

# ESTADÍSTICAS METEOROLÓGICAS

# 2022

Estación meteorológica del  
Campo Anexo Laharrague  
Montecarlo, Misiones



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

Estadísticas Meteorológicas / EEA Montecarlo

Año 7—Número 7 / Febrero 2023

Silva, Fidelina (Coord.)

### **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

#### **Centro Regional Misiones**

Director: Ing. Víctor Fabio Wyss

#### **Estación Experimental Agropecuaria Montecarlo**

Directora: María Elena Gauchat

Av. Libertador 2472—Montecarlo, Misiones

#### **Área Agrometeorología EEA Montecarlo**

Coordinación: Ing. Fidelina Silva

Colaboradores: Jorge Visentini; Roberto Kobs; Marco Costa; Marcial Samudio; Gabriel Thiessen, Cristian Landaia; Roberto Münz; Olinuck, José, Tomás Haberle.

#### **Área de Técnica Informática**

Lunatti, Guillermo

Sicardi, Hugo

[www.inta.gob.ar/montecarlo](http://www.inta.gob.ar/montecarlo)



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

## Introducción

Los datos brindados en este informe provienen de los registros diarios de una estación meteorológica automática y dos estaciones convencionales. En el Campo Experimental Laharrague se encuentra instalada la estación automática perteneciente a la red nacional de INTA (Sistema de Información y Gestión Agropecuaria, SIGA), cuyos registros constituyen la información principal de este documento. En el mismo predio se encuentra ubicada una estación convencional (Zona rural, 26°33'46"S 54°40'13"O), equipada con un termohigrógrafo de rotación semanal y un pluviómetro tipo B, cuyos registros sirven para completar datos faltantes en periodos en que la estación automática se encuentra fuera de servicio. La segunda estación convencional se encuentra ubicada en una propiedad privada, en el casco urbano de la ciudad de Montecarlo (Zona urbana, 26°34'28"S 54°44'08" O), cuyos registros diarios son realizados por el Sr. Roberto Münz, quien mensualmente envía la información que es incorporada a la base de datos del Area Agrometeorología de la EEA Montecarlo.

La síntesis al final del informe permite comparar la evolución de las variables meteorológicas durante el año 2022 respecto a los valores climáticos de normales de temperatura media mensual (1964-2014) y precipitación media mensual (1964-2014).

Para la clasificación de las precipitaciones anuales en base al método de los quintiles se utilizó la serie histórica de Montecarlo (1927-2019). Según los valores de precipitación acumulada en el 2022, este se clasifica como "normal". Sin embargo, siete meses presentaron condiciones de déficit de precipitaciones, correspondiendo cinco de ellos a la época cálida del año (enero, febrero, septiembre, noviembre y diciembre). Mientras que las lluvias acumuladas entre marzo y mayo, superaron los promedios históricos (477 mm), alcanzando un valor acumulado de 972 mm, siendo prácticamente el 50% del valor total para el año 2022.

**Nota:** La información registrada en Montecarlo es regularmente contrastada con los registros de las estaciones meteorológicas de la red SINARAME (SNIH, 2022) y de la Facultad de Ciencias Forestales –UNaM, ubicadas a una distancia entre 30-50 km.



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo ENERO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	41,8	Zona urbana	87,7	Temperatura enero	26,6 °C
Mínima absoluta	18,2	Zona rural	34,3	Precipitación enero	169,2 mm
Media mensual	28,3				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural Precipitación (mm)	Zona Rural Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
			1		
2			34,7	23,5	28,7
3	3,8	1,0	31,3	23,8	26,7
4			31,9	24,0	27,0
5	1,8	5,0	31,8	21,6	26,9
6			32,9	21,5	26,9
7			35,4	22,4	26,7
8	9,5	10,0	30,8	21,2	24,4
9	6,5		31,4	18,3	24,4
10	2,5		34,0	18,3	25,9
11			35,6	19,3	27,3
12			38,1	20,6	29,5
13			37,0	20,3	27,3
14	57,0	9,5	31,6	21,9	25,6
15	0,3		37,1	23,0	29,0
16			39,6	25,5	32,0
17			40,4	25,5	32,2
18			40,3	25,1	32,1
19			39,9	23,4	31,2
20			39,0	24,2	30,8
21			38,7	24,6	31,7
22			39,4	25,3	32,1
23			41,8	25,0	33,2
24	0,8		40,7	25,1	30,6
25			40,2	23,4	29,2
26			36,7	24,4	28,1
27	5,5	8,8	29,4	23,9	26,3
28			28,1	21,7	24,9
29			31,1	18,2	23,9
30			36,0	20,0	27,0
31			33,0	22,6	27,9

