

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 28 AL 04 DE MAY	ANDRADE	31.4	22.5	13.5	26.3	43.1	OSO
	SAN LUÍS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ZACATECAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NUEVO LEÓN	32.8	22.8	11.6	25.1	41.7	SSO
	MEXICALI	31.0	22.4	12.8	18.3	43.5	SSO

a/ La descripción de la dirección predominante del viento se encuentra al inicio de la página #2 del presente boletín.

ND: No disponible

***Localidades de referencia:**

- 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

En la semana de referencia, se presentó tiempo estable y sin lluvias en el Valle de Mexicali, con un ligero incremento en las temperaturas diurnas y vientos del Noroeste. Dichas condiciones se extendieron hasta el 3 de mayo, fecha en la que se observó el ingreso de un sistema de baja presión, que se combinó con una vaguada en altura, ocasionando un nuevo descenso en la temperatura y vientos moderados, condiciones que se extendieron hasta 6 de mayo.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, el tiempo estable continuará hasta el 7 de mayo; a partir de esta fecha se presentará un ligero incremento de la temperatura que se marcará con el ingreso de un sistema de alta presión cuyas temperaturas podrían alcanzar los 44°C durante el fin de semana.

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

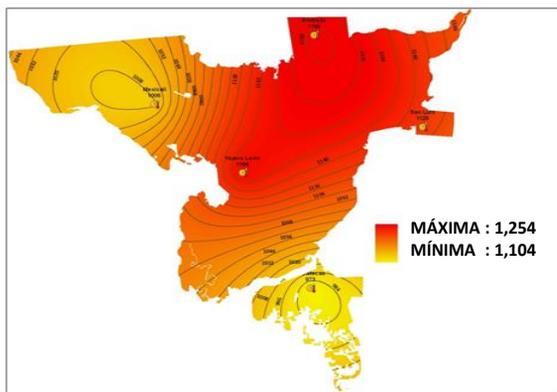
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	04/MAY/25	04/MAY/24	04/MAY/25	04/MAY/24	04/MAY/25	04/MAY/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	1,254	1,155	7.1	27.4	518	477
SAN LUÍS	ND	1,047	0.0	22.8	ND	431
ZACATECAS	ND	ND	0.0	40.3	ND	408
NVO. LEÓN	1,104	1,161	0.6	15.6	ND	485
MEXICALI	1,176	1,109	0.7	14.9	429	437

Para el cultivo del algodón, al 04 de mayo de 2025, se han acumulado 1,178 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.

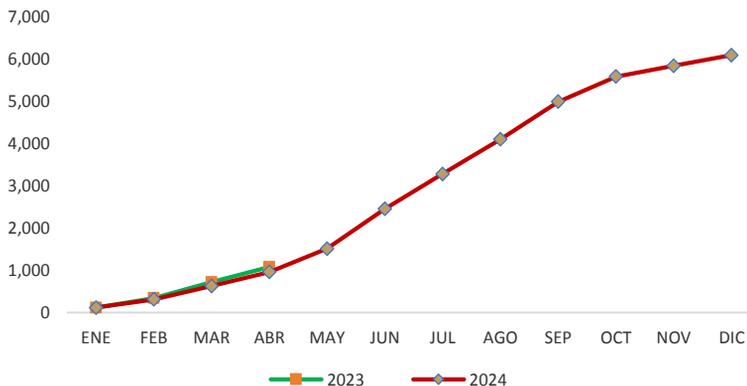
Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 23.3°C, cifra 0.4% mayor a la registrada la semana pasada con 23.2 grados centígrados.

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. 2025/18

Semana del 27 de abril al 04 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 28 AL 04 DE MAYO	ERENDIRA	18.8	14.2	10.2	22.4	85.4	ONO
	GUADALUPE	21.8	14.3	8.4	22.1	78.4	SO
	EL PORVENIR2	20.6	13.4	7.4	21.2	81.9	OSO
	MANEADERO	18.2	14.8	12.5	19.3	81.6	ONO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	18.9	14.9	11.2	22.9	97.9	NO
	SANTO TOMÁS	26.4	17.9	11.3	21.9	77.4	ONO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
LAS PALMAS	23.8	15.9	10.7	19.3	73.9	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	2.60	3.80	3.90	1.50	0.00	0.00	0.40	ND	0.40
ACUMULADO 2025		58.70	49.00	139.30	73.30	103.20	1.10	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, inició un proceso de incremento gradual de la temperatura provocado por un sistema de alta presión con vientos leves a moderados. Dichas condiciones se extendieron hasta el 3 de mayo cuando ingresó un nuevo sistema de baja presión provocando un marcado descenso en la temperatura lluvias ligeras aisladas en los valles altos y costeros.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, se continuará con la tendencia de calentamiento y una atmósfera seca debido a los efectos de un sistema de alta presión semipermanente cuyos efectos se acentuarán durante el fin de semana con temperaturas que podrían superar los 35°C en algunos valles.

