

No. 2026/40

Semana del 28 de septiembre al 04 de octubre de 2026

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 28 AL 04 DE OCTUBRE	ANDRADE	36.0	28.0	20.5	31.2	ND	ESE
	SAN LUIS	36.0	28.3	20.8	32.3	52.8	ENE
	ZACATECAS	34.0	25.6	18.2	26.5	61.5	E
	NUEVO LEÓN	37.2	27.5	18.7	30.9	52.2	E
	MEXICALI	36.5	27.9	19.6	24.9	51.8	E

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, se presentaron condiciones calurosas con temperaturas máximas que alcanzaron los 40°C con cielos ya mayormente despejados, vientos ligeros del sureste y una humedad relativa media. Lo anterior, se debe a un sistema de alta presión (dorsal) ubicada al suroeste de EEUU. Durante el fin de semana, la entrada de un sistema frontal proveniente del Noroeste se combinó con los efectos de una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera, así como con el flujo de humedad del Golfo de California y remanentes de inestabilidad tropical (monzón), lo cual provocó un nuevo descenso en la temperatura máximas y mínimas, además de un aporte de nubosidad importante con lluvias ligeras y moderadas en el Valle de Mexicali. En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, se prevén cielos mayormente despejados y sin lluvias para el Valle de Mexicali, con un aumento de la temperatura hasta llegar a los 42 grados el 9 de octubre, además de vientos ligeros del noroeste. Se espera nubosidad importantes con posibles lluvias ligeras el 11 de octubre de 2026.

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

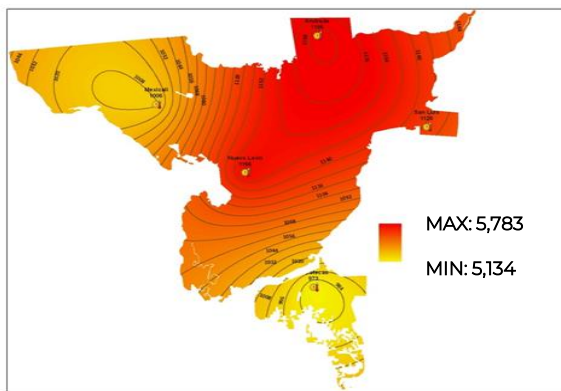
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	04/OCT/26	04/OCT/25	04/OCT/26	04/OCT/25	04/OCT/26	04/OCT/25
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	ND	5,237	6.3	58.3	ND	1,549
SAN LUIS	5,783	ND	5.4	ND	1,500	ND
ZACATECAS	5,134	ND	11.6	ND	1,305	ND
NVO. LEÓN	5,670	ND	2.7	ND	ND	ND
MEXICALI	5,626	ND	17.8	16.9	1,403	1,867

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

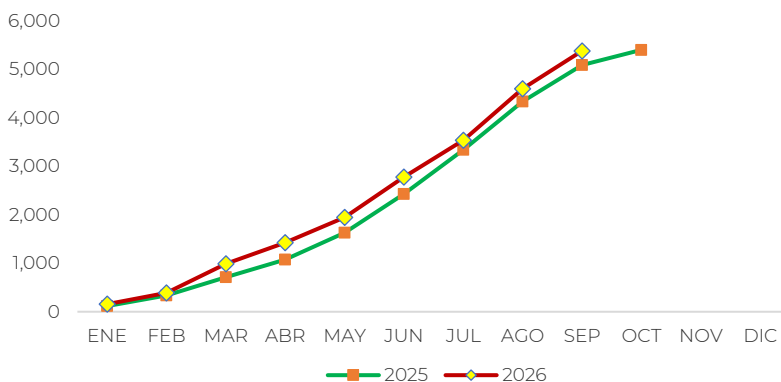
Para el cultivo del algodón, al 04 de octubre de 2026, se han acumulado 5,553 unidades calor, cifra que representa un aumento del 6% respecto al ciclo anterior, ya que a la misma fecha se habían acumulado 5,237 unidades calor.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 29.2°C, cifra 6.7% menor a la semana pasada que registró 31.3 grados centígrados..

