

*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 22 AL 28 DICIEMBRE	ANDRADE	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SAN LUIS	22.1	14.7	8.6	17.4	85.3	ESE
	ZACATECAS	21.9	14.6	8.6	16.3	80.1	SSO
DICIEMBRE	NUEVO LEÓN	22.2	13.9	7.4	16.5	80.4	SSO
	MEXICALI	22.2	15.2	9.1	16.4	71.9	SO

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.

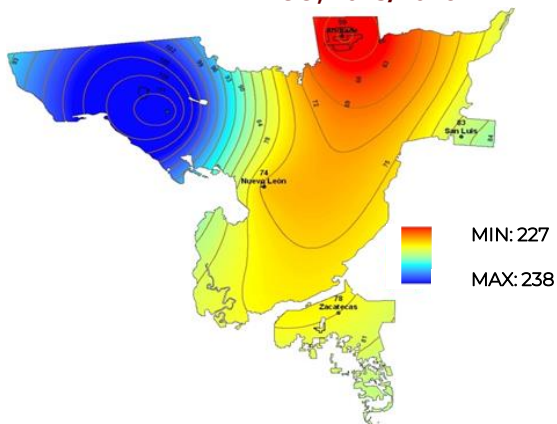
ESTACIÓN	ACUMULADO b/					
	28/DIC/25 H.F.	28/DIC/24 H.F.	28/DIC/25 PRECIPITACIÓN (mm)	28/DIC/24 PRECIPITACIÓN (mm)	28/DIC/25 ETO (mm)	28/DIC/24 ETO (mm)
ANDRADE	ND	398	69.6	34.2	ND	1,775
SAN LUIS	227	495	ND	24.0	ND	1,690
ZACATECAS	ND	ND	ND	40.6	ND	ND
NVO. LEÓN	ND	480	ND	15.7	ND	1,400
MEXICALI	238	470	40.8	16.6	ND	1,717

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.

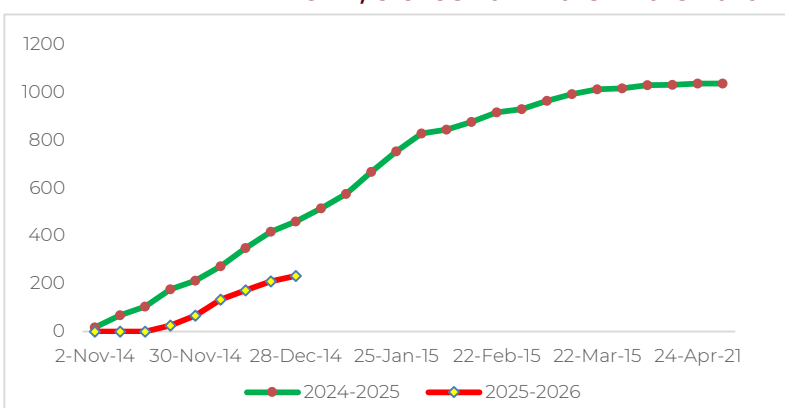
Para el cultivo del trigo, al 28 de diciembre de 2025, se han acumulado 233 horas frío, cifra que representa una disminución del 50% respecto al ciclo anterior, ya que a la misma fecha se habían acumulado 408 horas frío.

Por otro lado, la temperatura del suelo fue de 16.7°C, cifra 2.5% mayor a la registrada la semana pasada con 16.3 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.

Semana del 22 al 28 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 DEL VIENTO
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 22 AL 28 DE DIC	ERENDIRA	19.4	14.9	10.6	17.3	85.8	SSO
	GUADALUPE	20.9	13.3	7.3	15.2	77.9	E
	EL PORVENIR2	20.1	11.8	3.9	13.9	84.7	S
	MANEADERO	21.0	15.2	10.5	17.0	70.6	SSE
	OJOS NEGROS	19.1	12.0	5.5	15.8	70.6	SSE
	SAN ISIDRO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SANTO TOMÁS	26.8	15.5	8.7	16.2	86.3	SSO
	COLONET	20.7	15.4	10.2	16.2	88.0	OSO
LAS PALMAS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

a/ Dirección del viento
N= Norte
NNE= Nornoroeste
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	29.30	24.80	25.90	14.00	22.70	0.30	33.10	34.50	ND
ACUMULADO 2025		175.20	88.20	255.10	143.50	215.30	1.90	279.50	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)

