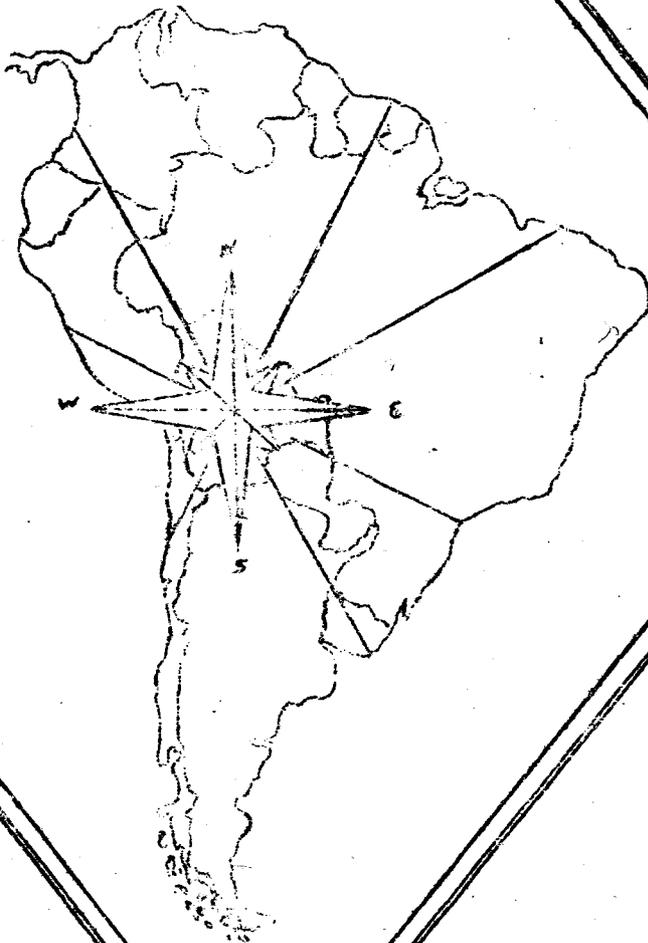


ANUARIO METEOROLOGICO DE BOLIVIA

1959



QC
988
.B6
B66
1959

LIBRARY

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

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

Weather Bureau

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, COLONIZACION Y R.

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

Anuario Meteorológico



Año 1959

La Paz - Bolivia

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

M I N I S T R O

ING. AGRONOMO RAUL PEREZ ÁLCALA

O F I C I A L M A Y O R

Dr. FRANCISCO GUZMAN ARREDONDO

- - - o - - -

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

D I R E C T O R

ING. ERNESTO GEBHARDT JOFFRE

JEFE DE CLIMATOLOGIA: Sr. HECTOR CUETO JIMENEZ

JEFE DE SINOPTICA: Sr. ARTURO ORTUBE VARGAS

P E R S O N A L

Sr. NICOMEDES ROCHA A	Srta. IRENE MIRANDA U
" WALTER SALAS R	" LUZ ITURRY D
" JOSE GABIÑO Q	" NORAH TORRICO H
" ANTONIO LARRAZABAL	" ELBA CRIALES V
" CARLOS DUCHEN M	" ROXANA IMAÑA M

RADIO-	Sr. HUGO SEGALINI N
OPERA-	" GUILLERMO SALINAS R
DORES.	" ROMULO SALAZAR C

OBS. DE CHACALTAYA	Sr. ISAAC ANTORIANO
	" OSCAR ORTUBE V

- - - o - - -

- - o - -

o

Edit. Ag./61.

ANUARIO METEOROLOGICO DE 1959

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, RIEGOS Y COLONIZACION

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA, -

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

El presente Anuario Meteorológico de Bolivia de 1959, contiene los datos registrados en las estaciones de la República, los mismos son presentados en cuadros estadísticos mensuales y anuales de acuerdo a la categoría de los observatorios, sean éstos: Sinópticos, Termopluiométricos ó Climatológicos y Pluiométricos.

Es norma establecida de esta Dirección, sujetarse a todas las disposiciones Internacionales sobre Estadísticas Meteorológicas y todas las deficiencias son imputables en la mayoría de los casos a la carencia de instrumental de observación y otros de carácter secundario.

ESTACIONES SINOPTICAS. -

Ocupan las páginas comprendidas entre la 1 y la 23, siendo las estaciones pertenecientes a la Dirección Gral. de Meteorología, al Lloyd Aereo Boliviano y Panagra, comprendiendo los siguientes fenómenos:

TEMPERATURAS. - (°C) :

Ambiente, Máximo y Mínima Medias. -

Están promediadas de las observaciones correspondientes a los reportes cotidianos, anotados mensualmente e indicando al final su promedio anual.

Igualmente se anotan, las Máximas y Mínimas Extremas del mes, incluyendo la fecha de su registro.

VIENTO MAXIMO. -

Dirección. - Es el promedio de las observaciones anotadas en base a las 36 direcciones de la Rosa de los Vientos y se anota la dirección prevaleciente del mes y como "Media" la dirección máxima dominante de todo el año.

Velocidad. - Igual que la dirección, se han tomado las velocidades prevalecientes que equivalen a NUDOS y como media el promedio de las velocidades observadas. El casillero de "Calmas" indica los días sin viento.

PRESION ATMOSFERICA MEDIA EN MILLIBARES. -

Este elemento meteorológico es la media de las observaciones realizadas y está anotada en milibares al nivel de la estación, con las correcciones de Temperatura y gravedad, como Media se anota la presión media anual. -

PRECIPITACION (mm)

Precipitación total. - Es la precipitación registrada en todo el mes, en milímetros decimos de milímetros, va computada en total anual y su respectivo promedio. Registra la lluvia máxima en 24 horas y su fecha. -

HUMEDAD RELATIVA (%)

Está promediada de las tres horas de observación y expresa el porcentaje mensual y por último la media anual. -

DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO. -

Tomando como base la rosa de los Vientos, indican los números de días con vientos provenientes de las distantes direcciones, su media es la resultante del del número de direcciones dominantes en el mes. El promedio de velocidad tomada en Nudos y al final la media anual promediada de sus valores respectivos.

CALMAS. -

Son los números de días con calmas en todo el mes, finalizando el Total Anual. -

NUMERO DE DIAS CON:

Es el total mensual registrado en todo el mes, de los diferentes fenómenos meteorológicos. -

Temperaturas. - Estas indicadas de acuerdo al detalle siguiente:

Mínimas, iguales o menores a cero grados (0° C.)
Mínimas, iguales o mayores a diez grados (10° C.)
Máximas, iguales o mayores a veinticinco grados (25° C.)

La Precipitación se registra.-

De 0.1 hasta 0.9 décimos de milímetro de lluvia caída en el mes
De 1.0 hasta 9.9 milímetros de lluvia caída durante el mes
Igual o mayores a 10.0 milímetros de lluvia mensual.-

Los vientos se registran.-

Igual o menores a seis (6.0) Nudos
Igual o mayores a seis uno (6.1) Nudos

Finalmente todas las estaciones sinópticas presentan otros fenómenos meteorológicos registrados en todo el mes, totalizando anualmente.
Los "Días Observados" son los totales registrados en el mes.-

ESTACIONES TERMOPLUVIOMETRICAS O CLIMATOLOGICAS/

Figuran entre las páginas 24 hasta 69, perteneciendo éstas a la red de la Dirección General de Meteorología, Dirección Gral. de Riegos, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos y otras Instituciones particulares, registrando los siguientes fenómenos:

TEMPERATURAS.- (2C.)

Ambiente Líquida.- Fueron promediadas de tres y cuatro observaciones diarias, La Media Mensual es la resultante de los valores mensuales tomados en cuenta.-

Oscilación Térmica Ambiental de horas 08 a 12 y de 14 a 18.- Es la oscilación entre las 08 y 12 y entre las 14 y 18 horas, tomando en cuenta las cuatro observaciones de temperaturas ambientales diarias.- Son dados en grados centígrados.-

Mínima y Máxima Media.- Tomando las temperaturas extremas, tanto Máxima como Mínima. La Media es el promedio anual de estas temperaturas, igualmente en grados centígrados.-

Mínima y Máxima Extrema.- Así mismo se anotan las Máximas y Mínimas Extremas del mes, incluyendo la fecha en que se produjeron.-

HUMEDAD RELATIVA.- (%)

Son pocas relativamente las estaciones que reportan este fenómeno por la falta de instrumental técnico van expresadas en por ciento (%) mensual y promediadas al final.-

NUBOSIDAD MAXIMA EN OCTAVOS.-

Se registra la nubosidad máxima en Octavos de cielos cubierto y finalmente la nubosidad máxima anual.-

PRECIPITACION.-

Precipitación total en milímetros.- Tan al igual que en las estaciones sinópticas está registrada la lluvia caída en milímetros durante el mes, y al final su total anual y la respectiva Media correspondiente. La máxima en milímetros es la mayor precipitación del mes y al final la máxima anual.-

NUMERO DE DIAS CON:

Temperaturas.- En forma similar a las estaciones sinópticas indican:

Mínimas, iguales o menores a cero grados (0°C)
Mínimas, iguales o mayores a diez grados (10°C)
Máximas, iguales o mayores a veinticinco grados (25 C)

En igual forma los casilleros que siguen, nos muestran los días observados con los diferentes fenómenos meteorológicos, tan igual que en las estaciones sinópticas, como ser: lluvia nieve, granizo etc. También los días observados durante el mes, citándose los totales de los referidos elementos.-

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS.-

Comprendida entre las páginas 70 y 81, están compaginadas por meses, en estos cuadros se hallan en mayoría las estaciones de la Dirección General de Meteorología de los FF.CC. del Estado y de Entidades Particulares. Contienen en sus casillas el total mensual y los totales anuales, en milímetros y décimos de milímetro, reportando además la Máxima en 24 horas y la fecha de su registro, de acuerdo a las normas internacionales ya establecidas.

Habiendo cierta duplicidad entre las estaciones aunque de diferente categoría éstas difieren por la ubicación del Observatorio, incluyendo por esto sus alturas, latitud y longitud.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

INDICE DEL ANUARIO METEOROLOGICO DE 1959

ESTACIONES SINOPTICAS PAG.

Apolo (LAB)	1
Ascención de G. (LAB)	2
Cochabamba (LAB)	3
Cochabamba (DGM)	4
Cobija (LAB)	5
Camiri (LAB)	6
Copacabana (DGM)	7
Chacaltaya (DGM)	8
Guayaramerín (LAB)	9
La Paz (Central)	10
Magdalena (LAB)	11
Potosí (DGM)	12
Riberalta (LAB)	13
Rurrenabaque (LAB)	14
Sucre (LAB)	15
San Borja (LAB)	16
San Javier (LAB)	17
San Joaquín (LAB)	18
Todos Santos (LAB)	19
Tarija (LAB)	20
Tarija (DGM)	21
Valle Grande (LAB)	22
Yacuiba (LAB)	23

EST. TERMOPLUVIOMETRICAS.-

Apolo	24
Ayo-Ayo	25
Arani	26
Algodonera Boliviana	27
Aiquile	28
Bermejo	29
Calamarca	30
Colquiri	31
Capinota	32
Cliza	33
Calacoto	34
Chuquiña	35
El Puente	36
Eucaliptus	37
Guaqui	38
Huanuni	39
Irupana	40
La Angostura	41
Montero	42
Mizque	43
Mojo	44

Opleca	45
Pazña	46
Patacamaya	47
Pocona	48
Pocoata	49
Pampa Grande	50
Pillapi	51
Riberalta (SAI)	52
Santa Cruz	53
Sarco	54
Sorata	55
Sicasica	56
Sacaba	57
Sajama (Caranavi)	58
Todos Santos	59
Tiraque "A"	60
Tiquina	61
Totora	62
Tarata	63
Morochata	64
Viscachani	65
Yotala	66
Yocalla	67
Quillacollo	68
Obs. San Calixto	69

EST. PLUVIOMETRICAS.-

Enero	70
Febrero	71
Marzo	72
Abril	73
Mayo	74
Junio	75
Julio	76
Agosto	77
Septiembre	78
Octubre	79
Noviembre	80
Diciembre	91

GRAFICAS DE ISOTERMAS, ISOYETAS Y HUMEDAD RELATIVA %.-

Isotermas	82
Isoyetas	83
Humedad Relativa %	84

MESES	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRECIPITACION EN MILIBARES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Maxima	Temp. Minima	Maxima Extrema	Frecua	Minima Extrema	Fecha	Direc- cion	Velocidad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	VECHAS	
E.	21.4	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	214.5	65.7	31	85
F.	21.2	---	---	---	---	---	---	N.	4	---	73.1	28.5	16	82
M.	20.6	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	75.1	26.0	10	78
A.	21.3	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	88.3	27.4	23	81
M.	19.1	---	---	---	---	---	---	N.	4	---	99.7	18.6	18	76
J.	19.2	---	---	---	---	---	---	N.	3	---	48.9	24.8	2	76
J.	19.5	---	---	---	---	---	---	N.	3	---	29.6	14.8	23	74
A.	19.1	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	57.1	15.2	3	74
S.	21.4	---	---	---	---	---	---	N.	3	---	53.2	24.7	21	68
O.	21.5	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	78.8	22.8	21	74
N.	21.5	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	139.6	55.2	23	74
D.	21.9	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	155.5	45.0	31	76
Suma	247.7	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	1103.8	65.7	31	918
Media	12.3	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	92.8	---	---	76

MESES	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	14	7	0	0	0	0	2	2	5	3	4	3	0	0	1	4	0
F.	13	4	2	4	0	0	2	3	3	4	9	1	0	0	1	6	3
M.	15	6	1	4	0	0	1	2	3	3	5	2	0	0	0	2	1
A.	18	6	3	7	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1
M.	10	4	2	2	0	0	1	3	7	3	1	1	0	0	1	2	2
J.	17	5	0	0	0	0	1	2	1	5	3	4	0	0	2	3	1
J.	14	6	3	2	0	0	2	2	2	1	2	3	0	0	4	6	2
A.	13	9	1	4	0	0	0	0	4	2	1	4	0	0	2	2	3
S.	16	3	4	2	0	0	2	1	1	6	6	0	0	0	0	0	0
O.	15	6	2	6	0	0	0	0	6	5	1	4	0	0	1	2	1
N.	11	7	2	4	1	2	1	4	9	4	0	0	0	0	1	7	0
D.	14	7	2	2	0	0	0	0	6	4	5	5	0	0	1	9	0
Suma	170	70	22	37	1	2	12	19	50	44	21	27	0	0	14	41	16
Media	14	5.8	2	3.3	1	2.0	1	2.4	4	3.7	2	3.0	0	0.0	2	4.5	1.6

MESES	NUMERO DE DIAS CON:													Nº de días Observados									
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco		Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas	poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN	MIN	MAX	0.1	1.0	a	a	a	a														
E.	---	---	---	0	7	7	20	7	14	0	0	0	0	0	4	3	---	---	---	---	---	---	27
F.	---	---	---	0	3	2	20	6	5	0	0	0	0	0	0	1	---	---	---	---	---	---	26
M.	---	---	---	0	2	4	21	6	6	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	27
A.	---	---	---	0	3	3	16	9	6	0	0	1	0	0	2	0	---	---	---	---	---	---	25
M.	---	---	---	0	1	6	24	0	7	0	0	0	0	0	1	1	---	---	---	---	---	---	24
J.	---	---	---	0	1	2	18	7	3	0	0	0	0	0	0	2	---	---	---	---	---	---	25
J.	---	---	---	1	5	1	22	5	7	0	0	1	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	27
A.	---	---	---	0	4	3	17	9	7	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	26
S.	---	---	---	0	5	1	22	2	6	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	24
O.	---	---	---	0	6	4	19	7	9	0	0	0	0	0	1	0	---	---	---	---	---	---	26
N.	---	---	---	0	6	4	16	9	10	0	0	0	0	0	2	2	---	---	---	---	---	---	25
D.	---	---	---	0	3	6	15	11	9	0	0	0	0	0	1	0	---	---	---	---	---	---	26
SU- MA	---	---	---	1	46	43	230	78	89	0	0	0	0	0	12	9	---	---	---	---	---	---	308

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO			PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)	
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	MAXIMO			PRECION MEDIA EN MILIBARES	TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.		F E C H A
								Direc- ción	Veloci- dad	Fecha					
E.	20.1	24.9	12.9	30.2	25	10.8	11	SE.	2	747.8	135.1	25.2	11	53	
F.	18.7	23.6	12.1	27.6	3	8.0	27	NO.	2	749.9	56.7	16.0	15	60	
M.	17.6	23.3	10.6	27.6	25	7.3	22	C.	0	750.0	160.4	29.0	10	51	
A.	18.8	25.6	7.5	28.3	18	1.5	11	C.	0	748.4	0.0	0.0	--	47	
M.	16.8	24.3	4.8	28.6	17	0.5	27	C.	0	749.0	0.0	0.0	--	40	
J.	14.2	23.2	0.9	24.6	21	-3.2	6	C.	0	749.5	0.0	0.0	--	62	
J.	15.3	24.3	1.5	25.6	19	-2.0	11	C.	0	749.6	0.0	0.0	--	33	
A.	16.9	24.6	7.6	27.6	30	0.0	14	C.	0	748.5	6.7	1.1	10	34	
S.	18.2	24.6	7.8	29.0	29	3.0	16	NE.	2	749.1	6.0	6.0	26	35	
O.	20.5	27.0	9.7	29.5	17	3.4	24	NE.	2	747.2	8.3	6.3	10	36	
N.	20.7	25.8	11.7	29.1	6	7.4	11	SE.	3	747.3	54.0	31.2	22	39	
D.	19.4	24.4	12.2	27.7	14	10.5	5	SE.	3	748.1	139.9	30.8	29	51	
suma	217.2	295.6	99.3	30.2	25	-3.2	6	C.	0	8984.4	567.4	31.2	22	541	
Media	18.1	24.6	8.3							748.7	47.3			45	

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	3	3	3	1	5	3	6	2	1	2	4	4	1	0	4	1	4
F.	2	2	4	2	1	1	3	3	2	2	3	2	3	3	7	2	3
M.	4	1	5	2	3	2	3	2	0	0	2	1	0	0	4	1	10
A.	2	1	1	2	0	0	2	1	1	1	8	3	1	2	2	1	3
M.	0	0	1	1	3	2	6	1	0	0	7	1	0	0	3	1	9
J.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	3	2	21
J.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	6	0	0	3	2	21
A.	0	0	2	1	0	0	6	4	1	1	8	2	0	0	0	0	11
S.	6	2	7	2	0	0	6	2	0	0	4	2	1	1	3	4	3
O.	9	4	10	2	0	0	2	3	1	3	3	5	0	0	5	4	0
N.	3	4	2	2	0	0	10	3	0	0	3	3	0	0	7	2	4
D.	2	3	3	3	0	0	7	3	4	2	2	1	3	2	5	2	5
suma	33	22	40	20	13	9	52	26	11	12	49	36	9	8	46	22	104
Media	3	2.2	3	1.7	1	1.8	5	2.3	1	1.7	4	3.0	2	2.0	4	2.0	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:										Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- lados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	Nº de dias Observados
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO																	
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0	a	a	a	a															
E.	0	31	19	0	3	8	31	0	11	0	0	4	0	1	6	0	--	--	--	--	--	--	31	
F.	0	26	9	2	4	3	27	1	9	0	0	7	0	0	6	1	--	--	--	--	--	--	28	
M.	0	21	11	0	8	7	31	0	15	0	0	5	0	1	4	0	--	--	--	--	--	--	31	
A.	0	4	21	0	0	0	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	30	
M.	0	1	13	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	31	
J.	16	0	0	0	0	0	29	1	0	0	0	0	16	0	0	0	--	--	--	--	--	--	30	
J.	8	0	9	0	0	0	30	1	0	0	0	0	8	0	0	0	--	--	--	--	--	--	31	
A.	1	0	16	0	1	0	30	1	1	0	1	1	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	31	
S.	0	7	23	0	1	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	30	
O.	0	14	23	0	2	0	30	1	2	0	0	3	0	0	3	0	--	--	--	--	--	--	31	
N.	0	22	21	0	6	2	27	3	8	0	0	3	0	0	4	0	--	--	--	--	--	--	30	
D.	0	31	15	0	10	5	31	0	15	0	0	3	0	0	8	0	--	--	--	--	--	--	31	
suma	25	157	180	2	35	25	357	8	62	0	0	27	25	2	31	1	--	--	--	--	--	--	365	

