

Manual de usuario



Estaciones Climatológicas en Google Earth

Se describe de una manera breve los requisitos para poder acceder a la información de la Base de Datos Climatológica, mediante una aplicación disponible a través del portal del Servicio Meteorológico Nacional por medio de una aplicación desarrollada en la plataforma Google Earth, de uso libre.

Comisión Nacional del Agua
 Servicio Meteorológico
 Nacional
 Ramón Lira Colorado
 55 2636 4600 ext. 3340
 01/01/2010

Estaciones Climatológicas en Google Earth

ÍNDICE

1. Antecedentes
2. Normatividad
3. Objetivo
4. Requisitos
5. Contenido
 - 5.1. Climatología Diaria
 - 5.2. Estadística
 - 5.3. Normales 1951-2010
 - 5.4. Normales 1971-2000
 - 5.5. Normales 1981-2010
 - 5.6. Valores Extremos
 - 5.7. Valores Mensuales

1. Antecedentes.

La información climatológica es de gran importancia para todos los sectores de la sociedad y una muestra de ello es la gran cantidad de solicitudes que a través de diversos medios se reciben en el Servicio Meteorológico Nacional, las cuales requieren por su variedad un tiempo considerable en el desarrollo de esquemas de búsqueda y elaboración de las respuestas correspondientes

Por este motivo en 2009 en la Subgerencia de Comunicación y Desarrollo Institucional se pensó en el desarrollo de una herramienta que permitiese de una forma segura consultar los registros de la base de datos climatológica en tres de sus variables; lluvia, temperatura máxima y mínima mediante Internet. El resultado fue una aplicación desarrollada en la plataforma Google Earth, que tiene un promedio mensual de 11,100 visitas.

2. Normatividad.

Con la problemática latente y en cumplimiento al artículo 58, fracción VII del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, el cual señala entre otros que corresponden a la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional “dar acceso al público a la base de datos histórica sobre variables meteorológicas que ubiquen fenómenos climáticos, hidroclimáticos”, se procedió al desarrollo del producto del cual a continuación se explica su objetivo, uso y contenido,

3. Objetivo.

Contar con una herramienta en línea en el portal del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), de fácil manejo para los usuarios, que permita tener acceso a la información climatológica de las estaciones registradas en la base de datos climatológica del SMN, la información disponible para consulta es: Registros diarios de Lluvia, Evaporación, Temperaturas mínima y Máxima, Estadística, Normales Climatológicas, Valores extremos y Valores Mensuales.

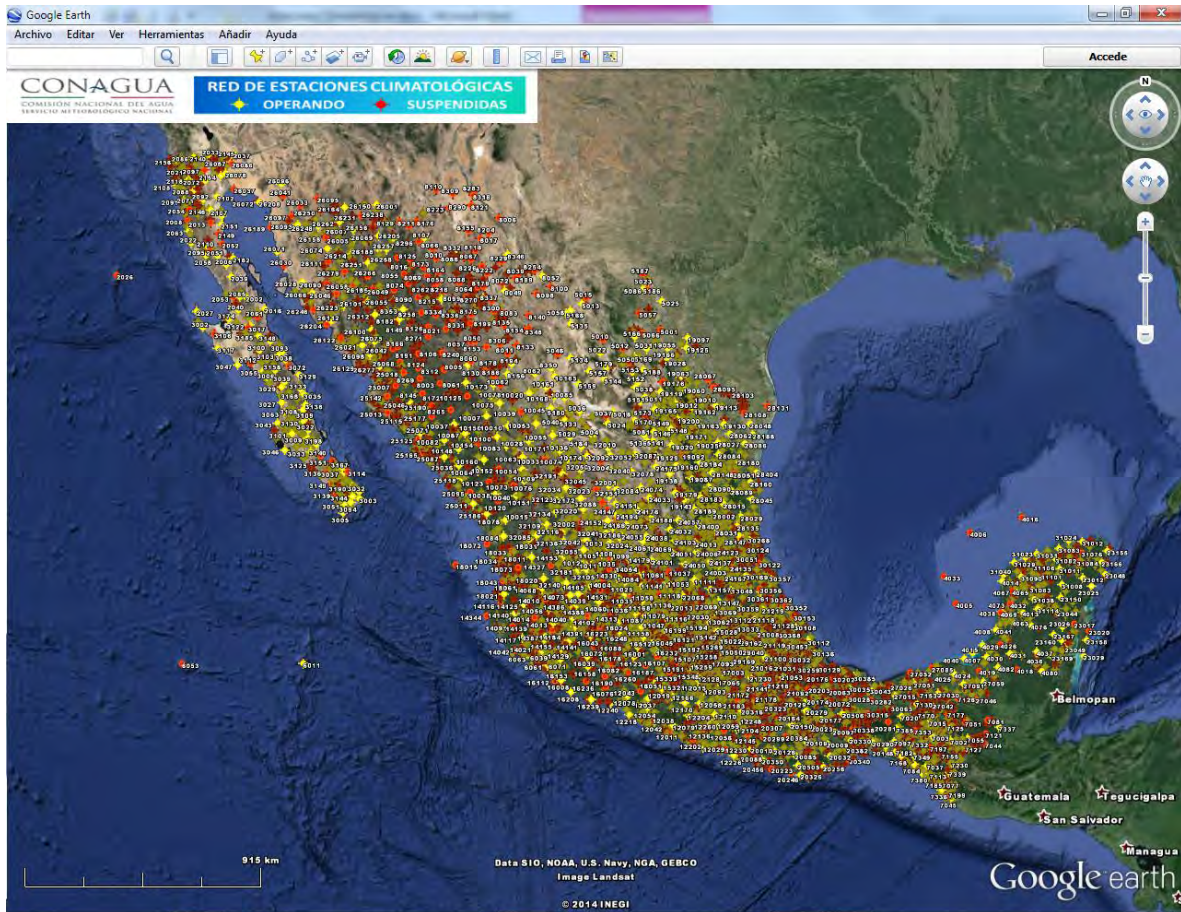
4. Requisitos.

Se necesita un equipo con 1 GB de memoria en RAM, sistema operativo Windows XP o superior, Internet Explorer, Acrobat Reader (es libre se baja de internet), Google Earth (es libre se baja de internet).

5. Contenido.

Esta aplicación está disponible en el portal del SMN en la sección de **Climatología – Normales Climatológicas – Ver Normales en Google Earth.**

Las 5,420 estaciones climatológicas se clasifican en dos grandes categorías estaciones: operando 3,200, suspendidas 2,220 las cuales aparecen como íconos de color amarillo y rojo respectivamente.