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo FEBRERO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	38,5	Zona urbana	102,3	Temperatura febrero	26,4 °C
Mínima absoluta	13,7	Zona rural	71,0	Precipitación febrero	148,1 mm
Media mensual	27,1				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Precipitación (mm)	Zona Rural		
			Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1			38,2	19,7	28,5
2			37,9	19,6	29,3
3			34,8	24,0	28,8
4	10,5	7,0	32,7	23,7	26,6
5	7,5	10,0	26,3	23,1	24,3
6	14,0	11,0	30,1	19,7	24,4
7			30,7	14,5	22,4
8			32,8	13,7	23,5
9			34,8	16,7	25,5
10			34,3	18,4	26,6
11	2,5		37,5	20,4	28,8
12			36,4	21,6	28,6
13			33,1	21,3	26,6
14			35,2	18,6	26,3
15			38,5	17,8	27,7
16			37,8	17,9	28,0
17			35,8	18,0	27,4
18			37,8	19,4	28,1
19			37,1	18,4	27,8
20			36,4	19,8	27,8
21	9,5	21,5	31,7	21,3	24,0
22	28,5		32,8	20,6	25,3
23			36,7	22,6	28,8
24			37,7	22,5	30,2
25	29,8	21,5	30,8	23,8	26,5
26			36,4	20,8	27,4
27			37,6	23,8	30,5
28			37,6	23,9	28,5

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo MARZO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	41,6	Zona urbana	349,4	Temperatura marzo	24,9 °C
Mínima absoluta	10,8	Zona rural	320,5	Precipitación marzo	157,6 mm
Media mensual	23,8				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural			
		Precipitación (mm)	Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1			31,4	21,9	25,9
2			32,0	23,4	26,1
3	2,0		34,6	21,0	26,1
4			34,8	20,8	26,9
5			36,2	22,3	28,0
6			36,5	23,9	29,3
7			37,8	24,1	30,2
8			37,4	21,7	26,8
9	11,8	3,5	36,9	21,7	27,2
10			32,4	21,9	25,9
11	16,0	15,5	23,8	20,7	22,4
12	42,5	47,5	24,5	19,4	21,4
13			27,8	19,0	22,7
14			27,4	16,3	21,3
15			30,8	15,8	22,3
16			33,6	18,9	25,2
17			34,6	20,6	27,0
18			33,3	22,7	26,5
19	16,3	23,5	25,2	18,6	22,7
20			29,8	15,5	21,3
21			31,2	17,7	23,3
22			31,4	19,1	25,3
23	65,0	49,0	41,6	19,7	21,4
24	114,8	102,0	24,8	19,4	21,1
25	48,0	44,0	25,2	15,3	20,0
26			27,7	11,1	18,6
27			30,2	13,3	20,9
28			32,7	13,6	22,5
29			34,0	17,7	24,9
30	16,0	19,5	24,4	14,6	20,5
31	17,0	16,0	22,2	10,8	15,3