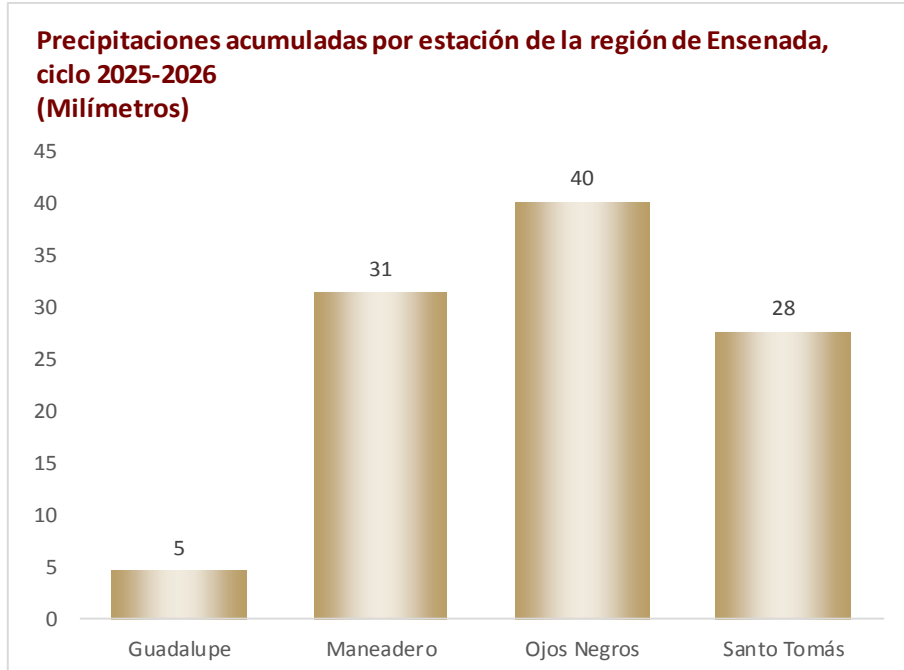
DÍA	EJ. MICHUACÁN	V. GUADALUPE	MANEADERO	OJOS NEGROS	SAN QUINTÍN	V. PALMAS
22 DIC	28° 13°	24° 11°	19° 9°	25° 6°	20° 11°	27° 8°
23 DIC	28° 13°	24° 11°	19° 9°	25° 6°	20° 11°	27° 8°
24 DIC	27° 12°	27° 15°	20° 12°	26° 9°	20° 12°	26° 11°
25 DIC	28° 13°	29° 13°	22° 10°	28° 9°	22° 12°	31° 11°
26 DIC	27° 12°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