Ciudad Cochabamba

MESES.	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRECISION ML DIA EN MT. JEBARES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA(%)
	Temp. Media	Temp. Maxima	Temp. Minima	Maxima extrema	Fecha	Minima Extrema	Fecha	Direc- ción.	Veloci- dad.		TOTAL EN mm.	MAX. EN 24 Hs.	FECHA	
E.	20.5	25.5	12.4	30.0	25	10.4	10	C	0	747.8	41.1	10.3	29	49
F.	19.0	24.0	11.6	28.5	3	8.5	27	C	0	749.9	72.0	15.8	15	54
M.	17.0	22.4	10.5	28.0	25	7.0	22	C	0	750.0	140.7	27.5	10	54
A.	14.4	25.4	8.5	29.4	30	4.0	19	C	0	748.3	0.5	0.5	4	46
M.	17.6	25.3	5.3	30.0	14	0.0	28	C	0	749.7	0.2	0.2	26	47
J.	15.5	24.7	1.7	26.7	29	-3.0	7	C	0	749.5	0.0	0.0	--	47
J.	16.0	25.8	2.2	27.8	4	-2.0	12	C	0	749.6	0.0	0.0	--	45
A.	17.9	25.5	5.0	29.0	28	0.0	9	C	0	748.4	1.0	1.0	10	45
S.	19.4	26.3	8.2	30.5	30	3.0	16	C	0	749.1	4.0	3.7	28	38
O.	20.5	27.4	9.6	31.5	17	5.0	24	C	0	748.8	7.4	3.2	10	46
N.	21.1	24.2	11.3	32.2	5	8.0	1	C	0	747.3	31.7	22.5	22	47
D.	23.6	25.5	11.7	30.5	23	10.2	15	C	0	748.1	118.8	9.0	29	53
Suma	222.5	302.0	98.0	32.2	5	-3.0	7	C	0	8986.5	417.4	29.0	29	571
Media	18.5	25.2	8.2							748.9	34.8			47%

MESES.	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO:																CALMAS
	N	Vel	NE	Vel	E	Vel	SE	Vel	S	Vel	SW	Vel	W	Vel	NW	Vel	
E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
F.	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	5	26
M.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	30
A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
M.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
J.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
J.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
A.	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29
S.	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30
O.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
N.	1	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28
D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
S.	1	3	0	0	0	0	4	11	0	0	0	0	0	0	2	9	357
M.	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	4.5	

MESES	NUMERO DE DIAS CON:													No. de días Observados									
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Mieve	Lluvia y Mieve	Chubasco		Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejaños	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN. 02	MIN. 109	MAX. 252	0.1 0.9	1.0 9.9	2 10.0	3 6.0	4 6.1															
E.	0	31	22	2	4	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0						31
F.	0	25	14	4	8	3	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0						28
M.	0	21	9	0	7	7	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0						30
A.	0	7	21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						30
M.	1	1	21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						31
J.	13	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						30
J.	9	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						31
A.	1	1	20	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						30
S.	0	7	24	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0						30
O.	0	12	27	2	3	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0						31
N.	0	20	25	4	4	1	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0						30
D.	0	31	21	3	8	4	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0						31
Suma	24	157	243	19	36	17	5	0	72	0	0	0	24	0	0	0	0						363

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		DIRECCION MEDIA EN MILLARES	PRECIPITACION			ELEVACION RELATIVA (M)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Mínima Extrema	Fecha	Fecha	Dirección	Velocidad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FRECUENCIA	
E.	25.9	30.6	22.3	34.0	21.0	5	2	NO.	4	----	278.3	40.5	25	85
F.	25.0	31.4	21.8	32.0	21.0	12	16	NO.	2	----	285.1	57.0	2	89
M.	25.0	31.0	21.1	34.0	16.0	1	21	NO.	5	----	176.4	22.0	18	88
A.	23.6	31.9	20.9	34.0	17.0	9	28	NO.	4	----	333.0	67.0	27	91
M.	23.2	28.2	18.5	33.0	12.0	4	22	C.	0	----	89.3	45.3	19	84
J.	21.9	29.4	18.0	33.1	13.0	22	11	C.	0	----	2.7	2.7	16	90
J.	27.5	30.8	17.3	33.3	14.2	9	3	C.	0	----	11.0	11.0	31	62
A.	23.1	31.5	17.9	35.0	13.5	19	8	NO.	5	----	32.0	16.0	8	83
S.	24.2	35.0	19.9	36.1	16.0	28	15	C.	0	----	77.0	35.0	3	84
O.	25.4	30.1	21.0	37.0	17.5	6	29	NO.	3	----	121.6	55.6	23	83
N.	25.4	31.3	21.1	34.5	19.1	11	26	NO.	5	----	248.1	91.9	18	86
D.	26.1	30.9	21.8	32.5	20.8	15	2	NO.	4	----	265.6	49.0	1	84
Suma	296.3	372.1	241.6	37.0	12.0	6	22	NO.	5	----	1920.1	91.1	18	1009
Media	24.7	31.0	20.1								160.0			84

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO														CALMAS		
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.		NO.	Vel.
E.	4	7	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	16	4	5
F.	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	13	2	5
M.	3	7	0	0	0	0	0	0	4	6	1	7	0	0	12	5	8
A.	1	4	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	2	3	7	4	12
M.	1	2	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0	3	3	14
J.	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	11	4	14
J.	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	1	3	9	2	12
A.	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	0	0	0	0	9	5	9
S.	1	5	0	0	0	0	2	3	1	1	4	5	1	1	7	4	9
O.	1	5	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	13	3	7
N.	0	0	0	0	0	0	3	4	1	1	0	0	0	0	18	5	2
D.	1	1	0	0	0	0	2	3	0	0	1	1	1	2	14	4	5
Suma	16	36	1	1	0	0	13	20	28	28	8	16	6	10	132	45	102
Media	2	4.0	1	1.0	0	0.0	2	3.3	3	3.0	2	4.0	1	2.0	11	3.7	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:																					
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas de Nubosidad	Nubosidad	Cubiertos	Nº de días Observados
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°	0.1 0.9	1.0 9.9	a 10.0	a 06.0	a 06.1														
E.	0	24	10	0	1	12	21	6	13	0	0	4	0	3	2	3	--	--	--	--	--	28
F.	0	21	7	0	4	10	24	1	14	0	0	4	0	4	9	7	--	--	--	--	--	25
M.	0	26	6	0	4	10	20	6	14	0	1	6	0	2	3	12	--	--	--	--	--	26
A.	0	22	8	0	2	9	23	3	11	0	0	1	0	7	5	10	--	--	--	--	--	26
M.	0	22	5	0	3	2	22	5	5	0	0	3	0	2	1	5	--	--	--	--	--	27
J.	0	27	8	1	1	0	22	4	2	0	0	0	0	0	0	15	--	--	--	--	--	26
J.	0	26	5	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	17	--	--	--	--	--	23
A.	0	22	6	0	0	2	18	7	2	0	0	0	0	0	1	10	--	--	--	--	--	25
S.	0	25	7	0	5	2	22	2	7	0	0	3	0	0	2	8	--	--	--	--	--	24
O.	0	22	7	0	2	4	23	1	6	0	0	2	0	6	6	5	--	--	--	--	--	24
N.	0	24	13	1	5	6	17	7	12	0	0	4	0	8	4	4	--	--	--	--	--	24
D.	0	21	6	0	2	6	18	6	8	0	0	4	0	0	3	3	--	--	--	--	--	24
SU-M.	0	282	88	2	29	63	256	48	94	0	1	31	0	32	37	99	--	--	--	--	--	302

ESTACION: COPACABANA DGM.

AÑO: 1.959

LAT.SUR: 16°15'

DEPARTAMENTO: LA PAZ

ALTURA S/N.M. 3.826

LONG. OESTE 69°05'

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		Oscila- ción Térmica Ambien- tal, de Hs. 8 a 18 y 14 a 20		PRECIPITACION			NUMEROS RELATIVOS (%)
	Temp. Día	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Direc- ción	Velo- cidad	Hs. 8 a 18	Hs. 14 a 20	TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A	
E.	11.3	16.3	9.4	19.5	24	6.0	2	C.	0	4.2	1.6	134.5	23.0	2	79
F.	11.0	15.1	8.1	17.0	3	5.0	15	C.	0	3.6	1.3	170.5	25.0	21	98
M.	10.8	14.7	7.8	16.0	2	4.5	6	C.	0	3.7	1.2	162.5	19.0	2	97
A.	11.2	14.9	7.9	16.5	16	5.5	3	C.	0	4.3	9.5	446.0	16.5	16	84
M.	9.9	13.4	6.9	16.0	3	2.5	23	C.	0	4.5	1.1	32.0	10.5	25	80
J.	9.6	13.2	6.3	15.0	15	3.5	6	C.	0	4.4	1.0	13.0	6.5	27	65
J.	10.4	13.8	6.4	15.0	24	4.5	2	C.	0	5.4	7.5	6.5	1.5	19	68
A.	10.4	14.2	6.8	17.0	28	3.5	3	C.	0	5.0	1.1	17.0	6.0	24	63
S.	11.1	14.5	8.2	17.0	1	5.5	4	C.	0	4.1	8.8	31.0	13.0	21	73
O.	12.0	15.5	9.4	17.0	15	6.5	10	C.	0	2.7	9.3	48.5	12.5	8	75
N.	12.6	16.0	9.9	18.0	4	6.5	9	C.	0	3.7	8.6	46.8	28.0	22	72
D.	11.4	15.2	8.2	18.0	8	11.0	9	C.	0	4.2	1.3	174.0	22.0	28	91
Suma	131.7	176.8	87.1	19.5	24	2.5	23	C.	0	49.8	52.3	1282.3	28.0	22	945
Media	11.0	14.7	7.2							4.2	4.3	68.6			79

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																C. MILAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	0	0	4	1	1	1	21
F.	1	1	1	2	4	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	19
M.	1	1	2	1	4	1	2	1	1	1	1	1	3	1	0	0	17
A.	0	0	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	21
M.	2	2	0	0	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	22
J.	0	0	2	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	24
J.	0	0	0	0	2	1	3	3	0	0	1	0	0	0	1	4	25
A.	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	6	2	19
S.	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	3	2	22
O.	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	22
N.	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	2	1	0	0	1	1	21
D.	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	6	2	0	0	21
Suma	5	5	9	6	25	10	22	14	3	3	8	8	20	11	12	10	254
Media	1.2	1.2	2	1	3	1.0	2	1.0	1	1.0	2	1.6	3	1.6	2	2.0	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:																Nº de días Observados					
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO		Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Hielada	Granizo	Tormenta	Niebla		Despe- jados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubierto
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0	2.0	6.0	6.1														
E.	0	17	0	3	8	5	10	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	13	31	
F.	0	6	0	2	7	7	9	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	16	28	
M.	0	8	0	0	8	10	14	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	19	31	
A.	0	2	0	3	10	2	10	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0	12	12	12	30	
M.	0	1	0	0	6	1	8	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	10	9	7	31	
J.	0	0	0	1	4	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	12	0	6	6	3	30	
J.	0	0	0	0	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	20	0	0	19	5	2	31	
A.	0	0	0	0	4	0	12	0	4	0	0	0	0	0	4	0	10	5	5	3	31	
S.	0	4	0	0	3	1	8	0	5	0	0	0	0	0	2	0	10	17	3	3	30	
O.	0	16	0	1	5	2	9	0	8	0	0	0	0	0	7	0	9	17	8	8	31	
N.	0	15	0	2	4	3	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	9	8	8	30	
D.	0	0	0	3	10	8	10	0	21	0	0	0	0	0	0	0	5	6	20	6	31	
SU- MA	0	69	0	16	72	39	111	0	126	0	0	0	0	0	52	0	87	106	109	365		

DEPARTAMENTO: LA PAZ

ALTURA S/N.M. 5280

LONGITUD OESTE: 68°10'

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION EN MILLIBARES	PRECIPITACION			P MEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dirección	Velocidad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A	
E.	0.3	3.3	-4.5	5.2	4	-11.0	30	NO.	4	523.7	47.7	8.5	31	69
F.	-0.4	2.6	-4.9	4.2	25	-5.6	23	C.	0	525.1	73.5	17.0	14	67
M.	-0.5	2.0	-4.0	3.0	28	-5.2	15	C.	0	528.3	50.8	5.0	21	64
A.	-0.3	2.6	-4.3	3.8	24	-5.2	27	NO.	4	522.0	12.9	2.0	7	65
M.	-0.7	2.4	-6.7	3.6	31	-11.3	27	C.	0	529.8	12.5	4.5	15	48
J.	-1.1	3.3	-6.3	2.9	18	-9.0	9	NE.	4	526.3	3.5	3.5	5	53
J.	-1.6	3.1	-5.7	3.7	10	-8.5	4	NO.	4	529.2	0.2	0.2	4	57
A.	0.3	3.4	-5.0	4.8	16	-9.5	14	C.	0	526.7	2.3	1.8	22	41
S.	0.8	3.9	-6.0	6.2	30	-6.2	24	C.	0	521.2	11.3	4.8	5	46
O.	0.9	3.9	-5.0	7.2	26	-7.9	10	C.	0	527.1	30.2	4.8	9	42
N.	0.9	3.7	-4.7	7.0	11	-7.5	22	C.	0	527.0	37.9	5.5	22	45
D.	1.0	3.9	-4.8	7.0	1	-6.0	1	C.	0	530.9	30.4	4.8	7	53
Suma	-0.4	38.1	-61.9	7.2	26	-11.3	27	C.	0	6317.3	313.2	17.0	14	650
Media	-0.03	3.2	-5.1							526.4	26.1			54

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	2	4	9	3	0	0	2	5	1	6	0	0	0	0	10	4	6
F.	1	4	9	3	0	0	1	3	1	6	1	1	0	0	3	4	12
M.	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	17
A.	0	0	5	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	14	4	10
M.	1	2	6	4	0	0	0	0	3	4	0	0	3	3	7	3	11
J.	1	1	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	4
J.	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	4
A.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	4	4	7	7
S.	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	7	15
O.	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	24
N.	1	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	20
D.	2	5	8	2	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	1	6	10
Suma	9	19	76	34	4	2	3	8	8	20	3	11	6	10	75	58	140
Media	1	3.0	6	3.1	2	1.0	1	4.0	2	4.0	1	5.5	1	2.5	6	4.8	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:											LLUVIA	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubierto	DIAS OBSERVADOS
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO																		
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º	0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	10.0 a	6.0 a	6.1 a																	
E.	30	0	0	4	9	0	24	6	13	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	3	17	11	31		
F.	28	0	0	1	8	2	26	2	11	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	4	15	9	28		
M.	31	0	0	0	8	0	29	2	8	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	18	9	4	31		
A.	30	0	0	1	4	0	25	5	5	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	18	11	1	30		
M.	31	0	0	0	4	0	29	2	4	X	X	0	31	0	0	0	0	0	0	14	16	1	31		
J.	30	0	0	0	1	0	21	9	1	X	X	0	30	0	0	1	0	0	29	14	0	0	29		
J.	18	0	0	1	0	0	14	4	1	X	X	0	18	0	0	4	0	0	12	2	2	0	18		
A.	17	0	0	0	2	0	13	4	2	5	0	0	17	0	0	2	0	0	8	4	1	1	17		
S.	25	0	0	1	3	0	24	1	4	0	0	0	25	2	1	2	0	0	19	3	1	1	25		
O.	30	0	0	2	9	0	29	1	11	9	0	0	30	2	1	5	0	0	19	5	6	6	30		
N.	29	0	0	3	11	0	28	1	14	2	0	0	29	2	0	1	1	0	14	4	10	10	29		
D.	25	0	0	2	13	0	21	4	15	5	0	0	25	3	0	4	0	1	14	3	9	12	25		
Suma	324	0	0	15	72	2	283	41	89	21	0	0	324	9	2	12	8	1	161	95	60	324			

MESES.	DATOS DE TEMPERATURAS.							VIENTO MAXIMO			PRECIPITACION				HUMEDAD RELATIVA %.
	Temp. Media.	Temp. Maxima	Temp. Minima	Maxima Extrema.	Fecha.	Minima Extrema.	Fecha.	Dirección.	Velocidad.	Presión Media en Milibares.	Precip. Total.	Precip. Maxima 24 Hs.	Fecha		
E.	26.7	---	---	---	---	---	---	N.	10	---	306.7	112.6	24	---	
F.	26.0	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	352.5	54.1	7	63	
M.	25.6	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	166.3	54.4	5	85	
A.	26.4	---	---	---	---	---	---	N.	5	---	156.4	84.9	1	78	
M.	25.8	---	---	---	---	---	---	SE.	7	---	17.0	9.2	29	76	
J.	25.7	---	---	---	---	---	---	E.	4	---	27.7	12.0	5	77	
J.	25.6	---	---	---	---	---	---	SE.	3	---	0.0	0.0	---	65	
A.	26.7	---	---	---	---	---	---	SE.	2	---	31.9	12.0	6	70	
S.	28.7	---	---	---	---	---	---	NE.	3	---	69.5	20.0	21	67	
O.	27.8	---	---	---	---	---	---	NE.	4	---	33.7	21.6	13	74	
N.	27.4	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	276.8	68.1	25	77	
D.	27.6	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	178.9	55.0	27	84	
Suma	320.2	---	---	---	---	---	---	N.	10	---	1617.6	---	---	8160	
Media	26.7	---	---	---	---	---	---	N.	10	---	134.8	112.6	24	74%	

MESES	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	N.	Vel.	
E.	22	10.	1	2	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	3	11	0
F.	21	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
M.	15	7	3	9	0	0	3	2	1	6	0	0	0	0	3	5	3
A.	13	5	2	2	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	3	6	4
M.	6	3	1	2	0	0	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4
J.	0	0	8	2	3	4	8	3	0	0	0	0	0	0	1	3	3
J.	4	1	6	2	1	2	10	3	1	2	0	0	0	0	0	0	4
A.	0	0	8	2	4	1	6	2	5	1	0	0	0	0	0	0	3
S.	2	5	12	3	2	4	5	3	3	8	0	0	0	1	0	0	1
O.	5	2	11	4	1	2	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4
N.	19	6	2	3	0	0	1	1	3	5	0	0	0	0	0	0	1
D.	19	6	1	1	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Suma	126	53	56	33	14	20	56	26	14	27	0	0	1	1	12	28	37
Media	12	5.3	4	2.7	2	3.3	6	2.9	2	4.5	0	0	1	1.0	2	4.6	---

MESES	NUMER DE DIAS CON:							Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	Nº de días Observados
	TEMPERATURAS	PRECIPITACION	VIENTO														
E.	---	---	---	0	7	5	26	3	12	0	0	6	0	0	7	2	---	---	---	---	30
F.	---	---	---	0	8	7	26	1	15	0	0	5	0	0	7	1	---	---	---	---	27
M.	---	---	---	2	8	5	22	6	15	0	0	8	0	0	4	0	---	---	---	---	28
A.	---	---	---	0	3	5	21	5	8	0	0	4	0	0	4	3	---	---	---	---	26
M.	---	---	---	0	4	0	20	6	4	0	0	5	0	0	1	7	---	---	---	---	26
J.	---	---	---	0	1	2	27	0	3	0	0	1	0	0	2	7	---	---	---	---	27
J.	---	---	---	1	0	0	26	0	1	0	0	2	0	0	0	11	---	---	---	---	27
A.	---	---	---	2	1	2	25	0	5	0	0	2	0	0	3	3	---	---	---	---	27
S.	---	---	---	0	4	3	24	1	7	0	0	4	0	0	5	1	---	---	---	---	26
O.	---	---	---	1	1	2	26	2	4	0	0	0	0	0	4	2	---	---	---	---	28
N.	---	---	---	0	3	7	25	0	10	0	0	2	0	0	2	3	---	---	---	---	26
D.	---	---	---	1	7	4	25	0	13	0	0	5	0	0	1	3	---	---	---	---	30
S.	---	---	---	7	47	42	293	24	97	0	0	42	0	0	40	43	---	---	---	---	328

