BAJA CALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO | AGRICULTURA Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SIMARBC Sistemas de Información para el Manejo de Agua de Riego de Baja California

Sistema de Información para el Manejo de Agua de Riego de Baja California

BOLETÍN INFORMATIVO AGROCLIMATOLÓGICO

No. 2026/41

Semana del 05 al 11 de octubre de 2026

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, VALLE DE MEXICALI

PERIODO	ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C) TEMP. MÁXIMA	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍNIMA	TEMPERATURA PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTAJE)	DIRECCIÓN PREDOMINANTE DEL VIENTO a/
SEMANA 05 AL 11 DE OCTUBRE	ANDRADE	37.7	29.0	21.3	31.6	ND	S
	SAN LUÍS	38.2	29.7	21.4	32.9	49.9	S
	ZACATECAS	36.6	27.3	19.6	26.4	60.6	ENE
	NUEVO LEÓN	38.2	28.6	19.7	31.5	51.1	SSE
	MEXICALI	37.8	29.2	21.0	24.8	47.8	S

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 LUIS
Colonia Miguel Alemán
3 ZACATECAS
Colonia Zacatecas
4 NUEVO LEÓN
Ejido Nuevo León
5 MEXICALI
Colonia Colorado III

En la semana de referencia, se presentaron condiciones calurosas con temperaturas máximas que alcanzaron los 38°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 moderadas a fuertes 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 e la temperatura, además de vientos ligeros del noroeste. Se espera nubosidad importantes con posibles lluvias ligeras.

UNIDADES CALOR, PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN EN EL VALLE DE MEXICALI

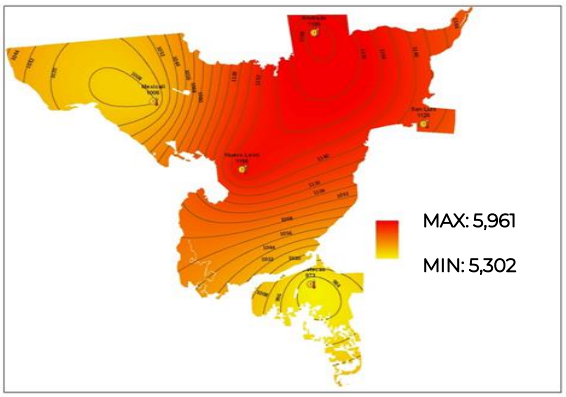
ESTACIÓN	ACUMULADO b/ 11/OCT/26 U.C.	11/OCT/25 U.C.	11/OCT/26 PRECIPITACIÓN (mm)	11/OCT/25 PRECIPITACIÓN (mm)	11/OCT/26 ETO (mm)	11/OCT/25 ETO (mm)
ANDRADE	ND	5,410	23.2	69.6	ND	1,582
SAN LUIS	5,961	ND	19.5	ND	1,528	ND
ZACATECAS	5,302	ND	27.1	ND	1,328	ND
NVO. LEÓN	5,838	ND	12.4	0.6	ND	ND
MEXICALI	5,803	ND	35.2	18.7	1,421	1,905

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

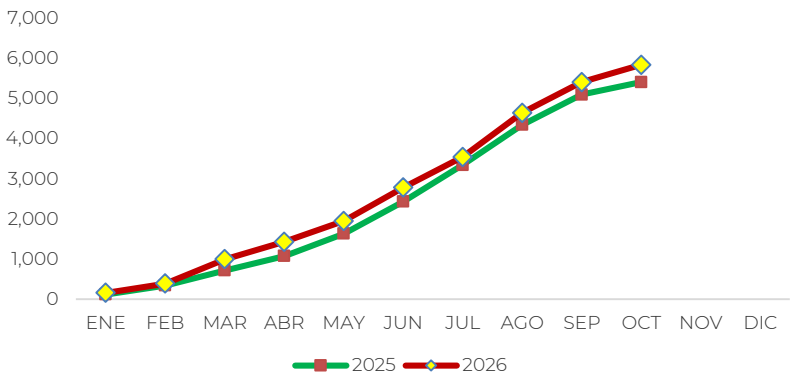
Para el cultivo del algodón, al 11 de octubre de 2026, se han acumulado 5,726 unidades calor, cifra que representa una aumento del 5.8% respecto al ciclo anterior, ya que a la misma fecha se habían acumulado 5,410 unidades calor.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 29°C, cifra 7% menor a la semana pasada que registró 31.6 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.

