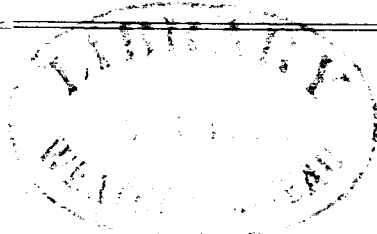


Chile. [Servicio Meteorológico.]

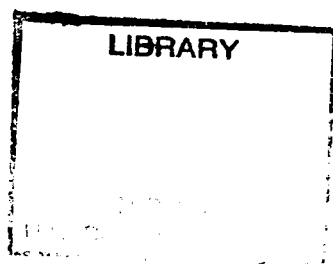
**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEREA DE CHILE
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE**



SECCION CLIMATOLOGICA

ANUARIO...METEOROLOGICO DE CHILE.

*De
988
.C5
A58
1950*



1950

146 515

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

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

LA OFICINA METEOROLÓGICA DE CHILE, bajo la responsabilidad de la Fuerza Aérea como participante del Proyecto Hidrometeorológico del Gobierno de Chile, con ayuda del Fondo Especial de las Naciones Unidas y la Organización Meteorológica Mundial, ha querido entregar al Anuario Meteorológico de Chile donde se proporcionan las informaciones básicas para el desarrollo de la economía del país y satisfacer las necesidades de las Agencias interesadas nacionales e internacionales.

La presente publicación corresponde al Anuario Meteorológico de Chile del año 1965.

La Oficina Meteorológica de Chile, al editar los documentos básicos de la Meteorología precisados, ha cumplido con los objetivos perseguidos por los Organismos Internacionales nombrados.

SANTIAGO (Chile), Año 1965.-

Sergio BRAVO Flores
Comandante de Escuadrilla (T)
Jefe de la Oficina Meteorológica de Chile.

" N O T A E X P L I C A T I V A "

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas y las lluvias de las Estaciones Pluviométricas, correspondientes al año 1950.-

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 horas con respecto a Greenwich es dG= -7 Hr.-

Las fórmulas usadas para los promedios, son las siguientes:

PARA LA TEMPERATURA:
$$\bar{T} = \frac{\bar{T}_{08} + \bar{T}_{19} + \bar{T}_x + \bar{T}_n}{4}$$

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

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

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

\bar{T}_x = Temperatura máxima media mensual.-

\bar{T}_n = Temperatura mínima media mensual.-

T_x = Temperatura máxima absoluta del mes.-

T_n = Temperatura mínima absoluta del mes.

mb = Milibar.

m m = Milímetros.

Var = Varias o varios.-

F/o = 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 METEOROLOGICAS

AÑO 1950

A R I C A

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	19.4	24.5	21.8	.	18.7	21.1	.	.	17.0	17	71	55	66	.
FEB	19.6	24.6	22.2	.	19.0	21.4	.	.	15.5	1	70	55	65	.
MAR	17.8	23.7	21.0	.	16.8	19.8	.	.	14.0	31	72	59	68	81.05
ABR	17.2	21.7	19.0	.	16.6	18.6	.	.	12.0	30	77	65	74	119.25
MAY	15.4	19.2	17.2	.	15.3	16.8	.	.	11.6	20	80	70	79	169.50
JUN	13.8	16.6	15.1	.	13.2	14.7	.	.	10.0	1	75	74	79	132.10
JUL	14.5	16.7	15.3	20.5	12.2	15.6	22.6	13	9.4	8	83	74	78	78.37
AGO	13.3	16.0	14.8	19.4	11.9	14.9	23.0	17	9.0	26	83	72	77	115.24
SEP	15.2	18.3	16.5	21.5	12.8	16.5	23.5	29	9.3	3	83	71	78	96.36
OCT	16.0	19.3	16.8	22.5	13.5	17.2	25.0	31	11.0	8	77	64	75	137.48
NOV	17.8	21.0	18.3	23.8	14.9	18.7	24.5	Var	11.0	17	72	60	70	133.52
DIC	20.0	23.5	21.3	26.4	16.4	21.0	28.5	16	12.2	1	71	59	67	91.29
ANO	16.7	20.4	18.3	.	15.1	18.0	.	.	9.0	AGO	76	65	73	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08h	14h		19h	
		08h		14h		19h							
ENE	1006.3	C	0	SW	3	SW	3	SW	4	4.0	2.8	4.8	
FEB	1005.9	C	0	SW	3	SW	2	SW	4	4.0	3.0	4.5	
MAR	1006.8	C	0	SW	2	SW	15	SW	28	3.0	2.1	2.6	
ABR	1006.8	C	0	SW	15	SW	13	SW	28	4.6	2.1	2.3	
MAY	1007.9	C	0	SW	15	SW	13	SW	30	5.7	3.0	2.6	
JUN	1010.2	C	0	SW	15	SW	11	SW	28	7.1	3.6	3.9	
JUL	.	C	0	SW	10	SW	13	SW	22	7.8	5.4	5.9	
AGO	.	C	0	SW	15	SW	14	SW	28	7.5	4.8	5.5	
SEP	.	C	0	SW	19	SW	16	SW	28	7.3	2.8	4.5	
OCT	.	C	0	SW	22	SW	16	SW	28	7.1	2.8	4.0	
NOV	.	C	0	SW	22	SW	18	SW	27	7.1	2.9	3.4	
DIC	.	C	0	SW	21	SW	17	SW	28	4.6	2.9	4.0	
ANO	.	C	0	SW	14	SW	13	SW	30	5.6	3.2	4.0	

ARICA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubcs		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	-	-	-	-	-	6	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	7	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	17	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	9	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.0	0.0	21	-	-	-	6	-	-	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	0.0	0.0	11	-	-	-	11	-	-	16	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	0.0	0.0	12	-	-	-	7	-	-	13	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	25	-	-	-	15	-	-	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	1	-	27	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	25	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	20	-	29	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0.0	0.0	Var	-	.	13	154	-	48	51	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

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	1	-	-	59	3	1	2	-	-	31
FEB	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	49	3	-	-	2	2	25
MAR	-	-	-	-	1	6	10	7	1	4	49	16	2	10	2	5	28
ABR	-	-	-	-	-	-	4	8	2	4	55	14	1	6	-	-	28
MAY	-	-	1	7	-	-	7	13	1	6	50	13	2	8	4	6	28
JUN	1	1	-	-	1	20	5	13	5	8	47	13	6	7	5	11	20
JUL	-	-	-	-	2	4	2	6	2	13	52	11	6	5	4	4	25
AGO	-	-	-	-	-	-	4	9	1	4	55	14	3	14	2	11	28
SEP	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	50	17	12	12	-	-	23
OCT	1	6	-	-	-	-	2	7	1	9	60	19	-	-	-	-	29
NOV	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	60	20	1	6	-	-	27
DIC	-	-	-	-	-	-	4	7	-	-	57	18	2	12	1	17	29
AÑO	2	4	1	7	4	10	55	8	13	7	643	13	36	8	20	8	321

LOS CONDORES (IQUIQUE)

Latitud: 20°15'S

H = 515.0 Mts.

Longitud: 70°07'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	17.6	21.2	19.5	23.9	12.6	18.4	27.8	30	10.3	2	69	59	64	.
FEB	17.8	21.9	19.2	23.0	12.4	17.1	26.0	21	10.0	25	68	60	70	285.10
MAR	15.9	21.1	18.1	22.1	12.0	17.0	25.0	12	9.0	25	76	62	75	326.18
ABR	13.0	17.3	14.8	19.5	9.0	14.1	22.9	20	7.1	30	84	71	83	203.30
MAY	11.8	16.0	13.9	18.4	8.5	13.2	25.0	19	6.0	14	84	76	83	185.20
JUN	8.3	13.4	11.1	15.1	5.9	10.1	20.0	21	4.0	7	88	76	87	166.45
JUL	8.9	12.9	10.7	14.3	7.6	10.4	19.0	6	4.0	16	90	81	88	120.30
AGO	7.7	13.2	10.4	14.5	5.7	9.6	20.2	22	3.4	9	..	..	..	174.40
SEP	10.5	15.4	12.9	16.7	8.9	12.3	21.0	27	6.2	2	..	..	..	208.05
OCT	11.0	15.5	12.9	17.0	9.4	12.6	22.0	30	5.0	10	..	..	..	246.35
NOV	.	.	.	19.5	9.7	.	24.0	29	6.0	9	..	..	..	255.10
DIC	.	.	.	22.5	11.6	.	27.0	12	8.0	30	..	..	..	.
ANC	.	.	.	18.8	9.4	.	27.8	ENE	3.4	AGO	..	..	..	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08h	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	952.5	C	0	W	8	W	8	E-W	24	1.6	1.8	2.6	
FEB	952.6	C	0	W	8	W	6	W	18	1.3	0.8	2.4	
MAR	952.6	C	0	W	6	W	6	W	8	1.0	0.4	1.4	
ABR	952.8	C	0	W	5	W	4	W	13	3.9	1.9	3.7	
MAY	953.6	C	0	W	5	W	3	E-W	8	4.6	2.6	3.9	
JUN	954.7	E	5	W	5	W	3	E-W	8	5.0	2.5	6.0	
JUL	954.6	C	0	W	5	W	4	E-W	8	7.4	5.0	7.3	
AGO	954.4	E	3	W	4	W	4	E-W	8	6.8	2.1	7.4	
SEP	953.8	C	0	W	5	W	4	W	13	5.1	2.5	6.4	
OCT	954.1	C	0	W	5	W	2	W	13	5.1	2.2	5.9	
NOV	953.0	C	0	W	6	W	4	W	13	4.8	1.8	4.1	
DIC	951.7	C	0	W	6	W	5	W	15	2.9	1.9	3.3	
ANC	953.4	C	0	W	6	W	4	E-W	24	4.1	2.1	4.6	

ESTADÍSTICAS CLIMÁTICAS (LQUIQUE)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Hielo sobre nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=20Nd	f=30Nd	N=6/8	N=2/8	R=0,0mm	R=1,0mm	R=10,0mm								
ENE	-	-	-	-	11	-	-	-	3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	2	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
MAY	-	-	-	-	1	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
JUL	0,0	0,0	3	-	-	-	-	-	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	4	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0,0	0,0	JUL	-	19	-	-	-	67	98	1	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-

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	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	2	2	66	3	-	-	21
FEB	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	62	7	-	-	19
MAR	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	67	6	-	-	23
ABR	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	4	4	56	5	-	-	22
MAY	-	-	-	-	9	3	1	5	-	-	-	-	51	4	-	-	32
JUN	-	-	-	-	12	5	-	-	-	-	1	5	52	4	-	-	25
JUL	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	48	5	-	-	33
AGO	-	-	-	-	16	3	-	-	-	-	-	-	51	4	-	-	35
SEP	-	-	-	-	11	4	-	-	-	-	-	-	44	5	-	-	32
OCT	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	64	4	-	-	24
NOV	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	63	4	-	-	19
DIC	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	68	5	-	-	20
AÑO	-	-	-	-	91	4	1	5	-	-	7	4	697	5	-	-	295

FIN T A D O S

Latitud: 20°37'S

H = 977.0 Mts.

