

\*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			
<b>SEMANA 18 AL 24 AGOSTO</b>	ANDRADE	44.58	34.0	21.5	38.1	24.2	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	27.6	43.0	ESE

a/ La descripción de la dirección predominante del viento se encuentra al inicio de la página #2 del presente boletín. ND: No disponible

La semana de referencia, se caracterizó por una combinación de calor intenso y la presencia de sistemas meteorológicos que influyeron en las condiciones de la región. En Mexicali el calor extremo fue una constante en la semana, con temperaturas que superaron los 42°C. El domingo 24, se observaron intervalos nubosos, lo que brindó un pequeño respiro en la intensidad del sol, pero la probabilidad de lluvia se mantuvo baja, en un 13%.

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 40°C. Las temperaturas mínimas rondarán debajo de los 30°C, lo que significa noches menos cálidas. Se esperan condiciones de vientos de 10 a 40 km/h con rachas de hasta 50 km/h.

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

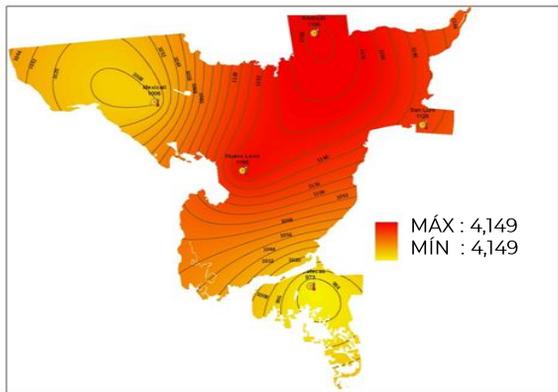
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	17/AGO/25	17/AGO/24	17/AGO/25	17/AGO/24	17/AGO/25	17/AGO/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
<b>ANDRADE</b>	4,149	4,169	39.2	34.2	1,314	1,266
<b>SAN LUIS</b>	ND	4,021	ND	24.0	ND	1,229
<b>ZACATECAS</b>	ND	4,076	ND	40.5	ND	1,137
<b>NVO. LEÓN</b>	ND	4,107	ND	15.7	ND	1,209
<b>MEXICALI</b>	ND	4,092	5.4	16.6	ND	1,247

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

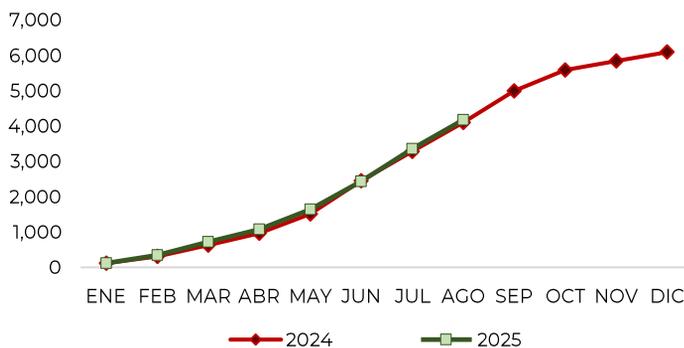
Para el cultivo del algodón, al 24 de agosto de 2025, se han acumulado 4,149 unidades calor, siendo entre el 27 de febrero y 01 de marzo del año en curso cuando se cumplieron las 400 UCA de referencia para este cultivo.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 32.9°C, cifra prácticamente igual a la registrada la semana pasada que fue de 32.8 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. 2025/34

Semana del 18 al 24 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	24.3	18.6	13.1	28.6	95.1	OSO
	GUADALUPE	39.0	25.1	8.4	30.9	54.1	SSO
	EL PORVENIR2	36.0	22.5	7.2	30.3	68.0	S
	MANEADERO	23.6	19.4	16.8	27.8	93.4	NO
	OJOS NEGROS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN ISIDRO	33.4	20.0	9.0	29.2	96.9	NO
	SANTO TOMÁS	ND	ND	16.2	29.5	70.3	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	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN ISIDRO	SANTO TOMÁS	COLONET	LAS PALMAS
2025	MES	0.00	0.50	0.20	9.70	ND	0.00	3.60	ND	ND
<b>ACUMULADO 2025</b>		65.10	51.90	142.60	87.10	109.80	1.30	213.50	ND	179.30
<b>ACUMULADO 2024</b>		184.40	193.60	311.00	86.40	ND	70.20	345.90	176.6	ND

ND: No disponible..