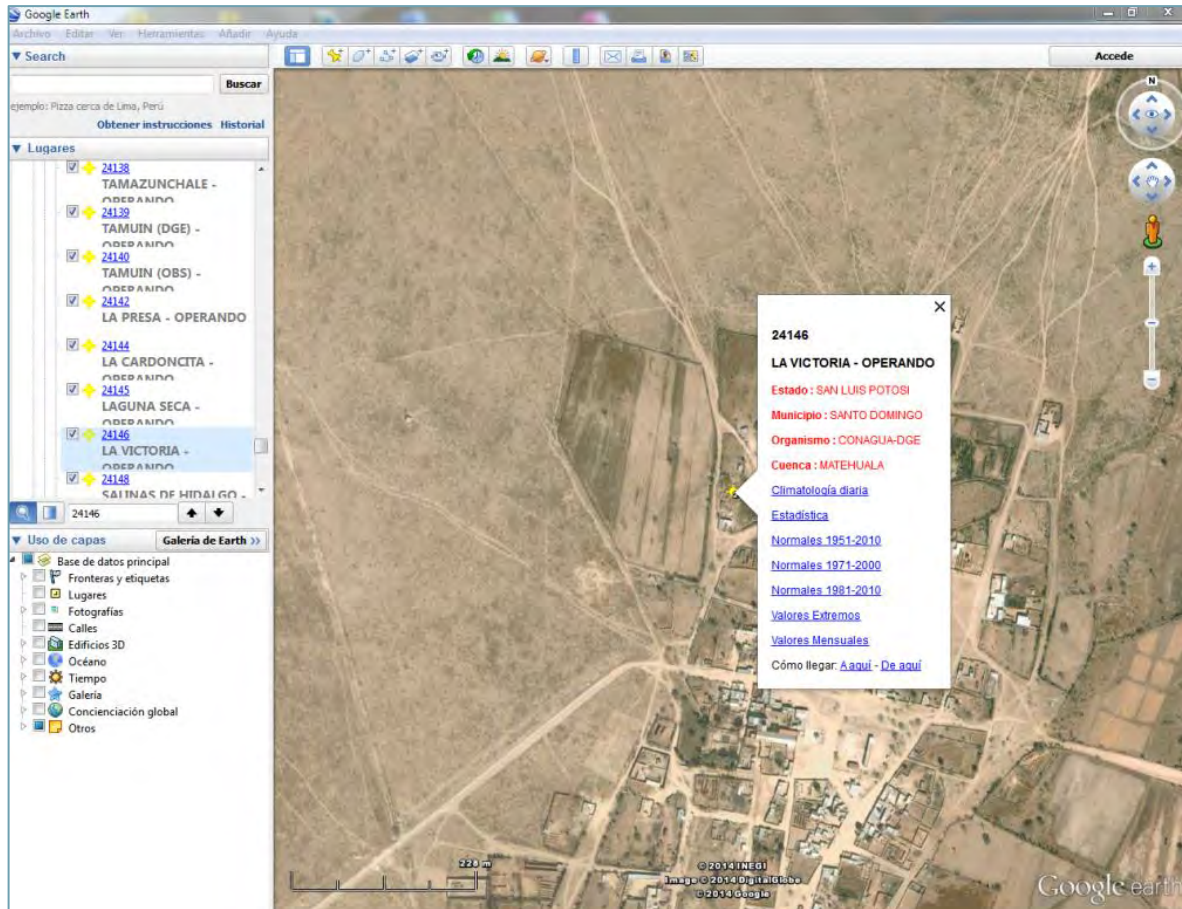


Dando un click sobre uno de estos íconos, se despliega una ventana instantánea con el contenido de información disponible para esa estación: código de la estación, nombre de la estación - situación, estado, municipio, organismo, cuenca, para para todos las estaciones. Las siguientes opciones dependen de la información que registre la estación: Climatología Diaria, Estadística, Normales 1951-2010, Normales 1971-2000, Normales 1981-2010, Valores Extremos, Valores Mensuales.



5.1 Climatología Diaria,

La búsqueda de estaciones se puede llevar a cabo ya sea navegando en la ventana del mapa de Google, haciendo uso de la barra lateral del paquete o mediante la



herramienta de búsqueda para localizar un municipio, localidad, un sitio en particular para ubicar la o las estaciones cercanas al sitio de interés y una vez ubicada, con un click sobre el ícono amarillo o rojo que las identifica, se desplegará un menú de opciones para la información disponible para la estación.

Al seleccionar la opción [Climatología diaria](#) aparecerá una ventana, la cual al desplazarse a través de ella permite consultar los registros de lluvia, evaporación y temperaturas en algún período o fecha en particular, de igual manera, el contenido se puede copiar fácilmente, a un archivo de texto.


CONA-SMN-SCSI
CLIMATOLOGÍA ESTADÍSTICA
DATOS CONTENIDOS EN LA BASE DE DATOS CLIMATOLÓGICA, A JULIO DE 2012

ESTACIÓN : 24144
NOMBRE : LA VICTORIA
ESTADO : SAN LUIS POTOSÍ
MUNICIPIO : SANTO DOMINGO
SITUACIÓN : OPERANDO
ORGANISMO : CONAGUA-DOE
CVE-CMOT : Sula
LATITUD : 23.6047
LONGITUD : -101.9999
ALTITUD : 2,190 mmSL
EMISIÓN : 26/09/2012


| FECHA | PRECIP mm | EVAP mm | TEMP °C | HUMID % |
|------------|--------------|------------|------------|------------|
| 01/10/1976 | 0 | 6.2 | 24 | 21.5 |
| 02/10/1976 | 0 | 6.3 | 23.3 | 12 |
| 03/10/1976 | 0 | 5.1 | 26 | 10 |
| 04/10/1976 | 0 | 3.1 | 22 | 10 |
| 05/10/1976 | 0 | 5 | 21.4 | 7 |
| 06/10/1976 | 0 | 5 | 21 | 8.5 |
| 07/10/1976 | 0 | 3.5 | 24 | 8 |
| 08/10/1976 | 0 | 4.9 | 15.5 | 7 |
| 09/10/1976 | 0 | 3.9 | 20 | 8 |
| 10/10/1976 | 14.4 | 5.9 | 21.9 | 8 |
| 11/10/1976 | 4.1 | 5.8 | 22.5 | 10 |
| 12/10/1976 | 1 | 4.5 | 20 | 7 |
| 13/10/1976 | 5.2 | 4.0 | 20 | 7 |
| 14/10/1976 | 0 | 3.2 | 20.3 | 8 |
| 15/10/1976 | 0 | 5 | 19.4 | 8 |
| 16/10/1976 | 0 | 2.7 | 20 | 7 |
| 17/10/1976 | 0 | 3.9 | 20 | 7 |
| 18/10/1976 | 0 | 4.9 | 22 | 8.5 |
| 19/10/1976 | 0 | 4.9 | 20 | 7.5 |
| 20/10/1976 | 0 | 3 | 20.4 | 8 |
| 21/10/1976 | 10.4 | 5.5 | 20.5 | 7.5 |
| 22/10/1976 | 0 | 2.8 | 21 | 8.5 |
| 23/10/1976 | 0 | 4.9 | 22.3 | 8 |
| 24/10/1976 | 0 | 3.2 | 23 | 10 |
| 25/10/1976 | 12.3 | 4.4 | 21 | 11 |
| 26/10/1976 | 0 | 2.2 | 22.4 | 10 |
| 27/10/1976 | 0 | 4.1 | 21.2 | 10 |
| 28/10/1976 | 0 | 4.6 | 21 | 8.5 |
| 29/10/1976 | 0 | 3.8 | 21 | 8 |
| 30/10/1976 | 0 | 3.4 | 22 | 7 |
| 31/10/1976 | 0 | 2.8 | 24 | 8 |
| 01/11/1976 | 0 | 3.4 | 20 | 10 |
| 02/11/1976 | 0 | 3.3 | 17 | 2 |
| 03/11/1976 | 0 | 4.5 | 16.3 | 2.5 |

5.2 Estadística.

Al seleccionar la opción [Estadística](#), despliega un documento PDF que contiene información general de la estación, tabla de lluvia y evaporación con valores mínimo, promedio y máximo por década y año.




