

No. 2025/36

Semana del 01 al 07 de septiembre de 2025

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 01 AL 07 SEPTIEMBRE	ANDRADE	37.9	31.2	26.1	34.7	35.2	S
	SAN LUIS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ZACATECAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	NUEVO LEÓN	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	MEXICALI	ND	ND	ND	27.4	61.3	SSE

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, las condiciones de monzón en combinación con una divergencia en altura propiciaron nublados parciales con vientos del noreste; por otro lado, se registraron temperaturas máximas superiores a los 40 grados centígrados.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, un sistema de baja presión, el cual se extenderá sobre Baja California, se combinará con los efectos del frente frío no. 2 y la corriente en chorro subtropical propiciando en el Valle de Mexicali algunos nublados parciales con posibles lluvias ligeras esporádicas, vientos moderados y un refrescamiento en las temperaturas. Dichas condiciones se extenderán hasta el 15 de septiembre de 2025.

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

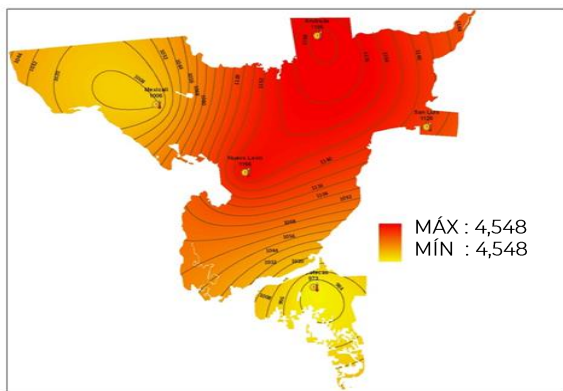
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	07/SEP/25	07/SEP/24	07/SEP/25	07/SEP/24	07/SEP/25	07/SEP/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
ANDRADE	4,548	4,542	39.5	34.2	1,393	1,343
SAN LUIS	ND	4,389	ND	24.0	ND	1,310
ZACATECAS	ND	4,433	ND	40.5	ND	1,220
NVO. LEÓN	ND	4,469	ND	15.7	ND	1,224
MEXICALI	ND	4,458	7.2	16.6	ND	1,332

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

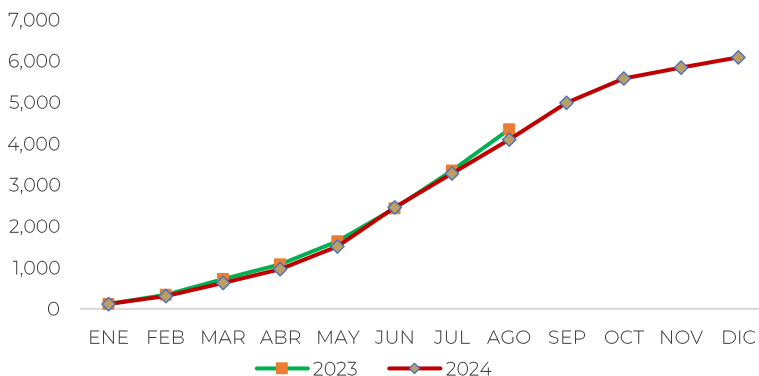
Para el cultivo del algodón, al 07 de septiembre de 2025, se han acumulado 4,548 unidades calor, siendo entre el 27 de febrero y 01 de marzo del año en curso cuando se cumplieron las 400 UCA de referencia para este cultivo.

Por otro lado, la temperatura promedio del suelo fue de 31.1°C, cifra 0.3% mayor a la registrada la semana pasada que fue de 31.0 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. 2025/36

Semana del 01 al 07 de septiembre 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
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 01 AL 07 DE SEP	ERENDIRA	25.3	19.8	16.0	29.4	93.1	OSO
	GUADALUPE	35.7	25.7	17.2	31.5	58.0	S
	EL PORVENIR ²	35.1	23.8	14.2	30.1	65.8	SSO
	MANEADERO	24.7	21.2	18.5	27.2	88.9	ONO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	28.1	21.9	18.2	30.1	98.0	NO
	SANTO TOMÁS	ND	27.5	18.7	29.8	54.4	ONO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	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
2025	AGOSTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	0.00
ACUMULADO 2025		65.10	53.00	144.30	88.50	122.50	1.30	215.40	ND	179.30
ACUMULADO 2024		184.40	193.60	311.00	86.40	ND	70.20	345.90	176.6	ND

ND: No disponible..

