

No. 2025/41

Semana del 06 al 12 de octubre 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 06 AL 12 OCTUBRE	ANDRADE	33.2	25.4	18.4	27.9	ND	SSE
	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	23.7	61.1	ESE

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, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, un frente frío ingresó por Baja California proveniente del noroeste del País, interaccionando con desprendimientos nubosos del ciclón tropical Priscila ocasionando un nuevo descenso en la temperatura, nublados importantes con lluvias ligeras el 9 de octubre; dichas condiciones se extendieron hasta el 11 de octubre de 2025.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, se prevé el ingreso de humedad proveniente del océano Pacífico, generado por la corriente en chorro y una vaguada en altura, ocasionando la presencia de vientos moderados, condiciones que se verán reforzadas por el ingreso de un nuevo frente frío, provocando temperaturas frescas por las mañanas noches. Dichas condiciones se extenderán hasta el 18 de octubre de 2025.

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

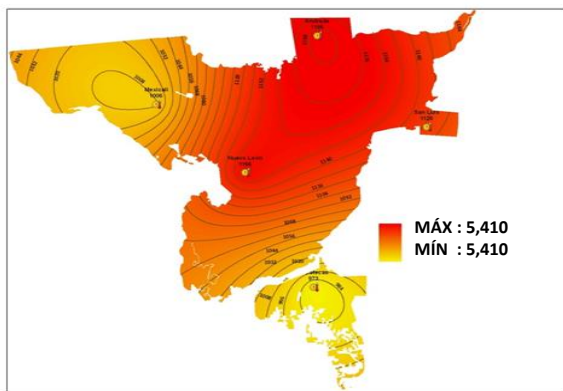
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	12/OCT/25	12/OCT/24	12/OCT/25	12/OCT/24	12/OCT/25	12/OCT/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	5,410	5,424	69.6	34.2	1,582	1,535
SAN LUIS	ND	5,245	ND	24.0	ND	1,488
ZACATECAS	ND	5,260	ND	40.5	ND	1,391
NVO. LEÓN	ND	5,307	ND	15.7	ND	1,278
MEXICALI	ND	5,330	18.7	16.6	ND	1,515

Para el cultivo del algodón, al 12 de octubre de 2025, se han acumulado 5,410 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.

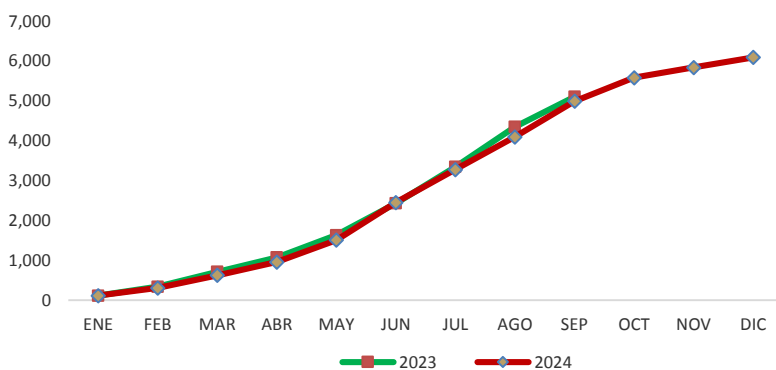
Por otro lado, la temperatura promedio del suelo fue de 25.8°C, cifra 5.5% menor a la registrada la semana pasada que fue de 27.3 grados centígrados.

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.

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. 2025/41

Semana del 06 al 12 de octubre 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 06 AL 12 DE OCT	ERENDIRA	22.5	17.3	12.9	24.1	89.4	O
	GUADALUPE	29.1	18.6	10.5	25.3	73.7	SSE
	EL PORVENIR2	28.4	17.0	7.3	24.3	79.0	SSO
	MANEADERO	21.6	17.9	14.7	24.4	87.2	ONO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	23.4	18.0	13.3	24.9	97.6	NO
	SANTO TOMÁS	ND	22.6	13.0	25.2	75.5	NO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	LAS PALMAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

