

***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 21 AL 27 DE ABR	ANDRADE	29.8	20.7	11.8	25.7	40.5	SO
	SAN LUIS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ZACATECAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NUEVO LEÓN	24.6	20.9	9.5	24.6	42.5	SSE
	MEXICALI	29.0	20.6	11.5	19.3	46.4	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, se presentó tiempo estable y sin lluvias en el Valle de Mexicali, con cielos mayormente despejados y vientos ligeros del noroeste. Dichas condiciones permanecieron vigentes hasta el 25 de abril; a partir de esta fecha, se observó el ingreso de un nuevo sistema frontal, el cual provocó un ligero descenso en la temperatura y la presencia de vientos moderados a fuertes, condiciones que se extendieron hasta el 28 de abril.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, se espera 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 extenderán hasta el 3 de mayo, fecha en la que se espera el ingreso de un sistema de baja presión, que se combinará con una vaguada en altura, ocasionando un nuevo descenso en la temperatura con vientos moderados, dichas condiciones se extenderán hasta el 6 de mayo.

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

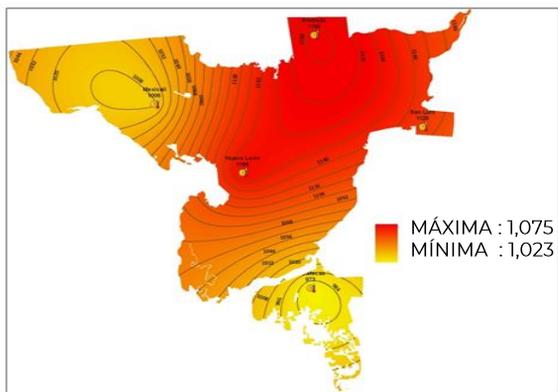
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	27/ABR/25	27/ABR/24	27/ABR/25	27/ABR/24	27/ABR/25	27/ABR/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
ANDRADE	1,137	1,024	7.1	27.4	482	433
SAN LUIS	ND	926	0.0	22.8	ND	388
ZACATECAS	ND	1,151	0.0	40.3	ND	372
NVO. LEÓN	1,023	1,038	0.6	15.5	ND	439
MEXICALI	1,064	985	0.7	14.9	392	395

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

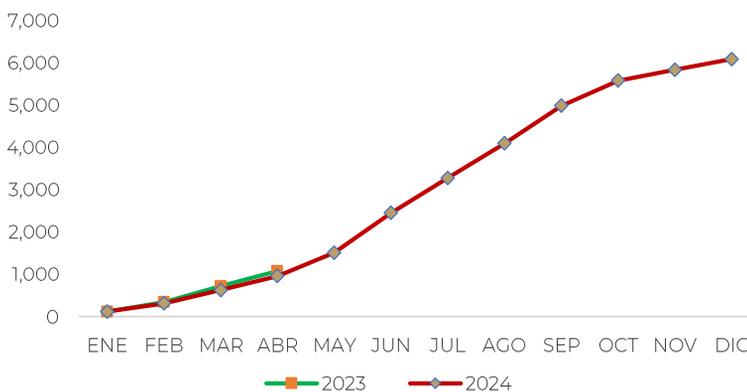
Para el cultivo del algodón, al 27 de abril de 2025, se han acumulado 1,075 unidades calor, siendo entre el 27 de febrero y 01 de marzo del año en curso cuando se cumplieron las 400 UCA de referencia para este cultivo.

Por otro lado, se han acumulado en promedio en el Valle de Mexicali 1,034 horas frío para el cultivo de trigo, lo que representa un incremento del 6% en esta variable.