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo ABRIL / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	34,0	Zona urbana	329,0	Temperatura enero	21,6 °C
Mínima absoluta	7,6	Zona rural	365,0	Precipitación enero	169,0 mm
Media mensual	20,9				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural			
		Precipitación (mm)	Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1			27,5	7,6	15,8
2			29,1	13,0	20,1
3			29,8	19,5	23,3
4	70,0	65,0	24,8	20,1	22,1
5		2,0	25,1	17,9	21,2
6	5,5	1,5	32,7	18,3	24,0
7	2,5	5,5	24,9	19,7	21,6
8	28,0	37,5	23,9	18,4	20,9
9			30,3	16,7	21,7
10		70,0	25,0	18,2	20,8
11	60,0	86,0	20,0	17,6	18,9
12	70,0		25,3	18,1	20,7
13			29,0	19,5	22,8
14			24,6	13,4	18,5
15			26,0	7,7	15,1
16			26,8	9,0	17,3
17			27,9	11,5	18,6
18			28,1	12,7	19,3
19			28,9	13,1	19,8
20			30,6	12,7	21,2
21			21,7	16,4	18,7
22	30,0	32,0	19,9	16,4	17,9
23	60,5	60,0	26,1	16,3	19,7
24			30,3	13,9	20,9
25			32,3	20,1	25,2
26			33,2	21,5	26,1
27			34,0	23,2	27,4
28			31,9	20,3	24,6
29	2,5	5,5	25,8	18,4	20,7
30			29,1	17,0	21,0

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo MAYO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	28,3	Zona urbana	251,4	Temperatura mayo	18,2 °C
Mínima absoluta	3,3	Zona rural	287,0	Precipitación mayo	158,5 mm
Media mensual	16,0				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural			
		Precipitación (mm)	Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1	51,0	35,0	28,2	18,6	21,5
2	8,0	45,5	21,7	19,4	20,6
3	38,5	32,5	20,9	14,7	16,4
4	7,5	12,0	20,8	13,4	15,8
5	1,8	0,5	25,9	14,5	18,7
6			25,5	9,3	16,8
7			25,6	8,4	15,8
8			25,5	12,0	17,4
9			26,8	10,9	17,4
10	3,0	6,5	20,4	16,3	17,8
11	3,5	2,5	22,6	12,9	16,2
12			23,1	9,1	15,0
13			25,4	8,8	16,3
14			17,8	13,7	15,8
15	25,0	28,5	22,2	13,9	17,7
16			17,1	9,7	12,9
17			15,3	8,6	11,0
18			11,4	9,1	10,2
19			11,9	8,1	12,3
20			19,4	3,3	10,4
21			21,6	4,8	12,3
22			22,6	6,5	13,5
23			25,4	8,1	15,9
24			28,2	10,4	17,9
25			28,3	12,0	19,6
26			21,0	17,8	19,1
27	20,0	17,5	18,5	16,9	17,3
28	54,0		20,5	17,2	18,2
29	32,5		19,8	17,7	18,5
30	6,6	106,5	18,2	8,0	15,3
31			15,2	6,3	11,8



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina



## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo JUNIO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	29,2	Zona urbana	95,6	Temperatura junio	16,2 °C
Mínima absoluta	-0,3	Zona rural	92,0	Precipitación junio	158,0 mm
Media mensual	14,9				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural Precipitación (mm)	Zona Rural Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
			1		
2	2,5	2,5	14,9	9,5	11,3
3			17,6	9,2	12,0
4			22,9	7,3	14,2
5			23,0	17,7	19,3
6			18,9	15,7	17,3
7	25,5	26,0	23,6	14,5	17,8
8			20,1	12,6	15,5
9			18,1	11,9	15,1
10	0,6	3,0	16,2	8,6	12,1
11			15,1	1,0	7,3
12			17,9	-0,3	6,7
13			21,5	0,3	9,5
14			23,8	4,8	13,3
15			25,1	6,9	15,0
16			24,2	10,7	16,7
17	46,2	42,0	22,2	11,9	18,8
18			17,1	4,4	10,1
19			21,2	1,9	10,4
20			24,2	11,0	16,6
21			28,7	16,8	21,3
22	15,2	9,5	29,2	18,6	21,8
23	5,6	6,5	19,2	16,2	17,3
24		2,5	24,1	16,3	18,6
25			20,5	16,4	18,1
26			23,7	13,4	17,8
27			26,5	14,9	19,8
28			26,4	13,8	18,8
29			19,5	7,6	13,1
30			22,1	4,9	12,2

