

***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			
SEMANA 15 AL 21	ANDRADE	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN LUIS	26.8	15.7	6.9	17.3	68.8	E
	ZACATECAS	26.4	14.9	6.3	15.7	69.5	E
DICIEMBRE	NUEVO LEÓN	27.5	15.4	6.4	16.0	68.0	E
	MEXICALI	27.8	16.0	7.1	16.0	57.8	SE

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

En la semana de referencia, un sistema de alta presión extendido provocó un incremento en las temperaturas diurnas con cielos mayormente despejados; dichas condiciones permanecieron vigentes hasta el 14 de diciembre de 2025.

En los próximos días, de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, una vaguada en altura recorrerá el noroeste del País ocasionando cielos parcialmente nublados sin lluvias importantes, vientos ligeros a moderados del noroeste, temperaturas frescas por las mañanas-noches.

HORAS FRÍO, PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN EN EL VALLE DE MEXICALI.

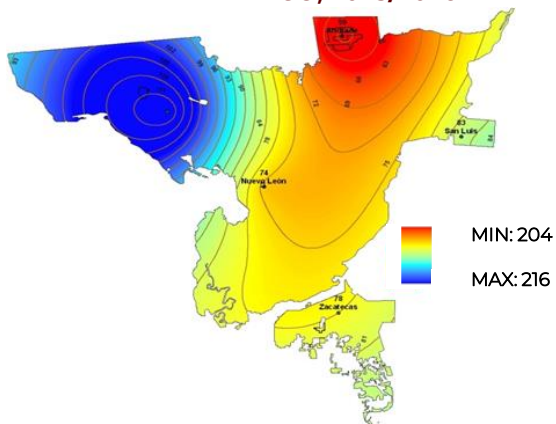
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	14/DIC/25	14/DIC/24	14/DIC/25	14/DIC/24	14/DIC/25	14/DIC/24
	H.F.	H.F.	PRECIPITACIÓN (mm)		ETO (mm)	
ANDRADE	ND	352	69.6	34.2	ND	1,763
SAN LUIS	204	443	ND	24.0	ND	1,680
ZACATECAS	ND	ND	ND	40.6	ND	ND
NVO. LEÓN	ND	423	ND	15.7	ND	1,396
MEXICALI	216	412	34.8	16.6	ND	1,707

b/ La precipitación y ETO se acumulan de enero a diciembre, mientras que las H.F. se acumulan a partir de la última semana de Octubre.

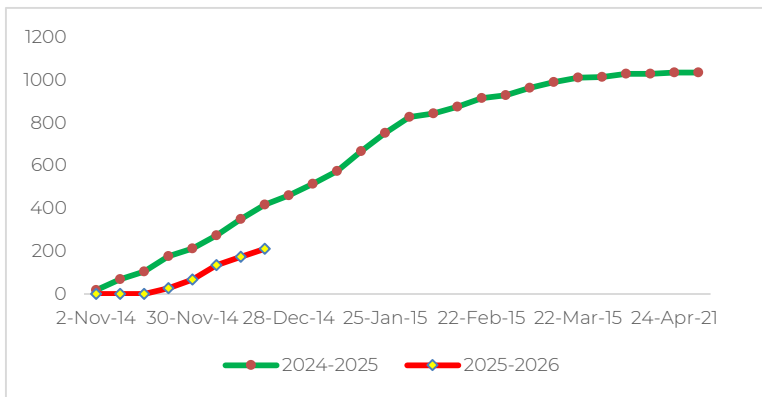
Para el cultivo del trigo, al 21 de diciembre de 2025, se han acumulado 210 horas frío, cifra que representa una disminución del 48% respecto al ciclo anterior, ya que a la misma fecha se habían acumulado 408 horas frío.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 16.1°C, cifra 4.5% mayor a la registrada la semana pasada con 15.4 grados centígrados.

