

*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 11 AL 17 DE MAYO	ANDRADE	37.6	27.8	17.7	30.8	29.4	SO
	SAN LUIS	38.5	28.4	17.7	32.3	29.3	N
	ZACATECAS	36.2	25.9	13.8	22.5	43.0	E
	NUEVO LEÓN	38.6	27.6	15.1	29.4	34.6	S
	MEXICALI	37.4	27.6	16.2	24.3	34.0	SSE

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, los efectos de una onda de calor siguieron presente en el Valle de Mexicali, los cuales disminuyeron con el paso de los días; a partir del 15 de mayo, una línea seca ubicada al noroeste del País provocó la presencia de vientos ligeros a ocasionalmente moderados. Dichos efectos se extendieron hasta el 17 de mayo cuando un nuevo sistema frontal refrescó ligeramente las temperaturas.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, se prevén cielos parcialmente nublados sin lluvias en el Valle de Mexicali, con ambiente fresco por las mañanas y caluroso por las tardes, así como vientos del noroeste; Dichas condiciones se extenderán hasta el 19 de mayo; el resto de la semana se prevé tiempo estable y sin lluvias.

UNIDADES CALOR, PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN EN EL VALLE DE MEXICALI

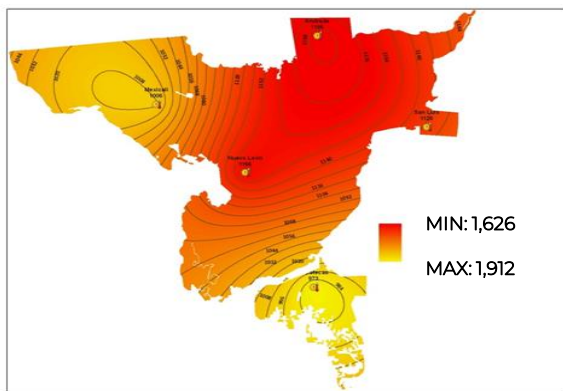
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	17/MAY/26	17/MAY/25	17/MAY/26	17/MAY/25	17/MAY/26	17/MAY/25
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
ANDRADE	ND	1,511	0.7	7.2	ND	600
SAN LUIS	1,912	ND	0.2	ND	580	ND
ZACATECAS	1,626	ND	1.1	ND	519	ND
NVO. LEÓN	1,909	ND	0.1	0.6	ND	ND
MEXICALI	1,825	1,415	0.2	0.7	528	504

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

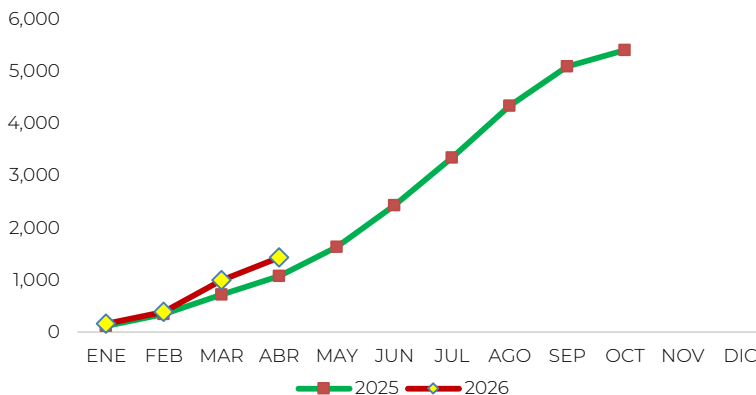
Para el cultivo del algodón, al 17 de mayo de 2026, se han acumulado 1,818 unidades calor, cifra que representa un aumento del 24.3% respecto al ciclo anterior, ya que a la misma fecha se habían acumulado 1,463 unidades calor.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 27.9°C, cifra 10% mayor a la semana pasada que registró 25.4 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. 2026/20

Semana del 11 al 17 de mayo de 2026

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 11 AL 17 DE MAY	ERENDIRA	21.4	16.8	12.8	25.9	81.1	ONO
	GUADALUPE	25.5	17.5	11.9	24.8	74.0	SSO
	EL PORVENIR2	24.3	16.4	12.7	23.5	78.3	SO
	MANEADERO	21.6	18.0	16.0	23.7	64.9	O
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SANTO TOMÁS	ND	19.8	11.9	27.0	71.8	ONO
	COLONET	23.1	17.8	14.1	25.1	78.8	ONO
LAS PALMAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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=Nornoroeste

ND: No disponible.