En la semana de referencia, aunque las temperaturas en el interior de Baja California alcanzaron niveles extremos, la zona costera experimentó un clima más moderado. El monzón mexicano y las ondas tropicales fueron los principales fenómenos que afectaron a la región. Las máximas rondaron los 27°C a 34°C, mientras que las mínimas se ubicaron entre los 17°C y 23°C..

En los próximos días, se mantiene el ingreso de humedad en niveles superiores por lo que la probabilidad de llovizna en la zona de la costa es baja, se esperan lloviznas el jueves por la noche. En zonas interiores altas y montañas se mantendrán lluvias durante los siguientes días. Se espera desde el domingo condiciones de menor temperatura y una capa marina con mayor extensión y profundidad.

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
25 AGO	40° 29°	34° 21°	24° 17°	36° 17°	26° 18°	35° 23°
26 AGO	39° 29°	32° 21°	23° 17°	36° 18°	27° 18°	34° 21°
27 AGO	41° 26°	34° 21°	25° 17°	37° 21°	28° 18°	35° 21°
28 AGO	42° 28°	36° 24°	25° 19°	40° 22°	28° 19°	35° 22°
29 AGO	44° 29°	37° 23°	27° 19°	39° 23°	31° 18°	35° 21°
30 AGO	43° 29°	35° 23°	24° 18°	39° 23°	27° 18°	34° 21°
31 AGO	43° 28°	33° 21°	23° 16°	39° 22°	25° 19°	34° 20°
N=NUBLADO		PN =PARCIALMENTE NUBLADO		D=DESPEJADO		LL=LLUVIA

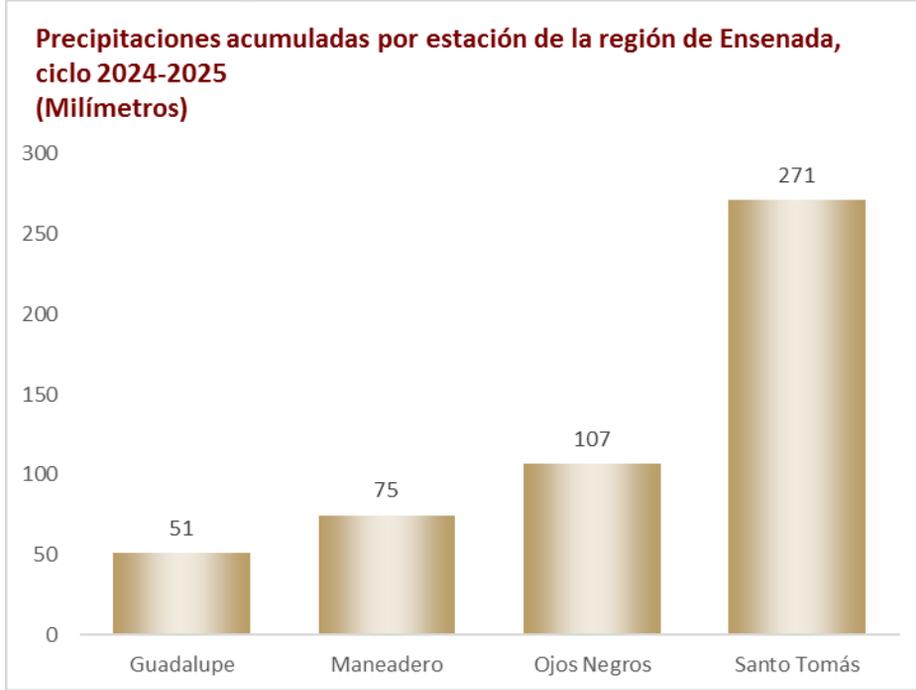
Localidades de:

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

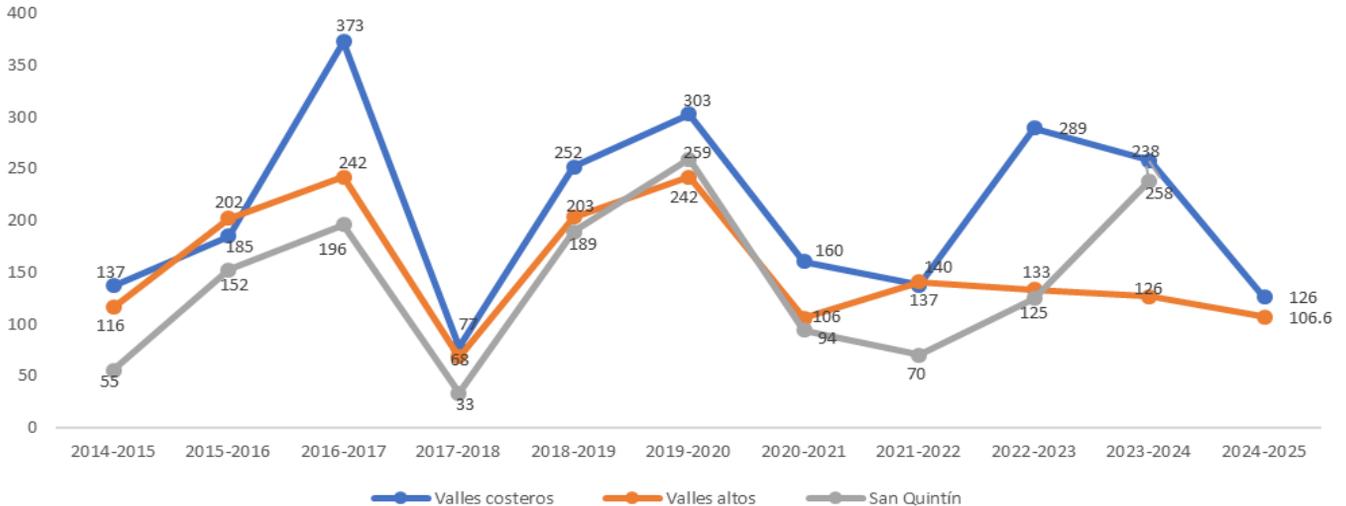
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

**Sección Especial**

**Precipitación acumulada en Zona Costa**



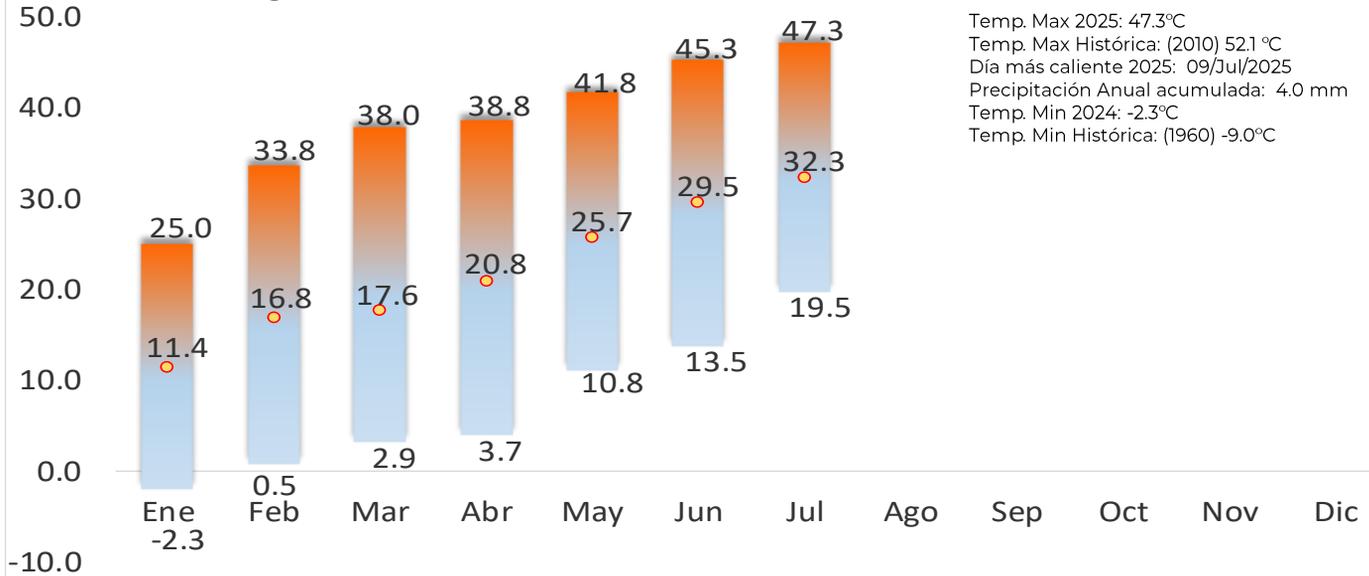
**Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)**



