

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEREA DE CHILE
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

Chile. Servicio meteorologica

SECCION CLIMATOLOGIA

**ANUARIO METEOROLOGICO
DE CHILE**

*Q2
928
.C5
458
1951*

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 10 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

1951

nas.

~~XXXXXXXXXX~~

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

INTRODUCCION

LA OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE, bajo la responsabilidad de la Fuerza Aérea, entrega el Anuario Meteorológico Año 1951, donde se proporcionan las observaciones básicas para el desarrollo de la economía del país, como igualmente para satisfacer las necesidades de las agencias nacionales e internacionales.--

Para completar la serie de Anuarios faltaría publicar los años 1953-54-55-58 y 1959.--

La presente publicación es una contribución al Decenio Hidrológico Internacional.--

SANTIAGO (CHILE) , año 1966.--

SERVICIO BRAVO FLORES
Comandante de Escuadrilla (E)
Jefe de la Oficina Meteorológica de
Chile

NOTA EXPLICATIVA

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de las estaciones Meteorológicas y las lluvias de las estaciones Pluviométricas, correspondientes al año 1951.

Las horas de observación son las 08, 14 y 19 que corresponden a las 12, 18 y 23 de Greenwich, excepto la estación de Isla de Pascua, cuya diferencia de hora con respecto a Greenwich es de $dG = - 7$ Hrs.

Las fórmulas usadas para los promedios, son las siguientes:

PARA LA TEMPERATURA:
$$T = \frac{T_{08} + T_{19} + T_x + T_n}{4}$$

PARA LA PRESION ATMOSFERICA:
$$P = \frac{P_{08} + P_{14} + P_{19}}{3}$$

Significado de algunas abreviaturas empleadas en la primera parte de esta publicación :

H = Altura de la estación sobre el nivel del mar.

T_x = Temperatura máxima media mensual.

T_n = Temperatura mínima media mensual.

T_x = Temperatura máxima absoluta del mes.

T_n = Temperatura mínima absoluta del mes.

mb = Milibar.

mm = Milímetros

Var = Variables e Veries.

F/• = Faltan observaciones.

F/D = Faltan días.

(.) = No hubo observación.

(-) = Ausencia del fenómeno.

SECCION CLIMATOLOGIA.

P R I M E R A P A R T E .

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

AÑO 1951

ARICA.
(El Buitre)

Latitud: 18° 28' S.

H = 29.0 Mts.

Longitud: 70° 20' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	2.4	24.7	22.5	27.9	17.3	22.0	28.6	Var	13.2	7	70	54	63	150.45
FEB	10.9	24.4	21.5	27.5	16.8	21.4	28.5	12	11.5	11	71	57	67	78.1
MAR	17.0	23.5	20.8	26.9	15.1	20.2	29.0	Var	12.0	27	77	58	60	184.03
ABR	17.1	21.6	19.3	24.7	13.8	18.7	26.5	19	10.1	27	78	63	73	73.31
MAY	18.0	21.1	19.1	24.4	14.8	19.1	25.0	Var	12.0	26	73	65	73	101.46
JUN	15.5	19.4	17.3	22.8	13.3	17.6	25.5	1	1.0	Var	72	66	73	138.03
JUL	15.0	19.0	17.4	22.2	13.3	17.2	23.4	19	9.0	1	76	67	74	137.37
AGO	15.3	18.7	17.4	22.1	13.8	17.4	23.0	Var	10.0	1125	79	71	75	30.18
SEP	16.0	19.1	17.1	22.5	14.0	17.4	24.2	1	10.5	15	81	70	78	...
OCT	17.7	20.8	18.7	23.9	13.4	18.4	25.3	27	10.5	1	77	67	75	...
NOV	18.3	22.6	20.1	25.9	14.8	20.0	27.5	22	0.0	26	76	64	73	70.50
DIC	20.1	23.5	20.6	26.4	16.6	20.9	27.7	28	13.2	10	75	61	73	132.19
ANUAL	17.0	21.5	19.4	24.8	14.8	19.2	29.0	Var	9.0	Jul	75	64	72	.

MES	PRESION (mb)	NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (C-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA			MAX MES	08	14	19			
			08h	14h	19h							
ENE	.	C	SW	20	SW	20	SW	28	4.5	2.0	3.1	.
FEB	.	C	SW	20	SW	17	SW	28	5.3	2.2	5.1	.
MAR	.	C	SW	20	SW	18	SW	27	4.1	1.6	2.5	.
ABR	.	C	SW	19	SW	16	SW	27	6.5	2.9	2.7	.
MAY	.	C	SW	19	SW	16	SW	28	7.4	1.2	2.2	.
JUN	.	SE	11 SW	16	SW	14	SW	27	7.5	3.0	3.1	.
JUL	.	SE	12 SW	17	SW	13	SW	27	7.7	2.8	4.2	.
AGO	.	C	SW	18	SW	18	SW	28	7.5	4.2	5.1	.
SEP	.	C	SW	19	SW	15	SW	28	7.5	3.0	5.7	.
OCT	.	C	SW	20	SW	16	SW	26	7.1	2.1	4.4	.
NOV	.	C	SW	21	SW	17	SW	28	6.3	1.4	3.0	.
DIC	.	C	SW	21	SW	15	SW	30	7.1	2.3	3.5	.
ANUAL	.	C	SW	19	SW	16	SW	30	6.5	2.4	3.7	.

A R I C A.
(El Buitre)

	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx. 24 h.	FECHA	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbte. nieve	Rofo
				Min = 0°	Máx = 25°	Min = 20°	f = 20Nd	f = 30Nd	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	30	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	26	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	29	-	23	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	14	-	18	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	7	-	15	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	2	-	12	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	14	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	0.0	0.0	Var	-	-	-	19	-	15	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	11	-	-	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	4	-	19	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.0	0.0	9	-	30	-	26	-	3	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	29	-	23	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0.0	0.0	Var	-	174	-	244	1	67	43	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENE	-	-	-	-	2	5	1	6	-	-	61	20	1	16	-	-	28
FEB	1	16	-	-	-	-	6	6	-	-	49	19	1	12	-	-	27
MAR	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	51	20	1	16	1	16	33
ABR	-	-	-	-	-	-	1	16	1	3	50	18	2	11	-	-	36
MAY	-	-	-	-	-	-	8	11	1	16	48	17	3	17	-	-	33
JUN	-	-	-	-	-	-	15	11	1	16	51	14	8	10	-	-	15
JUL	-	-	1	6	-	-	16	12	-	-	48	15	10	10	1	6	17
AGO	-	-	-	-	-	-	4	10	2	14	44	17	15	14	2	11	26
SEP	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	53	17	-	-	-	-	36
OCT	-	-	-	-	-	-	1	6	1	6	45	18	5	11	-	-	41
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	18	2	9	-	-	35
DIC	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	58	18	2	17	2	17	32
AÑO	1	16	1	6	3	5	60	9	6	11	611	18	50	13	6	13	359

IQUIQUE

Latitud: 20° 15' S.

H = 515 mts.

Longitud: 70° 07' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T _m	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	.	.	.	25.4	13.3	.	30.0	5	10.0	7	.	.	.	.
FEB	16.1	18.8	17.5	25.8	14.2	11.6	29.0	7	12.0	16	76	64	68	284.45
MAR	16.7	20.4	18.0	22.4	12.5	17.4	26.0	2/12	8.0	24	84	74	85	266.25
ABR	.	.	.	19.5	12.3	.	21.6	19	9.0	25	.	.	.	225.40
MAY	12.3	17.1	14.6	18.7	10.0	13.9	24.0	16	4.0	3	82	74	84	173.50
JUN	10.4	15.9	13.5	17.2	8.5	12.4	21.0	30	5.0	5	86	77	85	185.40
JUL	10.1	15.5	13.1	16.8	8.0	12.0	20.0	3	4.3	13	87	83	88	161.10
AGO	10.7	15.6	13.0	16.9	9.1	12.4	19.0	20	7.3	12	86	78	85	162.55
SEP	.	.	.	16.8	8.6	.	19.9	28	5.4	15	.	.	.	180.30
OCT	13.6	17.4	14.5	18.2	9.7	14.0	20.0	24	6.0	13	.	.	.	223.30
NOV	15.8	19.1	16.0	20.0	11.5	15.8	22.0	11	9.0	28	.	.	.	234.35
DIC	15.8	19.6	16.8	20.4	11.6	16.2	22.0	29	9.1	6	.	.	.	264.35
AÑO	.	.	.	19.8	10.8	.	30.0	ENE	4.0	MAY	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX ME S	08	14	19		
			08h	14h	19h								
ENE	952.7	C	0	W	6	W	5	W	9	1.6	0.3	2.0	.
FEB	951.5	C	0	W	5	W	4	W	8	2.8	0.5	2.0	.
MAR	951.4	C	0	W	5	W	4	E	13	2.3	0.4	1.3	.
ABR	952.6	C	0	W	4	W	4	W	8	2.8	1.4	2.7	.
MAY	953.8	E	4	W	4	W	4	E/W	8	4.8	2.8	5.0	.
JUN	953.1	E	6	W	4	W	3	E/W	11	4.9	2.6	5.5	.
JUL	953.1	E	4	W	4	W	4	W	8	5.0	2.5	7.5	.
AGO	953.8	E	3	W	4	W	4	W	10	5.7	3.2	6.9	.
SEP	953.4	E	3	W	4	W	4	E/W	8	5.5	2.7	6.9	.
OCT	953.5	C	0	W	5	W	4	E	5	4.1	3.1	6.1	.
NOV	952.8	C	0	W	6	W	5	W	13	4.3	2.3	6.1	.
DIC	952.6	C	0	W	6	W	5	W	11	5.1	2.9	5.3	.
AÑO	952.0	C	0	W	5	W	4	E/W	13	4.1	2.1	4.8	.

IQUIQUE
(Los Cóndores)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	N > 6/8	N < 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	21	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	24	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	49	1	-	-	-	77	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	2	-	-	7	3	-	-	-	-	1	17	62	5	-	-	22
FEB	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	58	5	-	-	22
MAR	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	-	65	4	-	-	17
ABR	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	64	4	-	-	22
MAY	-	-	-	-	19	4	-	-	-	-	-	-	63	5	-	-	11
JUN	-	-	-	-	21	6	-	-	-	-	-	-	59	4	-	-	10
JUL	-	-	-	-	19	4	-	-	-	-	1	5	61	4	-	-	12
AGO	-	-	-	-	17	3	-	-	-	-	1	2	61	4	-	-	14
SEP	-	-	-	-	17	3	-	-	-	-	-	-	63	4	-	-	10
OCT	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	60	5	-	-	25
NOV	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	71	5	-	-	13
DIC	-	-	-	-	13	4	-	-	1	2	-	-	64	5	-	-	15
AÑO	1	2	-	-	146	4	-	-	1	2	3	8	751	5	-	-	193

COLONIA PINTADOS.

Latitud: 20° 37' S.

H = 977.0 Mts.

Longitud: 69° 30' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	16.	24.2	21.9	28.4	9.9	19.1	31.0	27	6.5	29	80	47	59	.
FEB	15.	24.6	22.8	28.7	10.1	19.2	31.0	26	7.0	12	80	40	58	.
MAR	14.4	27.9	22.1	28.3	9.2	18.5	31.5	19	6.0	22	81	56	67	.
ABR	9.7	25.9	21.0	26.6	5.5	15.7	31.0	16	1.5	11	83	50	67	.
MAY	7.7	26.7	20.9	27.0	3.4	14.8	31.5	6	0.0	30	85	54	63	.
JUN	5.7	25.3	20.8	25.6	1.5	13.4	30.5	12	-1.5	24	81	54	58	.
JUL	5.7	25.6	20.0	26.0	2.0	13.7	30.0	22	0.0	Var	83	49	60	.
AGO	7.0	24.9	21.2	26.0	3.9	14.5	32.0	5/6	0.0	28	86	53	60	.
SEP	7.7	20.7	23.2	28.2	3.5	16.1	32.0	21	1.0	16	80	45	53	.
OCT	11.0	28.6	21.0	24.8	5.2	16.7	32.0	9	2.0	16	84	46	56	.
NOV	13.0	20.4	22.3	26.6	7.3	17.8	31.5	29	4.5	27	82	48	60	.
DIC	13.5	20.2	22.7	26.0	7.3	18.1	31.0	7	4.5	22	82	48	62	.
Año	10.0	27.2	21.0	27.6	5.7	16.4	32.0	Var	-1.5	Jun	82	50	60	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (C-9)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14		19
		08h	14h	19h							
ENE	.	S	3 SW	8	SW 13	SW 14	2.2	2.1	2.2	.	
FEB	.	S	3 SW	7	SW 12	SW 14	3.3	2.6	3.1	.	
MAR	.	N	3 SW	7	SW 13	SW 18	1.2	1.1	1.3	.	
ABR	.	N	2 SW	7	SW 11	SW 13	3.0	2.0	2.3	.	
MAY	.	N	2 SW	6	SW 9	SW 13	2.4	1.4	1.6	.	
JUN	.	N	3 SW	6	SW 7	S/SW	2.2	1.4	1.6	.	
JUL	.	E	3 SW	6	SW 9	SW 13	2.3	1.0	1.7	.	
AGO	.	E	3 SW	7	SW 12	SW 14	4.0	2.4	2.3	.	
SEP	.	N	14 SW	7	SW 13	SW 14	1.1	1.5	1.6	.	
OCT	.	S	4 SW	8	SW 13	SW 14	1.7	1.4	1.4	.	
NOV	.	S	5 SW	8	SW 12	SW 14	2.7	1.2	1.7	.	
DIC	.	S	3 SW	8	SW 13	SW 14	3.4	2.4	2.4	.	
Año	.	N	5 SW	7	SW 11	SW 14	2.5	1.4	1.6	.	

COLONIA PINTADOS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbo. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	F > 20km/h	F > 30km/h	N < 6/8	N < 2/8	R < 0,1mm	R < 1,0mm	R < 10,0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MAR	-	-	-	-	30	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ABR	-	-	-	-	25	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MAY	-	-	-	-	25	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
JUN	-	-	-	3	28	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7
JUL	-	-	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
AGO	2.0	1.6	26	-	23	-	-	-	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SEP	-	-	-	-	27	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
OCT	-	-	-	-	29	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
NOV	-	-	-	-	30	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
AO	2.0	1.6	AGO	3	322	-	-	-	27	235	1	1	-	-	-	-	5	42	16	-	49

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	6	2	-	-	4	2	-	-	12	3	71	9	-	-	-	-	-
FEB	3	2	-	-	5	2	-	-	17	3	58	9	-	-	-	-	1
MAR	12	3	-	-	1	2	-	-	14	3	64	9	-	-	-	-	2
ABR	8	2	-	-	5	2	-	-	7	2	62	9	-	-	-	-	3
MAY	15	3	-	-	7	2	-	-	13	4	58	7	-	-	-	-	-
JUN	16	3	-	-	8	2	-	-	18	4	47	6	-	-	-	-	-
JUL	10	3	-	-	11	3	-	-	16	5	56	7	-	-	-	-	-
AGO	10	4	-	-	13	3	-	-	17	4	53	10	-	-	-	-	-
SEP	14	3	-	-	9	2	-	-	9	4	58	10	-	-	-	-	-
OCT	7	4	-	-	3	2	-	-	17	4	66	10	-	-	-	-	-
NOV	7	2	-	-	-	-	-	-	17	5	65	10	-	-	-	-	-
DIC	7	2	-	-	4	2	-	-	18	3	64	10	-	-	-	-	-
AO	115	3	-	-	71	2	-	-	175	4	723	9	-	-	-	-	11

A N T O F A G A S T A

Latitud: 23° 26' S.

H = 119.0 Mts.

Longitud: 70° 28' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	17.5	21.5	19.8	23.2	14.8	19.2	26.0	2	13.0	25	75	60	71	251.3
FEB	17.7	20.9	19.5	22.3	13.8	18.3	23.9	14	8.4	6	74	57	72	249.2
MAR	16.5	19.9	17.8	21.6	13.0	17.2	23.3	4	9.0	31	.	.	.	227.2
ABR	15.3	18.0	16.7	19.8	12.0	16.0	20.9	2	8.6	24	70	55	74	259.55
MAY	15.0	18.0	16.3	19.0	11.1	15.6	22.2	12	5.3	24	61	7	70	212.24
JUN	13.1	16.0	14.9	18.0	1.2	14.1	21.2	29	6.0	27	70	7	70	205.55
JUL	13.4	16.0	15.2	18.2	11.9	14.7	21.4	8	8.4	14	61	71	70	194.24
AG	13.7	16.4	14.5	17.0	11.4	14.4	20.1	1	6.8	14	70	73	72	173.25
SEP	14.0	16.4	14.4	17.0	11.5	14.5	22.3	29	8.0	4	75	60	77	213.30
OCT	15.7	18.1	15.8	18.4	12.5	15.9	21.6	22	7.4	15	60	62	74	233.50
NOV	17.2	18.3	16.9	20.0	13.7	17.2	22.8	2	9.2	27	70	64	77	200.90
DIC	17.1	18.7	17.0	21.2	13.6	17.4	22.2	27	11.4	21	70	62	73	267.25
ENE	15.0	18.0	16.0	20.0	12.5	16.2	26.0	ENE	5.3	MAY	.	.	.	203.0

MES	PRESION (mb)	NIVEL DE OBSERVACION	VIENTOS (nudos)					NUMERIDAD MEDIA (nudos)			EVAPORACION TOTAL (mm)
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08h	14h	19h		
			08h	14h	19h						
ENE	1000.4	C	0 SW	10 SW	9 SW	24	1.3	0.7	4.0	.	
FEB	1000.0	C	0 SW	11 SW	7 SW	17	4.0	1.3	3.3	.	
MAR	1000.5	C	0 SW	11 SW	7 SW	20	4.4	1.4	3.5	.	
ABR	1000.0	C	0 SW	13 SW	7 SW	16	5.0	1.3	5.0	.	
MAY	1001.0	C	0 SW	12 SW	8 SW	18	6.3	1.0	5.0	.	
JUN	1001.0	N	5 SW	9 SW	7 SW	20	5.2	2.4	6.5	.	
JUL	1001.0	NE	5 SW	10 SW	7 SW	15	5.8	3.4	6.5	.	
AG	1002.0	C	0 SW	12 SW	9 SW	20	6.4	3.0	6.5	.	
SEP	1002.3	SW	5 SW	13 SW	9 SW	17	6.7	1.0	6.1	.	
OCT	1002.0	SW	6 SW	13 SW	10 SW	18	5.3	2.1	6.1	.	
NOV	1001.0	SW	5 SW	14 SW	10 SW	17	6.7	3.7	6.8	.	
DIC	1001.0	SW	4 SW	14 SW	11 SW	19	6.2	2.7	5.1	.	
ENE	1001.0	C	0 SW	12 SW	8 SW	24	5.4	2.2	5.4	.	

ANTOFAGASTA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
				Min < 0°	Max >= 25°	Min >= 20°	f >= 20Nd.	f >= 30NC.	f >= 6/8	f >= 2/8	R >= 0.1mm	R >= 1.0mm	R >= 10.0mm								
							N	N	N	N	R	R	R								
ENE	-	-	-	-	2	-	2	-	1	16	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	1	-	5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	1	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	0.0	0.0	5	-	-	-	-	-	15	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0.0	0.0	JUL	-	2	-	4	-	101	66	-	-	-	5	-	-	8	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	3	-	-	3	2	2	6	8	7	59	9	2	2	1	1	16
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	62	8	-	-	-	-	17
MAR	1	5	-	-	1	2	-	-	3	4	62	9	3	5	2	4	21
ABR	5	4	5	3	1	10	-	-	-	-	57	10	3	8	1	2	16
MAY	4	2	10	5	-	-	-	-	6	9	55	10	-	-	3	4	15
JUN	9	5	6	4	2	6	1	1	2	9	58	8	1	3	1	2	10
JUL	9	6	9	5	-	-	3	5	3	9	59	8	5	4	2	5	3
AGO	4	4	6	6	-	-	2	5	5	5	64	10	3	3	2	3	7
SEP	2	9	-	-	-	-	-	-	2	9	62	10	2	2	-	-	7
OCT	3	3	-	-	-	-	-	-	4	6	71	10	7	4	5	6	1
NOV	2	7	-	-	-	-	1	3	3	6	68	10	8	5	3	5	5
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	69	11	-	-	1	3	13
AÑO	41	5	36	5	7	5	9	4	52	8	752	9	35	4	20	4	132

P O T R E R I L L O S .

Latitud: 26° 3' S.

H = 2850.0 Mts.

Longitud: 69° 27' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	10h	
	08h	14h	10h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	4.7	7.6	7.0	.	8.3	.	.	.	6.0	12	30	33	46	.
FEB	12.4	17.3	13.0	.	9.1	.	.	.	7.5	Var	36	32	44	.
MAR	12.4	17.3	13.2	.	10.3	.	.	.	7.5	13	34	31	48	.
ABR	11.2	13.3	11.8	.	8.1	.	.	.	-1.0	23	27	23	41	.
MAY	10.3	15.0	11.1	.	7.8	.	.	.	2.5	18	23	20	28	.
JUN	7.7	13.7	8.8	.	5.6	.	.	.	-2.0	25	23	22	25	.
JUL	0.7	16.0	11.3	.	0.5	.	.	.	0.5	7	25	25	24	.
AGO	0.6	14.5	10.3	.	6.7	.	.	.	-5.0	26	21	22	29	.
SEP	10.7	15.1	11.2	.	2.3	.	.	.	-3.0	10	27	25	35	.
OCT	12.0	16.4	11.7	.	2.3	.	.	.	-2.5	10	24	20	37	.
NOV	12.8	16.4	13.4	.	3.2	.	.	.	1.6	23	28	27	42	.
DIC	14.3	18.2	14.7	.	4.3	.	.	.	2.5	Var	21	18	36	.
AÑO	10.7	15.1	11.5	.	5.7	.	.	.	-5.0	AGO	27	25	36	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (—)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	10		
		08h	14h	19h								
ENE	.	C	0	W	4	W	3 W/NW	18	0.0	0.0	0.1	.
FEB	.	C	0	W	10	W	5 W/NW	18	0.3	1.1	1.0	137.4
MAR	.	C	0	W	15	W	3 W	18	0.1	0.6	0.6	122.8
ABR	.	C	0	W	10	W	4 W	18	0.8	1.2	0.7	.
MAY	.	E	5	E	5	E/S	2 E/W	8	.5	1.2	0.4	.
JUN	.	E	11	W	10	N	5 N	24	0.2	2.0	0.6	.
JUL	.	E	12	W	10	E	5 Var	18	1.1	0.0	1.3	.
AGO	.	C	0	W	0	E	7 N	44	1.1	1.7	1.4	.
SEP	.	C	0	W	14	W	3 Var	18	0.3	0.2	0.2	123.8
OCT	.	E	6	W	15	W	2 W	18	0.4	0.4	0.4	06.0
NOV	.	C	0	W	12	NW	4 NW	24	0.2	0.2	0.3	85.4
DIC	.	C	0	NW	15	NW	5 Var	18	0.2	0.5	0.4	100.2
AÑO	.	C	0	W	10	W	3 N	44	0.4	0.8	0.6	.

POTRERILLOS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON ;																	
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	N > 6/8	N < 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
JAN	-	-	-	-	.	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0.0	0.0	14	-	.	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	.	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	4.0	3.0	21	1	.	-	-	-	-	2	26	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	1	.	-	1	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	3.0	2.8	6	-	.	-	-	-	-	3	25	1	1	-	-	2	-	1	-	-	-
AGO	6.0	6.0	26	2	.	-	1	1	1	3	24	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	7	.	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	3	.	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	.	-	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AG	13.0	5.0	AGO 14	.	-	-	3	1	10	319	4	4	-	-	1	4	-	1	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																C.M.M.
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
JAN	3	2	1	2	4	4	-	-	-	-	-	-	47	3	13	10	21
FEB	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	4	2	41	5	10	11	21
MAR	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	40	12	1	2	41
ABR	-	-	1	8	9	5	-	-	-	-	-	-	30	9	2	8	43
MAY	-	-	-	-	18	5	1	5	1	1	-	-	31	5	-	-	38
JUN	7	9	-	-	23	10	-	-	-	-	-	-	27	9	-	-	29
JUL	4	11	-	-	22	10	-	-	2	9	-	-	24	9	-	-	36
AGO	6	17	-	-	15	7	1	5	2	2	-	-	24	9	-	-	41
SEP	1	18	-	-	18	9	-	-	-	-	-	-	36	12	-	-	30
OCT	2	8	2	7	18	6	-	-	-	-	-	-	30	12	10	11	27
NOV	2	4	4	4	8	5	-	-	-	-	-	-	24	10	18	11	30
DIC	5	8	2	2	7	7	1	18	-	-	-	-	23	9	27	11	23
AG	30	10	10	5	153	6	3	9	5	4	4	2	377	9	81	9	380

CALDERA.

Latitud: 27° 3' S.

H = 14.0 Mts.

Longitud: 70° 5' W.

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %		INS. LUCIF. TOTAL Hrs.	
	MEDIAS						EXTREMOS					8h	14h		19h
	8h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe					
ENE	17.0	22.0	20.3	23.5	15.3	19.0	25.2	12	11.3	29	79	61	64	203.20	
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	13.7	15.7	14.5	21.6	14.2	17.2	27.2	5	15.0	17	85	63	71	117.00	
ABR	14.3	19.8	16.5	21.4	13.2	16.4	25.0	23	15.0	26	81	60	72	130.00	
MAY	13.5	18.8	15.8	20.7	12.8	15.7	23.0	12	7.0	28	86	69	79	121.10	
JUN	10.8	17.4	14.1	19.2	9.9	13.5	22.0	6	5.3	27	85	72	81	170.55	
JUL	11.6	17.7	14.6	19.6	10.8	14.2	26.7	7	7.5	14	84	71	79	98.00	
AGO	11.7	17.9	14.6	19.5	10.8	14.2	26.1	5	5.4	27	85	71	80	134.20	
SEP	12.1	17.7	14.5	19.4	10.6	14.2	23.4	5	6.5	15	88	69	77	174.40	
OCT	14.1	18.9	15.7	20.3	12.7	15.7	21.8	2	9.0	19	81	60	70	177.20	
NOV	15.5	20.1	17.4	21.2	13.6	16.9	23.1	17	9.4	15	82	61	67	179.35	
DIC	16.1	20.5	18.8	21.9	14.7	17.9	23.7	27	12.3	24	79	61	66	207.00	
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESI F (mb)	VIENTOS (nudos)					HUB. SIDA D MEDIA (-8)			EVAP. R. CI. N TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX	8h	14h		19h
		8h	14h	19h	8h	14h						19h
ENE	1013.4	C	0 SW	10	SW	6 S	18	7.0	2.7	3.1	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	1012.1	NW	6 SW	8	SW	4 Var	14	7.5	3.9	5.5	.
ABR	1013.3	N	4 SW	10	SW	4 SW	19	3.4	7.6	4.3	.
MAY	1014.5	E	4 SW	7	S	8 NW	10	3.3	6.1	5.5	.
JUN	1014.3	E	6 SW	8	S	6 S	10	5.2	2.6	3.6	.
JUL	1014.6	SE	4 SW	11	S	8 SW	30	5.7	4.1	4.2	.
AGO	1015.1	SE	2 SW	10	S	10 SW	24	5.1	4.2	4.6	.
SEP	1014.6	N	7 SW	8	S	11 S	28	5.2	3.6	3.2	.
OCT	1014.6	N	7 SW	11	S	11 S	27	7.3	3.0	3.5	.
NOV	1013.7	N	6 SW	9	S	11 S	23	7.2	3.2	4.1	.
DIC	1013.6	N	3 SW	9	S	7 S/SW	15	7.9	2.6	4.3	.
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CALDERA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cfto. Nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	> 6/8	< 2/8	> 0.1mm	> 1.0mm	> 10.0mm								
ENE	0.5	0.5	17	-	1	-	-	-	5	3	1	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	2	-	-	-	11	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	2
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	5
JUL	-	-	-	-	1	-	1	1	8	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
AGO	6.0	5.4	26	-	1	-	1	1	12	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
SEP	0.1	0.1	9	-	-	-	1	-	8	7	1	-	-	4	-	-	-	5	-	-	4
OCT	-	-	-	-	-	-	2	-	7	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
DIC	1.0	1.0	14	-	-	-	-	-	7	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
AGC	7.6	5.4	AGO	.	.	.	.	.	.	.	5	2	-	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	6	1	2	2	4	-	-	13	9	34	8	17	6	5	8	11
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	5	6	2	3	2	3	1	2	7	7	23	6	22	3	15	5	7
ABR	11	4	1	2	9	3	-	-	12	6	28	7	16	4	10	3	3
MAY	9	4	6	3	9	4	5	3	17	7	17	7	6	4	12	5	2
JUN	6	7	4	4	10	6	10	5	19	7	15	9	9	4	15	8	2
JUL	5	4	6	4	3	5	6	4	10	8	12	8	5	4	10	7	3
AGO	8	6	4	2	3	3	7	2	19	8	20	8	9	3	20	6	3
SEP	9	7	4	2	-	-	2	2	24	9	19	7	15	3	16	5	1
OCT	10	7	1	2	-	-	2	4	21	9	28	8	19	5	10	8	2
NOV	12	6	-	-	1	2	1	2	15	12	23	7	19	6	17	6	2
DIC	15	3	-	-	-	-	1	5	18	7	33	7	16	4	7	4	3
AGC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ISLA DE PASCUA.

Latitud: 27° 10' S.

H = 41.0 lts.

Longitud: 109° 26' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTRÊMS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	23.7	26.2	24.9	27.2	19.0	23.7	28.5	27	16.0	7	81	72	73	.
FEB	24.8	26.2	24.9	27.4	18.8	24.0	29.0	16	17.5	3	79	73	77	.
MAR	24.8	26.0	24.0	27.0	19.2	23.8	28.0	Var	15.7	18	77	74	80	.
ABR	22.5	24.1	22.2	24.8	17.9	21.9	27.5	5	13.5	25	82	79	83	.
MAY	21.1	22.6	20.8	23.4	17.4	20.7	25.5	0	13.8	7	86	83	89	.
JUN	19.3	20.0	19.2	21.8	15.7	19.0	24.5	2	9.4	19	84	82	85	.
JUL	17.0	18.7	17.9	20.4	14.4	17.7	23.0	6	9.0	30	82	79	83	.
AGO	18.7	20.2	18.2	21.0	14.1	18.0	23.6	17	8.4	9	85	84	87	.
SEP	18.3	19.3	17.8	20.3	14.2	17.7	22.7	22	8.2	26	83	82	85	.
OCT	20.2	21.7	19.4	22.6	15.7	19.5	25.3	20	12.7	8	80	76	84	.
NOV	21.3	23.3	21.0	24.0	15.7	20.5	26.0	27	18.3	15	79	74	79	.
DIC	22.5	24.6	22.5	25.4	16.7	21.8	26.8	30	13.8	26	82	77	81	.
ANO	21.3	22.9	21.1	23.8	16.6	20.7	29.0	FEB	8.2	SEP	82	78	82	.

MES	PRESION (mh)	NIVEL DE OBSERVACION	VIENTOS (nudos)				MAX MES	HUMEDAD MEDIA (mm)			EVAPORACION TOTAL (mm)
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDL.			19h		08	14	19	
			08h	14h	19h						
ENE	1015.2	N	4 N	5 N	3 E	20	3.8	3.6	3.7	.	
FEB	1015.4	E	8 E	8 E	8 E	12	3.1	3.9	3.1	.	
MAR	1015.9	NE	8 E	8 E	8 Var	12	2.2	3.0	3.0	.	
ABR	1012.0	E	8 NW	8 E	8 E	24	4.3	4.2	4.6	.	
MAY	1011.1	NW	7 NW	9 NW	10 Var	13	4.0	4.3	4.7	.	
JUN	1014.3	NW	7 NW	7 NW	7 N/NW	18	4.3	4.2	4.3	.	
JUL	1013.1	NW	11 NW	9 NW	8 SW/NW	19	4.0	4.3	4.9	.	
AGO	1013.4	NW	9 NW	9 NW	9 Var	18	4.4	3.0	5.3	.	
SEP	1013.1	NW	8 NW	9 W	6 SW/NW	18	5.4	5.6	5.0	.	
OCT	1016.8	E	6 N	5 SE	5 E	13	3.7	4.5	4.5	.	
NOV	1019.3	E	7 E	6 E	7 E	15	4.3	3.9	4.0	.	
DIC	1016.1	E	7 E	8 E	7 E	13	3.0	3.0	3.6	.	
ANO	1014.0	NW	6 NW	9 E	8 E	24	4.0	4.0	4.2	.	

ISLA DE PASCUA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbro. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	> 6/8	> 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	156.0	63.0	20	-	27	8	1	-	2	4	12	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	90.0	35.0	24	-	27	8	-	-	3	8	11	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	62.0	21.0	31	-	30	10	-	-	1	11	12	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	111.0	23.0	5	-	16	6	1	-	13	11	17	17	3	-	-	-	1	-	-	-	-
MAY	102.0	37.0	8	-	4	3	-	-	11	7	15	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	122.0	47.0	14	-	-	1	-	-	8	5	11	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	48.0	7.0	27	-	-	-	-	-	9	4	16	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	156.0	29.0	18	-	-	-	-	-	9	5	20	17	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	116.0	17.0	23	-	-	-	-	-	16	5	16	16	5	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	61.0	28.0	18	-	3	-	-	-	6	8	10	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	20.0	6.0	26	-	12	-	-	-	7	7	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	43.0	37.0	23	-	22	-	-	-	1	8	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAL	1087.0	63.0	ENE	-	141	36	2	-	86	83	151	145	32	2	-	-	1	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	20	4	15	5	24	6	-	-	-	-	-	-	8	3	4	7	6
FEB	20	5	5	2	40	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
MAR	7	5	28	5	37	9	4	8	-	-	2	5	-	-	8	5	3
ABR	2	5	9	5	30	8	9	5	-	-	-	-	4	2	25	8	11
MAY	2	8	2	5	6	4	6	2	-	-	13	9	10	9	35	9	10
JUN	0	10	5	3	6	4	7	7	6	9	13	11	2	8	34	7	8
JUL	-	-	7	2	14	6	15	9	8	6	20	9	7	7	21	10	4
AGO	0	10	5	6	13	7	3	8	1	8	14	9	15	6	31	9	1
SEP	2	7	6	8	9	8	8	5	5	8	13	9	15	6	28	9	4
OCT	23	4	6	8	21	7	19	5	6	5	1	5	1	2	9	5	7
NOV	7	5	22	6	55	7	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	13	7	42	8	18	8	-	-	1	4	14	2	4	7	1
TAL	110	6	124	5	207	7	95	6	23	7	77	8	76	5	100	8	83

C O P I A P O .

Latitud: 27° 21' S.

H = 370.0 Mts.

Longitud: 70° 20' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS					EXTREMOS					%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	15.4	26.5	23.4	.	10.5	.	.	.	6.6	24	.	.	.	.
FEB	13.0	26.9	23.7	.	10.8	.	.	.	7.2	24	.	.	.	.
MAR	12.6	25.1	22.3	.	9.0	.	.	.	5.5	28	.	.	.	.
ABR	10.6	22.0	18.3	.	7.4	.	.	.	3.5	28	.	.	.	.
MAY	8.5	22.3	17.4	.	6.0	.	.	.	1.5	26	.	.	.	.
JUN	5.0	20.8	15.2	.	3.2	.	.	.	1.0	Var	.	.	.	.
JUL	5.0	20.5	16.0	23.4	4.3	12.4	30.5	8	-1.0	14	.	.	.	.
AGO	7.0	21.2	16.0	23.8	5.8	13.2	37.3	5	-1.0	27	.	.	.	.
SEP	8.0	24.8	18.1	26.8	7.0	15.2	34.0	5	2.0	2	.	.	.	.
OCT	11.7	25.1	19.0	27.2	9.3	16.8	30.0	9/20	2.2	15	.	.	.	.
NOV	14.2	29.2	21.1	28.0	10.9	18.8	32.6	15	5.0	23	.	.	.	.
DIC	14.6	26.0	22.4	20.3	12.9	19.8	32.0	11	0.0	4	.	.	.	.
AGO	10.7	24.3	10.4	.	8.1	.	.	.	-1.0	JUL	.	.	.	.
										AGO	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MMS	%						
		08h	14h	19h		08	14	19				
ENE	067.8	C	C	NW	16 NW	13	W/NW	18	4.8	0.1	0.0	.
FEB	067.0	C	C	NW	16 NW	15	N	22	5.3	0.0	1.0	.
MAR	066.6	C	C	NW	17 NW	14	NW	18	5.0	0.5	0.6	.
ABR	068.1	C	C	NW	14 NW	13	NW	32	6.3	0.7	1.3	.
MAY	060.0	C	C	NW	15 NW	10	NW	18	4.7	1.5	1.5	.
JUN	060.0	C	C	NW	14 NW	11	N/NW	18	3.0	1.7	1.4	.
JUL	060.3	C	C	NW	16 NW	11	NW	20	4.4	1.5	1.8	.
AGO	07.0	C	C	NW	16 NW	12	NW	20	4.5	2.6	2.4	.
SEP	060.6	C	C	NW	18 NW	14	NW	20	3.0	1.4	1.7	.
OCT	060.6	C	C	NW	18 NW	16	NW	20	5.7	0.0	1.3	.
NOV	067.0	C	C	NW	19 NW	15	NW	20	5.2	0.5	0.8	.
DIC	066.5	C	C	NW	18 NW	17	NW	20	6.0	0.4	0.7	.
AGO	068.0	C	C	NW	16 NW	13	NW	32	5.1	1.0	1.2	.

C O P I A P O

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max >25°	Min >20°	f ≥ 20Nd.	f ≥ 30Nd.	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
JUL	-	-	-	1	8	-	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
AGO	-	-	-	1	11	-	3	-	6	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SEP	-	-	-	-	22	-	10	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
OCT	-	-	-	-	28	-	8	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
NOV	-	-	-	-	30	-	10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	31	-	10	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	2	.	-	42	1	32	128	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	3	13	65	13	11
FEB	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	42	10	21
MAR	5	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	5	6	62	15	20
ABR	11	4	-	-	1	8	2	2	1	13	-	-	5	9	57	14	13
MAY	4	6	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	4	9	50	12	22
JUN	3	10	-	-	3	3	-	-	2	9	-	-	1	12	57	12	24
JUL	-	-	-	-	1	4	1	18	2	4	1	18	1	4	50	13	28
AGO	3	10	-	-	1	4	-	-	3	7	-	-	1	18	62	14	23
SEP	-	-	-	-	2	5	-	-	1	5	-	-	-	-	65	15	22
OCT	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	15	18
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	15	17
DIC	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	16	2
AÑO	47	7	1	2	11	4	3	10	10	7	2	14	34	12	747	14	230

V A L L E N A R.

Latitud: 28° 35' S.

H = 469.0 mts.

Longitud: 70° 45' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.7	26.4	22.4	27.3	11.7	18.8	28.5	Var	8.5	26	.	.	.	374.00
FEB	12.3	25.1	21.5	26.1	10.7	17.7	27.5	Var	9.5	Var	.	.	.	306.30
MAR	12.0	23.9	20.4	25.0	9.3	16.7	28.5	3/25	5.0	16	.	.	.	290.00
ABR	10.5	22.5	18.9	23.7	6.3	14.9	31.0	24	3.5	28	.	.	.	283.00
MAY	9.1	21.3	17.2	23.0	6.5	14.0	28.5	21	2.0	30	.	.	.	280.30
JUN	7.0	20.9	16.2	22.0	3.3	12.1	28.0	15	0.5	1/26	.	.	.	289.30
JUL	7.0	20.9	16.5	22.0	4.2	12.4	28.0	5	1.0	Var	.	.	.	253.30
AGO	8.3	20.7	15.3	21.6	5.2	12.6	32.5	5	2.0	27	.	.	.	245.30
SEP	9.8	23.8	18.2	24.8	5.0	14.5	30.0	6	3.5	15	.	.	.	287.30
OCT	10.8	24.4	19.2	25.5	5.7	15.3	27.5	7	4.0	28	.	.	.	351.30
NOV	13.0	24.7	20.1	25.6	8.4	16.8	29.0	16	6.0	25	.	.	.	295.30
DIC	12.9	25.6	21.8	26.2	10.5	17.9	28.0	11	6.0	2	.	.	.	353.00
ANU	10.5	23.4	19.0	24.4	7.2	15.3	32.5	AGO	0.5	JUN	.	.	.	3638.00

MES	PRESION (mh)	NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08h	14h	19h				
			08h	14h	19h								
ENE	.	C	C	NW	8	NW	6	NW	13	2.7	0.2	0.0	.
FEB	.	C	C	NW	7	NW	5	NW	8	3.4	0.3	0.2	.
MAR	.	C	C	NW	7	NW	6	NW	8	5.7	1.1	1.0	.
ABR	.	C	C	NW	7	NW	5	NW	13	4.5	0.9	0.6	.
MAY	.	C	C	NW	6	NW	5	NW	8	3.3	1.2	1.6	.
JUN	.	C	C	NW	6	NW	4	NW	13	2.4	0.9	1.1	.
JUL	.	C	C	NW	6	NW	4	NW	8	3.1	2.0	1.2	.
AGO	.	C	C	NW	6	NW	4	NW	8	4.5	2.2	1.5	.
SEP	.	C	C	NW	7	NW	4	NW	13	3.0	1.3	0.5	.
OCT	.	C	C	NW	9	NW	5	NW	18	2.7	0.9	0.2	.
NOV	.	C	C	NW	7	NW	4	NW	13	3.7	1.3	0.4	.
DIC	.	C	C	NW	7	NW	5	NW	13	3.2	0.6	0.0	.
ANU	.	C	C	NW	7	NW	5	NW	18	3.6	1.1	0.7	.