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION MEDIA EN MILIBARES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA(%)	
	Temp. Media	Temp. Maxima	Temp. Minima	Maxima Extrema	Fecha	Minima Extrema	Fecha	Direc- ción.	Veloci- dad.		TOTAL EN mm.	MAX. EN 24 Hs.	F E C H A		
E.	14.5	18.7	6.9	22.0	18	5.0	10	E.	1	---	66.1	15.7	31	84	
F.	13.4	16.9	6.8	22.5	18	5.0	13	E.	1	---	83.9	12.5	15	85	
M.	13.1	16.4	6.4	21.5	25	3.0	19	E.	9	---	86.0	25.5	10	85	
A.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
M.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
J.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
J.	11.1	15.6	3.0	20.0	26	0.0	22	E.	1	---	0.0	0.0	---	71	
A.	12.9	18.2	2.3	21.5	29	0.0	15	SO.	3	---	3.0	3.0	10	71	
S.	13.8	19.3	3.3	25.2	30	0.1	5	SE.	1	---	26.0	14.0	5	61	
O.	15.2	20.7	5.3	25.8	26	4.0	7	SE.	1	---	20.4	9.0	29	55	
N.	16.3	21.7	5.9	26.0	1	4.0	19	SE.	1	---	30.5	12.8	23	56	
D.	14.6	20.3	6.3	26.0	7	1.0	17	S.	2	---	100.8	23.9	31	72	
Suma	124.9	167.0	46.2	26.0	1	0.0	22	E.	9	---	416.7	25.5	10	640	
Media	13.9	18.6	5.1								46.3			71	

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N	Vel.	NE	Vel.	E	Vel.	SE	VEL.	S	Vel.	SW	Vel.	W	Vel.	NW	Vel.	
E.	3	3	6	2	8	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
F.	0	0	3	1	6	1	1	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0
M.	0	0	1	1	9	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
A.	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
M.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
J.	---	---	---	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
J.	0	0	0	0	16	1	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0
A.	1	2	1	1	0	0	6	2	2	1	6	3	2	3	0	0	0
S.	3	1	0	0	0	0	9	1	3	2	0	0	1	1	3	2	3
O.	0	0	0	0	2	1	10	1	3	1	5	3	1	1	0	0	0
N.	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	1	1	2	2	3
D.	1	1	2	2	2	2	4	1	6	2	3	2	0	0	0	0	3
Suma	9	10	14	7	44	9	36	10	20	7	24	16	8	8	5	4	12
Media	2	2.0	2	1.2	6	1.1	4	1.1	4	1.4	3	2.3	1	1.6	2	2	12

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:									Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas	Poco nubosos	Nubosos	Cubiertos	No.de dias Observados
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO																
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°	0.1 0.9	1.0 9.9	a 10.0	a 6.0	a 6.1															
E.	0	31	0	4	11	2	26	0	17	0	0	1	0	1	5	13	1	0	0	4	21	26	
F.	0	23	0	4	8	3	17	0	15	0	0	2	0	3	3	15	0	0	1	2	13	16	
M.	0	26	0	1	7	3	14	0	11	0	0	0	0	1	3	11	1	2	0	3	11	17	
A.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
M.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
J.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
J.	4	27	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	30	0	0	0	20	2	2	0	1	15	
A.	3	28	0	2	1	0	18	0	3	0	0	0	15	0	0	0	6	4	3	6	4	23	
S.	1	29	0	2	3	1	26	0	6	0	0	0	4	3	2	12	2	5	4	5	10	26	
O.	0	31	0	4	4	0	26	0	8	0	0	2	0	6	18	2	2	3	2	8	11	26	
N.	0	30	0	2	3	1	23	0	6	0	0	1	0	0	16	2	4	2	2	6	10	24	
D.	0	31	0	0	10	4	26	0	14	1	0	3	0	4	5	21	---	---	---	10	16	26	
Suma	8	256	0	19	47	14	201	0	80	1	0	9	49	12	26	106	36	18	14	44	97	209	

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION MEDIA EN MLIBARES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Direc- ción	Veloci- dad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	HORAS A	
E.	10.3	15.7	4.6	20.8	25	2.2	8	SO.	1	301.0	82.7	18.5	30	82
F.	10.0	15.0	4.5	19.6	18	2.6	17	NE.	4	230.9	80.7	16.8	22	78
M.	9.3	14.9	3.9	19.7	25	-0.5	20	OE.	2	284.6	74.2	15.6	4	83
A.	10.8	17.1	3.3	19.8	29	-2.0	22	O.	3	275.2	19.6	9.2	1	73
M.	8.4	14.5	1.7	18.7	1	-0.9	28	C.	0	282.2	0.0	0.0	--	59
J.	7.4	13.7	-1.5	18.7	14	-6.0	6	SSO.	2	280.6	0.0	0.0	--	78
J.	8.7	15.5	-2.7	17.0	27	-6.4	31	O.	3	282.0	0.0	0.0	--	60
A.	8.7	13.6	-1.5	18.6	30	-5.9	9	O.	3	269.6	0.0	0.0	--	88
S.	10.3	16.1	1.9	19.0	9	-1.2	1	NE.	4	286.9	0.0	0.0	--	58
O.	9.7	17.2	3.1	21.0	29	1.0	30	NE.	4	269.6	23.7	9.6	5	73
N.	11.9	16.8	3.7	20.3	23	0.5	10	NE.	4	259.9	37.3	10.2	21	72
D.	11.4	16.3	4.3	20.1	7	3.0	7	NE.	4	276.1	73.5	12.8	31	81
Suma	116.9	186.4	25.3	20.8	25	-6.4	31	NE.	4	3298.6	391.7	18.5	30	885
Media	9.7	15.5	2.1							274.8	38.6			74

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO															CALMAS	
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.		Vel.
E.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	28
F.	1	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
M.	0	0	1	4	1	8	0	0	0	0	2	2	3	2	0	0	24
A.	1	4	1	4	1	8	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	23
M.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
J.	0	0	1	4	0	0	1	2	0	0	5	3	0	0	2	3	21
J.	0	0	1	4	1	8	1	2	1	2	0	0	3	3	1	3	23
A.	0	0	1	4	0	0	0	0	2	2	2	2	11	3	2	3	13
S.	1	3	7	4	0	0	2	2	0	0	10	4	3	3	1	8	6
O.	3	4	8	4	0	0	2	2	0	0	4	2	2	3	0	0	12
N.	3	4	8	4	0	0	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	15
D.	1	4	10	4	0	0	1	1	0	0	8	2	0	0	0	8	11
Suma	10	23	42	44	3	24	9	10	4	6	34	18	28	19	6	17	230
Media	1	3.8	4	4.0	1	8.0	1	1.4	1	2.0	4	2.2	4	2.7	1	4.2	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:															Nº de días observados							
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo		Tormenta	Niebla	Despe- jados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN.	MIN.	MAX	0.1	1.0		a	a	a														
	0°	10°	25°	0.9	9.9	10.0	6.0	6.1															
E.	0	0	0	1	15	0	31	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
F.	0	0	0	0	14	2	28	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
M.	1	0	0	0	15	2	31	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31
A.	2	0	0	0	7	0	30	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30
M.	19	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	31
J.	27	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	30
J.	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
A.	25	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	31
S.	7	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	30
O.	0	0	0	0	5	0	31	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
N.	1	0	0	0	8	1	30	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
D.	0	0	0	0	17	1	31	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
SU MA	113	0	0	1	81	6	365	0	88	0	0	0	113	1	0	0	-	-	-	-	-	-	365

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION MEDIA EN MILIBARES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dirrec- ción	Veloci- dad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FECHA	
E.	26.9	29.9	22.4	33.0	16	21.0	18	NE.	4	989.4	411.5	125.0	24	82
F.	26.7	28.9	22.6	33.1	28	21.7	24	NE.	4	991.3	212.8	66.8	2	81
M.	27.3	30.4	21.3	33.4	25	17.8	20	NE.	4	991.6	284.4	125.1	18	79
A.	27.2	29.5	21.0	33.4	8	18.2	17	NO.	3	990.5	84.7	21.0	17	79
M.	26.5	--	--	--	--	--	--	NE.	2	992.8	32.9	12.6	11	77
J.	26.4	--	--	--	--	--	--	NE.	2	993.1	12.2	9.0	6	74
J.	27.6	--	--	--	--	--	--	NE.	2	992.8	1.7	1.7	31	66
A.	26.9	--	--	--	--	--	--	N.	3	992.6	21.0	10.0	5	71
S.	28.5	--	--	--	--	--	--	N.	3	991.7	77.8	47.6	23	70
O.	28.1	--	--	--	--	--	--	N.	4	990.5	104.4	26.0	28	73
N.	27.6	--	--	--	--	--	--	N.	4	989.1	131.8	33.8	17	79
D.	27.2	--	--	--	--	--	--	N.	3	990.0	360.4	59.0	27	80
Suma	326.9	118.7	87.3	33.4	25	17.6	20	NE.	4	11895.4	1735.6	125.1	18	911
Media	27.2	29.8	21.8							991.3	144.6			76%

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	6	4	12	4	1	4	1	3	2	3	1	5	0	0	8	4	0
F.	8	4	8	4	4	3	0	0	1	1	0	0	2	3	5	3	0
M.	5	4	14	4	0	0	0	0	5	7	0	0	1	1	6	4	0
A.	4	3	7	3	2	3	2	2	2	4	5	4	1	3	8	3	1
M.	2	3	8	2	3	2	4	2	8	6	3	2	1	1	2	2	0
J.	3	3	12	2	3	2	4	4	6	6	0	0	1	4	1	1	1
J.	7	3	11	2	3	2	5	3	1	7	0	0	0	0	1	1	3
A.	10	2	7	3	1	1	2	5	7	8	3	5	1	5	0	0	0
S.	7	3	7	3	0	0	2	3	4	6	3	4	4	3	3	3	0
O.	9	4	7	4	0	0	4	4	1	3	3	3	3	2	4	4	0
N.	13	4	3	3	2	3	2	5	1	2	3	3	2	2	4	5	0
D.	17	3	1	2	4	3	1	3	1	2	1	1	5	3	1	2	0
Suma	91	40	97	36	23	23	26	34	39	55	20	27	21	27	43	33	5
Media	7	3.3	8	3.0	2	2.5	2	3.4	2	4.6	2	3.3	2	2.7	4	3.0	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:																						
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Cinabasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Truenos	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	No de días Observados
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0	a	a	a	a														
	0º	10º	25º	0.9	9.9	10.0	6.0	6.1															
E.	0	31	28	0	8	10	7	0	18	0	0	12	0	0	7	0	-	-	-	-	-	-	31
F.	0	28	28	3	10	8	6	0	21	0	0	11	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	28
M.	0	31	31	0	10	5	4	1	15	0	0	11	0	0	4	0	-	-	-	-	-	-	31
A.	0	30	29	0	11	2	9	0	13	0	0	8	0	0	4	1	-	-	-	-	-	-	30
M.	-	--	--	2	4	1	8	0	7	0	0	3	0	0	0	4	-	-	-	-	-	-	31
J.	-	--	--	0	2	0	8	0	2	0	0	1	0	0	0	4	-	-	-	-	-	-	30
J.	-	--	--	0	1	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	6	-	-	-	-	-	-	31
A.	-	--	--	1	3	1	6	1	5	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	31
S.	-	--	--	0	6	2	7	0	8	0	0	3	0	0	5	2	-	-	-	-	-	-	30
O.	-	--	--	0	9	4	7	0	0	0	0	9	0	0	6	1	-	-	-	-	-	-	31
N.	-	--	--	3	12	3	8	0	18	0	0	11	0	0	9	0	-	-	-	-	-	-	30
D.	-	--	--	1	10	12	8	0	23	0	0	9	0	0	6	0	-	-	-	-	-	-	31
Suma	0	120	116	10	86	48	84	3	144	0	0	80	0	0	43	14	-	-	-	-	-	-	365

MESES	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRECIPITACION MEDIA EN MILIBARES	PRECIPITACION			TEMPERATURA RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dircc- ción	Veloci- dad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FF HA EA	
E.	26.3	30.6	21.3	35.4	13	18.6	12	NO.	2	983.5	406.6	87.0	6	88
F.	27.5	31.9	21.8	35.0	28	18.6	24	NO.	3	985.4	170.1	45.0	27	82
M.	26.8	31.0	21.3	34.2	24	15.0	22	NO.	4	986.2	206.3	92.2	7	79
A.	26.1	30.5	20.1	34.2	9	15.0	28	NO.	3	985.3	209.0	65.8	23	81
M.	24.2	29.4	16.9	34.1	6	12.0	12	C.	0	988.9	99.9	36.0	10	74
J.	25.3	29.4	16.4	33.0	27	9.5	8	NO.	2	988.7	70.8	43.0	5	70
J.	23.7	29.6	13.6	33.2	23	12.2	22	NO.	2	989.7	97.4	43.0	29	80
A.	24.3	28.2	15.4	35.2	23	10.7	1	NO.	2	988.0	30.7	15.2	7	76
S.	27.2	32.9	17.6	38.4	30	13.0	25	NO.	2	987.2	79.2	48.0	24	64
O.	22.0	34.3	19.8	38.5	6	13.4	31	NO.	3	985.7	50.1	15.3	22	72
N.	27.7	32.5	20.4	38.0	10	18.1	24	NO.	3	984.6	229.8	77.6	30	76
D.	28.0	32.8	20.8	35.4	20	16.5	20	NO.	3	984.9	211.3	68.6	26	76
Suma	315.1	373.1	225.4	38.5	6	9.5	8	NO.	4	11838.1	1861.2	92.2	7	918
Media	26.3	31.1	18.7							986.5	155.1			76

MESES	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALIAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
	E.	2	2	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	18	
F.	0	0	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	16	3	8
M.	1	3	3	3	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	16	4	5
A.	0	0	2	2	0	0	3	5	0	0	2	2	1	1	18	3	4
M.	0	0	2	3	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	9	2	13
J.	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	2	1	1	1	18	2	6
J.	1	1	3	2	0	0	4	3	2	2	0	0	0	0	17	2	4
A.	0	0	0	0	1	1	5	4	0	0	0	0	0	0	19	2	6
S.	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	1	1	0	0	16	2	5
O.	6	3	0	0	0	0	3	4	1	8	0	0	0	0	18	3	3
N.	3	2	0	0	1	2	3	3	2	2	0	0	0	0	16	3	5
D.	1	4	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	21	3	6
Suma	14	15	12	12	2	3	50	44	7	14	5	4	2	2	202	31	71
Media	2	2.5	2	2.0	1	1.5	4	3.7	1	2.8	1	1.3	1	1.0	17	2.6	

MESES	NUMERO DE DIAS CON:										Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Trazas Nubosos	Nubosos	Cubiertos	Nº de dias Observados
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO																
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0		a	a	a														
	0º	10º	25º	0.9	9.9	10.0	6.0	6.1															
E.	0	31	31	1	7	9	5	0	17	0	0	4	0	0	4	3	--	--	--	--	--	31	
F.	0	28	28	0	9	7	5	0	16	0	0	6	0	0	0	2	--	--	--	--	--	28	
M.	0	31	31	0	7	5	5	0	12	0	0	6	0	0	2	1	--	--	--	--	--	31	
A.	0	30	29	1	8	4	6	0	13	0	0	5	0	0	3	3	--	--	--	--	--	30	
M.	0	31	25	0	4	3	4	0	7	0	0	2	0	0	2	0	--	--	--	--	--	31	
J.	0	30	29	0	6	2	5	0	7	0	0	4	0	0	1	1	--	--	--	--	--	30	
J.	0	31	29	2	2	4	6	0	8	0	0	5	0	0	1	2	--	--	--	--	--	31	
A.	0	31	25	1	5	1	4	0	7	0	0	2	0	0	0	0	--	--	--	--	--	31	
S.	0	30	29	0	3	2	4	0	5	0	0	4	0	0	4	1	--	--	--	--	--	30	
O.	0	31	30	0	4	2	4	1	6	0	0	2	0	0	0	0	--	--	--	--	--	31	
N.	0	30	28	0	6	5	6	0	11	0	0	0	0	0	3	1	--	--	--	--	--	30	
D.	0	31	31	0	3	5	5	0	8	0	0	2	0	0	1	2	--	--	--	--	--	31	
SU- MA	0	365	345	5	64	49	59	1	117	0	0	42	0	0	21	16	--	--	--	--	--	365	

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MÁXIMO		PRESION MEDIA EN MILIBARES	PRECIPITACION			LJMEDAD RELATIVA(%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Méxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Direc- ción	Veloci- dad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FECH A	
E.	16.3	21.7	10.5	25.0	13	9.0	2	NE.	5	----	104.7	31.5	31	68
F.	16.7	21.8	10.4	25.0	4	8.0	11	NE.	5	----	141.3	33.1	22	66
M.	15.4	20.9	8.9	24.8	25	8.0	23	NE.	4	----	117.7	22.0	17	68
A.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--
M.	16.9	23.9	9.0	27.0	9	4.0	25	NE.	6	----	8.3	3.7	11	56
J.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--
J.	14.7	22.7	4.4	27.0	2	2.0	31	NE.	6	----	0.0	0.0	--	31
A.	13.8	21.3	4.6	25.2	28	1.0	8	NE.	6	----	5.5	5.2	7	70
S.	15.2	21.6	7.1	27.0	8	4.8	4	NE.	6	----	86.0	38.3	10	53
O.	16.8	23.0	8.8	27.0	24	3.0	30	NE.	6	----	41.4	19.0	9	51
N.	16.6	23.1	9.4	28.0	5	6.0	1	NE.	6	----	22.6	29.7	22	55
D.	15.9	21.6	9.8	27.0	15	7.0	24	NE.	5	----	215.8	50.4	25	69
Suma	158.3	221.6	82.9	28.0	5	1.0	8	NE.	6	----	743.3	50.4	25	587
Media	15.3	22.1	8.3								74.3			58%

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO															CALLES
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	
E.	0	0	27	5	0	0	1	6	1	3	0	0	0	0	0	0
F.	4	2	22	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
M.	4	4	23	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
A.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
M.	8	6	12	6	0	0	2	8	2	7	2	8	0	0	0	0
J.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
J.	3	9	15	6	0	0	1	4	2	8	2	6	2	7	0	0
A.	5	6	17	6	0	0	1	5	1	6	1	4	1	6	0	0
S.	11	5	13	6	0	0	0	0	1	4	2	6	0	0	0	0
O.	11	6	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N.	10	4	17	6	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
D.	11	6	19	5	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	2
Suma	67	48	183	55	0	0	6	26	13	36	8	28	3	13	1	2
Media	7	5.3	18	5.5	0	0.0	1	5.2	2	5.1	1	5.6	1	6.5	1	2.0

