

No. 2025/19

Semana del 05 al 11 de mayo de 2025

***Localidades de referencia:**

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 05 AL 11 DE MAY	ANDRADE	34.8	26.2	17.1	28.0	43.0	S
	SAN LUÍS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ZACATECAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NUEVO LEÓN	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	MEXICALI	34.6	25.4	14.8	19.5	42.3	S

- 1 ANDRADE**
Mesa Arenosa de Andrade
- 2 SAN LUÍS**
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, el tiempo estable continuó hasta el 7 de mayo; a partir de esta fecha se presentará un marcado incremento de la temperatura con el ingreso de un sistema de alta presión cuyas temperaturas superaron los 40°C durante el fin de semana.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, un nuevo sistema frontal se aproximará al Noroeste del País, el cual se asociará con la corriente en chorro, originando vientos moderados a fuertes y nublados parciales con baja probabilidad de lluvia; dichas condiciones se extenderán hasta el 16 de mayo.

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

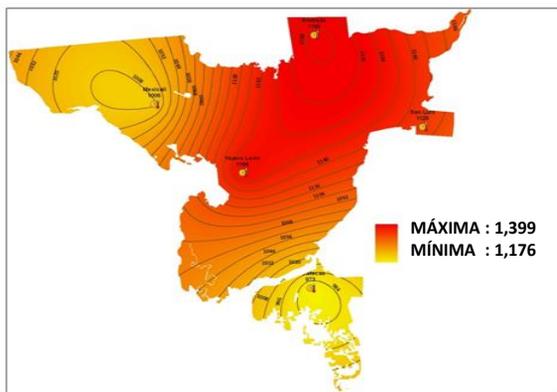
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	11/MAY/25	11/MAY/24	11/MAY/25	11/MAY/24	11/MAY/25	11/MAY/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	1,399	1,268	7.1	27.4	559	527
SAN LUÍS	ND	1,151	0.0	22.8	ND	475
ZACATECAS	ND	1,354	0.0	40.3	ND	451
NVO. LEÓN	ND	1,273	0.6	15.6	ND	536
MEXICALI	1,176	1,216	0.7	14.9	466	480

Para el cultivo del algodón, al 11 de mayo de 2025, se han acumulado 1,287 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.

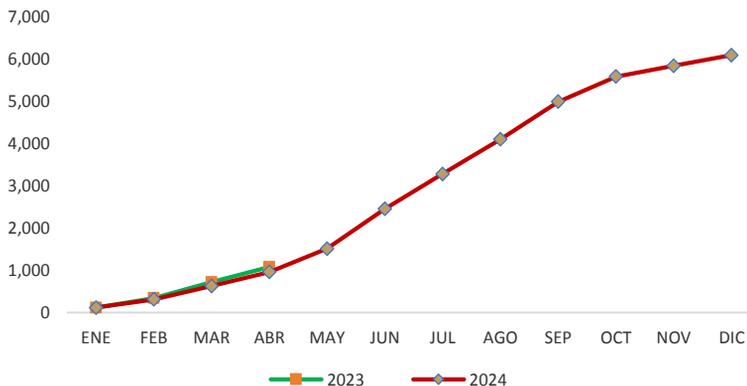
Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 23.8°C, cifra 2.1% mayor a la registrada la semana pasada con 23.3 grados centígrados.

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. 2025/19

Semana del 05 al 11 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 05 AL 11 DE MAYO	ERENDIRA	20.2	14.6	9.8	23.3	89.8	O
	GUADALUPE	28.7	19.6	10.5	22.5	60.5	S
	EL PORVENIR2	28.1	17.5	7.7	21.4	72.1	OSO
	MANEADERO	20.9	16.2	12.3	19.5	85.3	ONO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	23.2	15.9	7.7	23.6	99.9	NO
	SANTO TOMÁS	34.9	21.2	11.1	22.8	64.2	NO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
LAS PALMAS	28.1	18.1	9.9	19.8	66.9	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	3.90	4.90	1.90	0.00	0.10	0.40	ND	0.40
ACUMULADO 2025		58.90	49.10	140.30	73.70	103.20	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 continuó con la tendencia de calentamiento y una atmósfera seca debido a los efectos de un sistema de alta presión semipermanente cuyos efectos se acentuaron durante el fin de semana con temperaturas que superaron los 35°C en algunos valles.