V A L L E N A R

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Máx 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío	
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	> 20Nd.	> 30 Nd.	> 6/8	> 2/8	> 0.1mm	> 1.0mm	> 10.0mm									
ENE	0.0	0.0	17	-	31	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	22	-	-	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	0.2	0.2	21	-	7	-	-	-	-	1	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	2.2	1.7	17	-	7	-	-	-	-	3	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	12.0	11.6	20	-	8	-	-	-	-	3	19	1	1	1	-	-	-	-	-	-	23	
JUL	1.0	1.2	6	-	6	-	-	-	-	6	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	15	
AGO	-	-	-	-	5	-	-	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
SEP	0.2	0.2	12	-	16	-	-	-	-	2	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	22	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	15.6	11.6	JUN	-	201	-	-	-	-	25	203	5	3	1	14	-	-	-	-	12	55	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	6	25
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	6	20
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	6	26
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	6	24
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	5	27
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	5	22
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	5	21
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	5	23
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	5	10
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	5	22
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	6	27
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	5	20
AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810	5	285

LA SERENA.

Latitud: 29° 54' S.

H = 32.0 mts.

Longitud: 71° 15' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	12.8	16.7	15.3	17.4	11.3	14.2	20.2	20	8.3	28	90	76	86	122.00
MAY	12.4	16.6	15.0	17.4	11.0	14.0	20.0	14	7.5	26	91	80	88	119.00
JUN	10.8	16.1	14.0	16.9	9.3	12.8	19.8	13	5.7	7	87	71	84	132.30
JUL	11.0	16.2	14.2	16.9	9.3	12.9	19.5	2	5.0	30	85	73	85	143.00
AGO	11.1	16.4	14.0	17.1	9.1	12.8	18.9	Var	5.4	28	97	70	82	139.00
SEP	10.5	16.3	14.0	17.3	8.6	12.6	21.4	29	5.0	12	90	70	81	156.30
OCT	12.2	17.6	15.3	18.5	10.1	14.0	21.2	12	7.0	19	89	71	80	179.00
NOV	13.8	18.5	16.0	19.5	11.1	15.0	21.8	22	8.0	6/24	87	68	79	205.00
DIC	15.4	19.0	17.6	19.9	13.1	16.5	23.0	25	10.2	4	85	71	76	166.00
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
		08h	14h	19h								
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	1011.7	NW	2 NW	5 NW	2 VAR	5	6.4	5.7	4.8	.	.	.
MAY	1013.1	NE	2 NW	5 NW	2 VAR	8	5.6	5.4	4.7	.	.	.
JUN	1012.9	E	5 NW	6 NW	3 VAR	8	5.1	4.2	3.9	.	.	.
JUL	1013.4	E	3 NE	5 NW	2 VAR	8	5.0	3.5	3.7	.	.	.
AGO	1013.9	NE	3 NW	7 NW	2 NW	13	5.9	5.1	3.4	.	.	.
SEP	1013.6	NW	2 NW	6 NW	2 VAR	8	5.3	3.7	2.9	.	.	.
OCT	1013.5	NE	3 NW	6 NW	3 SW	13	5.0	3.8	3.4	.	.	.
NOV	1012.5	NW	2 NW	6 NW	4 W/NW	13	5.3	3.0	2.4	.	.	.
DIC	1012.2	NW	3 NW	7 NW	5 NW	24	6.6	5.2	4.9	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LA SERENA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd.	f ≥ 30Nd.	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAR	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABR	0.5	0.5	20	•	•	•	•	•	•	17	6	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-
MAY	23.0	21.3	17	-	-	-	-	-	-	15	5	2	2	1	3	-	-	4	-	-	-
JUN	6.0	3.7	20	-	-	-	-	-	-	12	8	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
JUL	7.0	3.0	6	-	-	-	-	-	-	11	11	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-
AGO	2.0	2.2	26	-	-	-	-	-	-	12	5	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-
SEP	5.0	5.2	10	-	-	-	-	-	-	9	10	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	43.5	21.3	MAY	•	•	•	•	•	•	•	•	12	9	1	•	•	•	•	•	•	•

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABR	3	3	3	3	4	3	2	2	-	-	3	4	21	3	54	3	-
MAY	3	4	25	3	3	4	10	2	-	-	8	4	•	3	36	3	-
JUN	•	4	21	3	8	5	10	4	-	-	7	3	•	•	31	4	-
JUL	13	3	29	3	24	3	1	2	-	-	1	5	•	•	17	3	-
AGO	2	2	37	4	1	2	4	4	-	-	4	4	10	5	35	4	-
SEP	17	2	8	4	2	2	2	2	1	2	11	4	5	5	44	4	-
OCT	5	4	16	3	-	-	1	2	-	-	8	6	15	4	48	4	-
NOV	7	3	9	3	-	-	-	-	-	-	6	5	27	5	41	4	-
DIC	1	•	5	•	-	-	-	-	-	-	10	4	31	4	20	5	-
AÑO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

COQUIMBO.
(Punta Tortuga)

Latitud: 29° 56' S.

H = 25.0 Mts.

Longitud: 71° 22' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	198.25
FEB	229.10
MAR	131.55
ABR	98.35
MAY	113.55
JUN	141.40
JUL	154.35
AGO	140.15
SEP	175.25
OCT	211.05
NOV	187.20
DIC	149.30
ANO	1931.10

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
		08h	14h	19h								
ENE	1014.1	N	2 SW	5 SW	5 SW	15	5.2	3.8	2.0	.		
FEB	1012.4	N	5 SW	5 SW	5 SW	15	5.2	1.4	1.3	.		
MAR	1012.7	N	2 SW	5 SW	5 SW/NW	9	7.2	4.5	2.4	.		
ABR	1014.0	N	2 SW	5 SW	5 SE/SW	9	6.5	5.4	4.6	.		
MAY	1014.0	E	2 SW	5 SW	5 SW	9	6.2	5.3	5.3	.		
JUN	1014.5	SE	5 SW	5 SW	5 N	20	5.4	4.6	4.3	.		
JUL	1014.8	SE	2 SW	5 SW	5 Var	9	5.0	3.7	3.1	.		
AGO	1015.6	SE	2 SW	9 SW	5 SW	20	5.9	4.0	3.0	.		
SEP	1015.2	C	1 SW	5 SW	5 SW	15	5.4	3.7	3.7	.		
OCT	1015.0	SW	5 SW	5 SW	5 SW	15	5.6	3.6	2.7	.		
NOV	1014.2	N/SW	5 SW	5 SW	5 SW	20	5.2	3.2	1.5	.		
DIC	1014.1	N	2 SW	5 SW	5 SW	15	6.4	4.5	3.0	.		
ANO	1014.0	N	2 SW	5 SW	5 N/SW	20	5.8	4.1	3.2	.		

C O Q U I M B O
(Punta Tortuga)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx. 24 H.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Niebo	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd.	f ≥ 30Nd.	≥ 6/8	≤ 2/8	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	•	•	•	-	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	•	•	•	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	•	•	•	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.7	0.5	20	•	•	•	-	-	19	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	23.0	16.0	17	•	•	•	-	-	17	4	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-
JUN	12.0	5.8	20	•	•	•	-	-	13	7	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
JUL	6.0	3.0	6	•	•	•	-	-	10	11	5	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
AGO	-	-	-	•	•	•	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	4.0	2.2	9	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	•	•	•	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	0.3	0.2	14	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARO	46.0	16.0	MAY	•	•	•	5	-	134	93	17	7	1	7	-	-	-	14	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	2	-	-	2	2	4	5	-	-	69	5	2	2	2	5	5
FEB	8	5	-	-	2	2	1	5	-	-	60	5	3	2	2	5	8
MAR	13	2	-	-	-	-	2	5	-	-	49	5	12	2	7	5	10
ABR	12	2	-	-	6	2	4	9	-	-	44	5	13	2	2	5	9
MAY	9	2	1	5	9	2	7	5	2	5	38	5	11	2	3	9	13
JUN	8	9	1	2	9	2	12	5	-	-	37	5	10	5	6	9	5
JUL	7	5	-	-	10	2	16	2	-	-	38	5	7	5	3	5	12
AGO	1	2	1	2	7	2	14	2	1	2	56	5	3	2	3	5	6
SEP	2	2	-	-	4	2	8	5	1	5	59	5	2	2	2	2	12
OCT	-	-	-	-	3	2	7	2	-	-	68	5	6	2	3	9	6
NOV	6	5	1	2	5	2	6	2	-	-	57	5	9	5	3	5	3
DIC	7	2	2	2	5	2	2	5	-	-	57	5	11	5	6	5	3
ARO	82	4	6	3	62	2	83	4	4	4	632	5	89	3	42	6	92

V I C U I A .

Latitud: 3° 2' S.

H = 6200 Mts.

Longitud: 70° 44' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				8h	14h	19h	
	0h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	15.4	25.7	20.8	.	.	.	.	.	.	.	77	39	51	.
FEB	15.4	27.1	21.6	28.9	10.7	19.1	32.0	1	8.0	24	75	32	47	.
MAR	13.9	25.0	20.2	28.5	0.5	18.0	33.5	14	7.5	Var	80	32	46	.
ABR	10.0	22.2	15.6	25.7	7.9	14.8	29.5	24	5.0	18	87	41	52	.
MAY	10.3	22.3	14.7	24.7	6.7	14.1	31.0	6	3.5	24	83	41	53	.
JUN	8.3	19.5	12.2	20.7	6.0	11.8	30.5	28	3.0	Var	76	39	62	.
JUL	8.1	19.7	13.4	21.7	5.3	12.1	30.5	21	2.0	2/14	71	39	59	.
AGO	9.7	19.9	14.0	22.4	6.1	13.1	35.0	5	1.5	27	74	43	61	.
SEP	12.5	24.1	17.5	25.2	6.7	15.5	33.0	28	3.0	15	68	32	50	.
OCT	13.5	23.2	17.7	25.0	7.5	15.9	33.0	21	4.0	16	77	34	53	.
NOV	15.6	25.5	19.3	26.0	8.4	17.6	32.0	15	5.2	23	71	34	49	.
DIC	15.7	25.5	20.1	26.0	9.1	18.0	33.5	4	5.0	10	75	33	52	.
AN	12.4	23.4	17.3	.	.	.	.	.	.	.	76	36	55	.

MES	PRESION (mh)	NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX	MIN	REL	8h	14h	19h		
			0h	14h	19h								
ENE	.	W	2	W	8	W	4	W	8	1.6	0.2	0.6	.
FEB	.	W	2	W	8	W	3	W	8	0.8	0.6	0.6	.
MAR	.	W	2	W	8	W	4	W	8	0.8	0.3	0.3	.
ABR	.	W	2	W	7	W	4	W	8	3.6	1.2	1.3	.
MAY	.	W	2	W	6	W	2	E	13	3.1	2.3	1.4	.
JUN	.	W	3	W	6	W	6	E	18	3.6	2.7	2.1	.
JUL	.	E	8	W	6	W	3	E	18	3.0	2.0	1.6	.
AGO	.	W	1	W	3	W	1	E	4	5.1	3.5	2.8	.
SEP	.	W	2	W	8	W	3	E	13	3.1	2.6	1.8	.
OCT	.	W	2	W	8	W	3	W	8	2.7	2.0	2.1	.
NOV	.	W	2	W	8	W	3	W	8	0.9	0.4	0.6	.
DIC	.	W	2	W	8	W	3	W	8	1.8	0.6	0.1	.
AN	.	W	3	W	7	W	3	E	18	2.5	1.5	1.3	.

VICUÑA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd	f ≥ 30Nd	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0,1mm	R ≥ 1,0mm	R ≥ 10,0mm								
ENE	-	-	-	•	•	•	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
MAR	-	-	-	-	30	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	3	-	-	11	
ABR	22.0	11.5	20	-	13	-	-	-	4	16	2	2	2	-	-	-	7	-	-	21	
MAY	14.0	13.5	17	-	16	-	-	-	5	18	1	1	1	-	-	-	3	1	-	18	
JUN	11.0	6.8	20	-	8	-	-	-	5	15	2	2	-	-	-	-	1	8	-	4	
JUL	25.0	17.5	6	-	11	-	-	-	5	18	2	2	1	-	-	-	-	7	-	2	
AGO	6.0	4.0	20	-	11	-	-	-	9	9	2	2	-	-	-	-	1	3	-	7	
SEP	3.0	2.7	10	-	16	-	-	-	4	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	8	
OCT	-	-	-	-	14	-	-	-	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
NOV	-	-	-	-	22	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
DIC	-	-	-	-	26	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ANO	81.0	17.5	JUL	•	•	•	-	-	37	228	10	10	4	-	-	-	16	19	-	83	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	5	-	-	3
FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	76	5	-	-	7
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	5	-	-	3
ABR	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	83	4	-	-	4
MAY	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	83	3	-	-	5
JUN	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	-	-	70	4	-	-	4
JUL	-	-	-	-	12	7	-	-	-	-	-	-	77	4	-	-	3
AGO	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	84	2	-	-	3
SEP	-	-	-	-	6	5	-	-	1	2	-	-	77	5	-	-	1
OCT	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	80	5	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	80	5	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	5	-	-	1
ANO	-	-	-	-	37	5	-	-	3	2	-	-	1000	4	-	-	34

O V A L L E

Latitud: 30° 34' S

H = 381.0 Mts.

Longitud: 70° 11' W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS					08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe					
ENE	14.4	25.5	22.2	28.5	11.1	19.2	33.0	12	7.4	24	82	44	45	.	
FEB	13.7	26.7	22.5	28.3	10.6	19.0	33.0	5	7.6	25	86	38	42	.	
MAR	11.2	23.9	19.6	26.5	9.6	18.7	32.0	14	6.8	31	86	46	51	.	
ABR	10.2	20.9	15.7	22.5	9.3	14.5	31.2	24	6.6	28	83	53	59	.	
MAY	10.2	20.3	15.2	22.2	9.7	14.3	29.0	6	6.4	30	83	51	63	.	
JUN	8.2	16.2	12.5	17.9	7.7	11.6	28.0	28	3.6	27	82	59	69	.	
JUL	8.5	17.0	13.4	18.5	7.2	11.8	27.0	22	3.8	14	84	62	67	.	
AGO	7.9	18.0	13.4	20.5	7.2	12.3	30.0	29	3.8	2	81	53	61	.	
SEP	8.5	18.5	15.6	24.8	7.2	14.5	38.8	29	2.2	12	78	38	49	.	
OCT	12.1	23.2	16.7	26.1	8.4	15.8	33.2	21	4.4	18	82	40	53	.	
NOV	13.9	24.8	19.5	28.1	9.1	17.6	34.0	15	6.4	24	79	39	47	.	
DIC	14.5	25.3	20.9	28.2	11.0	18.7	33.0	25	8.8	Var	82	42	48	.	
AÑO	11.2	21.6	17.4	24.4	9.0	15.5	38.8	SEP	2.2	SEP	82	47	55	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NEBULOSIDAD MEDIA (---)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	973.8	C	C	SW	6	SW	6	SW	13	3.5	0.6	0.8	.
FEB	972.3	C	C	SW	4	SW	4	SW	8	1.4	0.3	0.6	.
MAR	972.3	C	C	SW	4	SW	4	SW	8	4.3	0.5	0.2	.
ABR	973.0	C	C	SW	4	SW	3	W-SW	8	5.0	2.5	1.1	.
MAY	975.7	C	C	SW	4	C	C	SW	8	4.5	2.5	2.2	.
JUN	975.9	C	C	SW	3	C	C	S	30	5.1	4.2	4.0	.
JUL	976.1	C	C	SW	3	C	C	N	13	4.9	3.6	3.2	.
AGO	976.9	C	C	SW	3	SW	4	W	13	5.2	4.4	2.7	.
SEP	975.9	C	C	SW	5	SW	3	SW	8	3.3	2.6	2.6	.
OCT	975.9	C	C	SW	6	SW	5	SW	8	3.3	2.5	2.7	.
NOV	975.0	C	C	SW	7	SW	6	SW	24	2.0	1.5	0.7	.
DIC	974.7	C	C	SW	6	SW	6	SW	13	5.5	3.6	0.0	.
AÑO	974.0	C	C	SW	5	SW	5	S	30	4.1	2.1	1.7	.

O V A L L E

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbotc. nieve	Roció
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 2nd.	f ≥ 3nd.	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	23	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	6	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
MAY	26.0	26.0	17	-	6	-	-	-	-	5	11	1	1	1	1	-	-	5	-	-	-
JUN	36.0	17.8	13	-	2	-	2	1	14	7	4	4	2	-	-	-	-	5	-	-	-
JUL	27.0	27.0	6	-	2	-	-	-	9	10	1	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-
AGO	0.0	0.0	6	-	4	-	-	-	9	7	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-
SEP	-	-	-	-	16	-	-	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	10	-	-	-	-	6	15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
NOV	-	-	-	-	29	-	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
AÑO	89.0	27.0	JUL	-	194	-	3	1	52	158	6	6	4	7	-	-	-	35	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	6	-	-	-	-	30
FEB	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	56	4	-	-	-	-	26
MAR	1	2	-	-	2	2	-	-	-	-	59	4	-	-	-	-	31
ABR	-	-	2	5	-	-	-	-	2	2	48	4	4	6	-	-	34
MAY	1	5	1	2	6	2	-	-	-	-	39	4	-	-	-	-	46
JUN	5	5	1	2	10	3	-	-	2	21	30	3	3	7	-	-	30
JUL	2	7	-	-	16	2	-	-	-	-	22	3	-	-	1	2	52
AGO	-	-	-	-	10	3	1	2	3	2	40	4	7	7	-	-	32
SEP	-	-	2	2	2	2	-	-	1	2	47	4	-	-	-	-	38
OCT	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	57	6	-	-	-	-	33
NOV	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	58	6	-	-	-	-	30
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	6	-	-	-	-	31
AÑO	9	5	6	3	53	2	1	2	8	7	581	5	14	7	1	2	422

LLAY LLAY

Latitud: 32° 50'S

H = 385.0 Mts.

Longitud: 70° 50'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				06	14	10	
	0h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.7	25.6	15.4	26.1	10.6	16.6	31.3	25	5.8	22	80	46	73	.
FEB	13.7	27.7	17.7	28.2	10.2	17.5	32.6	5	7.8	25	81	41	70	.
MAR	11.8	27.0	15.6	28.4	8.7	16.1	31.4	30	5.0	31	86	41	75	.
ABR	7.3	23.6	15.1	24.1	6.0	13.1	36.1	1	2.8	17	80	53	81	.
MAY	7.3	23.4	15.3	23.9	6.5	13.3	33.6	4	1.4	24	82	53	80	.
JUN	4.8	17.1	12.2	17.5	4.4	9.6	25.8	7	-1.2	6	96	69	87	.
JUL	5.1	17.9	12.7	18.3	5.7	10.7	27.4	22	1.0	15	97	65	88	.
AGO	5.7	19.2	13.2	19.7	6.1	11.6	30.6	20	0.0	14	95	63	82	.
SEP	6.4	22.9	15.1	23.5	5.7	13.0	36.2	20	-1.5	14	94	54	77	.
OCT	8.0	24.3	16.6	25.1	7.1	14.5	31.5	31	2.5	15	81	50	77	.
NOV	11.1	26.7	15.0	27.3	8.2	15.8	35.4	7	5.3	14	82	45	71	.
DIC	11.6	27.5	15.2	28.2	8.7	16.1	30.9	17	6.0	13	84	40	77	.
AN.	8.1	23.7	15.4	24.2	7.3	14.0	36.2	SEP	-1.8	SEP	88	52	78	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	06	14	10	
		0h	14h	19h	0h	14h	19h					
ENE	.	C	W	13	W	10	W	24	3.7	1.5	1.1	.
FEB	.	C	W	7	W	7	WNW	13	1.3	0.4	0.2	.
MAR	.	C	W	7	W	5	WNW	13	1.6	1.2	0.0	.
ABR	.	C	W	7	W	7	W	18	1.4	1.8	1.8	.
MAY	.	C	W	5	NW	7	NW	18	1.0	3.4	1.2	.
JUN	.	C	NW	5	NW	6	NW	13	1.7	1.3	5.0	.
JUL	.	C	W	6	W	6	Var	8	4.7	4.1	3.7	.
AGO	.	C	WNW	6	NW	7	NW	13	4.5	4.1	4.1	.
SEP	.	C	W	6	W	6	W	13	2.3	3.2	4.5	.
OCT	.	C	W	7	W	6	W	13	2.5	3.0	2.4	.
NOV	.	C	W	7	W	9	W	18	1.7	1.0	2.0	.
DIC	.	C	W	6	W	8	WNW	13	1.5	1.1	2.2	.
AN.	.	C	W	7	W	7	W	24	3.0	2.5	2.7	.

LLAY LLAY

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd.	f ≥ 30Nd.	N ≥ 5/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	21	-	2	-	2	16	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	31	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
ABR	21.0	16.8	2	-	9	-	-	-	4	14	2	2	1	-	-	-	11	-	-	-	
MAY	65.0	31.2	16	-	12	-	-	-	7	9	4	4	3	-	-	-	4	2	-	-	
JUN	78.0	25.6	13	4	1	-	-	-	10	3	9	9	3	-	-	-	8	11	-	-	
JUL	147.0	55.0	6	-	3	-	-	-	10	3	7	7	5	-	-	-	5	9	-	-	
AGO	2.0	2.1	25	-	9	-	-	-	15	13	1	1	-	-	-	3	5	-	-	-	
SEP	25.0	12.2	9	3	12	-	-	-	6	10	4	2	2	-	-	-	1	4	-	-	
OCT	-	-	-	-	20	-	-	-	3	15	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	23	-	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	20	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
A.C.	338.0	55.0	JUL	7	198	-	2	-	60	178	27	25	14	-	-	-	62	31	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	11	14		10	21
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	7	8	9	26
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	6	10	7	20
ABR	-	-	-	-	-	-	1	5	2	2	-	-	43	7	10	7	34
MAY	-	-	-	-	-	-	16	4	4	3	-	-	2	5	18	8	35
JUN	-	-	-	-	-	-	5	5	1	5	-	-	15	5	27	5	42
JUL	-	-	-	-	-	-	15	4	4	3	-	-	24	6	5	7	45
AGO	-	-	-	-	-	-	18	5	1	5	-	-	2	7	21	6	33
SEP	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	6	11	6	26
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	6	8	6	28
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	7	6	9	22
DIC	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	60	6	4	9	19
A.C.	1	5	-	-	-	-	56	5	12	4	-	-	514	7	151	7	360

LOS ANDES

Latitud: 32° 50'S

H = 816.0 Mts.

Longitud: 70° 37'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS				8	14	19	
	0h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T _T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	15.0	20.0	24.8	31.5	11.5	20.7	34.7	1	5.2	23	71	20	40	.
FEB	14.1	20.8	24.8	31.5	11.4	20.5	36.2	6	7.5	24	71	20	30	.
MAR	12.9	20.8	23.6	31.0	11.0	19.6	34.2	7	9.0	24	68	30	30	.
ABR	9.2	24.5	17.7	26.6	8.0	15.4	34.8	2	5.2	23	66	32	40	.
MAY	9.1	20.3	15.0	22.2	7.7	13.5	29.7	6	1.9	24	60	42	50	.
JUN	6.2	14.6	11.1	16.3	4.4	9.5	24.0	29	-0.9	6	76	55	60	.
JUL	6.0	15.1	11.8	17.3	5.0	10.3	27.6	22	1.5	4	76	56	50	.
AGO	7.6	17.1	13.5	19.7	5.9	11.7	30.3	30	0.1	28	75	47	50	.
SEP	8.2	20.5	15.7	22.3	6.5	13.2	35.2	30	-0.5	15	73	37	52	.
OCT	11.1	24.7	19.0	25.8	8.8	16.2	33.8	31	4.3	15	72	31	47	.
NOV	14.2	27.5	22.3	29.2	10.4	19.0	34.1	29	6.3	24	64	27	37	.
DIC	16.2	30.2	25.3	31.8	11.7	21.3	35.2	13	8.8	16	68	20	30	.
A.A.	10.0	23.6	19.7	25.4	8.5	15.9	36.2	FEB	-0.9	JUN	71	37	40	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (---)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX. MES	0h	14	10				
		0h	14h	19h								
ENE	910.5	2	SW	0	SW	9	SW/NW	15	0.7	2.5	2.5	.
FEB	919.1	2	SW	7	SW	8	SW	14	1.0	1.0	1.0	.
MAR	919.0	2	NW	5	SW	6	NW/SW	11	1.0	1.7	1.5	.
ABR	920.0	2	NW	4	NE	2	NW	11	2.3	1.5	1.2	.
MAY	921.0	4	NW	3	NE	2	E/SW	7	3.4	4.0	3.6	.
JUN	920.9	3	NW	3	NE	2	E	20	4.6	4.8	4.7	.
JUL	921.1	2	NW	3	NE	2	E	9	4.7	4.5	4.0	.
AGO	922.3	3	NW	2	NE	1	E	25	5.1	4.2	4.3	.
SEP	922.3	1	SW	3	SW	2	SW	5	4.4	4.6	4.0	.
OCT	921.1	1	SW	8	SW	5	SW	18	3.5	3.4	3.8	.
NOV	920.5	2	SW	7	SW	4	SW	20	1.4	1.5	1.1	.
DIC	910.5	2	SW	8	SW	5	SW	17	1.0	0.0	1.1	.
A.A.	920.6	2	SW	7	SW	6	E	25	2.8	2.0	2.7	.

LOS ANDES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubos		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min = Cº	Max > 25º	Min > 20º	f > 2Nd.	f > 3Nd.	N > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 1.0mm								
ENE	-	-	-	-	23	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	19	
FEB	-	-	-	-	24	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	4	-	-	22	
MAR	-	-	-	-	20	-	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
ABR	24.0	12.2	20	-	22	-	-	-	3	20	3	2	2	1	-	-	4	-	12		
MAY	50.0	20.0	22	-	13	-	-	-	9	11	5	4	3	-	-	-	4	-	10		
JUN	50.0	12.0	13	1	-	-	1	-	12	7	11	9	3	1	-	-	4	2	11		
JUL	98.0	37.0	6	-	1	-	-	-	13	10	8	5	4	1	-	-	6	-	12		
AGO	10.0	3.7	1	-	8	-	1	-	15	9	4	4	-	2	-	-	9	2	5		
SEP	26.0	0.7	10	3	13	-	-	-	13	9	3	3	-	1	-	-	2	2	12		
OCT	-	-	-	-	18	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	6	-	18		
NOV	1.0	0.9	21	-	26	-	1	-	2	21	1	-	-	-	-	-	-	-	21		
DIC	-	-	-	-	30	-	-	-	2	24	-	-	-	-	-	-	2	-	27		
A.C.	277.0	37.0	JUL 4	211	-	3	-	84	184	35	27	12	6	-	-	43	6	-	193		

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	0	5	5	3	14	2	1	5	-	-	25	12	5	5	10	7	-
FEB	3	6	7	2	18	2	-	-	-	-	35	7	5	6	15	7	-
MAR	3	3	10	2	18	2	-	-	-	-	26	6	3	4	27	5	-
ABR	5	6	24	2	23	2	1	2	2	3	17	4	4	4	14	4	-
MAY	10	3	22	3	30	3	2	2	1	1	7	3	4	3	15	3	-
JUN	7	2	26	2	27	3	6	2	1	2	4	2	4	3	12	3	-
JUL	10	2	23	2	16	2	11	2	1	7	8	3	2	3	21	2	-
AGO	11	2	21	1	21	3	2	2	2	1	12	2	-	-	23	2	-
SEP	11	1	21	1	16	1	1	1	1	1	25	3	1	1	13	2	-
OCT	6	2	16	2	13	1	2	1	-	-	38	6	2	3	13	8	-
NOV	-	-	5	2	10	2	-	-	2	2	55	6	2	1	2	6	-
DIC	2	2	4	3	23	2	-	-	-	-	60	6	2	3	-	-	-
A.C.	77	3	183	2	238	2	26	2	10	2	312	5	4	4	166	5	-

NOTA: Mes de Enero faltan ocho días de Obs.-

QUILLUTA

Latitud: 32° 53'S

H = 128.0 mts.

Longitud: 71° 16'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	27.1	6.6	.	32.1	17	5.5	23	.	.	.	.
MAR	.	.	.	26.3	8.7	.	31.5	30	5.7	20	.	.	.	.
ABR	.	.	.	21.5	8.8	.	31.0	12	4.5	13	.	.	.	.
MAY	.	.	.	21.8	8.0	.	32.0	3	4.5	2	.	.	.	.
JUN	.	.	.	17.6	6.2	.	24.9	2	1.8	5	.	.	.	.
JUL	.	.	.	18.3	7.5	.	24.0	22	4.5	27	.	.	.	.
AGO	8.5	17.9	12.8	19.5	6.0	11.0	28.2	0	0.0	14	61	62	70	.
SEP	9.2	19.3	14.6	22.6	6.7	13.3	35.0	20	0.0	15	47	57	72	.
OCT	11.2	21.8	15.8	23.6	7.5	14.5	30.8	25	3.4	15	65	57	57	.
NOV	13.1	24.1	17.9	26.2	8.0	15.3	33.3	16	5.4	24	81	53	62	.
DIC	14.3	23.6	19.0	25.7	10.3	17.3	31.4	7	7.5	5	84	5	65	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14		19	
		08h	14h	19h									
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	1000.2	SW	2	SW	7	SW	5	SW	18	2.6	1.4	1.5	.
MAR	1000.0	SW	2	SW	7	SW	4	SW	18	3.3	1.1	1.0	.
ABR	1003.6	SW	2	SW	5	SW	3	SW	8	5.0	3.6	4.0	.
MAY	1003.0	NE	4	SW	4	SW	3	NE	18	4.0	4.1	4.0	.
JUN	1002.7	NE	4	SW	4	SW	3	NW	24	4.0	4.0	4.3	.
JUL	1003.0	NE	5	SW	4	SW	2	N,NE	18	4.7	4.7	4.0	.
AGO	1004.1	NE	3	SW	5	SW	3	Var	8	4.0	4.5	4.5	.
SEP	1004.3	SW	2	SW	5	SW	3	NE	18	5.3	4.1	3.7	.
OCT	1003.3	SW	2	SW	6	SW	3	SW	18	3.5	3.0	3.6	.
NOV	1002.2	SW	2	SW	8	SW	5	S/SW	18	2.6	1.6	1.4	.
DIC	1001.4	SW	2	SW	8	SW	5	SW	18	3.6	1.8	1.4	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUILLOTA

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	N > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	-	-	-	•	21	•	•	•	•	3	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAR	-	-	-	•	17	•	•	•	•	•	17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABR	35.0	23.3	20	•	7	•	•	•	•	10	8	6	2	2	4	•	•	•	•	•	5
MAY	70.0	36.5	22	•	7	•	•	•	•	9	5	6	3	2	•	•	1	•	•	•	11
JUN	183.0	85.8	13	•	•	•	•	•	•	12	5	11	10	5	•	•	•	•	•	•	12
JUL	101.0	54.1	6	•	1	•	•	•	•	14	9	9	7	5	•	•	•	•	•	•	0
AGO	7.0	6.2	1	•	2	•	•	•	•	15	7	2	1	•	•	•	•	•	•	•	0
SEP	23.0	10.7	0	•	0	•	•	•	•	11	6	3	3	1	•	•	•	•	•	•	5
OCT	-	-	-	•	13	•	•	•	•	9	13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
NOV	1.0	0.5	21	•	16	•	•	•	•	2	18	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DIC	0.0	0.1	2	•	18	•	•	•	•	2	13	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AN.	510.0	85.8	JUN	•	•	•	•	•	•	•	•	41	26	15	•	•	•	•	•	•	•

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALMA
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FEB	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	75	5	-	-	1	2	
MAR	-	-	4	2	-	-	3	3	-	-	84	4	-	-	-	-	
ABR	-	-	5	3	-	-	2	2	-	-	79	4	-	-	1	5	
MAY	8	7	22	3	-	-	3	2	2	5	56	3	2	5	-	-	
JUN	11	6	24	3	-	-	3	2	1	5	41	3	-	-	0	6	
JUL	13	7	20	4	-	-	1	5	-	-	45	4	-	-	3	3	
AGO	6	5	15	2	-	-	5	3	1	5	63	4	1	2	-	-	
SEP	2	7	14	4	-	-	1	5	3	4	64	4	2	4	1	5	
OCT	-	-	6	2	-	-	3	2	3	2	80	4	-	-	1	2	
NOV	-	-	5	2	-	-	3	2	3	8	74	5	4	6	-	-	
DIC	-	-	8	2	-	-	6	2	1	5	69	5	-	-	1	5	
AN.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

VALPARAISO
(PUNTA ANGELES)

Latitud: 33° 1'S

H = 41.0 Mts.

Longitud: 71° 38'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS				08	14	19	
	04h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.3	18.5	19.1	24.0	11.8	17.3	27.4	29	8.6	23	85	66	182.55	
FEB	13.6	20.3	19.8	24.8	11.5	17.4	29.3	17	9.0	26	84	59	227.45	
MAR	12.3	18.7	19.0	23.8	10.1	16.3	28.0	21	8.5	21	82	73	214.10	
ABR	11.5	15.3	14.9	18.6	9.5	13.6	25.0	22	5.0	24	83	86	108.5	
MAY	11.0	16.4	15.0	19.9	10.0	14.2	26.5	3	7.0	2/3	81	81	128.15	
JUN	10.7	15.2	13.5	18.7	8.7	12.9	23.5	28	5.0	25	84	73	99.57	
JUL	11.8	15.0	14.6	18.5	9.7	13.9	27.5	22	4.6	1	87	75	116.00	
AGO	11.0	16.0	14.0	19.4	9.1	13.4	23.2	9	4.0	27	83	72	163.45	
SEP	11.3	17.4	15.3	20.5	8.5	13.7	32.5	29	4.0	12	78	62	178.15	
OCT	11.4	17.7	16.2	20.2	9.1	14.2	26.5	25	6.5	14	80	60	218.2	
NOV	12.4	18.2	18.3	22.3	9.6	15.7	29.0	3	7.0		82	64	251.55	
DIC	14.0	18.2	18.8	22.7	11.4	16.7	28.8	7	9.0	6/13	83	65	206.20	
AN	12.1	17.5	16.5	21.2	9.9	14.9	32.5	SEPT	4.0	SEPT	85	70	206.5	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							HUMEDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		MIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19		
			04h	14h	19h								
ENE	1011.2	C	C	SW	7	SW	8	S	22	4.7	4.3	3.4	.
FEB	1008.7	C	C	SW	11	SW	14	SW	27	2.4	2.4	1.8	.
MAR	1008.5	C	C	SW	8	SW	7	S	24	4.0	2.0	1.6	.
ABR	1010.1	C	C	C	0	C	0	S	30	6.1	5.5	4.7	.
MAY	1011.4	C	C	C	0	C	0	N	18	4.7	5.0	5.0	.
JUN	1010.0	C	C	C	0	C	0	NW	37	4.8	5.2	5.1	.
JUL	1011.0	C	C	C	0	C	0	NW	29	5.1	4.0	5.0	.
AGO	1012.5	C	C	C	0	C	0	Var	13	4.5	4.3	4.4	.
SEP	1012.7	C	C	SW	6	C	0	S/SW	25	6.1	5.2	6.0	.
OCT	1011.0	C	C	SW	3	SW	3	SW	6	3.5	3.4	3.5	.
NOV	1010.0	C	C	SW	10	SW	8	S	25	3.0	2.2	1.6	.
DIC	1009.0	C	C	SW	10	SW	7	SW	33	4.8	3.4	2.1	.
AN	1010.7	C	C	SW	8	SW	8	NW	37	4.5	4.1	3.7	.

VALPARAISO
PUNTA ANGELES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min \leq 0°	Max \geq 25°	Min \geq 20°	f \geq 20Nd.	f \geq 30Nd.	N \geq 5/8	N \geq 2/8	R \geq 0.1mm	R \geq 1.0mm	R \geq 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	11	-	1	-	11	10	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
FEB	-	-	-	-	11	-	3	-	4	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MAR	-	-	-	-	13	-	1	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
ABR	19.0	10.0	20	-	1	-	1	1	18	5	4	3	1	5	-	-	-	6	-	-	-
MAY	43.0	22.5	16	-	3	-	-	-	12	7	5	5	2	1	-	-	-	8	-	-	-
JUN	164.0	20.0	23	-	-	-	-	-	5	2	13	5	9	9	7	-	-	1	-	-	-
JUL	182.0	63.0	2	-	1	-	2	-	15	9	7	7	5	-	-	-	2	-	-	-	-
AGO	9.0	7.3	1	-	-	-	-	-	13	7	3	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-
SEP	10.0	5.0	10	-	4	-	2	-	12	-	4	2	-	2	-	-	3	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	3	-	-	-	10	15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV	3.0	2.0	10	-	0	-	2	-	3	17	2	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	6	-	2	1	8	12	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
TOTAL	430.0	63.0	JUL	-	62	-	18	4	123	115	34	9	15	10	-	-	1	42	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	4	-	-	-	-	-	-	5	13	42	7	2	4	1	2	41
FEB	1	5	-	-	-	-	-	-	14	7	32	12	-	-	-	-	37
MAR	3	1	-	-	-	-	1	2	11	8	39	7	2	4	1	2	36
ABR	4	4	-	-	1	1	1	2	10	8	18	7	-	-	3	4	53
MAY	6	5	3	5	-	-	1	5	7	6	11	5	-	-	2	2	63
JUN	15	13	4	5	1	5	4	2	6	5	10	7	2	4	0	19	39
JUL	19	10	4	4	3	3	3	5	3	6	1	2	-	-	2	21	58
AGO	4	3	-	-	5	3	1	2	12	7	9	8	-	-	5	5	57
SEP	1	6	1	2	2	4	-	-	17	9	22	7	-	-	-	-	47
OCT	2	1	-	-	1	1	1	3	16	3	33	3	-	-	-	-	40
NOV	1	3	1	2	1	2	-	-	9	10	40	9	-	-	-	-	38
DIC	6	3	1	2	-	-	-	-	4	5	39	8	2	6	3	3	38
TOTAL	64	5	14	3	14	3	12	3	114	7	296	7	8	5	26	7	547

SANTIAGO.

Latitud: 33° 27' S.

H = 520.0 Mts.

Longitud: 70° 42' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS					EXTREMAS					14	19		
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	11.5	25.4	22.3	27.3	11.3	19.0	31.7	15	5.5	23	75	44	48	333.0
FEB	14.0	25.3	22.3	27.3	11.2	18.7	32.5	18	7.5	23	75	42	47	256.1
MAR	12.5	25.6	22.0	27.7	10.6	18.2	30.5	7	8.3	31	82	39	48	255.3
ABR	9.4	20.0	15.2	22.6	7.6	13.7	31.5	1	5.0	18	89	50	63	204.2
MAY	8.0	18.7	14.6	20.1	8.2	13.0	27.0	6	2.4	24	89	58	73	141.4
JUN	6.2	12.9	10.3	14.3	5.2	9.0	20.0	29	0.2	27	91	70	79	59.2
JUL	7.0	13.5	11.3	14.8	6.2	9.8	22.5	22	3.0	5	92	71	81	88.4
AGO	7.0	15.3	12.6	16.6	6.1	10.6	25.4	30	0.0	14	89	61	73	133.2
SEP	8.1	17.3	14.3	19.1	6.7	12.1	31.4	30	0.0	15	88	54	65	137.4
OCT	11.7	21.4	17.6	23.0	8.6	15.2	31.0	31	4.5	15	78	45	56	214.1
NOV	14.0	24.0	20.3	25.9	9.6	17.5	31.0	16	5.7	24	66	39	46	283.5
DIC	15.6	26.4	23.0	28.2	11.4	19.6	33.0	31	9.0	4/5	70	41	46	332.1
AÑO	10.7	20.6	17.2	22.2	8.6	14.7	33.0	DIC	0.0	AG SEP	82	51	61	2421.4

MES	PRESIÓN (mb)	VIENTOS (nudos)				HUMEDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX MES	14	19				
		08h	14h	19h								
ENE	54.2	C	SW	5	SW	10	SW	18	2.5	3.5	3.1	.
FEB	53.1	C	SW	4	SW	6	SSW	8	1.5	1.4	1.7	.
MAR	53.2	C	SW	4	SW	4	SW	8	1.5	2.0	2.0	.
ABR	51.6	C	SW	3	C	0	SW	13	3.4	2.4	2.8	.
MAY	50.6	C	C	0	C	0	NE	8	5.5	1.5	4.6	.
JUN	55.7	C	C	0	C	0	Var	5	5.5	5.5	5.7	.
JUL	55.0	C	C	0	C	0	N	18	5.5	5.7	5.5	.
AGO	57.3	C	C	0	C	0	S	8	5.3	5.5	5.1	.
SEP	57.4	C	SW	4	C	0	SW	8	5.6	5.6	4.5	.
OCT	56.0	C	SW	5	SW	6	SW	13	4.1	3.5	4.3	.
NOV	55.1	C	SW	6	SW	7	SW	13	2.2	2.5	2.7	.
DIC	53.7	C	SW	5	SW	6	SW	8	2.1	1.7	2.4	.
AÑO	55.2	C	SW	5	SW	7	SW/N	18	3.4	3.7	3.7	.