PRECIPITACIÓN Y EVAPORACIÓN
TABLAS POR DÉCADA-AÑO



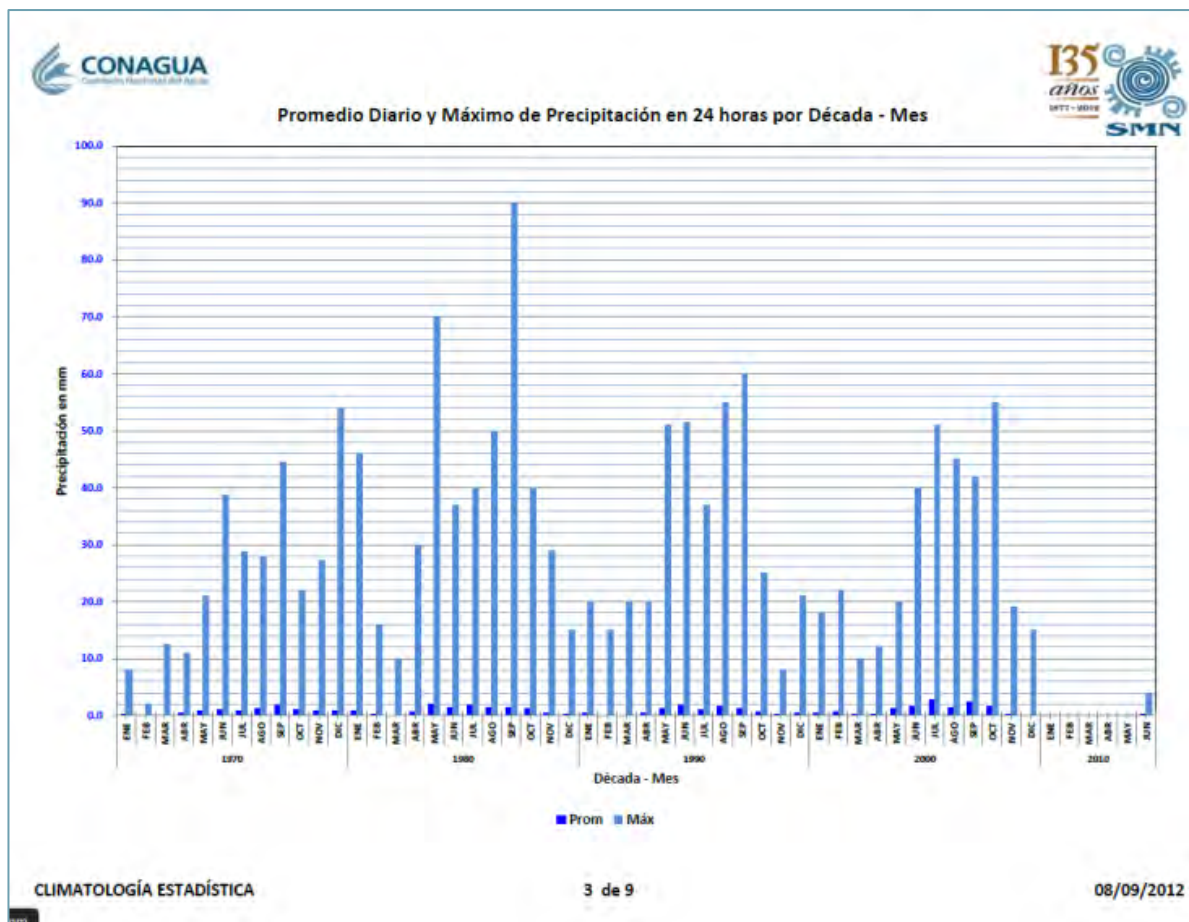
Estación # 24146
Estación # 24146

| | | Precipitación (mm) | | | | | | Evaporación (mm) | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|----------------------|------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| Década | Año | Mín | Prom | Máx | Desvest | Década | Año | Mín | Prom | Máx | Desvest |
| 1970 | 1976 | 0.0 | 2.1 | 27.2 | 5.1 | 1970 | 1976 | 2.0 | 4.2 | 6.3 | 1.1 |
| | 1977 | 0.0 | 0.7 | 38.7 | 3.1 | | 1977 | 2.0 | 6.1 | 11.9 | 2.1 |
| | 1978 | 0.0 | 1.0 | 44.5 | 3.9 | | 1978 | 0.6 | 5.8 | 10.9 | 2.1 |
| | 1979 | 0.0 | 0.6 | 54.0 | 3.6 | | 1979 | 1.2 | 6.0 | 11.7 | 1.9 |
| | 1980 | 0.0 | 0.7 | 25.0 | 2.9 | | 1980 | 0.4 | 6.8 | 15.1 | 2.8 |
| Total 1970 | | 0.0 | 0.8 | 54.0 | 3.5 | Total 1970 | | 0.4 | 6.0 | 15.1 | 2.2 |
| 1980 | 1981 | 0.0 | 0.9 | 40.0 | 4.0 | 1980 | 1981 | 0.8 | 5.2 | 11.4 | 2.1 |
| | 1982 | 0.0 | 1.3 | 40.0 | 5.3 | | 1982 | 0.1 | 6.7 | 12.5 | 2.2 |
| | 1983 | 0.0 | 0.7 | 35.0 | 3.4 | | 1983 | 0.4 | 5.9 | 13.1 | 2.3 |
| | 1984 | 0.0 | 0.7 | 46.0 | 3.5 | | 1984 | 0.8 | 5.7 | 10.5 | 1.9 |
| | 1985 | 0.0 | 0.9 | 20.0 | 3.4 | | 1985 | 1.2 | 5.0 | 9.8 | 1.7 |
| | 1986 | 0.0 | 0.9 | 41.0 | 4.2 | | 1986 | 1.7 | 4.8 | 9.9 | 1.5 |
| | 1987 | 0.0 | 2.2 | 90.0 | 11.2 | | 1987 | | | | |
| | 1989 | 0.0 | 0.8 | 36.0 | 3.9 | | 1989 | | | | |
| | 1990 | 0.0 | 1.5 | 50.0 | 5.3 | | 1990 | | | | |
| | Total 1980 | | 0.0 | 1.0 | 90.0 | | 5.0 | Total 1980 | | 0.1 | 5.6 |
| 1990 | 1991 | 0.0 | 0.6 | 35.0 | 2.9 | 1990 | 1991 | | | | |
| | 1992 | 0.0 | 1.1 | 30.0 | 3.7 | | 1992 | | | | |
| | 1993 | 0.0 | 0.7 | 43.0 | 3.5 | | 1993 | | | | |
| | 1994 | 0.0 | 1.2 | 51.5 | 4.4 | | 1994 | | | | |
| | 1995 | 0.0 | 1.3 | 55.0 | 5.6 | | 1995 | | | | |
| | 1996 | 0.0 | 0.3 | 22.0 | 2.0 | | 1996 | | | | |
| | 1997 | 0.0 | 0.7 | 20.0 | 2.7 | | 1997 | | | | |
| | 1998 | 0.0 | 0.7 | 23.0 | 3.2 | | 1998 | | | | |
| | 1999 | 0.0 | 0.4 | 60.0 | 3.5 | | 1999 | | | | |
| | 2000 | 0.0 | 0.5 | 25.0 | 2.4 | | 2000 | | | | |
| | Total 1990 | | 0.0 | 0.8 | 60.0 | | 3.6 | Total 1990 | | | |
| 2000 | 2001 | 0.0 | 0.3 | 19.0 | 1.8 | 2000 | 2001 | | | | |
| | 2002 | 0.0 | 1.3 | 32.0 | 4.5 | | 2002 | | | | |
| | 2003 | 0.0 | 1.5 | 45.0 | 5.8 | | 2003 | | | | |
| | 2004 | 0.0 | 1.5 | 45.0 | 5.1 | | 2004 | | | | |
| | 2005 | 0.0 | 0.8 | 25.0 | 3.0 | | 2005 | | | | |
| | 2006 | 0.0 | 1.3 | 55.0 | 4.8 | | 2006 | | | | |
| | 2007 | 0.0 | 0.6 | 24.0 | 2.4 | | 2007 | | | | |
| | 2008 | 0.0 | 1.1 | 25.0 | 3.9 | | 2008 | | | | |
| | 2009 | 0.0 | 0.9 | 38.0 | 3.9 | | 2009 | | | | |
| | 2010 | 0.0 | 1.3 | 51.0 | 6.0 | | 2010 | | | | |
| | Total 2000 | | 0.0 | 1.1 | 55.0 | | 4.3 | Total 2000 | | | |
| 2010 | 2011 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.3 | 2010 | 2011 | | | | |
| Total 2010 | | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.3 | Total 2010 | | | | | |
| Total general | | 0.0 | 0.9 | 90.0 | 4.2 | Total general | | 0.1 | 5.8 | 15.1 | 2.2 |



CLIMATOLOGÍA ESTADÍSTICA
08/09/2012

Gáfico de promedio y máximos de lluvia por década-mes.



Otro gráfico que representa la distribución de recurrencia de eventos de lluvia agrupados en rangos de 5 mm.

