MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

SERVICIO METEOROLOGICO DE BOLIVIA

BOLETIN ANUAL METEOROLOGICO

MAY 1 - 1948
WEATHER BUREAU

QC
988
.B6
B66
1946

AÑO 1946.

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

LA PAZ - BOLIVIA

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Ministro
Dr. OSVALDO GUTIERREZ

Oficial Mayor
Dr. RODOLFO LANDIVAR

Dirección General de Meteorología

DIRECTOR
Profesor Meteorólogo: Ismael Escobar Vallejo

DIVISION SINOPTICA

Jefe de División	Profesor	José J. Rico Negretty
Oficiales	Señor	Raúl Cabrera Peñaloza
,,	,,	Mario Tellería V.
,,	,,	Arturo Ortube V.
,,	,,	Jorge Saavedra

DIVISION CLIMATOLOGICA

Jefe de División	Señor	Roberto Prada Estrada
Meteorología Agrícola	,,	Ernesto Gebhardt J.
Oficiales	,,	Isaac Fernández L.
,,	,,	Alfonso Urquidi L.
,,	Señorita	Bertha Nuñez del Prado
,,	,,	Gladis Echegaray

DIVISION TECNICO ADMINISTRATIVA

Jefe de División	Señor	Lauro Morales N.
Encargado Cartografía	,,	Alex Betancourt G.
Oficiales	,,	Luis Peñaloza V.
,,	,,	Edgar Peña
,,	Señorita	Yolanda Oporto
Encargado Radiocomunicaciones	Señor	José Cárdenas
,,	,,	Constancio Garvizu

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

SUMARIO

Introducción

DATOS DE SUPERFICIE, SALVO DIRECCION DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO, DE LAS SIGUIENTES ESTACIONES.

Aiquile	Pag.	1
Anzaldo	"	1
Apolo	"	2
Atocha	"	2
Betanzos	"	3
Caiza "D"	"	3
Calacoto	"	4
Camargo	"	4
Camiri	"	5
Canasmoro		5
Cobija	"	5
Cochabamba	"	6
Concepción	"	6
Concepción	"	[illegible]
Copacabana		7
Chacaltaya	"	8
Charagua	"	8
Charaña	"	9
Chorety	"	9
El Alto	"	10
El Puente	"	11
Guaqui	"	11
Guayaramerin		12
Huatajata	"	13
La Angostura		13
Lagunillas		13
La Joya	"	14
La Paz	"	14
Luribay	"	[illegible]
Magdalena		[illegible]
Mojo		16
Mont[illegible]	"	16
[illegible]ta	"	17
Muyupampa	"	17
Oruro	"	17
Patacamaya	"	18
Pazña	"	18
Pocoata	"	19
Potosí	"	20
Puerto Acosta	Pag.	20
Puerto Suarez	"	21
Redención Pampa	"	21
Riberalta	"	22
Roboré	"	22
Rurrenabaque	"	23
Sacaba	"	23
Sacramento Chico	"	23
Santa Ana	"	24
San Borja	"	24
Santa Cruz	"	24
San Ignacio de Velasco		25
San Ignacio De Marbán		25
San Joaquín	"	26
San José	"	26
Sicasica	"	27
Sorata	"	27
Sucre	"	28
Tacagua	"	28
Tarabuco	"	29
Tarija	"	29
Trinidad	"	30
Tiraque	"	30
Todos Santos	"	31
Tupiza	"	31
Turuchipa	"	32
Uyuni	"	32
Valle Grande	"	33
Villa Montes	"	33
Villazón	"	33
Vitichi	"	34
Viscachani	"	34
Yacuiba	"	35
Yocalla	"	35
Yotala	"	36

CUADRO ANUAL DE DATOS DE PRECIPITACION DE.

Ayo-Ayo	Eucaliptus	Jolchi
Orcoma	Agua Castilla	Motacucito
Charaña	Padilla	Yacucis
[illegible]	Villa Serrano	El Carmen
Churiaca	Tomina	El Portón
Calamarca	Villa Busch	Losiros
Corocoro	Zudañez	Cona-Cona
Tiquina	Ravelo	Aguas Calientes
Capinota	Monteagudo	Mollini
Villa Tunari	Pazña	Orcoma
Cliza	Rio Mulatos	Parotani
Ancacato	Uyuni	La Paz Central
Cacachaca	Churiaca	Kilometro 800
Condo	Potosí	Patacamaya
Peñas	Agua Castilla	Oruro.

DATOS COMPLETOS DE LAS BARRERAS (STA CRUZ).DATOS POR LOS MESES DE SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE.

Poopó
Chiguena
Rio Grande
Yure.

VIENTOS EN SUPERFICIE DE LAS SIGUIENTES ESTACIONES.

Apolo	Pag	43	Rurrenabaque	Pag.	56
Chacaltaya	"	44-	Santa Ana	"	56
Betanzos	"	44	Santa Cruz	"	57
Potosí	"	45	San José	"	58
Camiri	"	46	San Ignacio de V.	"	59
Cochabamba	"	46	San Joaquin	"	60
Cobija	"	47	San José	"	61
Concepción	"	48	San Borja	"	61
Charaña	"	49	San Ignacio de M.	"	62
El Alto	"	50—	Sucre	"	63 y 64
Guayaramerin	"	51	Terija	"	65
Magdalena	"	52	Trinidad	"	66
Oruro	"	52	Tupiza	"	67
Pto Suarez	"	53	Uyuni	"	68
Riberalta	"	54	Valle Grande	"	69
Roboré	"	55	Yacuiba	"	70

ES UNA EDICION DE LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA
Sección Publicaciones

SE RUEGA EL CANJE

##########

LA CORRESPONDENCIA DEBE DIRIJIRSE A LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA.- Ministerio de Agricultura Ganaderia y Colonización

SEXTO PISO DEL EDIFICIO DE LA CAJA DE JUVILACIONES FERROVIARIAS.

La Paz, Bolivia

##########

Introducción

El Servicio Meteorológico de Bolivia que funciona como Dirección General,dentro de la estructuracion orgánica del Ministerio de Agricultura Ganaderia y Colonización,presenta al público en general y al estudioso en particular los valores estadisticos meteorológicos correspondientes al pasado año de 1,946.

Este es el Tercer Anuario y como en los anteriores tenemos que decir que nuestros deseos no han sido colmados,pues su presentación adolece de fallas,tanto en el aspecto editorial como en el cientifico; en el primero por presentarse en forma mimeografiada que siempre es imperfecta en la impresion y engorrosa para el estudio; en el segundo por que faltan datos de fundamental importancia para cualquier estudio de dinámica atmosférica y por que aún los anotados deberán sujetarse a una revision ulterior,aunque nos hemos esforzado por eliminar,en la máxima medida posible, las fuentes de error,procedentes en el mayor caso,de la deficiencia de las observaciones.

Las medias aritmeticas de los fenómenos tomados en estas estadisticas corresponden a observaciones efectuadas a las horas 08,12 y 18 T.M.L. y fueron efectuadas ajustándose en su tabulación a las disposiciones de la organización Meteorológica Internacional para este tipo de trabajos, habiendo sido estrictamente controlados para evitar errores de esta naturaleza.

Figuran doce estaciones mas,con datos completos y casi veinte puestos pluviometricos, ademas de seis nuevos observatorios dotados con instrumental para determinaciones de la velocidad y fuerza del viento.

Completan este Anuario dos facsimiles de las cartas de Isoyetas e Isotermas de todo el territorio de la Republica.

Director General de Meteorología

Latitud Sur 17° 58' 14" Altura 3,705 mts. Longitud Oeste 67° 00'56"

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Spbre	Octbre	Nbre	Dcbre	Anual
TT Med.	19.3	19.0	20.0	15.5	11.8	10.2	9.2	7.7	14.0	18.3	23.4	25.1	16.1
Temp.Max Med.	34.1	34.0	36.5	34.3	30.5	25.5	21.7	19.8	21.2	26.7	36.8	36.3	29.7
Temp Min Med.	4.5	4.0	3.5	-3.5	-6.9	-5.2	-5.3	-4.4	6.9	10.0	10.0	10.0	2.2
Temp Max Extre.	35.0	35.0	40.0	40.0	33.0	27.0	24.0	22.0	22.0	38.0	39.0	40.0	40.0
Fecha	4	10	19	2	7	1	1	26	2	24	10	24	-
Temp Min Extre.	3.0	3.0	2.0	-11.0	-10.0	-6.0	-5.0	-6.0	6.0	9.0	9.0	9.0	- 11.0
Fecha	3	7	17	28	1	1	1	25	2	22	1	23	-
Lluvia en mm.	54.0	92.0	41.5	6.0	9.5	6.5	0.0	1.0	29.5	10.0	120.0	133.0	483.0
Lluv.Max en 24	28.0	14.0	29.0	6.0	9.5	4.5	0.0	1.0	22.5	10.0	52.0	40.0	52.0
Fecha lluv.Max.	19	19	14	11	9	23	-	9	25	29	19	28	-
Total Heladas	-	-	-	30	1	-	5	-	1	1	-	-	38.
Fecha de 1° Hda	-	-	-	1	30	-	6	-	6	-	-	-	-
Fecha de Ult.Hl.	-	-	-	30	30	-	29	-	6	-	-	-	-
N°dias con grai. o.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
N°dias con Lluv	5	12	3	1	1	3	0	1	3	1	8	6	44
N°dias con Nev.	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
N°dias conNiebl.	2	12		1	1	4							20
" "con Temp.E.	1	-	-	1	1	2	1	3			3		12

ESTACION ANZALDO

Latitud sur 18° 40' Altura 2,900 mts Longitud Oeste 65° 54'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nobre	Dcbre	Anual
Temp Media	15.7	16.2	15.2	15.4	13.8	11.9	11.0	13.5	15.8	16.4	17.4	15.9	14.8
Temp.Max Media	21.5	21.8	20.4	21.4	19.2	18.0	17.8	20.7	23.2	24.1	24.0	22.1	21.1
Temp.Min Media	10.0	10.9	10.0	9.3	7.5	5.8	4.1	5.0	8.4	8.7	10.	9.8	8.4
Temp.Máx Extre.	25.0	26.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	24.0	25.0	26.0	26.0	26.0	26.0
Fecha	24	11	24	1	2	5	22	30	2	4	8	4	-
Temp.Mín Extre.	8.0	7.0	8.2	7.0	5.0	5.0	3.0	4.0	6.0	6.0	9.0	8.0	3.0
Fecha	10	19	2	3	24	8	6	3	25	2	5	23	-
Lluvia en m m.	148.4	158.2	70.2	24.0	6.0	4.0	0.0	4.3	14.5	31.2	122.7	176.0	739.5
" Máx.en 24 Hs	62.0	48.0	22.0	15.0	6.0	4.0	0.0	3.5	10.5	30.0	30.5	45.0	62.0
Fecha Llv.Máx.	23	17	28	1	17	23	-	22	25	12	2	22	-
Total Heladas.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Fecha de 1° Hlda	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
" de la Ult.	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION AMZALDO (Continuación)

Latitud Sur [illegible] 10' — Altura 2,900 — Longitud Oeste 65° 54'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Dias con Granizo	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
N° Dias con Lluvia	11	11	7	4	1	1	-	2	2	3	12	14	67
N° Dias con Nev.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
N° Dias con [illegible]	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6
N° Dias " Temp.E.	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4

ESTACION APOLO

Latitud Sur 14° 43' [illegible]" — Altura 1382 mts — Longitud Oeste 68° 29' [illegible]"

Temp.Media.	23.3	22.5	21.3	21.2	20.2	19.3	19.3	21.2	22.0	21.0	21.5	20.0	21.0
Temp Máx Media	29.7	27.8	25.3	26.5	24.4	24.1	24.2	27.4	27.6	25.5	25.9	23.0	25.9
Temp Mín Media	17.0	17.3	17.3	16.2	15.8	15.2	14.4	15.1	16.4	16.5	16.7	17.1	16.2
Temp Máx Extrema	37.0	33.0	30.0	28.0	29.0	28.0	27.0	30.0	30.0	29.0	28.0	27.0	37.0
Fecha	15	8	1	9	1	8	7	29	3	6	2	3	-
Temp Mín Extrema	15.0	16.0	14.0	10.0	14.0	13.0	12.0	13.0	14.0	12.0	14.0	15.0	10.0
Fecha	5	5	17	5	11	5	19	8	8	9	11	23	-
Lluvia en m m.	80.1	31.4	252.2	51.3	42.8	7.5	26.5	13.6	71.6	67.3	109.8	249.4	1003.5
Lluv.Máx en 24 Hs.	16.1	11.4	60.0	18.6	18.3	2.0	12.5	13.6	34.6	19.5	30.0	51.3	60.0
Fecha Lluv.Máx.	3	21	24	25	4	24	15	3	27	15	12	14	-
N° Dias con Lluvia	15	6	11	7	9	4	5	1	11	9	10	16	102.0
N° Dias con Niebla	-	-	-	-	5	-	3		-	2	-	1	9
N° Dias " Temp.E.	11	3	11	4	-	-	-	-	1	-	-	9	4.9

ESTACION ATOCHA

Latitud Sur 20° 55' — Altura 5,658 mts — Longitud Oeste 66° 14'

Temp Media	SIN DATOS	SIN DATOS	13.4	15.4	10.5	8.3	7.0	9.8	12.5	14.5	17.3	12.5	12.3
Temp Máx Media			28.5	27.1	21.9	20.3	20.8	23.1	25.1	25.8	25.9	26.3	24.4
Temp Mín Media			2.4	5.7	-0.9	-3.4	-5.1	-4.4	-0.1	3.2	10.7	2.8	2.1
Temp Máx Extrema			32.0	29.0	27.0	27.0	24.0	29.0	29.0	29.0	29.0	31.0	31.0
Fecha			24	5	2	1	20	13	2	2	17	2	-
Temp Mín Extrema			-1.0	-1.0	-5.0	-7.0	-5.0	-6.0	-5.0	-2.0	5.0	-3.0	-10.0
Fecha			12	2	12	7	15	10	6	23	4	12	-

ESTACION [illegible]

Latitud Sur 19° 34' — Altura [illegible],402 mts — Longitud Oeste 67° 27'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sptbre	Otbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Media		14.3	17.2	17.8	13.0	10.5	9.5	11.[illegible]	13.4	15.4	10.4	15.6	12.7
Temp Máx Media		20.[illegible]	25.5	23.[illegible]	[illegible]	19.[illegible]	18.2	20.7	23.7	24.5	24.7	22.5	20.7
Temp Mín Media		[illegible].0	8.0	[illegible].4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible].9	4.1	6.3	3.0	8.7	5.1
Temp Máx Extrema		2[illegible].0	30.0	30.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2[illegible].0	27.0	26.[illegible]	30.0	28.0	25.1
Fecha		[illegible]	29	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	13	14	5	[illegible]
Temp Mín Extrema		[illegible].0	[illegible].0	[illegible].0	[illegible]	[illegible].0	[illegible].0	[illegible].0	[illegible].0	3.0	[illegible].0	3.0	[illegible].1
Fecha		[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	8	9	22	15	23	
Evaporación Media		[illegible].[illegible]	[illegible].9	[illegible].4	[illegible]	[illegible].2	[illegible]	[illegible].3	6.3	7.3	8.4	[illegible].8	5.7
Evaporación Máxima		[illegible].0	10.0	[illegible].0	[illegible].6	[illegible].0	[illegible]	[illegible].0	[illegible].0	[illegible].0	14.0	[illegible].0	10.7
Evaporación Mínima		0.8	1.0	2.0	[illegible].0	4.0	[illegible]	[illegible].0	3.0	4.0	[illegible].0	1.0	2.2
Lluvia en m m.		121.4	[illegible]5.2	[illegible].[illegible]	0.0	[illegible].[illegible]	0.0	0.0	[illegible].5	54.0	96.7	73.8	366.6
Lluv.Máx en 24 Hs		[illegible].5	10.0	2.0	0.[illegible]	[illegible].5	0.[illegible]	0.0	4.0	19.0	15.0	25.2	23.2
Fecha Lluvia Máx		11	10	28	[illegible]	24	[illegible]	-	22	29	26	21	-
Total Heladas									1				1
Fecha de la Helda									19				[illegible]
Fecha la Ult Hlda									19				-
N° Dias con Lluvia		17	4	3	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	6	8	21	15	75
N° Dias con Niebla		7							1				8

ESTACION CAIZA "D"

Latitud Sur 20° 03' — Altura 5.060 mt[illegible] — Longitud Oeste 65° 40'

Temp Media	17.8	17.3	[illegible].4	16.9	12.4	11.8	9.0	[illegible]	[illegible]	20.6	17.1	17.7	15.8
Temp Máx Media	25.1	23.[illegible]	[illegible].0	22.0	22.5	21.[illegible]	20.8	[illegible]	[illegible]	25.3	24.5	24.3	23.8
Temp Mín Media	10.6	[illegible].5	[illegible].[illegible]	7.8	2.3	2.0	-2.[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.0	9.7	11.2	7.7
Temp Máx Extrema	30.0	2[illegible].5	29.0	29.0	24.0	24.0	23.[illegible]	[illegible]	[illegible]	28.5	29.0	29.0	30.0
Fecha	28	2[illegible]	30	29	1	12	22	[illegible]	[illegible]	7	4	4	-
Temp Mín Extrema	7.0	8.0	5.0	3.5	-1.0	-3.5	-5.[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.0	7.0	8.0	-3.0
Fecha	24	23	30	7	27	20	1	[illegible]	[illegible]	19	1	15	-
Lluvia en m m.	61.5	[illegible]4.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible]	[illegible]	43.0	53.0	126.0	391.5
Lluv.Máx en 24Hs	21.0	17.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible]	[illegible]	40.0	20.0	25.0	40.0
Fecha Lluvia Máx	17	20	13					[illegible]	[illegible]	28	25	26	-
N° Dias con Granizo	-	-	1	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	2	3
N° Dias con Lluv.10		14	2	0	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	6	12	44
N° Dias " Tem E.	1	-	1	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-	-	1	3

ESTACION CALACOTO

Latitud Sur 17° 18' — Altura 3,722 mts. — Longitud Oeste 68° 39'

DETALLE	Enero	Frero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Temp Media	0.5	1.4	0.0	-2.5	-6.4	-7.0	-11.3	-8.5	-6.3	-3.2	-0.6	0.8	-3.5
Temp Máx Media	6.C	6.5	5.8	4.1	0.6	-0.9	-6.2	-2.2	-0.4	3.4	5.4	5.9	2.2
Temp Mín Media	-5.0	-3.6	-5.8	-9.1	-13.4	-13.1	-16.5	-13.9	-12.3	-9.9	-6.7	-4.3	-9.4
Temp Máx Extrema	8.0	10.0	9.0	6.0	10.0	4.0	4.0	3.0	6.0	7.0	9.0	10.0	10.0
Fecha	13	2	5	14	16	12	2	22	22	5	20	4	-
Temp Mín Extrema	-11.0	-6.0	-11.0	-13.0	-19.0	-19.0	-21.0	-21.0	-18.0	-18.0	-11.0	-7.0	-21.0
Fecha	25	4	17	9	11	19	23	2	26	19	7	15	-
Evaporación Media	5.4	4.4	4.1	5.0	4.7	4.4	4.C	4.1	4.0	4.8	4.5	5.0	4.5
Evaporacion Máxima	8.6	9.3	8.5	6.2	6.5	7.2	6.4	9.3	5.4	8.4	9.3	9.9	8.0
Evaporación Mínima	0.9	1.4	0.3	3.3	2.5	2.7	2.4	2.7	2.6	0.4	1.8	1.C	1.8
Lluvia en mm.	118.7	35.2	50.7	0.0	0.0	6.8	0.0	1.9	4.4	0.0	24.4	100.5	392.6
Lluvia Máx en 24 Hs.	22.7	20.4	13.3	0.0	0.0	6.5	0.0	1.9	4.4	0.0	8.5	16.3	22.7
Fecha Lluvia Máx	20	11	10	-	-	5	-	26	25	-	30	23	-
Total Heladas	2	1	1	5	22	22	29	25	16	-	-	-	123
Fecha de la la Hlda	25	29	17	1	1	1	1	1	5	-	-	-	-
Fecha de la Ult. "	26	28	17	30	31	30	31	31	30	-	-	-	-
F Dias con Lluvia	14	10	7	-	-	-	-	1	1	-	4	15	52
F Dias con Nevada	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
F Dias con Niebla	-.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

ESTACION CAMARGO

Latitud Sur 20° 38' — Altura 2,463 mts — Longitud Oeste 65° 13'

Temp Media	31.C	27.5	26.2	24.3	18.8	16.6	16.1	21.0	24.5	26.4	27.0	27.0	23.8
Temp Máx Media	32.4	34.4	37.8	36.1	30.2	27.2	27.8	33.9	37.4	38.8	38.8	37.9	34.3
Temp Mín Media	30.0	20.8	14.6	12.5	7.5	5.9	4.5	8.2	11.6	14.0	15.3	16.0	13.4
Temp Máx Extrema	36.0	45.0	41.0	39.0	34.0	30.0	30.0	38.0	40.0	43.0	42.0	43.0	43.0
Fecha	25	2	23	1	2	13	15	26	4	6	15	10	-
Temp Mín Extrema	18.C	13.0	13.0	9.0	4.0	3.0	2.0	4.0	7.0	8.0	13.0	12.0	2.0
Fecha	17	26	3	2	28	3	11	8	7	21	10	23	-
Lluvia en m m.	38.4	167.3	26.0	2.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.6	7.0	13.4	62.6	339.0
Lluvia Máx en 24 Hs.	36.4	45.4	19.1	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	2.6	3.7	5.6	39.5	45.4
Fecha Lluvia Máxima	17	9	8	25	-	6	-	-	22	29	22	28	-
F Dias con Granizo	4	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	10
F Dias con Lluvia	9	13	3	2	6	1	-	-	1	3	3	11	52
F Dias con Niebla	-.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3

ESTACION CAMIRI

Latitud Sur 20° 06' — Altura 914 mts. — Longitud Oeste 63° 33'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Humedad	74 %	67 %	73 %	69 %	73 %	69 %	60 %	46 %	44 %	43 %	50 %	57 %	60
Temp Media	28.6	27.2	23.7	22.8	20.3	17.3	16.8	21.6	25.6	26.3	28.7	26.9	23.
Lluvia en m m	87.0	277.0	135.0	6.0	32.6	0.0	0.0	0.0	25.0	11.0	163.0	165.0	901.
Lluvia Máx en 24 Hs	48.0	104.0	50.0	5.0	17.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	55.0	74.0	104.
Fecha Lluvia Máxima	19	14	13	1	9	-	-	-	22	8	29	19	-
N° Dias con Lluvia	4	5	5	2	6	-	-	-	4	3	7	5	41
N° Dias con Niebla	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	5
N° Dias con Temp E.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7

ESTACION CANASMORO

Latitud Sur 21° 20' — Altura 2,200 mts — Longitud Oeste 64° 50'

Temp Mín Media			19.2	15.0	13.4	12.2	15.0	14.2	17.8	15.3	19.3	17.7	15.9
Temp Mín Extrema			7.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	14.0	5.0	14.0	7.8	4.
Fecha			3	24	30	20	17	7	2	20	19	22	-
Lluvia en m m.			17.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	50.0	77.0	163.0
Lluvia Máx en 24 Hs			8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	18.0	20.0	20.0
Fecha Lluvia Máxima			10	27	-	-	-	-	21	4	2	19	-
N° Dias con Granizo	S I N D I C A T O									1	1		2
N° Dias con Lluvia			5	2	0	0	0	0	2	3	5	13	30
N° Dias con Niebla									2	10	2	10	24
N° Dias con Temp E.									1	-	1	1	3

ESTACION COBIJA

Latitud Sur 11° 01' — Altura 260 mts. — Longitud Oeste 68° 44'

Temp Media	27.0	27.2	28.1	27.3	26.6	26.4	26.1	28.4	28.5	28.0	27.8	26.7	27.3
Lluvia en m m	132.0	281.2	292.8	119.2	93.6	42.9	2.5	20.5	181.4	81.1	222.9	316.4	1.786.5
Lluvia Máx en 24 Hs.	28.0	57.6	105.4	34.0	35.4	22.3	1.3	20.5	59.3	22.5	43.0	60.0	105.4
Fecha Lluvia Máxima	27	25	4	12	2	1	10	23	28	8	20	21	-
N° Dias con Lluvia	17	18	16	9	10	6	3	1	10	10	15	19	134.0
N° Dias con Niebla		2	8	9	2	8	2	16	-	-	1	-	48
N° Dias " Temp E.	4	5											9

ESTACION COCHABAMBA

Latitud Sur 17° 23' 09" — Altura 2,533 mts — Longitud Oeste 60° 09' 35"

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Otcbre	Novbre	Dcbre	Anual
Humedad Relativa	43 %	49.%	47 %	37 %	33 %	30 %	21 %	28 %	26 %	15 %	39 %	52 %	35 %
Temp Media	20.[illegible]	19.5	20.0	20.2	17.2	12.3	11.7	14.6	16.7	18.2	18.5	18.2	17.3
Temp Máxima Media				26.8	24.8	22.7	24.3	26.5	27.3	28.4	27.3	24.8	25.8
Temp Mínima Media				13.6	3.3	1.9	-0.8	2.8	6.1	8.0	10.0	11.7	6.2
Temp Máxima Extrema				29.7	29.0	25.4	26.5	30.2	31.7	32.2	32.0	31.0	32.2
Fecha				17	6	21	25	29	1	12	27	2	-
Temp Mínima Extrema				8.0	-2.6	-1.4	-4.7	-0.4	1.6	4.4	7.4	5.2	-4.7
Fecha				30	23	30	23	13	8	14	21	18	-
Lluvia en m m .	76.7	114.6	21.3	4.0	6.9	1.2	0.1	0.3	11.0	7.5	44.3	134.0	421.9
Lluvia Máx en 24 Hs.	12.0	31.0	10.6	2.0	6.4	0.7	0.1	0.3	9.2	3.0	7.0	30.8	31.0
Fecha Lluvia Maxima	1[illegible]	24	10	30	17	23	20	22	25	9	24	6	-
Total Heladas							21						21
Fecha de la la Hlada							1						
Fecha de la Ult Hlda							30						
N° Dias con Lluvia	17	17	11	3	2	3	1	2	2	4	9	18	89
N° Dias : Temp E.	4	4	1	-	2	-	-	-	-	-	4	5	20

ESTACION CONCEPCION (Santa Cruz)

Latitud Sur 16° 15' 00" — Altura 499 mts — Longitud Oeste 62° 03' 00"

Humedad Relativa	78 %	8[illegible] %	78 %	75 %	83 %	77 %	66 %	55 %	54 %	57 %	68 %	79 %	71 %
Temp Media	24.5	[illegible].5	24.0	22.9	[illegible].0	1[illegible].0	19.0	22.2	24.0	23.9	25.7	24.1	23.0
Temp Maxima Media	29.4	[illegible].7	29.2	29.3	27.5	25.3	26.0	30.4	32.2	32.6	31.9	29.0	29.4
Temp Maxima Media	19.7	20.1	18.9	16.5	16.6	12.8	12.0	14.1	15.9	15.2	19.5	19.3	16.7
Temp Maxima Extrema	32.2	[illegible].6	32.6	32.3	31.3	31.0	31.6	34.3	35.4	36.6	38.3	32.8	38.0
Fecha	6	2[illegible]	28	23	1	9	28	24	11	26	10	25	-
Temp Mínima Extrema	15.4	18.5	13.4	9.0	10.6	13.6	3.5	8.9	9.2	7.5	16.2	13.3	3.5
Fecha	[illegible]6	22	17	4	12	9	21	2	7	8	30	23	-
Lluvia en m m	273.3	[illegible]31.7	84.4	112.5	197.5	3.9	33.9	24.0	50.3	18.2	157.3	77.7	1264.7
Lluvia Máx en 24 Hs.	82.[illegible]	[illegible]0.2	23.0	78.0	54.2	1.2	28.4	15.0	31.0	12.3	89.6	35.0	89.6
Fecha Lluvia Máxima	9	20	5	1	10	2	15	7	15	29	30	5	-
N° Dias con Lluvia	17	15	11	5	12	4	3	3	7	5	16	22	120.0
N° Dias con Niebla		3	2	6	4	2	3	1	-	-	1	1	22
N° Dias Con Temp E.		2	-	1	2	3	3	-	2	-	4	21	38

ESTACION CONCEPCION (Tarija)

Latitud Sur 21° 41' — Altura 1,750 mts — Longitud Oeste 64° 91'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Media	20.2	25.5	21.7	18.7	17.6	16.0	14.4		14.5		25.5	23.7	
Temp Máxima Media	23.1	29.7											
Temp Mínima Media	17.3	20.1	18.0	15.9	13.7	13.1	10.5	12.7	10.0		15.6	15.0	
Temp Máxima Extrema	26.0	33.6											
Fecha	4	25											
Temp Mínima Extrema	14.0	18.5	15.0	12.0	10.0	6.0		7.0	9.0		14.0	10.0	
Fecha	9	2	26	30	28	3		22	7		29	12	
Lluvia en m m	15.0	231.7	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	9.0	289.7
Lluvia Máx en 24 Hs	5.0	59.2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	9.0	59.2
Fecha Lluvia Máxima	5	20	6	-	-	-	-	-		-	27	13	
Totál Heladas					4		9						13
Fecha de la la Hlda					9								
Fecha de la Ult. Hda					30								
Nº Dias con Granizo	3												
Nº Dias con Lluvia	3	5	2										10
Nº Dias con Niebla	2		3	2		3	3						13
Nº Dias " Temp E.	2		4										6

ESTACION COPACABANA

Latitud Sur 16° 09' — Altura 3,841 mts — Longitud Oeste 69° 05

Temp Media	13.7	13.7	13.2		10.6	9.2	7.2	8.0			11.5	12.1	11.0
Temp Máxima Media	21.0	21.2	21.4		17.4	13.8	12.6	14.5			25.3	18.4	18.4
Temp Mínima Media	6.5	6.2	5.1		3.7	4.6	1.3	1.5			-2.2	5.8	3.6
Temp Máxima Estrema	23.0	23.0	23.0		22.0	15.0	14.0	17.0			26.1	25.5	26.1
Fecha	22	12	5		4	3	19	15			28	3	-
Temp Mínima Extrema	6.0	5.0	4.0		2.0	3.0	0.0	0.0			-3.3	-3.3	-3.3
Fecha	2	17	14		5	25	7	13			29	6	-
Evaporación Media					3.2	3.3	3.6						3.4
Evaporación Máxima					6.2	4.9	5.8						6.2
Evaporación Mínima					0.1	1.3	2.0						0.1
Lluvia en m m	136.0	260.0	106.0		69.0	4.0	23.0	55.0			50.0	332.0	1034.0
Lluvia Máx en 24 Hs	21.0	26.0	21.0		20.0	3.0	5.0	12.0			35.0	25.0	35.0
Fecha Lluvia Máxima	22	11	9		9	24	3	24			30	6	-
Totál Heladas					11	6	21	9					47
Fecha de la la Hlda					1	11	1	3					-
Fecha de la Ult Hda					24	30	31	18					-

SIN DATOS

ESTACION COROCORANI (CONTINUACION)

Latitud Sur 16° 09' — Altura 3,841 mts — Longitud Oeste 69° 05'

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Nº Dias con Granizo	1	2			1								4
Nº Dias con Lluvia	12	17	8		7	2	5	7			2	22	82
Nº Dias con Nevada							4						4
Nº Dias con Niebla	2		1										3
Nº Dias con Temp E.	3		2			1	2	2				1	11

SIN DATOS

ESTACION CHACALTAYA

Latitud Sur 16° 19' — Altura 5,287 mts — Longitud Oeste 68° 10'

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Humedad Relativa	54 %	56 %	51 %	43 %	42 %	41 %	40 %	42 %	41 %	44 %	50 %	54 %	46 %
Temp Media	7.7	8.5	7.6	4.6	2.1	2.5	1.4	2.2	4.7	3.8	4.4	4.0	4.2
Temp Máxima Media	13.7	13.3	13.2	7.9	5.1	5.1	4.6	6.5	9.3	6.1	6.0	7.2	8.0
Temp Mínima Media	1.8	0.7	2.0	1.3	-0.9	-1.1	-1.9	-2.0	0.1	1.5	2.9	0.9	0.4
Temp Máxima Extrema	18.0	14.9	18.0	15.0	9.0	10.0	9.0	11.0	21.0	9.0	11.0	15.0	21.0
Fecha	14	27	27	1	19	9	7	21	23	21	3	8	
Temp Mínima Extrema	-4.0	-4.0	-1.0	-2.0	-4.0	-5.0	-5.0	-4.0	-4.0	-5.0	-1.0	-5.0	-5.0
Fecha	25	20	21	7	13	28	16	8	29	7	14	12	
Lluvia en mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0			
Lluvia Máx en 24 Hs										0.0			
Fecha Lluvia Máxima										-			
Total Heladas					22				12	6	1		41
Fecha de la 1a Hlda					1				1	5	16		-
Fecha de la Ult. Hda					31				29	23	16		-
Nº Dias con Granizo			1	1				3	2	1	3	3	14
Nº Dias con Lluvia													-
Nº Dias con Nevada	18	8	18	12	7	4	7	7	10	4	13	26	137
Nº Dias con Niebla	5	2	6	2	1	1	1	-	1	2	16	8	45
Nº Dias con Temp E.	3	1	2	6	1				2		5	7	29

