

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 18 AL 24 AGOSTO	ANDRADE	43.09	30.7	20.3	34.31	10.31	SO
	SAN LUÍS	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	27.8	56.4	SO

- 1 ANDRADE**
Mesa Arenosa de Andrade
- 2 SAN LUÍS**
Colonia Miguel Alemán
- 3 ZACATECAS**
Colonia Zacatecas
- 4 NUEVO LEÓN**
Ejido Nuevo León
- 5 MEXICALI**
Colonia Colorado III

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, las condiciones climáticas en Mexicali continuaron siendo extremadamente calurosa, con temperaturas máximas por encima de los 39°C. Aunque hubo algunos eventos de lluvia ligera y tormentas eléctricas, la mayoría de los días fueron secos y soleados, con condiciones de humedad que aumentaron la sensación térmica.

De acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, en los próximos días el monzón mexicano en combinación con divergencia, propiciará lluvias puntuales en la península de Baja California acompañadas con descargas eléctricas. Se mantendrá el ambiente caluroso a muy caluroso con temperaturas máximas que podrían superar los 40°C.

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

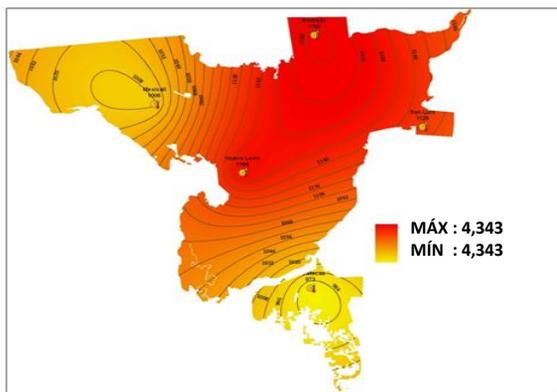
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	31/AGO/25	31/AGO/24	31/AGO/25	31/AGO/24	31/AGO/25	31/AGO/24
	U.C.	U.C.	PRECIPITACIÓN (mm)	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	ETO (mm)
ANDRADE	4,343	4,365	39.2	34.2	1,351	1,310
SAN LUÍS	ND	4,214	ND	24.0	ND	1,274
ZACATECAS	ND	4,262	ND	40.5	ND	1,182
NVO. LEÓN	ND	4,296	ND	15.7	ND	1,219
MEXICALI	ND	4,281	5.4	16.6	ND	1,294

Para el cultivo del algodón, al 31 de agosto de 2025, se han acumulado 4,343 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.

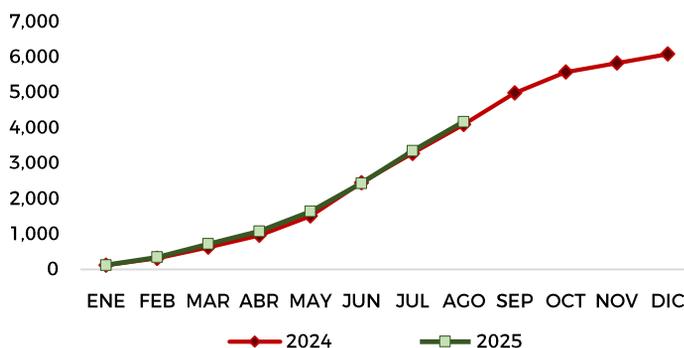
Por otro lado, la temperatura promedio del suelo fue de 31.0°C, cifra menor a la registrada la semana pasada que fue de 32.9 grados centígrados.

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. 2025/35

Semana del 25 al 31 de agosto de 2025

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, ZONA COSTA

PERIODO	* ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)			TEMP. PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTA JE)	DIRECCIÓN DEL VIENTO
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 28 AL 03 DE AGO	ERENDIRA	26.9	20.9	17.0	28.9	86.8	OSO
	GUADALUPE	34.3	25.3	17.4	30.9	59.2	SSE
	EL PORVENIR2	35.0	23.3	14.4	30.0	68.0	S
	MANEADERO	25.4	21.7	18.8	26.7	87.2	NO
	OJOS NEGROS	34.1	25.1	18.0	26.3	57.7	OSO
	SAN ISIDRO	28.0	22.3	18.2	29.2	94.3	ONO
	SANTO TOMÁS	ND	ND	19.2	28.9	66.0	ONO
	COLONET	ND	ND	ND	ND	ND	ND
LAS PALMAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

a/ Dirección del viento
N= Norte
NNE=Nornoroeste
NE=(Norte+Este)-Noreste
ENE=Estenoroeste
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	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN ISIDRO	SANTO TOMÁS	COLONET	LAS PALMAS
2025	AGOSTO	0.00	1.60	1.90	11.10	12.70	0.00	5.50	ND	ND
ACUMULADO 2025		65.10	53.00	144.30	88.50	122.50	1.30	215.40	ND	ND
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, 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..