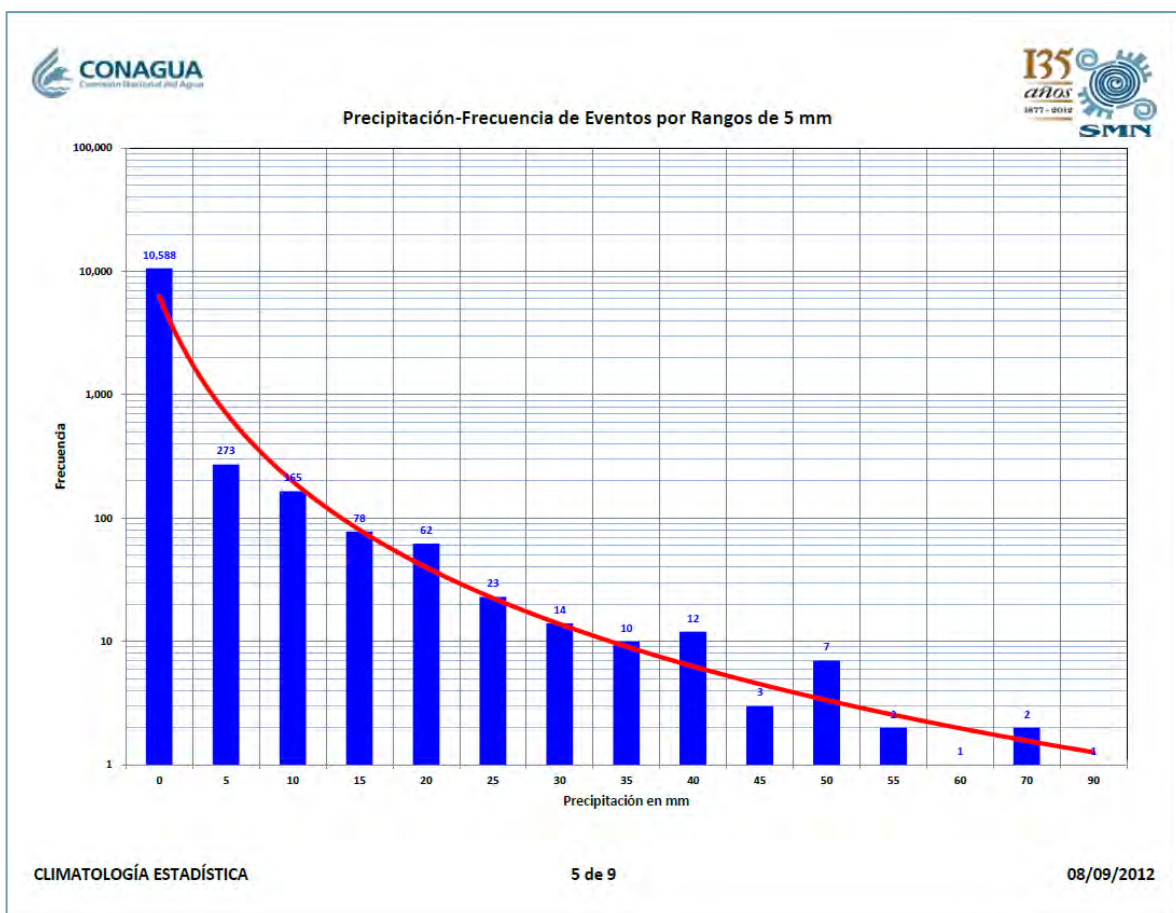




Tabla por década – año de los valores mínimo, promedio y máximo de temperatura máxima y mínima.



Estación # 24146

**TEMPERATURAS MÍNIMA Y MÁXIMA
TABLAS POR DÉCADA - AÑO**



Estación # 24146

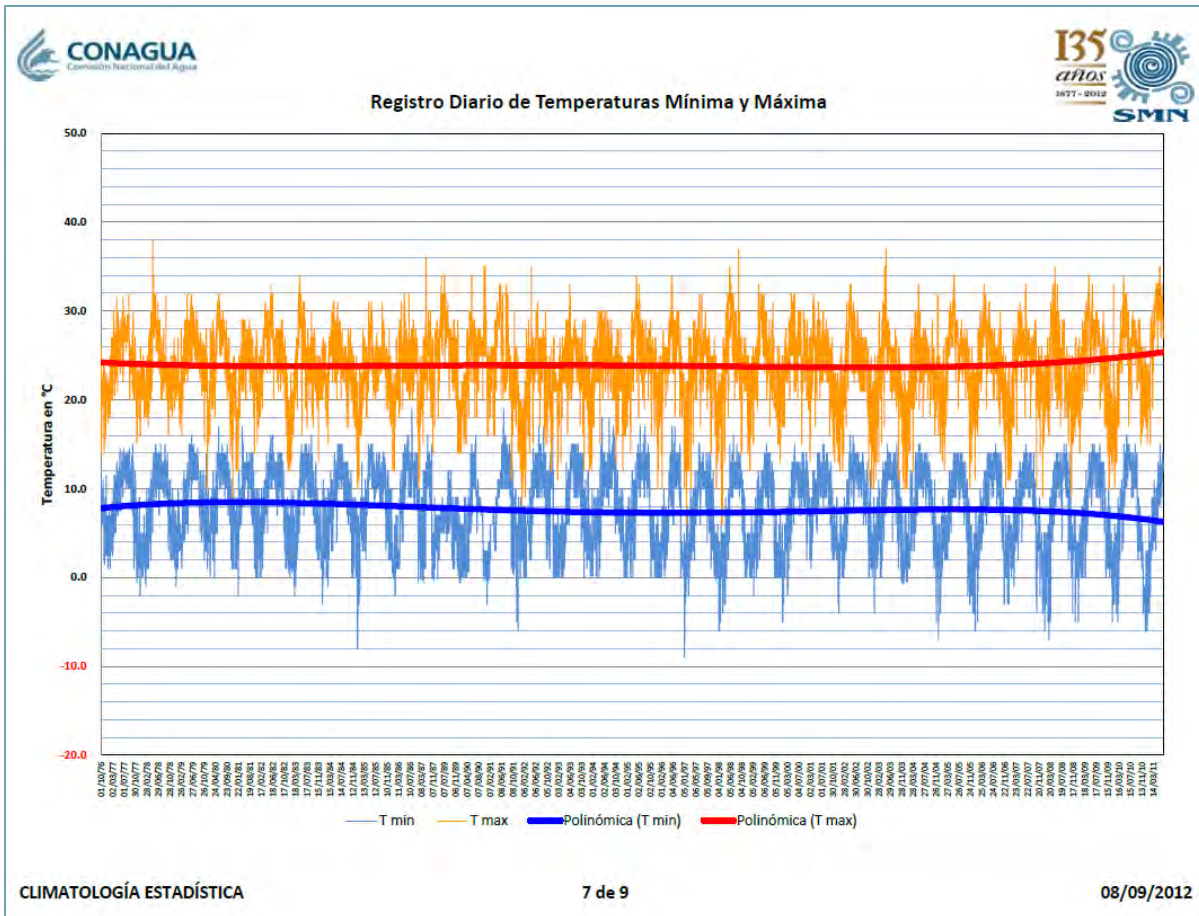
| | | Temp mín (°C) | | | | | | Temp máx (°C) | | | |
|----------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Década | Año | Mín | Prom | Máx | Desvest | Década | Año | Mín | Prom | Máx | Desvest |
| 1970 | 1976 | 1.5 | 7.0 | 12.0 | 2.6 | 1970 | 1976 | 14.0 | 20.2 | 26.0 | 2.5 |
| | 1977 | -2.0 | 8.2 | 15.0 | 4.0 | | 1977 | 15.0 | 24.4 | 32.0 | 3.3 |
| | 1978 | -1.0 | 8.1 | 15.0 | 4.1 | | 1978 | 16.0 | 23.8 | 38.0 | 3.5 |
| | 1979 | -1.0 | 8.2 | 16.0 | 3.8 | | 1979 | 10.0 | 24.3 | 32.0 | 3.5 |
| | 1980 | 0.0 | 9.2 | 17.0 | 3.6 | | 1980 | 9.0 | 24.4 | 32.0 | 3.8 |
| Total 1970 | | -2.0 | 8.3 | 17.0 | 3.9 | Total 1970 | | 9.0 | 24.1 | 38.0 | 3.6 |
| 1980 | 1981 | -2.0 | 8.5 | 17.0 | 3.8 | 1980 | 1981 | 12.0 | 22.8 | 29.0 | 3.8 |
| | 1982 | 0.0 | 9.4 | 16.0 | 3.6 | | 1982 | 13.0 | 25.3 | 33.0 | 3.4 |
| | 1983 | -3.0 | 7.8 | 16.0 | 4.3 | | 1983 | 12.0 | 23.4 | 34.0 | 4.2 |
| | 1984 | -2.0 | 8.3 | 15.0 | 3.7 | | 1984 | 14.0 | 23.9 | 31.0 | 3.0 |
| | 1985 | -8.0 | 9.0 | 15.0 | 3.9 | | 1985 | 10.0 | 23.3 | 31.0 | 3.4 |
| | 1986 | -2.0 | 8.6 | 19.0 | 4.7 | | 1986 | 12.0 | 23.7 | 32.0 | 3.4 |
| | 1987 | -0.5 | 7.5 | 16.0 | 4.4 | | 1987 | 10.0 | 22.7 | 36.0 | 4.3 |
| | 1989 | -0.5 | 6.0 | 12.0 | 2.5 | | 1989 | 14.0 | 25.5 | 34.0 | 4.2 |
| | 1990 | -0.4 | 6.3 | 16.0 | 4.4 | | 1990 | 14.0 | 24.6 | 35.0 | 4.1 |
| | Total 1980 | | -8.0 | 8.0 | 19.0 | | 4.1 | Total 1980 | | 10.0 | 23.9 |
| 1990 | 1991 | -6.0 | 7.6 | 19.0 | 4.6 | 1990 | 1991 | 11.0 | 24.0 | 33.0 | 4.6 |
| | 1992 | 0.0 | 8.3 | 17.0 | 4.1 | | 1992 | 8.0 | 22.2 | 35.0 | 4.8 |
| | 1993 | 0.0 | 7.6 | 15.0 | 4.3 | | 1993 | 11.0 | 23.1 | 33.0 | 3.6 |
| | 1994 | 0.0 | 8.3 | 18.0 | 4.0 | | 1994 | 12.0 | 23.6 | 30.0 | 3.7 |
| | 1995 | 0.0 | 7.4 | 17.0 | 4.7 | | 1995 | 10.0 | 24.4 | 34.0 | 3.8 |
| | 1996 | 0.0 | 7.1 | 17.0 | 4.7 | | 1996 | 10.0 | 24.6 | 34.0 | 3.6 |
| | 1997 | -9.0 | 6.7 | 15.0 | 4.5 | | 1997 | 6.0 | 23.0 | 32.0 | 4.2 |
| | 1998 | -6.0 | 6.6 | 16.0 | 5.0 | | 1998 | 6.0 | 24.3 | 37.0 | 5.0 |
| | 1999 | -2.0 | 6.8 | 15.0 | 4.2 | | 1999 | 12.0 | 24.0 | 33.0 | 4.2 |
| | 2000 | -5.0 | 7.9 | 15.0 | 4.1 | | 2000 | 15.0 | 25.2 | 32.0 | 3.1 |
| | Total 1990 | | -9.0 | 7.4 | 19.0 | | 4.5 | Total 1990 | | 6.0 | 23.8 |
| 2000 | 2001 | -3.0 | 8.4 | 15.0 | 3.7 | 2000 | 2001 | 13.0 | 23.9 | 32.0 | 3.9 |
| | 2002 | -4.0 | 8.3 | 16.0 | 4.2 | | 2002 | 10.0 | 23.7 | 33.0 | 4.3 |
| | 2003 | -4.0 | 7.4 | 15.0 | 4.6 | | 2003 | 10.0 | 23.1 | 37.0 | 4.4 |
| | 2004 | -7.0 | 7.5 | 15.0 | 4.4 | | 2004 | 10.0 | 23.2 | 33.0 | 4.0 |
| | 2005 | -4.0 | 7.2 | 14.0 | 4.5 | | 2005 | 10.0 | 24.1 | 34.0 | 4.3 |
| | 2006 | -6.0 | 7.7 | 15.0 | 4.8 | | 2006 | 10.0 | 24.1 | 33.0 | 3.9 |
| | 2007 | -4.0 | 7.4 | 15.0 | 4.1 | | 2007 | 10.0 | 24.1 | 33.0 | 3.9 |
| | 2008 | -7.0 | 6.8 | 15.0 | 4.9 | | 2008 | 9.0 | 23.3 | 35.0 | 4.4 |
| | 2009 | -5.0 | 7.8 | 15.0 | 4.5 | | 2009 | 10.0 | 24.7 | 34.0 | 4.6 |
| | 2010 | -6.0 | 6.7 | 16.0 | 5.6 | | 2010 | 10.0 | 24.2 | 34.0 | 4.5 |
| | Total 2000 | | -7.0 | 7.5 | 16.0 | | 4.6 | Total 2000 | | 9.0 | 23.8 |
| 2010 | 2011 | -6.0 | 6.1 | 15.0 | 5.1 | 2010 | 2011 | 15.0 | 27.3 | 35.0 | 4.6 |
| Total 2010 | | -6.0 | 6.1 | 15.0 | 5.1 | Total 2010 | | 15.0 | 27.3 | 35.0 | 4.6 |
| Total general | | -9.0 | 7.7 | 19.0 | 4.4 | Total general | | 6.0 | 23.9 | 38.0 | 4.1 |

CLIMATOLOGÍA ESTADÍSTICA

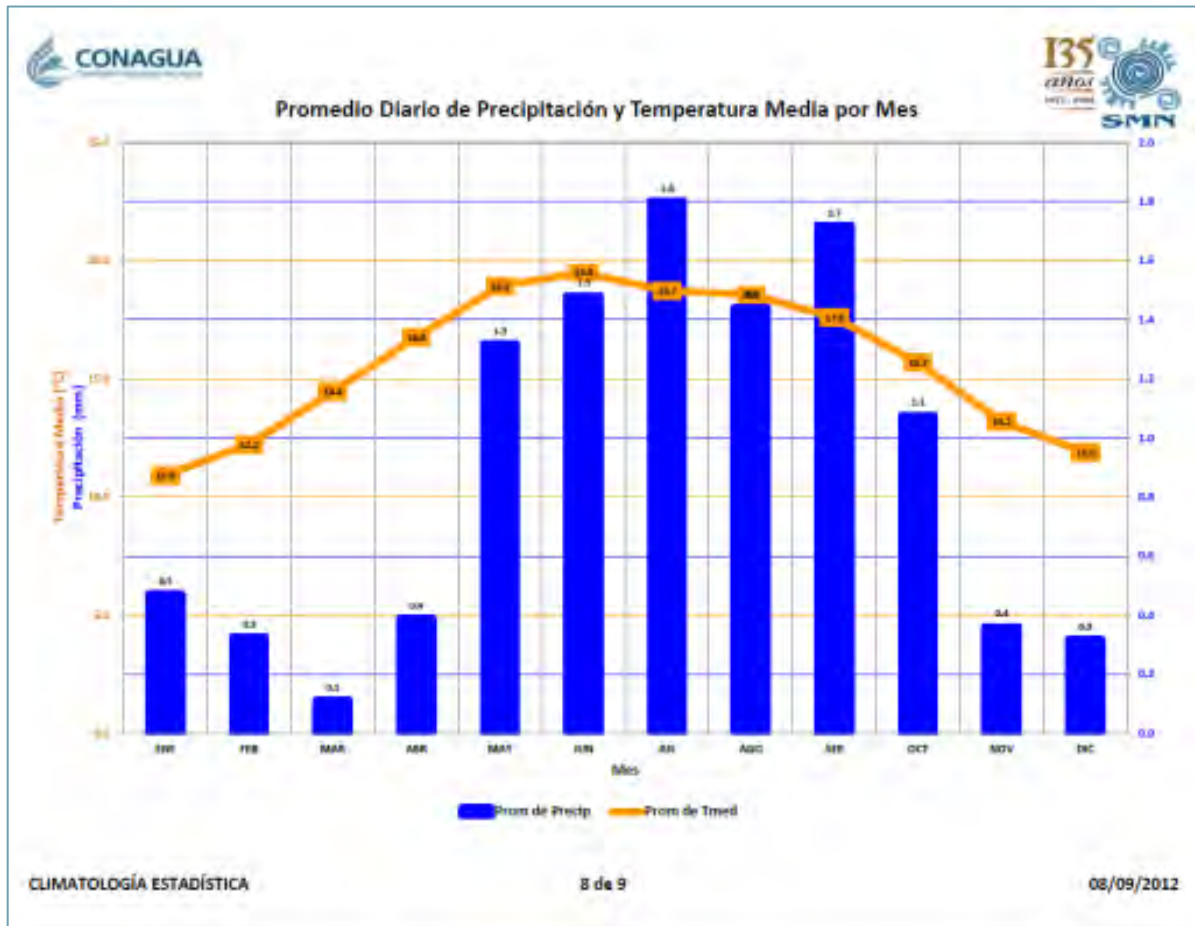
6 de 9

08/09/2012

Gráfico de distribución de temperaturas máxima y mínima diarias.



Y un climograma.



De acuerdo a la normatividad de la Organización Meteorológica Mundial, las normales se calculan para períodos de 30 años, aceptándose un período mínimo de 10 años para su cálculo; así pues, las estaciones que no cuentan con al menos 10 años con datos, no se calculan sus datos normales por no contar con un número suficiente de registros que aporten una representatividad climática mínima.

Los archivos de texto desplegados son totalmente copiables.

5.3 Normales 1951-2010.

Mediante la selección de la opción [Normales 1951-2010](#), se desplegará la siguiente información, esta opción solo está disponible si los datos registrados por la estación cumplen los criterios para su cálculo.

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
NORMALES CLIMATOLÓGICAS
ESTADO DE: SAN LUIS POTOSÍ PERÍODO: 1951-2010
ESTACION: 00024186 LA VICTORIA LATITUD: 23°38'05" N. LONGITUD: 101°23'38" W. ALTURA: 2,146.0 MSNM.

| ELEMENTOS | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ANUAL |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| TEMPERATURA MÁXIMA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 19.5 | 21.0 | 23.5 | 26.1 | 27.8 | 27.0 | 25.5 | 25.8 | 24.1 | 23.3 | 21.7 | 20.6 | 23.8 |
| MÁXIMA MENSUAL | 24.2 | 23.5 | 25.6 | 29.0 | 30.3 | 31.2 | 29.6 | 28.2 | 25.5 | 25.8 | 28.4 | 24.8 | |
| AÑO DE MÁXIMA | 1984 | 2000 | 2009 | 2004 | 1981 | 1998 | 1989 | 1989 | 2000 | 1985 | 1990 | 1990 | |
| MÁXIMA DIARIA | 27.0 | 29.0 | 31.0 | 35.0 | 38.0 | 35.0 | 34.0 | 35.0 | 37.0 | 31.0 | 35.0 | 32.0 | |
| FECHA MÁXIMA DIARIA | 26/1978 | 07/1989 | 19/2002 | 29/1992 | 03/1978 | 03/1998 | 02/1987 | 04/1981 | 03/1988 | 08/1989 | 07/1990 | 17/2004 | |
| AÑOS CON DATOS | 28 | 28 | 32 | 30 | 31 | 31 | 32 | 29 | 29 | 31 | 30 | 27 | |
| TEMPERATURA MEDIA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 11.0 | 12.3 | 14.3 | 16.7 | 18.8 | 19.8 | 18.7 | 18.5 | 17.8 | 16.7 | 15.2 | 12.1 | 15.7 |
| AÑOS CON DATOS | 28 | 28 | 32 | 30 | 31 | 31 | 32 | 29 | 29 | 31 | 30 | 27 | |
| TEMPERATURA MÍNIMA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 2.4 | 3.7 | 5.1 | 7.2 | 10.3 | 11.9 | 11.9 | 11.5 | 11.0 | 8.1 | 4.7 | 3.4 | 7.6 |
| MÍNIMA MENSUAL | -0.2 | 1.5 | 2.4 | 3.9 | 5.8 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.8 | 4.3 | 0.8 | 0.8 | |
| AÑO DE MÍNIMA | 1997 | 1992 | 2008 | 1990 | 1988 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1990 | 1990 | |
| MÍNIMA DIARIA | -9.0 | -8.0 | -7.0 | 0.0 | -0.1 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | -4.0 | -5.0 | -7.0 | |
| FECHA MÍNIMA DIARIA | 10/1997 | 15/2006 | 08/2008 | 15/1980 | 01/1989 | 07/1989 | 26/2003 | 09/1989 | 24/1981 | 31/2007 | 22/1991 | 26/2004 | |
| AÑOS CON DATOS | 28 | 28 | 32 | 30 | 31 | 31 | 32 | 29 | 29 | 31 | 30 | 27 | |
| PRECIPITACION | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 55.1 | 8.3 | 9.7 | 12.2 | 42.8 | 46.1 | 48.6 | 46.2 | 51.0 | 88.0 | 11.2 | 10.1 | 828.8 |
| MÁXIMA MENSUAL | 124.0 | 53.0 | 35.5 | 65.0 | 230.0 | 178.0 | 120.0 | 196.0 | 185.2 | 123.8 | 78.2 | 69.0 | |
| AÑO DE MÁXIMA | 1992 | 2005 | 2004 | 1997 | 1987 | 1994 | 1981 | 1985 | 1978 | 2003 | 1976 | 1979 | |
| MÁXIMA DIARIA | 46.0 | 22.0 | 25.0 | 30.0 | 70.0 | 51.5 | 40.0 | 55.0 | 50.0 | 35.0 | 23.0 | 54.0 | |
| FECHA MÁXIMA DIARIA | 10/1984 | 25/2005 | 19/1987 | 23/1982 | 06/1987 | 03/1994 | 07/1981 | 04/1985 | 20/1987 | 12/2004 | 18/1989 | 02/1979 | |
| AÑOS CON DATOS | 28 | 27 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 29 | 29 | 30 | 30 | 26 | |
| EVAPORACION TOTAL | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | |
| AÑOS CON DATOS | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO DE DIAS CON LLOVIA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 2.3 | 1.1 | 0.5 | 1.7 | 4.2 | 4.1 | 4.9 | 4.1 | 5.3 | 3.5 | 1.4 | 1.2 | 34.4 |
| AÑOS CON DATOS | 28 | 27 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 28 | 29 | 30 | 30 | 26 | |
| NEBLA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 1.2 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 6.5 |
| AÑOS CON DATOS | 24 | 25 | 28 | 27 | 27 | 27 | 28 | 25 | 26 | 27 | 16 | 25 | |
| GRANIZO | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| AÑOS CON DATOS | 10 | 10 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | |
| TORRENTA E. | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 1.6 |

5.4 Normales 1971-2000.

Mediante la selección de la opción [Normales 1971-2000](#), se desplegará la siguiente información, esta opción solo está disponible si los datos registrados por la estación cumplen los criterios para su cálculo.

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
NORMALES CLIMATOLÓGICAS

ESTADO DE: SAN LUIS POTOSÍ PERÍODO: 1971-2000
ESTACION: 00024146 LA VICTORIA LATITUD: 23°38'05" N. LONGITUD: 101°23'38" W. ALTURA: 2,140.0 MSNM.