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. 2025/17

Semana del 21 al 27 de abril 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 21 AL 27 DE ABR	ERENDIRA	18.6	13.4	8.4	21.9	80.8	NO
	GUADALUPE	21.1	13.4	5.9	21.4	72.2	SO
	EL PORVENIR2	20.1	12.2	3.6	19.9	77.6	OSO
	MANEADERO	18.3	14.3	11.1	18.6	74.5	ONO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	19.1	14.3	9.2	22.4	93.0	NO
	SANTO TOMÁS	25.2	16.1	8.3	20.8	72.3	NO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	LAS PALMAS	22.9	14.5	7.7	18.0	69.0	O

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

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	2.00	5.20	5.40	3.40	0.50	0.10	7.60	ND	2.20
ACUMULADO 2025		56.10	45.20	135.40	71.80	103.20	1.10	207.90	ND	178.80
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 observó el ingreso de un sistema de baja presión, el cual interactuó con la corriente en chorro, provocando el ingreso de nubosidad importante con lluvias ligeras esporádicas en los valles de Las Palmas, Ojos Negros y Maneadero. Dichas condiciones se extendieron hasta el 28 de abril de 2025.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, iniciará un proceso de incremento gradual de la temperatura provocado por un sistema de alta presión con vientos leves a moderados. Dichas condiciones se extenderán hasta el 3 de mayo cuando ingrese un nuevo sistema de baja presión con un marcado descenso en la temperatura y posibles lluvias tanto en los valles altos como costeros.

- 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)

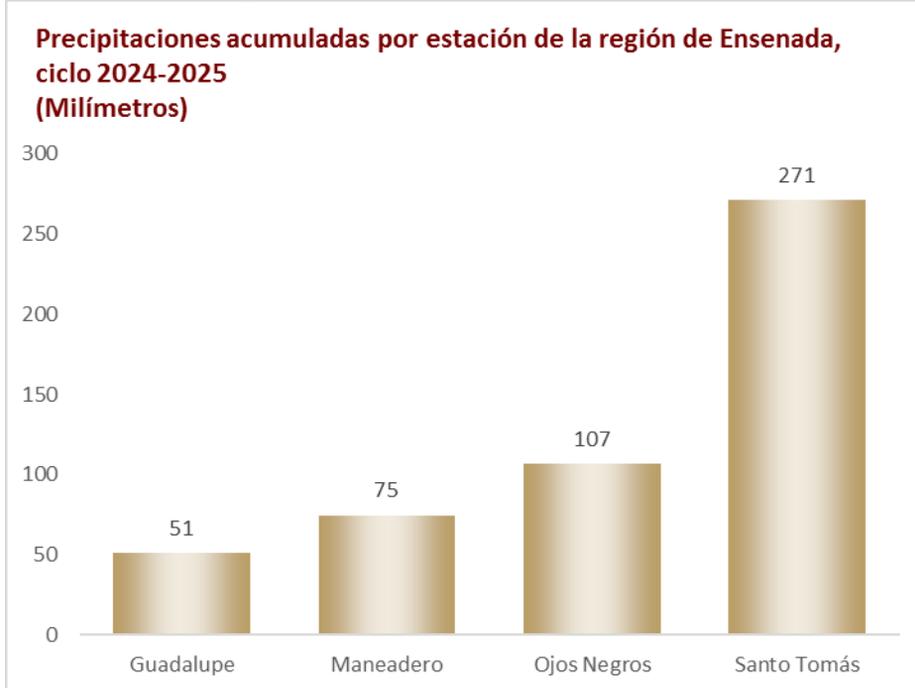
DÍA	EJ. MICHOACÁN	V. GUADALUPE	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN QUINTÍN	V. PALMAS
28 ABR	33° 16°	25° 9°	18° 10°	24° 7°	20° 11°	26° 8°
29 ABR	33° 16°	25° 9°	18° 10°	24° 7°	20° 11°	26° 8°
30 ABR	36° 17°	26° 12°	18° 11°	25° 7°	20° 11°	25° 10°
01 ABR	34° 18°	22° 10°	18° 10°	22° 8°	20° 12°	23° 10°
02 ABR	34° 17°	23° 10°	19° 11°	22° 8°	20° 13°	23° 10°
03 ABR	35° 17°	21° 12°	18° 13°	21° 10°	20° 14°	20° 10°
04 ABR	23° 14°	15° 9°	16° 12°	12° 6°	18° 12°	13° 6°