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	MANEA- DERO	OJOS NEGROS	SAN ISIDRO	SANTO TOMÁS	COLONET	LAS PALMAS
2025	OCTUBRE	0.00	0.70	1.00	0.30	0.00	0.10	0.00	ND	0.00
ACUMULADO 2025		68.90	55.90	150.20	92.40	148.10	1.40	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, en los valles costeros se observó una ligera influencia de un sistema de baja presión, el cual provocó una disminución en las temperaturas. Por otro lado, el desplazamiento del huracán Priscila ocasionó el ingreso de humedad tropical remanente con lluvias en los valles de Guadalupe, El Porvenir, Maneadero y San Isidro entre el 09 y 11 de octubre.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, el sistema de baja presión proveniente del norte de California favorecerá la posibilidad de lluvias ligeras en los valles costeros e interiores y marcadas en Tijuana y Tecate, entre el 14 y 15 de octubre, con vientos moderados a fuertes cuyas rachas podrían alcanzar los 40km/hr; para el resto de la semana se esperan condiciones mayormente soleadas y un ligero aumento en las temperaturas diurnas.

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
13 OCT	28° 14° ☀	20° 14° ☁	22° 15° ☁	18° 10° ☁	22° 13° ☁	19° 11° ☁
14 OCT	28° 14° ☀	20° 14° ☁	22° 15° ☁	18° 10° ☁	22° 13° ☁	19° 11° ☁
15 OCT	27° 16° ☀	20° 11° ☁	21° 14° ☀	19° 8° ☀	22° 15° ☀	18° 9° ☀
16 OCT	28° 15° ☀	22° 10° ☀	20° 10° ☀	22° 6° ☀	22° 12° ☀	23° 7° ☀
17 OCT	30° 16° ☀	25° 12° ☀	22° 12° ☀	24° 7° ☀	23° 13° ☀	26° 8° ☀
18 OCT	31° 16° ☀	29° 12° ☀	24° 13° ☀	28° 7° ☀	26° 14° ☀	29° 8° ☀
19 OCT	33° 17° ☀	28° 14° ☀	24° 14° ☀	27° 8° ☀	26° 15° ☀	27° 9° ☀
☁ 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

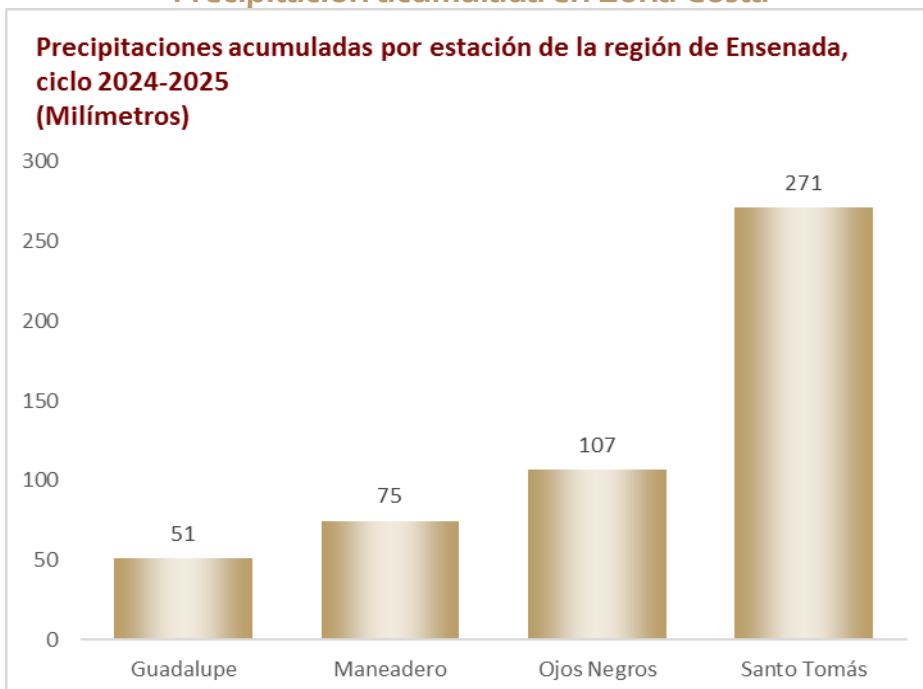
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