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
2026	MAYO	3.00	5.80	4.00	0.00	1.20	ND	2.40	2.50	ND
ACUMULADO 2026		56.20	75.20	92.50	48.60	51.90	ND	66.80	34.70	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, un sistema de alta presión en la altura favoreció temperaturas elevadas que se prolongaron hasta el 14 de mayo con condiciones mayormente soleadas. A partir del 15 de mayo, la alta presión se debilitó por el paso de un sistema frontal que favoreció un ligero descenso en la temperatura, sin lluvias.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, se espera un calentamiento para los valles interiores, así como los niveles de humedad se manteniéndose a la baja favoreciendo un ambiente seco y cálido. En los valles costeros, se espera un flujo marino débil que limitará el aumento de temperatura con máximas, nubes altas y viento leve.

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
18 MAY	34° 19°	25° 11°	19° 12°	26° 11°	22° 13°	29° 12°
19 MAY	34° 19°	25° 11°	19° 12°	26° 11°	22° 13°	29° 12°
20 MAY	36° 20°	29° 14°	21° 12°	29° 10°	23° 13°	31° 12°
21 MAY	37° 19°	26° 15°	22° 13°	28° 12°	23° 14°	29° 14°
22 MAY	36° 20°	26° 14°	21° 13°	26° 12°	23° 15°	28° 13°
23 MAY	35° 19°	25° 12°	20° 14°	26° 12°	22° 15°	27° 12°
24 MAY	37° 19°	25° 12°	21° 14°	25° 11°	22° 16°	26° 12°

Localidades de:

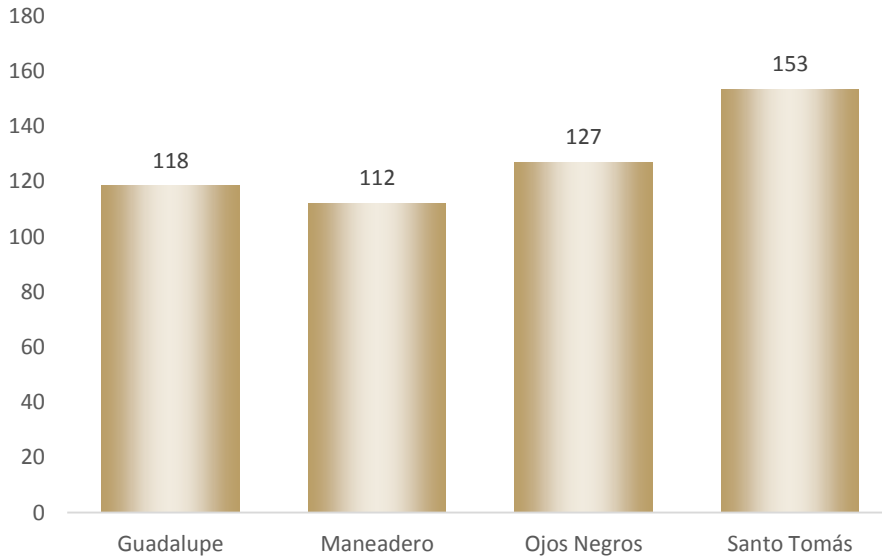
- Ej. Michoacán** Mexicali
- V. Guadalupe** Ensenada
- Maneadero** Ensenada
- Ojos Negros** Ensenada
- San Quintín** San Quintín
- V. Palmas** Tecate