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)

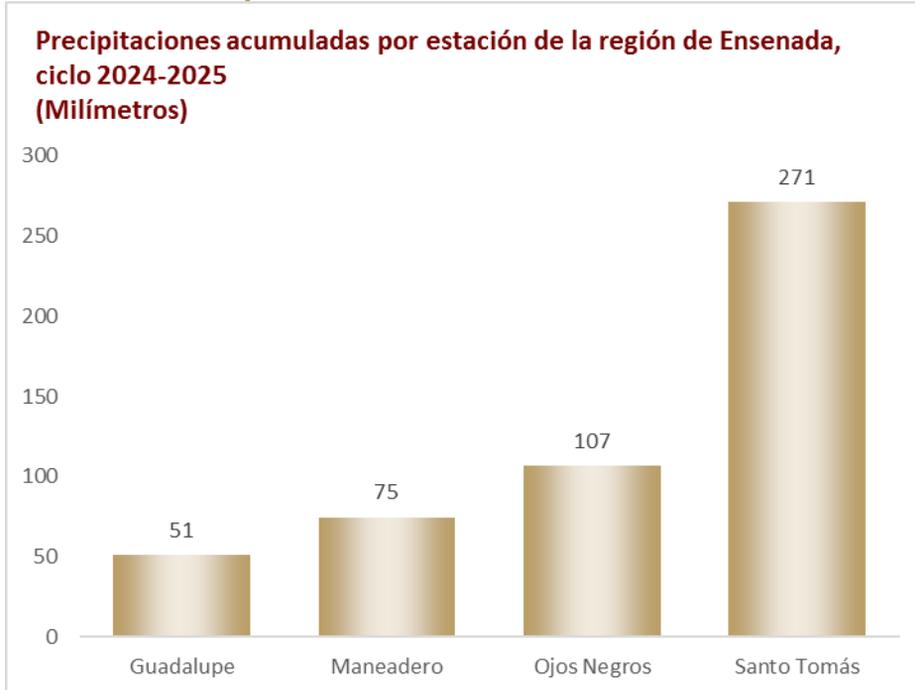
DÍA	EJ. MICHOACÁN	V. GUADALUPE	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN QUINTÍN	V. PALMAS
05 MAY	30° 16°	21° 10°	18° 10°	21° 7°	19° 11°	22° 9°
06 MAY	30° 17°	22° 11°	18° 11°	22° 8°	20° 12°	23° 10°
07 MAY	30° 17°	22° 11°	18° 11°	22° 8°	20° 12°	23° 10°
08 MAY	35° 19°	27° 13°	19° 11°	27° 8°	21° 12°	29° 10°
09 MAY	39° 23°	34° 16°	23° 12°	33° 11°	25° 13°	35° 12°
10 MAY	42° 24°	39° 20°	24° 15°	37° 13°	28° 14°	37° 15°
11 MAY	44° 26°	34° 20°	24° 15°	34° 16°	26° 13°	34° 19°

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

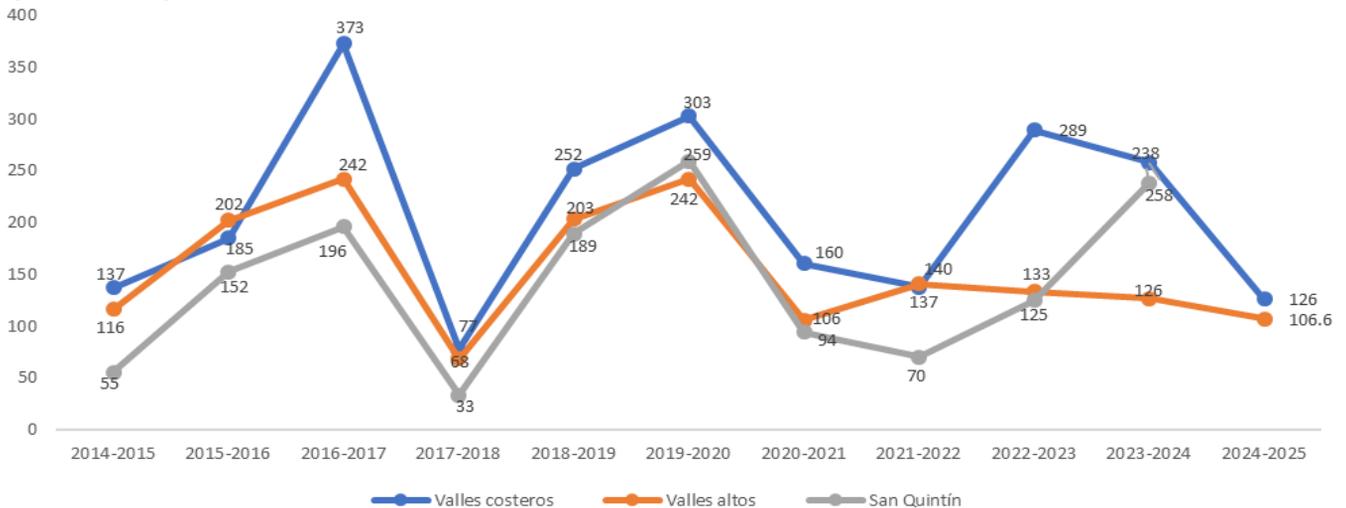
--	--	--	--

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

Sección Especial
Precipitación acumulada en Zona Costa



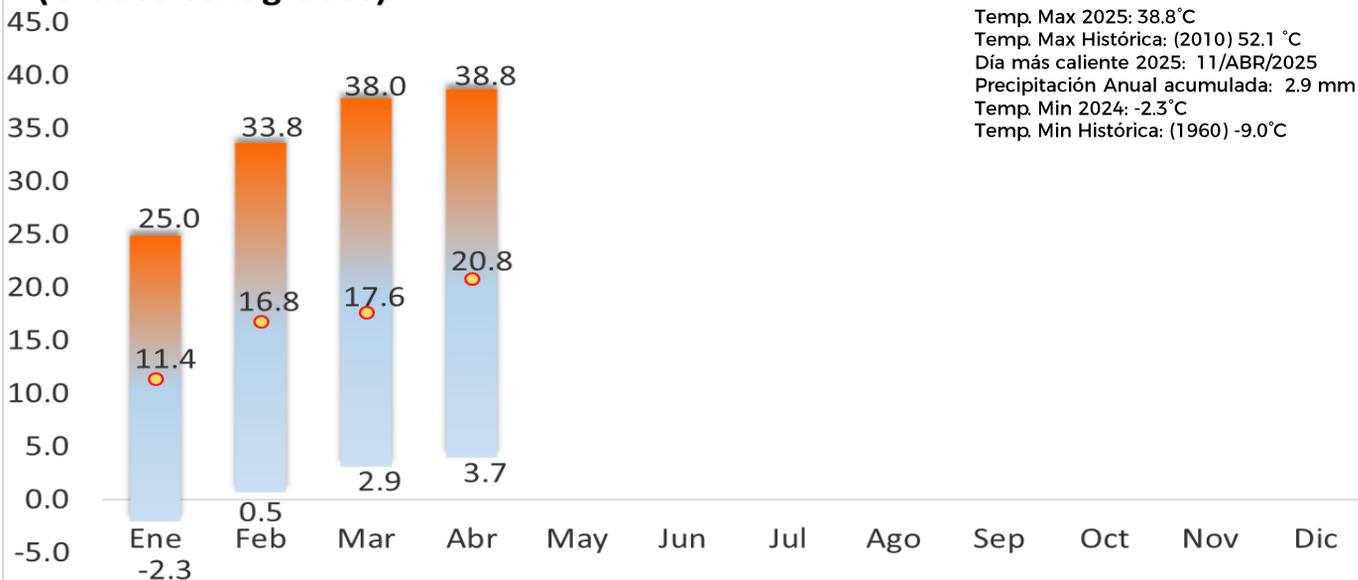
Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



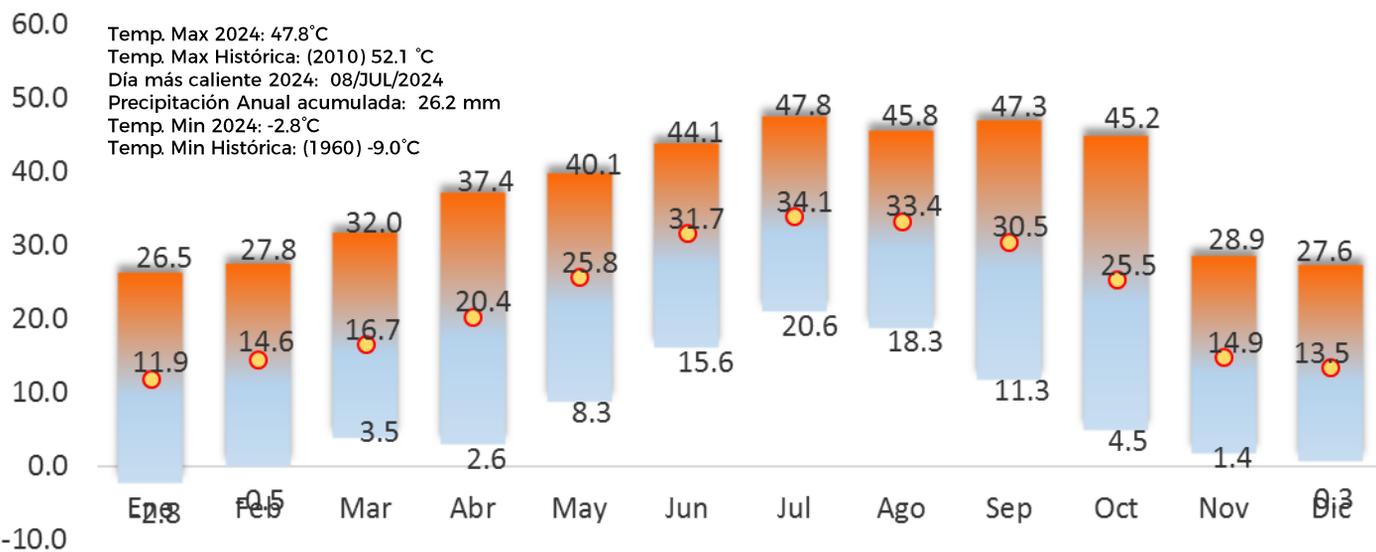
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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.

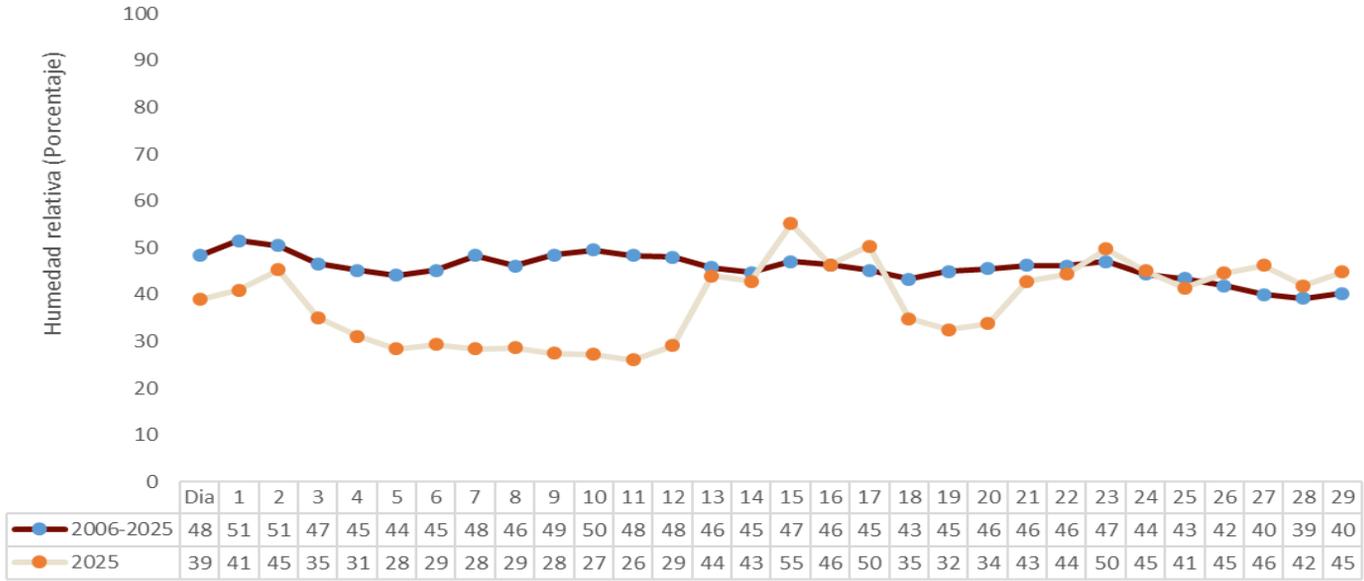
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Ing. Patricia Sandoval Cázares - psandoval@baja.gob.mx - (686) 551-7322

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

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

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)