En la semana de referencia, un sistema de baja presión mantuvo un desplazamiento rumbo al noreste, el cual favoreció el ingreso de humedad tropical en la zona costera y precipitaciones en la zona del Paralelo 28, mientras que en los valles altos se registraron vientos moderados a fuertes. Dichas condiciones se extendieron hasta el 31 de agosto de 2025.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, el desplazamiento de un sistema de baja presión proveniente del Norte ocasionará un leve enfriamiento tanto en la zona costera como en los valles altos, con nublados parciales y baja probabilidad de lluvia; dicho sistema favorecerá el flujo marino por lo que se esperan rachas de vientos de 30 km/hr a partir del 30 de septiembre. Dichas condiciones se prolongarán hasta el 15 de septiembre de 2025.

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
08 SEP	44° 27°	34° 20°	27° 20°	32° 18°	28° 18°	30° 17°
09 SEP	42° 25°	32° 18°	26° 19°	30° 16°	27° 17°	29° 16°
10 SEP	38° 24°	30° 16°	24° 17°	28° 14°	26° 16°	28° 15°
11 SEP	37° 22°	28° 14°	22° 15°	27° 12°	25° 15°	27° 14°
12 SEP	37° 21°	27° 14°	22° 15°	27° 12°	24° 15°	27° 14°
13 SEP	38° 21°	27° 14°	22° 15°	27° 11°	24° 16°	28° 14°
14 SEP	38° 23°	29° 14°	21° 14°	30° 14°	24° 16°	31° 15°
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

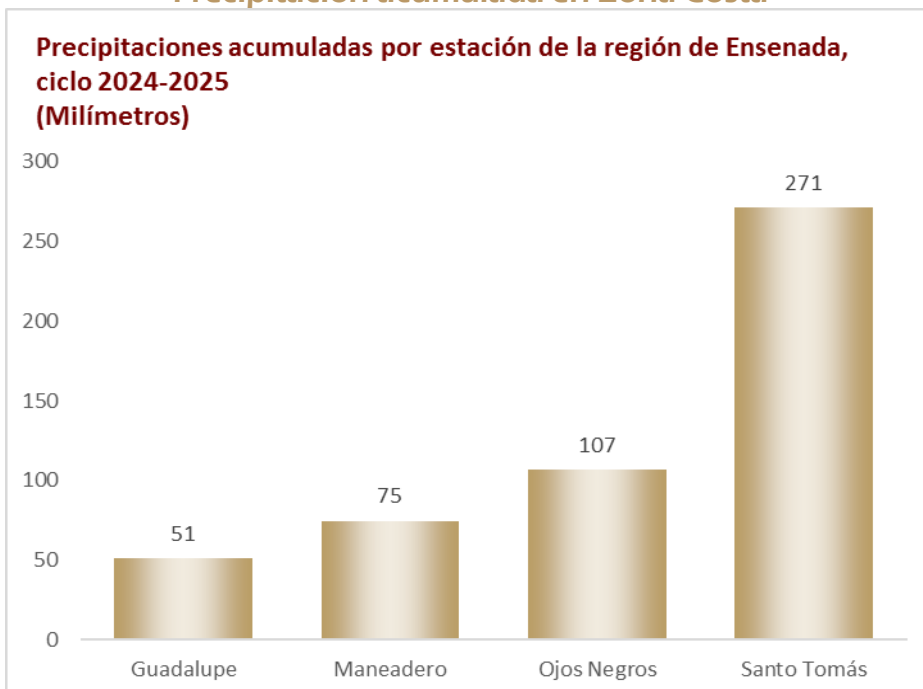
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