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

BOLETÍN INFORMATIVO AGROCLIMATOLÓGICO

No. 2026/41

Semana del 05 al 11 de octubre de 2026

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, ZONA COSTA

PERIODO	* ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)			TEMP. PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTAJE)	DIRECCIÓN PREDOMINANTE DEL VIENTO a/
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 05 AL 11 DE OCT	ERENDIRA	30.3	23.8	19.1	28.3	75.0	ONO
	GUADALUPE	34.7	25.7	18.3	29.1	46.4	ESE
	EL PORVENIR2	34.4	23.7	14.7	26.2	55.5	ESE
	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	28.2	19.1	28.1	52.1	ONO
	COLONET	32.1	25.0	19.2	28.7	67.6	OSO
	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	10.60	67.90	71.40	ND	ND	ND	82.50	0.10	ND
ACUMULADO 2026		74.70	148.10	169.10	132.10	52.20	ND	159.00	39.30	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, esto traerá precipitaciones al norte del Estado desde el domingo hasta el martes

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 OCT	38° 25°	30° 21°	32° 16°	28° 15°	25° 18°	27° 16°
13 OCT	38° 25°	31° 22°	31° 16°	28° 15°	26° 18°	28° 16°
14 OCT	36° 26°	30° 22°	32° 16°	27° 16°	26° 18°	28° 16°
15 OCT	37° 27°	29° 22°	33° 17°	28° 16°	27° 18°	25° 17°
16 OCT	36° 26°	28° 19°	32° 17°	26° 17°	26° 18°	30° 17°
17 OCT	35° 22°	28° 19°	31° 17°	27° 17°	27° 19°	30° 23°
18 OCT	36° 22°	30° 23°	30° 17°	29° 17°	28° 18°	30° 24°

N=NUBLADO | PN =PARCIALMENTE NUBLADO | D=DESPEJADO | LL=LLUVIA

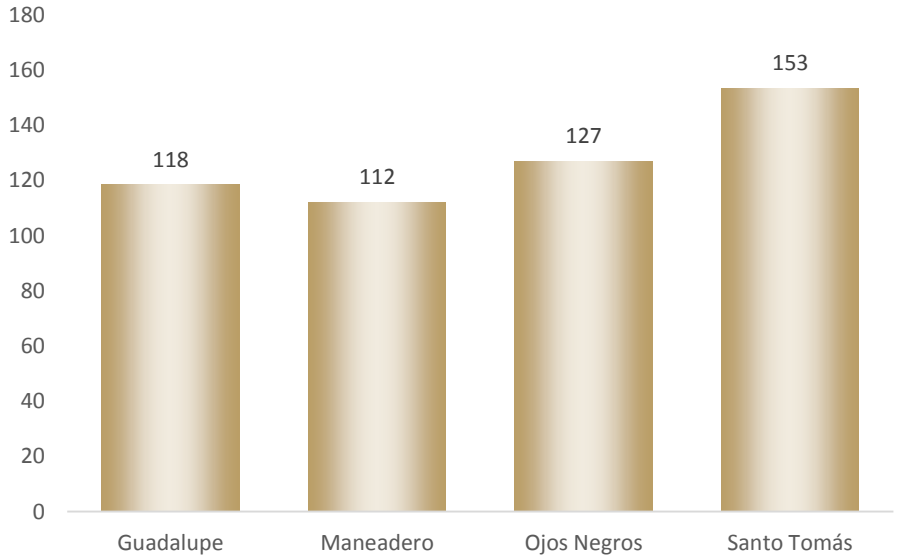
Localidades de :
Ej. Michoacán Mexicali
V. Guadalupe Ensenada
Maneadero Ensenada
Ojos Negros Ensenada
San Quintín San Quintín
V. Palmas Tecate