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

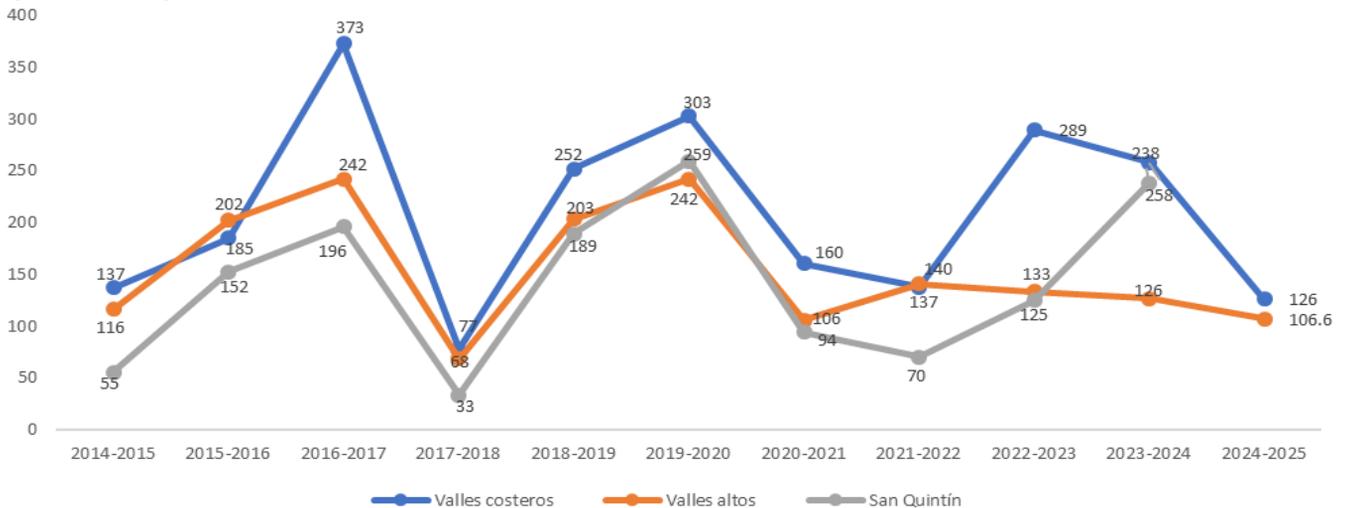
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

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.