Un sistema de baja presión que mantendrá un desplazamiento rumbo al Noreste favorecerá el ingreso de humedad tropical en nuestra región, traerá agua precipitable en la zona de las montañas y valles interiores elevados desde el martes por la noche hasta el viernes. La cobertura de nubes en niveles medios y altos será en toda la región lo que limitará ligeramente el aumento de temperatura, sin embargo, el aporte de humedad favorecerá el incremento de sensación térmica. Para el fin de semana se tendrán condiciones ligeramente mas secas.

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
01 SEP	44° 29°	36° 20°	25° 17°	37° 19°	28° 18°	37° 21°
02 SEP	41° 30°	36° 22°	24° 18°	37° 21°	29° 18°	38° 24°
03 SEP	42° 31°	36° 24°	25° 18°	36° 21°	30° 18°	37° 23°
04 SEP	39° 29°	33° 21°	22° 15°	35° 20°	27° 18°	35° 22°
05 SEP	38° 27°	29° 19°	21° 15°	33° 19°	25° 17°	35° 20°
06 SEP	40° 28°	26° 16°	22° 15°	30° 19°	25° 17°	30° 18°
07 SEP	41° 28°	28° 15°	22° 15°	32° 17°	24° 16°	32° 16°

Localidades de:

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

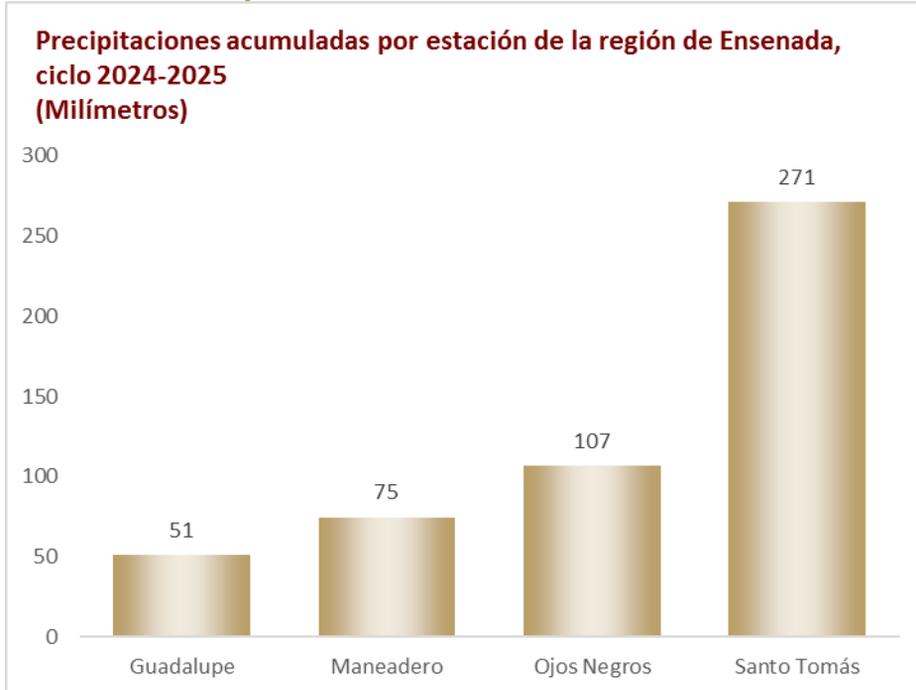
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de METEORED.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Ing. Patricia Sandoval Cázares - psandoval@baja.gob.mx - (686) 551-7322