Longitud: 60°39'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	12.7	20.0	24.1	24.2	9.6	18.6	31.5	3	8.0	Var	89	71	72	
FEB	12.7	20.2	23.7	24.5	10.0	19.0	30.5	17	8.0	1-8	90	74	79	
MAR	10.0	20.2	23.7	24.8	9.1	18.1	32.0	29	6.5	17	95	74	78	
ABR	7.7	27.1	23.3	25.8	7.2	16.2	30.0	1	1.5	20	93	74	80	
MAY	5.8	24.1	22.5	26.6	3.7	14.6	30.4	21	0.0	Var	92	73	84	
JUN	3.0	21.9	22.0	25.8	-0.2	12.6	31.0	25	-3.0	25	86	71	74	
JUL	5.8	23.0	21.0	26.0	3.3	14.2	30.5	25	-1.0	Var	88	77	86	
AGO	5.2	26.0	23.7	28.9	1.1	14.7	34.0	19	-4.0	2	83	72	72	
SEP	7.7	27.9	23.8	29.4	3.6	16.1	33.0	12	-1.0	4	84	70	74	
OCT	11.1	27.2	20.5	27.9	4.3	16.0	31.0	1	0.5	5-8	64	37	46	
NOV	12.5	27.4	19.7	27.8	4.8	16.2	31.5	28	2.0	3	73	44	53	
DIC	16.2	29.0	21.9	29.2	9.3	19.2	32.0	22	5.0	3	68	41	56	
AÑO	9.4	26.5	22.6	27.7	5.6	16.3	34.0	AGO	-4.0	AGO	84	65	72	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE		S	2	SW	5	SW	13	SW	18	4.0	3.0	3.1	158.0
FEB		S	2	SW	5	SW	13	SW	18	3.9	2.2	3.2	134.2
MAR		S	2	SW	7	SW	5	SW	24	2.7	2.0	2.4	130.4
ABR		S	2	SW	6	SW	8	SW	13	3.3	2.1	2.7	108.4
MAY		E	3	SW	4	SW	7	SW	13	2.1	1.3	0.8	100.6
JUN		E	2	SW	4	SW	6	SW	13	2.4	1.3	0.9	84.0
JUL		S	3	SW	4	SW	7	SW	8	2.9	1.9	2.2	91.5
AGO		N	2	SW	3	SW	10	SW	18	1.7	1.5	1.7	132.8
SEP		S	3	SW	6	SW	11	SW-N	18	2.2	1.7	1.6	116.8
OCT		S	3	SW	8	SW	11	SW	18	4.1	2.8	3.1	188.4
NOV		S	4	SW	8	SW	11	SW	18	3.1	2.9	3.0	100.2
DIC		S	3	SW	10	SW	9	SW	18	3.3	2.6	2.7	224.4
AÑO		S	3	SW	6	SW	9	SW	24	3.0	2.1	2.3	1677.7

NOTA: 2 y 3 de Abril sin Observaciones.-
Septiembre 5 días sin Observación.-

PINTADOS

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																	
	R (mm)			Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovisna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Stelo cbto. Nieve	Rocio
	TOTAL	Max 24 h.	Pe. ha	Min 0°	Max 25°	Min 20°	f = 20Nd	f = 30Nd	A = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	31	-	1	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	27	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	2
MAY	-	-	-	3	26	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	2
JUN	-	-	-	23	21	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16	-	2
JUL	-	-	-	7	22	-	-	5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
AGO	-	-	-	11	27	-	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	3
SEP	-	-	-	1	25	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
OCT	-	-	-	-	28	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
NOV	-	-	-	-	30	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
DIC	-	-	-	-	29	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	45	325	-	1	-	69	169	-	-	-	-	-	-	-	17	31	-	12

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	-	-	6	2	-	-	13	2	65	8	-	-	-	-	-
FEB	6	2	-	-	11	2	-	-	11	2	55	8	-	-	-	-	1
MAR	3	2	-	-	10	2	-	-	15	2	59	6	-	-	-	-	6
ABR	3	2	-	-	8	2	-	-	13	2	56	7	-	-	-	-	1
MAY	9	2	-	-	17	2	-	-	16	3	51	6	-	-	-	-	-
JUN	7	2	-	-	20	2	-	-	13	4	50	5	-	-	-	-	-
JUL	2	2	-	-	14	3	-	-	25	3	52	5	-	-	-	-	-
AGO	11	2	-	-	9	2	-	-	21	2	48	7	-	-	-	-	4
SEP	11	4	-	-	4	2	-	-	15	3	42	8	-	-	-	-	1
OCT	8	2	-	-	2	4	-	-	18	4	62	9	-	-	-	-	-
NOV	8	2	-	-	-	-	-	-	20	4	60	9	-	-	-	-	2
DIC	4	4	-	-	2	2	-	-	17	3	64	9	-	-	-	-	5
AÑO	81	2	-	-	103	2	-	-	167	3	664	7	-	-	-	-	21

NOTA: SIN OBSERVACION 2 DIAS EN ABRIL
 SIN OBSERVACION 5 DIAS EN SEPTIEMBRE .

ANTOFAGASTA

Latitud: 23°26'S

H = 114.0 mts.

Longitud: 70°28'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			EVAPORACION 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	18.1	21.6	20.1	22.9	14.1	18.8	24.2	23	12.5	6	82	62	72	314.14
FEB	18.6	22.0	20.4	23.7	14.5	19.3	25.2	12	12.0	15	80	64	70	287.37
MAR	17.9	21.8	19.5	23.0	13.6	18.5	24.4	11	11.8	29	81	61	71	244.46
ABR	14.9	18.7	16.1	20.3	11.7	15.8	22.4	6	10.0	18	82	76	84	225.39
MAY	14.3	17.2	15.1	18.6	11.2	14.8	23.4	20	8.4	28	79	70	81	187.15
JUN	11.5	15.5	13.6	17.0	8.5	12.7	19.8	28	5.7	16	83	69	76	198.23
JUL	12.0	14.9	13.5	17.0	9.6	13.0	19.6	3	6.0	Var	81	71	79	157.17
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h		14h		19h							
ENE	1000.4	C	0	SW	13	SW	7	S	20	1.7	1.2	1.9	
FEB	999.7	C	0	SW	13	SW	5	S	20	1.9	0.8	2.4	
MAR	1000.8	C	0	S	7	S	5	SW	16	4.2	1.0	3.0	
ABR	1001.4	C	0	S	7	SW	4	SW	11	6.3	1.6	3.8	
MAY	1001.6	C	0	SW	5	SW	3	S	12	5.9	2.5	6.1	
JUN	996.0	C	0	SW	6	S	4	N	18	4.5	2.0	5.3	
JUL	996.0	C	0	SW	8	S	3	SW	16	6.4	2.9	5.8	
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ANTOFAGASTA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo ccto. nieve	Rocío
				Min= C°	Max=25°	Min=20°	f = 20Nd	f = 30Nd	N = 6/8	N = 2/8	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	2	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	-	-	-	-	-	-	1	-	5	5	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	
JUL	-	-	-	-	-	-	-	11	5	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
AGO	
SEP	
OCT	
NOV	
DIC	
ANO	

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	4	5	1	5	-	-	1	4	24	13	37	10	-	-	2	2	24
FEB	-	-	-	-	1	2	2	5	15	7	39	9	2	6	1	5	24
MAR	-	-	-	-	6	5	3	3	32	6	20	9	-	-	-	-	32
ABR	-	-	1	5	3	2	7	6	27	7	25	5	1	3	-	-	26
MAY	4	1	4	1	6	2	3	5	23	6	37	4	2	2	1	8	13
JUN	9	8	2	5	9	6	6	5	18	6	25	5	3	1	2	4	16
JUL	2	4	2	5	6	3	10	3	21	5	32	6	1	1	2	7	17
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..

P O T R E R I L L O S

Latitud: 26°30'S

H = 2.850 mts.

Longitud: 69°27'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 _y	fe				
ENE	12.2	16.3	13.1	17.4	8.3	12.8	21.0	10	5.5	28	34	30	47	
FEB	12.0	17.2	13.9	18.1	9.1	13.3	20.5	15	6.5	2-9	38	31	48	
MAR	11.4	16.5	12.5	17.4	7.9	12.3	20.2	25	2.0	29	42	33	53	
ABR	11.3	16.7	12.2	.	8.8	12.2	.	.	0.0	26	34	28	51	
MAY	8.7	13.7	9.8	.	6.4	9.7	.	.	-0.5	31	28	24	26	
JUN	5.0	11.4	7.2	.	3.2	7.2	.	.	-4.5	29	28	24	28	
JUL	6.8	13.1	8.4	.	4.6	8.2	.	.	-5.5	6	28	20	34	
AGO	7.3	13.7	9.0	.	4.8	8.7	.	.	-2.6	1	23	18	31	
SEP	9.4	14.9	10.4	.	6.0	10.2	.	.	-1.0	2	25	21	39	
OCT	9.7	14.0	9.7	.	5.6	9.8	.	.	-2.0	5	27	24	46	
NOV	11.0	15.5	11.8	.	6.9	11.3	.	.	2.5	14	25	23	39	
DIC	13.2	17.9	14.4	.	9.2	13.7	.	.	7.5	Var	36	31	44	
AÑO	9.8	15.1	11.0	.	6.7	10.8	.	.	-5.5	JUL	31	26	40	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h		14h		19h						
ENE		C	0	W	4	W	1	W	5	0.8	0.7	1.2
FEB		C	0	W	3	W	2	W	5	0.2	0.1	0.3
MAR		0.7	0.5	0.3
ABR		C	0	W	9	C	0	W	18	0.3	0.3	0.1
MAY		E	6	W	6	C	0	NW	18	2.5	2.7	1.0
JUN		E	5	W	5	C	0	N	30	2.0	2.8	1.0
JUL		E	7	W	7	C	0	E	37	0.8	0.8	0.4
AGO		E	5	W	5	C	0	E	13	1.0	1.0	0.8
SEP		E	4	NW	9	C	0	NW	18	1.3	1.3	1.3
OCT		E	4	W	10	C	0	W	18	1.2	1.2	1.3
NOV		E	4	W	8	W	2	W	18	0.7	0.9	1.0
DIC		C	0	W	10	W	2	W-NW	18	0.1	0.6	0.5
AÑO		1.0	1.1	0.8

POTRERILLOS

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 = 2Nd	f = 3Nd	N = 5/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 1.0.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	6.0	3.0	31	1	-	-	-	-	2	14	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JUN	5.3	4.0	28	6	-	-	3	-	1	15	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JUL	4.0	2.5	11	3	-	-	2	1	-	21	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	3	-	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	28	2	-	-	-	-	-	15	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
OCT	-	-	-	3	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	15.3	4.0	JUN 18	-	-	-	5	1	7	243	7	6	-	1	-	4	1	-	-	-	-

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	-	-	1	2	9	2	-	-	-	-	1	2	54	8	3	8	18
FEB	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	1	5	47	8	4	5	22
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
ABR	2	7	1	13	5	5	-	-	-	-	-	-	25	9	3	10	40
MAY	1	18	4	5	17	6	2	4	2	2	2	2	23	6	4	8	34
JUN	10	10	5	10	25	5	-	-	4	3	-	-	17	5	6	9	19
JUL	4	4	3	9	28	7	3	5	-	-	-	-	13	7	12	10	25
AGO	-	-	2	4	21	5	1	5	1	2	4	4	23	5	6	6	31
SEP	1	2	-	-	19	4	-	-	1	2	1	2	18	6	16	9	30
OCT	1	2	5	3	16	4	1	2	-	-	2	2	29	9	7	6	27
NOV	-	-	2	4	17	4	-	-	-	-	1	5	43	4	8	5	15
DIC	2	2	3	2	6	4	1	2	-	-	-	-	44	6	10	8	22
AÑO	21	6	26	6	169	5	8	4	8	2	12	3	336	7	79	8	202

CALDERA

Latitud: 27°03'S

H = 14.0 Mts.