**UNIDADES CALOR POR MES EN EL VALLE DE
MEXICALI PARA ALGODÓN, 2026/2026**



**UNIDADES CALOR ACUMULADAS PARA ALGODÓN
EN EL VALLE DE MEXICALI, CICLOS 2025 Y 2026**



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

No. 2026/40

Semana del 28 de septiembre al 04 de octubre de 2026

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, ZONA COSTA

PERIODO	* ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)			TEMP. PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTA JE)	DIRECCIÓN PREDOMINAN TE DEL VIENTO a/
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 28 AL 04 DE OCT	ERENDIRA	30.0	22.6	16.5	26.6	75.5	SO
	GUADALUPE	34.7	25.0	15.3	27.7	51.4	ESE
	EL PORVENIR2	34.8	23.1	11.4	25.8	61.4	SE
	MANEADERO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SANTO TOMÁS	ND	27.3	15.9	27.0	60.9	SO
	COLONET	31.0	23.4	16.8	27.5	72.5	ONO
	LAS PALMAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: No disponible.

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

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

PRECIPITACIÓN POR ESTACIÓN AGROCLIMATOLÓGICA, ZONA COSTA (Milímetros)

AÑO	PERIODO	ERENDIRA	V. DE GUADALUPE	EL PORVENIR	MANEA- DERO	OJOS NEGROS	SAN ISIDRO	SANTO TOMÁS	COLONET	LAS PALMAS
2026	OCTUBRE	0.10	0.00	0.00	ND	ND	ND	0.00	0.00	ND
ACUMULADO 2026		64.20	80.20	97.70	ND	ND	ND	76.50	39.20	ND
ACUMULADO 2025		195.00	108.00	275.30	161.50	232.30	ND	308.30	ND	179.30

ND: No disponible.

En la semana de referencia, se observó el fortalecimiento de un sistema de alta presión en niveles medios y altos de la atmósfera, lo que provocó un calentamiento hasta mediados de semana, generando una ola de calor que se extendió hasta el fin de semana.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, el fortalecimiento del sistema de alta presión en niveles medios y altos de la atmósfera mantendrá un calentamiento hasta el jueves; El calentamiento vendrá acompañado de vientos de moderados a fuertes con mayor intensidad en las montañas y valles interiores. Las temperaturas mínimas nocturnas se mantendrán elevadas, lo que favorecerá que las temperaturas diurnas sean mayores. Para el viernes la formación de un sistema de baja presión impulsará aire más fresco e intensificará el flujo marino, además asociarse en niveles altos con los remanentes de humedad del huracán Rachel, esto traerá precipitaciones generalizadas al norte del estado desde el domingo hasta el martes.

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

DÍA	EJ. MICHOACÁN	V. GUADALUPE	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN QUINTÍN	V. PALMAS
05 OCT	40° 25°	37° 23°	29° 22°	35° 18°	32° 22°	36° 20°
06 OCT	40° 25°	37° 23°	29° 22°	35° 18°	33° 23°	37° 21°
07 OCT	41° 26°	38° 24°	30° 23°	36° 19°	33° 23°	37° 21°
08 OCT	42° 27°	38° 23°	28° 22°	36° 19°	32° 22°	36° 21°
09 OCT	42° 26°	35° 23°	26° 19°	34° 18°	29° 21°	33° 21°
10 OCT	40° 26°	31° 20°	26° 20°	31° 18°	29° 20°	30° 19°
11 OCT	33° 22°	25° 17°	25° 19°	23° 15°	27° 20°	24° 15°
N=NUBLADO		PN =PARCIALMENTE NUBLADO		D=DESPEJADO		LL=LLUVIA

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

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.