ESTACION CHARAGUA

Latitud Sur 19° 48' — Altura 850 mts. — Longitud Oeste 63° 13'

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Temp Media	20.7	22.3	19.5	19.8	16.2	13.7	13.5	17.0	2[illegible]	20.2	19.7	22.7	18.8
Temp Máxima Media	28.9												
Temp Mínima Media	18.5	19.0	18.3	14.8	12.3	10.0	8.2	11.8	14.0	13.5	13.4	15.5	14.0
Temp Máxima Extrema	23.7												
Fecha	3												

DETELLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Temp Mínima Extrema	13.5	16.0	11.5	7.0	5.0	5.0	0.0	6.0	5.0	7.5	7.5	9.5	0.0
Fecha	27	14	24	3	24	16	20	7	8	9	9	22	
Lluvia en m m	152.0	135.8	90.1	4.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0		7.0	465
Lluvia Máx en 24 Hs	86.0	34.8	25.0	4.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0		7.0	86
Fecha Lluvia Máxima	6	18	3	1	9	-	-	-	-	29		29	-
Total Heladas							1						1
Fecha de la la Hlda							20						
Fecha de la Ult. Helda							20						
Dias con Lluvia	9	9	11	4	3					1	1	1	39

ESTACION CHARAÑA

Latitud Sur 17° 36' Altura 4,090 mts Longitud Oeste 69° 27' 00"

Humedad Relativa	35 %	47 %	42 %	54 %	19 %	21 %	17 %	23 %	17 %	9 %	30 %	46 %	30
Temp Media	10.3	9.7	10.1	6.6	4.5	3.2	-0.3	3.0	4.4	6.3	8.7	8.5	6.
Temp Máxima Media	19.7	17.0	18.6	18.5	15.6	14.8	13.7	15.5	16.7	18.1	20.2	15.5	16.
Temp Mínima Media	0.9	2.4	1.7	-5.2	-6.3	-8.5	-14.5	-9.8	-7.4	-5.5	-2.6	1.6	-3.
Temp Máxima Extrema	23.0	20.5	20.5	21.6	18.2	20.0	17.7	18.0	20.0	20.5	25.0	21.0	25.
Fecha	13	6	17	19	12	19	30	29	1	7	9	12	
Temp Mínima Extrema	-9.0	-3.0	-9.0	-9.2	-10.0	-16.6	-18..	-15.0	-14.0	-9.0	-6.1	-2.3	-18.
Fecha	15	1	9	30	13	1	25	4	26	14	6	12	
Lluvia en m m	41.1	78.6	11.5	9.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.9	6.9	64.3	216.
Lluvia Máx en 24 Hrs.	20.3	15.8	5.5	3.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.4	4.6	23.0	23
Fecha Lluvia Máxima	20	21	27	24		24				2	23	21	62
Total Heladas							31		31				
Fecha de la la Hlda							1		1				
Fecha de la Ult. Hda							31		31				
Dias con Lluvia	9	10	8	2		1				4	4	18	56
Dias con Temp E.	2		2									1	5

ESTACION CHORETY

Latitud Sur 20° 01' Altura 871 mts Longitud Oeste 63° 34'

Temp Media	29.2	31.6	30.0	31.1	32.0	30.5	26.2	26.4	29.4	28.4	28.3	23.2	28.8
Temp Máxima Media	41.3	41.7	41.8	41.8	41.8	41.7	41.7	41.8	45.4	42.4	41.9	40.2	42.0
Temp Mínima Media	17.2	21.5	18.2	20.4	23.1	19.3	15.7	11.0	13.5	14.5	14.8	6.3	16.2

Latitud Sur 20° 01' — Altura 871 mts — Longitud Oeste 63° 34'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Temp Máx Extrema	42.2	41.9	42.3	42.1	42.1	42.1	41.9	43.3	47.2	44.4	45.5	45.5	47.2
Fecha	23	3	26	28	15	18	7	25	1	7	21	4	-.
Temp Mín Extrema	10.5	19.6	14.5	13.0	16.5	12.0	2.5	1.3	3.0	7.5	3.3	1.6	1.3
Fecha	1	28	26	2	11	16	21	1	2	9	30	23	-.
Evaporación Media	6.6	5.5	4.5	5.0	5.6	2.6	2.6	4.6		2.5			4.4
Evaporación Máxima	17.0	11.0	9.0	10.0	9.0	5.0	7.0	9.0		3.3			17.0
Evaporación Mínima	2.0	2.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.7	2.0		0.6			0.2
Lluvia en m m	82.0	213.4	90.0	13.2	33.1	7.0	6.4		16.1	18.7	162.0	149.8	791.7
Lluvia Máx en 24 Hs	47.7	30.0	36.2	5.8	13.8	3.0	3.5		6.0	6.9	65.9	48.2	80.0
Fecha Lluvia Máx	19	14	8	1	9	1	10		24	8	29	19	-
Total Heladas							3						3
Fecha de la 1a Hlda							20						-
Fecha de Ult.Helada							25						-
N° Dias con Lluvia	9	9	9	3	6	6	4		6	7	8	10	74
N° Dias con Nevada							1						1
N° Dias con Niebla		11	15	8	15	13	9		1		1	1	73
N° Dias Con Temp E.								1				2	2

ESTACION EL ALTO (La Paz)

Latitud Sur 16° 30' — Altura 4,080 mts, — Longitud Oeste 18° 08'

Humedad Relativa	60 %	69 %	67 %	57 %	45 %	46 %	45 %	47 %	52 %	48 %	52 %	75 %	55 %
Temp Media	8.7	8.8	10.0	9.0	6.2	5.3	3.5	5.4	6.6	7.3	7.8	7.2	7.2
Temp Máx Media	15.4	15.2	14.4	15.6	11.2	13.0	11.7	13.4	13.3	13.4	13.2	10.9	13.4
Temp Mín Media	2.1	2.2	5.6	2.4	1.2	-2.4	-4.7	-2.6	-0.2	1.1	2.5	3.5	0.9
Temp Máx Extrema	18.6	18.9	18.9	21.7	15.3	15.0	13.4	17.2	16.0	16.0	17.0	16.0	21.7
Fecha	3	11	8	1	1	12	30	3	3	18	7	4	
Temp Mín Extrema	0.0	0.0	2.2	0.6	0.0	-7.0	-7.5	-5.4	-5.0	-2.0	0.0	2.0	-7.5
Fecha	13	10	2	26	6	15	13	10	24	19	14	12	
Evaporación Media	3.9		3.4	4.5	5.0	5.8	5.6						
Evaporación Maxima	13.5		13.1	6.5	10.6	9.3	10.4						
Evaporación Mínima	0.6		0.2	0.5	2.2	0.1	0.3						
Lluvia en m m	53.4	192.5	15.0	13.0	26.1	9.8	31.0	41.2	42.0	18.0	28.0	140.0	610.9
Lluvia Máx en 24 Hs	10.0	37.0	5.0	9.0	12.2	9.0	15.0	16.0	22.0	6.0	5.6	28.9	28.9
Fecha Lluvia Máx	15	10	11	29	14	1	3	24	24	12	27	18	31
Total Heladas							31						-
Fecha de la 1a Hlda							1						-
Fecha de la Ult. "							31						

[illegible]	[illegible]	Febrero	[illegible]	Abril	Mayo	[illegible]	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
[illegible]ias con Granizo												2	2
[illegible]ias con Lluvia	13	18	6	4	3	2	5	3	3	5	13	21	100.0
[illegible]ias con Nevada						2							4
[illegible]ias con Niebla		1			1	2					1	2	9
[illegible]ias con Temp.E.		1			1		5				1		11

ESTACION [illegible] PUENTE (Tarija)

Latitud Sur 21° 16' — Altura 2,[illegible] mts — Longitud Oest[illegible] 65° 15'

[illegible] Media	21.[illegible]	22.1	[illegible].6	22.6	19.3	[illegible].0	15.2	[illegible].5	18.[illegible]	19.7	[illegible].[illegible]	20.5	19.6
[illegible] Máx Media	[illegible].0	[illegible].0	[illegible].3	26.5	[illegible].[illegible]	[illegible].4	18.7	[illegible].0	21.8	22.3	22.6	22.5	23.0
[illegible] Máx Media	18.[illegible]	20.2	[illegible].2	18.7	[illegible].[illegible]	12.2	[illegible].7	12.[illegible]	14.3	[illegible].1	17.1	[illegible].3	16.2
[illegible] Máx Extrema	28.5	28.9	[illegible].0	35.6	[illegible].1	24.4	25.0	[illegible].3	25.6	25.9	25.0	25.6	36.6
[illegible]a	27	26	22	12	4	11	28	24	2	5	27	12	-
[illegible]p.Mín Extrema	16.1	17.2	16.6	17.2	8.3	[illegible].4	10.5	[illegible].1	11.1	15.6	15.6	16.1	8.3
[illegible]a	1	24	[illegible]	13	11	22	20	28 [illegible]	10	1			-
[illegible]ia en m m	[illegible].0	22.0	10.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	33.0	2	2	94.0
[illegible]ia Máx en 24 Hs	5.0	8.0	10.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	10.0	2	2	10.0
[illegible]a Lluvia Máxima	17	7	12	26		5			21	27	22	5	-
[illegible]l Heladas						4	2						6
[illegible]a de la la Hlda						7	1°						-
[illegible]a de la Ult Hda						29	19						-
[illegible]ias con Granizo			1						2				3
[illegible]ias con Lluvia	2	3	1	1		1			4				14
[illegible]ias con Temp.E.	2	4	1						2				12

ESTACION GUAQUI ✓

Latitud Sur 16° 36' — Altura 3,813 mts — Longitud Oeste 68° 52'

[illegible]edad Relativa	[illegible] %	83 %	74 %	70 %	58 %	58 %	61 %	63 %	62 %	59 %	68 %	76 %	67 %
[illegible] Media	9.2	8.3	8.5	7.0	4.8	3.5	0.7	3.8	6.0	7.5	8.5	8.2	6.[illegible]
[illegible] Máx Media	15.0	13.0	14.5	14.3	12.5	11.4	9.3	11.9	12.8	14.0	15.2	13.4	13.1
[illegible] Mín Media	3.4	3.7	2.6	-0.2	-2.8	-4.4	-7.9	-4.3	-0.9	1.0	1.8	3.0	-0.4
[illegible] Máx Extrema	19.0	17.0	16.0	17.0	14.0	14.0	12.0	15.0	16.0	18.0	19.0	17.0	19.0
[illegible]a	17	3	19	1	3	10	30	30	24	17	8	2	
[illegible] Mín Extrema	-2.0	0.0	-1.0	-4.0	-8.0	-8.0	-13.0	-9.0	-5.0	-3.0	0.0	0.0	-13.0
[illegible]a	26	4	6	18	22	13	6	6	18	20	1	15	

ESTACION GUAQUI (Continuación)

Latitud Sur 16° 36' — Altura 3,813 mts — Longitud Oeste 68° 52'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Evaporación Media	4.5	3.3	5.9	7.4	8.6	8.7	8.9	8.3	7.8	10.6	7.8	1.9	6.9
Evaporación Máxima	8.0	8.0	10.0	9.0	12.0	12.0	13.0	12.0	11.0	13.0	11.0	5.0	13.0
Evaporación Mínima	1/6	1.0	1.0	2.0	5.0	6.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0
Lluvia en m m	136.0	137.0	46.0	21.0	9.0	0.5	18.0	36.0	34.0	6.0	86.0	245.0	824.5
Lluvia Máx en 24 Hs.	24.0	70 .0	17.0	8.0	8.0	0.5	10.0	17.0	21.0	6.0	14.0	28.0	30.0
Fecha Lluvia Máx	11	22	11	25	21	13	20	24	21	31	21	31	
Total Heladas	2			13		29	29	12	18	9			
Fecha de la la Helada	25			1°		1°	3	1°	1°	18			
Fecha de la Ult. Hlda.	26			22		30	31	26	30	30			
N° Dias con Granizo	2		4	2	1	2		1	2		5	2	21
N° Dias con Lluvia	20	22	14	5	2	1	3	7	5	1	11	25	116.
N° Dias con Nevada							1	2					3
N° Dias con Niebla						2							2

ESTACION GUAYARAMERIN

Latitud Sur 10° 4' 00" — Altura 170 mts — Longitud Oeste 52° 22'

Humedad Relativa	80 %	79 %	79 %	78 %	79 %	60 %	76 %	60 %	62 %	56 %	73 %	80 %	72 %
Temp Media	26.3	27.2	26.9	27.1	27.2	26.1	25.1	28.3	28.3	27.8	28.1	27.2	27.1
Lluvia en m m	200.0	146.0	209.0	108.0	34.0	3.3	6.0	0.0	28.0	13.3	33.7	134.6	978.8
Lluvia Máx en 24 Hs	53.0	40.0	52.0	11.0	16.0	3.3	4.0	0.0	8.0	6.0	6.0	42.4	53.0
Fecha Lluvia Máxima	21	15	4	12	24	16	12		22	30	10	16	
N° Dias con Lluvia	20	11	11	7	4	1	2			6	11	12	
N° Dias con Niebla	1			1	1	5			2				10
N° Dias con Temp E.							2						2

ESTACION HUATAJATA ✓

Latitud Sur 15° 14' — Altura 3,825 mts. — Longitud Oeste 68° 10'

Temp Media	10.6	15.1	10.9	11.4	8.4	8.5	5.2	7.6	10.0	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	9.7
Temp Máx Media	16.0	19.0	15.2	16.1	13.6	13.4	12.2	14.0	15.3				15.0
Temp Mín Media	5.3	10.9	6.6	6.7	3.2	3.6	-1.8	1.1	4.8				4.4
Temp Máx Extrema	20.0	19.4	19.0	19.0	17.0	15.0	17.0	18.0	19.0				20.0
Fecha	6	13	10	5	2	10	5	17	4				-
Temp Mín Extrema	5.0	5.0	5.0	-2.0	-1.0	-0.0	-4.4	-7.0	2.0				-4.4
Fecha	17	5	2	20	22	12	6	2	13				-

ESTACION HUATAJATA Continuación

Latitud Sur — Altura — Longitud Oeste

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Lluvia en m m	69.0	69.7	7.5	2.8	6.1	0.0	2.7	0.3	2.5				151.6
Lluvia Máx en 24 Hs	31.0	11.0	1.2	1.0	4.0	0.0	2.1	0.4	0.8				31.0
Fecha Lluvia Máx	16	13	28	16	20		18	23	11				
Totál Heladas	1			2	11	25	20	11	3	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	73
Fecha de la la Hlda				7	1°	1°	4	1°	2				
Fecha de la Ult.Hlda				19	23	30	31	30	19				
N° Dias con Granizo	2	1	1	2	1				1				8
N° Dias con Lluvia	7	13	11	5	7	3	4	3	6				64
N° Dias con Nevada				1			2	3					6
N° Dias con Temp E.			1				1						2

ESTACION LA ANGOSTURA

Latitud Sur 17° 32' — Altura 2,697 mts — Longitud Oeste 66° 03'

Temp Media	17.9	17.6	17.0	17.4	15.2	13.5	11.6	14.2	16.0	17.6	17.2	18.0	16.1
Temp Máxima Media	21.4	23.2	23.4	25.2	23.6	22.0	20.5	22.6	24.0	24.8	22.9	24.7	23.2
Temp Mín Media	11.8	12.1	10.6	9.7	6.9	5.1	2.8	5.9	8.1	10.5	11.4	11.3	8.8
Temp Máx Extrema	31.0	29.0	27.0	28.0	28.0	25.0	23.0	27.0	31.0	33.0	29.0	28.0	33.0
Fecha	24	13	27	1	4	9	7	29	27	26	2	7	
Temp Mín Extrema	10.0	9.0	8.0	8.0	3.0	3.0	0.0	3.0	5.0	8.0	9.0	9.0	0.0
Fecha	8	21	17	2	14	29	23	8	18	2	15	5	
Evaporación Media	6.3	5.3	6.1	6.1	5.1	4.5	4.8	5.7	7.2	8.1	5.6	3.0	5.6
Evaporación Mín	2.2	1.4	2.6	1.6	2.4	2.1	3.5	3.0	3.9	2.0	0.1	0.2	2.0
Evaporación Máx	10.5	8.8	8.1	8.1	7.0	6.0	6.4	8.2	10.0	13.0	9.7	12.0	8.9
Lluvia en mm	47.5	122.0	32.0	10.0	6.0	0.5	0.0	1.5	14.0	3.0	166.0	45.5	448.0
Lluvia Máx en 24 Hs	14.0	44.5	15.5	6.5	5.5	0.5	0.0	1.0	9.5	1.5	30.5	15.0	44.5
Fecha Lluvia Máx	15	21	11	27	17	23		22	25	16	27	24	
Totál Heladas							1						
Fecha de la la Hlda							6						
Fecha de Ult.Hlda							6						
N° Dias con Granizo	1	1		1							1		4
N° Dias con Lluvia	11	19	17	3	2	1		2	5	3	9	18	83
N° Dias con Temp E.	2	1	1								1	1	6

ESTACION LAGUNILLAS

Latitud Sur 19° 39' — Altura 800 mts — Longitud Oeste 63° 43'

Temp Media	21.2	SIN DATOS		20.6	28.8	21.4	21.8	22.8	18.0	19.5	21.8	19.5	21.5

ESTACION LAGUNILLAS (Continuación)

Latitud Sur 19° 39' — Altura 800 mts — Longitud Oeste 63° 43'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Novbre	Dcbre	Anual
Temp Máx Media	37.1	SIN DATOS	SIN DATOS	36.1	36.0	36.5	36.9	37.8	29.1	31.4	35.5	39.0	35.5
Temp Mín Media	5.7			5.1	5.5	6.2	6.8	7.8	7.0	7.6	8.2	4.0	6.4
Temp Máx Extrema	42.0			39.0	39.0	39.0	40.0	40.0	31.0	37.0	39.0	39.0	42.0
Fecha	7			13	3	3	30	11	4	9	1	30	-
Temp Mín Extrema	3.0			3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	7.0	1.0	1.0
Fecha	20			7	1	6	2	5	12	17	4	18	-
Lluvia en m m	80.0			0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	6.0	11.0	19.0	132.0
Lluvia Máx en 24 Hs	15.0			0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	4.0	15.0
Fecha Lluvia Máx	19				8				5	15	11	3	-
Nº Dias con Lluvia	8				2				8	4	5	7	34

ESTACION LA JOYA

Latitud Sur 17° 49' — Altura 3,700 mts. — Longitud Oeste 67° 27'

Temp Media	12.0	11.0	11.0	10.3	6.3	5.9	3.7	6.4	8.4	15.2	11.0	11.6	9.4
Temp Max Media	19.4	16.6	18.3	19.1	16.0	15.4	14.5	16.7	17.5	18.7	18.6	18.2	17.4
Temp Mín Media	4.7	5.5	3.8	1.5	-3.4	-3.6	-7.0	-3.9	-0.6	11.6	3.3	5.0	1.4
Temp Máx Extrema	23.0	21.0	21.0	21.0	18.0	18.0	17.0	20.0	21.0	21.0	21.0	22.0	23.0
Fecha	7	3	19	19	6	14	27	30	2	4	16	2	
Temp Mín Extrema	-1.0	3.0	0.0	-4.0	-8.0	-10.0	-13.0	-10.0	-5.0	-4.0	1.0	2.0	-13.0
Fecha	25	22	16	1	23	19	14	2	8	19	6	19	
Evaporación Media	6.8	4.0	6.8	6.4	5.1	4.3	4.0	5.4	6.7	7.2	7.4	5.7	5.8
Evaporación Mínima	3.1	1.0	4.1	4.5	4.0	2.4	3.4	2.5	4.6	3.3	4.0	4.3	1.4
Evaporación Máxima	9.3	7.6	9.4	8.7	6.6	6.7	5.7	7.0	7.8	8.8	8.9	9.3	9.6
Lluvia en m m	34.3	139.0	20.3	15.0	10.0	5.5	0.0	27.0	27.6	8.5	45.9	85.5	409.4
Lluvia Máx en 24 Hs	5.5	19.0	8.5	6.5	8.0	3.5	0.0	11.0	12.5	7.5	14.4	11.5	19.0
Fecha Lluvia Máx	22	14	26	28	21	23		25	25	16	27	21	
Total Heladas				4	23	30	31	21	14	6			129.
Fecha de la 1a Hlda				1	1	1	1	1	3	17			
Fecha de Ult. Helada				30	31	30	31	28	28	23			
Nº Dias con Granizo											2	4	6
Nº Dias con Lluvia	11	19	9	5	2	3		5	4	2	10	22	92
Nº Dias con Niebla				3									3
Nº Dias con Temp B.										4	5		9

ESTACION LA PAZ

Latitud Sur 16° 30' — Altura 3,632 mts — Longitud Oeste 68°10'

Humedad Relativa	51%	65 %	54%	47 %	38 %	54 %	26 %	40 %	45 %	49 %	47 %	62 %	48 %

ESTACION EL PAZ (Continuacion

Latitud Sur 16° 30' — Altura 3,632 mts — Longitud Oeste 68° 10'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Media	11.4	10.8	11.2	10.8	9.2	6.9	6.3	7.9	8.2	9.0	10.8	9.8	9.3
Temp Máx Media	17.4	16.5	17.0	17.1	15.6	13.1	13.4	14.3	14.6	15.7	16.6	14.8	15.4
Temp Mín Media	5.5	5.8	5.4	4.4	2.9	0.7	0.8	1.5	1.8	2.4	5.1	4.8	3.4
Temp Máx Extrema	25.0	22.0	20.0	22.0	18.0	17.5	16.0	18.0	18.0	20.5	21.0	20.0	25.0
Fecha	25	14	18	4	7	16	17	1	16	21	18	5	
Temp Mín Extrema	3.5	4.5	2.5	3.0	-0.5	-6.4	-2.0	-1.5	0.0	0.0	2.5	3.0	-6.4
Fecha	14	18	18	5	22	7	3	1	4	2	5	16	
Lluvia en m m	74.0	147.0	48.0	8.5	21.5	3.0	30.0	28.0	37.5	20.0	33.0	118.5	569.5
Lluvia Máx en 24 Hs.	18.0	20.0	15.0	5.0	10.0	3.0	18.0	7.0	24.5	9.5	8.5	14.5	24.5
Fecha Lluvia Máxima	1	10	24	17	17	1	19	24	25	3	26	12	
Total Heladas							5						5
Fecha de la 1a Hlda							10						
Fecha de la Ult. Hda							19						
N° Dias con Granizo	2	1	5	2				1					11
N° Dias con Lluvia	15	15	10	4	4	1	2	6	7	4	11	20	99
N° Dias con Nevada							2		1				3
N° Dias con Niebla	2		2	2	2	3							11
N° Dias con Temp.E.			1	2									3

ESTACION LURIBAY

Latitud Sur 17° 06' — Altura 2.630 mts — Longitud Oeste 37° 38'

Temp Media	24.8	24.8	25.0	24.4	23.8	23.1	22.9	23.8	23.6	23.4	23.4	22.9	23.8
Temp Máx Media	35.9	35.7	35.7	35.4	35.3	35.4	35.2	35.4	35.4	35.2	35.3	34.9	35.4
Temp Mín Media	13.7	14.0	14.2	13.5	12.2	10.8	10.6	12.2	11.9	11.5	11.5	11.0	12.2
Temp Máx Extrema	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
Fecha	2	4	19	2	1	3	2	1	3	2	9	3	
Temp Mín Extrema	13.0	13.0	13.0	13.0	10.0	9.0	9.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.0
Fecha	2	7	27	3	14	11	7	2	11	2	24	5	
Lluvia en m m	86.0	52.0	5.0	2.0	8.0	0.0	5.0	13.0	15.0	3.0	25.0	92.0	266.0
Lluvia Máx en 24 Hs.	32.0	12.0	5.0	2.0	3.0	0.0	3.0	5.0	8.0	3.0	12.0	26.0	32.0
Fecha Lluvia Máxima	15	24	25	25	3	-	3	24	25	30	24	31	
Total Heladas								21					21
Fecha de la 1a Hlda								1°					
Fecha de la Ult Hda								28					
N° Dias con Granizo	1						1						
N° Dias con Lluvia	5	12	1	1	3	-	2	4	3	1	5	11	48
N° Dias con Temp E.		1									1		2

Latitud Sur 13° 21' 00" — Altura 236 mts — Longitud Oeste 64° 08' 00"

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Humedad Relativa	67%	73 %	68 %	57 %	64 %	62 %	67%	59 %	48 %	62 %	63 %	63 %	62 %
Temp Media	25.3	27.4	28.3	27.6	29.5	28.1	25.1	27.2	25.7	27.0	28.0	29.6	27.6
Lluvia en m m	32.1	129.0	232.7	186.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	377.0	194.0		1.350.8
Lluvia Máx en 24 Hs	20.0	78.0	78,1	60,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	86.0	65.0	86.0
Fecha Lluvia Máx	11	26	3	27	-	-	-	-	-	16	4	13	
Nº Dias con Lluvia	2	5	8	8	0	0	0	0	0	7	11	6	47
Nº Dias con Temp F.								1					1

ESTACION MOJO

Latitud Sur 21° 49' — Altura 3,401 mts — Longitud Oeste 65° 33'

Temp Media	13.3	14.3	13.6	12.8	8.4	8.8	7.0	8.4	10.6	12.8	14.0	14.8	11.6
Temp Máx Media	19.6	18.2	19.0	19.4	14.8	16.0	14.3	15.6	18.5	20.1	19.4	20.3	17.9
Temp Mín Media	3.2	10.4	8.3	6.2	2.0	1.6	-0.2	1.2	2.8	5.6	8.6	9.4	5.3
Temp Máx Extrema	27.0	23.0	21.0	22.0	18.0	19.0	18.0	19.0	20.0	23.0	22.0	23.0	25.0
Fecha	18	5	22	1	14	1	9	27	2	5	15	5	
Temp Mín Extrema	6.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	-4.0	-4.0	0.0	3.0	4.0	7.0	-4.0
Fecha	10	9	9	1	8	14	13	9	26	17	1	24	
Lluvia en m m	0.0	104.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	44.5	76.0	315.5
Lluvia Máx 24 hs	16.0	16.3	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	14.0	25.0	25.0
Fecha Lluvia Máx	17	19	8	-	-	-	-	-	-	29	19	6	
Nº Dias con Lluvia	8	18	2	0	0	0	0	0	0	1	7	10	46

ESTACION MONTERO

Temp Media	26.1	27.2	25.1	23.9	22.0	19.3	19.8	22.4	25.5	26.6	27.9	26.0	24.3
Temp Máx Media	30.7	31.2	29.5	28.9	26.3	23.2	24.9	29.1	31.7	32.9	34.1	30.4	29.4
Temp Mín Media	21.6	23.2	20.7	18.9	17.8	15.4	14.6	15.8	19.9	20.2	21.8	21.7	19.3
Temp Máx Extrema	34.4	35.8	34.4	31.7	30.0	27.8	31.7	34.4	35.8	36.7	38.9	33.9	38.9
Fecha	39	24	5	7	19	20	29	25	1	24	12	26	-
Temp Mín Extrema	16.1	21.1	14.4	12.2	12.8	11.1	4.4	12.2	15.0	12.2	18.3	16.1	4.4
Fecha	1	23	16	3	23	28	19	10	1	8	29	15	-
Lluvia en m m	165.0	100.8	282.5	39.0	303.0	1.0	69.9	2.5	34.0	52.0	66.0	185.0	1299.8
Lluvia Máx en 24 Hs.	64.0	13.8	75.0	16.0	125.0	1.0	48.0	2.5	24.0	31.0	26.0	65.0	125.0
Fecha Lluvia Máxima	26	13	2	23	9	28	8	5	25	29	29	6	-
Nº Dias con Lluvia	10	7	11	6	8	1	2		4	6	7	5	68
Nº Dias con Niebla	1	1	2	2		-	3						11
Nº Dias con Temp. b.	4			5	2	2	4		2		4	4	27

Latitud Sur 17° 22' — Altura 3.094 mts. — Longitud Oeste 65° 50'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Máx Media	20.0	19.8	20.8	27.0	17.7	17.8	18.0	18.5	20.1	21.6	22.2	22.5	20.6
Temp Máx Extrema	29.0	24.0	25.0	25.0	21.0	22.0	21.0	22.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0
Fecha	15	12	17	7	10	27	23	25	15	1	12	4	
Lluvia en m m	113.0	483.0	184.0	42.0	38.0	87.0	55.0	50.0	165.0	80.0	191.0	679.0	2167.0
Lluvia Máx en 24 Hs	22.0	56	49.0	32.0	23.0	32.0	36.0	16.0	86.0	28.0	54.0	76.0	86.0
Fecha Lluvia Máxima	16	17	10	24	17	30	19	24	25	15	30	15	
Nº Dias con Granizo	2					1	2			2	1	1	9
Nº Dias con Lluvia	12	24	9	3	3	4	2	4	13	6	13	24	117
Nº Dias con Nevada					1	2	1		2	2			8
Nº Dias con Niebla	19	16		8	2	5		6		13	6	23	98
Nº Dias con Temp E.	5	4	5		2	2	3		2	7	1	5	36

ESTACION MUYUPAMPA

Latitud Sur 19° 52' — Altura 1.365 mts — Longitud Oeste 63° 45'

Temp Media	25.6	24.4	22.0	20.4	18.2	16.4	15.0	18.7	21.4	22.4	25.2	23.0	20.9
Temp Máx Media	31.4	31.1	28.2	26.2	24.2	22.8	22.0	27.0	29.6	30.6	33.2	29.2	28.0
Temp Mín Media	19.7	17.8	16.2	14.6	12.2	10.0	8.1	10.2	13.1	14.2	17.2	16.9	13.9
Temp Máx Extrema	36.8	37.7	36.5	35.5	36.7	33.3	30.0	36.6	36.6	37.8	38.9	34.4	38.9
Fecha	25	2	1	9	22	26	29	25	12	19	7	3	
Temp Mín Extrema	12.2	14.4	13.0	7.7	5.6	2.2	-1.5	4.4	6.6	5.5	13.3	11.1	-1.5
Fecha	27	25	4	3	11	2	19	8	8	22	19	22	
Lluvia en m m	59.0	104.0	88.0	14.0	32.0	3.0	3.0	4.0	26.0	36.0	62.0	33.0	464.0
Lluvia Máx en 24 Hs	20.0	21.0	21.0	9.0	10.0	1.0	2.0	2.0	14.0	19.0	18.0	13.0	21.0
Fecha Lluvia Máx	19	14	8	1	10	7	1	3	24	29	8	19	
Nº Dias con Lluvia	10	7	7	3	7	3	2	3	2	7	8	7	66

ESTACION ORURO

Latitud Sur 17° 58' 14" — Altura 3,705 mts — Longitud Oeste 67° 96' 56"

Humedad Relativa	53 %	60 %	55 %	51 %	47 %	50 %	41 %	46 %	45 %	48 %	50 %	59 %	50 %
Temp Media	12.1	13.3	12.8	10.4	6.0	5.4	3.2	6.4	8.8	10.2	11.8	11.6	9.3
Temp Máx Media	19.2	20.7	21.5	19.3	16.3	14.9	14.5	17.0	18.7	19.5	19.4	17.9	18.2
Temp Mín Media	5.0	5.9	4.2	1.5	-4.2	-4.2	-8.1	-4.2	-1.2	1.0	4.1	5.3	0.4
Temp Máx Extrema	21.8	24.1	23.9	21.9	19.3	17.0	17.8	22.6	23.5	22.4	24.6	22.6	24.6
Fecha	3	4	8	18	10	10	30	30	1	28	7	4	
Temp Mín Extrema	1.0	1.6	1.2	-2.6	-9.0	-9.6	-12.1	-9.8	-4.5	-4.3	1.2	3.6	-12.1
Fecha	24	23	18	1	12	19	8	9	14	20	24	21	

ESTACION ORURO Continuación

Latitud Sur 17° 50' 14" — Altura 3,705 mts — Longitud Oeste 67° 06' 56 "

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Ovtbre	Nvbre	Dcmre	Anual
Evaporación Media	5.0	4.3	4.9	4.5	3.7	2.9	2.4	3.7	3.7	4.6	5.6	5.6	4.2
Evaporación Máxima	7.2	8.1	8.1	6.8	5.6	5.4	3.3	5.7	6.1	6.8	7.9	8.6	6.6
Evaporación Mínima	2.7	0.9	1.2	2.4	2.1	1.4	1.3	1.5	2.1	2.8	2.7	2.3	2.0
Lluvia en m m	55.3	138.5	40.6	4.6	9.0	4.7	1.3	21.5	52.2	12.5	58.5	120.8	519.5
Lluvia Máx en 24 Hs	19.2	16.9	8.5	1.3	6.0	3.6	1.0	13.2	25.5	8.5	21.3	21.6	25.5
Fecha Lluvia Máx	"	13	8	28	8	22	2	23	21	28	28	17	
Total Heladas				7	27	30	31	24	20	12			151
Fecha de la 1a Hlda				1	1	1	1	1	6	17			
Fecha de la Ult. Hda				30	31	30	31	31	31	25			
N° Dias con Granizo	2	1	1		1			1	1			4	11
N° Dias con Lluvia	14	17	11	5	2	3	2	5	5	6	9	20	99
N° Dias con Nevada						1		[illegible]	2				5
N° Dias con Temp E.	7	1	1	2	1		1	1	3	7	5	13	42

