

No. 2025/33

Semana del 11 al 17 de agosto 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 DEL 28 AL 03 DE AGO	ANDRADE	44.0	32.7	23.9	38.1	86.4	SE
	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	27.5	88.7	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, continuaron las condiciones de calor extremo y cielos despejados. Las temperaturas se mantuvieron en un rango alto con máximas que alcanzaron los 47°C y mínimas alrededor de los 27°C. A pesar de las altas temperaturas, se tuvo un "respiro" hacia el fin de semana, con máximas entre los 41°C y 42°C.. Cabe destacar que, en los días previos a esta semana (a principios de agosto), Mexicali rompió récords históricos de temperatura, superando los 50°C.

De acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, en los próximos días continuarán con las condiciones de calor extremo típicas de la temporada de verano en la región con valores superior a los 45°C especialmente a partir de media semana. Las temperaturas mínimas rondarán los 30°C, lo que significa noches muy cálidas. Se esperan condiciones de vientos de 10 a 30 km/h con rachas de hasta 40 a 50 km/h..

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

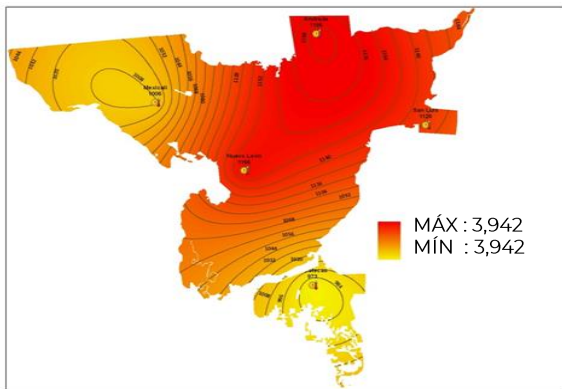
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	17/AGO/25	17/AGO/24	17/AGO/25	17/AGO/24	17/AGO/25	17/AGO/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
ANDRADE	3,943	3,967	7.2	34.2	1,274	1,166
SAN LUIS	ND	3,821	0.0	24.0	ND	1,134
ZACATECAS	ND	3,884	0.0	40.5	ND	1,051
NVO. LEÓN	ND	3,918	0.6	15.7	ND	1,150
MEXICALI	ND	3,898	0.7	15.9	ND	1,155

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

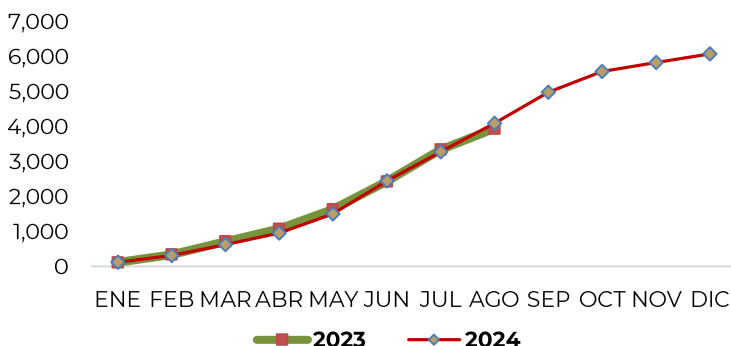
Para el cultivo del algodón, al 17 de agosto de 2025, se han acumulado 3,943 unidades calor, siendo entre el 27 de febrero y 01 de marzo del año en curso cuando se cumplieron las 400 UCA de referencia para este cultivo.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 32.8°C, cifra un ligeramente mayor a la registrada la semana pasada que fue de 32.4 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. 2025/33

Semana del 11 al 17 de agosto 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 28 AL 03 DE AGO	ERENDIRA	22.8	18.4	15.7	27.9	99.0	O
	GUADALUPE	33.6	20.5	11.4	30.3	98.9	SSO
	EL PORVENIR	31.5	19.2	10.6	30.1	99.8	S
	MANEADERO	23.6	19.4	16.8	27.8	93.4	ONO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	24.5	19.4	13.3	28.8	100	ONO
	SANTO TOMÁS	38.9	22.1	13.2	29.8	29.7	O
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	LAS PALMAS	37.6	23.1	11.3	29.4	90.2	ONO

Nota: Los datos de Trinidad Oeste, no están disponibles por el momento.