Longitud: 70°58'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	18.3	22.8	20.9	24.4	15.7	19.8	27.1	31	12.9	Var	76	56	65	267.40	
FEB	17.8	22.2	20.9	24.8	16.4	20.0	26.7	24	13.5	27	76	56	68	221.50	
MAR	16.7	22.4	19.2	24.2	14.5	18.7	26.0	Var	9.3	30	78	58	70	235.15	
ABR	13.4	18.4	15.4	20.2	12.1	15.3	24.6	8	8.4	26	83	64	75	163.20	
MAY	12.9	18.4	15.1	20.2	11.8	15.0	22.5	7	8.6	25	86	66	80	143.10	
JUN	10.5	16.1	13.0	18.1	9.3	12.7	22.5	Var	5.0	18	79	65	79	157.20	
JUL	11.3	16.0	13.3	17.7	10.6	13.2	19.8	7	6.0	5	83	67	76	159.50	
AGO	10.2	15.8	12.9	17.7	9.2	12.5	21.2	18	4.0	2	84	64	78	.	
SEP	12.9	18.5	14.8	20.1	10.6	14.6	23.7	2	7.0	5	83	61	77	222.10	
OCT	12.8	18.0	14.3	19.4	10.9	17.4	21.0	2	6.8	5	78	58	72	.	
NOV
DIC	16.3	20.8	18.6	22.3	14.5	17.1	26.3	14	9.5	1	83	65	69	202.40	
AÑO

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19			
		08h	14h	19h										
ENE	1012.6	C	0	SW	3	S	2	SW	5	6.0	2.0	3.3		
FEB	1011.8	C	0	SW	8	S	8	S	14	6.7	1.5	2.9		
MAR	1013.1	C	0	SW	9	S	7	SW	28	5.7	6.5	5.7		
ABR	1013.5	E	4	SW	9	S	7	SW	24	6.8	3.0	3.3		
MAY	1014.2	E	3	SW	10	S	7	N	25	6.1	3.7	3.9		
JUN	1015.9	E	4	SW	9	S	6	N	24	5.7	3.7	3.7		
JUL	1016.1	E	4	SW	9	S	6	SW	18	6.2	3.3	4.6		
AGO	1016.0	E	3	SW	11	S	7	SW	18	5.9	2.6	4.3		
SEP	1014.9	N	7	SW	11	S	10	N	26	6.0	2.2	2.9		
OCT	1017.4	N	5	SW	11	S	9	SW	18	6.4	1.7	3.4		
NOV	
DIC	1012.1	N-NW	5	SW	9	S	8	S	16	7.2	2.7	3.7		
AÑO	

NOTA: OCT 16 días de observaciones.-

CALDERA

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max 24 h.	Fecha	Temperatu.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. 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	-	-	-	-	13	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	14	-	-	-	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
MAR	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ABR	0.0	0.0	11	-	-	-	-	2	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	2	
MAY	13.0	8.4	19	-	-	-	-	1	-	-	5	2	3	2	-	-	-	2	-	2	
JUN	6.5	6.5	28	-	-	-	-	1	-	-	8	6	1	1	-	-	2	-	-	1	
JUL	3.8	3.6	18	-	-	-	-	-	-	-	8	3	2	1	-	-	-	-	-	-	
AGO	0.2	0.2	19	-	-	-	-	-	-	-	6	6	1	-	-	-	2	-	-	3	
SEP	0.9	0.6	16	-	-	-	-	2	-	-	3	6	3	-	-	-	2	-	-	2	
OCT	2.7	2.0	29	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	1.4	1.0	23	-	2	-	-	-	-	-	5	3	4	1	-	-	-	-	-	-	
ANO	28.5	8.4	May	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	6	-	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	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	2	1	-	-	4	1	-	-	21	2	27	3	16	2	3	1	20
FEB	8	4	1	2	3	4	-	-	18	7	26	7	11	5	5	5	10
MAR	8	4	-	-	9	2	1	2	20	6	26	8	10	5	5	6	14
ABR	4	3	3	4	9	4	-	-	14	7	22	7	14	4	10	4	10
MAY	9	6	-	-	13	3	1	2	19	7	17	7	11	4	12	5	11
JUN	11	7	5	3	17	4	2	5	20	6	16	8	8	4	5	9	6
JUL	8	7	1	4	11	4	1	2	19	5	18	6	6	6	14	5	6
AGO	44	7	1	2	11	3	2	5	20	7	12	9	12	3	11	5	5
SEP	13	7	2	6	3	2	1	7	21	9	16	10	9	4	17	6	8
OCT	4	5	-	-	3	4	-	-	14	8	16	9	5	4	1	4	3
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	0	5	1	2	1	2	1	2	18	7	26	7	16	4	9	6	10
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ISLA DE PASCUA

Latitud: 27°10'S

H = 41.0 Mts.

Longitud: 109°26'

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	23.5	25.6	24.4	26.5	18.4	23.2	27.6	Var	16.0	28	87	81	84		
FEB	24.6	27.0	25.5	27.7	19.5	24.3	28.6	16	16.6	6	86	80	83		
MAR	23.6	26.1	24.3	26.9	19.0	22.0	28.5	8	14.8	8	88	83	85		
ABR	22.2	25.2	22.9	25.7	17.6	22.1	27.6	2	15.2	11	91	85	87		
MAY	20.9	23.4	21.5	24.2	17.5	21.0	26.9	13	13.2	26	91	85	89		
JUN	18.7	21.8	19.9	22.3	15.5	19.1	23.9	14	10.8	9	90	84	88		
JUL	18.0	20.8	19.2	21.5	15.1	18.5	23.2	3	9.8	15	90	85	87		
AGO	17.9	20.8	19.2	21.5	14.6	18.3	24.6	16	9.5	23	90	86	89		
SEP	15.9	18.2	20.5	21.1	14.7	18.2	23.3	28	10.6	19	90	87	89		
OCT	20.0	22.3	20.2	23.3	15.9	19.9	25.5	6	11.0	1	80	74	79		
NOV	21.6	23.7	21.4	24.6	16.1	20.9	25.5	30	11.5	27	73	64	71		
DIC	22.9	25.2	23.2	26.1	17.5	22.4	28.2	26	15.0	9	77	66	74		
AÑO	20.8	23.3	21.9	24.3	16.8	20.8	28.6	FEB	9.5	AGO	86	80	84		

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h		19h							
ENE	1016.2	NE 5	NE 3	NE 2	Var 4	4.8	4.5	4.7				
FEB	1017.0	NE 9	E 3	NE 2	NE 5	5.1	5.3	5.3				
MAR	1016.6	E 12	N 8	N 8	E 25	4.3	4.5	4.9				
ABR	1017.5	NE 7	E 10	E 6	Var 12	3.1	3.3	3.6				
MAY	1014.5	N 2	N 2	N 3	SE 9	3.3	3.2	4.2				
JUN	1019.6	NE 3	N 3	NE 3	E 9	2.9	2.9	3.8				
JUL	1018.5	N 2	N 4	N 2	N 10	3.7	3.7	4.2				
AGO	1016.3	NW 3	NW 5	NW 4	W 24	3.3	3.2	3.6				
SEP	1015.9	W 6	W 8	W 7	NW 26	4.3	3.7	4.3				
OCT	1020.6	N 0	N 8	N 7	E 22	4.0	3.8	4.0				
NOV	1018.7	N 10	N 10	N 11	Var 24	3.0	2.7	3.1				
DIC	1017.1	NE 8	E 10	E 8	NE 22	3.6	3.4	3.2				
AÑO	1017.0	NE 6	N 6	N 6	NW 26	3.8	3.7	4.8				

ISLA DE PASCUA

MES	PRECIPITACION R (mm) .			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max 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	106.0	35.0	6	-	28	5	-	-	5	-	13	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	35.0	7.0	var	-	28	11	3	-	4	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	149.0	39.0	14	-	30	8	11	-	4	-	14	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	22.0	4.0	var	-	28	-	1	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	62.0	21.0	20	-	11	4	-	-	-	1	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	42.2	12.0	5	-	-	-	-	-	-	2	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	78.0	23.0	30	-	-	-	-	-	1	2	12	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	191.4	43.0	5	-	-	-	3	-	-	2	16	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	102.0	63.0	2	-	-	-	4	-	1	-	12	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	10.0	3.0	12	-	1	-	1	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	7.0	4.0	25	-	12	-	14	-	-	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	27.0	6.0	var	-	28	1	2	-	-	3	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	727.2	63.0	Sep	-	166	29	48	-	15	13	123	122	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	6	1	46	2	21	2	3	2	-	-	-	-	3	1	10	2	4
FEB	14	2	28	3	29	3	1	3	-	-	1	2	4	2	1	2	6
MAR	33	7	21	8	28	13	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ABR	24	6	28	7	34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
MAY	30	2	10	3	10	4	8	6	9	5	6	4	13	5	9	4	5
JUN	22	3	22	3	16	5	-	-	-	-	-	-	8	2	10	2	12
JUL	38	3	16	2	11	3	5	4	-	-	-	-	3	3	17	3	3
AGO	19	2	6	1	4	2	3	5	3	4	-	-	22	6	36	4	-
SEP	11	11	3	9	10	13	4	16	7	12	5	11	33	7	17	11	-
OCT	48	8	20	10	25	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	38	10	15	13	28	15	2	15	-	-	-	-	6	6	1	20	-
DIC	8	6	39	9	36	9	2	6	-	-	-	-	3	4	-	-	5
AÑO	291	5	254	6	252	8	32	8	19	7	12	6	95	4	101	6	46

LA SERENA

Latitud: 29°54'S

H = 32.0 Mts.

Longitud: 71°15'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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	11.2	15.8	14.5	17.2	9.9	13.2	24.0	10	7.5	21	90	77	86	77.50
MAY	11.8	16.5	14.8	17.7	10.4	13.7	20.5	18	6.5	4	90	77	84	134.00
JUN	9.1	15.6	13.4	16.6	7.7	11.7	19.0	27	4.6	20	87	71	84	198.50
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	10.6	16.1	14.1	17.4	9.3	12.9	19.2	27	6.6	10	89	71	80	197.50
OCT	11.4	16.5	14.4	17.5	9.5	13.2	20.0	16	5.8	8	89	70	81	183.50
NOV	13.0	17.0	15.3	18.0	10.6	14.2	20.0	2	6.6	9	88	75	81	141.00
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	1012.4	NW	2	NW	5	NW	3	W	8	4.8	4.6	4.1	
MAY	1012.9	NE	2	NW	5	NW	2	W-SW	8	5.5	5.0	4.0	
JUN	1014.6	E	4	NW	5	NW	2	Var	8	3.9	2.9	2.4	
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	1013.7	NW	2	NW	5	NW	4	SW-NW	8	4.6	4.0	3.8	
OCT	1014.3	W	4	NW	6	NW	4	NW	13	5.2	3.6	4.0	
NOV	1013.0	NW	2	NW	5	NW	4	SW-NW	8	6.4	5.1	2.8	
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LA SERENA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temperat.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovisna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto nieve	Rocío
	TOTAL	Max. 24 h.	Fecha	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	-	-	-	•	•	•	•	•	•	8	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAY	56.4	25.6	13	-	-	-	-	-	-	7	13	3	3	2	-	-	-	10	8	-	-
JUN	-	-	-	•	•	•	•	•	•	7	12	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
JUL	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AGO	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEP	13.7	13.7	1	-	-	-	-	-	-	9	9	1	1	1	2	-	-	4	-	-	-
OCT	-	-	-	•	•	•	•	•	•	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	10.7	9.4	14	-	-	-	-	-	-	5	4	3	2	-	-	-	-	3	-	-	-
DIC	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AÑO	80.8	25.6	May	•	•	•	•	•	•	•	•	7	6	3	•	•	•	•	•	•	•

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	6	3	4	4	3	-	-	-	-	-	14	5	37	3	-	
MAY	13	3	15	3	9	3	7	3	3	3	12	4	3	7	31	3	-
JUN	13	3	15	3	22	4	7	3	-	-	3	5	-	-	30	3	-
JUL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AGO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SEP	6	4	6	3	8	4	3	3	1	2	6	5	5	3	55	4	-
OCT	14	4	6	3	1	5	-	-	-	-	5	4	25	4	42	5	-
NOV	7	4	4	2	1	2	-	-	-	-	8	5	9	4	61	4	-
DIC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AÑO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

C O C U I M B O (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	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	184.30
FEB	206.05
MAR	218.30
ABR	138.30
MAY	113.35
JUN	181.25
JUL
AGO	155.05
SEP	184.55
OCT	165.45
NOV	147.40
DIC	211.05
ANU

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (C-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14		19	
		08h		14h		19h							
ENE	1013.4	SW	2	SW	2	SW	2	SW	4	6.1	4.1	2.5	
FEB	1012.8	C	0	SW	2	SW	2	SW	3	5.8	2.7	2.0	
MAR	1013.8	C	0	SW	2	SW	2	SW	5	4.8	1.6	1.2	
ABR	1014.1	C	0	SW	1	SW	1	SW	6	6.0	4.5	3.5	
MAY	1014.8	C	0	SW	2	SW	2	SW	3	6.3	5.0	4.6	
JUN	1016.7	C	0	SW	1	SW	1	SW	3	4.1	2.9	2.6	
JUL	1016.3	SE	2	SW	2	SW	2	SW	3	4.5	3.0	2.7	
AGO	1016.7	SE	2	SW	2	SW	2	SW	4	5.1	4.1	3.0	
SEP	1015.7	E	1	SW	2	SW	2	N	5	4.9	3.8	3.6	
OCT	1016.1	E	1	SW	2	SW	2	SW	5	5.2	3.6	3.6	
NOV	1014.7	C	0	SW	2	SW	2	SW	4	6.4	4.8	2.3	
DIC	1012.9	N	3	SW	2	SW	2	N	9	6.0	2.6	1.2	
ANU	1014.8	C	0	SW	2	SW	2	N	9	5.4	3.6	2.8	