SANTIAGO
(Quinta Normal)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrt. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	N > 6/R	N > 2/R	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
JAN	-	-	-	-	25	-	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	24
FEB	-	-	-	-	23	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13
MAR	-	-	-	-	29	-	-	-	4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
ABR	20.0	11.5	20	-	0	-	-	-	7	16	3	2	1	-	-	-	-	4	-	-	17
MAY	81.0	20.6	16	-	7	-	-	-	12	4	4	3	3	1	-	-	-	2	2	-	1
JUN	65.0	23.0	13	-	-	-	-	-	19	3	10	9	2	2	-	-	-	5	9	-	4
JUL	106.0	34.0	5	-	-	-	-	-	20	6	12	8	5	4	-	-	-	6	2	-	4
AGO	13.0	0.0	1	-	1	-	-	-	15	9	4	2	-	3	-	-	-	3	4	-	3
SEP	36.0	13.7	3	-	4	-	-	-	12	4	4	4	1	-	-	-	-	3	-	-	8
OCT	-	-	-	-	13	-	-	-	11	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13
NOV	2.0	2.0	21	-	10	-	-	-	5	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
DIC	0.0	0.1	14	-	27	-	-	-	-	19	1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	10
AN	323.0	34.0	JUL	-	157	-	-	-	110	148	39	29	12	12	-	-	-	27	20	-	123

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
JAN	-	-	1	2	-	-	1	2	2	5	64	7	3	3	-	-	22
FEB	-	-	-	-	-	-	1	2	6	4	53	5	-	-	-	-	24
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	48	4	1	2	-	-	36
ABR	-	-	-	-	1	5	1	2	9	3	26	3	3	2	-	-	50
MAY	-	-	3	4	1	5	-	-	4	3	10	3	3	3	-	-	72
JUN	-	-	4	2	1	2	7	3	2	2	8	3	5	3	5	2	58
JUL	5	7	2	10	-	-	-	-	3	3	10	3	2	2	-	-	71
AGO	-	-	1	5	1	5	-	-	10	3	18	3	1	2	-	-	62
SEP	1	2	-	-	1	2	3	2	10	3	26	4	-	-	3	2	46
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	56	5	1	5	-	-	32
NOV	-	-	-	-	-	-	1	2	5	6	58	6	4	5	-	-	22
DIC	-	-	1	2	-	-	1	2	2	5	66	5	2	4	-	-	21
AN	6	5	12	4	5	4	15	2	65	4	443	4	25	3	8	2	516

JUAN FERNANDEZ.

Latitud: 33° 37' S.

H = 6.0 Mts.

Longitud: 78° 52' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS					EXTREMAS					08	14	10	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	16.6	19.2	18.1	.	.	.	.	.	.	.	83	70	81	.
FEB	16.8	19.5	17.9	.	.	.	.	.	.	.	81	74	77	.
MAR	16.6	20.1	18.1	.	.	.	.	.	.	.	83	72	77	.
ABR	15.2	19.7	17.1	.	.	.	.	.	.	.	83	73	80	.
MAY	15.0	19.2	15.3	.	.	.	.	.	.	.	83	80	84	.
JUN	13.1	15.0	13.8	.	.	.	.	.	.	.	82	79	82	.
JUL	13.1	15.7	13.7	.	.	.	.	.	.	.	84	82	86	.
AGO	11.0	14.7	13.1	16.2	.	.	10.0	Var	.	.	87	85	85	.
SEP	11.4	14.7	12.9	16.4	.	.	10.0	17	.	.	87	88	89	.
OCT	12.7	15.7	14.1	17.3	.	.	22.0	30	.	.	90	88	91	.
NOV	14.5	17.1	15.2	18.8	.	.	21.0	5/6	.	.	91	90	80	.
DIC	16.3	19.2	17.4	20.8	.	.	23.0	Var	.	.	.	.	.	.
AÑO	14.5	17.5	15.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)							NEBULOSIDAD MEDIA (0-2)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA							MAX MES	08	14		10
		08h	14h	19h	08	14	19h						
ENE	1019.0	SE 14	SE 12	SE 11	SE 3	6.9	6.4	6.2	.				
FEB	1018.5	SE 10	SE 12	SE 14	SE 37	6.4	6.6	6.3	.				
MAR	1019.1	SE 15	SE 9	SE 9	SE 30	6.5	6.4	5.8	.				
ABR	1018.2	C 0	C 0	C 0	S 12	5.8	5.4	5.3	.				
MAY	1016.2	C 0	NW 11	W 10	S 30	6.4	7.0	7.2	.				
JUN	1014.3	C 0	NW 10	NW 9	S/NW 30	6.6	6.5	7.2	.				
JUL	1014.8	C 0	NW 16	W 8	NW 24	7.1	7.2	7.2	.				
AGO	1020.1	C 0	NW 11	SE 14	S 14	6.3	6.3	6.3	.				
SEP	1020.8	C 0	SW 8	SW 7	Var 18	5.8	6.0	6.1	.				
OCT	1021.0	SE 13	SE 14	SE 13	SE 30	5.6	5.7	5.5	.				
NOV	1021.4	SE 15	SE 15	SE 18	S 30	7.1	6.2	5.6	.				
DIC	1019.3	SE 16	SE 17	SE 15	S/SE 30	6.1	5.8	5.6	.				
AÑO	1018.6	SE 14	SE 13	SE 13	S 14	6.4	6.3	6.2	.				

JUAN FERNANDEZ

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																								
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.				Vientos				Precipit.																
				Min < 25°	Max ≥ 25°	Min < 20°	Max ≥ 20°	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Hiebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Rocío					
ENE	87.0	45.0	10	0	0	0	0	4	1	22	0	0	0	0	6	6	0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	13.0	7.0	22	0	0	0	0	5	2	20	0	0	0	0	5	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	24.0	7.0	6	0	0	0	0	5	1	23	0	0	0	0	7	7	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	54.0	23.4	10	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	5	5	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	155.0	30.8	21	0	0	0	0	2	1	23	0	0	0	0	14	14	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	301.0	37.0	20	0	0	0	0	3	2	25	0	0	0	0	19	19	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	116.0	18.8	12	0	0	0	0	2	1	27	0	0	0	0	16	16	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	130.0	36.6	4	0	0	0	0	6	5	19	0	0	0	0	14	14	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	73.0	11.0	28	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	15	15	0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	47.0	12.5	15	0	0	0	0	3	1	17	1	0	0	0	8	8	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	43.0	11.0	20	0	0	0	0	7	2	20	0	0	0	0	12	12	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	44.0	13.0	2	0	0	0	0	13	3	17	0	0	0	0	7	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	1087.0	45.0	ENE	0	0	0	0	50	18	243	2	0	0	0	128	127	35	64	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAJMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	36	12	11	9	2	5	10	5	0	6	31
FEB	-	-	-	-	-	-	46	12	8	9	10	5	-	-	-	-	20
MAR	-	-	-	-	-	-	45	11	10	8	7	9	3	4	1	8	27
ABR	-	-	-	-	-	-	36	7	18	6	4	8	3	5	-	-	40
MAY	1	1	7	10	-	-	1	7	2	21	15	8	21	9	25	10	21
JUN	-	-	2	11	-	-	1	9	14	9	6	8	11	12	25	5	20
JUL	-	-	-	-	-	-	7	9	2	7	5	9	25	8	25	14	20
AGO	-	-	-	-	-	-	10	15	37	18	15	9	5	6	20	11	18
SEP	-	-	-	-	-	-	20	15	9	11	20	8	3	1	21	11	17
OCT	-	-	-	-	1	2	44	2	12	2	15	8	3	13	4	13	14
NOV	-	-	-	-	-	-	53	15	24	17	16	10	5	9	4	12	4
DIC	-	-	-	-	-	-	34	16	24	12	18	11	1	2	7	10	16
TOT	1	1	9	11	1	2	316	11	119	11	108	6	91	9	136	11	274

SAN JOSE DE MAIPO.
(Sanatorio Guayacán)

Latitud: 33° 30' S.

H = 1060.0 Mts.

Longitud: 70° 22' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.7	25.5	19.0	27.3	9.2	17.6	31.0	12	2.0	29	76	46	60	293.24
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	11.0	25.0	19.4	26.3	9.4	15.5	29.0	8/14	8.0	Var	77	40	54	201.30
ABR	8.4	21.7	15.6	23.7	6.6	13.6	31.5	2	3.0	13	62	41	56	181.30
MAY	8.1	19.6	12.6	21.2	5.4	12.1	28.0	7	-0.5	24	68	43	55	125.48
JUN	5.4	13.3	8.8	16.2	4.1	8.6	24.0	Var	0.0	6	73	55	70	73.06
JUL	5.6	13.8	9.0	17.8	3.0	9.1	27.0	22	0.0	7	77	55	73	94.00
AGO	6.7	15.6	11.0	20.2	5.0	10.5	30.0	Var	-1.0	27	71	54	72	137.42
SEP	6.3	15.8	11.0	20.2	4.6	10.5	32.0	30	-2.2	13	78	53	68	119.42
OCT	11.0	19.9	14.7	.	.	.	.	.	.	.	71	49	61	117.72
NOV	14.5	22.1	15.0	.	7.6	.	.	.	3.5	24	61	46	52	236.36
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	293.30
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FROSTO (mh)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08h	14h	19h		
			08h	14h	19h						
ENE	.	NE	3	NE 16	NE 15	NE 18	1.7	3.2	2.0	.	
FEB	
MAR	.	NE	3	NE 16	NE 13	NE 18	2.2	2.5	2.0	.	
ABR	.	NE	3	NE 16	NE 10	NE 24	2.3	2.0	2.3	.	
MAY	.	NE	5	NE 12	NE 7	NE 18	4.7	4.4	4.3	.	
JUN	.	S	3	NE 7	S 5	NE 18	5.3	5.6	5.5	.	
JUL	.	NE	5	NE 9	NE 6	NE 18	4.9	5.4	5.4	.	
AGO	.	NE	5	NE 14	NE 9	NE 24	4.5	3.7	4.4	.	
SEP	.	S	5	NE 14	NE 8	NE 18	4.8	5.5	4.8	.	
OCT	.	NE	4	NE 15	NE 13	NE 18	3.9	3.8	4.4	.	
NOV	.	NE	6	NE 17	NE 15	NE 30	2.1	2.8	2.8	.	
DIC	
AN	

SAN JOSE DE MAIPO
(Senatorio Guayacán)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbr. nieve	Rocio
				Min ≥ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 2°	f ≥ 20Nd.	f ≥ 30Nd.	N ≥ 5/P	N ≥ 2/P	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	-	-	-	-	27	-	-	-	4	18	-	-	-	-	-	2	-	-	-	24	
FEB	-	-	-	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•		
MAR	-	-	-	-	15	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
ABR	15.0	7.8	21	-	13	-	1	-	4	16	2	2	-	-	-	2	2	-	7		
MAY	126.0	40.4	18	1	11	-	1	-	12	8	5	5	3	-	1	2	2	3	8		
JUN	130.0	33.4	13	-	-	-	2	2	13	4	10	10	6	-	-	-	3	11	9		
JUL	207.0	56.5	2	-	3	-	1	-	16	6	8	8	8	-	-	-	5	6	15		
AGO	21.0	12.0	1	1	10	-	3	-	11	9	3	3	1	-	-	-	10	5	12		
SEP	58.0	22.0	4	4	6	-	-	-	13	3	5	5	3	-	-	-	-	2	14		
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	1	-	17		
NOV	6.0	5.0	21	-	-	-	5	1	2	13	1	1	-	-	-	-	2	-	22		
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AÑO	572.0	56.5	JUL	-	-	-	-	-	-	-	34	34	21	-	-	-	-	-	-		

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	1	2	87	12	-	-	1	2	3	6	-	-	-	-	-	
FEB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAR	1	2	72	11	-	-	-	-	3	2	2	4	-	-	-	-	-
ABR	2	8	65	10	-	-	3	8	7	3	1	2	-	-	-	-	-
MAY	1	2	50	8	4	3	3	5	30	4	2	4	-	-	-	-	-
JUN	3	5	28	7	-	-	5	5	37	4	5	4	-	-	3	5	-
JUL	1	8	43	6	1	5	3	5	40	5	3	4	-	-	1	5	-
AGO	3	5	51	11	-	-	4	4	24	5	6	5	-	-	2	5	-
SEP	1	2	62	10	1	5	2	4	18	5	3	6	-	-	-	-	-
OCT	-	-	55	11	1	5	-	-	4	4	2	7	-	-	-	-	-
NOV	3	6	71	13	-	-	2	5	6	4	3	4	-	-	1	2	-
DIC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Mes de Octubre faltan 10 días de Obs.

SEWELL.

Latitud: 34° 06' S.

H = 2134.0 Mts

Longitud: 70° 22' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	12.4	17.1	14.6	18.8	9.0	13.7	23.0	6	0.0	23	47	43	52	.
FEB	10.0	17.2	15.0	19.0	8.6	13.4	24.5	6	2.0	23	48	41	48	.
MAR	11.0	16.6	14.2	19.0	9.2	13.4	22.5	3	5.7	1	49	44	50	.
ABR	10.6	15.0	12.2	18.1	8.2	12.3	24.5	2	-0.8	21	53	55	60	.
MAY	8.1	11.8	9.4	14.5	5.4	9.4	22.0	11	-3.3	23	54	58	61	.
JUN	3.2	6.5	4.4	8.9	1.0	4.4	16.5	19	-7.5	5	69	71	71	.
JUL	4.6	8.3	5.5	10.4	2.6	5.8	13.8	22	-3.2	29	61	68	68	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	3.5	8.3	5.5	10.9	1.4	5.3	23.0	3	-1.5	13	67	76	71	.
OCT	7.0	11.0	8.8	14.6	4.2	8.7	23.0	21	-3.0	17	59	65	72	.
NOV	10.1	14.2	12.1	17.0	5.9	11.3	22.5	15	-1.5	23	52	53	61	.
DIC	13.6	18.1	16.3	20.4	9.2	14.9	24.2	31	1.8	3	45	51	51	.
AN.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)				MAX MES.	NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			NIVEL DE ESTACION		08	14	19		
		08h	14h	19h							
ENE	786.0	0	0	0	0	SV	3	2.3	3.0	4.4	.
FEB	785.8	0	0	0	0	NE	3	1.3	2.1	3.3	.
MAR	786.0	0	0	0	0	Var	2	2.3	2.3	2.6	.
ABR	786.4	0	0	0	0	Var	2	2.0	2.2	2.5	.
MAY	787.1	0	0	0	0	W	3	4.0	4.6	4.8	.
JUN	784.6	0	0	0	0	SE	3	5.7	6.2	6.5	.
JUL	785.5	0	0	0	0	NE	4	5.4	5.4	5.5	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	785.1	0	0	0	0	Var	2	4.0	5.1	5.3	.
OCT	786.2	0	0	0	0	S	3	3.0	4.3	4.7	.
NOV	786.2	0	0	0	0	Var	2	1.8	2.9	3.3	.
DIC	786.4	0	0	0	0	Var	2	1.0	1.2	2.7	.
AN.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SEWELL

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío	
				Min < 5°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	N > 6/8	N < 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm									
JAN	5.0	5.0	12	-	-	-	-	-	8	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	1	-	-	-	-	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	115.0	49.5	19	7	-	-	-	-	17	10	5	5	3	-	4	-	1	-	-	-	4	
JUN	353.0	107.5	13	12	-	-	-	-	20	3	12	12	9	10	-	-	-	-	-	-	10	
JUL	265.0	56.5	5	7	-	-	-	-	20	7	9	9	7	-	7	-	-	-	-	-	7	
AGO
SEPT	228.0	70.5	10	8	-	-	-	-	17	7	4	4	4	-	4	-	-	-	-	-	4	
OCT	-	-	-	3	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
NOV	17.0	0.5	21	2	-	-	-	-	6	15	2	2	-	-	2	-	1	-	-	-	2	
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
...

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
JAN	14	2	5	2	-	-	6	2	2	2	1	3	-	-	-	-	65
FEB	12	1	11	2	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	56
MAR	13	2	5	2	-	-	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	70
ABR	18	2	2	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	60
MAY	8	2	4	2	-	-	2	1	3	2	3	1	2	3	1	1	70
JUN	14	2	5	2	1	2	3	2	5	2	-	-	-	-	-	-	62
JUL	8	2	1	4	1	2	2	2	4	1	-	-	-	-	-	-	77
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
SEPT	6	1	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	1	78
OCT	8	2	5	2	-	-	4	3	4	2	-	-	-	-	-	-	72
NOV	12	2	3	2	-	-	2	2	-	-	-	-	1	2	-	-	72
DIC	23	2	10	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	58
...

SAN FERNANDO.

Latitud: 34° 35' S.

H = 350.0 Mts.

Longitud: 71° 00' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION. TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	15.5	24.8	22.5	26.1	11.5	18.9	31.0	1	6.7	23	77	48	51	.
FEB	13.4	23.1	21.6	24.2	10.9	17.6	30.8	6	6.0	23	71	52	53	.
MAR	12.4	22.7	20.2	23.7	10.1	16.6	28.3	15	5.8	20	65	54	50	.
ABR	10.1	19.5	15.5	19.5	7.5	13.2	28.0	2	4.2	30	50	60	72	.
MAY	10.0	17.0	13.7	17.0	8.3	12.5	25.2	12	3.8	14	62	69	82	.
JUN	5.7	11.3	9.4	12.4	4.7	8.3	16.2	18	-0.8	24	65	70	87	.
JUL	8.2	13.4	10.6	13.4	6.8	9.8	19.3	10	3.7	5	65	82	91	.
AGO	7.4	14.0	11.4	14.8	5.6	9.8	22.0	9	-0.2	14	66	70	83	.
SEP	8.5	15.4	12.5	16.3	6.1	10.9	26.7	30	0.2	14	80	63	76	.
OCT	10.0	16.7	16.7	20.6	7.6	14.0	27.8	31	3.2	17	84	51	62	.
NOV	12.3	21.8	19.4	22.0	8.9	15.9	29.8	29	4.6	24	81	48	52	.
DIC	14.6	24.8	22.0	25.7	11.2	18.6	29.8	12	7.0	5	84	47	50	.
ALC	10.0	18.9	15.4	18.8	8.3	13.8	31.0	ENE	-0.8	JUN	60	60	68	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUMERIDAD MEDIA (mm)			EVAPORACION. TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	19		
		08h	14h	19h								
ENE	974.5	S	5 SW	8 SW	8 SW	13	2.0	2.6	2.0	.		
FEB	974.1	S	5 SW	7 SW	8 S	13	3.6	1.7	1.6	.		
MAR	974.1	S	8 SW	8 S	7 S/SW	13	2.7	1.7	1.7	.		
ABR	975.4	S	8 S	8 S	5 S/SW	13	4.2	2.7	3.1	.		
MAY	977.0	S	5 NE	5 S	5 N	30	6.1	4.6	5.2	.		
JUN	976.1	S	5 S	7 S	7 N	18	6.0	6.0	5.8	.		
JUL	976.5	S	5 NE	7 S	5 N/NE	13	5.4	6.0	5.4	.		
AGO	976.2	S	7 S	9 S	6 S	13	5.6	4.3	4.7	.		
SEP	976.5	S	8 S	8 S	6 S	13	5.7	4.6	4.8	.		
OCT	977.3	S	7 S	8 SW	7 S/SW	13	4.2	3.4	3.9	.		
NOV	976.3	S	7 S	9 SW	10 SW	18	3.1	2.4	2.4	.		
DIC	974.5	S	7 SW	8 SV	8 Var	13	2.5	1.8	1.3	.		
ALC	976.1	S	7 S	8 S	7 N	30	4.5	3.5	3.6	.		

SAN FERNANDO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min	Max	Min	f	f	N	N	R	R	R								
ENE	-	-	-	20	-	-	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1.0	0.0	23	12	-	-	-	-	5	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	15.0	11.0	15	7	-	-	-	-	1	17	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	22.0	15.0	20	2	-	-	-	-	9	11	3	2	1	2	-	-	-	5	-	-	
MAY	85.0	31.0	22	1	-	-	1	1	13	4	10	8	3	1	-	-	-	3	-	-	
JUN	380.0	53.0	12	2	-	-	2	2	21	5	11	11	9	-	-	-	-	3	5	-	
JUL	351.0	134.4	10	-	-	-	-	-	19	4	11	9	7	2	-	-	-	5	-	-	
AGO	34.0	18.7	1	1	-	-	-	-	14	5	6	5	1	1	-	-	-	2	4	-	
SEP	74.0	27.1	0	1	-	-	-	-	14	3	5	5	4	1	-	-	-	-	4	-	
CT	-	-	-	2	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
NOV	2.0	2.0	21	10	-	-	-	-	8	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	2.0	1.4	15	23	-	-	-	-	2	21	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
AN.	966.0	134.4	JUL 3	78	-	-	3	3	120	126	52	44	26	8	-	-	-	25	14	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	7	5	2	5	-	-	-	-	32	7	47	8	-	-	5		5	-
FEB	7	5	2	3	-	-	-	-	26	8	48	7	-	-	1	5	-
MAR	3	4	-	-	-	-	-	-	57	8	31	7	1	5	1	5	-
ABR	4	5	4	5	-	-	1	5	48	5	29	5	-	-	4	5	-
MAY	10	8	26	5	-	-	-	-	30	5	20	5	-	-	5	5	-
JUN	19	10	10	7	-	-	-	-	37	6	12	4	-	-	3	5	-
JUL	17	6	24	5	-	-	-	-	34	6	15	6	-	-	3	4	-
AGO	10	6	10	5	-	-	-	-	49	7	14	5	1	2	4	4	-
SEP	4	5	13	4	-	-	2	7	47	8	20	6	-	-	4	5	-
CT	9	6	-	-	-	-	-	-	56	7	28	7	-	-	-	-	-
NOV	1	5	-	-	-	-	-	-	60	8	26	10	-	-	3	0	-
DIC	3	7	4	4	-	-	-	-	52	7	34	8	-	-	-	-	-
AN.	94	6	104	5	-	-	3	6	528	7	324	7	2	4	30	5	-

CURICO.

Latitud: 34° 5' S.

H = 211.0 Mts.

Longitud: 71° 15'

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS					%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19		
ENE	.	.	.	28.0	10.3	.	35.0	6	6.6	25	86	51	60	.	
FEB	14.1	25.6	22.7	28.0	10.3	.	35.0	6	6.6	25	86	51	60	.	
MAR	11.7	25.0	21.5	28.1	9.2	.	31.5	5/25	5.2	20	82	53	65	.	
ABR	9.0	24.7	15.8	24.4	6.2	.	31.5	13	2.9	10	95	65	81	.	
MAY	9.5	19.1	14.2	21.2	7.0	.	28.7	11	1.0	24	87	71	80	.	
JUN	6.1	13.0	8.7	14.5	3.7	.	19.4	1	-2.0	27	88	78	83	.	
JUL	8.2	13.8	10.7	.	6.1	.	.	.	1.8	11	87	83	84	.	
AGO	6.8	15.9	11.5	.	4.4	.	.	.	0.2	14	86	71	88	.	
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	13.0	24.6	19.7	.	8.5	.	.	.	4.0	24	83	53	51	.	
DIC	15.5	27.0	23.9	.	10.2	.	.	.	6.0	1	81	5	57	.	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (---)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	19				
			08h	14h	19h								
ENE
FEB	990.2	S	5 S	5 S	4 S	13	4.4	1.8	1.3	.	.	.	
MAR	990.3	S	4 S	4 S	3 S/SW	8	6.2	3.1	4.7	.	.	.	
ABR	991.0	S	3 S	4 S	2 S	13	4.4	2.3	2.5	.	.	.	
MAY	993.1	S	3 S	4 S	2 Var	8	6.0	5.0	4.1	.	.	.	
JUN	992.2	S	3 S	3 S	2 N	30	6.3	5.7	3.9	.	.	.	
JUL	992.6	S	3 N	3 N	4 NE	13	7.4	6.7	6.9	.	.	.	
AGO	994.6	S	4 S	4 S	3 SE/S	8	6.4	4.3	5.3	.	.	.	
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	992.0	S	5 S	6 S	4 N/S	13	3.9	2.6	1.6	.	.	.	
DIC	990.4	S	5 S	5 S	4 SW	13	3.6	2.0	1.0	.	.	.	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CURICO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrt. nieve	Rocío
				Min < 5°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 2Nd.	f ≥ 3Nd.	N ≥ 5/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	-	-	-
FEB	4.0	3.7	23	-	22	.	.	4	11	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
MAR	13.0	11.3	15	-	28	.	.	2	14	2	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.
ABR	23.0	18.2	20	-	13	.	.	5	12	2	2	1	.	.	.	.	6	.	.	.
MAY	59.0	28.3	22	-	1	.	.	8	2	0	2	2	.	.	.	.	5	.	.	.
JUN	267.0	88.0	12	5	-	1	-	11	5	11	10	8	.	.	.	.	5	5	.	.
JUL	292.0	128.2	18	-	.	.	.	19	1	13	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	36.0	23.3	1	-	.	.	.	.	.	6	5	1	.	.	.	.	2	.	.	.
SEP	56.0	23.5	10	4	.	.	.	.	.	8	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	2.0	1.5	11	-	.	.	.	.	.	1	1	-	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	6.0	6.0	21	-	.	.	.	.	.	1	1	-	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	2.0	1.0	2	-	.	.	.	.	.	2	2	-	.	.	.	.	.	.	.	.
ARO	760.0	128.2	JUL	.	.	.	.	.	.	57	45	19	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FAL/CBS.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	9	4	2	7	-	-	2	3	51	5	7	4	3	3	2	3	1	7
MAR	2	3	-	-	-	-	3	4	67	4	2	5	2	3	1	2	6	4
ABR	7	3	-	-	1	2	4	2	48	3	-	-	3	3	5	4	16	6
MAY	15	4	1	2	2	5	4	4	41	3	2	3	-	-	3	3	14	11
JUN	18	6	4	3	-	-	3	3	33	3	5	3	-	-	4	4	15	8
JUL	24	3	8	4	-	-	6	2	27	3	4	6	1	2	3	2	14	6
AGO	14	4	1	5	1	2	8	4	35	4	1	5	2	3	6	4	5	20
SEP	7	4	-	-	-	-	4	4	30	4	-	-	2	3	6	3	3	38
OCT	7	4	-	-	1	2	1	5	54	4	-	-	-	-	-	-	2	28
NOV	7	5	-	-	1	5	-	-	58	5	3	5	-	-	2	3	-	19
DIC	10	4	2	5	1	2	-	-	45	5	4	7	2	5	3	5	2	23
ARO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	170

M O L I N A

Latitud: 35° 06' S

H = 235.0 Mts.

Longitud: 71° 15' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.8	25.5	25.3	.	.	.	.	.	.	.	81	60	62	.
FEB	12.5	23.4	24.7	.	.	.	.	.	.	.	85	53	49	.
MAR	12.3	23.3	23.3	.	8.6	.	.	.	4.0	29	84	51	51	.
ABR	7.3	19.7	20.6	.	.	.	.	.	.	.	80	60	62	.
MAY	8.0	17.8	19.1	.	.	.	.	.	.	.	85	60	74	.
JUN	5.4	12.8	11.3	.	.	.	.	.	.	.	83	76	82	.
JUL	7.4	12.7	12.0	.	.	.	.	.	.	.	92	80	84	.
AGO	6.3	14.0	13.3	.	.	.	.	.	.	.	94	73	82	.
SEP	7.0	16.4	17.2	.	.	.	.	.	.	.	89	65	67	.
OCT	8.2	20.1	18.3	.	.	.	.	.	.	.	88	60	64	.
NOV	10.1	21.4	22.5	.	.	.	.	.	.	.	85	58	56	.
DIC	14.3	25.4	24.4	.	.	.	.	.	.	.	83	49	56	.
AÑO	8.6	19.4	19.3	.	.	.	.	.	.	.	87	63	66	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO-RACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08h	14h		19h	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	.	S	4	S	4	S	4	S	8	4.1	3.2	3.2	.
FEB	.	S	4	S	5	S	3	S	8	5.0	1.5	1.5	.
MAR	.	S	6	S	7	S	5	S	18	4.3	2.2	1.5	.
ABR	.	S	3	S	6	S	3	S	13	5.0	2.5	2.3	.
MAY	.	S	5	S	5	S	4	N	18	6.3	4.5	4.6	.
JUN	.	S	4	S	5	S	3	N	18	5.1	4.8	4.7	.
JUL	.	N	6	S	5	S	5	N	13	7.4	5.4	5.0	.
AGO	.	S	4	S	6	S	4	S	13	6.1	4.0	3.9	.
SEP	.	S	4	S	5	S	4	N	18	4.0	4.0	3.2	.
OCT	.	S	5	S	6	S	4	S-N	8	5.3	4.7	3.7	.
NOV	.	S	5	S	7	S	6	N	18	4.8	2.6	2.4	.
DIC	.	S	3	S	4	S	4	S	8	4.1	1.0	1.8	.
AÑO	.	S	4	S	5	S	4	N-S	18	5.2	3.5	3.2	.

NOTA: Mes Agosto faltan 12 días de observación.-

M O L I N A

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio	
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f= 20Nd.	f= 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R=C. mm	R=L. mm	R=O. mm									
ENE	5.0	5.0	20	•	•	•	-	-	7	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
FEB	4.0	2.5	23	•	•	•	-	-	4	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
MAR	14.0	14.0	15	•	•	•	-	-	3	14	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	14	
ABR	36.0	23.5	20	•	•	•	-	-	7	12	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	14	
MAY	83.0	32.5	22	•	•	•	-	-	13	3	4	4	4	-	-	-	-	-	-	5	25	
JUN	421.0	104.4	10	•	•	•	-	-	16	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	2	7	12
JUL	159.0	57.0	2	•	•	•	-	-	19	2	6	6	5	-	-	-	-	-	-	7	-	20
AGO	50.0	27.4	1	•	•	•	-	-	•	•	2	2	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEP	72.0	34.0	9	•	•	•	-	-	11	9	4	4	3	1	-	-	-	-	-	4	-	13
OCT	13.0	12.5	11	•	•	•	-	-	8	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	7	-	26
NOV	18.0	14.5	21	•	•	•	-	-	4	10	2	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	27
DIC	3.0	3.6	14	•	•	•	-	-	3	16	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
ANO	881.0	10.4	JUN	•	•	•	•	•	•	•	34	34	27	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	11	5	2	4	2	3	10	3	54	4	5	6	6	4	3	5	-
FEB	8	4	1	5	-	-	-	-	63	4	2	3	0	3	1	5	-
MAR	1	5	1	5	-	-	3	2	81	6	5	5	2	5	-	-	-
ABR	12	4	3	4	4	3	5	4	61	4	3	3	2	3	-	-	-
MAY	23	5	5	5	5	4	6	4	50	5	1	5	2	3	-	-	-
JUN	37	8	2	5	3	3	2	2	44	4	2	2	-	-	-	-	-
JUL	33	7	2	5	8	5	6	5	39	5	1	5	3	3	1	2	-
AGO	14	4	2	4	1	2	2	3	29	5	1	2	2	2	-	-	-
SEP	14	5	-	-	-	-	-	-	74	4	-	-	2	6	-	-	-
OCT	6	5	-	-	4	4	1	5	79	5	-	-	3	5	-	-	-
NOV	8	7	-	-	1	2	1	5	78	6	-	-	2	5	-	-	-
DIC	6	4	5	3	-	-	2	4	74	4	3	3	1	5	2	5	-
ANO	173	5	29	4	20	3	38	4	726	4	23	4	34	4	7	4	-

NOTA: Mes Agosto faltan 12 días de observación

C A B O C A R R A N Z A

Latitud: 35° 34'S

H = 39.0 Mts.

Longitud: 72° 37'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	15.0	15.4	15.0	16.5	10.9	15.3	22.5	16	8.0	23	5	24	22	.
FEB	15.2	17.0	15.1	20.4	10.0	15.2	24.7	10	8.0	25	0	27	22	.
MAR	14.1	16.0	13.0	19.8	7.7	13.0	21.9	1	3.4	31	3	20	22	.
ABR	12.6	14.3	13.3	16.0	5.5	12.1	20.2	1	3.4	4	0	21	23	.
MAY	13.0	14.6	13.3	.	4.8	.	.	.	3.5	VAR	0	23	24	.
JUN	10.4	12.8	11.4	.	4.6	.	.	.	3.0	12	0	23	24	.
JUL	11.3	13.4	12.4	.	4.4	.	.	.	3.0	18	0	22	24	.
AGO	10.5	13.7	12.2	.	4.7	.	.	.	3.8	27	1	20	22	.
SEP	10.7	13.5	11.8	.	4.4	.	.	.	3.1	0	0	22	20	.
OCT	12.9	14.6	12.4	.	5.9	.	.	.	3.5	2	0	20	21	.
NOV	13.8	15.7	13.1	.	6.5	.	.	.	5.3	17	0	27	21	.
DIC	14.6	16.0	14.6	.	6.6	.	.	.	5.9	15	0	20	22	.
ANO	12.8	15.2	13.3	.	6.3	.	.	.	3.0	JUN JUL	0	2	21	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX. MES	08	14	19					
		08h	14h	19h									
ENE	1013.6	S	0	S	0	S	9	N	24	4.8	4.6	3.6	.
FEB	1013.5	S	7	S	8	S	8	S	18	3.7	2.7	2.7	.
MAR	1013.3	S	5	S	5	S	7	S	19	3.0	3.0	3.0	.
ABR	1014.0	S	3	S	4	S	5	S	13	5.1	5.8	6.0	.
MAY	1013.2	N	3	N	3	N	3	N	8	6.4	6.5	7.0	.
JUN	1012.3	N	5	N	4	N	4	N	9	6.5	6.0	6.3	.
JUL	1013.2	N	3	N	3	N	3	N	6	7.1	6.0	7.3	.
AGO	1015.6	N	3	N	3	S	3	S	6	5.5	5.4	5.7	.
SEP	1016.6	S	2	S	2	S	2	N	7	5.6	5.3	5.7	.
OCT	1012.0	S	2	S	3	S	3	S	5	4.7	5.0	4.8	.
NOV	1015.2	S	2	S	3	S	4	N	8	4.3	3.5	4.1	.
DIC	1013.2	S	3	S	3	S	3	S	7	5.3	4.4	4.5	.
ANO	1014.4	S	4	S	5	S	5	N	24	5.2	4.0	5.1	.

NOTAS: Mes de Marzo faltan 8 días de Observaciones.-
 Mes de Abril faltan 10 días de Observaciones.-
 Mes de Noviembre faltan 8 días de Observaciones.-

C A B O C A R R A N Z A

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Rofo
				Min $\leq 0^{\circ}$	Max $\geq 25^{\circ}$	Min $\geq 20^{\circ}$	f $\geq 20Nd.$	f $\geq 30Nd.$	N $\geq 6/A$	N $\geq 2/A$	R $\geq 0.1mm$	R $\geq 1.0mm$	R $\geq 10.0mm$								
ENE	38.0	10.0	20	-	-	-	1	-	10	9	3	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	4.0	4.4	23	-	-	-	-	-	4	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	1.0	1.2	15	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	125.0	28.3	23	-	-	-	-	-	23	-	16	15	4	-	-	-	-	4	-	-	-
JUN	353.0	82.4	10	-	-	-	-	-	19	1	11	11	9	-	-	-	-	1	-	-	-
JUL	229.0	50.0	18	-	-	-	-	-	26	1	10	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	36.0	10.8	22	-	-	-	-	-	17	6	10	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SEP	60.0	21.7	25	-	-	-	-	-	16	5	9	7	2	2	-	-	-	1	-	-	-
OCT	41.0	24.7	11	-	-	-	-	-	11	4	3	3	2	-	-	-	-	2	-	-	-
NOV	41.0	31.5	14	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	11.0	0.7	2	-	-	-	-	-	10	-	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
A.C.	930.0	82.4	JUN	-	-	-	-	-	-	-	69	65	25	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAINA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	37	8	-	-	-	-	-	-	47	9	1	8	5	6	-	-	3
FEB	14	8	-	-	-	-	4	9	60	7	6	4	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	1	2	65	6	-	-	-	-	-	-	-
ABR	11	3	-	-	1	2	3	2	42	4	2	2	-	-	1	2	-
MAY	47	3	3	6	3	1	3	2	31	2	4	3	-	-	2	1	-
JUN	39	4	-	-	8	3	3	2	33	2	-	-	3	2	4	3	-
JUL	45	3	2	1	5	1	3	1	21	2	5	1	5	2	7	1	-
AGO	33	3	1	1	5	2	7	2	36	3	1	3	4	2	6	2	-
SEP	20	3	1	1	3	1	4	1	52	2	6	2	4	2	-	-	-
OCT	12	2	-	-	-	-	1	1	72	3	2	2	5	1	1	1	-
NOV	8	3	-	-	-	-	1	1	52	3	-	-	5	1	2	1	-
DIC	24	2	-	-	-	-	1	1	63	3	2	1	2	1	1	1	-
A.C.	290	4	7	2	25	2	31	2	574	4	29	3	33	2	24	2	3

NOTA: Mes marzo faltan ocho días de observ.
 Mes abril faltan diez días de observ.
 Mes noviembre faltan ocho días de observ.

PANIMAVIDA

Latitud: 35° 46'S

H = 197.0 Mts.

Longitud: 71° 24'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.2	24.4	23.3	25.0	10.3	18.8	32.2	15	5.4	23	78	49	49	275.35
FEB	12.5	23.0	21.5	25.5	8.7	17.1	31.0	18	4.2	22	88	50	52	237.10
MAR	10.3	22.3	19.7	24.8	7.1	15.5	28.6	4	2.0	30	63	51	58	231.05
ABR	7.6	19.0	15.5	20.9	5.1	12.3	29.3	1	-1.2	30	65	50	72	156.30
MAY	9.7	17.0	13.6	18.1	7.4	12.2	24.9	4	1.4	29	62	70	84	77.25
JUN	6.1	11.9	9.0	12.8	4.2	8.0	17.4	1	-2.5	25	62	75	88	58.15
JUL	8.1	12.0	11.1	13.6	6.3	9.8	19.5	23	1.6	31	64	82	88	38.2
AGO	5.9	13.9	11.7	15.7	4.0	9.3	23.2	21	-2.8	14	64	70	81	96.20
SEP	6.0	15.6	12.4	16.0	4.3	10.1	25.0	30	-4.2	14	62	60	71	143.30
OCT	9.2	19.3	16.7	21.1	5.5	13.1	28.8	31	0.6	7	61	53	62	202.30
NOV	11.5	21.4	18.2	23.1	6.7	14.9	29.4	29	1.5	24	64	51	56	265.35
DIC	14.4	25.0	23.2	27.4	9.2	18.6	32.0	31	4.0	5	82	46	49	313.00
ANU	9.8	18.7	16.3	20.6	6.6	13.3	32.2	ENE	-4.2	SEP	60	60	68	2095.55

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBESIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1001.5	C	C	SW	10	C	0	SW	20	4.0	2.5	2.7	.
FEB	1001.4	C	C	SW	12	SW	11	W	21	5.1	1.8	1.5	.
MAR	1001.8	C	C	SW	11	SW	7	S-SW	21	3.6	2.3	1.6	.
ABR	1002.7	C	C	C	0	C	0	SW	21	4.4	2.7	2.0	.
MAY	1004.1	C	C	C	0	C	0	N-NW	21	6.5	5.6	5.2	.
JUN	1003.1	C	C	C	0	C	0	NE	33	6.2	5.8	4.7	.
JUL	1003.4	C	C	C	0	C	0	N	27	7.4	6.6	5.5	.
AGO	1005.4	C	C	SW	13	C	0	N-SW	21	6.4	4.8	5.0	.
SEP	1005.8	C	C	SW	9	C	0	N-SW	21	5.1	4.2	4.3	.
OCT	1004.7	C	C	SW	13	SW	11	SW	21	5.1	3.8	3.4	.
NOV	1003.8	C	C	SW	13	SW	13	SW	27	4.8	1.9	2.5	.
DIC	1001.7	C	C	SW	12	SW	12	SW	31	3.5	2.2	1.4	.
ANU	1003.3	C	C	SW	12	C	0	NE	33	5.2	3.7	3.3	.