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

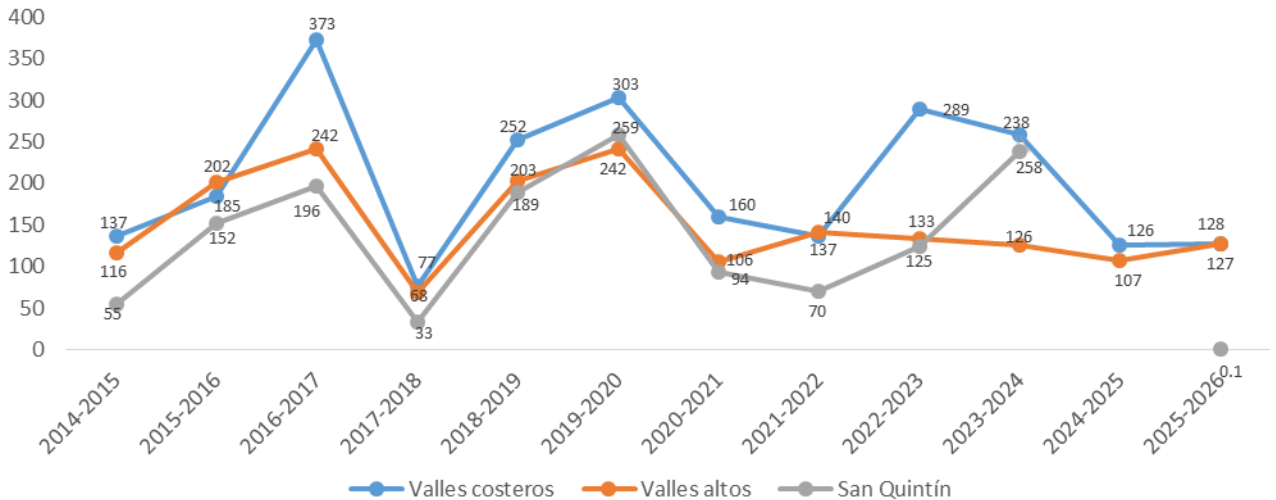
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

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.