COQUIMBO (PUNTA TORTUGA)

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipita.			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	-	-	-	.	.	.	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	.	.	.	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
MAR	-	-	-	.	.	.	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	6.0	6.0	6	.	.	.	-	-	12	6	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-	
MAY	55.9	25.6	13	.	.	.	-	-	13	5	4	4	2	1	-	-	4	-	-	-	
JUN	-	-	-	.	.	.	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
JUL	0.3	0.3	18	.	.	.	-	-	4	9	1	-	-	1	-	-	8	-	-	-	
AGO	-	-	-	.	.	.	-	-	11	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
SEP	12.4	12.2	1	.	.	.	-	-	9	9	3	1	1	1	-	-	4	-	-	-	
OCT	1.0	1.0	4	.	.	.	-	-	11	10	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	4.3	3.7	14	.	.	.	-	-	7	5	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	.	.	.	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	79.9	25.6	MAY	.	.	.	-	-	86	96	13	8	3	5	-	-	34	-	-	-	

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	1	-	-	2	2	1	2	-	-	72	2	-	-	3	2	14
FEB	-	-	1	1	1	1	4	1	-	-	61	2	1	1	4	1	12
MAR	-	-	4	1	1	1	4	1	-	-	58	2	-	-	3	2	23
ABR	9	1	-	-	3	1	6	2	4	2	48	2	3	1	5	2	12
MAY	3	2	1	1	6	2	7	2	5	1	42	2	2	3	8	2	19
JUN	7	2	-	-	4	1	9	2	3	3	43	2	2	1	2	2	20
JUL	6	2	1	2	9	1	12	2	1	2	44	2	4	2	5	2	11
AGO	8	2	2	2	11	1	8	2	1	1	53	2	3	2	5	3	2
SEP	5	2	-	-	18	1	3	1	1	2	51	2	5	2	1	1	6
OCT	3	2	-	-	8	1	3	2	-	-	60	2	11	1	1	2	7
NOV	5	1	2	1	5	1	2	2	-	-	61	2	4	1	1	3	10
DIC	10	3	5	1	4	1	2	2	-	-	69	2	7	1	3	2	3
AÑO	57	2	16	1	72	1	61	2	15	2	662	2	42	2	41	2	139

VICUNA

Latitud: 30°02'S

H = 620.0 Mts.

Longitud: 70°44'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	14.6	26.4	20.5	27.7	11.7	18.6	30.0	Var	9.0	Var	85	41	53	
FEB	15.1	26.0	22.1	29.3	12.0	19.6	32.0	27	10.0	Var	85	34	53	
MAR	14.3	26.8	19.5	28.5	10.4	18.2	34.5	13	7.0	29	82	34	58	
ABR	10.2	23.9	16.3	25.1	6.9	14.6	31.0	2	4.0	29	86	35	60	
MAY	9.5	19.8	14.4	21.1	7.7	13.2	28.5	10	4.0	25	83	46	63	
JUN	6.4	18.1	11.2	19.3	3.4	10.1	26.5	Var	7.0	Var	73	36	58	
JUL	7.7	19.1	12.5	20.3	4.9	11.4	32.0	10	2.0	Var	69	35	56	
AGO	7.4	21.3	14.5	22.5	4.9	12.3	32.0	21	0.0	1	75	30	51	
SEP	11.3	22.5	16.5	24.2	7.2	14.8	34.5	Var	2.5	6	76	36	50	
OCT	11.6	21.8	15.9	23.3	6.4	14.3	33.5	20	3.0	8	77	37	53	
NOV	13.7	22.9	17.3	24.3	7.9	15.8	29.5	3	5.0	Var	78	43	57	
DIC	17.2	27.2	21.7	28.8	10.7	19.6	33.5	15	7.0	5	69	36	49	
AÑO	11.6	23.2	16.9	24.5	7.8	15.2	34.5	MAR SEP	0.0	AGO	78	37	55	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE		W	2	W	8	W	2	W	8	3.4	1.2	0.5	
FEB		W	2	W	8	W	2	W	13	0.9	0.4	0.1	
MAR		W	2	W	8	W	2	W	8	1.6	0.4	0.3	
ABR		W	2	W	8	W	2	W	8	1.4	0.4	0.3	
MAY		W	2	W	7	W	3	W	13	4.5	4.2	3.8	
JUN		W	2	W	7	W	3	E	24	3.1	2.3	1.0	
JUL		W	2	W	8	W	2	E	13	2.5	1.8	1.2	
AGO		W	2	W	7	W	7	E	30	2.7	2.2	1.8	
SEP		W	3	W	7	W	4	W	8	3.8	2.7	2.4	
OCT		W	3	W	8	W	4	E	18	2.8	1.0	0.9	
NOV		W	2	W	8	W	4	W	13	2.2	0.5	0.2	
DIC		W	2	W	8	W	4	W	8	0.3	0.0	0.4	
AÑO		W	2	W	8	W	3	E	30	2.4	1.4	1.1	

VICUNA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto Nieve	Rocío
	TOTAL	Max 24 h.	Fecha	Min= 0°	Max=25°	Min=20°	f = 20Nd.	F = 30Nd.	N = 6/8	H = 2/8	R= 0.lmm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MAR	-	-	-	-	30	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
ABR	14.5	14.5	6	-	17	-	-	-	1	23	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	14
MAY	26.4	15.7	19	-	6	-	-	-	10	8	4	3	1	-	-	-	-	-	1	2	5
JUN	-	-	-	2	2	-	1	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
JUL	0.7	0.7	31	-	7	-	-	-	3	20	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
AGO	-	-	-	1	10	-	1	-	3	17	-	-	-	1	-	-	-	-	3	8	1
SEP	14.2	8.2	1	-	13	-	-	-	5	8	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OCT	-	-	-	-	9	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19
NOV	3.0	3.0	14	-	15	-	-	-	-	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
AÑO	58.8	15.7	May 5	197	-	2	-	24	230	10	8	2	1	-	-	-	-	9	28	-	86

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALIMA
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	4	-	-	16
FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	78	4	-	-	5
MAR	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	86	4	-	-	6
ABR	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	80	4	-	-	4
MAY	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	79	4	-	-	5
JUN	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	-	-	80	4	-	-	1
JUL	-	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	84	4	-	-	2
AGO	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	84	4	-	-	1
SEP	1	5	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	72	5	-	-	8
OCT	-	-	-	-	2	13	-	-	1	2	-	-	84	5	-	-	3
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	5	-	-	4
DIC	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	90	5	-	-	1
AÑO	1	5	-	-	42	6	-	-	1	2	-	-	977	4	-	-	56

O V A L L E

Longitud: 30°34'S

H = 371.0 Mts.

Longitud: 70°11'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	15.5	24.7	22.8	27.7	11.6	19.4	30.5	9	9.0	24	80	50	45	
FEB	14.4	26.0	22.9	28.3	11.5	19.3	31.6	13	9.8	1	86	41	47	
MAR	12.6	24.8	20.3	26.7	10.2	17.5	32.0	13	7.0	29	82	45	51	
ABR	9.7	20.3	15.7	22.0	8.2	13.9	28.0	2	4.8	24	85	51	60	
MAY	9.7	17.5	13.9	19.9	8.7	13.1	25.4	3	5.0	6	85	63	71	
JUN	5.4	16.0	11.6	18.6	4.6	10.1	25.4	24	0.8	20	83	54	69	
JUL	5.8	16.5	11.6	19.0	5.2	10.4	30.0	10	2.2	7	80	52	65	
AGO	6.3	18.3	12.9	21.5	5.5	11.6	31.4	25	0.8	10	81	48	61	
SEP	9.9	20.7	15.4	23.9	8.2	14.4	35.0	25	3.6	2	76	47	55	
OCT	10.4	20.8	15.3	24.7	7.6	14.5	33.4	19	4.0	9	83	46	56	
NOV	12.0	22.1	17.0	26.4	8.8	16.1	30.0	3	5.0	8	85	47	53	
DIC	14.5	25.9	21.4	29.5	9.9	18.8	34.2	14	6.8	6	80	40	46	
AÑO	10.5	21.1	16.7	24.0	8.3	14.9	35.0	SEP	0.8	JUN AGO	82	49	57	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h		14h		19h						
ENE	973.0	SW	1	SW	2	SW	2	SW	4	5.7	1.8	0.8
FEB	973.0	C	0	SW	4	SW	4	SW	8	2.8	0.4	0.3
MAR	974.0	E	2	SW	4	SW	4	SW	8	2.3	0.3	0.5
ABR	974.0	NE	2	SW	4	SW	2	N	13	3.6	1.5	1.1
MAY	975.0	E	2	SW	3	NW	9	NW	13	5.2	4.4	3.6
JUN	977.0	E	2	SW	3	SW	3	SW	8	2.9	2.3	1.6
JUL	977.0	E	2	SW	3	SW	3	SW	8	3.2	2.6	1.9
AGO	977.0	E	2	SW	4	SW	3	SW	13	2.8	3.2	3.0
SEP	976.0	NW	2	SW	4	SW	3	NW	24	4.2	3.9	3.0
OCT	976.0	E	2	SW	5	SW	4	SW	8	4.6	1.7	1.1
NOV	974.0	SW	2	SW	5	SW	4	SW	13	5.4	0.6	0.5
DIC	972.0	SW	2	SW	6	SW	4	SW	13	3.0	0.0	0.2
AÑO	975.0	E	2	SW	4	SW	4	NW	24	3.8	1.9	1.5

O V A L L E

MES	PRECIPITACION R(mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max 24 h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Ilovisna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. 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	-	-	-	-	29	-	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	17.2	16.2	6	-	2	-	-	-	-	1	15	2	2	1	3	-	-	-	-	-	-
MAY	91.2	51.3	13	-	2	-	-	-	-	11	7	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	7	-	-	-	-	5	14	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SEP	8.6	8.6	1	-	11	-	1	-	-	7	10	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
OCT	0.0	0.0	var	-	16	-	-	-	-	1	11	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
NOV	13.2	12.8	14	-	25	-	-	-	-	-	9	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	130.2	51.3	May	-	178	-	1	-	-	36	166	9	8	4	12	-	-	-	32	-	-

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	2	-	-	-	-	30
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	-	-	-	-	28
MAR	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	60	4	1	18	-	-	30
ABR	1	13	2	2	-	-	-	-	-	-	46	4	3	9	2	4	36
MAY	5	4	1	2	3	2	-	-	1	2	26	3	-	-	3	9	54
JUN	1	2	-	-	8	2	-	-	-	-	30	3	-	-	-	-	51
JUL	3	5	-	-	10	3	-	-	-	-	34	3	1	9	-	-	45
AGO	-	-	-	-	5	2	1	5	-	-	38	4	4	8	-	-	45
SEP	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	38	3	3	8	6	4	41
OCT	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	57	5	3	7	-	-	30
NOV	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	59	5	1	2	-	-	29
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	5	-	-	-	-	30
ANO	11	5	3	2	33	2	1	5	1	2	570	4	16	9	11	6	449

LOS ANDES

Longitud: 32°50'S

H = 816.0 Mts.