ESTACION PATACAMAYA

Latitud Sur 17° 16' — Altura 3,785 — Longitud Oeste 67° 57'

Temp Media	16.2	16.3	16.2	17.2	13.9	13.4	11.2	14.2	17.0	19.0	20.1	20.2	16.2
Temp Máx Media	23.3	23.5	23.9	26.5	23.7	23.1	21.7	24.0	26.8	28,4	29,7	30.1	25.4
Temp Mín Media	9.1	9.1	8.5	7.9	4.1	3.6	0.6	4.3	7.2	9.5	10.6	10.4	7.0
Temp Máx Extrema	25.0	25,0	26.0	28.0	26.0	24.0	23.0	27.0	29.0	31.0	33.0	35.0	35.0
Fecha	8	3	23	6	8	6	15	29	3	5	13	2	
Temp Mín Extrema	7.0	7.0	8.0	5.0	2.0	2.0	-1.0	0.0	6.0	8.0	9.0	9.0	-1.0
Fecha	24	24	1	29	23	30	23	2	8	12	24	25	
Lluvia en m m	40.7	117.6	27.0	27.1	10.0	6.3	0.0	11.9	54.5	19.8	51.6	135.7	502.2
Lluvia Máx en 24 Hs	6.3	13.4	8.9	14.9	5.0	6.3	0.0	8.7	34.0	6.0	18.8	31.5	34.0
Fecha Lluvia Máxima	19	10	8	29	21	23	-	24	10	11	23	18	-
Total Heladas	3	-	6	16	31	21	31	18	7	4			137
Fecha de la 1a Hlda	23	-	1°	15		1°	1°	1°	8	18			
Fecha de la Ult Hda	25	-	21	30		30	31	18	28	22			
N° Dias con Granizo	1	2	1	2	2	1		1	1		2	1	14
N° Dias con Lluvia	16	16	8	4	3	1		2	4	7	9	20	90
N° Dias con Nevada							2	1	1				4
N° Dias con Niebla						2		1					3
N° Dias con Temp E	4	-	1	-						1	3	9	18

ESTACION PAZÑA

Latitud Sur 18° 37' — Altura 3,710 mts — Longitud Oeste 66° 55'

Temp Media	13.0	11.7	12.3	10.0	5.5	4.4	2.8	5.8	7.8	10.4	13.2	12.4	9.1

ESTACION PAZÑA (Continuación)

Latitud Sur 18° 37' — Altura 3,710 mts — Longitud Oeste 66° 55'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Máx Media	23.2	18.9	27.5	21.7	17.4	15.4	14.8	17.7	19.8	22.4	24.2	20.7	20.3
Temp Mín Media	2.9	4.5	2.1	-1.6	-6.4	-6.5	-9.3	-6.2	-4.2	-1.7	2.2	4.0	-1.6
Temp Máx Extrema	25.0	25.0	25.0	24.0	19.0	18.0	17.0	22.0	23.0	25.0	27.0	29.0	29.0
Fecha	4	2	20	1	6	10	28	29	2	31	8	2	
Temp Mín Extrema	-4.0	1.0	-4.0	-7.0	-13.0	-12.0	-14.0	-12.0	-8.0	-7.0	-1.0	0.0	-14.0
Fecha	25	24	17	30	23	20	14	6	6	17	6	-	
Evaporación Media	6.6	4.7	6.2	6.0	4.4	3.5	3.6	4.5	6.1	7.0	7.4	5.9	5.4
Evaporación Máxima	8.3	11.0	8.2	8.0	8.1	6.0	5.0	6.5	8.5	9.5	11.5	10.0	11.5
Evaporación Mínima	1.0	0.8	3.6	3.5	3.0	1.0	2.0	2.0	2.5	3.5	3.0	3.0	0.8
Lluvia en m m	52.1	123.1	29.7	0.0	0.0	17.8	0.0	11.0	6.0	14.5	41.8	151.5	447.5
Lluvia Máx en 24 Hs	16.5	25.0	25.5	0.0	0.0	15.5	0.0	10.5	3.5	13.0	20.0	24.0	25.0
Fecha Lluvia Máxima	18	13	8	-	-	23	-	25	22	29	24	16	
Totál Heladas	4	-	-	3	-	30	31	31	28	22	6		155
Fecha de la la Hlda	13	-	-	1		1°	1°	1°	2	1	1		
Fecha de la Ult. Hda	26	-	-	30	-	30	31	31	30	25	29		
N° Dias con Granizo	-	1						1					2
N° Dias con Lluvia	11	16	7	0	0	3	0	2	2	2	7	18	68
N° Dias con Nevada						1		1					2
N° Dias con Niebla						1						1	2
N° Dias con Temp E.	1	1		1				2					5

ESTACION POCOATA (Potosí)

Latitud Sur 18° 41' — Altura 3,420 mts. — Longitud Oeste 66° 11'

Temp Media	13.8	14.4	14.1	14.1	10.8	9.8	10.7	10.3	12.2	13.2	14.9	14.6	12.8
Temp Máx Media	23.7	21.1	21.6	22.8	18.9	17.7	17.8	19.1	21.5	21.8	22.6	21.5	20.8
Temp Mín Media	5.9	7.8	6.6	5.4	2.8	1.9	3.6	1.5	2.8	4.7	7.2	7.7	4.8
Temp Máx Extrema	27.0	26.0	23.0	25.0	20.0	22.0	20.0	22.0	29.0	25.0	25.0	27.0	27.0
Fecha	12	3	19	18	2	12	30	29	28	6	15	30	
Temp Mín Extrema	3.0	5.0	3.0	3.0	0.1	0.1	1.0	0.1	-1.0	1.0	5.0	5.0	-1.0
Fecha	10	23	18	3	9	1	3	1	14	8	13	19	
Lluvia en m m	55.9	111.7	43.1	9.3	0.0	5.9	0.0	5.9	19.7	24.1	65.7	169.8	491.1
Lluvia Máx en 24 Hs	8.5	21.2	8.5	5.5	0.0	5.9	0.0	3.2	10.2	5.2	17.7	31.7	31.7
Fecha Lluvia Máxima	22	21	13	27	-	24	-	24	24	13	24	15	
Totál Heladas							31		1				32
Fecha d la la Hlda							1		14				
Fecha d la Ult.Hda							31		14				
N° Dias con Granizo											2	2	4
N° Dias con Lluvia	17	14	11	2	-	1	-	3	4	7	10	17	82

ESTACION POTOSI

Latitud Sur 19° 35' — Altura 4,002 mts. — Longitud Oeste 65° 45'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Humedad Relativa	51 %	54 %	48 %	39 %	28 %	30 %	24 %	31 %	34 %	37 %	50 %	54 %	41 %
Temp Media	12.3	11.4	11.6	10.6	6.2	5.5	4.3	6.6	8.4	11.8	11.9	12.4	9.4
Temp Máx Media	20.4	17.0	18.2	17.1	12.4	11.2	10,8	13.2	15.3	19.9	19.2	19.2	16.2
Temp Mín Media	5.3	5.8	5.1	4.1	0.1	-0.2	-2.2	0.1	1.5	3.7	4.6	5.6	2.8
Temp Máx Extrema	24.7	23.0	21.0	19.0	15.1	14.0	14.5	15.6	19.0	23.0	25.0	26.0	26.0
Fecha	4	3	27	11	7	13	30	28	29	12	27	2	
Temp Mín Extrema	4.0	3.5	3.0	1.0	-3.5	-3.0	-4.0	-4.0	-0.5	1.0	3.0	4.0	-4.0
Fecha	25	21	5	30	11	30	6	8	18	17	6	1	
Evaporación Media	5.2	3.7	4.0	4.5	1.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.2	1.9	1.5	2.6
Evaporación Máxima	7.5	5.2	6.0	5.8	2.9	3.0	2.4	2.8	3.2	3.8	2.8	2.8	7.5
Evaporación Mínima	3.3	1.0	2.6	2.0	1.0	0.6	1.2	1.5	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6
Lluvia, en m m	34.3	100.3	21.2	1.6	0.0	9.2	0.0	0.0	11.5	12.4	71.3	160.9	422 .7
Lluvia Máx en 24 Hs	17.4	13.6	7.3	1.2	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	7.0	25,0	46.0	46.0
Fecha Lluvia Máxima	17	10	24	27	-	23	-	-	22	30	26	21	
Totál Heladas							31	15	1				47
Fecha de la 1a Hlda							1	2	12				
Fecha de la Ult.Hda							31	16	12				
N° Dias con Granizo	1										1	1	3
N° Días con Lluvia	10	9	6	0	0	2	0	0	2	7	12	13	71
N° Dias con Niebla												2	2

ESTACION PUERTO ACOSTA

Latitud Sur 15° 33' — Altura 3,870 mts. — Longitud Oeste 69° 15'

Temp Media	10,4	9.6	10.6	9.1	8.6	8.2	7.6	6.9	9.8	10.3	9.8	9.6	9.2
Temp Máx Media	15,9	14.6	15.3	15.5	15.5	15.6	14.8	13.0	17.7	17.8	15.9	14.7	15.5
Temp Mín Media	4,9	4.6	6.8	2.7	1.6	0.7	0.4	0.9	1.8	2.8	3.8	4.6	3.0
Temp Máx Extrema	23.0	22.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	22.0	21.0	18.5	22.0
Fecha	23	2	9	5	14	12	28	27	3	10	11	3	
Temp Mín Extrema	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	-0.4
Fecha	14	23	21	26	27	8	7	18	5	21	5	15	
Evaporación Media	5.5	5.6	6.0	5.0	5.0	4.2	4.5	4.5					5.0
Evaporación Máxima	7.2	6.9	7.8	6.9	5.7	5.2	5.9	4.8					7.8
Evaporación Mínima	3.9	3.2	4.2	3.5	3.9	3.9	3.3	3.9					3.2
Lluvia en m m	94.9	137.0	105.0	14.0	47.0	0.0	0.0	0.0	15.0	36.0	116.0	312.0	926.9
Lluvia Máx en 24 hs	25.9	32.0	46.0	14.0	12.0	0.0	0.0	0.0	15.0	11.0	24.0	42.0	46.0
Fecha Lluvia Máx	22	10	27	28	5	-	-	-	24	30	24	18	

ESTACION PUERTO ACOSTA

Latitud Sur 15° 33' — Altura 3,870 mts. — Longitud Oeste 69° 15'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nobre	Dcbre	Anual
Total Heladas	-	-	4	19	23	-	-	28	-	4	-	-	78
Fecha de la 1a Hlda			19	7	1°	-	-	1	-	22	-	-	
Fecha de Ult. Hlda			22	30	31	-	-	31	-	25			
N° Dias con Lluvia	7	14	5	1	5	1	-	-	1	4	9	16	63
N° Dias con Niebla			3			1	1						5
N° Dias con Temp E				2		1	1						4

ESTACION PUERTO SUAREZ

Latitud Sur 18° 57° 25" — Altura 154 mts. — Longitud Oeste 57° 51' 32"

Humedad Relativa	79 %	75 %	78 %	77 %	62 %	81 %	71 %	57 %	62 %	61 %	69 %	79 %	71 %
Temp Media	24.9	26.1	25.8	24.4	23.8	20.2	19.7	22.7	25.7	27.0	28.6	27.0	24.6
Temp Máx Media	33.1	33.3	32.0	30.2	-	26.1	26.2	30.5	33.5	34.6	35.3	32.4	31.6
Temp Mín Media	16.7	19.0	19.7	18.6	-	14.3	13.2	15.0	18.0	19.4	21.9	21.6	17.9
Temp Máx Extrema	36.4	37.2	35.7	38.3	-	31.1	32.7	37.7	38.2	39.3	39.5	35.6	39.5
Fecha	5	13	21	1	-	21	10	25	12	6	1	16	
Temp Mín Extrema	9.2	16.5	15.5	12.1	-	5.4	4.0	8.5	12.0	12.6	19.8	17.0	4.0
Fecha	1	19	25	4	-	2	24	31	4	9	16	23	
Lluvia en m m.	206.5	128.1	63.4	115.3	186.6	1.0	16.7	0.8	75.5	37.5	177.9	169.2	1.178.
Lluvia Máx en 24Hs	50.1	77.2	31.9	77.1	99.1	1.0	8.0	0.8	55.6	25.6	95.2	39.5	99.
Fecha lluvia Máx	9	21	3	22	9	23	5	7	15	8	29	20	
Total Heladas			4										
Fecha de la 1a Hlda			19										
Fecha de Ult. Hlda			22										
N° Dias con Lluvia	17	6	5	5	8	1	5	1	4	3	12	14	83
N° Dias con Niebla	1	1	3	-	-	1	1						7
N° Dias con Temp E	-	1	-	-	-	1	1	-	2	1	2	-	8

ESTACION REDENCION PAMPA

Latitud Sur 18° 52' — Altura 2,520 mts — Longitud Oeste 64° 33'

Temp Media	13.9	12.7	11.3	10.2	10.8	11.4	11.2	-	-	10.4	12.4	12.4	11.
Temp Máx Media	24.3	23.3	20.4	20.8	20.9	22.6	22.4	SIN DATOS	SIN DATOS	21.3	24.4	24.9	22.
Temp Mín Media	3.5	2.2	2.2	-0.4	0.8	0.1	-0.1			-0.6	0.5	-0.5	0.
Temp Máx Extrema	28.8	28.9	31.1	28.9	28.9	28.9	25.5			29.4	30.0	30.0	31.
Fecha	19	3	3	17	20	8	3			28	17	1	-
Temp Mín Extrema	-1.1	-2.2	-3.3	-2.2	-4.4	-1.1	-1.7			-1.7	-1.1	-1.1	-4.
Fecha	9	15	2	2	29	4	14			6	4	10	-
Evaporación Media	3.5	4.1	4.5	4.3	5.0	5.2	4.9			4.4	4.5	4.2	4.

Latitud Sur 18° 52' — Altura 2,520 mts. — Longitud Oeste 6[illegible]° 33'

DETALLE	Enero	Feorero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Evaporación Máxima	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			6.0	6.0	6.0	6.0
Evaporación Mínima	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			3.0	4.5	4.2	3.0
Lluvia en m m	113.0	156.0	35.0	2.0	20.0	0.0	0.0			6.5	76.0	124.0	511.5
Lluvia Máx en 24.Hs	40.0	40.0	10.0	2.0	20.0	0.0	0.0			3.8	40.0	40.0	40.0
Fecha Lluvia Máxima	18	18	4	11	9	-	-			14	22	19	-
Total Heladas					1			SIN DATOS	SIN DATOS				1
Fecha de la 1e Hlda					12								-
Fecha de Ult.Hlada					12								-
Nº Dias con Grenizo					1								1
Nº Dias con Lluvia	8	8	3	1	1						5	9	35
Nº Dias con Niebla			4			4	2						10

ESTACION RIBERALTA

Latitud Sur 10° 50' 45" — Altura 172 mts. — Longitud Oeste 66° 05' 26"

Temp Media	26.8	27.2	27.1	27.3	26.8	26.0	26.2	28.8	29.1	28.3	28.6	27.6	27.4
Lluvia en m m	276.0	102.2	161,8	103.9	48.0	6.0	17.5	56.0	64.9	106.9	271.1	253.7	1468.0
Lluvia Máx en 24 Hs	47.0	33.0	38.1	24.0	12.0	3.0	14.5	55.0	48.0	43.0	80.0	83.1	83.1
Fecha Lluvia Máxima	19	23	16	2	21	1	12	23	29	9	9	20	
Nº Dias con Lluvia	17	16	13	11	11	3	2	2	4	8	10	19	116
Nº Dias con Niebla				2	4	4	7	4					21
Nº Dias con Temp E.		1		1					2		2		6

ESTACION ROBORE

Latitud Sur 18° 20' 07" — Altura 213 mts. — longitud Oeste 59° 45' 29"

Humedad Relativa	69 %	68 %	69 %	62 %	75 %	67 %	56 %	42 %	48 %	49 %	55 %	65 %	60 %
Temp Média	27.0	29.2	26.5	28.1	25.4	20.8	20.7	24.7	27.2	27.6	28.6	26.9	26.0
Temp Máx Media	33.1	35.0	33.6	33.8	30.2	26.7	28.5	32.6	34.5	34.4	35.7	33.2	32.6
Temp Mín Media	23.0	23.4	19.5	22.4	20.6	14.9	13.0	16.9	20.0	20.8	21.6	20.0	19.5
Temp Máx Extrema	37.4	39.7	37.5	38.2	38.0	33.3	34.5	38.0	38.9	40.1	41.1	36.9	41.1
Fecha	3	6	29	25	1	10	30	24	4	28	15	2	
Temp Mín Extrema	14.6	12.5	10.4	14.5	12.0	5.2	2.5	9.2	9.1	10.6	15.9	13.6	2.5
Fecha	22	20	20	13	25	4	18	31	7	8	11	23	
Lluvia,en m m	204.6	30.0	147.1	40.7	130.8	25.2	26.7	17,1	99.3	79.9	158.1	123.7	1.003.2
Lluvia Máx en 24 Hs	50.0	16.0	74.4	20.5	40.4	10.2	14.6	15.3	70.2	38.9	55.7	54.6	74.4
Fecha Lluvia Máx	19	5	14	11	9	1	13	23	15	8	21	27	
Nº Dias con Lluvia	11	7	12	7	11	7	2	2	6	9	11	11	96

Latitud Sur 18° 30' 07" Altura 213 mts. Longitud Oeste 59° 45' 29"

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Nº Dias con Niebla			1	1		3	2						7
Nº Dias con Temp.E.		2		1	2		2		5	2	4	1	19

ESTACION RURRENABAQUE

Latitud Sur 14° 28' Altura 200 mts. Longitud Oeste 67° 35'

Humedad Relativa	57 %	88 %	86 %	81 %	72 %	84 %	65 %	73 %	70 %	69 %	75 %	83 %	75 %
Temp Media	26.8	27.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.9	22.4	25.1	26.3	27.0	27.9	26.2	25.9
Lluvia en m m	180.0	104.4	282.3	25.4	[illegible]	83.0	45.0	88.6	63.6	156.9	364.8	219.0	1692.6
Lluvia Máx en 24 Hs	72.0	37.2	68.0	15.1	21.0	32.0	16.0	39.2	24.5	56.5	135.0	57.2	135.0
Fecha Lluvia Máxima	10	8	25	12	9	29	15	23	25	16	25	22	
Nº Dias con Lluvia	11		14	3	1[illegible]	7	6	6	6	7	14	14	100
Nº Dias con Niebla				2	[illegible]		1	1					5
Nº Dias con Temp.E.									1	2			3

ESTACION SACABA

Latitud Sur 17° 36' Altura 2,0[illegible] mts. Longitud Oeste 65° 56'

Temp Media	20.1	20.6	19.5	19.[illegible]	16.[illegible]	16.1	14.[illegible]	16.4	18.0	17.[illegible]	17.1	17.2	17.8
Temp Máx Media	25.5	26.7	25.4	26.[illegible]	[illegible]	23.1	20.5	24.0	23.8	23.9	23.6	24.2	24.2
Temp Mín Media	14.7	14.6	13.7	12.0	10.1	9.2	8.8	8.8	12.1	11.5	10.6	10.2	11.4
Temp Máx Extrema	29.0	29.0	28.0	28.0	27.0	25.0	25.0	29.0	25.0	26.0	26.0	26.0	29.0
Fecha	24	2	14	16	8	18	15	12	3	21	16	12	-
Temp Mín Extrema	12.0	12.0	11.0	10.0	7.0	5.0	7.0	2.0	8.0	9.0	9.0	9.0	2.0
Fecha	31	24	26	13	2[illegible]	[illegible]	11	1	26	29	20	6	-
Lluvia en m m	202.0	198.0	13.0	5.0	0.0	5.0	5.0	7.0	14.0	2.0	20.0	77.0	548.0
Lluvia Máx en 24 Hs	72.0	31.0	6.0	4.0	0.0	5.0	5.0	5.0	12.0	2.0	8.0	15.0	72.0
Fecha Lluvia Máx	10	24	25	17	-	24	24	22	25	13	25	9	-
Nº Dias con Lluvia	9	17	3	2	[illegible]	1	1	2	2	1	4	11	53
Nº Dias con Temp.E.											2	2	4

ESTACION SACRAMENTO CHICO

Latitud Sur 16° 11' Altura 2,064 mts. Longitud Oeste 67° 50'

Temp Media	19.5	20.0	20.4	18.6	17.1	16.4	16.4	17.7	18.2	18.8	20.3	19.4	18.6
Temp Máx Media	24.9	25.6	26.3	23.4	21.7	20.8	22.0	23.4	23.3	24.4	26.7	24.7	23.9
Temp Mín Media	14.2	14.5	14.5	13.7	12.5	12.1	10.9	12.0	13.1	13.1	13.9	14.1	13.2

Latitud Sur 16° 11' — Altura 3.064 — Longitud Oeste 67° 50'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Aosto	Sepbre	Ocbre	Nvbre	Dcbre	Anua
Temp Máx Extrema	30.0	32.0	30.0	28.0	28.0	24.0	25.0	29.0	28.0	28.0	31.0	30.0	32.0
Fecha	6	2	2	4	1	5	22	10	27	4	7	5	
Temp Mín Extrema	13.0	12.0	12.0	11.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	9.0
Fecha	4	2	16	12	12	3	21	8	7	21	2	23	
Lluvia en m m	285.0	410.0	199.0	193.0	109.0	100.0	33.0	147.0	150.0	126.0	172.0	479.0	2.398.
Lluvia Máx en 24 Hs	41.0	73.0	35.0	42.0	35.0	22.0	10.7	41.0	31.0	26.0	80.0	60.0	80.
Fecha Lluvia Máx	30	21	3	12	21	3	19	23	29	24	19	20	
N° Dias con Lluvia	25	19	20	14	12	5	9	12	12	16	13	26	183
N° Dias con Niebla	12	5	5	3	8	4	3	1	1	4	3	14	63
N° Dias con Temp. E.	3	2	-	1	2	-	2	1	1	3	3	4	22

ESTACION SANTA ANA

Latitud Sur 13° 45' — Altura 220 mts. — Longitud Oeste 65° 35'

Temp Media	27.8	29.1	29.1	28.2	26.5	25.8	25.2	28.1	29.3	27.8	29.4	27.9	27.9
Lluvia en m m	299.0	180.0	83.0	0.0	89.1	27.0	10.1	30.6	227.5	101.7	89.6	145.2	1.152.
Lluvia Máx en 24 Hs	67.0	56.0	34.0	0.0	24.5	14.8	8.5	19.4	95.4	44.7	36.6	36.7	95.4
Fecha Lluvia Máxima	30	20	16	-	11	23	11	7	16	20	21	15	
N° Dias con Lluvia	7	8	6	0	9	5	3	2	9	8	11	11	79
N° Dies con Niebla						1	2		1				4
N° Dias con Temp.E.	2	1	1		3		3		2	2	1	1	16

ESTACION SAN BORJA

Latitud Sur 14° 49' 00" — Altura 266 mts. — Longitud Oeste 66° 51' 00"

Humedad Relativa					78%	80 %	76%	67%	61 %				
Temp Media	27.3	27.7	26.8	25.5	25.1	23.3	22.7	25.7	27.7				25.
Lluvia en m m	96.0	115.3	254.7	61.4	83.7	77.4	81.5	26.9	78.9	118.4	96.8	266.1	1.359
Lluvia Máx en 24 Hs	51.0	40.0	58.0	36.2	28.8	30.4	37.9	18.4	24.2	19.5	30.8	79.7	79.
Fecha	5	8	25	12	10	20	16	22	28	29	22	8	
N° Dias con Lluvia	6	7	13	3	9	4	3	3	7	13	9	15	92
N° Dias con Niebla		1	1	2	1		4						9
N° Dias con Temp.E.									3	1	3	4	11

ESTACION SANTA CRUZ

Latitud Sur 17° 47' 20" — Altura 479 mts. — Longitud Oeste 63° 10' 30"

Humedad Relativa	71 %	75 %	78 %	72 %	78%	80 %	75 %	60 %	64 %	62 %	65 %	74 %	71 %

ESTACION SANTA CRUZ

Latitud Sur 17° 47' 20" — Altura 479 mts — Longitud Oeste 63° 10' 30"

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Media	25.2	26.8	24.3	23.6	22.2	20.4	20.2	21.9	23.6	25.8	26.8	24.5	23.8
Temp Máx Media	29.0	30.4	28.4	28.3	24.8	23.2	23.4	27.5	29.7	30.4	32.9	29.2	28.2
Temp Mín Media	20.8	21.7	20.2	19.0	19.7	17.5	17.0	16.3	17.5	18.8	20.8	19.8	19.0
Temp Máx Extrema	33.9	34.4	32.8	32.1	28.6	30.3	31.6	32.7	34.5	34.6	41.0	32.8	41.0
Fecha	29	24	5	27	21	10	29	15	1	28	10	8	
Temp Mín Extrema	15.5	18.9	14.7	13.8	12.0	10.7	8.8	12.3	12.0	11.5	16.9	15.0	8.8
Fecha	26	23	17	2	12	29	16	23	10	10	29	23	
Lluvia en m m	97.3	153.6	167.2	32.9	362.5	55.2	48.1	12.2	123.9	44.7	69.5	227.2	1.384.3
Lluvia Máx en 24 Hs	35.0	77.0	66.1	22.5	140.0	23.3	21.7	4.2	48.2	16.5	19.0	43.0	140.0
Fecha Lluvia Máx	2	14	14	1	1	1	13	6	6	19	29	6	
Dias con Lluvia	11	10	14	6	8	5	7	4	6	6	7	16	100
Dias con Niebla			3		4								7
Dias con Temp E.	2	1			4		1	1	2	1	4	3	19

ESTACION SAN IGNACIO DE VELASCO

Latitud Sur 16° 22' 26" — Altura 370 mts — Longitud Oeste 60° 58' 40"

Humedad Relativa	77 %	76 %	78 %	71 %	78 %	74 %	59 %	46 %	48 %	51 %	62 %	73 %	66 %
Temp Media	25.9	26.8	25.3	24.0	23.2	20.6	20.5	22.7	25.9	26.0	26.2	24.5	24.3
Temp Máx Media				33.0	30.2	29.4	29.6	33.3	34.6	34.8	33.7	30.8	32.2
Temp Mín Media				15.0	16.3	11.9	10.5	12.2	17.2	12.7	18.7	18.2	14.7
Temp Máx Extrema				37.1	33.6	37.5	34.0	37.2	38.5	39.7	38.2	34.0	39.7
Fecha				23	13	6	10	24	19	6	15	15	
Temp Mín Extrema				7.0	11.2	4.8	1.9	8.0	11.4	7.4	15.9	11.8	1.9
Fecha				12	12	3	21	7	8	9	19	23	
Lluvia en m m	105.0	76.3	137.2	68.1	362.5	8.0	23.7	13.8	33.5	89.4	88.2	96.4	1.132.1
Lluvia Máx en 24 Hs	34.0	18.0	37.0	42.0	140.0	5.0	50.5	13.8	17.8	68.0	35.0	28.0	140.0
Fecha Lluvia Máx	29	23	11	2	18	23	10	7	29	29	29	8	
Dias con Lluvia	18	11	9	5	7	2	2	1	5	5	11	13	89
Dias con Niebla	1		6	1	4	3	2						17
Dias con Temp E.							2		3	1			6

ESTACION SAN IGNACIO DE MARBAN

Latitud Sur 14° 53' — Altura 320 mts. — Longitud Oeste 66° 25'

Temp Media	26.8	27.3	26.5	25.8	24.5	22.9	22.0	25.4	27.7	26.2	28.4	27.2	25.8
Lluvia en m m	214.4	185.1	313.3	43.9	100.9	59.0	53.7	23.0	119.2	147.0	184.3	140.4	1584.2

ESTACION SAN IGNACIO DE MARBAN (Continuación)

Latitud sur — Altura — Longitud Oeste

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Lluvia Máx en 24 Hs	47.1	34.3	147.4	18.5	34.4	20.6	50.5	12.0	83.3	56.7	52.0	36.8	143.4
Fecha Lluvia Máx	4	19	3	22	11	3	10	7	25	15	22	15	
F Dias con Lluvia	12	13	16	5	8	4	3	2	7	8	8	10	96
F Dias con Niebla	2					2	3				1		8
F Dias con Temp.E.	3	1			1	1	1	2	1		1		10

ESTACION SAN JOAQUIN

Latitud Sur 13° 04' 00" — Altura 200 mts. — Longitud Oeste 64° 48' 00"

Humedad Relativa	78 %	79 %	79 %	73 %									
Temp Media	26.9	27.4	26.8	26.4									
Lluvia en m m	342.0	234.1	317.6	65.0	83.5	7.0	1.5	8.0	53.1	155.6	148.2	375.4	1792.0
Lluvia Máx en 24 Hs	75.0	56.5	105.0	44.0	21.0	3.5	1.5	8.0	21.3	50.0	53.2	87.9	105.0
Fecha Lluvia Máx	4	20	16	2	2	16	12	7	7	30	20	15	
F Dias con Lluvia	13	13	14	6	6	3	1	4	5	10	10	22	107
F Dias con Niebla	-				2	2	2						6
F Dias con Temp.E.	6	1	1	1					2	2	2	1	13

ESTACION SAN JOSE

Latitud Sur 17° 69' 20" — Altura 300 mts. — Longitud Oeste 60° 45' 25"

Humedad Relativa	69 %	68 %	69 %	60 %	78 %	71 %	58 %	45 %	53 %	48 %	55 %	72 %	62 %
Temp Media	26.4	28.5	25.3	24.2	22.5	20.6	20.2	23.5	25.3	27.1	27.9	25.8	24.7
Temp Máx Media	32.0	33.0	30.9	30.3	27.4	27.8	27.6	32.4	33.8	35.9	35.6	32.2	31.5
Temp Mín Media	20.9	20.7	19.8	18.1	17.6	13.4	12.9	14.6	16.8	18.3	20.3	19.5	17.7
Temp Máx Extrema	36.0	37.1	35.5	35.7	30.7	31.5	34.5	37.6	39.6	40.1	40.5	36.4	40.5
Fecha	2	13	1	20	28	10	28	17	3	27	11	25	
Temp Mín Extrema	13.5	16.5	10.4	11.1	12.2	6.0	3.4	10.2	20.5	11.5	16.2	14.2	3.4
Fecha	28	7	26	2	12	3	21	9	13	8	30	22	
Lluvia en m m	189.11	83.3	111.7	70.0	147.7	3.0	27.3	29.2	75.0	69.4	125.3	172.4	1.113.4
Lluvia Máx en 24.Hs	66.0	33.5	31.0	30.0	46.0	3.0	20.3	11.0	44.0	30.0	30.0	48.4	68.0
Fecha Lluvia Máx	26	21.	5	23	10	1	13	7	15	30	25	12	
F Dias con Lluvia	11	15	9	7	12	1	5	4	7	4	9	17	101
F Dias con Niebla	1	1	1		2								5
F Dias con Temp.E.	1	1					2		1		2		7

Latitud Sur 17° 24' Altura 3,820 Longitud Oeste 67° 44'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Ocbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Temp Media	9.5	9.7	6.1	5.9	6.0	14.8	3.0	4.2	5.1	8.2	9.8	9.6	7.6
Temp Máx Media	13.2	14.3	11.0	11.7	14.2	18.5	12.6	11.5	11.9	16.3	18.3	17.7	14.2
Temp Mín Media	5.9	5.2	1.2	0.2	-2.2	-3.7	-6.5	-3.0	-1.6	0.2	1.3	1.5	-0.8
Temp Máx Extrema	16.5	22.0	13.0	15.0	17.0	23.0	19.4	13.0	15.0	18.0	23.0	20.0	23.0
Fecha	10	4	21	22	26	14	4	23	24	20	14	2	
Temp Mín Extrema	3.0	2.0	-2.0	-1.0	-5.0	-6.0	-10.0	-7.0	-4.0	-1.5	0.0	1.0	-10.0
Fecha	16	27	15	28	12	21	13	8	28	15	7	6	
Evaporación Media							6.2	6.2					
Evaporación Mínima							3.1	0.6					
Evaporación Máxima							11.0	9.5					
Lluvia en m m.	45.0	73.5	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	6.0	15.5	131.0	319.0
Lluvia Máx en 24 Hs	10.0	35.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	4.0	9.0	19.0	19.0
Fecha Lluvia Máx	8	17	11					25	27	29	26	16	-
Nº de Heladas							31	31	22				84
Fecha de la Hlda							1	1	1				-
Fecha de Ult. Hlda							31	31	30				-
Nº Dias con Granizo									1		1		2
Nº Dias con Lluvia	13	5	2					1	3	2	6	20	52
Nº Dias con Nevada						2		1	2				5
Nº Dias con Niebla					2						2		4
Nº Dias con Temp.E.	4	3	1	2						2	1	1	13

ESTACION SORATA

Latitud Sur 15° 45' Altura 2,647 mts Longitud Oeste 68° 42'