No. 2025/36

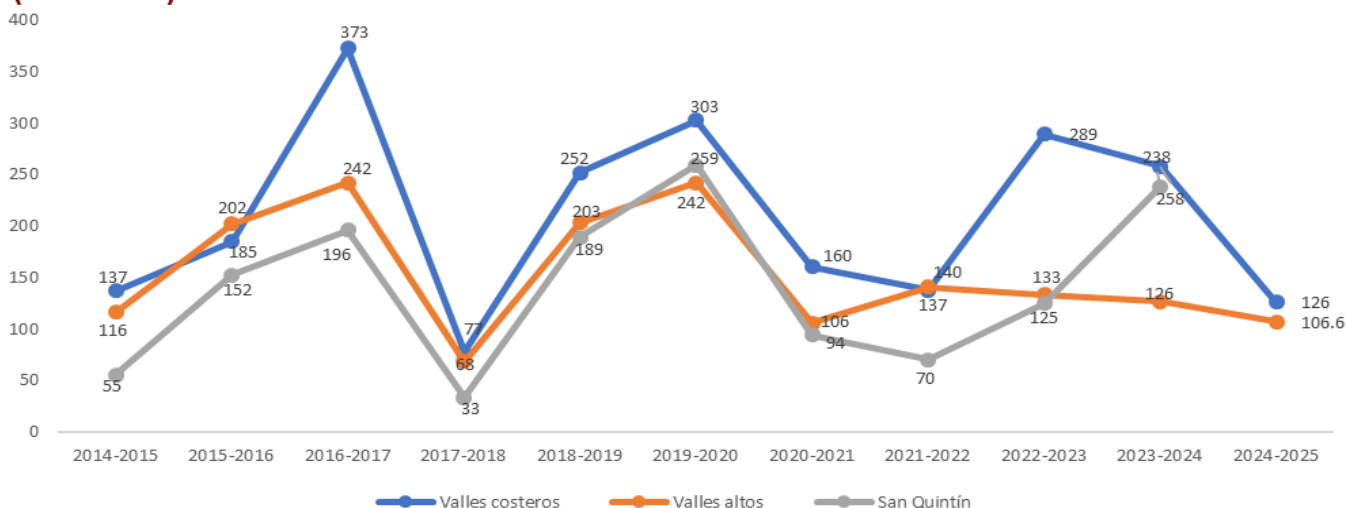
Semana del 01 al 07 de septiembre de 2025

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.

