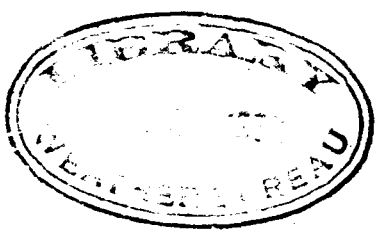
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y RIEGOS

Servicio Meteorológico de Bolivia

Boletín Anual Meteorológico



QC
988
.B6
B6
1949

AÑO 1949

LIBRARY

N.O.A.A.
U S Dept. of Commerce

LA PAZ - BOLIVIA

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

SUMARIO

1949

Introducción

Estaciones Sinópticas.- Pgna

Apolo..... 1
Ascención de Guarayos..... 2
Camiri..... 3
Cochabamba..... 4
Cobija..... 5
Concepción..... 6
Charaña..... 7
Guayaramerin..... 8
La Paz (El Alto)..... 9
Magdalena.....10
Oruro.....11
Potosí.....12
Puerto Suarez.....13
Roboré.....14
Rurrenabaque.....15
Riberalta.....16
San Ignacio de Moxos.....17
Santa Ana.....18
San Joaquín.....19
San Javier.....20
San Ignacio de Velasco.....21
San José.....22
San Borja.....23
Santa Cruz.....24
Sucre.....25
Trinidad.....26
Tarija.....27
Villa Grande.....27 a
Yacuiba.....27 b

Estaciones Termopluviométricas.-

Camargo..... 28
Anzaldo..... 28
Atocha..... 29
Capacayena..... 29
Angostura,Cochabamba..... 30
Angostura Río Piray..... 30
La Joya (Chuquiña)..... 31
Luqui..... 31
Lovendo..... 32
Asus de Machaca..... 32
Cantero..... 33
Cairana..... 33
Cojo..... 34
Corochata..... 34
Cadcaya..... 35
Cazña..... 35
Cañas (La Paz)..... 36
Puerto Acosta..... 36
Río Grande Puerto Abapó..... 37
Cadención Pampa..... 37
Cayes..... 38
Campo Grande..... 38
Cacsica..... 39
Cacaba..... 39
Sucre..... 40
Cambillo..... 40
Cotora..... 41
Capiza..... 41

Salinas de Garci Mendoza. 42
Tarabuco..... 42
Todos Santos..... 43
Vizcachani..... 43
Villa Montes..... 44
Yocalla..... 44
Yotala..... 45
Tarija..... 45
Tacagua..... 46
Potosí..... 46

Estaciones Pluviométricas

Agua Castilla, Aguas Calientes F.C.,Atocha F.C.,Aiquile,Ayo-Ayo,Barrascota,Cacachaca,Condor F.C.,Cliza,Capinota,Calamarca; Cuevo,Central La Paz F.C.,Cone-Cone F.C.,Charaña,Chulumani,Charobamba,Chuma,Changolla F.C., Chiguana,F.C.,Hda.Guaycuni,Hda. Los Anguía,Eucaliptus,El Portón, El Carmen,El Puente,Julaca F.C., Kilómetro 8 F.C.,Mollini F.C., Motacusito,Orcoma F.C.,Oploca, Oruro,Pocoma,Patacamaya,Padilla, Pocoata,Potosí,Parotani F.C., Poopó,Río Mulatos F.C.,Río Grande F.C.,San Andres de Machaca, Sacabamba,Sajama,Tomina,Tiquina, Tolapalca F.C.,Uyuni F.C.,Viacha F.C.,Villa Serrano,Villazón,Yacuces,Yura.
Paginas.....47 al 61

Estaciones de Evaporación.-

Betansos,La Angostura(Cochabamba),Cochabamba,Angostura Río Piray,Tacagua,Viscachani,Villa-Montes,Sucre,Río Grande(Abapó), Pazña,Oruro,Mairana,Celacoto, La Joya,El Belen. Pag.... 62

Mapas de la República.-

Isotermas..... 63
Isoyetas..... 64

--------- O ----------

ES UNA EDICION DE LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA.-

SE RUEGA EL CANJE.-

LA PAZ BOLIVIA.-

I N T R O D U C C I O N

En la confección del presente Anuario de 1949 figurán los datos estadísticos con los resúmenes mensuales y anuales de las observaciones meteorológicas efectuadas en los distintos Observatorios, en todo el territorio de la República. Se tienen que lamentar algunas irregularidades que son producto, en algunos casos de los cambios en los formularios mensuales de los datos que esta Dirección recibe como cooperación de entidades autárquicas y particulares y en otras de la carencia de datos por falta de instrumental adecuado. Con el fín de aclarar el significado de cada casilla que figura en este Anuario y para evitar interpretaciones erróneas es necesario que se tengan presentes las siguientes normas:

ESTACIONES SINOPTICAS.- Figuran desde la página 1 hasta la 27b y contienen los datos de:

a) Temperaturas. Para los tres primeros meses las temperaturas se hallan expresadas en su casilla respectiva bajo las horas 8,14 y 18, pero a partir del mes de Abril solo figurán temperaturas en la casilla de horas 14, que en realidad no representa la temperatura leída a esta hora sino que corresponde a las temperaturas promediadas de las tres horas, representando por lo tanto LA TEMPERATURA MEDIA DEL DIA
El cuadro incluye también la máxima y mínima media del mes, así como sus correspondientes temperaturas extremas con la fecha en que la misma fué señalada.

b) Humedad relativa. Expresada en tantos por ciento viene al igual que la temperatura específica para cada hora durante los tres primeros meses, y promediada a partir de Abril en la columna que corresponde a horas 14, siendo por lo tanto la Humedad relativa media

c) Dirección y velocidad del viento. Indicada la primera en las ocho direcciones principales, anotándose en cada dirección el número de veces de observación registrada con la velocidad promedio correspondiente a ésta sola dirección. La velocidad expresada en metros por segundo.

d) Presión atmosférica. Figura únicamente la media mensual de las tres horas de observación, dada en milibares, al nivel de la estación y corregida por temperatura y gravedad.

e) Nubosidad. Este dato viene solamente en los tres primeros meses expresado en décimos de cielo cubierto.

f) Precipitación. Figura la total del mes así como la máxima registrada en 24 horas con la fecha correspondiente; viene en milímetros y décimos de milímetros.
Además estos registros contienen el número de días con temperaturas mínimas, iguales o menores de cero grados; mínimas, iguales o mayores a diez grados; máximas, iguales o mayores a veinticinco grados. Número de días con precipitación de 0.1 a 0.9 milímetros registrados en un día, incluyendo aquellos días en que hay precipitación inapreciable; días entre 1.0 a 9.9 milímetros y una tercera casilla para aquellos días en que la precipitación es mayor de los 25 milímetros. Igualmente figura el número de días en que la velocidad del viento ha sido menor que 6.0 metros por segundo y aquellos otros con velocidades mayores que esta cifra. Aquí figuran también el número de días de los fenómenos diversos anotados en la parte superior de la casilla correspondiente y el total de días en que se han hecho las observaciones.

ESTACIONES TERMOPLUVIOMETRICAS.- Figuran a partir de la página 28 y se extienden hasta la 46 con los datos de temperatura media, máxima y mínima medias; máxima y mínima extremas con sus fechas respectivas; húmedad relativa media de aquellas estaciones que poseen psicrómetros; nubosidad media en décimos de cielo cubierto; la precipitación en milímetros, total del mes, así como la máxima en 24 horas con la respecva fecha en que fué señalado.
Como en el caso de las estaciones sinópticas, figura el número de días con temperaturas mínimas iguales o menores a cero grados; mínimas iguales o mayores a diez grados y máximas iguales o mayores de veinticinco grados; igualmente el número de días en que se han observado los diversos fenómenos que se señalan y el total de días de observaciones.

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS.- vienen estos datos a partir de la página 47 y se extienden hasta la 61 con los totales mensuales, la máxima precipitación registrada en 24 horas y la fecha en que fué señalada y el número de días con precipitaciones de 0.1 a 0.9 milímetros, de 1.0 a 9.9 milímetros y de aquellos días en que se registran más de 25 milímetros.

EVAPORACION.- El cuadro de evaporación se halla en página 62 y contiene la media mensual de este fenómeno y la máxima registrada en 24 horas con la fecha en que se produjo.

INFORMACION GENERAL.- Concluye el Anuario con dos cartas de distribución; la una de temperaturas con las isotermas medias anuales y la otra de precipitación con las isoyetas totales de este fenómeno.

Como en los números anteriores hemos procurado ceñirnos al máximun las disposiciones internacionales sobre públicaciones estadísticas, aunque se pueden señalar anomalías de importancia debido a las dificultades generales con que tropezamos en nuestro desenvolvimiento, fundamentalmente a la falta de instrumental adecuado y a la deficiencia en la preparación del personal de observadores.

Director General de Meteorología.

1949 — [illegible] — [illegible] — [illegible]

Días	TEMPERATURAS 8 Hs.	14 Hs.	18 Hs.	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrem	Fecha	Mín. Extrem	Fecha	DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO N	Fuerza	NE	Fuerza	E	Fuerza	SE	Fuerza	S	Fuerza	SW	Fuerza	W	Fuerza	NW	Fuerza	Calmas
1	19.0	27.3	-	-	-	-	-	-	-	11	3.2	3	2.0		0.0	4	4.0	6	4.5	1	4.0	0	0.0	1	2.0	20
2	18.0	26.8	-	-	-	-	-	-	-	17	3.5	3	3.0	0	0.0	3	3.3	5	5.6	1	0.0	0	0.0	1	4.0	12
3	17.0	27.2	-	-	-	-	-	-	-	14	2.3	0	0.0	1	0.5	2	3.0	1	5.5	0	0.0	3	1.1	3	1.6	18
4	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1.0	3	1.5	2	1.0	1	3.5	7	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
5	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.6	-	-	-	-	-	-	5
6	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1.2	-	-	-	-	-	-	4	2.1	-	-	-	-	-	-	9
7	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.8	-	-	-	-	-	-	9	2.4	-	-	-	-	-	-	7
8	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1.6	-	-	-	-	-	-	10	1.9	-	-	-	-	-	-	7
9	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
10	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.2	-	-	1	1.0	1	0.5	11	3.0	-	-	-	-	-	-	7
11	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1.2	1	1.5	-	-	-	-	4	1.2	-	-	3	0.5	1	0.5	10
12	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1.1	-	-	2	0.5	7	2.5	-	-	-	-	-	-	10
										104	1.4	18	1.8	4	0.8	13	2.0	69	3.2	1	4.0	3	0.8	6	1.6	114

Días	Presión Atmosf.	HUMEDAD RELATIV. 8 Hs.	14 Hs.	18 Hs.	NUBOSIDAD 8 Hs.	14 Hs.	18 Hs.	PRECIPITACION Total	Máx.	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. 0°	Mín. 10°	Máx. 25°	Precipit. 0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	10 o +	Fuerza Viento 4.0	4.1	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Cielo nublado	Cielo poco nuboso	Niebla	Días claros	Días poco nub.	Días nubosos	Días cubiertos	Días Calmos
1	-	78	62	-	9.0	9.7	-	110.0	30.0	9	-	-	-	0	7	4	23	2	11	0	0	0	0	0	0	2	1	2	26	25
2	-	75	67	-	8.5	9.2	-	4.0	4.0	16	-	-	-	0	4	0	19	3	1	2	0	0	0	0	0	4	5	3	1	22
3	-	85	73	-	3.5	9.6	-	15.0	8.0	25	-	-	-	0	2	0	23	0	2	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1	24
4	-	85	-	-	-	-	-	18.0	18.0	1	-	-	-	0	1	0	27	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	27
5	-	85	-	-	-	-	-	28.0	28.0	12	-	-	-	0	1	0	22	2	1	1	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	24
6	-	85	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	24
7	-	85	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	23
8	-	85	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	25
9	-	85	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	12
10	-	85	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	25
11	-	80	-	-	-	-	-	84.0	55.0	18	-	-	-	0	0	3	25	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	25
12	-	80	-	-	-	-	-	128.0	68.0	24	-	-	-	0	0	3	27	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	27
								387.0	68.0	24				0	13	12	275	9	22	0	0	0	0	0	2	0					284

Meses	TEMPERATURAS 8 Hs.	14 Hs.	18 Hs.	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Mín. Extrema			DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																			
												N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
											Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad	
E	21.5	28.8	26.8	-	-	-	-	-	-	10	3.2	9	4.1	8	1.2	13	2.9	6	2.5	2	1.0	5	1.8	3	2.
F	20.8	30.7	27.6	-	-	-	-	-	-	13	2.3	5	2.2	6	2.3	15	2.3	7	1.0	4	1.5	5	1.4	3	1.
M	20.9	31.4	28.2	-	-	-	-	-	-	17	4.0	7	4.0	4	2.0	13	2.9	7	1.8	1	1.0	6	1.8	6	4.
A	22.3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2.4	3	4.0	0	0.0	4	1.9	9	2.0	4	1.0	1	3.0	0	0.
M	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1.9	2	3.7	3	1.3	7	2.0	5	1.8	0	0.0	1	2.0	1	2.
J	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.1	2	2.2	2	1.0	13	1.3	4	1.1	0	0.0	1	3.0	1	3.
J	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3.0	0	0.0	1	1.5	12	1.4	5	0.9	1	2.0	0	0.0	1	1.
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.8	1	1.5	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.
O	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3.2	0	0.0	0	0.0	15	1.8	10	1.5	1	0.5	0	0.0	0	0.
N	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2.1	0	0.0	4	1.1	4	1.5	6	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.
D	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.1	4	1.0	1	1.3	8	1.4	5	3.2	1	2.0	0	0.0	0	0.
										106															

Meses	Presión atmosf. mb	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total	Máx.	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperat Máx.	Mín.	Precipit	Veloc Viento	Lluvia	Nieve	Lluv Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Desparramados	Poco nub.	Cubiertos	Días
E	921.5	86	52	62	7.3	7.3	7.8	222.7	54.6	6	-	-	-	-	12	0	0	0	0	0	2	2	0	3	14	
F	920.6	88	52	59	5.9	6.3	8.1	144.3	24.5	8	-	-	-	-	10	0	0	0	0	0	1	5	2	2	13	
M	920.5	39	47	58	6.2	6.4	6.9	172.7	78.5	24	-	-	-	-	11	0	0	0	0	0	1	4	2	11	11	
A	925.8	56	-	-	-	-	-	74.9	60.0	21	-	-	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
M	923.7	55	-	-	-	-	-	1.8	1.8	26	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
J	924.7	63	-	-	-	-	-	27.9	16.6	8	-	-	-	-	8	0	0	0	0	0	0	2	-	-	-	
J	926.8	52	-	-	-	-	-	11.5	4.1	14	-	-	-	-	5	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
S	922.2	81	-	-	-	-	-	8.9	8.9	26	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	2	-	-	-	
O	926.1	67	-	-	-	-	-	69.4	35.6	1	-	-	-	-	11	0	0	0	0	0	0	3	-	-	-	
N	921.3	58	-	-	-	-	-	101.8	31.5	30	-	-	-	-	10	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-	
D	919.7	67	-	-	-	-	-	91.0	45.0	12	-	-	-	-	5	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-	

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Medias	Mín. Medias	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	O	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	Calmas
E	14.5	2[illegible].6	18.6	2[illegible].4	11.0	28.3	22	8.5	29	5	1.0	1	3.0	3	1.3	3	1.3	7	2.4	7	1.3	0	0.0	4	1.2	39
F	15.0	22.7	19.8	25.0	[illegible].7	29.0	3	8.8	13	6	1.7	3	1.0	4	2.5	3	2.3	7	2.0	5	1.2	2	1.5	3	1.7	32
M	14.4	24.2	20.6	25.8	[illegible].8	30.0	7	7.4	27	2	1.0	4	2.2	5	1.8	6	2.0	3	1.3	3	1.7	1	1.0	3	1.7	42
A	12.1	24.4	20.2	23.4	7.0	31.0	10	1.6	30	7	1.4	2	1.1	0	0.0	7	1.7	4	1.5	1	1.0	0	0.0	1	2.0	45
M	7.2	25.4	19.0	27.[illegible]	1.3	29.0	10	-2.8	16	2	1.0	2	1.0	1	1.0	1	4.0	6	1.2	3	1.3	6	1.3	2	3.0	49
J	8.6	22.4	17.7	24.4	0.7	28.6	1	0.3	2	0	0.0	5	1.4	0	0.0	2	3.5	4	1.6	1	1.0	1	1.5	7	1.1	53
J	7.4	23.2	18.9	25.2	0.3	27.8	27	0.0	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.7	3	1.0	5	2.1	1	3.5	1	1.0	57
A	9.3	21.6	18.0	24.[illegible]	0.4	27.8	16	0.0	2	3	3.3	2	2.5	1	1.0	7	1.6	1	1.0	2	1.5	1	2.0	3	1.0	41
S	13.7	24.5	20.[illegible]	27.0	[illegible].0	29.5	10	0.5	5	0	0.0	13	3.9	0	0.0	5	1.4	2	1.2	8	2.5	0	0.0	3	1.0	32
O	15.7	25.0	20.7	27.[illegible]	[illegible].7	30.0	6	4.3	[illegible]	1	1.0	7	3.7	1	1.0	7	3.4	1	1.0	2	1.2	2	1.0	3	2.3	38
N	16.3	25.1	21.[illegible]	27.2	9.6	30.4	16	6.[illegible]	7	1	1.0	5	3.0	2	4.0	10	3.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	2	1.5	48
D	16.3	22.1	20.3	25.6	9.6	[illegible]2.3	22	7.0	19	0	0.0	6	2.8	0	0.0	9	3.4	2	1.5	2	1.5	1	1.0	0	0.0	53
Media	12.5	23.4	19.7	25.7	5.8	[illegible]2.3	22	-2.8	16	27	1.3	50	2.3	17	1.8	63	2.5	41	1.5	39	1.4	15	1.6	32	1.6	529

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. <0°	Mín. 0°-10°	Máx. >25°	Precipitación 0.1-9.9	10.0-19.9	>20	Veloc. Viento <6	>6	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Poco Nubos	Nublosos	Cubiertos	Días Observ.
E	748.0	-	-	-	8.6	7.8	8.9	264.5	28.3	22	0	5	12	5	10	7	3	1	22	0	0	0	0	2	5	0	0	0	29	2	31
F	747.2	76	44	52	8.0	7.4	8.4	64.9	36.0	8	0	7	16	0	8	1	23	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12	28
M	747.3	79	32	44	6.2	5.2	7.2	87.7	16.0	12	0	17	27	0	3	6	31	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	-	31
A	748.9	80	44	54	5.5	3.9	4.2	21.7	18.0	19	0	28	24	0	2	1	29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	[illegible]	[illegible]
M	750.5	73	9	[illegible]	1.3	[illegible].6	3.7	0.0	0.0	-	6	31	21	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	5	3	31
J	748.8	79	21	37	8.1	7.8	7.6	15.9	7.5	3	0	30	16	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	6	[illegible]	30
J	748.3	78	14	25	5.6	5.5	5.7	0.0	0.0	-	3	31	17	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	[illegible]	[illegible]	31
A	748.4	61	23	25	7.6	6.6	8.2	17.4	11.0	24	3	24	14	0	2	1	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	5	24
S	[illegible]	61	25	35	2.6	[illegible].5	6.6	0.0	[illegible].0	-	0	26	17	0	0	0	24	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	4	3	26
O	[illegible]	63	23	39	5.5	5.9	6.8	32.5	17.0	2	0	23	18	0	3	2	31	[illegible]	5	2	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	9	6	[illegible]	31
N	[illegible]8.2	63	29	37	6.2	7.6	7.7	92.5	15.5	27	0	21	18	1	9	4	29	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	[illegible]	12	30
D	[illegible].9	66	38	46	7.2	8.5	8.1	66.0	22.5	24	0	16	14	1	8	2	3	1	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	4	6	16	31
[illegible]	[illegible].8	71	37	39	6.5	[illegible].2	6.9	603.1	36.0	8	12	259	208	7	48	24	[illegible]	[illegible]	79	2	0	0	0	2	5	0	9[illegible]	[illegible]1	1.7	[illegible]3	365

1949

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	25.0	28.9	28.6	-	-	-	-	-	-	20	2.4	3	2.0	11	1.7	1	2.0	7	1.6	0	0.0	13	1.9	6	2.5	28
F	23.2	28.4	27.2	-	-	-	-	-	-	18	3.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5	16	3.2	29
M	22.0	29.1	27.2	-	-	-	-	-	-	14	1.7	2	1.5	10	1.6	7	1.4	26	1.3	2	1.5	5	1.4	9	1.8	17
A	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.7	5	1.2	2	1.5	4	1.8	1	2.0	3	1.3	2	2.0	2	1.5	7
M	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.5	4	0.6	1	0.5	5	2.0	4	3.4	0	0.0	2	2.5	2	0.5	7
J	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.9	2	0.5	0	0.0	5	1.2	7	0.8	0	0.0	4	0.6	2	0.8	5
J	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.0	1	0.5	1	0.5	5	1.2	7	1.7	0	0.0	2	1.0	3	1.0	6
A	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.9	0	0.0	2	0.5	4	1.4	6	5.3	2	1.0	3	1.0	1	3.0	3
S	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
O	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	3.6	0	0.0	1	1.5	0	0.0	9
N	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	3	1.3	0	0.0	2	0.5	1	4.0	7
D	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0	0.0	3	1.1	0	0.0	11
Media										82	1.4	17	1.0	27	1.0	33	1.7	75	2.1	7	1.2	40	1.4	42	2.0	133

Meses	Presión atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. ≤0°	Mín. ≤10°	Máx. ≤0°	Precipit. 0.1 a 1.0	1.1 a 10.0	> 10.0	Velocidad Viento < 61	> 61	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Heladas	Granizo	Tormentas	Niebla	Despejados	Poco Nuboso	Nubosos	Cubierto	Días Observados
E	986.4	93	75	78	8.0	9.3	7.2	195.2	50.0	15	-	-	-	5	6	5	31	0	16	0	0	0	0	0	1	4	1	3	4	23	31
F	987.4	92	71	77	9.3	9.4	8.1	366.4	75.2	9	-	-	-	0	8	4	28	0	12	0	0	0	0	0	0	4	0	3	5	20	28
M	988.1	97	73	81	7.4	8.8	7.2	413.4	42.5	19	-	-	-	0	7	8	31	0	15	0	0	0	0	0	0	19	1	3	11	16	31
A	987.5	91	-	-	-	-	-	43.9	18.4	20	-	-	-	0	0	3	30	0	3	0	0	0	0	0	0	9	-	-	-	-	30
M	990.2	85	-	-	-	-	-	21.3	14.0	8	-	-	-	0	1	1	28	1	2	0	0	0	0	0	0	18	-	-	-	-	29
J	990.3	83	-	-	-	-	-	72.0	35.0	4	-	-	-	0	4	2	30	0	6	0	0	0	0	0	0	6	-	-	-	-	30
J	991.7	76	-	-	-	-	-	27.0	18.0	16	-	-	-	0	1	1	30	0	2	0	0	0	0	0	0	7	-	-	-	-	30
A	990.7	67	-	-	-	-	-	65.0	45.0	29	-	-	-	0	1	2	24	2	3	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	26
S	991.7	74	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x	x	7	0	x	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	7
O	992.2	73	-	-	-	-	-	89.0	56.0	27	-	-	-	0	2	2	25	1	4	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	26
N	992.8	80	-	-	-	-	-	194.0	46.0	23	-	-	-	0	1	5	29	1	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	21
D	992.4	80	-	-	-	-	-	42.2	28.0	28	-	-	-	1	4	1	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	24
Media	990.1							1526.4	75.2	9				6	55	34	308	5	75	0	0	0	0	0	1	69					313

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO																		RECORRIDO EN KMS
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	Velocidad		Velocidad	E	Velocidad		Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad		Velocidad		Velocidad		Velocidad		
E	24.9	-	-	29.0	18.4	31.8	15	13.5	23	14	3.9	0	0.0	2	1.0	2	3.0	0	0.0	5	2.6	4	3.0	52	3.8	4
F	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1.5	0	0.0	2	1.3	1	1.5	3	3.0	0	0.0	0	0.0	12	3.5	0
M	25.3	-	-	30.7	17.8	34.2	21	15.0	2	17	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.6	0	0.0	1	0.5	9	2.8	0
A	22.2	-	-	28.9	12.9	33.2	11	3.2	26	14	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	1.2	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0
M	22.4	-	-	28.3	13.4	31.0	24	1.4	15	17	1.3	1	1.5	0	0.0	0	0.0	7	2.1	0	0.0	1	1.5	4	1.5	0
J	21.8	-	-	27.7	12.7	31.4	1	6.5	26	19	1.4	0	0.0	1	1.2	0	0.0	10	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
J	20.4	-	-	28.6	10.3	32.0	26	5.0	1	20	1.1	0	0.0	0	0.0	1	1.5	9	1.7	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0
A	23.8	-	-	30.6	11.8	34.6	39	5.4	12	17	1.5	0	0.0	0	0.0	2	1.9	10	2.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0
S	26.2	-	-	30.7	13.3	37.3	22	8.0	6	12	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.9	1	3.2	0	0.0	2	2.7	0
O	25.6	-	-	30.0	18.0	35.0	1	12.4	9	12	1.2	0	0.0	1	0.5	0	0.0	18	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
N	26.0	-	-	30.7	19.0	36.0	2	16.0	7	19	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0	0.0	1	2.5	2	1.7	0
D	24.8	-	-	29.5	18.4	33.3	4	13.1	30	20	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	5.0	0	0.0	1	2.0	1	2.0	0
Media	24.1			30.0	15.1	37.3	22	1.4	15	190	1.8	1	1.5	6	1.0	6	2.0	105	2.3	6	2.4	9	1.5	85	2.2	4

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																					Días Observados
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx. mm	Fecha	Temperatura Máx. 35°	Temperatura Mín. 0°	Temperatura Máx. Fecha	Precipit. 0.1	Precipit. 1.0	Precipit. > 10	Velocidad Viento < 60	Velocidad Viento > 61	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Poco Nubosos	Nubosos	Cubierto	
E	952.2	82	-	-	8.8	8.1	8.6	358.5	52.0	15	-	-	-	0	6	8	26	5	14	0	0	0	0	0	0	2	0	3	10	18	31
F	1006.2	75	-	-	-	-	-	96.6	33.0	27	-	-	-	1	4	4	27	1	9	0	0	0	0	0	2	2	-	-	-	-	28
M	1007.1	79	-	-	-	-	-	92.5	26.0	11	0	0	23	0	6	5	30	1	11	0	0	0	0	0	2	2	-	-	-	-	30
A	1011.4	73	-	-	-	-	-	52.5	22.0	13	0	14	19	0	3	2	27	3	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	30
M	1011.1	77	-	-	-	-	-	8.0	6.5	11	0	8	19	0	2	0	28	3	2	0	0	0	0	0	0	2	-	-	-	-	31
J	1011.4	80	-	-	-	-	-	86.7	53.6	9	0	6	16	0	2	2	28	2	4	0	0	0	0	0	1	6	-	-	-	-	30
J	1013.4	66	-	-	-	-	-	0.3	0.2	13	0	14	18	2	0	0	29	1	2	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	30
A	1011.3	53	-	-	-	-	-	4.0	3.0	21	0	9	18	0	2	0	27	4	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	31
S	1010.1	58	-	-	-	-	-	6.0	6.0	5	0	3	13	0	1	0	30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	30
O	1008.3	59	-	-	-	-	-	125.3	38.1	3	0	0	29	0	6	4	28	2	10	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	30
N	1004.8	69	-	-	-	-	-	189.3	56.2	7	0	30	29	0	5	7	30	0	13	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	30
D	1004.7	78	-	-	-	-	-	195.5	51.0	8	0	30	31	0	9	6	31	0	15	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	31
Media		68						1215.2	56.2	7	0	111	215	3	46	38	341	21	88	0	0	0	0	0	6	16					362

1949

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Fecha	Mín. Extrema	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	3.6	13.9	10.4	-	-	-		-		2	2.5	2	4.5	8	4.6	1	1.0	12	5.6	5	7.2	4	5.3	2	3.0	47
F	9.9	-	-	16.1	-0.7	19.9	26	-3.6	17	5	1.2	1	2.9	7	2.6	1	1.4	8	1.2	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0
M	9.9	-	-	15.0	-2.6	19.2	30	-7.4	7	13	1.3	1	1.7	10	1.9	1	0.8	3	2.3	0	0.0	1	1.9	0	0.0	2
A	9.9	-	-	16.2	-3.6	21.0	10	-5.4	8	17	1.5	0	0.0	8	0.9	1	3.5	2	1.7	1	1.0	0	0.0	0	0.0	2
M	8.2	-	-	15.8	-2.4	17.0	24	-11.2	22	12	0.9	0	0.0	6	1.1	0	0.0	1	3.0	0	0.0	4	4.1	0	0.0	7
J	6.5	-	-	13.7	-8.8	16.0	22	-12.1	10	8	1.3	1	0.5	4	1.2	0	0.0	6	2.1	3	2.7	6	2.2	0	0.0	1
J	7.0	-	-	14.9	-8.4	16.4	25	-10.1	20	10	1.3	0	0.0	2	0.9	0	0.0	10	2.3	0	0.0	4	2.2	0	0.0	4
A	6.4	-	-	15.2	-10.3	17.0	29	-15.0	20	10	0.9	0	0.0	2	2.4	1	1.0	1	1.5	0	0.0	15	2.0	1	0.6	2
S	8.0	-	-	15.5	-6.7	17.0	17	-13.1	15	4	2.5	0	0.0	1	3.0	0	0.0	10	2.0	0	0.0	13	2.9	0	0.0	2
O	8.7	-	-	16.8	-3.0	19.9	30	-11.6	30	7	1.8	0	0.0	2	1.2	0	0.0	14	2.6	0	0.0	10	2.3	0	0.0	0
N	10.9	-	-	18.9	-7.1	27.4	6	-10.1	30	4	1.6	0	0.0	3	1.5	0	0.0	17	2.0	0	0.0	9	2.0	0	0.0	0
D	10.3	-	-	17.3	-3.8	21.8	9	-10.6	2	7	1.2	0	0.0	4	1.6	0	0.0	11	2.0	0	0.0	9	1.5	0	0.0	1
Media				15.9	-5.8	27.4	6	-15.0	20	99	2.5	5	2.4	57	2.3	5	1.5	95	2.4	11	3.0	75	2.6	3	1.8	68