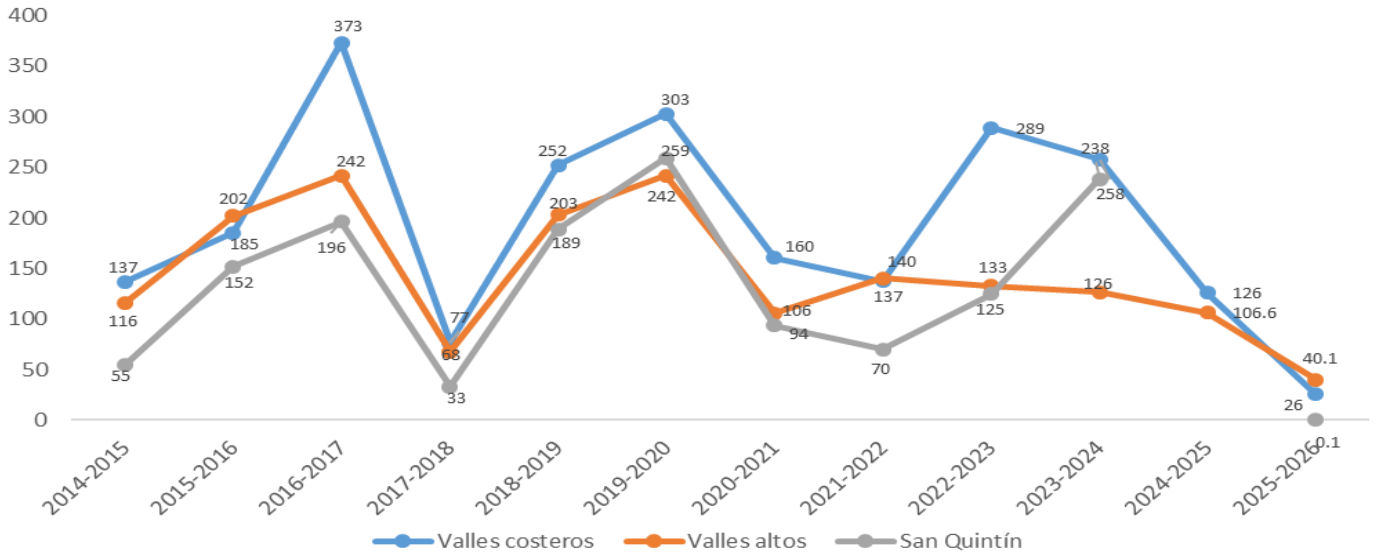
- Ej. Michoacán** Mexicali
- V. Guadalupe** Ensenada
- Maneadero** Ensenada
- Ojos Negros** Ensenada
- San Quintín** San Quintín
- V. Palmas** Tecate

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

Sección Especial
Precipitación acumulada en Zona Costa



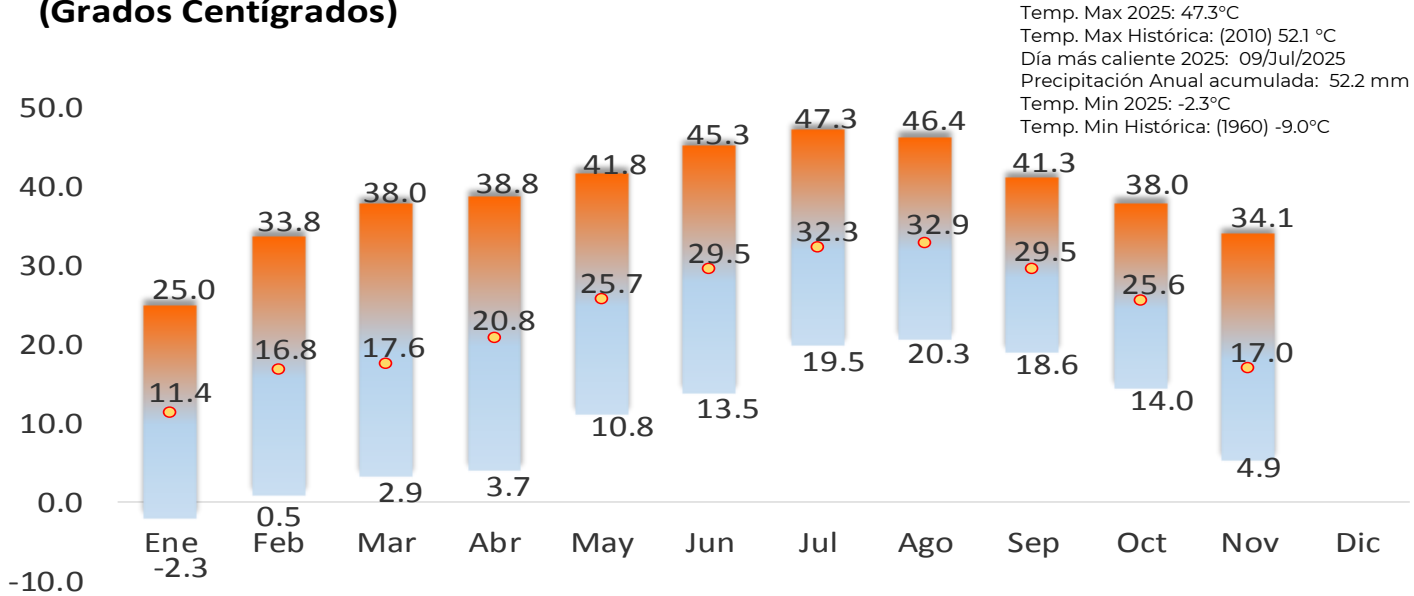
Precipitaciones acumuladas por ciclo según región, 2014-2025 (Milímetros)