Longitud: 70°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	16.4	31.5	26.3	33.2	13.1	22.3	36.4	25	10.8	23	72	29	41	186.30	
FEB	15.6	31.3	26.5	33.5	12.7	22.1	37.5	13	11.0	27	71	29	36	235.00	
MAR	12.7	28.7	23.0	30.8	10.5	19.3	35.2	13	3.5	29	73	30	44	290.50	
ABR	8.5	22.4	16.1	24.5	6.6	13.9	33.0	2	0.2	24	77	41	61	236.00	
MAY	8.2	16.9	12.8	18.2	6.3	11.4	28.3	5	1.4	28	76	59	71	110.20	
JUN	4.4	15.2	10.2	16.9	2.6	8.5	23.0	24	-1.0	20	75	47	68	152.00	
JUL	4.9	16.7	11.4	18.4	3.0	9.4	26.2	24	0.1	7	71	39	59	157.10	
AGO	6.0	18.0	13.1	19.8	4.0	10.7	29.7	26	-1.4	2	73	42	58	172.10	
SEP	8.7	20.7	14.8	21.9	6.3	12.9	33.5	13	0.3	2	76	43	62	167.50	
OCT	10.1	23.8	17.6	25.2	7.1	15.0	33.2	21	0.6	7	75	35	72	268.10	
NOV	12.6	25.8	20.5	27.0	9.0	17.3	34.5	28	3.2	15	77	34	50	241.40	
DIC	16.4	31.6	26.1	32.9	12.2	21.9	37.2	30	7.8	3	67	25	35	369.30	
AÑO	10.4	23.6	18.2	25.2	7.8	15.4	37.5	FEB	-1.4	AGO	74	38	55	2587.10	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
	Nivel de Estación	Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE		E	1	SW	4	SW	4	Var	4	1.0	1.6	2.5	
FEB		E	2	SW	9	SW	7	NW	15	1.1	0.6	0.5	
MAR		E	2	SW	6	SW	4	SW	10	0.8	0.8	0.5	
ABR		NE	2	SW	5	NE	2	SW	15	1.8	1.7	1.6	
MAY		NE	3	NW	3	NE	3	N	29	5.3	5.3	4.5	
JUN		E	2	NW	4	NE	3	E	28	3.5	3.0	2.7	
JUL		E	2	NW	2	NE	2	S-NW	6	3.0	3.1	2.6	
AGO		E	3	NW	3	NW	2	E	17	3.7	3.0	3.5	
SEP		E	3	SW	5	SW	3	E	24	5.0	4.7	4.2	
OCT		E	2	SW	8	SW	5	SW	19	3.0	2.5	2.6	
NOV		SW	3	SW	9	SW	8	E	24	2.8	3.1	2.2	
DIC		E	2	SW	12	SW	8	SW	19	0.0	0.0	0.4	
AÑO		E	2	SW	7	SW	6	N	29	3.0	2.0	2.0	

LOS ANDES

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																		
	R (mm)			Temper/			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbot.	Nieve	Rocío
	TOTAL	Max 24 h.	Fecha	Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 20Nd	f = 30Nd	# 6/8	# 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm									
ENE	-	-	-	-	20	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
FEB	-	-	-	-	23	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
MAR	-	-	-	-	29	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
ABR	56.3	41.0	6	-	16	-	-	-	3	21	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	22
MAY	105.9	52.4	13	-	4	-	1	-	15	7	9	9	3	-	-	-	-	-	-	3	1	8
JUN	6.8	6.8	17	2	-	-	1	-	6	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	6	11
JUL	-	-	-	-	3	-	-	-	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	10
AGO	24.0	8.7	18	4	6	-	-	-	8	13	4	4	-	-	-	-	-	-	-	6	5	55
SEP	28.3	10.1	1	-	11	-	2	1	10	7	8	5	1	-	-	1	-	-	-	4	1	13
OCT	13.6	4.5	6	-	16	-	-	-	7	16	6	3	-	-	-	1	1	-	-	5	-	19
NOV	21.8	16.2	14	-	22	-	1	-	3	15	5	4	1	1	-	-	-	-	-	2	-	19
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
AÑO	256.7	52.4	May	06	181	-	05	01	56	184	37	30	6	01	-	02	01	29	18	-	186	

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	02	02	06	01	12	01	-	-	-	-	20	03	09	03	10	03	-
FEB	-	-	7	2	13	2	-	-	01	2	35	8	3	0	9	8	-
MAR	3	3	14	3	16	2	-	-	-	-	38	5	12	5	9	5	-
ABR	8	4	34	2	12	3	1	3	2	5	18	5	8	4	7	5	-
MAY	13	5	35	3	12	3	2	5	4	4	9	4	4	3	13	3	-
JUN	8	4	23	2	31	4	-	-	2	2	7	3	3	2	14	4	-
JUL	9	3	41	2	15	2	2	2	7	3	2	2	-	-	15	4	-
AGO	17	2	23	2	22	2	1	1	1	3	7	2	2	4	20	3	-
SEP	7	2	20	2	19	4	4	2	1	2	22	4	1	3	14	4	-
OCT	4	7	10	3	16	3	1	1	1	3	52	6	4	9	5	4	-
NOV	8	5	5	3	13	4	1	2	-	-	49	7	9	6	3	7	-
DIC	2	9	3	2	21	2	-	-	-	-	54	9	9	0	3	6	-
AÑO	81	4	221	2	202	3	12	2	19	24	313	5	64	5	122	56	-

LLAY LLAY

Latitud: 32°50'S

H = 385.0 Mts.

Longitud: 70°50'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	14.6	26.9	19.5	27.4	11.9	18.4	31.0	18	8.9	30	70	40	64	
FEB	14.7	28.9	20.7	29.4	10.5	18.8	34.7	13	7.6	28	78	41	63	
MAR	11.2	27.6	19.1	28.1	9.0	16.9	33.0	13	3.6	29	85	42	70	
ABR	6.2	22.7	15.5	23.2	6.5	13.0	31.8	2	1.0	24	93	53	81	
MAY	5.8	18.5	12.8	18.9	5.6	10.8	31.0	4	1.1	Var	97	64	85	
JUN	1.4	17.1	10.7	17.6	1.0	7.7	26.5	24	-2.2	20	98	66	88	
JUL	2.5	19.1	11.6	19.8	2.0	9.0	29.0	24	-1.8	9	97	61	85	
AGO	4.5	19.3	12.4	19.8	3.4	10.0	29.6	25	-2.9	3	94	62	84	
SEP	6.8	19.5	12.9	20.1	5.7	11.4	32.4	13	1.8	21	93	60	80	
OCT	8.2	21.4	13.9	21.8	6.6	12.6	36.2	20	1.2	7	88	54	80	
NOV	10.0	22.7	14.4	23.1	8.1	13.9	30.2	24	4.4	15	84	51	78	
DIC	11.5	27.9	17.7	28.3	10.4	17.7	32.4	9	5.8	4	78	41	68	
AÑO	8.4	22.6	15.1	23.0	6.7	13.4	36.2	OCT	-2.9	ACO	89	53	77	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14		19
		08h	14h	19h							
ENE		.	.	.	.	.	.	3.1	1.0	0.7	
FEB	C	C	W	12	W	11	NW	24	1.8	0.5	0.3
MAR	C	C	W	9	W	7	W-NW	13	1.6	1.0	0.4
ABR	C	C	W	7	W	7	Var	13	3.4	1.5	1.3
MAY	C	C	W	4	W	5	N	13	5.7	3.9	3.9
JUN	C	C	NW	7	NW	6	NW	13	3.4	3.2	3.0
JUL	C	C	NW	7	NW	8	NW	13	3.5	2.0	1.0
AGO	C	C	SE	5	W	6	N-NW	13	3.2	2.6	3.1
SEP	C	C	NW	9	NW	7	N-NW	18	4.4	3.8	4.1
OCT	C	C	NW	7	W	7	N-NW	13	5.2	2.7	3.2
NOV	C	C	W	10	W	8	W-NW	18	3.4	2.4	1.7
DIC	C	C	W	14	W	9	W	24	0.8	0.3	0.1
AÑO		.	.	.	.	.	.	.	3.3	2.8	2.0

LLAY - LLAY

MES	PRECIPITACION R (mm)			NÚMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Hlovizna	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 # 0.0mm								
ENE	-	-	-	-	29	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	27	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
ABR	58.7	45.5	6	-	12	-	-	-	2	16	4	3	1	-	-	-	11	-	-	-	
MAY	118.9	54.8	13	-	4	-	-	-	10	6	8	7	2	-	-	-	10	5	-	-	
JUN	2.4	2.4	17	12	1	-	-	-	7	11	1	1	-	-	-	-	1	25	-	-	
JUL	-	-	-	10	3	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	6	15	-	-	
AGO	36.3	16.0	15	10	9	-	-	-	7	15	4	4	2	-	-	-	3	12	-	-	
SEP	18.9	7.0	19	-	7	-	-	-	11	7	5	5	-	1	-	-	4	2	-	-	
OCT	1.3	6.9	15	-	8	-	-	-	6	7	2	2	-	-	-	-	11	1	-	-	
NOV	25.7	17.5	14	-	12	-	-	-	4	15	2	2	1	-	-	-	6	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	25	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
ANO	271.2	54.8	MAY	32	164	-	-	-	49	177	26	24	6	1	-	-	76	60	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALIL
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	10	11	14	20
MAR	-	-	-	-	-	-	3	5	2	4	1	5	52	8	8	8	27
ABR	7	7	-	-	-	-	7	4	2	4	1	5	26	7	21	8	26
MAY	3	8	-	-	1	2	6	3	2	4	-	-	26	5	20	5	35
JUN	2	5	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	16	5	35	7	32
JUL	-	-	-	-	1	2	18	5	3	3	-	-	14	6	29	7	28
AGO	4	8	-	-	-	-	24	4	2	5	-	-	19	6	17	7	27
SEP	1	5	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	22	6	33	8	30
OCT	2	2	-	-	-	-	5	5	2	2	-	-	28	6	28	7	28
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	8	13	10	19
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	10	-	-	20
ANO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

QUILLOTA

Latitud: 32°53'S

H = 128.0 Mts.

Longitud: 71°16'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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	14.5	26.3	21.0	28.2	11.6	18.8	34.3	13	8.9	1	88	54	64	272.00
MAR	11.6	24.2	17.9	26.0	8.8	16.1	32.9	13	3.0	29	94	54	69	275.40
ABR	9.9	19.8	14.4	21.8	7.6	13.4	26.2	1	2.4	24	93	69	85	216.50
MAY	9.4	17.2	12.6	18.8	7.6	12.1	24.0	4	3.5	6	96	75	91	123.00
JUN	6.7	14.9	10.7	17.5	4.3	9.8	22.6	24	1.2	20	91	74	92	151.00
JUL	6.5	16.3	11.4	18.5	4.2	10.2	26.1	10	0.8	28	93	66	86	178.00
AGO	7.5	16.6	12.3	18.6	5.3	10.9	29.7	25	0.0	1	95	69	87	158.00
SEP	10.3	18.0	13.5	20.4	7.3	12.9	30.1	13	3.6	9	93	72	87	167.00
OCT	.	.	.	20.5	7.3	.	32.0	20	1.4	7	.	.	.	174.30
NOV	.	.	.	23.3	8.2	.	27.4	22	5.0	5-6	.	.	.	227.10
DIC	.	.	.	27.0	9.3	.	31.4	29	6.1	5	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h	08	14	19						
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	1000.0	SW	1	SW	4	SW	2	SW	13	3.3	1.3	0.7	.
MAR	1001.4	SW	2	SW	4	SW	2	SW	5	2.7	1.0	0.5	.
ABR	1001.6	NE	2	SW	3	SW	2	NW	24	2.7	2.7	2.9	.
MAY	1002.5	NE	2	SW	4	SW	2	N	18	5.0	4.8	4.0	.
JUN	1004.8	NE	3	SW	3	NE	2	N	18	3.9	3.5	2.8	.
JUL	1004.8	NE	3	SW	2	SW	2	SW	5	3.4	3.3	2.9	.
AGO	1004.9	NE	4	SW	3	SW	3	N	24	4.6	4.3	4.4	.
SEP	1004.0	NE	5	SW	6	SW	3	N	30	5.0	4.7	4.5	.
OCT	1004.3	NE	2	SW	6	SW	4	SW	18	5.9	3.5	4.0	.
NOV	1002.3	SW	2	SW	10	SW	5	SW	18	5.1	2.8	2.2	.
DIC	1000.4	SW	2	SW	9	SW	5	SW	18	2.4	0.8	0.5	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUILLOTA

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 =2<Nd	f = 3<Nd	N# 6/8	N# 2/8	R# 0.1mm	R# 1.0mm	R# 10.0mm								
ENE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	-	-	-	-	24	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
MAR	-	-	-	-	16	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ABR	147.0	115.0	6	-	4	-	1	-	5	15	4	4	2	1	-	-	-	1	-	-	-
MAY	161.5	78.7	13	-	-	-	-	-	10	7	8	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-
JUN	9.3	5.7	16	-	-	-	-	-	7	11	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
JUL	0.3	0.3	18	-	2	-	-	-	5	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
AGO	6.3	26.0	31	1	2	-	1	-	14	9	8	5	2	2	-	-	-	-	-	7	-
SEP	43.5	15.1	7	-	3	-	1	1	10	5	6	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	7.4	4.5	4	-	2	-	-	-	11	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
NOV	35.7	23.6	14	-	11	-	-	-	3	9	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	24	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MES	FRECUENCIA 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	-	-	6	2	-	-	2	2	1	-	2	71	3	3	2	-	
MAR	-	-	14	2	-	-	1	2	-	-	68	3	2	4	1		
ABR	3	8	18	2	-	-	1	2	2	4	58	3	2	5	5		
MAY	10	7	34	3	-	-	-	-	1	2	45	3	3	8	-		
JUN	3	9	54	3	-	-	-	-	-	-	30	3	2	4	1		
JUL	2	5	39	2	-	-	3	2	2	2	43	2	2	4	-		
AGO	2	16	26	4	-	-	2	2	4	2	53	3	1	2	4		
SEP	3	12	22	6	-	-	2	2	1	3	47	4	-	-	5		
OCT	-	-	17	2	-	-	2	2	-	-	70	4	3	5	1		
NOV	1	18	6	3	-	-	6	2	1	2	73	6	-	-	1		
DIC	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	87	6	1	4	-		
ANO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

PUNTA ANGELES

Latitud: 33° 1'S

H = 41.0 Mts.

