

No. 2025/39

Semana del 22 al 28 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 22 AL 28 SEPTIEMBRE	ANDRADE	34.8	27.9	22.4	31.2	ND	OSO
	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	26.0	62.9	SSO

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, un nuevo frente frío ingresó por el noroeste del País, interaccionando con un sistema de baja presión que se ubicó un poco más al Sur, ocasionando un nuevo descenso en la temperatura, nublados importantes sin lluvias y vientos moderados.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, las temperaturas máximas continuarán cercanas a los 38°C con cielos mayormente despejados. Dichas condiciones permanecerán vigentes hasta el 3 de octubre cuando ingrese a la región un nuevo frente frío proveniente del noroeste del País, favoreciendo vientos moderados y un nuevo descenso en la temperatura.

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

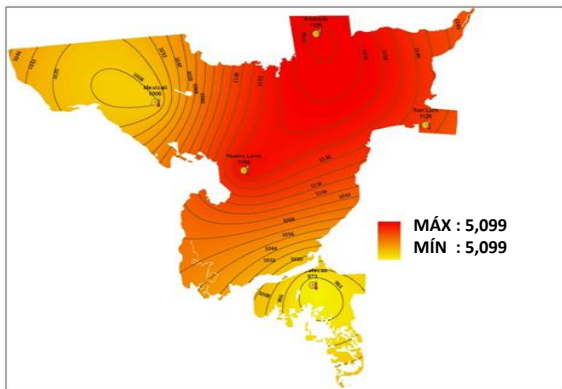
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	28/SEP/25	28/SEP/24	28/SEP/25	28/SEP/24	28/SEP/25	28/SEP/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	5,099	5,060	58.3	34.2	1,516	1,467
SAN LUIS	ND	4,897	ND	24.0	ND	1,425
ZACATECAS	ND	4,915	ND	40.5	ND	1,329
NVO. LEÓN	ND	4,962	ND	15.7	ND	1,262
MEXICALI	ND	4,965	16.9	16.6	ND	1,450

Para el cultivo del algodón, al 28 de septiembre de 2025, se han acumulado 5,099 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.

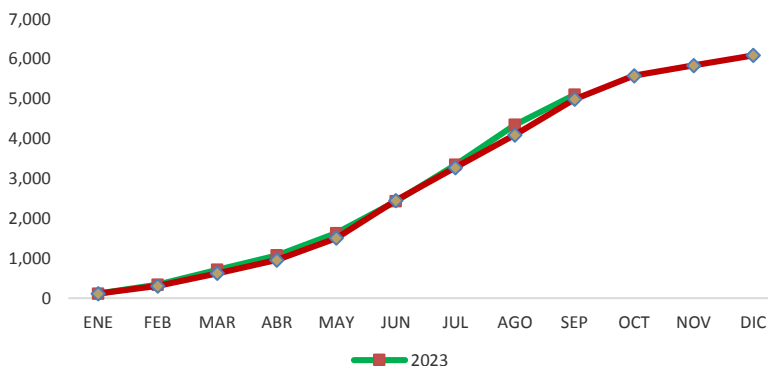
Por otro lado, la temperatura promedio del suelo fue de 28.6°C, cifra 3.7% menor a la registrada la semana pasada que fue de 29.7 grados centígrados.

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

**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. 2025/39

Semana del 22 al 28 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 22 AL 28 DE SEP	ERENDIRA	24.1	18.6	14.2	26.7	90.1	262.6
	GUADALUPE	29.8	21.7	15.3	28.2	73.1	178.3
	EL PORVENIR2	28.7	20.4	13.1	27.2	76.2	243.3
	MANEADERO	23.9	19.9	17.2	25.8	88.1	293.9
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	25.9	20.6	16.8	28.3	95.8	301.2
	SANTO TOMÁS	ND	25.6	19.1	27.8	68.7	300.5
	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	SEPTIEMBRE	3.80	2.20	4.90	3.60	0.00	0.00	1.60	ND	0.00
ACUMULADO 2025		68.90	55.20	149.20	92.10	122.50	1.30	217.00	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 trajo tanto en valles altos como costeros un enfriamiento gradual de 3 a 5 grados, favoreciendo la presencia nubes altas sin lluvias importantes, con temperaturas entre los 22 y 18 grados centígrados, condiciones que se extendieron hasta el 28 de octubre de 2025.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, un canal de alta presión tropical favorecerá un leve calentamiento y condiciones mayormente soleadas en los valles costeros, con vientos provenientes del océano pacífico, condiciones que permanecerán vigentes hasta el 3 de octubre, cuando ingrese a la región un sistema de baja presión con un nuevo descenso en la temperatura con posibles lluvias en los valles de San Quintín.