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:										Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Trazas	POCO Nubosos	Nubosos	Cubiertos	Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO																	
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0		a	a	a															
	0°	10°	25°	0.9	9.9	10.0	6.0	6.1																
E.	0	29	2	1	3	5	3	0	9	0	0	0	0	0	0	5	0	--	--	--	--	--	29	
F.	0	28	1	1	2	7	3	0	10	0	0	1	0	0	0	4	0	--	--	--	--	--	28	
M.	0	17	0	0	7	5	3	0	12	0	0	1	0	0	0	2	0	--	--	--	--	--	29	
A.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
M.	0	13	9	1	3	0	2	3	4	0	1	0	0	0	2	1	--	--	--	--	--	29		
J.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J.	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	--	--	25		
A.	0	0	2	1	1	0	6	0	2	0	0	0	0	0	1	0	--	--	--	--	--	28		
S.	0	0	6	0	3	4	4	0	7	0	1	0	0	0	3	2	--	--	--	--	--	27		
O.	0	11	6	1	1	2	2	0	4	0	1	0	0	0	2	1	--	--	--	--	--	29		
N.	0	12	3	0	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	--	--	--	--	--	27		
D.	0	18	6	1	7	7	4	0	15	0	0	1	0	0	9	2	--	--	--	--	--	21		
SU- MA	0	128	38	6	29	31	34	5	66	0	0	6	0	0	30	7	--	--	--	--	--	272		

M ESES	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRECISION MEDIA EN MILIBARBS	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA(%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Direc- ción	Veloci- dad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FECHA	
E.	23.2	---	---	---	---	---	---	NO.	7	---	554.5	159.0	6	84
F.	27.3	---	---	---	---	---	---	N.	5	---	159.4	51.2	19	81
M.	26.4	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	140.7	48.0	4	79
A.	26.1	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	121.0	58.5	23	79
M.	23.9	---	---	---	---	---	---	SE.	4	---	29.1	24.1	19	62
J.	23.8	---	---	---	---	---	---	NO.	3	---	77.4	36.0	22	81
J.	24.2	---	---	---	---	---	---	NO.	3	---	107.2	59.0	30	78
A.	24.8	---	---	---	---	---	---	NO.	4	---	26.7	17.0	7	73
S.	26.5	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	49.8	30.8	2	68
O.	27.1	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	222.6	99.3	22	72
N.	27.4	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	171.0	102.0	30	74
D.	26.8	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	137.5	70.0	26	79
Suma	307.5	---	---	---	---	---	---	NO.	7	---	1796.9	159.0	6	910
Media	25.6	---	---	---	---	---	---				149.7			76

M ESES	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vol.	NE.	Vol.	E.	Vol.	SE.	Vol.	S.	Vol.	SO.	Vol.	O.	Vol.	NO.	Vol.	
E.	7	4	1	3	2	3	0	0	1	4	0	0	0	0	13	6	5
F.	12	5	3	2	2	2	2	7	0	0	0	0	0	0	7	8	11
M.	4	1	0	0	0	0	5	4	1	4	0	0	0	0	16	7	11
A.	0	0	1	1	0	0	6	10	0	0	0	0	0	0	20	4	0
M.	1	4	0	0	0	0	12	4	1	3	0	0	0	0	11	4	1
J.	4	2	0	0	2	1	7	3	0	0	0	0	0	0	13	3	2
J.	1	4	1	1	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	12	2	6
A.	3	2	0	0	0	0	6	4	1	1	0	0	0	0	13	5	3
S.	1	3	0	0	0	0	8	6	1	1	0	0	0	0	11	6	3
O.	6	6	0	0	0	0	5	4	1	1	0	0	0	0	10	6	3
N.	5	5	3	1	0	0	4	5	1	1	0	0	0	0	11	6	1
D.	5	4	4	2	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	13	7	2
Suma	49	40	13	10	7	7	66	54	7	24	0	0	0	0	150	64	30
Media	4	3.3	2	0.8	2	0.6	6	4.5	1	2.0	0	0.0	0	0.0	13	5.3	

M ESES	NUMERO DE DIAS CON:								Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION		VIENTO																
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0	a	a	a														
	0º	10º	25º	0.9	9.9	10.0	6.1	6.1														
E.	---	---	---	1	4	9	13	8	14	0	0	6	0	0	1	0	---	---	---	---	---	30
F.	---	---	---	1	1	6	17	9	8	0	0	2	0	0	1	1	---	---	---	---	---	27
M.	---	---	---	0	7	3	20	8	10	0	0	3	0	0	2	2	---	---	---	---	---	29
A.	---	---	---	0	1	3	22	5	4	0	0	0	0	0	2	2	---	---	---	---	---	27
M.	---	---	---	0	1	1	24	2	2	0	0	2	0	0	1	2	---	---	---	---	---	26
J.	---	---	---	0	3	3	27	1	6	0	0	1	0	0	2	5	---	---	---	---	---	28
J.	---	---	---	0	1	3	26	2	4	0	0	0	0	0	3	3	---	---	---	---	---	28
A.	---	---	---	0	3	1	23	11	4	0	0	1	0	0	1	4	---	---	---	---	---	27
S.	---	---	---	0	1	2	17	9	3	0	0	0	0	0	1	1	---	---	---	---	---	26
O.	---	---	---	0	2	4	18	8	6	0	0	1	0	0	2	2	---	---	---	---	---	26
N.	---	---	---	0	0	5	17	8	5	0	0	0	0	0	1	1	---	---	---	---	---	26
D.	---	---	---	0	5	7	19	9	12	0	0	7	0	0	2	2	---	---	---	---	---	25
SU MA	---	---	---	2	29	47	243	80	78	0	0	25	0	0	12	23	---	---	---	---	---	327

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION MEDIA EN LIBRES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA%
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extre.	Fecha	Mínima Ext.	fecha	Direc- ción	Velocidad		TOTAL EN MM.	MAXIMA EN 24 Hs.	FE- CHA	
	E.	21.8	---	---	---	---	---	---	N.		4	---	226.0	
F.	23.7	---	---	---	---	---	---	N.	4	---	64.0	44.0	8	91
M.	22.4	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	5.0	5.0	12	91
A.	22.4	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	98.0	40.0	4	86
M.	19.9	---	---	---	---	---	---	S.	8	---	30.0	30.0	18	85
J.	20.3	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	40.0	20.0	23	--
J.	21.0	---	---	---	---	---	---	N.	9	---	6.0	6.0	31	--
A.	19.0	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	50.0	35.0	7	--
S.	21.4	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	5.0	5.0	22	--
O.	--	---	---	---	---	---	---	S.	8	---	15.0	10.0	13	--
N.	--	---	---	---	---	---	---	N.	6	---	5.0	5.0	18	--
D.	--	---	---	---	---	---	---	S.	7	---	6.0	3.0	8	--
Suma	191.9	---	---	---	--	---	--	N.	9	----	550.0	58.0	6	425
Media	21.3	---	---	---	--	---	--				45.8			85%

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO														CALMAS		
	N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.		O.	NO.
	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.	Vel.		Vel.	Vel.
E.	15	3	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	2
F.	15	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0
M.	12	7	0	0	0	0	0	0	9	10	0	0	1	3	0	0	0
A.	13	6	0	0	0	0	0	0	6	11	0	0	1	6	5	7	0
M.	7	1	0	0	0	0	0	0	10	12	1	5	0	0	4	4	2
J.	15	7	0	0	0	0	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0	2
J.	18	9	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	0	0	2	5	0
A.	7	5	0	0	1	4	3	19	5	12	1	2	0	0	5	9	0
S.	8	6	0	0	0	0	2	11	4	10	1	4	0	0	4	9	4
O.	6	8	0	0	0	0	1	14	6	9	1	6	0	0	6	9	3
N.	14	6	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	3
D.	8	8	0	0	0	0	0	0	7	6	1	6	0	0	6	7	0
Suma	138	70	0	0	1	4	6	44	76	107	5	23	2	9	34	57	16
Media	11	5.8	0	0	1	4.0	2	14.7	6	8.9	1	4.6	1	4.5	4	7.1	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de dias Observads							
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada		Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0	a	a	a	a													
	0º	10	25º	0.9	9.9	10.0	6.0	6.1	6.1													
E.	--	--	--	0	2	6	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	25
F.	--	--	--	0	2	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	20
M.	--	--	--	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	22
A.	--	--	--	0	1	3	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	24
M.	--	--	--	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	24
J.	--	--	--	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	24
J.	--	--	--	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	27
A.	--	--	--	0	0	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	24
S.	--	--	--	0	1	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	23
O.	--	--	--	0	1	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	23
N.	--	--	--	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	24
D.	--	--	--	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	22
SU- MA	--	--	--	0	12	17	18	25	29	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	282

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION MEDIA EN MILIBARES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dircción	Velocidad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FECHA	
E.	24.7	32.8	22.8	39.0	20	22.0	1	NO.	4	----	266.3	61.0	21	86
F.	26.6	33.1	22.8	36.0	14	21.5	23	NO.	4	----	253.2	88.8	15	84
M.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--
A.	26.7	33.7	23.5	25.0	11	20.0	17	NO/	4	----	207.0	61.0	23	85
M.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--
J.	25.7	35.7	20.9	36.0	22	16.8	11	NO.	5	----	103.5	36.0	2	78
J.	25.4	32.3	19.8	38.0	24	17.2	2	C.	0	----	1.0	1.0	30	75
A.	25.7	33.2	18.1	39.5	27	15.3	8	SE.	5	----	12.5	10.0	14	72
S.	28.0	37.6	21.2	41.0	8	18.2	4	NO.	4	----	94.5	25.5	26	68
O.	27.9	32.8	21.5	38.0	12	17.2	29	NO.	9	----	107.8	100.0	17	70
N.	27.6	32.3	22.4	36.0	11	22.0	2	NO.	5	----	189.4	82.5	6	77
D.	28.1	38.3	23.1	33.8	21	22.2	2	NO.	3	----	176.5	66.0	9	77
Suma	266.4	341.8	216.1	41.0	8	15.3	8	NO.	9	----	1511.7	100.0	17	772
Media	26.6	34.2	21.6								151.2			77%

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALIAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	1	23	4	3
F.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	19	4	4
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.	1	6	0	0	1	1	5	5	0	0	0	0	3	4	13	4	2
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J.	3	5	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	13	5	5
J.	1	1	0	0	1	3	6	6	0	0	0	0	0	0	7	14	12
A.	1	4	0	0	0	0	11	5	1	1	0	0	1	1	7	3	6
S.	1	3	0	0	0	0	7	3	2	2	0	0	0	0	13	4	3
O.	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	18	9	4
N.	1	9	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0	4	1	15	5	1
D.	2	4	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	2	5	15	3	5
Suma	10	32	0	0	3	5	51	41	3	3	0	0	13	14	143	55	45
Media	1.4	4.6	0	0	1.0	1.6	5.0	4.5	1.0	1.5	0	0	2.0	2.3	1.4	5.5	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:																	No de días Observados					
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla		Despejados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º	0.1	1.0	2	a	a	a														
E.	0	28	11	0	9	7	3	0	16	0	0	5	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	28
F.	0	26	12	1	9	11	3	0	21	0	0	1	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	26
M.	-	--	--	-	-	--	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
A.	0	25	13	1	3	5	5	0	9	0	0	1	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	25
M.	-	--	--	-	-	--	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
J.	0	27	11	0	2	3	3	0	5	0	0	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	28
J.	0	27	14	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	27
A.	0	27	15	0	1	1	5	0	2	0	0	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	27
S.	0	26	15	0	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	26
O.	0	28	11	0	2	2	2	0	4	0	0	1	0	0	6	1	-	-	-	-	-	-	28
N.	0	26	9	0	5	4	3	0	9	0	0	0	0	0	5	0	-	-	-	-	-	-	26
D.	0	28	15	0	7	4	4	0	11	0	0	8	0	0	7	0	-	-	-	-	-	-	28
SU-MA	0	268	126	2	39	41	36	0	82	0	0	41	0	0	28	3	-	-	-	-	-	-	269

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRECIPITACION MEDIA EN LIBRES	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dirección	Velocidad		TOTAL en Hs.	MAXIMA en Hs.	F.F.F.F.	
E.	20.7	----	----	----	--	----	--	SE/	5	814.1	63.5	24.6	21	69
F.	22.2	----	----	----	--	----	--	SE.	3	812.3	144.3	51.0	6	67
M.	20.7	----	----	----	--	----	--	SE.	3	803.3	36.1	13.0	9	64
A.	19.2	----	----	----	--	----	--	SE.	3	805.9	30.6	23.0	15	60
M.	15.5	----	----	----	--	----	--	SE.	3	815.0	0.0	0.0	--	53
J.	13.2	----	----	----	--	----	--	SE.	3	813.9	0.0	0.0	--	42
J.	14.2	----	----	----	--	----	--	SE.	4	814.7	0.0	0.0	--	43
A.	14.9	----	----	----	--	----	--	SE.	6	813.8	0.0	0.0	--	40
S.	17.8	----	----	----	--	----	--	SE.	6	815.8	2.3	1.6	10	44
O.	21.0	----	----	----	--	----	--	SE.	7	816.3	35.0	34.5	3	52
N.	20.5	----	----	----	--	----	--	SE.	5	816.2	52.8	26.0	16	58
D.	21.7	----	----	----	--	----	--	SE.	5	815.8	234.0	60.1	6	64
Suma	221.6	----	----	----	--	----	--	SE.	7	9757.1	598.6	60.1	6	656
Media	18.4									813.0	49.8			55%

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N,	Vel.	NE,	Vel.	E,	Vel.	SE,	Vel.	S,	Vel.	SO,	Vel.	O,	Vel.	NO,	Vel.	
E.	1	5	0	0	3	4	20	5	4	4	0	0	0	0	0	0	
F.	0	0	0	0	6	3	17	3	3	2	1	1	0	0	0	0	
M.	1	5	1	1	3	3	17	3	3	1	2	2	0	0	0	0	
A.	0	0	0	0	2	2	15	3	7	2	0	0	0	0	0	0	
M.	1	3	0	0	3	3	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
J.	2	8	2	2	2	2	11	3	0	0	0	0	0	3	6	8	
J.	1	3	0	0	3	4	10	4	1	3	0	0	0	2	3	11	
A.	1	5	1	4	6	6	12	6	2	1	0	0	0	2	7	4	
S.	1	6	2	3	3	3	17	6	1	3	1	4	0	0	0	1	
O.	0	0	1	4	6	5	18	7	1	2	0	0	0	0	0	2	
N.	0	0	1	6	5	5	15	5	1	6	0	0	0	0	0	4	
D.	0	0	0	0	5	6	18	5	6	4	0	0	0	0	0	2	
Suma	8	35	8	20	46	46	185	53	29	28	4	7	0	7	16	46	
Media	4	5.0	1	3.0	4	4.0	15.0	4.4	3	2.8	1	2.3	0	2	5.3		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:																					
	TEMPERATURAS		PRECIPITACION			VIENTO			Nº de días Observados	Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Heladas	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN/0º	MIN/10º	MAX/25º	0.1	1.0	a	a	a														
E.	--	--	--	1	6	3	18	10	28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	--	--	--	0	3	5	27	1	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	--	--	--	1	3	2	28	1	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.	--	--	--	0	1	1	28	0	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M.	--	--	--	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	--	--	--	0	0	0	23	5	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	--	--	--	0	0	0	27	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.	--	--	--	0	0	0	21	7	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.	--	--	--	1	1	0	17	9	26	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
O.	--	--	--	1	0	1	16	12	28	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
N.	--	--	--	1	4	3	14	12	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	--	--	--	1	1	8	17	14	31	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma	--	--	--	6	19	23	262	72	334	48	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 8 a 16 y 14 a 18	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dirección	Velocidad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FECHA	
E.	21.1	25.2	17.0	27.0	15	15.0	11	C.	0		108.0	28.2	15	--
F.	20.9	26.3	15.5	30.0	1	14.0	16	C.	0		109.0	17.2	20	--
M.	20.0	25.4	14.7	29.0	3	13.0	16	C.	0		63.4	10.5	16	--
A.	20.2	25.4	15.0	27.0	13	13.0	3	C.	0		134.5	31.0	2	--
M.	18.5	24.8	12.2	27.0	14	5.0	21	C.	0		0.0	0.0	--	--
J.	17.2	23.7	10.7	26.0	28	6.0	11	C.	0		0.0	0.0	--	--
J.	17.2	24.4	10.1	26.1	19	6.0	10	C.	0		0.0	0.0	--	--
A.	17.8	23.5	12.2	26.0	22	9.6	15	C.	0		0.0	0.0	--	--
S.	20.3	27.8	12.9	36.0	15	4.0	1	C.	0		11.7	11.5	9	--
O.	21.3	26.6	16.1	30.0	16	14.0	22	C.	0		18.5	7.5	4	--
N.	21.8	27.3	16.4	31.0	16	14.0	24	C.	0		22.7	7.5	7	--
D.	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--
Suma	216.3	280.4	152.9	36.0	15	4.0	1	C.	0		467.8	31.0	2	--
Media	19.7	25.5	13.9								42.5			

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALMAS
	N.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	0	0	3	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26
F.	0	0	4	1	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	20
M.	0	0	2	2	0	0	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	24
A.	0	0	4	5	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	2	6	17
M.	0	0	6	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22
J.	0	0	4	1	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19
J.	0	0	5	8	0	0	8	9	0	0	2	8	0	0	1	6	15
A.	0	0	2	4	0	0	7	6	1	6	2	6	0	0	0	0	19
S.	0	0	3	5	0	0	9	6	0	0	1	8	0	0	1	4	15
O.	3	4	0	0	1	5	8	6	4	3	2	6	0	0	0	0	13
N.	1	6	3	3	0	0	6	4	0	0	4	5	0	0	0	0	16
D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma	4	10	36	33	1	5	64	45	6	10	12	34	0	0	4	16	207
Media	0.2	5.0	3	3.3	1	5.0	6	4.1	2	3.3	2	66.0	0	0.0	1	5.0	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:																		No. de Dias Observados				
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION			VIENTO			Lluvia	Nieve	Lluvia y Nieve	Chubasco	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados		Trazas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN.	MIN.	MAX.	0.1	1.0	a	a	a															
E.	0	31	24	0	1	6	31	0	9	0	0	0	0	0	1	0	X	X	X	X	X	X	31
F.	0	28	27	0	13	4	28	0	17	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	28
M.	0	31	26	0	10	3	31	0	13	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	31
A.	0	30	26	0	5	2	30	0	7	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	30
M.	0	27	21	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	31
J.	0	22	10	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	30
J.	0	23	12	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	14	7	-	-	31
A.	0	27	12	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-	8	9	4	4	31
S.	0	26	25	1	0	1	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	2	10	17	1	1	30
O.	0	31	30	3	1	1	31	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	16	3	3	31
N.	0	30	30	0	5	0	30	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	2	4	11	4	4	31
D.	-	--	--	-	--	-	--	-	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	-	-	--
Suma	0	306	243	4	35	17	334	0	58	0	0	0	0	0	1	0	25	15	47	61	12	12	334

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS							VIENTO MAXIMO		PRESION MEDIA EN MILIBARES.	PRECIPITACION			HUMEDAD RELATIVA (%)
	Temp. Media	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	Dirección	Velocidad		TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A	
E.	26.4	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	371.2	108.5	6	87
F.	26.1	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	406.6	124.5	2	85
M.	25.4	---	---	---	---	---	---	NO.	8	---	235.2	73.0	16	84
A.	24.8	---	---	---	---	---	---	N.	5	---	274.3	109.5	24	77
M.	22.9	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	73.3	38.2	4	81
J.	21.6	---	---	---	---	---	---	N.	5	---	48.0	34.0	24	84
J.	21.0	---	---	---	---	---	---	C.	0	---	88.5	70.1	30	83
A.	22.2	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	53.3	25.2	15	83
S.	24.3	---	---	---	---	---	---	NO.	5	---	4.8	4.8	3	78
O.	25.0	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	0.0	0.0	---	81
N.	26.2	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	121.8	58.3	23	74
D.	26.5	---	---	---	---	---	---	N.	7	---	267.0	104.8	17	79
Suma	252.4	---	---	---	---	---	---	N.	8	---	1944.0	124.5	2	974
Media	24.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	162.0	---	---	81%