| ELEMENTOS | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ANUAL |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| TEMPERATURA MÁXIMA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 19.6 | 20.3 | 23.2 | 25.6 | 27.2 | 27.1 | 25.5 | 25.6 | 24.2 | 23.2 | 22.1 | 20.0 | 23.0 |
| MÁXIMA MENSUAL | 24.2 | 23.5 | 26.5 | 28.5 | 30.2 | 31.2 | 29.8 | 28.3 | 25.5 | 25.8 | 24.4 | 24.8 | 24.8 |
| AÑO DE MÁXIMA | 1989 | 2000 | 1982 | 1995 | 1991 | 1998 | 1989 | 1989 | 2000 | 1985 | 1990 | 1990 | 1990 |
| MÁXIMA DIARIA | 27.0 | 29.0 | 30.0 | 35.0 | 35.0 | 36.0 | 33.0 | 33.0 | 37.0 | 31.0 | 35.0 | 29.0 | 29.0 |
| FECHA MÁXIMA DIARIA | 26/1979 | 07/1989 | 15/1977 | 23/1992 | 09/1978 | 03/1998 | 02/1987 | 04/1991 | 05/1988 | 08/1999 | 07/1990 | 03/1989 | |
| AÑOS CON DATOS | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 21 | 20 | 22 | 21 | 19 | |
| TEMPERATURA MEDIA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 11.1 | 12.4 | 14.2 | 16.3 | 18.7 | 19.5 | 18.7 | 18.5 | 17.6 | 15.6 | 13.5 | 12.5 | 15.7 |
| AÑOS CON DATOS | 20 | 20 | 23 | 21 | 22 | 22 | 23 | 21 | 20 | 22 | 21 | 19 | |
| TEMPERATURA MÍNIMA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 2.7 | 3.8 | 5.1 | 7.0 | 10.8 | 11.8 | 11.9 | 11.4 | 10.8 | 9.0 | 4.8 | 4.1 | 7.7 |
| MÍNIMA MENSUAL | -0.2 | 1.5 | 2.7 | 3.5 | 5.8 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 9.5 | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| AÑO DE MÍNIMA | 1987 | 1992 | 1993 | 1990 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1990 | 1990 | 1990 |
| MÍNIMA DIARIA | -8.0 | -4.0 | -3.0 | 0.0 | -0.1 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 1.0 | 0.0 | -5.0 | -6.0 | -6.0 |
| FECHA MÍNIMA DIARIA | 10/1997 | 19/1998 | 09/1998 | 15/1980 | 02/1989 | 07/1989 | 07/1989 | 09/1989 | 24/1991 | 15/1995 | 22/1991 | 03/1991 | |
| AÑOS CON DATOS | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 21 | 20 | 22 | 21 | 19 | |
| PRECIPITACION | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 16.9 | 4.9 | 2.9 | 14.4 | 44.8 | 49.9 | 40.7 | 46.1 | 42.1 | 24.8 | 12.3 | 13.1 | 308.9 |
| MÁXIMA MENSUAL | 124.0 | 80.0 | 31.0 | 85.0 | 230.0 | 178.0 | 120.0 | 196.0 | 185.5 | 158.0 | 78.8 | 84.0 | 84.0 |
| AÑO DE MÁXIMA | 1992 | 1990 | 1997 | 1997 | 1987 | 1994 | 1981 | 1985 | 1978 | 1982 | 1976 | 1979 | 1979 |
| MÁXIMA DIARIA | 46.0 | 16.0 | 20.0 | 30.0 | 70.0 | 61.5 | 40.0 | 55.0 | 90.0 | 40.0 | 29.0 | 54.0 | 54.0 |
| FECHA MÁXIMA DIARIA | 30/1994 | 17/1990 | 19/1997 | 23/1982 | 04/1987 | 03/1994 | 07/1981 | 04/1985 | 20/1987 | 09/1982 | 18/1989 | 02/1979 | |
| AÑOS CON DATOS | 20 | 19 | 21 | 21 | 23 | 22 | 22 | 20 | 20 | 21 | 21 | 18 | |
| EVAPORACION TOTAL | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | |
| AÑOS CON DATOS | | | | | | | | | | | | | |
| NÚMERO DE DÍAS CON LLOVIA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 2.3 | 0.9 | 0.4 | 1.9 | 3.8 | 4.3 | 4.2 | 3.7 | 4.3 | 3.3 | 1.5 | 1.0 | 32.6 |
| AÑOS CON DATOS | 20 | 19 | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 21 | 21 | 18 | |
| HIELOS | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 4.0 |
| AÑOS CON DATOS | 14 | 17 | 19 | 18 | 18 | 18 | 19 | 17 | 17 | 18 | 18 | 17 | |
| GRANIZO | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 |
| AÑOS CON DATOS | 10 | 20 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | |
| TORRENTA E. | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | |
| AÑOS CON DATOS | | | | | | | | | | | | | |

5.5 Normales 1981-2010.

Mediante la selección de la opción [Normales 1981-2010](#), se desplegará la siguiente información, esta opción solo está disponible si los datos registrados por la estación cumplen los criterios para su cálculo.

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
NORMALES CLIMATOLÓGICAS
ESTADO DE: SAN LUIS POTOSÍ
ESTACION: 00024144 LA VICTORIA
LATITUD: 23°38'05" N.
LONGITUD: 101°23'30" W.
ALTURA: 2,140.0 MNNM.
PERIODO: 1981-2010

| ELEMENTOS | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ANUAL |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| TEMPERATURA MÁXIMA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 19.2 | 20.9 | 23.3 | 26.2 | 27.3 | 26.8 | 25.4 | 25.3 | 24.1 | 23.4 | 21.9 | 20.3 | 23.7 |
| MÁXIMA MENSUAL | 24.2 | 25.5 | 25.8 | 29.0 | 30.2 | 31.2 | 29.6 | 28.3 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 24.8 | |
| AÑO DE MÁXIMA | 1986 | 2000 | 2003 | 2006 | 1992 | 1995 | 1989 | 1989 | 2000 | 1985 | 1990 | 1980 | |
| MÁXIMA DIARIA | 27.0 | 29.0 | 31.0 | 35.0 | 37.0 | 35.0 | 36.0 | 33.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 32.0 | |
| FECHA MÁXIMA DIARIA | 07/1986 | 07/1989 | 28/2002 | 23/1992 | 19/2003 | 03/1995 | 02/1987 | 06/1991 | 05/1995 | 08/1999 | 07/1990 | 17/2004 | |
| AÑOS CON DATOS | 25 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 26 | 25 | 26 | 25 | 23 | |
| TEMPERATURA MEDIA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 10.8 | 12.3 | 14.2 | 16.7 | 18.8 | 19.3 | 18.4 | 16.3 | 17.5 | 15.7 | 13.2 | 12.0 | 15.6 |
| AÑOS CON DATOS | 25 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 26 | 25 | 26 | 25 | 23 | |
| TEMPERATURA MÍNIMA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 2.9 | 3.6 | 5.0 | 7.1 | 10.2 | 11.8 | 11.8 | 11.4 | 11.0 | 8.0 | 4.5 | 3.3 | 7.5 |
| MÍNIMA MENSUAL | -0.2 | 1.5 | 2.4 | 3.9 | 5.8 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.8 | 4.5 | 0.8 | 0.8 | |
| AÑO DE MÍNIMA | 1997 | 1992 | 2008 | 1990 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 1990 | 1980 | |
| MÍNIMA DIARIA | -9.0 | -5.0 | -7.0 | 0.0 | -0.1 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | -4.0 | -5.0 | -7.0 | |
| FECHA MÍNIMA DIARIA | 10/1997 | 15/2006 | 08/2008 | 06/1995 | 02/1989 | 07/1980 | 26/2003 | 09/1989 | 28/1991 | 31/2007 | 22/1991 | 26/2004 | |
| AÑOS CON DATOS | 25 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 26 | 25 | 26 | 25 | 23 | |
| PRECIPITACION | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 16.0 | 9.1 | 3.3 | 12.1 | 44.7 | 45.4 | 52.3 | 47.1 | 50.3 | 33.7 | 5.7 | 7.6 | 336.4 |
| MÁXIMA MENSUAL | 124.0 | 53.0 | 38.3 | 63.0 | 200.0 | 178.0 | 120.0 | 146.0 | 130.0 | 123.6 | 51.0 | 47.0 | |
| AÑO DE MÁXIMA | 1992 | 2005 | 2004 | 1997 | 1987 | 1994 | 1981 | 1998 | 1987 | 2003 | 1989 | 1981 | |
| MÁXIMA DIARIA | 66.0 | 22.0 | 20.0 | 30.0 | 70.0 | 51.5 | 40.0 | 55.0 | 30.0 | 53.0 | 29.0 | 21.0 | |
| FECHA MÁXIMA DIARIA | 09/1994 | 25/2005 | 19/1997 | 23/1982 | 04/1987 | 03/1994 | 07/1981 | 04/1995 | 20/1987 | 12/2006 | 18/1989 | 10/1981 | |
| AÑOS CON DATOS | 25 | 24 | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 | 25 | 25 | 25 | 25 | 22 | |
| EVAPORACION TOTAL | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | |
| AÑOS CON DATOS | | | | | | | | | | | | | |
| SUMERO DE DIAS CON LLUVIA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 3.4 | 1.2 | 0.5 | 1.5 | 4.3 | 4.3 | 5.0 | 4.3 | 5.5 | 8.4 | 3.2 | 1.1 | 34.3 |
| AÑOS CON DATOS | 25 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 27 | 25 | 25 | 25 | 25 | 22 | |
| SIERLA | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | 1.3 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 1.1 | 1.6 | 7.5 |
| AÑOS CON DATOS | 22 | 22 | 24 | 23 | 23 | 23 | 24 | 22 | 22 | 22 | 21 | 21 | |
| GRANIZO | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | |
| AÑOS CON DATOS | | | | | | | | | | | | | |
| TORRENTA E. | | | | | | | | | | | | | |
| NORMAL | | | | | | | | | | | | | |
| AÑOS CON DATOS | | | | | | | | | | | | | |