Meses	Presión Atmosférica mb Hs. 8	HUMEDAD RELATIVA Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Min. 0°	Min. 10°	Max. 32°	Precipit. 0.1	5.0	10	Velocidad Viento > 6.0	> 6.1	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	Días Observados
E	626.6	57	-	-	8.4	8.2	7.1	219.0	26.0	12	-	-	-	0	9	9	21	10	18	0	0	0	x	4	4	0	3	2	8	15	31
F	626.5	65	-	-	-	-	-	115.9	27.5	14	15	0	0	1	4	5	24	4	10	0	0	0	14	2	4	0	-	-	-	-	28
M	627.3	71	-	-	-	-	-	63.6	48.0	11	31	0	0	1	4	1	3	1	6	0	0	0	31	0	1	0	-	-	-	-	31
A	627.9	54	-	-	-	-	-	3.1	3.1	17	30	0	0	0	1	0	29	1	1	0	0	0	30	0	0	0	-	-	-	-	30
M	628.0	40	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	29	0	0	0	0	0	28	1	0	0	0	0	29	0	0	0	-	-	-	-	29
J	627.0	64	-	-	-	-	-	5.0	5.0	3	30	0	0	0	1	0	30	0	0	1	0	0	30	0	0	0	-	-	-	-	30
J	627.2	41	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0	-	-	-	-	31
A	627.4	39	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0	31	0	0	0	-	-	-	-	31
S	627.0	34	-	-	-	-	-	5.2	4.1	23	27	0	0	2	1	0	27	3	3	0	1	0	27	1	1	0	-	-	-	-	27
O	626.9	34	-	-	-	-	-	11.0	8.0	8	31	0	0	0	2	0	31	1	2	1	0	0	31	0	1	0	-	-	-	-	31
N	626.1	35	-	-	-	-	-	13.4	11.0	12	30	0	0	2	1	1	30	1	4	0	0	0	30	1	1	0	-	-	-	-	30
D	625.3	41	-	-	-	-	-	71.4	35.0	27	23	0	0	3	5	7	31	10	1	0	0	0	23	1	0	0	-	-	-	-	31
Media	626.9	48						507.6	48.0	11	308	0	0	9	28	18	339	22	54	3	1	0	307	9	12	0					360

1949

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	24.2	30.1	26.9	3[illegible]	-	36.0	31	-		40	2.7	0	0.0	2	[illegible]	0	0.[illegible]	0	0.0	1	2.0	1	3.0	[illegible]	[illegible]	35
F	22.8	29.9	27.9	-	-	-	-	-		44	3.0	0	0.0	1	5.0	2	4.5	2	7.0	0	0.0	1	2.0	5	[illegible]	42
M	23.8	31.1	27.5	34.1	-	37.0	15	-		39	2.5	1	4.0	1	3.0	1	3.0	3	3.3	1	2.0	0	0.0	1	[illegible]	42
A	25.7	-	-	32.3	-	36.2	10	-		8	1.4	1	0.6	4	1.0	5	1.6	12	2.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0
M	25.7	-	-	32.7	-	36.1	23	-		12	1.1	3	0.8	0	0.0	5	0.7	5	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
J	25.6	-	-	32.3	-	36.2	30	-		10	1.4	2	0.6	2	0.5	8	2.0	8	1.7	1	0.6	0	0.0	1	0.6	1
J	24.9	-	-	32.7	-	35.8	29	-		7	0.9	1	0.6	2	0.9	9	1.5	8	2.[illegible]	0	0.0	0	0.0	1	[illegible]	3
A	26.6	-	-	34.[illegible]	-	38.0	7	-		7	1.4	0	0.0	0	0.0	15	3.8	4	1.3	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1
S	28.9	-	-	36.8	-	39.2	20	-		10	1.8	0	0.0	1	1.9	1	0.5	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
O	27.4	-	-	35.2	-	37.9	7	-		15	2.1	2	0.6	0	0.0	13	2.6	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
N	27.5	-	-	33.8	-	37.9	10	-		20	1.9	2	0.8	1	1.5	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.5	0
D	27.8	-	-	34.2	-	37.4	10	-		18	2.6	0	0.0	0	0.0	3	2.1	3	0.8	0	0.0	1	0.6	4	1.0	1
Media				33.0		39.2	20			230	1.9	12	1.1	14	2.1	64	2.2	48	2.5	3	1.5	4	1.2	19	1.8	108

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. 40°	Mín. 0°	Máx. 32°	Precipit 0.1 a 0.9	1.0 a 10	> 10	Velocidad Viento < 40	> 61	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	Días Observados
E		83	72	83	10.0	9.2	9.3	369.1	53.2	13	-	-	28	0	4	11	25	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	[illegible]	[illegible]	29
F		80	70	78	9.0	8.1	7.1	174.0	44.9	13	-	-	-	0	3	6	23	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28
M		81	68	82	9.2	8.1	8.6	192.2	28.4	2	-	-	30	0	3	9	31	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
A		81	-	-	-	-	-	95.9	31.2	2	-	-	30	0	2	4	30	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	30
M		79	-	-	-	-	-	33.9	12.1	5	-	-	19	0	2	2	27	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	27
J		79	-	-	-	-	-	8.2	8.2	2	-	-	29	0	1	0	29	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	30
J		69	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	29	0	0	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	31
A		62	-	-	-	-	-	7.3	7.3	21	-	-	26	0	1	0	24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	28
S		68	-	-	-	-	-	46.5	29.3	24	-	-	11	0	0	2	11	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	12
O		72	-	-	-	-	-	135.4	51.3	26	-	-	31	0	6	3	29	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	31
N		77	-	-	-	-	-	231.8	67.9	24	-	-	30	0	7	7	29	[illegible]	14	0	0	0	0	0	0	1	0	1	-	-	-	29
D		78	-	-	-	-	-	244.9	49.8	13	-	-	31	0	4	9	28	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	30
Media								1539.2	67.9	24			314	0	36	53	315	[illegible]	90	0	0	0	0	0	4	26					335

Meses	TEMPERATURA			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	
E	6.5	12.4	10.2	-	-	-	-	-	-	20	2.0	11	2.1	5	2.1	2	3.0	6	2.7	2	3.0	2	2.5	1	2.0	7
F	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2.7	6	2.7	12	2.8	1	1.5	1	4.0	0	0.0	2	2.0	1	1.5	0
M	7.6	-	-	-	2.2	-	-	.9	15	0	0.0	2	1.5	28	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	0
A	9.0	-	-	-	4.8	-	-	-1.3	24	1	1.7	2	1.9	21	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.2	0	0.0	3
M	8.5	-	-	-	4.2	-	-	-8.0	14	2	2.0	2	0.6	14	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.0	2	4.2	0
J	6.6	-	-	-	-3.4	-	-	-10.0	28	4	2.9	2	1.1	16	2.0	2	1.3	0	0.0	0	0.0	13	2.8	3	2.4	0
J	6.9	-	-	-	-4.4	-	-	-9.8	2	1	5.0	0	0.0	16	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.5	3	3.7	0
A	6.9	-	-	-	-5.6	-	-	-11.3	16	3	2.7	0	0.0	13	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.1	0	0.0	0
S	6.7	-	-	-	-2.6	-	-	- 7.7	5	2	3.0	0	0.0	25	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.5	0	0.0	1
O	8.2	-	-	-	-1.6	-	-	- 8.9	11	0	0.0	1	2.0	19	2.5	0	0.0	3	2.8	0	0.0	7	4.5	1	2.6	0
N	9.4	-	-	-	-0.2	-	-	- 4.0	13	0	0.0	1	2.5	28	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0
D	8.7	-	-	-	0.8	-	-	- 5.5	28	2	3.0	3	3.5	23	2.5	1	3.0	1	2.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0
Media										40	2.8	30	2.0	255	2.2	6	2.2	11	2.9	2	3.0	67	2.9	11	2.7	11

Meses	Presión atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																		Días observados
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx. mm	Fecha	Temperatura			Precipit		Velocidad Viento				Lluvia	Nieve	Llovizna	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	
E	625.7	7C	-	-	3.7	8.1	9.3	82.4	16.3	31	-	-	-	1	12	2	30	1	16	0	0	0	0	X	0	2	6	0	2	12	17	31
F	625.9	77	-	-	-	-	-	94.3	13.	2	-	-	-	6	8	3	23		17	0	0	0	0	X	0	2	5	4	-	-	-	-	28
M	625.3	8	-	-	-	-	-	68.6	12.0	3	0	0	-	1	9	3	28	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1	7	-	-	-	-	31
A	627.0	7C	-	-	-	-	-	30.0	19.0	20	3	0	-	0	3	1	29	1	4	0	0	0	0	3	0	0	1	13	-	-	-	-	30
M	626.7	61	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	30	0	-	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	4	-	-	-	-	31
J	626.7	75	-	-	-	-	-	11.5	4.1	3	30	0	-	1	4	2	26	4	4	2	0	0	0	31	0	0	5	-	-	-	-	-	30
J	626.6	61	-	-	-	-	-	14.4	14.3	1	31	0	-	1	5	1	25	6	2	1	0	0	0	30	0	0	1	-	-	-	-	-	31
A	626.5	69	-	-	-	-	-	3.5	2.0	7	31	0	-	1	1	0	18	12	2	0	0	0	0	28	1	0	2	8	-	-	-	-	30
S	626.7	72	-	-	-	-	-	98.8	31.8	26	26	0	-	0	8	2	27	3	8	0	0	0	0	23	0	0	1	7	-	-	-	-	31
O	625.8	69	-	-	-	-	-	45.7	8.7	1	23	0	-	0	8	0	22	9	9	0	0	0	0	14	0	0	0	6	-	-	-	-	30
N	625.9	63	-	-	-	-	-	44.3	14.0	24	14	0	-	0	7	0	27	3	9	0	0	0	0	6	0	0	3	2	-	-	-	-	31
D	624.8	73	-	-	-	-	-	122.6	11.6	11	6	0	-	2	16	3	26	5	21	0	0	0	0										
Media	626.2	70						616.7	31.8	26	194			12	76	15	282	48	156	3	0	0	0		3	15	64					364

| Meses | TEMPERATURAS | | | TEMPERATURAS EXTREMAS | | | | | DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO | | | | |

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS				DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																SVM
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Mín. Extrema	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	
E	9.0	1											1.1	4	1.1	3	1.0	1	1.0	3	1.3	1	1.0	32
F	8.3	15.4	10.9	18.0	5.7	22.5	2							5	1.4	7	1.2							7
M	8.2	15.1	13.2	19.0	6.0	22.1	28	1.0	15			27	1.0	19	1.	3	1.0		1.0	2				4
A	7.0	14.8	15.1	20.5		23.8	1		1				.8	14	0.8	2	0.8	2		1	1.0		1.0	32
M	1.7	13.1	12.8	17.		21.1	10	-9.2	18	11	1.8	13	1.0	8	1.6	2	1.	12	2.2	7	1.0		1.2	35
J	2.6	12.0	11.7	16.		20.	3	-8.1	15	5	1.2	13	1.	5	0.8	3	1.0	27	1.2	4	1.0	3	1.2	37
J	2.2	12.0	15.1	11.8		22.	30		25	5	1.2	5	1.0	6	1.	6	1.7	15	1.2			1		37
A	2.	12.1	15.8	19.0		22.1	26		2	4	1.	23	1.	4	1.	6	1.0	23	1.	3	1.0	3	1.0	39
S	5.0	12.6	15.1	19.2	-1.9	23.1	1	-8.7	7	12	1.	23	1.4	4	1.2	3	1.0	18	1.	18	1.2	9	1.	36
O		13.3	14.2	18.		23.7			1		1.	25				2		23	1.2	6	1.		1.2	34
N	9.9	13.3	10.0	20.	6.3	23.1	27	-2.7	5	3	1.	32	1.	3	1.2	22	1.2	22	1.2			5	1.2	32
D	9.5	15.3	14.5	21.	5.4	25.6	1	-1.5	1	3	1.0	28	1.3	10	1.2	7	1.2	13	1.2	3	1.0		1.	30
	8.9	13.8	12.9	18.7	-0.2	25.6	1	-8.7	7	69	1.8	206	1.1	67	1.1	51	1.1	145	1.2	69	1.	28	1.1	414

Meses	Nubosidad	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION							NUMERO DE DIAS													
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	> 10	Velocidad Viento > 60	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Helada	Escarcha	Sereno	Nubosidad 0	Nubosidad 10	SVM
E		70	53	46	3.8	3.8	3.5	73.2	12.1	28					11	1	31		12				2	2		1		11	31
F		73	53	49				77.	11.7		30				12	2	28						1	11			6		28
M		68						71.	10.		21					2	31		9				2	6			3		31
A		69	39	39				71.	2.	14	12				4		30		4					9		11	11		30
M		55	28					71.	11.		29	7			1		31		1				28	4		17	11		31
J		70		25				71.			29						30				1		28	3		5	14		30
J		57						91.	9.		31				1		31		1		1		31	4		7	24		31
A		55	35	29				91.	1.5	25	31				4		31		4		1		31	3	2	1	15		31
S		64		54				67.	12.		25				4	3	3		7		4		28	2	10	1	3	34		30
O		55	34	21				81.	7.		23						31		6		1		19	7		3	25		31
N		61	42	34		7.8		87.1	7.8	24	4	28			8		30		8				4	1	9	1	26		30
D		79	61	57	6.9	6.7	7.1	1.	6.1	16	1	30	1	1	13		31		17				1	4	5		22		31
		64	43	51	4.8	5.3	5.9	397.4	14.7	16	169	83	1	1	71	8	365	0	66	8	0	0	138	16	96	1	57	0	225	83	365

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																		CALMAS
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SO	Velocidad	O	Velocidad	NO	Velocidad		
ENERO	5.2	11.9	7.4							1	3.0	2		1	1.8			2	2.5	2		4	2.[illegible]				
	5.1	12.9	8.5							2	4.0	9	4.9	5	4.4	0	[illegible]	1	2.[illegible]	0	[illegible]	3	3.[illegible]	0	[illegible]		14
	5.3	13.8	11.4							7	4.3	11	6.8	18	6.0	0	[illegible]	3	3.3	1	5.[illegible]	5	2.[illegible]	0	[illegible]		
		8.8								2	3.[illegible]	5	2.6	1	3.[illegible]	3	2.2	2	1.7	0	[illegible]	9	2.7	0	[illegible]		
		7.5								1	2.5	0	[illegible]	3	2.2	0	[illegible]	2	3.[illegible]	3	3.[illegible]	13	2.4	1	2.5		
		4.4								4	1.9	0	[illegible]	1	3.[illegible]	0	[illegible]	1	6.[illegible]	1	[illegible].5	15	2.9	1	6.[illegible]		2
		5.2								1	5.5	2	4.2	0	[illegible].0	0	[illegible]	1	1.[illegible]	2	5.[illegible]	13	2.9	2	6.8		1
		4.4								4	3.1	3	3.7	0	[illegible].0	2	1.8	0	[illegible].0	7	4.2	6	3.7	1	3.[illegible]		
		9.2								4	1.9	0	[illegible].0	3	2.2	2	1.8	0	[illegible].0	2	3.[illegible]	1	1.[illegible]	0	[illegible].0		
		7.8								4	3.[illegible]	4	3.6	0	[illegible].0	0	[illegible].0	3	3.3	5	3.8	6	3.1	0	[illegible].0		1
		8.9								1	2.5	12	2.9	3	2.7	0	[illegible].0	1	1.5	7	1.6	3	3.2	0	[illegible].0		
		8.4								4	2.2	9	2.9	5	[illegible].1	1	0.5	0	[illegible].0	5	2.1	4	1.1	0	[illegible].0		
Total		8.6								45	3.5	75	4.4	48	4.5	9	2.6	16	3.5	35	3.3	75	2.6	5	4.6		35

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																		Días observados
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx. mm	Fecha	Temperatura Mín. Media	Temperatura Máx. Media	Temperatura Mín. Extre	Precipitación 0.1 a 0.9 mm	Precipitación 1.0 a 9.9 mm	Precipitación 10 y más	Velocidad del viento < 6.0	Velocidad del viento > 6.1	Lluvia	Nieve	Lluvia-Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Nieve	Nublado	
ENERO		88	75	83	8.8	9.1	9.7	323.4	26.1	10				2	14	4	7	17	19	0	0	0	-	0	1	0	3	14	17	24
		91	75	88	7.0	8.0	9.8	57.3	11.0	21				2	8	1	15	3	11	0	0	0	-	0	2	0	2	11	11	18
		87	61	71	6.2	4.7	7.8	95.8	30.0	25				0	5	2	14	9	8	0	0	0	-	0	1	0	3	9	5	23
		61						7.4	5.2	20				0	4	0	26	3	1	0	0	0	-	0	0	0				26
		54						6.2	6.2	2				0	0	1	24	1	1	0	0	0	-	0	0	0				25
		57						3.1	2.[illegible]	3				0	2	0	19	3	1	1	0	0	-	0	0	0				25
		56						10.9	10.9	1				0	0	1	18	6	0	1	0	0	-	0	0	0				24
		54						6.9	4.2	10				0	2	0	19	6	2	0	0	0	-	0	0	0				25
		62						2.0	2.0	20				0	2	0	12	0	2	0	0	0	-	0	0	0				12
		82						26.4	18.0	1				0	2	1	20	4	3	1	0	0	-	0	0	0				24
		86						17.3	5.0	7				0	7	0	24	5	7	0	0	0	-	0	0	0				29
		79						62.6	14.0	8				2	11	1	20	3	14	0	0	0	-	0	0	1				29
Total								519.4	26.1	10				6	57	11	224	66	59	6	1	0	-	2	5	2				284

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS					DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																DIAS
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre.	Fecha	Mín. Extre.	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	Calmas
E	28.5	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	18	23	3.[illegible]	12	3.1	17	1.6	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	4	1.3	4	1.5	[illegible]	[illegible]	21
F	28.7	-	-	34.2	[illegible].5	38.0	4	[illegible].1	10	[illegible]	1.7	2	1.0	11	0.9	0	[illegible]	4	2.2	[illegible]	[illegible]	3	1.2	2	2	
M	[illegible].0	-	-	34.2	[illegible].4	37.0	21	[illegible].1	2	14	[illegible].5	7	1.2	1[illegible]	2.1	0	[illegible]	2	1.2	[illegible]	[illegible]	1	2.[illegible]	[illegible]	[illegible]	
A	24.5	-	-	30.[illegible]	[illegible].3	[illegible].6	17	[illegible].9	25	2	2.[illegible]	5	1.5	18	1.4	[illegible]	[illegible]	2	1.8	4	2.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
M	23.5	-	-	28.8	14.6	34.0	22	[illegible].4	15	3	2.2	2	2.[illegible]	20	1.6	[illegible]	[illegible]	3	3.7	2	2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
J	23.9	-	-	28.[illegible]	17.1	33.3	15	[illegible].2	26	[illegible]	[illegible].5	[illegible]	[illegible].[illegible]	19	1.2	[illegible]	[illegible]	2	1.5	6	2.8	2	1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	
J	23.6	-	-	28.[illegible]	12.6	33.5	26	[illegible].2	19	[illegible]	[illegible].[illegible]	2	1.5	21	1.7	[illegible]	[illegible]	2	2.[illegible]	4	2.9	1	3.[illegible]	[illegible]	[illegible]	
A	25.1	-	-	[illegible].4	[illegible].9	37.6	13	[illegible].7	12	1	3.0	0	[illegible].[illegible]	2[illegible]	[illegible].5	[illegible]	[illegible]	3	2.3	4	3.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
S	27.7	-	-	[illegible].[illegible]	16.5	41.[illegible]	25	[illegible].[illegible]	7	2	1.2	1	2.5	16	1.7	[illegible]	[illegible]	3	3.[illegible]	3	[illegible].7	3	2.5	[illegible]	[illegible]	
O	27.1	-	-	[illegible].1	[illegible].3	[illegible].8	1	[illegible].5	5	[illegible]	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible].3	[illegible]	[illegible].[illegible]	1	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible]	
N	28.9	-	-	[illegible].2	[illegible].6	[illegible].[illegible]	14	[illegible].6	12	[illegible]	1.8	4	1.1	[illegible]	1.1	[illegible]	[illegible].0	6	1.3	[illegible]	[illegible].[illegible]	3	[illegible].8	[illegible]	[illegible].[illegible]	
D	28.2	-	-	[illegible].5	[illegible].[illegible]	36.7	6	[illegible].5	31	[illegible]	1.9	2	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible].[illegible]	3	1.5	5	1.3	4	1.8	1	[illegible].[illegible]	
Media	26.5			[illegible].6	18.[illegible]	[illegible].6	25	-[illegible].4	15	74	1.9	38	1.6	18[illegible]	1.5	[illegible]	[illegible]	68	[illegible].[illegible]	34	2.6	22	1.8	3	1.6	22[illegible]

| Meses | Presión Atmosférica mb. | HUMEDAD RELATIVA | | | | | | NUBOSIDAD | | | PRECIPITACION | | NUMERO DE DIAS | | | | | | | | | | | | | | | |

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	29.0	-	-	33.7	21.3	36.[illegible]	14	17.[illegible]	18	10	2.6	1	1.[illegible]	10	2.7	6	2.[illegible]	7	2.5	1	1.0	3	3.2	41	[illegible]	12
F	29.1	-	-	34.3	20.0	37.4	24	9.4	10	0	[illegible]	1	3.0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	3.6	[illegible]
M	28.5	-	-	33.[illegible]	22.1	38.2	23	16.3	22	8	2.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	2.6	[illegible]
A	24.3	-	-	-	13.3	-	-	9.[illegible]	26	8	2.6	1	1.5	3	3.[illegible]	7	1.8	4	2.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	2.7	[illegible]
M	25.0	-	-	-	15.[illegible]	-	-	1.[illegible]	16	6	2.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1.5	5	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	4.5	[illegible]
J	24.[illegible]	-	-	-	16.[illegible]	-	-	6.[illegible]	30	5	7.3	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	4.1	[illegible]
J	23.5	-	-	-	12.[illegible]	-	-	4.3	22	12	7.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	1.9	1	3.0	[illegible]	[illegible]	10	3.4	[illegible]
A	25.9	-	-	-	14.3	-	-	7.[illegible]	10	10	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	9	3.3	1	2.0	1	1.5	9	5.4	[illegible]
S	29.1	-	-	-	13.[illegible]	-	-	5.2	7	7	3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	3.3	4	3.1	[illegible]	[illegible]	12	4.5	[illegible]
O	26.3	-	-	-	17.3	-	-	11.3	31	9	2.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	1.5	9	2.4	3	1.7	1	[illegible]	5	4.9	[illegible]
N	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2.7	[illegible]	[illegible]	1	2.5	2	1.7	7	1.5	1	1.0	[illegible]	[illegible]	11	2.2	[illegible]
D	28.1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4.[illegible]	7	2.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	3.9	[illegible]
Media	26.8									89	2.6	3	1.8	16	2.2	21	2.[illegible]	72	2.4	11	2.0	5	1.9	190	3.4	12

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. ≤0°	Mín. ≤10°	Máx. ≤25°	Precipit. ≥0.0	≥0.5	≥10	Viento ≤6.0	≥6.1	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nubosos	Cubierto	Días Observados
E	977.8	-	73	-	7.[illegible]	8.9	8.1	128.8	44.0	17	[illegible]	31	31	5	3	4	25	6	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
F	1004.0	-	56	-	-	-	-	55.8	22.0	28	[illegible]	27	28	[illegible]	7	2	23	5	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28
M	1005.0	-	59	-	-	-	-	32.1	28.0	26	[illegible]	31	26	1	9	2	30	1	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
A	1012.1	-	60					26.1	15.0	24	[illegible]	20	-	3	3	1	28	2	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
M	1011.1	-	54					24.1	23.0	11	[illegible]	24	-	2	[illegible]	1	25	6	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
J	1012.3	-	70					64.5	39.1	3	[illegible]	29	-	2	7	1	23	7	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
J	1011.1	-	58					2.1	1.0	14	[illegible]	21	-	1	2	[illegible]	27	4	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
A	1012.1	-	46					1.0	1.0	9	[illegible]	25	-	[illegible]	1	[illegible]	24	7	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
S	1010.1	-	44					11.[illegible]	6.0	27	[illegible]	28	-	[illegible]	2	[illegible]	22	8	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
O	1010.3	-	59					274.9	82.0	16	[illegible]	31	-	[illegible]	6	7	26	5	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
N	1005.6	-	61					251.3	65.0	17	-	-	-	2	7	8	29	1	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	3	[illegible]	[illegible]	30
D	1003.7	-	65					119.2	49.0	16	-	-	-	1	6	4	27	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
Media	1006.6		60					1050.9	82.0	16				17	53	30	309	56	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	6				365

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	22.5	29.0	28.2	-	-	-	-	-	-	24	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8	0	0.0	2	2.0	10	1.3	42
F	23.2	48.7	27.9	-	-	-	-	-	-	7	1.3	0	0.0	0	0.0	3	1.7	2	1.0	1	1.0	[illegible]	1.7	11	1.4	52
M	23.6	29.5	29.0	-	-	-	-	-	-	4	1.5	1	1.0	1	0.5	5	1.0	5	2.4	1	1.0	10	1.3	5	1.8	56
A	-	25.1	-	-	-	-	-	-	-	3	0.8	3	0.8	0	0.0	9	1.9	3	1.7	1	1.5	3	1.3	4	1.5	0
M	-	24.5	-	-	-	-	-	-	-	8	0.9	0	0.0	1	2.0	5	1.6	1	4.5	0	0.0	5	0.7	6	0.6	3
J	-	22.9	-	-	-	-	-	-	-	12	0.7	1	1.0	0	0.0	4	2.5	1	7.0	0	0.0	1	0.5	6	0.7	5
J	-	22.2	-	-	-	-	-	-	-	3	0.5	1	0.5	1	0.5	3	1.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	5	0.8	10
A	-	23.4	-	-	-	-	-	-	-	7	1.1	0	0.0	0	0.0	3	2.3	4	1.2	0	0.0	0	0.0	6	0.8	10
S	-	28.6	-	-	-	-	-	-	-	8	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	2.0	2	1.0	4
O	-	25.4	-	-	-	-	-	-	-	4	1.1	1	1.0	0	0.0	10	1.4	2	1.7	0	0.0	0	0.0	8	0.8	6
N	-	27.4	-	-	-	-	-	-	-	7	1.0	0	1.0	0	0.0	6	2.2	1	0.5	0	0.0	0	0.0	10	0.7	6
D	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	9	1.1	0	0.0	0	0.0	2	1.5	2	4.0	0	0.0	1	0.5	11	2.4	5
Año										96	1.0	7	0.9	3	1.0	48	1.7	24	2.3	4	1.1	28	1.3	84	1.1	202

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Temperatura Media	Precipit. 0.1 a 0.9	Precipit. 1.0 y +	Velocidad Viento 40 y +	Velocidad Viento 60 y +	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Granizo	Helada	Granizada	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	Días Observados
E	984.2	93	75	83	9.5	8.3	7.1	339.5	112	7	-	-	-	1	6	9	31	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	2	10	27	29
F	984.2	93	73	83	9.3	9.1	7.3	352.1	82	9	-	-	-	2	4	7	28	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	27	28
M	985.0	94	70	24	9.4	8.6	7.0	314.9	91.7	12	-	-	-	0	5	6	31	0	11	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	29	31
A	989.9	-	75	-	-	-	-	139.3	52	1	-	-	-	0	3	4	30	0	7	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	30
M	988.9	-	77	-	-	-	-	144.0	120	3	-	-	-	0	3	2	28	0	5	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	29
J	990.0	-	86	-	-	-	-	111.6	45.3	20	-	-	-	1	5	3	27	1	9	0	0	0	0	0	1	2	-	-	-	-	28
J	991.6	-	82	-	-	-	-	29.1	7.0	15	-	-	-	2	6	0	31	0	8	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	31
A	989.7	-	75	-	-	-	-	54.0	24	22	-	-	-	1	3	0	30	1	4	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	31
S	986.7	-	80	-	-	-	-	1.0	1.0	30	-	-	-	0	1	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	13
O	987.7	-	79	-	-	-	-	155.8	41.1	3	-	-	-	2	4	7	30	1	13	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	31
N	983.5	-	77	-	-	-	-	313.3	118.0	28	-	-	-	0	3	7	27	3	10	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	30
D	982.4	-	79	-	-	-	-	159.4	50.0	24	-	-	-	2	5	4	30	1	11	0	0	0	0	0	2	1	-	-	-	-	31
Año	987.0							2111.5	118.0	28				11	45	52	334	5	108	0	0	0	0	1	12	5					342

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	TEMPERATURAS Hs. 14	TEMPERATURAS Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha
E	24.1	26.4	26.6						
F	23.4	26.0	26.5						
M	23.6	27.0	27.6						
A	-	24.9	-						
M	-	26.3	-						
J	-	26.1	-						
J	-	24.7	-						
A	-	19.3	-						
S	-	28.8	-						
O	-	25.7	-						
N	-	26.6	-						
D	-	26.6	-						
Media		25.7							

Meses	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	Velocidad	CALMAS
E	22	2.0	7	1.8	1	2.0	1	2.0	0	0.0	1	4.0	1	1.0	18	2.9		42
F	23	2.4	5	2.2	1	3.0	3	2.7	1	2.0	0	0.0	0	0.0	27	2.4		21
M	23	1.6	10	2.3	1	5.0	3	3.0	8	3.5	0	0.0	1	5.0	18	2.9		27
A	9	2.4	3	1.7	0	0.0	3	2.0	10	3.4	0	0.0	0	0.0	1	1.0		0
M	19	1.0	0	0.0	0	0.0	2	3.0	4	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0		3
J	12	1.0	2	1.0	0	0.0	1	1.5	9	2.0	0	0.0	0	0.0	7	1.4		0
J	8	1.1	2	1.5	4	1.2	5	1.0	18	2.5	0	0.0	0	0.0	3	1.3		0
A	4	1.5	2	1.1	0	0.0	1	0.5	13	3.4	2	0.7	1	1.5	2	2.5		2
S	4	1.2	0	0.0	0	0.0	1	3.5	4	2.2	0	0.0	1	2.3	4	1.3		0
O	8	1.5	2	0.7	0	0.0	0	0.0	11	2.3	1	1.0	0	0.0	0	0.0		6
N	14	1.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	5	2.6	1	1.0	4	1.3	1	1.5		3
D	18	1.6	2	2.5	2	1.0	0	0.0	3	2.6	1	0.5	3	1.3	2	1.7		0
Media	162	1.6	36	1.6	9	2.4	20	2.5	76	2.9	6	1.4	11	2.5	82	2.0		105