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo JULIO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	30,8	Zona urbana	37,1	Temperatura julio	16,0 °C
Mínima absoluta	1,7	Zona rural	45,5	Precipitación julio	110,0 mm
Media mensual	19,2				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural Precipitación (mm)	Zona Rural Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
			1		
2			28,7	15,1	21,1
3			29,3	19,3	22,9
4			30,8	19,0	23,0
5			29,0	17,5	21,6
6			28,4	14,9	20,8
7			29,1	14,2	21,4
8			30,3	16,1	21,8
9			30,1	17,0	23,0
10			28,8	18,8	22,9
11			29,6	18,3	24,0
12	15,0	21,5	19,0	8,7	14,2
13			23,6	3,4	12,6
14	4,0	4,0	26,2	15,3	19,6
15	0,6	1,5	23,9	17,6	21,0
16			23,4	11,1	18,2
17	4,5		15,3	5,8	10,1
18			21,9	1,7	10,5
19	8,0	13,0	24,2	11,5	16,1
20			30,2	14,8	20,8
21			28,9	16,4	21,9
22			29,3	17,0	22,4
23			29,9	16,7	22,5
24			30,7	15,0	22,0
25			30,8	15,3	22,4
26			30,6	14,6	22,0
27			29,4	14,9	21,0
28			29,4	14,2	20,7
29	5,0	5,5	19,7	6,6	13,5
30			21,7	3,8	11,7
31			25,2	4,8	14,1

<http://inta.gob.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo AGOSTO / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	32,8	Zona urbana	166,7	Temperatura agosto	17,6 °C
Mínima absoluta	1,5	Zona rural	150,4	Precipitación agosto	140,5 mm
Media mensual	17,0				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural Precipitación (mm)	Zona Rural Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
			1		
2			30,6	17,1	22,6
3			30,8	14,5	22,0
4	3,0	2,5	22,8	15,0	19,3
5	2,0		18,2	11,5	14,0
6	,		12,9	7,2	10,5
7	46,0	48,5	16,8	12,4	14,3
8			23,0	12,9	16,5
9			17,7	12,4	14,2
10	3,4	2,5	20,2	10,2	13,2
11			23,5	6,5	13,9
12			24,6	9,4	16,2
13			26,7	13,2	18,8
14			26,6	16,1	20,7
15			32,3	18,4	23,3
16		0,9	24,4	16,1	19,9
17			22,7	13,1	17,5
18	105,0	89,0	19,1	7,2	15,9
19			17,8	1,5	8,4
20			21,3	1,5	10,1
21			25,9	5,4	14,4
22			28,0	9,0	17,7
23			28,7	10,6	19,5
24			30,2	12,5	20,8
25			31,3	13,1	21,5
26			31,4	12,9	22,0
27			32,8	12,7	22,5
28			23,4	11,5	16,9
29	7,3	7,0	20,6	3,6	11,5
30			24,7	5,6	14,2
31			27,1	9,9	17,8

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

# Boletín Meteorológico EEA Montecarlo SEPTIEMBRE / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	32,4	Zona urbana	97,0	Temperatura septiembre	18,1 °C
Mínima absoluta	3,0	Zona rural	79,3	Precipitación septiembre	151,5 mm
Media mensual	17,8				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Precipitación (mm)	Zona Rural		
			Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1			31,6	14,9	22,2
2			23,8	16,3	18,5
3		1,0	22,3	9,2	15,5
4	4,0	23,3	25,2	3,0	12,3
5	16,2		21,5	7,8	13,6
6			20,3	12,7	15,9
7		7,8	25,8	13,2	18,2
8	8,0	5,8	32,4	14,8	22,3
9	2,5		30,5	14,8	23,8
10			22,0	10,8	15,2
11			25,8	5,6	14,8
12			25,7	13,9	18,9
13		22,8	26,5	9,8	17,7
14	25,0		25,6	8,5	16,9
15	2,3	1,3	26,0	9,3	16,9
16	3,0	11,0	29,0	10,1	18,5
17	13,0		28,4	11,3	20,5
18			28,5	12,9	20,6
19			22,8	16,0	17,8
20			25,3	13,0	18,6
21		4,8	22,7	13,6	17,7
22	17,0		22,0	11,6	17,1
23			22,8	5,6	13,2
24			27,3	6,5	16,9
25			21,4	15,5	17,3
26			24,8	15,0	18,6
27			24,8	15,1	19,1
28		0,5	25,0	17,0	19,9
29			22,0	14,8	17,1
30	6,0	1,0	22,7	15,8	18,1