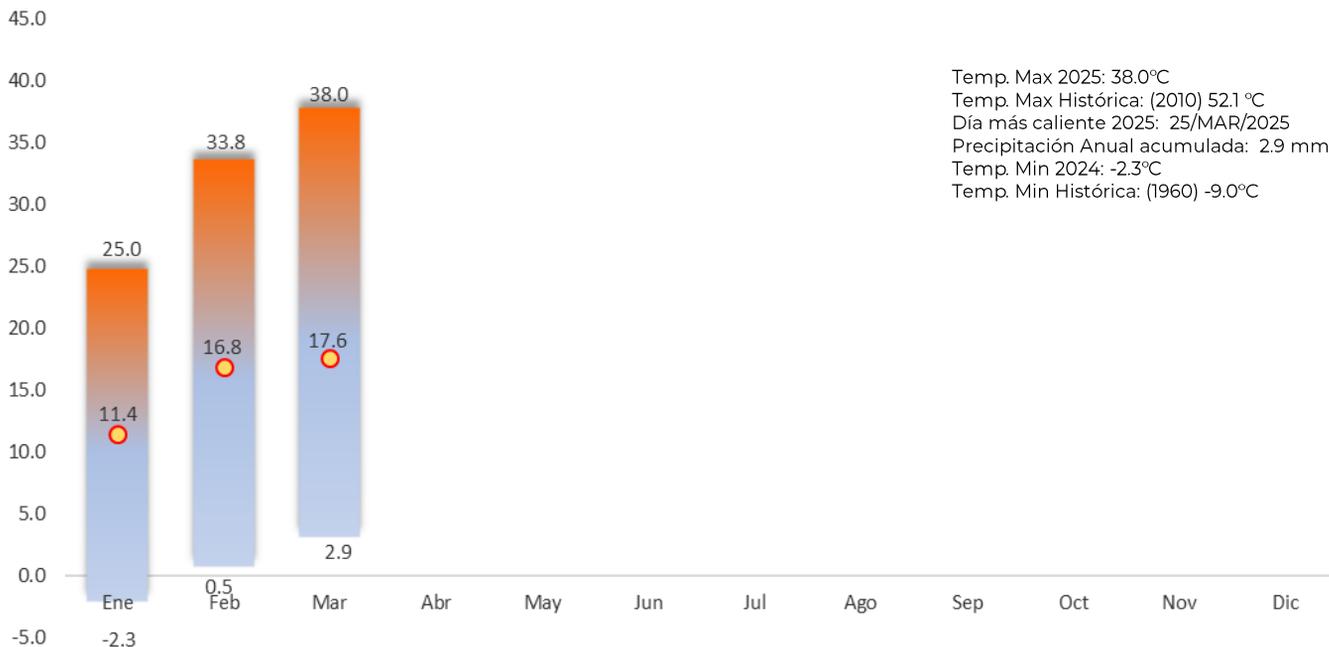
No. 2025/17

Semana del 21 al 27 de abril de 2025

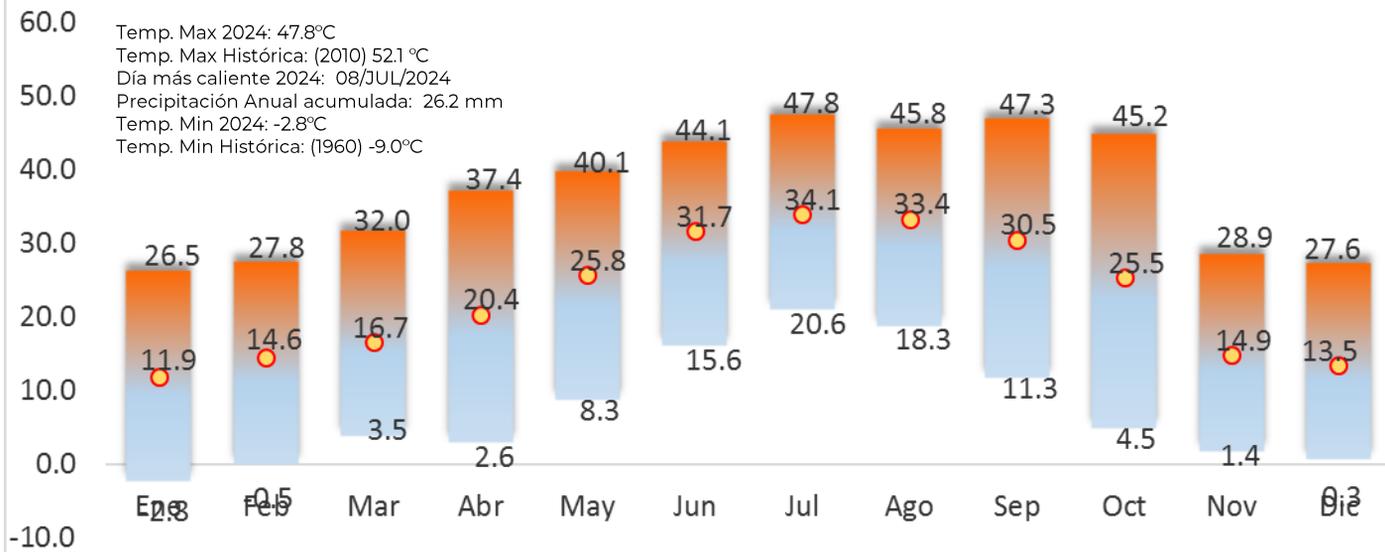
Sección Especial

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

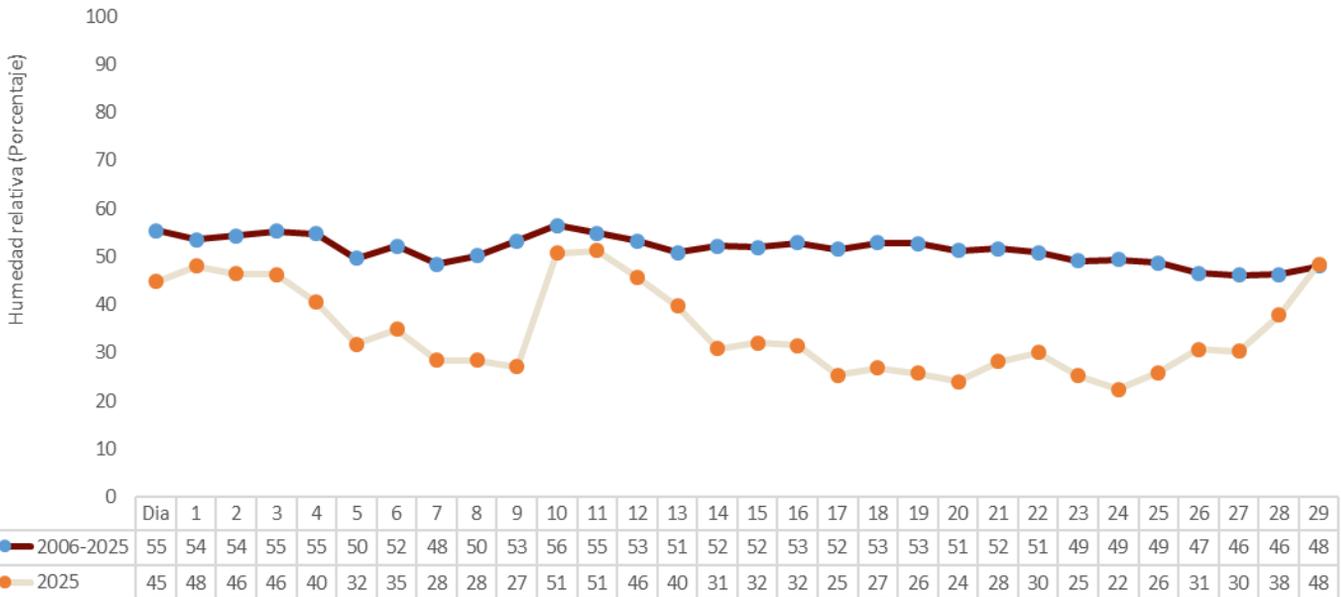
No. 2025/17

Semana del 21 al 27 de abril de 2025