M E S E S	DIRECCION Y VELOCIDAD DEL VIENTO																CALIAS
	E.	Vel.	NE.	Vel.	E.	Vel.	SE.	Vel.	S.	Vel.	SO.	Vel.	O.	Vel.	NO.	Vel.	
E.	9	7	0	0	0	0	2	6	2	4	0	0	0	0	6	8	6
F.	5	7	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	10	5	2	
M.	3	4	0	0	0	0	3	9	3	4	0	0	0	8	8	3	
A.	10	5	0	0	0	0	3	8	5	2	0	0	0	5	9	2	
M.	5	4	0	0	0	0	5	10	5	4	0	0	0	9	5	2	
J.	9	5	0	0	0	0	3	10	4	3	0	0	0	3	5	7	
J.	6	3	0	0	0	0	2	5	1	4	0	0	0	1	1	16	
A.	3	3	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	11	5	6	
S.	3	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	11	5	2	
O.	11	7	0	0	0	0	2	6	2	6	0	0	0	8	8	2	
N.	13	8	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	6	4	1	
D.	12	7	0	0	0	0	1	8	2	4	0	0	0	7	5	3	
Suma	89	68	1	1	0	0	24	74	35	42	0	0	0	85	72	52	
Media	7.6	6.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.7	7.4	3.3	4.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.0	4.2	

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:											Dias Ob-servados									
	TEMPERATURAS			PRECIPITACION		VIENTO		lluvia	Nieve	lluvia y Nieve	Chubasco		Heladas	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	T azas	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos
	MIN	MIN	MAX	0.1	1.0	a	a														
	0°	10°	25°	0.9	9.9	10.0	6.0	6.1													
E.	---	---	---	0	4	10	12	12	14	0	0	2	0	0	8	0	---	---	---	24	
F.	---	---	---	0	3	9	10	9	12	0	0	1	0	0	2	0	---	---	---	19	
M.	---	---	---	0	5	6	14	8	9	0	0	1	0	0	0	1	---	---	---	22	
A.	---	---	---	0	4	6	10	12	10	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	22	
M.	---	---	---	0	1	3	15	11	4	0	0	0	0	2	0	0	---	---	---	26	
J.	---	---	---	0	4	1	20	6	5	0	0	1	0	0	1	0	---	---	---	26	
J.	---	---	---	0	0	2	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	27	
A.	---	---	---	0	1	4	17	6	4	0	0	1	0	0	1	0	---	---	---	23	
S.	---	---	---	0	1	0	14	8	1	0	0	0	0	2	0	0	---	---	---	22	
O.	---	---	---	0	0	0	14	12	0	0	0	0	0	2	0	0	---	---	---	26	
N.	---	---	---	0	2	5	12	12	7	0	0	0	0	3	0	0	---	---	---	24	
D.	---	---	---	0	4	6	12	13	10	0	0	2	0	0	0	0	---	---	---	25	
S.	---	---	---	0	29	52	177	109	78	0	0	9	0	0	31	2	---	---	---	286	

MESES	DATOS DE TEMPERATURAS									PRECIPITACION			
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 08a12y14a18	Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha	Humedad Relativa (%)	Hubosidad Max. (Ocatavos)	TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	FECHA
E.	20.6		23.1	17.2	26.2	28	14.6	24			280.9	95.4	31
F.	21.0		23.9	17.1	26.8	4	16.0	2			141.0	51.0	15
M.	21.0		24.2	16.9	27.0	27	12.7	21			197.1	88.3	10
A.	21.7		25.2	17.1	27.8	8	15.2	24			100.9	50.0	16
M.	19.6		22.8	15.3	26.4	15	11.9	21			76.0	26.0	5
J.	19.2		22.4	14.9	24.5	19	10.2	8			9.3	8.4	25
J.	20.2		23.5	15.7	27.1	22	13.3	4			12.4	5.7	2
A.	20.2		24.0	15.1	27.0	27	11.8	11			42.8	25.5	10
S.	21.7		25.7	16.0	29.0	9	13.0	15			77.4	56.5	20
O.	22.2		25.9	16.6	29.0	7	13.7	29			87.9	24.0	15
N.	21.5		24.5	17.0	29.0	3	15.5	23			144.0	42.0	22
D.	22.6		24.9	17.2	27.4	21	14.0	12			148.8	32.0	31
S.	251.5		290.1	196.1	29.0	9	10.2	8			1318.5	95.4	31
M.	20.9		24.2	16.3							109.9		

MESES	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormen-ta	Niebla	Despe-jados	Vesti-gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier-tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	31	7	19	0	0	0	14	0	0	0	2	18	11	31
F.	0	28	9	13	0	0	0	13	2	0	0	1	18	9	28
M.	0	31	11	18	0	0	0	11	1	0	0	5	16	10	31
A.	0	30	17	8	0	0	0	9	0	1	0	8	16	5	30
M.	0	31	9	10	0	0	0	5	5	1	0	6	13	11	31
J.	0	30	0	4	0	0	0	2	1	3	0	8	12	7	30
J.	0	31	8	7	0	0	0	3	2	3	0	6	18	4	31
A.	0	31	14	5	0	0	0	4	3	4	0	7	15	5	31
S.	0	30	21	12	0	0	0	7	0	4	0	9	7	10	30
O.	0	31	22	17	0	0	0	18	0	5	0	5	16	5	31
N.	0	30	17	20	0	0	0	13	1	1	0	4	13	12	30
D.	0	31	21	16	0	0	0	14	0	2	0	5	19	5	31
S.	0	365	156	149	0	0	0	113	5	24	0	66	181	94	365

MESES.	DATOS DE TEMPERATURA									HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Max. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiente de Hs. 8a12y14a18	Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha	TOTAL EN mm.			MAX. EN 24 Hs.	FECHA.	
E.														
F.														
M.														
A.														
M.														
J.	24.2		30.4	10.3	33.0	9	12.0	30			0.0	0.0		
J.	25.4		30.8	10.7	34.0	28	12.0	31			0.0	0.0		
A.	26.9		31.6	11.3	35.0	6	9.0	5			0.0	0.0		
S.	27.1		30.9	11.2	36.0	29	9.0	5			0.0	0.0		
O.	23.6		26.5	12.3	35.0	13	9.6	14			27.0	27.0	14	
N.	24.9		29.8	12.7	34.0	10	9.0	7			0.0	0.0		
D.	24.0		29.6	13.5	34.0	4	11.0	17			0.0	0.0		
S.	176.1		209.6	82.0	36.0	29	9.0	5			27.0	27.0	14	
M.	25.1		29.9	11.7							3.8			

MESES.	NUMERO DE DIAS CON:														No. de días Observados.
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Vestigos	Poco Nuboso	Nubosos	Cubiertos.	
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°												
E.															
F.															
M.															
A.															
M.															
J.	0	31	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30
J.	0	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
A.	0	29	28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	31
S.	0	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	30
O.	0	30	29	1	0	0	0	0	0	25	3	1	2	2	31
N.	0	29	19	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	2	30
D.	0	31	19	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	12	31
S.	0	206	160	1	0	0	0	0	0	25	8	18	19	19	214

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS										HUMEDAD RELATIVA (%)		PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 008 a 12 y 14 a 18			Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha	Nubosidad Max. (Octavos)	HUMEDAD RELATIVA (%)	TOTAL	MAXIMA	F E C H A
		EN mm.	EN 24 Hs.												
E.	21.4	8.8	5.2	29.0	13.2	39.0	26	10.0	10			106.0	32.0	10	
F.	18.	8.1	5.9	24.8	12.7	30.0	11	10.0	19			63.0	31.0	15	
M.	19.9	8.8	5.6	23.4	11.7	33.0	25	9.0	21			93.0	27.0	13	
A.	19.2	12.2	9.4	28.3	10.2	33.0	24	8.0	22			8.0	8.0	4	
M.	16.0	11.9	5.6	22.4	7.6	29.0	2	5.0	27			0.0	0.0	-	
J.	15.0	14.1	6.3	21.4	3.1	25.0	1	1.0	7			0.0	0.0	-	
J.	11.9	17.0	6.6	23.0	4.2	27.0	19	2.0	13			0.0	0.0	-	
A.	14.9	19.6	8.5	26.8	6.6	30.0	7	4.0	11			2.0	2.0	7	
S.	15.8	12.2	8.5	24.1	7.5	31.0	6	5.0	16			0.0	0.0	-	
O.	20.0	11.9	7.1	29.2	10.9	31.0	5	8.0	25			10.0	4.0	10	
N.	20.1	9.0	6.5	28.1	12.1	32.0	23	9.0	4			31.0	22.0	22	
D.	20.4	9.3	6.4	28.7	12.6	31.0	8	9.0	4			62.0	22.0	22	
S.	213.3	142.8	75.4	311.2	112.4	39.0	26	1.0	7			378.0	32.0	10	
M.	17.8	11.9	6.2	25.9	9.4							47.2			

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	Nº de días Obsrvados
	MIN: 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	31	25	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31
F.	0	28	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
M.	0	29	24	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31
A.	0	20	30	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30
M.	0	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
J.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
J.	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
A.	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
S.	0	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
O.	0	27	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
N.	0	27	29	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
D.	0	29	30	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
S.	0	206	272	36	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	365

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Máx. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs.		Máx. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Fecha	Mín. Extrema	Fecha			TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
		08a	12a											
E.	15.3	3.8	2.8	18.8	11.8	21.5	28	13.0	21	6	75.3	8.6	7	
F.	16.6	2.3	2.0	20.4	12.7	23.0	28	10.4	22	8	76.2	7.2	22	
M.	15.2	2.1	1.1	20.2	10.3	22.0	5	14.0	28	6	91.1	7.6	13	
A.	15.2	1.8	1.0	20.7	5.9	23.5	25	11.5	30	3	74.7	7.2	2	
M.	15.0	1.3	1.2	21.2	3.2	24.0	21	10.5	2	3	9.6	6.8	29	
J.	14.7	1.4	1.0	20.1	-3.4	23.5	14	11.5	11	6	8.4	4.8	24	
J.	14.6	1.6	1.5	21.5	-7.7	23.0	15	11.3	3	6	0.0	0.0	--	
A.	15.0	1.4	0.9	21.5	5.2	23.0	19	11.5	21	6	6.7	3.4	27	
S.	14.9	1.7	0.7	21.2	3.9	22.5	18	10.5	1	6	45.6	7.3	21	
O.	14.8	1.0	1.0	21.4	6.3	23.2	7	9.5	1	3	20.2	7.5	7	
N.	15.5	1.3	1.1	21.1	9.9	22.5	22	8.5	3	3	17.6	4.5	22	
D.	14.8	1.5	1.2	24.4	8.2	21.3	8	6.5	3	3	60.0	5.6	22	
S.	181.6	21.2	15.5	252.5	66.3	24.0	21	-14.0	28		59	485.6	8.6	7
M.	15.1	1.8	1.3	21.0	5.5						5/8	44.1		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	31	0	14	0	0	0	0	4	6	0	5	11	9	31
F.	0	28	0	13	0	0	0	0	6	4	0	7	5	12	28
M.	3	28	0	16	0	0	0	0	4	6	0	12	5	8	31
A.	8	22	0	12	0	2	0	0	6	6	0	9	7	5	30
M.	15	11	0	2	6	8	0	0	0	7	0	8	10	6	31
J.	21	8	0	2	5	18	0	0	0	9	0	7	10	4	30
J.	25	5	0	0	6	22	0	0	0	9	0	9	10	3	31
A.	16	12	0	0	8	16	0	0	0	6	0	8	11	6	31
S.	10	13	0	8	4	7	0	0	0	3	0	8	12	7	30
O.	7	11	0	4	6	5	0	0	0	5	0	10	10	6	31
N.	3	11	0	5	5	3	0	0	0	6	0	9	9	7	30
D.	0	1	0	15	4	0	0	0	0	2	0	10	12	7	31
S.	108.0	181	0	91	44	81	0	0	20	67	0	96	128	80	365

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Max. (Octavas)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 08 a 12 y 14 a 18		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha			TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
E.	22.8	1.3	5.9	24.8	20.8	26.0	12	20.0	1		6	119.5	44.0	30
F.	22.6	1.2	4.8	24.6	20.7	25.0	1	19.0	1		6	136.8	39.0	9
M.	22.1	1.3	5.3	24.2	20.0	25.0	4	19.0	9		3	217.5	51.0	13
A.	22.1	1.5	6.0	24.2	20.1	25.0	1	19.0	24		3	96.5	19.0	1
M.	20.8	2.5	6.6	23.1	18.6	24.5	1	17.0	22		3	18.5	16.5	6
J.	19.8	2.6	8.1	22.3	17.3	23.5	1	16.0	12		3	29.0	23.0	24
J.	20.5	2.2	7.9	23.2	17.9	22.5	3	17.0	9		3	30.5	18.0	2
A.	19.9	2.5	1.5	22.2	17.6	23.5	16	17.0	8		3	129.5	23.0	26
S.	15.9	2.7	1.0	23.5	18.4	24.5	18	18.0	1		3	65.0	21.0	10
O.	21.7	2.3	1.1	24.1	19.3	25.0	1	17.0	30		3	113.5	32.0	19
N.	21.6	1.9	1.2	23.9	19.3	25.5	21	19.0	1		3	112.6	50.0	15
S.	229.8	22.3	49.4	260.1	210.0	26.0	12	16.0	12		39	1068.9	51.0	13
M.	20.9	1.8	4.1	23.6	19.1						3/8	97.2		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormen- ta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	31	21	15	0	0	0	0	0	1	0	10	15	5	31
F.	0	28	28	13	0	0	0	0	0	0	0	6	19	3	28
M.	0	31	8	16	0	0	0	0	0	0	1	13	10	8	31
A.	0	30	10	13	0	0	0	0	0	0	0	20	6	4	30
M.	0	31	0	4	0	0	0	0	0	0	0	20	6	5	31
J.	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	30
J.	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	4	31
A.	0	31	0	8	0	0	0	0	0	0	0	15	5	11	31
S.	0	30	5	10	0	0	0	0	0	0	0	19	6	5	30
O.	0	31	11	11	0	0	0	0	0	0	0	15	11	5	31
N.	0	30	18	7	0	0	0	0	0	0	0	17	9	4	30
S.	0	333	101	97	0	0	0	0	0	1	1	178	101	54	334

MESES.	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Max. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiente de Hs. 8a12y14a18		Max. media	Min. Media	Max. extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha			TOTAL en mm.	MAX. en 24 Hs.	F e c h a
E.	19.2	5.1	5.5	27.0	12.5	31.0	11	11.0	12	---	---	113.5	29.5	12
F.	18.6	4.9	3.9	26.0	11.4	31.0	17	9.0	15	---	---	113.5	41.0	15
M.	17.8	6.1	3.9	26.1	10.0	31.0	2	8.0	19	---	---	15.4	45.1	10
A.	18.6	8.3	4.6	28.7	9.8	31.0	11	8.0	20	---	---	1.0	1.0	4
M.	15.4	7.0	3.4	26.3	6.1	31.0	23	2.0	30	---	---	0.0	0.0	--
J.	9.4	3.7	4.7	21.4	2.0	28.0	16	0.0	12	---	---	0.0	0.0	--
J.	9.8	3.6	4.2	21.5	2.3	26.0	26	0.0	10	---	---	0.0	0.0	--
A.	17.0	9.1	3.9	25.7	6.9	29.0	23	2.5	1	---	---	0.0	0.0	--
S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
O.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
N.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	125.8	7.8	34.1	202.7	61.0	31.0	1	0.0	12	---	---	243.4	45.1	10
M.	15.7	5.9	4.2	25.3	7.6							30.4		

MESES.	NUMERO DE DIAS CON:														No. de días Observados.
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Grani- zo	Tormen- ta.	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nuboso	Nubosos	Cubier- tos.	
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°												
E.	0	31	31	9	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	31
F.	0	28	21	12	0	0	0	0	0	0	1	3	3	13	28
M.	0	18	24	10	0	0	0	0	0	0	0	2	9	13	31
A.	0	18	30	1	0	0	0	0	0	13	0	6	6	5	30
M.	0	2	26	0	0	0	0	0	0	18	2	5	4	2	31
J.	1	0	1	0	0	1	0	0	0	19	0	5	3	3	30
J.	1	0	4	0	0	1	0	0	0	19	0	10	1	1	31
A.	0	1	21	1	0	0	0	0	0	21	1	6	2	1	31
S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
O.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
N.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	2	98	158	33	0	2	0	0	0	110	4	48	31	50	243

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%) Nubosidad Max. (Octavo)	PRECIPITACION			
	Media	Oscilación Térmica Ambiente de Hs.		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha		TOTAL EN mm.	MAXIMA En 24 Hs.	F E C H A	
		08 al 12	14 al 18											
E. F.														
M. A.	27.7 25.9	5.1 4.9	1.2 0.9	29.4 27.8	23.7 22.5	33.0 30.0	2 1	18.0 17.0	18 4	8 4	248.5 322.0	117.0 130.0	17 22	
M. J.	24.5 23.5	6.0 6.9	2.3 2.2	26.6 25.9	20.0 16.7	29.0 31.0	29 1	14.0 8.0	21 7	0 -	24.5 171.0	14.5 8.0	10 22	
J. A.	24.2 24.0	5.3 6.6	1.6 1.5	26.0 26.1	17.3 19.6	28.0 23.0	14 21	10.0 13.0	30 27	7 0	135.0 0.0	53.0 0.0	30 -	
S. O.	29.2 29.7	10.0 7.6	1.6 1.8	31.7 32.4	20.8 24.3	35.0 36.0	28 2	14.0 19.0	1 15	8 8	1.0 1.0	1.0 1.0	23 23	
N. D.	30.0 30.9	7.7 8.6	1.2 1.2	32.6 33.5	24.0 22.1	29.0 35.0	9 8	21.0 20.0	7 11	6 6	54.5 19.8	37.0 80.0	7 24	
S.	259.6	68.7	15.5	292.0	211.6	39.0	9	8.0	7		47	977.0	130.0	22
M.	26.9	6.9	1.5	29.2	21.1						5/8	81.4		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tor- menta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E. F.															
M. A.	0 0	31 30	25 18	14 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 2	0 0	7 7	10 14	8 6	31 30
M. J.	0 0	31 30	13 14	3 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	10 0	0 0	4 0	0 15	4 3	31 30
J. A.	0 0	31 31	19 16	6 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 22	0 0	0 0	17 0	5 4	31 31
S. O.	0 0	30 30	27 26	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	13 13	3 1	30 30
N. D.	0 0	30 31	30 31	8 11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 1	0 0	11 0	13 23	3 4	30 31
S.	0	305	219	60	0	0	0	0	0	41	0	29	123	41	305

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS										PRECIPITACION			
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 08 a 12 y 14 a 18		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha					TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
E.	24.9	6.0	0.6	27.3	17.5	32.0	25	16.0	13			114.0	40.0	11
F.	24.3	5.0	0.7	26.5	17.5	31.0	4	16.0	21			44.0	16.0	15
M.	23.6	5.0	0.5	25.7	16.1	29.0	3	14.0	19			16.0	8.0	17
A.	23.7	8.0	0.2	26.3	15.1	29.0	10	13.0	22			3.0	3.0	10
M.	21.3	6.0	0.2	23.6	12.1	26.0	1	8.0	28			3.0	2.0	25
J.	19.9	2.0	0.4	21.7	8.3	24.0	4	5.0	7			0.0	0.0	--
J.	19.5	1.0	0.7	23.2	9.2	25.0	26	7.0	8			0.0	0.0	--
A.	21.3	7.0	3.0	25.3	10.3	28.0	29	7.0	14			0.0	0.0	--
S.	21.9	0.0	4.0	26.9	12.3	29.0	8	10.0	17			0.0	0.0	--
O.	24.3	9.4	5.0	28.6	13.2	31.0	20	9.0	8			8.0	6.0	22
N.	24.2	10.0	5.0	29.2	14.8	34.0	6	12.0	3			50.0	4.0	22
D.	24.0	7.0	5.0	28.3	16.0	33.0	3	12.0	25			126.0	7.6	25
S.	272.9	67.0	25.3	302.6	146.4	34.0	6	5.0	7			250.6	40.0	11
M.	22.7	5.5	2.1	26.0	12.2							20.8		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º	Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
E.	0	31	9	9	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
F.	0	28	12	8	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	28
M.	0	31	7	3	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
A.	0	30	9	1	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	30
M.	0	28	0	2	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
J.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	30
J.	0	13	1	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
A.	0	21	21	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
S.	0	30	29	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	30
O.	0	30	30	2	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
N.	0	30	28	4	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	30
D.	0	31	28	5	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
S.	0	313	112	34	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	365