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo OCTUBRE / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	36,3	Zona urbana	281,9	Temperatura octubre	22,1 °C
Mínima absoluta	9,0	Zona rural	249,8	Precipitación octubre	199,6 mm
Media mensual	20,6				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural Precipitación (mm)	Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
			1	15,2	11,0
2			29,9	12,8	20,4
3			29,5	11,7	19,7
4			29,9	9,0	19,5
5			26,8	12,1	19,3
6	75,0	72,5	25,2	17,8	20,2
7	8,6	2,0	25,1	13,1	18,0
8			28,6	9,1	18,7
9			19,3	11,7	15,4
10	10,5	14,0	20,2	11,2	13,8
11	26,5	26,5	15,1	14,2	14,5
12	20,5	6,0	23,2	13,9	16,7
13			29,1	12,1	19,9
14	6,0	11,0	30,4	16,3	22,8
15			31,3	16,8	23,7
16	3,0	2,0	31,6	19,0	24,0
17			31,7	16,3	23,3
18			30,6	18,2	22,8
19			32,3	17,2	22,8
20	19,6	10,3	21,8	17,5	19,5
21	40,5	38,5	26,0	15,6	19,4
22			29,5	14,4	20,8
23			32,3	14,4	22,5
24			33,4	14,5	23,7
25			34,6	12,9	24,0
26			36,3	17,6	25,8
27	15,0	13,5	30,3	17,5	22,6
28			33,6	14,8	24,1
29	32,5	10,0	27,8	18,6	23,3
30		20,5	24,0	19,9	21,1
31	9,0	12,0	20,2	9,6	15,9

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo NOVIEMBRE / 2022

Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	35,8	Zona urbana	84,5	Temperatura noviembre	24,0 °C
Mínima absoluta	4,1	Zona rural	68,3	Precipitación noviembre	158,8 mm
Media mensual	22,8				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural Precipitación (mm)	Zona Rural Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1	15,0	7,5	20,7	6,2	13,0
2			24,4	4,1	14,2
3			28,9	8,1	18,0
4			29,4	11,0	20,5
5			30,7	12,6	21,6
6			30,7	12,5	22,1
7			31,0	14,8	22,7
8			30,6	11,6	21,6
9			32,2	12,8	22,7
10			31,0	13,4	22,7
11	3,5	5,3	31,1	17,3	22,9
12			29,0	17,7	21,8
13	56,0	45,0	26,9	18,7	21,4
14		4,0	28,6	17,7	22,7
15			30,0	12,0	21,3
16			32,9	12,7	23,2
17			34,6	15,1	24,8
18			35,6	15,0	25,5
19			35,3	16,1	26,7
20			35,1	16,6	26,1
21		1,5	26,2	20,2	22,4
22	9,0	5,0	26,1	18,7	21,5
23	1,0		29,7	14,3	21,5
24			33,4	12,9	23,1
25			34,9	16,4	25,9
26			35,6	17,4	26,6
27			35,8	19,3	27,7
28			34,3	19,9	26,8
29			35,0	19,1	27,4
30			34,5	20,2	26,7