Localidades de :

Ej. Michoacán Mexicali

V. Guadalupe Ensenada

Maneadero Ensenada

Ojos Negros Ensenada

San Quintín San Quintín

V. Palmas Tecate

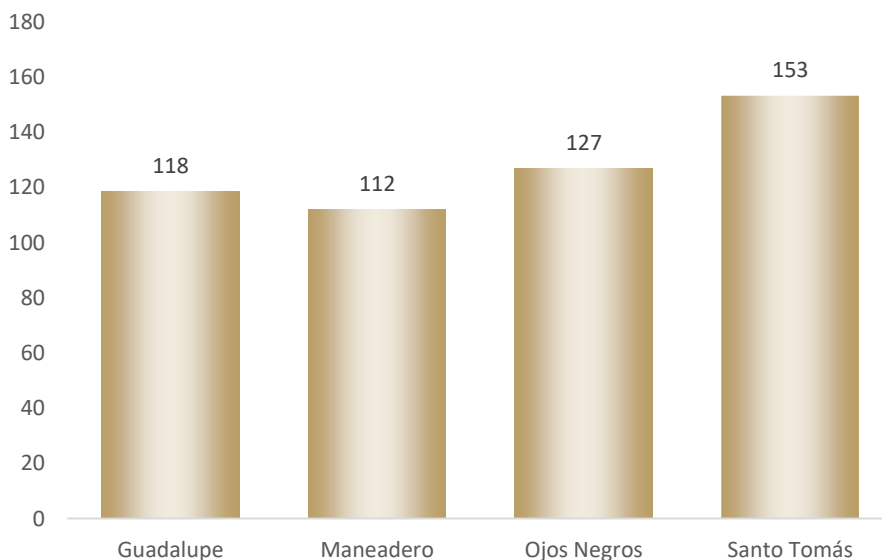
No. 2026/40

Semana del 28 de septiembre al 04 de octubre de 2026

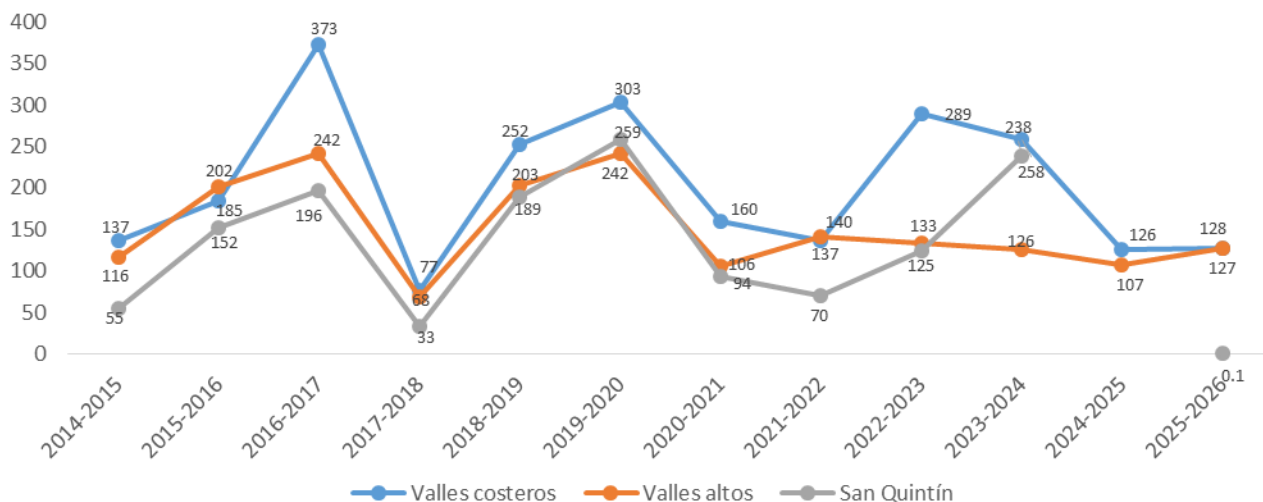
Sección Especial

Precipitación acumulada en Zona Costa

**Precipitaciones acumuladas por estación de la región de Ensenada,
ciclo 2025-2026
(Milímetros)**



**Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2026
(Milímetros)**