PANIMAVIDA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																			
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temperat.			Veloc.			Nubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	≥ 20°C	≥ 30°C	≥ 6/8	≥ 2/8	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	≥ 1.0mm										
ENE	43.0	24.9	20	-	20	-	2	-	6	14	4	4	1	-	-	-	-	2	-	-	-		
FEB	5.0	5.0	23	-	14	-	6	-	4	11	1	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
MAR	35.0	35.2	15	-	16	-	3	-	2	13	1	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-		
ABR	34.0	28.1	20	1	5	-	2	-	8	14	2	2	1	-	-	-	-	12	3	-	-		
MAY	175.0	42.7	22	-	-	-	4	-	18	3	11	11	5	-	-	-	1	4	-	-	-		
JUN	471.0	36.8	11	6	-	-	9	1	19	4	11	11	9	-	-	-	1	4	5	-	-		
JUL	377.0	121.5	18	-	-	-	7	-	21	2	12	12	7	-	-	-	-	9	-	-	-		
AGO	71.0	32.8	22	6	-	-	3	-	17	4	7	7	3	-	-	-	-	9	6	-	-		
SEP	156.0	32.9	21	5	1	-	3	-	13	9	9	9	6	-	-	-	-	4	5	-	-		
OCT	19.0	18.2	11	-	3	-	5	-	11	9	2	1	1	-	-	-	-	13	-	-	-		
NOV	30.0	12.8	21	-	13	-	6	-	5	11	5	5	1	-	-	-	-	8	-	-	-		
DIC	17.0	11.4	15	-	24	-	3	1	5	17	4	4	1	2	-	-	-	6	-	-	-		
AÑO	1432.0	121.5	JUL 18	18	96	-	53	2	128	111	69	68	36	2	-	-	2	89	19	-	-		

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	0	8	5	-	-	1	3	-	-	31	10	3	6	4	5	36
FEB	5	7	2	4	-	-	-	-	1	10	36	11	5	15	3	7	32
MAR	-	-	1	6	-	-	-	-	1	21	38	9	2	0	-	-	51
ABR	2	11	4	0	1	6	-	-	-	-	17	12	3	7	-	-	63
MAY	11	14	5	14	-	-	-	-	-	-	16	10	2	6	3	14	56
JUN	22	17	6	18	-	-	-	-	1	3	7	7	5	8	-	-	49
JUL	8	11	17	16	1	10	1	10	-	-	4	10	1	6	-	-	61
AGO	12	0	-	-	-	-	-	-	1	10	18	13	4	6	1	6	57
SEP	5	11	4	11	1	6	-	-	-	-	28	9	-	-	1	16	51
OCT	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	44	11	3	0	-	-	43
NOV	2	12	-	-	-	-	-	-	1	6	51	12	4	8	-	-	32
DIC	6	7	1	16	-	-	1	16	-	-	45	11	2	13	1	10	37
AÑO	86	11	48	11	3	7	3	10	5	10	335	10	34	0	13	10	568

L I N A R E S

Latitud: 35° 52'S

H = 156.0 Mts.

Longitud: 71° 34'

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTRIMAS					08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe					
ENE	13.8	21.1	24.2	25.8	11.7	19.1	32.6	12	6.6	22	81	52	88	253.00	
FEB	12.3	22.8	22.4	25.6	10.6	17.7	31.4	18	5.4	25	84	51	54	188.12	
MAR	10.3	22.1	21.3	25.1	8.8	16.4	28.2	4	4.8	29	87	54	57	174.55	
ABR	7.3	19.2	17.4	21.6	5.8	13.0	30.4	2	1.0	11	82	52	73	126.32	
MAY	9.6	16.1	14.3	17.7	8.2	12.5	24.9	11	2.0	30	81	70	80	130.05	
JUN	5.9	11.3	10.0	13.0	4.7	8.4	17.6	1/2	-2.4	25	81	74	85	27.20	
JUL	8.3	11.7	11.5	13.6	7.2	10.2	18.8	13	2.4	31	81	81	85	26.50	
AGO	6.1	13.7	12.5	15.3	4.9	9.7	24.2	21	-1.4	27	80	70	78	71.40	
SEP	6.5	15.0	13.4	16.8	5.0	10.4	26.2	19	0.0	15	81	65	76	101.55	
OCT	8.7	19.2	17.7	20.9	6.7	13.5	28.6	31	3.2	17	87	58	66	168.42	
NOV	11.0	20.9	19.3	22.7	8.2	15.3	30.2	29	3.4	23	82	55	62	227.20	
DIC	13.7	25.4	24.2	27.4	10.7	19.0	32.4	VAR	6.4	4	83	49	58	274.55	
AN	9.5	18.5	17.6	20.5	7.7	13.8	32.6	ENE	-2.4	JUN	88	62	60	1684.28	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08h	14h	19h		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	995.2	S	5	S	5	S	5	N	14	3.9	2.0	3.1	.
FEB	995.1	S	5	S	5	S	5	N-S	14	3.7	2.5	1.7	.
MAR	995.2	S	5	S	5	S	5	S	14	3.6	2.4	1.7	.
ABR	996.5	S	5	S	5	S	5	N	14	5.1	3.5	3.4	.
MAY	997.6	N	5	N	9	NE	5	VAR	15	6.7	6.1	5.6	.
JUN	996.8	N	15	N	14	N	15	N	31	6.7	5.0	5.6	.
JUL	997.3	N	12	N	15	N	14	N	25	7.7	6.7	5.0	.
AGO	999.3	C	C	SW	10	SW	7	N	24	6.3	4.0	5.1	.
SEP	999.7	SW	5	SW	9	SW	6	NW	25	5.8	4.7	5.1	.
OCT	998.5	S	6	SW	8	SW	9	SE	24	5.5	4.4	3.0	.
NOV	997.6	S	8	S	9	S	10	SW	26	5.0	3.0	3.0	.
DIC	995.2	S	5	S	10	S	9	S-SW	19	3.5	3.0	2.3	.
AN	997.0	S	6	S	7	S	7	N	31	5.3	4.2	3.0	.

LINEARES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Roció
				Min	Max	Min	f	f	N	N	0.1mm	1.0mm	1.0mm								
ENE	45.0	24.1	20	-	20	-	-	-	7	13	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	6.0	6.2	23	-	16	-	-	-	3	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	22.0	21.6	15	-	21	-	-	-	3	15	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	26.0	14.1	20	-	7	-	-	-	8	6	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	3
MAY	130.0	32.1	22	-	-	-	-	-	17	1	11	9	4	-	-	-	-	-	-	-	4
JUN	302.0	30.5	12	3	-	-	6	2	19	3	11	11	8	-	-	-	-	3	6	-	-
JUL	335.0	100.0	18	-	-	-	4	-	24	1	13	9	7	-	-	-	-	5	6	-	-
AGO	42.0	15.7	1	3	-	-	1	-	17	4	8	8	1	7	-	-	-	2	3	-	-
SEP	100.0	32.2	22	1	1	-	1	-	13	5	9	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	15.0	10.4	11	-	2	-	1	-	9	5	4	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-
NOV	20.0	13.5	21	-	12	-	1	-	7	8	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	6.0	3.0	15	-	24	-	-	-	4	14	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1135.0	100.0	JUL	7	103	-	14	2	131	89	74	63	30	8	-	-	-	23	0	-	7

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	22	5	3	5	1	5	2	5	39	5	11	4	5	4	5	6	4
FEB	10	5	-	-	1	5	8	5	50	4	5	5	4	5	3	3	3
MAR	8	6	2	6	1	4	5	6	48	6	15	3	2	5	5	5	7
ABR	12	5	8	5	5	6	7	5	37	5	5	6	1	5	2	10	13
MAY	24	9	17	5	-	-	6	6	15	5	13	4	5	3	2	8	11
JUN	30	15	12	10	7	6	6	5	18	7	9	5	-	-	1	7	7
JUL	27	14	12	9	2	5	4	6	4	6	19	7	4	5	12	5	9
AGO	16	0	6	8	6	6	11	5	12	8	22	10	1	0	5	7	14
SEP	9	8	5	9	-	-	6	8	21	6	35	8	1	5	8	14	5
OCT	5	10	3	8	2	5	5	9	35	5	35	10	2	0	4	10	2
NOV	7	14	2	5	-	-	9	8	42	8	22	9	3	6	4	8	1
DIC	5	6	1	8	2	5	3	5	51	9	16	10	8	5	7	9	-
AÑO	175	0	71	7	27	5	72	6	372	6	207	7	37	6	58	8	76

CAUQUENES

Latitud: 35° 58'S

H = 177.0 Mts.

Longitud: 72° 20' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	16.1	26.1	24.1	20.4	11.7	20.3	36.6	15	6.8	22	70	54	47	.
FEB	14.0	25.0	23.3	20.4	10.1	19.2	37.0	6	6.2	25	82	51	54	.
MAR	12.7	25.5	22.7	20.6	10.1	18.8	32.5	26	6.2	20	85	37	44	.
ABR	9.7	23.1	19.6	26.7	7.6	15.9	36.0	2	5.5	23	87	50	56	.
MAY	10.7	17.9	16.4	21.6	9.1	14.5	29.0	4	3.5	24	83	76	79	.
JUN	7.5	12.8	11.0	15.4	5.4	9.8	21.5	2	-0.5	27	84	80	90	.
JUL	9.1	13.1	11.7	15.0	7.1	11.0	23.0	23	2.0	31	84	88	91	.
AGO	8.7	15.0	13.3	18.1	6.3	11.6	27.0	21	-0.3	27	81	83	86	.
SEP	8.3	15.1	13.3	17.1	5.2	11.0	23.0	15	0.0	12	81	83	85	.
OCT	12.1	21.3	17.6	23.0	7.6	15.1	30.0	31	3.8	17	87	68	74	.
NOV	13.9	22.9	19.0	21.6	.	.	32.0	29	.	.	80	62	67	.
DIC	16.7	25.3	22.7	29.2	.	.	33.5	27	.	.	75	55	53	.
AN	11.6	20.7	17.0	23.3	.	.	37.0	FEB	.	.	86	66	60	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (C-R)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1003.8	S	15	S	16	S	15	N	25	3.8	4.6	4.3	.
FEB	1003.3	S	9	S	15	S	15	S	38	1.0	2.5	2.3	.
MAR	1003.5	S	10	S	14	S	10	S-SW	19	3.2	3.5	2.6	.
ABR	1004.3	S	9	S	10	S	9	S	18	4.7	5.0	5.8	.
MAY	1005.2	N	10	N	13	N	10	N	30	7.2	7.3	7.1	.
JUN	1004.2	N	10	N	15	N	14	N	39	6.7	6.7	6.0	.
JUL	1004.7	N	10	N	10	N	10	N	25	7.2	7.2	7.0	.
AGO	1006.8	S	5	S	15	S	10	N-S	25	5.9	5.0	5.8	.
SEP	1006.8	N	5	N	14	S	9	N	26	6.1	6.1	6.5	.
OCT	1003.5	S	8	S	9	S	8	VAR	18	3.7	4.2	4.0	.
NOV	1005.1	S	9	S	14	S	13	N	25	3.6	4.3	4.6	.
DIC	1003.2	S	8	S	9	S	14	N	25	3.0	4.0	4.8	.
AN	1004.5	S	9	S	13	S	11	N	39	4.8	5.2	5.2	.

CAUQUENES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Roci
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd.	f ≥ 30Nd.	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	13.0	12.6	20	-	21	-	1	-	10	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	2.0	2.0	23	-	22	-	1	1	4	14	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
MAR	-	-	-	-	20	-	-	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ABR	2.0	1.6	21	-	18	-	-	-	12	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	92.0	30.0	23	-	6	-	2	1	27	-	4	4	3	-	-	-	1	1	2	-	3
JUN	304.0	132.7	11	2	-	-	2	1	24	1	8	8	7	-	-	-	1	1	5	-	1
JUL	180.0	42.5	1	-	-	-	3	-	26	1	7	7	6	1	-	-	-	-	5	-	-
AGO	35.0	14.0	1	1	3	-	3	-	21	4	4	4	1	1	-	-	-	1	3	-	-
SEP	51.0	17.4	4	2	-	-	2	-	16	2	6	6	2	-	-	-	-	-	3	-	-
OCT	16.0	10.0	11	-	7	-	-	-	9	6	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-
NOV	33.0	16.5	21	0	15	0	1	-	9	7	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	0.0	0.3	2	0	20	0	1	-	8	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ANU	737.0	132.7	JUN	0	141	0	16	3	173	62	40	40	22	4	-	-	1	2	21	-	12

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA	FAL/CBS
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	2	0	-	-	-	-	-	-	36	13	6	14	1	10	19	15	-	11
FEB	13	0	-	-	-	-	-	-	43	14	9	5	5	10	1	18	-	13
MAR	9	10	-	-	-	-	-	-	69	10	11	14	-	-	2	9	-	3
ABR	27	10	-	-	-	-	-	-	54	9	2	13	-	-	2	12	-	5
MAY	51	0	-	-	-	-	-	-	36	9	2	10	-	-	1	10	-	3
JUN	46	10	-	-	-	-	-	-	25	10	-	-	1	15	2	9	-	16
JUL	46	10	-	-	2	0	-	-	30	5	2	8	1	10	5	14	-	6
AGO	37	10	-	-	3	0	-	-	47	8	1	18	-	-	4	10	-	1
SEP	30	10	-	-	-	-	-	-	24	10	1	0	7	0	2	10	-	26
OCT	18	0	-	-	-	-	-	-	54	9	8	10	0	15	-	-	-	14
NOV	20	14	-	-	-	-	-	-	49	9	6	14	1	14	2	13	4	8
DIC	16	13	-	-	-	-	-	-	47	8	5	15	1	18	6	14	-	18
ANU	322	10	-	-	5	0	-	-	514	10	53	12	26	14	46	12	4	124

CHILLAN

Latitud: 36° 36'S

H = 118.0 Mts.

Longitud: 72° (2'W)

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.1	25.0	23.2	26.8	9.7	16.5	34.2	11	2.2	23	66	13	24	•
FEB	11.3	23.0	22.3	26.5	8.7	17.2	36.5	6	4.5	25	83	47	47	•
MAR	10.1	23.6	21.8	25.3	7.0	16.3	30.2	4	3.0	19	81	41	30	•
ABR	7.5	20.0	17.1	22.7	5.7	13.5	31.0	1	2.1	14	82	46	53	•
MAY	6.6	16.2	13.8	17.3	4.1	12.2	24.3	6	0.0	24	85	60	71	•
JUN	6.5	12.0	8.7	12.6	1.0	8.4	16.7	2	-3.2	26	84	67	77	•
JUL	7.0	12.7	11.2	13.7	6.6	0.0	18.2	23	1.1	28	82	74	76	•
AGO	6.4	14.7	12.5	15.6	5.2	0.9	24.5	21	-1.3	27	84	50	64	•
SEP	5.8	15.8	13.6	17.1	4.5	11.3	25.3	30	-1.7	12	84	52	56	•
OCT	6.2	21.1	18.0	22.2	6.8	14.1	29.2	31	2.7	17	79	40	47	•
NOV	11.4	21.6	19.3	23.1	7.7	15.4	30.4	30	4.2	4	77	44	43	•
DIC	14.7	24.0	24.5	27.1	0.1	18.9	32.4	13	4.2	4	69	40	40	•
ME	6.5	19.4	17.3	20.8	7.1	13.7	36.5	FEB	-3.2	JUN	80	52	55	•

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	999.7	SW	9	SW	8	SW	9	N-SW	20	4.1	3.2	3.0	•
FEB	999.5	SW	6	SW	9	SW	8	SW	18	2.5	2.4	2.1	•
MAR	999.7	SW	9	SW	11	SW	10	SW	37	3.8	2.6	1.8	•
ABR	1001.2	SW	5	SV	7	SW	6	N	24	4.3	3.7	3.1	•
MAY	1002.0	N	10	N	10	N	7	N	30	6.6	6.7	6.3	•
JUN	1001.5	N	13	N	13	N	11	N	40	6.5	6.2	5.7	•
JUL	1001.4	N	11	N	8	N	9	N	24	7.4	6.7	6.3	•
AGO	1004.2	SW	6	SW	0	SW	7	N-SW	18	5.8	5.2	5.2	•
SEP	1004.8	N	4	SW	6	SW	5	N	18	5.4	4.9	4.8	•
OCT	1003.5	SW	8	SV	8	SW	7	SW	18	4.5	4.0	3.0	•
NOV	1001.4	SW	7	SW	0	SW	7	N	30	3.4	2.9	2.5	•
DIC	996.7	SW	7	SW	6	SW	5	N	18	2.6	2.6	2.1	•
ME	1001.3	SW	7	SW	8	SW	7	N	40	4.7	4.3	3.0	•

CHILLAN

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrt. nieve	Rocío
				Min # 0°	Max # 25°	Min # 20°	f # 2Nd.	f # 3Nd.	N # 6/8	N # 2/8	R # 0.1mm	R # 1.0mm	R # 10.0mm								
ENE	65.0	45.0	10	-	22	-	2	-	10	13	7	7	3	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	15.0	7.3	28	-	16	-	-	-	4	16	4	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MAR	7.0	7.3	15	-	20	-	3	1	6	16	1	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-
ABR	4.0	4.1	20	-	0	-	1	-	7	10	1	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-
MAY	252.0	79.2	10	1	-	-	4	1	22	1	13	12	6	2	-	-	-	4	-	-	-
JUN	255.0	88.3	11	3	-	-	4	2	21	4	11	11	7	-	-	-	-	2	-	-	-
JUL	193.0	60.7	18	-	-	-	2	-	25	1	8	8	6	-	-	-	-	5	-	-	-
AGO	27.0	15.3	24	3	-	-	-	-	18	7	5	5	1	1	-	-	-	4	-	-	-
SEP	76.0	16.2	8	4	1	-	-	-	19	8	10	8	3	-	-	-	-	3	-	-	-
OCT	16.0	11.4	11	-	5	-	-	-	8	8	4	2	1	2	-	-	-	3	-	-	-
NOV	58.0	15.9	21	-	12	-	3	1	6	15	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	3.0	2.6	2	-	23	-	-	-	5	19	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ANO	992.0	88.3	JUN 11	108	-	19	5	15	118	71	66	30	6	-	-	-	35	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	18	7	2	7	-	-	-	-	-	-	52	8	2	7	6	7	13
FEB	11	7	4	4	1	2	3	3	2	18	53	8	3	8	2	5	5
MAR	4	6	2	12	-	-	-	-	-	-	75	10	5	6	3	7	4
ABR	8	9	1	2	-	-	-	-	1	8	61	3	2	6	3	3	14
MAY	46	9	4	5	-	-	-	-	-	-	17	6	2	4	9	4	15
JUN	53	12	1	2	-	-	1	5	2	6	12	4	2	5	4	5	15
JUL	43	9	2	5	1	2	-	-	2	4	9	4	1	2	-	-	35
AGO	27	6	2	8	-	-	-	-	1	5	36	7	1	2	3	7	23
SEP	31	6	3	5	-	-	-	-	1	2	31	5	6	4	1	2	17
OCT	10	4	2	4	-	-	-	-	2	8	62	8	9	7	4	4	4
NOV	14	9	1	5	-	-	-	-	2	9	59	8	5	7	4	9	5
DIC	7	10	1	2	-	-	-	-	2	7	62	6	6	6	4	8	11
ANO	272	8	25	5	2	2	4	4	15	7	520	6	44	5	43	6	161

PUNTA TUMBES

Latitud: 36° 37'S

H = 100.0 Mts.

Longitud: 73° 06'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T _̄	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.5	15.6	25.0	.	10.8	.	.	.	7.6	22	92	85	91	.
FEB	13.2	17.4	15.3	.	10.7	.	.	.	8.2	22	90	92	87	.
MAR	12.7	16.7	14.5	.	10.1	.	.	.	5.5	20	91	84	88	.
ABR	11.8	14.6	12.5	.	9.2	.	.	.	6.5	10	92	87	91	.
MAY	12.2	13.8	12.6	.	10.0	.	.	.	5.0	26	91	92	91	.
JUN	10.4	12.4	11.0	.	.	.	.	.	.	.	92	91	94	.
JUL	10.7	12.6	11.3	.	8.2	.	.	.	4.4	20	83	91	94	.
AGO	10.1	13.0	11.5	.	7.9	.	.	.	4.0	14	80	86	89	.
SEP	9.7	13.4	11.0	.	7.3	.	.	.	3.5	11	80	85	88	.
OCT	11.2	14.8	12.0	.	8.1	.	.	.	5.5	14	87	83	88	.
NOV	12.0	15.2	12.0	.	8.9	.	.	.	3.5	12	88	84	87	.
DIC	13.6	16.7	15.1	.	10.8	.	.	.	8.0	4	91	84	89	.
ANC	11.8	14.8	12.0	.	.	.	.	.	.	.	91	86	90	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-9)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1005.4	SW 10	SW 13	SW 12	SW-N 24	4.2	7.1	3.0	.			
FEB	1005.7	S 7	SW 11	SW 10	SW 22	3.5	2.5	2.1	.			
MAR	1005.8	S 10	SW 12	SW 16	W 30	2.9	2.5	2.7	.			
ABR	1006.5	SW 7	SW 12	SW 16	N 40	4.7	4.7	4.7	.			
MAY	1006.3	N 18	N 21	N 22	N 38	6.0	7.1	6.4	.			
JUN	1007.7	N 26	N 18	NE 24	N 49	6.6	6.2	5.0	.			
JUL	1005.6	N 14	N 11	N 13	N 36	6.7	6.6	6.4	.			
AGO	1005.8	S 10	SW 14	SW 13	N-NE 28	4.5	4.8	4.0	.			
SEP	1005.0	N 15	SW 11	SW 10	SW 31	5.5	4.7	4.8	.			
OCT	1009.1	SW 7	SW 14	SW 18	SW 25	4.0	3.8	3.8	.			
NOV	1008.0	S 7	SW 15	SW 17	SW-N 30	3.1	3.0	2.5	.			
DIC	1006.1	SW 11	SW 17	SW 19	NE 32	4.3	3.0	2.5	.			
ANC	1006.7	N 18	SW 13	SW 15	N 49	4.7	4.4	4.2	.			

PUNTA TUMBES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbr. nieve	Roció
				Min ≤ C°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	≥ 2Nd.	≥ 3Nd.	≥ 5/8	≥ 2/8	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	≥ 10.0mm								
ENE	27.0	14.5	1	•	-	3	-	11	12	2	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	
FEB	3.0	2.6	23	•	-	4	-	4	17	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
MAR	13.0	7.0	15	•	-	4	1	5	15	2	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
ABR	4.0	3.0	26	•	-	9	1	14	10	3	2	-	-	-	-	-	15	-	-	-	
MAY	116.0	27.4	12	•	-	21	6	22	1	20	14	3	-	-	-	-	8	-	-	-	
JUN	148.0	42.2	14	•	-	16	5	21	1	16	16	4	1	-	1	3	2	-	-	-	
JUL	157.0	34.2	18	•	-	10	1	22	1	18	16	5	-	-	-	-	4	-	-	-	
AGO	54.0	23.7	11	•	-	17	-	14	10	10	9	1	-	-	-	-	4	-	-	-	
SEP	59.0	9.3	22	•	-	7	1	13	5	11	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
OCT	9.0	4.0	10	•	-	16	-	5	7	5	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
NOV	62.0	22.2	21	•	-	13	2	4	14	8	7	2	-	-	-	-	3	-	-	-	
DIC	15.0	9.6	1	•	-	19	1	5	12	3	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
ANC	667.0	42.2	JUN	•	•	139	18	140	105	99	87	17	1	-	1	3	53	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	14	15	8	9	2	5	2	11	11	6	38	12	15	6	2	5	1
FEB	7	5	2	4	3	6	2	3	11	8	38	11	14	9	-	-	2
MAR	5	13	3	5	6	9	4	10	16	4	40	12	17	9	2	15	-
ABR	17	10	8	8	9	8	6	4	8	6	32	13	9	6	1	22	-
MAY	28	21	19	10	8	13	3	9	3	9	14	14	14	14	8	16	-
JUN	22	21	15	22	8	10	5	9	7	10	9	15	14	15	7	15	3
JUL	31	13	12	18	2	7	9	8	6	8	13	13	9	9	6	16	5
AGO	16	17	15	17	7	13	6	11	12	10	28	13	14	14	1	21	-
SEP	12	19	3	11	4	8	2	4	7	9	33	10	14	10	4	10	5
OCT	5	15	1	22	-	-	-	-	11	9	42	13	26	13	3	12	5
NOV	6	16	5	12	1	11	-	-	14	8	33	14	27	14	3	11	1
DIC	9	9	6	17	-	-	-	-	6	10	42	16	20	11	5	18	5
ANC	172	15	97	14	50	9	39	8	112	8	362	13	193	11	42	15	28

TALCAHUANO

Latitud: 36° 43'S

H = 84.0 Mts.

Longitud: 73° 07'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.0	18.6	15.6	19.6	10.9	15.3	27.0	7	7.5	27	67	60	77	225.3
FEB	13.3	18.3	15.5	19.5	10.7	15.0	28.0	6	6.5	25	66	64	78	244.2
MAR	12.2	18.3	15.6	19.3	10.1	14.3	21.0	VAR	7.5	17	68	68	70	260.3
ABR	10.0	15.7	13.5	17.0	8.8	12.6	27.5	1	5.2	10	60	77	84	163.0
MAY	11.0	13.8	12.0	14.8	9.3	12.2	18.0	4	4.3	24	64	89	90	46.5
JUN	9.7	12.0	10.6	12.9	7.1	10.1	16.0	29	1.7	25	62	86	90	39.5
JUL	11.1	12.1	11.0	12.9	7.6	10.4	16.5	22	2.7	20	65	90	93	55.0
AGO	10.1	13.4	11.4	14.2	6.9	10.4	23.5	21	2.0	26	61	82	80	130.15
SEP	10.0	13.1	10.8	14.2	6.4	10.1	22.0	30	2.3	11	61	77	86	167.10
OCT	10.0	15.0	12.2	16.0	7.5	11.7	19.0	30	5.0	VAR	65	74	85	255.40
NOV	12.4	16.3	13.7	17.3	8.6	13.0	21.5	29	5.0	16	65	72	82	288.10
DIC	14.4	18.6	16.7	19.9	10.6	15.4	25.0	31	5.5	17	68	72	76	298.40
AVG	11.5	15.4	13.5	16.5	8.7	12.5	28.0	FEB	1.7	JUN	60	77	84	2183.55

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-9)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1005.5	S 7	W 7	SW 10	S-SW 27	4.4	3.0	3.3	.			
FEB	1007.0	S 8	SW 12	SW 11	S 30	3.3	2.0	2.4	.			
MAR	1007.0	SW 9	SW 14	SW 18	S 30	2.4	2.3	2.5	.			
ABR	1007.0	SW 5	W 6	SW 11	N 30	4.8	3.0	4.7	.			
MAY	1007.5	N 15	N 11	N 12	N 30	6.2	7.3	6.4	.			
JUN	1008.1	N 11	N 15	N 14	N 38	6.2	6.0	5.7	.			
JUL	1008.0	N 8	N 12	N 11	N 33	6.6	6.6	6.4	.			
AGO	1008.1	S 6	SW 7	SW 10	N 27	4.5	4.6	4.9	.			
SEP	1008.6	S 5	SW 6	SW 8	N-NW 22	4.6	4.5	4.2	.			
OCT	1010.4	SW 7	SW 9	SW 12	S-SW 21	3.5	3.6	3.3	.			
NOV	1008.3	SW 7	SW 13	SW 14	N 27	2.0	2.8	2.6	.			
DIC	1007.4	S 6	SW 11	SW 13	NE 26	4.0	2.6	2.5	.			
AVG	1008.1	S 6	SW 10	SW 12	N 38	4.5	4.2	4.1	.			

TALCAHUANO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min \geq 0°	Max \geq 25°	Min \geq 20°	f \geq 2Nd.	f \geq 30Nd.	N \geq 6/8	N \geq 2/8	R \geq 0.1mm	R \geq 1.0mm	R \geq 10.0mm								
ENE	71.0	46.0	19	-	2	-	6	-	10	12	3	3	2	1	-	-	-	4	-	-	-
FEB	5.0	6.0	23	-	1	-	7	1	4	13	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
MAR	13.0	13.0	15	-	-	-	15	1	2	16	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
ABR	3.0	3.0	20	-	1	-	4	1	11	8	1	1	-	3	-	-	11	-	-	-	
MAY	244.0	36.0	15	-	-	-	10	1	22	-	22	22	2	5	-	-	5	-	-	-	
JUN	343.0	73.0	10	-	-	-	6	2	20	4	18	18	12	6	-	-	3	-	-	-	
JUL	318.0	67.0	25	-	-	-	3	1	22	-	17	17	11	2	-	-	5	-	-	-	
AGO	74.0	21.0	11	-	-	-	5	-	13	9	9	9	3	6	-	-	4	-	-	-	
SEP	85.0	22.0	22	-	-	-	3	-	11	8	12	12	4	5	-	-	3	-	-	-	
OCT	12.0	9.0	1	-	-	-	6	-	5	12	2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	
NOV	65.0	37.0	14	-	-	-	8	-	3	16	5	5	2	4	-	-	1	-	-	-	
DIC	25.0	15.0	15	-	1	-	6	-	4	12	2	2	2	1	-	-	7	-	-	-	
AÑO	1259.0	73.0	JUN	-	5	-	79	7	127	110	93	93	45	41	-	-	-	45	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	28	2	-	-	-	-	1	6	18	9	26	10	19	6	1		5	-
FEB	0	5	2	7	-	-	1	10	20	12	30	2	12	5	4	5	-
MAR	7	6	-	-	-	-	6	10	19	14	41	14	17	6	3	5	-
ABR	12	7	1	2	1	2	7	4	12	8	28	2	20	6	3	4	-
MAY	36	13	5	11	-	-	2	2	16	5	19	7	6	11	9	11	-
JUN	37	13	7	11	-	-	2	7	11	3	13	5	10	2	10	10	-
JUL	35	11	5	2	1	2	4	6	18	5	14	5	4	6	12	6	-
AGO	12	11	3	11	2	3	1	2	23	7	25	2	10	2	10	7	-
SEP	7	17	-	-	-	-	2	7	16	6	37	7	12	6	10	10	-
OCT	3	6	1	4	-	-	6	6	14	6	56	10	2	2	5	7	-
NOV	7	13	1	15	-	-	2	2	13	9	55	11	7	2	5	2	-
DIC	2	7	5	9	1	15	4	11	17	6	48	11	2	5	2	2	-
AÑO	214	10	30	9	5	7	38	6	197	8	392	9	145	7	72	7	-

C O N C E P C I O N

Latitud: 36° 45'S

H = 15.0 Mts.

Longitud: 73° 04'

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	10	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.7	19.4	17.2	24.4	10.5	16.5	36.0	7	6.0	22	92	76	84	200.30
FEB	12.0	20.2	17.7	23.4	9.4	15.6	33.5	6	5.0	22	93	67	75	230.30
MAR	11.4	19.9	16.7	23.5	8.0	14.9	30.0	31	2.5	29	95	69	84	230.00
ABR	9.3	17.4	13.0	21.4	7.1	12.8	29.5	1	1.2	10	94	69	93	154.4
MAY	11.7	15.0	13.2	17.8	9.7	13.1	22.2	5	3.0	24	97	84	97	42.4
JUN	8.7	12.4	10.5	15.1	7.1	10.4	22.2	29	-1.0	26	96	85	96	55.50
JUL	9.0	12.0	10.8	15.8	7.6	10.8	22.8	22	2.2	31	97	85	96	62.2
AGO	7.3	14.7	11.3	17.9	5.8	10.6	28.0	21	-0.5	14	96	71	91	138.10
SEP	7.8	14.4	11.2	16.5	5.2	10.2	25.0	30	-0.3	14	96	70	88	143.20
OCT	10.1	16.8	13.0	20.2	6.4	12.4	25.0	21	3.4	28	95	67	83	244.4
NOV	11.6	17.8	14.6	21.5	7.5	13.8	27.0	28	3.3	13	96	70	78	254.00
DIC	14.3	20.8	17.7	24.4	10.0	15.6	31.5	31	3.2	4	96	70	75	258.50
ANO	10.6	16.8	13.0	20.2	7.0	13.1	36.0	ENE	-1.0	JUN	95	74	87	234.30

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	10			
		08h	14h	19h									
ENE	1013.5	C	C	SW	15	NW	15	NW	37	3.1	2.6	2.4	.
FEB	1013.7	C	C	S	12	C	C	W	30	2.8	2.7	1.6	.
MAR	1013.8	C	C	SW	6	C	C	S	18	2.1	1.4	1.0	.
ABR	1015.0	C	C	C	C	C	C	NW	15	4.8	3.5	4.1	.
MAY	1014.5	C	C	C	C	C	C	N	60	6.2	6.2	5.7	.
JUN	1013.0	C	C	C	C	C	C	N	44	5.7	4.9	5.6	.
JUL	1013.7	C	C	C	C	C	C	N	44	6.4	5.7	6.2	.
AGO	1017.1	C	C	C	C	C	C	VAR	24	4.4	4.3	3.7	.
SEP	1017.8	C	C	SW	6	C	C	N	30	4.1	4.0	4.1	.
OCT	1017.3	C	C	SW	11	C	C	S	18	2.8	2.2	2.5	.
NOV	1015.8	C	C	SW	10	S	11	N	44	3.5	3.5	2.7	.
DIC	1013.9	C	C	SW	8	S	7	VAR	13	3.9	2.1	1.9	.
ANO	1013.9	C	C	SW	9	C	C	N	60	4.2	3.6	3.5	.

CONCEPCION

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20Nd.	f > 30Nd.	N > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	127.0	80.0	19	-	10	-	10	2	6	17	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	17
FEB	8.0	7.2	23	-	6	-	4	1	0	13	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17
MAR	19.0	11.2	15	-	8	-	7	-	2	19	5	2	1	3	-	-	-	-	-	-	18
ABR	5.0	2.0	21	-	5	-	-	-	5	9	7	2	-	4	-	-	-	3	1	-	14
MAY	375.0	56.0	19	-	-	-	5	2	18	11	24	21	10	2	-	-	1	1	-	-	11
JUN	473.0	112.3	12	2	-	-	3	2	15	5	22	18	13	-	-	-	-	1	2	-	12
JUL	350.0	65.0	25	-	-	-	2	2	17	-	19	18	12	-2	-	-	-	3	-	-	13
AGO	82.0	20.8	10	1	2	-	3	-	12	8	13	10	3	4	-	-	-	-	-	-	15
SEP	124.0	34.4	22	3	1	-	4	2	8	6	13	12	4	1	-	-	-	1	4	-	14
OCT	10.0	8.7	1	-	1	-	-	-	2	13	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	24
NOV	2.0	41.1	14	-	4	-	3	1	1	8	10	6	3	1	-	-	-	-	-	-	19
DIC	30.0	23.7	15	-	16	-	-	-	3	16	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	17
ABC	1724.0	112.3	JUN 6	6	53	-	34	12	92	115	129	103	49	17	-	-	1	9	7	-	191

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	1	5	-	-	-	-	1	8	9	13	23	15	1	5	24		15	34
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	21	13	13	9	1	30	9	8	40
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	23	7	17	6	3	5	2	10	48
ABR	1	5	-	-	-	-	-	-	7	7	9	5	2	5	7	5	64
MAY	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	20	13	58
JUN	13	18	1	8	-	-	-	-	4	8	1	5	4	4	16	8	51
JUL	0	22	-	-	-	-	-	-	3	6	1	5	7	4	18	6	55
AGO	10	13	-	-	-	-	-	-	11	11	2	8	6	10	9	10	55
SEP	7	18	-	-	-	-	-	-	7	13	12	6	8	7	8	14	48
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	28	10	4	7	7	7	42
NOV	3	23	-	-	-	-	-	-	12	9	27	8	-	-	13	12	35
DIC	6	7	-	-	-	-	-	-	18	7	22	8	11	5	9	6	27
ABC	56	15	1	8	-	-	1	8	27	9	155	7	55	8	142	10	557

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36° 50'S

H = 79.0 Mts.

Longitud: 73° 32'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				8h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Máx T _x	Mín T _n	Lien T _l	Máx T _x	fe	Mín T _n	fe				
ENE	13.6	15.5	14.0	17.4	11.2	14.3	21.0	31	9.0	22	.	.	.	.
FEB	14.1	16.1	14.0	18.2	11.8	14.8	21.0	1	9.3	24	.	.	.	.
MAR	12.8	14.9	13.8	16.5	10.9	13.5	19.0	14	8.5	20	.	.	.	.
ABR	11.5	13.7	12.5	15.4	9.7	12.3	21.4	1	5.3	10	.	.	.	.
MAY	12.0	13.6	13.0	15.2	10.9	13.0	17.0	4	7.5	26	.	.	.	.
JUN	10.9	12.2	11.3	13.8	9.1	11.3	18.0	29	4.0	26	.	.	.	.
JUL	10.8	12.2	11.8	14.1	9.2	11.5	16.4	22	5.2	25	.	.	.	.
AGO	10.3	12.1	11.2	13.6	8.8	11.0	16.8	15	4.7	13	.	.	.	.
SEP	10.1	12.1	10.0	13.6	8.2	10.7	16.0	30	4.3	11	.	.	.	.
OCT	11.3	13.2	11.0	14.8	9.3	11.8	17.4	29	6.6	28	.	.	.	.
NOV	12.4	14.1	12.0	15.3	10.1	12.7	18.0	30	8.0	12	.	.	.	.
DIC	13.6	15.7	14.5	17.2	11.6	14.2	20.5	25	8.8	4	.	.	.	.
AGO	12.0	13.8	12.8	15.4	10.1	12.6	21.4	ABR	4.0	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBESIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1005.2	SW	0	SW	11	SW	10	SW	30	4.8	4.5	4.0	.
FEB	1005.6	SW	6	SW	10	SW	9	SW	24	4.2	3.3	3.0	.
MAR	1005.4	SW	8	SW	11	SW	10	SW	30	3.9	3.4	3.4	.
ABR	1005.2	S	5	S	6	S	6	SW	30	5.6	5.3	5.0	.
MAY	1004.0	N	14	N	13	N	14	N	37	7.1	7.1	7.1	.
JUN	1003.3	N	12	N	15	N	13	N	37	6.4	6.5	6.0	.
JUL	1004.3	N	15	N	12	N	17	N	37	7.0	6.7	6.9	.
AGO	1007.6	S	0	S	10	S	11	S	24	4.7	5.1	5.2	.
SEP	1008.3	S	4	SW	5	SW	6	NW	37	5.2	4.4	5.0	.
OCT	1008.5	S	5	S	8	S	9	S	18	4.2	4.0	3.6	.
NOV	1007.4	S	7	S	10	S	11	N	37	4.0	3.9	3.4	.
DIC	1005.7	S	5	S	9	S	10	S	24	4.6	4.4	4.2	.
AGO	1006.0	S	6	S	9	S	9	N-NW	37	5.1	4.0	4.7	.