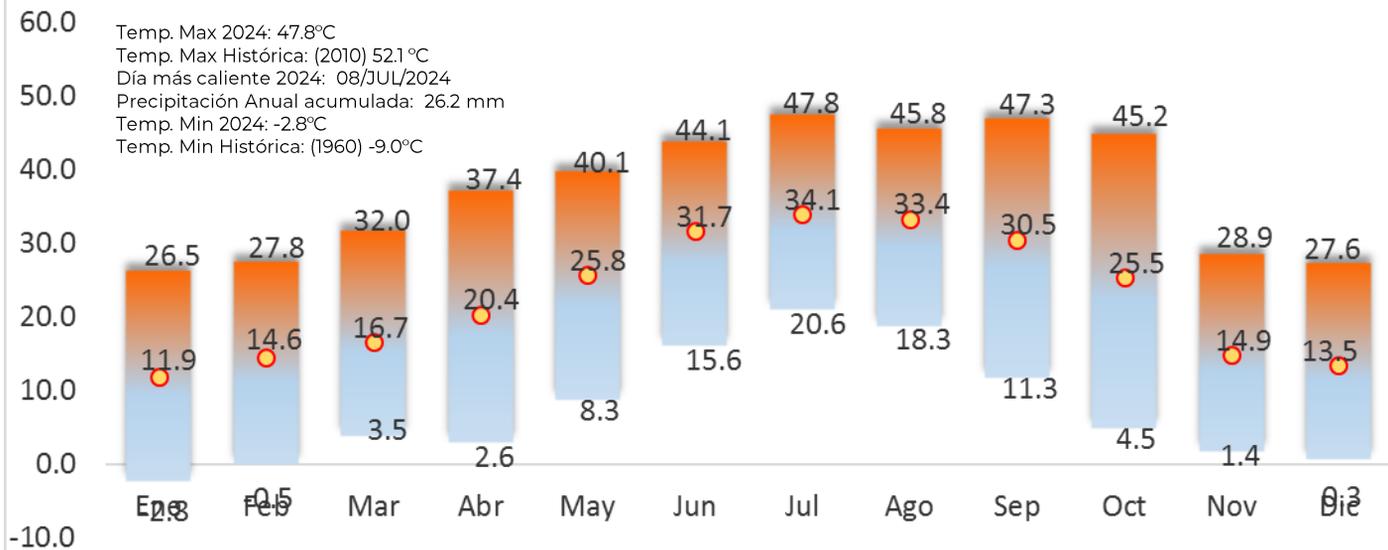
**FUENTE:** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

**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](http://www.saderbc.gob.mx) – [www.simarbc.gob.mx](http://www.simarbc.gob.mx)