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

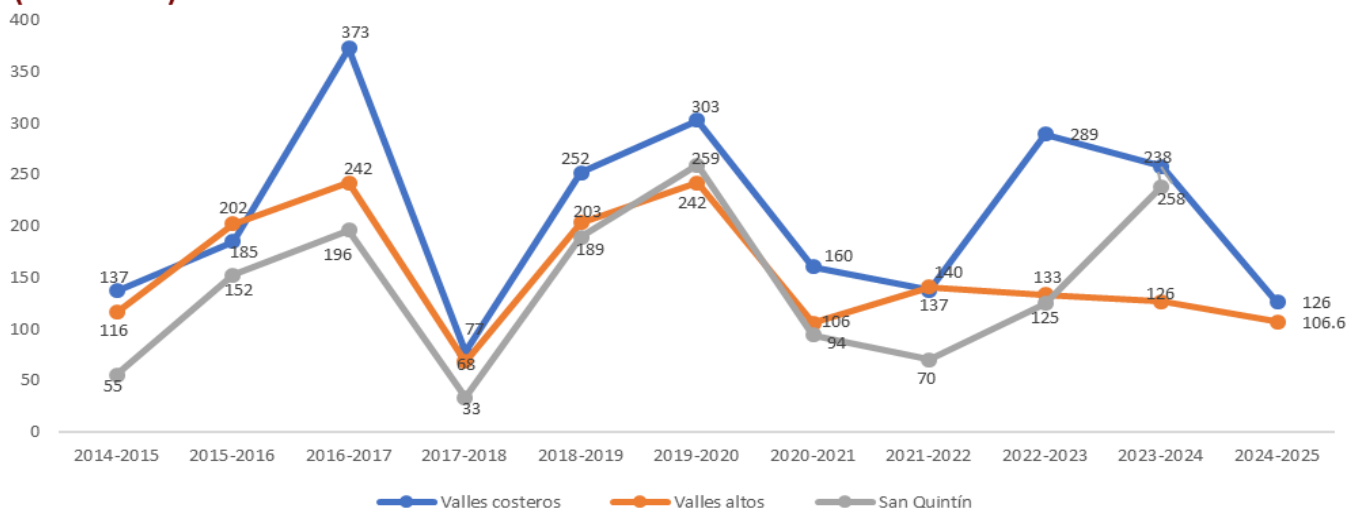
No. 2025/41

Semana del 06 al 12 de octubre 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.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Arnulfo Dueñas Armenta - aduenas@baja.gob.mx - (686) 551-7333

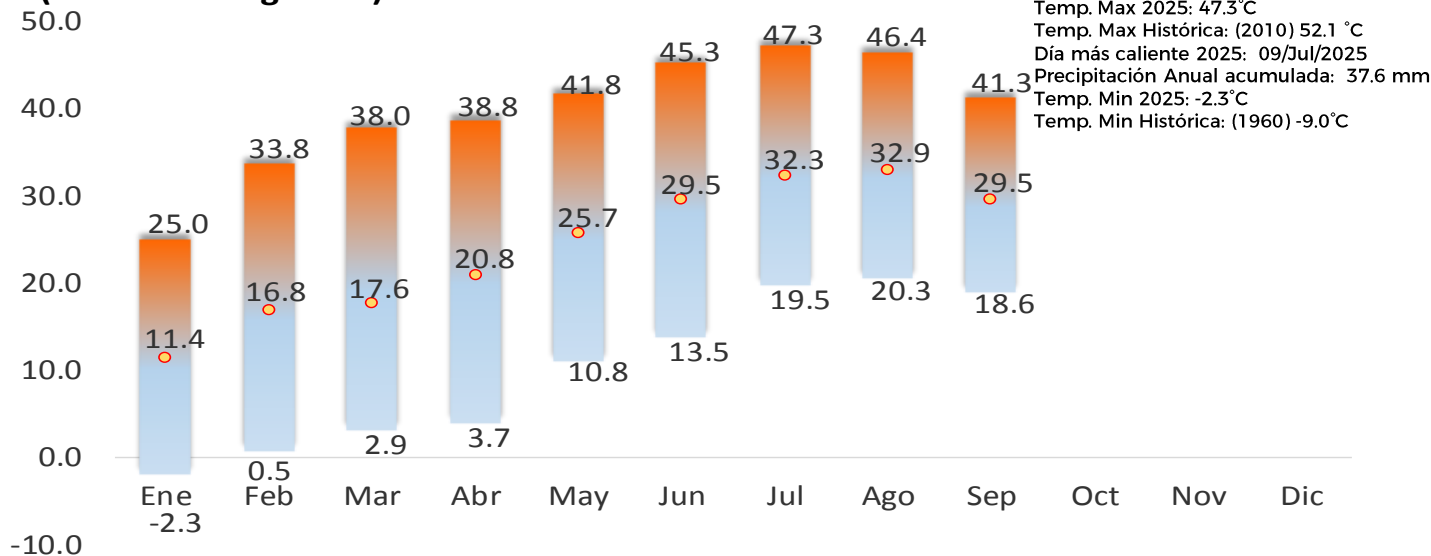
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322
www.saderbc.gob.mx - www.simarbc.gob.mx