Humedad Relativa	78 %	80 %	76 %	73 %	73 %	74 %	62 %	65 %	65 %	69 %	71 %	76 %	72 %
Temp Media	17.3	16.9	17.8	17.6	16.2	15.8	16.5	17.2	17.3	17.2	17.0	16.8	17.0
Temp Máx Media	20.3	19.3	20.8	21.5	19.9	19.8	20.7	21.5	21.1	20.5	20.6	19.8	20.4
Temp Mín Media	14.3	14.6	14.7	13.7	12.6	11.9	12.4	12.9	13.6	14.0	13.3	13.8	13.4
Temp Máx Extrema	24.0	25.0	25.0	24.0	23.0	22.0	25.0	25.0	25.0	26.0	24.0	22.5	26.0
Fecha	23	2	1	8	19	10	7	25	16	12	6	4	
Temp Mín Extrema	13.0	13.0	13.0	12.0	11.0	10.0	11.0	11.0	13.0	11.0	12.0	12.0	10.0
Fecha	10	22	16	4	12	3	15	8	2	3	11	2	
Evaporación Media	2.0	-	3.4	2.6	2.6	2.9	3.3	2.6	2.3	2.6	2.0	-	2.6
Evaporación Mín	1.0	-	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	1.0
Evaporación Máx	5.0	-	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	-	6.0
Lluvia en m m	114.1	184.2	20.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	327.5
Lluvia Máx en 24hs	17.5	24.2	7.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	24.2

ESTACION SORATA (Continuación)

Latitud Sur 15° 45' — Altura 2,647 mts. — Longitud Oeste 68° 42'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Ocbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Fecha Lluvia Máx	16.	14.	12	16	-.	-.	-	-	-	-	-	-	
Nº Dias con Lluvia	18	18	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	45
Nº Dias con Nevada							1	2	1				4

ESTACION SUCRE

Latitud Sur 19° 02' 48" — Altura 2850 mts. — Longitud Oeste 65° 15' 52"

Humedad Relativa	59 %	76 %	65 %	78 %	69 %	67 %	58 %	66 %	73 %	40 %	48 %	85 %	65 %
Temp Media	16.1	15.5	15.7	15.0	13.8	12.9	11.7	13.6	14.7	15.5	16.4	15.5	14.7
Temp Máx Media	21.3	20.0	20.8	20.7	20.1	19.6	19.3	20.7	21.3	21.6	21.7	20.4	20.6
Temp Mín Media	11.0	11.0	10.6	9.2	7.4	6.2	4.1	6.4	8.1	9.4	11.2	10.7	8.8
Temp Máx Extrema	31.0	25.0	30.5	24.8	24.5	23.1	23.2	24.8	26.2	26.2	25.7	26.0	31.0
Fecha	24	6	6	28	7	13	7	29	1	8	26	4	
Temp Mín Extrema	8.6	7.7	7.2	5.8	4.2	2.4	-2.0	1.0	6.8	5.8	8.2	8.7	-2.0
Fecha	12	24	17	3	12	3	13	9	8	20	30	24	
Evaporación Media	3.0	3.1	2.5	4.1	5.8	5.4	6.2	6.2	5.6	6.1	5.3	3.6	4.6
Evaporación Máxima	13.1	10.0	6.4	7.5	8.6	8.7	12.0	9.5	8.7	11.0	12.5	10.8	13.1
Evaporación Mínima	0.2	1.5	0.5	1.2	2.7	2.4	3.1	0.6	1.3	3.1	1.0	0.9	0.2
Lluvia en m m	32.6	114.7	55.5	3.1	8.0	3.4	0.0	28.4	61.7	16.4	78.5	128.7	581.0
Lluvia Máx en 24hs	33.0	28.4	18.7	1.7	6.0	2.6	0.0	24.3	29.7	12.3	30.9	22.2	33.0
Fecha Lluvia Máx	17	18	24	11	9	6	-	22	21	29	29	28	
Total Heladas							1						1
Fecha la Helada							13						
Fecha Ult. Helada							13						
Nº Dias con Grnizo	2	1		4				1	1		1		10
Nº Dias con Lluvia	11	16	11	4	2	2	-	5	6	6	10	19	92
Nº Dias con Niebla				6	16	14	18	17	7	2	10	1	91
Nº Dias con Temp.E.	2			4		2			3	11		4	26

ESTACION TACAGUA

Latitud Sur 13° 52' — Altura 3,748 mts — Longitud Oeste 66° 45'

Temp Media	13.8	11.7	11.4	11.3	6.6	6.6	5.0	7.3	12.7	13.5	14.0	12.6	10.5
Temp Máx Media	20.3	17.8	19.4	20.6	18.1	18.5	18.0	19.3	22.4	22.2	22.4	20.0	19.9
Temp Mín Media	7.3	5.6	3.5	2.1	4.8	5.4	8.0	4.7	3.1	25.2	5.6	5.3	4.8
Temp Máx Extrema	23.0	22.0	23.0	23.0	20.0	23.0	20.0	23.0	25.0	27.0	26.0	27.0	27.0
Fecha	8	4	25	11	5	5	3	30	13	11	24	11	

Latitud Sur 22° 52' Altura [illegible] mts. Longitud Oeste 66° 4[illegible]

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Tmp Mín Extrema	0.0	1.0	6.0	0.0	8.0	10.0	10.0	9.0	4.0	5.0	1.0	3.0	0.0
Fecha	31	2	30	1	25	30	15	18	18	17	28	8	
Evaporación Total			38.2	8.4	0.0	19.6	0.0	10.5	17.1	39.8	39.6	119.4	279.6
Evaporación Media		6.3	6.9	7.3	6.5	5.9	4.9	6.2	6.2	7.6	8.2	7.2	6.6
Evaporación Máxima		8.2	8.5	8.3	8.2	8.3	6.2	7.2	8.2	11.0	13.1	10.4	13.1
Evaporación Mínima		4.1	5.1	4.2	5.1	4.0	3.9	5.2	5.2	5.3	1.2	4.2	1.2
Lluvia en m m	81.6	131.8	32.0	8.4	0.0	10.2	0.0	10.2	13.1	39.8	39.6	144.6	524.5
Lluvia Máx en 24 Hs.	26.5	19.2	11.8	4.1	0.0	7.1	0.0	3.2	4.5	30.1	19.5	25.0	25.0
Fecha Lluvia Máxima	13	7	13	25	-	24	-	24	23	29	24	16	
Total Heladas	2		5			30	31	27	2			1	98
Fecha de la 1a Hlda	27		18			1	1	1	18				
Fecha de la Ult.Hlda	28		31			30	31	27	23			1	
Nº Días con Lluvia	12	11	4	3	0	4	0	4	4	4	5	16	67
Nº Días con Niebla												1	1

ESTACION TARABUCO

Latitud Sur 19° 10' Altura 3,330 mts. Longitud Oeste 65° 52'

Tmo Media	17.1	16.8	17.2	16.6	14.9	13.7		14.8	15.8	16.8	16.8	16.0	16.0
Tmp Máx Media	21.6	21.1	21.7	20.9	17.7	16.5		24.8	26.3	26.8	26.3	24.2	22.5
Tmp Mín Media	13.0	12.5	12.6	12.2	12.1	10.9		4.7	5.4	6.9	7.4	7.8	9.6
Tmp Máx Extrema	24.4	25.5	25.5	24.4	25.5	23.3		28.8	30.6	32.2	31.1	30.0	32.2
Fecha	11	1	1	3	12	6		15	4	7	3	4	-
Tmp Mín Extrema	3.0	8.8	2.0	10.0	7.7	6.6		0.0	0.0	1.1	3.9	5.5	0.0
Fecha	1	6	12	3	11	24		8	2	22	10	15	-
Lluvia en m m	117.0	180.0	42.0	0.0	0.0	0.0		10.2	33.1	20.0	95.5	93.3	591.1
Lluvia Máx en 24 Hs	20.0	30.0	14.0	0.0	0.0	0.0		8.0	16.3	19.0	19.0		30.0
Fecha Lluvia Máx	17	19	13	-	-	1		22	25	29	7	19	-
Total Heladas						16							16
Fecha de la 1a Hlda						4							-
Fecha de Ult. Hlda						28							-
Nº Días con Lluvia	9	14	5	-	-			2	5	2	12	10	59

SIN DATOS

ESTACION TARIJA

Latitud Sur 21° 32' Altura 1,905 mts Longitud Oeste 64° 37'

Humedad Relativa	52 %	50 %	63 %	58 %	47 %	35 %	49 %	49 %	43 %	42 %	58 %	61 %	50 %
Tmp Media	20.3	22.7	24.0	22.8	18.6	17.5	17.4	22.9	23.8	23.7	23.0	21.5	21.5
Tmp Máx Media	27.0	32.8	36.3	36.4	30.6	30.9	28.0	34.1	34.0	34.3	33.5	28.5	32.2
Tmp Mín Media													

ESTACION TARIJA (Continuación)

Latitud Sur [illegible]J° 32' — Altura 1,905 mts. — Longitud Oeste 64° 37'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Ocbre	Nvbre	Dcbre	Anual
[illegible] Mín Media	13.6	12.7	11.6	9.2	6.6	4.1	5.9	11.7	13.7	13.1	12.5	14.6	10.8
[illegible] Máx Extrema	37.0	44.0	45.0	45.0	40.0	37.0	37.0	43.0	40.0	42.0	39.0	38.0	45.0
[illegible]ha	25	24	21	17	6	9	1	10	2	5	23	4	
[illegible] Mín Extrema	6.0	7.0	5.0	5.0	0.0	0.0	1.0	4.0	7.0	0.7	8.0	10.5	0.0
[illegible]ha	26	4	10	12	26	15	8	5	2	8	29	23	
[illegible]poración Media	5.8	6.5	5.5	6.1	6.2	4.8	4.5	6.1	6.5	6.2	6.3	4.9	5.7
[illegible]poración Máxima	10.8	10.4	9.8	9.0	9.0	7.5	6.3	8.2	8.5	7.5	13.4	10.0	13.4
[illegible]poración Mínima	2.3	5.2	0.3	1.4	2.1	1.8	1.0	2.0	2.0	4.1	1.8	1.1	0.3
[illegible]via en m m.	81.0	229.0	161.0	9.0	18.0	0.0	0.0	0.0	41.0	23.0	48.0	87.0	697.0
[illegible]via Máx en 24 Hs.	31.0	49.0	59.0	9.0	12.0	0.0	0.0	0.0	25.0	79.0	19.0	20.0	79.0
[illegible]a Lluvia Máx	27	4	3	11	10	-	-	-	21	28	18	9	
[illegible]l Heladas						11	8						19
[illegible]a de la 1a Hlda						2	12						
[illegible]a de la Ult.Hda						30	28						
[illegible]ias con Granizo	-	-	1	-	-	-	-		1	3			5
[illegible]ias con Lluvia	8	10	10	1	2				3	4	6	9	53
[illegible]ias con Nevada	2	-	-	3	2	4	24						35
[illegible]ias con Niebla	27		10	30	30	30	-	26	24	3	3	2	185
[illegible]ias con Temp.E.	9	-	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	20

ESTACION TRINIDAD

Latitud Sur 14° 45' 20" — Altura 236 mts — Longitud Oeste 64° 48' 00"

[illegible]ad Relativa	73 %	77 %	78 %	69 %	77%	73 %	66 %	55 %	56 %				
[illegible] Media	27.7	27.7	26.9	26.7	24.9	23.6	23.1	26.7	27.8	28.3	30.0	28.0	26.7
[illegible]via en m m	93.0	198.5	247.5	70.8	160.5	10.5	50.0	20.7	62.7	138.5	128.6	192.9	1.374.2
[illegible]via Máx en 24 Hs	20.0	42.0	55.0	50.6	57.5	6.4	20.2	9.0	31.3	45.5	50.5	55.8	57.5
[illegible]a Lluvia Máx	15	11	3	2	2	2	12	7	6	16	29	15	
[illegible]ias con Lluvia	15	15	14	9	9	4	6	4	11	8	9	16	118
[illegible]ias con Niebla	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
[illegible]ias con Temp.E.	2	1	1									2	6

ESTACION TIRAQUE "A"

Latitud Sur 17° 25' — Altura 2,600 mts. — Longitud Oeste 65° 44'

[illegible] Media	19.7	20.9	21.6	23.4	SIN DATOS	20.5	19.6	22.5		21.1	19.5	18.2	20.7
[illegible]via en m m	93.0	75.0	8.0	28.0		3.0	2.0	0.0	3.0	5.0	29.0	274.0	520.0
[illegible]via Máx en 24 Hs	20.0	15.0	8.0	28.0		3.0	2.0	0.0	3.0	5.0	15.0	60.0	60.0
													-

Latitud Sur 17° 25' — Altur 2,600 mts. — Longitud este 65° 44'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Fecha Lluvia Máx	15	14	5	11	SIN DATOS	26	17	SIN DATOS	25	20	19	9	-
Total Heladas						1							1
Fecha de la Hlda						28							-
Fecha de Ult. Hlda						28							-
Nº Dias con Lluvia	6	9	1	1		1	1		1	1	3	7	33
Nº Dias con Nevada							1		1				2

ESTACION TODOS SANTOS

Latitud Sur 16° 40' — Altura 300- mts. — Longitud Oeste 65° 08'

Temp Media	25.9	25.2	25.9	24.0	23.4	21.7	22.3	22.9	23.6	24.0	19.2	18.6	23.0
Temp Máx Media	30.2	29.6	29.6	29.6	29.2	28.5	28.0	25.8	29.2	29.4	20.6	19.6	27.7
Temp Mín Media	21.6	20.8	20.2	18.6	17.7	14.9	16.6	17.0	18.0	18.6	17.8	17.6	18.3
Temp Máx Extrema	32.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	23.0	21.0	32.0
Fecha	7	2	5	8	19	6	3	2	3	10	6	17	
Temp Mín Extrema	17.5	18.5	17.0	15.0	12.0	9.0	6.0	11.5	14.0	12.5	15.0	13.0	6.0
Fecha	27	19	27	3	12	2	17	7	9	8	19	22	
Lluvia en m m	307.0	404.0	147.0	207.0	191.0	73.0	69.0	80.0	270.0	160.0	190.0	514.02	615.00
Lluvia Máx en 24hs	120.0	120.0	56.0	80.0	65.0	29.0	60.0	80.0	120.0	80.0	180.0	120.0	120.0
Fecha Lluvia Máx	26	14	14	1	9	1	5	3	15	20	29	6	
Nº Dias con Granizo									1				1
Nº Dias con Lluvia	11	10	8	7	6	4	2	1	4	3	6	20	82

ESTACION TUPIZA

latitud Sur 21° 26' — Altura 3,959 mts — Longitud Oeste 65° 45'

Humedad Relativa	43 %	54 %	38 %	31 %	24 %	43 %	SIN DATOS	38 %	40 %	47 %	50 %	62 %	44 %
Temp Media	18.5	16.1	16.2	14.0	10.4	8.5		11.2	13.6	16.0	17.2	17.3	14.3
Temp Máx Media	25.1	24.1	26.5	25.4	22.7	19.5		23.1	24.9	26.5	26.6	26.4	24.
Temp Mín Media	3.0	8.1	5.8	2.6	1.5	-2.4		-0.7	2.2	5.5	7.8	8.2	4.
Temp Máx Extrema	28.0	30.5	30.0	29.0	25.0	26.0		28.0	28.0	29.0	29.5	30.0	30.
Fecha	19	2	26	18	1	11		29	3	5	14	2	-
Temp Mín Extrema	3.0	5.0	0.5	-1.0	-8.0	-6.5		-6.5	-1.5	0.0	5.0	6.5	- 8.0
Fecha	25	22	31	2	11	19		9	8	21	10	14	-
Evaporación Media	6.9	5.3	5.5	5.4	4.9	-		-	7.5	9.9	8.9	7.4	6.8
Evaporación Mín	3.0	1.3	4.1	4.0	2.7	-		-	5.2	6.7	4.1	3.5	1.3
Evaporación Máxima	9.8	9.0	7.1	7.9	7.6	-		-	11.3	12.3	11.4	11.8	12.3
Lluvia en m m	40.7	105.2	17.0	0.0	0.0	5.0		0.0	0.0	0.0	25.4	97.9	291.2
Lluvia Máx en 24hs	21.0	13.1	12.5	0.0	0.0	3.0		0.0	0.0	0.0	12.0	24.6	24.6

ESTACION TUPIZA (Continuación)

Latitud Sur 21° 26' — Altura 2,959 mts — Longitud Oeste 65° 43'

DETALLE	Enero	Febereo	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Fecha Lluvia Máx	17	19	10	-	-	6		-	-	-	19	6	
Fecha Heladas								16	3				19
Fecha de la Helada								1	8				
Fecha de Ult.Hlda								31	26				
N° Dias con Granizo												2	2
N° Dias con Lluvia	11	16	3	-	-	2		-	-	-	7	14	53
N° Dias con Niebla											1	2	3
N° Dias con Temp.E.											1	4	5

SIN DATOS

ESTACION TURUCHIPA

Latitud Sur 19° 45' — Altura 2,500 mts. — Longitud Oeste 64° 58'

Temp Media	22.0	20.8	21.4	20.7	18.2	17.3	16.0	18.8		20.8		21.2	19.7
Temp Máx Media	26.5	24.9	26.3	26.2	24.4	23.4	23.1	25.4		27.2		27.6	25.5
Temp Mín Media	17.6	16.6	16.7	15.2	12.0	11.2	8.8	12.3		14.5		14.9	14.0
Temp Máx Extrema	34.0	33.0	31.0	29.0	28.0	26.0	26.0	29.0		32.0		33.0	34.0
Fecha	23	3	27	5	11	12	26	25		26		29	-
Temp Mín Extrema	14.0	13.0	15.0	11.0	10.0	8.0	6.0	9.0		6.0		12.0	6.0
Fecha	10	21	3	15	10	2	16	7		21		15	-
Lluvia en m m	35.0	100.0	22.5	0.0	10.0	9.0	0.0	2.0		33.0		63.0	274.5
Lluvia Máx en 24 hs.	27.0	34.0	19.0	0.0	8.0	7.0	0.0	2.0		24.0		25.0	34.0
Fecha Lluvia Máx	17	10	8	-	9	24	-	22		29		13	-
N° Dias con Granizo					1	-	-			2		2	5
N° Dias con Lluvia	4	9	2	-	2	2	-	1		3		5	28
N° Dias con Niebla	7	11	7	6	3	-	1	1		4		9	49
N° Dias con Temp.E.	1	2	-	1	-	1	-	2				2	11

SIN DATOS

ESTACION UYUNI

Latitud Sur 30° 35' 00" — Altura 3,668 mts — Longitud Oeste 66° 48' 00"

Temp Media	12.0	14.0	12.1	6.5	5.6	0.1	1.9	-1.8	3.3	6.6	11.6	13.5	7.0
Temp Máx Media	22.7	21.7	21.2	18.8	14.1	11.4	11.3	10.5	17.3	19.5	22.7	22.3	17.8
Temp Mín Media	0.6	2.8	3.0	5.8	12.4	11.6	15.2	-14.2	-10.6	-6.3	0.6	4.8	2..
Temp Máx Extrema	25.0	25.2	23.4	24.2	19.0	15.0	15.3	14.0	20.3	21.7	25.0	26.0	25.2
Fecha	1	15	6	7	7	9	24	30	16	31	14	3	
Temp Mín Extrema	6.5	5.0	0.0	10.1	22.0	22.0	22.9	25.7	-18.0	-13.2	-5.8	1.0	-18.0
Fecha	5	1	19	8	23	16	24	4	7	17	4	14	
Lluvia en m m	32.0	33.4	0.0	5.2	0.0	12.3	0.0	2.3	0.0	0.0	41.0	95.3	221.5
Lluvia Máx en 24Hs	1.5	13.2	0.0	5.2	0.0	10.6	0.0	2.3	0.0	0.0	19.3	55.0	55.0
Fecha Lluvia Máx	14	16	-	25	-	24	-	24	-	-	28	18	

ESTACION UYUNI (Continuación)

Latitud Sur 30° 35' 00" — Altura 3,668 mts — Longitud Oeste 66° 48' 00"

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Heladas							31	31	30				
ha la Helada							1	1	1				
ha Ult.Helada							31	31	30				
Dias con Lluvia	5	13	-	1	-	3	-	1	-	-	3	11	35

ESTACION VALLEGRANDE

Latitud Sur 18° 28' 00" — Altura 2,100 mts. — Longitud Oeste 64° 07' 00"

edad Relativa	60 %	63%	66 %	60 %	72 %	73 %	74 %	70 %	73 %	57 %	66 %	74 %	67 %
Media	17.9	17.7	18.2	16.5	16.0	14.9	15.6	16.2	17.9	17.1	21.0	19.7	17.3
ia en m m	64.6	174.6	20.4	14.2	9.7	0.0	0.0	31.5	77.8	2.1	42.0	154.5	591.4
ia Máx en 24 ha	50.5	41.6	8.6	5.2	4.4	0.0	0.0	20.1	60.5	1.1	17.0	43.0	50.5
a Lluvia Máx	26	17	9	17	8	-	-	10	6	4	13	8	
Dias con Lluvia	6	6	4	6	3	-	-	4	3	2	7	11	54
Dias con Niebla	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
Dias con Temp.E.	3	3	2	-	1	-	-	2	5	1	7	1	28

ESTACION VILLA MONTES

Latitud Sur 21° 16' — Altura 450 mts — Longitud Oeste 63° 30'

Media	24.8	29.2	22.6	22.0	20.3	15.0	13.6	21.6	25.0	26.7	31.3	25.6	23.1
Máx Media	34.1	35.8	30.1	31.1	27.8	20.2	21.0	31.8	35.5	37.0	40.9	33.9	31.6
Mín Media	15.6	18.5	15.0	12.9	12.8	9.7	6.3	11.2	14.5	16.4	21.3	17.4	14.3
Máx Extrema	42.5	47.0	41.0	40.0	39.0	30.0	39.0	41.0	46.0	47.0	49.0	44.0	49.0
a	24	2	1	8	20	1	28	15	3	26	15	4	
Mín Extrema	8.0	14.0	8.0	4.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.6	12.0	11.0	0.0
a	27	14	25	3	12	16	18	7	8	9	29	22	
poración Media	5.0	5.3	3.6	3.8	3.0	3.0	2.3	5.2	7.1	7.3	7.9	5.7	4.9
poración Máxima	9.1	11.3	7.3	6.7	8.6	9.3	7.3	11.0	14.8	13.9	11.7	10.2	10.1
poración Mínima	1.1	0.6	0.7	1.1	0.4	0.5	0.1	1.1	0.9	1.3	0.7	0.4	0.1
ia en m m	73.8	180.9	77.1	11.1	26.7	24.6	6.1	2.0	19.0	37.0	102.0	99.0	659.3
ia Máx en 24 Hs	25.5	68.5	35.5	3.8	14.4	22.0	6.1	2.0	12.0	32.0	43.0	47.0	88.5
a Lluvia Máx	26	30	8	1	9	1	9	28	22	29	5	14	
Dias con Lluvia	8	7	8	5	5	3	-	-	2	4	6	8	56

ESTACION VILLAZON

Latitud Sur 22° 07' — Altura 3,447 mts — Longitud Oeste 65° 36'

Media	17.0	15.3	16.4	11.7	10.3	-2.0	-1.7	0.8	4.2	7.5	11.4	11.8	7.7
Máx Media	26.1	23.9	25.6	19.5	3.4	1.6	4.1	4.1	7.0	10.8	14.9	15.9	17.6

ESTACION VILLAZON

Latitud Sur 22°07' — Altura 3,447 mts. — Longitud Oeste 65° 36'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
mp Mín Media	7.5	6.8	7.1	3.9	-2.6	-5.5	-7.2	-2.4	1.5	4.2	7.8	7.8	2.4
mp Máx Extrema	37.7	31.0	31.7	35.6	18.3	8.3	5.6	23.9	11.1	17.2	17.8	18.9	35.6
cha	21	20	14	17	6	30	7	8	20	5	2	2	
mp Mín Extrema	0.0	-0.6	1.7	1.7	-6.7	-11.1	-11.1	-7.2	-2.8	0.6	5.0	1.7	- 11.1
cha	11	22	1	1	27	28	4	7	7	23	12	8	
luvia en mm	30.1	133.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	28.0	36.0	274.4
luvia Máx en 24hs	12.0	31.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	14.0	13.0	31.0
cha Lluvia Máx	1	10	9	-	-	-	-	-	-	29	29	27	
tal Heladas	-	-	-	-	26	29	31	25	7	-	-	-	-118.
cha de la Helada	-	-	-	-	3	1	1	1	6	-	-	-	
cha de Ult.Hlda	-	-	-	-	31	30	31	31	30	-	-	-	
Dias con Granizo	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Dias con Lluvia	9	15	4	0	0	0	0	0	0	2	6	11	47
Dias con Niebla	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dias con Temp.E.	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14

ESTACION VITICHI

Latitud Sur 20° 13' — Altura 3,500 mts. — Longitud Oeste 65° 26'

mp Media	17.4	16.9	18.0	SIN DATOS	16.1	13.9	16.6	10.5	17.1	18.4	SIN DATOS	20.1	16.5
luvia en mm	94.0	132.0	5.0		0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0		50.5	217.5
luvia Máx en 24Hs	12.0	38.0	3.5		0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0		11.0	38.0
cha Lluvia Máx	17	18	3		-	-	-	-	22	30		27	-
Dias con Granizo												1	1
Dias con Lluvia	6	3	2						1	1		10	33

ESTACION VISCACHANI

Latitud Sur 17° 12' — Altura 3,780 mts — Longitud Oeste 67° 53'

mp Media	10.6	10.1	10.4	10.1	6.6	5.0	2.2	5.8	9.2	10.1	11.2	10.7	8.5
mp Máx Media	18.1	15.8	17.8	19.7	17.3	16.3	13.3	16.1	16.6	20.2	19.5	16.7	17.2
mp Mín Media	1.5	4.5	3.0	0.5	-4.2	-6.2	-8.9	-4.5	4.9	0.1	3.0	4.7	-0.2
mp Máx Extrema	25.0	21.0	21.0	29.0	21.0	19.0	18.0	22.0	22.0	24.0	25.0	23.0	29.0
cha	23	2	5	19	12	23	30	29	1	19	8	2	
mp Mín Extrema	-4.0	2.0	-1.0	-6.0	-11.0	-10.0	-15.0	-3.0	-5.0	-5.0	0.0	2.0	-15.0
cha	25	15	17	10	10	30	14	3	23	5	6	28	
aporación Media	4.3	3.5	4.4	4.4	4.0	3.2	3.1	3.6	4.9	5.0	5.0	3.0	4.0
aporación Mínima	0.7	0.4	1.3	0.9	0.9	1.7	1.1	1.4	1.2	0.3	1.0	1.0	0.2

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octbre	Nvbre	Dcbre	Anual
Evaporación Máx	11.9	8.(	7.3	6.9	8.9	4.6	4.0	6.1	6.2	7.9	13.8	7.0	13.8
Lluvia en mm	27.3	93.5	48.0	14.0	11.5	8.0	10.0	27.5	5.5	21.5	52.5	126.0	445.5
Lluvia Máx en 24hs	12.(	24.3	12.0	10.0	5.0	3.5	4.0	22.0	3.0	15.5	13.0	30.0	24.3
Fecha Lluvia Máx	19	3	14	28	21	23	3	24	20	12	24	30	
Total Heladas	-	-	13	23	-	30	31	26	28				
Fecha de la Helada	-	-	8	1	-	1	1	1	2				151
Fecha Ult.Hlda	-	-	21	30	-	30	31	28	29				
Nº Dias con Granzo	7	2	4	1	-	-	-	1	1	-	1	4	21
Nº Dias con Lluvia	8	11	10	3	3	3	3	4	2	3	6	17	75
Nº Dias con Nevada	-	-	7	0	-	-	-	-	4	-	-	-	11
Nº Dias con Niebla							2	2	3				7
Nº Dias con Temp.E.	4	8	10	3	1	-	-	22	2	-	4	7	56

ESTACION Y. CUIBA

Latitud Sur 20° 11' Altura 580 mts Longitud Oeste 63° 43'

Humedad Relativa		69 %	75 %	70 %	68 %	68 %	61 %	44 %	39 %	46 %	47 %	63 %	89 %
Temp Media	26.2	27.3	22.9	22.5	19.7	15.0	15.6	21.5	25.4	25.6	29.3	25.9	20.9
Lluvia en mm	153.0	157.2	51.7	18.5	14.8	7.7	9.7	2.3	5.0	23.4	69.1	202.0	714.2
Lluvia Máx en 24hs	42.0	67.5	10.4	9.0	10.5	2.3	3.5	1.1	4.0	8.2	25.0	71.8	87.5
Fecha Lluvia Máx	7	14	8	1	9	29	15	28	15	30	29	19	
Nº Dias con Lluvia	12	7	15	7	7	8	3	3	3	11	5	10	96
Nº Dias con Niebla	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Nº Dias " Temp.E.	3	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	3	11

ESTACION YCUA-SA

Latitud Sur 19° 26' Altura 450 mts. Longitud Oeste 65° 58'

Temp Media	7.9	25.2	16.9	16.6	12.8	11.5	9.(	12.9	15.2	17.0	17.4	16.8	15.0
Temp Máx Media	8.4	21.2	25.4	26.4	22.4	20.8	20.(	23.0	25.5	25.8	24.9	23.6	23.4
Temp Mín Media	4.5	9.2	8.4	6.7	3.2	2.3	-0.6	2.8	4.9	8.2	9.9	9.9	6.6
Temp Máx Extrema	30.0	30.(	29.0	29.0	25.0	25.0	24.0	26.0	28.0	29.0	29.0	29.0	30.0
Fecha	23	2	21	5	1	10	23	29	1	3	6	2	-
Temp Mín Extrema	9.0	7.(	5.0	4.0	-0.2	-5.0	-5.0	0.0	1.0	4.0	8.0	7.0	-5.0
Fecha	27	23	19	1	28	23	24	2	26	16	5	18	-
Lluvia en mm	51.3	79.3	16.1	3.0	0.0	8.9	0.0	0.0	2.7	26.7	60.2	142.4	390.6
Lluvia Máx en 24 hs	6.5	11.(	4.5	1.5	0.0	6.5	0.0	0.0	1.7	9.5	20.0	28.5	28.5

ESTACION YOCALLA (Continuación)

Latitud Sur 19° 26' — Altura 450 mts. — Longitud Oeste 65° 58'

DETALLE	Enero	Febrero	Marzo	abril	mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Ocbre	Nvbre	Dcbre	Anual
cha Lluvia Máx	17	5	13	25	-	24	-	-	22	29	23	18	-
tál Heladas	1	-	-	2	-	20	31	3	6	-	-		68
cha de la Hlda	25	-	-	4	-	3	1	2	11	-	-		-
cha de Ult.Helada	25	-	-	18	-	22	31	12	16				-
Dias con Granizo							-			2	1	1	4
Dias con Lluvia	14	22	10	2	-	3	-	-	2	7	7	17	84
Dias con Temp.E.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		2

ESTACION YOTALA

Latitud Sur 65° 20' — Altura 2,580 mts — Longitud Oeste 19° 10'

mp Media	13.2	12.2	11.3	9.7	6.0	6.0	-	4.4	7.4	10.2	18.1	12.4	10.0
mp Máx Media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5		24.5
mp Mín Media	11.1	9.8	8.3	6.6	4.0	2.8	4.5	0.3	4.4	5.6	11.8	7.1	6.4
mp Máx Extrema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0		30.0
cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29		-
mp Mín Extrema.	9.0	7.5	5.0	3.0	0.0	-0.5	-5.0	3.5	1.5	1.5	7.5	4.0	-5.0
cha	16	26	17	3	30	22	2	27	3	11	3	13	-
uvia en mm	9[illegible]	133.0	98.0	2.0	3.0	0.0	0.0	4.0	30.0	29.0	95.0	63.0	581.3
uvia Máx en 24 hs.	23.0	36.0	45.0	1.0	3.0	0.0	0.0	3.0	14.0	9.0	31.0		45.0
cha Lluvia Máx	17	11	13	12	9	-	-	24	21	30	9		-
tál Heladas						20	31	23	1				75
cha de la Helada						3	1	1	8				1
cha de Ult.Helada						30	31	31	8				-
Dias con Lluvia	9	14	6	2	1	3	-	2	4	4	13	7	65

