

**Valle de Mexicali**  
**Semana del 18 al 24 de Noviembre**

**Boletín Núm. 2013/47**

**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 18 AL 24 NOV	ANDRADE	21.6	14.7	9.2	18.9	72.7	SSO
	SAN LUIS	21.8	15.0	9.5	19.8	80.4	SSO
	ZACATECAS	21.2	14.8	8.8	17.6	82.2	E
	NUEVO LEÓN	21.4	15.6	10.8	17.2	82.1	S
	MEXICALI	20.9	14.5	9.0	16.9	82.0	OSO

a/ La descripción de la dirección predominante del viento se encuentra al inicio de la página #2 del presente boletín.  
FUENTE: Secretaría de Fomento Agropecuario, SIMARBC.

\*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

**HORAS FRÍO, PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN VALLE DE MEXICALI**

ESTACIÓN *	ACUMULADO a/					
	24/NOV/13		24/NOV/12		24/NOV/13	
	H.F.	H.F.	PRECIPITACIÓN (mm)	ETO (mm)	24/NOV/13	24/NOV/12
ANDRADE	87.0	91.0	72.0	49.2	1795.3	1862.3
SAN LUIS	77.0	89.0	56.3	36.1	1820.9	1777.9
ZACATECAS b/	78.0	ND	69.1	3.6	1241.4	702.2
NVO. LEÓN c/	39.0	ND	32.0	13.4	1465.4	1615.2
MEXICALI	91.0	81.0	121.1	14.8	1556.1	1437.4

a/ Las horas frío se acumulan a partir de noviembre, mientras que la precipitación y ETO se acumulan a partir de enero.  
b/ Para las precipitaciones y ETO, el dato está referenciado a partir del día 15 de enero de 2013, ya que el resto de los días no está disponible.  
c/ Para las precipitaciones y ETO, el dato está referenciado a partir del 7 de febrero de 2013, ya que el resto de los datos no se encuentra disponible.

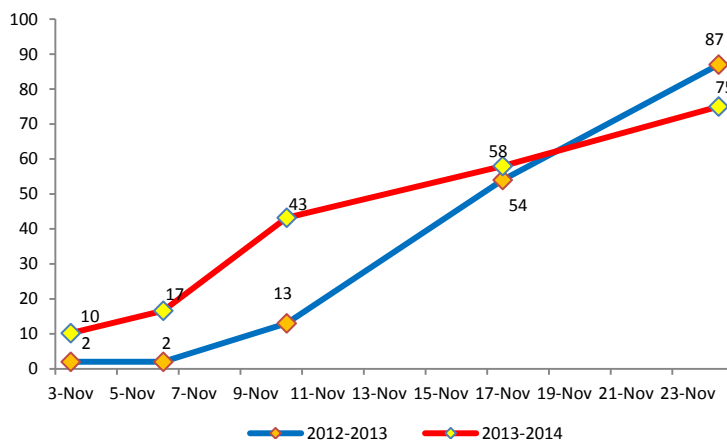
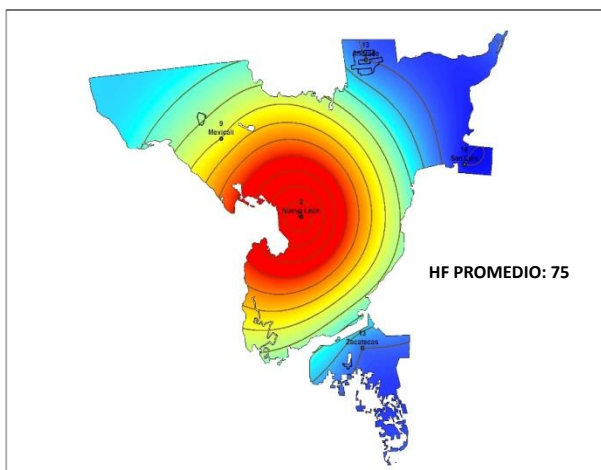
FUENTE: Secretaría de Fomento Agropecuario, SIMARBC.