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
29 SEP	35° 20°	30° 14°	22° 13°	28° 10°	24° 14°	28° 13°
30 SEP	36° 21°	31° 15°	23° 14°	29° 11°	25° 15°	29° 14°
01 OCT	36° 21°	31° 15°	23° 14°	29° 11°	25° 15°	29° 14°
02 OCT	38° 22°	30° 16°	22° 14°	29° 14°	25° 16°	29° 14°
03 OCT	37° 21°	28° 14°	22° 15°	27° 12°	24° 16°	26° 14°
04 OCT	33° 19°	27° 12°	22° 12°	26° 18°	23° 14°	26° 10°
05 OCT	34° 19°	25° 13°	21° 14°	25° 10°	22° 14°	26° 13°
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: Ing. Patricia Sandoval Cázares - psandoval@baja.gob.mx - (686) 551-7322

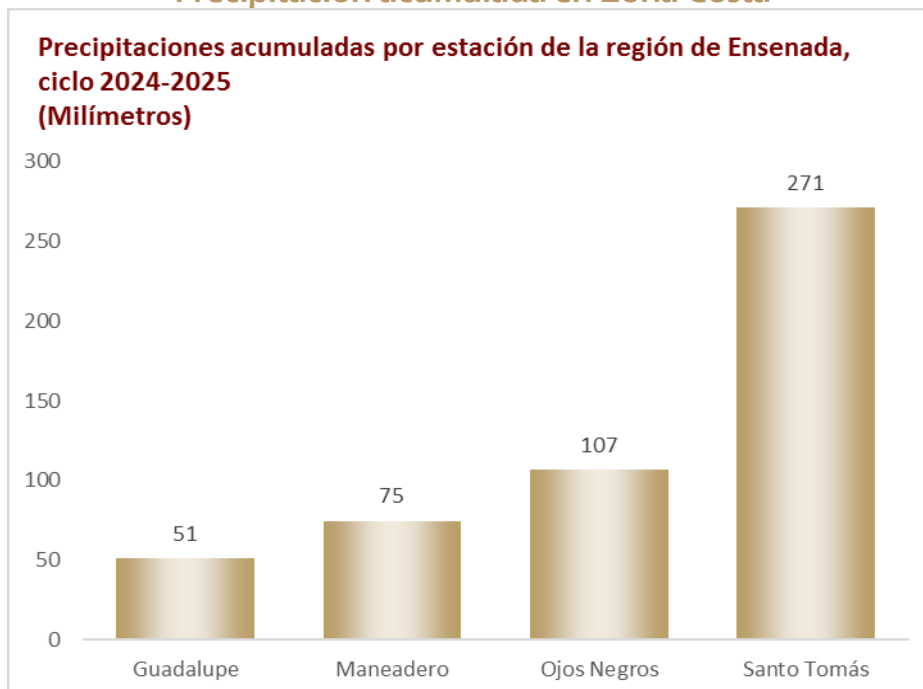
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