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

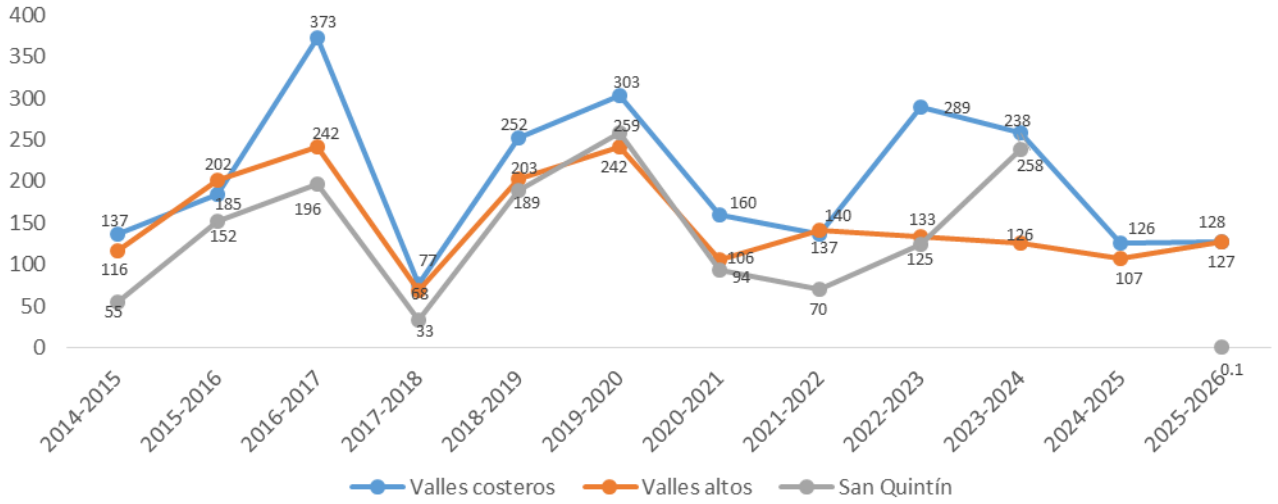
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Arnulfo Dueñas Armenta – aduenas@baja.gob.mx - (686) 551-7333
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322
www.saderbc.gob.mx – www.simarbc.gob.mx

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)