E S T A C I O N E S P L U V I O M E T R I C A S

Cuadro Anual de Precipitaciones e n Milímetros Año 194

ESTACIONES	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL			
	Total Mens.	Días de Lluvia	Max.	Fecha	Total Mens.	Días de Lluvia	Max.	Fecha	Total Mens.	Días de Lluv.	Max.	Fecha	Total Mens.	Días de Lluvia	Max.	Fecha
Ayo	50	12	13	19	103.5	16	22.1	22	24.2	8	7.6	13	14.7	2	10	25
coma	89		22		156		23		89		22		42		13	
raña	53	11	15	19	105.5	14	15.5	10	14.5	5	9	26	9.5	3	4.5	23
robamba	240	16	39	15	401	20	69	11	208	14	32	24	67	8	32	11
riaca (Irupana)	134	14	35	4	250	19	37	11	122	16	27	25	142	11	44	26
amarca	3.7	1	3.7	28	155.8	16	22.5	21	95.8	10	20	28	19.5	3	9.5	16
rocoro	120.6	13	21.2	21	125.3	16	34.3	10	79.6	10	22.7	7	9.4	2	5.1	28
uina X	125	11	26	16	151.5	18	38.9	18	118.3	9	23	13	30.3	3	16.8	24
inota	95.5	11	43	22	125	16	30	21	21.5	7	5.5	8	14.5	4	7.5	11
la Tunari	446	18	78	13	501	21	73	19	323	13	60	12	394	9	105	1°
za	72	8	26	22	90	11	20	19	36	2	18	11	29	4	17	27
acato	61	10	17	27	127.3	16	23.5	10	38	8	12.2	12	5.1	2	3	25
achaca	35.3	10	10.1	20	79.8	18	11.4	14	22	10	9.2	14	0	0	-	-
do	28.5	10	5	22	60.5	12	19.8	10	24.1	6	9	24	5	4	2	25
as X	76.6	12	16.3	16	108.6	15	19.3	9	39.6	6	18.1	12	0	0	-	-
ali ptus	44.8	4	12.6	22					0	0	-	-	-	-	-	-
a Castill	20.8	9	12	20	108.2	17	21.3	13	0.5	2	0.3	2	3.4	1	3.4	25
illa	95.6	11	32.8	17	173.1	10	43	18	72	7	18	13	12	4	5	1°
a Serrano	70.5	14	23	19	100.5	10	26	13	106	12	39	24	13	8	6	1°
ina	12	6	5	13	103.5	11	32	18	113.5	10	40	3	1	1	1	1°
la Busch	49	2	37	16	92	11	16	9	17	4	7	10	3.5	2	3	27
añez	25	9	7	8	76	12	18	14	28	7	6	9	0	0	-	-
elo	174.5	19	37	17	199	19	27.5	19	68	8	23	13	48	4	16	27
teagudo	93.5	15	25	6	254.5	11	74	17	118	8	44	24	169	12	46	8
ña	41.1	5	19.3	17	81	6	30	13	0	0	-	-	0	0	-	-
Mulatos	33.3	8	11.4	16	91.1	14	11.4	19	9.7	2	8.4	12	2.8	1	2.8	24
ni	5.1	3	2	20	62.2	13	14.7	15	26.4	2	26.2	3	3.8	1	3.8	24
aca	0.	-	-	-	99.5	5	30.5	20	0.				0	0	-	-
osí	43.1	6	15.2	6	114	15	15	10	26.9	2	20.8	7	0	0	-	-
a Castilla FF.CC.	52.8	7	14.2	10	128	13	15.7	19	13.5	3	5.1	24	0	0	-	-
cha	19.3	4	9.4	21	80.6	14	21.6	13	0	0	-	-	0	0	-	-

E S T A C I O N E S P L U V I O M E T R I C A S

Cuadro Anual de Precipitaciones en Milímetros Año 1946

ESTACIONES	E N E R O				F E B R E R O				M A R Z O				A B I L			
	Total Mens.	Días de lluvia	Max.	Fecha	Total Mens.	Días de lluvia	Max.	Fecha	Total Mens.	Días de lluvia	Max.	Fecha	Total Mens.	Días de lluvia	Max	Fecha
Motacucito	262.5	9	73	7	98	2	91	21	94	3	65	4	131	3	95	21
Yacuces	114.5	6	25.4	6	104	3	66	21	67.2	4	45	4	99.6	2	72.6	7
El Carmen	78.4	5	21	29	75.5	3	60	21	60.4	3	36	2	54.4	2	42	17
El Porton	256.3	15	79.9	18	110.4	10	40	20	120.5	14	25.6	13	45.2	4	20.1	30
Losiros	39.6	5	20.8	19	115	8	37.4	5	108	5	28	13	16	2	9.2	27
Cona-Cona	92.9	15	21.1	21	142.5	20	21.6	18	34.5	6	9.2	27	5	2	3	24
Aguas Calientes	119.6	14	19.3	21	155.9	22	24.9	13	12.4	7	3.1	8	6.6	2	3.8	4
Changolla	74.6	16	17.5	18	172.2	24	33.5	20	33	10	10.7	13	2.8	6	0.7	15
Mollini	94	15	16.3	18	201.4	18	41.9	13	21.4	7	6.6	13	12.2	4	5.8	10
Orcoma	90.7	11	19.6	15	196.5	17	39.1	20	17	5	5.9	7	9.1	3	6.1	10
Parotani	76.7	15	20.3	18	119.8	21	22.6	18	47.5	10	14.7	24	6.6	3	5.8	26
Central La Paz	63.8	14	14.5	12	181.6	18	32.3	9	32.5	9	10.4	24	10.9	5	4.6	28
Kilómetro 800	114.5	10	25.4	27	129.3	11	25.4	19	51.3	6	15.2	23	8.4	2	4.6	28
Patacamaya	28.2	7	8.1	19	137.4	13	24.6	22	19.5	3	9.4	8	21.6	2	19.1	28
Oruro	53.1	10	20.3	9	136.9	14	39.9	20	25.6	6	8.1	8	1.8	2	1	28

ESTACIONES	M A Y O				J U N I O				J U L I O				A G O S T O			
	Total Mens.	Días de lluvia	Max.	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max.	Fecha	total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha
Ayo-Ayo	11.2	5	4.6	3	4.4	3	3	21	9.6	3	5.5	3	22.3	6	13.5	23
Chacoma	8.5		6.5		3		1.5			8.5	6					
Charaña	0	0			0	0			0	0			0	0		
Charobamba	63	13	15	8	78	8	34	23	15	5	4	18	186	10	41	23
Churiaca	116	12	29	21	81	8	43	23	17	4	12	19	138	8	58	23
Calamarca	14.3	3	10.3	4	9.8	4	5.5	22	26.8	3	15	18	24.5	2	20	24
Corocoro	1.1	1	1.1	12	0	0			0	0			0	0		
Tiquina X	68.8	4	20	4	0	0							13.2	4	5.4	25
Capinota	9.3	1	8.5	17	2	1	2	23	0.5	1	0.5	6	9.5	2	7	8
							4									

E S T A C I O N E S P L U V I O M E T R I C A S

Cuadro Anual de Precipitaciones en Milímetros Año 1943

E S T A C I O N E S	M A Y O				J U N I O				J U L I O				A			
	Total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluvi	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha
[illegible] Tunari	424	11	97	12	283	9	42	30	198	13	21	30	164	11	30	23
[illegible]	5	3	1	4	0	0			0	0			8	1	2	6
Acacato	0	0			23	5	20	[illegible]	0	0			13.7	5	5	22
Acachaca	0.3	3	0.1	26	2.1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	0.1	5	4.2	[illegible]	2.1	27
Bodo	4	1	4	28	19.3	4	6.3	[illegible]	0	0			0	0		
Peñas X	0	0			10.6	2	6.2	25	0	0			2.6	3	1.4	26
Eucaliptus	3	1	3	20	1.6	2	1	[illegible]	1.5	2	1	10	11.5	3	10	24
Agua Castilla	0	0			0	0			0	0			0	0		
Sedilla	25	7	12.5	10	2	3	1	14	1	2	0.5	16	2	1	2	22
Villa Serrano	33	5	16	9	0.5	1	0.5	[illegible]	0	0			6.5	3.0	3.5	22
Sorina	14	2	7	[illegible]	0	[illegible]			1	1	1	6	5	2	3	25
Villa Busch	0	0			4	[illegible]	4	5	0	0			0	0		
Cañez	3	2	3	10	5	[illegible]	5	[illegible]	0	0			1	1	1	25
Velo	0	0			1.5	[illegible]	1.5	[illegible]	0	0			10	[illegible]	[illegible]	22
Canteagudo	80	6	51	1	32	[illegible]	9	[illegible]								
Mazfa	0	0			15.2	[illegible]	15.2	[illegible]	0	0			0	0		
Rio Mulatos	0	0			3.8	[illegible]	3.8	25	0	0			0	0		
Puni	0	0			10.7	1	[illegible]	[illegible]	0	0			0	0		
Palca	0	0			0	[illegible]			0	0			0	0		
Potosí	0	0			9.2	[illegible]	6.4	9	0	0			0	0		
Agua Castilla	0	0			6.5	[illegible]	4.5	24	0	0			0	0		
Cocha	0	0			5.0	[illegible]	3.8	24	0	0			0	0		
Chaucito	104	5	155	9	0	[illegible]			0	5	38	15	0	0		
Cedres	145.6	4	64.2	9	0	[illegible]			[illegible]	3	12.9	15	3.4	2	5.1	6
El Carmen	154.1	5	58.3	9	3	[illegible]	3	1[illegible]	[illegible]	5	29.1	4	0	0		
El Porton	302.3	8	56.1	9	14	[illegible]	6	1[illegible]	[illegible]	5	37	14	8	3	4	22
Cedros	139.3	5	56	1[illegible]	0	[illegible]			[illegible]	5	21.4	15	0.1	1	0.1	22
Pac-Cona	5.5	1	5.5	8	5.[illegible]	[illegible]	1.8	8	4.3	1	4.5	2	6.6	6	1.8	23
Aguas Calientes	0	0			1.[illegible]	[illegible]	1.[illegible]	23	4.1	2	3.3	2	[illegible]	5	8.4	23
Chapalca					0.5	[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	2	16.5	3	10.2	23
Angolla	4.5	3	2.5	10	1.[illegible]	[illegible]	1.[illegible]	22	[illegible]	[illegible]	1.5	2	[illegible]	[illegible]	6.1	23
Pallini	0	0			0	[illegible]			0	0			4.3	3	2	7
Poma	0	0			0	[illegible]			0	0			7.3	2	5.6	21
[illegible]	0	0			0.8	[illegible]	0.8	23	0	0			4.3	4	2	6

ESTACIONES PLUVIMETRICAS

Cuadro Anual de Precipitaciones en Milímetros Año 1946

ESTACIONES	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO			
	Total Mens.	Días de lluvia	Max.	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max.	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluvia	Max	Fecha
Central La Paz	20.3	4	9.1	16	0	0			36	3	15.2	18	28.7	7	6.8	28
Kilómetro 800	41.9	4	12.7	16	0	0			113	3	71.1	18	35.6	3	17.8	24
Viacha									445	3	22.6	19	2.5	3	1.5	24
Patacamaya	12.9	2	6.6	16	0	0			6.6	2	3.8	3	12.7	1	12.7	24
Oruro	1.8	1	1.8	8	0	0			4.6	1	4.6	2	15	4	8.6	23

Datos de la estación "Las Barreras" durante el año 1.946

Mes	Temp. Max.	Temp. Min.	Temp. Med.	Hum. Max.	Hum. Min.	Hum. Med.	Precipit.	Dias de lluvia
Enero	36.0	16.0	26.0	92.0%	40%	66.0%	160.0	--
Febrero	36.0	21.0	28.5	77.0%	45.0%	61.0%	197.0	7
Marzo	34.0	15.0	24.5	91.0%	25.0%	58.0%	176.0	10
Abril	34.0	12.0	23.0	92.0%	35.0%	64.0%	67.0	6
Mayo	30.0	13.0	21.5	91.0%	20.0%	55.0%	320.0	7
Junio	31.0	11.0	21.0	89.0%	47.0%	68.0%	11.0	2
Julio	31.0	5.0	18.0	91.0%	30.0%	60.0%	75.0	3
Agosto	34.0	14.0	24.0	70.0%	30.0%	50.0%	2.0	1
Septiembre	35.0	14.0	24.5	90.0%	30.0%	60.0%	102.0	7
Octubre	36.0	14.0	25.0	79.0%	25.0%	52.0%	77.0	4
Noviembre	40.0	18.0	29.0	85.0%	18.0%	52.0%	117.0	7
Diciembre	33.0	17.0	25.0	91.0%	36.0%	64.0%	151.0	8
Anual	54.2	14.2	24.2	86.0%	32.0%	59.0%	1.455.0	62

Estos Datos fueron proporcionados por la Casa "Zeller y Mozer" y Cia.- de la ciudad de Santa Cruz.

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Cuadro Anual de Precipitaciones en Milímetros Año 1946

ESTACIONES	SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
	Total Mens	Días de lluv.	Max.	Fecha	Total Mens	Días de lluv.	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluv.	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluv.	Max	Fecha	Total Anual	Días de llu Anual
Ayo-Ayo	31.8	7	7.3	20	13.7	5	5.7	29	39.8	7	10.4	14	118.9	17	24.3	30	444.1	91
Chacóma	23	2	30	24	32	2	22	21	68	5	20.5	2	233	21	25	10	752.0	-
Charaña	0	0			2.5	1	2.5	1°	70	4	55	22	200	14	123	20	[illegible].0	58
Charobamba	161	15	46	6	144	14	27	15	123	11	32	29	348	18	57	12	2.034	150
Churinca	100	12	26.5	22	87	8	32	15	123	13	38	19	330	19	40	6	1.640	144
Calamarca	62.3	5	12.5	25	26	4	15	31	12.3	4	4.3	12	38.8	10	6.2	26	459.6	85
Corocoro	3.2	2	6.1	21	19.2	3	9.3	26	76.6	11	21.7	18	241.3	22	28.1	14	681.3	80
Tiquina X	61.5	6	44.5	23	23	3	11	15	78.8	11	18.2	17	256	26	36.5	31		
Capinota	6	2	5	25	8	4	5.5	14	88	12	18	24	190.5	17	49	22	569.5	78
Cliza	10	3	8	25	26	5	18	30	36	6	9	30	118	10	36	27	422	53
Ancacato	15	3	85	22	44.7	4	36.2	29	31	8	15	24	104.6	15	20	23	463.4	74
Cacachaca	3.1	1	1	21	6.1	3	3.1	31	19.8	12	3.2	28	114.5	25	10.1	21	288.6	103
Condo	17.2	3	8	22	14	5	5	28	15.3	4	4.9	5	63	16	6	14	251.4	65
Peñas X	9.6	2	9	20	0	0			23.1	5	2.7	23	119.7	23	19.3	15	390.4	68
Eucaliptus	29	6	11.5	24	28.4	8	9	28	22.2	8	7.5	24	48	18	13	9		
Agua Castilla	0	0			0.4	1	0.4	16	32.4	3	20.8	22	92.6	8	35.1	14	258.3	41
Padilla	37.5	7	13	25	171	9	88.4	13	60	8	31	13	192.5	14	81	21	843.7	83
Villa Serrano,	72.5	8	23	25	172	11	97	29	91.5	12	31.5	13	102.5	14	40	21	767.5	98
Tomina	42	6	15	25	50	5	21	13	77	7	33	1°	70	11	27	21	489	62
Villa Busch	3	1	2	20	2	2	1	3	125	11	48	17	57	6	16	4	351.5	40
Zudañez	14	±	7	25	4.5	2	4	29	20	8	5	5	40	15	9	19	216.5	61
Rovela	22.5	6	7	24	109	9	32	29	94.5	17	16	29	206.5	22	47.5	9	933.5	106
Montegudo					9	1	9	29					173	11	62	19		
Rio Mulatos	0	0			4.3	3	1.7	1°	40.3	4	26.4	21	103.4	13	38.1	22	288.7	46
Pazña	0	0			14.2	1	14.2	29	26.4	2	19.8	24	158.2	12	27.9	15	336.1	27
Uyuni	0	0			0	0			53	3	28.4	22	97	12	62.2	17	258.2	35
Julaca	0	0			0	0			0				7.3	2	4.8	22	106.8	7
Potosí	0	0			25.6	5	9.4	1°	43.7	10	15.2	23	77.4	13	22.9	8	337.9	55
Agua Castilla FFCC	0	0			10.1	4	4.1	2	30.2	9	10.1	5	121.9	20	33	31	363.1	58
Atocha	0	0			0	0			0				80.3	14	27.4	15	190	33
Motacucito	61	3	32	24	47	4	18	31	113	2	101	29	250	19	58.5	30	1.294.5	51

E S T A C I O N E S P L U V I O M E T R I C A S

Cuadro Anual de Precipitaciones en Milímetros Año 1946

ESTACION	SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
	Total Mens	Días de Lluv.	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluv.	Max	Fecha	Total Mens	Días de lluv.	Max	Fecha	Total Mens	Días de Lluv.	Max	Fecha	Total Anual	Días de lluvia Anual
Yacuces	55.6	4	24.3	14	127.5	4	64	4	103.5	6	25.3	29	107.4	6	37.1	27	958.3	44
El Carmen	124.8	6	69.2	14	71.3	2	47.1	7	130	6	72.2	28	88.9	6	33.3	1°	846.3	42
El Porton	70.1	4	35.7	14	122.8	8	46.5	13	148.5	11	87	28	125	5	70.0	21	1.258.2	90
Losiros	17	3	7.0	14	5.8	2	3.8	28	99.8	5	51	29	208.2	9	76.8	31	813	48
Cona-Cona	9.6	2	6.1	24	12	5	3.8	14	44.2	10	14	23	198.6	18	31	19	556.6	88
Aguas Calientes	18.5	3	17.2	24	12.2	3	5.8	31	101.8	16	18	23	233.9	22	40.4	21	685.9	97
Tolapalca	37.6	2	22.4	21	0	0			39.1	3	17.8	22	124	8	23.4	26		
Changolla	16.5	6	9.9	24	24.7	6	8.9	15	58.7	16	14	29	211	22	51.3	21	612.8	118
Mollini	11.2	4	6.4	24	9.3	4	4.3	12	62.5	14	16.7	23	198.9	23	57.4	21	615.5	92
Oroona	11.9	2	9.9	24	1.3	1	1.3	13	73.6	9	21.1	23	204.4	19	40.1	21	612.1	69
Parotani	6.6	1	6.6	24	25.4	7	22.1	15	109	12	30.2	23	139.7	22	29.2	21	536.4	93
Central La Paz	59.2	9	25.6	24	20.8	6	10.1	2	27.4	11	6.6	20	132.8	22	18.8	17	613.4	108
Kilómetro 800	60.2	7	26.7	24	167.4	5	137.4	11	34.6	6	21.1	23	222	14	29.2	12	977.9	67
Viacha X	26.7	4	14.5	25	7.3	3	2.8	26	36.5	9	6.9	24	208.8	24	18.8	18		
Patacamaya	27.2	4	17.7	25	15.2	3	7.6	11	71.4	7	25.4	24	153.9	15	31.8	19	506.6	59
Oruro	36.3	2	28.4	25	8.9	1	8.9	28	53.8	3	24.9	24	102.6	16	21.6	18	440.4	60
Poopo	13	2	7	22	29	2	15	6	58	2	45	24	114	9	18	30		
Chiguana					0	0			0				0					
Rio Grande					0	0			12	1	12	23	0					
Tura					2	1	2	1	24	7	8	23	111	15	27	22		
Condor					35.3	3	17	24	54.6	11	20	23	118	17	31	17		

REGIMEN DE VIENTOS EN APOLO

1.946

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre.	Dicbre.	
Norte	14.0%	11.0%	18.0%	9.0%	10.0%	8.0%	10.0%	11.0%	20.0%	14.0%	11.0%	8.0%	12.0%
Fuerza	1.8	1.6	2.1	2.3	2.6	1.8	2.2	2.6	3.3	2.4	3.1	2.0	2.3
Nor Nor Este	3.0%		1.0%								1.0%		1.0%
Fuerza	4.0		1.0								1.0		2.0
Nor Este	3.0%	6.0%	1.0%	2.0%			1.0%	4.0%	1.0%	2.0%	2.0%		2.0%
Fuerza	4.0	1.3	1.0				5.0	3.6	3.0	3.0	2.0		2.6
Este Noreste	1.0%		1.0%										1.0%
Fuerza	3.0		1.0										2.0
Este	7.0%	6.0%	2.0%	1.0%		19.0%		3.0%	1.0%	4.0%	6.0%	2.0%	4.0%
Fuerza	1.2	1.0	3.0	3.0		1.0		2.0	1.0	3.6	1.0	1.5	1.9
Este Sudeste	7.0%	7.0%	4.0%					1.0%			1.0%	1.0%	2.0%
Fuerza	1.0	1.3	2.0					3.0			1.0	1.0	1.5
Sud Este	7.0%	8.0%	15.0%	9.0%	2.0%	10.0%	3.0%	3.0%	4.0%	6.0%	2.0%	6.0%	5.0%
Fuerza	1.2	4.0	1.3	1.2	3.0	1.0	4.5	3.0	2.0	2.5	1.0	3.0	2.2
Sud Sudeste	3.0%		2.0%	1.0%								1.0%	1.0%
Fuerza	1.0		1.5	2.0								1.0	1.4
Sud	5.0%	6.0%	5.0%	10.0%	2.0%	55.0%	3.0%	6.0%	4.0%	2.0%	6.0%	1.0%	8.0%
Fuerza	3.2	1.0	1.0	1.9	1.0	1.4	1.0	4.8	3.0	1.5	2.3	3.0	2.0
Sud Sudoest	1.0%	3.0%	1.0%		1.0%						1.0%		1.0%
Fuerza	1.0	1.5	1.0		2.0						2.0		1.5
Sud Oeste	4.0%	3.0%	1.0%	2.0%	3.0%	2.0%	5.0%		3.0%	6.0%		6.0%	2.0%
Fuerza	1.0	1.5	1.0	4.0	1.5	1.0	1.5		3.0	2.5		1.4	1.8
Oeste Sudoeste			1.0%	1.0%						1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza			1.0	1.0						3.0	1.0		1.5
Oeste				1.0%		1.0%	1.0%	4.0%	3.0%	2.0%	2.0%	1.0%	1.0%
Fuerza				1.0		2.0	3.0	4.0	5.5	1.5	2.0	2.0	2.6
Oeste Noroeste	1.0%	1.0%	2.0%				1.0%				1.0%		1.0%
Fuerza	1.0	8.0	2.0				1.0				5.0		3.4
Nor Oeste	36.0%	37.0%	30.0%	40.0%	18.0%	3.0%	40.0%	35.0%	34.0%	33.0%	34.0%	37.0%	30.0%
Fuerza	3.0	3.1	3.3	3.7	2.9	1.3	3.4	4.0	4.6	4.4	4.3	3.0	3.4
Nor Noroeste	12.0%	11.0%	13.0%	9.0%	10.0%		8.0%	9.0%	8.0%	2.0%	7.0%	7.0%	8.0%
Fuerza	1.3	3.4	4.0	4.6	3.1		2.5	5.0	4.5	5.0	3.0	2.0	3.4
Calmas				15.0%	54.0%	2.0%	28.0%	24.0%	27.0%	28.0%	25.0%	30.0%	20.0%
Viento Prev	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	CALMAS	SUD	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	
Fuerza	3.0	3.1	3.3	3.7		1.4	3.4	4.0	4.6	4.4	4.3	3.0	

REGIMEN DE VIENTOS EN CHACALTAYA
1.946

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	15.0%	15.3%	12.9%	8.9%	11.8%	18.9%	5.4%	16.1%	36.7%	25.8%	27.8%	29.0%	18.0%
Fuerza	3.7	3.2	2.4	3.3	4.7	5.0	3.4	3.7	4.0	4.3	4.0	4.3	3.8
Nor Nor Este	4.3%	3.0%	3.2%	1.1%	1.1%					1.1%	7.8%	1.1%	2.0%
Fuerza	3.2	5.0	3.6	4.0	4.0					4.0	4.3	7.0	4.4
Nor Este	2.2%	3.0%	1.1%									7.5%	3.0%
Fuerza	4.5	4.0	3.0									5.0	4.1
Este	19.3%	13.2%	35.5%	17.8%	6.5%	10.0%	9.8%	4.3%	7.8%	9.6%	23.3%	16.1%	14.0%
Fuerza	3.4	2.5	3.1	1.8	2.3	3.1	2.1	2.5	5.0	3.4	3.1	4.3	3.0
Sud Este	2.2%							1.7%					1.0%
Fuerza	3.0%							3.0					4.0
Sud Sud Este	4.3%	3.0%	3.2%	3.3%									3.0%
Fuerza	3.0	6.0	3.3	3.3									3.9
Sud	11.1%	12.1%	11.8%	14.4%	6.5%		1.1%	2.6%	2.2%	2.2%	7.8%	11.8%	10,0%
Fuerza	3.0	3.8	2.5	3.2	4.0		3.0	2.0	5.0	6.0	3.1	4.5	3.8
Sud Sud Oeste	1.1%	3.0%	5.4%	1.1%									2.0%
Fuerza	2.0	3.0	3.2	4.0									3.0
Sud Oeste	2.2%			3.3%								1.1%	2.0%
Fuerza	4.5			3.6								5.0	4.4
Oeste	15.0%	18.2%	19.4%	32.2%	63.4%	54.4%	5988%	44.2%	33.3%	28.0%	20.0%	24.7%	32.0%
Fuerza	2.0	3.3	3.5	3.3	4.4	4.1	5.0	4.6	3.8	3.6	3.7	4.6	3.9
Nor Oeste												1.1	1.0%
Fuerza												5.0	5.0
Nor Nor Oeste	1.1			3.3%	3.2%	3.2%	5.6	2.2%	8.9%	8.6	4.4		4.0%
Fuerza	3.0			5.6	4.6	4.5	6.3	5.5	4.3	5.0	4.8		4.4
Calma	22.0%	24.3%	9.7%	7.3%	14.4%	20.6%	22.6%	11.1%	24.7%	8.9%	7.5%	14.4%	10,0%
Viento Prev.	SUD	ESTE	ESTE	OESTE	OESTE	OESTE	OESTE	OESTE	NORTE	OESTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	3.0	3.5	3.1	3.3	4.4	4.4	3.0	4.6	4.0	3.6	4.0	4.3	

REGIMEN DE VIENTOS EN BETANZOS
1.946

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte		17.9%	15.1%	30.0%	23.6	28.9%	30.1%	22.6%	23.3%	34.7%	25.6%	17.2%	23.0%
Fuerza		1.7	2.9	2.3	2.6	2.2	2.8	2.6	3.5	3.9	3.5	4.0	2.9
Nor Este		7.9%	6.5%	16.7%	24.7%	32.2%	27.9%	22.6%	21.1%	32.2%	22.2%	22.6%	21.0%
Fuerza		3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	3.5	3.4	3.2	4.2	4.4	4.2	3.6

REGIMEN DE VIENTOS EN BETANZOS (Continuación)

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Este			6.5%	2.2%	10.8%	4.4%	5.4%	7.5%	8.9%	5.4%	2.2%	7.5%	6.0%
Fuerza			3.3	2.5	2.5	4.0	4.8	2.6	3.6	4.0	3.5	3.3	3.4
Sud Este		5.9%	5.3%	2.2%			1.1%	2.2%	2.2%	1.1%		4.3%	3.0%
Fuerza		2.4	3.6	2.0			3.0	2.5	2.5	4.0		3.5	2.9
Sud		7.1%	16.1%	4.4%					1.1%				7.0%
Fuerza		2.(	2.6	3.8					2.0				2.8
Oeste		1.:%		1.1%	3.2%	1.1%							1.0%
Fuerza		4.(		1.0	4.6	6.0							3.9
Nor Oeste		1.:%	6.5%	10.0%	15.1%	8.9%	12.9%	12.9%	11.1%	5.4%	4.4%	5.4%	8.0%
Fuerza		2.(	3.6	3.6	3.2	3.8	3.2	3.6	3.6	4.0	3.9	4.2	3.6
Calmas		60.7%	44.0%	33.3%	22.6%	24.4%	22.6%	32.2%	32.2%	31.2%	45.6%	43.0%	33.0%
Viento Prev.		CALMAS	CALMAS	CALMAS	NOREST	NOREST	NORTE	CALMAS	CALMAS	NORESTE	CALMAS	CALMAS	
Fuerza					3.4	3.2	2.8			4.2			

REGIMEN DE VIENTOS EN POTOSI

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	6.5%	2.4%	2.2%	3.3%	1.1%	1.1%			1.1%	1.1%		1.1%	2.0%
Fuerza	2.3	2.5	2.5	5.0	5.0	2.5			2.0	5.0		3.0	3.3
Nor Este	14.0%	3.5%	5.4%	6.7%		1.1%					2.2%	2.2%	5.0%
Fuerza	2.5	2.(	2.4	2.8		3.0					1.5	2.5	2.5
Este	4.3%	7.1%	1.1%	1.1%	1.1%								2.0%
Fuerza	3.0	2.5	2.0	3.0	2.0								2.5
Sud Este				2.2%							4.4%	1.1%	2.0%
Fuerza				3.5							1.0	2.0	2.2
Sud				1.1%	8.6%		2.2%		3.3%	1.1%			3.0%
Fuerza				2.0	2.4		3.3		4.3	3.0			3.0
Sud Oeste	5.4%		1.1%	1.1%		6.7%	5.4%	1.1%		2.2%	5.6%		3.0%
Fuerza	2.8		3.0	3.0		2.0	2.2	2.0		2.5	1.4		2.4
Oeste	3.2%		1.1%		4.3%	10.0%	1.1%	1.1%	3.3%	3.2%	1.1%		3.0%
Fuerza	2.6		3.0		2.5	2.3	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0		2.6
Nor Oeste		2.4%		1.1%	10.7%	2.2%			1.1%	1.1%	6.7%		3.0%
Fuerza		3.5		3.0	2.0	2.5			2.0	1.0	2.8		2.4
Calmas	66.6%	78.6%	89.2%	83.3%	74.2%	78.9%	91.4%	97.8%	91.1%	91.3%	80.0%	95.6%	80.0%
Viento Prev.	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	1?.0%	37.0%	25.0%	15.0%	18.0%	21.0%	13.0%	22.0%	41.0%	20.0%	13.0%	17.0%	20.0%
Fuerza	1.0	2.1	2.7	1.0	1.5	2.2	2.5	4.5	3.1	2.2	1.6	2.3	2.2
Nor Neste									2.0%				2.0%
Fuerza									1.5				1.5
Nor Este	24.0%	3.0%	1.0%	1.0%	4.0%	1.0%	1.0%	5.0%	2.0%	5.0%	8.0%	2.0%	4.0%
Fuerza	1.2	2.0	2.0	1.0	2.5	1.0	3.0	2.8	4.0	4.0	2.2	3.0	2.4
Este					4.0%	4.0%	2.0%	16.0%	6.0%	7.0%	8.0%	6.0%	5.0%
Fuerza					1.0	1.5	2.5	1.9	1.0	1.5	2.2	1.8	1.6
Sud Este	2.0%	6.0%	5.0%	6.0%	4.0%	15.0%	28.0%	14.0%	7.0%	14.0%	10.0%	10.0%	10.0%
Fuerza	1.5	1.5	1.5	1.8	2.1	1.3	1.6	1.4	1.2	2.0	1.9	2.0	1.6
Sud Sudest							2.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza							3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2
Sud	12.0%	13.0%	19.0%	5.0%	19.0%	16.0%	4.0%	9.0%	7.0%	10.0%	12.0%	14.0%	10.0%
Fuerza	1.0	2.1	1.3	1.0	3.2	1.4	1.0	1.4	1.4	1.2	6.0	1.0	1.8
Sud Sudoest										1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza										1.0	3.0		2.0
Sud Ceste					6.0%	3.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
Fuerza					5.6	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	2.0	2.2
Oeste S.Oes.					2.0%								2.0%
Fuerza					1.0								1.0
Oeste					8.0%				1.0%		1.0%	1.0%	2.0%
Fuerza					1.3				1.0		1.0	1.0	1.0
Nor Oeste					8.0%		20.0%	1.0%	1.0%	5.0%	4.0%	2.0%	4.0%
Fuerza					1.9		2.3	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0	1.9
Nor N.Oest.							18.0%			1.0%			8.0%
Fuerza							3.5			2.0			2.7
Calmas	42.0%	42.0%	49.0%	73.0%	27.0%	40.0%	14.0%	31.0%	31.0%	35.0%	41.0%	47.0%	30.0%
Viento Prev	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	SUDES	CALAMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	
Fuerza							1.6						

REGIMEN DE VIENTOS EN COCHABAMBA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septb	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	10.0%	13.0%	16.0%	10.0%	11.0%	6.0%	7.0%	13.0%	10.0%	14.0%	8.0%	7.0%	10.0%
Fuerza	2.0	1.8	2.0	3.2	1.7	3.0	2.4	2.5	3.1	1.8	2.4	1.4	2.2
Nor N.Este	1.0%	1.0%				1.0%		1.0%	3.0%	2.0%			1.0%
Fuerza	1.2	1.0				2.0		1.0	1.0	1.5			3.5
Nor Este	3.0%	4.0%	9.0%	5.0%	2.0%	1.0%	2.0%	3.0%	2.0%	2.0%	6.0%	2.0%	3.0%
								1.7	4.5	2.5	3.0	4.5	2.4