En los próximos días, de acuerdo al Pronóstico del CICESE, se espera un ligero descenso en la temperatura producto de un sistema de baja presión en la región, el cual provocará, además, vientos fuertes, nublados importantes con posibilidad de lluvias ligeras en todos los valles productivos. Dichas condiciones se extenderán hasta 18 de mayo.

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
12 MAY	31° 17°	19° 12°	19° 14°	18° 9°	20° 13°	18° 10°
13 MAY	31° 17°	19° 12°	19° 14°	18° 9°	20° 13°	18° 10°
14 MAY	31° 13°	22° 10°	19° 12°	22° 8°	20° 12°	22° 9°
15 MAY	34° 16°	23° 10°	18° 11°	23° 6°	20° 12°	24° 9°
16 MAY	36° 18°	23° 10°	18° 11°	23° 8°	20° 13°	23° 10°
17 MAY	33° 19°	18° 11°	18° 13°	17° 9°	20° 13°	16° 10°
18 MAY	31° 15°	15° 11°	17° 13°	13° 8°	19° 13°	13° 9°

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

--	--	--	--

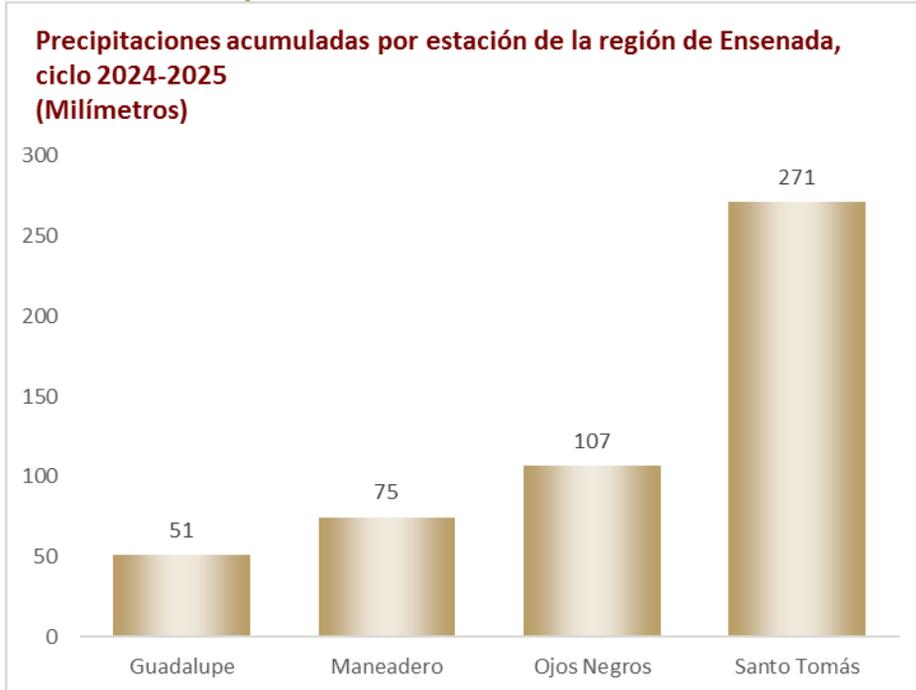
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

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

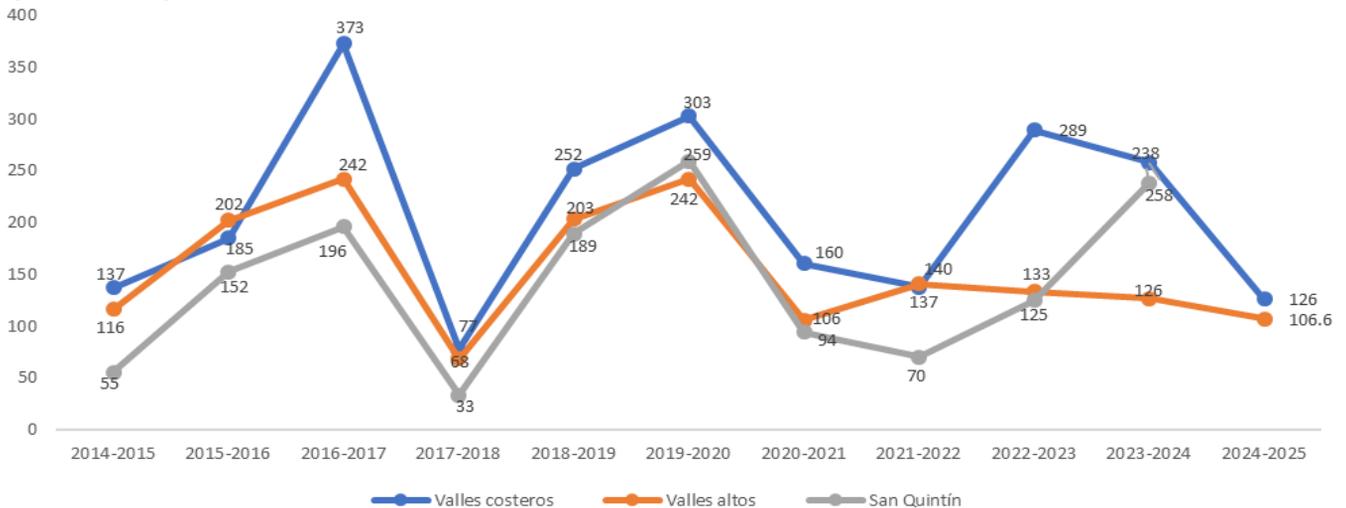
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