HORAS FRÍO POR MES EN EL VALLE DE MEXICALI PARA TRIGO, 2025/2026



HORAS FRÍO ACUMULADAS PARA TRIGO EN EL VALLE DE MEXICALI, CICLOS 2024-2025 Y 2025-2026



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

No. 2025/51

Semana del 15 al 21 de diciembre 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 15 AL 21 DE DIC	ERENDIRA	17.5	12.9	8.5	17.3	96.3	SSE
	GUADALUPE	28.0	15.4	6.3	16.3	53.6	ENE
	EL PORVENIR2	26.6	11.0	0.5	13.7	77.4	SSE
	MANEADERO	19.7	13.6	8.0	17.0	75.8	OSO
	OJOS NEGROS	28.5	14.5	4.2	15.9	43.5	E
	SAN ISIDRO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SANTO TOMÁS	50.6	15.3	4.2	15.8	79.3	OSO
	COLONET	20.9	13.7	8.6	18.1	92.8	ONO
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	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN ISIDRO	SANTO TOMÁS	COLONET	LAS PALMAS
2025	DICIEMBRE	0.90	0.20	0.40	0.20	0.20	0.30	1.00	1.20	ND
ACUMULADO 2025		146.80	63.60	229.60	129.70	192.80	1.90	247.40	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, el fortalecimiento de un sistema de alta presión mantuvo vientos ligeros en los valles costeros con días mayormente soleadas y temperaturas que se incrementaron hasta el 12 de diciembre, fecha en la que se observaron los efectos ligeros de un sistema de baja presión que ingresó por Sonora.

En los próximos días, de acuerdo al pronóstico del CICESE, se mantendrá en la zona costera un flujo marino leve mantendrá limitado el incremento de las temperaturas generando en los valles productivos condiciones frescas, viento leve, nublados parciales con baja probabilidad de lluvia. A partir del 19 se espera el fortalecimiento de un sistema de alta presión en niveles superiores con un ligero aumento en las temperaturas diurnas que se extenderá a lo largo del fin de semana.

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)

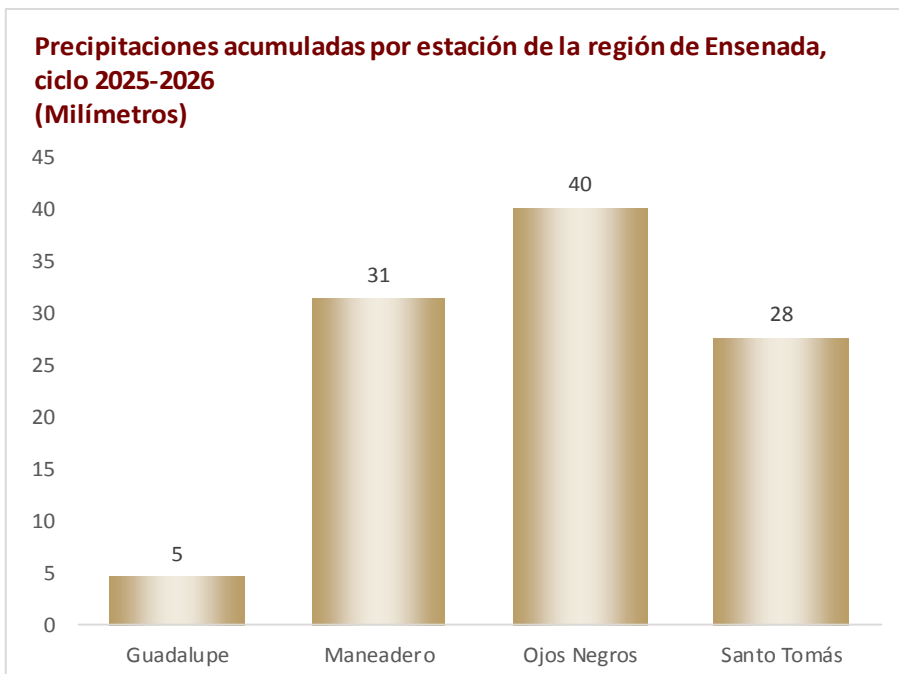
DÍA	EJ. MICHOACÁN	V. GUADALUPE	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN QUINTÍN	V. PALMAS
22 DIC	28° 13°	24° 11°	19° 9°	25° 6°	20° 11°	27° 8°
23 DIC	28° 13°	24° 11°	19° 9°	25° 6°	20° 11°	27° 8°
24 DIC	27° 12°	27° 15°	20° 12°	26° 9°	20° 12°	26° 11°
25 DIC	28° 13°	29° 13°	22° 10°	28° 9°	22° 12°	31° 11°
26 DIC	27° 12°	29° 17°	23° 15°	28° 11°	24° 14°	28° 14°
27 DIC	28° 11°	26° 16°	20° 14°	26° 9°	21° 12°	26° 14°
28 DIC	27° 14°	28° 15°	19° 11°	28° 9°	20° 11°	27° 10°

