,4	34,7	31,3	25,3	23,6	27,3	29,4	31,0	37,3	38,6	41,2
2023	36,3	39,0	36,6	29,9	27,9	27,5	27,8	32,1	35,8	35,1	38,5	40,3

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Temperatura Extremas Mínimas (°C):

La temperatura promedio anual es de 0,6 °C, pero con temperaturas extremas que han llegado a -12,7 °C, lo que representó ese día de julio del 2011 ser la localidad más fría del país.

Temp. mínima extrema en °C en la ciudad de Santa Rosa del Conlara

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2002	8,0	5,2	5,8	0,4	-1,2	-8,7	-7,5	-8,8	-4,0	-2,0	2,0	9,0
2003	8,8	4,4	6,4	0,6	-2,0	-1,4	-7,5	-8,8	-7,0	1,8	3,6	6,0
2004	13,2	9,8	7,6	2,6	-1,3	-7,2	-9,4	-5,0	-1,8	0,2	1,8	9,0
2005	9,8	3,0	2,8	-3,0	-7,0	-2,0	-7,8	-6,3	-4,5	1,6	5,0	9,8
2006	9,8	8,5	5,0	-0,8	-1,6	-3,5	-4,4	-6,8	-7,8	1,0	6,2	11,2
2007	9,2	4,0	8,8	0,4	-5,2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2008	s/d	s/d	s/d	-1,6	-8,6	-7,4	-5,6	-5,0	-3,5	2,3	3,0	7,2
2009	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2010	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2011	s/d	4,3	2,0	1,4	-4,2	-11,0	-12,7	-8,7	-5,0	2,6	7,8	6,8
2012	11,8	9,3	-1,0	6,8	-0,8	-9,8	-11,0	-4,0	-1,0	4,0	10,4	10,2
2013	9,6	9,0	7,0	6,0	-3,0	-6,0	-12,0	-9,0	-6,0	1,4	6,4	11,4
2014	7,0	9,4	2,5	-1,1	-2,6	-4,4	-10,8	-7,1	0,0	2,0	8,8	4,2
2015	12,4	10,4	8,0	4,7	-1,0	-6,2	-7,7	-3,8	-6,0	4,0	7,4	6,0
2016	10,8	8,5	7,4	-4,0	-0,5	-5,9	-4,4	-5,0	-6,3	0,8	3,8	7,2
2017	10,4	9,0	4,0	-1,4	-2,2	-10,2	-12,0	-7,2	-3,2	-0,4	7,0	9,8
2018	11,2	4,0	-1,2	6,2	-0,5	-9,0	-8,8	-9,2	-3,6	5,0	4,2	7,2
2019	8,0	9,6	6,2	3,0	-3,0	-7,8	-6,5	-5,0	-3,3	0,8	9,6	5,2
2020	10,2	5,6	6,8	1,4	-7,8	-7,2	-9,2	-12,0	-5,2	0,8	6,8	7,8
2021	6,2	9,6	1,8	1,5	-4,0	-9,4	-11,0	-6,3	-1,8	-0,8	5,4	12,2
2022	13,2	6,2	-2,7	-1,4	-9,5	-4,4	-9,4	-7,5	-7,0	-2,9	-4,2	7,5
2023	11,0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	3,1	s/d	s/d

