

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, VALLE DE MEXICALI.

PERIODO	ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)			TEMPERATURA PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTAJE)	DIRECCIÓN PREDOMINANTE DEL VIENTO a/
		TEMP. MÁXIMA	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍNIMA			
SEMANA DEL 12 AL 18 DE MAY	ANDRADE	32.5	23.7	15.1	29.2	34.5	OSO
	SAN LUIS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ZACATECAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NUEVO LEÓN	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	MEXICALI	32.3	23.6	14.1	20.4	34.5	OSO

***Localidades de referencia:**

- 1 ANDRADE**
Mesa Arenosa de Andrade
- 2 SAN LUIS**
Colonia Miguel Alemán
- 3 ZACATECAS**
Colonia Zacatecas
- 4 NUEVO LEÓN**
Ejido Nuevo León
- 5 MEXICALI**
Colonia Colorado III

a/ La descripción de la dirección predominante del viento se encuentra al inicio de la página #2 del presente boletín.
ND: No disponible

En la semana de referencia, un nuevo sistema frontal se aproximó al Noroeste del País, el cual se asoció con la corriente en chorro, originando vientos moderados a fuertes y nublados parciales sin lluvias; dichas condiciones se extendieron hasta el 16 de mayo.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, las temperaturas se incrementarán debido a los efectos de un sistema de alta presión, manteniendo un ambiente caluroso, así como vientos moderados. Dichas condiciones se extenderán hasta el 23 de mayo de 2025.

UNIDADES CALOR, PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN EN EL VALLE DE MEXICALI.

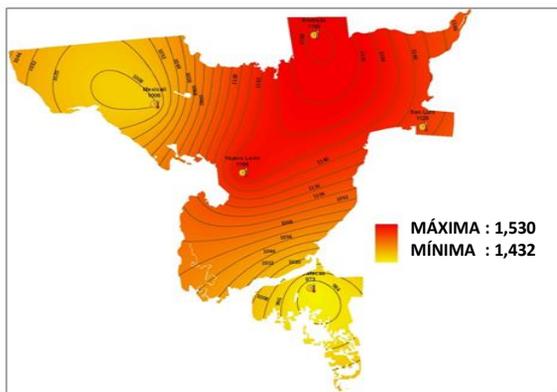
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	18/MAY/25	18/MAY/24	18/MAY/25	18/MAY/24	18/MAY/25	18/MAY/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
ANDRADE	1,530	1,424	7.2	27.4	607	579
SAN LUIS	ND	1,300	0.0	22.8	ND	523
ZACATECAS	ND	1,493	0.0	40.3	ND	496
NVO. LEÓN	ND	1,423	0.6	15.6	ND	589
MEXICALI	1,432	1,369	0.7	14.9	509	529

Para el cultivo del algodón, al 18 de mayo de 2025, se han acumulado 1,481 unidades calor, siendo entre el 27 de febrero y 01 de marzo del año en curso cuando se cumplieron las 400 UCA de referencia para este cultivo.

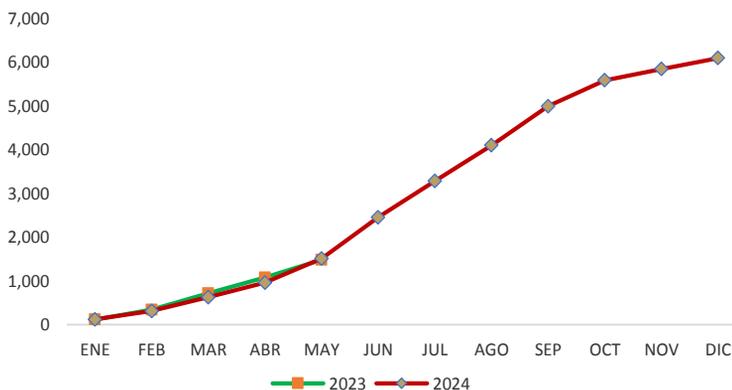
Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 23.9°C, cifra 0.4% mayor a la registrada la semana pasada con 23.8 grados centígrados.

b/ Las unidades calor, precipitación y ETO se acumulan de enero a diciembre.