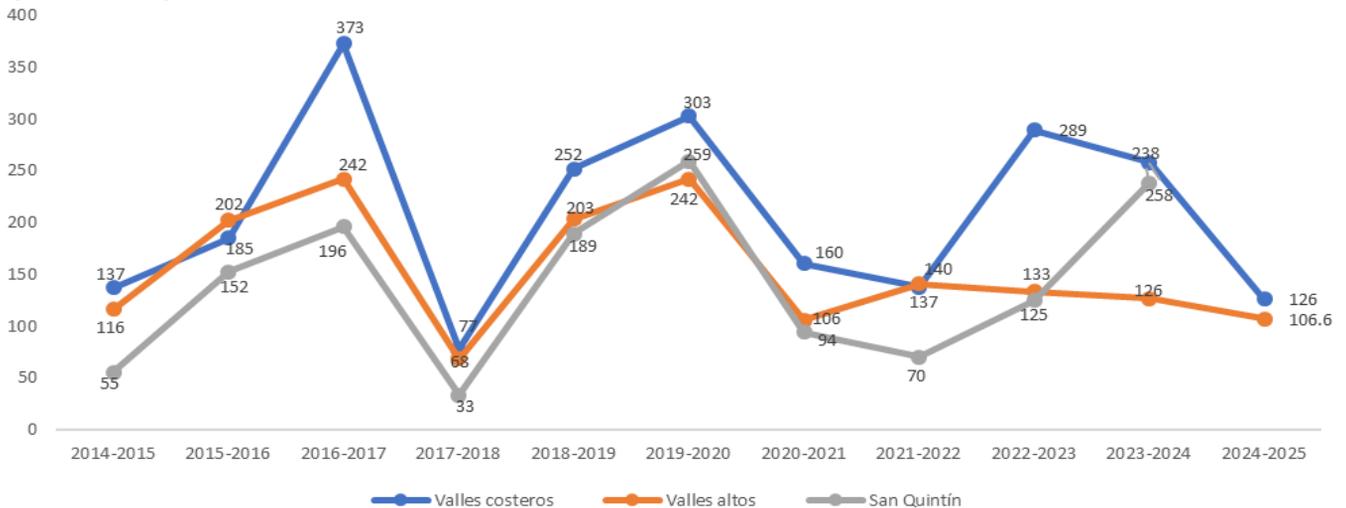
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

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

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.