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

## Boletín Meteorológico EEA Montecarlo DICIEMBRE / 2022

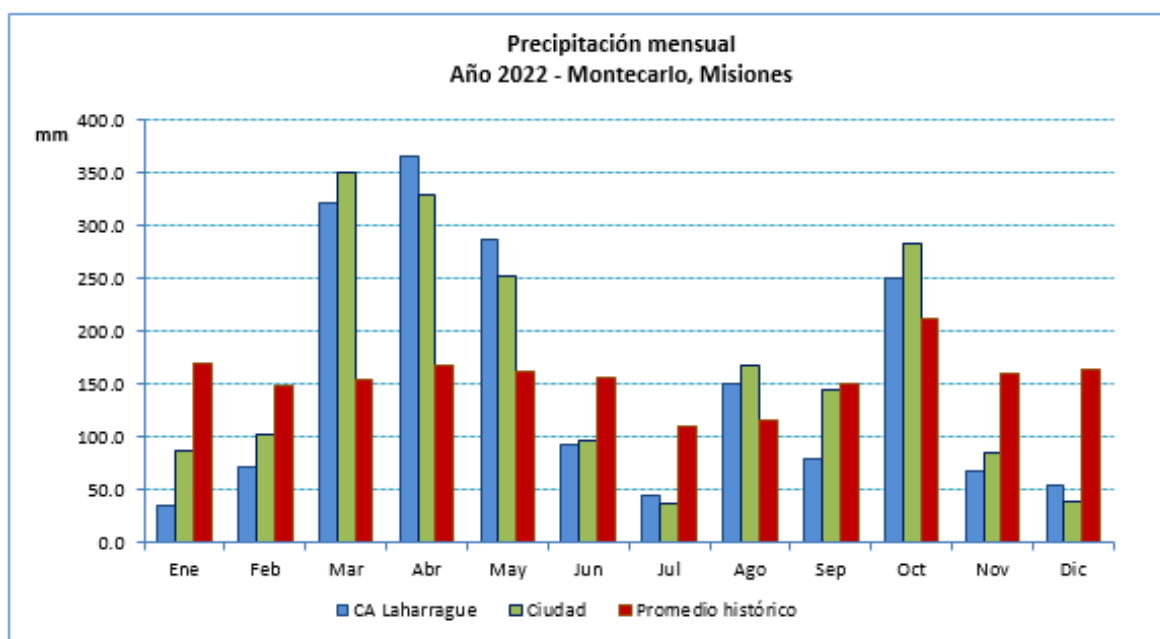
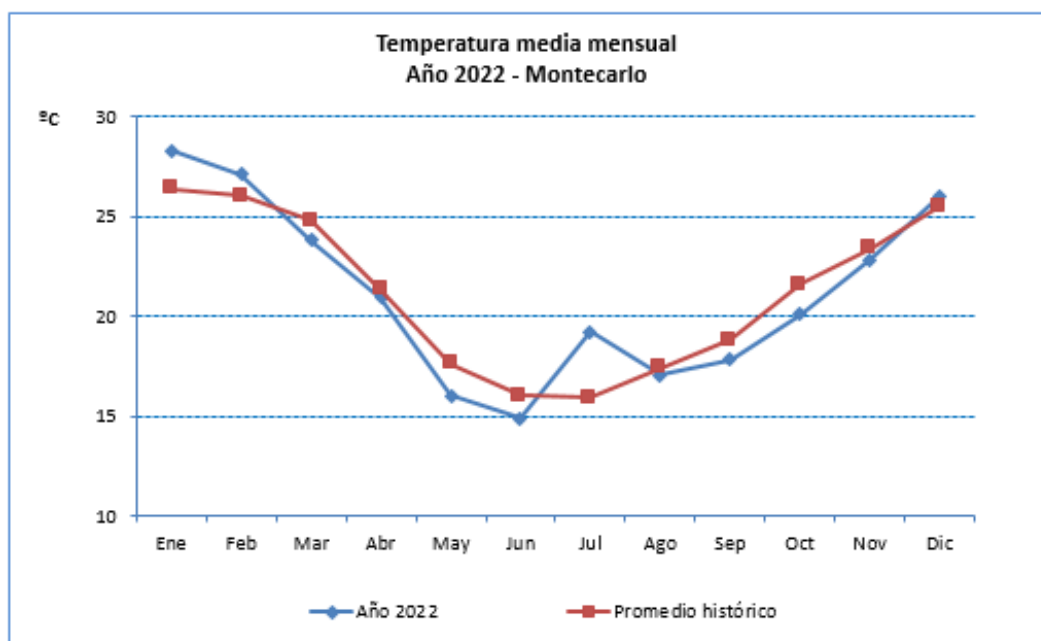
Síntesis mensual					
Temperatura (°C)		Precipitación mensual acumulada (mm)		Promedios históricos	
Máxima absoluta	39,3	Zona urbana	39,5	Temperatura diciembre	25,9 °C
Mínima absoluta	14,0	Zona rural	54,0	Precipitación diciembre	167,5 mm
Media mensual	26,0				