En la semana de referencia se presentó tiempo estable y sin lluvias hasta el 21 de noviembre, fecha en la que una Tormenta Invernal afectó la mayor parte del Noroeste del País ocasionando un marcado descenso de la temperatura, vientos ligeros y lluvias moderadas que en algunas partes del Valle de Mexicali superaron los 20 milímetros. En lo que va de 2013, se han acumulado en promedio 5,608 unidades calor en el Valle de Mexicali.

Las bajas temperaturas persistirán por lo menos hasta el 26 de noviembre debido a los efectos de la masa de aire frío que dejó la pasada tormenta invernal en el Valle de Mexicali; se esperan nublados parciales y escasa probabilidad de lluvia. De acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, la temperatura se irá incrementando hasta el 28 de noviembre, fecha en la que se espera el ingreso de una nueva masa de aire frío asociada con un frente frío ocasionando nublados importantes con probabilidades de lluvia del 30 por ciento. Por otro lado, la temperatura promedio del suelo en el Valle de Mexicali fue de 18.1°C, cifra 4.7% menor a la registrada la semana pasada con una media de 19.0°C.

**HORAS FRÍO ACUMULADAS PARA EL CULTIVO DEL TRIGO A PARTIR DE NOVIEMBRE EN EL VALLE DE MEXICALI 2013-2014**

**HORAS FRÍO ACUMULADAS PARA EL CULTIVO DEL TRIGO A PARTIR DE NOVIEMBRE EN EL VALLE DE MEXICALI 2012-2014**



Nota: La estación de Zacatecas incluye una estimación de 28 UC correspondiente al periodo del 1 de enero al 14 de enero de 2013, mientras que la estación Nuevo León incluyen una estación de 176.4 UC correspondiente al periodo del 1 de enero al 6 de febrero, ya que el resto de los días no está disponible.

FUENTE: Secretaría de Fomento Agropecuario, SIMARBC.

**Zona Costa**

**Semana del 18 al 24 de Noviembre**

**Boletín Núm. 2013/47**

PRINCIPALES VARIABLES CLIMATOLÓGICAS, ZONA COSTA							
PERIODO	* ESTACIÓN	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)			TEMPERATURA PROMEDIO DEL SUELO (°C)	HUMEDAD RELATIVA (PORCENTAJE)	DIRECCIÓN PREDOMINANTE DEL VIENTO a/
		TEMP. MÁX.	TEMP. MEDIA	TEMP. MÍN.			
SEMANA DEL 18 AL 24 NOV	ERENDIRA	18.7	15.0	11.9	1639	80.6	S
	VALLE DE GUADALUPE	18.8	12.5	7.5	16.8	85.1	SSO
	MANEADERO	19.5	14.7	10.3	19.4	84.1	SO
	OJOS NEGROS	17.5	10.1	4.2	16.8	84.7	OSO
	SAN ISIDRO	20.0	14.6	8.8	18.5	79.9	O
	SAN SIMÓN a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	SANTO TOMÁS	20.1	13.3	7.6	15.5	85.3	OSO
	VALLE DE LA TRINIDAD	19.3	10.3	2.8	15.7	73.5	O
	COLONET	21.5	15.8	10.6	19.8	85.3	NO
VALLE DE LAS PALMAS	19.1	13.3	8.3	18.3	81.7	OSO	

a/ Dirección del viento

- N= Norte
- NNE=Norroeste
- NE=(Norte+Este)-Noreste
- E=Este
- ESE=Estesureste
- SE=(Sur+Este)-Sureste
- SSE=Sursureste
- S=Sur
- SSO=Sursuroeste
- SO=(Sur+Oeste)-Suroeste
- OSO=Oestesuroeste
- O=Oeste
- NO=Oestenoroeste
- ONO=(Norte+Oeste)-Noroeste
- NNO=Nornoroeste

a/ Los datos no están disponibles, por el momento.