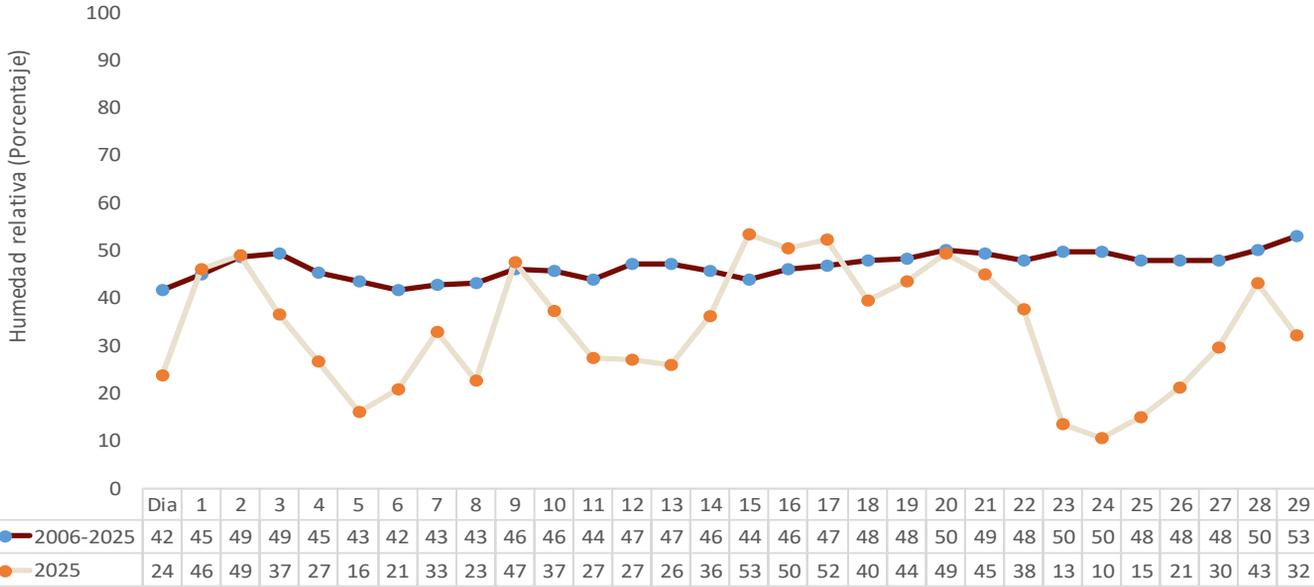
No. 2025/34

Semana del 18 al 24 de agosto de 2025

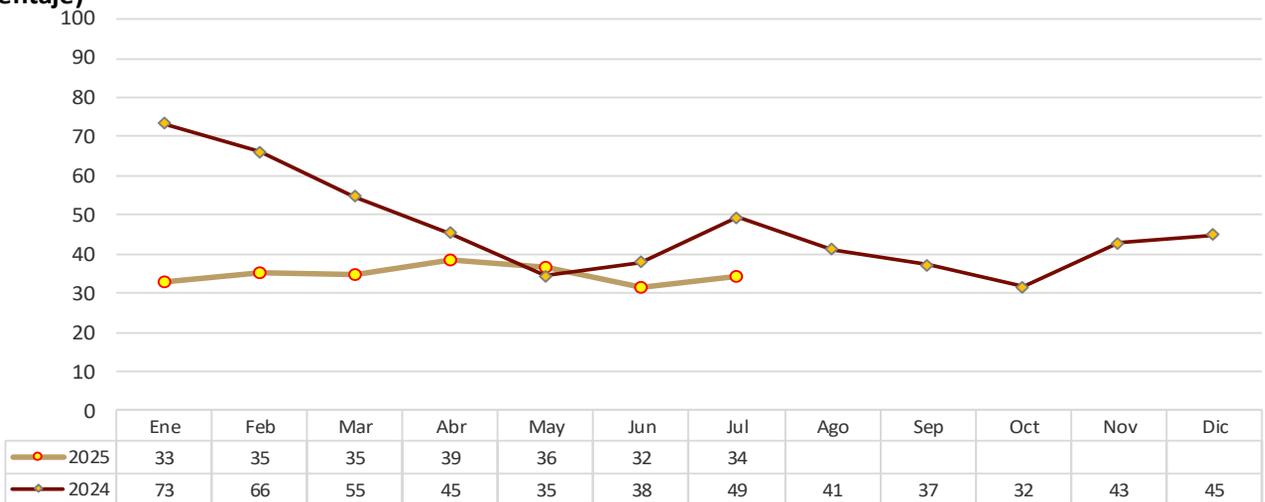
**Sección Especial**

**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](http://www.saderbc.gob.mx) – [www.simarbc.gob.mx](http://www.simarbc.gob.mx)