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Este Nor Este										1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza										6.0	11.0		8.5
Este	2.0%	6.0%	4.0%	2.0%	2.0%		5.0%	8.0%	10.0%	5.0%	11.0%	5.0%	5.0%
Fuerza	2.0	2.8	1.0	3.0	3.0		2.5	2.9	2.9	3.0	3.6	3.7	2.8
Este Sud Est	1.0%					2.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	3.0%	1.0%
Fuerza	2.0					2.0	3.0	5.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.5
Sud Este	8.0%	7.0%	6.0%	7.0%	1.0%	1.0%	3.0%	5.0%	5.0%	3.0%	12.0%	7.0%	5.0%
Fuerza	6.0	3.4	3.9	4.0	2.0	1.0	2.0	1.5	4.2	3.6	4.7	2.1	3.2
Sud Sud Este					1.0%		1.0%	3.0%	1.0%	2.0%	1.0%	3.0%	2.0%
Fuerza					2.0		1.0	1.2	1.0	2.0	1.0	4.0	1.7
Sud	8.0%	5.0%	5.0%	8.0%	7.0%	10.0%	2.0%	3.0%	7.0%	8.0%	6.0%	3.0%	6.0%
Fuerza	2.8	2.5	2.6	2.8	1.3	2.1	1.0	2.6	2.5	1.0	2.7	4.2	2.3
Sud Sud Oest		1.0%		1.0%	1.0%	1.0%	6.0%	1.0%	1.0%	1.0%			2.0%
Fuerza		4.0		1.0	1.0	1.0	2.9	1.0	2.0	2.0			1.8
Sud Oeste	7.0%	11.0%	6.0%	5.0%	1.0%	5.0%	2.0%	2.0%	3.0%	5.0%	7.0%	7.0%	5.0%
Fuerza	2.0	2.5	1.8	2.5	4.3	3.2	6.0	1.5	4.6	1.7	1.2	1.5	2.7
Oeste Sud Oes						7.0%	1.0%	2.0%	1.0%	1.0%			2.0%
Fuerza						4.8	2.0	8.0	1.0	1.0			3.3
Oeste	6.0%	7.0%	2.0%	7.0%	1.0%	2.0%	3.0%	8.0%	9.0%	10.0%	8.0%	7.0%	5.0%
Fuerza	1.7	2.2	1.5	2.0	4.0	7.0	2.2	2.6	2.8	1.9	1.5	1.2	2.5
Oeste Nor Oes	1.0%		2.0%	1.0%	3.0%	1.0%	2.0%	2.0%	1.0%		1.0%	2.0%	1.0%
Fuerza	2.0		2.0	2.0	3.0	10.0	2.5	1.0	3.0		2.0	1.0	2.8
Nor Oeste	11.0%	11.0%	9.0%	1.0%	6.0%	2.0%	1.0%	6.0%	5.0%	10.0%	2.0%	5.0%	5.0%
Fuerza	1.8	2.0	1.8	1.0	4.8	1.0	3.0	2.0	4.7	2.4	2.5	1.8	2.4
Nor Nor Oest		1.0%	1.0%	3.0%		5.0%	2.0%	1.0%	2.0%	3.0%	5.0%	3.0%	2.0%
Fuerza		2.0	3.0	2.7		1.3	4.5	2.0	2.5	1.0	1.8	1.2	2.2
Calmas	45.0%	33.0%	37.0%	50.0%	64.0%	56.0%	62.0%	42.0%	38.0%	32.0%	31.0%	46.0%	44.0%
Viento Prev.	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	

REGIMEN DE VIENTOS EN COBIJA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
	26.0%	23.0%	13.0%	5.0%	13.0%	10.0%	12.0%	11.0%	10.0%	13.0%	13.0%	24.0%	14.0%
	1.9	1.2	1.1	1.0	1.6	1.7	2.1	1.9	1.1	1.7	2.4	1.9	1.6
Nor Este				1.0%									1.0%
Fuerza				2.0									2.0
Nor Este	2.0%	13.0%	8.0%		4.0%		6.0%	6.0%	5.0%	7.0%	1.0%	3.0%	5.0%
Fuerza	1.0	1.4	1.2		2.2		2.0	2.2	2.0	1.0	3.0	1.5	1.7

	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Este	6.0%	20.0%	14.0%	8.0%	7.0%	18.0%	15.0%	12.0%	12.0%	10.0%	2.0%	12.0%	11.0%
Fuerza	1.3	1.0	1.0	1.5	3.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.5	1.2	1.4
Sud Este	3.0%	3.0%	6.0%	9.0%	5.0%	11.0%	9.0%	10.0%	3.0%	7.0%	6.0%	14.0%	7.0%
Fuerza	1.5	1.0	1.1	1.0	3.1	1.3	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5
Sud	6.0%	10.0%	30.0%	54.0%	48.0%	54.0%	53.0%	44.0%	33.0%	47.0%	38.0%	28.0%	37.0%
Fuerza	1.0	1.3	1.2	1.7	1.6	1.3	1.5	1.8	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4
Sud Oeste		4.0%	5.0%	6.0%	4.0%	2.0%	1.0%	4.0%	6.0%	5.0%	11.0%	7.0%	5.0%
Fuerza		1.3	1.5	1.0	1.1	1.0	5.0	1.0	2.3	1.0	1.5	2.2	1.7
Oeste	1.0%	6.0%	7.0%	9.0%	9.0%	1.0%	2.0%	1.0%	12.0%	3.0%	5.0%	4.0%	6.0%
Fuerza	1.9	1.6	1.0	1.7	1.4	2.0	1.5	5.0	1.7	1.5	3.0	2.0	2.0
Nor Oeste	10.0%	16.0%	13.0%	3.0%	2.0%	2.0%		4.0%	7.0%	4.0%	21.0%	5.0%	7.0%
Fuerza	2.0	1.8	1.1	1.5	2.5	1.5		2.7	2.0	2.5	2.0	2.0	1.9
Calmas	4.0%	4.0%	4.0%	5.0%	8.0%	2.0%	2.0%	8.0%	12.0%	4.0%	3.0%	3.0%	7.0%
Viento Prev	CALMAS	NORTE	SUD	SUD	SUD	SUD	SUD	SUD	SUD	SUD	SUD	SUD	
Fuerza		1.2	1.2	1.7	1.8	1.3	1.5	1.8	1.5	1.3	1.2	1.5	

REGIMEN DE VIENTOS EN CONCEPCION

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	11.0%	8.0%	7.0%	11.0%	10.0%	19.0%	13.0%	11.0%	5.0%	12.0%	11.0%	18.0%	10.0%
Fuerza	2.3	3.7	1.3	1.8	2.1	2.5	2.9	2.5	3.5	2.2	3.1	2.0	2.5
Nor Noreste									3.0%				3.0%
Fuerza									1.0				1.0
Nor Este					4.0%	8.0%	1.0		1.0%		1.0%	1.0%	2.0%
Fuerza					1.0	2.6	3.0		2.0		3.0	1.0	2.1
Este	1.0%		3.0%	1.0%	2.0%		1.0%			2.0%	1.0%	3.0%	1.0%
Fuerza	3.0		2.3	3.0	2.0		2.0			2.5	4.0	2.0	2.4
Sud Este	3.0%	2.0%	9.0%	8.0%	10.0%	1.0%	14.0%	6.0%	4.0%	4.0%	1.0%	1.0%	5.0%
Fuerza	2.3	4.0	1.1	2.8	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	4.5	4.0	2.0	2.9
Sud Sud Este	2.0%		4.0%	5.0%	7.0%	2.0%	9.0%	5.0%	4.0%	4.0%	13.0%		5.0%
Fuerza	12.0		1.6	5.0	4.1	4.5	3.5	3.5	2.3	8.5	3.7		3.1
Sud	18.0%	6.0%	13.0%	12.0%	12.0%	24.0%	8.0%	14.0%	13.0%	12.0%	4.0%	10.0%	12.0%
Fuerza	3.8	1.3	0.9	5.3	3.2	3.6	2.6	5.3	4.6	4.7	3.2	8.3	3.9
Sud Sud Oest	1.0%	2.0%	2.0%							1.0%		1.0%	1.0%
Fuerza	2.0	2.0	1.0							1.0		4.0	2.0
Sud Oeste		1.0%	1.0%			1.0%	1.0%		1.0%	1.0%	2.0%	3.0%	1.0%
Fuerza		1.0	1.0			2.0	4.0		1.0	2.0	2.5	2.0	1.9

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Oeste	11.0%	16.0%	9.0%			1.0%	1.0%	8.0%	1.0%	6.0%	2.0%	2.0%	5.0%
Fuerza	1.3	2.1	0.6			1.0	1.0	1.5	1.0	4.1	1.0	3.0	1.6
Oeste Nor Oeste										3.0%			3.0%
Fuerza										2.0			2.0
Nor Oeste	26.0%	52.0%	29.0%	27.0%	30.0%	13.0%	20.0%	14.0%	43.0%	22.0%	35.0%	37.0%	28.0%
Fuerza	3.6	3.2	1.0	2.0	2.1	2.6	2.3	3.0	2.5	5.1	2.9	2.8	2.7
Nor Noroeste	16.0%	5.0%	10.0%	10.0%	16.0%	17.0%	18.0%	24.0%	13.0%	24.0%	16.0%	19.0%	12.0%
Fuerza	3.7	2.9	1.1	2.1	2.1	3.0	3.5	2.3	2.8	3.0	3.6	2.2	2.6
Calmas	11.0%	32.0%	12.0%	26.0%	9.0%	14.0%	14.0%	18.0%	12.0%	9.0%	9.0%	,5.0%	14.0%
Viento Prev	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	SUD	NOROEST	N.NOROE	NOROEST	N.NOROE	NOROEST	NOROEST	
Fuerza	3.6	3.2	1.0	2.0	2.1	3.6	2.3	2.3	2.5	3.0	2.9	2.8	

REGIMEN DE VIENTOS EN CHARAÑA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	16.0%	13.0%	10.0%	19.0%	17.0%	8.0%	16.0%	15.0%	14.0%	11.0%	13.0%	11.0%	12.0%
Fuerza	2.0	1.7	2.1	1.9	2.3	1.2	1.7	2.1	2.0	1.0	2.5	1.9	1.8
Nor Noreste	2.0%	4.0%	10.0%	1.0%		1.0%	1.0%	4.0%	1.0%		6.0%	7.0%	3.0%
Fuerza	3.0	1.9	2.3	2.0		1.0	2.0	1.2	4.0		2.6	2.4	2.2
Nor Este	13.0%	17.0%	25.0%	4.0%	4.0%	10.0%	9.0%	7.0%	11.0%	3.0%	8.0%	10.0%	10.0%
Fuerza	2.3	2.0	2.6	3.0	2.1	2.0	2.4	2.8	2.7	1.6	3.1	2.5	2.4
Este Noreste		1.0%	1.0%	3.0%	1.0%		1.0%		3.0%	2.0%	5.0%	2.0%	2.0%
Fuerza		5.0	4.0	2.0	2.0		3.0		3.3	2.0	2.5	3.0	2.9
Este	5.0%	19.0%	5.0%	8.0%	10.0%	9.0%	8.0%	3.0%	6.0%	9.0%	10.0%	15.0%	8.0%
Fuerza	1.5	1.6	1.8	2.0	1.2	1.4	1.4	2.0	2.5	3.1	3.2	2.1	2.0
Este Sudeste				1.0%				1.0%	2.0%	1.0%	2.0%	3.0%	1.0%
Fuerza				1.0				1.0	3.0	1.0	3.0	2.5	1.9
Sud Este		1.0%		1.0%			1.0%		1.0%		2.0%		1.0%
Fuerza		3.0		5.0			4.0		1.0		1.5		2.9
Sud Sudeste			1.0%					2.0%			3.0%	3.0%	2.0%
Fuerza			2.0					5.0			3.0	2.5	3.1
Sud	7.0%	1.0%	4.0%	5.0%	2.0%	3.0%	3.0%	3.0%	2.0%	5.0%	5.0%	8.0%	4.0%
Fuerza	4.3	4.0	3.0	1.7	6.0	5.2	1.0	2.0	2.5	3.0	2.2	2.7	3.1
Sud Sudoeste		1.0%						2.0%	1.0	2.0%	1.0%	3.0%	1.0%
Fuerza		5.0						2.5	8.0	3.0	5.0	4.6	4.6
Sud Oeste	17.0%	21.0%	32.0%	29.0%	37.0%	39.0%	28.0%	23.0%	25.0%	35.0%	22.0%	14.0%	25.0%
Fuerza	4.0	3.3	3.4	4.2	5.0	4.0	4.2	5.3	6.3	4.5	4.0	4.3	4.3
Oeste Sudoeste	1.0%				1.0%	2.0%	1.0%					2.0%	1.0%
Fuerza	2.0				5.0	3.5	4.0					4.5	4.0

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Diebre	Anual
Oeste	35.0%	15.0%	4.0%	11.0%	15.0%	13.0%	14.0%	16.0%	11.0%	13.0%	13.0%	12.0%	14.0%
Fuerza	4.0	3.0	7.2	4.6	3.4	2.3	4.6	3.3	5.1	6.0	5.5	2.4	4.3
Oeste Noroeste									1.0%	2.0%		1.0%	1.0%
Fuerza									11.0	1.5		2.0	4.8
Nor Oeste	5.0%		1.0%	6.0%	5.0%	7.0%	11.0%	14.0%	13.0%	5.0%	1.0%	5.0%	6.0%
Fuerza	2.5		4.0	4.0	3.0	3.9	5.3	2.0	3.7	7.7	4.0	4.0	4.0
Nor Noroest			1.0%	7.0%		2.0%				4.0%	2.0%	3.0%	3.0%
Fuerz			3.0	2.1		3.0				5.7	2.5	1.5	3.1
Calma	30.0%	8.0%	7.0%	5.0%	9.0%	8.0%	7.0%	10.0%	5.0%	4.0%	7.0%	2.0%	6.0%
Viento Prev	SUDOEST	ESTE	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	SUDOEST	ESTE	
Fuerza	4.0	1.5	3.4	4.2	5.0	4.0	4.3	5.5	6.3	4.5	4.0	2.1	

REGIMEN DE VIENTOS EN EL ALTO

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Diebre	Anual
Norte	3.0%	6.0%	4.0%	6.0%	5.0%	5.0%	11.0%	13.0%	6.0%	5.0%	9.0%	4.0%	6.0%
Fuerza	4.3	2.6	4.7	2.8	1.0	4.5	3.1	2.8	1.5	3.0	4.5	2.0	3.0
Nor Noreste	5.0%	4.0%	4.0%	3.0%	2.0%	1.0	4.0%	3.0%	7.0%	10.0%	2.0%	1.0%	3.0%
Fuerza	2.5	3.7	1.5	3.0	1.0	2.0	1.1	3.0	2.5	2.2	3.5	3.0	2.4
Nor Este	30.0%	15.0%	37.0%	1.0%	4.0%	3.0%		10.0%	27.0%	24.0%	18.0%	16.0%	15.0%
Fuerza	3.1	2.0	2.2	1.1	2.6	1.5		1.8	1.3	2.7	2.2	1.7	2.1
Este Norest	1.0%	1.0%	2.0%	1.0%	1.0%	1.0%			2.0%	1.0%			1.0%
Fuerza	1.0	1.0	4.5	1.0	1.0	1.0			5.0	4.0			2.4
Este	23.0%	23.0%	35.0%	31.0%	8.0%	22.0%	4.0%	34.0%	27.0%	28.0%	47.0%	45.0%	26.0%
Fuerza	2.3	2.0	2.0	1.6	1.6	1.4	1.0	1.8	2.3	2.1	2.4	2.1	1.8
Este Sudest	1.0%	1.0%	2.0%	4.0%	3.0%	1.0%				1.0%	2.0%	2.0%	1.0%
Fuerza	2.0	2.0	2.5	1.1	1.5	2.0				4.0	3.0	1.5	2.2
Sud Este	3.0%	5.0%	3.0%	8.0%	2.0%	3.0%	3.0%	1.0%	3.0%	5.0%	3.0%	3.0%	3.0%
Fuerza	3.5	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	2.0	2.0	2.2	2.2	3.3	3.0	1.8
Sud Sudest							1.0%				2.0%	2.0%	1.0%
Fuerza							3.0				2.5	2.5	2.6
Sud	1.0%			3.0%	3.0%	1.0%	2.0%	2.0%			1.0%	2.0%	2.0%
Fuerza	1.8			1.7	2.0	1.0	1.0	3.5			3.0	2.5	2.1
Sud Sudoest				1.0%	1.0%				1.0%		1.0%		1.0%
Fuerza				2.0	1.0				9.0		4.0		4.0
Sud Oeste	15.0%	4.0%	1.0%	6.0%	4.0%	3.0%	2.0%		2.0%		1.0%	1.0%	3.0%
Fuerza	5.0	2.2	3.0	2.2	1.5	3.2	2.0		2.5		2.0	4.0	2.5
Oeste Sudoes			1.0%		2.0%								1.0%
Fuerza			1.0		3.0								2.0

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Oeste	10.0%	11.0%	8.0%	15.0%	37.0%	37.0%	25.0%	12.0%	21.0%	2.0	1.0%	11.0%	14.0%
Fuerza	2.9	1.5	2.4	2.5	4.6	3.6	2.9	4.0	3.0	2.5	9.0	2.6	3.4
Oeste Noroest	1.0%				9.0%	3.0%	12.0%	6.0%	1.0%	1.0%			4.0%
Fuerza	2.0				5.5	4.0	5.2	4.3	8.0	3.0			4.5
Nor Oeste	3.0%	8.0%	1.0%	4.0%	5.0%	3.0%	3.0%	8.0%	12.0%	8.0%	5.0%	3.0%	5.0%
Fuerza	2.5	1.9	1.0	4.8	4.1	6.0	1.6	1.3	2.0	4.5	3.5	3.0	3.0
Nor Noroest	2.0%		2.0%		3.0%	1.0%	7.0%			2.0%		2.0%	2.0%
Fuerza	1.5		1.5		3.5	1.0	1.8			4.0		1.5	2.1
Calmas	9.0%	22.0%	9.0%	6.0%	11.0%	16.0%	24.0%	13.0%	10.0%	13.0%	7.0%	8.0%	12.0%
Viento Prev	NORESTE	ESTE	ESTE	ESTE	OESTE	OESTE	OESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	
Fuerza	3.1	2.0	2.0	1.6	4.6	3.6	2.9	1.8	2.3	2.1	2.4	2.1	

RÉGIMEN DE VIENTOS EN GUAYARAMERIN

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	36.0%	42.0%	34.0%	22.0%	15.0%	16.0%	9.0%	16.0%	22.0%	22.0%	34.0%	32.0%	24.0%
Fuerza	1.9	2.3	1.9	1.6	2.0	1.6	2.9	2.8	3.0	2.0	2.9	2.6	2.2
Nor Noreste											1.0%		1.0%
Fuerza											2.0		2.0
Nor Este	3.0%	14.0%	8.0%	5.0%	3.0%	2.0%	2.0%	8.0%	10.0%	12.0%	6.0%	13.0%	6.0%
Fuerza	1.0	2.3	2.0	1.3	2.5	2.5	3.5	2.4	3.0	2.2	2.5	2.5	2.3
Este Noreste										2.0%	1.0%		1.0%
Fuerza										6.0	4.0		5.0
Este	5.0%	1.0%		1.0%	3.0%		5.0%	14.0%	5.0%	10.0%	6.0%	1.0%	4.0%
Fuerza	1.2	1.0		3.0	1.2		2.3	2.9	2.6	1.2	2.0	1.0	1.8
Este Sudeste						1.0%							1.0%
Fuerza						3.0							3.0
Sud Este	1.0%			3.0%		3.0%	5.0%	6.0%	3.0%	6.0%	3.0%	2.0%	8.0%
Fuerza	3.0			3.2		2.0	2.8	3.1	5.5	4.0	1.5	2.0	3.0
Sud	4.0%	5.0%	4.0%	12.0%	17.0%	13.0%	23.0%	9.0%	12.0%	13.0%	6.0%	12.0%	10.0%
Fuerza	1.3	1.9	3.5	1.6	2.3	2.0	2.6	3.0	2.6	3.0	2.8	3.0	2.4
Sud Ceste				2.0%		3.0%	1.0%	3.0%	3.0%	3.0%	1.0%	1.0%	2.0%
Fuerza				2.5		2.7	2.0	2.7	4.5	2.0	2.0	4.0	2.8
Oeste	2.0%		1.0%				1.0%				1.0%		1.0%
Fuerza	1.5		1.0				2.0				2.0		1.6
Nor Ceste	3.0%	4.0%	1.0%	2.0%	2.0%	1.0%			5.0%	6.0%	3.0%	3.0%	2.0%
Fuerza	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	4.0			2.0	2.6	3.0	2.7	2.7
Nor Noroest												1.0%	1.0%
Fuerza												2.0	2.0
Calmas	43.0%	34.0%	51.0%	53.0%	60.0%	60.0%	56.0%	44.0%	40.0%	26.0%	38.0%	35.0%	44.0%
Viento Prev.	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	40.0%	40.0%	35.0%	63.0%	27.0%	29.0%	14.0%	24.0%	31.0%	27.0%	41.0%	24.0%	30.0%
Fuerza	1.3	2.7	1.9	3.2	2.0	1.9	2.4	1.9	2.3	1.9	2.0	3.0	2.2
Nor Este		2.0%	2.0%	2.0%			2.0%	2.0%	2.0%				2.0%
Fuerza		2.0	3.0	1.0			2.0	2.0	1.0				1.8
Este	3.0%		2.0%		15.0%	17.0%	14.0%	24.0%	16.0%	29.0%	27.0%	24.0%	12.0%
Fuerza	2.0		2.5		2.6	2.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	2.2	1.8
Sud Este				2.0%									2.0%
Fuerza				4.0									4.0
Sud	20.0%	2.0%	28.0%	2.0%	13.0%	10.0%	32.0%	20.0%	10.0%	7.0%	8.0%	14.0%	14.0%
Fuerza	2.6	2.0	2.5	1.5	2.6	7.5	1.9	1.2	3.3	2.2	2.3	2.6	2.6
Oeste	3.0%		2.0%		12.0%	5.0%	2.0%	4.0%	8.0%	9.0%	8.0%	15.0%	6.0%
Fuerza	3.0		2.0		3.0	2.0	2.0	1.6	2.0	1.0	1.5	2.2	2.0
Nor Oeste	5.0%	5.0%		2.0%									4.0%
Fuerza	3.5	2.0		2.0									2.5
Calmas	27.0%	51.0%	28.0%	29.0%	33.0%	39.0%	36.0%	26.0%	33.0%	28.0%	16.0%	23.0%	30.0%
Viento Prev	NORTE	CALMAS	NORTE	NORTE	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	ESTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	1.8		1.9	3.2						1.2	2.0	3.0	

RETIMEN DE VIENTOS EN ORURO

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	27.0%	16.0%	23.0%	21.0%	13.0%	18.0%	17.0%	18.0%	24.0%	38.0%	27.0%	29.0%	22.0%
Fuerza	3.3	3.6	3.4	2.8	1.3	1.8	1.6	2.6	2.2	3.1	2.8	2.8	2.6
Nor Noreste	1.0%	4.0%	1.0%	1.0%			1.0%	2.0%	5.0%	3.0%			2.0%
Fuerza	2.0	2.5	1.0	4.0			5.0	1.5	4.5	5.2			3.8
Nor Este	15.0%	5.0%	5.0%	3.0%	2.0%		1.0%		1.0%	3.0%	8.0%	7.0%	2.0%
Fuerza	3.4	4.1	2.2	2.0	1.0		1.0		1.0	5.5	3.0	4.0	2.7
Este Noreste	4.0%	5.0%	2.0%							2.0%	3.0%	4.0%	3.0%
Fuerza	5.5	4.9	3.0							5.5	8.0	5.0	5.6
Este	18.0%	18.0%	26.0%	11.0%	4.0%		7.0%	8.0%	5.0%	1.0%	20.0%	12.0%	10.0%
Fuerza	6.3	2.9	3.3	3.0	1.2		2.2	1.5	2.0	5.0	5.6	5.0	3.4
Este Sudeste	1.0%							3.0%	1.0%	1.0%	5.0%		2.0%
Fuerza	10.0							1.0	2.0	3.0	2.8		3.5
Sud Este		1.0%		2.0%			2.0%	1.0%	1.0%	1.0%		3.0%	1.0%
Fuerza		4.0		4.0			1.0	1.0	2.0	10.0		3.0	3.5
Sud Sudeste	1.0%	2.0%			1.0%		1.0%		1.0%				1.0%
Fuerza	3.0	2.0			3.0		1.0		4.0				2.6
Sud	7.0%	5.0%	5.0%	14.0%	15.0%	14.0%	11.0%	10.0%	8.0%	7.0%	12.0%	4.0%	9.0%
Fuerza	2.7	1.3	1.1	2.2	1.7	1.3	2.2	2.6	2.0	1.2	1.7	2.0	1.9

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Sud Sudoest	1.0%			1.0%	1.0%	3.0%		1.0%	1.0%			1.0%	1.0%
Fuerza	3.0			4.0	3.0	3.2		5.0	3.0			1.0	3.1
Sud Oeste			1.0%			3.0%	5.0%	4.0%	4.0%	2.0%	5.0%	4.0%	3.0%
Fuerza			4.0			3.7	2.5	2.3	2.5	4.0	2.0	2.0	3.0
Oeste Sudoes	1.0%	1.0%		3.0%		3.0%	2.0%	2.0%	6.0%	1.0%	1.0%		2.0%
Fuerza	1.0	4.0		2.0		2.0	2.0	1.5	1.7	2.0	2.0		2.0
Oeste	7.0%		10.0%	11.0%	16.0%	31.0%	29.0%	27.0%	20.0%	20.0%	2.0%	13.0%	16.0%
Fuerza	2.0		1.6	2.0	3.7	3.5	3.0	2.1	1.8	3.0	1.5	2.0	2.3
Oeste Noroest									1.0%	1.0%			1.0%
Fuerza									3.0	6.0			4.5
Nor Oeste	3.0%	5.0%	3.0%	7.0%	10.0%	7.0%	10.0%	10.0%	9.0%	5.0%	6.0%	7.0%	6.0%
Fuerza	4.8	2.3	2.3	2.6	4.0	2.0	1.4	2.3	4.0	3.0	2.9	2.0	2.6
Nor Noroest	1.0%	5.0%	4.0%	4.0%	7.0%	5.0%	2.0%	5.0%	1.0%	1.0%	2.0%	2.0%	3.0%
Fuerza	1.0	2.0	2.1	2.0	7.0	5.0	2.5	6.2	1.0	9.0	4.0	3.5	3.9
Calmas	9.0%	23.0%	13.0%	22.0%	31.0%	26.0%	13.0%	10.0%	15.0%	12.0%	6.0%	14.0%	16.0%
Viento Prev	NORTE	NORTE	ESTE	CALMAS	CALMAS	CALMAS	OESTE	OESTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	3.3	3.0	3.3				3.0	2.1	2.2	3.1	3.8	2.8	

RECUTEN DE VIENTOS EN PUERTO SUAREZ

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	23.0%	39.0%	23.0%	8.0%	16.0%	4.0%	7.0%	4.0%	9.0%	16.0%	20.0%	19.0%	16.0%
Fuerza	3.1	2.8	2.8	1.6	1.8	4.0	4.3	4.3	4.3	3.5	2.8	3.0	3.2
Nor Este	11.0%	13.0%	7.0%	15.0%	17.0%	14.0%	12.0%	4.0%	8.0%	14.0%	13.0%	16.0%	12.0%
Fuerza	2.3	1.0	1.8	1.5	2.1	2.5	2.5	2.2	2.6	2.8	3.1	2.0	2.3
Este	13.0%	12.0%	20.0%	39.0%	25.0%	40.0%	46.0%	60.0%	48.0%	30.0%	35.0%	20.0%	32.0%
Fuerza	2.1	1.7	2.2	1.7	1.6	2.2	2.6	2.8	2.7	2.4	2.9	2.4	2.2
Sud Este			1.0%			4.0%					1.0%		2.0%
Fuerza			1.0			1.0					3.0		2.0
Sud	7.0%	1.0%	7.0%	17.0%	14.0%	8.0%	11.0%	8.0%	14.0%	6.0%	16.0%	10.0%	10.0%
Fuerza	2.8	4.0	2.3	2.3	2.0	2.1	3.1	4.2	2.8	2.5	2.9	1.8	2.7
Sud Oeste	6.0%	2.0%	10.0%	8.0%	10.0%	15.0%	14.0%	12.0%	7.0%	12.0%	1.0%	9.0%	8.0%
Fuerza	2.3	1.0	2.9	2.3	2.0	2.4	3.9	2.9	3.1	4.6	2.0	3.1	2.7
Oeste	9.0%	10.0%	10.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%		3.0%	4.0%	8.0%	6.0%
Fuerza	1.9	1.1	1.8	1.0	1.7	3.0	1.3	2.5		2.0	1.8	3.0	1.9
Nor Oeste	7.0%	5.0%	4.0%			1.0%	2.0%	3.0%	5.0%	2.0%	3.0%	5.0%	4.0%
Fuerza	2.8	1.6	1.3			1.0	2.0	1.0	2.5	1.5	5.5	2.5	2.1
Calmas	24.0%	5.0%	18.0%	9.0%	14.0%	10.0%	4.0%	5.0%	9.0%	12.0%	7.0%	13.0%	10.0%
Viento Prev	CALMAS	NORTE	NORTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	ESTE	
Fuerza		2.8	2.8	1.7	1.6	2.2	2.6	2.8	2.7	2.4	2.9	2.4	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septb	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	29.0%	26.0%	12.0%	9.0%	16.0%	7.0%	8.0%	11.0%	20.0%	20.0%	36.0%	17.0%	15.0%
Fuerza	2.1	1.4	2.1	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.6	1.6	1.9	2.7	1.6
Nor Noreste	3.0%	6.0%	3.0%	6.0%								1.0%	4.0%
Fuerza	1.5	1.8	2.0	1.1								4.0	2.0
Nor Este	10.0%	6.0%	15.0%	9.0%	5.0%	7.0%	8.0%	10.0%	2.0%	3.0%	5.0%	15.0%	6.0%
Fuerza	1.6	1.9	2.0	1.6	1.5	1.4	2.0	1.7	2.0	1.5	2.0	2.5	1.8
Este Noreste	1.0%	2.0%											1.0%
Fuerza	1.0	3.0											2.0
Este		1.0%	4.0%	6.0%	1.0%	8.0%	1.0%	3.0%	8.0%	4.0%	7.0%	2.0%	4.0%
Fuerza		1.0	2..	1.6	1.0	1.0	1.0	1.6	1.3	1.0	1.5	1.0	1.2
Este Sudeste			1.0%										1.0%
Fuerza			3.0										3.0
Sud Este			1.0%	1.0%	9.0%	9.0%	10.0%	9.0%	8.0%			5.0%	6.0%
Fuerza			3.0	2.0	1.8	1.0	1.6	1.3	1.2			2.1	1.7
Sud Sudeste		1.0%	2.0%	8.0%									3.0%
Fuerza		2.0	1.0	1.8									1.3
Sud	1.0%	4.0%	11.0%	14.0%	14.0%	18.0%	19.0%	12.0%	9.0%	18.0%	8.0%	5.0%	10.0%
Fuerza	1.0	2.5	1.7	2.0	2.0	1.2	1.9	2.5	1.9	2.3	1.6	2.0	1.8
Sud Sudoeste	2.0%	1.0%		2.0%								1.0%	1.0%
Fuerza	1.3	2.0		4.0								3.0	2.5
Sud Oeste	1.0%	1.0%	2.0%	12.0%	13.0%	5.0%	4.0%	4.0%	7.0%	1.0%	8.0%	7.0%	5.0%
Fuerza	2.0	5.0	2.0	1.5	1.0	1.1	1.7	1.1	1.3	2.0	1.0	2.0	1.8
Oeste	2.0%		1.0%	2.0%	5.0%	1.0%	2.0%	3.0%	10.0%	2.0%	5.0%	8.0%	3.0%
Fuerza	1.0		2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.4	6.0	1.1	2.0	2.0
Oeste Noroest	1.0%												1.0%
Fuerza	1.0												1.0
Nor Oeste	14.0%	6.0%	3.0%	4.0%	6.0%	2.0%	14.0%	8.0%	12.0%	18.0%	12.0%	18.0%	8.0%
Fuerza	1..	1.7	2.3	2.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	2.0	1.6
Nor Noreast	5.0%	14.0%	8.0%	8.0%					1.0%				6.0%
Fuerza	1.0	2.1	1.7	1.6					1.0				1.4
Calmas	28.0%	29.0%	31.0%	24.0%	30.0%	43.0%	34.0%	40.0%	23.0%	34.0%	19.0%	21.0%	26.0%
Viento Pred	NORTE	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	CALMAS	NORTE	CALMAS	
Fuerza	2.1										1.9		