Día	Zona Urbana Precipitación (mm)	Zona Rural			
		Precipitación (mm)	Temperatura diaria (°C)		
			Máxima	Mínima	Media
1			35,2	19,9	26,5
2	9,0	13,5	34,6	20,2	24,6
3	1,0	0,5	34,1	19,4	26,0
4			32,5	21,5	25,8
5	6,5	2,0	35,4	19,8	27,0
6			36,5	21,5	29,0
7			38,3	22,6	29,9
8			38,5	22,9	29,6
9			39,3	24,0	30,3
10		14,0	34,7	23,2	28,4
11			35,2	23,3	27,2
12			31,5	22,7	25,4
13	6,0	10,0	32,1	19,8	26,2
14			33,3	15,1	24,5
15			34,4	18,8	26,7
16			34,5	19,0	26,8
17			34,0	18,0	26,0
18			34,4	20,1	24,9
19	1,0		31,3	18,4	23,7
20	3,0		34,5	15,0	24,7
21			36,5	15,6	26,7
22			38,7	18,2	28,8
23			31,5	18,0	24,8
24			32,0	17,0	24,5
25			32,5	20,0	26,3
26	4,5	2,5	32,0	17,0	24,5
27			30,0	20,0	25,0
28	8,5	11,5	28,0	17,5	22,8
29			31,0	14,0	22,5
30			33,0	15,0	24,0
31			29,5	17,5	23,5

<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>

## Resumen meteorológico Año 2022 Estación Experimental Agropecuaria Montecarlo

2022	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Temperatura media mensual (°C)	28,3	27,1	23,8	20,9	16,0	14,9	19,2	17,0	17,8	20,1	22,8	26,0	21,2
Temperatura máxima absoluta (°C)	41,8	38,5	41,6	34,0	28,3	29,2	30,8	32,8	32,4	36,3	35,8	39,3	41,8
Temperatura mínima absoluta (°C)	18,2	13,7	10,8	7,6	3,3	-0,3	1,7	1,5	3,0	9,0	4,1	14,0	-0,3
Precipitación (mm) Zona Rural	34,3	71,0	320,5	365,0	287,0	92,0	45,5	150,4	79,3	249,8	68,3	54,0	1817,1
Precipitación (mm) Zona Urbana	87,7	102,3	349,4	329,0	251,4	95,6	37,1	166,7	143,7	281,9	84,5	39,5	1968,8



<http://inta.gov.ar/documentos/boletin-agrometeorologico-montecarlo>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina



## Bibliografía

Olinuck, José (1995). El clima de la localidad de Montecarlo. Periodo 1964-1993. Informe Técnico N° 62. EEA Cerro Azul.

Organización Meteorológica Mundial (OMM). 2011. Guía de prácticas climatológicas. OMM-Nº 100. Ginebra, Suiza. 128 pp.

Silva, Fidelina; Haberle, Tomás; Muller, H.; Munz, R.; Visentini, Jorge. "Normales del clima de Montecarlo". En *Actas de las XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales*, Argentina: FCF-UNaM/INTA. 2019. 268377110.

Silva, Fidelina; Olinuck, José . "TENDENCIAS DE LAS PRECIPITACIONES ANUALES EN NORESTE DE ARGENTINA". En *Anais XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (XXIII SBRH)*, Brasil: ABRHIDRO. 2019. 2318/0358.

Sistema Nacional de Información Hídrica (SNIH). 2022. <https://snih.hidricosargentina.gob.ar/>

Sistema de Información y Gestión Agrometeorológica (SIGA). 2022. <http://siga.inta.gob.ar/#/data>



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina