

*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

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 19 AL 25 DE MAY	ANDRADE	38.1	28.0	17.0	30.5	24.3	SO
	SAN LUIS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ZACATECAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NUEVO LEÓN	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	MEXICALI	37.9	27.6	15.2	21.0	26.5	S

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, las temperaturas se incrementaron debido a los efectos de un sistema de alta presión, que mantuvo un ambiente caluroso, así como vientos moderados. Dichas condiciones se extendieron hasta el 23 de mayo de 2025.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, se esperan temperaturas máximas por debajo de los 40°C con nubosidad dispersa y vientos ligeros a moderados del noroeste. Dichas condiciones permanecerán vigentes hasta el 30 de mayo, con el ingreso de un nuevo sistema frontal en la región.

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

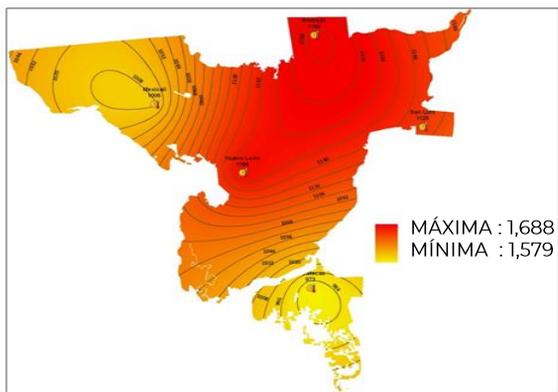
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	25/MAY/25	25/MAY/24	25/MAY/25	25/MAY/24	25/MAY/25	25/MAY/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	1,688	1,575	7.2	27.4	657	635
SAN LUIS	ND	1,439	0.0	22.8	ND	569
ZACATECAS	ND	1,619	0.0	40.3	ND	540
NVO. LEÓN	ND	1,568	0.6	15.6	ND	644
MEXICALI	1,579	1,517	0.7	14.9	555	583

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

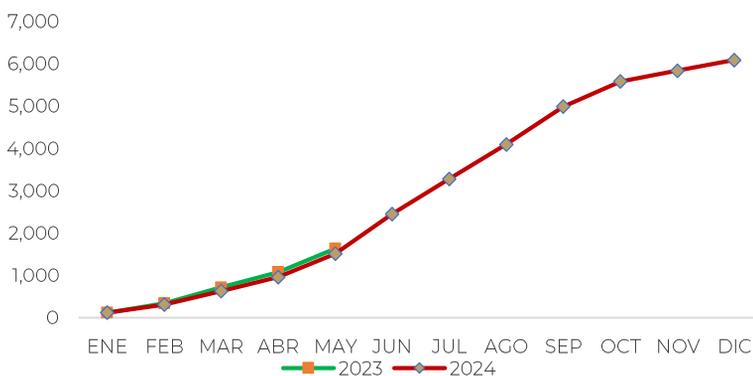
Para el cultivo del algodón, al 25 de mayo de 2025, se han acumulado 1,633 unidades calor, siendo entre el 27 de febrero y 01 de marzo del año en curso cuando se cumplieron las 400 UCA de referencia para este cultivo.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 25.8°C, cifra 7.9% mayor a la registrada la semana pasada con 23.9 grados centígrados.

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. 2025/21

Semana del 19 al 25 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 19 AL 21 DE MAYO	ERENDIRA	19.8	15.1	10.9	25.5	88.8	OSO
	GUADALUPE	28.8	18.7	8.4	25.7	61.0	SO
	EL PORVENIR2	27.2	16.7	4.8	24.8	71.0	SSO
	MANEADERO	21.9	17.1	13.5	22.3	79.8	SSO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	29.7	16.7	6.0	26.4	99.3	NO
	SANTO TOMÁS	35.2	21.0	11.0	25.5	69.1	ONO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
LAS PALMAS	31.6	20.4	9.5	23.7	56.8	ONO	

a/ Dirección del viento
N= Norte
NNE=Norroeste
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=Nororoeste

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	3.00	4.90	6.20	1.90	1.20	0.10	0.40	ND	0.40
ACUMULADO 2025		59.10	50.10	141.60	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 presentó el ingreso de humedad proveniente del Océano Pacífico, el cual aportó nubosidad importante el 22 y 23 de mayo, sin lluvias importantes, así como bancos de niebla en la zona costera. Por otro lado, en la zona serrana, se registraron temperaturas frescas por las mañanas-noches y vientos del Oeste.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, un sistema frontal favorecerá temperaturas frescas y la capa marina se seguirá extendido hasta los valles productivos, generando nublados parciales con baja probabilidad de lluvia. Así mismo, se esperan vientos moderados a fuertes en los valles altos; dichas condiciones prevalecerán a lo largo de la semana.

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
26 MAY	38° 21°	24° 11°	20° 13°	25° 10°	21° 14°	26° 11°
27 MAY	38° 21°	24° 11°	20° 13°	25° 10°	21° 14°	26° 11°
28 MAY	38° 19°	23° 11°	19° 13°	24° 10°	21° 14°	25° 12°
29 MAY	39° 21°	24° 11°	19° 12°	27° 11°	21° 14°	27° 12°
30 MAY	39° 20°	30° 14°	21° 12°	31° 14°	22° 12°	33° 16°
31 MAY	30° 25°	29° 18°	22° 15°	32° 15°	25° 13°	33° 18°
01 JUN	36° 22°	24° 14°	22° 15°	25° 14°	22° 13°	26° 15°

Localidades de:

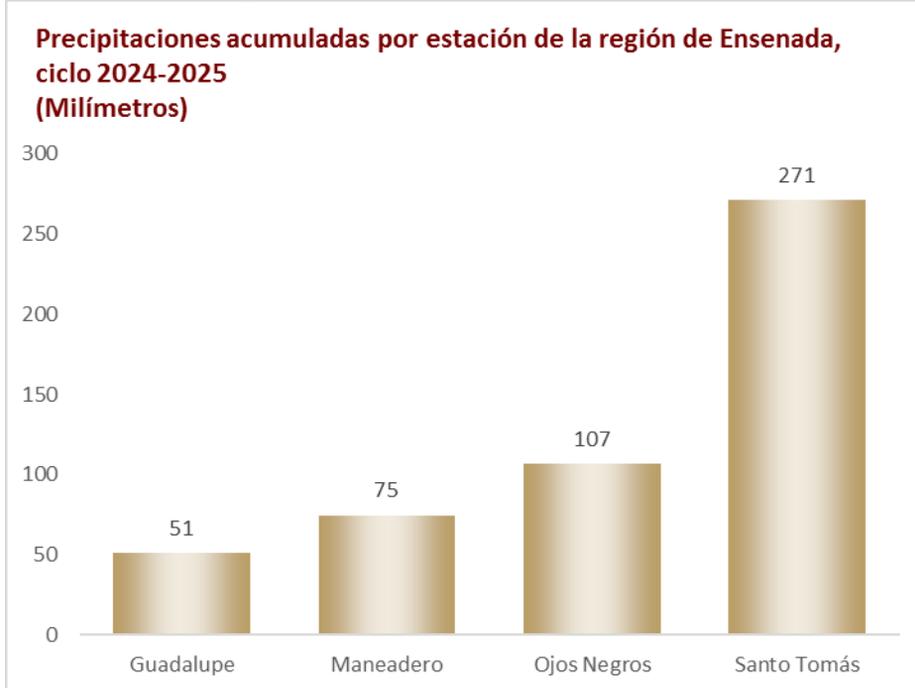
- Ej. Michoacán** Mexicali
- V. Guadalupe** Ensenada
- Maneadero** Ensenada
- Ojos Negros** Ensenada
- San Quintín** San Quintín
- V. Palmas** Tecate

--	--	--	--

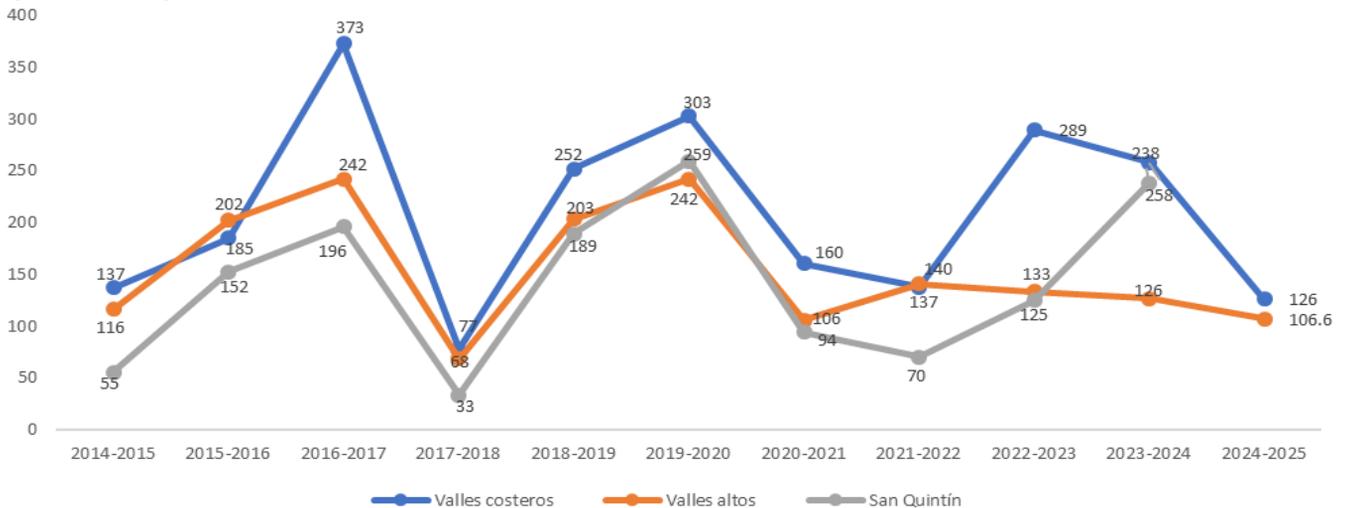
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