ISLA SANTA MARIA

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Roci
				Min \geq 0°	Max \geq 25°	Min \geq 20°	\geq 20NC.	\geq 30NC.	\geq 5/8	\geq 2/4	\geq 0.1mm	\geq 1.0mm	\geq 10.0mm								
ENE	35.0	10.8	29	-	-	-	6	1	14	11	7	7	1	-	-	-	-	4	-	-	-
FEB	15.0	13.1	22	-	-	-	3	-	4	6	2	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-
MAR	5.0	4.8	15	-	-	-	3	1	8	14	4	2	-	4	-	-	-	3	-	-	-
ABR	10.0	4.4	20	-	-	-	1	1	14	4	4	4	1	-	-	-	-	12	-	-	-
MAY	206.0	42.5	23	-	-	-	6	2	25	1	22	19	10	-	-	-	-	11	-	-	-
JUN	206.0	42.4	22	-	-	-	5	3	19	2	20	18	10	1	-	-	4	4	-	-	-
JUL	227.0	46.7	1	-	-	-	7	5	24	-	19	16	9	2	-	-	-	4	-	-	-
AGO	35.0	9.3	10	-	-	-	2	-	13	6	9	8	-	1	-	-	1	7	-	-	-
SEP	61.0	9.3	21	-	-	-	1	1	12	6	15	13	-	1	-	-	-	1	-	-	-
OCT	22.0	8.0	2	-	-	-	-	-	5	5	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	85.0	37.8	14	-	-	-	1	1	6	11	7	6	3	-	-	-	4	1	-	-	-
DIC	20.0	13.0	2	-	-	-	2	-	9	6	4	3	1	-	-	-	-	5	-	-	-
A.C.	1115.0	46.7	JUL	-	-	-	37	15	153	72	115	99	35	12	-	-	5	55	-	-	-

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	5	4	-	-	-	-	-	-	3	3	43	10	5	4	18		11	19
FEB	3	4	-	-	1	5	1	5	2	18	58	9	1	5	7	5	11
MAR	5	4	-	-	1	2	-	-	17	9	54	10	2	11	2	4	12
ABR	10	3	-	-	2	4	-	-	35	6	23	8	1	5	9	7	10
MAY	33	14	6	2	-	-	-	-	7	3	13	4	6	11	20	7	8
JUN	27	13	13	9	4	3	1	2	8	3	8	11	8	7	13	9	8
JUL	32	15	5	11	-	-	6	3	19	6	4	2	2	9	12	15	13
AGO	27	7	3	4	3	4	3	4	35	10	4	11	2	7	10	10	6
SEP	6	13	-	-	1	5	-	-	26	6	27	5	5	4	20	10	4
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	70	7	10	10	4	7	5	9	4
NOV	4	20	-	-	-	-	-	-	60	9	9	10	1	7	5	8	2
DIC	5	13	-	-	-	2	-	-	64	9	9	5	3	7	4	7	7
A.C.	157	10	27	7	13	4	11	4	346	7	252	8	50	7	125	9	104

LOS ANGELES

Latitud: 37° 26' S

H = 139.0 Mts.

Longitud: 72° 22'

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.0	22.1	23.7	26.3	11.8	19.0	39.0	11	6.6	22	81	58	54	248.3
FEB	11.0	21.5	23.4	25.4	9.0	17.6	33.0	6	4.8	24	88	57	58	275.2
MAR	10.8	21.2	21.8	24.9	9.0	16.6	30.0	4	4.5	15	87	56	60	221.8
ABR	8.8	18.9	20.1	23.0	7.0	15.0	33.0	2	3.0	30	88	58	61	175.3
MAY	10.4	14.3	13.4	14.9	9.4	12.0	22.0	4	2.0	26	93	84	81	44.4
JUN	6.7	11.0	10.2	11.8	5.3	8.5	17.0	29	-3.6	26	93	85	80	61.27
JUL	7.9	10.9	10.6	12.7	6.7	9.5	20.0	23	2.0	28	93	81	83	68.05
AGO	6.6	13.5	12.8	15.2	5.9	10.1	25.0	21	0.0	2	94	79	84	151.0
SEP	6.1	12.5	12.5	14.9	5.0	9.6	21.0	18	-1.0	11	94	76	79	151.1
OCT	9.3	17.6	17.6	20.5	7.7	13.8	29.0	31	3.0	28	90	75	83	238.2
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	..	..	.
DIC	15.1	24.8	26.5	28.5	11.0	20.5	35.0	13	9.0	17	83	62	70	238.02
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	..	..	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (C-R)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08h	14h	19h				
		08h	14h	19h										
ENE	1002.6	S	7	S	8	S	7	S	18	2.9	3.7	2.5	.	
FEB	1000.4	S	6	S	5	S	7	S-N	13	1.9	2.0	2.3	.	
MAR	1000.8	SW	8	SW	16	S	7	SW	24	3.9	2.8	3.0	.	
ABR	1000.9	S	2	S	6	S	4	S	12	2.9	3.0	2.4	.	
MAY	1000.3	N	6	N	7	N	5	N	24	6.5	6.9	6.2	.	
JUN	1000.7	N	0	N	0	N	10	N	30	6.0	5.8	5.6	.	
JUL	1009.7	N	6	N	7	N	6	N	18	6.3	6.3	5.5	.	
AGO	1003.0	S	5	N	6	S	7	N-S	18	4.0	4.4	4.6	.	
SEP	1003.3	S	6	N	7	S	5	N-W	13	4.1	5.4	3.0	.	
OCT	1002.9	S	6	S	6	S	5	N-S	13	4.0	3.9	4.1	.	
NOV
DIC	1002.6	S	3	S	3	S	2	N	5	1.9	1.9	2.4	.	
AN

LOS ANGELES

MES	PRECIPITACION R. (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocio
				Min	Max	Min	f	f	N	N	R	R	R								
ENE	83.0	21.0	30	-	21	-	-	-	5	13	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	14.0	7.5	22	-	16	-	-	-	1	15	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	14.0	8.5	15	-	16	-	1	-	6	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	1.0	0.8	20	-	11	-	-	-	3	13	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
MAY	428.0	82.5	22	-	-	-	1	-	18	2	21	21	12	7	-	-	1	-	-	-	-
JUN	524.0	104.0	9	3	-	-	1	1	16	4	16	16	9	2	-	-	2	5	-	-	-
JUL	371.0	71.0	25	-	-	-	-	-	15	3	16	16	11	10	-	-	2	3	-	-	-
AGO	121.0	36.8	22	2	1	-	-	-	12	9	9	9	5	3	-	-	3	4	-	-	-
SEP	113.0	32.0	7	3	-	-	-	-	8	6	9	9	5	3	1	-	-	6	-	-	2
OCT	41.0	14.3	11	-	2	-	-	-	5	5	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	80.0	30.0	21	-	-	-	-	-	-	-	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	13.0	12.8	15	-	10	-	-	-	3	14	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1212.0	114.0	JUN	-	-	-	-	-	-	-	95	88	49	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FAL/CBS.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	10	6	-	-	-	-	-	-	46	7	2	2	15	5	4	6	-	7
FEB	14	7	-	-	-	-	-	-	47	6	1	5	14	5	3	4	-	5
MAR	10	5	-	-	-	-	2	5	26	7	30	12	7	7	10	8	-	8
ABR	14	5	-	-	-	-	-	-	45	5	1	2	8	4	2	5	-	2
MAY	59	6	-	-	-	-	-	-	5	3	3	3	14	5	1	5	-	11
JUN	59	9	1	5	-	-	-	-	16	6	-	-	8	3	1	2	-	8
JUL	56	6	-	-	1	2	-	-	18	5	1	5	1	2	3	4	-	13
AGO	30	5	-	-	-	-	-	-	41	6	-	-	3	2	2	5	-	8
SEP	26	6	-	-	-	-	-	-	31	6	-	-	14	5	-	-	-	10
OCT	21	6	-	-	-	-	-	-	50	6	-	-	11	5	-	-	-	11
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	9	3	-	-	-	-	-	-	47	2	1	2	2	3	1	2	-	33
AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143

C O N T U L M O

Latitud: 38° 02'S

H = 30.0 Mts.

Longitud: 73° 13'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	8.5	.	.	.	2.8	22	.	.	.	.
FEB	8.0	.	.	.	2.4	22	.	.	.	.
MAR	5.0	.	.	.	0.2	23	.	.	.	.
ABR	8.0	.	.	.	0.2	10	.	.	.	.
MAY	7.4	.	.	.	0.5	14	.	.	.	.
JUN	7.1	.	.	.	0.0	24	.	.	.	.
JUL	2.5	.	.	.	-4.1	31	.	.	.	.
AGO
SEP
OCT
NOV
DIC
Año

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-9)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1010.9	S	2	S	4	S	3	N	13	6.6	5.6	5.4	.
FEB	1011.4	S	2	N	3	S	2	N	8	4.1	4.0	3.1	.
MAR	1011.7	S	3	S	3	S	2	N	8	4.9	3.8	2.9	.
ABR	1012.1	S	2	S	2	S	2	N-S	5	3.8	3.4	3.3	.
MAY	1009.8	N	3	N	4	N	3	N	18	5.8	5.8	6.0	.
JUN	1008.9	N	4	N	4	N	4	N	18	6.4	6.0	5.8	.
JUL	1009.9	N	3	N	4	N	4	N	18	6.1	5.5	5.2	.
AGO	1014.2	S	3	S	3	S	2	N	13	4.2	4.7	4.9	.
SEP	1015.1	N	2	S	3	S	2	N	18	5.2	5.3	5.3	.
OCT	1015.5	S	2	S	3	S	2	N	8	4.5	4.5	4.7	.
NOV	1014.3	S	2	S	3	S	3	N	18	3.5	3.9	3.9	.
DIC	1012.9	S	2	S	3	S	2	N-S	8	3.9	3.5	3.3	.
Año	1012.2	S	2	S	3	S	2	N	18	4.9	4.7	4.7	.

CONTU L M C

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Roció
				Min > 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 2Nd.	f > 3Nd.	N > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	185.0	60.1	30	-	•	-	-	-	10	12	11	9	5	1	-	-	-	2	-	-	14
FEB	38.0	16.2	22	-	•	-	-	-	2	5	5	5	2	1	-	-	-	2	-	-	15
MAR	42.0	20.6	15	-	•	-	-	-	5	12	10	9	1	1	-	-	-	3	-	-	22
ABR	5.0	5.2	20	-	•	-	-	-	1	10	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	2
MAY	656.0	125.0	10	-	•	-	-	-	18	2	22	19	15	-	-	1	1	1	-	-	7
JUN	477.0	81.4	3	3	•	-	-	-	18	2	16	16	13	1	-	-	-	2	3	-	17
JUL	47.0	00.6	8	9	•	-	-	-	18	3	17	17	10	4	-	-	-	1	0	-	9
AGO	152.0	20.2	22	•	•	-	-	-	11	8	11	11	5	-	-	3	-	4	6	-	18
SEP	173.0	28.2	7	•	•	-	-	-	14	4	12	12	5	2	1	-	-	2	6	1	14
OCT	50.0	10.2	11	•	•	-	-	-	10	7	5	5	2	2	-	-	-	5	-	-	2
NOV	217.0	82.8	14	•	•	-	-	-	7	12	11	11	6	-	-	-	-	8	-	-	17
DIC	67.0	20.0	3	•	•	-	-	-	7	8	4	4	3	3	-	-	-	7	-	-	2
ALG	2487.0	126.0	MAY	•	•	-	-	-	121	85	125	119	60	15	1	4	1	42	24	1	182

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FAL/CBS.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	34	4	-	-	-	-	-	-	59	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	27	3	-	-	-	-	-	-	44	2	-	-	-	-	-	-	-	13
MAR	21	3	-	-	-	-	-	-	66	2	-	-	-	-	-	-	-	6
ABR	15	2	-	-	-	-	-	-	51	2	-	-	-	-	-	-	-	24
MAY	67	3	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	-	-	-	-	4
JUN	64	4	-	-	-	-	-	-	20	3	1	P	-	-	-	-	-	5
JUL	64	4	-	-	-	-	-	-	29	3	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	30	4	-	-	-	-	-	-	52	3	-	-	-	-	-	-	-	2
SEP	44	4	-	-	-	-	-	-	43	2	-	-	-	-	-	-	-	3
OCT	23	3	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	-	-	-	-	-	3
NOV	10	5	-	-	-	-	-	-	70	3	-	-	-	-	-	-	-	1
DIC	12	3	-	-	-	-	-	-	79	2	-	-	-	-	-	-	-	2
ALG	420	4	-	-	-	-	-	-	602	2	1	P	-	-	-	-	-	63

TRAIQUEN.

Latitud; 30° 15' S.

H = 170.0 Mts.

Longitud: 72° 40' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				00	14	19	
	00h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	12.8	21.4	21.4	24.8	10.3	17.3	37.5	2	4.5	23	68	76	77	.
FEB	11.1	20.7	21.1	24.0	9.0	16.5	33.5	7	6.0	25	68	65	63	.
MAR	9.1	19.5	19.0	22.4	8.1	14.3	30.5	4	3.0	17	68	69	67	.
ABR	7.4	18.2	18.8	20.9	6.9	13.5	28.2	2	0.6	30	65	72	69	.
MAY	10.0	13.6	13.1	14.0	9.3	11.8	21.5	4	2.0	25	65	87	89	.
JUN	6.6	10.1	9.7	11.8	5.9	8.5	16.5	1	-2.0	25	65	89	91	.
JUL	6.7	10.3	10.7	12.5	6.2	9.0	17.5	4	-1.0	20	67	92	92	.
AGO	5.7	12.2	12.8	14.4	5.1	9.5	21.5	21	-1.6	27	65	84	85	.
SEP	5.1	12.9	13.2	15.1	4.5	9.5	26.0	30	-1.6	12	66	80	79	.
OCT	7.8	16.9	15.9	18.1	6.7	12.4	26.5	31	-1.0	28	63	70	70	.
NOV	9.7	17.6	17.2	19.7	7.2	13.5	26.2	30	2.2	13	61	72	74	.
DIC	12.1	22.2	22.3	25.1	10.1	17.4	32.0	22	6.0	20	61	66	67	.
ARC	8.7	16.3	16.3	18.7	7.4	12.8	37.5	ENE	-2.0	JUN	63	77	77	.

MES	PRESION (mb)	NIVEL DE OBSERVACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA	VIENTOS (nudos)			MAX MES	NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)
				00h	14h	19h		00	14	19	
				ENE	1003.0	S		2 S	3 S	4		N/S	13	4.3	3.5	3.4	.
FEB	1004.8	S	3 S	3 S	3	N/S	8	4.3	3.2	3.4	.
MAR	1005.3	S	2 S	3 S	4	N/S	8	3.2	2.5	2.6	.
ABR	1005.8	S	2 S	2 S	2	S/W	5	5.6	2.0	3.0	.
MAY	1007.2	N	3 N	5 N	6	N	37	7.2	5.5	7.1	.
JUN	1002.5	N	7 N	8 N	7	N	30	8.0	7.1	5.8	.
JUL	1003.4	N	6 N	5 N	6	N	30	8.0	5.6	5.0	.
AGO	1007.1	S	2 N	5 S	3	N	18	6.2	4.7	4.8	.
SEP	1006.7	N	5 N	7 S	2	N	18	5.1	5.1	5.1	.
OCT	1007.0	S	2 S	2 S	3	N	18	3.7	4.1	4.5	.
NOV	1006.6	S	2 S	2 S	3	N	30	3.0	3.0	3.6	.
DIC	1007.6	S	2 S	2 S	2	N	13	5.0	3.3	3.0	.
ARC	1005.2	S	2 S	2 S	3	N	37	5.4	4.0	4.4	.

T R A I G U E N

PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo coto nieve	Recfo
			Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=20Nd.	f=30Nd.	N=6/8	N=2/8	R=0.1mm	R=1.0mm								
117.0	32.0	30	-	17	-	-	-	10	11	0	0	5	-	-	-	1	1	-	4
30.0	9.5	22	-	13	-	-	-	7	9	5	4	-	-	-	1	2	-	8	
10.0	3.0	14	-	4	-	-	-	5	15	5	4	-	-	-	4	-	-	16	
1.0	1.0	20	-	5	-	-	-	8	8	1	1	-	-	-	17	7	-	24	
423.0	40.5	10	-	-	-	2	1	26	25	25	14	-	-	-	1	4	5	7	
312.0	68.5	12	2	-	-	4	1	27	-	20	20	0	1	-	10	0	-	4	
211.0	31.0	16	1	-	-	1	1	25	-	20	19	10	-	-	13	6	-	16	
64.0	13.0	10	2	-	-	-	-	14	6	12	12	1	-	-	13	10	-	20	
77.0	16.0	7	4	1	-	-	-	17	4	16	15	2	-	1	3	0	-	18	
53.0	35.0	2	-	1	-	-	-	7	7	8	0	1	-	-	2	1	-	16	
106.0	30.0	14	-	2	-	2	2	8	7	11	11	4	-	-	-	3	-	15	
27.0	11.5	3	-	16	-	-	-	6	6	6	6	1	-	-	4	-	-	4	
1461.0	68.5	JUN 9	9	59	-	9	5	158	73	138	134	47	1	-	3	73	50	-	152

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SV		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	5	-	-	-	-	-	-	68	3	-	-	16	3	-	-	-
FEB	6	5	-	-	-	-	-	-	63	3	-	-	15	3	-	-	-
MAR	11	4	-	-	-	-	-	-	75	3	-	-	7	4	-	-	-
ABR	8	4	-	-	-	-	-	-	70	2	-	-	12	2	-	-	-
MAY	66	5	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	17	2	-	-	-
JUN	65	7	-	-	-	-	-	-	18	2	-	-	7	2	-	-	-
JUL	54	6	-	-	-	-	-	-	27	2	-	-	12	3	-	-	-
AGO	36	5	-	-	-	-	-	-	42	3	-	-	15	2	-	-	-
SEP	35	6	-	-	-	-	-	-	37	2	-	-	18	3	-	-	-
OCT	11	5	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	26	2	-	-	-
NOV	11	10	-	-	-	-	-	-	64	2	-	-	15	4	-	-	-
DIC	11	5	-	-	-	-	-	-	71	2	-	-	11	3	-	-	-
TOTAL	339	6	-	-	-	-	-	-	595	2	-	-	171	3	-	-	-

ISLA MOCHA.

Latitud: 38° 22' S.

H = 30.0 Mts.

Longitud: 73° 54' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				8h	14h	19h	
	0-h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	16.1	16.5	16.1	.	.	16.1	.	.	.	.	71	77	.
FEB	14.1	16.8	17.4	.	.	17.1	.	.	.	.	65	69	74
MAR	12.9	18.9	16.6	.	.	16.1	.	.	.	.	64	66	76
ABR	12.5	18.0	16.2	.	.	15.9	.	.	.	.	67	68	77
MAY	12.7	14.1	13.4	.	.	13.4	.	.	.	.	66	91	92
JUN	10.5	12.9	12.2	.	.	11.9	.	.	.	.	61	87	89
JUL	10.3	13.5	12.0	.	.	11.9	.	.	.	.	63	85	88
AGO	10.5	14.6	12.9	.	.	12.4	.	.	.	.	60	79	83
SEP	11.1	14.4	11.7	.	.	11.8	.	.	.	.	68	78	81
OCT	10.1	15.5	13.5	.	.	13.0	.	.	.	.	69	76	80
NOV	11.3	16.8	14.4	.	.	14.2	.	.	.	.	60	80	84
DIC	13.6	18.2	17.4	.	.	16.7	.	.	.	.	61	75	78
ANU	11.9	16.3	14.5	.	.	14.2	.	.	.	.	68	77	82

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)					HUMEDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	8h	14h		19h
		0-h	14h	19h							
ENE	16.2	N	4 N	6 SW	27	4.8	4.8	4.5	.		
FEB	17.4	S	14 S	6 SW	37	4.2	3.3	.			
MAR	17.7	S	14 S	12 S	25	3.8	3.8	.			
ABR	17.9	S	8 S	3 S	30	5.0	4.7	.			
MAY	14.7	N	15 N	20 N	37	6.0	7.2	.			
JUN	13.8	N	15 N	3 N	48	6.2	6.2	.			
JUL	15.2	N	12 N	13 NW	47	5.5	6.8	.			
AGO	14.6	S	2 N	4 N	31	5.5	5.3	.			
SEP	14.0	W	2 NW	2 N	44	5.4	5.0	.			
OCT	12.5	S	2 SW	4 SW	30	5.4	5.4	.			
NOV	14.7	S	3 S	5 SW	30	5.8	4.5	.			
DIC	16.9	SW	2 S	4 S	28	5.2	4.7	.			
ANU	17.3	S	5 N	5 N/NW	41	5.2	5.2	.			

ISLA MOCHA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temper.		Veloc		Nubes		Precipit.				Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=20Nd.	f=30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R=1. Jmm	R=1. Cmm	R=10. Cmm								
ENE	77.0	42.0	30	.	.	.	4	-	13	8	9	9	2	-	-	-	3	-	-	-	
FEB	32.0	15.0	20	.	.	.	3	2	10	7	6	5	1	2	-	-	-	-	-	-	
MAR	16.0	5.6	15	.	.	.	2	-	8	12	9	6	-	3	-	-	-	-	-	-	
ABR	13.0	8.0	7	.	.	.	1	1	14	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	190.0	28.3	5	.	.	.	8	6	25	5	21	20	-	-	-	-	4	-	-	-	
JUN	235.0	32.3	13	.	.	.	4	3	20	-	21	19	11	1	-	-	-	-	-	-	
JUL	231.0	44.0	1	.	.	.	5	5	21	3	13	13	8	1	-	-	1	1	-	-	
AGO	49.0	9.0	3	.	.	.	4	2	14	5	10	8	-	1	-	-	1	1	-	-	
SEP	62.0	13.0	9	.	.	.	2	2	14	2	14	12	2	3	-	1	2	-	-	-	
OCT	18.0	4.6	11	.	.	.	1	1	17	1	8	7	-	3	-	-	-	-	-	-	
NOV	55.0	19.4	10	.	.	.	1	1	10	4	12	1	2	2	-	-	1	-	-	-	
DIC	19.0	10.8	2	.	.	.	1	-	12	5	8	3	1	-	-	-	2	-	-	-	
ANO	997.0	44.0	JUL	.	.	.	36	23	178	55	137	114	35	18	-	1	5	11	1	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	28	6	-	-	1	2	-	-	7	5	30	13	8	3	10	5	9
FEB	8	4	-	-	-	-	1	2	30	9	14	9	17	4	10	3	4
MAR	18	6	1	2	-	-	3	10	35	12	11	8	13	2	3	3	9
ABR	12	4	3	10	1	1	1	1	32	6	12	5	17	2	2	1	10
MAY	32	18	1	2	-	-	-	-	6	8	2	3	10	5	26	4	16
JUN	24	13	7	2	-	-	2	2	11	3	6	2	22	3	15	7	5
JUL	22	13	6	5	-	-	4	2	17	4	7	2	11	5	15	0	11
AGO	15	15	1	32	-	-	3	1	26	4	13	2	12	3	16	5	7
SEP	12	10	-	-	1	2	2	2	22	2	7	2	22	3	21	7	3
OCT	8	7	-	-	1	1	1	2	27	3	28	2	6	2	20	4	2
NOV	6	19	2	1	-	-	1	1	30	4	23	7	15	2	12	5	1
DIC	6	12	1	1	1	1	2	2	29	4	25	3	15	3	10	3	4
ANO	191	11	22	3	5	1	20	2	272	5	176	5	177	3	160	5	71

LONQUIMAY.

Latitud: 32° 26' S.

H = 900.0 Mts.

Longitud: 71° 15' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	11.8	24.1	21.1	25.3	5.4	15.9	33.4	12	0.6	15	78	55	60	177.50
FEB	10.0	19.4	17.1	21.0	3.8	12.5	32.5	6	-2.5	22	86	59	61	191.30
MAR	11.6	19.0	16.7	21.1	1.7	11.0	29.1	25	-4.0	29	90	57	59	222.00
ABR	11.6	18.6	15.9	20.4	2.8	8.8	27.4	17	-4.9	12	94	54	51	187.00
MAY	8.0	10.7	8.3	11.2	1.2	7.0	17.4	5	-3.2	1	90	77	78	67.00
JUN	0.3	1.4	3.3	5.5	-1.3	2.0	12.6	1	-9.4	26	94	87	90	35.20
JUL	0.2	1.5	3.5	6.1	0.3	2.5	11.1	11	-4.5	20	97	87	90	33.00
AGO	-0.6	-9.2	7.3	12.0	-1.7	4.3	22.0	30	-9.1	14	93	71	69	137.30
SEP	1.7	9.0	8.1	11.0	0.5	5.1	21.0	30	-7.1	14	88	69	70	132.50
OCT	7.0	15.4	11.9	16.1	1.0	8.5	21.4	19	-4.0	16	85	62	61	235.00
NOV	6.8	16.7	11.0	17.5	1.8	9.5	26.8	29	-3.8	13	85	65	66	231.00
DIC	9.8	20.6	16.7	22.2	4.8	13.4	29.0	13	-0.5	19	83	64	63	226.30
ANO	7.6	11.3	11.8	15.9	2.0	8.4	33.4	ENE	-9.4	JUN	88	67	68	1971.30

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1009.2	C	C	SE	8	SE	7	Var	13	2.8	2.9	2.8	.
FEB	1009.7	C	C	SE	8	SE	7	SE	13	5.4	3.5	5.2	.
MAR	1009.0	C	C	SE	8	SE	7	SE	24	6.6	3.4	3.5	.
ABR	1010.7	C	C	C	0	SE	6	SE	8	6.3	3.9	4.0	.
MAY	1008.9	SE	5	SE	6	SW	8	SW	24	7.4	7.3	7.1	.
JUN	1007.5	SE	6	SE	5	SE	6	SW	12	7.7	7.1	6.7	.
JUL	1009.1	C	C	SE	6	SE	6	SE	18	7.6	7.5	6.9	.
AGO	1011.8	C	C	SE	4	SE	5	SW	13	7.0	4.9	5.3	.
SEP	1009.8	C	C	SE	6	SE	6	NW	18	6.3	6.2	6.3	.
OCT	1010.8	SE	7	SE	9	SE	8	SE	18	4.4	4.4	5.0	.
NOV	1010.0	SE	8	SE	9	SE	8	NW	18	4.0	4.2	4.5	.
DIC	1009.5	C	C	SE	7	SE	5	SW	8	4.6	5.2	5.2	.
ANO	1009.6	C	C	SE	7	SE	6	SE/SW	24	5.8	5.0	5.2	.

LONQUIMAY

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío	
				Min=	Max=	Min=	f = 20	f = 30	N ≥ 6/h	N ≥ 2/h	R ≥ 0.1	R ≥ 1.0	R ≥ 10.0									
ENE	100.0	69.4	19	-	16	-	-	-	5	11	6	6	6	1	-	-	-	1	-	-	-	
FEB	87.0	42.8	23	2	5	-	-	-	10	3	10	6	3	6	-	-	-	5	-	-	-	
MAR	55.0	32.3	15	12	6	-	-	1	-	3	4	4	3	2	-	-	-	19	6	-	-	
ABR	13.0	4.8	20	16	5	-	-	-	11	5	6	-	-	-	-	-	-	18	15	-	-	
MAY	686.0	92.0	22	5	-	-	-	1	-	27	-	29	25	18	10	1	-	5	2	-	-	
JUN	620.0	92.0	10	19	-	-	-	-	25	-	23	21	12	5	8	-	2	6	13	8	-	
JUL	543.0	74.3	8	19	-	-	-	-	28	-	20	20	15	9	4	-	1	11	8	4	-	
AGO	236.0	45.1	10	21	-	-	-	-	17	2	15	12	10	7	3	-	-	14	18	3	-	
SEP	322.0	51.2	21	16	-	-	-	-	20	2	19	15	10	6	2	-	1	3	10	2	-	
OCT	121.0	57.5	11	12	-	-	-	-	13	3	11	8	3	5	-	-	-	1	9	-	-	
NOV	377.0	85.9	14	8	2	-	-	-	10	8	13	11	8	3	2	1	-	2	8	2	-	
DIC	137.0	78.8	2	1	16	-	-	-	13	6	13	8	4	5	-	-	2	6	-	-	-	
ANO.	3297.0	92.0	MAY JUN	13	150	-	-	2	-	188	48	169	140	92	59	20	1	6	91	89	19	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	2	13	1	8	21	7	6	9	13	7	1	8	-	-	23
FEB	-	-	-	-	2	8	47	7	5	7	3	4	-	-	1	5	26
MAR	-	-	-	-	-	-	44	4	4	7	3	7	-	-	1	3	41
ABR	1	5	1	5	-	-	26	6	-	-	-	-	-	-	2	7	60
MAY	-	-	3	8	-	-	38	6	-	-	12	8	-	-	15	7	25
JUN	-	-	4	7	-	-	54	6	-	-	5	8	1	8	6	7	20
JUL	-	-	11	6	-	-	39	6	-	-	7	5	-	-	5	8	31
AGO	1	8	2	5	-	-	46	5	-	-	4	9	-	-	2	7	38
SEP	-	-	7	8	-	-	41	6	1	8	14	7	-	-	9	9	18
OCT	-	-	-	-	-	-	62	8	-	-	12	8	-	-	-	8	15
NOV	-	-	-	-	-	-	62	8	-	-	10	8	-	-	2	13	16
DIC	-	-	2	5	-	-	50	6	-	-	13	6	-	-	2	4	26
ANO	2	6	32	7	3	8	520	7	16	8	95	7	2	8	46	8	339

TEMUCO.

Latitud: 38° 46' S.

H = 114.0 Mts.

Longitud: 72° 39' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.0	22.0	17.6	23.7	9.5	16.0	36.2	2	2.0	22	86	60	72	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	9.0	10.5	16.9	22.2	7.1	14.0	31.5	1	3.6	29	91	56	71	.
ABR	7.1	17.8	15.9	21.6	5.4	12.5	29.5	2	-1.4	10	94	64	73	.
MAY	10.6	14.4	13.0	15.6	8.1	11.8	21.0	4	0.0	25	90	85	85	.
JUN	6.7	10.9	9.7	12.7	4.7	8.5	18.0	1	-4.8	26	88	83	88	.
JUL	7.0	10.0	10.1	12.9	4.7	8.7	19.0	4	-1.2	19	93	84	89	.
AGO	5.8	12.7	11.6	15.4	3.6	9.1	22.0	21	-2.9	2	91	82	85	.
SEP	6.6	13.5	11.8	15.6	3.5	9.4	25.0	30	-3.0	12	86	65	71	.
OCT	9.0	16.1	14.0	18.5	5.4	11.7	23.0	31	2.0	7	90	78	85	.
NOV	10.0	16.7	15.0	20.7	6.5	13.1	26.0	18	2.0	13	85	83	78	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (mm)			EVAPORACION TOTAL Hrs.	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1002.5	SW	3 SW	3 SW	4 Var	8	5.5	3.7	3.8	.		
FEB	.	S	3 S	4 SW	5 SW/W	8	.	.	.	.
MAR	1003.5	NE	4 SW	5 W	4 NW	13	4.8	3.4	3.3	.		
ABR	1004.4	NE	2 NW	2 W	2 W	7	6.4	4.2	4.2	.		
MAY	1001.8	N	3 N	3 N	3 N	6	7.6	7.4	7.3	.		
JUN	1001.6	NE	2 N	3 N	2 N	6	7.4	6.3	5.9	.		
JUL	1002.8	N	2 N	2 N	2 N	6	7.5	6.5	6.5	.		
AGO	1005.0	N	2 N	2 N	2 N	7	4.4	5.1	4.9	.		
SEP	1005.5	NE	1 SW	1 W	2 N	8	5.4	6.2	5.1	.		
OCT	1006.5	N	1 W	2 W	2 SW	3	5.6	6.1	5.6	.		
NOV	1004.4	S	1 S	1 W	1 N	7	4.1	5.1	4.1	.		
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TENUCO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Max. 24 h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes			Precipit.			Llovizna	Niev	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto nieve	Rocío
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	f# 20Nd	f# 30Nd	N # 6/8	N # 2/4	R# 0.1mm	R# 1.0mm	R# 10.0mm									
ENE	118.0	19.0	18	-	11	-	-	6	5	10	10	6	-	-	-	-	1	3	-	-	-	
FEB	50.0	18.0	22	-	-	-	-	7	7	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	27.0	14.8	15	-	5	-	-	7	7	7	5	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-	
ABR	6.0	4.0	26	2	6	-	-	11	6	3	2	-	3	-	-	-	-	11	2	-	2	
MAY	395.0	44.1	10	-	-	-	-	1	-	23	23	14	5	-	-	-	-	2	2	-	-	
JUN	287.0	54.7	12	5	-	-	-	2	-	23	19	11	5	-	1	4	4	3	3	-	-	
JUL	239.0	32.7	8	2	-	-	-	1	-	25	18	9	4	-	1	1	1	6	2	-	-	
AGO	74.0	26.0	31	5	-	-	-	1	1	13	6	3	1	-	1	-	1	5	7	-	-	
SEP	131.0	26.0	1	5	1	-	-	1	1	17	5	16	2	-	-	-	1	1	6	-	6	
OCT	55.0	22.0	2	-	-	-	-	-	-	16	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
NOV	81.0	19.5	21	-	3	-	-	1	1	5	6	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC
AÑO

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	11	3	4	2	-	-	-	-	18	3	21	3	15	3	4	3	-
FEB	1	2	1	2	-	-	-	-	7	4	13	5	4	4	1	2	-
MAR	5	4	6	4	-	-	-	-	10	4	18	4	22	3	16	4	-
ABR	10	2	17	2	-	-	-	-	-	-	11	2	22	2	25	2	-
MAY	50	3	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	19	2	-
JUN	51	2	18	2	-	-	-	-	-	-	1	1	10	2	10	2	-
JUL	49	2	10	2	1	2	-	-	3	1	2	2	14	2	14	2	-
AGO	34	2	7	2	-	-	2	2	2	1	4	1	17	1	22	2	-
SEP	16	2	15	1	-	-	-	-	1	1	21	1	12	2	13	2	-
OCT	26	1	1	1	-	-	-	-	6	1	13	2	21	2	18	1	-
NOV	17	2	-	-	1	1	-	-	32	1	4	2	21	-	-	-	-
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUERTO DOMINGUEZ.

Latitud: 38° 54' S.

H = 50.0 Mts.

Longitud: 73° 14'

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	10.7	16.0	16.0	.	8.8	13.1	.	.	2.5	15	05	01	00	.
FEB	10.6	17.3	16.8	.	8.6	13.3	.	.	3.5	22	05	00	00	.
MAR	8.4	16.7	15.6	.	6.2	11.7	.	.	1.5	7	05	01	02	.
ABR	8.7	15.2	13.6	.	6.4	10.9	.	.	0.0	Var	03	00	03	.
MAY	11.7	14.5	13.6	.	6.1	12.2	.	.	2.5	26	03	00	04	.
JUN	8.5	11.4	11.1	.	6.3	9.3	.	.	0.0	Var	03	00	03	.
JUL	7.6	11.3	11.3	.	5.9	9.0	.	.	0.0	28	04	01	02	.
AGO	6.7	12.3	11.8	.	4.8	8.9	.	.	0.0	Var	04	00	02	.
SEPT	6.3	12.8	11.0	.	4.4	8.6	.	.	0.0	Var	03	00	01	.
OCT	7.9	13.7	12.7	.	6.3	10.2	.	.	0.0	28	04	06	02	.
NOV	8.4	14.0	14.0	.	6.7	11.0	.	.	1.5	4	05	01	03	.
DIC	11.9	17.1	16.7	.	10.3	14.0	.	.	4.5	20	06	01	00	.
AN	8.9	14.5	13.7	.	7.0	11.0	.	.	0.0	Var	04	00	02	.

MES	PRESION (mh)	NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (nudos)				MAX MES	NUBOSIDAD MEDIA (ok)			EVAPORACION TOTAL (mm)
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			19h		08h	14h	19h	
			08h	14h	19h						
ENE	1017.7	W	11 W	15 W	18 N	44	5.4	3.0	5.0	.	
FEB	1018.0	W	7 W	14 W	17 W	37	5.7	3.6	4.1	.	
MAR	1018.7	W	8 W	13 W	10 N	44	5.5	3.0	3.0	.	
ABR	1019.3	W	6 W	8 W	6 N	30	6.1	4.0	5.6	.	
MAY	1016.3	N	12 N	9 N	8 N	44	6.9	6.0	7.1	.	
JUN	1015.3	N	2 N	19 W	10 N	47	6.3	6.2	6.5	.	
JUL	1017.3	N	16 N	19 N	24 N	47	6.1	5.7	5.7	.	
AGO	1020.8	N	19 N	23 N	30 N	47	5.7	5.2	5.6	.	
SEPT	1020.0	N	15 N	20 N	17 N	47	5.4	4.7	6.0	.	
OCT	1021.0	C	0 W	13 N	19 W	40	5.8	5.0	5.6	.	
NOV	1021.0	C	0 S	14 N	26 N	47	5.6	4.2	4.0	.	
DIC	1019.4	C	0 S	13 S	11 N	40	6.1	4.0	4.6	.	
AN	1018.0	N	16 N	18 N	21 N	47	5.9	4.0	5.4	.	

FUERTO DOMINGUEZ

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																			
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes				Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto nieve	Rocío
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	Nd f	Nd f	N 6/8	N 2/8	R 0.1mm	R 1.0mm	R 10.0mm										
ENE	178.0	87.5	31	-	.	-	17	11	17	5	9	8	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
FEB	50.0	28.0	23	-	.	-	11	4	3	6	3	3	2	-	-	-	1	4	3	-	5	-	
MAR	65.0	16.5	15	-	.	-	8	2	11	9	7	7	4	1	-	-	2	2	4	-	2	-	
ABR	18.0	10.0	26	3	.	-	2	1	17	4	3	3	1	-	-	-	-	3	6	-	3	-	
MAY	450.0	58.0	9	-	.	-	18	16	31	1	23	23	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	355.0	31.7	3	3	.	-	10	6	26	1	19	19	15	5	-	-	4	1	2	-	-	-	
JUL	320.0	53.5	2	6	.	-	7	5	24	5	14	14	10	4	-	-	4	-	7	-	-	-	
AGO	116.0	30.3	10	6	.	-	9	8	19	3	11	11	3	-	-	-	5	-	3	-	-	-	
SEP	174.0	28.0	9	6	.	-	7	6	19	3	13	13	9	-	-	-	4	-	5	-	-	-	
OCT	57.0	53.4	11	1	.	-	6	4	20	2	2	2	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	
NOV	113.0	46.0	14	-	.	-	9	5	13	4	9	9	1	2	-	-	-	3	2	-	-	-	
DIC	32.0	23.5	2	-	.	-	11	5	16	6	4	4	1	-	-	-	-	4	-	-	-	3	
ANCL	1930.0	87.5	ENE 25	.	-	-	115	73	226	48	16	116	71	13	-	-	21	23	35	-	13	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	6	29	-	-	-	-	-	-	30	13	-	-	51	15	-	-	6
FEB	1	24	-	-	-	-	-	-	33	12	-	-	46	13	-	-	4
MAR	5	27	-	-	-	-	-	-	36	9	-	-	49	10	-	-	3
ABR	12	-	-	-	-	-	-	-	33	6	1	5	4	7	-	-	8
MAY	47	10	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	33	6	-	-	10
JUN	45	10	-	-	-	-	-	-	11	9	-	-	33	10	-	-	1
JUL	45	19	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	27	8	-	-	7
AGO	43	23	-	-	-	-	-	-	21	5	-	-	2	6	-	-	0
SEP	47	18	-	-	-	-	-	-	23	6	-	-	13	7	-	-	6
OCT	19	17	-	-	-	-	-	-	21	8	-	-	34	10	-	-	16
NOV	27	23	-	-	-	-	-	-	28	12	-	-	2	11	-	-	15
DIC	25	20	-	-	-	-	-	-	38	11	-	-	15	11	-	-	13
ANCL	312	20	-	-	-	-	-	-	285	8	1	5	345	10	-	-	98

VALDIVIA.

Latitud: 39° 48' S.

H = 13.0 Mts.

Longitud: 73° 14' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	12.6	20.7	19.1	22.7	10.5	16.3	32.2	2	4.0	22	60	66	60	.
FEB	11.1	20.0	17.0	22.0	9.6	15.2	29.5	7	5.0	22	63	64	72	.
MAR	8.5	18.5	16.6	20.2	7.5	13.2	28.2	4	3.6	21	65	66	74	.
ABR	8.2	16.7	14.4	18.5	7.4	12.1	24.2	2	2.0	10	65	71	77	.
MAY	11.0	13.3	12.0	14.0	9.3	11.6	17.2	8	3.0	25	66	67	62	.
JUN	7.7	8.0	9.2	10.5	6.5	8.5	14.8	2	-1.5	26	67	60	64	.
JUL	7.4	8.0	9.4	10.5	6.3	8.4	14.0	24	-0.4	20	66	63	68	.
AGO	6.6	11.0	10.5	11.0	5.8	8.7	18.0	30	-0.5	27	66	77	60	.
SEP	6.0	11.8	10.0	12.4	5.2	8.4	17.2	30	-0.5	13	67	73	61	.
OCT	8.8	14.6	12.3	15.1	7.2	10.9	20.2	18	4.0	4	65	70	74	.
NOV	10.3	15.8	13.5	16.0	7.7	12.0	23.6	29	3.0	4	63	66	76	.
DIC	15.0	22.7	19.9	23.6	11.8	17.6	34.9	24	7.0	4	60	62	68	.
ALC	9.4	15.4	13.7	16.5	7.9	11.9	34.9	DIC	-1.5	JUN	64	74	70	.