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

Sección Especial
Precipitación acumulada en Zona Costa



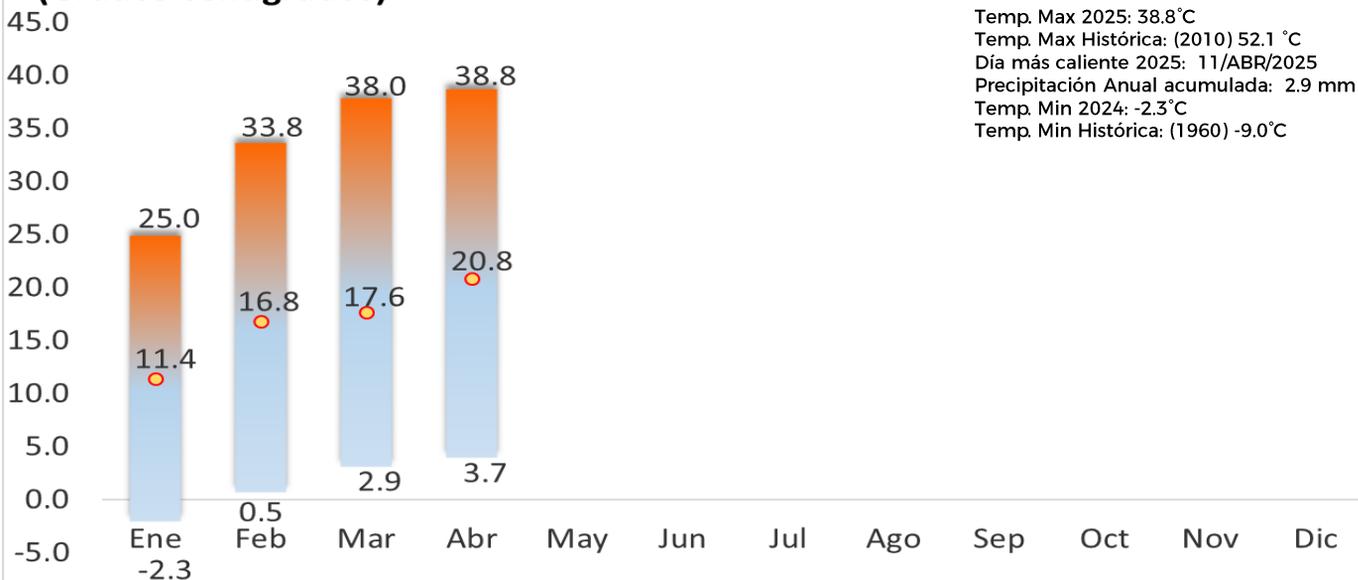
Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