UNIDADES CALOR POR MES EN EL VALLE DE MEXICALI PARA ALGODÓN, 2025/2025



UNIDADES CALOR ACUMULADAS PARA ALGODÓN EN EL VALLE DE MEXICALI, CICLOS 2024 Y 2025



FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

No. 2025/20

Semana del 12 al 18 de mayo de 2025

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, ZONA COSTA

PERIODO	* ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)			TEMP. PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTA JE)	DIRECCIÓN PREDOMINANTE DEL VIENTO a/
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 12 AL 18 DE MAYO	ERENDIRA	19.4	14.8	10.6	24.0	84.0	ONO
	GUADALUPE	22.9	15.0	8.5	24.5	74.4	SO
	EL PORVENIR2	21.9	13.9	5.8	23.7	79.3	OSO
	MANEADERO	19.6	15.7	12.6	21.1	78.6	ONO
	OJOS NEGROS	23.6	14.5	6.7	21.5	62.5	OSO
	SAN ISIDRO	25.1	15.4	5.2	24.6	99.8	NO
	SANTO TOMÁS	26.6	17.4	10.6	24.4	71.4	ONO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
LAS PALMAS	24.5	16.4	9.9	22.2	68.4	O	

a/ Dirección del viento
N= Norte
NNE=Nornoreste
NE=(Norte+Este)-Noreste
ENE=Estenoreste
E=Este
ESE=Estesureste
SE=(Sur+Este)-Sureste
SSE=Sursureste
S=Sur
SSO=Sursuroeste
SO=(Sur+Oeste)-Suroeste
OSO=Oestesuroeste
O=Oeste
ONO=Oestenoroeste
NO=(Norte+Oeste)-Noroeste
NNO=Nornoroeste

Nota: Los datos de Trinidad Oeste. no están disponibles por el momento.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC

PRECIPITACIÓN POR ESTACIÓN AGROCLIMATOLÓGICA, ZONA COSTA (Milímetros)

AÑO	PERIODO	ERENDIRA	V. DE GUADALUPE	EL PORVENIR	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN ISIDRO	SANTO TOMÁS	COLONET	LAS PALMAS
2025	MES	2.80	4.80	5.90	1.90	1.20	0.10	0.40	ND	0.40
ACUMULADO 2025		58.90	50.00	140.30	73.70	104.40	1.20	208.30	ND	179.20
ACUMULADO 2024		184.40	193.60	311.00	86.40	ND	70.20	345.90	176.6	ND

ND: Datos no disponible..

En la semana de referencia, se observó un ligero descenso en la temperatura producto de un sistema de baja presión en la región, el cual provocó vientos fuertes y nublados importantes con lluvias ligeras en algunos valles productivos. Dichas condiciones se extendieron hasta 18 de mayo.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, se espera el ingreso de humedad proveniente del Océano Pacífico, el cual aportará nubosidad importante, principalmente entre el 22 y 23 de mayo, ocasionando cielos parcialmente nublados sin lluvias importantes y bancos de niebla en la zona costera. Por otro lado, en la zona serrana, se esperan temperaturas frescas por las mañanas-noches y vientos del Oeste.

Localidades de referencia:

- Eréndira** San Vicente, Ens.
- V. Guadalupe** Francisco Zarco, Ens.
- Maneadero** Rodolfo Sánchez Taboada, Ens.
- Ojos Negros** Real del Castillo, Ens.
- San Isidro** San Quintín, SQ.
- San Simón** San Quintín, SQ.
- Santo Tomás** Santo Tomás, Ens.
- Valle de la Trinidad** Lázaro Cárdenas, Ens.
- Colonet** Ejido México, SQ.
- Las Palma**, las Palmas, Tecate.

PRONÓSTICO EXTENDIDO A SIETE DÍAS (TEMPERATURAS MÁX Y MÍN ° C)

DÍA	EJ. MICHOACÁN	V. GUADALUPE	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN QUINTÍN	V. PALMAS
19 MAY	39° 21°	33° 17°	23° 13°	32° 12°	25° 12°	33° 13°
20 MAY	39° 21°	33° 17°	23° 13°	32° 12°	25° 12°	33° 13°
21 MAY	41° 23°	33° 20°	23° 15°	33° 13°	25° 14°	34° 16°
22 MAY	42° 22°	31° 19°	22° 14°	33° 13°	23° 12°	33° 16°
23 MAY	42° 22°	27° 15°	20° 13°	29° 12°	22° 13°	29° 15°
24 MAY	38° 20°	24° 11°	18° 12°	26° 12°	20° 13°	27° 11°
25 MAY	39° 20°	25° 11°	18° 11°	27° 11°	21° 12°	27° 12°