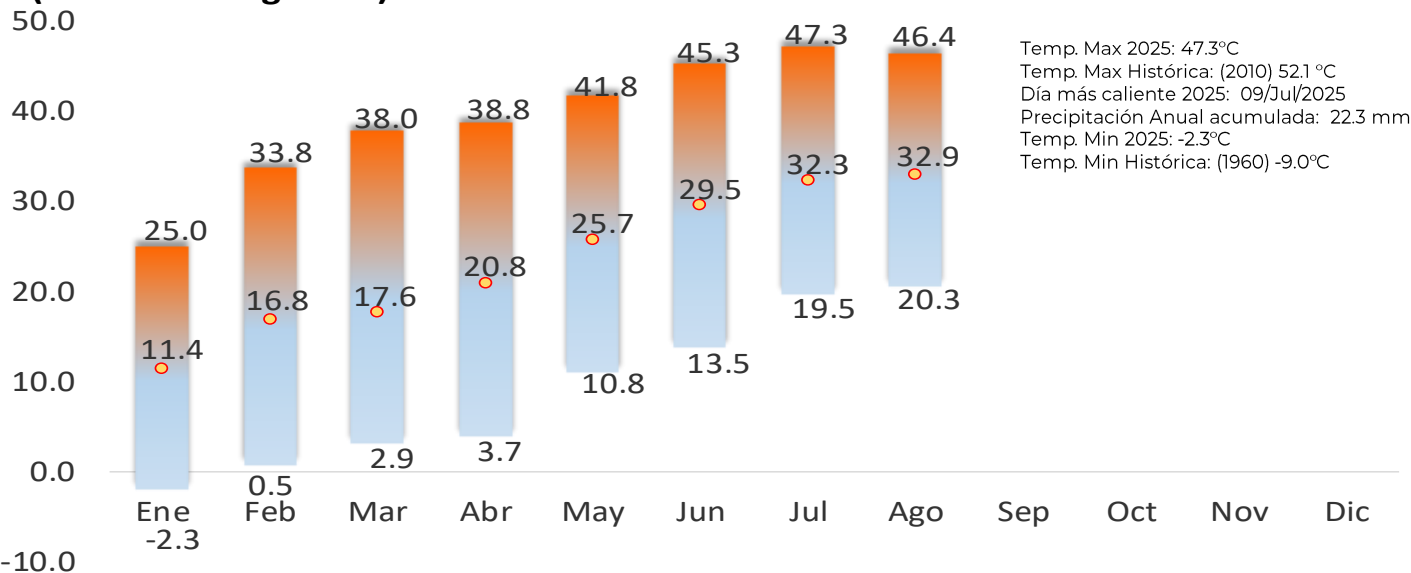
No. 2025/36

Semana del 01 al 07 de septiembre de 2025

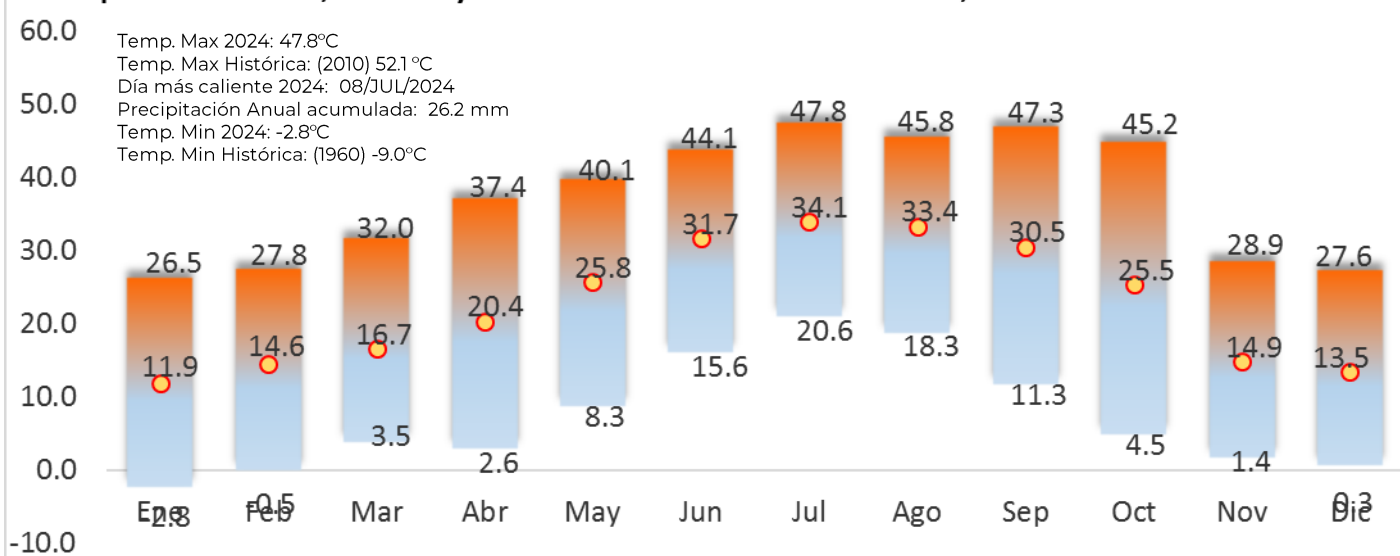
Sección Especial

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

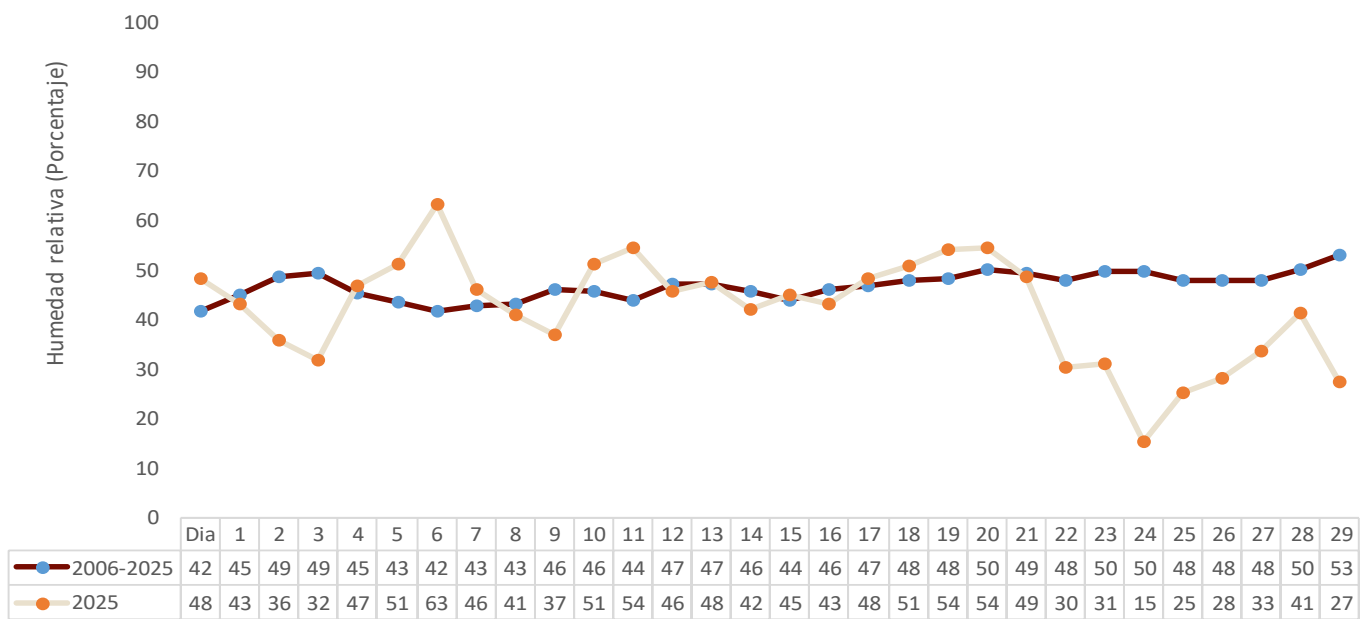
No. 2025/36

Semana del 01 al 07 de septiembre de 2025