Longitud: 71° 38'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	15.5	20.4	19.8	22.0	13.0	17.6	25.5	21	10.0	2	86	67	69	306.49
FEB	14.6	21.3	20.5	23.2	12.6	17.7	29.6	13	9.0	22	88	61	64	197.50
MAR	13.3	19.5	19.0	21.6	11.3	16.3	27.0	13	9.0	1	87	64	65	266.36
ABR	11.6	16.7	15.1	18.6	9.5	13.7	23.0	2	6.6	25	87	74	78	187.42
MAY	11.5	15.9	13.9	17.4	9.3	13.0	22.0	5	6.0	Var	89	80	84	81.02
JUN	9.6	15.4	13.2	17.2	7.8	12.0	20.0	14	6.0	Var	88	75	81	63.56
JUL	9.7	15.8	12.9	17.2	7.8	11.9	22.0	10	4.5	29	83	66	77	118.04
AGO	9.4	11.6	13.0	16.7	7.9	11.8	26.3	25	5.0	Var	88	74	78	117.32
SEP	10.7	15.5	14.2	18.5	9.0	13.1	24.5	25	7.5	16	88	70	77	172.03
OCT	10.9	16.4	14.1	17.8	8.8	12.9	25.5	19	6.0	3-8	88	69	74	228.17
NOV	12.2	17.2	16.5	20.9	9.5	14.8	25.0	30	6.5	5	87	67	66	214.18
DIC	13.4	19.4	19.7	24.3	10.5	17.0	29.0	9	8.0	4	85	62	57	198.29
AÑO	11.8	17.1	16.0	19.6	9.8	14.3	29.6	FEB	4.5	JUL	87	69	72	2150.38

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1008.8	C	C	SW	2	SW	2	S	7	5.4	3.5	2.5	
FEB	1008.5	C	C	SW	3	SW	2	SW	6	3.9	2.5	1.6	
MAR	1009.9	C	C	S	2	C	C	SW	5	3.7	2.0	0.8	
ABR	1010.0	C	C	C	C	C	C	N	30	3.2	3.6	3.4	
MAY	1010.9	C	C	C	C	C	C	N	30	5.6	5.5	4.6	
JUN	1013.2	C	C	C	C	C	C	N	23	4.4	3.7	3.2	
JUL	1013.2	C	C	C	C	C	C	N	17	3.9	3.7	3.2	
AGO	1013.3	C	C	C	C	C	C	N	21	4.6	4.1	4.5	
SEP	1012.7	C	C	SW	5	C	C	SW	12	4.9	4.3	5.3	
OCT	1013.0	C	C	SW	9	SW	7	SW	24	6.0	4.3	3.7	
NOV	1014.2	C	C	SW	11	SW	8	NW	24	5.4	3.2	2.4	
DIC	1009.9	C	C	SW	12	SW	9	S-SW	24	2.6	1.3	0.5	
AÑO	1011.4	C	C	SW	7	C	C	N	30	4.5	3.5	3.0	

PUNTA ANGELES

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temperat.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
	TOTAL	Max 24 h.	Fecha	Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20ND	f = 30ND	f = 6/8	f = 2/8	R = C.lmm	R = l.0mm	R = l.c.0mm								
ENE	-	-	-	-	1	-	-	-	7	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	9	-	-	-	1	12	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-	-
MAR	3.0	2.6	28	-	2	-	-	-	1	17	2	1	-	2	-	-	-	8	-	-	-
ABR	73.0	63.0	6	-	-	-	1	1	6	11	3	3	1	-	-	-	-	8	-	-	-
MAY	147.5	50.0	19	-	-	-	2	2	17	6	7	7	5	3	-	-	-	5	-	-	-
JUN	35.5	16.0	17	-	-	-	-	-	9	10	5	5	1	-	-	-	-	5	-	-	-
JUL	2.5	1.5	18	-	-	-	-	-	6	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	39.4	20.0	18	-	1	-	-	-	13	9	6	6	1	4	-	-	-	4	-	-	-
SEP	25.9	12.0	7	-	-	-	-	-	12	4	5	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-
OCT	10.0	4.0	2	-	1	-	1	-	10	8	5	4	-	4	-	-	-	7	-	-	-
NOV	21.6	10.0	14	-	1	-	6	-	6	8	5	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-
DIC	-	-	-	-	13	-	3	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ANO	358.4	63.0	Abr	-	28	-	13	3	89	123	40	38	10	19	-	-	-	47	-	-	-

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	3	3	1	-	-	-	-	10	4	29	2	5	1	4	1	39
FEB	-	-	-	-	-	-	1	3	12	3	29	2	2	2	-	-	46
MAR	-	-	-	-	1	1	1	1	18	2	18	2	3	2	-	-	52
ABR	15	6	-	-	3	2	-	-	5	5	16	5	1	5	1	5	49
MAY	11	11	2	4	2	2	-	-	4	5	7	6	-	-	-	-	67
JUN	8	14	2	7	6	4	-	-	5	4	7	4	-	-	-	-	62
JUL	8	7	5	3	2	2	-	-	13	8	12	5	-	-	1	2	52
AGO	10	10	1	2	2	4	1	2	8	7	9	5	1	2	1	15	60
SEP	15	3	2	2	-	-	1	2	2	7	26	5	1	2	1	8	42
OCT	3	5	-	-	-	-	-	-	7	7	47	7	3	4	-	-	33
NOV	3	2	-	-	-	-	1	2	4	10	45	9	-	-	2	15	35
DIC	2	2	-	-	-	-	-	-	17	10	37	10	1	2	-	-	36
ANO	80	6	15	3	16	2	5	2	105	6	282	5	17	3	10	7	573

SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

Latitud: 33°27'S

H = 520.0 Mts.

Longitud: 70°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	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	16.7	26.9	23.9	28.7	12.8	20.5	32.3	18	10.9	23	71	44	46	330.7
FEB	15.5	27.4	24.4	29.5	12.5	20.5	33.4	13	9.9	1	76	40	44	292.6
MAR	12.2	24.8	20.8	26.7	10.4	17.5	31.0	13	4.0	29	83	42	46	286.5
ABR	8.4	19.4	15.2	21.3	7.3	13.1	29.4	2	1.8	24	90	54	70	203.2
MAY	7.8	15.7	12.2	16.7	7.0	10.9	25.0	5	2.6	28	91	65	78	92.7
JUN	4.0	13.3	9.6	14.4	3.3	7.8	18.9	24	-0.1	20	90	65	78	124.8
JUL	3.4	12.9	9.4	14.8	2.5	7.5	21.5	24	-0.8	28	91	63	72	121.6
AGO	5.5	15.0	11.8	16.5	4.7	9.6	24.5	21	-0.5	2-3	89	59	70	145.4
SEP	8.4	16.8	13.7	18.4	7.1	11.9	29.1	13	3.4	9	90	60	73	128.2
OCT	10.5	19.7	15.6	21.2	7.6	13.7	28.6	30	1.5	7	83	52	65	226.7
NOV	12.7	21.6	18.4	23.6	9.0	15.9	31.4	29	4.9	15	78	50	57	245.3
DIC	16.8	27.1	23.6	29.1	11.6	20.3	33.3	19	7.4	4	61	37	41	364.4
AÑO	10.1	20.0	16.6	21.7	8.0	14.1	33.4	FEB	-0.8	JUL	83	53	62	2562.1

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	953.1	C	C	SW	4	SW	7	SW	8	1.8	1.5	1.9	
FEB	953.3	C	C	SW	5	SW	6	SW	8	1.5	1.4	1.5	
MAR	954.6	C	C	SW	4	SW	5	SW	8	1.4	1.5	1.1	
ABR	954.7	C	C	SW	3	C	0	SW	8	2.8	2.3	3.0	
MAY	955.5	C	C	SW	3	C	0	NW	24	5.7	5.7	4.8	
JUN	957.8	C	C	C	0	C	0	Var	5	5.0	3.6	3.2	
JUL	957.9	C	C	SW	3	C	0	W-SW	5	4.9	3.9	2.9	
AGO	957.5	C	C	SW	3	C	0	Var	8	5.0	3.9	3.6	
SEP	957.0	C	C	SW	4	SW	3	SW	13	5.8	5.1	4.1	
OCT	956.7	C	C	SW	5	SW	5	S	13	4.1	3.1	3.1	
NOV	954.7	C	C	SW	5	SW	6	SW	18	2.9	3.6	2.7	
DIC	953.1	SW	3	SW	5	SW	8	SW	13	0.2	0.9	0.7	
AÑO	955.4	C	C	SW	4	SW	6	NW	24	3.4	3.0	2.7	

SANTIAGO

MES	PRECIPITACION R (MM)			NUMEROS DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24 h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocio
				Min=Cº	Max=25º	Min=20º	f= 20Nd	f= 30Nd	L # 6/8	H # 2/8	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	-	20	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
MAR	1.0	1.0	28	-	24	-	-	-	1	23	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	20
ABR	77.2	61.7	6	-	4	-	-	-	5	13	5	4	1	-	-	-	-	-	2	-	15
MAY	80.9	44.3	13	-	1	-	1	-	16	6	11	7	2	1	-	-	-	7	4	-	6
JUN	16.8	16.6	17	1	-	-	-	-	7	4	2	1	1	-	-	-	-	2	16	-	2
JUL	0.1	0.1	12	2	-	-	-	-	6	7	1	-	-	1	-	-	-	7	15	-	2
AGO	45.1	15.2	31	2	-	-	-	-	10	8	9	6	2	4	-	-	-	4	12	-	-
SEP	39.3	13.8	8	-	4	-	-	-	12	5	7	5	1	7	-	2	1	1	1	-	5
OCT	10.1	7.1	15	-	9	-	-	-	8	11	4	2	-	2	-	-	-	-	1	-	7
NOV	22.2	12.6	14	-	13	-	-	-	4	16	6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	5
DIC	-	-	-	-	29	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ANO	290.7	61.7	ABR	5	142	-	1	-	69	161	46	31	8	17	-	2	1	22	52	-	112

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	5	66	5	-	-	-	-	-	25
FEB	-	-	-	-	-	-	-	4	4	52	5	1	2	-	-	-	27
MAR	-	-	-	-	-	-	1	2	8	3	44	4	3	3	-	-	37
ABR	-	-	2	4	-	-	1	2	4	3	30	3	2	2	1	5	50
MAY	6	2	-	-	2	2	3	2	7	3	14	3	4	2	5	6	52
JUN	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4	8	4	2	2	2	4	71
JUL	-	-	-	-	2	2	2	2	5	3	14	2	4	3	4	2	62
AGO	4	4	1	2	1	2	1	2	7	3	18	3	3	2	3	8	55
SEP	1	5	1	2	9	3	11	5	11	5	30	3	1	5	-	-	36
OCT	-	-	4	-	-	-	2	4	12	5	52	5	-	-	-	-	27
NOV	1	2	3	2	-	-	5	4	4	6	60	5	1	5	-	-	16
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	68	6	2	2	1	2	19
ANO	12	3	7	2	6	2	27	3	71	4	456	4	23	3	16	4	477