No. 2025/41

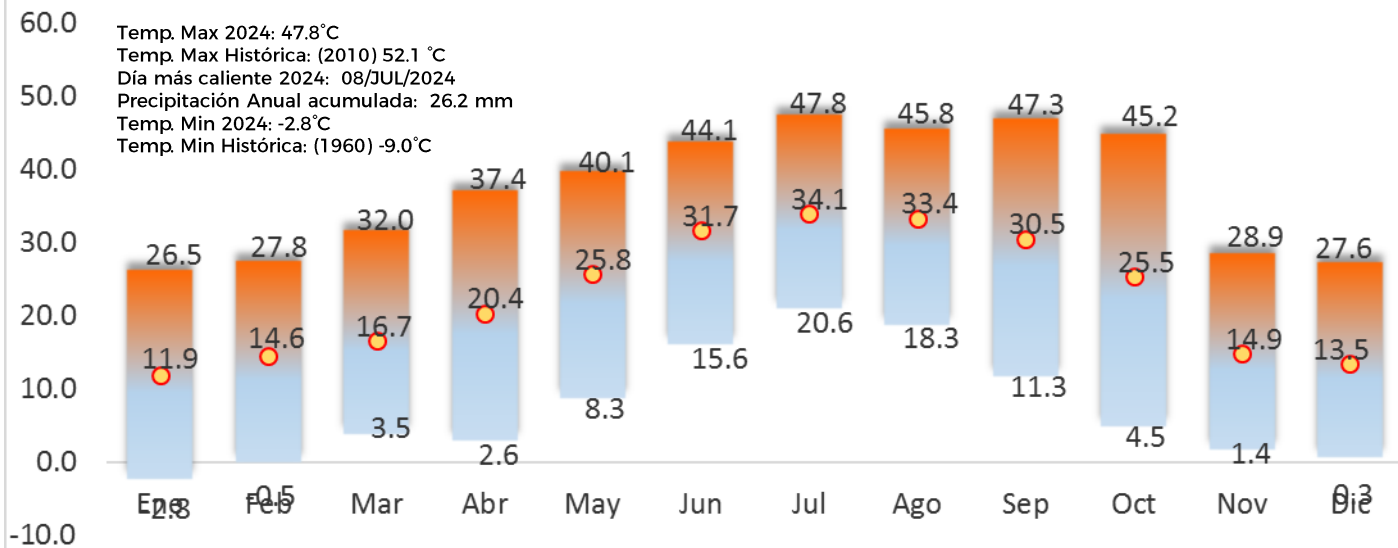
Semana del 06 al 12 de octubre de 2025

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: Arnulfo Dueñas Armenta - aduenas@baja.gob.mx - (686) 551-7333