1.946

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	8.0%	18.0%	13.0%	16.0%	11.0%	9.0%	14.0%	32.0%	35.0%	25.0%	15.0%	22.0%	18.0%
Fuerza	2.7	3.2	1.6	2.1	3.6	4.0	3.9	3.3	3.6	4.2	2.9	2.0	3.0
Nor Noreste	9.0%	2.0%	7.0%	8.0%	5.0%	8.0%	1.0%		1.0%	4.0%		4.0%	5.0%
Fuerza	3.9	4.0	2.2	4.0	2.0	2.0	5.0		3.0	2.0		3.0	3.1
Nor Este	6.0%		1.0%	6.0%	1.0%	2.0%	10.0%	7.0%	2.0%	2.0%	7.0%	2.0%	4.0%
Fuerza	4.0		1.0	3.3	1.0	1.5	1.6	4.2	1.0	3.0	1.8	2.5	2.1
Este Noreste				1.0%						1.0%			1.0%
Fuerza				2.0						2.0			2.0
Este	1.0%	2.0%	2.0%	5.0%	1.0%	5.0%	4.0%	4.0%	1.0%	2.0%	5.0%	4.0%	3.0%
Fuerza	1.0	3.5	1.0	1.0	6.0	2.0	2.6	1.2	4.0	1.0	1.0	2.0	2.2
Este Sudeste	2.0%		2.0%	7.0%	4.0%	2.0%	2.0%	4.0%	4.0%	3.0%	2.0%	3.0%	3.0%
Fuerza	1.0		1.5	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.4
Sud Este	12.0%	10.0%	14.0%	11.0%	9.0%	15.0%	17.0%	24.0%	16.0%	12.0%	19.0%	8.0%	13.0%
Fuerza	1.6	2.0	1.0	2.0	1.8	1.0	1.9	1.9	1.7	1.6	2.8	2.0	1.6
Sud Sudeste	1.0	2.0%	6.0%	11.0%	6.0%	15.0%	2.0%	2.0%	8.0%	7.0%	2.0%	2.0%	5.0%
Fuerza	3.0	3.0	2.0	1.4	1.5	1.3	1.0	1.5	3.6	2.8	2.0	2.5	2.1
Sud	6.0%	4.0%	14.0%	8.0%	18.0%	8.0%	12.0%	6.0%	4.0%	11.0%	5.0%	4.0%	8.0%
Fuerza	1.2	1.8	1.6	1.0	1.9	1.2	2.2	2.5	4.0	3.0	4.0	2.0	2.2
Sud Sudoeste	2.0%		2.0%	1.0%		6.0%	2.0%		1.0%	3.0%		1.0%	2.0%
Fuerza	2.0		2.0	3.0		3.0	2.0		1.0	2.7		3.0	2.3
Sud Oeste	3.0%	4.0%				2.0%			2.0%	1.0%	2.0%	1.0%	2.0%
Fuerza	1.0	1.0				2.0			3.0	5.0	3.0	1.0	2.4
Oeste Sudoest		1.0%	2.0%	1.0%								1.0%	1.0%
Fuerza		1.0	2.0	1.0								2.0	1.5
Oeste	6.0%	2.0%	2.0%	1.0%	1.0%	3.0%	1.0%	2.0%	2.0%	1.0%		1.0%	2.0%
Fuerza	1.4	3.0	1.2	1.0	1.0	2.6	1.0	5.0	2.0	6.0		5.0	2.6
Oeste Noroest	1.0%	2.0%	1.0%	1.0%	1.0%			1.0%		2.0%	1.0%	1.0%	1.0%
Fuerza	2.0	1.0	1.0	5.0	2.0			5.0		1.0	6.0	3.0	2.8
Nor Oeste	28.0%	25.0%	10.0%	5.0%	9.0%	2.0%	8.0%	6.0%	9.0%	13.0%	22.0%	16.0%	12.0%
Fuerza	3.9	3.9	2.5	2.3	2.7	5.0	4.8	4.8	4.8	4.0	4.5	3.0	3.8
Nor Noroest	9.0%	34.0%	13.0%	7.0%	16.0%	12.0%	8.0%	4.0%	10.0%	9.0%	16.0%	24.0%	12.0%
Fuerza	3.8	3.9	3.7	5.0	4.0	4.1	5.8	4.0	4.0	4.8	5.0	3.7	4.3
Calmas	7.0%	10.0%	8.0%	11.0%	12.0%	11.0%	19.0%	8.0%	5.0%	4.0%	4.0%	6.0%	8.0%
Viento Prev	NOROES	NOROES	SUDEST	NORTE	N.NOROE	SUDES	CALMAS	NORTE	NORTE	NORTE	NOROES	NNOROEST	
Fuerza	3.9	3.9	1.0	2.1	4.0	1.0		3.3	3.6	4.2	4.5	3.7	

	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	32.0%	38.0%	18.0%	14.0%	9.0%	9.0%	14.0%	16.0%	23.0%	26.0%	29.0%	16.0%	20.0%
Fuerza	2.5	1.9	1.6	1.9	1.2	1.2	1.3	3.0	2.6	3.0	3.5	2.5	2.2
Nor Noreste								1.0%	2.0%		2.0%		2.0%
Fuerza								3.0	1.0	..	1.5		2.8
Nor Este	1.0%	6.0%	1.0%	2.0%	1.0%			3.0%	8.0%	2.0%		2.0%	2.0%
Fuerza	1.0	3.3	3.0	1.0	1.0			1.5	2.0	2.5		2.5	2.0
Este	1.0%			3.0%	8.0%	1.0%	2.0%	5.0%	1.0%	8.0%	1.0%	5.0%	2.0%
Fuerza	3.0			1.5	2.0	1.0	1.5	1.0	5.0	4.8	2.0	1.0	2.2
Este Sudeste												1.0%	1.0%
Fuerza												1.0	1.0
Sud Este	7.0%		10.0%	12.0%	10.0%	15.0%	11.0%	2.0%	4.0%	2.0%	6.0%	2.0%	5.0%
Fuerza	1.1		3.2	2.3	2.4	2.8	2.4	4.0	5.0	3.5	2.6	2.5	2.8
Sud Suleste				3.0%									3.0%
Fuerza				2.0									2.0
Sud	1.0%	1.0%		1.0%	2.0%	1.0%	10.0%	3.0%		3.0%	5.0%	3.0%	2.0%
Fuerza	2.0	6.0		3.0	2.5	2.0	2.7	4.0		2.0	2.0	1.5	2.8
Sud Sudoeste									1.0%	1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza									2.0	3.0	1.0		2.0
Sud Oeste			1.0%	1.0%								1.0%	1.0%
Fuerza			2.0	4.0								1.0	2.1
Oeste	3.0%		1.0%	2.0%	2.0%	1.0%	2.0%	2.0%	1.0%	2.0%			1.0%
Fuerza	2.3		6.0	2.0	1.0	1.0	3.5	2.0	1.0	1.0			2.2
Nor Oeste	19.0%	19.0%	14.0%	8.0%	11.0%	17.0%	13.0%	9.0%	2.0%	6.0%	2.0%	1.0%	10.0%
Fuerza	2.9	2.3	2.7	1.5	2.6	1.7	1.9	1.5	3.0	2.0	1.5	5.0	2.3
Nor Noroest	1.0%												1.0%
Fuerza	3.0												3.0
Calmas	37.0%	36.0%	53.0%	54.0%	57.0%	56.0%	48.0%	59.0%	58.0%	50.0%	54.0%	69.0%	50.0%
Viento Prev	NORTE	NORTE	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	
Fuerza	2.5	1.9											

REGIMEN DE VIENTOS EN SANTA ANA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	22.0%	35.0%	26.0%	20.0%	26.0%	22.0%	19.0%	32.0%	30.0%	23.0%	37.0%	37.0%	26.0%
Fuerza	2.4	3.3	2.8	1.6	2.4	2.1	2.3	3.4	3.3	3.9	3.5	5.0	3.0
Nor Noreste				3.0%	1.0%	5.0%	3.0%	3.0%	2.0%		2.0%		2.0%
Fuerza				2.6	3.0	3.2	4.3	1.6	2.0		3.0		2.8

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Este	1.0%	4.0%	3.0%		1.0%	2.0%			1.0%		5.0%		2.0%
Fuerza	2.0	2.6	3.3		2.0	1.0			2.0		3.1		2.2
Este Norest				1.0%				1.0%					1.0%
Fuerza				3.0				3.0					3.0
Este	2.0%		2.0%	3.0%	3.0%	2.0%	11.0%	1.0%	3.0%	6.0%	5.0%	2.0%	2.0%
Fuerza	1.0		1.5	2.0	3.6	4.5	2.8	1.0	5.0	2.8	4.0	2.5	2.8
Este Sudeste			1.0%		3.0%		1.0%						1.0%
Fuerza			2.0		4.3		3.0						3.1
Sud Este	3.0%	1.0%	9.0%	3.0%	7.0%	4.0%	3.0%		5.0%	8.0%		7.0%	4.0%
Fuerza	3,2	8.0	3.4	2.6	4.4	1.6	3.6		4.7	6.0		2.0	3.9
Sud Sudeste	1.0%	1.0%	1.0%		2.0%						1.0%		1.0%
Fuerza	2.0	2.0	2.0		3.0						3.0		2.4
Sud	3.0%	1.0%	10.0%	38.0%	18.0%	23.0%	30.0%	33.0%	18.0%	13.0%	7.0%	12.0%	16.0%
Fuerza	1.0	12.0	3.2	3.0	2.7	3.3	3.8	3.9	3.5	3.2	3.8	2.0	3.8
Sud Sudoeste				2.0%			1.0%	1.0%					1.0%
Fuerza				2.5			4.0	1.0					2.5
Sud Oeste									1.0%	1.0%			1.0%
Fuerza									2.0	8.0			5.0
Oeste	5.0%	6.0%	7.0%	2.0%	5.0%		11.0%	2.0%	11.0%	7.0%	5.0%	4.0%	6.0%
Fuerza	2.4	4.0	2.0	3.5	3.5		3.9	2.5	2.7	1.8	2.7	4.1	3.0
Oeste Noroest			3.0%	2.0%									2.0%
Fuerza			2.3	2.5									2.4
Nor Oeste	25.0%	33.0%	27.0%	9.0%	6.0%	6.0%	1.0%	8.0%	3.0%	16.0%	13.0%	12.0%	12.0%
Fuerza	3.4	2.4	2.4	2.8	3.8	2.6	5.0	4.4	2.0	5.2	3.9	2.5	3.3
Nor Noroeste	25.0%	12.0%	6.0%	3.0%	7.0%	11.0%	8.0%	11.0%	19.0%	15.0%	11.0%		11.0%
Fuerza	3.1	2.6	2.5	2.3	3.0	2.8	2.5	3.3	3.4	5.0	4.0		3.1
Calmas	8.0%	6.0%	4.0%	13.0%	18.0%	23.0%	9.0%	7.0%	6.0%	11.0%	14.0%	26.0%	12.0%
Viento Prev	NNOROEST	NORTE	NOROEST	SUD	NORTE	SUD	SUD	SUD	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	3.1	3.3	2.4	3.0	2.4	3.3	3.8	3.9	3.3	3.9	3.5	5.0	

REGIMEN DE VIENTOS EN SANTA CRUZ

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	5,0%	4.0%	7.0%	12.0%	5.0%	1.0%	4.0%	3.0%	1.0%	3.0%		4.0%	4.0%
Fuerza	2.8	2.1	2.0	2.8	3.5	2.0	4.6	4.2	1.0	3.0		5.0	3.0
Nor Noreste			1.0%	1.0%	4.0%	1.0%	1.0%						1.0%
Fuerza			2.0	1.0	1.5	1.0	2.0						1.5

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Este					1.0%						3.0%		2.0%
Fuerza					1.0						3.0		2.0
Este Noreste						1.0				1.0%			1.0%
Fuerza						1.0				1.0			1.0
Este			1.0%		1.0%	1.0%	1.0%		1.0%		2.0%	1.0%	1.0%
Fuerza			1.0		2.0	2.0	1.0		1.0		1.0	1.0	1.2
Este Sudeste		2.0%			1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	1.0%	3.0%	1.0%		1.0%
Fuerza		3.0			3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	1.0		3.3
Sud Este	11.0%	5.0%	17.0%	5.0%	10.0%	8.0%	9.0%	6.0%		4.0%	8.0%	15.0%	8.0%
Fuerza	4.3	4.1	2.3	3.5	4.2	4.2	2.6	2.8		3.2	3.0	2.3	3.3
Sud Sudeste	9.0%	2.0%	12.0%	25.0%	23.0%	29.0%	29.0%	19.0%	14.0%	18.0%	14.0%	7.0%	15.0%
Fuerza	3.3	3.5	5.3	4.0	4.3	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	4.1	2.7	3.8
Sud	2.0%	2.0%	1.0%					1.0%	1.0%	1.0%		3.0%	1.0%
Fuerza	1.0	4.0	2.0					3.0	5.0	2.0		7.0	3.4
Sud Sudoeste	2.0%												2.0%
Fuerza	3.0												5.0
Sud Oeste			3.0%				2.0%						2.0%
Fuerza			1.0				4.0						2.5
Oeste Sudoest										1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza										3.0	1.0		2.0
Oeste	2.0%	5.0%		1.0%	2.0%		2.0%	1.0%	1.0%			1.0%	1.0%
Fuerza	4.5	1.0		1.0	2.0		2.0	3.0	1.0			2.0	2.0
Oeste Noroest	1.0%			1.0%			1.0%	6.0%			1.0%		2.0%
Fuerza	1.0			3.0			3.0	1.8			2.0		2.1
Nor Oeste	46.0%	47.0%	23.0%	27.0%	22.0%	16.0%	12.0%	17.0%	51.0%	40.0%	41.0%	44.0%	30.0%
Fuerza	3.1	5.8	4.3	5.0	6.0	5.9	5.6	4.8	5.0	6.9	5.0	5.1	5.2
Nor Noroeste	16.05	27.0%	19.0%	25.0%	26.0%	35.0%	34.0%	39.0%	26.0%	28.0%	26.0%	27.0%	23.0%
Fuerza	3.3	6.3	5.1	3.7	5.1	5.6	5.7	5.2	4.6	6.5	4.1	3.7	5.0
Calmas	5.0%	5.0%	16.0%	3.0%	5.0%	7.0%	4.0%	6.0%	4.0%	3.0%	3.0%	8.0%	5.0%
Viento Prev	NOROES	NOROEST	NOROEST	NOROES	NNOROES	SSESTE	NNOEST	NOROESTN	NOROEST	NOROEST	NOROEST	NOROEST	
Fuerza	3.1	5.8	4.3	5.0	6.0	4.0	5.7	5.2	5.0	6.9	5.0	5.1	

REGIMEN DE VIENTOS EN SAN IGNACIO

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	37.0%	50.0%	28.0%	32.0%	17.0%	21.0%	25.0%	18.0%	42.0%	43.0%	23.0%	40.0%	30.0%
Fuerza	3.4	3.2	1.6	2.6	1.3	1.7	2.6	2.5	3.1	4.0	3.5	2.9	2.7

1.948

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Noreste	1.0%			1.0%		1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%			1.0%
Fuerza	3.0			2.0		4.0	5.0	5.0	1.0	4.0			3.4
Nor Este	3.0%	5.0%		1.0%	4.0%	1.0%	6.0%	15 %	6.0%	3.0%	2.0%	3.0%	4.0%
Fuerza	2.0	2.1		1.0	1.5	2.0	1.6	2.3	3.0	4.5	3.0	3.0	2.3
Este Noreste									1.0%	1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza									3.0	3.0	5.0		3.6
Este	2.0%	1.0%	2.0%	1.0%	2.0%	4.0%	4.0%	2.0%		6.0%	5.0%	2.0%	2.0%
Fuerza	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	2.3	2.0		3.5	3.8	1.5	2.1
Este Sudeste									1.0%	1.0%		1.0%	1.0%
Fuerza									3.0	3.0		3.0	3.0
Sud Este	1.0%			1.0%	3.0%		1.0%	8.0%	3.0%	6.0%	5.0%	3.0%	3.0%
Fuerza	1.0			2.0	1.0		2.0	3.4	1.5	3.4	2.1	1.0	1.9
Sud Sudeste							1.0%			2.0%	1.0%		1.0%
Fuerza							2.0			4.0	4.0		3.3
Sud	10.0%	1.0%	11.0%	26.0%	26.0%	20.0%	24.0%	16.0%	11.0%	6.0%	8.0%	4.0%	13.0%
Fuerza	3.3	3.0	2.3	2.6	2.3	2.8	2.8	3.4	2.5	5.0	2.5	5.0	3.1
Sud Sudoeste								1.0%	3.0%	1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza								1.0	2.0	6.0	5.0		4.3
Sud Oeste	4.0%	3.0%	7.0%	2.0%		6.0%	4.0%	3.0%	7.0%	2.0%	5.0%	8.0%	4.0%
Fuerza	2.3	3.0	4.5	3.0		2.4	2.7	4.0	3.5	4.5	4.0	4.8	3.5
Oeste Sudoest	1.0%	3.0%				1.0%	1.0%	1.0%		1.0%	2.0%	1.0%	1.0%
Fuerza	4.0	1.5				2.0	4.0	6.0		4.0	4.5	3.0	3.6
Oeste	10.0%	3.0%	1.0%	2.0%	1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	2.0%	6.0%	6.0%	1.0%	3.0%
Fuerza	1.6	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.5	5.5	3.1	2.0	3.0	2.4
Oeste Noroest												1.0%	1.0%
Fuerza												4.0	4.0
Nor Oeste	4.0%	13.0%	11.0%	2.0%	9.0%	2.0%	6.0%	10.0%	5.0%	13.0%	20.0%	15.0%	9.0%
Fuerza	3.0	2.5	2.4	2.0	2.2	4.0	4.2	3.5	3.0	4.0	3.3	3.3	3.1
Nor Noroest	4.0%	5.0%	3.0%				2.0%		2.0%	1.0%	6.0%	7.0%	3.0%
Fuerza	3.2	3.1	2.5				5.0		5.5	4.0	5.0	4.5	4.1
Calmas	21.0%	18.0%	36.0%	32.0%	38.0%	43.0%	28.0%	23.0%	15.0%	7.0%	15.0%	14.0%	22.0%
Viento Prev	NORTE	NORTE	CALMA	NORTE	CALMA	CALMA	NORTE	CALMA	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	3.4	3.2		2.6			2.6		3.1	4.0	3.5	2.9	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	24.0%	36.0%	25.0%	19.0%	2[illegible].0%	30.0%	32.0%	37.0%	36.0%	37.0%	29.0%	24.0%	28.0%
Fuerza	1.3	2.3	2.8	1.8	2.1	1.4	2.5	2.0	2.4	3.3	2.9	2.0	2.3
Nor Noreste						1.0%				1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
Fuerza						3.0				2.0	1.0	3.0	2.5
Nor Este -			1.0%				1.0%						1.0%
Fuerza			2.0				3.0						2.5
Este	1.0%	4.0%	2.0%	2.0%	2.0%	7.0%	13.0%	18.0%	6.0%	9.0%	3.0%	2.0%	5.0%
Fuerza	2.0	1.3	3.0	1.0	1.0	1.5	2.4	2.2	3.4	2.3	5.0	2.5	2.3
Este Sudeste			1.0%									1.0%	1.0%
Fuerza			2.0									6.0	4.0
Sud Este	11.0%		9.0%	17.0%	13.0%	8.0%	5.0%	7.0%	2.0%	2.0%	6.0%	2.0%	6.0%
Fuerza	2.9		1.8	3.6	2.8	1.7	1.3	2.6	5.0	2.5	4.8	4.0	3.2
Sud Sudeste	1.0%						1.0%		1.0%	3.0%		1.0%	1.0%
Fuerza	2.0						2.0		1.0	3.5		2.0	2.1
Sud	2.0%	3.0%	2.0%	12.0%	15.0%	20.0%	21.0%	14.0%	13.0%	14.0%	5.0%	8.0%	10.0%
Fuerza	4.5	1.0	2.5	3.1	4.9	3.3	3.7	4.2	3.7	4.5	3.7	2.0	3.4
Sud Oeste				1.0%	1.0%							2.0%	1.0%
Fuerza				1.0	5.0							2.0	2.0
Oeste	3.0%	6.0%	4.0%	4.0%	3.0%		2.0%	3.0%	3.0%	1.0%	8.0%	10.0%	4.0%
Fuerza	1.0	2.5	2.5	1.0	1.5		2.0	4.2	1.5	1.0	3.8	2.1	2.1
Oeste Noroest								2.0%					2.0%
Fuerza								3.5					3.5
Nor Oeste	30.0%	22.0%	14.0%	1.0%	11.0%	2.0%	5.0%	5.0%	18.0%	13.0%	23.0%	22.0%	13.0%
Fuerza	3.9	4.2	2.2	2.0	1.8	1.0	2.5	3.0	2.3	2.0	3.8	2.0	2.5
Nor Noroeste	1.0%	1.0%		2.0%			3.0%			2.0%	11.0%	2.0%	3.0%
Fuerza	1.0	3.0		3.0			2.0			4.5	4.2	6.0	3.4
Calmas	27.0%	28.0%	41.0%	38.0%	33.0%	31.0%	18.0%	14.0%	21.0%	19.0%	14.0%	25.0%	24.0%
Viento Prev	NOROESTE	NORTE	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	CALMA	
Fuerza	3.0	2.3					2.5	2.0	2.4	3.3	2.9		

REGIMEN DE VIENTOS EN SAN JOSE

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	24.0%	14.0%	12.0%	16.0%	11.0%	11.0%	7.0%	16.0%	14.0%	11.0%	10.0%	11.0%	13.0%
Fuerza	3.5	2.6	3.4	2.7	3.2	3.7	3.5	3.4	3.0	3.9	3.5	3.0	3.2
Nor Noreste	18.0%	24.0%	12.0%	13.0%	9.0%	13.0%	9.0%	13.0%	1.0%	13.0%	23.0%	17.0%	14.0%
Fuerza	2.6	2.4	2.3	1.8	1.5	2.2	1.8	2.8	1.0	2.7	2.4	2.1	2.1

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Este	2.0%		1.0%	1.0%		1.0%				2.0%	3.0%	1.0%	1.0%
Fuerza	3.0		1.0	5.0		4.0				2.0	2.0	3.0	2.8
Este Noreste										1.0%			1.0%
Fuerza										1.0			1.0
Este		1.0%	3.0%	3.0%	1.0%		2.0%	2.0%	1.0%	1.0%	5.0%	3.0%	2.0%
Fuerza		3.0	1.0	2.0	3.0		2.0	2.5	1.0	3.0	2.1	2.0	2.1
Sud Este	1.0%		1.0%		2.0%			1.0%	3.0%	5.0%	3.0%		2.0%
Fuerza	3.0		1.0		4.5			1.0	2.0	2.7	3.6		2.5
Sud Sudeste	1.0%	1.0%	3.0%	7.0%	3.0%	8.0%	8.0%	5.0%	3.0%	8.0%	5.0%	2.0%	4.0%
Fuerza	1.0	1.0	2.8	2.5	3.2	3.3	3.5	3.0	5.1	2.2	2.5	3.0	2.7
Sud	15.0%	3.0%	26.0%	17.0%	18.0%	15.0%	16.0%	12.0%	12.0%	10.0%	3.0%	8.0%	12.0%
Fuerza	2.6	6.0	2.9	2,4	1.7	3.3	2.8	2.3	2.7	3.0	2.2	3.8	3.0
Sud Sudoeste	1.0%	4.0%	2.0%	5.0%	2.0%	1.0%	7.0%	6.0%		3.0%	3.0%	1.0%	3.0%
Fuerza	5.0	2.3	1.8	2.0	3.0	4.0	4.8	3.0		1.5	3.2	5.0	3.2
Sud Oeste	2.0%	1.0%	2.0%		1.0%						2.0%	1.0%	1.0%
Fuerza	3.5	3.0	2.5		1.0						2.0	1.0	2.1
Oeste Sudoeste										1.0%		2.0%	1.0%
Fuerza										3.0		3.0	3.0
Oeste	2.0%	5.0%	1.0%	2.0%	2.0%		3.0%	3.0%	7.0%	1.0%	6.0%	3.0%	3.0%
Fuerza	1.0	2.1	1.0	1.0	1.0		1.5	3.0	3.1	2.0	3.8	2.2	1.9
Oeste Noroeste										1.0%			1.0%
Fuerza										1.0			1.0
Nor Oeste	10.0%	12.0%	4.0%	5.0%	8.0%	2.0%	2.0%	2.0%	16.0%	15.0%	14.0%	9.0%	8.0%
Fuerza	3.2	3.9	2.0	2.5	3.2	5.0	4.5	3.5	3.9	3.9	2.8	2.9	3.4
Nor Noroeste	1.0%	9.0%	9.0%	5.0%	1.0%	8.0%	12.0%	3.0%	7.0%	7.0%	13.0%	8.0%	6.0%
Fuerza	3.0	3.5	3.4	4.3	5.0	3.9	4.4	2.5	3.3	4.0	5.2	4.6	3.9
Calmas	24.0%	26.0%	21.0%	19.0%	42.0%	41.0%	34.0%	34.0%	36.0%	23.0%	9.0%	34.0%	28.0%
Viento Prev	NORTE	CALMA	SUD	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	NNOREST	CALMA	
Fuerza	3.5		2.9								2.4		

REGIMEN DE VIENTOS EN SAN BORJA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	36.0%	36.0%	18.0%	26.0%	16.0%	15.0%	22.0%	6.0%	19.0%	29.0%	26.0%	25.0%	22.0%
Fuerza	2.3	2.5	2.9	1.5	1.8	1.1	1.6	3.0	1.6	2.1	2.1	2.0	2.0
Nor Noreste		1.0%	3.0%	2.0%	1.0%	3.0%	2.0%			3.0%	1.0%	2.0%	2.0%
Fuerza		1.0	2.5	2.0	1.0	1.0	1.0			3.7	1.0	3.0	2.0

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Este	6.0%	1.0%	2.0%	10.0%	8.0%	5.0%	2.0%	2.0%	3.0%	7.0%	1.0%	6.0%	4.0%
Fuerza	1.3	1.0	2.5	1.0	1.3	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.1	1.6
Este Noreste						2.0%				3.0%	1.0%		2.0%
Fuerza						2.0				2.2	2.0		2.0
Este	6.0%		8.0%	14.0%	8.0%	12.0%	7.0%	8.0%	4.0%	1.0%	4.0%	8.0%	6.0%
Fuerza	1.0		1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	2.0	1.0	1.0	1.5	1.1
Este Sudeste				1.0%	3.0%	2.0%	10.0%	1.0%		2.0%		1.0%	2.0%
Fuerza				3.0	2.0	2.0	3.4	4.0		2.0		2.0	2.6
Sud Este	4.0%		9.0%	12.0%	19.0%	12.0%	7.0%	10.0%	16.0%	9.0%	3.0%	6.0%	8.0%
Fuerza	1.3		1.2	1.4	2.3	2.5	1.2	2.3	2.6	1.7	1.0	2.0	1.7
Sud Sudeste			1.0%		1.0%	5.0%		2.0%	1.0%	7.0%	1.0%	1.0%	2.0%
Fuerza			1.0		2.0	3.5		3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.5
Sud	3.0%		7.0%	6.0%	6.0%	3.0%	12.0%	10.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	4.0%
Fuerza	1.0		1.7	1.0	1.0	3.5	1.5	3.0	1.0	2.7	2.0	2.0	1.8
Sud Sudoeste									1.0%		1.0%		1.0%
Fuerza									1.0		4.0		2.5
Sud Oeste	1.0%							4.0%	1.0%	1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza	4.0							1.0	2.0	2.0	2.0		2.0
Oeste	3.0%			2.0%	1.0%	1.0%	1.0%	4.0%		1.0%			1.0%
Fuerza	3.0			2.1	5.0	1.0	1.0	1.0		5.0			2.5
Oeste Noroest					1.0%	2.0%			3.0%			1.0%	1.0%
Fuerza					3.0	2.5			2.0			4.0	2.8
Nor Oeste	11.0%	18.0%	14.0%	10.0%	19.0%	13.0%	11.0%	10.0%	16.0%	23.0%	25.0%	24.0%	16.0%
Fuerza	4.0	3.1	3.4	1.7	2.2	1.4	2.5	2.1	1.7	2.0	3.1	3.0	2.5
Nor Noroeste		15.0%	9.0%	2.0%	2.0%		1.0%	5.0%	6.0%		11.0%	6.0%	6.0%
Fuerza		3.2	3.5	1.0	3.5		1.0	2.8	3.0		5.1	4.0	3.0
Calmas	27.0%	27.0%	28.0%	15.0%	15.0%	25.0%	25.0%	38.0%	27.0%	11.0%	22.0%	17.0%	22.0%
Viento Prev	NORTE	NORTE	CALMA	NORTE	SUDEST	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	NORTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	2.3	2.5		1.5	2.3					2.1	2.1	2.0	

REGIMEN DE VIENTOS EN SAN IGNACIO DE MARBAN

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	41.0%	38.0%	43.0%	22.0%	21.0%	23.0%	28.0%	17.0%	21.0%	24.0%	44.0%	34.0%	30.0%
Fuerza	1.3	3.3	2.2	1.9	2.8	2.1	3.5	2.1	3.6	3.0	3.5	3.1	2.7
Nor Noreste	3.0%	2.0%			1.0%		1.0%	1.0%			1.0%		1.0%
Fuerza	1.1	1.0			1.0		2.0	1.0			3.0		1.5

	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Este		1.0%			1.0%	4.0%	4.0%	1.0%	1.0%	7.0%			2.0%
Fuerza		1.0			1.0	1.8	2.0	2.0	1.0	4.0			1.8
Este	1.0%				1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	1.0%			2.0%	1.0%
Fuerza8	1.0				5.0	2.0	1.0	1.0	1.0			1.5	1.7
Sud Este	5.0%		1.0	4.0%	2.0%	3.0%	5.0%	12.0%	4.0%	1.0%	1.0%		2.0%
Fuerza	2.5		3.0	2.0	2.0	1.5	1.0	2.7	6.0	2.0	2.0		2.4
Sud Sudest	2.0%		2.0%		1.0%	7.0%	1.0%			1.0%			2.0%
Fuerza	4.5		1.5		1.0	3.6	1.0			6.0			2.9
Sud	14.0%		29.0%	31.0%	30.0%	24.0%	27.0%	31.0%	19.0%	15.0%	14.0%	17.0%	20.0%
Fuerza	1.8		3.8	2.9	4.8	2.6	3.7	3.0	3.3	3.0	4.5	3.0	3.3
Sud Sudoest					3.0%	3.0%		1.0%				1.0%	2.0%
Fuerza					1.7	1.0		2.0				3.0	1.9
Sud Oeste	1.0%				2.0%	1.0%	2.0%	3.0%	3.0%	3.0%	2.0%		2.0%
Fuerza	1.0				2.5	1.0	1.0	1.0	2.1	1.0	1.0		1.3
Oeste Judoes						4.0%							4.0%
Fuerza						1.5							1.5
Oeste			6.0%	4.0%	11.0%	7.0%	11.0%	11.0%	11.0%	12.0%	8.0%	1.0%	5.0%
Fuerza			1.9	1.0	2.0	2.3	5.0	1.7	2.9	1.4	6.0	1.0	2.5
Oeste Noroes												4.0%	4.0%
Fuerza												1.0	1.0
Nor Oeste		1.0%	8.0%	13.0%	12.0%	4.0%	2.0%	1.0%	8.0%	1.0%	2.0%		4.0%
Fuerza		2.0	4.8	2.7	2.8	1.0	2.0	1.0	2.6	2.0	5.0		2.5
Nor Noroest	6.0%	2.0%	1.0%					2.0%	4.0%			8.0%	2.0%
Fuerza	2.3	1.5	3.0					5.5	3.6			3.0	3.1
Calmas	27.0%	5.0%	9.0%	26.0%	15.0%	19.0%	18.0%	13.0%	26.0%	23.0%	30.0%	53.0%	19.0%
Viento Prev	NORTE	NORTE	NORTE	SUD	SUD	SUD	NORTE	SUD	CALMA	CALMA	NORTE	NORTE	
Fuerza	1.5	3.3	2.2	2.9	4.8	2.6	3.5	3.0			3.5	3.1	

REGIMEN DE VIENTOS EN SUCRE

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	22.0%	9.0%	6.0%	4.0%	12.0%	15.0%	7.0%	12.0%	11.0%	15.0%	12.0%	13.0%	10.0%
Fuerza	2.3	3.1	2.5	2.5	2.5	2.8	4.0	2.7	3.1	3.5	3.2	3.0	2.9
Nor Norest	6.0%	6.0%	18.0%	26.0%	14.0%	15.0%	28.0%	30.0%	14.0%	26.0%	15.0%	19.0%	14.0%
Fuerza	1.8	2.3	3.0	4.0	3.9	3.2	2.0	3.1	3.3	5.5	3.5	3.6	3.1