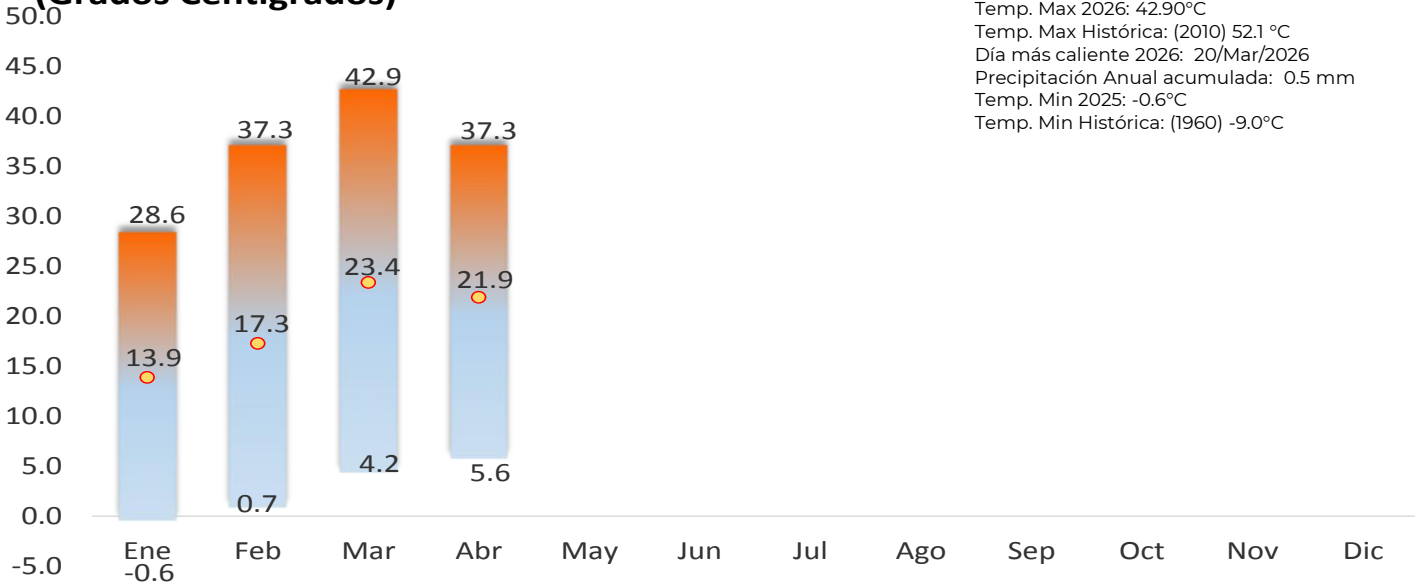
No. 2026/20

Semana del 11 al 17 de mayo de 2026

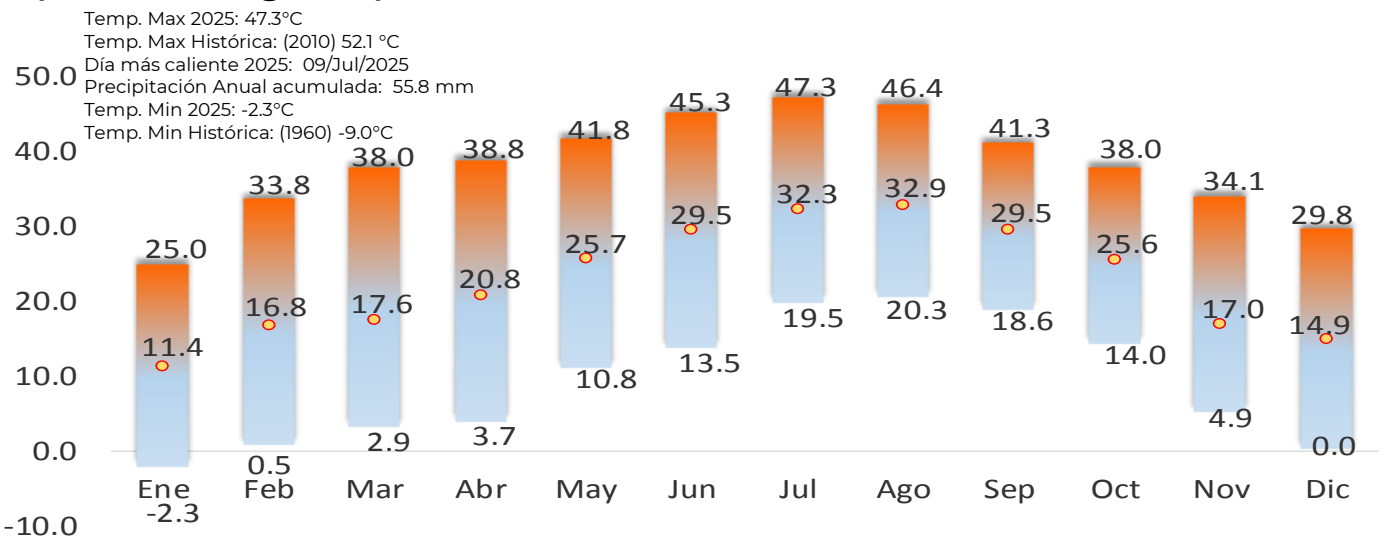
Sección Especial

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

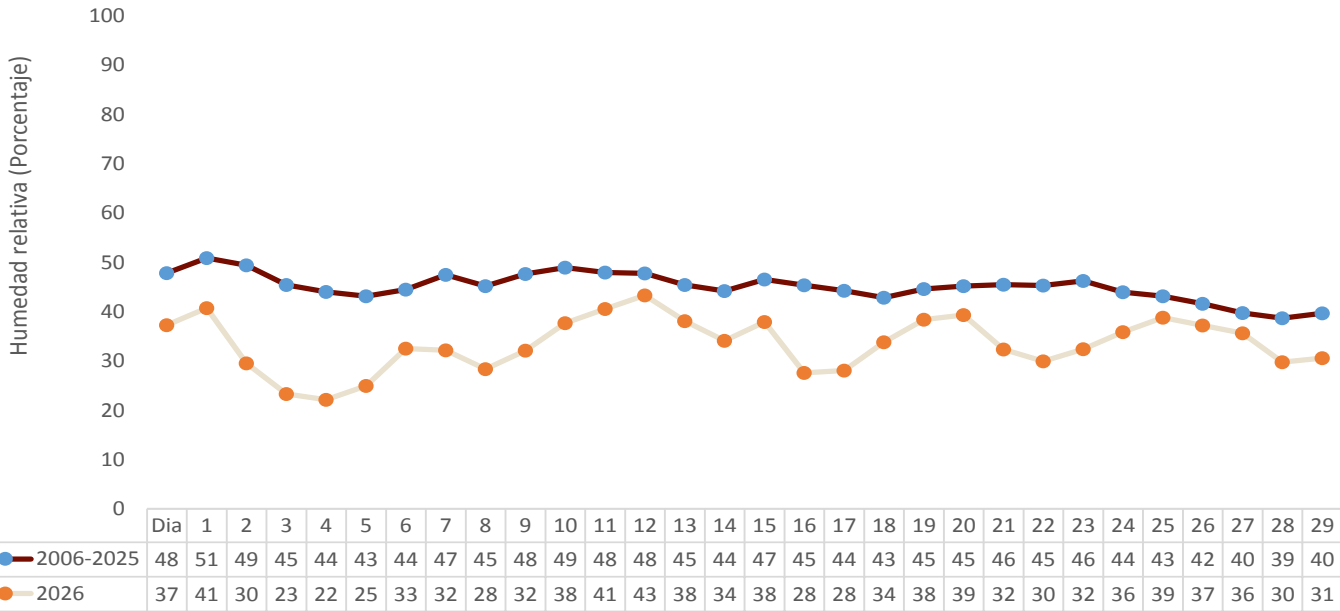