Sección Especial

Precipitación acumulada en Zona Costa



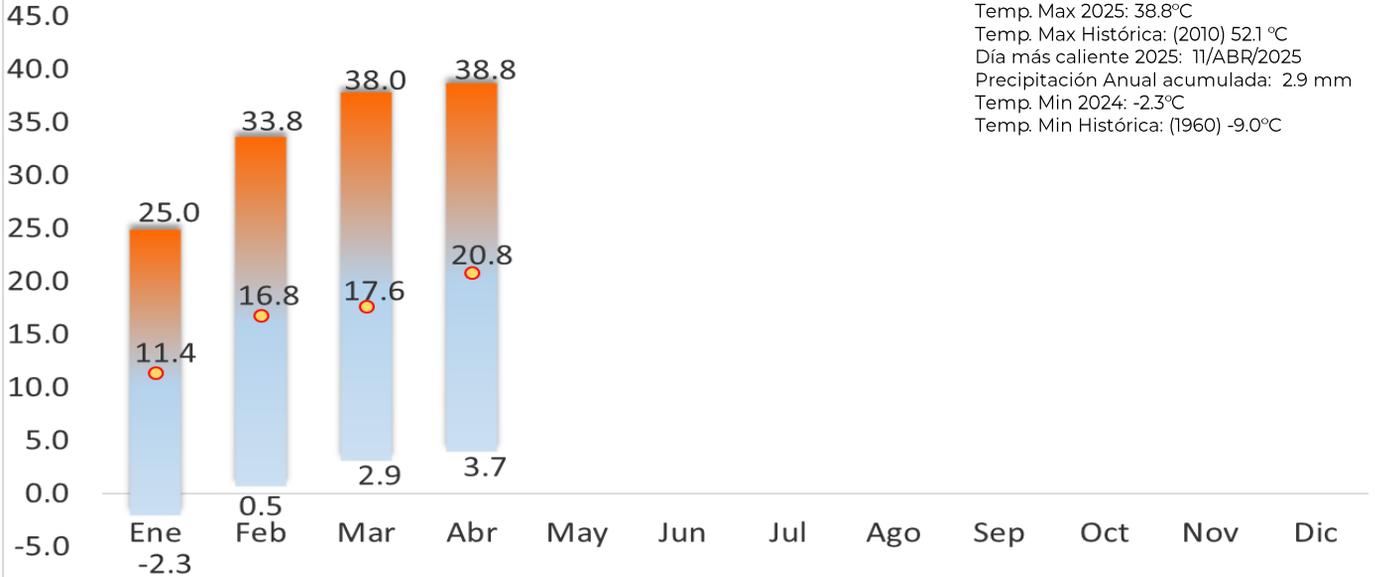
Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