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Nor Este	36.0%	40.0%	59.0%	43.0%	40.0%	10.0%	17.0%	28.0%	28.0%	31.0%	21.0%	37.0%	30.0%
Fuerza	3.4	3.4	2.3	3.1	2.8	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	2.9	3.1	3.0
Este Noreest	6.0%	3.0%	2.0%	6.0%	7.0%	2.0%		6.0%	12.0%	10.0%	18.0%	16.0%	8.0%
Fuerza	2.1	2.0	2.2	3.1	3.6	3.5		3.3	3.0	3.5	3.4	2.0	3.0
Este	10.0%	16.0%	12.0%	4.0%			3.0%		3.0%	8.0%	12.0%	4.0%	8.0%
Fuerza	2.8	2.8	3.4	2.5			3.3		2.5	3.1	3.0	3.0	2.9
Nor Noreste	3.0%	4.0%	4.0%				1.0%			2.0%	4.0%	2.0%	3.0%
Fuerza	2.3	4.0	2.9				1.0			2.5	3.0	3.5	2.8
Sud Este	1.0%	4.0%	2.0%	3.0%		8.0%	2.0%			1.0%	1.0%	1.0%	2.0%
Fuerza	3.0	3.0	1.5	2.0		3.5	3.0			4.0	5.0	2.0	3.0
Sud Sudeste	1.0%		1.0%				1.0%	2.0%			6.0%		2.0%
Fuerza	1.5		4.0				1.0	2.5			3.6		2.5
Sud		1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	3.0%				1.0%	1.0%		1.0%
Fuerza		1.0	2.0	3.0	2.5	2.3				3.0	2.0		2.2
Sud Sudeste	1.0%	3.0%	1.0%	1.0%	1.0%	7.0%	3.0%	5.0%				1.0%	2.0%
Fuerza	3.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.6	3.0	2.7				3.0	2.5
Sud Oeste		1.0%		1.0%	4.0%	10.0%	5.0%		1.0%			2.0%	3.0%
Fuerza		3.0		3.0	3.0	3.0	2.6		2.0			3.0	2.8
Oeste Sudoest			1.0%	3.0%	3.0%	2.0%	11.0%	3.0%	3.0%	4.0%	1.0%	1.0%	3.0%
Fuerza			1.0	3.0	3.5	2.5	3.0	2.0	3.5	4.5	4.0	7.0	3.4
Oeste	1.0%				3.0%	13.0%	11.0%	2.0%	1.0%		1.0%		4.0%
Fuerza	1.0				2.7	3.7	2.2	2.5	1.0		1.0		2.0
Oeste Noreest			1.0%		1.0%	1.0%	2.0%	1.0%			1.0%		1.0%
Fuerza			2.0		2.0	7.0	2.0	8.0			4.0		4.1
Nor-Oeste		3.0%	1.0%		1.0%	2.0%		4.0%		2.0%			2.0%
Fuerza		3.5	3.0		2.0	2.0		1.5		3.5			2.5
Nor Noreest	1.0%		1.0%		1.0%	1.0%			1.0%		1.0%	2.0%	1.0%
Fuerza	3.0		2.0		3.0	4.0			1.0		5.0	3.5	3.1
Calmas	4.0%	10.0%	2.0%	8.0%	11.0%	11.0%	9.0%	8.0%	14.0%	2.0%	6.0%	2.0%	6.0%
Viento Prev	NOREST	NOREST	NOREST	NOREST	NOREST	NORTE	NNOREST	NNOREST	NOREST	NOREST	NOREST	NOREST	
Fuerza	2.4	3.4	2.8	3.1	2.8	1.8	2.0	3.1	3.1	3.1	2.9	3.1	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Diebre	Anual
Norte	3.0%	1.0%	4.0%	2.0%	3.0%	1.0%	2.0%	1.0%	2.0%	2.0%	2.0%	5.0%	2.0%
Fuerza	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.6	1.4
Nor Noreste	1.0%		1.0%		2.0%				1.0%			1.0%	1.0%
Fuerza	3.0		6.0		2.0				1.0			9.0	4.2
Nor Este		1.0%	1.0%	2.0%	2.0%	3.0%	3.0%	2.0%			1.0%	1.0%	1.0%
Fuerza		3.0	2.0	1.0	1.0	1.5	1.6	2.5			4.0	2.0	2.0
Este Noreste			1.0%	2.0%			3.0%		1.0%	6.0%	4.0%	2.0%	2.0%
Fuerza			1.0	2.5			2.0		1.0	3.0	3.7	5.0	2.6
Este	11.0%	1.0%	5.0%	4.0%	3.0%	3.0%	8.0%	1.0%	10.0%	2.0%	5.0%		4.0%
Fuerza	2.4	1.0	3.6	2.0	1.3	2.0	1.3	4.0	1.8	2.0	3.1		2.2
Este Sudeste	6.0%	13.0%	14.0%	29.0%	9.0%	12.0%	20.0%	26.0%	35.0%	40.0%	28.0%	18.0%	21.0%
Fuerza	4.3	2.9	7.1	3.6	2.6	2.1	3.2	3.3	4.1	3.1	3.1	3.8	3.5
Sud Este	17.0%	15.0%	20.0%	19.0%	14.0%	32.0%	15.0%	20.0%	19.0%	10.0%	7.0%	19.0%	17.0%
Fuerza	4.1	1.5	3.5	2.1	3.2	2.3	2.5	2.2	3.0	3.0	3.0	4.0	2.7
Sud Sudeste	13.0%	1.0%	6.0%	9.0%	20.0%	6.0%	8.0%	13.0%	2.0%	4.0%	13.0%	17.0%	8.0%
Fuerza	3.4	6.0	3.0	1.8	2.0	2.8	4.0	2.5	3.0	2.0	3.0	2.7	2.9
Sud	11.0%	20.0%	11.0%	7.0%	7.0%	11.0%	3.0%	4.0%	4.0%	3.0%	9.0%	17.0%	9.0%
Fuerza	1.9	1.5	5.0	1.7	3.5	2.8	1.8	2.2	1.5	5.0	2.0	2.0	2.4
Sud Sudeste	1.0%	3.0%	9.0%	1.0%	4.0%	1.0%		2.0%	1.0%	4.0%	3.0%	5.0%	3.0%
Fuerza	2.0	1.5	3.5	1.5	2.5	3.0		2.0	3.0	1.3	3.0	4.0	2.4
Sud Oeste	11.0%	3.0%	6.0%	2.0%	2.0%	3.0%	1.0%	1.0%	2.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%
Fuerza	2.5	1.9	2.0	1.0	2.5	1.5	2.0	2.0	2.0	3.7	1.0	3.1	2.0
Oeste Sudoeste	3.0%	3.0%	5.0%	1.0%	2.0%	1.0%					2.0%	5.0%	3.0%
Fuerza	1.8	2.6	3.5	2.0	2.0	1.0					2.0	2.0	2.0
Oeste	1.0		1.0%	3.0%	3.0%		2.0%	1.0%			1.0%	2.0%	1.0%
Fuerza	2.0		1.0	1.7	1.2		1.0	1.0			1.0	1.0	1.2
Oeste Noroest			1.0%										1.0%
Fuerza			2.0										2.0
Ncr Oeste					2.0%	4.0%	1.0%	4.0%					3.0%
Fuerza					1.0	1.0	2.0	3.0					1.7
Nor Noroest								1.0%			1.0%	1.0%	1.0%
Fuerza								5.0			1.0	4.0	3.3
Calmas	18.0%	23.0%	13.0%	18.0%	27.0%	23.0%	29.0%	26.0%	23.0%	16.0%	12.0%	13.0%	20.0%
Viento Prev	CALMA	CALMA	SUDES	ESUDES	CALMA	SUDEST	CALMA	ESUDES	ESUDES	ESUDES	ESUDES	SUDEST	
Fuerza			3.3	2.6		2.2		3.3	3.1	3.1	3.1	4.0	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	27.0%	26.0%	19.0%	7.0%	10.0%	13.0%	12.0%	16.0%	18.0%	20.0%	24.0%	27.0%	18.0%
Fuerza	3.8	3.8	2.3	4.6	2.7	2.3	2.8	2.8	2.2	3.6	4.0	3.0	3.0
Nor Noreste	7.0%	18.0%	10.0	13.0%	16.0%	10.0%	8.0%	9.0%	6.0%	10.0%	5.0%	5.0%	9.0%
Fuerza	3.1	3.0	4.2	2.0	3.6	1.5	2.4	1.5	2.0	3.5	2.5	3.0	2.6
Nor Este	4.0%	4.0%	9.0%	6.0%	5.0%	7.0%	4.0%	2.0%	3.0%	2.0%	2.0%	4.0%	4.0%
Fuerza	1.9	2.9	1.6	2.0	3.7	1.2	2.4	1.5	3.6	3.0	1.5	2.0	2.5
Este Noreste	1.0%		5.0%		1.0%				3.0%	1.0%	3.0%	1.0%	1.0%
Fuerza	1.0		1.3		1.0				1.5	2.0	6.0	3.0	2.2
Este	2.0%	1.0%		1.0%			1.0%				1.0%		1.0%
Fuerza	0.7	1.0		2.0			1.0				4.0		1.7
Este Sudeste			2.0%	1.0%		2.0%		1.0%	1.0%		1.0%	1.0%	1.0%
Fuerza			1.5	1.0		1.5		1.0	3.0		2.0	1.0	1.5
Sud Este	4.0%		3.0%	4.0%	2.0%	2.0%	4.0%	1.0%	5.0%	3.0%	3.0%	2.0%	3.0%
Fuerza	3.9		2.3	4.6	5.6	1.5	4.0	5.0	3.5	5.0	3.0	3.0	3.7
Sud Sudeste	9.0%		6.0%	14.0%	15.0%	12.0%	11.0%	10.0%	5.0%	9.0%	6.0%	7.0%	9.0%
Fuerza	2.8		3.6	3.9	2.6	3.1	4.0	4.8	2.8	3.6	3.0	3.0	3.3
Sud	9.0%		11.0%	9.0%	10.0%	10.0%	10.0%	5.0%	11.0%	9.0%	8.0%	2.0%	8.0%
Fuerza	1.5		1.8	2.7	1.3	1.7	3.5	4.5	4.3	5.0	3.0	4.5	3.0
Sud Sudoeste	1.0%	1.0%	1.0%	8.0%	12.0%	8.0%	10.0%	5.0%	6.0%	3.0%	2.0%	4.0%	5.0%
Fuerza	1.0	3.0	3.0	1.6	1.4	2.0	2.6	2.5	2.0	2.0	1.5	1.1	2.0
Sud Oeste	1.0%			2.0%	3.0%	1.0%	3.0%	1.0%	2.0%	1.0%	5.0%	2.0%	2.0%
Fuerza	3.0			1.0	3.3	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.8	2.5	2.0
Oeste Sudoest			1.0%		1.0%	3.0%	1.0%	2.0%	1.0%	1.0%		2.0%	1.0%
Fuerza			1.0		1.0	2.0	1.0	2.0	3.0	4.0		2.5	2.0
Oeste		1.0%	2.0%	1.0%	1.0%	6.0%		1.0%	2.0%	3.0%			2.0%
Fuerza		2.0	1.0	3.0	1.0	1.2		1.0	1.0	2.0			1.5
Oeste Norcest	2.0%	1.0%			1.0%	1.0%	3.0%	5.0%		3.0%	6.0%	3.0%	2.0%
Fuerza	3.0	3.0			2.0	2.0	2.2	1.2		3.7	2.2	2.7	2.3
Nor Oeste	7.0%	8.0%	5.0%	8.0%	6.0%	5.0%	6.0%	10.0%	11.0%	12.0%	11.0%	5.0%	8.0%
Fuerza	1.6	2.3	3.3	2.7	5.0	3.5	5.0	2.6	3.1	4.4	4.7	1.0	3.2
Nor Noroeste	18.0%	24.0%	13.0%	11.0%	12.0%	8.0%	11.0%	7.0%	14.0%	16.0%	16.0%	24.0%	14.0%
Fuerza	4.8	2.3	1.5	3.0	2.1	2.5	3.0	2.3	3.0	4.0	4.4	3.0	3.0
Calmas	15.0%	15.0%	11.0%	15.0%	6.0%	12.0%	16.0%	25.0%	12.0%	7.0%	7.0%	11.0%	12.0%
Viento Prev	NORTE	NORTE	NORTE	CALM	NNORES	NORTE	CALMA	CALMA	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	2.8	3.8	2.3		3.6	2.3			2.2	3.6	4.0	3.0	

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Swptbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	19.5%	21.5%	15.1%	13.3%	17.2%	14.5%		37.6%	35.6%	31.2%	31.1%	35.5%	23.0%
Fuerza	2.2	2.1	1.8	1.8	3.6	2.2		2.6	2.3	2.6	1.7	1.5	2.2
Nor Nor Este			1.1%	1.1%	2.2%	2.6%		1.1%	3.3%		1.1%		1.0%
Fuerza			3.0	1.0	2.0	3.0		4.0	2.6		2.0		2.5
Nor Este	20.7%	16.6%	23.6%	15.6%	18.2%	17.1%		12.9%	17.8%	21.5%	21.1%	32.2%	18.0%
Fuerza	2.3	2.2	2.2	2.0	3.1	2.8		2.8	2.3	2.6	2.0	1.8	2.4
Este Nor Este				1.1%					1.1%	4.3%	1.1%		1.0%
Fuerza				2.0					3.0	2.5	3.0		2.6
Este	16.9%	13.6%	5.3%	1.1%	6.5%	5.3%		12.9%	8.9%	13.9%	17.8%	7.5%	9.0%
Fuerza	1.8	1.5	2.0	1.0	2.3	2.2		2.1	2.0	1.8	1.9	1.4	1.8
Este Sud Este	1.3%	1.2%			1.1%							1.1%	1.0%
Fuerza	2.0	2.0			2.0							1.0	1.8
Sud Este	16.9%	13.1%	21.5%	24.4%	17.2%	13.2%		1.1%	13.3%	12.9%	14.4%	7.5%	14.0%
Fuerza	1.8	1.7	1.6	1.8	2.2	2.6		1.0	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9
Sud Sud Este			1.1%										1.0%
Fuerza			2.0										2.0
Sud	15.6%	21.1%	20.4%	17.8%	12.9%	13.2%		6.5%	13.3%	5.4%	5.6%	8.6%	12.0%
Fuerza	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	2.5		1.8	1.8	1.4	1.6	1.5	1.7
Sud Sud Oeste			2.1%	2.2%					1.1%				1.0%
Fuerza			1.0	1.5					2.0				1.5
Sud Oeste	1.3%	3.0%	6.5%	10.0%	6.5%	9.2%		1.1%			1.1%	1.1%	4.0%
Fuerza	3.0	1.3	1.8	1.8	2.8	3.0		3.0			2.0	2.0	2.3
Oeste Sud Oeste					1.1%								1.0%
Fuerza					1.0								1.0
Oeste		4.4%				3.9%		2.2%			2.2%		2.0%
Fuerza		2.0				3.0		2.0			2.0		2.2
Oeste Nor Oeste				1.1%		1.3	1.2						1.0%
Fuerza				2.0		3.0							2.5
Nor Oeste	1.6%	3.6%		8.9%	13.9%	9.2%		20.4%	3.3%			1.1%	7.0%
Fuerza	2.0	2.6		2.1	3.0	2.8		2.3	1.3			1.0	2.1
Nor Nor Oeste	1.3%								1.1%	2.2%	2.2%		1.0%
Fuerza	2.0								1.0	2.5	2.5		2.0
Calmas	3.9%	13.1%	2.2%	4.4%	3.2%	10.5%		3.2%	1.1%	8.6%	2.2%	5.4%	5.2%
Viento Prev.	NOREST	NORTE	NOREST	SUDEST	NORESTE	NORESTE		NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	
Fuerza	2.3	2.2	2.2	1.8	3.1	2.8		2.6	2.3	2.6	1.7	1.5	

	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Diebre	Anual
Norte	17.0%	19.0%	22.0%	26.0%	13.0%	6.0%	2.0%	10.0%	8.0%	8.0%	8.0%	18.0%	13.0%
Fuerza	2.8	2.4	1.9	2.8	3.0	3.0	4.0	1.1	1.8	4.4	4.5	4.1	3.0
Nor Norest	1.0%	5.0%				2.0%			1.0%	2.0%		2.0%	2.0%
Fuerza	9.0	3.9				1.6			1.0	2.0		4.0	3.5
Nor Este	3.0%	10.0%			3.0%		1.0%	1.0%			4.0%	4.0%	3.0%
Fuerza	10.0	4.3			2.5		1.0	1.0			7.4	7.0	4.7
Este Nordest	2.0%	7.0%								1.0%		1.0%	3.0%
Fuerza	7.0	3.2								1.0		1.0	3.0
Este	7.0%	9.0%	8.0%	4.0%	1.0%		1.0%	1.0%	2.0%	1.0%	7.0%	4.0%	4.0%
Fuerza	2.0	4.8	1.2	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	4.0	2.5
Este Sudest	2.0%	1.0%											1.0%
Fuerza	1.3	2.0											1.6
Sud Este		1.0%	1.0%		2.0%	5.0%	6.0%	4.0%	5.0%	4.0%	5.0%	4.0%	3.0%
Fuerza		1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.1	2.6	1.4
Sud Sudest							1.0%			1.0%			1.0%
Fuerza							1.0			1.0			1.0
Sud	7.0%	12.0%	8.0%	9.0%	6.0%	5.0%	8.0%	9.0%	4.0%	2.0%	6.0%	4.0%	6.0%
Fuerza	3.0	2.9	1.3	1.0	2.5	1.0	1.0	2.2	1.0	2.0	1.3	2.5	1.8
Sud Sudoest		1.0%		1.0%	3.0%	3.0%		1.0%	1.0%			1.0%	1.0%
Fuerza		5.0		1.0	5.0	4.5		1.0	1.0			1.0	2.6
Sud Oeste	2.0%	2.0%	4.0%	1.0%	2.0%	5.0%			2.0%		2.0%		2.0%
Fuerza	1.5	2.5	1.8	3.0	5.5	2.2			1.0		1.0		2.3
Oeste Sudoes	7.0%	4.0%		2.0%	1.0%	13.0%	2.0%	2.0%	1.0%	2.0%	1.0%	2.0%	3.0%
Fuerza	5.0	2.0		3.0	12.0	4.4	1.5	6.5	1.0	2.5	6.0	1.0	4.0
Oeste	11.0%	7.0%	32.0%	23.0%	25.0%	14.0%	22.0%	23.0%	19.0%	33.0%	26.0%	14.0%	20.0%
Fuerza	4.0	1.9	2.0	2.4	6.3	4.1	3.6	3.0	2.6	4.0	2.6	2.0	3.2
Oeste Noroe	19.0%	2.0%	2.0%	11.0%	12.0%	9.0%	22.0%	8.0%	1.0%	13.0%	10.0%	6.0%	8.0%
Fuerza	3.8	1.8	1.5	3.4	5.5	4.3	3.4	5.4	3.0	3.7	3.3	1.0	3.3
Nor Oeste	14.0%	11.0%	10.0%	18.0%	16.0%	22.0%	21.0%	32.0%	47.0%	20.0%	12.0%	12.0%	18.0%
Fuerza	4.1	3.7	2.4	3.2	4.5	2.8	3.2	2.9	4.0	4.6	2.0	3.5	3.4
Nor Norcest	2.0%	2.0%	13.0%	4.0%	6.0%	7.0%	3.0%	2.0%	2.0%	12.0%	12.0%	26.0%	7.0%
Fuerza	3.0	1.5	3.4	4.0	4.3	1.5	4.3	3.0	7.0	4.0	3.1	4.0	3.6
Calmas	8.0%	5.0%	1.0%	1.0%	10.0%	9.0%	9.0%	8.0%	7.0%	1.0%	6.0%	2.0%	5.0%
Viento Prev	OESTE	NORTE	OESTE	NORTE	OESTE	NOROES	OESTE	NOROES	NOROES	OESTE	OESTE	NNOEST	
Fuerza	3.8	2.4	2.0	2.8	6.3	2.7	3.6	2.9	4.0	4.0	2.6	4.0	

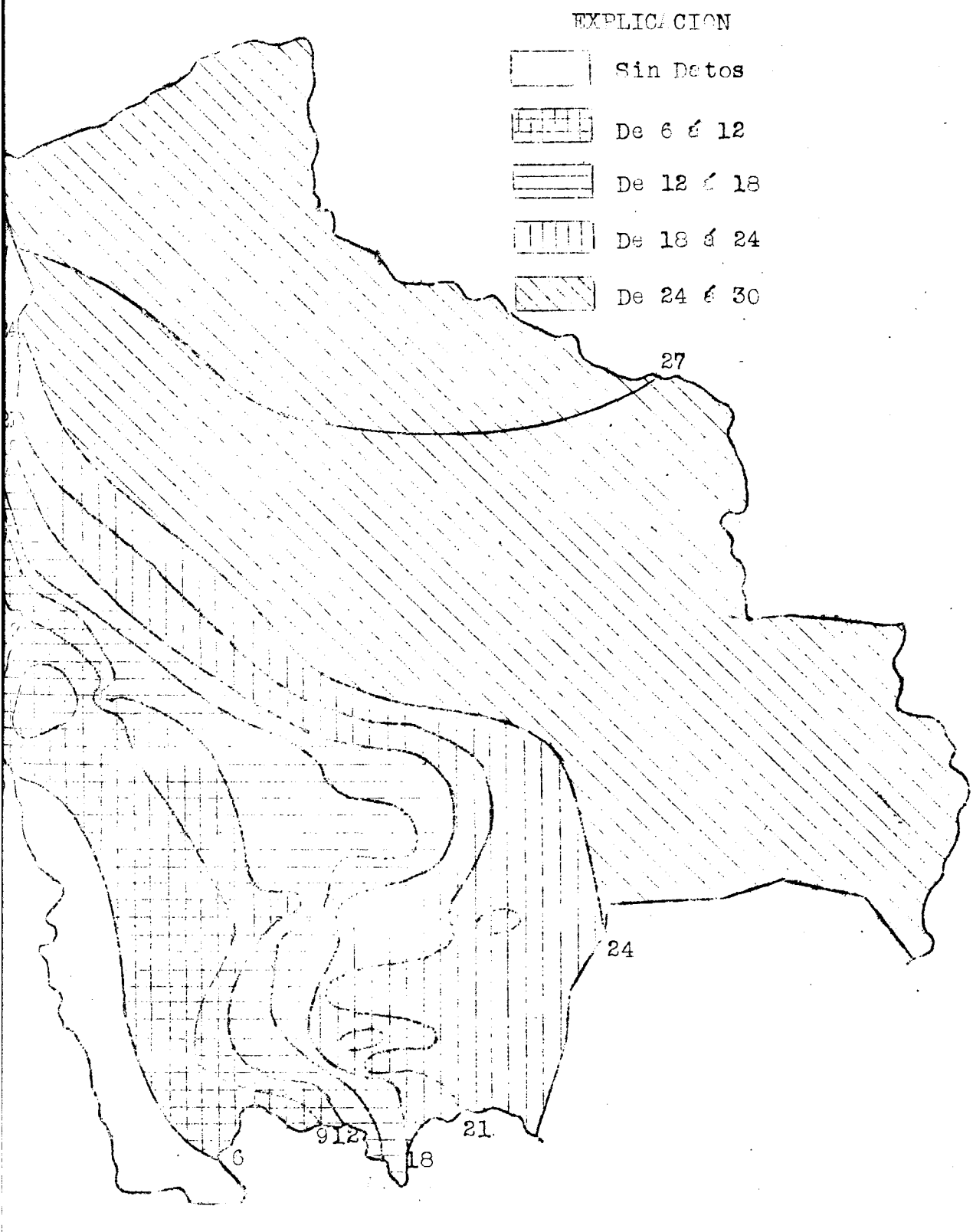
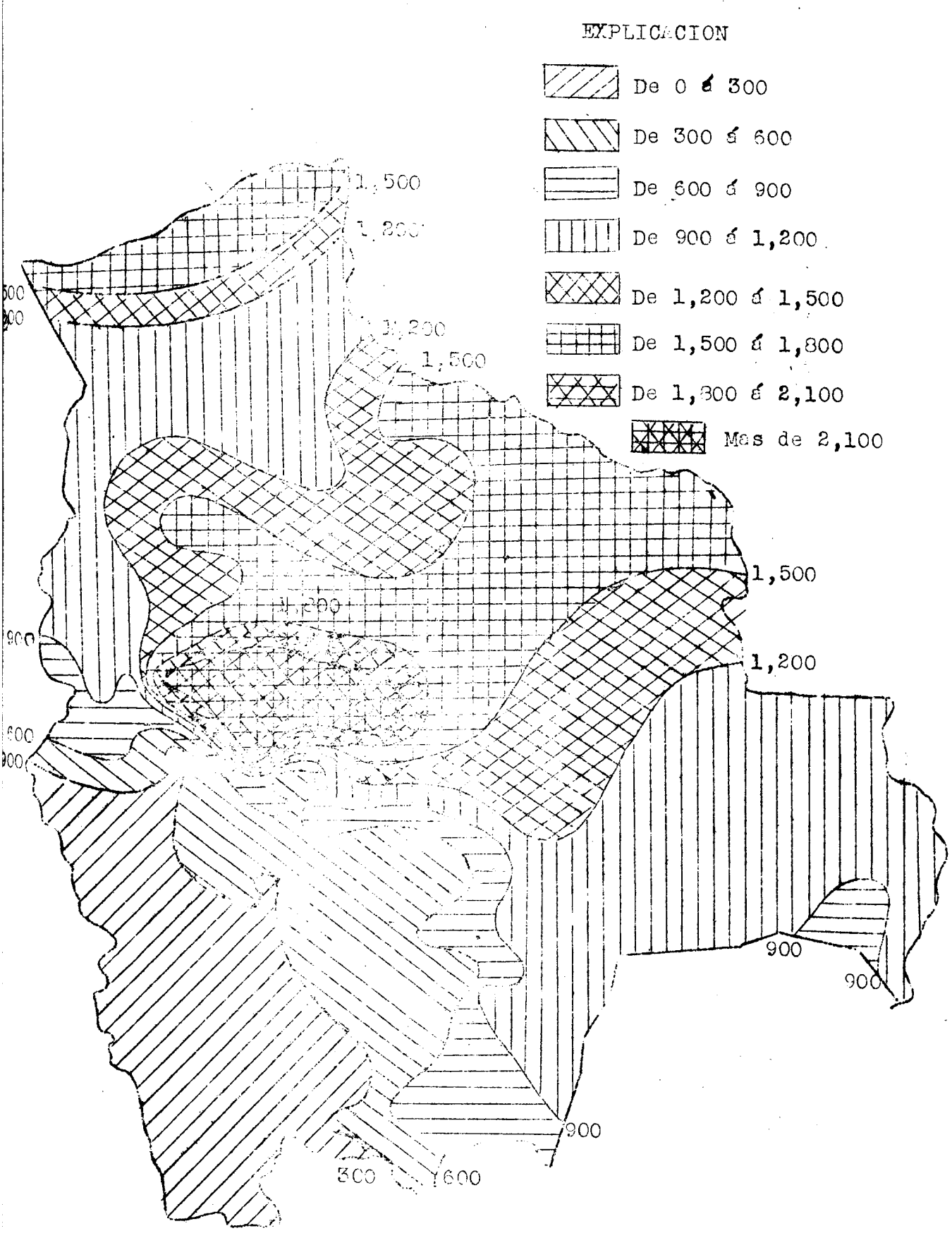
1.946

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
[illegible]rte	[illegible]	26.0%	31.0%	48.0%	28.0%	38.0%	33.0%	38.0%	27.0%	38.0%	28.0%	20.0%	30.0%
[illegible]rza	5.[illegible]	4.6	5.1	5.9	5.2	5.1	5.0	5.0	6.4	5.2	2.5	2.0	4.7
[illegible] Noreste	2.0%	4.0%	2.0%							1.0%		6.0%	2.0%
[illegible]rza	[illegible].0	4.3	5.0							2.0		3.2	3.5
[illegible] Este		1.0%	1.0%	3.0%	1.0%			1.0%		2.0%	6.0%	8.0%	2.0%
[illegible]rza		2.0	2.0	6.0	6.0			7.0		5.5	1.8	2.0	3.[illegible]
[illegible]e Noreste					1.0%								1.0%
[illegible]rza					7.0								7.0
[illegible]e	[illegible].0%	1.0%	2.0%		1.0%				3.0%	2.0%	2.0%	1.0%	1.0%
[illegible]rza	[illegible].C	7.0	8.0		1.0				1.5	4.5	5.0	1.0	4.6
[illegible]e Sudeste	1.0%	4.0%	1.0%	1.0%	3.0%	1.0%	1.0%	1.0%	3.0%				1.0%
[illegible]rza	7.0	[illegible].5	7.0	9.0	7.0	1.0	2.0	2.0	6.5				5.1
[illegible] Este	20.0%	2[illegible].0%	21.0%	18.0%	18.0%	11.0%	20.0%	18.0%	12.0%	13.0%	23.0%	11.0%	15.0%
[illegible]rza	[illegible].2	[illegible].1	4.5	6.4	6.1	6.9	6.2	7.1	6.2	4.8	3.9	3.0	5.[illegible]
[illegible] Sudeste	1.0%	[illegible].0%	1.0%			1.0%	1.0%					2.0%	1.0%
[illegible]rza	5.0	[illegible].5	7.0			2.0	1.0					3.0	3.4
[illegible]	5.0%	[illegible].0%	8.0%	4.0%	3.0%		5.0%	2.0%	9.0%	2.0%	6.0%	12.0%	4.0%
[illegible]rza	5.0	[illegible].7	5.2	3.0	6.0		8.0	4.0	2.8	9.0	3.8	3.0	4.9
[illegible] Sudoeste												1.0%	1.0%
[illegible]rza												1.0	1.0
[illegible] Oeste	1.[illegible]%	1.0%			1.0%								1.0%
[illegible]rza	5.0	1.0			9.0								5.0
[illegible]te Sudoest					3.0%	3.0%	1.0%					1.0%	2.0%
[illegible]rza					5.0	2.0	1.0					1.0	2.2
[illegible]te	4.[illegible]%	4.0%	5.0%		1.0%	3.0%	4.0%	2.0%	1.0%				3.0%
[illegible]rza	2.8	1.9	2.6		2.0	1.0	1.5	1.5	5.0				2.2
[illegible]te Noroest	1.0%				1.0%							1.0%	1.0%
[illegible]rza	2.0				2.0							1.0	1.6
[illegible] Oeste	12.0%	4.0%	6.0%	20.0%	20.0%	15.0%	17.0%	23.0%	26.0%	26.0%	14.0%	12.0%	16.0%
[illegible]rza	3.9	2.8	1.5	4.7	5.3	4.0	4.0	4.9	5.3	11.2	2.1	3.0	4.4
[illegible] Noroeste	12.0%	17.0%	19.0%	6.0%	18.0%	28.0%	17.0%	13.0%	15.0%	3.0%	4.0%	9.0%	13.0%
[illegible]rza	4.9	4.0	4.3	6.6	2.9	5.9	5.3	5.0	5.0	7.0	2.7	4.7	4.8
[illegible]mas					1.0%	[illegible]	1.0%	[illegible].0%	4.0%	13.0%	15.0%	11.0%	6.0%
[illegible]nto Prev	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	NORTE	
[illegible]rza	5.[illegible]	4.6	5.1	5.9	5.2	5.1	5.0	5.0	6.4	5.2	2.5	2.0	

REGIMEN DE VIENTOS EN YACUIBA
1.946

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbr	Octubre	Novbre	Dicbre	Anual
Norte	4.0%		1[illegible].0%	11.0%	10.0%	6.0%	17.0%	17.0%	12.0%	20.0%	3.0%	2.0%	10.0%
Fuerza	3.3		3.3	3.7	2.4	4.0	2.5	2.6	5.0	2.6	2.7	5.0	3.3
Nor Noreste	6.[illegible]%	5.0%	9.0%	4.0%	3.0%	6.0%	3.0%	18.0%	26.0%	11.0%	11.0%	8.0%	9.0%
Fuerza	1.0	3.9	2.5	2.6	1.0	3.4	7.2	5.7	6.2	3.8	4.1	5.0	4.1
Nor Este	8.0%	16.0%	1[illegible].0%	8.0%	8.0%	2.0%	11.0%	11.0%	8.0%	12.0%	16.0%	29.0%	10.0%
Fuerza	4.1	3.3	4.0	4.8	3.6	3.0	3.6	3.7	5.2	3.8	5.0	4.0	4.0
Este Noreste	4.0%	3.0%					4.0%			6.0%	12.0%	7.0%	5.0%
Fuerza	3.2	2.5					2.8			3.0	5.9	3.0	3.4
Este	7.0%	6.0%	1.0%		2.0%	1.0%	1.0%	5.0%	2.0%	6.0%	2.0%	2.0%	2.0%
Fuerza	3.7	2.3	2.0		2.5	2.0	3.0	3.0	5.0	2.5	4.0	2.0	2.7
Este Sudeste	1.0%	1.0%								1.0%	6.0%	3.0%	2.0%
Fuerza	2.0	2.0								2.0	3.3	2.7	2.4
Sud Este	1.0%			1.0%		1.0%						2.0%	1.0%
Fuerza	5.0			5.0		2.0						2.0	3.5
Sud Sudeste		1.0%	1.0%		1.0%	4.0%	2.0%		1.0%		7.0%	1.0%	2.0%
Fuerza		2.0	3.0		3.0	2.0	2.5		2.0		4.8	2.0	2.6
Sud	25.0%	22.0%	18.0%	18.0%	11.0%	13.0%	9.0%	24.0%	30.0%	27.0%	6.0%	3.0%	13.0%
Fuerza	4.9	4.2	3.0	2.4	3.0	3.3	4.4	4.0	3.4	3.0	4.0	1.0	3.3
Sud Sudoeste	4.0%	4.0%	15.0%	8.0%	8.0%	29.0%	18.0%	12.0%	9.0%	12.0%	21.0%	18.0%	12.0%
Fuerza	8.0	4.7	5.1	2.3	1.9	2.0	2.2	9.0	3.5	2.2	5.5	4.3	3.5
Sud Oeste	6.0%		6.0%	4.0%	13.0%	10.0%	11.0%	1.0%	2.0%		3.0%	10.0%	6.0%
Fuerza	4.1		2.2	1.3	1.9	1.0	1.4	1.0	2.0		4.0	4.1	2.1
Oeste Sudoeste							1.0%				2.0%	1.0%	1.0%
Fuerza							2.0				5.0	1.0	2.6
Oeste			1.0%			1.0%						1.0%	1.0%
Fuerza			2.0			2.0						1.0	1.6
Oeste Noroest					1.0%	1.0%						1.0%	1.0%
Fuerza					1.0	1.0						1.0	1.0
Nor Oeste		3.0%		6.0%	1.0%		4.0%			1.0%	1.0%	2.0%	2.0%
Fuerza		6.0		2.2	3.0		1.6			2.0	3.0	2.0	2.8
Nor Noroest			2.0%	1.0%	1.0%	3.0%	3.0%	1.0%			5.0%	3.0%	2.0%
Fuerza			3.5	4.0	1.0	2.3	1.7	1.0			4.2	4.2	2.7
Calmas	33.0%	38.0%	27.0%	39.0%	41.0%	23.0%	16.0%	11.0%	10.0%	4.0%	3.0%	7.0%	21.0%
Viento Prev	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	CALMA	SSUDOE	SSUDOE	SUD	SUD	SUD	SSUDOE	NORESTE	
Fuerza						2.0	2.2	4.0	3.4	3.0	5.5	4.0	

I S O T E R M A S (M E D I A A N U A L) Año 1,946



I S O Y E T A S (M E D I A A N U A L) Año 1,946