Localidades de:
Ej. Michoacán Mexicali
V. Guadalupe Ensenada
Maneadero Ensenada
Ojos Negros Ensenada
San Quintín San Quintín
V. Palmas Tecate

--	--	--	--

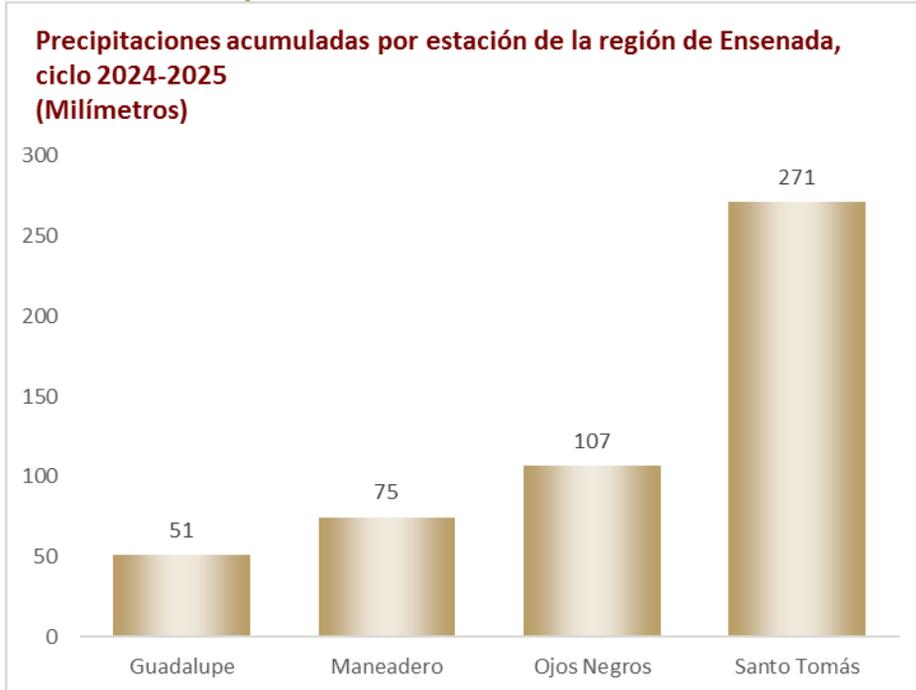
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Ing. Patricia Sandoval Cázares - psandoval@baja.gob.mx - (686) 551-7322

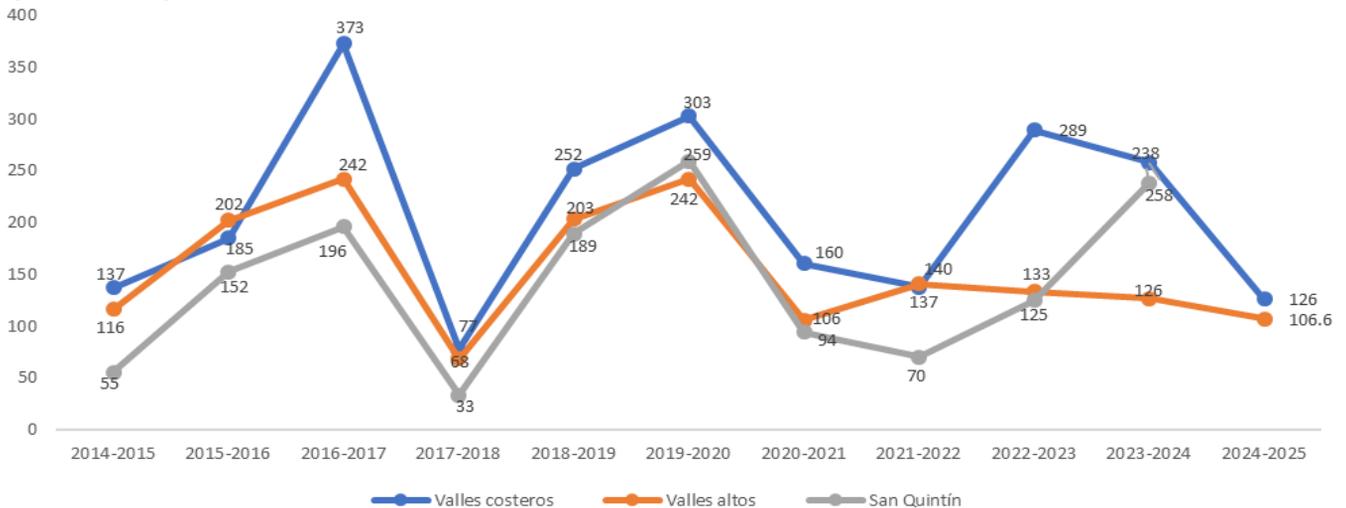
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