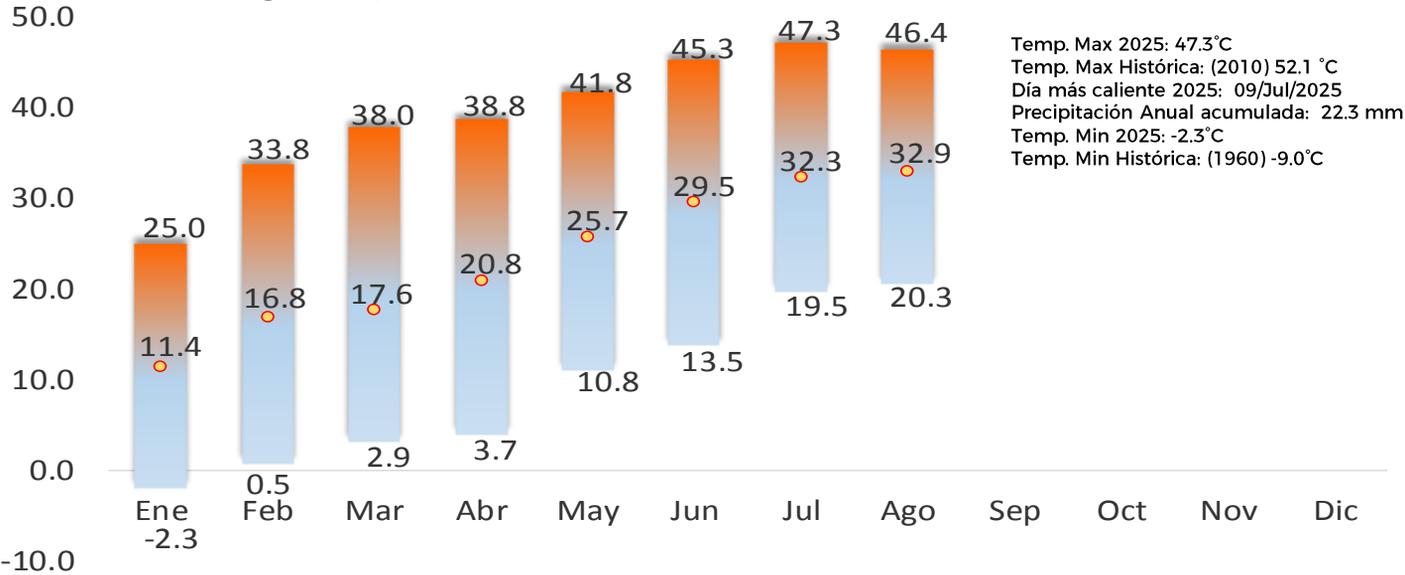
No. 2025/35

Semana del 25 al 31 de agosto de 2025

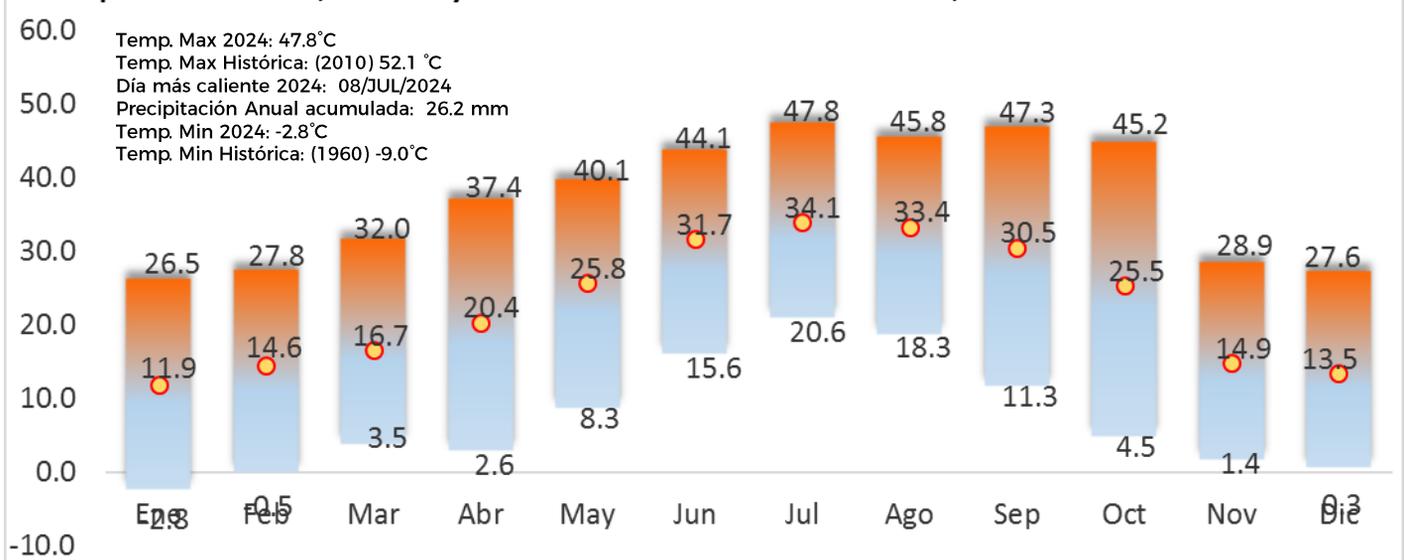
Sección Especial

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



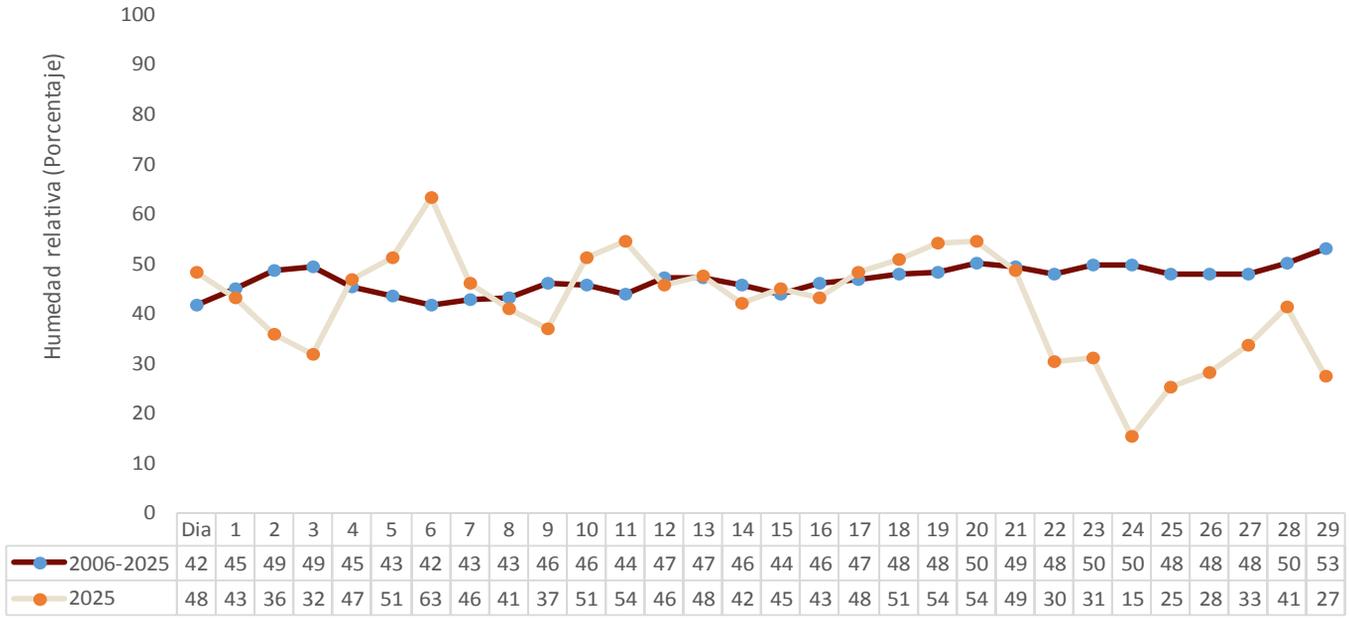
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN SECTORIAL Y SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA
Contacto: Ing. Patricia Sandoval Cázares - psandoval@baja.gob.mx - (686) 551-7322

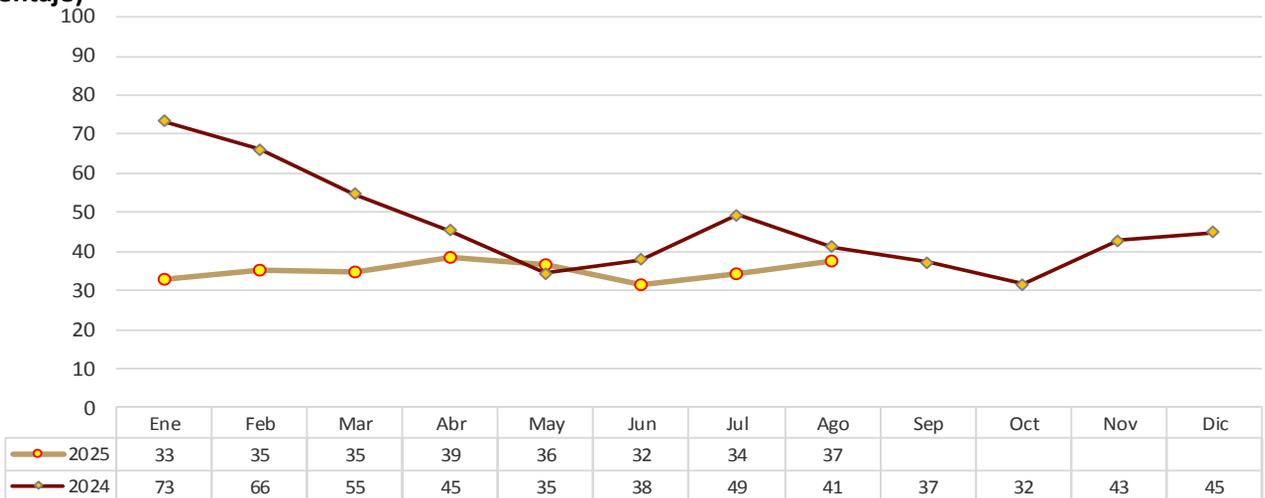
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

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

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