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	MES	0.00	0.50	0.20	0.00	ND	0.00	0.00	ND	0.00
ACUMULADO 2025		65.10	51.90	142.60	77.40	109.80	1.30	209.90	ND	179.30
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, las máximas rondaron los 24°C a 29°C, mientras que las mínimas se ubicaron entre los 15°C y 17°C. Se registraron vientos con rachas que podrían haber llegado hasta los 40 o 60 km/h, aunque en la mayoría de los casos fueron vientos moderados.

En la zona costera, las temperaturas se mantendrán en un rango similar al de la semana pasada con temperaturas máximas que oscilarán entre los 26°C y 28°C. Las temperaturas mínimas estarán alrededor de los 19°C y 22°C. De acuerdo al SMN se esperan lluvias ligeras aisladas en algunas zonas.

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 AGO	43° 25°	29° 15°	29° 16°	36° 17°	24° 15°	33° 16°
19 AGO	44° 27°	34° 18°	29° 16°	36° 18°	26° 16°	36° 20°
20 AGO	46° 26°	34° 20°	23° 18°	37° 21°	26° 17°	37° 21°
21 AGO	47° 31°	35° 24°	27° 17°	40° 22°	27° 16°	39° 24°
22 AGO	46° 32°	36° 25°	28° 20°	39° 23°	28° 18°	39° 25°
23 AGO	47° 31°	36° 25°	27° 20°	39° 23°	29° 18°	39° 25°
24 AGO	46° 30°	35° 23°	25° 18°	39° 22°	27° 18°	39° 24°
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

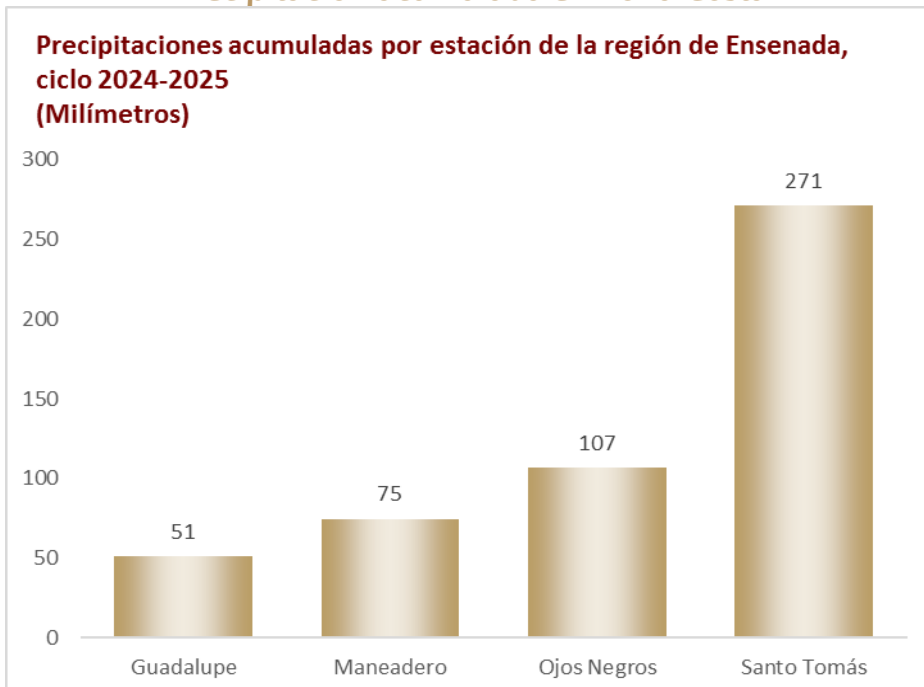
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