www.saderbc.gob.mx - www.simarbc.gob.mx

Sección Especial
Precipitación acumulada en Zona Costa



Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



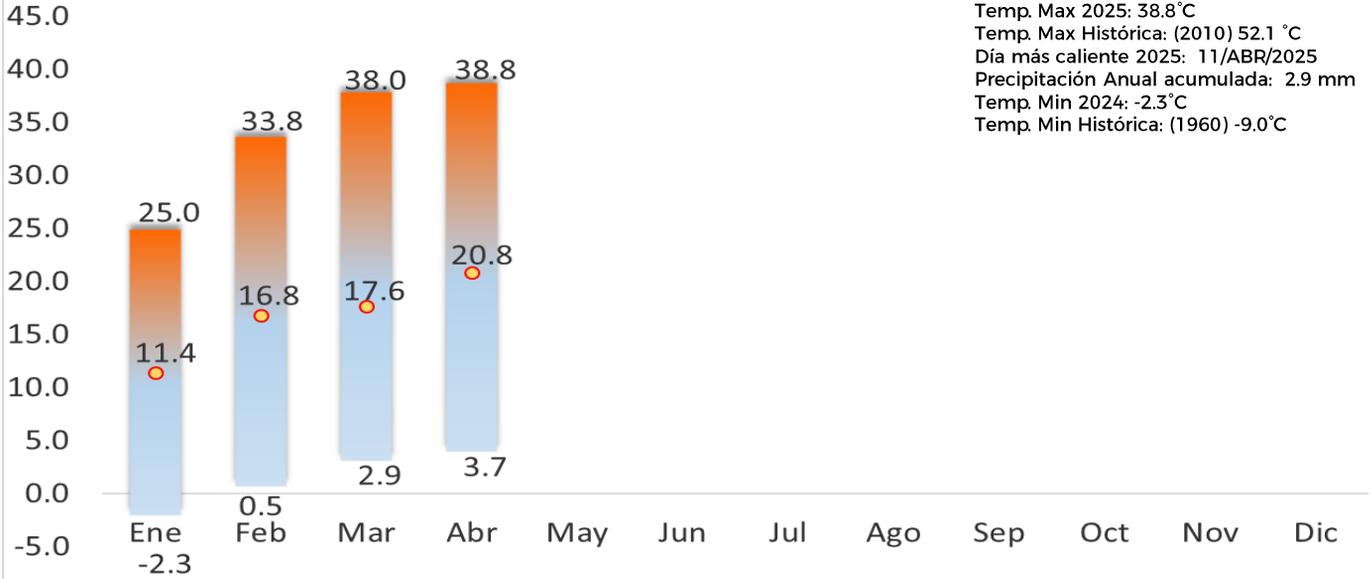
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