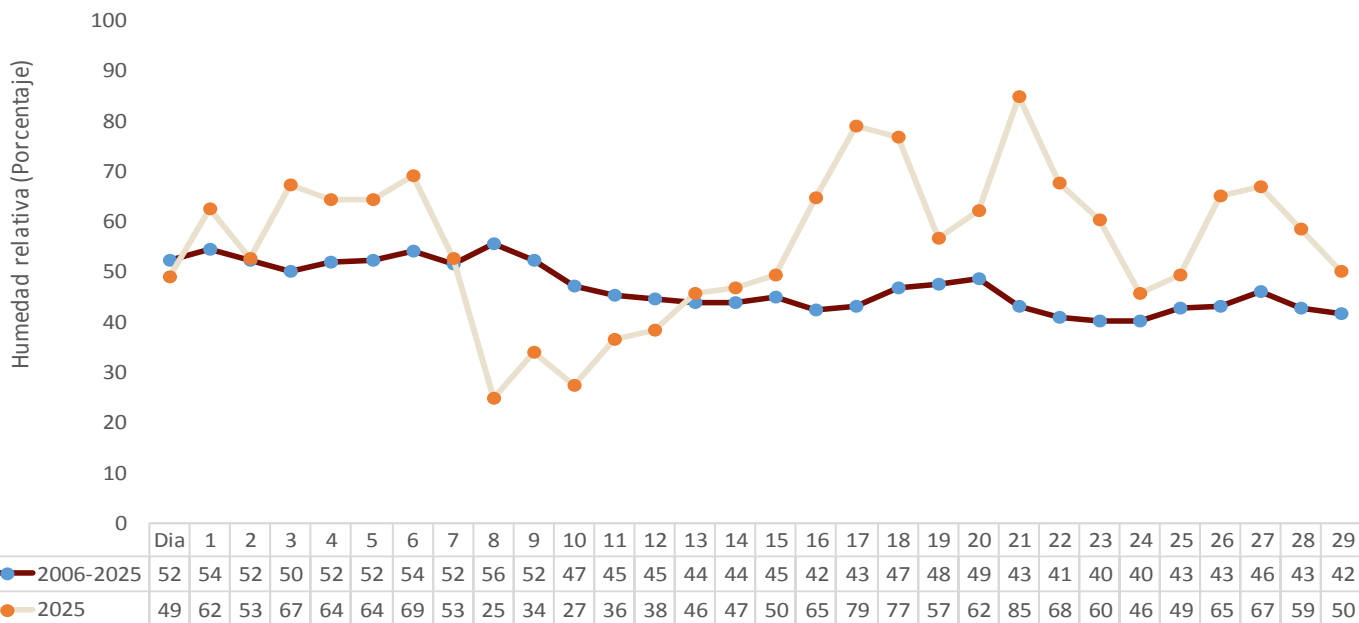
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322
www.saderbc.gob.mx - www.simarbc.gob.mx

No. 2025/41

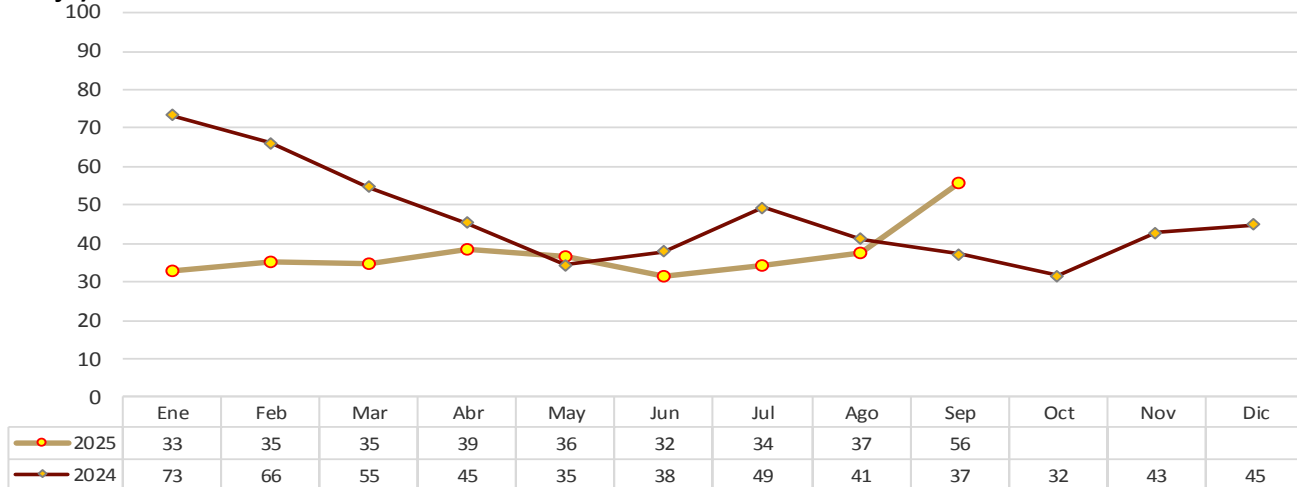
Semana del 06 al 12 de octubre de 2025

Sección Especial
Humedad Relativa del Valle de Mexicali

**Promedio de Humedad relativa media diaria del mes de septiembre 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: 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