FUENTE: Secretaría de Fomento Agropecuario, SIMARBC.

PRECIPITACIÓN POR ESTACIÓN AGROCLIMATOLÓGICA, ZONA COSTA (Milímetros)											
AÑO	PERIODO	*ERÉNDIRA	*V. DE GUADALUPE	*MANEADERO	*OJOS NEGROS	*SAN ISIDRO	*SAN SIMÓN	*SANTO TOMÁS	*V. DE LA TRINIDAD	*COLONET	*V. DE LAS PALMAS
2013	NOVIEMBRE	1.85	3.00	12.40	8.10	9.50	ND	ND	3.10	0.30	4.90
	<b>ACUMULADO 2013</b>	<b>104.55</b>	<b>164.00</b>	<b>128.20</b>	<b>176.30</b>	<b>84.90</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>151.00</b>	<b>111.00</b>	<b>112.50</b>
	ACUMULADO 2012	ND	75.30	109.80	227.20	90.80	25.60	ND	149.80	141.80	146.80

NOTA: La precipitación acumulada está referenciada al 24 de noviembre de 2013. Los datos de las estaciones de Santo Tomás y San Simón no se encuentran disponibles, por el momento.

En la semana de referencia se sintieron los efectos de un nuevo frente frío en la Zona Costa; la masa de aire frío ingresó por Baja California a partir del 22 de noviembre, provocando un marcado descenso de temperatura, vientos y precipitaciones ligeras, principalmente en la zona costera.

\*Localidades de referencia de las estaciones y sus municipios:

- Eréndira** San Vicente, Ensenada
- V. Guadalupe** Francisco Zarco, Ensenada
- Maneadero** Rodolfo Sánchez Taboada, Ensenada
- Ojos Negros** Real del Castillo, Ensenada
- San Isidro** San Quintín, Ensenada
- San Simón** San Quintín, Ensenada
- Santo Tomás** Santo Tomás, Ensenada
- Valle de la Trinidad** Lázaro Cárdenas, Ensenada
- Colonet** Ejido México, Ensenada
- Las Palmas** Valle de las Palmas, Tecate

En los próximos días, se espera que las condiciones invernales se mantengan debido al ingreso de una nueva masa de aire frío asociada a un nuevo frente frío que de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional, entraría por Baja California a partir del 28 de noviembre, provocando nublados importantes, con posibilidades de lluvias ligeras 30 por ciento. El potencial de Heladas en Zonas altas de la Zona se mantiene vigente.

**PRONÓSTICO EXTENDIDO A SIETE DÍAS (TEMPERATURA MÁX Y MÍN ° C) – NIVEL ESTATAL**

DÍA	*EJ. MICHOCÁCÁN	*V. GUADALUPE	*MANEADERO	*OJOS NEGROS	*SAN QUINTÍN	*V. PALMAS
25 NOV	22° 9°	23° 8°	22° 11°	20° 6°	21° 11°	23° 8°
26 NOV	22° 9°	24° 10°	23° 14°	22° 9°	23° 13°	24° 9°
27 NOV	24° 11°	25° 11°	22° 15°	23° 9°	21° 14°	24° 11°
28 NOV	24° 10°	21° 10°	20° 13°	20° 9°	20° 13°	22° 11°
29 NOV	25° 12°	23° 10°	20° 12°	21° 9°	19° 13°	23° 10°
30 NOV	25° 10°	24° 10°	23° 14°	21° 9°	20° 13°	23° 10°
01 DIC	22° 12°	22° 10°	23° 12°	21° 7°	23° 13°	23° 9°
N=NUBLADO		PN=PARCIALMENTE NUBLADO		D=DESPEJADO		LL=LLUVIA