MES	PRESION (mb)	NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-9)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
			08h	14h	19h								
ENE	1013.0	S	12	S	15	S	13	N	37	4.0	4.2	3.7	.
FEB	1014.0	S	11	S	12	S	10	W	28	4.5	3.0	3.4	.
MAR	1015.2	S		S	12	W	9	S	18	4.2	3.7	3.2	.
ABR	1016.2	N		S		S	5	N	18	6.6	3.0	2.2	.
MAY	1011.0	N	13	N	12	N	12	N	30	7.5	7.5	7.5	.
JUN	1012.0	N	11	N	12	N	9	N	30	7.9	7.5	6.0	.
JUL	1013.0	N	10	N	10	N	9	N	18	7.0	6.0	6.0	.
AGO	1013.3	N		N	11	N	11	N	16	7.0	5.0	5.0	.
SEP	1016.0	N	11	N	14	W	7	N	24	6.2	5.0	5.0	.
OCT	1017.7	S		S		S	6	S	13	6.0	5.0	5.4	.
NOV	1014.0	S		W	11	W	10	W	18	5.0	4.0	4.7	.
DIC	1012.0	S		S		9	W	12	16	4.0	3.0	3.7	.
ALC	1014.0	N	10	S	7	N	10	N	37	6.1	5.3	5.1	.

V A R I O M E T R O

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto nieve	Rocío
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	f # 2nd	f # 30nd	N # 6/8	N # 2/8	R # 0.1mm	R # 1.0mm	R # 0.5mm								
ENE	124.0	20.0	29	-	9	-	4	2	14	10	15	12	7	-	-	-	1	1	-	-	-
FEB	48.0	11.0	11	-	5	-	2	1	8	9	10	9	1	3	-	-	1	2	-	-	-
MAR	59.0	15.8	14	-	1	-	-	-	6	10	12	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	32.0	8.4	23	-	-	-	-	-	9	3	9	-	-	2	-	-	-	14	-	-	-
MAY	1127.0	162.2	16	-	-	-	3	1	29	-	29	24	24	-	-	-	2	2	-	-	-
JUN	629.0	102.4	17	3	-	-	3	2	27	-	25	23	17	-	-	1	5	3	3	-	-
JUL	490.0	54.2	11	2	-	-	-	-	28	1	20	19	13	-	-	3	1	3	-	-	-
AGO	264.0	44.4	10	-	-	-	-	-	19	2	16	14	10	3	-	4	2	7	4	-	-
SEP	317.0	56.2	25	3	-	-	2	-	18	2	21	19	10	-	-	1	1	7	3	-	-
OCT	106.0	28.6	2	-	-	-	-	-	17	2	16	13	3	1	-	-	-	3	-	-	-
NOV	178.0	44.2	10	-	-	-	-	-	12	2	16	15	6	3	-	-	-	2	-	-	-
DIC	54.0	24.2	4	-	15	-	-	-	9	8	10	9	1	2	-	1	2	1	-	-	-
ANO	3428.0	162.2	MAY	12	30	-	14	5	196	49	159	180	94	54	1	13	14	61	10	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	18	14	-	-	-	-	-	-	39	12	12	11	22	12	-	-	2
FEB	14	9	-	-	1	10	-	-	34	11	11	8	18	12	-	-	6
MAR	24	11	-	-	-	-	-	-	38	10	2	12	27	9	-	-	2
ABR	26	9	-	-	-	-	-	-	34	7	-	-	14	7	-	-	16
MAY	62	12	-	-	-	-	-	-	15	4	-	-	14	11	-	-	1
JUN	66	11	-	-	-	-	-	-	2	3	1	5	12	7	-	-	9
JUL	54	10	-	-	-	-	-	-	16	3	-	-	8	7	-	-	12
AGO	40	10	-	-	-	-	-	-	26	6	-	-	12	9	-	-	15
SEP	32	13	-	-	-	-	-	-	28	7	-	-	20	9	-	-	10
OCT	21	8	-	-	-	-	-	-	45	3	-	-	23	7	-	-	11
NOV	18	12	-	-	-	-	-	-	34	6	-	-	36	10	-	-	2
DIC	11	11	-	-	-	-	-	-	43	1	-	-	29	11	-	-	1
ANO	386	11	-	-	1	10	-	-	350	8	26	9	235	9	-	-	100

PUNTA GALERA.

Latitud: 40° 01' S.

H = 40.0 Mts.

Longitud: 73° 44' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	10h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	12.5	13.0	13.3	.	9.6	12.3	.	.	6.0	15	89	85	89	172.10
FEB	12.5	14.4	13.6	.	9.7	12.6	.	.	6.0	12	90	88	88	164.10
MAR	11.3	13.0	13.1	.	8.3	11.7	.	.	5.0	21	91	91	93	193.00
ABR	10.2	12.8	11.7	.	8.0	10.7	.	.	4.0	10	95	94	94	130.05
MAY	11.6	12.5	12.1	.	9.2	11.4	.	.	4.0	13	96	95	95	1.20
JUN	9.6	11.4	10.3	.	7.1	9.6	.	.	-0.5	26	94	91	93	33.20
JUL	9.0	10.0	9.9	.	6.5	9.1	.	.	-1.0	19	93	95	95	52.25
AGO	8.7	11.0	10.1	.	6.1	9.0	.	.	0.0	26	94	93	94	77.15
SEP	8.3	11.0	10.0	.	5.3	8.7	.	.	0.0	14	92	91	92	121.30
OCT	9.8	12.2	11.0	.	7.1	10.0	.	.	1.0	6	93	91	93	128.40
NOV	11.3	13.2	12.0	.	8.4	11.2	.	.	5.5	4	92	92	93	153.50
DIC	12.9	14.7	14.0	.	7.4	12.9	.	.	7.4	11	94	92	94	188.40
ANO	10.6	12.6	11.8	.	7.7	10.8	.	.	-1.0	JUL	93	93	93	1416.34

MES	PRESION (mb)	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (C-)			EVAPORACION TOTAL (mm)
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX. MES	08h	14h	10h			
			08h	14h	19h							
ENE	1011.0	C	C S	10 S	8 Var	18	5.8	5.7	5.3	.		
FEB	1012.1	C	C S	9 S	11 E/S	18	4.9	4.2	3.7	.		
MAR	1012.4	C	C S	7 S	8 S	24	4.5	5.3	4.0	.		
ABR	1012.0	C	C S	4 S	4 N/S	13	5.4	5.4	5.0	.		
MAY	1008.1	N	13 N	12 N	12 N	37	7.5	7.4	7.4	.		
JUN	1007.0	N	15 N	14 N	13 N	37	6.7	6.7	7.1	.		
JUL	1000.2	N	11 NW	16 N	14 N	37	6.4	6.6	6.6	.		
AGO	1013.6	N	14 NW	13 N	19 NW	44	6.4	6.6	6.5	.		
SEP	1013.1	NW	17 NW	14 NW	13 N	44	5.8	5.7	5.2	.		
OCT	1014.5	C	C SW	11 SW	13 SW	37	6.1	6.2	6.3	.		
NOV	1013.1	SW	10 SW	14 SW	12 NW	37	5.4	5.3	5.4	.		
DIC	1011.8	SW	10 SW	10 SW	13 SW	30	4.7	5.0	4.4	.		
ANO	1011.6	N	13 S	7 N	14 N/NW	44	5.8	5.8	5.8	.		

PUNTA GALERA.

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito nieve.	Rocío
				Min ≥ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd	f ≥ 30Nd	N ≥ 6/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	111.0	37.0	29	-	..	-	1	-	16	6	11	10	4	-	-	-	2	3	-	-	-
FEB	56.0	10.4	22	-	..	-	1	-	12	10	11	10	1	3	-	-	-	3	-	-	-
MAR	174.0	79.3	14	-	..	-	1	-	12	7	15	13	5	6	-	-	-	3	-	-	-
ABR	79.0	27.5	6	-	..	-	1	-	17	4	9	8	3	2	-	-	-	13	-	-	-
MAY	816.0	87.0	31	-	..	-	1	1	27	-	29	29	20	2	-	1	7	7	-	-	-
JUN	442.0	57.5	17	2	..	-	2	3	25	1	24	24	17	2	-	-	9	-	-	-	-
JUL	486.0	107.3	13	1	..	-	7	6	23	3	18	18	13	1	-	1	7	1	-	-	-
AGO	230.0	45.2	5	-	..	-	8	4	22	1	18	15	8	-	-	2	7	2	5	-	-
SEP	47.0	87.7	4	-	..	-	12	7	10	3	22	18	14	5	-	3	6	-	-	-	-
OCT	141.0	23.2	26	-	..	-	9	6	20	1	20	17	5	3	-	1	6	-	-	-	-
NOV	209.0	38.0	12	-	..	-	8	3	1	2	15	14	6	4	-	-	5	-	-	-	-
DIC	86.0	21.3	6	-	..	-	8	3	13	8	14	9	5	7	-	-	5	-	-	-	-
TOT	3237.0	107.3	JUL	-	-	-	53	35	22	46	208	185	110	95	-	8	54	40	18	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	6	-	-	-	-	-	-	31	9	10	8	3	7	14	6	19
FEB	10	6	-	-	1	18	1	2	37	9	13	6	2	3	3	10	17
MAR	19	7	-	-	-	-	5	5	32	7	7	10	-	-	1	5	33
ABR	28	7	-	-	-	-	1	2	32	4	-	-	-	-	1	2	28
MAY	56	12	-	-	1	2	-	-	8	9	6	6	3	2	4	6	15
JUN	46	14	1	8	-	-	-	-	7	9	8	10	-	5	11	9	16
JUL	20	13	5	6	-	-	-	-	12	5	-	-	-	1	25	15	22
AGO	28	17	2	4	-	-	-	-	12	6	6	11	1	3	26	12	15
SEP	13	26	2	4	1	13	-	-	1	9	13	12	3	9	20	15	11
OCT	3	18	1	5	-	-	-	-	10	9	2	11	1	5	22	15	14
NOV	2	19	-	-	-	-	-	-	6	8	11	12	9	4	22	17	7
DIC	5	20	-	-	-	-	-	-	21	-	15	11	3	-	11	9	18
TOT	255	171	11	5	3	11	7	1	227	114	10	26	5	15	10	214	

C S C R N O.
(Canal Bajo)

Latitud: 40° 35' S.

H = 27.0 Mts

Longitud: 73° 09' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INS. CL. T. TAL Hrs.
	MEDIAS						EXTRAMOS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.0	22.0	17.6	24.1	8.0	15.7	35.0	12	1.5	15	.	.	.	.
FEB	12.4	22.0	17.4	22.8	6.7	15.1	35.0	8	3.0	Var	.	.	.	.
MAR	8.3	18.0	14.2	20.7	4.2	11.9	30.0	4	1.0	Var	.	.	.	.
ABR	6.7	15.1	12.9	18.1	4.3	10.5	24.0	17	-0.2	30	.	.	.	.
MAY	8.5	12.0	12.9	13.4	5.6	10.4	18.0	4	-1.0	26	.	.	.	.
JUN	5.2	.	7.5	10.5	3.8	6.8	16.3	10	-8.0	26	.	.	.	.
JUL	.	.	.	10.0	3.0	.	15.0	Var	-6.0	20	.	.	.	.
AGO	4.8	11.1	0.0	13.2	3.2	7.8	21.5	30	-6.0	15	.	.	.	.
SEP	1.6	11.5	7.0	13.5	2.5	7.1	21.0	30	-2.0	Var	.	.	.	.
OCT	6.8	15.4	10.8	16.0	4.8	9.8	24.0	19	-2.0	28	.	.	.	.
NOV	9.3	15.3	13.2	18.7	5.8	11.8	25.0	29	0.0	4	.	.	.	.
DIC	13.2	26.3	20.1	25.7	8.4	16.9	35.0	24	5.0	Var	.	.	.	.
AN	.	.	.	17.4	5.1	.	35.0	Var	-8.0	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)						NUBESIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION D. MINUTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	.	N	7 S	5 S	6 N/S	18	5.1	3.8	2.7	.		
FEB	.	S	7 S	5 S	6 N/S	13	5.5	3.0	2.8	.		
MAR	.	C	0 S	2 S	2 N	18	4.6	2.0	2.8	.		
ABR	.	C	0 S	4 S	4 Var	8	7.3	4.2	3.8	.		
MAY	.	N	10 N	8 N	11 N	18	7.0	7.1	5.6	.		
JUN	.	N	7 N	7 N	7 N	18	6.9	6.8	5.7	.		
JUL	.	E	6 N	10 N	15 N	44	7.1	6.8	5.5	.		
AGO	6.7	5.7	5.7	.		
SEP		
OCT	.	N	5 N	5 N	3 N	18	2.9	3.8	3.7	.		
NOV	.	E	0 S	5 S	5 N	18	5.2	5.3	7.0	.		
DIC	.	C	0 S	4 S	3 N	30	4.5	1.1	1.8	.		
AN		

C S O R N O
(Cañal Bajo)

MES	PRECIPITACION R. (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																				
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.				Nubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve.	Roci
				Min	Max	Med	f	f	f	N	N	N	R	R	R									
ENE	86.0	27.5	17	-	15	-	-	-	11	11	12	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	22.0	11.5	11	-	10	-	-	-	9	7	5	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
MAR	40.0	13.0	13	-	3	-	-	-	8	8	7	7	1	2	-	-	-	-	-	6	-	-	15	
ABR	52.0	20.0	28	3	-	-	-	-	12	1	8	7	2	1	-	-	-	-	-	15	3	-	-	
MAY	389.0	48.0	10	2	-	-	-	-	14	1	22	22	12	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	
JUN	224.0	33.3	2	4	-	-	-	-	20	2	19	19	12	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	
JUL	213.0	35.3	16	7	-	-	3	2	12	1	16	16	10	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	
AGO	116.0	24.2	10	7	-	-	-	-	12	3	11	11	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
SEP	167.0	27.9	7	6	-	-	-	-	-	-	17	16	6	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	
OCT	63.0	19.0	10	2	-	-	-	-	6	2	14	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	87.0	10.1	6	-	2	-	-	-	8	6	10	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	14.0	7.5	5	-	17	-	-	-	2	12	5	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
TOT	1473.0	48.0	201	47	-	-	-	-	146	142	56	3	3	1	-	-	-	1	45	21	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALM
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	28	7	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	2	-	1	0	7
FEB	13	7	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-	6	5	-	-	1
MAR	23	7	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	4	0	-	-	15
ABR	21	7	-	-	-	-	-	-	33	4	-	-	5	6	-	-	1
MAY	52	7	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	5	0	-	-	1
JUN	62	7	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	4	11	-	-	5
JUL	47	10	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	14
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	20	5	-	-	-	-	-	-	22	3	-	-	-	-	-	-	11
NOV	26	8	-	-	-	-	-	-	20	5	-	-	-	-	-	-	5
DIC	15	11	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	13	-	-	26

P U E R T O M O N T E T.

Latitud: 41° 28' S.

H = 13.0 Mts.

Longitud: 72° 57'

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				0h	14	19	
	0h	1h	19h	Max T _x	Min T _n	Len T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.3	16.1	16.3	19.4	10.7	14.9	23.0	17	6.0	21	77	73	71	.
FEB	12.5	15.6	15.2	18.7	10.1	14.1	26.0	14	7.0	12	80	73	72	.
MAR	10.2	15.4	14.2	17.9	7.9	12.7	21.3	5	5.6	24	79	66	71	.
ABR	8.5	13.2	11.7	15.1	7.1	10.8	18.0	17	3.0	13	75	76	75	.
MAY	10.3	12.8	11.6	15.0	8.3	11.4	19.3	11	3.0	25	72	77	77	.
JUN	7.5	10.3	9.3	12.4	5.1	8.6	18.5	9	-2.0	25	76	72	71	.
JUL	7.0	9.8	8.6	.	.	.	.	.	.	.	76	73	75	.
AGO	7.6	11.6	9.8	.	.	.	.	.	.	.	82	78	81	.
SEP	7.0	10.6	9.1	.	.	.	.	.	.	.	81	82	80	.
OCT	9.7	12.4	11.4	13.8	7.1	10.5	18.0	31	4.0	13	80	81	80	.
NOV	11.5	14.1	12.9	16.5	6.5	11.9	19.0	1	2.0	20	83	81	82	.
DIC	12.7	16.4	15.7	19.6	11.3	15.6	24.0	Var	8.0	14	83	85	83	.
ARC	10.1	13.2	12.2	.	.	.	.	.	.	.	79	76	76	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	NIVEL DE ESTACION	C	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	0h	14	19	
			0h	14h	19h					
ENE	1017.3	C	0 S	12 S	9 S	33	6.4	4.0	4.0	.
FEB	1016.0	C	0 S	9 C	0 SW	21	6.3	4.5	4.2	.
MAR	1015.7	N	6 N	8 W	4 N	31	5.7	5.0	5.2	.
ABR	1015.9	N	7 S	7 C	0 N	27	5.1	5.3	4.6	.
MAY	1016.9	N	10 N	8 N	11 N	34	7.3	7.1	7.0	.
JUN	1010.6	N	6 N	9 N	10 N	4	6.1	6.5	6.1	.
JUL	1012.8	N	7 N	11 N	10 N/S	22	6.7	6.6	6.1	.
AGO	1016.6	N	10 N	11 N	12 N	22	6.5	6.5	6.6	.
SEP	1017.1	N	9 N	13 N	10 N	27	6.2	6.4	5.6	.
OCT	1017.4	N	7 E	8 N	10 NE	34	7.5	7.0	7.1	.
NOV	1016.4	N	6 N	10 N	6 N	22	7.4	6.3	6.2	.
DIC	1015.3	S	9 S	7 S	5 N	22	6.4	6.7	4.5	.
ARC	1015.0	N	8 N	10 N	10 N/NE	34	6.4	5.9	5.7	.

PUERTO MONTE

MES	PRECIPITACION R (mm)		Fecha	NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	Máx 24 H.		Temper.		Veloc.		Nubes		Pre. pit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cubierto nieve	Rocío
				Máx ≥ 25°	Min ≥ 20°	20Nd.	30Nd.	6/8	2/8	0.1mm	1.0mm	≥ 10.0mm								
ENE	178.0	11.5	17	1	1	3	1	1	3	16	16	6	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	52.0	12.5	22	2	1	2	-	1	6	10	10	2	4	-	-	-	-	-	-	-
MAR	48.0	11.5	12	1	1	4	1	1	5	11	10	2	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	44.0	12.0	28	1	1	1	-	1	9	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	441.0	52.5	10	1	1	7	1	2	1	24	24	18	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	181.0	26.0	6	1	1	5	3	2	4	21	11	1	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	211.0	34.0	12	1	1	5	1	2	2	15	13	10	5	-	-	-	-	-	-	-
AGO	130.0	25.0	7	1	1	5	1	2	1	16	15	7	3	-	-	-	-	-	-	-
SEP	209.0	34.0	20	1	1	4	-	2	3	17	16	10	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	138.0	28.1	10	1	1	3	1	2	-	20	17	4	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	123.0	22.5	14	1	1	1	-	2	-	20	15	5	4	-	-	-	-	-	-	-
DIC	94.0	20.0	10	1	1	2	-	1	4	10	10	6	1	-	-	-	-	-	-	-
TOT	1849.0	52.5	MAY	1	1	43	9	23	36	186	173	80	31	-	-	-	-	10	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	5	6	3	12	5	5	8	7	24	11	1	8	7	1	7		7	20
FEB	6	6	1	10	-	-	8	7	5	10	9	3	13	9	7	7	25
MAR	26	7	6	6	-	-	1	3	17	5	4	11	21	6	10	3	5
ABR	19	7	6	8	3	2	4	7	13	6	9	5	1	3	5	6	26
MAY	49	10	8	8	-	-	1	3	7	7	8	8	3	6	12	10	5
JUN	58	8	1	34	-	-	3	7	7	6	3	3	1	7	3	4	14
JUL	30	9	7	14	-	-	7	6	10	8	3	4	6	2	3	3	19
AGO	56	11	2	2	-	-	4	5	1	10	4	5	3	7	6	5	17
SEP	34	11	4	6	1	4	3	5	6	6	7	10	5	1	7	7	17
OCT	37	8	8	9	1	3	11	5	11	7	-	-	9	5	8	6	17
NOV	37	8	8	6	1	3	5	5	11	7	6	9	9	6	5	8	8
DIC	26	9	2	10	-	-	11	6	34	7	7	8	1	6	2	6	-
TOT	392	8	56	11	11	6	66	6	186	8	1	7	80	6	7	6	172

MAULLIN.

Latitud: 41° 37' S.

H = 47.0 Mts.

Longitud: 73° 35' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS					EXTREMOS					08	14	19	
	0h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _p	fe				
ENE	11.7	14.2	10.8	19.0	8.9	12.6	27.0	Var	5.0	13	.	.	.	.
FEB	10.6	17.0	10.1	19.6	8.0	12.1	27.0	14	4.0	25	.	.	.	.
MAR	9.5	15.5	8.4	17.6	6.0	10.3	26.0	7	1.0	31	.	.	.	.
ABR	7.5	15.7	6.9	16.7	4.8	9.0	21.0	13	1.0	6	.	.	.	.
MAY	9.2	12.8	8.3	13.8	6.0	9.3	18.0	11	2.0	26	.	.	.	.
JUN	6.8	10.5	6.3	11.2	4.5	7.2	14.0	Var	-0.3	25	.	.	.	.
JUL	6.0	10.3	5.2	11.1	3.5	6.5	14.0	24	-0.4	14	.	.	.	.
AGO	6.5	11.3	5.9	12.5	4.5	7.4	15.0	Var	0.0	2	.	.	.	.
SEP	6.8	11.5	6.2	12.4	4.7	7.5	18.0	30	3.0	Var	.	.	.	.
OCT	9.3	13.1	7.6	14.0	5.9	9.0	17.0	1	1.0	5	.	.	.	.
NOV	9.8	14.3	8.5	15.0	6.7	10.0	18.0	29	1.0	21	.	.	.	.
DIC	12.1	18.7	10.9	19.6	9.1	12.9	30.0	24	5.0	10	.	.	.	.
ANU	8.7	14.2	7.9	15.2	6.0	9.5	30.0	Dic	-0.4	Jul	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
		0h	14h	19h	0h	14h	19h					
ENE	.	C	C NW	3	NW	3	NW	4	5.0	5.4	5.5	.
FEB	.	C	C SW	2	C	0	Var	3	4.5	4.1	4.2	.
MAR	.	C	C C	0	C	0	N/NW	1	5.5	5.6	5.9	.
ABR	.	C	C C	0	C	0	Var	3	5.0	5.3	5.7	.
MAY	.	C	C NW	4	NW	4	N/NW	4	6.7	6.9	7.1	.
JUN	.	C	C N	3	C	0	N	5	6.7	6.5	6.8	.
JUL	.	C	C C	0	C	0	N	5	5.0	6.1	6.0	.
AGO	.	C	C NW	3	C	0	NW	8	6.2	6.4	6.4	.
SEP	.	C	C NW	3	C	0	N	8	5.0	5.2	6.2	.
OCT	.	C	C W	3	C	0	NW	5	6.5	6.4	6.8	.
NOV	.	C	C NW	3	NW	3	N/NW	4	6.0	6.1	6.3	.
DIC	.	C	C W	2	C	0	Var	4	4.0	5.0	4.7	.
ANU	.	C	C NW	3	C	0	NW/N	9	5.0	5.8	6.0	.

- 9 -

HAULLIN

	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Masa precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min	Max	Min	f	f	N	N	mm								
ENE	.	.	.	-	3	-	-	-	17	2	.	.	2	-	-	-	-	-	-
FEB	52.	16.	23	-	1	-	-	-	10	8	8	8	1	-	-	-	-	-	
MAR	91.	2.	12	-	1	-	-	-	2	1	11	11	3	-	-	-	-	-	
ABR	64.	22.	23	-	-	-	-	-	16	1	7	7	3	-	-	-	-	-	
MAY	443.	48.	31	-	-	-	-	-	23	-	23	23	17	1	-	1	-	-	
JUN	273.	42.	11	2	-	-	-	-	23	1	19	19	1	1	-	-	-	-	
JUL	311.	66.	3	3	-	-	-	-	19	1	15	15	11	1	-	-	2	-	
AG.	180.	30.	4	2	-	-	-	1	22	-	15	15	9	-	-	1	-	-	
SEP	219.	38.	6	-	-	-	-	2	2	1	15	15	11	-	-	-	-	-	
OCT	133.	20.	7	-	-	-	-	-	27	-	14	14	8	-	-	-	-	-	
NOV	178.	35.	1	-	-	-	-	-	22	1	15	15	7	-	-	-	-	-	
DIC	60.	14.	7	-	4	-	-	-	13	5	8	8	2	-	-	-	-	-	
AN.	.	.	7	9	2	3	2	23	21	.	.	.	6	-	-	3	1	2	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	2	-	-	-	-	-	-	12	2	3	3	2	26	3	13	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	12	2	11	2	4	3	
MAR	6	2	-	-	-	-	-	4	2	2	3	3	16	3	57		
ABR	4	3	-	-	-	1	2	1	2	2	3	7	3	4	3		
MAY	24	3	-	-	-	-	-	6	2	-	-	3	2	27	4		
JUN	24	2	-	-	1	3	-	8	2	1	3	2	3	17	3		
JUL	12	3	1	2	-	-	-	12	3	-	-	2	3	2	3		
AG.	7	3	-	-	-	-	-	6	2	-	-	2	3	4	42		
SEP	2	4	-	-	-	-	-	1	2	-	-	7	2	32	3		
OCT	5	3	-	-	-	-	-	6	2	-	-	2	3	17	3		
NOV	2	3	-	-	-	-	-	3	2	6	3	2	3	27	3		
DIC	5	2	-	-	-	-	-	14	2	7	2	14	2	12	3		
AN.	16	3	1	2	1	3	1	2	90	2	37	3	10	2	236	3	

PUNTA CORONA.

Latitud: 41° 47' S.

H = 5800 Mts.

Longitud: 73° 52' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T _y	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.1	.	.	.	11.6	26	.	.	.	201.50
FEB	10.8	.	.	.	8.6	13	.	.	.	165.20
MAR	121.50
ABR	15.00
MAY	45.50
JUN	7.1	.	.	.	3.6	28	.	.	.	86.50
JUL	8.1	.	.	.	5.0	5	.	.	.	30.50
AGO	7.6	.	.	.	4.8	5	.	.	.	121.50
SEP	9.2	.	.	.	6.8	2	.	.	.	125.00
OCT	10.4	.	.	.	8.5	12	.	.	.	103.50
NOV	187.20
DIC
ANO

MES	PRESION (mb)	NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX LBS	08h	14h		19h
			08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1007.0		NW	7 W	6 W	7 N	20	3.2	4.8	4.7	.		
FEB	1009.1		W	5 W	9 W	7 N	20	4.7	4.0	3.8	.		
MAR	1009.1		NW	10 NW	6 W	7 NW	33	5.6	5.3	4.4	.		
ABR	1010.2		N	13 N	13 N	7 NW	33	5.4	5.3	5.4	.		
MAY	1003.5		N	16 N	15 N	17 N	33	7.0	7.0	7.1	.		
JUN	1003.0		N	14 N	16 N	16 N	33	6.3	6.3	6.3	.		
JUL	1005.1		NE	9 N	15 S	6 NW	33	5.0	5.0	6.2	.		
AGO	1008.7		N	17 N	18 N	16 N	37	6.5	6.6	6.6	.		
SEP	1009.0		N	17 N	18 W	6 N	44	5.7	5.0	5.2	.		
OCT	1010.1		W	6 W	7 W	8 N	37	6.5	5.0	6.4	.		
NOV	1008.0		NW	10 NW	11 NW	11 NW	37	7.0	5.8	6.0	.		
DIC	1008.6		N	14 W	9 W	10 N	30	5.0	4.5	4.8	.		
ANO	1007.8		N	15 N	16 W	8 N	44	5.7	5.6	5.6	.		

PUNTA CORONA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	T.T.L	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Roció
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 2.°	f ≥ 2Nd	f ≥ 3Nd	N ≥ 6/8	N ≥ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 3.0mm								
ENE	183.0	51.0	17	•	•	•	1	-	14	5	13	13	9	1	-	-	1	-	-	-	-
FEB	87.0	35.5	23	•	•	•	-	-	9	8	7	7	3	-	-	-	3	-	-	-	
MAR	182.0	18.4	19	•	•	•	3	1	15	5	18	17	8	4	-	-	4	1	-	-	
ABR	158.0	73.0	24	•	•	•	3	1	16	3	7	6	3	-	-	1	-	11	-	-	
MAY	791.0	90.5	9	•	•	•	6	2	26	1	26	26	17	2	-	-	6	2	-	-	
JUN	530.0	78.2	0	•	•	•	5	2	23	4	22	27	13	1	-	-	7	1	-	-	
JUL	480.0	131.2	16	•	•	•	5	3	20	4	18	18	13	1	-	-	3	2	-	-	
AGO	342.0	51.1	22	•	•	•	7	3	23	2	20	18	10	2	-	-	4	3	-	-	
SEP	360.0	65.6	6	•	•	•	5	3	13	3	20	18	10	1	-	-	-	-	-	-	
OCT	270.0	29.7	28	•	•	•	5	2	20	1	20	16	9	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	289.0	53.0	15	•	•	•	8	2	19	1	17	16	10	1	-	2	4	-	-	-	
DIC	100.0	38.8	5	•	•	•	4	1	13	5	7	7	4	1	-	-	1	2	-	-	
AN	3727.0	131.2	JUL	•	•	•	52	20	211	40	195	189	109	14	-	3	30	25	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	2	3	2	2	3	-	-	1	1	13	6	34	6	10	7	3
FEB	7	0	-	-	3	4	1	4	4	3	0	5	45	8	10	5	5
MAR	14	12	3	3	4	4	1	4	3	3	4	6	3	7	31	-	3
ABR	10	11	2	5	11	4	7	4	10	6	11	4	14	5	10	11	6
MAY	43	16	13	8	-	-	3	7	12	7	2	2	11	5	0	8	-
JUN	3	15	5	7	-	-	10	8	2	4	2	4	0	8	13	11	1
JUL	16	17	16	1	2	4	13	5	21	6	6	7	4	5	13	16	2
AGO	32	17	13	0	1	13	5	5	3	2	6	4	13	7	2	11	-
SEP	25	10	8	7	4	9	2	8	3	5	1	5	10	6	13	1	6
OCT	23	15	5	4	-	-	1	8	2	4	1	5	34	8	22	0	5
NOV	2	14	5	17	-	-	-	-	-	-	2	5	26	11	36	11	1
DIC	10	4	4	13	-	-	-	-	9	4	7	5	34	8	16	0	5
AN	265	13	77	0	27	6	43	6	48	4	73	5	273	7	212	1	37

G U T A M A N G A.

Latitud: 41° 4' S.

H = 100.0 Mts.

Longitud: 73° 29' W.

MES	TEMPERATURA (°C.)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	.	.	.	20.0	11.6	.	26.0	2	8.0	22	.	.	.	176.30
FEB	.	.	.	18.2	10.6	.	24.0	8	6.0	24	.	.	.	159.50
MAR	.	.	.	16.1	9.1	.	22.0	4	4.0	25	.	.	.	131.15
ABR	.	.	.	14.8	8.1	.	18.0	22	2.0	.	.	.	.	137.50
MAY	.	.	.	12.6	9.2	.	18.0	11	5.0	24	.	.	.	16.00
JUN	.	.	.	10.0	6.8	.	14.0	9	-3.0	10	.	.	.	50.00
JUL	.	.	.	10.0	6.1	.	13.0	Var	-1.0	10	.	.	.	85.00
AGO	.	.	.	11.7	6.9	.	15.0	9	-1.0	2	.	.	.	45.00
SEP	.	.	.	11.3	5.3	.	15.0	30	-1.0	12	.	.	.	107.50
OCT	.	.	.	14.3	8.4	.	18.0	21	1.0	13	.	.	.	82.00
NOV	.	.	.	15.4	9.5	.	20.0	30	6.0	3	.	.	.	71.00
DIC	.	.	.	20.5	12.1	.	29.0	25	8.0	Var	.	.	.	26.30
AN	.	.	.	14.6	8.6	.	29.0	DIC	-3.0	JUN	.	.	.	1307.30

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX. MES	08	14	19					
		08h	14h	19h									
ENE	.	W	12	NW	21	NW	18	SE/NW	4	5.3	5.1	5.2	.
FEB	.	W	10	W	15	W	15	Var	4	4.6	4.5	4.0	.
MAR	.	NW	11	NW	15	NW	9	W	27	5.7	5.4	4.8	.
ABR	.	W	7	S	12	S	6	NW	4	5.3	5.1	5.8	.
MAY	.	NW	18	NW	20	NW	20	N/NW	4	6.2	7.0	6.6	.
JUN	.	NW	15	NW	19	NW	23	NW	55	6.4	6.3	6.6	.
JUL	.	NW	15	NW	22	NW	22	NW	55	5.8	5.8	5.9	.
AGO	.	NW	13	NW	18	NW	19	NW	55	6.7	6.7	6.8	.
SEP	.	NW	17	NW	21	NW	15	NW	55	6.6	6.5	6.5	.
OCT	.	NW	15	NW	20	NW	14	NW	4	6.8	6.4	6.3	.
NOV	.	NW	15	NW	21	NW	16	W/NW	4	6.0	6.0	6.7	.
DIC	.	NW	12	NW	21	NW	19	N/NW	4	5.1	4.7	4.5	.
AN	.	NW	15	NW	20	NW	18	NW	55	6.0	5.9	5.8	.

GUTAMANGA

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min<sup>°	Max>sup>25°	Min>sup>20°	f >sup>20Nd	f >sup>30Nd	N >sup>6/8	N >sup>2/8	R >sup>1.0mm	R >sup>1.0mm	R >sup>1.0mm								
ENE	110.0	25.9	17	-	3	-	10	4	16	5	15	12	4	-	-	1	1	-	-	-	15
FEB	91.0	16.5	23	-	-	-	8	4	13	10	15	13	4	-	-	-	-	-	-	-	17
MAR	394.0	21.0	13	-	-	-	4	-	16	3	18	16	6	-	-	-	-	-	-	-	21
ABR	103.6	35.3	23	-	-	-	2	2	17	5	10	9	3	-	-	-	1	-	5	-	20
MAY	595.0	69.0	9	-	-	-	13	6	23	-	26	25	19	-	-	2	1	-	-	-	2
JUN	326.0	57.5	6	2	-	-	14	6	23	3	24	23	10	-	-	1	1	-	-	4	2
JUL	300.0	78.0	16	2	-	-	13	5	19	4	21	20	10	-	1	-	1	-	-	10	4
AGO	264.0	34.3	7	1	-	-	15	7	25	2	25	23	10	-	-	4	4	-	5	-	1
SEP	283.0	48.2	6	1	-	-	14	5	20	-	22	22	13	-	-	5	2	-	10	-	2
OCT	149.0	31.3	28	-	-	-	12	4	24	-	23	17	7	-	-	-	-	-	2	-	3
NOV	205.0	36.3	15	-	-	-	19	4	21	1	22	19	7	-	-	1	2	-	-	-	4
DIC	126.0	27.8	5	-	5	-	17	3	12	6	12	9	5	-	-	-	-	-	-	-	22
ANU	2946.0	78.0	JUL	6	5	-	141	50	229	39	233	208	95	-	1	14	13	-	36	-	127

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	6	-	-	1	10	23	16	3	10	-	-	32	15	33	18	-
FEB	5	6	-	-	-	-	12	18	14	12	1	16	40	16	12	16	-
MAR	1	6	-	-	-	-	-	-	19	10	2	8	31	11	40	12	-
ABR	5	11	3	7	-	-	5	12	34	8	-	-	27	10	16	17	-
MAY	10	23	-	-	-	-	-	-	16	10	2	22	14	13	51	10	-
JUN	18	22	1	16	-	-	-	-	16	6	2	16	18	13	35	18	-
JUL	16	17	-	-	7	15	8	4	11	14	5	16	19	12	27	10	-
AGO	15	23	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-	10	9	57	17	-
SEP	7	32	-	-	-	-	4	10	0	0	1	6	18	7	51	18	-
OCT	2	8	1	6	2	7	1	10	8	12	1	10	14	10	64	16	-
NOV	4	14	-	-	-	-	-	-	6	14	-	-	14	18	66	17	-
DIC	0	16	-	-	1	16	3	11	29	12	-	-	10	17	41	18	-
ANU	93	15	5	10	11	12	56	12	176	11	14	13	247	13	493	17	-

1951

ISLA GUARU.

Latitud: 43° 34' S.

H = 140.0 Mts.

Longitud: 77° 45'

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	10.8	12.4	12.1	14.4	9.1	11.6	18.5	27	11.8	29	84	79	79	.
FEB	.	.	.	14.7	9.7	.	24.5	14	6.8	23	.	.	.	.
MAR	.	.	.	14.5	10.3	.	18.2	4	5.0	31	.	.	.	.
ABR	.	.	.	13.8	7.7	.	15.3	6	4.8	12	.	.	.	.
MAY	.	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	7.8	9.4	8.5	10.3	6.5	8.3	12.3	10	5.0	24	80	79	81	.
NOV	8.7	10.2	9.3	11.3	7.4	9.2	14.4	26	6.0	Var	89	84	86	.
DIC	11.5	13.9	12.9	15.3	9.0	12.2	19.8	28	6.0	Var	84	78	82	.
A.C.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08h	14h		19h	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	999.6	S	25	S	24	S	26	S/SW	40	6.2	6.5	5.0	.
FEB	1000.3	S	15	S	17	S	17	S	40	6.4	5.6	5.0	.
MAR	999.9	SW	16	SW	18	SW	17	N	40	5.8	5.5	6.0	.
ABR	1001.0	S	7	S	11	S	9	N	45	6.3	5.9	5.6	.
MAY	.	SW	13	N	23	N	23	N	40	6.6	6.8	6.7	.
JUN	.	SW	21	N	14	SW	19	NE	47	6.1	6.0	6.7	.
JUL	.	SW	12	SW	11	N	20	N	50	5.4	5.9	5.8	.
AGO	999.2	N	26	N	19	N	25	N	50	6.0	6.9	6.6	.
SEP	999.9	N	25	S	8	S	7	N/NW	50	5.6	5.1	5.7	.
OCT	1000.1	SW	18	SW	15	SW	14	N	40	6.2	6.7	6.8	.
NOV	998.0	SW	16	SW	11	SW	12	Var	33	6.5	6.5	7.2	.
DIC	999.6	S	11	S	11	S	12	SW	47	6.2	4.9	5.8	.
A.C.	.	SW	16	S	14	S	14	Var	50	6.2	6.0	6.2	.

ISLA GUAP

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Lax. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve.	Hielo	
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f = 20Nd	f = 30Nd	N ≥ 5/8	N ≤ 2/8	R ≤ 1.0mm	R = 1.0mm	R > 1.0mm									
ENE	101.0	22.0	15	-	-	-	11	1	2	-	14	13	4	5	-	-	-	4	-	-	-	
FEB	64.0	16.2	10	-	-	-	9	4	16	3	14	9	2	3	-	1	-	-	-	-	-	
MAR	128.0	29.0	14	-	-	-	10	5	18	3	21	16	5	3	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	92.0	31.3	30	-	-	-	6	4	16	2	13	7	3	4	-	-	-	4	-	-	-	
MAY	262.0	53.5	9	..	..	..	14	8	23	1	24	23	1	12	-	-	4	-	-	-	-
JUN	211.0	15.0	1	..	..	..	14	5	16	4	21	21	1	5	-	-	3	-	-	-	-
JUL	246.0	63.0	17	..	..	..	9	5	17	2	20	19	8	4	-	-	3	1	-	-	-
AG.	451.0	53.5	10	..	..	..	14	12	23	-	24	24	17	4	-	-	-	3	-	-	-
SEPT	257.0	50.6	6	..	..	..	8	6	14	3	17	17	11	2	-	4	-	1	-	-	-
OCT	134.0	29.2	28	-	-	-	9	4	19	-	20	19	5	3	-	1	-	1	-	-	-	
NOV	270.0	40.5	6	-	-	-	7	2	23	-	20	21	10	2	-	-	-	3	-	-	-	
DIC	118.0	28.0	3	-	-	-	4	2	19	4	12	12	6	1	-	-	-	6	-	-	-	
TOTAL	2324.0	53.5	May	114	52	221	22	22	22	198	91	53	-	6	10	23	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	18	1	5	-	-	1	21	32	25	10	13	2	15	6	20	5
FEB	3	25	1	1	2	8	2	13	41	16	21	13	7	10	3	5	2
MAR	0	14	6	12	1	3	5	8	16	14	33	16	16	15	6	7	1
ABR	13	17	5	5	1	3	7	7	31	8	11	14	5	9	10	10	3
MAY	28	23	5	13	3	4	15	9	23	12	11	17	7	16	7	15	1
JUN	13	19	11	15	5	13	10	7	9	12	24	2	7	19	9	14	2
JUL	17	20	7	12	3	3	7	15	17	13	24	1	5	16	0	17	2
AG.	37	24	2	4	-	-	1	2	4	11	8	15	10	13	13	13	6
SEPT	15	25	4	5	3	16	3	5	23	7	12	13	10	19	0	20	0
OCT	17	19	-	-	1	5	3	7	19	18	20	15	10	15	11	12	-
NOV	13	19	-	-	-	-	-	-	10	15	36	1	16	13	12	16	2
DIC	5	9	4	5	-	-	-	-	43	11	22	13	7	6	7	17	5
TOTAL	180	194	46	110	19	75	50	72	142	24	24	151	13	144	2	14	38

1951

PUERTO AYSEN,

Latitud: 45° 24' S.