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha
E	994.7	94	78	86	9.5	9.1	8.9	312.3	68.9	19
F	995.1	95	80	88	8.8	9.1	8.5	283.4	51.0	16
M	995.1	96	74	84	8.4	8.8	8.5	233.7	35.5	7
A	997.7	-	-	83	-	-	-	65.5	39.5	25
M	997.0	-	-	8[illegible]	-	-	-	1.8	1.8	3
J	997.4	-	-	81	-	-	-	34.1	1.6	21
J	990.0	-	-	78	-	-	-	65.0	3.7	16
A	997.6	-	-	66	-	-	-	16.0	3.0	20
S	995.8	-	-	60	-	-	-	32.2	18.2	25
O	996.3	-	-	74	-	-	-	255.7	10.5	20
N	993.5	-	-	77	-	-	-	146.8	44.0	24
D	992.8	-	-	81	-	-	-	159.6	28.2	1
Media	995.2			73				1612.1	68.9	19

Meses	NUMERO DE DIAS Temperatura Max. ≥ 25°	Max. ≥ 30°	Max. ≥ 35°	Precipit. 0.1 a 9.9	10.0 a 19.9	≥ 20.0	Velocidad Viento ≥ 40	≥ 61	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	Días Observados
E	-	-	-	1	11	12	31	0	24	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	26	31
F	-	-	-	1	7	9	28	0	17	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	22	28
M	-	-	-	2	8	9	31	0	19	0	0	0	0	0	6	4	0	0	5	26	31
A	-	-	-	1	5	6	23	3	8	0	0	0	0	0	4	2	-	-	-	-	26
M	-	-	-	0	1	1	29	0	1	0	0	0	0	0	0	2	-	-	-	-	29
J	-	-	-	1	2	3	29	1	3	0	0	0	0	0	0	7	-	-	-	-	30
J	-	-	-	5	2	2	30	0	9	0	0	0	0	0	0	11	-	-	-	-	31
A	-	-	-	2	2	0	25	2	0	0	0	0	0	0	1	2	-	-	-	-	27
S	-	-	-	0	1	2	14	0	3	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	14
O	-	-	-	4	5	6	28	1	15	0	0	0	0	0	4	2	-	-	-	-	29
N	-	-	-	0	7	6	27	2	13	0	0	0	0	0	4	1	-	-	-	-	29
D	-	-	-	1	11	6	29	2	18	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	31
Media				15	61	56	235	11	130	0	0	0	0	0	22	34					336

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	25.0	27.6	28.1							31	3.5															
F	24.1	27.4	28.0																							
M	24.3	27.0	27.4																							
A	-	24.8	-																							
M	-	24.8	-																							
J	-	23.3	-																							
J	-	22.1	-																							
A	-	24.5	-																							
C	-	25.9	-																							
N	-	23.1	-																							
D	-	23.0	-																							
Media																										

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín	Mín	Máx	Precipit 0.0	0.9	10	Velocidad Viento		Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nubosos	Cubierto	Días Observados
E	-	24	55	73	9.0	7.8	8.2	231.7	73.2	31	-	-	-	0	2	5	27	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	7	19	27
F	-	90	78	75	7.6	7.6	6.9	118.3	92.4	16	-	-	-	0	7	1	26	0	8	0	0	0	0	2	0	0	8	2	16	26
M	-	93	82	80	7.9	7.6	7.0	268.7	70.7	7	-	-	-	0	6	6	27	1	12	0	0	0	0	5	0	3	7	4	17	28
A	-	-	79	-	-	-	-	141.2	54.2	21	-	-	-	0	1	3	27	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	27
M	-	-	80	-	-	-	-	43.8	25.4	8	-	-	-	0	0	2	26	0	2	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	26
J	-	-	85	-	-	-	-	5.9	5.7	20	-	-	-	0	1	1	26	2	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	28
J	-	-	80	-	-	-	-	3.0	3.0	15	-	-	-	0	1	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	3	-	-	-	26
A	-	-	83	-	-	-	-	2.3	2.3	22	-	-	-	0	0	1	21	2	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	23
C	-	-	68	-	-	-	-	111.3	55.8	3	-	-	-	0	4	2	26	2	6	0	0	0	0	1	0	2	-	-	-	28
N	-	-	76	-	-	-	-	180.1	43.6	7	-	-	-	1	4	6	28	0	11	0	0	0	0	0	0	9	-	-	-	28
D	-	-	77	-	-	-	-	141.1	42.4	17	-	-	-	1	4	5	26	2	10	0	0	0	0	0	0	2	-	-	-	28
Media																														

TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																		CALMAS
Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	
24.9	27.1	27.7							35	3.4	1	2.0	1	1.0	0	0.0	7	2.8	0	0.0	4	2.2	21	2.9	9
24.3	27.1	27.8							35	3.1	1	1.0	0	0.0	1	1.0	3	2.3	0	0.0	0	0.0	26	3.0	3
24.6	26.8	27.2							40	2.9	3	0.8	1	2.0	2	3.5	17	2.7	4	3.7	0	0.0	7	3.8	4
-	26.1								7	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	2.7	0	0.0	1	2.0	2	1.5	0
-	25.7								5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.6	0	0.0	1	1.0	12	1.2	1
-	24.3								4	1.2	0	0.0	2	0.8	0	0.0	7	3.1	1	1.0	1	1.0	11	1.2	0
-	24.4								7	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.5	1	1.0	1	1.0	5	1.6	0
-	25.5								5	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	4.4	0	0.0	1	3.0	6	1.1	0
-	26.7								11	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	2.7	0	0.0	2	1.7	2	3.5	0
-	26.9								7	4.6	0	0.0	1	3.0	0	0.0	7	3.4	2	3.3	10	3.7	6	4.2	0
-	26.7								4	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	3.1	3	1.8	9	6.3	8	5.5	0

Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																								Días Observados
										Temperatura			Precipitación			Velocidad del Viento		Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto					
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx. mm	Fecha	Mín. ≤0°	Mín. 0°-10°	Máx. ≥21°	0.0	0.1-5.5	≥ 6.0	< 6	≥ 6																	
-	88	38	81	8.8	8.9	7.8	311.8	66.5	8	-	-	-	0	5	9	26	0	14	0	0	0	0	0	4	0	0	2	10	14	26			
-	90	80	78	8.4	8.4	7.5	229.4	45.4	5	-	-	-	0	3	6	24	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	3	10	11	24			
-	88	81	81	8.2	8.0	8.2	31.6	65.5	1	-	-	-	2	7	9	26	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	12	27			
-	7-						303.4	83.7	21	-	-	-	1	0	5	24	1	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	25			
-	79						115.4	78.0	30	-	-	-	0	1	3	25	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25			
-	78						51.8	30.6	20	-	-	-	0	1	2	26	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26			
-	83						0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25			
-	54						0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24			
-	67						22.0	11.7	29	-	-	-	0	0	2	24	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30			
-	76						315.9	54.0	25	-	-	-	0	0	5	24	5	7	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	29			
-	79						174.0	64.0	13	-	-	-	0	2	6	25	3	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28			

1948 ESTACION S.N. TAQUIN ALTURA 20 m. 19.-

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO E	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	25.6	27.1	23.9							16	1.9	3	1.0	0	0.0	1	1.0	5	2.3	0	0.0	1	3.0	25	3.4	16
F	24.4	27.1	23.2							22	1.9	0	0.0	0	0.0	3	1.3	1	1.0	0	0.0	1	3.0	24	3.1	16
M	24.5	27.0	27.2							12	3.5	4	1.7	8	2.5	6	2.5	3	4.3	3	3.0	3	3.3	19	3.8	30
A	-	25.3	-							3	2.8	0	0.0	0	0.0	17	2.8	2	5.2	0	0.0	1	3.0	1	5.0	1
M	-	26.1	-							5	1.3	1	1.0	4	2.0	4	5.4	3	2.8	0	0.0	1	0.5	2	1.5	5
J	-	25.8	-							5	1.0	1	1.0	8	2.0	9	2.5	2	4.7	0	0.0	0	0.0	2	0.7	5
J	-	24.3	-							4	1.1	0	0.0	3	0.7	6	3.7	2	4.7	0	0.0	0	0.0	1	1.0	9
A	-	25.8	-							6	2.8	1	2.0	1	0.5	11	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
S	-	25.9	-							5	2.4	1	0.6	0	0.0	4	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
O	-	25.4	-							1	1.5	0	0.0	0	0.0	11	3.3	1	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6
N	-	27.2	-							13	3.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	9
D	-	26.7	-							13	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	5
Medias		26.5								114	2.1	11	1.2	26	1.5	72	1.5	25	3.2	3	3.5	8	3.0	68	2.3	31

Meses	Presión Atmosférica mb	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. ≤ 0°	Mín. ≤ 10°	Máx. ≤ 0°	Precipit. 0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	≥ 10.0	Velocidad Viento ≥ 40	≥ 61	Lluvia	Nieve	Llovizna	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Desagradable	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	Días Observados
E	992.1	92	85	82	9.5	9.8	9.5	223.2	36.6	18	-	-	-	1	6	8	24	0	15	0	0	0	0	0	14	0	1	1	3	19	24
F	991.2	92	79	74	8.5	9.1	8.7	76.4	43.2	8	-	-	-	1	8	2	21	4	12	0	0	0	0	0	4	1	0	0	7	18	25
M	99..	95	83	82	8.8	8.8	9.0	297.0	58.9	12	-	-	-	0	12	9	25	3	19	0	0	0	0	0	14	0	0	3	5	20	28
A	986.6	-	79	-	-	-	-	198.4	87.3	2	-	-	-	1	6	2	24	2	10	0	0	0	0	0	4	1					26
M	982.9	-	74					0.0	0.0	0	-	-	-	0	0	0	21	4	0	0	0	0	0	0	2	1					25
J	986.8	-	79					34.4	15.1	4	-	-	-	4	4	1	25	3	9	0	0	0	0	0	2	4					28
J	990.4	-	67					0.0	0.0	0	-	-	-	0	0	0	22	3		0	0	0	0	0	0	1					25
A	-	-	63					21.6	20.0	9	-	-	-	0	1	1	16	8	2	0	0	0	0	0	1	0					24
S	-	-	63		-			57.7	46.8	22	-	-	-	0	0	2	18	1	2	0	0	0	0	0	3	0					14
O	-	-	71					174.4	79.4	3	-	-	-	1	5	5	13	1	11	0	0	0	0	0	9	0					14
N	-	-	76					170.0	35.0	30	-	-	-	0	4	5	24	3	9	0	0	0	0	0	5	1					27
D	-	-	81					234.5	75.2	18	-	-	-	0	5	7	28	8	12	0	0	0	0	0	9	0					28
Medias	-		75					1481.6	79.4	3				8	49	38	248	40	99	0	0	0	0	0	67	9					288

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	TEMPERATURAS Hs. 14	TEMPERATURAS Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Fecha	Mín. Extrema	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	22.9	25.0								14	1.3	2	4.5	0	0	1	7.0	3	4.3	0	0.0	1	1.0	12	1.7	12
F	21.9	24.8								16	2.6	1	1.0	0	0	0	0.0	5	8.5	0	0.0	1	3.0	10	3.7	6
M	22.7	25.9								13	3.2	1	1.0	0	0	0	0.0	8	3.8	0	0.0	0	0.0	13	2.8	1
A	-	22.8								9	2.2	1	2.0	0	0	5	4.8	6	5.5	0	0.0	0	0.0	1	1.0	3
M	-	22.5								5	3.4	1	2.0	0	0	1	9.0	5	6.0	2	2.5	1	4.5	8	1.6	1
J	-	21.2								7	2.9	0	0.0	0	0	0	0.0	8	7.2	0	0.0	4	2.6	7	2.4	3
J	-	20.5								3	1.3	0	0.0	0	0	1	9.0	9	3.3	0	0.0	1	1.0	7	1.4	1
A	-	22.0								4	2.8	0	0.0	0	0	1	5.0	8	4.6	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0
S	-	27.2								0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	3.0	1	3.0	7	3.1	3	2.5	2
O	-	23.4								5	1.8	0	0.0	0	0	2	3.5	10	5.7	0	0.0	1	1.0	3	3.2	2
N	-	25.4								0	0.0	5	1.0	2	1.2	0	0.0	10	1.8	0	0.0	1	1.0	5	1.1	2
D	-	24.5								2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.2	1	0.5	0	0.0	12	2.6	1
Media		23.8								9.1	.2	11	1.5	12	1.2	14	8.9	72	4.2	12	1.8	47	2.2	12.4	2.2	112

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	HUMEDAD RELATIVA Hs. 14	HUMEDAD RELATIVA Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	NUBOSIDAD Hs. 14	NUBOSIDAD Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	PRECIPITACION Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín. 0°	Temperatura Mín. 10°	Temperatura Máx. 25°	Precipitación 0.1 a 0.9	Precipitación 1.0 a 9.9	Precipitación 10. y +	Velocidad del Viento < 60	Velocidad del Viento > 61	Lluvia	Nieve	Llovizna Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Cubierto	Nubosos	Cubierto	Días Observados
E		93	84	-	9.6	9.0	-	287.2	83.2	7				0	3	8	23	1	11	0	0	0	0	0	1	1	1	1	22	24
F		92	80	-	7.0	7.9	-	94.2	55.8	28				0	1	3	17	5	4	0	0	0	0	0	0	2	3	3	14	22
M		93	81	-	6.1	7.7	-	23.5	10.8	11				0	2	1	22	2	3	0	0	0	0	0	0	7	2	1	15	24
A		-	91					36.0	36.0	2				0	0	1	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
M		-	82					8.0	8.0	11				0	1	0	21	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
J		-	88					70.4	29.6	20				0	3	3	22	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
J		-	93					16.2	16.2	14				0	0	1	21	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	24
A		-	82					0.0	0.0	0				0	0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
S		-	87					2.2	2.2	21				0	1	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
O		-	93					9.6	4.2	3				0	2	3	20	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25
N		-	94					73.4	52.4	10				0	1	2	26	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26
D		-	94					40.1	28.2	14				0	3	1	26	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27
Media			87					76.7	83.2	7				0	16	23	252	32	39	0	0	0	0	0	4	8				284

1949 — ESTACION SAN IGNACIO DE VELASCO — [illegible]

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	25.1	25.1	23.4	27.7	14.0	31.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F	[illegible]	25.5	-	27.6	15.0	32.8	[illegible]	[illegible]	9	7	2.3	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M	[illegible]	26.5	-	30.8	16.6	34.4	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.7	3	3.1	12	2.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A	[illegible]	22.4	-	33.7	[illegible]	33.0	10	1.5	27	7	1.1	[illegible]	[illegible]	4	1.1	[illegible]	[illegible]	9	2.2	3	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M	[illegible]	22.3	-	29.[illegible]	9.9	31.9	24	2.4	16	14	4.5	6	1.6	2	1.2	[illegible]	[illegible]	5	4.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
J	[illegible]	21.5	-	28.6	[illegible]	31.2	19	4.5	26	18	2.3	[illegible]	[illegible]	3	1.8	[illegible]	[illegible]	6	4.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
J	[illegible]	20.8	-	29.[illegible]	[illegible]	32.8	31	3.[illegible]	1	10	2.1	1	1.[illegible]	3	1.3	1	1.[illegible]	11	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A	[illegible]	22.8	-	28.[illegible]	[illegible]	34.5	17	3.[illegible]	12	11	2.[illegible]	1	4.[illegible]	1	1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	5.6	1	.5	2	1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
S	[illegible]	26.0	-	[illegible]	13.2	38.0	24	5.8	8	14	2.6	1	3.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	3.3	1	.5	1	7.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
O	[illegible]	25.5	-	30.[illegible]	[illegible]	36.3	1	11.1	4	9	.6	[illegible]	[illegible]	3	1.2	1	1.5	13	3.6	1	3.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
N	[illegible]	26.1	-	31.[illegible]	[illegible]	31.3	1	10.[illegible]	1	13	2.[illegible]	1	1.5	8	1.1	[illegible]	[illegible]	7	1.7	[illegible]	[illegible]	3	3.3	1	1.[illegible]	[illegible]
D	[illegible]	25.6	-	29.6	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	4	[illegible]	11.0	1	1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	4.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Media		24.2		29.[illegible]	[illegible]	[illegible]		6.[illegible]		149	2.3	12	2.7	2[illegible]	1.[illegible]	3	1.5	84	3.4	6	2.9	16	1.5	56	2.[illegible]	5

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín.	Mín.	Máx.	Precipit.	Velocidad viento >	>	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Heladas	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco nubos.	Nubosos	Cubierto	Días observados
E	962.1	93	80	8[illegible]	[illegible].5	9.3	7.9	229.2	63.5	21	[illegible]	[illegible]	10	1	4	9	27	[illegible]	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	3	[illegible]	1	3	23	27
F	1007.3	-	74					13.5	11.[illegible]	1	[illegible]	1	[illegible]	9	1	1	21	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2					21
M	1007.2	-	79					98.2	53.[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	3	4	27	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1				27
A	1012.[illegible]	-	73					16.7	12.7	24	[illegible]	11	10	[illegible]	2	1	24	1	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]				25
M	1010.2	-	71					7.2	5.2	2	1	11	13	[illegible]	2	[illegible]	26	1	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	3				27
J	1011.2	-	77					24.[illegible]	18.5	3	[illegible]	7	11	1	[illegible]	2	25	2	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	9				27
J	1013.1	-	64					[illegible].[illegible]	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2					26
A	1012.[illegible]	-	47					[illegible].[illegible]	[illegible].[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					27
S	1011.5	-	45					[illegible].[illegible]	6.8	27	[illegible]	8	6	[illegible]	2	[illegible]	26	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]				28
O	1011.3	-	59					[illegible].5	34.[illegible]	16	[illegible]	[illegible]	13	2	2	3	23	4	7	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]				27
N	1007.9	-	7[illegible]					739.3	[illegible].[illegible]	27	[illegible]	1	14	[illegible]	4	7	29	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	1				29
D	1006.[illegible]	-	77					[illegible].[illegible]	[illegible].5	8	[illegible]	1	15	1	6	4	27	2	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]				29
To	1006.[illegible]	-	68					929.9	94.0	27	1	83	134	5	26	31	3[illegible]4	17	59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	21				321

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SO	Velocidad	O	Velocidad	NO	Velocidad	
E	24.3	27.2	27.5	30.9	17.6	34.0	27	15.6	18	12	3.7	7	2.5	5	2.2	3	2.7	1	2.0	1	3.0	1	3.0	10	3.6	39
F	-	27.0	-	31.0	16.2	34.8	14	8.0	10	9	4.4	5	2.5	1	2.5	2	2.3	3	3.1	0	0.0	2	2.6	6	2.8	0
M	-	27.1	-	36.4	16.3	35.6	28	14.5	1	16	2.9	0	0.0	5	1.3	1	2.5	1	2.0	0	0.0	1	2.0	7	2.6	0
A	-	24.1	-	30.2	12.3	38.5	16	2.8	28	11	4.3	6	1.9	0	0.0	3	2.3	8	4.1	0	0.0	0	0.0	2	2.5	0
M	-	23.8	-	30.1	12.5	34.1	31	0.3	16	15	2.9	5	1.2	0	0.0	1	0.5	5	4.7	0	0.0	0	0.0	3	1.9	1
J	-	23.1	-	27.1	14.4	34.8	1	9.0	4	18	2.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	7	4.5	0	0.0	0	0.0	3	2.6	1
J	-	22.5	-	30.0	14.1	34.4	30	6.0	1	21	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	4.2	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1
A	-	25.3	-	30.6	17.1	36.2	3	7.2	10	15	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	4.1	0	0.0	0	0.0	4	4.2	0
S	-	30.5	-	36.6	19.2	38.9	24	1.3	16	8	3.9	2	3.1	0	0.0	1	4.0	2	2.2	0	0.0	0	0.0	2	1.2	0
O	-	27.0	-	30.1	13.1	38.0	24	1.0	9	11	2.9	1	0.5	1	1.5	0	0.0	16	2.2	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0
N	-	28.2	-	32.0	20.6	37.0	13	16.4	8	18	2.1	1	0.5	1	0.5	0	0.0	7	2.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	2
D	-	27.2	-	31.7	23.0	34.5	11	16.0	4	18	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Media		26.3		31.4	16.2	36.9	24	0.3	16	172	3.1	30	1.5	13	1.6	11	2.4	81	3.1	1	3.0	4	2.5	45	2.5	44

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																					Días Observados
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx. mm	Fecha	Temperatura Mín.	Temperatura Máx.	Temperatura Máx.	Precipit			Velocidad Viento		Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	
E	975.0	90	65	77	8.0	8.5	7.9	128.0	55.0	12	0	0	23	2	5	3	30	1	9	0	0	0	0	0	1	5	0	5	8	18	31
F	976.5	-	69					66.0	18.0	18	0	1	18	0	3	4	28	0	6	0	0	0	0	0	2	1					28
M	1006.6	-	72					80.8	48.0	10	0	0	21	3	1	3	30	1	5	0	0	0	0	0	1	1					31
A	1026.0	-	69					22.0	17.0	24	0	11	19	1	3	1	27	3	5	0	0	0	0	0	1	1					30
M	1011.0	-	66					13.0	7.0	2	0	8	20	1	2	0	30	0	3	0	0	0	0	0	1	1					30
J	1011.8	-	66					47.0	31.0	3	0	3	15	0	1	2	29	1	3	0	0	0	0	0	1	1					30
J	1013.9	-	53					0.2	0.2	14	0	9	18	1	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0					31
A	1012.0	-	39					0.0	0.0	0	0	9	16	0	0	0	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0					31
S	1008.4	-	39					0.0	0.0	0	0	0	11	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0					15
O	1009.9	-	51					151.0	69.0	2	0	1	26	0	1	4	28	3	5	0	0	0	0	0	1	1					31
N	1005.4	-	60					335.0	83.0	24	0	30	30	2	6	7	30	0	13	0	0	0	0	0	2	1					30
D	1003.7	-	71					84.7	22.1	15	0	31	29	1	4	3	31	0	8	0	0	0	0	0	0	0					31
Medio	1005.2		60					927.7	89.0	24	0	103	255	9	26	27	334	15	58	0	0	0	0	0	9	12					349

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	24.2	27.1	27.9							1	3.0	3	2.1	1	1.0	2	2.0	7	1.4	0	0.0	3	1.0	22	2.9	2
F	23.7	27.0	28.1							0	0.0	2	7.0	0	0.0	1	11.0	13	1.2	4	1.7	1	1.0	31	3.2	13
M	24.5	27.6	28.1							2	3.5	4	1.8	0	0.0	2	3.0	2	2.0	1	1.0	2	1.0	24	3.6	27
A	-	24.4	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.	4	0.5	0	0.0	0	0.0	5	2.6	5
M	-	24.8	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.5	1	0.5	0	0.0	0	0.0	2	1.8	3
J	-	22.8	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	1.4	3
J	-	22.7	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	1.3	1
A	-	24.3	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	1.6	0	0.0	1	1.0	0	0.0	12	1.4	2
S	-	29.5	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.5	0
O	-	25.5	-							1	3.0	0	0.0	0	0.0	17	1.4	1	2.5	0	0.0	0	0.0	7	1.4	0
N	-	27.9	-							0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	2	2.5	0	0.0	0	0.0	18	1.7	1
D	-	27.4	-							0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	2.2	2
Media		25.0								5	2.5	10	2.9	1	1.0	81	2.2	20	1.5	6	1.2	6	1.0	198	2.0	78

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Máx. ≥ 30°	Mín. ≤ 10°	Mín. ≤ 0°	Precipitación 0.1	1.0	5.0	Velocidad Viento > 40	> 60	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Pruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nubos.	Nubosos	Cubierto	Días Observados
E	985.6	91	79	77	7.5	8.3	7.4	328.5	95	7				0	7	7	24	0	14			0			11				6	18	24
F	985.6	93	79	73	8.3	8.3	8.0	135.1	38.5	16				4	3	5	18	4	12			0		0	5	2		2	6	14	22
M	986.6	92	78	75	8.0	7.0	7.0	240.0	7.0	7				2	6	7	21	2	14			0		0	6			5	4	14	23
A	990.7	-	72					114.7	31.3	1				0	1	5	25	0	6			0		0	1	1					25
M	990.2	-	75					86.0	81.0	30				2	1	1	25	1	4			0		0	2	1					26
J	991.6	-	86					67.8	28.2	2				1	4	3	27	0	8			0		0	2	5					27
J	993.0	-	71					64.1	28.4	15				1	4	2	26	0	7			0		0	0	4					26
A	991.4	-	58					29.2	15.0	22				1	0	2	22	2	3			0		0	2	1					24
S	988.8		53					3.7	3.0	21				1	1	0	14	0	2			0		0	0	0					14
O	989.7	-	71					187.6	73.3	3				1	4	6	25	1	11			0		0	3						26
N	986.1	-	71					288.4	123.0	17				0	0	8	26	1	8			0		0	5						27
D	984.9	-	72					144.2	90.0	29				5	1	3	26	1	9			0		0	2	0					27
Media	988.7		72					1631.3	123.0	17				18	32	49	279	12	107	0	0	0	0	0	39	14					301

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Fecha	Mín. Extrema	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	23.7	27.0	27.9	32.0	20.4	36	27	18	10	7	3.0			7	1.5	16	3.6	7	3.2			3	2.1	43	4.2	9
F	-	26.5	-	32.4	20.1	37.2	28	11.8	9	3	.9					4	4.5	3	5.0			1	1.0	17	5.5	
M	-	26.3	-	31.2	19.7	36.1	22	14.4	23	8	.8					3	4.1	2	4.0					18	5.3	
A	-	23.2	-	29	14.5	34	13	6.1	26	3	4.7			2	1.8		3.4	4	7.0	1	.5		.5	12	5.4	
M	-	22.2	-	27.6	15.6	32.4	2	2.1	16	6	2.7					6	6.0	2	7.7					16	6.2	
J	-	20.5	-	26.3	15.4	32.2	8	7.0	26	12	6.2					1	3.5	10	6.2					7	8.0	
J	-	19.2	-	24.0	12.5	31.3	29	7.0	16	4	6.2					4	3.3	8	5.0					15	5.5	
A	-	22.2	-	27.5	13.4	33.5	27	5.2	11	1	11.5			1	4.0	6	2.6	7	7.5					12	7.5	
S	-	29.4	-	36.0	18.1	37.9	22	12.7	18	3	4.6	0	0.0		0.0	1	2.5	1	4.5	0	0.0	0	0.0	8	5.6	0
O	-	24.9	-	30.0	17.9	36.1	24	13.5	30	3	2.5					7	4.0	11	6.8	1	1.5			8	5.6	
N	-	28.3	-	34.0	19.8	39.5	13	14.6	1	7	4.2			1	1.0	12	4.1	1	6.5					9	6.3	
D	-	26.3	-	30.9	19.4	35.0	6	14.2	30	6	7.0					5	3.5	8	5.0			2	2.0	10	8.4	
Media		24.8		30.0	17.4	39.5	13	2.1	16	63	4.5	0	0.0	11	2.6	72	3.8	64	5.8	2	1.0	7	1.4	175	6.6	9

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Fecha	NUMERO DE DIAS Temperatura Mín.	Mín.	Máx.	Precipit			Velocidad Viento		Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Pruna	Helada	Granizo	Formenta	Niebla	Despejado	Nuboso	Nubosos	Cubierto	Días observados
E	962.1	89	77	73	8.9	8.3	7.8	127.9	32	78				4	5	5	13	18	1						5			2	8	21	31
F	956.4	-	74					168.8	48	7			28	3	4	3	16	12	7						3						28
M	956.9	-	75					132.3	87	4			30	4	6	3	2	11	9						1	1					31
A	962.4	-	68					12.7	38.2	24		5	26		2	5	22	8	7						1						30
M	961.9	-	71					32.2	18.1	23		4	26	1	2	1	13	17	4							1					31
J	962.6	-	68					233.8	11.0	2		3	18	3	7	4	9	21	14							1					30
J	964.6	-	73					36.6	21.4	16		11	19	3	3	1	18	13	7												31
A	962.9	-	69					.7	0.5	9		5	20	2			10	17	2												27
S	1007.3		44					0.0	0.0	-	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0						13
O	960.1	-	52					69.1	42.4	3			25	3		3	17	13	6						1						30
N	955.5	-	59					213.0	58.0	24			3	1	3	7	15	15	11						1						30
D	964.4	-	71					253.1	54.2	23		0	31	0		8	13	18	16						5	1					31
Total	1006.1		66					1326.7	110.0	20	0	28	296	24	41	40	177	163	93	0	0	0	0	0	17	4					342

Meses	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMS
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 16	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrc	Fecha	Mín. Extre	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	
E	12.9	14.7	15.9							13	3.4	45	2.7	3	1.3	3	2.7					1	3.	3	3.3	5
F	12.1	15.6	16.4							15	3.3	35	3.3	2	4.	3	2.7	0		3	2.			3	2.3	6
M	12.5	16.5	17.9							11	3.7	53	3.3	1	3.	3	3.3			4	1.8			1	3.	6
A	-	14.2	-							8	3.	19	2.5							1	2.5					1
M	-	14.8	-							1	4.	2	2.8			1	2.5			4	3.			1	3.	1
J	-	12.5	-							7	3.1	1	2.8			2	2.8	2	3.8	7	3.7	1	3.	1	3.	
J	-	12.1	-							1	3.5	22	3.	2	2.5	1	1.5			2	2.	1	3.	1	3.	
A																										
S																										
O										4	3.4	2	3.	1	2.5	2	2.5			2	3.					
N										6	2.3	11	2.5	5	2.							1	3.	1	3.	
D										7	2.8	16	3.	6	3.			2	3.2							
Media		14.3								62	3.2	251	2.9	27	1.8	15	1.7	6	1.	23	1.8	4	1.2	11	2.1	19