No. 2025/20

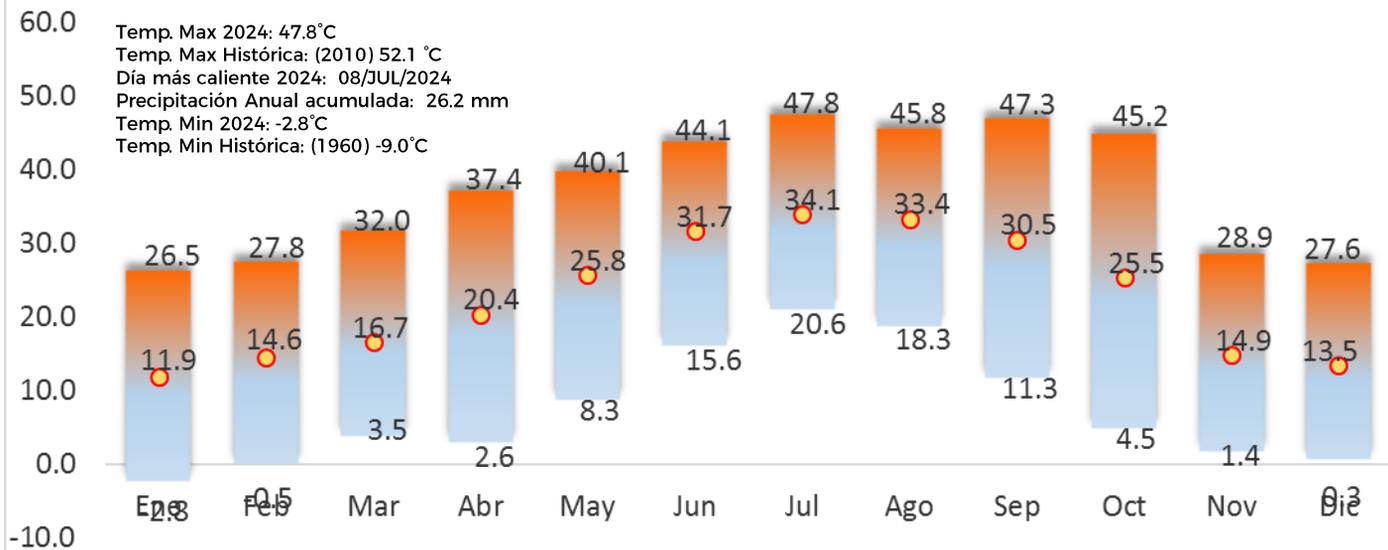
Semana del 12 al 18 de mayo de 2025

Sección Especial
Temperaturas mensuales del Valle de Mexicali

Temperatura mínima, máxima y media mensual del Valle de Mexicali, 2025 (Grados Centígrados)



Temperatura mínima, máxima y media mensual del Valle de Mexicali, 2024



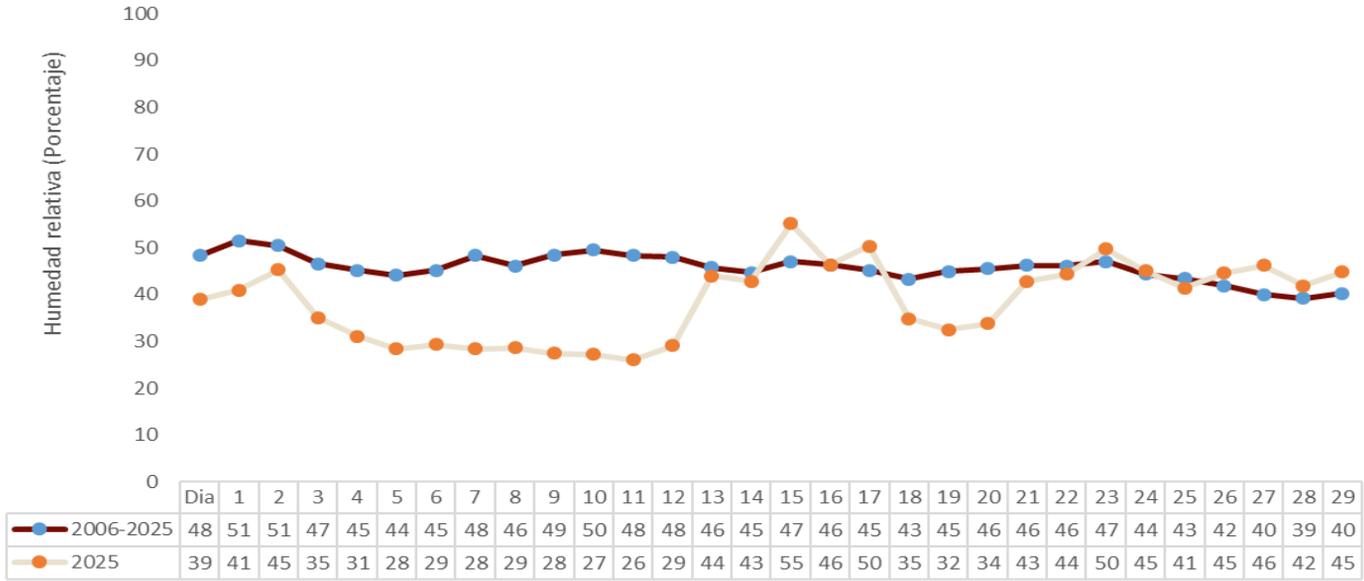
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Ing. Patricia Sandoval Cázares - psandoval@baja.gob.mx - (686) 551-7322

Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

www.saderbc.gob.mx - www.simarbc.gob.mx

Promedio de Humedad relativa media diaria del mes de abril y media histórica (Porcentaje)



Promedio de Humedad relativa media mensual del Valle de Mexicali, 2024 y 2025 (Porcentaje)