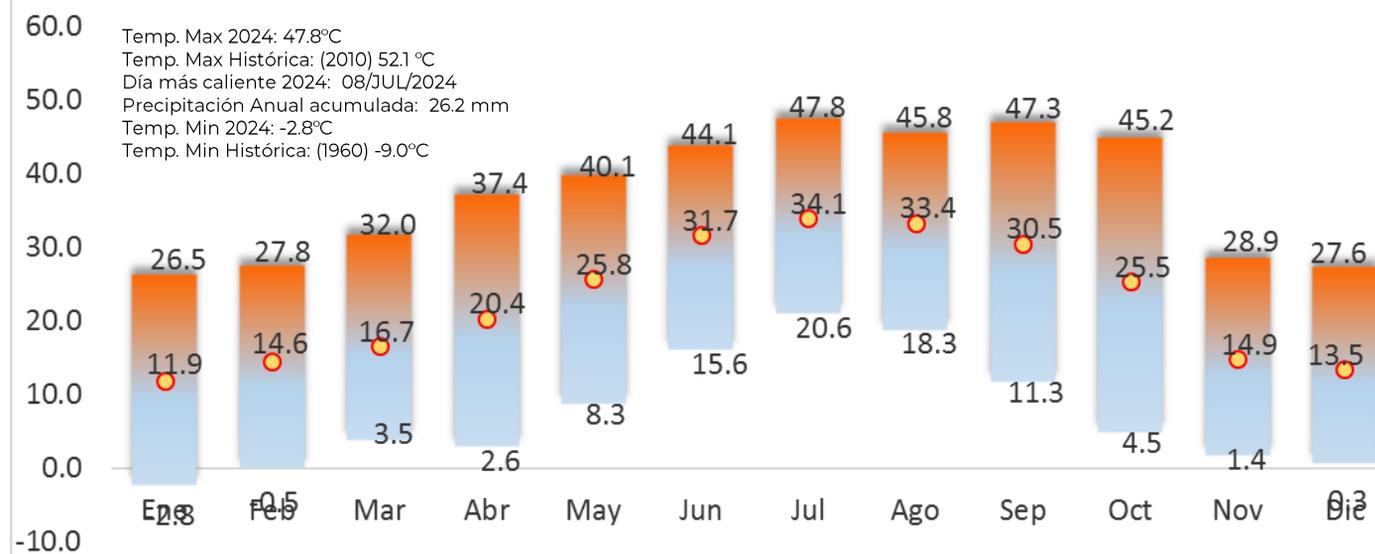
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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

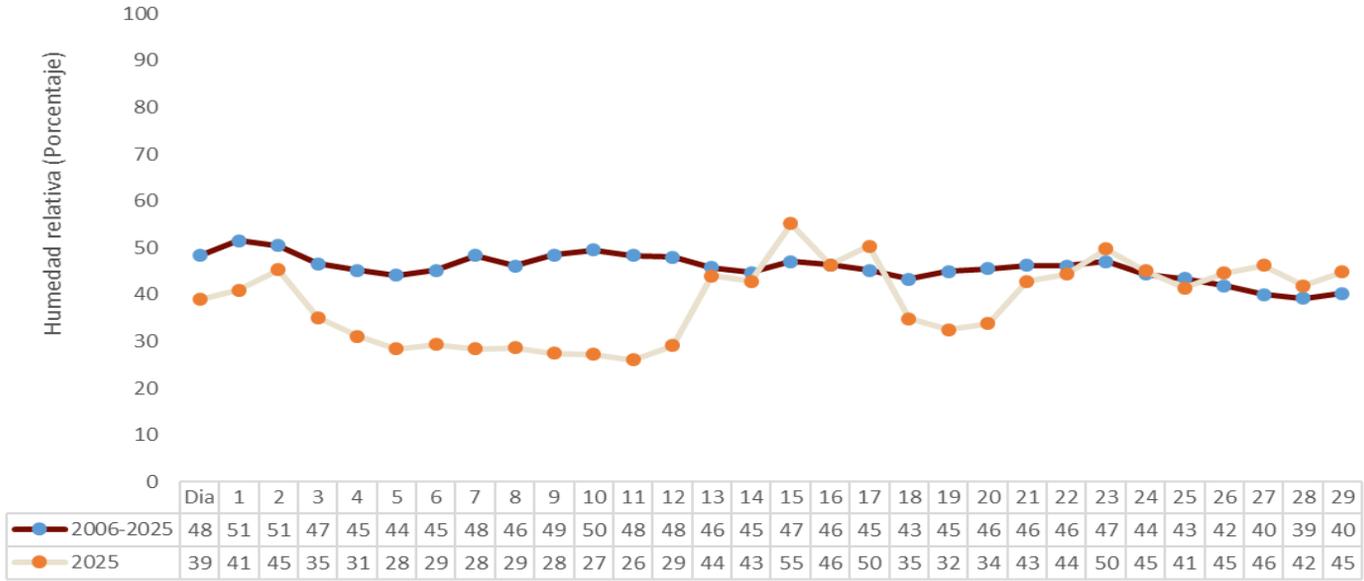
www.saderbc.gob.mx – www.simarbc.gob.mx

No. 2025/21

Semana del 19 al 25 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)