Localidades de:

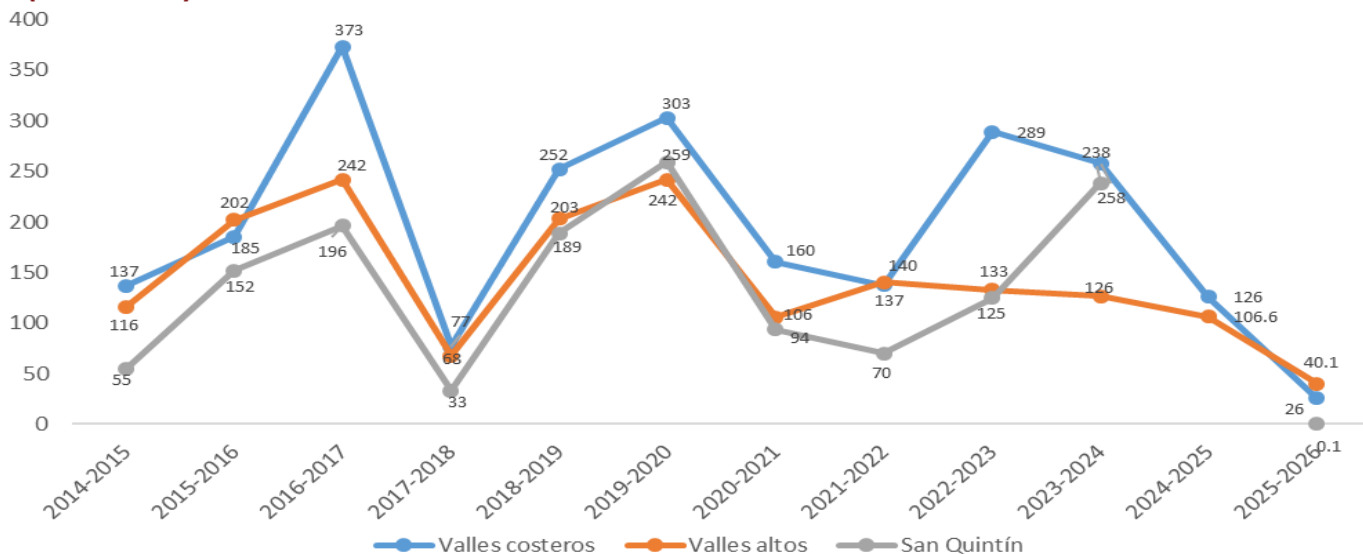
- Ej. Michoacán** Mexicali
- V. Guadalupe** Ensenada
- Maneadero** Ensenada
- Ojos Negros** Ensenada
- San Quintín** San Quintín
- V. Palmas** Tecate

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

Sección Especial
Precipitación acumulada en Zona Costa



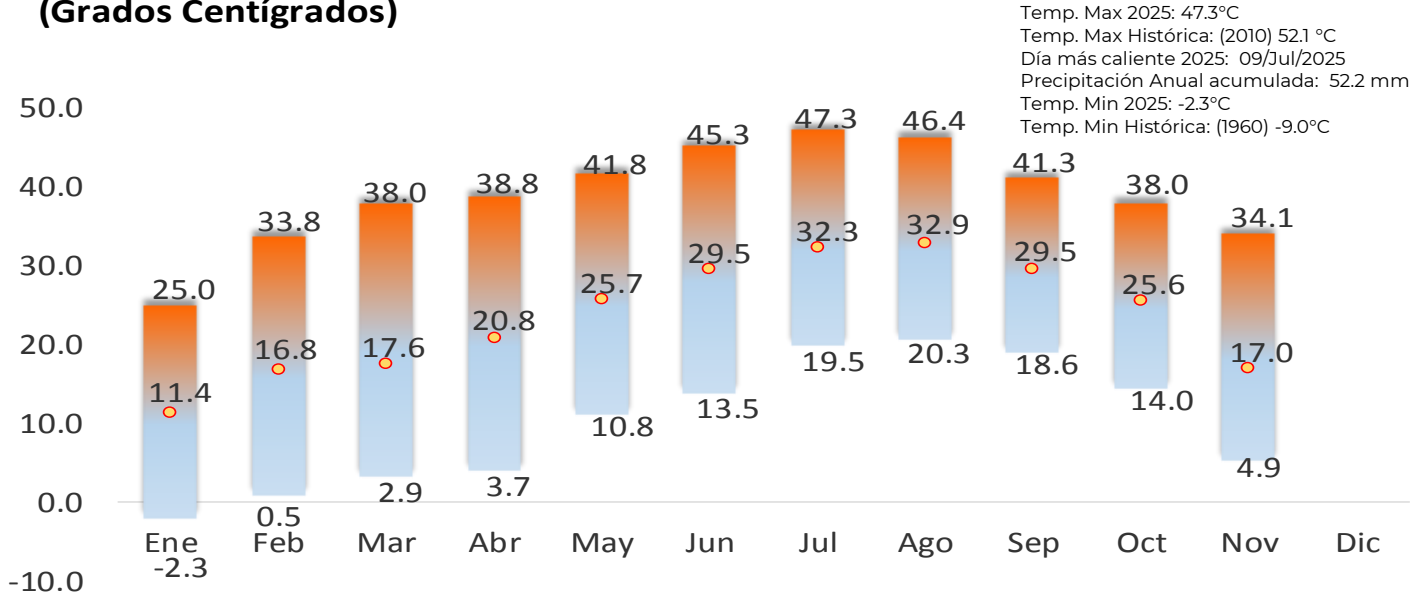
Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