ESTACION: HOJO

Pág.44.-

LATITUD SUD: 21°48'

PROVINCIA: SUD CHICHAS

1.959

LONGITUD OESTE: 65°53'

DEPARTAMENTO: POTOSI

ALTURA SOBRE n/m. 3.468

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS										PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 08 al 2 y 14 a 18		Mín. Media	Mín. Media	Máx. Extrema	Fecha	Mín. Extrema	Fecha	HUMEDAD RELATIVA(%) Nubosidad Máx.(Octavas)	TOTAL	MAXIMA	F E C H A
		EN mm.	EN 24 Hs.										
E.	13.7	8.5	3.3	21.0	6.5	22.0	16	5.0	16	8	102.0	22.0	14
F.	13.6	5.4	2.4	20.4	7.5	22.0	3	5.0	27	6	154.0	20.0	21
M.	12.6	5.3	2.1	19.3	6.0	21.0	5	5.0	7	0	72.0	22.0	6
A.	13.1	6.0	2.6	19.8	6.2	21.0	2	4.0	23	0	150	15.0	1
M.	12.1	6.7	2.1	19.5	4.5	21.0	14	1.0	23	0	0.0	0.0	-
J.	18.7	8.3	2.6	19.1	8.3	21.0	1	2.0	2	0	0.0	0.0	-
J.	17.1	7.7	2.2	19.9	4.1	21.0	1	2.0	1	0	0.0	0.0	-
A.	12.9	6.6	2.5	19.6	6.2	21.0	2	4.0	19	0	0.0	0.0	-
S.	12.8	5.8	2.4	19.5	6.1	22.0	14	3.0	1	0	0.0	0.0	-
O.	15.0	5.3	3.4	21.9	8.2	24.0	21	5.0	13	0	0.0	0.0	-
N.	16.2	7.0	3.7	22.8	9.6	24.0	3	8.0	1	0	3.0	3.0	21
D.	16.0	5.6	4.2	23.9	8.1	26.0	19	8.0	1	0	102.0	18.0	5
S.	174.4	78.2	33.5	246.7	81.3	26.0	19	1.0	23	14	383.2	22.0	14
M.	145	6.5	2.7	20.5	6.8					1/8	31.9		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	
	MIN.	MIN.	MAX.												
	0º	10º	25º												
E.	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	8	11	31
F.	0	2	0	10	0	0	0	0	0	4	0	7	10	7	28
M.	0	0	0	7	0	0	0	0	0	12	0	3	7	9	31
A.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	4	8	0	30
M.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	3	3	31
J.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	2	5	30
J.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1	3	1	31
A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	2	2	0	31
S.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	4	6	30
O.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	22	0	3	6	0	31
N.	0	17	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	11	4	20
D.	0	3	11	12	0	0	0	0	0	11	0	1	10	9	31
S.	0	29	11	37	0	0	0	0	0	207	0	31	74	55	365

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Max. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. (8a) 2y 14 a 18		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha			TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
E.	18.2	10.4	5.9	24.6	7.2	29.0	5	5.0	3		6	79.2	14.7	15
F.	15.1	8.4	5.3	21.0	6.5	24.0	3	5.0	2		6	59.1	17.0	14
M.	13.6	8.7	4.7	19.3	5.6	22.0	16	2.0	22		8	128.3	25.5	4
A.	13.2	11.4	5.3	19.1	3.0	23.0	10	-2.0	22		6	12.0	6.0	1
M.	10.3	10.4	6.2	15.6	4.8	19.0	2	-5.0	30		1	6.0	4.3	5
J.	7.7	8.4	4.3	13.6	4.0	16.0	15	-8.0	6		3	3.1	2.0	26
J.	8.8	9.7	3.6	14.8	-2.7	17.0	29	-6.0	10		1	0.0	0.0	--
A.	10.4	11.5	4.1	16.2	-1.4	21.0	28	-8.0	14		0	0.0	0.0	--
S.	13.7	12.1	5.0	19.1	1.9	22.0	8	-4.0	2		0	42.5	22.0	20
O.	13.7	11.1	6.7	22.4	4.4	26.0	31	1.0	1		3	16.1	6.5	6
N.	17.2	11.8	8.1	24.5	5.3	28.0	27	1.0	11		6	21.0	7.2	8
D.	16.7	8.1	5.6	23.4	6.3	28.0	10	5.0	8		6	117.4	25.0	20
S.	158.6	122.0	64.8	233.6	45.5	29.0	5	-8.0	6		46	484.7	25.5	4
M.	13.2	10.2	5.4	19.4	3.7						3/8	40.4		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	0	17	12	0	0	0	0	0	2	2	9	12	7	30
F.	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	5	19	4	28
M.	0	0	0	20	0	0	0	2	0	2	2	5	7	13	27
A.	6	0	0	4	0	6	0	0	0	0	5	9	12	3	29
M.	15	0	0	2	0	15	0	0	1	0	7	5	6	2	20
J.	29	0	0	2	0	29	0	0	1	0	6	8	2	2	18
J.	29	0	0	0	0	29	0	0	1	0	4	3	2	0	19
A.	23	0	0	0	0	23	0	0	0	16	2	9	2	2	31
S.	3	0	0	3	1	3	0	1	2	11	5	9	1	4	30
O.	0	0	2	4	0	0	0	1	0	3	8	12	8	0	31
N.	0	0	18	5	2	0	0	0	0	9	2	8	0	4	31
D.	0	0	13	12	0	0	1	2	0	0	2	7	12	10	31
S.	105	0	50	78	3	105	1	7	5	43	45	89	91	51	325

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%)	Subsidad Max. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	OSCILACION Térmica Ambiental de Hs. 08a 12 y 14a H		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha			TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
		12a 14a H	14a 18a H											
E.	16.2	12.7	1.7	22.6	10.0	24.0	3	8.0	31	8	72.0	17.0	27	
F.	15.3	12.7	2.7	21.3	9.6	24.0	11	8.0	18	8	59.2	17.8	18	
M.	15.8	12.8	2.5	21.4	9.4	24.0	2	8.0	10	3	95.3	22.4	7	
A.	15.9	13.7	2.5	22.6	8.9	24.0	5	8.0	16	3	58.6	15.0	21	
M.	15.4	12.5	4.5	21.8	9.1	24.0	8	8.0	24	0	0.0	0.0	--	
J.	15.4	12.5	2.4	21.7	9.2	24.0	13	9.0	1	3	0.0	0.0	--	
J.	16.9	13.5	2.9	21.4	9.5	20.4	4	9.0	6	0	0.0	0.0	--	
A.	16.0	11.3	2.0	20.6	9.3	23.0	26	9.0	1	0	4.0	4.0	27	
S.	16.2	11.1	2.9	20.7	9.6	24.0	30	8.0	24	3	15.8	9.5	23	
O.	15.6	10.9	2.7	20.8	9.8	22.0	6	9.0	9	0	2.5	2.5	5	
N.	15.6	11.3	2.2	21.0	9.9	22.0	2	9.0	7	3	46.9	30.7	23	
D.		11.1	3.4	20.9	9.1	22.0	1	8.0	22	8	112.4	16.0	17	
S.	173.6	145.2	32.4	256.8	113.4	24.0	3	8.0	31		49	466.7	30.7	23
M.	15.8	12.1	2.7	21.4	9.4						4/8	38.9		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	23	0	9	0	0	1	4	0	4	0	7	0	20	31
F.	0	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	6	5	17	28
M.	0	13	0	10	0	0	0	0	0	1	0	15	4	21	
A.	2	8	0	9	0	2	0	1	0	5	0	18	4	3	30
M.	26	5	0	0	0	26	0	0	0	14	0	11	1	5	31
J.	30	7	0	0	0	30	0	0	0	12	0	17	0	1	30
J.	0	18	1	0	0	0	0	0	0	26	0	5	0	0	31
A.	31	10	0	1	0	31	0	0	0	17	0	11	2	1	31
S.	10	21	0	3	0	10	1	0	0	8	0	17	3	2	30
O.	0	27	0	1	0	0	0	1	0	15	0	7	5	4	31
N.	0	20	0	4	0	0	0	0	0	8	0	12	2	7	29
D.	0	6	0	13	0	0	1	2	1	1	0	2	7	21	31
S.	99	172	1	61	0	99	3	8	1	111	0	128	33	92	364

ESTACION: PILLAPI.

Pág. 51.-

LATITUD SUR: 16° 29'

PROVINCIA: Ingavi

Año 1959

LONGITUD OESTE: 68° 50'

DEPARTAMENTO: La Paz

ALTURA SOBRE: 3.926 mts.

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									PRECIPITACION			
	Media.	Oscilación Térmica Ambiental de Hs.		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha	HUMEDAD RELATIVA (%) Nubosidad Max. (Octavos)	TOTAL	MAXIMA	F
		EN mm.	EN 24 Hs.								FE CHA		
E.	11.3			18.2	4.4	20.2	19	1.2	24		85.5	18.0	7
F.	10.7			16.2	5.3	18.0	2	3.0	2		120.5	18.0	12
M.	10.3			16.0	4.6	18.0	4	0.0	23		15.2	-25.0	11
A.	9.1			15.8	2.4	18.0	5	-2.0	21		33.0	8.3	17
M.	9.0			15.5	1.4	18.0	28	-7.5	21		15.8	8.3	25
J.	8.4			14.2	-3.8	16.0	6	-8.0	24		0.0	0.0	—
J.	8.4			13.6	-3.2	16.0	4	-5.5	10		0.0	0.0	—
A.	7.4			14.4	0.5	17.0	4	-7.3	9		3.0	2.0	9
S.	10.6			17.8	3.5	20.0	30	2.0	29		23.5	9.0	21
O.	11.4			18.8	3.1	21.6	26	1.0	1		51.8	25.0	6
N.	10.9			18.6	3.3	22.5	2	1.0	5		20.3	10.5	30
D.	11.0			17.5	4.6	20.5	15	3.0	17		117.8	9.2	19
S.	118.5			196.6	26.1	22.5	2	-7.5	21		486.4	25.0	11
M.	9.9			16.4	2.2						40.5		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de dias Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	0	0	12	0	0	1	0	0	7	0	0	11	6	24
F.	0	0	0	13	0	0	0	0	0	7	0	1	9	9	26
M.	1	0	0	12	0	0	1	0	0	2	0	0	3	17	22
A.	2	0	0	8	0	2	0	0	0	7	0	0	11	7	25
M.	13	0	0	6	3	13	0	0	0	15	0	0	10	6	31
J.	26	0	0	0	0	26	0	0	0	25	0	0	2	0	27
J.	20	0	0	0	2	20	0	0	0	23	0	0	6	0	29
A.	4	0	0	3	0	4	0	0	0	19	0	9	0	1	29
S.	0	0	0	3	0	0	1	0	0	7	0	0	18	3	28
O.	0	0	0	8	0	0	0	0	0	14	0	0	10	2	26
N.	0	0	0	7	0	0	0	0	0	14	0	0	5	10	29
D.	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	17	14	31
S.	66	0	0	88	5	66	3	0	0	140	0	10	102	75	327

ESTACION: SANTA CRUZ

Pág. 53.-

LATITUD SUR: 17°46'

DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ

1.959

LONGITUD OESTE: 63°10'

ALCANTARA S./E.L. 442

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									PRECIPITACION				
	Temp. Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs.		Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	HUMEDAD RELATIVA (%)	NUBOSIDAD MAX. (Octavos)	TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
		8 a 12	14 a 18											
E.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
F.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
M.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
A.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
M.	20.3	---	---	24.9	15.7	31.0	7	8.0	22	---	---	18.0	7.2	11
J.	20.0	---	---	24.4	15.7	28.0	1	7.0	7	---	---	52.6	17.8	24
J.	20.8	---	---	24.9	16.7	30.0	26	9.0	30	---	---	103.4	37.0	31
A.	20.0	---	---	24.7	15.7	31.0	18	9.0	16	---	---	29.5	9.0	7
S.	23.0	---	---	29.5	16.6	33.0	10	10.0	14	---	---	7.0	3.0	24
O.	25.7	---	---	31.0	20.4	35.0	4	11.0	31	---	---	76.5	31.0	15
N.	24.9	---	---	29.5	20.4	33.0	2	16.0	27	---	---	118.5	30.0	22
D.	26.4	---	---	31.1	21.8	34.0	23	21.0	12	---	---	124.0	31.0	8
S.	181.1	---	---	220.0	142.6	35.0	8	7.0	7	---	---	529.5	37.0	31
M	22.6	---	---	27.5	17.8							66.1		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Vestigios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubiertos	No. de Dias OBSERVADOS
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°												
E.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
F.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
M.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
A.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
M.	0	25	15	5	0	0	0	0	0	3	0	4	8	11	26
J.	0	25	16	7	0	0	0	0	0	3	0	2	7	18	30
J.	0	29	25	6	0	0	0	0	0	5	0	5	6	15	31
A.	0	30	20	6	0	0	0	0	0	8	0	6	7	10	31
S.	0	30	24	3	0	0	0	0	0	9	0	12	3	6	30
O.	0	31	26	8	0	0	0	0	0	16	0	4	3	8	31
N.	0	30	29	9	0	0	0	0	0	2	0	8	8	12	30
D.	0	31	31	6	0	0	0	0	0	8	0	9	4	10	31
S.	0	231	186	50	0	0	0	0	0	54	0	50	46	90	240

ESTACION: SICASICA.

Pág. 56.-

LATITUD SUD: 17°23'

PROVINCIA: AROMA

1.959.

LONGITUD OESTE: 67°44'

DEPARTAMENTO: LA PAZ

ALTURA SOBRE n/m. 3.820.

M E S E S	DATOS DE TEMPERATURAS									HUMEDAD RELATIVA (%)	NUBOSIDAD Max. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 08 a 12 y 14 a 18		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha			TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
E.	16.8	8.9	4.0	20.8	10.0	23.0	13	6.0	25	91	6	45.0	6.0	28
F.	14.2	2.3		19.5	8.9	23.0	5	7.0	24	75	6	31.0	5.4	22
M.	11.9	10.8	2.9	18.2	7.3	20.5	25	6.0	16	88	6	50.5	6.0	7
A.	15.7	12.7	3.5	19.5	6.0	21.5	2	5.0	15	96	6	12.0	2.0	3
M.	11.7	9.4	5.3	13.3	3.6	20.0	4	0.0	27	92	0	2.0	1.0	1
J.	9.6	8.6	2.3	13.4	2.6	17.0	1	-2.5	17	84	0	0.0	0.0	--
J.	9.4		1.7	15.1	-1.6	14.0	12	-4.0	31	94	0	0.0	0.0	--
A.	15.4	11.6	3.5	19.6	2.9	21.5	16	0.0	1	92	0	0.0	0.0	--
S.	12.7	13.0	3.1	16.8	2.2	20.0	4	-1.0	2	85	0	4.0	4.0	21
O.	13.7	12.2	3.9	19.9	6.8	23.0	21	4.0	1	93	0	0.0	0.0	--
N.	15.7	1.5	4.5	20.9	6.7	23.0	2	5.5	16	93	0	8.0	3.0	22
D.	15.6		2.2	16.9	7.1	19.5	10	6.0	2	92	6	41.0	6.0	31
S.	162.4	98.0	36.9	215.9	62.5	23.0	13	-4.0	31	1075	30	193.5	6.0	28
M.	13.5	9.8	3.4	17.9	5.2					89	2	24.2		

M E S E S	NUMERO DE DIAS CON:														Nº de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormen- ta	Niebla	Despee- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0º	MIN. 10º	MAX. 25º												
E.	0	14	0	15	0	1	0	0	0	6	0	7	18	0	31
F.	0	9	0	9	0	2	0	0	1	4	0	11	13	0	28
M.	0	0	0	16	0	0	0	0	0	3	0	3	20	5	31
A.	0	0	0	9	0	7	0	0	0	12	0	5	13	0	30
M.	2	0	0	2	0	5	0	0	2	19	0	5	7	0	31
J.	12	0	0	0	0	12	0	0	0	25	0	2	3	0	30
J.	26	0	0	0	0	26	0	0	0	27	0	3	1	0	31
A.	2	0	0	0	0	2	1	0	0	17	0	11	3	0	31
S.	7	0	0	1	1	7	0	0	0	22	0	4	4	0	30
O.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	0	10	2	0	31
N.	0	0	0	5	0	0	0	1	0	17	0	5	8	0	30
D.	0	0	0	10	1	0	0	0	0	7	0	9	12	0	28
S.	49	23	0	67	2	62	1	2	3	178	0	75	104	5	362

ESTACION: SAJAMA. (Caranavi)

Pag. -58-

LATITUD SUR: 15°70'

PROVINCIA: Nor Yungas

1.959.

LONGITUD OESTE: 67°65'

DEPARTAMENTO: La Paz

ALTURA SOBRE n/m. 700

MESES.	DATOS DE TEMPERATURAS.									HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Max. (Octavos)	PRECIPITACION		
	Media	Oscilación Térmica Ambiente de Hs		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha			TOTAL EN mm.	MAX. EN 24 Hs.	F E C H A
		8a12y14a18												
E.	27.1			32.0	22.2	36.0	28	20.1	12			230.8	44.0	16
F.	26.8			32.5	21.2	35.0	10	20.4	23			270.3	60.7	14
M.	26.3			31.4	21.3	36.1	25	18.4	23			229.8	54.1	7
A.	26.8			31.0	23.0	35.4	7	20.1	29			65.3	20.0	3
M.	24.7			30.2	19.3	34.4	26	17.0	21			33.0	9.3	19
J.	24.0			29.9	18.1	32.3	18	14.6	8			75	12.2	27
J.	24.7			30.6	18.9	34.3	21	17.2	9			18.2	7.7	1
A.	25.5			32.1	18.9	34.4	17	15.4	8			30.7	28.9	7
S.	25.7			32.0	19.4	35.9	8	14.3	16			77.4	30.2	27
O.	----			----	----	----	----	----	----			----	----	----
N.	----			----	----	----	----	----	----			----	----	----
D.	----			----	----	----	----	----	----			----	----	----
S.	23.6			281.7	182.3	36.1	25	14.3	16			990.0	60.7	14
M.	25.7			31.3	20.2							110.0		

MESES.	NUMERO DE DIAS CON:														No. de días Observados.
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	granizo	Tormenta	Niebla	Despejados.	Ves-tigios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier tps	
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX 25°												
E.	0	31	31	15	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
F.	0	28	26	18	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	28
M.	0	31	28	13	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
A.	0	29	25	7	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	29
M.	0	31	27	8	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
J.	0	30	30	6	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	30
J.	0	30	29	4	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	30
A.	0	31	26	3	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	31
S.	0	29	28	6	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	29
O.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
N.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	0	270	250	80	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	270

ESTACION: MOROCHATA.

Pág.-64-

LATITUD SUR: 17°22'

PROVINCIA: Ayopaya

1.959.

LONGITUD OESTE: 66°30'

DEPARTAMENTO: Cochabamba

ALTURA SOBRE n/m. 3040 mts.