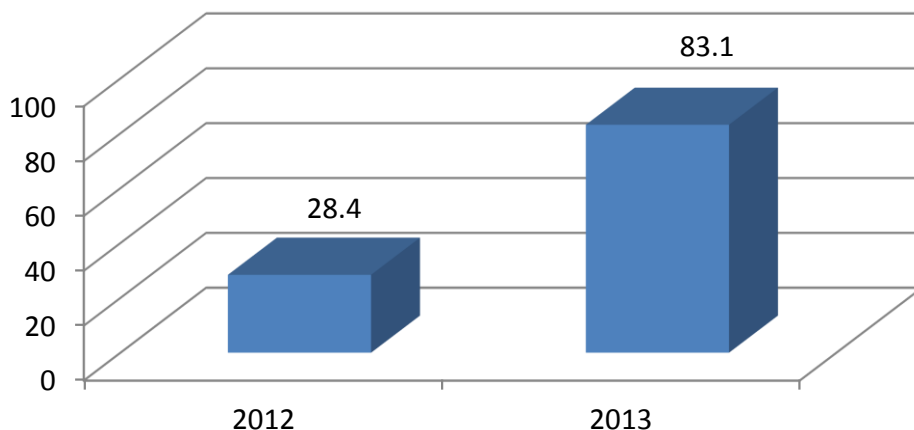
\*Localidades de referencia con sus municipios:

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

FUENTE: METEORRED, <http://www.meteored.mx>

## Comparativo de precipitaciones en el Valle de Mexicali y Zona Costa

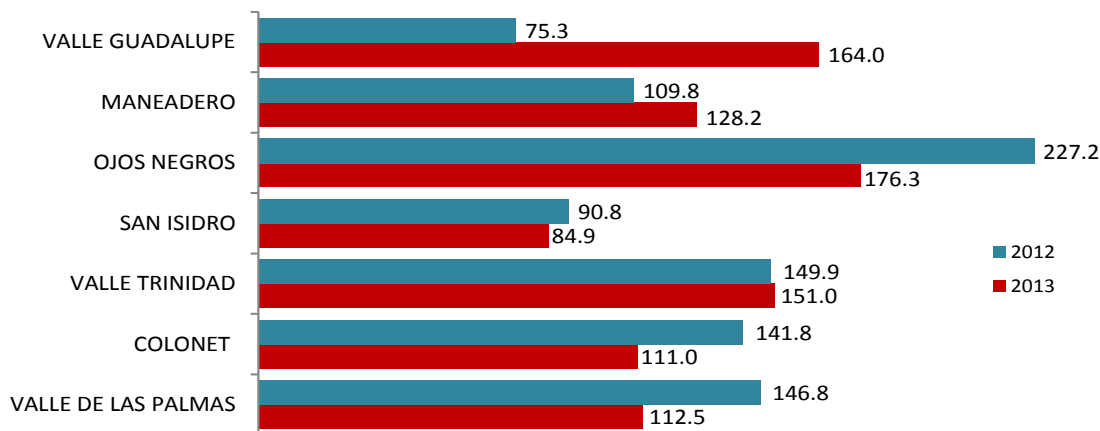
### PRECIPITACIONES EN EL VALLE DE MEXICALI (MILÍMETROS)



NOTA: EL PERIODO DE LLUVIAS COMPRENDE DE OCTUBRE A MARZO. LA FECHA DE REFERENCIA DEL COMPARATIVO ES AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2013.

FUENTE: SECRETARÍA DE FOMENTO AGROPECUARIO, SIMARBC.

### PRECIPITACIONES ZONA COSTA POR VALLE PRODUCTIVO (MILÍMETROS)



NOTA: LAS PRECIPITACIONES ESTÁN ACUMULADAS AL 24 DE NOVIEMBRE DE CADA AÑO.

FUENTE: SECRETARÍA DE FOMENTO AGROPECUARIO, SIMARBC.

Envíe correo electrónico a:

[noaguirre@baja.gob.mx](mailto:noaguirre@baja.gob.mx)

Visite nuestro sitio web:

[www.sefoa.gob.mx/simarbc/](http://www.sefoa.gob.mx/simarbc/)