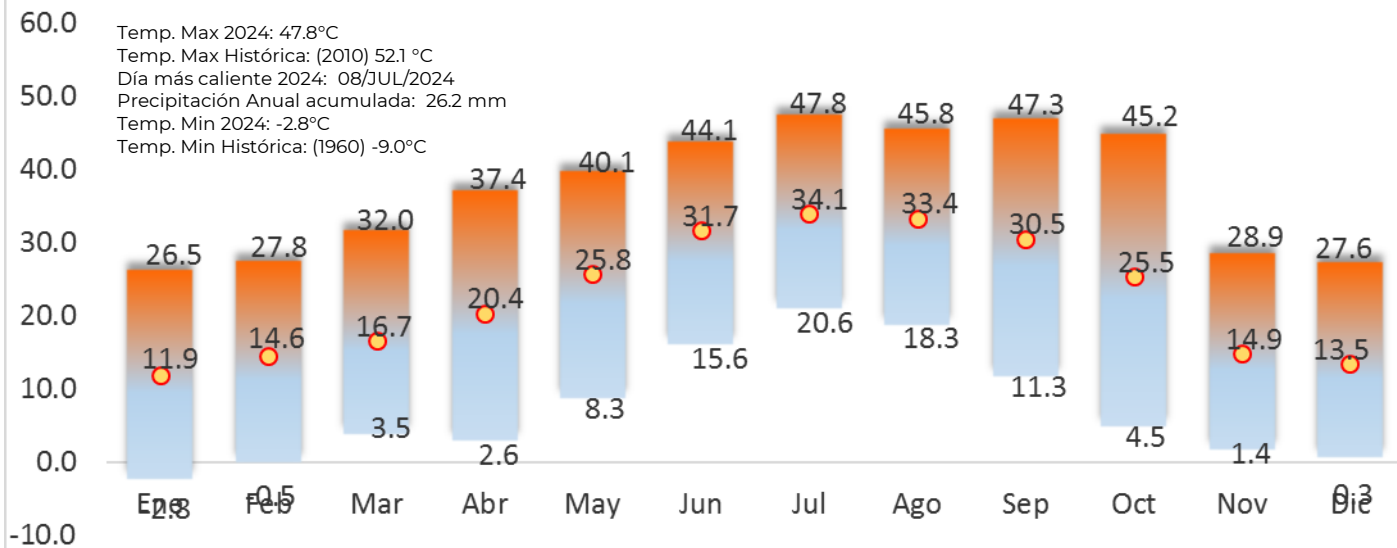
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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