Meses	PRESION Barométrica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																
		Hs. 8	Hs. 11	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm.	Máx. mm.	Fecha	Temperatura	Precipitación	Velocidad viento	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nubosos	Nubosos	Cubierto	Días observados
E	725.4	86	78	74	5.1	6.4	9.4	256.6	55.5	8			1	9	1	28		2			6			3	2	23	28
F	725.0	86	72	68	5.8	5.6	8.9	172.3	52.	12				4	4	26		8			3	1	1	4	6	15	26
M	725.0	82	67	64	6.0	6.2	7.2	31.1	13.6	4			3	3	1	29		7			3	1	2	1	6	11	29
A	726.3	-	61					2.	2.	1				1		3		1			1					3	3
M	725.2	-	48							-						28										28
J	725.2	-	53					36.7	24.5	25					2	3		2			1	5				30
J	725.2	-	12													3						2				30
A																										
S																										
O	724.9							27.8	8.3	8			2	7		29		9			1	1				29
N	723.9							46.2	18.	26				5	2	28		7			5					28
D	723.3							177.5	76.7	29				2	6	31		8			2					31
Total	724.9		55					714.2	55.5	8			6	31	25	289	0	62	0	0	22	15				289

1949

Mes	TEMPERATURAS			TEMPERATURAS TÍPICAS					DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO																				Sol.
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx. Medias	Mín. Medias	Máx. Extr.	Fecha	Mín. Extra	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	Calmas	
Enero	25.	27.7	23.6							12	2.6	1	2.2	3	1.5			2.		2	3.5	3	1.3	1	2:	41	3.	14
	25.1	27.4	27.9							6	2.6	6	1.7	1	2.	7		3.		2	1.5	1	2.	1	1.	47	3.9	11
	24.0	27.2	23.3							13	3.1	1	2.5	2	1.5	1		7.5		1	2.	1	2.	3	2.3	38	2.9	13
	-	23.9	-							3	2.4		.		.	12		2.2		5	2.1	2	2.7	1	1.4	7	1.9	
	-	24.0	-							13	1.6		.		.			.		2	2.6		.	1	1.	6	1.7	1
	-	24.	-							7	1.6	1	3.5		.			.		4	2.8		.	2	1.5		.	
	-	23.3	-							6	1.8		.		.	11		2.			.	1	1.5	1	3.	2	2.	
	-	25.3	-							7	2.		.		.	1		3.		1	2.		.	1	3.7	5	3.1	
	-	23.7	-							2	1.5		.		.	1		3.			.		.	1	1.6		.	
	-	26.6	-							5	2.5		.		.			2.6		1	2.		.	1	1.5		.	
	-	30.	-							6	2.2		.		.			2.		3	2.3	2	1.7		.	16	3.7	
	-	27.9	-							14	2.8		.	1	1.5	5		1.			1.5		.		.	9	3.4	
		26.3								9	2.3	27	2.1	6	2.3	35		2.9		41	2.2	15	2.3	15	1.8	196	2.7	39

Mes	Presión atmosférica	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN			NÚMERO DE DÍAS — Temperatura — Precipitamiento																	Días observados
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx. mm	Fecha																		
	992.4	91	78	73	9.7	9.	8.6	338.3	95.7	31				1	5	11	3	1	10				5			27	31
	992.4		78	73	7.	9.	7.7		16.5	2					7	5	21	7	12						6	10	28
	992.5	94	68	8	8.	8.6	8.	227.9	32.	1					2		3	3	2						6	21	31
	999.6	-	74					18.	52.2	21					4	6		4	1				2				3
	996.4	-	7					73.	30.	3					2	2							2				29
	996.7	-	75					57.	20.	19					1	2	27	3	5				2				3
	990.3	-	66					2.5	2.	16				1	1		31		2					1			31
	997.5	-	48					1.	.5								22						1				26
	994.1	-	58					25.	25.	21						1	11	2	1				1				13
	994.9	-	6					12.	49.2	2							26	5	11				2	1			31
	992.1	-	67					218.4	51.2	25						5	23	2	14				3	1			3
	991.6	-	73					163.3	54.	12					6	6	23	3	1				5				31
	994.9		6					1526.3	93.7					7	56	49	3	7	4	11			37	18			341

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extre	Fecha	Mín. Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	CALMAS
E	17.5	20.8	21.1							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	33	4.2	11	2.9	3	3.7	1	5.[illegible]	1	6.[illegible]	12
F	17.3	20.8	21.1							[illegible]	[illegible]	3	[illegible].7	2	[illegible]	2[illegible]	4.3	2	1.5	8	1.6					18
M	17.3	21.9	21.9							[illegible]	[illegible]	5	3.6	1	[illegible]	31	[illegible].4	2	3.[illegible]	[illegible]	[illegible]					21
A	-	17.[illegible]	-							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	1.4	[illegible]	[illegible]	4	1.9			2	1.[illegible]	8
M	-	15.7	-							[illegible]	[illegible]	2	.6	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1.6	2	.8	[illegible]	1.3					1[illegible]
J	-	14.3	-							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	2.3	2	1.5	2	.8			4	2.1	12
J	-	13.9	-							[illegible]	[illegible]	1	6.4	[illegible]	[illegible]	15	1.9	1	2.2	1	1.[illegible]			1	2.[illegible]	1[illegible]
A	-	14.5	-							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	2.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			2	2.2	9
S	-	21.5	-							[illegible]	[illegible]	1	1.[illegible]	2	1.8	[illegible]	[illegible]	2	3.6	2	1.8	1	3.1	1	1.[illegible]	3
O	-	16.4	-							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	2.5	[illegible]	[illegible]	5	1.4					5
N	-	21.9	-							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	2.[illegible]	2	3.2	4	2.1	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	4
D	-	21.3	-							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	2.6	1	1.[illegible]	11	1.8	[illegible]	[illegible]	1	.5	[illegible]	[illegible]	2
Media		18.3								[illegible]	[illegible]	12	3.1	23	2.5	163	2.6	22	1.7	36	1.7	3	2.9	12	2.3	86

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx. mm	Días	NUMERO DE DIAS Temperatura	Precipitación	Velocidad Viento	Lluvia	Nieve	Llovizna	Nieve	Bruma	Rocío	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nubosos	Cubierto	Días observados
E	813.2	81	59	74	8.0	8.4	9.6	173.6	57.[illegible]	11				2	5	22		7						5		2	5	15	22
F	812.6	84	7[illegible]	74	7.7	7.8	9.6	141.[illegible]	35.[illegible]	17				1	6	2[illegible]	1	7						6		1	4	12	21
M	812.2	81	65	66	7.4	6.5	7.[illegible]	[illegible].3	51.[illegible]	11				2	2	24		4						1		1	5	8	24
A	815.6	-	63					14.7	7.2	13				1	3	[illegible]4	1	[illegible]						[illegible]					25
M	812.6	-	52					[illegible]	[illegible]	[illegible]						23	1	[illegible]						[illegible]					24
J	813.3	-	49					[illegible]	[illegible]	[illegible]						27	[illegible]	[illegible]						[illegible]					27
J	812.5	-	51					[illegible]	[illegible]	[illegible]						26	[illegible]	[illegible]						[illegible]					26
A	812.7	-	46					[illegible]	[illegible]	[illegible]						28	[illegible]	[illegible]						[illegible]					23
S	812.6	-	[illegible]4					15.5	15.5	29				1	2	14		3				2		[illegible]					14
O	815.2	-	59					2[illegible].9	6.4	21				1	[illegible]	25		5				1[illegible]		[illegible]					25
N	812.9	-	59					59.6	31.[illegible]	26					4	1	26		5				2		[illegible]					26
D	811.2	-	64					71.[illegible]	35.3	29				2	5	2	25		[illegible]				3		[illegible]					25
Media	813.1		57					469.5	57.[illegible]	11				4	22	1[illegible]	279	3	44				2[illegible]							286

1949 ESTACION VALLECRANDE ALTURA 210[illegible] 27[illegible]

Meses	TEMPERATURAS Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	TEMPERATURAS EXTREMAS Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	Calmas
E	16.1	18.6	19.1	-	-	-	-	-	-	16	2.1	8	2.6	1	1.0	33	2.8	4	2.0	1	1.0	0	0	1	2.0	3
F	15.8	19.3	19.0	-	-	-	-	-	-	18	7.7	17	2.6	0	0.0	18	3.3	0	0.0	1	3.0	1	3.0	1	3.0	12
M	15.7	19.2	19.1	-	-	-	-	-	-	27	2.7	21	3.1	0	0.0	15	3.1	1	1.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0	13
A	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	16	1.3	1	2.5	0	0.0	0	0.0	12	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
M	-	15.8	-	-	-	-	-	-	-	19	2.[illegible]	1	2.[illegible]	0	0.0	0	0.0	4	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
J	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	21	2.2	0	0.0	0	0.0	1	2.0	7	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
J	-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	22	2.7	0	0.0	1	1.0	0	0.0	3	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
A	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	17	2.8	1	2.5	0	0.0	1	4.5	4	3.9	0	0.0	0	0.0	1	3.5	1
S	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	13	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
O	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	5	1.5	7	2.8	0	0.0	14	4.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0
N	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-	12	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
D	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	12	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	3.5	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0
Media		16.0								193	2.5	56	2.[illegible]	2	1.[illegible]	79	3.2	65	2.7	1	[illegible].5	2	2.2	5	2.9	39

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	NUBOSIDAD Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	PRECIPITACION Total mm	Máx mm	Fecha	NUMERO DE DIAS CON Temperatura Precipit			Velocidad Viento		Lluvia	Nieve	Llovizna Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Cubierto	Nuboso	Cubierto	Días observados
E	-	87	75	75	8.4	7.9	7.1	39[illegible].0	101.5	30	-	-	-	2	6	9	29	0	15	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	19	29
F	-	89	75	78	6.6	5.1	6.4	165.9	68.4	17	-	-	-	0	2	4	26	1	6	0	0	0	0	0	2	1	2	8	4	13	17
M	-	89	74	75	5.4	4.8	5.4	4[illegible].5	3[illegible].7	11	-	-	-	3	3	1	31	0	5	0	0	0	0	0	1	0	4	10	4	13	31
A	-	-	88	-	-	-	-	6[illegible].4	3[illegible].3	1	-	-	-	1	2	2	27	1	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	28
M	-	-	69	-	-	-	-	5.5	2.1	11	-	-	-	1	2	0	26	1	3	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	27
J	-	-	73	-	-	-	-	79.5	43.7	9	-	-	-	1	2	2	29	0	6	0	0	0	0	0	5	0	-	-	-	-	29
J	-	-	76	-	-	-	-	2[illegible].3	11.4	1	-	-	-	0	4	1	27	0	5	0	0	0	0	0	5	0	-	-	-	-	27
A	-	-	63	-	-	-	-	2[illegible].4	2[illegible].0	25	-	-	-	1	0	1	25	0	2	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	25
S	-	-	-	-	-	-	-	[illegible].[illegible]	0.0	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	14
O	-	-	75	-	-	-	-	39.2	35.2	2	-	-	-	1	1	1	26	1	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	27
N	-	-	65	-	-	-	-	91.2	42.3	19	-	-	-	0	1	3	28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	28
D	-	-	72	-	-	-	-	2[illegible]1.9	132.6	23	-	-	-	0	1	[illegible]	25	3	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	28
To.	-	71						1126.8	132.6	23				9	22	28	313	7	56	0	0	0	0	0	4	16					329

Meses	TEMPERATURAS									DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMA
	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha	N	Velocidad	NE	Velocidad	E	Velocidad	SE	Velocidad	S	Velocidad	SW	Velocidad	W	Velocidad	NW	Velocidad	
E	23.6	27.3	26.6	-	-	-	-	-	-	6	3.2	20	2.9	2	1.0	2	1.0	11	2.9	11	2.6	0	0.0	4	2.5	35
F	21.9	26.0	27.3	-	-	-	-	-	-	6	3.8	19	2.8	0	0.0	6	2.8	11	3.6	10	2.9	0	0.0	3	2.7	28
M	21.6	25.7	27.1	-	-	-	-	-	-	3	4.0	24	3.5	2	2.5	5	4.4	9	2.9	20	2.0	1	2.5	10	3.2	19
A	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	14	2.2	7	2.4	1	0.5	0	0.0	0	0.0	6	3.2	0	0.0	2	1.5	0
M	-	20.3	-	-	-	-	-	-	-	10	3.3	6	2.1	0	0.0	1	0.5	1	5.0	11	2.3	0	0.0	0	0.0	0
J	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	9	3.1	3	1.7	0	0.0	1	1.0	3	2.7	8	3.8	0	0.0	1	1.0	0
J	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	9	2.6	6	3.0	1	2.0	0	0.0	9	2.9	6	3.3	0	0.0	0	0.0	1
A	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	7	4.0	4	3.1	2	2.3	1	2.5	7	3.7	8	3.4	0	0.0	1	2.0	0
S	-	22.7	-	-	-	-	-	-	-	6	5.8	1	1.5	4	3.5	6	4.0	10	4.2	3	5.7	0	0.0	0	0.0	0
O	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	5	3.7	6	4.2	3	2.0	1	2.0	11	4.4	5	2.7	0	0.0	0	0.0	0
N	-	27.1	-	-	-	-	-	-	-	14	4.0	3	3.5	0	0.0	1	3.5	8	4.1	6	3.0	0	0.0	0	0.0	0
D	-	26.7	-	-	-	-	-	-	-	5	2.9	5	2.6	5	2.0	2	1.5	6	3.5	10	3.2	0	0.0	0	0.0	1
Media		22.6								94	3.5	104	2.9	26	2.0	28	2.3	94	3.6	104	3.2	1	1.0	21	2.1	34

Meses	Presión Atmosférica mb.	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN			NÚMERO DE DÍAS CON																
		Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Hs. 8	Hs. 14	Hs. 18	Total mm	Máx mm	Fecha	Temperatura recipit			Velocidad Viento			Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nuboso	Cubierto	Días observados
														0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	> 10.0	<= 60	> 61									
E	1.009.3	83	70	69	8.8	8.2	8.1	215.7	69.0	22	-	-	-	2	4	5	31		11				7		1	3	4	23	31
F	1006.2	85	75	88	8.3	7.3	8.6	136.3	60.0	5	-	-	-	1	3	4	25	3	7	0			2		1	5	2	20	28
M	1006.0	88	73	78	7.3	7.9	7.9	84.3	21.0	11	-	-	-	2	2	4	22	3	6				1		2	5	4	20	31
A	1010.1	-	61	-	-	-	-	29.7	9.2	24	-	-	-	0	0	0	27	3	6				1		1	-	-	-	30
M	1007.9	-	56	-	-	-	-	3.5	2.7	11	-	-	-	2	1	0	26	3	3						-	-	-	-	29
J	1010.3	-	62	-	-	-	-	12.2	8.2	9	-	-	-	0	4	0	26	4	4				1		-	-	-	-	30
J	1013.2	-	68	-	-	-	-	3.5	2.3	3	-	-	-	3	1	0	28	3	4				2		-	-	-	-	31
A	941.4	-	46	-	-	-	-	0.0	0.0	0	-	-	-	0	0	0	28	3	0				1		-	-	-	-	31
S	940.2	-	40	-	-	-	-	1.9	1.4	15	-	-	-	1	1	0	26	4	2						-	-	-	-	30
O	941.6	-	55	-	-	-	-	87.7	24.0	19	-	-	-	0	8	4	30	1	12				4		-	-	-	-	31
N	936.5	-	52	-	-	-	-	231.6	106.0	30	-	-	-	2	4	6	24	6	12				7		-	-	-	-	30
D	934.7	-	64	-	-	-	-	169.5	74.8	12	-	-	-	2	6	5	31	0	13				6		-	-	-	-	31
Total	979.5		59[illegible]					967.9	106.0	30				15	40	28	330	33	98	0	0	0	26	5					363

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 15°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helda	Granizo	Tormenta	Niebla	Despeje	Nubosos	Cubiertos	
E	23.3	33.5	13.1	29.0	3	10.0	2	59	6.8	195.7	26.0	15	0	31	31	20	0	0	0	0	3	0	14	17	31
F	23.2	33.4	13.0	39.0	27	9.0	5	54	5.5	98.1	19.5	4	0	31	31	11	0	0	0	0	10	2	17	9	28
M	24.0	35.1	12.9	41.0	31	11.0	1	46	3.5	35.9	12.0	12	0	31	31	9	0	0	0	2	0	9	14	8	31
A	21.8	34.1	9.0	40.0	15	4.0	25	47	x	19.4	16.5	17	0	18	30	4	0	0	0	0	5	14	16	0	30
M	19.3	34.4	5.1	39.0	22	2.0	1	48	x	0.1	0.1	2	0	31	31	1	0	0	0	0	0	17	14	0	31
J	17.9	30.5	5.4	37.0	12	1.0	14	x	x	0.0	0.0	-	0	30	28	0	0	0	0	0	2	25	2	3	30
J	18.1	31.1	5.1	36.0	28	1.3	18	38	3.8	0.0	0.0	-	0	31	29	0	0	0	0	0	0	8	23	0	31
A	19.4	33.2	5.6	37.5	30	0.3	2	40	3.2	0.0	0.0	-	0	30	31	0	0	0	0	0	0	11	20	0	31
S	21.7	34.9	8.6	39.4	7	1.3	7	40	2.3	11.8	10.6	23	0	18	30	2	0	0	0	0	2	11	18	1	30
O	21.6	33.2	10.0	38.7	9	6.2	3	41	3.4	0.0	0.0	-	0	12	31	0	0	0	0	0	0	11	18	2	31
N	23.4	34.6	12.2	39.2	19	9.3	1	36	4.7	0.0	0.0	-	0	1	30	0	0	0	0	0	0	6	21	3	30
D	25.2	33.7	13.6	43.0	11	10.0	12	x	5.5	79.7	44.6	29	0	1	30	9	0	0	0	0	0	4	17	10	31
Medias	21.6	33.7	9.5	43.0	11	0.3	18	-	-	446.7	44.6	29	0	366	343	56	0	0	2	0	22	118	194	53	365

ESTACION ANCALDO

E	15.4	20.6	10.1	34.0	10	9.0	2	x	x	125.0	32.0	27	0	24	0	8	0	0	0	0	0	7	24	0	31
F	15.4	21.1	9.7	25.0	27	8.0	13	x	x	48.0	28.0	21	0	9	1	4	0	0	0	0	0	1	8	3	12
M	17.1	23.2	11.0	28.0	1	7.0	28	x	x	51.5	25.0	11	0	28	7	5	0	0	0	0	0	3	10	16	30
A	17.2	23.2	11.1	28.0	1	7.0	28	x	x	61.0	25.0	11	0	9	8	5	0	0	0	0	0	4	16	10	30
M	12.6	18.5	6.7	27.0	25	6.0	5	x	x	8.0	8.0	29	0	31	0	1	0	0	0	0	1	28	1	2	31
J	13.2	19.3	5.1	31.0	9	3.0	30	x	x	13.0	10.0	3	0	30	0	2	0	0	0	0	1	25	1	4	30
J	11.6	18.1	5.0	28.0	29	5.0	1	x	x	0.0	0.0	-	0	31	0	0	0	0	0	0	0	25	4	2	31
A	13.5	20.4	6.7	22.0	6	3.0	25	x	x	48.0	20.0	28	0	31	0	3	1	0	0	0	0	2	7	4	31
S	15.3	21.6	9.1	24.0	12	6.0	6	x	x	40.5	38.0	19	0	23	5	2	0	0	1	0	0	14	8	8	30
O	16.4	23.7	9.1	25.0	24	7.0	13	x	x	90.0	28.0	27	0	24	4	5	0	0	0	0	0	7	19	5	31
N	16.5	23.6	9.4	25.0	8	8.0	2	x	x	56.2	15.0	28	0	29	1	7	0	0	0	0	0	13	7	10	30
D	16.1	23.7	8.5	26.0	11	7.0	1	x	x	53.9	10.8	23	0	30	2	7	0	0	0	0	0	11	13	7	31
Medias	14.9	21.4	8.4	28.0	1	3.0	30	x	x	595.1	38.0	19	0	297	23	49	1	0	0	0	2	159	118	71	348

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON									Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos	Cubiertos	
E	13.4	23.9	2.8	29.0	1	1.0	22	x	x	x	x	-	[illegible]	[illegible]	11	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	2	29	31
F	11.2	20.3	2.1	27.0	1	1.0	2	x	x	x	x	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	28	[illegible]	28
M	9.6	21.8	-2.5	24.0	[illegible]	-5.0	29	x	x	x	x	-	28	[illegible]	[illegible]	28	[illegible]	28	[illegible]	14	[illegible]	12	19	[illegible]	31
A	9.6	21.8	-2.5	24.0	16	-5.0	29	x	x	x	x	-	28	[illegible]	[illegible]	x	[illegible]	28	[illegible]	14	[illegible]	12	7	11	30
M	5.8	19.6	-7.9	21.0	3	-10.0	15	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	31
J	3.1	15.9	-9.7	19.0	1	-12.0	13	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	30
J	6.2	18.9	-6.4	21.0	24	-9.0	1	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	31
A	6.4	19.6	-6.9	21.0	28	-8.0	1	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	31
S	8.2	20.4	-4.1	25.0	18	-8.0	1	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	30
O	11.3	21.4	2.2	26.0	26	1.0	1	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	31
N	15.7	27.4	4.0	29.0	7	2.0	2	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	30
D	13.4	23.5	3.4	27.0	1	1.0	25	x	x	94.0	12.0	21	[illegible]	[illegible]	13	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	17	1	13	31
Media	9.5	21.2	-2.1	29.0	1	-12.0	15	x					205	[illegible]	60	96	[illegible]	206	[illegible]	100	[illegible]	255	57	53	365

ESTACION CATACARANA

E	9.0	14.0	3.9	17.8	5	0.0	5	74	x	322.5	30.0	23	1	[illegible]	[illegible]	23	1	1	5	1	[illegible]	1	4	26	31
F	9.2	13.9	4.4	16.7	25	2.0	2	72	x	202.0	27.5	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	20	28
M	9.2	14.0	4.5	16.1	7	2.0	26	x	x	103.5	17.0	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	6	17	31
A	9.5	14.7	4.3	16.7	10	2.0	18	x	x	39.5	10.5	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	5	11	30
M	8.7	14.0	3.4	16.1	23	x	-	x	x	[illegible]	[illegible]	-	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	26	5	[illegible]	31
J	x	x	x	x	-	x	-	x	x	30.0	9.0	3	x	[illegible]	[illegible]	8	1	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	12	3	30
J	x	x	x	-	-	x	-	49	x	19.5	12.0	1	x	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	13	2	31
A	x	x	x	x	-	x	-	49	x	5.0	3.5	24	x	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	x	1	[illegible]	[illegible]	16	5	9	30
S	x	x	x	x	-	x	-	64	x	78.0	12.0	10	x	[illegible]	[illegible]	11	1	x	4	[illegible]	[illegible]	4	7	19	30
O	8.0	14.2	1.9	19.4	29	-2.0	8	52	x	117.0	22.0	11	10	[illegible]	[illegible]	10	1	10	3	[illegible]	[illegible]	11	9	11	31
N	8.3	14.4	2.2	16.7	17	0.0	14	55	x	150.5	29.0	15	3	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	3	5	[illegible]	[illegible]	4	16	10	30
D	8.8	15.2	2.4	17.2	5	-2.5	30	x	x	157.5	40.0	16	1	0	0	14	0	1	1	0	0	2	12	17	31
Me										1225.0	40.0	16	17	[illegible]	0	121	4	17	21	[illegible]	0	117	202	145	364

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos	Cubiertos	
E	16.6	22.4	10.8	30.0	4	3.0	22	x	x	155.0	40.	29	0	28	7	21	0	0	1	1	0	5	26	0	31
F	17.4	24.2	10.7	31.2	27	4.0	8	x	x	113.5	39.5	13	0	25	15	16	0	0	2	2	0	0	28	0	28
M	17.9	26.0	9.8	32.0	2	4.0	2	x	x	74.5	15.5	11	0	18	20	13	0	0	1	1	1	9	22	0	31
A	17.8	27.8	7.9	37.0	11	4.0	29	x	x	12.5	10.0	19	0	22	5	3	0	0	0	0	0	16	14	0	30
M	15.6	26.7	4.5	30.0	3	2.0	16	x	x	0.0	0.0	-	0	31	25	0	0	0	0	0	0	23	7	1	31
J	13.7	22.3	5.1	28.0	1	1.0	23	x	x	11.5	7.0	3	0	0	5	4	0	0	0	0	0	13	0	17	30
J	13.6	22.9	4.2	26.0	26	2.0	6	x	x	0.5	0.5	1	0	0	5	1	0	0	0	0	0	20	0	11	31
A	14.5	23.8	5.2	29.0	17	0.0	1	x	x	21.5	16.0	24	1	0	13	4	0	1	0	0	0	14	12	5	31
S	17.3	28.6	8.1	32.0	7	5.0	6	x	x	6.5	2.5	18	0	5	26	6	0	0	1	0	0	15	15	0	30
O	16.4	23.1	9.6	34.0	3	6.0	2	x	x	35.5	15.0	2	0	18	22	10	0	0	0	0	1	10	6	15	31
N	17.9	24.7	11.1	25.0	13	9.0	7	x	x	91.5	22.0	17	0	29	17	16	0	0	1	1	0	8	9	13	30
D	18.1	24.0	11.4	30.0	5	8.0	31	x	x	49.0	20.5	16	0	27	19	14	0	0	0	0	0	7	24	0	31
Media	16.3	23.1	8.1	37.0	11	0.0	1	x	x	568.5	40.0	29	1	203	179	108	0	0	6	5	2	140	163	62	365

ESTACION ANGOSTURA DIRAY

E	24.4	30.2	18.6	35.9	4	16.7	9	x	x	191.5	56.0	7	0	31	27	12	0	0	0	0	0	19	12	0	31
F	24.6	31.2	17.9	33.0	5	12.2	8	x	x	133.0	70.0	28	0	26	28	4	0	0	0	0	0	23	5	0	28
M	25.2	32.7	17.8	36.1	13	15.6	2	x	x	132.0	45.0	3	0	31	31	4	0	0	0	0	0	25	6	0	31
A	20.8	29.1	13.5	34.4	1	5.6	25	98	x	133.0	83.0	1	0	8	22	2	0	0	0	0	0	22	8	0	30
M	18.7	23.8	13.5	28.3	23	3.3	15	90	x	84.0	40.0	26	0	6	16	7	0	0	0	0	0	22	0	9	31
J	17.9	22.7	13.2	26.7	10	5.6	28	97	x	129.5	40.0	3	4	20	0	9	0	0	0	0	0	6	0	24	30
J	16.0	20.7	11.4	26.7	13	5.6	23	90	x	36.0	12.0	16	0	20	6	5	0	0	0	0	0	13	13	0	31
A	18.4	24.9	11.9	31.7	29	2.8	12	72	x	4.0	3.0	25	0	16	19	2	0	0	0	0	0	20	2	9	31
S	26.5	37.5	15.5	38.3	25	6.1	23	65	x	x	x	-	x	9	11	0	0	0	0	0	0	3	3	0	11
O	22.5	29.6	15.5	35.5	25	12.2	3	71	x	52.0	23.0	20	0	30	29	4	0	0	0	0	0	14	17	0	31
N	25.6	33.6	17.8	37.8	5	11.7	2	73	x	167.0	54.0	30	0	30	30	8	0	0	0	0	0	17	5	8	30
D	25.0	31.0	18.3	33.3	5	15.6	9	57	x	231.0	60.0	12	0	31	31	8	0	0	0	0	0	19	1	11	31
Me	23.1	29.9	15.4	32.3	25	2.8	12			993.0	37.0	1	4	253	252	65	0	0	0	0	0	203	77	61	346

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos	Cubierto	
E	10.6	15.4	5.7	20.0	4	3.0	25	x	x	90.7	17.0	7				19				9		6	25	0	31
F	10.4	15.1	5.7	19.0	4	4.0	22	x	x	82.4	21.3	7	0	0	0	13	0	0	2	9	0	5	23	0	28
M	10.6	16.4	4.7	21.0	21	3.0	5	x	x	59.3	14.0	4	0	0	0	13	0	0	1	2	0	24	7	0	31
A	9.0	17.4	2.2	20.0	10	-4.0	29	x	x	13.0	3.0	18	6	1	0	3	4	6	0	1	0	26	2	2	30
M	6.7	16.9	-5.4	19.0	24	-9.0	19	x	x	0.0	0.0	-	29	2	0	0	0	29	0	0	0	30	1	0	31
J	5.7	15.7	-4.3	18.0	2	-7.0	15	x	x	2.8	2.0	4	30	0	0	2	0	30	0	0	0	22	0	8	30
J	5.4	15.3	-4.5	18.0	31	-9.0	20	x	x	5.5	8.5	1	31	0	0	1	0	31	0	0	0	30	1	0	31
A	6.4	16.5	-3.0	18.0	4	-10.0	19	x	x	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	31	0	0	0	30	1	0	31
S	8.6	16.6	-0.6	19.0	1	-5.0	5	x	x	19.5	12.0	14	19	0	0	3	1	19	0	1	0	23	7	0	30
O	8.7	17.0	0.5	18.0	2	-3.0	19	x	x	43.0	14.5	1	10	0	0	5	0	10	0	2	0	23	8	0	31
N	11.3	18.6	4.1	21.0	22	0.0	1	x	x	20.8	17.0	26	1	0	0	6	0	1	0	2	0	22	8	0	30
D	11.0	18.0	6.0	19.0	11	5.0	1	x	x	94.5	22.5	23	0	0	0	11	0	0	0	7	0	15	16	0	31
Me dia	9.7	16.4	0.8	21.0	21	-10.0	1	x	x	434.5	22.5	23	157	3	0	76	5	157	3	33	0	256	99	10	365

ESTACION C AQUI

E	8.3	13.6	3.0	17.0	8	1.0	2	x	x	223.0	34.0	19	0	0	0	29	0	0	1	1	0	1	5	25	31
F	8.3	13.0	3.7	16.0	16	2.0	9	x	x	76.0	16.0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	2	0	16	28
M	8.3	14.2	2.4	16.0	2	0.0	7	x	x	88.0	16.0	4	2	0	0	14	0	2	0	0	0	3	17	11	31
A	8.0	14.9	1.7	16.0	23	0.0	5	x	x	1.0	1.0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	13	5	30
M	10.2	14.2	6.1	19.0	17	2.0	1	x	x	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	4	0	31
J	7.9	12.3	3.6	14.0	24	-5.0	28	x	x	25.0	13.0	30	7	0	0	4	1	7	1	0	1	13	5	7	30
J	3.4	11.6	-4.7	14.0	28	-9.0	31	x	x	19.0	19.0	1	31	0	0	1	0	31	0	0	0	14	14	3	31
A	3.6	12.3	-5.6	15.0	8	-10.0	1	x	x	0.0	0.0	-	30	0	0	0	0	30	0	0	0	14	16	1	31
S	7.3	13.6	1.1	16.0	17	0.0	1	x	x	47.5	19.0	14	9	0	0	9	0	9	1	0	0	7	20	3	30
O	7.0	13.9	0.2	19.0	20	3.0	24	x	x	54.0	16.0	9	16	0	0	7	0	16	0	0	0	8	15	5	31
N	8.7	15.5	1.9	18.0	7	- 4.0	29	x	x	68.5	12.0	25	3	0	0	11	0	3	0	0	0	9	15	6	30
D	8.7	15.4	2.0	17.0	15	- 2.0	1	x	x	124.0	21.0	21	2	0	0	15	0	2	0	0	0	13	15	3	31
Me	7.5	13.9	1.2	17.0	23	-10.0	1	x	x	726.0	34.0	19	103	0	0	164	1	100	3	1	3	123	150	87	365

Meses	TEMPERATURAS Media	Media	Mín. Media	Máx. Media	Mín. Fecha	Mín. Extrema	Mín. Fecha	Máx. Relativa	Máx. Absoluta	Precipitación Total	Máx. en 24 hs.	Días	NUMERO DE DIAS Rocío Bajo 10°	Rocío Bajo 20°	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Helada	Neblina	Días Despejados	Días Cubiertos
E	26.0	29.7	22.2	38.3	4	[illegible]	7	X	X	116.8	50.0	10	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F	25.6	29.7	21.6	33.[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	X	X	144.5	31.0	28	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29
M	25.2	28.6	21.9	31.7	[illegible]	[illegible]	25	X	X	73.[illegible]	50.[illegible]	10	[illegible]	31	31	23	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	23	0	31
A	23.3	27.5	19.[illegible]	30.[illegible]	[illegible]	[illegible]	29	X	X	55.[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	1	3	4	16	10	30
M	22.[illegible]	26.[illegible]	19.7	30.5	25	[illegible]	15	X	X	[illegible]	15.[illegible]	29	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	12	12	7	31
J	22.7	25.5	20.[illegible]	28.[illegible]	17	[illegible]	27	X	X	72.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	30
J	20.4	23.9	16.[illegible]	28.9	6	[illegible]	18	X	X	[illegible]	15.[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	9	14	31
A	22.[illegible]	26.9	17.[illegible]	30.[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	X	X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	7	11	13	31
S	24.7	29.7	19.[illegible]	32.[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	X	X	61.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	22	[illegible]	30
O	24.1	28.0	24.[illegible]	33.[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	X	X	152.[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31
N	26.[illegible]	30.[illegible]	21.[illegible]	33.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	X	X	235.[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
D	24.[illegible]	27.[illegible]	21.[illegible]	37.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	X	X	297.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Media	24.[illegible]	27.9	20.[illegible]	31.[illegible]	10	[illegible]	18	X	X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ESTACION SUCURSAL LUJAN

E	9.7	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	15	X	X	X	29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	11	19	31
F	10.7	X	X	X	X	[illegible]	X	X	X	[illegible]	[illegible]	21	X	X	X	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28
M	10.[illegible]	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	5	X	X	X	10	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	20	1	31
A	8.4	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	-	X	X	X	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	30	[illegible]	30
M	4.9	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	-	X	X	X	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	31
J	5.4	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	3	X	X	X	3	2	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	1	4	30
J	5.1	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	-	X	X	X	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28	2	1	31
A	7.[illegible]	X	X	X	X	X	X	X	X	7.[illegible]	[illegible]	20	X	X	X	[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	11	1	31
S	10.1	X	X	X	X	X	X	X	X	21.[illegible]	[illegible]	13	X	X	X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]	30
O	13.4	X	X	X	X	X	X	X	X	125.[illegible]	[illegible]	31	X	X	X	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	23	[illegible]	31
N	15.7	X	X	X	X	X	X	X	X	95.[illegible]	[illegible]	19	X	X	X	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	17	4	30
D	15.[illegible]	X	X	X	X	X	X	X	X	[illegible]	[illegible]	22	X	X	X	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	7	31
Media	9.4	X	X	X	X	X	X	X	X	486	23.0	21	X	X	X	121	5	115	33	[illegible]	0	117	195	68	365

ESTACION INTERIOR

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON									Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Nubosos	Cubiertos	
E	26.6	30.9	22.2	36.0	24	20.0	9	x	7.0	285.5	93.0	6	0	29	29	13	0	0	0	0	0	0	27	4	31
F	26.9	32.5	21.7	35.0	13	13.3	8	x	5.6	64.0	28.0	7	0	25	23	3	0	0	0	0	0	0	23	0	28
M	26.7	31.7	21.7	35.0	21	24.4	31	x	5.0	143.5	76.5	4	0	28	28	6	0	0	0	0	0	0	27	1	28
A	22.7	30.0	15.5	34.4	14	6.7	25	x	3.7	80.0	45.0	23	0	4	21	2	0	0	0	0	0	2	17	5	24
M	21.8	27.1	16.6	30.7	1	5.0	14	x	3.7	50.5	30.5	7	0	5	18	2	0	0	0	0	0	4	18	7	25
J	22.5	26.7	18.3	30.0	2	20.0	29	x	5.6	194.0	45.0	18	0	23	17	4	0	0	0	0	0	0	20	3	23
J	18.5	23.1	14.0	33.3	30	7.0	1	x	4.0	17.5	17.5	15	0	20	22	2	0	0	0	0	0	1	23	7	30
A	20.3	29.4	11.3	35.0	29	6.7	11	x	4.1	inap	inap	3	0	25	24	1	0	0	0	0	0	0	27	1	28
S	26.4	33.5	19.3	38.0	22	10.9	7	x	4.9	0.0	0.0	-	0	29	26	0	0	0	0	0	0	12	16	0	28
O	25.3	30.3	19.8	36.1	14	15.0	19	x	5.2	63.4	50.0	19	0	29	27	3	0	0	0	0	0	0	27	1	29
N	27.4	33.1	21.7	37.2	2	17.2	0	x	4.7	146.0	37.0	5	0	30	30	10	0	0	0	0	0	0	29	0	30
D	26.0	30.4	21.7	34.4	2	17.8	3	x	5.2	254.0	69.0	12	0	31	31	10	0	0	0	0	0	0	30	1	31
Media	24.5	29.9	18.6	38.9	22	5.0	14	x	5.5	1298.4	115.0	18	0	282	297	56	0	0	0	0	5	14	285	30	329

ESTACION MARINA

E	22.6	28.9	16.3	33.3	29	11.1	27	80	x	120.0	46.7	31	0	31	28	7	0	0	0	0	0	6	25	0	31
F	22.4	29.6	15.2	34.4	28	9.9	10	85	x	132.0	40.0	8	0	26	28	9	0	0	0	0	0	7	21	0	28
M	22.2	29.2	15.2	33.3	28	10.6	24	84	x	84.9	15.0	4	0	31	30	6	0	0	0	0	1	14	16	1	31
A	19.2	27.5	10.9	30.0	7	3.3	20	83	x	47.4	23.4	24	0	21	29	6	0	0	0	0	0	13	17	0	30
M	18.3	26.3	10.1	30.0	5	6.0	15	81	x	19.0	7.0	26	2	21	24	0	0	2	0	0	1	13	17	1	31
J	19.4	25.7	13.2	30.0	11	7.2	25	87	x	44.1	29.0	4	0	22	22	3	0	0	0	0	0	5	25	0	30
J	17.4	23.7	11.0	27.3	24	5.5	22	86	x	8.0	3.0	1	0	13	12	7	0	0	0	0	0	14	17	0	31
A	18.3	25.0	11.7	28.9	8	8.3	11	82	x	4.0	9.0	9	0	24	24	1	0	0	0	0	0	20	11	0	31
S	19.7	27.1	12.4	28.2	24	5.5	9	88	x	14.0	9.0	15	0	23	22	2	0	0	0	0	0	12	18	0	30
O	20.3	27.0	13.6	31.1	25	10.0	22	85	x	27.0	17.0	2	0	31	24	4	0	0	0	0	0	8	23	0	31
N	22.7	30.2	15.2	33.3	13	11.1	1	82	x	71.0	26.0	20	0	30	29	9	0	0	0	1	0	14	9	7	30
D	21.3	28.0	15.7	32.2	20	11.1	19	90	x	99.0	27.0	13	0	31	29	14	0	0	0	0	0	4	27	0	31
Media	20.4	27.4	13.7	34.4	26	0.0	15	84	x	820.0	46.7	31	2	310	302	81	0	0	0	1	2	136	226	9	365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Desneje	Nubosos	Cubierto	
E	13.6	20.0	7.2	36.0	3	5.0	14	x	x	227.0	36.0	3	0	1	2	21	0	0	0	0	0	3	9	18	31
F	14.1	20.0	7.4	2[illegible]	4	5.0	9	x	x	83.0	25.0	17	0	2	0	13	0	0	0	0	0	6	12	10	28
M	14.5	21.9	7.1	29.0	3	4.0	27	x	x	63.0	25.0	2	0	2	7	7	0	0	0	0	0	3	16	7	31
A	13.4	22.3	4.4	29.0	11	1.0	25	x	x	6.0	5.0	16	0	0	9	2	0	0	0	0	0	10	11	1	30
M	10.1	21.9	-1.[illegible]	2[illegible]	3	-5.0	23	x	x	0.0	0.0	-	28	0	3	0	0	28	0	0	0	0	25	5	0	31
J	9.1	21.1	-2.[illegible]	27.0	[illegible]	-7.0	15	x	x	0.0	0.0	-	30	0	4	0	0	30	0	0	0	0	11	19	0	30
J	8.3	19.5	-2.0	27.0	13	-8.0	9	x	x	0.0	0.0	-	31	0	1	0	0	31	0	0	0	0	14	16	1	31
A	9.4	21.[illegible]	-2.[illegible]	28.0	[illegible]1	-8.0	23	x	x	0.0	0.0	-	25	0	1	0	0	25	0	0	0	0	13	17	1	31
S	11.0	22.5	0.5	2[illegible].0	29	-3.0	7	x	x	18.0	15.0	23	15	0	7	2	0	15	0	0	0	0	15	11	4	30
O	12.2	23.2	1.[illegible]	30.0	27	-4.0	5	x	x	0.0	0.0	-	10	0	9	0	0	10	0	0	0	0	12	15	4	31
N	14.2	24.1	4.4	30.0	4	1.0	1	x	x	18.0	0.0	17	0	0	15	4	0	0	0	0	0	0	12	18	0	30
D	14.2	23.0	5.4	29.0	12	4.0	1	x	x	15.0	15.0	21	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0	11	8	0	31
Media	12.0	21.0	2.3	30.0	27	-8.0	9	x	x	0.0	36.0	8	139	5	76	67	0	139	0	0	0	11	157	54	365

ESTACION MOROCHATA

E	x	22.5	x	25.0	24	x	-	x	x	337.0	44.0	11	x	x	1	21	0	x	0	4	17	4	27	0	31
F	x	22.6	x	25.0	1	x	-	x	x	248.0	55.0	19	x	x	1	13	1	x	0	5	11	5	23	0	28
M	x	21.6	x	25.0	[illegible]	x	-	x	x	277.0	68.0	11	x	x	1	14	0	x	0	1	10	14	17	0	31
A	x	19.8	x	23.0	[illegible]	x	-	x	x	18.0	12.0	2	x	x	0	5	0	x	0	1	7	12	18	0	30
M	x	17.4	x	19.0	1	x	-	x	x	0.0	0.0	-	x	x	0	0	0	x	0	0	1	28	3	0	31
J	x	17.3	x	19.0	[illegible]	x	-	x	x	61.0	17.0	26	x	x	0	7	2	x	0	0	4	13	12	0	30
J	x	17.5	x	1[illegible].0	[illegible]	x	-	x	x	27.0	12.0	1	x	x	0	4	1	x	0	0	6	18	9	4	31
A	x	17.0	x	[illegible]0.0	19	x	-	x	x	87.0	17.0	16	x	x	0	8	3	x	0	1	3	16	3	12	31
S	x	17.7	x	19.0	15	x	-	x	x	84.0	30.0	13	x	x	0	3	2	x	1	2	12	11	19	0	30
O	x	20.0	x	23.0	23	x	-	x	x	106.0	42.0	2	x	x	0	12	0	x	0	2	3	11	10	10	31
N	x	22.1	x	24.0	11	x	-	x	x	145.0	37.0	13	x	x	0	11	0	x	1	4	7[illegible]	13	8	9	30
D	x	23.0	x	24.0	2	x	-	x	x	244.0	42.0	31	x	x	0	13	0	x	1	3	15	7	24	0	31
Mc	x	239.3	x	[illegible]	24	x	-	x	x	1764.0	68.0	11	x	x	3	126	9	x	3	23	99	157	173	35	365

Meses	TEMPERATURAS							Precipitación				NUMERO DE DIAS CON										
	Temp. Media	Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Fecha	Mín. Extrema	Fecha	Humedad Relativa (Hora Local)	Total	Máx. día	Fecha	Temperaturas Mín. 0°	Mín. Máx. 35°	Lluvia	Nieve	Granizo	Tempestad	Niebla	Despejado	Nublado	Cubierto	Días observados
E	10.8	15.2	6.1	17.0	6	4.0	10	x	x	114.0	28.0	10	0	0	0	19	0	[illegible]	[illegible]	0	15	16	0	31
F	10.2	14.3	6.1	17.0	6	5.0	4	x	x	80.0	51.0	17	0	0	0	14	0	[illegible]	[illegible]	0	13	15	0	28
M	10.2	14.1	6.3	18.0	3	5.0	24	x	x	68.0	21.0	10	0	0	0	6	0	[illegible]	0	1	27	4	0	31
A	9.2	13.2	5.2	19.0	19	2.0	3	x	x	32.0	32.0	22	0	0	0	1	0	[illegible]	0	2	15	10	5	30
M	9.3	14.0	5.6	17.0	7	3.0	4	x	x	inap.	inap.	5	0	0	0	2	1	0	0	3	24	7	0	31
J	8.6	12.8	4.9	18.0	21	2.0	7	x	x	inap.	inap.	-	0	0	0	1	0	0	0	3	15	15	0	30
J	7.3	12.5	5.2	16.0	29	-2.0	2	x	x	0.0	0.0	-	1	[illegible]	[illegible]	0	0	1	0	0	14	17	0	31
A																								
S	9.8	15.6	5.0	21.0	28	-6.0	6	x	x	5.0	5.0	24	1	0	0	1	0	1	0	0	14	16	0	30
O																								
N	12.3	17.0	6.0	23.0	[illegible]	5.0	14	x	x	43.0	10.0	29	0	2	0	6	0	0	0	0	22	[illegible]	0	30
D	12.5	17.6	7.4	24.0	5	5.0	28	x	x	157.5	30.0	29	0	4	0	10	0	0	0	0	16	4	11	31

ESTACION [illegible]Z

E	11.9	19.6	4.3	24.0	3	1.0	18	x	7.0	151.1	29.0	10	0	0	0	24	0	0	0	0	1	25	5	31
F	10.9	18.2	3.6	28.0	7	2.0	26	x	7.4	107.5	38.5	11	0	0	0	26	0	0	0	0	0	21	7	28
M	11.3	20.1	2.5	33.0	16	-1.0	27	x	4.[illegible]	64.1	14.0	1	1	0	0	16	0	1	1	0	1	30	0	31
A	9.0	16.3	-1.1	27.0	11	-5.0	24	x	2.5	20.7	11.0	13	24	0	0	5	0	24	0	0	0	12	17	1	30
M	4.7	16.9	-7.4	30.0	3	-10.0	5	x	1.5	inap.	inap.	2	31	0	0	1	0	31	0	0	0	19	13	0	31
J	4.5	15.6	-6.5	1[illegible].0	17	-13.0	15	x	2.6	0.0	5.2	4	30	0	0	3	1	30	0	0	1	10	20	0	30
J	4.3	16.1	-7.2	28.0	20	-13.0	9	x	2.1	0.0	0.2	15	31	0	0	1	0	31	0	0	0	10	16	5	31
A	5.0	17.2	-7.2	31.0	1	-12.0	1	x	2.7	5.2	5.2	10	31	0	0	1	0	31	0	0	0	11	18	2	31
S	6.7	19.9	-3.1	28.0	6	- 7.0	5	x	2.7	55.2	30.5	14	24	0	0	7	1	24	0	0	0	5	24	1	30
O	9.1	20.3	-2.1	29.0	27	- 7.0	2	x	3.5	57.2	21.5	1	24	0	1	3	2	24	0	0	0	6	23	2	31
N	11.0	22.0	1.2	36.0	21	- 5.0	28	x	3.2	14.5	7.0	15	9	0	2	0	0	9	1	0	1	2	26	2	30
D	11.9	21.0	2.8	37.0	8	- 5.0	13	x	3.2	48.4	12.0	13	4	0	1	1[illegible]	0	4	2	4	0	9	13	31
	[illegible].6	18.9	-1.5	39.0	27	-13.0	15	x	[illegible].0	5[illegible]3.1	38.5	1[illegible]	1[illegible]09	0	5	11[illegible]	3	20[illegible]	1	9	1	[illegible]	243	38	365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días observados
	Term Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Nubosos	Cubierto	
E	7.9	13.2	2.6	17.0	4	0.0	24	75	x	160.2	47.3	13	1	0	0	22	0	1	4	0	0	0	28	3	31
F	5.2	13.7	2.7	17.2	24	- 1.1	26	77	x	67.3	15.0	13	1	0	0	13	0	1	4	0	0	1	27	0	28
M	7.6	4.2	1.1	16.7	3	- 1.1	5	74	x	36.0	9.7	29	10	0	0	7	0	10	1	0	1	1	29	1	31
A	6.6	14.3	1.3	18.2	28	- 6.7	29	68	x	0.0	0.0	-	24	0	0	0	0	24	0	0	0	3	26	1	30
M	4.2	14.4	- 6.1	23.7	24	-11.1	19	2[illegible]	x	0.0	0.0	-	29	0	0	0	0	29	0	0	0	24	7	0	31
J																									
J	3.6	12.7	- 5.5	14.4	14	-11.0	29	87	x	12.5	12.5	3	29	0	0	1	0	29	0	0	0	14	15	0	29
A	3.0	13.3	- 5.7	15.6	13	-11.1	1	83	x	5.[illegible]	3.5	22	31	0	0	2	0	31	0	0	0	12	18	1	31
S	5.1	12.0	- 2.7	16.3	4	- 7.2	4	82	x	13.1	4.4	26	29	0	0	5	0	29	0	0	0	1	29	0	30
O	6.2	13.0	- 1.3	16.7	5	- 5.6	3	80	x	33.5	13.5	11	25	0	0	[illegible]	0	25	0	0	0	7	23	1	31
N	7.4	16.5	0.3	18.4	1	- 5.0	19	80	x	32.0	25.0	26	14	0	0	1[illegible]	0	14	0	0	0	4	26	0	30
D	7.4	15.4	1.4	16.7	1	- 2.2	2	87	x	54.4	21.5	19	5	0	0	[illegible]	0	9	0	0	0	1	30	0	31
Media																									

ESTACION PUERTO ACOSTA

E	x	x	x	x	-	x	-	x	x	120.0	12.3	3	x	x	x	13	0	x	0	0	0	6	17	8	31
F	x	x	x	x	-	x	-	x	x	65.0	14.0	19	x	x	x	6	0	x	1	0	0	7	9	8	24
M	x	x	x	x	-	x	-	x	x	20.0	12.0	31	x	x	x	3	0	x	0	0	0	15	10	6	31
A	10.9	17.0	4.0	25.0	3	2.0	30	x	x	63.0	14.0	10	0	0	2	5	0	0	1	1	3	20	4	6	30
M	11.0	19.7	3.4	28.0	28	0.0	5	x	x	0.0	0.0	-	1	0	0	0	0	1	0	0	0	24	6	0	30
J	10.2	17.5	2.3	26.0	9	2.0	1	x	x	12.0	8.0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	5	2	30
J	9.6	17.2	1.9	25.0	1	0.0	7	x	x	1[illegible].0	12.0	25	0	0	0	2	0	9	1	1	0	17	12	2	31
A	11.6	19.7	3.5	25.0	1	0.0	5	x	x	0.0	0.0	-	3	0	4	0	0	0	0	0	0	13	17	1	31
S	12.0	20.4	3.7	25.0	14	0.0	2	x	x	27.0	10.0	9	4	0	4	4	0	4	0	2	0	15	9	6	30
O	11.9	20.0	3.8	26.0	10	0.0	12	x	x	78.0	25.0	12	3	0	0	0	0	3	0	3	4	13	2	11	31
N	11.8	19.3	4.3	25.0	17	3.0	2	x	x	46.0	12.0	25	0	0	6	5	0	0	1	2	0	16	9	5	30
D	11.3	19.6	4.1	25.0	2	3.0	[illegible]	x	x	93.[illegible]	25.0	23	0	0	8	10	0	0	0	3	2	11	10	10	30
Media										54.[illegible]	25.0	12	20	0	32	58	0	17	3	12	9	195	116	89	359

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitacion			Temperaturas			NUMERO DE DIAS CON									Días Observados
	Tem Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extrema	Fecha	Mín Extrema	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Ceniza	Tormenta	Niebla	Despejados	Nublados	Cubiertos	
E	x	x	x	x	- - -	x	- - -	94	x	290.0	60.0	11	x	x	x	7	0	x	-	0	0	11	20	0	36
F	x	x	x	x	- - -	x	- - -	94	x	75.5	37.0	3	x	x	x	4	0	x	-	0	0	10	18	0	28
M	x	x	x	x	- - -	x	- - -	92	x	77.0	22.0	5	x	x	x	7	0	x	-	0	0	9	22	0	31
A	x	x	x	x	- - -	x	- - -	93	x	10.5	10.5	1	x	x	x	1	0	x	0	0	0	14	16	0	30
M	x	x	x	x	- - -	x	- - -	93	x	72.0	72.0	3	x	x	x	1	0	x	0	0	0	17	14	0	31
J	x	x	x	x	- - -	x	- - -	92	x	67.0	38.0	13	x	x	x	6	0	x	0	0	0	10	20	0	30
J	19.4	27.5	11.4	33.9	29	6.7	19	93	x	15.5	6.5	14	0	12	13	3	0	0	0	0	0	11	20	0	31
A	23.0	33.2	14.0	40.6	9	6.9	10	97	x	0.0	0.0	-	0	26	31	0	0	0	0	0	0	15	16	0	31
S	26.0	35.0	16.3	42.2	20	7.2	3	91	x	0.0	0.0	-	0	20	31	0	0	0	0	0	0	17	13	0	30
O	24.0	31.2	16.3	44.1	26	12.2	29	94	x	32.5	27.0	2	0	31	25	7	0	0	0	0	0	8	23	0	31
N	20.4	30.7	20.1	41.7	13	10.1	1	94	x	103.5	62.0	20	0	30	30	8	0	0	0	0	0	17	13	0	30
D	20.0	35.2	19.7	40.0	12	16.7	21	94	x	173.0	57.0	11	0	31	30	8	0	0	0	0	0	17	13	0	30
To Gr								93		1031.5	72.0	3				50	0		0	0	0	157	208	0	365

ESTACION REDENCION PALMA

E	15.0	23.4	13.6	34.0	11	0.0	11	x	x	61.0	20.0	10	0	29	9	20	0	-	3	3	7	3	21	7	31
F	17.6	22.9	12.3	30.0	14	10.0	1	x	x	25.0	8.0	5	0	28	7	6	0	0	0	0	14	3	14	6	28
M	17.6	22.0	12.7	29.0	13	7.0	6	x	x	24.0	9.0	1	0	26	10	5	2	0	0	2	3	17	12	2	31
A	17.0	23.4	12.3	29.0	5	0.0	2	x	x	22.0	21.0	1	0	27	16	2	0	0	0	0	3	16	6	3	30
M	16.4	24.4	12.5	32.0	0	2.0	20	x	x	0.0	0.0	-	0	26	16	0	0	0	0	0	0	21	2	8	31
J	16.0	21.9	11.4	29.0	3	5.0	21	x	x	13.0	4.0	19	0	21	11	6	3	0	0	0	10	20	10	0	30
J	16.2	22.3	10.2	29.0	7	4.0	22	x	x	3.0	1.0	1	0	20	13	3	0	0	0	0	6	15	10	6	31
A	15.6	21.0	10.1	29.0	2	2.0	25	x	x	7.0	5.0	21	0	22	14	2	0	0	0	0	2	21	7	3	31
S	17.0	22.5	11.5	30.0	4	3.0	6	x	x	27.0	18.0	26	-	25	10	5	0	0	0	0	6	16	5	9	30
O	16.2	24.7	11.7	29.0	2	7.0	3	x	x	46.0	20.0	1	0	28	20	4	0	0	0	0	0	6	17	8	31
N																									
D	19.1	24.3	13.9	29.0	23	11.0	13	x	x	58.0	42.0	12	0	31	14	5	0	0	0	0	9	9	13	4	31

Meses	TEMPERATURAS: Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha	Humedad Relativa	Nubosidad (décimos)	Precipitación: Total	Máxima	Fecha	NUMERO DE DIAS CON: Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despeje 2/	Nubes	Cubierto	Días Observados
E	28.0	x	x	x	-	x	-	89	8.9	330.6	68.0	2	x	x	x	10	0	x	0	0	0	0	13	13	31
F	27.0	x	x	x	-	x	-	86	7.7	349.9	101.0	15	x	x	x	6	0	x	0	0	0	0	20	8	28
M	28.4	x	x	x	-	x	-	85	7.7	332.0	90.0	8	x	x	x	9	0	x	0	0	0	0	15	16	31
A																									
M																									
J																									
J	23.7	x	x	x	-	x	-	82	6.6	111.0	46.0	16	x	x	x	3	0	x	0	0	0	8	12	10	30
A	25.9	x	x	x	-	x	-	76	6.8	81.0	55.0	21	x	x	x	2	0	x	0	0	0	14	11	6	31
S	23.5	x	x	x	-	x	-	77	6.7	25.0	25.0	30	x	x	x	1	0	x	0	0	0	11	9	10	30
O																									
N																									
D																									

ESTACION SAN JOSE DE LAMA GRANDE

E	17.5	25.8	9.2	33.0	3	7.0	15	x	x	156.5	21.5	4	0	10	20	19	0	0	0	0	20	0	31	0	31
F	17.4	25.5	9.2	31.0	1	7.0	12	x	x	82.0	19.0	4	6	12	19	11	0	0	0	0	11	0	20	0	28
M	18.8	27.3	9.7	32.0	9	6.0	24	x	x	32.0	23.0	24	0	17	29	3	0	0	0	0	3	4	27	0	31
A	15.3	24.5	6.1	28.0	1	4.0	10	x	x	25.0	25.0	11	0	0	14	1	0	0	1	0	1	12	13	0	30
M	10.4	20.3	1.5	28.0	1	-2.0	17	x	x	0.0	0.0	-	14	0	0	0	0	14	0	0	0	22	9	0	31
J	9.6	18.7	4.4	28.0	2	-3.0	10	x	x	0.0	0.0	-	16	0	0	0	0	16	0	0	0	11	19	0	30
J	9.3	19.0	-0.1	28.0	27	-5.0	8	x	x	0.0	0.0	-	17	0	0	0	0	17	0	0	0	12	19	0	31
A	10.6	20.5	0.8	34.0	10	-4.0	22	x	x	0.0	0.0	-	13	0	0	0	0	13	0	0	0	24	6	1	31
S	14.8	24.5	5.2	28.0	30	-2.0	10	x	x	0.0	0.0	-	2	0	16	0	0	2	0	0	1	9	21	0	30
O	16.3	27.1	5.6	32.0	31	1.0	1	x	x	0.0	0.0	-	0	0	28	0	0	0	0	0	0	5	18	8	31
N	19.2	30.0	8.4	34.0	24	5.0	9	x	x	23.0	13.0	12	0	6	30	2	0	0	0	0	1	1	15	14	30
D	18.8	28.7	9.0	36.0	3	6.0	11	x	x	123.1	20.0	15	0	10	29	15	0	0	1	9	6	2	13	16	31
Mc di	14.8	24.3	5.3	36.0	3	-5.0	8	x	x	441.6	25.0	11	63	55	135	51	0	62	2	2	43	102	224	39	365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Huracanes	Niebla	Despejados	Nublados	Cubiertos	
E	7.8	11.1	4.6	15.0	3	2.0	2	x	x	147.0	30.0	11	0	0	0	20	0	0	2	4	0	2	21	8	31
F	8.4	12.7	4.1	14.0	1	3.0	10	x	x	103.0	18.0	18	0	0	0	18	0	0	1	2	0	1	27	0	28
M	7.6	10.4	4.9	12.0	17	2.0	24	x	x	77.0	20.0	2	0	0	0	9	0	0	1	3	0	11	16	4	31
A	7.1	12.2	2.0	16.0	10	1.0	2	x	x	15.0	9.0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	6	8	30
M	5.0	12.7	-2.6	15.0	30	-6.0	27	x	x	0.0	0.0	-	22	0	0	0	0	2	0	0	0	27	4	0	31
J	4.9	10.4	-0.5	13.0	1	-3.0	26	x	x	6.0	3.0	6	22	0	0	0	0	22	0	1	0	16	9	5	30
J	3.5	10.6	-3.5	13.0	31	-6.0	1	x	x	2.0	2.0	1	31	0	0	0	1	31	0	0	0	10	14	7	31
A	4.4	11.6	-2.7	15.0	23	-5.0	18	x	x	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	31	0	0	0	14	8	9	31
S	6.6	13.1	0.0	17.0	7	-5.0	17	x	x	70.0	30.0	15	14	0	0	6	2	14	1	1	0	10	8	12	30
O	7.7	13.2	2.3	16.0	18	-4.0	2	x	x	13.0	12.0	1	3	0	0	2	0	3	1	1	0	17	3	11	31
N	7.8	13.3	2.3	16.0	5	-1.7	7	x	x	38.0	10.0	1	4	0	0	9	1	4	1	0	0	9	9	12	30
D	9.7	15.2	4.3	19.0	21	1.0	9	x	x	39.0	20.0	17	0	0	0	9	0	0	0	1	0	11	8	12	31
Media	6.6	12.2	1.3	17.0	21	-6.0	1	x	x	515.0	30.0	15	135	0	0	75	6	173	7	13	8	144	133	88	365

ESTACION SACAMA

E	17.0	23.1	11.0	26.0	21	9.0	26	x	x	183.0	22.0	9	0	29	6	17	0	0	0	5	2	15	14	2	31
F	16.4	22.0	10.8	25.0	7	9.0	10	x	x	29.0	12.0	15	0	25	3	9	0	0	0	2	5	17	8	3	28
M	17.6	22.3	13.0	24.0	7	11.0	3	x	x	40.0	17.0	17	0	31	0	4	0	0	0	0	0	26	5	0	31
A	17.6	22.0	12.4	25.0	14	10.0	26	x	x	20.0	20.0	19	0	30	3	1	0	0	0	0	0	29	1	0	30
M	14.8	19.6	10.1	23.0	14	3.0	17	x	x	5.0	3.0	26	0	18	1	2	0	0	0	0	0	29	2	0	31
J	16.1	22.2	10.1	25.0	2	8.0	25	x	x	14.0	7.0	3	0	24	1	2	0	0	0	0	0	27	0	3	30
J	15.9	22.2	9.6	24.0	10	7.0	6	x	x	10.0	10.0	15	0	17	0	1	0	0	0	0	0	30	0	1	31
A	15.6	22.0	9.2	23.0	1	7.0	2	x	x	9.0	9.0	23	0	15	0	1	0	0	0	0	0	30	1	0	31
S	17.0	23.2	10.8	24.0	1	9.0	15	x	x	0.0	0.0	-	0	27	0	0	0	0	0	0	0	26	4	0	30
O	17.0	21.5	12.6	24.0	24	9.0	3	x	x	11.0	11.0	12	0	30	0	1	0	0	0	0	0	30	0	1	31
N	18.2	22.4	13.9	25.0	15	11.0	8	x	x	71.0	14.0	27	0	30	1	3	0	0	0	2	0	20	1	9	30
D	18.2	23.3	13.0	25.0	21	17.0	1	x	x	125.0	13.0	21	0	31	5	14	0	0	0	3	0	9	9	13	31
Media	15.3	22.1	13.1	26.0	24	7.0	6	x	x	517.0	22.0	9	0	307	20	60	0	0	0	12	12	238	45	32	365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Precipitación				NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha		Mubosidad (Décimas)	Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 15°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos	Cubierto	
E	14.2	18.4	10.1	24.5	4	3.3	22	65	5.2	299.3	35.3	8	0	13	0	22	0	0	1	3	0	0	11	20	31
F	15.0	19.6	10.4	25.3	27	7.2	8	66	7.2	129.3	31.2	12	0	20	1	9	0	0	0	0	1	0	19	9	28
M	15.4	20.7	10.0	27.1	8	7.1	9	59	6.4	18.5	5.3	26	0	13	1	6	0	0	0	1	0	3	22	6	31
A	13.6	19.5	7.8	26.3	23	4.5	28	56	5.9	13.3	4.3	21	0	6	1	3	0	0	0	0	0	9	14	7	30
M	13.9	21.2	6.6	30.5	22	4.0	14	33	3.9	0.0	0.0	-	0	1	2	9	0	0	0	0	1	12	18	1	31
J	12.3	19.3	6.4	24.5	1	3.5	26	59	5.1	36.4	3.5	26	0	0	0	6	0	0	0	1	2	5	18	7	30
J	12.0	18.7	5.4	23.4	30	2.2	19	46	4.0	3.3	3.3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	15	9	31
A	12.2	19.1	5.4	24.1	17	0.5	24	39	5.2	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	13	31
S	14.2	20.4	8.1	26.2	20	4.8	8	47	4.5	52.7	28.7	15	0	3	2	9	0	0	1	0	0	8	11	7	27
O	13.4	19.1	7.8	27.1	25	4.6	8	55	7.7	17.4	8.8	8	0	1	2	11	0	0	1	0	0	1	5	25	31
N	15.2	21.0	9.4	28.7	11	6.1	7	58	7.0	64.5	24.1	17	0	12	0	12	0	0	0	0	0	7	9	14	30
D	15.4	20.7	9.9	25.7	23	6.8	6	57	7.4	116.8	60.7	6	0	14	1	14	0	0	1	0	1	0	9	22	31
Media	14.0	19.8	8.1	29.1	23	0.5	24	58	5.9	751.7	60.7	6	0	88	10	93	0	0	4	5	6	80	161	140	362

ESTACION TARIJILLO

E	x	x	3.3	x	-	0.6	11	x	x	216.3	57.0	23	0	0	x	24	x	0	x	x	x	x	x	x	31
F	x	x	3.3	x	-	1.1	23	x	x	75.0	14.0	8	0	0	x	16	x	0	x	x	x	x	x	x	28
M	x	x	1.5	x	-	-1.7	4	x	x	79.3	12.5	19	8	0	x	17	x	8	x	x	x	x	x	x	31
A	x	x	1.9	x	-	-1.8	25	x	x	48.8	14.0	17	20	0	x	8	x	20	x	x	x	x	x	x	30
M	x	x	9.8	x	-	-15.0	18	x	x	0.2	0.2	1	31	0	x	1	x	31	x	x	x	x	x	x	31
J	x	x	6.7	x	-	-11.7	5	x	x	39.7	15.0	30	30	0	x	6	x	30	x	x	x	x	x	x	30
J	x	x	8.3	x	-	-15.0	30	x	x	6.0	6.0	10	31	0	x	1	x	31	x	x	x	x	x	x	31
A	x	x	8.3	x	-	-13.9	19	x	x	16.0	6.0	23	31	0	x	3	x	31	x	x	x	x	x	x	31
S	x	x	5.0	x	-	-10.0	10	x	x	41.0	11.0	30	30	0	x	8	x	30	x	x	x	x	x	x	30
O	x	x	3.9	x	-	-10.0	3	x	x	116.0	24.0	31	30	0	x	11	x	20	x	x	x	x	x	x	31
N	x	x	0.0	x	-	- 8.3	23	x	x	65.7	20.0	23	20	0	x	4	x	20	x	x	x	x	x	x	30
D	x	x	2.8	x	-	- 3.9	2	x	x	131.2	33.0	25	8	0	x	20	x	8	x	x	x	x	x	x	31
Media			2.7			-15.0	18			815.2	33.0	23	239	0		119		229							365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON.										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Nubosos	Cubier tos	
E	15.6	19.6	12.7	28.0	13	11.0	11	x	x	183.0	30.0	7	0	31	0	15	0	0	1	0	1	1	7	25	31
F	16.2	19.6	12.3	28.0	21	10.0	8	x	x	109.5	54.0	8	0	29	0	9	0	0	0	0	1	4	15	9	28
M	15.9	19.6	12.2	28.0	13	11.0	2	x	x	45.0	18.0	11	0	31	0	5	0	0	0	0	0	14	10	7	31
A	14.7	18.9	11.5	28.0	1	7.0	26	x	x	3.0	3.0	21	0	23	0	1	0	0	0	0	0	14	6	10	30
M	13.8	18.7	8.9	28.0	24	6.0	16	x	x	0.0	0.0	-	0	11	0	0	0	0	0	0	0	21	4	5	30
J	13.2	17.2	9.1	20.0	13	7.0	1	x	x	23.0	11.0	3	0	12	0	3	0	0	0	0	0	15	3	7	30
J	12.4	17.1	7.7	19.0	4	6.0	7	x	x	1.5	1.5	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	22	4	5	31
A	12.9	17.7	8.1	20.0	14	5.0	1	x	x	25.5	12.0	10	0	7	0	4	0	0	0	0	0	3	16	7	8	31
S	15.1	19.3	10.9	24.0	9	7.0	7	x	x	0.0	0.0	-	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	18	8	4	30
O	14.8	19.3	10.4	23.0	7	9.0	8	x	x	39.5	24.0	2	0	27	0	6	0	0	0	0	0	2	4	7	15	9	31
N	16.5	20.3	12.7	23.0	11	9.0	7	x	x	81.0	15.0	26	0	29	0	11	0	0	0	1	0	0	11	6	13	30
D	16.2	19.8	12.6	28.0	23	11.0	14	x	x	100.0	20.0	13	0	31	1	13	0	0	0	2	1	8	11	13	31
Media	14.7	18.4	10.7	26.0	23	5.0	1			616.0	54.0	3	0	253	1	68	0	0	2	4	13	151	101	113	364

ESTACION TUNIZA

E	18.0	28.0	8.1	30.0	3	5.0	11	71	5.7	194.5	34.5	5	0	5	31	24	0	0	0	0	0	2	27	2	31
F	18.0	28.0	7.1	31.0	7	1.5	4	72	5.6	94.0	30.0	13	0	5	28	12	0	0	0	0	0	4	19	5	28
M	18.1	28.9	7.3	31.0	4	5.0	2	59	2.8	60.5	23.0	2	0	2	31	13	0	0	1	1	0	15	15	1	31
A	17.5	27.3	7.7	30.0	15	5.0	12	47	3.5	12.5	4.0	11	0	1	30	14	0	0	1	1	0	20	5	5	30
M	14.5	25.3	3.7	28.0	1	-3.0	24	39	1.0	inap	inap	8	2	0	23	1	0	2	0	0	1	25	6	0	31
J	9.1	23.0	-4.7	26.0	5	-7.0	11	39	2.3	0.0	0.0	-	30	0	6	0	0	30	0	0	1	10	10	10	30
J	7.0	23.0	-7.4	27.0	3	-11.0	13	48	3.7	0.0	0.0	-	31	0	6	0	0	31	0	0	0	10	21	0	31
A	9.7	25.0	-5.5	27.0	20	-9.0	7	40	3.2	0.0	0.0	-	31	0	25	0	0	31	0	0	0	16	14	1	31
S	12.0	27.5	-3.5	30.0	23	-5.0	18	35	3.1	10.0	5.0	22	30	0	26	6	0	30	0	0	0	24	6	0	30
O	16.3	27.4	5.3	29.0	14	-5.0	5	31	3.5	10.6	7.3	3	6	0	31	3	0	6	0	0	0	17	14	0	31
N	18.1	28.6	7.6	31.0	18	5.0	15	40	4.2	12.3	3.7	26	0	0	30	3	0	0	0	0	0	12	18	0	30
D	19.0	29.3	8.7	33.0	25	5.0	6	60	5.9	126.3	38.0	10	0	10	31	14	0	0	0	0	0	1	30	0	31
Media	14.8	26.8	2.8	30.0	26	-11.0	13	56	3.7	514.7	38.0	10	130	23	298	90	0	124	2	2	2	156	165	24	365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON.										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 35°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Neblina	Rocío	Ebullición	
E	11.6	18.3	5.0	25.3	28	2.2	22	66	x	226.5	85.0	7		0	0	20	0	0	2	4	0	1	30	0	31
F	11.1	17.0	4.4	21.1	23	[illegible]	12	62	x	136.5	25.0	16		0	0	19	0	0	[illegible]	[illegible]	0	7	21	0	28
M	11.9	19.6	4.2	24.1	1	0.0	8	57	x	36.5	13.0	17	1	0	0	8	0	1	[illegible]	1	0	24	7	0	31
A	[illegible]	17.5	1.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1	x	15.0	10.0	13	1	0	0	1	0	1	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	2	0	30
M	5.4	16.0	-5.1	17.0	[illegible]	[illegible]	11	15	x	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	31	[illegible]	[illegible]	0	30	1	0	31
J	4.2	13.7	-5.2	16.7	[illegible]	[illegible]	19	14	x	0.0	0.0	-	30	0	0	0	0	30	[illegible]	[illegible]	0	28	2	0	30
J	4.4	14.4	-5.3	17.8	17	[illegible]	15	21	x	0.0	0.0	-	31	[illegible]	[illegible]	0	0	31	[illegible]	[illegible]	0	20	11	0	31
A	4.8	14.2	-4.6	17.8	30	-10.0	2	[illegible]	x	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	31	0	0	0	30	1	0	31
S	7.4	17.2	-2.5	20.0	26	-7.2	7	28	x	15.0	7.0	24	25	[illegible]	[illegible]	5	0	25	0	0	0	25	5	0	30
O	8.4	19.4	-2.3	27.0	[illegible]	[illegible]	19	31	x	0.0	0.0	-	24	0	1	0	0	24	0	0	0	28	1	2	31
N	10.7	21.6	-0.3	[illegible].7	30	-5.3	16	30	x	0.0	0.0	-	15	0	4	0	0	15	0	0	0	30	0	0	30
D	12.3	22.0	2.7	30.7	14	-4.2	1	32	x	25.0	10.0	24	0	0	7	4	0	6	0	0	0	12	19	0	31
Mo Gu	8.4	17.7	-0.7	27.5	30	-10.6	15	34		134.5	85.0	3	211	0	15	57	0	211	3	8	0	305	100	2	365

ESTACION TAMPICO

E	12.6	17.0	7.3	24.0	1	[illegible]	19	x	x	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	19	0	0	0	0	0	8	29	0	31
F	13.3	19.4	7.3	23.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	x	x	147.3	69.0	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	0	0	0	0	0	5	25	0	28
M	13.3	20.2	[illegible].7	25.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	x	x	45.[illegible]	[illegible]4.[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	0	0	0	0	0	13	13	0	31
A	12.4	19.3	[illegible].0	[illegible].1	[illegible]	[illegible].2	[illegible]	x	x	82.4	27.0	1	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	0	0	0	0	0	16	14	0	30
M	12.1	20.1	4.2	25.5	[illegible]	[illegible].1	15	x	x	0.0	0.0	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	0	0	17	14	0	31
J	x	x	x	x	[illegible]	x	-	x	x	22.2	[illegible].0	26	x	x	x	[illegible]	0	0	x	0	0	10	20	0	30
J	x	x	x	x	[illegible]	x	-	x	x	5.0	5.0	1	x	x	x	1	0	0	x	0	0	14	17	0	31
A	x	x	x	x	[illegible]	x	-	x	x	x	x	[illegible]	x	x	x	x	0	0	x	0	0	14	13	4	31
S	x	x	x	x	[illegible]	x	-	x	x	50.[illegible]	[illegible]7.0	15	x	x	x	7	0	0	x	0	0	10	20	0	30
O	12.5	19.1	[illegible].9	25.0	28	[illegible].0	[illegible]	x	x	27.2	[illegible].0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	7	0	0	0	0	0	5	17	9	31
N	13.0	19.3	[illegible].3	23.9	11	[illegible].3	[illegible]	x	x	[illegible].5	[illegible]3.0	16	0	[illegible]	0	10	0	0	1	0	0	8	19	3	30
D	13.4	19.7	[illegible].0	26.7	25	[illegible].4	[illegible]	x	x	87.[illegible]	50.[illegible]	13	[illegible]	0	5	13	0	0	[illegible]	0	0	3	21	7	31
Mo Gu										[illegible]8.0	69.0	13	6	3	9	96	0	6	1	1	0	117	225	35	365

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Torrente	Niebla	Despejado	Nubosos	Cubierto	
E	20.3	36.0	21.7	40.0	14	9.4	19	76	x	324.7	40.5	6	0	30	30	16	0	0	0	0	4	8	3	19	30
F	29.2	35.9	22.4	41.5	13	6.6	9	75	x	136.2	40.2	18	0	28	28	8	0	0	0	0	4	12	9	7	28
M	29.8	35.4	22.2	41.0	24	10.0	23	76	x	210.9	40.2	4	0	31	30	9	0	0	0	0	1	17	3	11	31
A	24.6	28.7	20.4	39.0	3	13.6	19	80	4.4	131.6	50.0	24	0	20	20	5	0	0	0	1	0	10	18	2	30
M	x	x	x	x	-	x	-	78	5.7	96.0	30.0	12	x	x	x	7	0	x	0	0	0	4	20	7	31
J																									
J	x	x	x	x	-	x	-	83	5.1	82.0	22.0	19	x	x	x	7	0	x	0	0	3	12	10	9	31
A	x	x	x	x	-	x	-	80	4.7	17.0	9.0	12	x	x	x	4	0	x	0	0	4	1	26	4	31
S	x	x	x	x	-	x	-	81	4.7	3.0	3.0	23	x	x	x	1	0	x	0	0	0	0	30	0	30
O	x	x	x	x	-	x	-	56	4.6	53.0	28.0	21	x	x	x	5	0	x	0	0	0	0	31	0	31
N	x	x	x	x	-	x	-	x	5.9	395.0	85.0	24	x	x	x	9	0	x	0	0	1	0	23	7	30
D	x	x	x	x	-	x	-	x	7.0	742.0	175.0	13	x	x	x	13	0	x	0	0	2	0	16	15	31
Media																									

ESTACION VISCOCHANI

E	10.0	15.9	4.0	20.0	4	2.0	21	x	x	127.4	17.7	31	0	0	0	25	0	0	3	4	0	2	29	0	31
F	10.1	16.1	4.1	20.0	27	2.0	20	x	x	74.2	15.7	12	0	0	0	17	0	0	2	3	0	5	23	0	28
M	10.1	17.1	3.2	20.0	4	1.0	4	x	x	47.7	20.0	4	0	0	0	13	0	0	4	4	0	15	16	0	31
A	9.1	19.2	0.4	23.0	10	5.0	20	x	x	5.6	3.0	19	12	0	0	4	0	12	1	1	3	15	15	0	30
M	6.5	17.5	-4.0	19.0	6	3.0	3	x	x	0.0	0.0	-	30	0	0	0	0	30	0	0	2	23	8	0	31
J	x	x	x	x	-	x	-	x	x	16.0	8.0	30	x	x	x	0	3	x	0	0	2	14	16	0	30
J	6.8	16.9	-3.3	20.0	24	-8.0	30	x	x	16.6	13.8	1	31	0	0	3	0	31	0	0	2	14	17	0	31
A	6.6	15.6	-2.4	20.0	21	-11.0	1	x	x	5.3	5.3	25	25	0	0	1	0	25	0	0	1	12	12	7	31
S	9.0	17.4	0.6	22.0	5	6.0	11	x	x	49.9	26.4	15	10	0	0	7	1	10	4	3	0	20	10	0	30
O	9.7	18.3	1.2	22.0	7	4.0	4	x	x	24.3	9.3	11	10	0	0	6	0	10	2	2	0	20	11	0	31
N	11.8	20.5	3.2	25.0	6	2.0	18	x	x	34.0	14.0	24	5	0	1	10	0	5	5	5	0	16	6	8	30
D	11.8	19.0	4.8	25.0	22	1.0	29	x	x	24.1	6.0	11	0	0	0	12	0	0	1	5	0	9	8	14	29
Media										425.1	26.4	15	123	0	1	99	4	123	22	27	10	165	169	29	363

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Nubosos	Cubierto	
E	27.6	34.2	21.0	40.0	2	15.0	19	62	4.7	216.0	46.0	31	0	31	31	15	0	0	0	3	0	3	23	5	31
F	26.7	33.6	19.8	40.0	23	12.0	9	63	3.7	72.0	24.0	15	0	29	28	9	0	0	0	3	0	2	12	0	28
M	26.7	34.0	19.4	40.0	26	17.0	13	63	3.9	176.0	41.0	24	0	31	31	6	0	0	0	0	0	7	16	8	31
A	22.1	31.0	13.2	37.0	16	3.0	28	59	2.7	15.0	10.0	11	0	24	28	5	0	0	0	1	0	14	14	2	30
M	21.2	30.3	12.2	36.0	21	0.0	15	54	3.0	0.0	0.0	-	2	25	26	0	0	2	0	0	0	14	9	0	31
J	19.4	25.3	12.2	37.0	16	2.0	26	62	5.6	7.0	2.0	4	0	24	16	4	0	0	0	0	0	5	10	15	30
J	17.3	25.5	9.2	37.0	27	1.0	16	56	4.4	5.0	4.0	1	0	17	15	3	0	0	0	0	0	5	16	7	28
A	20.0	30.7	10.3	40.0	10	1.0	11	42	3.5	0.0	0.0	-	0	21	26	0	0	0	0	0	0	11	10	10	31
S	22.9	30.7	15.2	44.0	25	4.0	8	46	4.0	8.0	7.0	26	0	23	23	1	0	0	0	0	0	9	13	8	30
O	23.3	29.9	16.7	42.0	11	10.0	5	51	5.7	53.0	17.0	1	0	31	23	7	0	0	0	1	1	5	7	19	31
N	28.1	35.8	20.4	43.0	11	16.0	1	53	4.5	248.0	80.0	27	0	30	29	11	0	0	0	0	0	9	12	9	30
D	27.4	35.0	19.9	40.0	5	14.0	29	59	3.6	132.0	77.0	12	0	31	31	9	0	0	0	1	0	12	13	6	31
Media	23.6	31.3	15.8	44.0	23	0.0	15	58	4.1	892.0	41.0	24	2	321	305	70	0	2	1	9	0	102	157	103	362

ESTACION YOCALLA

E	15.0	20.7	4.9	27.0	3	0.0	24	x	9.4	154.3	23.5	17	0	15	3	25	0	0	3	0	0	0	4	27	31
F	15.5	21.5	9.5	28.0	23	1.0	9	x	9.4	72.8	15.0	8	0	11	3	18	0	0	2	0	0	1	10	10	28
M	16.2	23.3	9.1	28.0	10	1.0	22	x	6.1	65.3	20.5	25	0	15	11	14	0	0	2	0	0	6	24	1	31
A	15.2	23.5	6.9	27.0	2	1.0	19	x	5.3	7.2	5.0	11	0	1	11	5	0	0	1	0	0	16	14	0	30
M	12.4	23.1	1.7	25.0	12	-3.0	12	x	2.6	0.9	0.9	2	0	0	6	1	0	0	8	0	0	22	9	0	31
J	9.6	14.9	2.3	17.0	23	-4.0	15	x	2.2	0.0	0.0	-	6	0	0	0	0	0	6	0	0	16	14	0	30
J	7.9	14.7	1.2	16.0	5	-5.0	16	x	1.4	13.0	11.5	1	13	0	0	3	0	0	3	0	0	17	14	0	31
A	9.0	15.1	2.8	17.0	4	-3.0	6	x	2.3	4.3	4.3	10	6	0	0	1	0	0	1	0	0	17	13	1	31
S	10.3	16.3	5.6	20.0	7	0.0	6	x	2.2	30.5	11.5	23	2	0	0	7	0	0	2	0	0	17	13	0	30
O	11.4	16.6	6.2	20.0	6	0.0	2	x	3.3	42.5	13.5	10	0	2	0	7	0	0	0	0	0	9	19	3	31
N	12.6	16.5	8.6	20.0	6	0.0	1	x	x	33.7	16.0	1	0	12	0	9	0	0	0	0	0	3	22	0	30
D	12.6	16.2	9.0	20.0	5	0.0	13	x	x	80.1	17.5	14	0	14	0	13	0	0	0	0	0	5	26	0	31
Media	12.2	18.5	5.6	23.0	10	-4.0	15			512.6	20.5	25	35	70	34	108	0	35	10	0	0	134	189	42	365

Meses	TEMPERATURAS: Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha	Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación: Total	Máxima	Fecha	NUMERO DE DIAS CON: Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 25°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Nubosos	Cubierto	Días Observados
E	17.9	24.9	10.9	30.0	4	8.0	22	x	x	258.5	40.0	8	0	27	15	26	0	0	0	1	-	8	23	0	31
F	18.5	26.4	10.7	33.5	27	8.0	9	x	x	121.5	33.0	12	0	24	21	8	0	0	0	0	0	14	14	0	28
M	18.5	27.3	9.7	33.0	2	7.0	27	x	x	37.5	14.5	26	0	16	20	9	0	0	0	0	0	7	24	0	31
A	16.6	26.6	6.7	33.0	33	1.5	27	x	x	23.0	16.0	1	0	6	26	5	0	0	0	0	0	18	12	0	30
M	15.1	23.1	2.2	30.5	22	-2.5	1	x	x	0.0	0.0	-	7	0	30	0	0	7	0	0	0	30	1	0	31
J	13.9	25.0	2.8	32.0	1	-3.0	16	x	x	26.5	20.0	25	10	0	22	5	0	22	0	1	0	21	9	0	30
J	13.9	25.5	2.3	30.0	26	0.5	9	x	x	5.5	5.5	1	0	0	22	1	0	5	0	0	0	25	6	0	31
A	14.2	25.7	2.6	30.0	19	-1.5	24	x	x	0.0	0.0	-	5	0	23	0	0	5	0	0	0	20	7	4	31
S	16.3	26.7	6.0	30.5	2	2.0	15	x	x	34.0	13.0	15	0	0	24	7	0	0	0	0	0	10	1	11	30
C	16.9	26.1	7.7	32.5	28	4.0	2	x	x	18.0	10.0	3	0	6	20	7	0	0	1	0	0	13	9	9	31
N	18.3	27.4	9.2	31.5	1	6.0	7	x	x	79.0	30.0	26	0	13	26	9	0	0	0	0	0	17	9	4	30
D	18.3	27.4	10.3	33.0	22	6.0	15	x	x	56.0	13.0	30	0	20	26	13	0	0	0	0	0	16	7	8	31
Media	16.5	26.4	6.7	33.0	8	-3.0	16			664.5	40.0	8	22	112	235	90	0	34	1	2	0	26	122	38	365
ESTACION TARIJA																									
E	x	x	x	x	-	x	-	84	5.0	215.0	30.0	10	x	x	x	15	0	x	0	0	0	1	24	6	31
F	x	x	x	x	-	x	-	84	4.3	235.0	38.0	26	x	x	x	12	0	x	0	0	0	8	10	10	28
M	x	x	x	x	-	x	-	85	3.2	95.0	29.0	21	x	x	x	7	0	x	0	0	1	18	5	8	31
A	x	x	x	x	-	x	-	85	2.8	101.0	29.0	22	x	x	x	8	0	x	0	0	0	0	22	8	30
M	x	x	x	-	-	x	-	81	1.3	2.0	2.0	29	x	x	x	1	0	x	0	0	0	17	7	7	31
J	x	x	x	x	-	x	-	74	1.6	5.0	5.0	3	x	x	x	1	0	x	0	0	0	17	13	0	30
J																									
A	x	x	x	-	-	x	-	x	2.4	0.0	0.0	-	x	x	x	0	0	x	0	3	0	15	12	4	31
S	x	x	x	x	-	x	-	x	2.7	49.0	15.0	30	x	x	x	9	0	x	0	1	0	13	12	5	30
O																									
N	17.0	24.7	9.4	28.2	10	7.5	30	72	6.1	21.0	4.0	6	0	11	8	8	0	0	0	0	0	8	15	7	30
D																									

Meses	TEMPERATURAS							Humedad Relativa	Nubosidad (Décimos)	Precipitación			NUMERO DE DIAS CON										Días Observados
	Temp Media	Máx Media	Mín Media	Máx Extre	Fecha	Mín Extre	Fecha			Total	Máxima	Fecha	Temperaturas Mín 0°	Mín 10°	Máx 35°	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocío	Nublados	Cubierto	
E	12.2	19.5	5.0	23.0	2	2.0	21	x	x	171.6	25.5	23	0	0	0	18	0	0	1	3	0	6	24	1	31
F	11.2	19.5	3.3	23.0	28	2.0	19	x	x	227.1	35.5	7	0	0	0	22	0	0	3	3	0	3	25	0	28
M	11.0	19.3	3.8	20.0	4	2.0	5	x	x	35.6	10.2	26	0	0	0	7	0	0	0	0	0	16	19	0	29
A																									
M																									
J																									
J																									
A																									
S																									
O																									
N																									
D																									

ESTACION TOTSI

E	x	16.6	x	23.0	3	x	-	x	5.5	250.0	34.5	4	x	x	0	23	0	x	0	0	0	0	31	0	31
F	x	19.0	x	21.0	2	x	-	x	4.5	146.6	15.2	11	x	x	0	26	0	x	0	0	0	0	28	0	28
M	x	17.6	x	21.0	2	x	-	x	3.4	40.9	27.8	3	x	x	0	x	0	x	0	0	0	x	5	x	5
A	x	x	2.9	x	-	1.0	21	x	1.9	15.6	5.2	11	0	0	x	11	0	0	0	0	0	11	19	0	30
M	6.7	13.3	0.1	18.0	21	-3.0	19	x	2.0	0.1	0.1	1	19	0	0	1	0	19	0	0	0	9	19	3	31
J	x	11.4	x	14.0	25	x	-	x	3.1	11.3	0.7	3	x	x	0	2	0	x	0	0	0	9	18	4	30
J																									
A																									
S																									
O																									
N																									
D																									

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0 mm.	ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0 mm.
Agua Castilla	275.1	17.5	12	0	4	16	Potosí FF.CC.	114.0	20.6	13	1	8	5
Agua Castilla FF.CC	128.8	17.3	13	1	9	5	Poopo FF.CC.	106.8	21.8	29	0	8	4
Aguas Calientes FF.CC	190.7	19.3	11	1	15	8	Ravelo	275.5	63.0	6	0	12	12
Apolo	182.1	75.4	6	1	9	6	Reyes	417.0	90.0	11	0	0	11
Atocha FF.CC.	135.0	16.5	5	1	7	6	Río Grande FF.CC.	275.0	59.4	27	0	2	11
Ayo Ayo	144.9	20.0	14	0	18	5	Río Mulatos	141.7	25.9	5	0	11	6
Barroskota	319.0	31.0	9	0	12	15	Sacabamba	139.5	17.5	8	0	14	4
Betanzos	459.0	38.0	8	0	6	20	Tarija	215.0	30.0	10	0	5	10
Calacoto	143.8	22.4	18	0	7	6	Tacagua	78.6	35.0	8	0	8	3
Calamarca	157.1	8.5	18	0	26	0	Tiraque	224.0	37.0	29	0	2	13
Cliza	115.0	18.0	19	0	12	4	Tiquina	259.3	27.0	7	0	5	13
Condo	112.0	13.0	7	0	15	5	Totora	186.0	30.0	7	0	7	8
Condor FF.CC.	192.5	21.8	24	0	6	10	Tomina	94.0	38.0	11	2	8	4
Corocoro	133.0	19.1	17	0	4	8	Todo Santos	324.7	40.5	6	0	4	12
Cona Cona FF.CC.	165.2	19.8	10	0	19	5	Tolapalca FF.CC.	101.6	20.3	28	11	9	3
Charobamba	247.0	42.0	7	0	9	7	Viacha FF.CC.	105.4	18.8	8	1	8	5
Changolla	185.7	26.4	10	2	15	7	Kilometro 8 FF.CC.	145.3	24.9	1	0	8	7
Chorety	207.7	47.2	6	2	4	7	Uyuni	186.4	29.3	3	2	12	6
Chulumani	325.0	54.0	7	0	2	12	Capinota	109.0	26.5	13	3	12	4
Chuma	179.8	32.3	7	0	10	7	Yura FF.CC.	135.6	17.8	16	0	10	6
Entre Ríos	206.2	63.5	22	1	10	8	Villazón	156.0	25.0	8	1	10	6
Eucaliptus	145.0	20.0	14	0	20	3	Villa Tunari	729.0	105.0	3	0	0	16
Hda Los Anguia	308.0	30.0	30	0	12	11							
Hda. Gueycuni	382.5	41.2	18	0	8	18							
Julaca FF.CC.	188.4	51.6	30	0	9	6							
Mollini FF.CC.	188.6	24.1	28	1	15	6							
Muyupampa(V. Guzman)	155.0	20.0	5	0	3	10							
Orcoma FF.CC.	155.9	23.1	5	1	30	5							
Oploca	175.0	25.0	26	0	8	8							
Padilla	100.9	32.8	13	0	12	2							
Patacamaya	160.4	28.0	29	12	15	5							
Patacamaya FF.CC.	163.0	35.6	29	0	13	6							
Parotani FF.CC.	211.2	30.5	29	0	10	9							
Pazña FF.CC.	152.5	50.5	9	0	6	5							