www.saderbc.gob.mx - www.simarbc.gob.mx

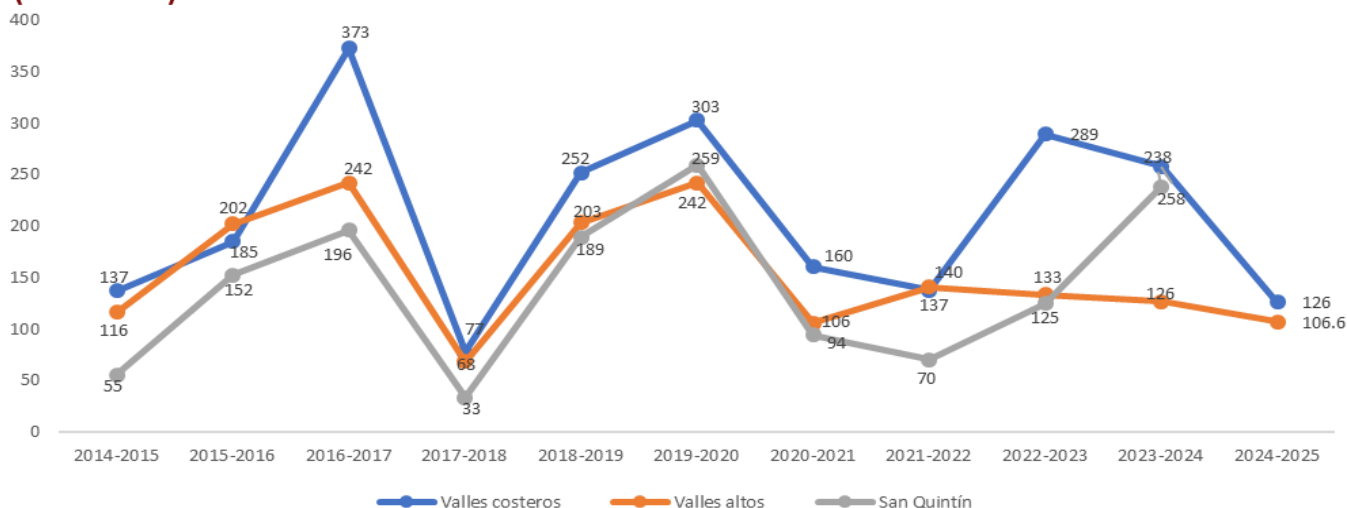
No. 2025/39

Semana del 22 al 28 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.