MESES.	DATOS DE TEMPERATURA										HUMEDAD RELATIVA (%)	Nubosidad Max. (Octavos)	PRECIPITACION			
	Media	Oscilación Térmica Ambiente de Hs.		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha	HUMEDAD RELATIVA (%)			Nubosidad Max. (Octavos)	TOTAL EN mm.	MAX EN 24 Hs.	FECHA.
		8a	12y14a													
E.	22.9	4.5	2.0	25.5	20.0	28.0	9	17.0	30	---	4	209.5	39.5	29		
F.	22.1	5.0	4.0	27.2	17.3	31.0	25	16.0	5	---	4	146.5	26.0	13		
M.	22.4	5.0	4.0	27.4	16.8	32.0	27	15.0	29	---	6	187.7	25.5	13		
A.	23.4	7.0	6.0	27.7	16.2	30.0	28	14.0	14	---	6	844.0	180.0	1		
M.	20.6	7.0	5.0	26.4	13.3	29.0	1	11.0	22	---	6	151.0	116.0	6		
J.	19.3	6.0	5.0	25.0	12.8	27.0	1	8.0	13	---	1	255.0	200.0	24		
J.	29.9	6.0	5.0	25.1	13.0	10.0	12	10.0	12	---	4	242.0	100.0	21		
A.	20.7	7.0	6.0	26.1	13.9	29.0	24	9.0	8	---	2	109.0	38.0	26		
S.	21.3	7.0	5.0	26.7	14.3	32.0	30	10.0	16	---	2	73.8	28.0	10		
O.	22.1	9.0	7.0	28.4	15.4	32.0	12	13.0	3	---	6	40.5	12.0	28		
N.	23.2	7.0	6.0	28.9	15.1	32.0	6	13.0	10	---	6	106.5	21.0	30		
D.	25.2	6.0	5.0	29.5	15.9	32.0	8	12.0	12	---	6	151.5	29.0	17		
S.	263.2	76.5	60.0	323.8	184.0	32.0	27	8.0	13	---	51	2517.0	180.0	1		
M.	21.9	6.3	5.0	27.0	15.3						4/8	209.7				

MESES.	NUMERO DE DIAS CON:															No. de dias Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormentas.	Niebla	Despejados	Vestigos	Poco nuboso	nuboso	Cubiertos		
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°													
E.	0	31	25	15	0	0	0	0	8	0	0	5	21	5	31	
F.	0	28	27	19	0	0	0	0	10	0	0	4	18	5	27	
M.	0	31	25	18	0	0	0	0	9	0	0	2	20	9	31	
A.	0	30	28	13	0	0	0	0	15	0	0	1	23	6	30	
M.	0	31	28	2	0	0	0	0	12	0	0	0	20	4	31	
J.	0	30	20	4	0	0	0	0	11	0	0	6	12	5	30	
J.	0	31	24	6	0	0	0	0	16	0	0	7	15	1	31	
A.	0	31	25	8	0	0	0	0	7	0	0	11	14	4	31	
S.	0	30	23	11	0	0	0	0	13	0	0	11	10	8	30	
O.	0	31	27	10	0	0	0	0	10	0	0	5	19	3	31	
N.	0	30	26	9	0	0	0	0	17	0	0	5	18	6	30	
D.	0	31	31	17	0	0	0	0	17	0	0	2	27	1	31	
S.	0	365	309.0	132.0	0	0	0	0	145.0	0	0	59.0	217.0	57.0	364	

ESTACION: VISCACHANI

Pág. 65.-

LATITUD SUR: 17°13'

PROVINCIA: AROMA

1.959.

LONGITUD OESTE: 67°57'

DEPARTAMENTO: LA PAZ

ALTURA SOBRE n/m: 4.150

MESES.	DATOS DE TEMPERATURAS									PRECIPITACION				
	Media	Oscilación Térmica Ambiente de Hs. 08a12y14a18		Max. Media	Min. Media	Max. Extrema	Fecha	Min. Extrema	Fecha	HUMEDAD RELATIVA (%) Nubosidad Max. (Octavos)	TOTAL en mm.	MAX. en 24 Hs.	Fecha	
E.	13.4	7.2	--	14.4	5.5	22.0	5	3.0	24	--	3	43.5	18.0	15
F.	12.3	4.8	--	12.8	5.2	18.0	13	4.0	3	--	6	133.0	56.0	14
M.	10.2	6.7	--	11.4	4.4	19.0	23	2.0	16	--	8	59.4	10.3	17
A.	10.6	8.8	--	11.5	1.2	19.0	20	-6.0	22	--	0	16.4	3.6	2
M.	7.9	1.2	--	10.4	1.1	17.0	2	-9.0	30	--	0	7.0	3.0	5
J.	4.6	8.5	--	14.3	9.2	16.0	15	-13.0	8	--	0	0.0	0.0	--
J.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
A.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
O.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
N.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	58.7	37.2	--	74.8	26.6	22.0	5	-13.0	8	--	17	259.3	56.0	14
M.	9.8	6.2	---	12.5	4.4						5/8	43.2		

MESES.	NUMERO DE DIAS CON:														No. de días Observados
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Vestigios.	Poco Nuboso	Nubosos	Cubiertos.	
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°												
E.	0	26	0	13	0	0	0	0	0	2	0	12	6	6	26
F.	00	21	0	7	0	0	0	0	0	3	0	4	10	4	21
M.	0	23	0	16	0	0	0	0	0	6	0	1	3	13	23
A.	9	17	0	9	0	9	0	0	0	7	0	5	9	5	26
M.	20	6	0	4	0	20	0	0	0	13	0	6	5	2	26
J.	20	22	0	0	0	20	0	0	0	15	0	5	0	2	22
J.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
A.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
O.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
N.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S.	49	115	0	49	0	49	0	0	0	46	0	33	43	32	144

M E S	DATOS DE TEMPERATURAS										PRECIPITACION			
	Temp. Media	Oscilación Térmica Ambiental de Hs. 8 a 12 y 14 a 18		Temp. Máxima	Temp. Mínima	Máxima Extrema	Fecha	Mínima Extrema	Fecha	HUMEDAD RELATIVA (%)	NUBOSIDAD MAX. (Octavos)	TOTAL EN mm.	MAXIMA EN 24 Hs.	F E C H A
		8 a 12	14 a 18											
E.	17.8			24.0	9.7	27.0	8	7.0	8	--	--	73.8	20.0	29
F.	16.6	3.8	5.8	22.3	9.1	26.0	6	6.0	27	--	--	82.1	15.5	21
M.	15.8	7.3	7.9	22.0	7.9	27.0	25	4.3	28	--	--	83.1	15.6	6
A.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
M.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
J.	12.0	--	6.8	22.5	-1.5	26.5	2	5.0	25	--	--	0.0	0.0	--
J.	14.7	--	7.2	22.0	-1.0	24.0	20	3.5	10	--	--	0.0	0.0	--
A.	15.2	--	4.9	22.1	-0.1	24.7	25	4.0	1	--	--	0.0	0.0	--
S.	16.5	--	6.0	24.4	2.7	26.0	14	1.5	20	--	--	31.3	17.5	23
O.	17.5	--	5.7	23.8	6.2	28.0	25	4.4	6	--	--	28.5	15.5	5
N.	17.8	12.1	4.6	24.5	8.6	28.0	23	4.0	5	--	--	13.0	8.5	21
D.	16.3	8.6	5.7	22.6	9.0	27.2	14	6.0	5	--	--	72.8	20.0	25
S.	160.4	5.4	58.8	230.2	50.6	28.0	25	5.0	25	--	--	284.6	20.0	29
M.	16.0	7.1	5.9	23.0	5.0							38.5		

M E S	NUMERO DE DIAS CON:														No. de días OBSERVADOS
	TEMPERATURAS			Lluvia	Nieve	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jados	Vesti- gios	Poco Nubosos	Nubosos	Cubier- tos	
	MIN. 0°	MIN. 10°	MAX. 25°												
E.	0	17	14	19	0	0	1	3	0	7	0	13	6	5	31
F.	0	11	5	13	0	0	1	3	0	3	0	5	4	16	28
M.	0	11	8	14	0	0	1	1	0	9	0	4	7	11	31
A.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
M.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
J.	6	0	7	0	0	6	0	0	0	17	0	9	4	0	30
J.	5	0	0	0	0	5	0	0	0	16	0	13	2	0	31
A.	4	0	0	1	0	4	0	0	0	20	0	2	3	6	31
S.	1	0	14	3	0	1	0	2	0	14	0	8	6	2	30
O.	0	8	18	5	0	0	0	3	0	17	10	10	4	0	31
N.	0	12	13	8	0	0	1	0	0	14	0	6	6	4	30
D.	0	16	8	19	0	0	0	5	0	7	0	6	9	9	31
S.	16	69	80	162	0	16	4	16	0	124	0	76	51	53	304

ESTACION: San Calixto

Año: 1.959

LATITUD SUR:

DEPARTAMENTO: La Paz

ALTURA S/N.M.:

LONGITUD OESTE:

	PRESION B. ROMBERTICA					TEMPERATURA					Humedad Relativa	Tensión del vapor	LLUVIA EN M. M.			Horas de sol	Evaporación en m.m.		Viento Velocidad Km: por 24 hrs.		
	Reducida a 0° y a la gravedad normal					En grados centigrados							Total Mensual	Cantidad max. en 24 hrs.	Días de Lluvia		Horas de Lluvia	Total Mensual	Media Mensual	Media Mensual	Máxima Extrema
	Media Mensual	Máxima Media	Mínima Media	Máxima Extrema	Mínima Extrema	Media Mensual	Máxima Media	Mínima Media	Máxima Extrema	Mínima Extrema											
Enero	493.5	494.3	491.6	495.5	490.0	11.8	19.2	6.8	23.0	5.0	67	6.77	91.9	17.0	18	43½	158.5	105.2	3.4	129	250
Febrero	494.1	494.9	492.9	496.4	491.0	10.6	17.1	6.2	22.0	4.9	77	7.17	106.6	20.0	17	45½	125.2	70.9	2.5	114.9	181
Marzo	493.9	494.7	492.7	495.6	491.6	10.2	16.6	5.7	21.0	2.9	77	7.03	134.6	32.0	23	67	121.4	74.5	2.4	101.9	173
Abril	494.0	494.0	492.8	495.5	491.0	10.5	17.1	5.2	20.8	2.0	67	6.10	38.7	12.0	12	22	175.3	93.4	3.1	92.6	138
Mayo	494.1	494.9	493.0	496.4	491.3	9.0	16.4	3.1	19.6	0.0	59	4.89	28.0	11.0	6	10½	232.3	115.8	3.7	97.5	135
Junio	493.7	494.5	492.5	496.2	491.5	8.0	16.3	1.6	19.2	-0.9	47	3.55	3.7	2.0	3	3½	248.2	138.9	4.7	91.2	167
Julio	494.1	495.1	493.0	496.6	489.4	9.0	17.4	1.6	19.0	-0.5	43	3.41	0.0	0.0	00	0.0	280.0	139.7	4.5	103.3	210
Agosto	493.6	494.6	492.1	496.8	490.2	9.8	17.2	2.5	21.4	-0.8	44	4.40	6.8	3.5	6	2	276.0	160.5	5.2	119	210
Septiembre	493.9	495.0	492.4	496.4	491.2	10.5	17.2	3.4	20.5	0.8	53	4.64	31.3	15.9	12	16	240.6	133.6	4.5	126.3	240
Octubre	493.7	494.7	491.8	496.2	489.6	11.9	18.4	5.3	21.8	3.3	52	5.17	23.2	6.5	10	7	252.3	148.9	4.8	144	260
Noviembre	492.9	493.9	491.1	495.5	489.2	12.6	18.9	5.8	22.6	3.3	53	5.39	33.4	8.5	14	27½	195.1	152.9	5.1	105	227
Diciembre	493.5	494.2	491.6	496.1	490.1	11.8	17.9	6.4	23.5	4.6	66	6.51	112.5	21.5	22	47½	148.2	98.2	3.2	76	129
Promedios totales y extremos	493.7	494.6	492.3	496.8	489.2	10.4	17.5	4.5	23.5	-0.9	59	5.41	610.7	32.0	143	292	2453.1	1432.5	3.9	108.4	260

MES

ENERO

1.959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes.	FF.CC.	102.1	25.9	31	17°42'	66°41'	3350
Agua Castilla	FF.CC.	34.5	21.1	27	20°26'	66°39'	4.027
Atocha	FF.CC.	2.3	2.3	30	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	14.2	7.6	14	19°39'	66°13'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	87.1	25.1	31	17°49'	66°43'	3.768
Charaña	D.G.M.	---	---	---	17°36'	69°28'	4.059
Charobamba	D.G.M.	222.0	45.0	29			1.350
Chiguana	FF.CC.	12.4	7.6	29	21°06'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	100.8	18.3	10	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	13.4	7.6	29	20°57'	67°33'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	18.3	3.1	29	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	120.9	24.9	15	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	36.6	6.2	29	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	137.7	30.5	26	17°45'	66°20'	2.532
Padilla	D.G.M.	113.7	20.3	30	19°18'	64°20'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	97.8	6.7	30	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	93.5	29.7	11	17°34'	66°20'	2.450
Potosi	FF.CC.	43.7	20.3	28	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	0.0	0.0	---	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	0.0	0.0	---	18°22'	66°58'	3.720
Rio Mulatos	FF.CC.	31.0	20.6	28	19°47'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	19.3	9.6	29	20°51'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	---	---	---	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	---	---	---	19°11'	64°30'	2.080
Tola Palca	FF.CC.	36.6	6.6	3	17°53'	66°53'	3.906
Uyuni	FF.CC.	8.9	8.9	27	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	182.8	24.0	5	19°06'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	82.0	15.0	15	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	51.3	7.5	26	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	17.3	5.8	28	19°43'	66°22'	3.749
Zuadañez	D.G.M.	150.0	40.0	16	19°06'	64°41'	2.500
Calacoto	D.G.M.	96.1	23.8	31	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	69.6	23.9	29	18°19'	66°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	---	---	---	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	75.1	86.0	7	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	101.8	20.0	14	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	40.0	10.0	26	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	373.0	77.0	4	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	---	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	55.8	14.7	15	12°12'	68°03'	
Polquiri	D.G.M.	52.0	20.0	30	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	---	---	---	20°48'	63°52'	

MES

FEBRERO

1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT/ SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	85.1	16.0	1	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	26.7	12.4	21	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	4.3	10.7	9	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	13.4	4.8	20	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	79.2	13.7	21	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	--	--	--	17°36'	69°28'	4.059
Charobamba	D.G.M.	313.0	48.0	15			1.350
Chiguana	FF.CC.	24.1	14.5	9	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	116.6	34.7	12	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	20.0	12.4	22	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	10.3	2.8	9	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	96.0	18.5	1	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	63.4	13.4	7	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	86.1	13.7	26	17°55'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	216.3	81.2	7	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	30.6	4.9	21	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	73.7	26.1	23	17°54'	66°20'	2.450
Potosi	FF.CC.	29.4	15.0	21	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulato	FF.CC.	50.0	21.6	10	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	19.0	11.4	22	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIA	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	116.0	20.0	19	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	87.0	20.0	21	19°11'	64°30'	2.080
Tolapalca	FF.CC.	103.1	22.0	13	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	45.9	10.4	21	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	183.8	51.0	5	19°05'	64°22'	2.160
Villazón	D.G.M.	31.0	18.0	7	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	78.9	21.1	8	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	10.7	4.8	21	19°42'	66°23'	3.749
Zudáñez	D.G.M.	339.0	51.5	12	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	153.6	28.2	21	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	34.3	9.3	6	18°19'	66°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	118.0	72.0	30	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	76.2	7.5	12	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	135.7	32.0	13	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	113.5	10.0	26	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	241.0	80.0	4	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	66.0	29.0	15	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	24.9	17.0	14	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	--	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	---	--	--	20°48'	63°52'	

MES

MARZO 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	58.9	33.8	8	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	85.1	19.3	17	20°18'	66°82'	4.027
Atocha	FF.CC.	7.6	5.8	4	20°57'	66°04'	4.650
Condor	FF.CC.	17.5	4.8	6	19°25'	66°06'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	139.7	20.8	10	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	24.1	7.8	7	17°36'	69°28'	4.059
Charobamba	D.G.M.	24.7	3.8	10			1.350
Chiguana	FF.CC.	12.4	12.4	5	21°05'	67°56'	1.663
Changolla	FF.CC.	187.1	33.7	8	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	18.5	10.1	3	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	47.5	4.9	6	16°30'	6°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	166.1	30.5	8	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	39.8	7.6	5	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	158.5	24.4	7	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	128.3	40.2	17	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	41.9	4.8	5	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	231.1	43.9	10	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	91.2	29.3	8	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulato	FF.CC.	23.8	6.6	9	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	24.1	13.4	6	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	221.0	45.0	3	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	66.0	30.0	7	19°11'	64°30'	2.080
Tolapalca	FF.CC.	55.4	19.0	9	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	43.9	13.9	4	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	110.5	32.0	8	19°05'	64°22'	2.160
Viljazón	D.G.M.	54.0	10.0	5	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	133.0	24.3	8	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	22.3	5.8	6	19°42'	66°28'	3.749
Zudañez	D.G.M.	86.0	36.0	9	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	97.0	16.1	3	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	60.7	14.2	8	18°19'	66°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	101.0	20.0	5	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	91.2	7.6	13	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	140.0	2.4	13	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	0.0	0.0	--	16°56'	67°50'	4.083
Bermejo	D.G.M.	248.0	6.3	10	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	93.0	2.7	13	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	83.3	25.5	4	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	--	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	---	--	--	20°48'	63°52'	

MES

ABRIL 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/NM.
Aguas Calientes	FF.CC.	33.0	10.7	11	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	33.8	33.8	11	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	--	--	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	--	--	--	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	37.6	23.6	1	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	37.0	5.0	27	17°36'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	139.0	42.0	26			1.350
Chiguana	FF.CC.	--	--	--	21°05'	67°56'	3.662
Chagolla	FF.CC.	45.2	15.7	1	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	--	--	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	218.9	4.2	14	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	57.9	25.1	10	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	5.5	4.5	2	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	18.3	8.9	16	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	24.8	15.2	3	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	13.4	7.7	13	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	0.0	0.0	--	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	22.8	12.7	1	19°31'	66°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	--	--	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	--	--	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulato	FF.CC.	--	--	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	--	--	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIA	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	46.0	14.0	6	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	21.0	8.0	16	19°11'	64°30'	2.080
Tolapalca	FF.CC.	4.3	2.3	17	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	--	--	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	39.8	24.0	3	19°05'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	0.0	0.0	--	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	56.6	11.5	1	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	--	--	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudáñez	D.G.M.	12.0	8.0	9	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	28.3	7.6	27	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	48.1	24.0	28	18°19'	66°59'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	20.0	8.0	2	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	74.7	8.4	30	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	50.5	20.0	17	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	93.0	18.5	10	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M./	--	--	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	8.0	8.0	4	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	4.8	2.5	12	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	--	--	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	--	--	--	20°48'	63°52'	

MES

MAYO 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	---	---	---	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	---	---	---	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	---	---	---	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	---	---	---	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	---	---	---	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	3.0	3.0	5	17°36'	69°28'	4.059
Charobamba	D.G.M.	37.0	2.3	3			1350
Chiguana	FF.CC.	---	---	---	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	---	---	---	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	---	---	---	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	9.7	2.9	14	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	---	---	---	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	1.2	1.2	28	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	---	---	---	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	3.6	3.6	1	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	15.3	1.0	6	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	---	---	---	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	---	---	---	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	---	---	---	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	---	---	---	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulato	FF.CC.	---	---	---	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	---	---	---	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°11'	64°30'	2.080
Tolapalca	FF.CC.	---	--	--	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	---	--	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	4.5	1.5	19	19°05'	64°22'	3.160
Villazón	D.G.M.	0.0	0.0	--	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	25.9	14.4	5	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	---	--	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudañez	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	4.0	2.0	4	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°19'	66°59'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	11.0	5.0	5	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	9.6	6.8	29	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	30.0	20.0	24	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	11.5	11.5	14	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	---	--	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	--	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	6.0	4.3	5	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