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	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	18.0	20.2	18.6	20.7	15.4	19.6	23.0	Var	14.0	30	75	72	75	
FEB	19.5	23.3	21.1	24.0	17.0	20.4	27.2	18	15.0	1	79	69	71	
MAR	18.4	21.7	19.6	22.7	15.6	19.1	26.2	7	12.9	21	77	68	73	
ABR	15.5	17.7	16.3	18.2	12.8	15.7	21.7	14	10.0	Var	73	72	74	
MAY	14.5	16.8	15.1	16.6	11.0	14.3	19.6	9	8.5	28	73	70	74	
JUN	13.2	15.5	13.9	15.6	9.9	13.2	20.0	7	7.0	Var	78	74	77	
JUL	.	.	.	.	.	.	16.0	11	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	16.1	19.0	16.9	.	.	.	.	.	.	.	82	77	82
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1019.6	7.1	6.4	6.6	
FEB	1018.5	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	S-SE 6	6	6.1	5.8	5.5		
MAR	1019.4	SE 7	SE 5	SE 5	SE 5	SE-SW13	13	5.7	6.2	5.5		
ABR	1017.9	SE 5	SE 7	SE 8	SE 8	NW 18	18	7.2	6.7	6.7		
MAY	1014.3	C 0	C 0	C 0	C 0	NW-NE24	24	6.9	7.2	7.5		
JUN	1018.5	C 0	NW 8	SW 4	NW 18	NW 18	18	7.2	7.2	7.2		
JUL	1021.3	SE 11	SE 14	SE 12	SW 37	SW 37	37	6.4	6.4	6.8		
AGO	1018.7	W 9	SW 9	SW 9	Var 24	Var 24	24	6.8	6.6	6.6		
SEP	1020.0	SE 5	SE 8	SE 8	SE 18	SE 18	18	6.3	6.2	6.5		
OCT	1023.1	SE 16	SE 13	SE 15	SE 37	SE 37	37	7.6	7.1	7.3		
NOV	1020.3	SE 7	C 0	SE 8	Var 13	Var 13	13	6.7	6.7	6.7		
DIC	1019.8	SE 13	SE 9	SE 11	SE 37	SE 37	37	6.0	5.3	5.1		
AÑO	1019.3	6.7	6.5	6.5	

JUAN FERNANDEZ

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	9.4	7.8	24	-	-	-	-	-	23	-	3	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	6.3	4.6	3	-	6	-	-	-	8	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	2.0	1.4	22	-	4	-	-	-	18	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	92.7	66.5	5	-	-	-	-	-	20	-	13	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	180.8	37.0	14	-	-	-	3	-	25	-	21	20	7	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	132.8	23.7	15	-	-	-	-	-	25	-	15	13	5	2	-	-	-	-	-	-	-
JUL	185.0	69.0	1	.	.	.	4	6	19	1	18	13	6	2	-	-	3	3	-	-	-
AGO	215.7	56.0	18	.	.	.	4	-	20	1	18	17	6	5	-	-	-	-	-	-	-
SEP	58.6	18.9	2	.	.	.	-	-	15	-	11	10	2	5	-	-	-	-	-	-	-
OCT	49.7	11.0	13	.	.	.	8	3	28	-	12	8	1	9	-	-	-	-	-	-	-
NOV	109.0	31.0	12	.	.	.	-	-	22	-	15	13	3	7	-	-	-	-	-	-	-
DIC	14.0	11.0	21	.	.	.	1	2	11	2	2	2	1	3	-	-	-	1	-	-	-
ANC	1056.0	69.0	JUL	.	.	.	20	11	234	7	134	106	33	41	-	-	3	4	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	49	3	21	2	3	2	-	-	-	-	11
MAR	-	-	-	-	-	-	45	6	6	6	12	4	2	2	4	6	24
ABR	-	-	-	-	-	-	24	7	21	6	15	3	3	8	7	10	20
MAY	-	-	3	20	-	-	5	5	10	4	14	2	7	5	22	8	32
JUN	-	-	-	-	-	-	12	7	5	4	17	4	14	3	18	7	24
JUL	-	-	-	-	-	-	31	12	21	11	20	13	13	5	2	5	5
AGO	3	15	-	-	-	-	19	8	9	5	25	8	17	10	16	10	4
SEP	1	13	1	2	-	-	35	7	-	-	18	5	6	5	14	5	15
OCT	1	13	-	-	-	-	41	15	21	11	11	6	2	5	3	3	14
NOV	2	5	-	-	-	-	34	7	11	5	5	8	5	4	2	12	31
DIC	-	-	-	-	-	-	39	11	9	8	12	7	3	5	6	7	24
ANC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..

SAN JOSE DE MAIPO

Latitud: 33°39'S

H = 1060 Mts.

Longitud: 70°22'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	17.9	26.9	20.4	.	11.5	.	.	.	9.0	29	65	43	59	293.30
FEB	12.8	26.4	19.8	.	10.5	.	.	.	7.5	1	78	47	62	251.20
MAR	11.0	23.9	18.4	.	9.2	.	.	.	1.5	29	74	46	60	252.00
ABR	7.4	19.7	13.0	20.9	5.7	11.8	29.0	11	0.0	24	75	51	76	173.40
MAY	7.0	14.8	10.2	16.1	5.9	9.8	26.0	4	1.5	3	79	65	83	86.50
JUN	2.7	14.1	6.9	15.2	1.4	6.6	21.0	8	-1.5	19	75	55	84	121.30
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	-1.2	4	.	.	.	137.20
AGO	4.0	15.1	9.8	17.5	2.6	8.5	26.0	27	-2.5	2	75	57	76	151.40
SEP	6.4	15.3	11.1	17.5	4.5	9.9	28.0	13	0.0	21	83	65	79	111.30
OCT	8.5	18.4	13.1	20.3	5.6	11.9	28.0	30	-1.0	7	77	60	74	288.00
NOV	12.0	20.0	15.6	21.8	7.0	14.1	30.0	29	0.0	15	75	55	69	180.10
DIC	16.6	26.1	20.1	26.9	9.8	18.4	31.0	24	5.0	4	68	42	56	288.10
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	-2.5	AGO	.	.	.	2335.40

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08	14	19					
ENE		NE 3	NE 18	NE 16	NE 24	1.0	2.1	2.2				
FEB		NE 3	NE 17	NE 13	NE 24	0.6	1.3	0.9				
MAR		NE 4	NE 20	NE 15	NE 24	.	.	.				
ABR		NE 5	NE 15	NE 10	NE 24	2.1	2.3	2.3				
MAY		NE 3	NE 13	NE 7	NE 24	5.8	5.4	4.9				
JUN		NE 5	NE 13	NE 6	NE 24	3.5	3.5	3.1				
JUL		NE 4	NE 14	NE 8	NE 18	3.9	3.4	2.8				
AGO		NE 4	NE 16	NE 11	NE-S 44	3.0	3.7	3.6				
SEP		NE 7	NE 16	NE 11	NE 24	5.8	5.4	5.0				
OCT		NE 4	NE 15	NE 14	NE 24	3.3	3.3	3.4				
NOV		NE 4	NE 13	NE 16	NE 18	2.9	4.1	3.3				
DIC		NE 3	NE 15	NE 14	NE 18	0.5	1.1	1.3				
AÑO		NE 4	NE 15	NE 12	NE-S 44	.	.	.				

SAN JOSE DE MAIPO

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	# 6/8	# 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	.	-	5	-	1	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	30
FEB	-	-	-	-	.	-	6	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
MAR	7.3	7.3	28	-	.	-	15	-	.	.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	22.6	8.0	18	1	5	-	6	-	5	17	4	4	-	-	-	-	-	5	-	-	14
MAY	257.7	51.5	13	-	3	-	1	-	14	5	3	2	-	-	-	-	-	3	-	-	16
JUN	24.4	21.2	17	8	-	-	1	-	6	9	3	2	1	-	-	-	1	22	-	-	5
JUL	-	-	-	9	.	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	8
AGO	83.5	25.5	15	8	3	-	8	2	8	13	7	7	3	-	2	-	2	1	12	-	11
SEP	79.9	29.2	19	1	2	-	3	-	12	4	6	6	4	-	1	-	3	3	1	22	
OCT	19.9	8.0	4	2	7	-	1	-	7	11	4	4	-	-	-	2	2	5	-	-	21
NOV	55.9	26.2	14	1	11	-	1	-	7	12	4	4	2	-	2	-	1	-	-	-	23
DIC	-	-	-	-	21	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
AÑO	551.2	51.5	MAY 30	30	.	-	47	2	.	..	32	30	10	-	5	-	5	8	65	1	176

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	3	9	80	13	1	2	1	18	1	2	1	2	1	2	1	2	-
FEB	6	6	67	12	4	2	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	2	2	76	15	-	-	-	-	10	3	5	4	-	-	-	-	-
ABR	-	-	74	11	2	2	1	2	7	3	3	4	1	2	-	-	-
MAY	4	6	5	8	5	3	3	4	26	5	-	-	1	5	1	5	1
JUN	4	8	49	9	5	3	5	5	21	4	2	4	-	-	2	5	-
JUL	-	-	64	10	4	4	5	5	18	5	1	5	1	5	-	-	-
AGO	1	5	55	12	3	3	2	4	20	7	11	5	1	5	-	-	-
SEP	1	8	60	11	-	-	2	3	15	5	2	3	1	5	1	5	-
OCT	-	-	72	12	-	-	1	2	9	3	2	4	-	-	-	-	-
NOV	-	-	79	11	1	2	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	75	11	1	2	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-
AÑO	21	6	801	11	26	3	23	5	136	4	28	4	6	4	5	4	1

E L T E N I E N T E

Latitud: 34°06'S

H = 2134 Mts.

Longitud: 71°22'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	13.9	20.1	17.5	20.7	10.9	15.8	24.5	25	6.4	31	31	34	39	
FEB	12.1	19.6	16.6	20.5	10.3	14.9	24.5	13	6.2	1	37	36	41	
MAR	10.8	17.8	14.1	19.1	8.8	13.2	24.5	25	-4.0	28	40	39	50	
ABR	8.1	14.0	9.1	15.4	4.9	9.4	22.0	2	-4.5	24	49	50	68	
MAY	5.1	8.4	5.5	10.4	2.4	5.9	20.0	10	-4.8	31	65	63	68	
JUN	2.6	6.8	3.3	8.6	0.3	3.7	15.0	15	-4.0	1	51	60	59	
JUL	4.1	8.7	4.8	10.3	1.4	5.2	18.8	11	-6.8	31	50	57	53	
AGO	4.1	8.9	5.0	10.7	1.2	5.3	18.0	22	-7.3	16	55	61	58	
SEP	4.4	8.8	5.6	10.9	1.4	5.6	18.1	26	-5.4	2	59	60	64	
OCT	6.2	10.7	7.8	13.4	3.1	7.6	22.6	20	-7.0	7	49	57	60	
NOV	8.2	11.4	9.7	14.6	4.5	9.3	22.0	28	-4.5	15	53	60	62	
DIC	13.7	17.9	16.4	19.9	9.1	14.8	25.0	19	0.8	3	40	38	44	
ANO	7.8	12.8	9.6	14.5	4.9	9.2	25.0	DIC	-7.3	AGO	48	51	56	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	986.3	N	2	N	2	N	2	NE	5	0.5	1.2	2.6
FEB	986.4	N	2	N	2	N	2	Var	5	0.5	1.0	1.5
MAR	986.7	N	1	N	1	N	1	Var	2	1.3	1.3	1.7
ABR	985.2	N	2	N	1	N	1	N	3	1.5	1.8	1.7
MAY	985.1	NE	2	N	1	N	1	NE	3	5.7	6.0	5.8
JUN	985.5	N	1	N	1	NE	2	NE	3	4.0	2.9	3.5
JUL	985.9	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	3.7	3.6	3.8
AGO	985.6	NE	2	N	1	N	1	NW	3	3.5	3.2	3.5
SEP	985.8	NE	1	N	1	N	1	E	2	5.4	5.7	5.9
OCT	986.1	NE	1	NE	2	NE	2	NE	3	2.5	3.4	3.9
NOV	985.2	N	2	NE	2	SE	2	NE	2	3.9	4.1	4.8
DIC	985.9	SE	2	NE	2	SE	2	SE	2	0.3	0.6	2.0
ANO	985.8	N	2	N	1	N	1	NE	5	2.7	2.5	3.4