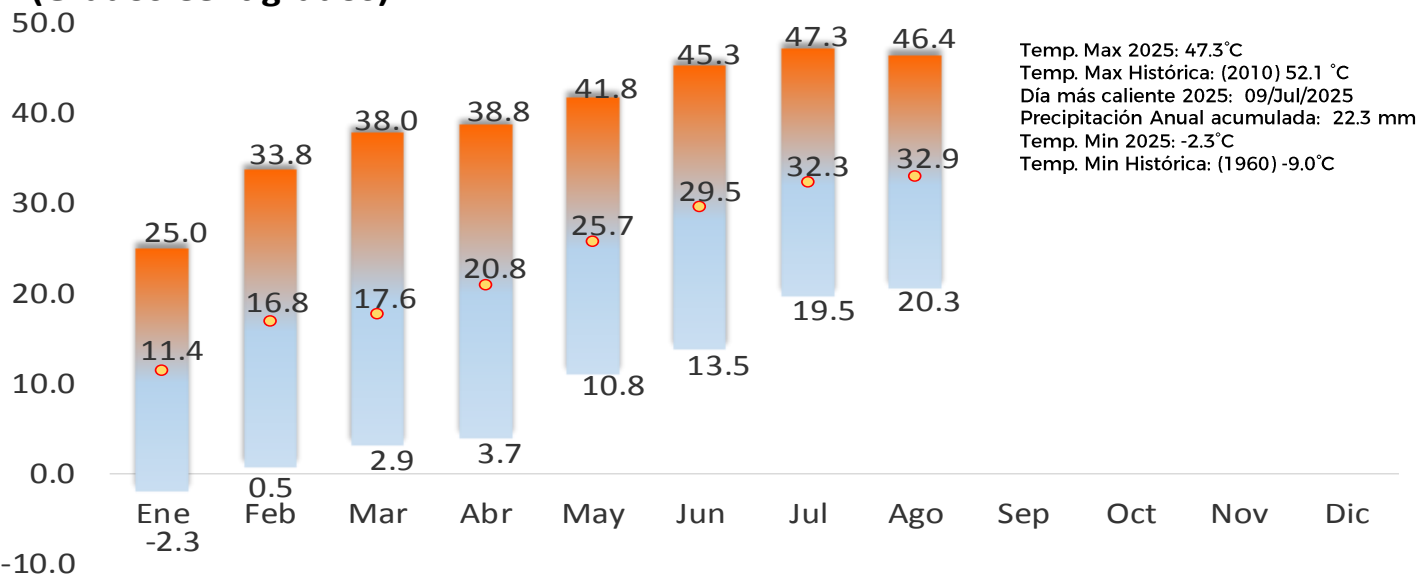
No. 2025/39

Semana del 22 al 28 de septiembre de 2025

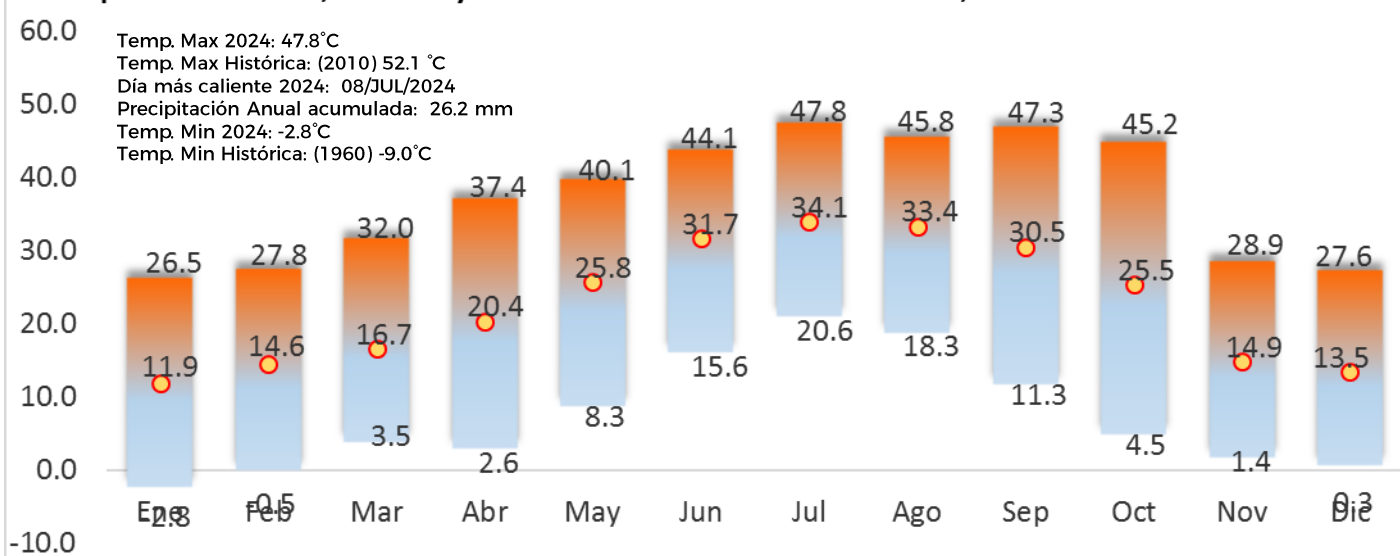
Sección Especial

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