No. 2026/20

Semana del 11 al 17 de mayo de 2026

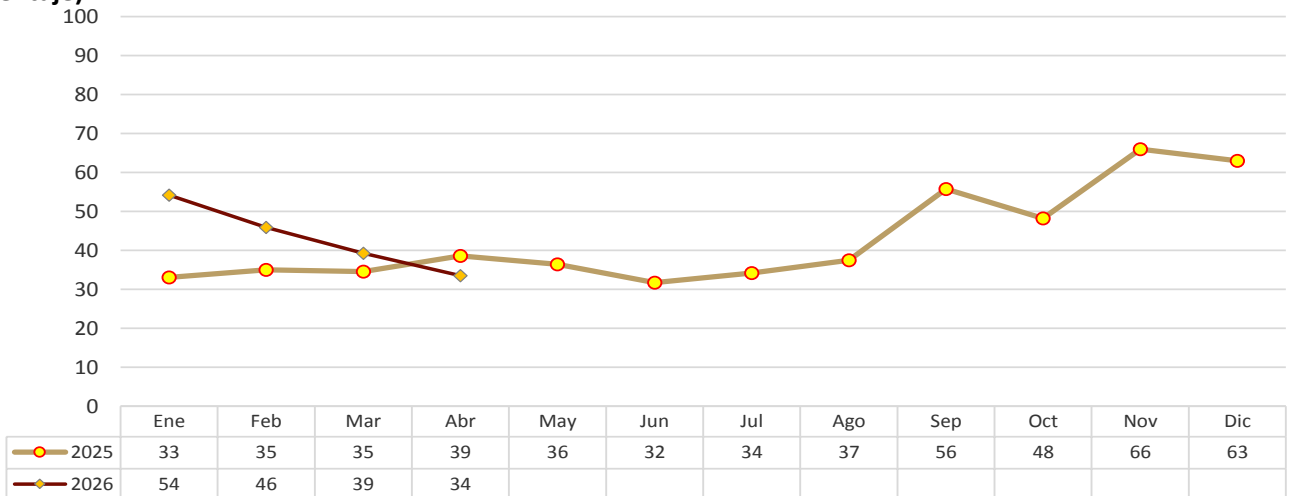
Sección Especial

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, 2025 y 2026 (Porcentaje)



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