H = 10.0 Mts.

Longitud: 72° 42' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION. TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T _t	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	11.6	15.6	15.2	17.5	8.6	13.2	28.0	11	3.0	20	88	80	80	.
FEB	11.0	15.8	15.3	18.7	8.5	13.4	26.9	14	4.5	26	87	77	83	.
MAR	9.4	13.6	12.1	15.7	7.0	11.1	23.0	4	1.5	3	92	81	84	.
ABR	7.3	12.9	11.3	.	5.1	.	.	.	0.0	25	94	84	88	.
MAY	5.3	8.0	7.1	.	3.3	.	.	.	-1.2	26	92	90	93	.
JUN	2.4	4.8	3.6	.	0.2	.	.	.	-6.0	25	95	89	93	.
JUL	1.3	4.9	3.7	.	-0.7	.	.	.	-6.2	2	94	92	93	.
AGO	5.4	7.6	6.9	.	3.4	.	.	.	-0.8	Var	93	91	92	.
SEP	3.8	8.1	6.9	.	1.6	.	.	.	-2.3	14	90	87	89	.
OCT	7.3	10.9	9.6	.	5.0	.	.	.	1.0	9	91	85	88	.
NOV	8.3	11.2	10.0	.	5.8	.	.	.	3.0	3	92	88	89	.
DIC	13.6	17.9	17.3	.	9.5	.	.	.	3.8	11	88	80	79	.
A.C.	7.2	10.9	10.0	.	4.8	.	.	.	-6.2	JUL	91	85	88	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION. TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1004.3	SW	0	SW	13	SW	12	SW	27	6.3	5.9	5.8	.
FEB	1006.4	SW	0	SW	10	SW	10	SW	21	5.5	5.1	5.5	.
MAR	1004.6	C	0	SW	10	SW	6	SW	21	6.5	6.2	6.3	.
ABR	1009.1	C	0	SW	7	SW	7	SW	25	6.2	5.5	4.8	.
MAY	1001.1	C	0	SW	6	C	0	SW	18	7.2	7.4	6.8	.
JUN	1001.8	C	0	NE	7	C	0	NE	27	6.7	6.2	6.1	.
JUL	1005.0	C	0	SW	5	C	0	SW	20	6.0	5.6	5.4	.
AGO	1005.5	NE	5	SW	7	SW	7	SW	20	7.6	7.5	7.5	.
SEP	1007.4	NE	7	SW	9	SW	5	SW	21	6.4	6.2	6.3	.
OCT	1005.8	SW	8	SW	10	SW	10	SW	22	7.1	6.7	6.7	.
NOV	1004.2	SW	6	SW	9	SW	8	SW	21	7.6	7.4	7.5	.
DIC	1005.5	SW	6	SW	11	SW	11	N	25	5.9	5.4	5.6	.
A.C.	1005.2	SW	8	SW	9	SW	8	SW/NE	27	6.6	6.2	6.2	.

PUERTO AYSEN

	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 2Nd	f > 3Nd	N > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 1.0mm								
ENE	194.0	34.7	15	-	4	-	4	-	20	5	13	11	6	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	79.0	23.1	3	-	4	-	4	-	13	4	5	11	3	3	-	-	-	-	-	-	-
MAR	179.0	24.5	22	-	-	-	4	-	19	2	24	22	5	10	-	1	-	-	-	-	-
ABR	146.0	62.0	30	-	-	-	2	-	12	-	13	11	4	3	-	-	-	0	-	-	-
MAY	488.0	63.6	10	3	-	-	-	-	25	1	25	24	16	8	-	-	1	1	1	-	-
JUN	331.0	49.1	2	14	-	-	1	1	19	2	19	18	10	2	4	-	-	1	1	-	-
JUL	184.0	36.4	16	15	-	-	1	-	18	5	18	17	6	7	3	-	-	1	-	-	-
AGO	430.0	39.0	10	2	-	-	-	-	27	-	24	23	15	9	1	-	-	-	-	-	-
SEP	269.0	47.0	1	6	-	-	-	-	20	3	18	17	8	5	1	-	-	-	-	-	-
OCT	246.0	36.6	22	-	-	-	4	-	23	2	16	18	8	5	-	-	-	-	-	-	-
NOV	392.0	54.0	5	-	-	-	2	-	26	-	22	22	14	5	-	-	-	-	-	-	-
DIC	72.0	18.0	5	-	1	-	5	-	15	2	11	9	2	3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3010.0	65.0	ABR 40	40	0	-	27	1	237	26	220	203	97	63	9	1	1	12	1	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	3	3	4	-	-	-	-	3	15	70	7	-	-	-	-	13
FEB	2	9	2	8	-	-	-	-	6	6	57	9	1	14	-	-	16
MAR	2	2	-	-	-	-	-	-	3	3	52	7	1	2	-	-	35
ABR	9	3	6	3	-	-	-	-	-	-	38	7	-	-	1	14	36
MAY	7	2	19	4	-	-	1	2	2	5	22	6	-	-	1	3	41
JUN	-	-	25	6	1	1	-	-	2	1	17	8	-	-	-	-	45
JUL	5	3	14	3	-	-	-	-	1	8	33	5	-	-	-	-	4
AGO	2	6	15	5	-	-	-	-	-	-	38	7	-	-	-	-	27
SEP	-	-	21	6	-	-	-	-	1	4	47	7	-	-	-	-	14
OCT	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	64	9	-	-	-	-	10
NOV	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	64	8	-	-	-	-	1
DIC	1	25	5	7	-	-	-	-	1	12	68	10	5	-	-	-	1
TOTAL	48	6	130	5	1	1	1	2	12	7	570	8	7	12	2	8	297

C A B O R A P E R.

Latitud: 46° 50' S.

H = 40.0 Mts.

Longitud: 75° 35' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION. TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	10.7	12.6	11.3	.	.	.	.	.	.	.	93	92	93	.
FEB	11.0	12.5	12.0	.	.	.	.	.	.	.	96	95	96	.
MAR	10.4	11.7	11.5	.	.	.	.	.	.	.	95	93	93	.
ABR	11.0	12.1	11.6	.	.	.	.	.	.	.	96	95	95	.
MAY	9.1	9.4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	97	97	97	.
JUN	5.8	6.5	6.1	.	.	.	.	.	.	.	95	94	95	.
JUL	6.4	7.1	6.8	.	.	.	.	.	.	.	95	95	95	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	7.2	8.2	7.6	.	.	.	.	.	.	.	95	95	95	.
OCT	7.7	8.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	95	95	94	.
NOV	8.3	9.3	9.0	.	.	.	.	.	.	.	95	95	96	.
DIC	12.2	13.0	12.6	.	.	.	.	.	.	.	95	96	95	.
Año	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION. TOTAL (mm)	
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		19
			08h	14h	19h								
ENE	1007.5	N	8 N	15 N	16 N	63	7.0	6.9	7.1	.			
FEB	1009.9	SW	6 SW	7 SW	5 S/SW	21	6.7	6.3	6.1	.			
MAR	1005.2	NW	8 N	17 N	12 S/NW	12	7.2	6.9	7.1	.			
ABR	1009.0	N	7 N	12 N	10 N	47	7.4	7.2	7.0	.			
MAY	999.7	N	11 N	14 N	15 N	45	7.4	6.6	6.9	.			
JUN	1001.6	N	6 N	7 N	7 N	21	6.6	6.4	6.4	.			
JUL	1004.4	N	8 N	6 N	6 N	22	6.9	6.6	6.6	.			
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	1008.4	N	5 N	4 N	5 S	17	5.6	5.4	5.8	.			
OCT	1007.7	N	12 N	11 N	13 N	33	7.4	7.1	7.1	.			
NOV	1004.9	N	6 N	7 N	6 SW	36	7.7	6.9	7.0	.			
DIC	1008.5	N	6 N	6 N	5 S	27	6.8	6.7	6.6	.			
Año	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1257

CABA RAPER

	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																				
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.				Nubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Roci
				Max > 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 2 Nd	f > 3 Nd	f > 6/8	f > 2/8	R > 1mm	R > 1.5mm	R > 2mm	L	N	N									L	N
ENE	138.0	30.3	17	•	•	•	1	1	23	1	2	17	3	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FEB	96.0	32.8	5	•	•	•	-	-	18	1	14	12	2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MAR	196.0	55.2	19	•	•	•	3	3	25	-	25	21	6	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ABR	95.0	19.9	6	•	•	•	2	2	25	1	21	17	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MAY	147.0	22.6	22	•	•	•	4	2	25	-	24	21	4	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
JUN	70.0	12.0	6	•	•	•	-	-	23	4	16	12	3	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
JUL	43.0	20.0	18	•	•	•	1	1	23	1	17	10	2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
AGO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SEP	35.0	9.8	5	•	•	•	•	•	14	2	10	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
OCT	93.0	22.8	26	•	•	•	3	1	27	-	15	15	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
NOV	121.0	16.3	3	•	•	•	3	1	26	-	23	21	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DIC	89.0	9.1	4	•	•	•	1	-	26	1	16	16	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
AN.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	32	13	2	4	-	-	2	4	19	8	6	7	4	1	10	7	15
FEB	16	8	-	-	-	-	4	12	15	11	21	6	2	3	7	6	19
MAR	4	13	2	4	-	-	-	-	14	15	3	9	2	5	27	8	5
ABR	5	10	4	3	-	-	-	-	7	14	12	4	3	5	-	-	14
MAY	-	-	1	1	-	-	11	9	6	3	4	4	14	6	14	5	6
JUN	31	7	1	4	-	-	4	5	-	7	15	5	3	-	6	3	18
JUL	4	7	4	5	-	-	2	8	12	7	3	5	1	6	7	3	16
AGO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEP	35	5	2	1	-	-	-	-	23	10	1	3	1	4	3	8	16
OCT	45	12	1	1	-	-	-	-	11	4	19	5	2	2	3	5	12
NOV	55	6	-	-	-	-	-	-	11	5	3	29	1	1	9	6	1
DIC	6	6	1	6	-	-	-	-	12	9	6	2	5	4	1	3	8
AN.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SAN PEDRO.

Latitud: 47° 43' S.

H = 22.0 Mts.

Longitud: 74° 55' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION/TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	9.8	12.2	11.9	12.9	7.7	10.6	18.2	27	3.4	19	93	93	94	.
FEB	9.8	12.7	12.5	13.5	7.4	10.8	20.8	14	3.4	23	92	91	94	.
MAR	9.4	11.2	10.5	11.7	6.6	9.6	16.2	4	1.0	29	92	90	92	.
ABR	9.9	11.0	10.6	11.5	7.2	9.8	16.0	20	1.4	30	93	92	92	.
MAY	6.9	8.3	7.4	9.1	2.7	6.5	13.0	31	0.0	Var	91	93	93	.
JUN	3.9	5.0	4.3	5.7	0.5	3.6	10.0	1	-2.0	Var	91	91	92	.
JUL	4.5	5.8	5.2	6.3	1.5	5.8	10.2	13	-5.0	17	94	94	95	.
AGO	6.5	7.3	7.2	.	.	.	.	.	.	.	95	95	95	.
SEP	4.7	7.2	6.7	.	.	.	.	.	.	.	94	90	94	.
OCT	6.4	8.9	8.1	9.2	2.8	6.6	11.6	17	1.0	Var	95	95	96	.
NOV	7.8	9.0	8.9	9.8	4.1	7.7	12.4	23	1.0	23	94	94	95	.
DIC	11.2	13.6	13.1	14.2	6.0	11.1	20.3	25	2.5	8	94	94	95	.
AN	7.6	9.4	8.0	.	.	.	.	.	.	.	93	93	94	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	19					
	08h	14h	19h										
ENE	1009.0	NW	13	NW	8	NW	9	NW	37	7.2	6.9	6.8	.
FEB	1011.7	SW	4	NW	9	NW	7	N	30	5.9	6.3	5.6	.
MAR	1007.6	NW	17	NW	19	NW	17	NW	34	6.8	7.3	7.2	.
ABR	1011.7	NW	17	NW	17	NW	11	NW	40	7.3	7.2	6.9	.
MAY	1002.3	NW	14	N	7	N	5	NW	41	6.6	7.0	6.0	.
JUN	1005.0	NW	15	E	8	SE	10	N	36	5.8	6.3	6.5	.
JUL	1007.7	N	22	N	19	N	21	N	40	5.9	6.6	6.7	.
AGO	1006.2	NW	20	NW	19	NW	20	N	20	7.3	7.7	7.5	.
SEP	1010.5	N	19	N	11	SE	6	N	33	5.6	5.8	5.5	.
OCT	1009.0	SW	9	N	21	SW	6	N	45	7.3	7.4	6.9	.
NOV	1007.0	N	14	SW	17	N	11	N	28	7.4	7.4	7.1	.
DIC	1010.8	N	7	N	9	N	9	NW	27	6.6	6.5	7.0	.
AN	1008.2	NW	16	NW	14	NW	11	N	45	6.6	6.9	6.8	.

SAN PEDRO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Rocio
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	Nd N	Nd N	N N	N ≤ 2/8	N N	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm									R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm
ENE	279.0	35.0	17	-	-	-	5	2	27	1	23	22	11	9	-	5	-	2	-	-	-
FEB	137.0	20.0	8	-	-	-	2	1	11	3	16	15	7	6	-	2	1	2	-	-	-
MAR	431.0	81.0	24	-	-	-	7	3	22	-	24	24	13	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	270.0	46.5	23	-	-	-	8	5	27	1	20	20	10	3	-	-	-	2	-	-	-
MAY	553.0	72.8	29	-	-	-	11	7	24	-	23	19	9	5	-	-	-	1	-	-	-
JUN	122.0	26.9	1	9	-	-	5	2	23	4	10	9	6	5	-	1	-	1	-	-	-
JUL	279.0	104.5	29	7	-	-	7	3	22	11	19	19	4	4	-	-	-	1	-	-	-
AGO	586.0	77.5	14	-	-	-	19	13	24	-	27	27	21	8	-	-	-	2	-	-	-
SEP	217.0	45.0	5	-	-	-	8	2	19	4	18	18	9	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	336.0	48.0	28	-	-	-	12	5	28	-	23	22	11	6	-	-	-	-	-	-	-
NOV	457.0	56.4	3	-	-	-	7	-	23	-	27	25	15	6	-	-	-	1	-	-	-
DIC	175.0	35.8	5	-	-	-	6	-	26	1	18	17	6	7	-	-	-	1	-	-	-
TOTAL	3842.0	104.5	JUL	-	-	-	99	43	299	15	248	217	119	63	-	8	1	13	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	11	-	-	-	-	-	-	3	19	6	23	6	4	1	2	
FEB	3	11	-	-	-	-	1	5	5	3	16	5	22	4	23	5	
MAR	12	17	3	-	-	-	4	16	1	2	19	8	17	1	33	4	
ABR	15	12	2	5	1	5	6	6	1	17	2	4	20	12	34	5	
MAY	16	22	4	7	7	-	7	14	1	3	6	11	26	7	23	3	
JUN	10	21	11	7	12	-	15	12	2	11	4	5	14	6	15	7	
JUL	27	21	5	6	4	7	15	5	1	3	4	3	14	6	14	13	
AGO	30	24	2	10	1	12	4	9	-	-	-	-	18	11	33	5	
SEP	15	14	3	10	8	5	21	7	6	3	11	6	14	13	1	2	
OCT	17	20	-	-	-	-	6	3	11	6	23	7	21	13	15	23	
NOV	22	15	1	6	-	-	3	5	1	3	13	8	28	11	22	16	
DIC	11	14	2	6	1	6	-	-	4	5	11	6	39	-	24	1	
TOTAL	186	1733	8	34	9	81	90	7	128	11	256	9	206	15	43		

PUERTO-CONSUELO.

Latitud: 51° 36' S.

H = 20.0 Mts.

Longitud: 72° 39' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	10.7	13.8	11.7	15.6	7.2	11.3	22.8	10	0.3	19	67	60	66	150.05
FEB	11.3	14.7	12.9	16.3	7.7	12.1	20.9	14	0.3	14	63	58	60	141.00
MAR	8.5	12.3	10.8	13.8	5.3	9.6	20.2	4	-1.2	13	74	65	69	119.05
ABR	7.2	11.3	8.6	13.0	3.8	8.2	19.6	6	-3.3	3	80	69	73	97.04
MAY	2.3	5.5	3.8	6.4	0.3	3.2	11.8	13	-8.8	27	82	73	79	51.06
JUN	-2.5	0.9	-1.3	2.1	-5.4	1.8	7.0	10	-12.0	19	91	83	88	47.09
JUL	1.8	3.9	2.5	5.3	-0.7	2.2	10.4	28	-9.6	18	81	73	80	38.07
AGO	2.7	6.4	4.3	7.7	2.3	4.3	20.1	30	-9.8	2	79	68	75	68.01
SEP	2.8	6.8	4.6	8.0	-0.3	3.8	14.6	19	-6.3	17	76	61	68	151.09
OCT	7.0	10.5	8.6	11.9	3.4	7.7	18.0	Var	-2.5	19	74	60	67	88.03
NOV	9.7	12.0	10.2	13.4	4.6	9.5	20.0	30	0.4	2	66	56	64	132.01
DIC	13.9	17.1	14.6	18.8	8.8	14.0	28.3	24	0.0	23	62	54	58	166.07
ANO	6.3	9.6	7.6	11.0	3.1	7.3	28.3	DIC	-12.0	JUN	75	65	71	1248.57

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)								NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1001.3	SW	15	SW	15	SW	15	SW	33	6.0	6.0	5.2	.
FEB	1006.3	SW	16	SW	10	SW	14	SW	40	5.5	5.4	5.0	.
MAR	1000.8	SW	10	SW	10	SW	12	SW	33	6.0	5.8	6.0	.
ABR	1006.6	N	8	N	10	N	8	SW	33	6.4	5.3	5.3	.
MAY	999.6	C	0	SW	17	E	20	E	40	6.2	5.7	5.8	.
JUN	1003.7	W	3	NW	4	NW	6	SW	16	5.3	4.5	3.5	.
JUL	1002.5	W	9	W	11	W	10	W	21	6.1	5.8	5.1	.
AGO	1000.7	W	10	W	13	W	11	W	25	6.1	5.7	6.0	.
SEP	1008.8	W	9	SW	6	W	6	W	12	4.8	4.0	4.5	.
OCT	1002.0	W	8	W	9	W	7	W	21	6.7	6.2	6.4	.
NOV	1001.5	W	6	W	6	W	5	SW	12	5.7	5.0	6.3	.
DIC	1005.6	W	6	W	9	W	6	W	28	6.0	6.1	6.3	.
ANO	1003.3	W	7	SW/W	12	W	8	SW/E	40	5.9	5.6	5.4	.

PUERTO CONSUELO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve.	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20Nd	f ≥ 30Nd	N ≤ 5/8	N ≤ 2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 2.0mm								
ENE	111.0	35.3	15	-	-	-	-	-	17	1	13	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	26.0	13.2	18	-	-	-	-	-	10	1	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	94.0	47.7	19	2	-	-	-	-	42	1	15	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	30.0	15.4	20	3	-	-	-	-	15	-	9	7	1	1	-	-	-	-	-	1	-
MAY	58.0	19.1	22	12	-	-	-	-	19	2	27	15	1	1	5	-	-	-	3	7	5
JUN	30.0	6.9	15	29	-	-	-	-	10	6	9	5	-	-	7	-	-	-	28	7	3
JUL	62.0	26.2	29	18	-	-	-	-	14	-	12	7	2	-	8	2	-	-	3	15	8
AG.	45.0	13.8	20	14	-	-	-	-	17	-	19	10	1	-	5	-	-	-	2	7	5
SEP	28.0	13.8	1	12	-	-	-	-	9	4	7	4	1	-	9	5	-	-	10	9	1
OCT	44.0	12.6	30	3	-	-	-	-	19	-	12	7	1	-	2	-	-	-	2	2	2
N.V.	5.0	2.3	12	-	-	-	-	-	13	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	9.0	4.4	6	-	-	-	-	-	19	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	545.0	47.7	MAR-3	-	-	-	-	-	177	14	144	87	14	2	36	7	-	8	70	36	6

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	4	7	7	-	-	-	-	1	6	5	15	3	6	-	-	14
FEB	3	7	3	5	-	-	-	-	1	4	5	15	1	3	2	12	15
MAR	15	8	15	9	1	3	-	-	-	-	2	1	8	12	1	1	2
ABR	34	9	5	8	-	-	-	-	-	-	1	11	6	5	3	1	23
MAY	33	10	8	14	10	20	-	-	1	3	25	15	6	12	1	6	2
JUN	5	4	6	3	-	1	0	1	9	-	2	12	4	15	4	4	4
JUL	-	-	1	3	1	3	-	-	-	11	-	32	9	15	5	-	4
AG.	6	5	2	3	4	3	4	5	2	4	1	3	25	12	13	5	36
SEP	2	4	-	-	-	-	2	2	5	3	26	6	20	7	3	7	24
OCT	-	-	2	5	1	3	2	4	5	-	5	3	30	6	14	8	26
N.V.	1	1	-	-	-	-	2	2	2	4	29	6	13	6	2	4	1
DIC	-	-	-	-	-	-	6	3	13	3	4	4	65	7	-	-	-
AN	80	64	70	77	25	61	17	1	31	4	276	9	268	8	60	5	223

EVANGELISTAS.

Latitud: 52° 24' S.

H = 58.0 Mts.

Longitud: 75° 06' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION. TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	7.8	8.8	8.1	.	4.6	.	.	.	2.0	18	05	02	93	.
FEB	8.5	8.0	8.0	.	4.9	.	.	.	0.5	19	03	02	92	.
MAR	8.3	8.0	8.0	.	6.6	.	.	.	1.0	24	00	04	86	.
ABR	8.6	8.1	8.6	.	6.5	.	.	.	-3.0	13	00	00	90	.
MAY	5.7	6.1	6.1	.	2.8	.	.	.	-3.0	18	00	00	86	.
JUN	.	.	.	.	2.8	.	.	.	-2.0	7	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	3.1	.	.	.	-2.0	17	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	3.7	.	.	.	-1.0	1	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION. TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	19			
		08h	14h	19h							
ENE	.	S	11	S	9	SW	33	7.6	7.3	7.3	.
FEB	.	SW	6	SW	11	SW	12	7.4	7.3	7.5	.
MAR	.	NW	23	NW	21	SW	14	7.4	7.5	7.4	.
ABR	.	NW	22	NW	21	NW	40	7.0	6.8	7.2	.
MAY	.	SW	19	SW	17	SW	20	6.3	6.5	6.8	.
JUN	.	SW	17	SW	19	SW	47	6.6	6.0	6.6	.
JUL	.	SW	2	SW	16	SW	15	6.7	7.0	7.0	.
AGO	.	NW	23	NW	17	NW	17	7.0	7.5	7.4	.
SEP	.	SW	13	SW	13	SW	40	6.3	5.0	6.2	.
OCT	.	NW	22	SW	17	SW	47	7.6	7.4	7.6	.
NOV	.	NW	18	NW	18	NW	33	7.6	7.3	7.3	.
DIC	.	NW	22	NW	22	NW	15	7.6	7.2	7.6	.
AÑO	.	NW	22	SW	16	SW	15	7.1	7.0	7.2	.

EVANGELISTAS

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON:																			
	TOTAL	Max. 24h.	Temper.			Veloc.			Nubes			Precipit.			Llovizna	Hieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
			Fecha	Min ≤ 0	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f	f	f	N	N	N	R	R									R
ENE	183.0	27.6	12	-	-	-	10	1	29	-	23	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	107.0	22.0	10	-	-	-	7	2	25	-	20	18	3	10	-	-	-	3	-	-	-	-
MAR	243.0	55.0	18	-	-	-	15	2	30	-	29	27	7	15	1	2	-	-	-	-	1	-
ABR	218.0	23.0	8	1	-	-	10	-	28	-	24	24	10	13	-	-	-	2	-	-	-	-
MAY	203.0	21.0	18	3	-	-	11	2	26	-	25	24	9	7	-	2	-	-	-	-	-	-
JUN	21.0	16.0	15	1	-	-	13	3	21	-	23	23	4	5	1	5	-	-	-	-	1	-
JUL	157.0	31.0	27	2	-	-	13	2	25	-	25	24	6	12	2	3	-	2	-	-	2	-
AGO	283.0	29.0	30	1	-	-	16	4	27	-	29	28	10	11	2	1	1	-	-	-	2	-
SEP	118.0	29.7	5	-	-	-	8	2	23	2	21	19	3	4	3	3	-	-	-	-	3	-
OCT	239.0	22.1	12	-	-	-	14	5	30	-	27	26	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-
NOV	158.0	19.5	8	-	-	-	9	-	29	-	25	22	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	149.0	19.5	30	-	-	-	9	4	29	-	23	21	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	2099.0	55.0	218	-	-	-	135	27	319	2	294	277	80	88	17	1	7	-	-	-	9	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	13	15	-	-	-	-	-	-	19	10	25	15	2	-	16	16	-
FEB	12	22	-	-	-	-	-	-	17	17	27	9	5	17	13	19	-
MAR	7	1	1	21	1	3	-	-	9	18	27	14	16	17	32	21	1
ABR	1	-	-	-	2	10	6	13	3	14	12	15	-	15	58	21	-
MAY	10	21	12	11	9	9	5	12	5	13	24	19	10	21	17	15	1
JUN	6	17	3	13	2	12	4	8	7	30	4	18	3	29	21	18	-
JUL	12	11	4	15	4	7	1	21	3	6	12	17	13	2	24	20	-
AGO	10	25	1	13	1	10	3	6	1	16	17	15	15	22	31	19	1
SEP	4	14	7	7	4	12	6	7	11	13	16	13	5	17	17	20	-
OCT	6	15	2	7	4	4	-	-	10	16	30	19	6	1	31	21	-
NOV	10	1	1	10	-	-	-	-	7	8	21	10	11	17	40	18	-
Dic	17	17	-	-	-	-	-	-	2	16	25	11	3	11	45	19	2
AN	108	154	4	12	27	9	25	11	11	13	209	15	101	15	345	19	5

PUNTA DUNGONES.

Latitud: 52° 24' S.

H = 5.0 Mts.

Longitud: 68° 26' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION. TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	19	
ENE	9.1	11.8	11.1	13.6	6.1	10.0	18.0	11	3.6	Var	.	.	.	.
FEB	10.0	13.2	12.1	15.4	5.0	10.6	20.2	8	6.8	Var	.	.	.	.
MAR	8.4	11.3	10.2	13.3	4.0	9.0	20.0	24	5.4	Var	.	.	.	.
ABR	7.3	11.1	9.2	13.1	3.6	8.3	18.0	6	0.8	30	.	.	.	.
MAY	4.7	6.4	5.5	7.9	1.9	5.0	11.0	10	-4.4	6	85	82	84	.
JUN	1.3	3.0	2.0	4.3	-0.5	1.8	8.2	1	-6.0	20	89	88	86	.
JUL	2.1	3.3	2.4	4.1	0.3	2.2	5.8	14	-2.8	5	89	88	87	.
AGO	2.9	4.8	3.8	5.9	0.6	3.3	9.8	30	-6.8	3	87	85	88	.
SEP	2.8	5.6	3.6	6.7	1.0	3.5	11.8	6	0.0	11	87	83	87	.
OCT	5.0	7.7	6.2	8.9	2.6	5.7	13.7	21	0.0	12	84	85	84	.
NOV	7.1	9.9	8.7	11.5	4.0	7.8	16.5	30	2.6	12	83	83	84	.
DIC	10.8	14.4	12.3	17.2	6.0	11.6	27.2	24	4.8	7	82	80	79	.
ANO	6.0	8.5	7.3	10.2	2.0	6.6	27.2	DIC	-6.8	AGO	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION. TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	997.4	SW	15	SW	17	SW	15	SW	32	6.4	6.1	6.2	.
FEB	1002.1	SW	20	SW	17	SW	18	SW	33	5.3	5.7	6.0	.
MAR	998.8	SW	20	SW	15	N	11	SW	33	6.2	6.2	6.5	.
ABR	1006.1	W	12	W	8	SW	13	SW	29	6.3	5.9	5.7	.
MAY	997.4	W	17	SW	10	SW	17	SW	38	6.7	5.8	5.3	.
JUN	1002.2	SW	15	SW	13	SW	15	SW/W	27	5.4	5.3	5.8	.
JUL	999.5	SW	16	SW	15	SW	18	NW	33	6.7	6.3	5.2	.
AGO	1000.4	NW	11	SW	13	SW	11	SW	28	6.1	6.1	6.3	.
SEP	1006.8	SW	15	SW	16	SW	17	SW	28	4.8	5.6	4.0	.
OCT	1000.4	SW	10	SW	16	SW	14	SW	28	6.5	6.5	6.5	.
NOV	999.9	SW	12	SW	11	SW	13	SW	25	6.6	6.5	6.6	.
DIC	1004.1	SW	16	SW	14	SW	13	SW	25	6.7	6.4	6.6	.
ANO	1001.2	SW	17	SW	15	SW	15	SW	38	6.1	6.0	6.0	.

PUNTA DUNGONES

MES	PRECIPITACION R. (mm)		Fecha	NUMERO DE DIAS CON:																		
	T. TAL	Max. 24h.		Temper.			Veloc.				Vientos			Precipit.			Granizo	Granizada	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Rocío
				min. $\geq 0^{\circ}$	max. $\geq 25^{\circ}$	min. $\geq 2,9$	f. ≥ 2 No	f. ≥ 3 No	f. ≥ 6 No	f. ≥ 2 S.	l. mm	l. mm	l. mm	llovizna	Nieve							
ENE	74.0	22.5	30	-	-	-	8	1	23	1	14	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	12.0	6.4	3	-	-	-	11	3	17	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	75.0	18.0	15	-	-	-	5	1	19	-	14	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	7.0	2.0	16	-	-	-	4	-	17	-	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	76.0	23.0	23	3	-	-	6	2	13	-	15	11	3	1	-	-	-	1	-	-	-	
JUN	15.0	8.2	15	15	-	-	3	-	11	2	6	4	-	1	-	-	-	2	-	-	-	
JUL	6.0	2.0	9	7	-	-	6	1	18	-	7	2	-	3	1	-	-	3	-	1	-	
AGO	55.0	40.8	14	5	-	-	3	-	16	-	12	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	8.0	2.8	5	2	-	-	2	-	10	1	4	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
OCT	22.0	6.0	21	-	-	-	5	-	22	-	15	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	53.0	14.2	21	-	-	-	3	-	23	-	14	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	26.0	19.2	29	-	2	-	3	-	24	-	10	5	1	2	-	-	-	2	-	-	-	
ANO	430.0	40.6	AGO	33	2	-	59	8	216	5	122	75	-	10	2	-	-	8	-	2	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C/LL.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	11	2	9	4	8	4	12	1	1	64	15	5	14	5	10	3
FEB	6	6	-	-	-	-	1	11	4	12	53	18	17	10	2	6	1
MAR	28	13	-	-	3	10	2	13	8	14	27	16	22	11	3	10	-
ABR	20	11	3	5	1	8	1	4	2	7	20	13	25	10	18	10	-
MAY	5	12	15	12	2	3	3	26	1	1	29	19	25	17	9	9	2
JUN	2	4	7	7	-	-	1	12	2	5	41	14	20	12	12	9	2
JUL	7	7	4	7	1	15	1	12	2	4	44	16	13	13	21	13	-
AGO	5	9	5	5	1	10	-	-	5	6	28	12	12	12	29	10	1
SEP	5	3	9	7	-	-	6	12	4	8	14	16	8	9	2	10	-
OCT	8	7	7	10	6	7	6	10	3	17	11	16	9	9	10	12	-
NOV	9	7	9	8	2	15	7	13	1	2	46	12	6	11	9	11	-
DIC	7	9	8	8	1	10	4	9	2	5	13	14	4	6	24	11	-
ANO	107	87	70	81	21	10	36	12	35	7	486	15	166	11	156	10	0

PUNTA ARENAS.
(Radio Estación Naval)

Latitud: 53° 00' S.

H = 34.0 Mts

Longitud: 70° 50' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	9.0	11.8	11.3	13.0	6.4	9.9	19.5	11	1.0	18	.	.	.	168.30
FEB	9.8	13.3	12.3	14.2	6.8	10.8	20.0	10	2.0	Var	79	77	76	109.40
MAR	7.0	11.0	9.8	11.7	4.7	8.3	16.5	24	2.0	30	86	79	81	78.50
ABR	6.8	10.0	9.0	10.4	4.2	7.6	19.4	6	-1.0	27	83	78	79	57.25
MAY	3.8	5.3	4.8	5.8	2.4	4.2	9.8	14	-2.0	6	88	85	87	19.40
JUN	-0.3	2.0	0.6	2.4	-1.8	0.2	6.0	22	-7.5	21	88	86	88	24.05
JUL	2.1	3.5	2.9	4.0	0.8	2.5	7.0	28	-4.0	17	.	.	.	26.02
AGO	2.4	5.0	4.3	5.5	1.0	3.3	12.0	30	-5.2	1	.	.	.	44.10
SEP	1.6	5.5	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	159.42
OCT	4.0	8.1	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113.25
NOV	7.0	11.0	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138.10
DIC	11.2	14.8	14.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	144.15
AN	5.4	8.4	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1994.02

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDL. (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDL.						MAX MES	08	14	19	
	08h	14h	19h	08h	14h	19h	08						14	19
ENE	998.0	NW	4 W	13 W	12 W	30	5.2	5.6	5.0	.		
FEB	1003.6	W	9 NW	13 NW	8 NW	30	5.6	6.0	6.0	.		
MAR	999.3	NW	3 NW	6 NW	6 W	30	6.7	6.5	5.9	.		
ABR	1007.2	N	3 W	9 NW	5 W	24	5.8	5.8	5.7	.		
MAY	999.5	W	8 NE	8 NE	11 SW	30	5.7	5.7	5.5	.		
JUN	1003.2	W	2 W	2 W	2 SW	6	4.0	5.2	4.2	.		
JUL	1002.4	NW	7 W	7 W	7 NW	30	6.2	7.0	6.2	.		
AGO	1000.2	N	3 NE	5 NE	3 W	24	6.5	6.2	5.5	.		
SEP	1007.8	W	4 SW	5 SW	5 W	13	4.5	5.1	4.7	.		
OCT	1001.8	W	5 SW	7 SW	5 W	18	6.5	6.2	6.5	.		
NOV	1000.7	NW	2 W	7 SW	4 W/NW	18	6.5	6.5	6.5	.		
DIC	1004.0	SW	5 NW	7 W	4 NW	18	6.5	6.6	6.6	.		
AN	1002.4	W	6 W	9 W	6 Var	30	5.8	6.0	5.7	.		

PUNTA ARENAS
(Distrito Naval)

MES	PRECIPITACION (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																			
	T.M.L.	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.			Nubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Rocío
				Min. °	Max. 25°	Min. 2.º	Nº 2.º	Nº 3.º	Nº 6/8	Nº 2/8	Rº .mm	Rº 1.ºmm	Rº 1.ºmm										
ENE	46.0	25.0	12	-	-	-	2	2	13	2	10	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	6.0	4.0	5	-	-	-	4	2	19	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	63.0	15.0	18	-	-	-	1	1	22	-	14	13	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	1	-	-	1	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	128.0	18.0	22	3	-	-	5	1	10	-	15	15	6	6	2	1	-	-	-	1	-	2	-
JUN	7.0	5.0	13	22	-	-	2	1	5	4	5	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
JUL	4.0	2.0	29	7	-	-	4	1	19	1	3	3	-	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-
AGO	85.0	46.0	27	10	-	-	2	-	.	.	12	12	1	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-
SEP	14.0	8.0	8	.	.	.	-	-	9	4	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
OCT	23.0	7.0	4	.	.	.	-	-	21	-	12	0	-	7	1	1	-	-	-	1	-	1	-
NOV	56.0	18.0	20	.	.	.	-	-	21	-	16	12	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	29.0	16.0	25	.	.	.	-	-	24	-	8	4	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
AÑO	461.0	46.0	AGO	.	.	.	21	9	.	.	102	84	11	33	7	2	-	-	-	5	-	7	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C.L.M.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	2	4	2	1	5	7	3	4	4	10	4	31	12	20	5	6
FEB	4	4	3	5	2	2	2	2	4	6	17	7	21	8	24	0	7
MAR	11	4	7	3	2	2	3	2	6	6	11	6	12	7	32	5	0
ABR	12	4	7	4	2	5	3	5	6	5	11	6	17	8	22	5	10
MAY	10	5	19	10	1	2	4	5	3	12	13	8	10	11	14	14	10
JUN	13	2	3	8	1	2	3	8	4	13	3	8	2	5	1	2	11
JUL	7	3	9	5	1	2	1	13	17	6	20	8	19	8	9	8	0
AGO	17	4	20	4	-	-	4	5	4	4	11	4	13	8	17	5	7
SEP	3	2	10	2	1	5	5	3	4	8	23	5	19	4	16	4	0
OCT	4	2	9	5	8	3	6	3	4	4	10	5	20	7	12	7	11
NOV	11	2	7	3	1	5	4	4	12	4	12	4	16	6	12	3	5
DIC	7	2	6	3	-	-	3	2	4	4	18	5	25	5	21	6	9
AÑO	100	3	104	4	20	3	45	5	72	6	156	6	214	7	200	7	103

SAN ISIDRO.

Latitud: 53° 47' S.

H = 20.0 Mts.

Longitud: 70° 58' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	8.0	9.3	8.4	11.5	5.4	8.3	18.5	11	1.0	19	.	.	.	101.23
FEB	8.9	9.7	9.7	11.8	6.2	9.2	15.6	Var	-0.5	27	.	.	.	80.41
MAR	7.9	9.1	8.5	11.0	3.9	7.8	15.5	24	-1.3	3	.	.	.	62.41
ABR	7.9	8.8	9.2	12.0	3.8	8.2	17.9	6	-0.8	22	.	.	.	73.00
MAY	4.4	5.0	5.1	6.6	1.8	4.5	10.5	19	-2.0	6	.	.	.	37.20
JUN	1.3	2.2	1.6	3.3	-1.1	1.3	6.0	2	-5.0	30	.	.	.	51.27
JUL	2.8	3.6	3.3	5.5	0.6	3.1	9.5	28	-4.6	18	.	.	.	37.24
AGO	3.5	4.5	4.0	6.0	1.2	3.7	9.9	16	-3.5	2	.	.	.	33.21
SEP	3.4	4.8	3.6	5.8	2.3	3.8	9.0	6	-2.5	3	.	.	.	114.07
OCT	5.5	7.1	5.9	8.0	4.6	6.0	12.2	26	1.0	11	.	.	.	80.02
NOV	8.0	8.6	6.8	9.4	4.6	7.0	14.0	30	1.2	21	.	.	.	84.58
DIC	9.7	11.7	9.9	13.6	8.0	10.3	20.2	13	3.7	8	.	.	.	105.58
A.C.	5.9	7.0	6.3	8.7	3.4	6.1	20.2	DIC	-5.0	JUN	.	.	.	86.21

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (C-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	19			
		08h	14h	19h	08h	14h					19h		
ENE	995.6	SW	15	SW	15	SW	16	SW	33	6.7	6.7	6.6	.
FEB	1000.5	SW	16	SW	18	SW	14	SW	40	6.9	7.1	6.6	.
MAR	996.0	SW	10	SW	11	SW	12	SW/W	33	7.2	7.2	6.8	.
ABR	1002.5	N	8	N	9	N	9	NE/W	33	6.7	6.3	5.5	.
MAY	994.5	SW	15	SW	18	E	20	E	40	6.6	7.2	6.6	.
JUN	998.5	SW	17	SW	14	SW	16	SW	40	5.5	5.6	5.3	.
JUL	997.4	SW	15	SW	14	SW	16	SW	33	6.3	6.7	6.4	.
AGO	997.2	SW	14	NE	16	SW	12	Var	33	6.6	7.2	6.2	.
SEP	1005.0	SW	18	SW	16	SW	14	N/NW	33	6.0	5.5	5.7	.
OCT	998.5	SW	15	SW	19	SW	17	SW	33	7.3	6.7	7.5	.
NOV	998.5	SW	12	SW	14	SW	16	Var	27	7.0	7.1	6.4	.
DIC	1002.6	SW	16	SW	14	SW	10	Var	27	7.2	7.0	7.0	.
A.C.	998.9	SW	14	SW	15	SW	14	Var	40	6.7	6.7	6.4	.