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

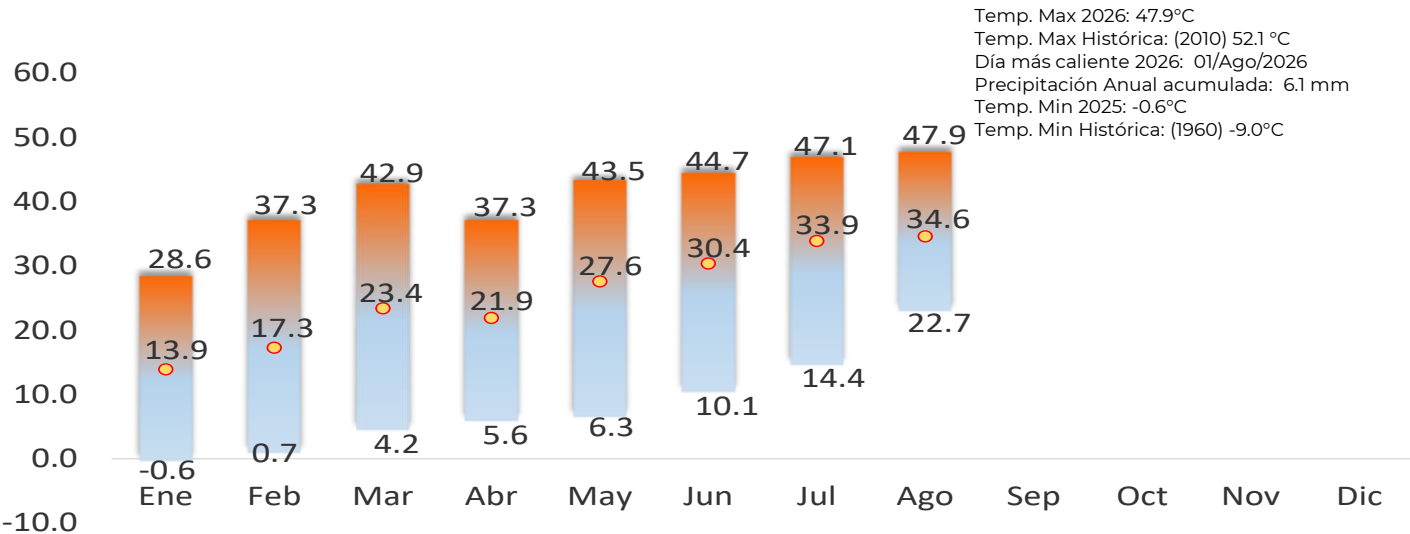
No. 2026/40

Semana del 28 de septiembre al 04 de octubre de 2026

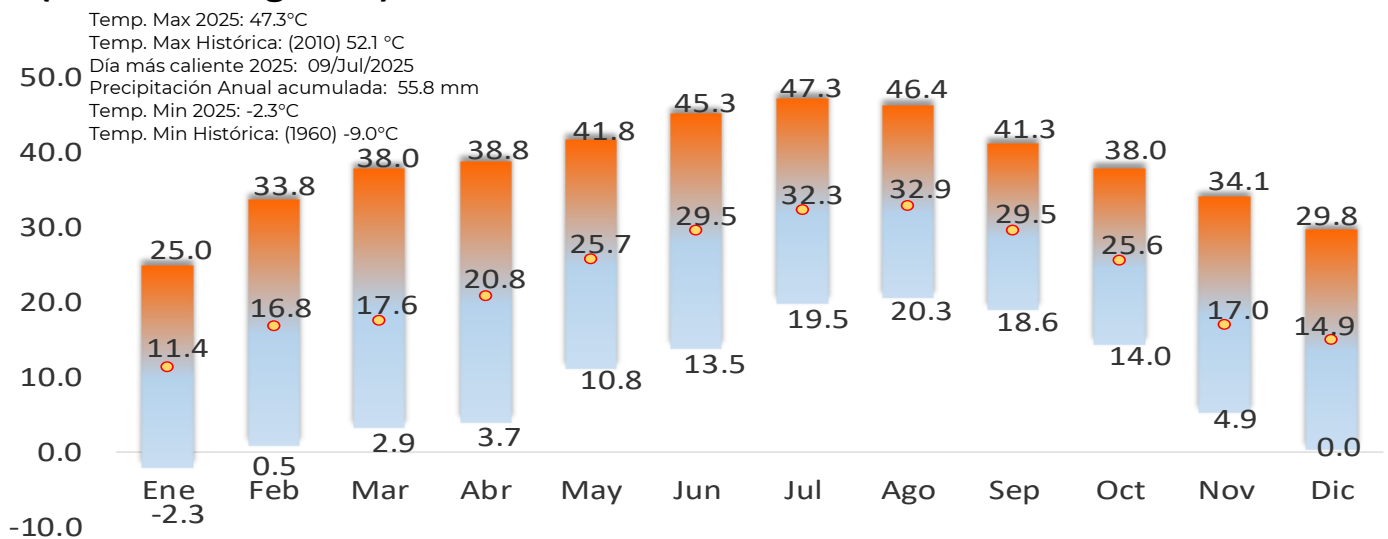
Sección Especial

Temperaturas mensuales del Valle de Mexicali

**Temperatura mínima, máxima y media mensual del Valle de Mexicali, 2026
(Grados Centígrados)**



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



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