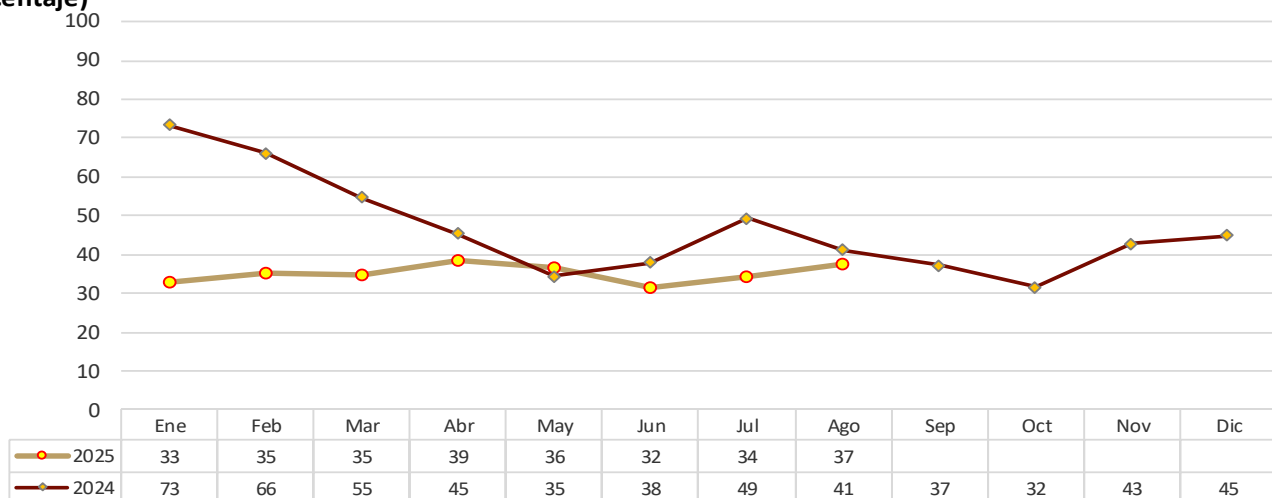
Sección Especial

Humedad Relativa del Valle de Mexicali

Promedio de Humedad relativa media diaria del mes de agosto 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.

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