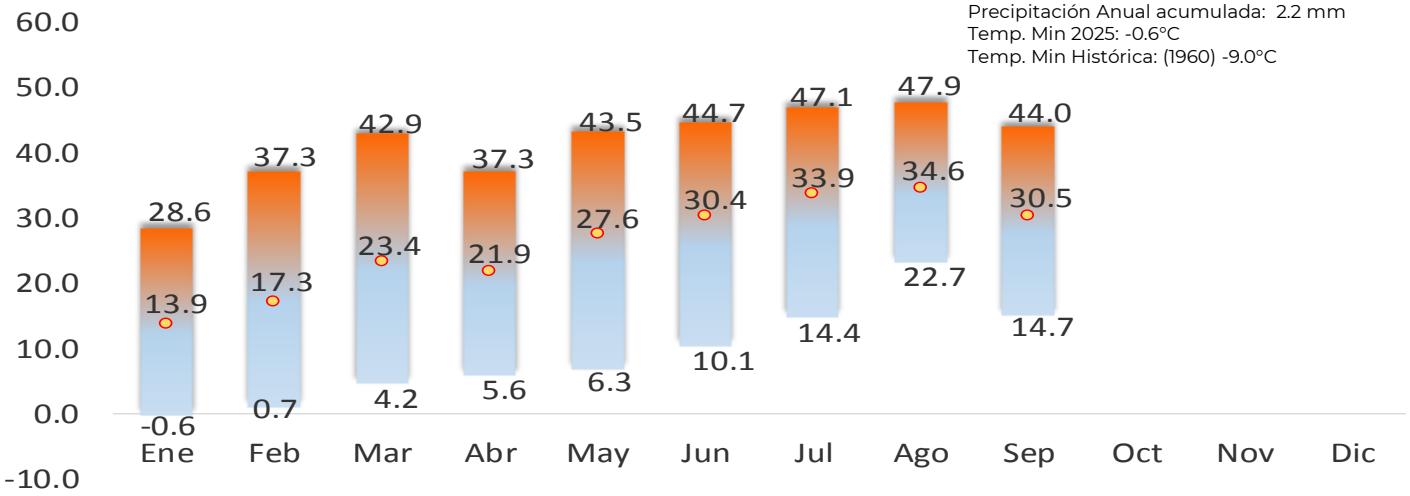


FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

Sección Especial
Temperaturas mensuales del Valle de Mexicali

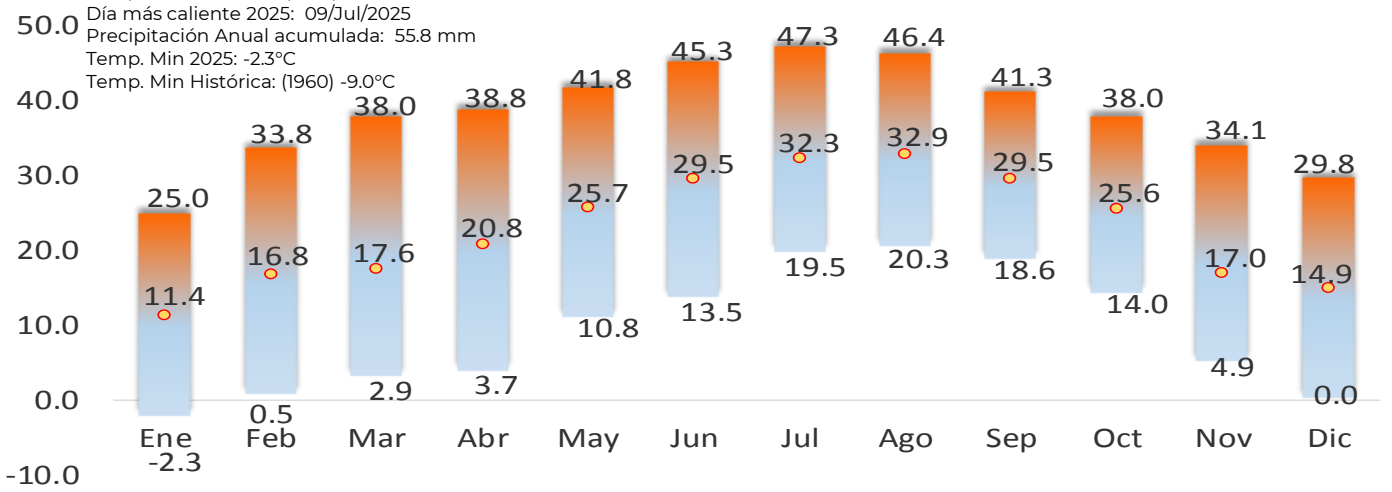
Temperatura mínima, máxima y media mensual del Valle de Mexicali, 2026 (Grados Centígrados)

Temp. Max 2026: 47.1°C
Temp. Max Histórica: (2010) 52.1 °C
Día más caliente 2026: 24/Jul/2026
Precipitación Anual acumulada: 2.2 mm
Temp. Min 2025: -0.6°C
Temp. Min Histórica: (1960) -9.0°C