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Enero 1949

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0 mm.
Agua Castilla	275.1	17.5	12	0	4	16
Agua Castilla FF.CC	128.8	17.3	13	1	9	5
Aguas Calientes FF.CC	190.7	19.3	11	1	15	8
Apolo	182.1	75.4	6	1	9	6
Atocha FF.CC.	135.0	16.5	5	1	7	6
Ayo Ayo	144.9	20.0	14	0	18	5
Barroskota	319.0	31.0	9	0	12	15
Betanzos	469.0	38.0	8	0	6	20
Calacoto	143.8	22.4	18	0	7	6
Calamarca	157.1	8.5	18	0	26	0
Cliza	115.0	18.0	19	0	12	4
Condo	112.0	13.0	7	0	15	5
Condor FF.CC.	192.5	31.8	24	0	6	10
Corocoro	135.0	19.1	17	0	4	8
Cona Cona FF.CC.	165.2	19.8	10	0	19	5
Charobamba	247.0	42.0	7	0	9	7
Changolla	185.7	26.4	10	2	15	7
Chorety	207.7	47.2	6	2	4	7
Chulumani	325.0	54.0	7	0	2	12
Chuma	179.8	32.3	7	0	10	7
Entre Ríos	206.2	63.5	22	1	10	8
Eucaliptus	145.0	20.0	14	0	20	3
Hda Los Anguia	308.0	30.0	30	0	12	11
Hda. Guaycuni	382.5	41.2	18	0	8	18
Julaca FF.CC.	188.4	51.6	30	0	9	6
Mollini FF.CC.	188.6	24.1	28	1	15	6
Muyupampa(V. Guzman)	153.0	20.0	5	0	3	10
Oroora FF.CC.	155.9	23.1	5	1	30	5
Oploca	175.0	25.0	26	0	8	8
Padilla	100.9	32.8	13	0	12	2
Patacamaya	160.4	28.0	29	12	15	5
Patacamaya FF.CC.	183.0	35.6	29	0	13	6
Parotani FF.CC.	211.2	30.5	29	0	10	9
Paźña FF.CC.	152.5	70.5	9	0	6	5
Potosí FF.CC.	114.0	20.6	13	1	8	5
Poopo FF.CC.	106.8	21.8	29	0	8	4
Ravelo	275.5	63.0	6	0	12	12
Reyes	417.0	90.0	11	0	0	11
Río Grande FF.CC.	275.0	59.4	27	0	2	11
Río Mulatos	141.7	25.9	5	0	11	6
Sacabamba	139.5	17.5	8	0	14	4
Tarija	215.0	30.0	10	0	5	10
Tacagua	78.6	35.0	8	0	8	3
Tiraque	224.0	37.0	29	0	2	13
Tiquina	259.3	27.0	7	0	5	13
Totora	186.0	30.0	7	0	7	8
Tomina	94.0	38.0	11	2	8	4
Todo Santos	324.7	40.5	6	0	4	12
Tolapalca FF.CC.	101.6	20.3	28	11	9	3
Viacha FF.CC.	105.4	18.8	8	1	8	5
Kilometro 8 FF.CC.	145.3	24.9	1	0	8	7
Uyuni	186.4	29.3	3	2	12	6
Capinota	109.0	26.5	13	3	12	4
Yura FF.CC.	135.6	17.8	16	0	10	6
Villazón	156.0	25.0	8	1	10	6
Villa Tunari	729.0	105.0	3	0	0	16

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS — Mes de Febrero 1946

ESTACIONES	Total mm	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Aguas Calientes FFC	140.4	19.8	7	2	18	3
Agua Castilla	46.3	1.8	8	0	9	0
Agua Castilla FF.CC	32.1	7.6	3	1	7	0
Ayo Ayo	66.4	11.0	11	3	17	1
Barraskota	228.0	24.0	17	0	13	10
Betanzos	300.0	48.0	20	1	6	11
Cacachaca	132.0	20.0	17	0	12	8
Calacoto	107.6	19.4	14	2	7	3
Calamarca	77.6	8.5	6	1	14	0
Cliza	43.0	22.0	8	0	5	1
Condo	117.0	0.0	11	0	23	0
Condor FF.CC.	49.5	14.0	11	0	11	1
Corocoro	71.5	18.3	16	0	7	2
Cona Cona FF.CC.	143.4	20.0	7	2	11	6
Charaña	115.2	17.4	12	0	6	6
Changolla FF.CC.	149.0	24.6	22	3	12	6
Chorety	117.4	38.2	12	0	3	4
Chuma	187.9	28.7	17	0	13	7
El Carmen	81.0	30.0	27	0	0	3
El Porton	78.0	16.0	17	0	1	5
Entre Ríos	187.4	36.4	17	7	8	7
Hda.Los Angulo	139.0	43.0	27	0	11	6
Julaca FF.CC.	85.2	14.7	6	0	12	3
Motacusito	77.5	38.4	14	0	4	2
Mollini FF.CC.	159.3	22.4	10	0	14	5
Moyupampa(V. Guzman)	25.0	10.0	13	0	4	1
Oruro FF.CC.	85.8	14.8	18	1	9	3
Orocoma FF.CC.	104.2	35.8	7	4	12	5
Patacamaya	96.9	13.5	6	8	11	5
Patacamaya FF.CC.	96.9	15.7	7	0	12	2
Paretani FF.CC.	48.0	23.0	7	1	11	4
Paźña FF.CC.	187.2	40.0	17	0	5	8
Potosí FF.CC.	101.1	21.1	28	0	4	5
Poopo FF.CC.	171.2	33.8	18	0	4	7
Reyes	53.8	10.1	15	0	4	2
Río Grande FF.CC.	356.5	140.7	17	0	1	8
Río Mulatos FF.CC.	117.0	24.4	20	0	6	6
Sacabamba	156.4	34.7	31	2	11	4
Tacagua	217.9	35.5	7	0	12	10
Tiraque	129.0	37.0	7	0	0	6

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Tolapalca FF.CC.	55.3	9.1	22	3	12	0
Villazon	93.0	17.0	2	0	4	5
Viacha FF.CC.	91.5	19.0	18	1	7	4
Kilometro 8 FF.CC.	62.3	19.8	14	0	6	3
Uyuni FF.CC.	141.6	22.1	15	2	10	6
Yacuces	55.6	33.0	6	0	0	3
Yura FF.CC.	58.0	15.0	18	0	10	2

MARZO

Agua Castilla	0.8	7.4	3	1	2	0
Agua Castilla FF.CC	4.0	3.0	25	0	2	0
Aguas Calientes F.C	101.6	21.0	6	2	11	3
Aiquile	32.0	32.0	3	0	0	1
Apolo	54.9	18.0	24	2	6	2
Atocha FF.CC.	123.7	64.2	2	0	2	4
Atocha	0.0	0.0	-	0	0	0
Ayc Ayo	63.2	19.5	25	4	10	1
Betanzos	136.0	34.0	25	0	8	3
Barroskota	149.0	18.0	11	0	21	15
Caroico	137.0	20.0	16	0	5	6
Cacachaca	98.8	19.2	19	0	7	5
Calacoto	Inap	Inap	15	1	0	0
Cliza	48.0	40.0	11	0	2	1
Capinota	46.5	11.1	4	5	10	1
Condo	4.0	3.0	24	0	2	0
Condor FF.CC.	6.0	5.0	25	0	2	0
Corocoro	34.8	11.6	3	0	4	1
Cona Cona FF.CC.	151.3	28.6	16	1	11	5
Cuevo	20.5	20.5	24	0	0	1
Charaña	25.7	8.5	26	0	5	0
Changolla FF.CC.	75.7	22.8	10	3	10	2
Chorety	5.9	2.5	16	1	3	0
Chulumani	140.0	39.0	11	0	5	7
Chuma	200.8	35.0	29	0	5	9
El Carmen	157.4	51.5	16	0	5	5
El Porton	91.5	25.0	2	0	6	4
El Puente	8.6	4.0	25	1	3	

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Entre Ríos	36.5	11.5	21	11	4	1
Eucaliptus	0.0	0.0	-	0	0	0
Hda. Los Anguia	163.0	49.0	13	0	7	6
Hda. Gauycuni	130.3	32.0	29	1	3	8
Julaca FF.CC.	65.0	21.8	11	0	3	2
La Paz Central FFCC	48.0	15.2	2	0	4	2
Motacusito	34.7	14.3	5	0	1	2
Mollini FF.CC.	95.7	23.6	25	2	7	3
Muyupampa(V Guzman)	22.0	7.0	12	0	5	0
Oruro FF.CC.	45.1	13.8	28	0	2	2
Orcoma FF.CC.	68.9	14.2	3	0	7	3
Oploca	57.5	30.0	3	2	4	3
Patacamaya	54.5	23.0	3	7	6	3
Padcaya	69.0	28.0	19	3	0	3
Padilla	103.7	56.8	11	3	6	2
Patacamaya FF.CC.	79.7	35.4	4	0	5	2
Parotani FF.CC.	60.1	11.4	10	2	5	3
Paźña FF.CC.	44.2	13.9	25	0	4	1
Peñas(La Paz)	0.0	0.0	-	0	0	1
Peñas (Oruro)	48.0	7.0	9	19	10	0
Pocona	68.0	16.0	22	0	3	4
Potosí FF.CC.	134.0	21.0	3	1	7	1
Poopo FF.CC.	44.4	13.9	25	0	2	2
Puerto Acosta	26.0	12.0	31	0	2	1
Ravelo	99.0	32.0	12	1	6	4
Río Grande FF.CC.	79.3	69.6	12	0	0	3
Río Mulatos FF.CC.	130.2	52.8	2	0	1	4
Sn Andres de Machac	74.5	13.0	22	0	6	3
Saceba	20.0	20.0	19	0	0	1
Sacabamba	63.5	13.5	10	0	4	3
Tarija	95.0	29.0	21	0	1	5
Tacagua	33.6	10.2	26	0	6	1
Tiraque A	16.0	13.0	17	0	0	1
Tiquina	108.0	30.0	2	0	3	5
Tomina	70.0	40.0	11	2	0	2
Todos Santos	175.4	40.0	24	0	3	5
Tolapalca FF.CC.	40.0	11.9	10	3	4	1

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Villa Serrano	34.0	22.0	11	0	1	2
Villazón	49.0	15.0	25	1	4	2
Viacha FF.CC.	76.9	19.8	18	1	2	4
Kilómetro 8 FF.CC.	99.5	33.0	2	0	4	3
Yacuces	162.1	54.0	16	1	1	6
Zudañes	31.0	5.0	13	0	11	0
ABRIL						
Agua Castilla FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Agua Castilla	2.2	2.2	12	0	1	0
Atocha	18.4	9.6	14	0	3	0
Ayo Ayo	10.5	4.0	18	0	4	0
Aiquile	10.0	5.0	11	0	2	0
Aguas Calientes F.C	13.6	6.6	18	0	4	0
Cacachaca	38.6	10.8	12	1	7	1
Capinota	1.0	1.0	19	0	1	0
Calamarca	0.0	0.0	-	0	0	0
Centrel FF.CC.	29.6	9.6	17	0	5	0
Cliza	4.0	4.0	18	0	1	0
Cona Cona FF.CC.	15.0	7.4	18	0	3	0
Condo	0.0	0.0	-	0	0	0
Corocoro	6.3	6.3	19	0	1	0
Cuevo	0.0	0.0	-	0	0	0
Charaña	5.2	3.0	16	0	2	0
Changolla FF.CC.	5.9	3.8	18	1	2	0
Charobamba	93.0	33.0	2	0	4	3
Chuma	33.3	19.0	18	1	4	1
Chulumani(Granja)	67.0	28.0	2	0	1	3
El Carmen FF.CC.	30.0	12.5	21	0	4	1
El Porton FF.CC.	69.2	23.0	24	0	11	3
Eucaliptus	9.0	5.0	19	0	2	0
Entre Ríos	36.5	11.5	21	0	4	1
El Puente FF.CC.	35.0	7.0	2	0	8	0
Julaca FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Kilómetro 8 FF.CC.	35.6	14.0	17	0	2	2
Mollini FF.CC.	9.7	3.6	16	0	3	0

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Abril, Mayo 1949

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Motacusito	74.0	59.0	21	0	0	2
Hda. Guaycuni	100.6	54.4	2	1	4	3
Orcoma FF.CC.	24.7	12.2	16	0	3	1
Oruro	3.3	2.5	18	1	1	0
Oploca FF.CC.	7.0	5.0	11	0	2	0
Patacamaya	11.7	6.0	15	1	3	0
Patacamaya FF.CC.	10.4	7.1	18	0	2	0
Parotani FF.CC.	18.0	10.9	18	1	1	1
Pazña	19.8	11.4	22	0	1	1
Pocona	22.0	9.0	19	3	3	0
Poopó	0.0	0.0	-	0	0	0
Potosí	0.0	0.0	-	0	0	0
Río Mulatos FF.CC.	16.5	16.5	13	0	0	1
Sacabamba	10.2	10.2	19	0	0	1
Sn Andres de Machaca	28.5	8.5	3	0	4	0
Tomina	7.0	5.0	2	2	1	0
Tiquina	48.0	20.0	20	0	4	2
Tolapalca FF.CC.	12.0	6.9	17	1	2	0
Uyuni FF.CC.	22.1	22.1	13	0	0	1
Viacha FF.CC.	50.3	34.3	17	0	1	1
Villa Serrano	7.6	7.6	24	0	1	0
Villazón	20.0	14.0	18	0	2	2
Yacuces	43.2	43.2	20	0	0	1
Yura FF CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Chiguana FF.CC.	2.5	2.5	8	0	1	0
Hda.Los Anguia	53.0	26.0	2	0	9	1
MAYO						
Agua Castilla F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0
Agua Castilla	0.0	0.0	-	0	0	0
Aiquile	0.0	0.0	-	0	0	0
Ayo Ayo	0.0	0.0	-	0	0	0
Atocha	0.0	0.0	-	0	0	0
Cacachaca	0.0	0.0	-	0	0	0
Corocoro	0.0	0.0	-	0	0	0
Condo	4.0	3.0	24	1	1	0
Condor FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Cliza	0.0	0.0	-	0	0	0
Capinota	0.0	0.0	-	0	0	0
Calamarca	0.0	0.0	-	0	0	0
Cuevo	0.0	0.0	-	0	0	0

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Central FF.CC.	8.3	4.8	27	0	2	0
Chereña	0.0	0.0	-	0	0	0
Chulumani	0.0	0.0	-	0	0	0
Charobamba	12.0	5.0	25	0	3	0
Chume	9.0	3.5	4	0	4	0
Changolla FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Eucaliptus	0.0	0.0	-	0	0	0
El Portón	18.0	18.0	10	0	0	1
El Carmen	0.0	0.0	-	0	0	0
El Puente	0.0	0.0	-	0	0	0
Julaca FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Kilometro 8 FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Mollini FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Motacusito	0.0	0.0	-	0	0	0
Oploca	0.0	0.0	-	0	0	0
Orcoma FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Oruro	1.5	1.5	1	1	0	0
Patacamaya FF.CC.	0.5	0.5	-	0	0	0
Padilla	1.5	1.5	8	0	1	0
Parotani FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Pazña	0.0	0.0	-	0	0	0
Peñas	0.0	0.0	-	0	0	0
Pocona	2.4	2.4	29	0	1	0
Potosí	0.0	0.0	-	0	0	0
Poopó	0.0	0.0	-	0	0	0
Río Mulatos FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Río Grande FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Sacabamba	2.6	2.6	30	0	1	0
Sn Andres de Machaca	0.0	0.0	-	0	0	0
Sajama	0.0	0.0	-	0	0	0
Tiquina	0.0	0.0	-	0	0	0
Tolapalca FF.CC.	0.8	0.8	1	1	0	0
Tomina	0.0	0.0	-	0	0	0
Uyuni	0.0	0.0	-	0	0	0
Viacha FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Villa Serrano	3.0	3.0	7	0	1	0
Villazón	0.0	0.0	-	0	0	0
Yacuces	0.0	0.0	-	0	0	0
Yura	0.0	0.0	-	0	0	0
Aguas Calientes F.C	0.0	0.0	-	0	0	0
Cona Cona FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Chiguana FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Hda.Guaycuni	0.1	0.1	27	1	0	0

ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm.	Máxima en 24 hs mm.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Agua Castilla	0.0	0.0	-	0	0	0	Hda. Los Anguía	118.5	40.0	3	3	6	4
Agua Castilla FF.CC	1.0	1.0	30	1	0	0	Pocona	14.0	5.0	3	0	4	0
Aguas Calientes F.C	8.0	3.3	29	2	3	0	Patacamaya	36.8	17.0	30	0	3	1
Atocha	0.0	0.0	-	0	0	0	Patacamaya FF.CC.	20.3	12.7	30	0	1	1
Aiquile	5.0	5.0	4	0	1	0	Padilla	25.4	9.8	3	0	4	0
Ayo Ayo	0.0	0.0	-	0	0	0	Pocoata	0.0	0.0	-	0	0	0
Barrascota	81.0	25.0	30	1	3	2	Potosí	2.8	2.8	30	0	1	0
Cacachaca	8.5	8.5	30	0	1	0	Parotani FF.CC.	7.6	7.6	2	0	1	0
Corocoro	4.8	4.8	25	0	1	0	Poopó	0.0	0.0	-	0	0	0
Condor FF.CC.	2.0	1.0	26	2	0	0	Paźña	0.0	0.0	-	0	0	0
Cliza	38.0	10.0	3	0	2	2	Río Mulatos FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Capinota	7.0	3.0	3	1			Río Grande FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Calamarca	0.0	0.0	-	0	0	0	Sn Andres de Machaca	9.0	6.5	3	0	2	0
Cuevo	0.0	0.0	-	0	0	0	Sacabamba	17.9	9.8	3	1	2	0
Central La Paz F.C.	20.2	13.4	30	1	3	1	Sajama	30.5	30.5	3	0	0	1
Cona Cona	14.5	9.4	30	0	2	0	Tomina	12.0	8.0	4	3	2	0
Charaña	0.0	0.0	-	0	0	0	Tiquina	41.0	8.0	5	0	6	0
Chulumani	103.0	55.0	3	1	4	3	Tolapalca FF.CC.	0.8	0.8	30	1	0	0
Charobamba	105.0	22.0	3	0	6	5	Uyuni	1.0	1.0	2	0	1	0
Chuma	55.8	21.8	29	0	5	2	Viacha FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0
Changolla FF.CC.	3.5	2.0	30	0	2	0	Villa Serrano	27.0	9.0	4	0	3	0
Chiguana FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0	Villazón	0.0	0.0	-	0	0	0
Hda. Guaycuni	124.1	43.4	3	2	8	3	Yecuces	19.2	12.2	25	0	1	1
Eucaliptus	0.0	0.0	-	0	0	0	Yura	1.0	1.0	30	0	1	0
El Portón	157.2	73.0	2	1	3	3							
El Carmen	19.0	15.0	25	0	1	1							
El Puente	0.0	0.0	-	0	0	0							
Julaca FF.CC.	0.0	0.0	-	0	0	0							
Kilómetro 8 FF.CC.	20.2	13.4	30	1	3	1							
Mollini FF.CC.	3.6	3.6	24	0	2	0							
Motacusito	0.0	0.0	-	0	0	0							
Orcoma FF.CC.	10.9	10.4	2	1	0	1							
Oploca	0.0	0.0	-	0	0	0							
Oruro	1.8	1.8	30	0	1	0							

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Julio Año 1949

ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 4.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 á 0.9	R 1.0 á 9.9	R > 10.0
Aguas Calientes FC	0.0	0.0	--	0	0	0	Oruro F.C.	10.6	10.6	1	0	0	1
Agua Castilla	0.0	0.0	--	0	0	0	Orcoma F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Agua Castilla F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Oploca	0.0	0.0	--	0	0	0
Anzaldo	0.0	0.0	--	0	0	0	Padilla	4.7	3.2	22	3	2	0
Apolo	58.7	22.0	24	1	3	2	Patacamaya	8.0	8.0	23	0	1	0
Atocha F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Patacamaya F.C.	12.7	12.7	1	0	0	1
Ayo Ayo	0.0	0.0	--	0	0	0	Parotani F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Barroskota	33.0	16.0	1	0	11	2	Pazña	0.2	0.2	14	2	0	0
Cacachaca	0.0	6.8	1	0	1	0	Pazña F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Calacoto	3.3	3.3	1	0	1	0	Peñas La Paz	12.5	12.5	3	0	0	1
Calamarca	0.0	0.0	--	0	0	0	Peñas Oruro	6.0	6.0	3	8	1	0
Capinota	0.0	0.0	--	0	0	0	Pocona	1.0	1.0	1	0	1	0
Corocoro	0.0	0.0	--	0	0	0	Potosí F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Condo	9.0	4.0	24	0	3	0	Poopó F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Cliza	0.0	0.0	--	0	0	0	Pavelo	0.0	0.0	--	0	0	0
Cona Cona F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Río Grande F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Condor F.C.	1.0	1.0	7	0	1	0	Río Mulatos F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Camargo	0.0	0.0	--	0	0	0	Sn.Andres de Machaca	0.0	0.0	--	0	0	0
Charaña	0.0	0.0	--	0	0	0	Sacaba	10.0	10.0	15	0	0	1
Charobamba	51.0	11.0	10	0	9	2	Sacabamba	0.0	0.0	--	0	0	0
Chorety	5.0	2.5	16	1	3	0	Sicasica	2.0	2.0	1	0	1	0
Chulumani	57.0	22.0	16	0	4	2	Tarabuco	5.0	5.0	1	1	1	0
Chuma	47.0	35.0	4	0	0	2	Tomina	1.0	1.0	1	0	1	0
Changolla F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Totora	11.0	11.0	1	0	0	1
El Portón	0.0	0.0	--	0	0	0	Tambillo	6.0	6.0	10	0	1	0
Eucaliptus	0.0	0.0	--	0	0	0	Tolapelca F.C	0.0	0.0	--	0	0	0
Hda.Los Anguía	21.5	8.0	15	0	7	0	Uyuni F.C.	0.5	0.5	4	1	0	0
Hda. Guaycuni	15.3	7.6	15	0	8	0	Vischa F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Jesús de Machaca	0.0	0.0	--	0	0	0	Villazón F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Julaca F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Villamontes	5.0	4.0	1	0	2	0
Kilómetro "8" F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Yacuces	0.0	0.0	--	0	0	0
La Paz F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Totala	5.5	5.5	1	0	1	0
Mairana	13.0	8.0	1	4	3	0	Yura F.C.	0.5	0.5	6	1	0	0
Motacucito	0.0	0.0	--	0	0	0							
Mojo	0.0	0.0	--	0	0	0							
Morochata	27.0	12.0	1	0	2	1							
Mollini F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0							

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Agosto Año 1949

ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Aguas Calientes FC	17.3	8.3	25	0	3	0	Padilla	2.5	2.5	26	0	1	0
Aiquile	26.0	21.0	25	0	1	1	Patacamaya F.C.	3.8	3.8	24	1	1	0
Anzaldo	48.0	20.0	26	0	0	3	Patacamaya	3.8	3.8	24	0	1	0
Apolo	44.5	30.0	22	1	3	1	Parotani F.C.	31.9	17.5	24	0	1	2
Ayo Ayo	Inap	Inap	23	2	0	0	Pazña	5.3	5.3	10	1	1	0
Barroskota	49.0	13.0	25	0	8	2	Peñas La Paz	0.0	0.0	--	0	0	0
Betanzos	19.0	14.0	10	0	1	1	Peñas Oruro	5.0	5.0	10	2	1	0
Calamarca	0.0	0.0	--	0	0	0	Pocona	14.0	10.0	26	0	2	1
Calacoto	0.0	0.0	--	0	0	0	Redención Pampa	7.0	5.0	25	0	2	0
Cacachaca	10.6	10.6	25	0	0	1	Salinas de G.Mendoz	0.0	0.0	--	0	0	0
Capinota	13.4	6.2	25	3	4	0	Sn.José de R.Grande	0.0	0.0	--	0	0	0
Corocoro	0.0	0.0	--	0	0	0	Sn.Andres de Machaca	0.0	0.0	--	0	0	0
Camargo	0.0	0.0	--	0	0	0	Sacabamba	26.3	26.3	26	0	0	1
Cuevo	0.0	0.0	--	0	0	0	Sicasica	0.0	0.0	--	0	0	0
Cliza	30.0	18.0	24	0	0	2	Tarija	0.0	0.0	--	0	0	0
Cona Cona F.C.	2.2	1.5	25	1	1	0	Tarabuco	0.0	0.0	--	0	0	0
Changolla F.C.	12.1	10.0	25	0	1	1	Tiquina	16.0	13.0	25	0	2	1
Charaña	0.0	0.0	--	0	0	0	Tomina	1.0	1.0	26	0	1	0
Chulumani	10.2	2.7	7	0	6	0	Todos Santos	5.0	3.0	3	0	2	0
Chuma	35.3	12.7	8	0	6	1	Totora	25.1	12.0	10	0	3	1
Eucaliptus	1.0	1.0	25	0	1	0	Tiraque	8.0	8.0	23	0	1	0
Guaqui	0.0	0.0	--	0	0	0	Tambillo	16.0	6.0	23	0	3	0
Hda. Los Anguía	105.5	45.0	15	1	2	4	Viscachani	53.0	53.0	25	2	0	1
Hda. Guaycuni	64.8	54.0	8	0	3	2	Villazón F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Jesús de Machaca	7.0	7.0	20	0	7	0	Villamontes	0.0	0.0	--	0	0	0
Kilómetro "8"	7.6	5.8	24	0	3	0	Yotala	0.0	0.0	--	0	0	0
La Angostura-R.Salt	21.5	16.0	24	1	2	1							
La Angostura R.P.	36.0	12.0	16	0	2	3							
La Joya	0.0	0.0	--	0	0	0							
La Paz F.C.	9.5	1.8	10	0	4	0							
Mairana	4.0	4.0	9	4	1	0							
Mojo	0.0	0.0	--	0	0	0							
Morochata	87.0	18.0	26	0	4	4							
Mollini F.C.	14.6	11.9	25	0	1	1							
Montero	0.0	0.0	--	0	0	0							
Orcoma F.C.	23.9	12.1	25.	0	2	1							
Oploca	0.0	0.0	--	0	0	0							

ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Agua Castilla	5.6	2.4	20	0	2	0	Condor F.C.	4.0	4.0	13	0	1	0
Aguas Calientes F.C.	45.7	29.2	20	0	6	1	Changolla F.C.	35.6	13.9	25	0	5	0
Anzaldo	63.0	38.0	19	2	0	2	Charaña	0.0	0.0	--	0	0	0
Atocha F.C.	2.7	2.7	22	0	1	0	Charobamba	241.0	42.0	30	0	9	6
Agua Castilla F.C.	1.0	1.0	13	0	1	0	Chulumani	173.0	59.0	13	0	6	5
Aiquile	Inap	Inap	10	4	0	0	Chuma	259.8	85.0	6	0	1	8
Apolo	28.4	7.5	25	3	4	0	El Carmen	23.0	17.0	17	0	2	1
Ayo Ayo	40.0	11.0	25	4	6	2	El Portón	0.0	0.0	--	0	0	0
Barroskota	88.0	8.0	6	0	22	0	Eucalíptus	78.0	19.0	13	0	1	4
Betanzos	66.0	22.0	14	1	6	3	Guaqui	47.2	19.0	14	1	3	2
Calamarca	35.4	14.3	30	0	2	1	Hda. Guaycuni	215.1	82.9	13	0	8	5
Calacoto	5.4	3.5	15	1	2	0	Hda. Los Anguía	182.0	42.0	12	0	7	6
Cacachaca	0.0	0.0	--	0	0	0	Jesús de Machaca	21.0	5.0	13	0	6	0
Capinota	10.0	5.0	13	6	3	0	Juleca F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Corocoro	43.9	13.3	13	4	5	2	Kilómetro "8" F.C.	39.4	23.6	25	0	4	1
Camargo	0.0	0.0	--	0	0	0	La Angostura R.Sulty	0.0	0.0	--	0	0	0
Cliza	2.0	0.0	14	0	1	0	La Angostura R.Piray	6.5	2.5	18	3	3	0
Cona Cona F.C.	23.0	5.0	14	0	8	0	La Joya	19.5	12.0	14	1	1	1
Condo	41.0	8.0	15	0	11	0	La Paz F.C.	55.1	15.2	24	1	8	2
							Mairana	14.0	8.0	15	1	2	0