5.6 Valores Extremos.

Mediante la selección de la opción [Valores Extremos](#), se desplegará la siguiente información, esta opción solo está disponible si los datos registrados por la estación cumplen los criterios para su cálculo.

| AÑO | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ACUMULADO | MEDIA | MESES |
|-------------------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------|-------|
| DIAS CON GRANIZO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 2 |
| 1977 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1978 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 9 |
| 1981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 9 |
| 1982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 10 |
| 1983 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1985 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 9 |
| 1987 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.1 | 12 |
| 1988 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.1 | 12 |
| MINIMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| MAXIMA | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.1 | |
| MEDIA | 0 | 0 | 0 | 0.0809 | 0 | 0 | 0 | 0.0809 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.0 | |
| DESV. ESTANDAR | 0 | 0 | 0 | 0.3015 | 0 | 0 | 0 | 0.3015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.99 | 0.0 | |
| DIAS CON NIEBLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 2 |
| 1977 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.1 | 12 |
| 1978 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.0 | 0.3 | 12 |
| 1979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 9 |
| 1981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 9 |
| 1982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.1 | 10 |
| 1983 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1984 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 0.2 | 12 |
| 1985 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 0.2 | 12 |
| 1986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.1 | 9 |
| 1987 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.0 | 0.6 | 11 |
| 1988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1989 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1990 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.0 | 0.1 | 12 |
| 1991 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1994 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8.0 | 0.7 | 12 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1997 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 12.0 | 1.0 | 12 |
| 1998 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 1999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 12 |
| 2001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.0 | 0.1 | 10 |
| 2002 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.0 | 0.3 | 12 |
| 2003 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5.0 | 0.5 | 11 |

5.7 Valores Mensuales.

Mediante la selección de la opción [Valores Mensuales](#), se desplegará la siguiente información, esta opción solo está disponible si los datos registrados por la estación cumplen los criterios para su cálculo.

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
PROYECTO BASES DE DATOS CLIMATOLÓGICOS

00024146
LA VICTORIA, SAN PÉDRO DE MACORIS

TEMPERATURA MÁXIMA

| Mes | Año Inicio | Año Fin | Año Núm. | Valor Máximo | Fecha Máxima | Se ha Repetido | Valor Mínimo | Fecha Mínima | Se ha Repetido | Valor Medio | Deav. Estándar |
|-----|------------|---------|----------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|----------------|
| Ene | 1977 | 2009 | 28 | 27.0 | 1979-01-26 | SI | 6.0 | 1997-01-30 | No | 19.8 | 5.8 |
| Feb | 1977 | 2009 | 26 | 29.0 | 1983-02-07 | No | 6.0 | 1998-02-07 | SI | 21.0 | 3.6 |
| Mar | 1977 | 2009 | 32 | 31.0 | 2002-03-28 | No | 9.5 | 1989-03-03 | No | 23.5 | 8.4 |
| Abr | 1977 | 2009 | 30 | 35.0 | 1992-04-23 | No | 14.0 | 1992-04-08 | No | 26.1 | 3.3 |
| May | 1977 | 2009 | 31 | 38.0 | 1978-05-03 | No | 15.0 | 1992-05-11 | No | 27.4 | 3.2 |
| Jun | 1977 | 2009 | 31 | 39.0 | 1989-06-03 | SI | 17.0 | 1997-06-29 | No | 27.0 | 9.0 |
| Jul | 1977 | 2009 | 32 | 36.0 | 1987-07-02 | No | 14.0 | 1987-07-31 | No | 25.5 | 2.8 |
| Ago | 1977 | 2009 | 29 | 33.0 | 1991-08-04 | No | 15.0 | 2000-08-09 | No | 25.6 | 2.3 |
| Sep | 1977 | 2009 | 29 | 37.0 | 1999-09-05 | No | 11.0 | 1991-09-29 | SI | 24.1 | 2.6 |
| Oct | 1976 | 2009 | 31 | 31.0 | 1999-10-08 | No | 10.0 | 2007-10-30 | No | 23.3 | 3.0 |
| Nov | 1976 | 2009 | 30 | 35.0 | 1980-11-07 | SI | 9.0 | 1980-11-27 | SI | 21.7 | 3.4 |
| Dic | 1977 | 2009 | 27 | 32.0 | 2004-12-17 | SI | 10.0 | 1979-12-02 | SI | 20.6 | 3.4 |

TEMPERATURA MÍNIMA

| Mes | Año Inicio | Año Fin | Año Núm. | Valor Máximo | Fecha Máxima | Se ha Repetido | Valor Mínimo | Fecha Mínima | Se ha Repetido | Valor Medio | Deav. Estándar |
|-----|------------|---------|----------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|----------------|
| Ene | 1977 | 2009 | 28 | 13.0 | 1987-01-07 | No | -9.0 | 1997-01-10 | No | 2.6 | 3.1 |
| Feb | 1977 | 2009 | 24 | 19.0 | 1995-02-19 | No | -5.0 | 2006-02-15 | SI | 8.7 | 2.5 |
| Mar | 1977 | 2009 | 32 | 12.0 | 1979-03-30 | SI | -7.0 | 2008-03-08 | No | 5.1 | 2.8 |
| Abr | 1977 | 2009 | 30 | 15.0 | 1994-04-30 | No | 0.0 | 1985-04-15 | SI | 7.2 | 2.8 |
| May | 1977 | 2009 | 31 | 18.0 | 1994-05-14 | No | -0.1 | 1989-05-02 | No | 10.3 | 2.6 |
| Jun | 1977 | 2009 | 31 | 17.0 | 1995-06-22 | SI | 5.0 | 1989-06-07 | SI | 11.9 | 1.9 |
| Jul | 1977 | 2009 | 32 | 19.0 | 1991-07-07 | No | 4.0 | 2003-07-26 | SI | 11.9 | 1.9 |
| Ago | 1977 | 2009 | 29 | 19.0 | 1994-08-03 | No | 4.0 | 1989-08-09 | No | 11.8 | 1.9 |
| Sep | 1977 | 2009 | 29 | 17.0 | 1994-09-10 | No | 1.0 | 1991-09-24 | No | 11.0 | 2.2 |
| Oct | 1976 | 2009 | 31 | 15.0 | 1977-10-02 | SI | -4.0 | 2007-10-31 | No | 8.1 | 8.0 |
| Nov | 1976 | 2009 | 30 | 14.0 | 1979-11-21 | SI | -5.0 | 1991-11-22 | No | 4.7 | 3.2 |
| Dic | 1977 | 2009 | 27 | 16.0 | 1982-12-05 | No | -7.0 | 2004-12-26 | No | 3.6 | 3.1 |

PRECIPITACIÓN

| Mes | Año Inicio | Año Fin | Año Núm. | Valor Máximo | Fecha Máxima | Se ha Repetido | Valor Mínimo | Fecha Mínima | Se ha Repetido | Valor Medio | Deav. Estándar |
|-----|------------|---------|----------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|----------------|
| Ene | 1977 | 2009 | 28 | 46.0 | 1984-01-30 | No | 0.0 | 1977-01-01 | SI | 0.5 | 2.5 |
| Feb | 1977 | 2009 | 27 | 22.0 | 2003-02-23 | No | 0.0 | 1977-02-01 | SI | 0.3 | 1.7 |
| Mar | 1977 | 2009 | 30 | 30.0 | 1997-03-19 | No | 0.0 | 1977-03-01 | SI | 0.1 | 1.1 |
| Abr | 1977 | 2009 | 30 | 30.0 | 1982-04-23 | No | 0.0 | 1977-04-01 | SI | 0.4 | 2.1 |
| May | 1977 | 2009 | 31 | 70.0 | 1987-05-06 | SI | 0.0 | 1977-05-01 | SI | 1.6 | 5.3 |
| Jun | 1977 | 2009 | 31 | 51.5 | 1994-06-03 | No | 0.0 | 1977-06-01 | SI | 1.5 | 5.5 |
| Jul | 1977 | 2009 | 31 | 40.0 | 1981-07-07 | No | 0.0 | 1977-07-01 | SI | 1.6 | 4.9 |
| Ago | 1977 | 2009 | 28 | 55.0 | 1995-08-04 | No | 0.0 | 1977-08-01 | SI | 1.5 | 5.3 |