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

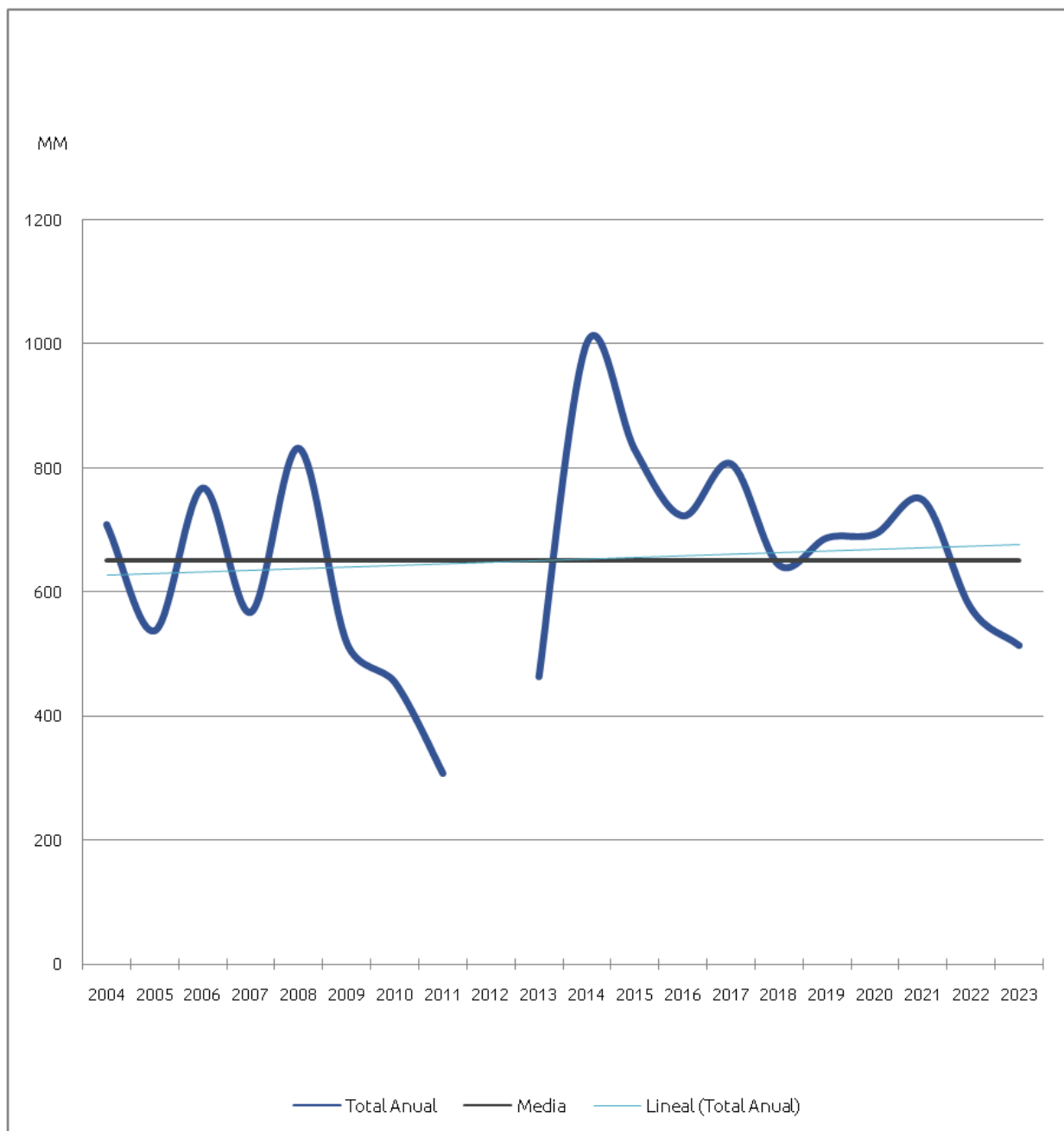
Elaboración: Dirección de Estadística y Censos

Precipitaciones:

Los guarimos de lluvias reflejan una media anual de 651,8 mm, con un promedio mensual de 54,6 mm.

Total de precipitaciones por año y promedio

Localidad Santa Rosa del Conlara



Precipitaciones pluviales de la Provincia de San Luis (en milímetros)

Localidad Santa Rosa del Conlara

AÑO	MESES											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2004	27,6	54,0	145,4	44,0	80,0	0,0	56,0	0,0	0,0	60,0	34,2	208,0
2005	101,0	85,0	62,0	13,0	13,0	4,6	30,5	7,4	9,0	38,4	82,0	92,0
2006	101,0	163,0	168,4	38,0	16,0	1,0	0,8	0,0	12,0	49,0	99,0	120,0
2007	144,0	105,0	162,3	7,4	2,5	9,0	12,0	1,0	20,0	17,0	47,0	40,5
2008	185,0	152,0	84,6	28,2	7,8	1,4	0,0	1,0	53,0	22,0	134,0	163,5
2009	151,0	79,1	1,0	21,2	25,2	0,0	11,0	0,0	2,9	8,3	96,0	122,3
2010	63,0	118,0	73,0	23,6	0,4	0,0	0,0	5,9	69,3	8,3	48,0	45,2
2011	66,0	69,0	0,3	17,0	0,0	3,5	0,3	0,5	0,0	46,8	54,0	50,0
2012	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2013	93,8	6,0	50,5	23,2	51,0	0,0	1,1	4,5	3,0	107,0	79,1	44,6
2014	62,0	255,1	103,0	63,0	69,1	15,7	0,0	0,0	35,8	48,0	65,0	286,0
2015	110,0	304,9	132,0	32,0	2,8	0,6	1,0	3,9	1,0	56,0	105,4	79,9
2016	190,0	109,8	40,0	53,0	22,7	36,6	2,0	0,2	0,0	88,0	80,0	101,0
2017	127,0	163,8	71,0	91,0	45,0	26,4	17,0	5,0	38,0	21,3	68,0	134,0
2018	49,1	122,0	33,0	19,0	39,8	0,0	7,0	2,7	43,0	56,2	198,0	74,0
2019	118,0	23,0	231,0	89,0	19,0	4,0	0,0	s/d	13,0	14,9	116,0	60,0
2020	263,3	82,0	125,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	62,2	121,0
2021	225,0	114,8	88,0	48,0	12,0	16,0	0,0	0,0	35,0	86,0	53,0	71,0
2022	51,0	101,0	81,0	18,2	7,0	1,0	0,8	16,9	30,0	22,0	98,0	147,0
2023	68,2	96,0	167,0	15,3	8,0	1,0	3,0	0,0	0,3	3,1	83,2	69,0

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Elaboración: Dirección de Estadística y Censos