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

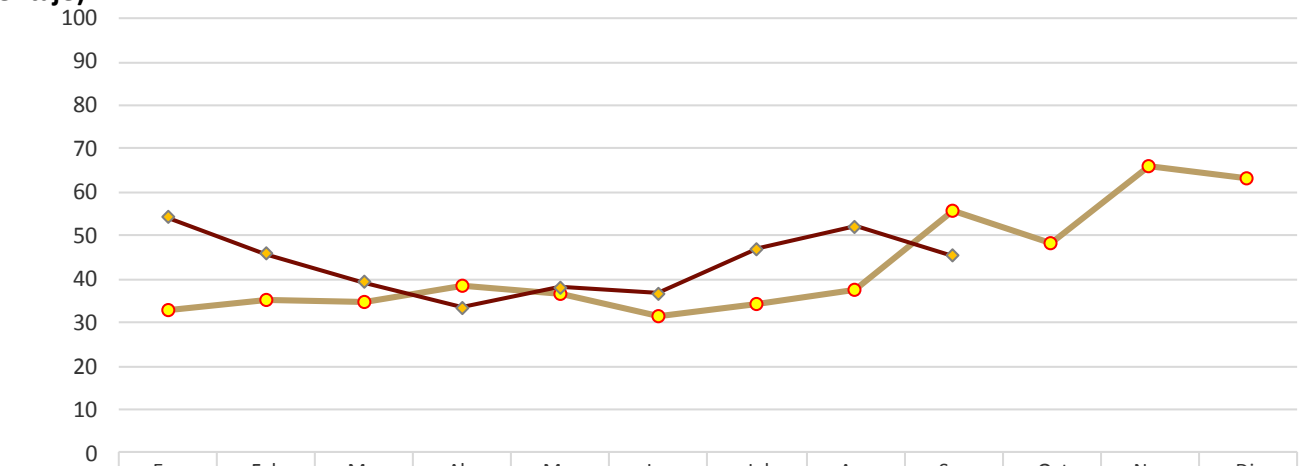
Temp. Max 2025: 47.3°C
Temp. Max Histórica: (2010) 52.1 °C
Día más caliente 2025: 09/Jul/2025
Precipitación Anual acumulada: 55.8 mm
Temp. Min 2025: -2.3°C
Temp. Min Histórica: (1960) -9.0°C



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

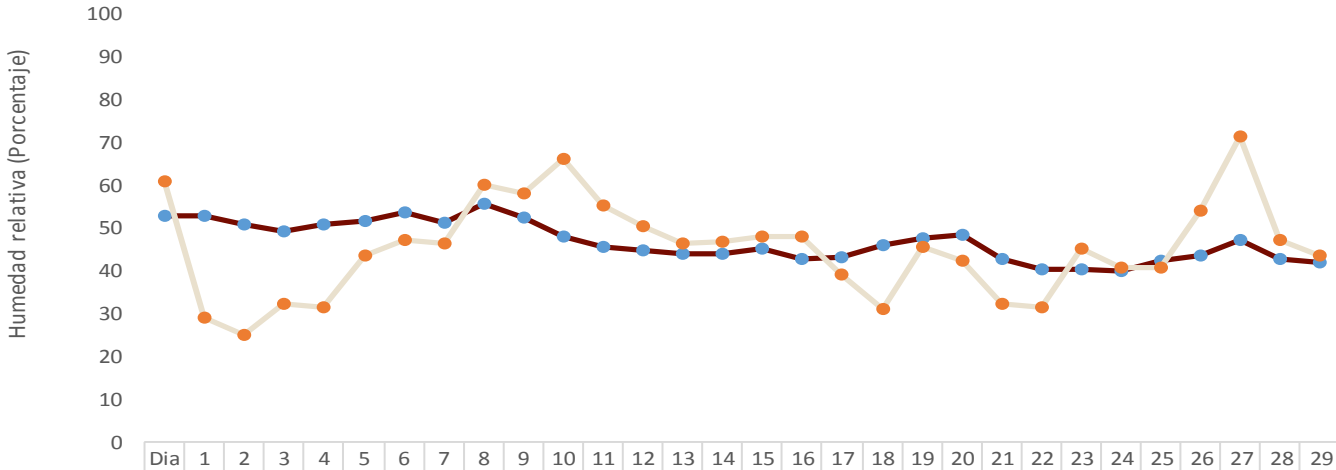
Sección Especial
Humedad Relativa del Valle de Mexicali

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



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2025	33	35	35	39	36	32	34	37	56	48	66	63
2026	54	46	39	34	38	37	47	52	45			

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



Dia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2006-2025	53	53	51	49	51	52	54	51	56	52	48	46	45	44	44	45	43	43	46	48	48	43	41	40	40	43	44	47	43	42
2026	61	29	25	33	31	44	47	46	60	58	66	55	51	47	47	48	48	39	31	46	42	32	31	45	41	41	54	71	47	44

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