No. 2025/33

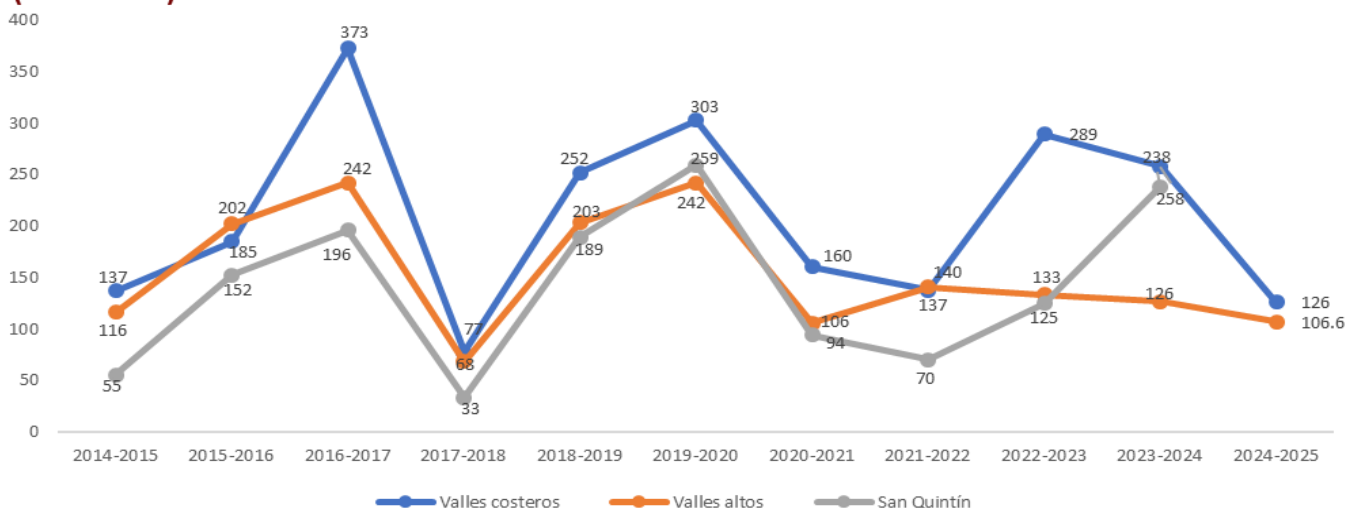
Semana del 11 al 17 de agosto de 2025

Sección Especial

Precipitación acumulada en Zona Costa



Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



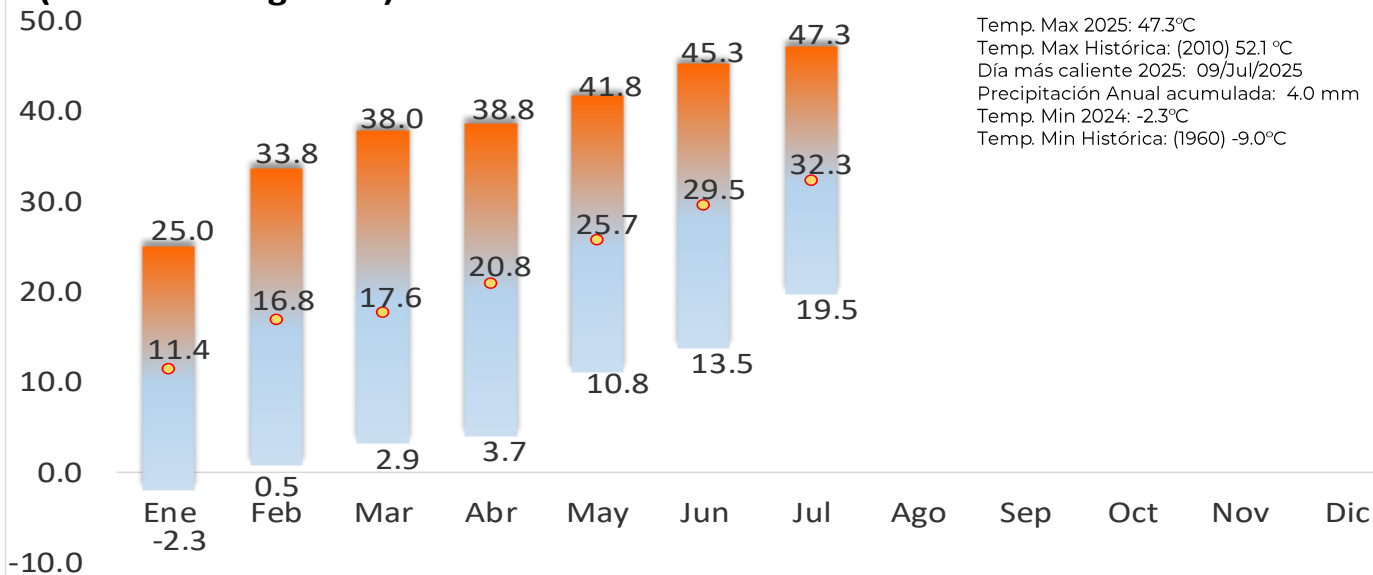
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