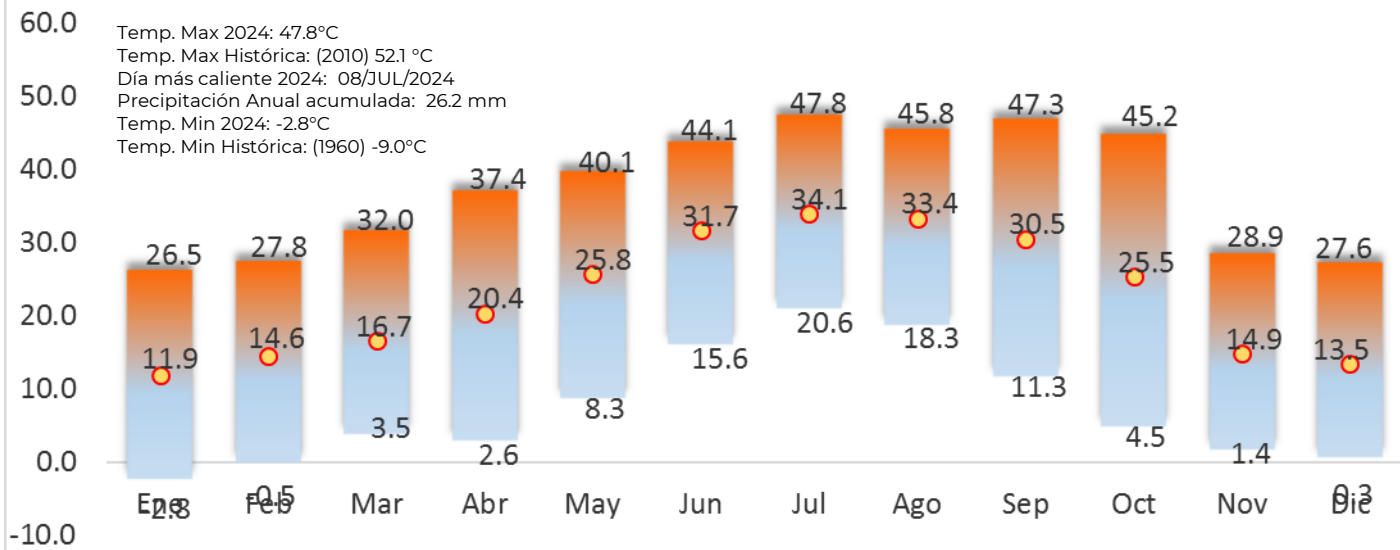
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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