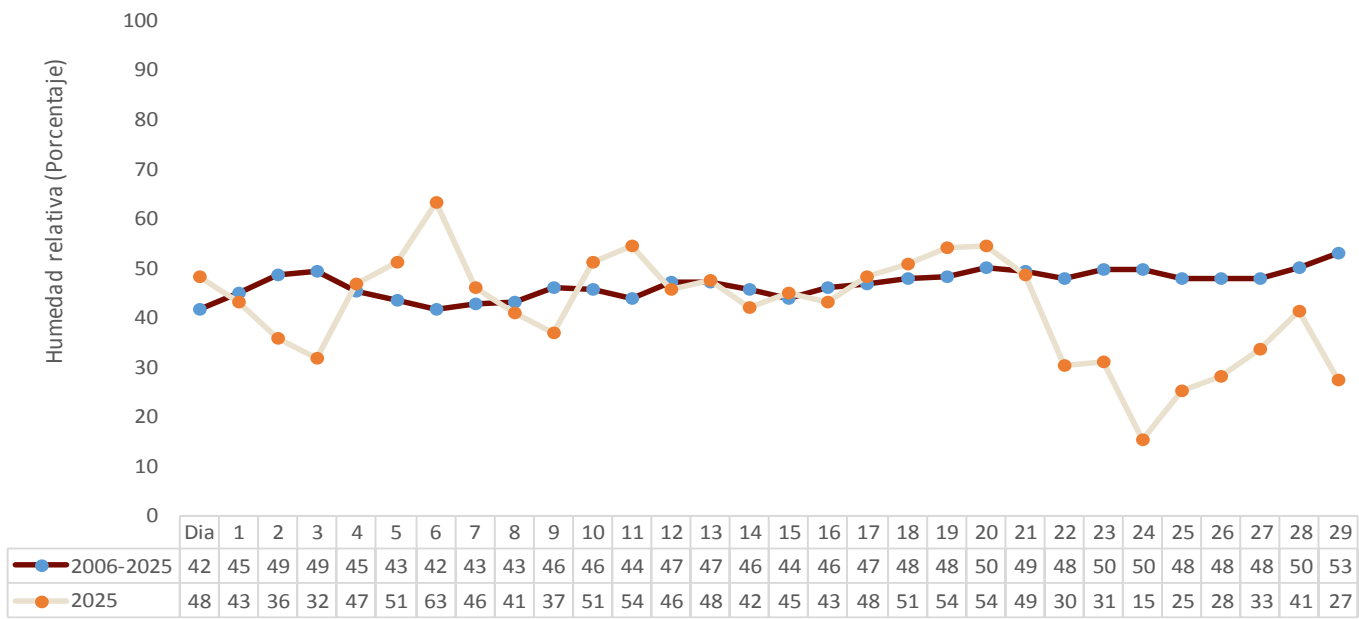
www.saderbc.gob.mx - www.simarbc.gob.mx

No. 2025/39

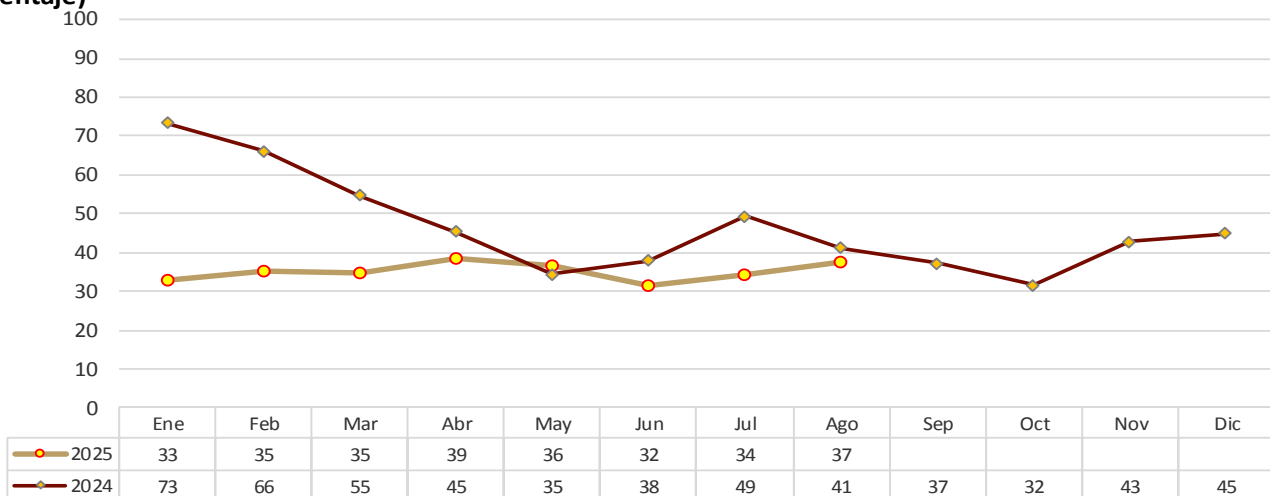
Semana del 22 al 28 de septiembre de 2025

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