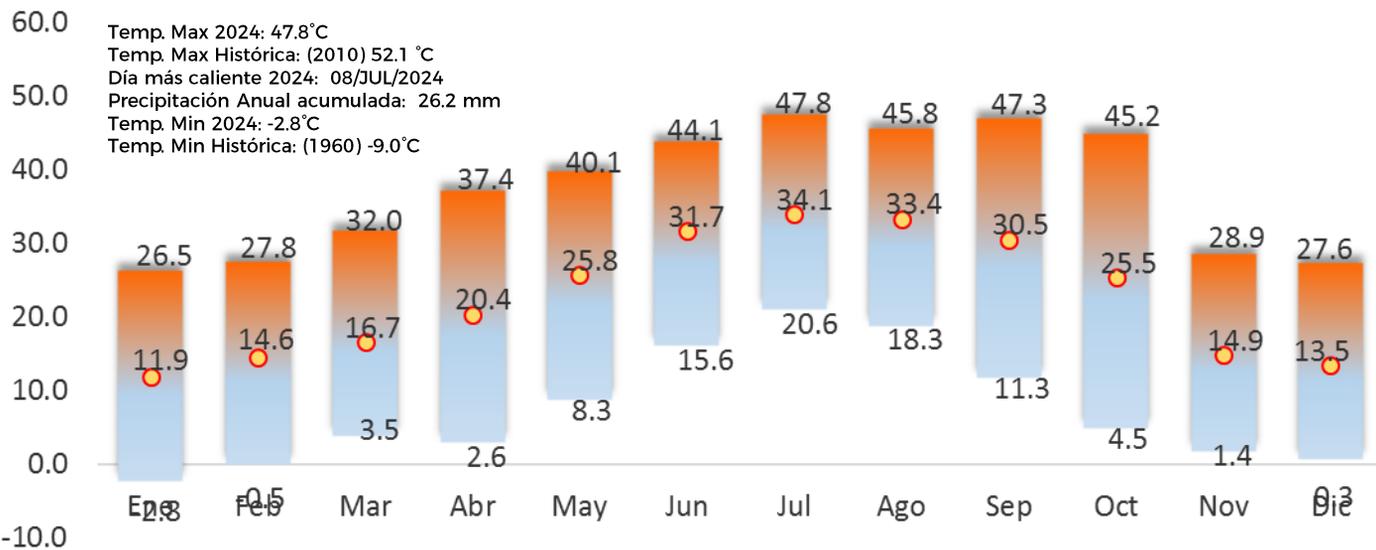
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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

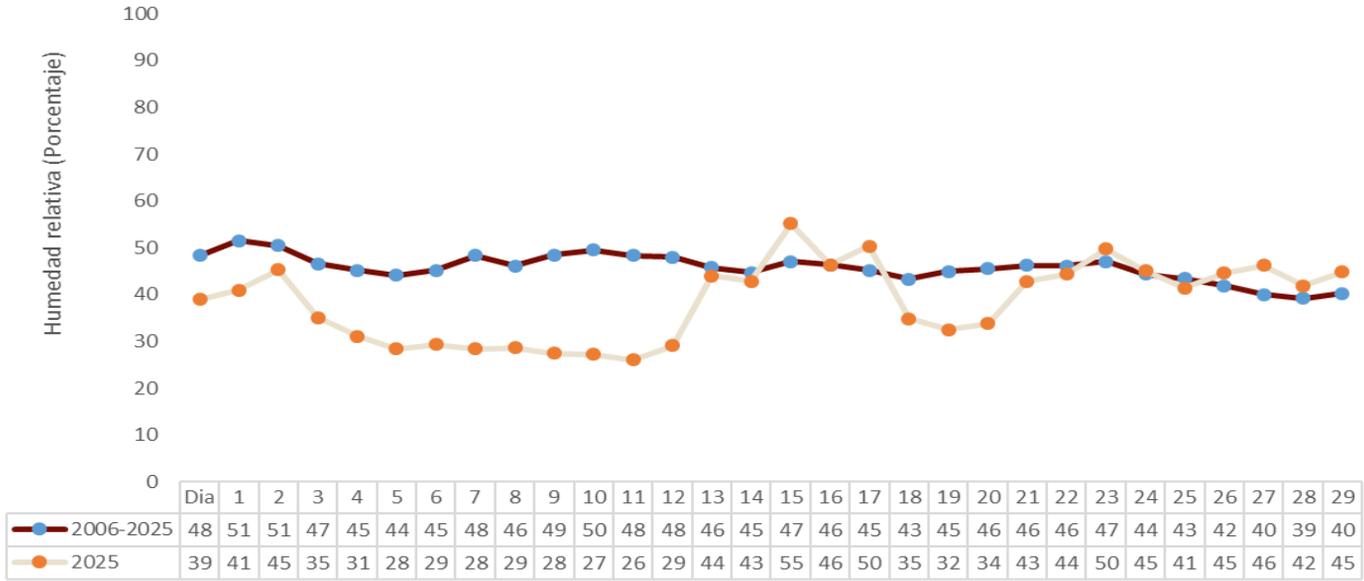
No. 2025/19

Semana del 05 al 11 de mayo de 2025

Sección Especial

Humedad Relativa del Valle de Mexicali

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)