JUNIO 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	---	---	--	17°99'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	---	---	--	20°18'	66°32'	4.027
Atocha ^a	FF.CC.	---	---	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	---	---	--	19°25'	66°16'	4.187
Cona Cona	FF.CC.	---	---	--	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°36'	69°28'	4.059
Charobamba	D.G.M.	53.0	22.0	24			1.350
Chiguana	FF.CC.	---	---	--	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	---	---	--	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	---	---	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	---	---	--	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	---	---	--	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	---	---	--	17°58'	67°07'	3.706
Orcama	FF.CC.	---	---	--	17°45'	68°45'	3.532
Padilla	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	---	---	--	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	---	---	--	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	---	---	--	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	---	---	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	---	---	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulato	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	---	---	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIA	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°11'	64°30'	2.080
Tolapalca	FF.CC.	---	---	--	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	---	---	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	1.4	0.7	6	19°05'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	0.0	0.0	--	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	---	---	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudañez	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanauni	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°19'	66°59'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	8.4	4.8	27	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	10.0	10.0	27	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	0.0	0.0	--	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	---	---	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	1.3	0.1	27	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

MES

JULIO 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIA	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	--	--	--	17°48'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	--	--	--	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	--	--	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	--	--	--	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	--	--	--	17°51'	68°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°38'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	38.0	18.0	2			1.350
Chiguana	FF.CC.	--	--	--	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	--	--	--	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	--	--	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	--	--	--	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	--	--	--	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	--	--	--	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	--	--	--	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	--	--	--	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	--	--	--	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	--	--	--	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	--	--	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	--	--	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulatos	FF.CC.	--	--	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	--	--	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°11'	64°30'	2.080
Tola Palca	FF.CC.	---	---	--	17°55'	66°45'	3.906
Uyuni	FF.CC.	---	---	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	4.5	3.0	30	19°05'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	0.0	0.0	--	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	---	---	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudañez	D.G.M.	0.0	0.0	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°19'	66°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	0.0	0.0	--	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	---	---	--	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	0.0	0.0	--	16°56'	67°56'	4.033
Bermejo	D.G.M.	---	---	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	0.0	0.0	--	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	---	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

MES

AGOSTO 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	6.8	6.1	26	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	---	---	--	20°18'	66°32'	4.027'
Atocha	FF.CC.	---	---	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	---	---	--	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	6.6	6.6	26	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°36'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	116.0	25.0	30			1.350
Chiguana	FF.CC.	---	---	--	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	3.0	2.3	26	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	---	---	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	7.5	2.6	24	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	0.0	0.0	--	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	9.6	3.8	25	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	0.0	0.0	--	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	19.5	10.1	7	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	6.9	3.4	26	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	8.1	3.0	22	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	---	---	--	19°31'	65°45'	4.002
Poopo	FF.CC.	---	---	--	18°22'	66°59'	3.720
Pazña	FF.CC.	---	---	--	18°36'	66°55'	3.710
Rio Mulatos	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	---	---	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	1.5	1.5	27	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	8.0	8.0	7	19°11'	64°30'	2.080
Tola Palca	FF.CC.	9.4	5.6	27	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	---	---	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	31.8	14.0	6	19°05'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	0.0	0.0	--	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	---	---	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudañez	D.G.M.	---	---	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	---	---	--	18°19'	66°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	---	---	--	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	6.7	3.8	27	16°32'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	5.0	5.0	10	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	---	---	--	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	---	---	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	---	---	--	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	---	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

MES

SEPTIEMBRE 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	10.1	6.0	23	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	13.7	9.9	21	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	9.6	4.8	20	19°25'	66°16'	4.787
Cona Coana	FF.CC.	9.6	4.6	22	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	5.0	5.0	21	17°36'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	141.0	42.0	26			1.350
Chiguana	FF.CC.	0.0	0.0	--	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	8.9	4.3	3	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	10.9	4.6	4	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	0.0	0.0	--	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	15.4	7.8	20	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	0.0	0.0	--	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	50.0	24.7	23	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	16.8	8.6	22	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	3.3	3.3	21	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	10.9	10.9	21	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulatos	FF.CC.	0.0	0.0	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	95.0	20.0	19	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	14.0	14.0	23	19°11'	64°30'	2.080
Taña Palca	FF.CC.	21.3	11.7	22	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	5.1	4.3	19	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	71.1	36.0	19	19°05'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	12.0	5.0	23	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	---	---	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	5.1	2.8	21	19°42'	66°23'	3.749
Zudañez	D.G.M.	20.0	15.0	25	19°06'	64°48'	2.500
Calacoco	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	0.0	0.0	--	18°19'	66°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	24.0	10.0	22	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	45.6	7.3	21	16°23'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	21.0	13.0	21	16°5'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	20.0	6.0	22	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	---	---	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	---	---	--	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	---	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

MES

OCTUBRE 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	17.5	9.4	29	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	11.4	8.6	6	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	0.0	0.0	--	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	26.2	19.0	10	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°36'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	179.0	38.0	11			1.350
Chiguana	FF.CC.	0.0	0.0	--	21°05'	67°56'	3.663
Chagolla	FF.CC.	28.7	13.5	10	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	11.8	2.6	6	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	18.8	11.2	10	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.CC.	8.8	4.0	8	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	8.4	7.9	29	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	---	---	--	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	7.2	3.3	7	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	6.1	3.3	22	17°54'	66°20'	2.450
Potosi	FF.CC.	12.4	8.6	6	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°36'	66°55'	3.710
Rio Mulatos	FF.CC.	0.0	0.0	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°54'	67°17'	3.667
Poopó	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°22'	66°59'	3.720

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	---	---	--	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	7.0	7.0	21	19°11'	64°30'	2.080
Tola Palca	FF.CC.	13.7	4.6	6	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	48.5	15.5	12	19°05'	64°22'	2.160
Villazon	D.G.M.	3.0	2.0	5	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	0.0	0.0	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	2.8	2.8	6	19°42'	66°23'	3.749
Zudañez	D.G.M.	---	---	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	20.3	10.5	8	18°19'	66°51'	3.923'
Ayo Ayo	D.G.M.	0.0	0.0	--	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	20.2	7.5	7	16°23'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	45.0	18.0	14	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	0.0	0.0	--	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	0.0	0.0	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	---	---	--	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	---	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	---	---	--	20°48'	63°52'	

MES

NOVIEMBRE 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	Ff.CC.	74.2	65.3	22	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	20.8	20.8	30	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	F ^F .CC.	0.0	0.0	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	3.8	3.8	22	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	51.6	41.9	22	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	12.5	8.5	22	17°36'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	173.0	51.0	30			1.350
Chiguana	FF.CC.	0.0	0.0	--	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	F ^F .CC.	44.7	35.8	22	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	13.9	5.3	22	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	83.5	45.7	22	17°42'	66°22'	2.600
Oruro	FF.C ^C .	19.1	7.3	20	17°58'	67°07'	3.706
Oecoma	FF.CC.	36.3	29.9	22	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	---	---	--	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	13.5	7.7	20	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	81.3	50.3	23	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	4.6	4.6	22	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	34.3	27.2	28	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	0.0	0.0	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulatos	FF.CC.	0.0	0.0	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	30.0	10.0	14	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	35.0	18.0	16	19°11'	64°30'	2.080
Tola Palca	FF.CC.	18.3	5.6	20	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	0.0	0.0	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	70.7	29.0	16	19°05'	64°22'	2.160
Villazón	D.G.M.	30.0	12.0	15	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	0.0	0.0	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	0.0	0.0	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudáñez	D.G.M.	---	---	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	34.4	21.7	26	18°19'	68°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	29.0	10.0	20	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	17.6	4.5	22	16°23'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	43.0	25.0	28	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	10.5	5.5	22	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	---	---	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	---	---	--	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	---	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

MES

DICIEMBRE 1959

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIA	MAXIMA EN 24 HORAS.	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Aguas Calientes	FF.CC.	---	---	--	17°49'	66°37'	3.350
Agua Castilla	FF.CC.	---	---	--	20°18'	66°32'	4.027
Atocha	FF.CC.	---	---	--	20°57'	66°14'	4.650
Condor	FF.CC.	---	---	--	19°25'	66°16'	4.787
Cona Cona	FF.CC.	---	---	--	17°51'	66°42'	3.768
Charaña	D.G.M.	100.9	21.5	18	17°36'	69°68'	4.059
Charobamba	D.G.M.	205.0	43.0	31			1.350
Chiguana	FF.CC.	---	---	--	21°05'	67°56'	3.663
Changolla	FF.CC.	---	---	--	17°50'	66°29'	2.944
Julaca	FF.CC.	---	---	--	20°57'	67°36'	3.687
La Paz Central	FF.CC.	---	---	--	16°30'	68°10'	3.665
Mollini	FF.CC.	---	---	--	17°42'	66°26'	2.600
Oruro	FF.CC.	---	---	--	17°58'	67°07'	3.706
Orcoma	FF.CC.	---	---	--	17°45'	68°45'	2.532
Padilla	D.G.M.	---	---	--	19°18'	64°22'	2.130
Patacamaya	FF.CC.	---	---	--	17°12'	68°03'	3.789
Parotani	FF.CC.	---	---	--	17°54'	66°20'	2.450
Potosí	FF.CC.	---	---	--	19°31'	65°45'	4.002
Pazña	FF.CC.	---	---	--	18°36'	66°55'	3.710
Poopo	FF.CC.	---	---	--	18°22'	66°59'	3.720
Rio Mulatos	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°47'	3.815
Rio Grande	FF.CC.	---	---	--	20°54'	67°17'	3.667

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS		TOTAL LLUVIAS	MAXIMA EN 24 HORAS	FE- CHA	LAT. SUR	LONG. OESTE	ALTURA S/N.M.
Ravelo	D.G.M.	163.0	22.0	23	18°48'	65°32'	2.400
Tomina	D.G.M.	202.0	28.0	30	19°11'	64°30'	2.080
Tola Palca	FF.CC.	---	---	--	17°55'	66°46'	3.906
Uyuni	FF.CC.	---	---	--	20°28'	66°51'	3.669
Villa Serrano	D.G.M.	293.5	53.5	28	19°05'	64°22'	2.160
Villazón	D.G.M.	100.00	16.0	6	22°06'	65°36'	3.450
Viacha	FF.CC.	---	---	--	16°40'	68°18'	3.850
Yura	FF.CC.	---	---	--	19°42'	66°23'	3.749
Zudáñez	D.G.M.	---	---	--	19°06'	64°48'	2.500
Calacoto	D.G.M.	---	---	--	17°25'	68°27'	3.805
Huanuni	D.G.M.	---	---	--	18°19'	68°51'	3.923
Ayo Ayo	D.G.M.	95.0	17.0	5	17°06'	68°00'	3.872
Guaqui	D.G.M.	60.0	56.0	22	16°23'	68°49'	3.810
Tiquina	D.G.M.	149.5	27.0	5	16°15'	68°80'	3.819
Calamarca	D.G.M.	182.6	27.7	25	16°56'	67°56'	4.083
Bermejo	D.G.M.	---	---	--	22°65'	64°42'	2.414
Cliza	D.G.M.	---	---	--	17°38'	65°52'	2.723
Patacamaya	D.G.M.	---	---	--	12°12'	68°03'	
Colquiri	D.G.M.	---	---	--	17°24'	67°07'	4.070
Cuevo	D.G.M.	0.0	0.0	--	20°48'	63°52'	

DIVISION DE CLIMATOLOGIA . =
=====

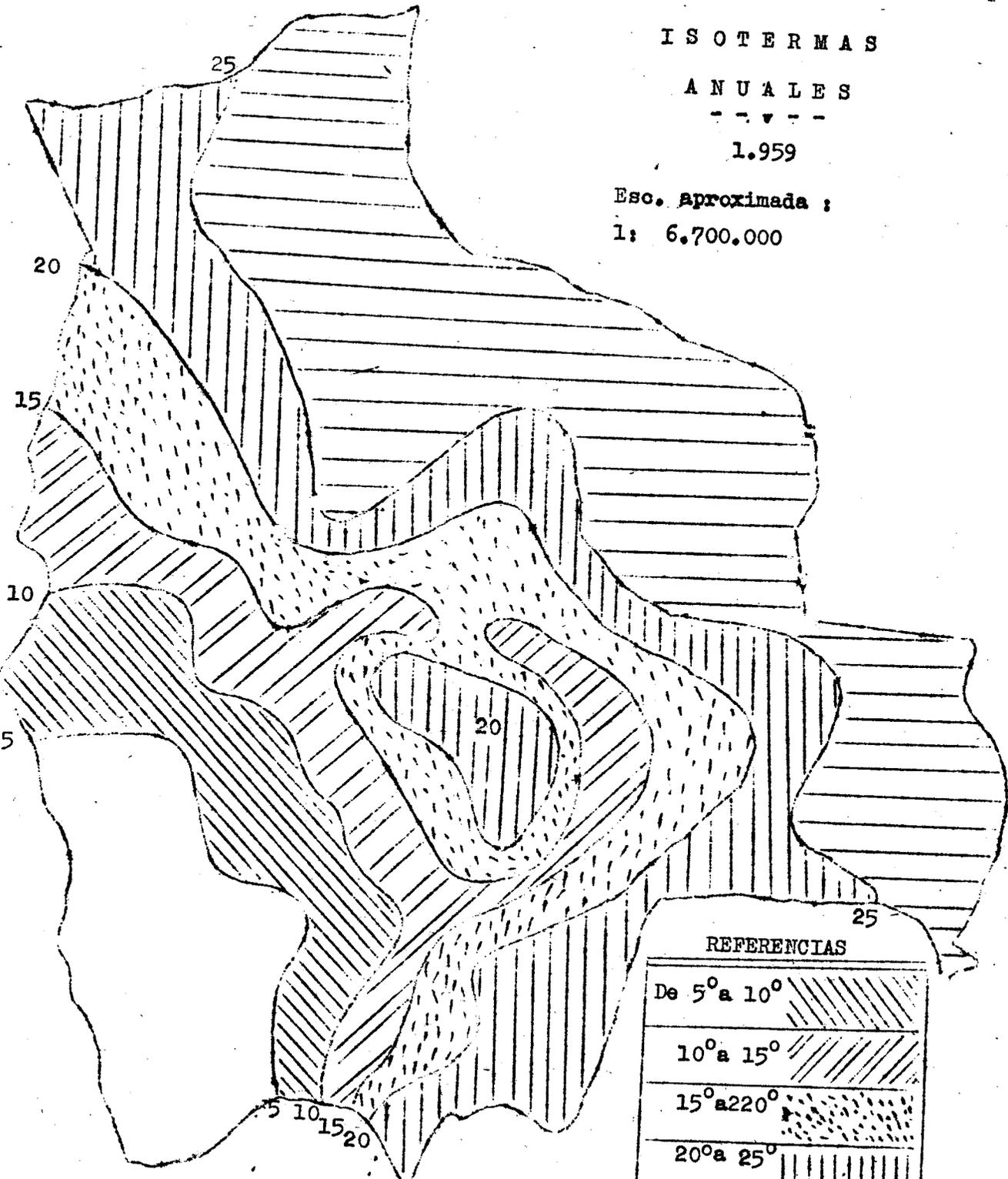
ISOTERMAS

ANUALES

1.959

Esc. aproximada :

1: 6.700.000



REFERENCIAS

De 5° a 10°

10° a 15°

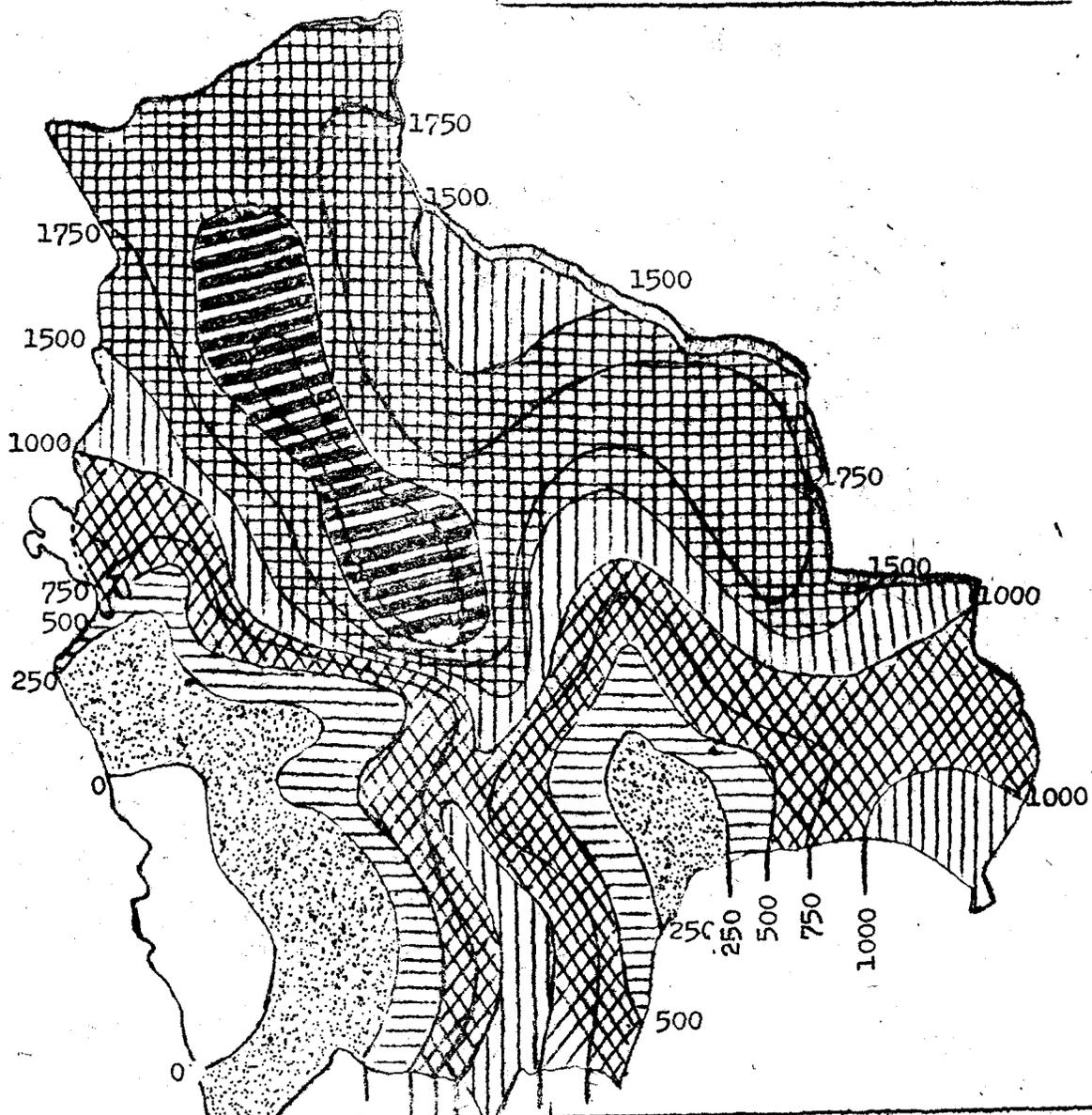
15° a 20°

20° a 25°

25° a 30°

Preparado por: H. Cuelo J.
Aprobado por: E. Gebhardt J.

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA
DIVISION DE CLIMATOLOGIA
ISOYETAS DE 1959



REFERENCIAS	
De 0 a 250	De 1000 a 1500mm
" 250 a 500	" 1500 a 2000mm
" 500 a 1000	Más de 2000mm
Sin Precipit.	