No. 2025/33

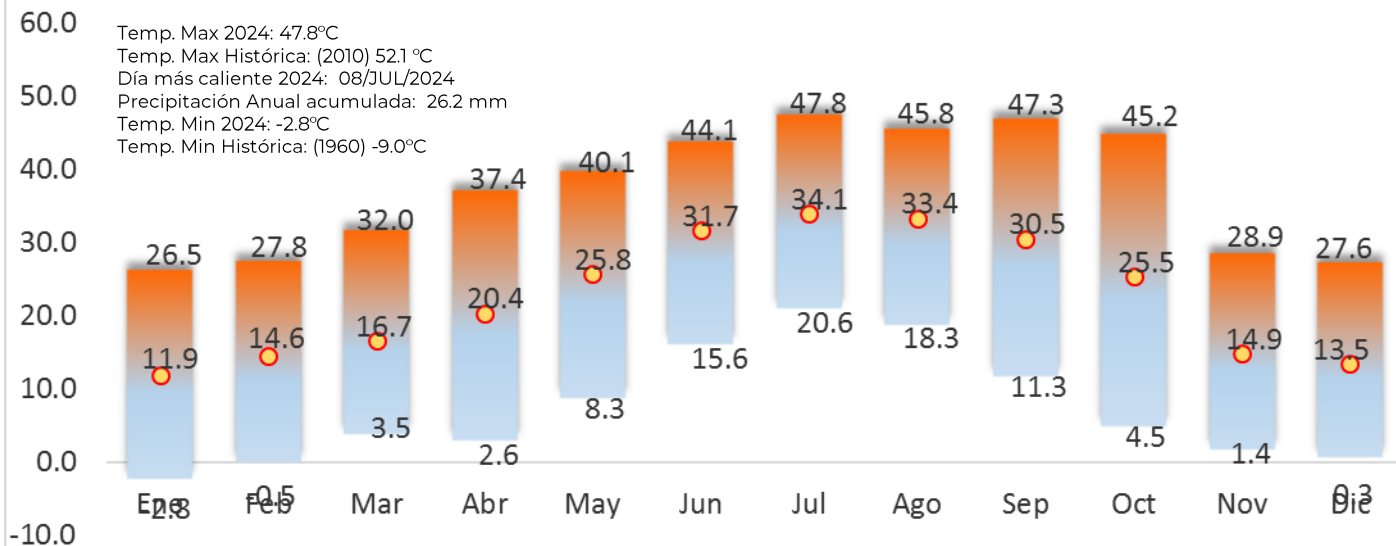
Semana del 11 al 17 de agosto de 2025

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

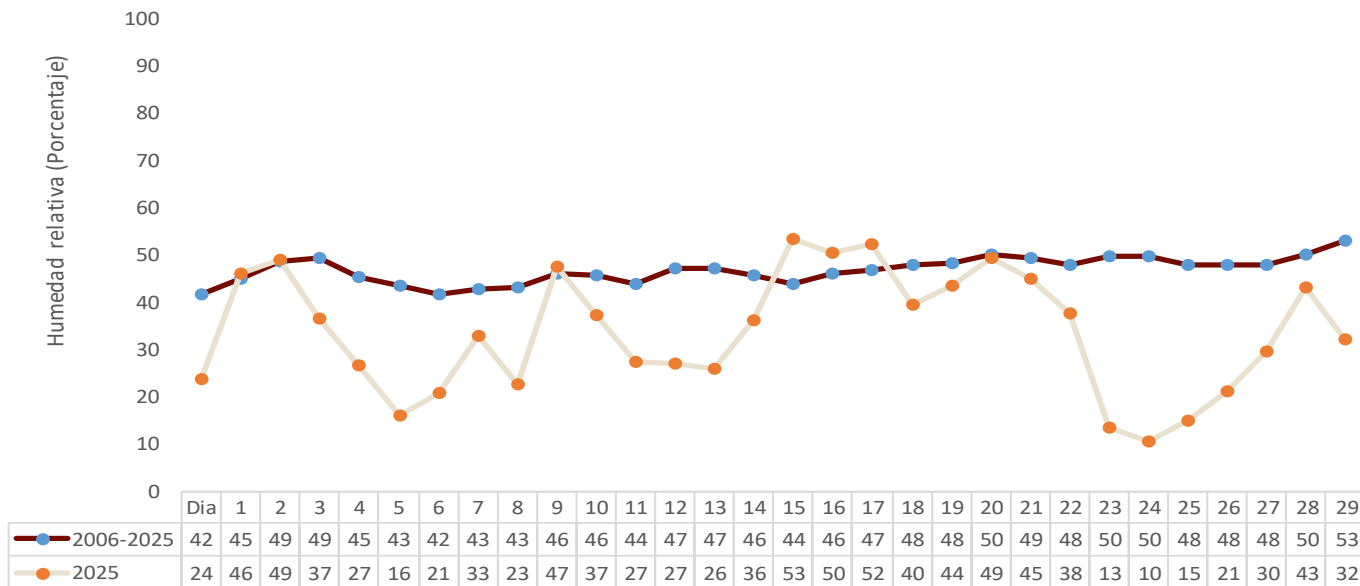
www.saderbc.gob.mx – www.simarbc.gob.mx

No. 2025/33