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Arnulfo Dueñas Armenta – aduenas@baja.gob.mx - (686) 551-7333

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

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

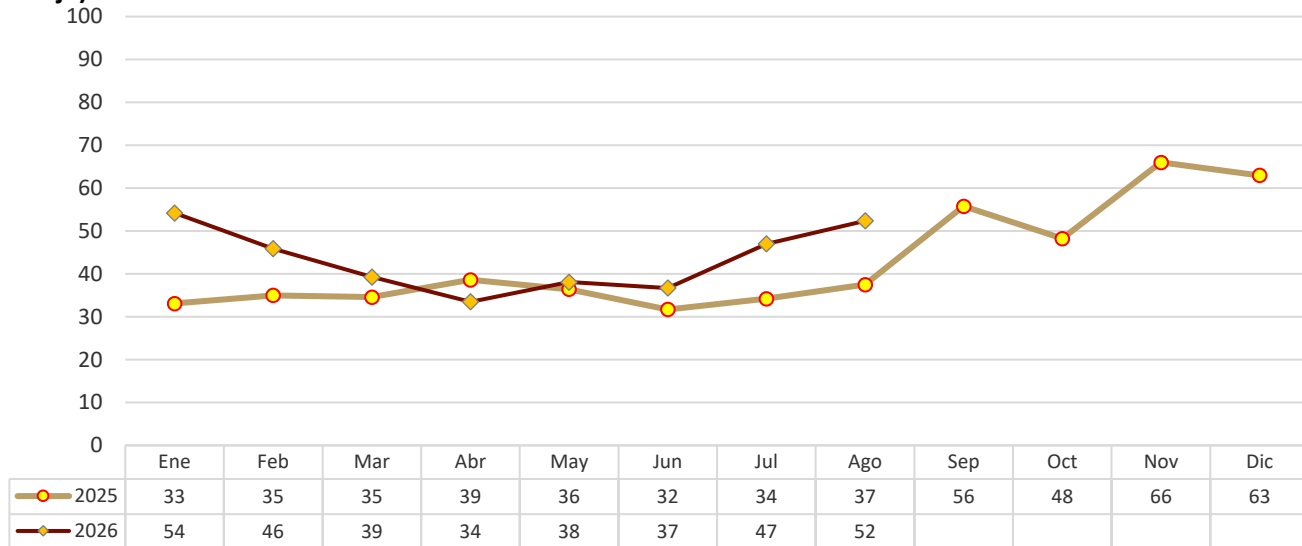
No. 2026/40

Semana del 28 de septiembre al 04 de octubre de 2026

Sección Especial

Humedad Relativa del Valle de Mexicali

**Promedio de Humedad relativa media mensual del Valle de Mexicali, 2025 y 2026
(Porcentaje)**



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