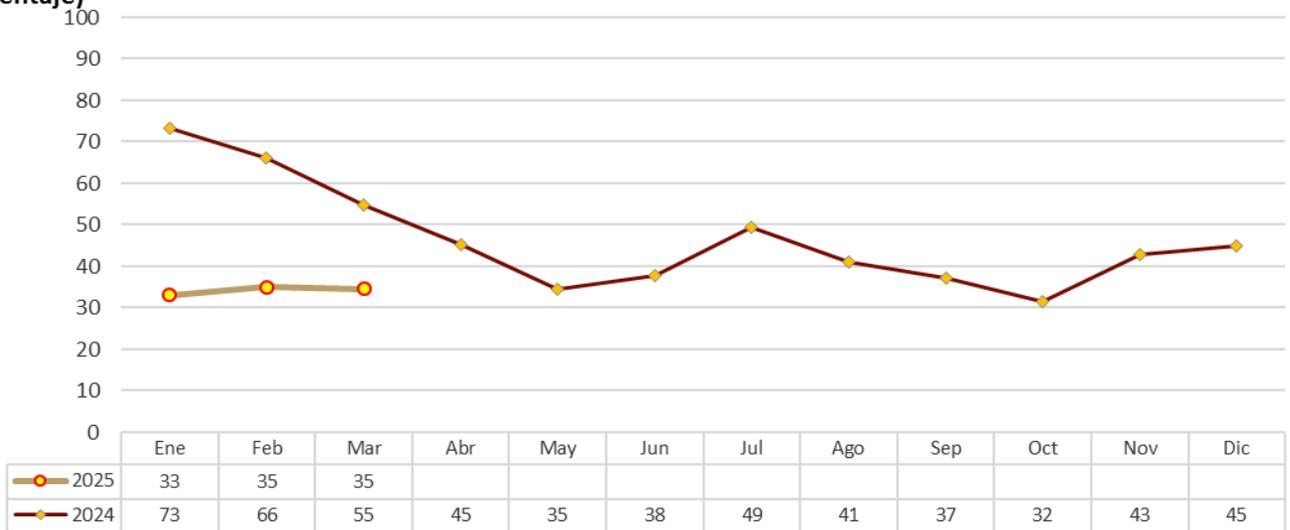
Sección Especial

Humedad Relativa del Valle de Mexicali

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



Promedio de Humedad relativa media mensual del Valle de Mexicali, 2024 y 2025 (Porcentaje)



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