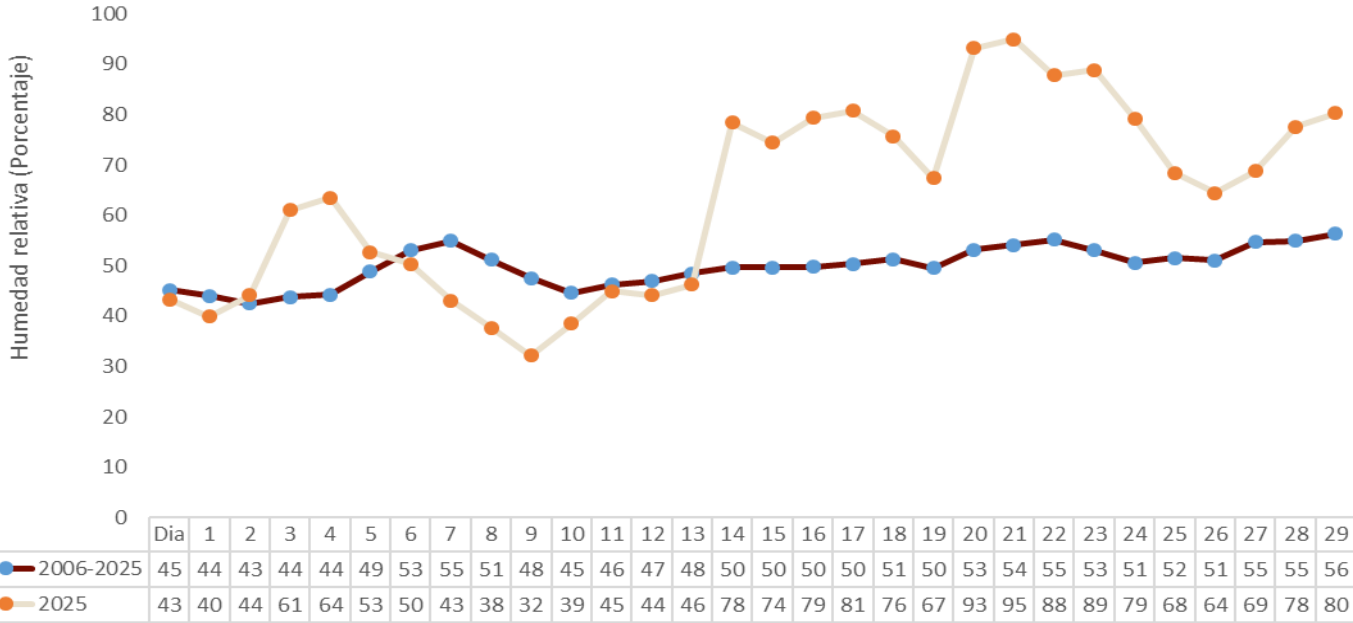
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Elaborado con datos de SIMARBC.

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

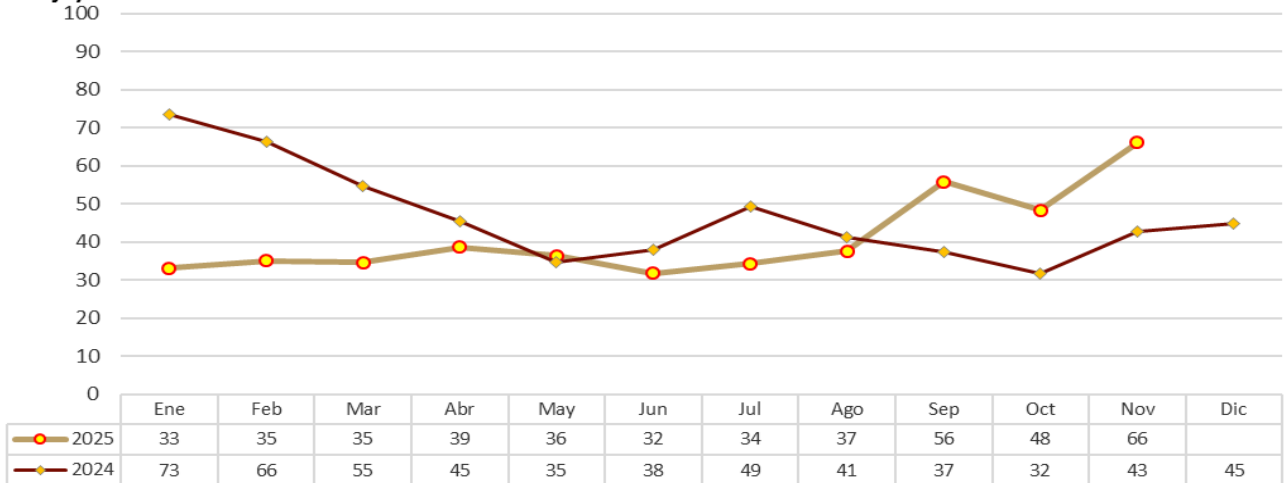
Carretera Mexicali-San Luis R.C., Son. KM 22.5 Ejido Sinaloa, Tel. (686) 5517322

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.