ESTACIONES	Total mm	Máxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Máxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Motacucito	25.0	16.0	27	0	2	1	Poopó F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Mojo	18.0	15.0	23	0	1	1	Rovelo	51.4	17.0	13	0	4	3
Morochata	76.0	30.0	13	3	2	3	Redención Pampa	27.0	18.0	26	0	4	1
Mollini F.C.	13.1	8.1	12	1	4	0	Río Grande F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Montero	0.0	0.0	--	0	0	0	Río Mulatos F.C.	18.2	11.9	22	0	1	1
Muyupampa	0.0	0.0	--	0	0	0	Salinas de G.Mendoza	15.0	7.0	24	0	3	0
Oruro F.C.	70.4	32.0	15	0	1	4	Sn.José de RGrande	0.0	0.0	--	0	0	0
Orcoma F.C.	18.1	6.0	12	1	3	0	Sn.Andres de Machaca	136.0	70.0	15	0	1	3
Oploca	2.0	2.0	23	1	1	0	Sacabamba	12.4	8.2	22	1	2	0
Padcaya	5.0	5.0	24		1	0	Sacaba	0.0	0.0	--	0	0	0
Padilla	44.2	18.4	26	1	6	1	Sicasica	70.0	30.0	15	0	2	4
Patacamaya F.C.	37.9	15.2	26	1	1	2	Tarija	2.4	0.8	23	6	0	0
Patacamaya	64.2	15.0	13	3	4	4	Tarabuco	59.4	27.0	15	0	4	2
Parotani F.C.	25.3	4.8	28	0	4	0	Tiquina	70.0	20.0	15	0	2	4
Pazña	57.8	30.5	14	3	2	1	Tomina	30.0	7.0	15	0	5	0
Pazña F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Todos Santos	0.0	0.0	--	0	0	0
Peñas La Paz	13.1	4.4	26	0	5	0	Totora	0.0	0.0	--	0	0	0
Peñas Oruro	49.0	28.0	14	12	2	2	Tiraque "A"	0.0	0.0	--	0	0	0
Pocona	0.0	0.0	--	0	0	0	Tambillo	32.0	11.0	30	0	7	1
Pocoata	46.5	20.2	15	0	4	2	Tolapalca F.C.	4.6	1.8	20	4	2	0
Potosí F.C.	37.8	24.1	13	0	3	1	Uyuni F.C.	7.5	5.0	22	1	2	0
							Yacuces F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
							Yotala	26.0	13.0	15	2	3	1
							Yocalla	38.5	11.5	23	1	4	2
							Yura F.C.	4.0	4.0	13	0	1	0

ESTACIONES	Total mm.	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R 10.0	ESTACIONES	Total mm.	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R 10.0
Agua Castilla	5.9	3.4	27	1	2	0	El Carmen	206.7	89.0	29	0	1	7
Agua Castilla F.C.	1.7	1.7	9	1	1	0	El Portón	265.0	37.0	25	2	2	7
Aguas Calientes F.C.	26.3	13.2	10	0	1	0	El Puente	Inap	Inap	26	1	0	0
Aiquile	44.0	18.0	1	3	5	1	Eucaliptus	9.0	4.0	1	0	4	0
Anzaldo	97.0	28.0	27	0	0	5	Cuevul	54.0	10.0	9	0	3	4
Apolo	93.0	22.0	1	6	6	5	Hda. Cayconi	207.2	34.8	26	1	9	7
Ayo Ayo	24.0	7.0	9	2	8	0	Jesús de Machaca	106.0	18.0	21	0	7	4
Betanzos	80.0	22.0	10	0	1	5	Juleca F.C.	0.0	0.0	---	0	0	0
Calamarca	27.2	6.5	15	0	6	0	Kilómetro "8" F.C.	42.9	19.0	14	0	2	2
Calacoto	15.6	9.2	11	0	2	0	La Angostura R.Solti	32.5	15.0	2	1	7	1
Cocachaca	47.0	16.0	7	3	4	1	La Angostura R.Piray	53.0	23.0	20	0	2	2
Capinota	0.0	0.0	---	0	0	0	La Joya	43.0	14.5	1	0	3	2
Corocoro	45.2	15.5	29	1	7	1	La Paz F.C.	43.6	17.8	10	1	5	2
Camargo	0.0	0.0	--	0	0	0	La Paz Central	0.0	0.0	--	0	0	0
Cliza	37.0	20.0	2	0	1	2	Mairana	27.0	17.0	2	2	0	2
Cona Cona F.C.	55.0	13.4	10	2	5	1	Motacucito	108.4	54.1	19	0	2	3
Condo	29.0	8.0	12	0	6	0	Mojo	0.0	0.0	--	0	0	0
Condor F.C.	6.0	4.0	7	0	2	1	Morochata	100.5	26.0	13	2	6	4
Charaña	5.0	5.0	30	0	1	0	Mollini F.C.	39.9	9.9	25	1	7	0
Charobamba	94.0	28.0	26	0	6	3	Montero	63.4	50.0	19	1	0	2
Chulumani	223.0	69.0	1	0	4	8	Muyupampa (V.G.)	55.0	20.0	12	0	1	3
Changolla F.C.	27.6	19.0	25	1	8	1	Oruro F.C.	37.8	15.2	1	0	5	1
							Oploca	15.0	7.0	14	0	3	0

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Octubre Año 1949

ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Orcoma F.C.	23.0	13.7	1	0	4	1	Sicasica	13.0	12.0	1	1	1	1
Padilla	55.4	11.4	20	4	7	2	Tarabuco	23.2	9.0	2	1	5	0
Patacamaya F.C.	29.8	13.9	1	0	2	2	Tiquina	99.0	20.0	29	0	7	3
Patacamaya	17.7	5.4	10	4	6	0	Tomina	16.5	6.0	2	1	4	0
Parotani F.C.	23.3	6.6	28	0	7	0	Todos Santos	15.0	15.0	20	0	0	1
Pazña	57.3	21.5	1	1	6	1	Totora	39.5	24.0	2	1	4	1
Pazña F.C.	20.0	12.7	9	0	1	1	Tiraque "A"	0.0	0.0	--	0	0	0
Peñas La Paz	0.0	0.0	--	0	0	0	Tambillo	133.0	21.5	26	0	5	6
Peñas Oruro	36.5	18.5	11	0	7	1	Tolapalca F.C.	13.2	5.0	1	0	4	0
Pocona	89.0	15.0	2	0	7	4	Uyuni F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0
Pocoata	30.7	11.2	10	0	4	1	Viscachani	243.0	93.0	11	1	0	6
Potosí F.C.	27.0	12.7	7	1	1	2	Viacha F.C.	289.0	7.6	15	2	8	0
Poopó F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Villazón	12.0	6.0	9	2	3	0
Redención Pampa	4.6	2.0	1	2	2	0	Villa Serreno	52.5	24.0	2	0	5	1
Río Grande F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Villa Tunari	335.0	69.0	25	0	0	10
Río Mulatos F.C.	0.0	0.0	--	0	0	0	Yecuces	248.0	72.0	25	0	4	4
Salinas de G.Mendoza	0.0	0.0	--	0	0	0	Yotala	18.0	10.0	8	5	1	1
Sn.José de P.Grande	0.0	0.0	--	0	0	0	Yocalla	0.0	0.0	--	0	0	0
Sn.Andres de Machaca	115.0	100.0	30	0	0	5	Yure F.C.	6.0	4.0	7	0	2	0
Sacaba	11.0	11.0	2	0	0	1	Zudañes	0.0	0.0	--	0	0	0

ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Agua Castilla	12.3	5.4	24	4	3	0	Cluma	405.0	145.0	21	0	0	6
Agua Castilla F.C.	6.8	3.8	25	0	2	0	El Carmen	234.5	44.0	29	0	1	11
Aguas Calientes FC	75.6	21.0	23	1	7	3	El Portón	457.4	117.0	29	0	2	12
Anzaldo	56.2	15.0	28	0	5	2	El Puente	10.0	6.0	13	4	2	0
Apolo	253.7	116.0	17	4	4	6	Eucaliptus	13.0	5.0	25	0	5	0
Atocha	0.0	0.0	-	0	0	0	Guaqui	68.2	12.0	25	1	9	1
Atocha F.C.	14.1	7.6	27	0	3	0	Hda. los Anguios	163.0	36.0	13	0	7	6
Ayo Ayo	19.9	7.0	23	5	7	0	Hda. Guaycuni	165.2	18.6	12	0	5	9
Barroskota	142.0	28.0	23	0	5	7	Jesús de Machaca	95.1	16.0	19	0	7	4
Cacachaca	20.4	6.2	12	0	5	0	Juliaca F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0
Calacoto	11.0	7.5	9	2	4	0	Kilómetro "8"	100.4	43.0	17	0	7	2
Calamarca	0.0	0.0	-	0	0	0	La Angostura R.Suby	89.0	22.0	17	4	3	3
Cliza	87.0	12.0	18	0	11	2	La Angostura R.Piray	168.0	54.0	30	0	2	6
Copinota	117.0	37.0	4	3	8	4	La Joya	30.8	17.0	26	4	1	1
Condo	56.0	10.0	13	0	9	1	La Paz	49.1	20.0	24	0	3	2
Condor F.C.	37.6	13.9	28	0	1	2	La Paz Central F.C.	61.4	25.4	23	0	5	2
Corocoro	18.0	3.5	15	5	7	0	Mairana	65.0	20.0	20	2	5	2
Covendo	287.0	43.0	27	1	5	12	Motacucito	338.4	61.2	19	0	2	8
Cona Cona F.C.	55.7	27.6	23	1	5	2	Mojo	19.0	8.0	17	0	5	0
Camargo	0.0	0.0	-	0	0	0	Morochata	145.0	37.0	13	2	3	6
Cuevo	35.8	25.6	6	1	0	1	Mollini F.C.	97.3	25.4	29	0	12	3
Charaña	Imap	inaj	7	5	0	0	Montero	146.0	37.0	3	2	2	5
Charobamba	197.0	40.0	12	0	5	5							
Changolla F.C.	171.3	43.1	23	3	9	4							
Chulumani	176.1	31.0	24	0	6	7							

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Noviembre Año 1949

ESTACIONES	Total mm.	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total mm.	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Muyupampa	97.0	20.0	16	0	7	4	San José de P.G.	23.0	18.0	12	0	1	1
Oruro F.C.	42.2	7.8	24	1	9	0	San José de Chiquit.	48.9	29.4	15	0	0	2
Orcoma F.C.	81.1	21.8	23	1	8	3	Sn. Andres de Machaca	63.5	30.0	12	0	3	2
Oploca	17.5	14.0	12	5	3	1	Sacaba	71.0	14.0	27	0	3	4
Padcaya	43.0	19.0	29	0	5	1	Sacabamba	52.5	16.3	25	3	3	3
Padilla	77.1	18.6	27	0	6	3	Sicasica	38.0	10.0	1	1	7	1
Patacamaya F.C.	55.4	24.-	24	0	2	2	Tarabuco	45.4	27.0	16	1	7	1
Parotani F.C.	94.1	25.7	29	1	9	2	Tambillo	45.7	20.0	23	0	2	2
Pazña F.C.	7.6	7.6	14	0	1	0	Tiraque "A"	146.0	20.0	26	0	1	9
Pazña	14.7	7.0	15	5	3	0	Tiquina	103.0	20.0	24	0	9	4
Peñas La Paz	132.7	45.0	3	0	5	5	Totora	74.6	15.0	24	0	6	4
Peñas Oruro	40.0	10.0	9	18	6	1	Tomina	97.0	35.0	17	0	4	3
Pocona	185.0	39.0	15	0	4	6	Todos Santos	331.0	85.0	24	0	0	7
Pocoata	100.1	32.8	29	0	8	3	Tolapelca F.C.	27.4	7.6	12	1	6	0
Potosí F.C.	20.5	10.9	16	0	2	1	Tupiza	12.3	4.0	15	0	4	0
Poopó F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	Villamontes	248.0	80.0	27	2	5	4
Puerto Acosta	46.0	12.0	25	0	2	3	Villa Tunari	556.0	58.0	16	0	0	15
Ravelo	124.5	36.0	26	2	12	3	Villazón	24.0	6.0	24	0	6	0
Río Grande F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	Vincha F.C.	43.9	17.2	24	1	2	2
Río Mulatos F.C.	3.0	3.0	24	0	1	0	Viscachani	101.5	18.0	8	3	1	6
Salinas de G.M.	0.0	0.0	-	0	0	0	Yotala	79.0	30.0	26	2	5	2
							Yacuces	162.1	54.0	16	0	1	6
							Yocalla	0.0	0.0	-	0	0	0

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Diciembre Año 1949

ESTACIONES	Total	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 0.9	R 1.0 9.9	R >10.0	ESTACIONES	Total	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 0.9	R 1.0 9.9	R >10.0
Agua Castilla	52.3	34.1	30	0	5	1	El Portón	131.2	44.5	15	0	3	4
Agua Castilla F.C.	45.0	6.3	20	0	9	1	El Puente	8.0	4.0	25	1	3	0
Aguas Calientes F.C.	30.4	13.4	9	0	10	2	Entre Ríos	36.5	11.5	21	11	4	1
Aiquile	128.0	24.0	6	0	2	6	Eucaliptus	56.0	18.0	28	1	6	2
Anzaldo	306.8	95.0	27	0	0	7	Guaqui	124.0	21.0	29	0	10	4
Apolo	204.0	96.3	30	3	6	3	Hda. los Anguíes	163.0	32.0	24	0	7	6
Atocha	94.0	12.0	21	0	11	3	Hda. Guaycuni	130.3	16.0	9	1	3	8
Atocha F.C.	43.0	13.2	16	1	5	1	Jesús de Machaca	120.0	16.0	22	0	12	4
Ayo Ayo	10.0	7.4	29	3	6	0	Julaca F.C.	4.0	4.0	31	0	1	0
Barroskota	410.0	42.0	30	0	6	18	Kilómetro "8" F.C.	88.6	10.6	28	1	10	4
Cacachaca	38.2	11.5	2	0	9	3	La Angostura R.Sulty	45.5	20.5	16	4	8	2
Calacoto	80.4	16.7	18	4	4	4	La Angostura R.Piray	221.0	60.0	12	0	2	6
Calamarca	163.1	29.1	30	0	13	6	La Joya	94.5	22.5	28	1	6	4
Cliza	83.0	18.0	17	0	7	3	La Paz Central F.C.	88.7	12.7	29	1	14	2
Capinota	61.5	22.0	9	10	8	2	Mairena	99.0	27.0	13	5	4	4
Condo	67.0	10.0	8	0	13	1	Motacucito	140.3	31.2	29	0	6	7
Condor F.C.	105.0	15.7	13	0	3	6	Mojo	86.0	15.0	21	0	13	5
Corocoro	112.0	23.2	16	0	12	4	Morochata	244.0	42.0	31	4	4	10
Covendo	257.5	44.0	6	4	5	11	Mollini F.C.	103.9	18.2	27	1	13	3
Cona Cona F.C.	67.8	12.9	27	0	12	1	Muyupampa	68.0	20.0	12	0	1	4
Cuevo	47.0	27.0	12	0	0	2							
Charaña	28.7	8.0	5	0	6	0							
Charcbamba	171.0	44.0	29	0	7	8							
Chengolla F.C.	84.0	12.0	7	2	12	2							
Chulumani	133.0	42.0	14	0	5	5							
Chuma	51.0	15.0	9	0	4	2							
El Carmen	157.4	51.5	16	0	5	5							

CUADRO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS Mes de Diciembre Año 1949

ESTACIONES	Total	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0	ESTACIONES	Total	Maxima en 24 hs.	Fecha	R 0.1 a 0.9	R 1.0 a 9.9	R > 10.0
Oruro F.C.	31.7	8.1	28	1	9	0	Salinas de G.Mendoza	25.0	10.0	24	0	3	1
Orcoma F.C.	75.4	11.6	2	1	11	2	Sn.José de P. Grande	123.1	20.0	15	0	10	5
Oploca	85.5	13.0	28	3	12	3	Sn.José de Chiquitos	48.9	29.4	15	0	0	2
Padcaya	96.5	38.0	29	3	4	3	San.Andres de Machaca	143.7	40.0	13	0	3	6
Padilla	78.1	19.6	12	0	6	3	Sacaba	125.0	16.0	21	0	8	6
Patacamaya F.C.	50.3	12.7	17	0	5	2	Sacabamba	56.3	15.3	13	1	9	1
Parotani F.C.	110.7	25.4	28	1	12	4	Sicasica	39.0	20.0	17	3	5	1
Paźña F.C.	32.6	11.6	17	0	4	1	Tarabuco	87.0	50.0	13	3	10	2
Paźña	43.3	12.0	17	5	12	1	Tiraque "A"	130.0	23.0	12	0	3	6
Peñas La Paz	85.0	21.5	19	0	5	3	Tiquina	145.0	20.0	8	0	8	7
Peñas Oruro	40.0	10.0	9	19	6	1	Totora	99.2	20.0	13	0	9	4
Pocona	193.0	39.0	15	0	4	6	Tomina	86.0	22.0	12	2	3	3
Pocoata	48.0	15.7	30	0	8	1	Todos Santos	382.0	95.0	8	0	1	9
Potosí F.C.	61.4	15.2	8	0	5	3	Tolapalca F.C.	32.9	7.6	27	2	9	0
Poopó F.C.	0.0	0.0	-	0	0	0	Villa Serrano	133.5	50.0	1	0	3	4
Puerto Acosta	98.0	25.0	28	0	5	3	Villa Montes	132.0	77.0	12	1	5	3
Ravelo	92.0	15.0	12	0	10	5	Villa Tunari	556.0	58.0	16	0	0	15
Redención Pampa	58.0	42.0	12	0	3	2	Villazón	101.0	18.0	12	2	12	2
Río Grande F.C.	69.5	18.0	29	0	2	2	Vitcha F.C.	45.3	10.1	17	0	9	1
Río Mulatos F.C.	81.0	20.3	18	0	8	3	Viscachani	38.8	25.0	24	0	0	2
							Yotala	56.0	13.0	30	4	7	2
							Yacuces	162.1	30.1	1	0	1	6
							Zudañez	0.0	0.0	-	0	0	0

ESTACIONES	ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			Lluvia
	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	
Betanzos	8.2	13.0	30	12.2	16.0	25	13.2	17.0	7	5.6	13.0	1	4.0	6.0	9	3.5	5.0	7	7.3
La Angostura	4.9	7.0	3	5.6	8.0	26	5.5	8.3	24	6.0	8.7	5	5.4	6.6	7	4.2	6.3	15	5.9
Cochabamba	3.7	4.8	26	3.6	5.4	3	4.2	4.9	15	4.3	5.8	27							-
Río Tiray	4.8	7.7	4	5.4	7.1	2													-
Tacagua	5.3	8.0	3	-	-	-	4.6	7.1	17	2.8	4.5	9	1.9	4.0	4	1.0	2.5	23	-
Viscachani	3.9	6.0	1	5.0	7.0	16	4.3	7.0	20	4.2	7.0	24	4.7	8.0	20	4.7	7.0	28	4.3
Villamontes	6.6	10.6	4	5.9	10.3	6	5.1	10.0	15	5.3	8.6	17	5.3	9.2	25	4.4	8.5	13	5.4
Sucre	5.3	12.0	4	6.1	12.2	27	7.5	10.5	31	7.7	13.2	4	6.6	9.7	19	6.8	12.7	1	6.2
Río Grande	5.0	7.3	3	4.2	6.7	3	4.8	8.9	14	5.3	6.8	13	5.5	7.4	16	2.9	5.7	2	4.2
Tazña	5.1	7.0	1	5.3	10.0	3	6.1	8.2	8	5.2	7.0	9	4.9	7.5	11	3.8	5.5	14	5.4
Oruro	4.0	7.0	23	4.3	7.2	16	4.0	6.4	10	5.1	7.0	11	4.9	6.3	15	3.5	6.2	16	4.2
Mairana	4.7	6.5	1	5.5	7.6	23	5.1	7.9	26	6.1	9.4	29	5.8	7.7	16	4.5	6.4	1	5.0
Calacoto	4.6	9.7	24	4.7	9.0	13	4.6	7.8	11	4.6	7.5	5	4.2	7.0	11	3.6	5.4	22	4.3
La Joya	5.2	7.4	2	4.3	8.8	13	6.2	7.0	29	6.8	7.8	24	6.3	7.4	8	4.7	5.7	1	6.0

	JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha	Media	Máx	Fecha
Betanzos	5.3	7.0	23	6.3	8.0	7	7.9	12.0	30	10.2	15.0	23	-			-		
La Angostura	5.0	6.2	27	5.6	7.7	30	6.4	7.7	10	6.7	9.6	6	6.9	10.9	7	8.8	9.9	25
Río Tiray	0.8	2.3	23	2.4	4.1	24	5.7	6.9	23	4.2	7.1	30	5.5	9.9	14	5.7	7.6	30
Tacagua																		
Viscachani	3.9	6.0	30	4.4	7.0	1	3.5	6.0	12	4.2	6.0	24	4.4	7.0	13	4.4	8.0	2
Villamontes	3.8	8.0	26	6.4	9.3	29	5.9	9.0	20	5.2	9.3	14	5.5	10.3	12	5.7	9.7	22
Sucre	5.4	8.5	13	7.1	10.2	4	6.8	11.8	4	5.4	10.4	7	5.2	7.2	15	5.1	13.1	20
Río Grande	3.3	3.6	15	4.7	7.6	29	4.5	5.5	21	2.8	5.2	31	4.2	6.9	3	-	-	-
Tazña	4.1	5.0	18	4.9	6.5	14	5.6	8.0	29	6.2	8.1	30	7.2	10.0	4	6.3	9.0	21
Oruro	4.0	6.4	27	3.5	6.6	3	4.0	6.9	13	4.0	6.3	3	4.2	6.9	1	4.3	7.7	22
Mairana	4.1	5.6	3	5.0	7.1	22	5.2	7.1	29	5.1	6.8	25	5.3	8.7	12	4.4	6.0	19
Calacoto	3.8	7.7	3	4.1	6.3	23	4.0	5.9	9	4.5	5.6	1	4.4	6.4	23	5.1	8.0	20
La Joya	6.6	7.1	27	6.7	7.7	28	6.5	7.2	7	6.4	7.2	20	7.2	7.5	14	6.0	7.5	6
El Belen	3.5	5.7	27	4.4	5.9	19	5.6	6.5	9	5.4	7.4	23	5.4	7.6	16	4.6	6.4	2

I S O T E R M A S

MEDIA ANUAL

AÑO 1949

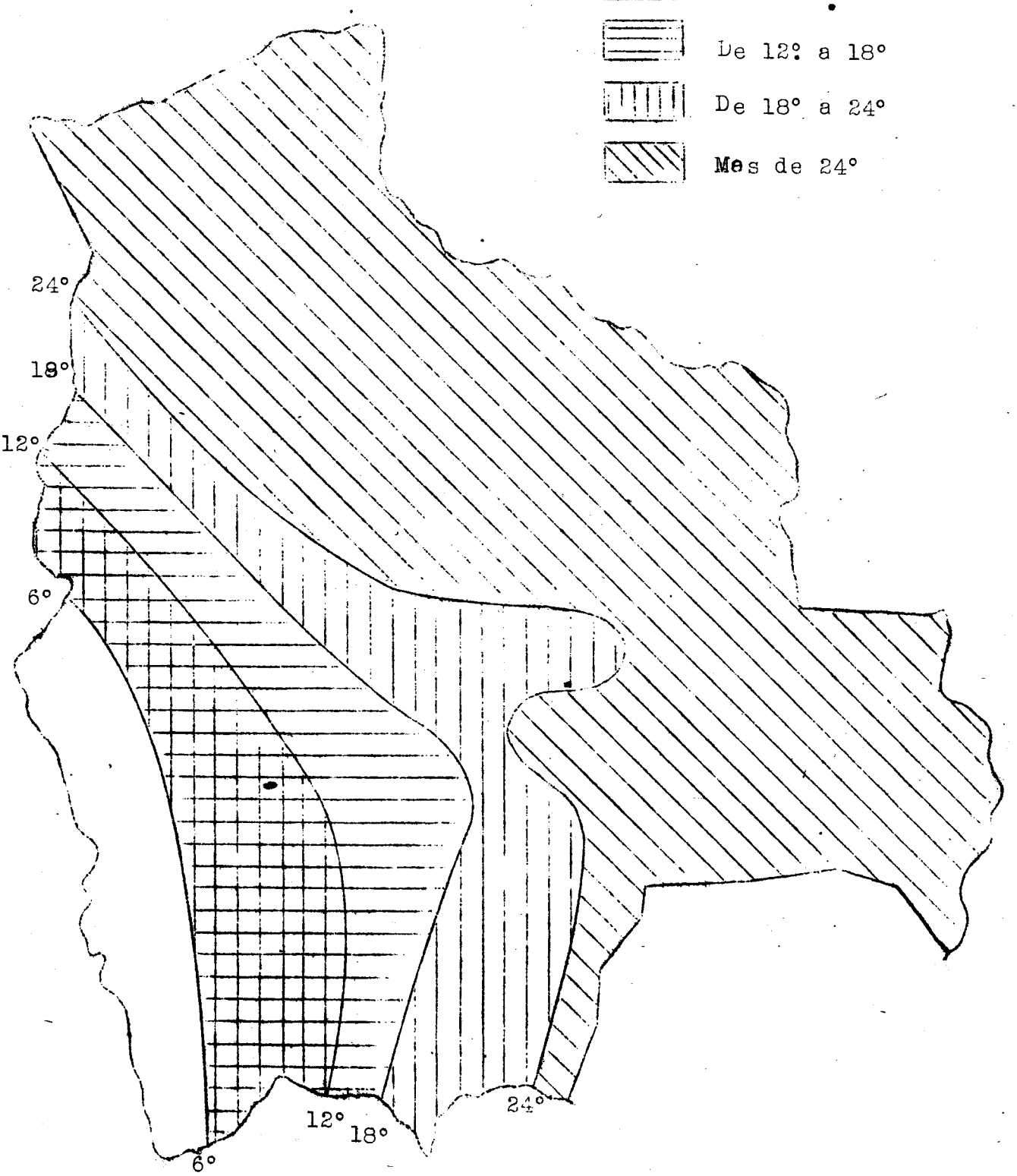
E X P L I C A C I O N

De 6° a 12°

De 12° a 18°

De 18° a 24°

Mas de 24°

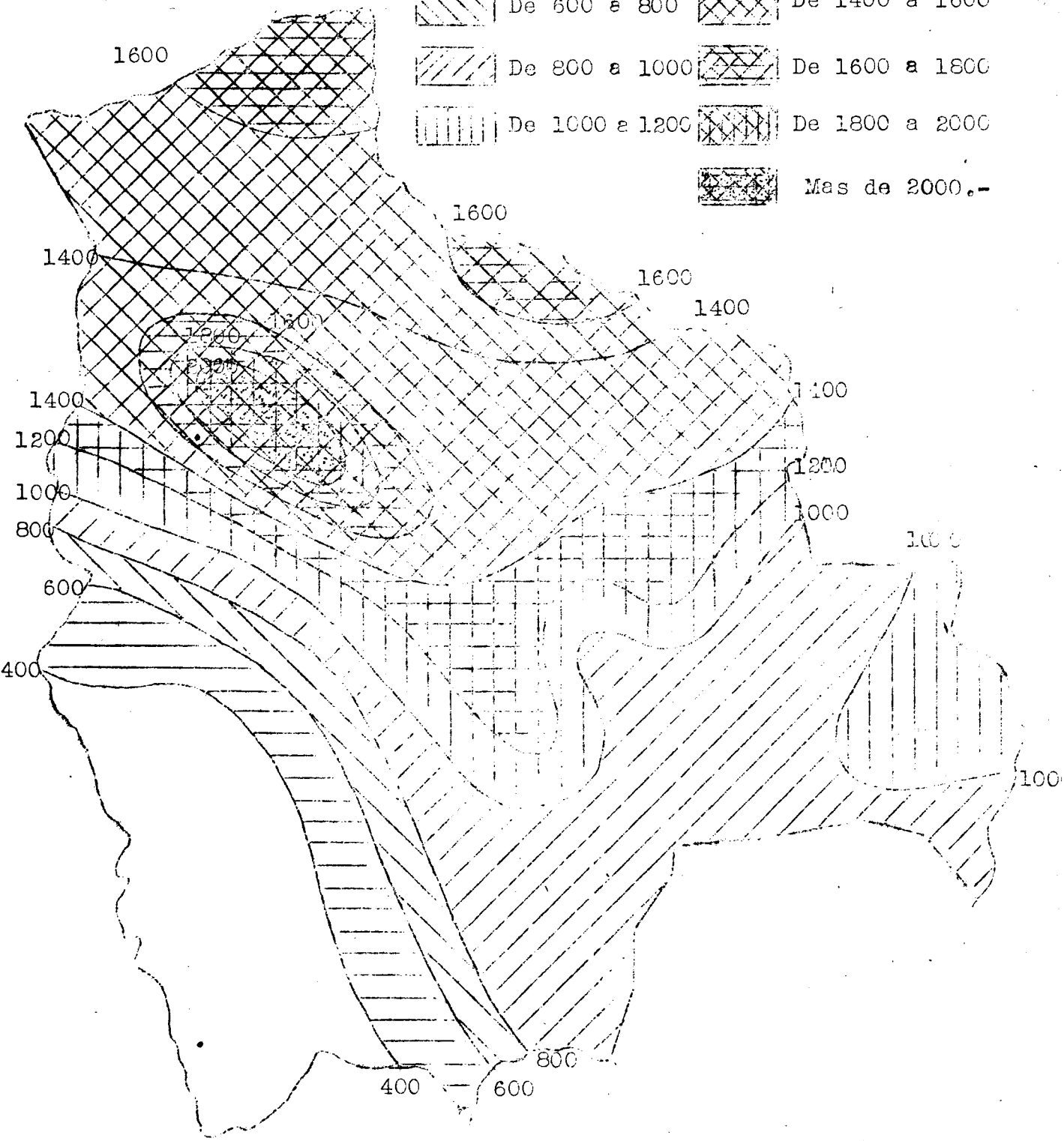


I S O Y E T A S

TOTAL ANUAL 1949

E X P L I C A C I O N

mm.		mm.	
De 400 a 600		De 1200 a 1400	
De 600 a 800		De 1400 a 1600	
De 800 a 1000		De 1600 a 1800	
De 1000 a 1200		De 1800 a 2000	
		Mas de 2000.-	



80911

SE RUEGA
EL CANJE

Es una edición de la Dirección General de Meteorología

(Secc. Publicaciones)