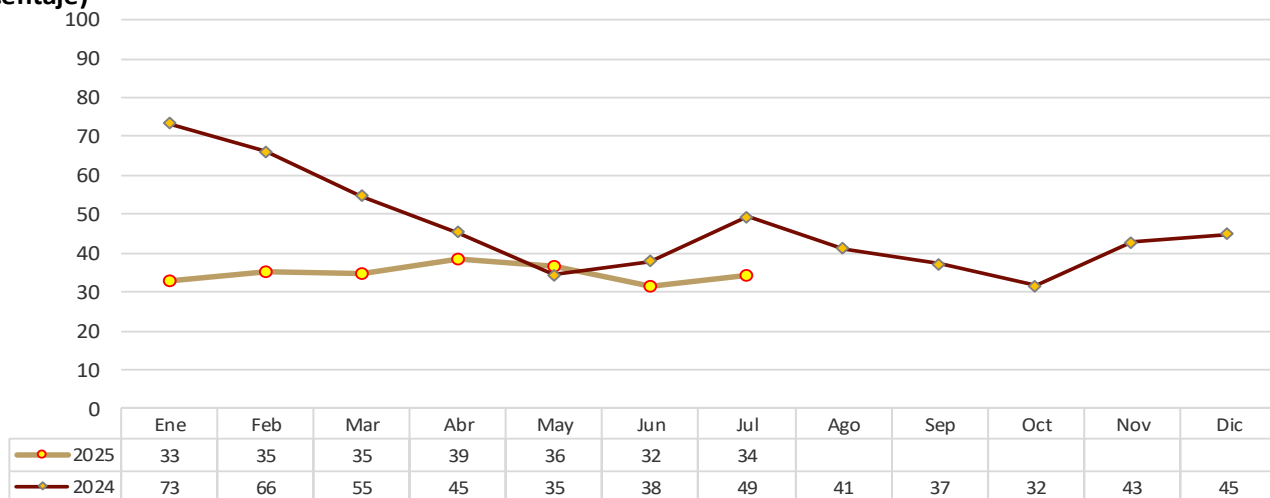
Semana del 11 al 17 de agosto de 2025

Sección Especial
Humedad Relativa del Valle de Mexicali

Promedio de Humedad relativa media diaria del mes de julio 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