SAN ISIDRO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max: 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo coto. nieve	Rocio
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	2ND	3ND	6/R	2/R	0.1mm	1.0mm	3.0mm								
ENE	143.0	38.0	29	-	-	-	7	1	27	-	12	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	35.0	12.0	18	1	-	-	8	4	27	1	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	111.0	24.8	15	4	-	-	5	2	27	-	17	17	4	5	-	-	-	-	-	-	
ABR	42.0	11.0	11	2	-	-	4	2	27	-	12	10	1	-	-	-	-	2	-	-	
MAY	130.0	19.8	16	6	-	-	9	4	25	-	20	20	4	1	10	-	-	2	-	10	
JUN	29.0	8.5	13	20	-	-	5	4	17	2	6	6	-	-	0	-	-	-	-	9	
JUL	21.0	4.6	24	10	-	-	2	1	22	-	11	7	-	4	7	-	-	1	-	7	
AGO	44.0	8.7	5	9	-	-	6	2	27	1	16	13	-	3	6	-	-	-	-	5	
SEP	14.0	5.8	17	3	-	-	4	2	17	2	8	5	-	3	3	2	-	-	-	3	
OCT	64.0	15.0	15	-	-	-	10	1	25	-	16	13	2	3	3	-	-	-	-	3	
NOV	67.0	19.0	21	-	-	-	5	-	25	1	17	14	1	3	-	1	-	-	-	-	
DIC	77.0	14.7	29	-	-	-	4	-	27	1	14	13	3	3	-	-	-	-	-	-	
TAL	777.0	38.0	ENE 25	55	-	-	69	23	24	8	157	138	23	22	38	3	-	5	-	35	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	4	7	7	-	-	-	-	1	6	58	16	3	8	-	-	18
FEB	3	7	3	5	-	-	-	-	1	4	58	16	1	3	2	12	15
MAR	10	8	15	9	1	3	-	-	-	-	20	11	-	12	1	1	20
ABR	34	9	5	16	-	-	-	-	-	-	17	12	7	10	3	10	23
MAY	13	11	8	14	16	20	-	-	1	3	15	17	6	13	1	6	21
JUN	7	9	5	5	8	9	-	-	-	-	47	16	1	16	-	-	21
JUL	6	9	13	12	3	16	-	-	-	-	47	15	1	10	-	-	17
AGO	10	12	16	13	7	19	-	-	2	4	22	14	7	10	1	6	19
SEP	0	11	10	14	-	-	1	6	8	17	16	16	2	8	3	17	11
OCT	11	9	6	5	-	-	-	-	10	15	35	17	2	17	2	17	27
NOV	13	11	5	6	-	-	-	-	8	9	27	14	3	20	-	-	34
DIC	16	14	1	16	-	-	-	-	7	16	35	13	1	21	-	-	33
TAL	155	10	95	10	37	13	1	6	18	9	46	15	51	12	13	10	258

NAVARINO.

Latitud: 55° 32' S.

H = 8.0 Mts.

Longitud: 68° 09' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	7.8	10.1	8.6	.	.	.	.	.	.	.	85	83	84	89.30
FEB	8.3	10.0	10.2	.	.	.	.	.	.	.	80	80	81	54.00
MAR	7.5	10.8	8.7	.	.	.	.	.	.	.	80	80	81	.
ABR	8.2	11.1	8.1	.	.	.	.	.	.	.	82	81	82	75.00
MAY	3.2	4.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.	81	81	80	.
JUN	0.2	1.7	0.9	.	.	.	.	.	.	.	83	81	81	27.00
JUL	1.5	3.1	2.4	.	.	.	.	.	.	.	82	83	83	23.30
AGO	2.1	5.1	4.1	.	.	.	.	.	.	.	82	81	82	51.00
SEP	1.8	4.7	3.1	.	.	.	.	.	.	.	82	83	82	53.25
OCT	4.4	7.4	6.8	.	.	.	.	.	.	.	81	80	80	90.00
N.V	6.5	9.5	8.0	.	.	.	.	.	.	.	80	80	82	124.00
DIC	10.3	13.4	12.4	.	.	.	.	.	.	.	83	84	85	80.50
A.C	5.1	7.7	6.7	.	.	.	.	.	.	.	81	80	81	668.15

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	19	
		08h	14h	19h							
ENE	994.1	SW	11 S	7 S	7 SW	27	6.9	7.0	7.0	.	
FEB	993.3	SW	12 SW	12 S	10 N	27	6.8	6.0	6.6	.	
MAR	996.3	C	0 NW	13 C	0 N	27	6.6	6.0	6.7	.	
ABR	1001.0	N	11 N	12 N	12 N/NW	27	6.0	5.8	5.5	.	
MAY	995.5	N	2 N	2 S	2 NE/S	5	6.6	6.3	5.3	.	
JUN	998.0	SW	4 N	2 S	3 S	6	4.8	5.4	4.7	.	
JUL	995.3	NE	4 NW	7 N	4 NW	18	6.0	6.1	4.7	.	
AGO	996.1	N	3 N	3 N	3 NW	6	5.8	5.0	6.0	.	
SEP	1003.0	SW	8 SW	8 SW	8 W	18	6.4	5.4	5.3	.	
OCT	997.7	N	4 SW	2 SW	3 SW	6	6.7	6.5	6.5	.	
N.V	997.3	NW	6 SW	6 SW	6 SW	18	6.5	6.0	6.3	.	
DIC	1000.5	SW	10 SW	7 SW	8 NW	24	7.1	6.6	7.1	.	
A.C	997.0	SW	9 SW	7 SW	6 Var	27	6.4	6.2	5.6	.	

NAVARINO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				min	max ≥ 25°	min ≥ 25°	f ≥ 2 Nd	f ≥ 3 Nd	N ≥ 5/10	N ≤ 2/10	R ≥ 1. mm	R ≥ 1. mm	R ≥ 1. mm								
ENE	13.0	11.0	30	.	.	.	2	-	28	-	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	5.0	0.0	22	.	.	.	5	2	22	-	12	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
MAR	31.0	0.4	26	.	.	.	-	-	23	-	9	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.0	0.1	17	.	.	.	2	-	19	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	76.0	18.0	21	.	.	.	-	-	19	2	14	12	4	8	6	-	-	-	-	6	-
JUN	1.0	1.3	5	.	.	.	1	-	11	3	7	1	-	1	10	-	-	-	-	10	-
JUL	25.0	10.0	26	.	.	.	-	-	15	5	6	6	1	4	3	-	-	-	-	3	-
AGO	10.0	3.0	5	.	.	.	2	-	19	1	6	6	-	3	3	-	-	-	-	3	-
SEP	0.0	6.0	14	.	.	.	-	-	17	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	2.0	1.1	15	.	.	.	1	-	23	2	2	1	-	-	4	-	-	-	-	4	-
NOV	36.0	12.0	12	.	.	.	-	-	22	-	7	7	2	7	-	-	-	-	-	-	-
DIC	35.0	13.0	21	.	.	.	-	-	24	2	6	6	2	2	1	-	-	-	-	1	-
AÑO	246.0	18.0	MAY	.	.	.	13	2	242	17	82	50	10	37	35	1	-	-	-	35	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C.L.M.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	10	-	-	-	-	2	11	33	7	24	13	3	9	6	12	15
FEB	18	11	-	-	-	-	2	7	20	10	22	12	2	11	5	13	15
MAR	24	11	2	6	-	-	2	3	15	10	8	-	-	16	12	26	
ABR	45	12	3	3	1	3	4	6	7	6	10	10	-	4	6	14	14
MAY	25	2	12	2	-	-	1	1	21	3	5	-	1	1	9	3	20
JUN	15	2	15	1	6	1	2	2	11	2	15	3	2	2	4	3	20
JUL	21	6	15	5	1	2	6	4	7	6	14	7	6	11	13	-	10
AGO	31	3	9	3	2	1	4	2	2	2	19	3	2	4	13	3	11
SEP	14	7	3	-	2	4	7	5	5	7	40	7	4	12	10	10	-
OCT	16	3	3	1	-	-	4	1	9	4	24	3	7	2	19	3	11
NOV	18	8	-	-	-	-	5	5	9	6	34	6	2	5	20	7	-
DIC	13	8	3	6	1	8	10	6	7	4	30	-	4	5	12	11	-
AÑO	246	7	65	4	13	4	49	4	146	6	245	7	33	6	133	9	142

SEGUNDA PARTE

LLUVIAS EN 1951

En esta parte correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 264 estaciones.

Las cantidades de lluvia medidas, están aproximadas al entero, no así cuando la precipitación ha sido inferior a 1 mm. en que se representa con décimas.

Además, se ha convenido en representar por una línea (-) la suma de los meses sin lluvia; por 0 cuando ésta es menor de una décima de milímetro y en blanco en los meses en que no hubo observaciones.

Abreviaturas empleadas en la parte correspondiente a precipitaciones:

Fdo.	= Fundo
Hda.	= Hacienda
E.A.P.	= Empresa de Agua Potable
Ret.	= Retén
Sección C.	= Sección Cárcel
End.	= Endesa
Hda Alic.	= Hacienda Alicahue
L. Rul.	= Los Rulos
Trapiche Fdo Long.	= Trapiche Fundo Longotoma
San Ignacio de Palom.	= San Ignacio de Palomares

TOTALES MENSUALES DE LLUVIA EN MM DURANTE EL AÑO 1951.

ESTACION:	COORDENADAS		ALT. (mt)													NUMERO DE DIAS CON					
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	MAX 24 h	FECHA	R=0.1 (mm)	R=1.0 (mm)	R=10.0 (mm)
Visviri	17°37'	69°30'	4067	52	54	21	12	-	-	-	34	-	14	48	40	275	18.2	6 I	48	45	10
Parinacota	18 11	69 17	4392	53	80	12	-	-	-	-	19	-	3	36	38	241	19.7	3 I	44	44	9
Belén	18 28	69 32	3240	89	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	8.0	2 I	28	28	-
Arica	18 28	70 20	500	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Iquique(Los Cóndores)	20 15	70 03	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colonia Pintados	20 37	69 39	975	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1.6	26 VIII	1	1	-
Ollagüe	21 13	68 16	3695	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	10.0	26 II	5	5	1
Tocopilla (E.A.P.)	22 04	70 12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antofagasta (Cerro M.)	23 26	70 28	850	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Chañaral (E.A.P.)	26 21	70 42	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potrерillos	26 30	69 27	2850	-	0	-	4	-	-	3	6	-	-	-	-	13	6.0	26 VIII	5	4	-
Caldera	27 03	70 51	14	1	-	-	-	-	-	-	6	0	-	-	1	8	5.4	26 VIII	5	2	-
Isla de Pascua	27 10	109 26	41	156	90	62	111	102	122	48	156	116	61	20	43	1087	63.0	20 I	151	145	32
Copiapó (Aeródromo)	27 21	70 20	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Copiapó (Ser. Agron.)	27 21	70 21	370	-	-	-	0.2	-	-	-	0.2	0	-	-	-	0.4	0.2	21 IV	3	-	-
Copiapó (E.A.P.)	27 21	70 21	365	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Los Loros	27 51	70 05	948	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	21 IV	-	-	-
Tranque Lautare	27 59	70 01	-	-	-	-	0.6	-	-	0	0.5	-	-	-	-	1.1	0.6	21 IV	2	-	-
Puerto Huasco	28 27	71 15	4	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	6	3.5	17 V	2	2	-
Freirina (Ret.)	28 30	71 07	81	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1.5	17 V	1	1	-
Vallenar	28 34	70 47	463	0	-	-	0.2	2	12	1	-	0.2	-	-	-	15.4	11.6	20 VI	6	3	1
Juntas Ríos Car. Tran.	28 45	70 30	674	-	-	-	5	3	3	10	8	-	-	-	-	29	10.0	6 VII	5	5	1
El Tránsito	28 52	70 16	-	-	-	-	13	7	-	11	6	-	-	-	-	37	13.0	20 IV	4	4	2
San Félix	28 55	70 27	470	-	-	-	2	0.8	3	11	4	-	-	-	-	18.8	11.3	6 VII	5	4	1
La Pampa	28 59	70 13	1200	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	1.6	20 VI	2	2	-
Huanta	29 51	70 23	1275	-	-	-	7	5	-	14	-	-	-	-	-	26	13.5	6 VII	3	3	1
La Serena	29 54	71 15	39	-	-	-	0.5	23	6	7	2	5	-	-	-	44	21.3	17 V	12	9	1
La Serena E.A.P.	29 54	71 15	32	-	-	-	1	21	5	7	2	5	-	-	-	41	21.1	17 V	9	7	1
Punta Tortuga	29 55	71 22	25	-	-	-	0.7	23	12	6	-	4	-	-	0.3	46	16.0	17 V	17	7	-
Rivadavia	29 28	70 33	818	1	-	-	4	10	15	24	1	0	-	-	-	55	24.0	6 VII	8	8	3
Paihuano	30 02	70 30	1000	-	-	-	4	7	4	28	-	-	-	-	-	43	18.0	6 VII	6	6	2
Vicuña	30 02	70 43	620	-	-	-	22	14	11	25	6	3	-	-	-	81	17.5	6 VII	10	10	4
Pisco Elqui	30 07	70 32	-	8	-	-	6	8	6	13	-	-	-	-	-	41	13.0	6 VII	5	5	1
Los Niches (Fdo.)	30 09	70 31	-	10	2	-	4	9	9	20	-	-	-	-	-	54	20.0	6 VII	8	8	2
Lengua de Vaca	30 13	71 40	259	-	-	-	6	20	10	8	-	7	0.2	-	-	51.2	19.2	17 V	10	7	1
Tongoy (nda.)	30 16	71 25	3	-	-	-	3	26	19	9	-	2	-	-	-	66	25.5	17 V	7	7	1

ESTACION:	Coordenadas		ALT. (mt)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	MAX	FECHA	Número de días co		
																			R=0.1 (mm)	R=1.0 (mm)	R=10. (mm)
El Tangué	30°18'	71°35'	10	-	-	-	7	24	7	9	-	8	-	-	-	55	23.0	17 V	8	6	1
Tranque Recoleta	30 29	71 07		-	-	-	-	21	23	17	1	4	-	-	-	66	20.8	17 V	10	10	3
Tuqui (Fdo)	30 34	71 12	324	-	-	-	0.5	30	42	28	-	-	-	-	-	100.5	27.5	17 V	10	9	5
San Isidro (fdo)	30 34	71 27		-	-	-	2	18	17	11	-	-	-	-	-	48	17.5	17 V	7	7	1
Ovalle	30 36	71 11	330	-	-	-	-	26	36	27	0	-	-	-	-	89	27.0	6 VIII	6	6	4
El Algarrobo (Fdo.)	30 37	71 27		-	-	-	-	20	16	12	-	4	-	-	-	52	19.6	17 V	6	6	3
Mal Paso	30 42	71 00		-	-	-	-	27	24	36	-	-	-	-	-	87	36.0	6 VIII	5	5	3
Altar Alto	30 44	71 11		-	-	-	1	25	51	25	-	5	-	-	-	107	25.0		9	9	4
Las Mollacas	30 45	70 40	2650	-	-	-	47	18	18	47	12	7	-	-	-	149	33.0	6 VII	12	12	5
Valdivia (Fdo.)	30 45	70 42		2	-	-	40	25	22	51	9	16	-	3	-	168	51.0	6 VII	14	9	7
Batuco (hda.)	30 46	71 24		-	-	-	-	18	35	14	-	14	-	-	-	81	18.2	17 V	9	8	4
Carén	30 51	70 47	920	-	-	-	26	17	17	46	5	6	-	-	-	117	46.0	6 VII	8	8	3
Est. San Pedro de Q.	30 56	71 24		-	-	-	6	23	91	23	-	12	-	-	-	155	33.0	20 VI	9	9	6
Tulahuén Oriente	31 01	70 41		-	-	-	45	20	17	53	4	11	-	-	-	150	53.0	6 VII	7	7	5
Cogotí (hda.)	31 04	70 59		-	-	-	16	37	65	49	8	13	-	-	-	188	49.0	6 VII	13	13	5
Combarbalá E.A.P.	31 11	71 02	910	-	-	-	11	31	72	57	3	12	-	-	-	186	38.0	6 VII	16	16	7
Canela Alta	31 25	71 22		-	-	-	6	35	42	54	-	18	-	-	-	155	47.0	6 VII	10	10	5
Canela Baja	31 26	71 27		-	-	-	7	34	44	49	-	18	-	-	-	152	37.6	6 VII	9	9	7
Puerto Oscuro	31 27	71 26		-	-	-	12	33	42	43	4	23	-	-	-	157	27.6	6 VII	14	14	7
Illapel E.A.P.	31 36	71 11	310	-	-	-	14	57	45	75	3	14	-	-	-	208	43.0	6 VII	18	17	9
Huentelauquén (Hda.)	31 37	71 29		-	-	-	13	56	37	58	4	-	-	-	-						
San Agustín	31 43	70 51		-	-	-	10	25	48	77	17	18	-	-	-	195	70.5	6 VII	16	16	6
Colonia Salamanca	31 47	71 01		-	-	-	14	32	57	69	14	16	-	-	-	202	58.0	6 VII	16	15	9
Agua Amarilla	31 51	71 30		-	-	-	16	54	62	63	4	...	-	-	-						
Coirón (Hda.)	31 54	71 46	800	-	-	-	16	31	57	85	20	36	-	-	-	245	70.0	6 VII	12	12	12
Los Vilos E.A.P.	31 55	71 32		-	-	-	...	52	74	61	16	-	-	-	-						
Pichidangui	32 07	71 33		-	-	-	21	64	74	94	-	24	-	-	-	277	33.2	22 V	16	16	10
Chincolco	32 13	70 52	715	-	-	-	17	42	42	71	10	23	-	-	-	205	35.0	2 VII	18	18	9
El Sobranse (Fdo.)	32 14	70 48		-	-	-	17	47	34	91	13	33	-	-	-	235	57.1	6 VII	17	17	7
Petorca Sr. Ahum.	32 15	70 58	501	-	-	-	24	47	48	92	6	24	-	-	-	241	44.7	6 VII	24	23	10
Huaquén (Hda.)	32 16	71 22	150	-	-	-	20	66	74	101	10	19	-	-	-	290	41.0	6 VII	19	19	10
Peñagüena	32 18	71 05		-	-	-	25	54	60	114	...	...	-	-	-				
Trapiche (fdo. Long)	32 20	71 19		-	-	-	20	78	84	99	2	18	-	-	-	301	53.6	6 VII	20	20	12
Cabildo E.A.P.	32 25	71 06	177	-	-	-	44	67	78	124	-	18	-	-	-	331	41.0	6 VII	17	17	14
Pullally (Hda.)	32 26	71 21	57	-	-	-	23	76	69	117	-	10	-	-	-	295	47.5	2 VII	13	13	10
La Ligua E.A.P.	32 27	71 16	58	-	-	-	34	92	99	117	4	17	-	-	-	363	51.0	6 VII	19	19	14
La Higuera (Hda.)	32 28	71 14		-	-	-	37	66	98	105	1	17	-	-	-	324	44.5	14 VI	19	19	11
El Ingenio (Fdo.)	32 29	71 09	111	-	-	-	28	68	87	113	1	26	-	-	-	323	52.0	6 VII	26	24	13

Número de días con:

STACION:	Coordenadas		ALT.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	MAX	FECHA	R=0.1 R=1.0 R=10.0			
																			(mm)	(mm)	(mm)	
Atapilco	32°34'	71°18'	95	-	-	-	31	69	109	154	8	15	-	-	-	386	61.5	1 VII	17	17	11	
utaendo (E.A.P.)	32 39	70 45	825	-	-	-	9	58	52	109	3	17	-	-	-	248	45.5	6 VII	20	19	10	
San Felipe (E.A.F.)	32 45	70 44	636	-	-	-	9	53	36	93	10	15	-	-	-	216	39.0	6 VII	26	24	10	
La Calera	32 48	71 13	217	-	-	-	26	50	104	119	-	17	-	-	-	316	65.0	6 VII	15	15	11	
Ullavista	32 49	71 15		-	-	-	31	60	173	157	9	21	0	0.4	0.3	452	88.4	13 VI	34	26	13	
Los Andes	32 50	70 36	816	-	-	-	24	59	59	98	10	26	-	0.9	-	277	37.0	6 VII	35	27	12	
Llullay	32 50	70 59	384	-	-	-	21	65	78	147	2	25	-	-	-	338	55.0	6 VII	27	25	14	
El Sauce (Fdo.)	32 51	70 32		2	-	-	23	64	63	94	13	31	-	3	-	293	48.5	6 VII	19	19	12	
Uncal (Ret.)	32 52	70 10	2250	142	-	-	105	424	313	...	65	48	-	67	-							
Uillota	32 53	71 16	124	-	-	-	35	70	183	191	7	23	-	0.8	0.1	510	85.8	13 VI	41	26	15	
Uio Blanco (Ret.)	32 55	70 19	1420	4	3	-	120	134	203	145	45	32	-	11	-	697	85.0	21 IV	20	20	17	
Umache (E.A.P.)	33 01	71 18	120	0.6	-	-	40	52	109	134	14	13	-	0.4	-	363	52.5	6 VII	23	22	10	
Uro Pta. Angeles	33 01	71 38	41	-	-	-	19	43	164	182	9	10	-	3	-	430	63.9	2 VII	34	29	15	
Uerro Alegre	33 03	71 38	112	-	-	-	17	60	151	193	2	21	-							
Uñablanca	33 04	71 23	154	-	-	-	32	56	107							
Uilla Alemana	33 04	71 25	140	-	-	-	25	50	116	188	11	11	-	-	-	401	47.0	1 VII	26	26	14	
Uilpué (E.A.F.)	33 04	71 28	101	-	-	-	21	67	229	214	14	15	-	-	-	560	60.0	18 VII	28	28	16	
Uil Til FF.CC.	33 06	70 56	578	-	-	-	21	60	95	165	10	23	-	4	-	378	67.0	2 VII	22	20	13	
Uibalse Marga Marga	33 06	71 24		-	-	-	18	45	140	193	8	12	-	0.8	-	417	59.8	2 VII	28	27	13	
Uinta Curaumilla	33 06	71 44	85	-	-	-	14	74	168	202	17	40	-	7	-	522	59.8	2 VII	35	33	21	
Uolpaico (Fdo.)	33 10	70 53	522	-	-	-	15	69	68	164	11	24	-	3	-	354	47.5	6 VII	28	23	12	
Uos arrayanes	33 10	71 05	560	-	-	-	30	75	295	265	22	42	-	-	-	729	95.0	2 VII	19	19	14	
Uago Peñuelas	33 10	71 32	360	-	-	-	22	70	287	246	8	15	-	-	-	648	73.0	18 VII	24	24	17	
Uemeralda Colina	33 11	70 40	550	-	-	-	17	78	50	111	17	52	-	-	-	325	42.2	6 VII	25	24	12	
Uatuco Polvorines	33 15	70 49	483	-	-	-	19	40	49	146	7	24	-	-	-	285	36.0	6 VII	27	25	10	
Uay Guay (Ret.)	33 16	70 40		-	-	-	20	85	34	101	21	41	-	-	-	302	34.2	16 V	27	24	12	
Uñablanca (E.A.P.)	33 19	71 25	230	-	-	-	19	73	133	136	11	25	-	1	-	398	39.5	2 VII	29	29	15	
Uñ Gerónimo (Hda.)	33 22	71 31		-	-	-	23	75	195	187	12	26	-	-	-	518	111.0	12 VI	20	20	16	
Uelen	33 23	70 45		-	-	-	18	87	54	107	9	30	-	-	-	305	37.9	6 VII	24	23	11	
Uallilemu	33 23	72 40		-	-	-	14	68	228	278	11	25	-	7	-	631	110.6	2 VII	30	30	18	
Uracaví	33 25	71 03	167	-	-	-	22	72	137	129	14	35	-	-	-	409	50.0	13 VI	20	20	16	
Ubalaba Col. Inglés	33 27	70 34		-	-	-	14	109	83	129	31	73	-	3	1	443	42.5	22 V	34	31	19	
Uantiago	33 27	70 42	255	-	-	-	20	81	65	106	13	36	-	2	0.1	323	34.0	5 VII	39	29	12	
Ucul (Esc. Agric.)	33 30	70 34		-	-	-	34	85							
Ucisterna	33 33	70 42	568	-	-	-	23	89	79	104	13	35	-	1	-	344	45.0	5 VII	23	23	16	
Uitenes Planta	33 33	70 16	1140	-	-	-	15	-	6	-							
Ure Punta Panul	33 34	71 38	63	-	0.1	-	13	61	181	252	13	20	-	3	0.2	533	64.5	18 VII	40	31	16	
Uetra del Maipo	33 35	70 30	799	-	-	-	29	115	168	152	24	105	-	7	-	600	58.6	19 V	31	31	22	
Uñ Bernardo Semin.	33 35	70 43	573	-	-	-	17	98	103	82	7	43	-	-	-	350	46.5	13 VI	24	24	14	

STACION:	Coordenadas	ALT.	Número de días con:												AÑO	MAX	FECHA	Número de días con:		
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				R=0.1 (mm)	R=1.0 (mm)	R=10.0 (mm)
Bo Colorado (Ret.)	33°36' 70°23'	910	-	-	-	8	84	166	132	51	72	-	-	-	513	46.5	1-VIII	27	27	23
Calloco	33 36 70 52	407	-	-	-	18	89	116	126	14	31	-	-	-	394	52.0	13VI	26	25	14
Juan Fernández	33 37 78 52	6	87	13	24	55	155	301	116	130	73	47	43	44	1088	45.0	1 I	128	127	35
San José de Maipo	33 39 70 22	1060	-	-	-	15	126	139	206	21	58	-	6	-	571	56.5	2 VII	34	34	21
Melipilla E.A.P.	33 42 71 13	169	-	-	-	23	60	124	221	12	26	-	-	-	466	55.0	19 VII	24	24	15
El Peumo Hda.	33 43 71 39	-	-	-	-	16	59	220	288	17	40	-	3	2	645	120.0	18 VII	30	30	18
San Juan E.A.P.	33 44 70 45	488	-	-	-	13	60	95	112	9	22	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Alto Jahuel	33 44 70 41	-	-	-	-	20	84	126	133	31	41	-	3	-	438	50.5	13 VI	29	29	16
Miluco	33 47 70 47	-	-	-	-	18	94	159	177	23	31	-	4	-	506	65.4	13 VI	36	30	16
El Tránsito Fdo.	33 48 70 40	-	-	-	-	22	85	135	162	28	42	-	3	-	477	58.5	13 VI	25	25	18
El Volcán Ret.	33 49 70 11	1660	-	-	-	12	175	230	241	41	76	-	7	-	782	65.0	19 20 V	40	40	26
Hueltehue	33 49 70 12	1365	5	-	-	12	129	191	189	28	50	-	7	-	611	77.0	18 VII	32	32	17
La Vega (Fdo. Huelquén)	33 49 70 40	-	-	-	-	23	89	142	144	28	43	-	3	-	472	57.8	12 VI	29	29	17
Chajón de Aculeo	33 49 71 05	356	-	-	-	25	74	189	222	24	29	-	2	-	565	81.2	13 VII	29	29	18
San Enrique de Buc.	33 50 71 45	160	-	-	-	10	75	362	319	16	44	-	-	-	826	130.0	18 VII	27	27	21
Chada (Hda.)	33 54 70 40	-	-	-	-	21	90	182	180	41	44	-	2	2	570	73.0	12 VI	30	30	21
La Manga	33 54 71 36	-	-	-	-	15	73	268	395	36	69	-	-	-	856	165.0	17 VII	30	30	17
Questa Chada	33 57 70 39	-	-	-	-	24	93	231	232	12	81	-	10	-	683	100.0	12 VI	27	27	21
Corneche	33 57 71 37	190	-	-	2	15	76	359	397	33	47	-	5	-	934	175.0	18 VII	41	39	21
Granero E.A.P.	34 04 70 44	479	-	-	-	15	70	163	230	39	59	0.3	8	-	584	62.6	18 VII	38	33	19
Sitio K. Larahona	34 07 70 31	1646	-	-	-	28	148	270	240	54	93	3	14	-	850	95.5	13 VI	43	41	25
El Teniente	34 06 70 22	2134	5	-	-	-	115	353	265	...	228	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Rancagua E.A.P.	34 10 70 45	499	-	-	-	16	78	98	131	30	430	-	3	1	787	37.0	2 VII	37	36	15
Campamento Farrón	34 12 70 30	-	-	2	0	21	122	210	185	45	84	-	8	2	679	95.4	13 VI	41	37	18
Goya Casa de Fuerza	34 12 70 33	796	-	-	-	16	120	233	162	40	96	-	10	-	677	106.4	13 VI	39	36	20
Pangal Casa Fuerza	34 15 70 20	920	0.4	-	-	18	119	208	186	55	103	2	19	-	710	58.1	13 VI	52	43	22
Requinoa E.A.P.	34 17 70 50	421	-	-	-	19	84	151	199	35	60	-	8	-	556	66.0	13 VI	38	38	19
La Esperanza	34 18 71 18	-	-	2	23	72	304	273	29	54	-	2	-	-	759	110.4	18 VII	33	33	20
San José	34 18 71 29	-	-	0.2	1	22	69	339	282	22	46	-	...	...	-	-	-	-	-	-
Valleuque Fdo.	34 22 71 28	106	-	-	-	20	71	297	248	29	48	-	-	-	713	83.0	18 VII	23	23	21
Rengo E.A.P.	34 24 70 52	319	-	-	-	19	80	149	199	35	57	-	2	-	541	64.0	13 VI	37	37	19
Pichilemu E.A.P.	34 24 72 00	-	-	-	-	85	320	213	5	47	8	13	5	-	696	107.5	18 VII	32	32	17
El Huaqui	34 27 71 23	150	-	2	4	27	102	359	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Lihueimo Fdo.	34 32 71 27	-	2	1	-	23	102	345	667	28	53	0.5	5	-	1227	130.5	18 VII	37	35	22
La Blanca Fdo.	34 32 71 29	-	-	-	6	21	95	482	317	25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Puquillay	34 32 71 30	330	-	-	-	8	89	272	227	4	47	2	6	2	657	115.0	18 VII	33	33	20

NUMERO DE DIAS CON:

ESTACION:	COORDENADAS		ALT (mt)	MESES												AÑO	MAX. 24 h	FECHA	R=		
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				0.1 (mm)	1.0 (mm)	10.0 (mm)
San José del C.	34°33'	71 23	138	-	2	4	28	104	365	292	38	51	2	4	-	890	136.0	18 VII	39	39	25
San Fernando	34 35	71 00	349	-	G.8	15	22	85	380	351	34	74	-	2	2	966	134.4	18 VII	52	44	26
Sierra de Bellavis.	34 35	71 00	355	-	-	22	20	135	427	511	45	155	7	-	-	1322	110.0	20 VII	35	35	31
Pumanque	34 37	71 40	112	1	0.1	2	14	55	328	219	24	52	6	8	0.1	709	79.9	18 VII	43	40	20
Querelema	34 37	71 56	98	-	-	-	18	120	413	298	27	63	7	24	-	970	113.0	18 VII	40	40	25
Placilla	34 38	71 08	254	-	1	7	21	61	427	253	25	55	-	-	2	852	85.0	18 VII	35	35	23
Millahue	34 38	71 18	170	3	3	4	19	80	262	238	24	40	2	...	3						
Ins. Reg. Sta. Cruz	34 39	71 24		-	-	-	22	77	462	350	25	40	-	-	...						
Puente Negro	34 40	70 53		-	-	16	18	50	258	250	54	111	-	3	4	764	86.0	13 VI	38	38	27
Lolol	34 45	71 40	170	-	-	-	12	82	...	328	31	59	21	8	25						
Espinalillo	34 47	70 41		-	1	12	17	89	292	312	46	135	10	8	-	922	80.2	18 VII	40	40	27
Teno E.A.P.	34 52	71 10	298	-	-	-	16	64	488	328	32	79	-	...	...				
Rauco	34 55	71 19	164	5	-	5	36	89	480	298	37	64	-	...	...				
Villa Alegre	34 58	71 05		3	2	14	18	110	408	325	40	68	1	5	6	1000	99.8	18 VII	49	46	26
El Guaico Hda.	34 59	71 12		6	3	7	24	79	298	272	36	53	-	5	1	784	100.5	18 VII	46	44	21
Curicó	34 59	71 14	225	...	4	13	23	59	267	292	36	56	2	6	2						
Los Peñes Ret.	35 01	70 49	671	13	14	34	18	228	495	339	118	165	46	22	20	1512	133.0	13 VI	54	54	40
Molina	35 04	71 15	230	5	4	14	36	83	421	159	50	72	13	18	6	881	104.4	10 VI	34	34	27
Curepto E.A.F.	35 07	72 02	60	31	2	8	7	144	319	298	41	58	12	31	...						
Constitución EAF	35 20	72 26	7	26	4	8	9	165	504	331	56	72	16	38	6	1235	145.2	12 VI	68	66	29
San Luis E.A.P.	35 26	71 35	122	27	4	3	16	110	351	290	12	80	9	15	4	921	111.7	18 VII	61	54	22
San Javier E.A.P.	35 35	71 44	112	33	4	2	14	106	351	320	32	94	10	31	-	997	85.0	12 VI	54	53	28
Chanco E.A.P.	35 42	72 33		42	5	8	3	123	330	227	52	49	35	36	...						
Faro Punta Carr.	35 36	72 38	30	38	4	1	...	125	353	229	36	60	41	41	11						
Laguna Invernada	35 44	70 46		45	18	23	14	229	590	266	...	...	...	...	...	
Armerillo Pdo.	35 43	71 10	500	10	10	35	20	390	1135	877	160	385	13	90	24	3149	334.0	18 VII	54	54	48
Panimávida	35 45	71 24	197	43	5	35	34	175	471	377	71	156	19	30	17	1433	121.5	18 VII	69	68	36
Linares	35 51	71 35	140	46	6	22	26	130	398	335	48	100	15	29	6	1161	100.9	18 VII	74	63	30
Linares Esc. Agric.	35 51	71 36	157	44	...	...	24	163	522	367	52	111	20	33	-						
Cauquenes	35 58	72 20	143	13	2	-	2	92	304	180	35	51	16	33	9	737	132.7	11 VI	40	40	22
Parral EAF	36 09	71 50	166	79	5	5	10	182	430	305	48	86	28	...	10						
Quirihue EAF	36 17	72 33	257	...	12	49	15	470	538	294	44	57	13	42	10						
Quilpolemu	36 23	72 39	300	43	-	3	6	247	391	298	64	61	14	45	...						
San Carlos EAF	36 25	71 57		69	5	8	6	334	541	356	64	112	18	80	30	1623	147.0	19 V	88	87	45
Ninquihue	36 28	72 01		89	12	5	4	239	370	232	57	65	15	58	18	1164	107.1	10 VI	77	74	39
Chillán EAF	36 36	72 06		96	15	7	4	252	255	183	27	76	16	58	3	992	88.3	11 VI	71	66	30

ESTACION:	COORDENADAS	ALT (mt)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	MAX 24 h	FECHA	R=0.1 (mm)	R=1.0 (mm)	R=10.0 (mm)
Tomé EAP	36°37'872°57'W		11	0.5	12	2	176	363	263	128	117	32	80	22	1218	80.2	12 VI	104	90	44
Punta Tumbes	36 37 73 06	100	27	3	13	4	116	148	157	54	59	9	62	15	667	42.2	14 VI	99	87	17
San Ignacio de Palom.	36 38 72 34		52	3	4	0	251	432	269	102	46	12	71	12	1254	98.0	10 VI	94	85	37
Isla Quiriquina	36 38 73 04	20	59	6	10	-	166	322	205	107	70	18	76	23	1062	58.0	12 VI	90	90	44
Talsahuano	36 43 73 07		71	6	13	3	244	343	318	74	85	12	65	25	1259	73.0	10 VI	93	93	45
Bulnes EAP	36 45 72 19	83	109	4	9	0.5	216	295	294	115	73	24	...	...				
Faro Punta Hualpén	36 46 73 12	48	67	6	-	7	212	255	222	58	80	17	93	22	1036	58.0	25 VI	88	83	35
Concepción	36 50 73 02	10	127	8	19	5	375	473	359	82	126	19	92	39	1724	112.3	12 VI	129	103	49
Cerro Caracol	36 50 73 02	100	86	9	14	2	291	370	319	62	83	19	111	30	1396	94.8	12 VI	111	101	41
Nonquén	36 52 72 58	145	164	13	29	7	512	533	383	112	...	30	...	...				
Llepinhue	36 57 72 55	22	138	12	15	-	518	435	436	82	121	31	115	40	1943	109.5	20 V	89	86	54
Hualqui E.A.P.	36 58 72 57	21	...	15	9	4	322	361	290	71	169	25	109	19						
Isla Santa María	36 59 73 32		35	15	6	10	296	296	227	36	61	22	95	20	1119	46.7	1 VII	118	102	35
Coronel E.A.P.	37 01 73 10	5	89	29	13	4	400	535	258	97	94	10	120	30	1679	95.0	11 VI	76	76	50
Valencia Fdo.	37 04 72 18		94	14	10	2	321	395	349	102	104	14	102	22	1529	102.0	10 VI	105	93	48
Lota E.A.P.	37 05 73 10	10	63	9	8	-	313	285	293	58	97	21	117	18	1282	85.0	3 V	66	66	37
Yungay E.A.P.	37 09 72 02	530	...	...	...	8	332	409	406	148	123	58	10	-						
La Aguada Hda.	37 10 72 25	150	134	14	15	6	497	652	504	140	145	20	143	39	2309	149.7	10 VI	97	97	54
San Cristóbal	37 10 72 35	110	58	6	4	2	284	358	276	61	44	16	75	17	1201	104.9	10 VI	74	69	34
Los Quilales	37 15 72 32	112	47	20	5	1	335	410	328	70	73	22	85	23	1419	103.1	10 VI	96	91	44
La Palma Laja	37 15 72 35	160	63	23	4	6	349	404	320	71	62	14	71	23	1410	92.3	10 VI	102	96	38
Arauco E.A.P.	37 15 73 19		58	38	14	-	538	436	446	116	132	17	110	...						
Antuco Ref.	37 20 71 40	602	170	35	31	17	334	434	427	180	156	60	100	25	1969	79.0	10 VI	109	109	69
Tucapel	37 20 71 59	166	149	20	9	4	339	339	411	150	122	...	...	...			
Abanico Río Laja	37 23 71 27	750	162	54	64	7	489	525	466	150	202	84	92	26	2321	83.5	11 VI	121	113	71
Humán	37 28 72 19		79	39	12	3	317	271	301	97	77	19	100	23	1338	53.0	15 V	118	115	51
Los Angeles	37 28 72 21	160	83	14	14	0.8	428	524	371	121	113	41	89	13	1812	104.0	9 VI	95	93	49
Nacimiento E.A.P.	37 31 72 41	57	47	24	-	7	445	585	211	83	79	10	106	29	1626	112.0	12 VI	91	90	53
El Tambillo	37 35 72 40		48	18	-	5	404	326	330	68	61	20	78	26	1384	79.6	9 VI	105	95	37
San Luis de Malvén	37 40 72 25	15	77	25	3	0.3	356	436	293	84	138	22	98	19	1551	84.0	13 VI	108	103	49
Mulchén	37 43 72 15	128	77	30	9	1	377	408	321	96	87	34	110	28	1578	76.0	13 VI	115	115	51
Angol E.A.P.	37 48 72 42	72	26	17	-	5	273	419	282	51	45	9	53	12	1192	114.2	13 VI	74	73	35
Esc. Normal Angol	37 49 72 43		27	18	1	3	282	380	260	53	56	74	71	21	1186	114.2	13 VI	105	95	29
El Fiscal Fdo.	37 53 72 26	244	81	41	8	4	362	432	291	67	64	28	89	30	1497	90.2	12 VI	87	87	49
Los Sauces Fdo.	37 59 72 49	107	27	48	7	-	261	257	138	35	46	25	65	18	927	69.0	12 VI	94	94	29
Purén	38 02 73 03	90	74	72	4	-	376	195	239	35	80	...	136	21						
Contulmo	38 02 73 13	50	185	38	42	5	656	477	407	136	173	58	217	67	2461	126.0	10 V	125	119	69

<u>ESTACION:</u>	COORDENAS	ALT. (mt)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	AÑO	MAX. 24 h	FECHA	R=0.1 (mm)	R=1.0 (mm)	R=10 (mm)
Bahía Félix	52°58' 74°07'	15	278	303	479	287	241	281	250	667	121	375	346	516	4144	138.3	13 XII	304	290	147
Punta Arenas	53 10 70 54	12	46	6	63	-	128	7	4	85	14	23	56	29	416	46.0	27 VIII	102	84	11
Porvenir E.A.P.	53 18 70 21		17	7	21	18	32	17	20	22	10	...	14	12						
San Isidro	53 47 70 58		143	35	111	42	130	29	21	44	14	64	67	77	777	38.0	29 I	157	138	23
Navarino	55 10 67 30		13	5	31	0.1	76	4	25	10	9	2	36	35	246	13.0	21 XII	82	50	10