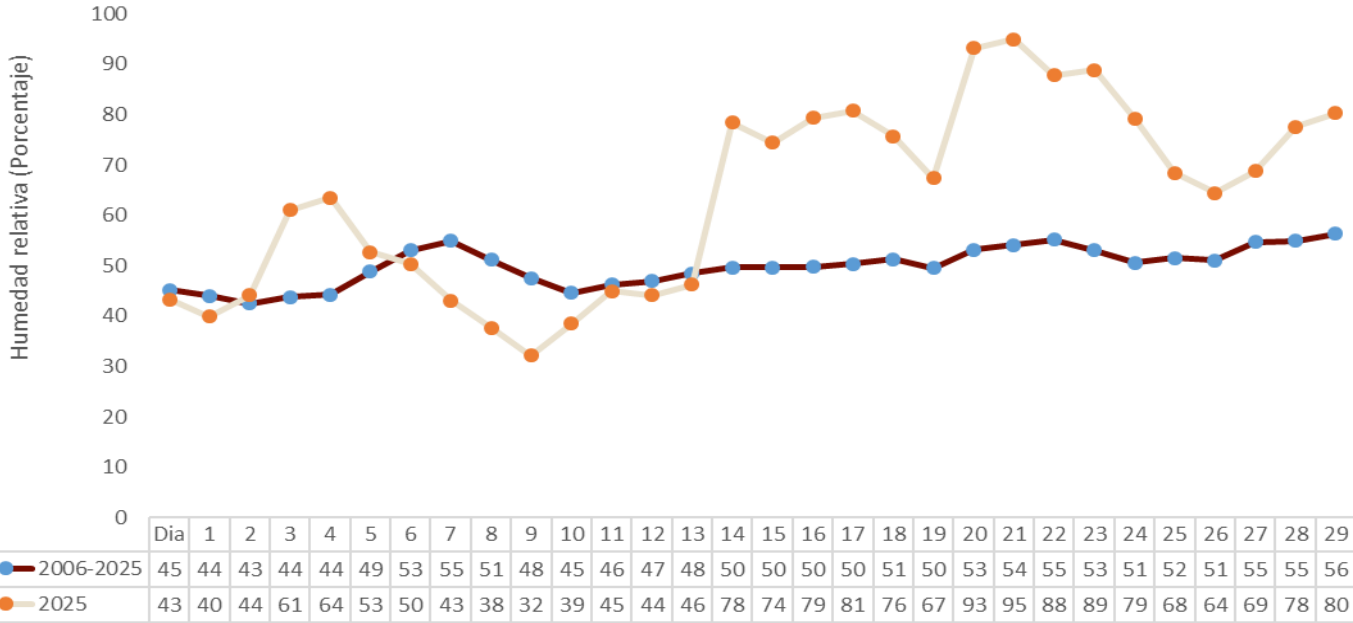
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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

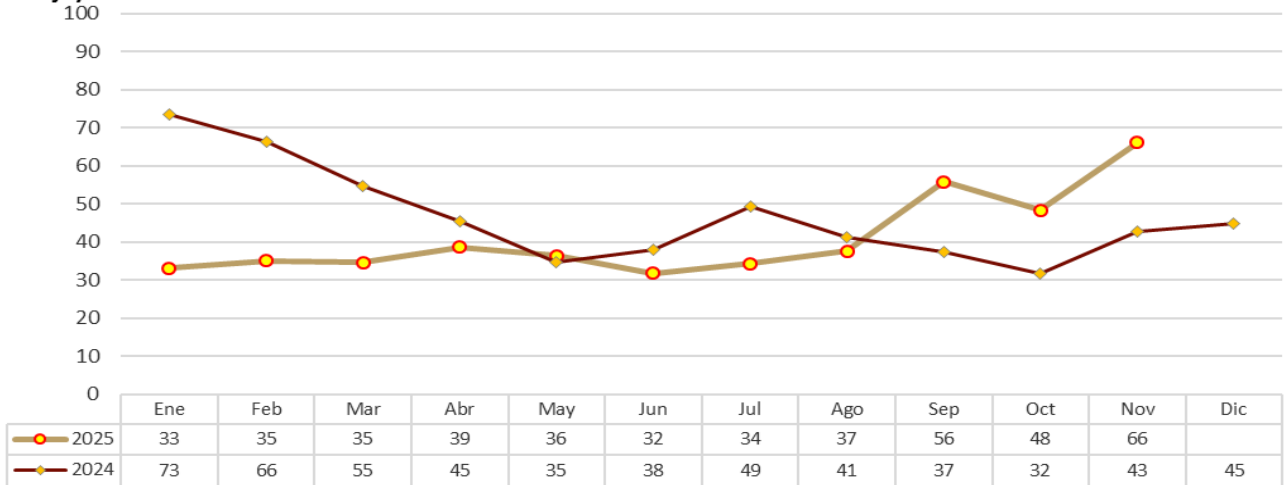
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

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

Promedio de Humedad relativa media diaria del mes de noviembre 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.