EL TENIENTE

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	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	43.4	26.4	28	2	-	-	-	-	3	23	2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	
ABR	172.5	110.0	6	5	-	-	-	-	4	22	5	5	3	-	5	-	-	-	-	-	
MAY	274.6	120.0	14	13	-	-	-	-	20	6	13	13	6	-	8	-	-	-	-	-	
JUN	70.0	38.7	17	14	-	-	-	-	9	14	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	
JUL	16.5	16.5	16	9	-	-	-	-	12	15	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	
AGO	161.8	61.4	18	14	-	-	-	-	9	15	7	7	6	-	7	-	-	-	-	-	
SEP	155.7	33.7	19	12	-	-	-	-	17	6	7	7	5	-	5	-	-	-	-	-	
OCT	56.9	23.5	6	10	-	-	-	-	9	15	5	5	3	-	6	-	-	-	-	-	
NOV	96.9	42.4	14	3	-	-	-	-	14	16	4	4	3	-	2	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	1	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	1048.3	120.0	MAY82	1	-	-	-	-	98	202	47	47	32	-	38	-	-	-	-	-	

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	40	2	10	5	-	-	7	5	7	4	-	-	-	-	-	-	29
FEB	26	1	8	2	4	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	43
MAR	26	1	4	2	-	-	3	2	2	1	3	2	3	1	-	-	52
ABR	17	1	8	2	1	2	5	2	4	2	1	2	1	2	6	2	47
MAY	18	1	9	2	-	-	4	2	4	1	-	-	2	2	6	1	50
JUN	13	1	8	2	1	2	6	2	1	1	-	-	2	1	4	2	55
JUL	14	1	16	2	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	59
AGO	14	1	14	2	-	-	2	2	3	2	-	-	-	-	1	3	59
SEP	13	1	4	2	2	2	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	69
OCT	8	2	18	2	-	-	3	2	2	2	2	2	2	2	6	1	52
NOV	10	2	11	2	8	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	58
DIC	8	2	1	2	14	2	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	66
AÑO	207	1	111	2	30	2	39	2	29	2	6	2	10	2	24	2	639

SAN FERNANDO

Latitud: 34°35'S

H = 350.0 Mts.

Longitud: 71°00'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 _h	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	16.0	26.4	25.0	27.7	12.7	20.4	32.3	25	8.7	23	79	47	48	
FEB	15.8	26.4	24.4	27.7	12.4	20.1	30.1	20	9.2	24	80	45	48	
MAR	11.3	15.9	15.0	24.5	9.8	17.0	28.8	14	4.8	29	83	46	54	
ABR	9.2	15.8	13.3	17.1	6.8	11.6	24.0	3	2.6	24	93	72	82	
MAY	8.6	12.8	10.9	13.7	6.6	10.0	18.7	10	2.3	3	97	83	91	
JUN	5.9	11.9	9.1	12.8	4.0	8.0	16.6	17	0.8	5	97	77	89	
JUL	4.9	10.4	8.0	11.5	2.7	6.8	16.0	18	-1.4	29	97	74	88	
AGO	7.1	13.1	10.2	13.9	5.1	9.1	21.7	26	-0.8	2	96	72	85	
SEP	9.0	15.4	12.6	16.4	6.5	11.2	26.2	13	2.0	12	91	67	80	
OCT	9.7	17.4	15.2	18.6	7.3	12.7	28.0	30	1.7	7	93	63	71	
NOV	11.7	18.8	17.5	20.3	8.7	11.7	26.3	29	5.2	11	88	63	68	
DIC	15.0	25.1	23.2	26.0	10.9	18.8	31.0	30	5.8	4	75	43	44	
AÑO	10.4	17.4	15.4	19.2	7.8	13.1	32.3	ENE	-1.4	JUL	89	63	71	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08	14	19					
ENE	973.5	SW 6	SW 9	SW 8	SW 18	2.1	0.6	0.8				
FEB	973.8	S 9	S 8	S 6	SW 13	1.3	0.4	0.6				
MAR	975.3	S 7	S 8	SW 6	Var 13	2.1	0.8	1.2				
ABR	975.5	S 7	S 7	S 6	W 30	4.8	3.3	3.4				
MAY	976.3	S 6	NE 8	S 7	NE 30	6.6	5.7	5.0				
JUN	978.6	S 5	S 8	S 5	N-NE 18	4.3	4.4	4.4				
JUL	979.4	S 6	S 9	S 6	S 13	4.4	3.9	3.9				
AGO	978.6	S 5	S 10	S 6	NW 24	6.1	4.5	4.8				
SEP	978.1	S 13	SW 7	SW 5	S 13	5.9	4.4	4.8				
OCT	977.8	S 7	S 8	SW 8	S-SW 13	5.7	3.2	3.5				
NOV	975.8	S 7	SW 8	SW 6	Var 13	4.9	3.5	2.3				
DIC	974.1	S 8	S 8	SW 9	S-SW 13	0.8	0.6	0.5				
AÑO	976.4	S 7	S 8	SW 7	W-NE 30	4.0	2.0	2.9				

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 cbot. 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	-	-	-	-	27	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
FEB	-	-	-	-	25	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
MAR	7.7	7.7	28	-	13	-	-	-	-	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30
ABR	168.7	87.6	6	-	-	-	1	-	8	8	8	7	3	1	-	-	-	8	-	-	13
MAY	235.7	54.6	24	-	-	-	1	-	18	4	16	14	6	-	-	-	-	9	2	-	-
JUN	113.8	49.2	16	-	-	-	-	-	7	3	5	5	3	-	-	-	-	3	7	-	11
JUL	9.5	5.0	15	4	-	-	-	-	6	6	6	2	1	2	-	-	-	4	14	-	9
AGO	130.4	40.7	18	2	-	-	1	-	15	6	9	7	5	2	-	-	-	6	3	-	10
SEP	62.9	26.0	8	-	1	-	-	-	10	3	8	6	2	1	-	-	3	1	-	-	-
OCT	43.9	23.6	4	-	1	-	-	-	9	4	8	7	1	2	-	-	1	1	-	-	-
NOV	63.0	18.8	10	-	5	-	-	-	7	10	8	6	4	-	-	-	1	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	22	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	835.6	87.6	ABR 6	6	94	-	3	-	80	133	69	55	25	8	-	-	5	32	26	-	131

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	5	5	4	-	-	-	-	39	8	44	8	-	-	3	5	-
FEB	4	5	-	-	-	-	-	-	46	8	31	7	-	-	3	5	-
MAR	4	7	3	5	-	-	-	-	41	8	41	6	-	-	4	6	-
ABR	10	8	8	7	-	-	-	-	45	7	21	6	2	2	4	7	-
MAY	12	7	27	6	-	-	-	-	34	7	15	4	1	5	4	6	-
JUN	8	9	19	6	-	-	-	-	40	6	19	2	-	-	4	5	-
JUL	3	3	11	4	-	-	-	-	57	7	12	3	1	5	0	4	-
AGO	12	8	16	5	-	-	-	-	39	7	21	5	-	-	5	10	-
SEP	13	6	11	5	-	-	-	-	32	7	31	6	-	-	3	6	-
OCT	5	6	7	6	-	-	-	-	51	7	27	8	-	-	3	5	-
NOV	10	7	5	6	-	-	-	-	35	8	37	7	-	-	3	5	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	56	7	36	9	-	-	1	5	-
AÑO	83	6	112	5	-	-	-	-	515	7	335	6	4	4	46	6	-

CURICO

Latitud: 34°59'S

H = 211.0 Mts.

Longitud: 71°13W

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	15.7	28.5	26.5	32.1	12.3	21.7	35.4	19	7.5	23	92	72	79		
FEB	14.8	29.3	25.9	32.9	11.9	21.4	36.7	19	8.0	12	.	.	.		
MAR	11.9	25.5	21.6	28.2	9.2	17.7	33.6	22	4.6	27	96	76	87		
ABR	8.7	17.6	15.0	20.6	6.0	12.6	26.4	3	1.2	24	99	84	86		
MAY	8.7	12.1	11.9	16.6	6.2	10.9	22.8	10	-1.0	3-5	.	.	.		
JUN	5.8	14.1	10.3	15.3	4.0	8.9	22.0	9	-1.0	5	99	92	99		
JUL	4.7	11.8	8.7	13.7	2.1	7.3	19.0	18	-4.0	30	99	93	98		
AGO	7.1	13.6	10.9	15.9	4.5	9.6	24.4	26	-3.0	3	99	90	98		
SEP	8.3	17.1	13.6	19.2	4.8	11.5	28.0	13	1.0	12	96	88	95		
OCT	10.1	19.6	17.4	23.6	6.8	14.5	32.4	30	2.0	7	93	72	79		
NOV	11.8	21.0	23.6	25.3	8.1	17.2	.	.	3.0	11	89	63	72		
DIC	
AÑO	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19			
		08h	14h	19h										
ENE	989.7	S	4	S	5	NE	6	Var	8	1.6	1.1	0.5		
FEB	990.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	0.8	0.8	
MAR	991.6	S	3	S	5	S	3	SE	13	2.6	0.9	0.8		
ABR	991.7	S	3	S	4	S	2	S	13	6.8	4.0	4.6		
MAY	992.5	S	3	N	3	N	4	N	18	6.7	5.3	5.2		
JUN	994.9	N	3	N	5	N	4	N	8	5.4	5.5	4.8		
JUL	995.6	S	3	S	3	S	3	S	8	6.3	5.9	6.7		
AGO	993.4	N	3	N	5	S	3	N	13	6.3	4.3	3.9		
SEP	994.5	S	3	S	4	S	3	S	8	6.7	5.8	5.2		
OCT	992.7	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	5.4	6.4	
NOV	992.4	S	6	S	5	S	5	S	13	5.9	3.3	2.8		
DIC	
AÑO	

CURICO

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	-	-	-	-	31	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	14.1	9.0	28	-	23	-	-	-	1	19	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	186.0	64.4	6	-	3	-	1	1	3	-	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	204.9	56.0	12	2	-	-	-	-	-	14	2	14	13	6	-	-	-	-	5	-	-
JUN	78.1	30.7	16	1	-	-	-	-	-	12	2	9	8	4	-	-	-	-	-	-	-
JUL	16.4	10.1	15	5	-	-	-	-	-	9	-	4	2	1	-	-	-	-	6	4	-
AGO	97.8	36.9	31	4	-	-	-	-	-	8	4	8	7	2	-	-	-	4	2	-	-
SEP	58.6	22.2	7	-	2	-	-	-	-	-	-	6	6	2	-	-	-	1	-	-	-
OCT	18.2	10.0	14	-	7	-	-	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	62.7	22.2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	736.8	64.4	ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	64	56	25	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	VES. PAL.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	6	4	13	5	1	8	14	4	33	4	3	4	-	-	4	3	4	15
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
MAR	13	4	1	8	-	-	13	5	42	4	1	13	-	-	8	5	-	15
ABR	7	3	-	-	1	2	4	2	48	4	-	-	3	3	5	4	16	6
MAY	31	4	14	5	1	2	3	5	25	4	3	5	-	-	1	5	10	5
JUN	28	4	6	4	1	2	4	4	28	3	3	5	1	2	6	4	4	9
JUL	15	3	5	3	-	-	10	4	40	3	-	-	1	2	3	3	2	17
AGO	27	4	3	4	-	-	11	5	28	3	1	2	1	2	3	5	5	14
SEP	16	4	1	5	1	2	8	4	31	5	4	3	5	6	5	4	1	18
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
NOV	14	4	-	-	-	-	10	6	35	5	2	5	3	4	1	8	3	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369

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

Latitud: 35°36'S

H = 30.0 Mts.

Longitud: 72°38'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	15.3	18.2	15.4	19.7	11.6	12.8	22.6	27	9.4	24	85	75	85	
FEB	15.2	19.3	16.5	20.0	11.4	15.8	23.5	10	9.4	11	86	75	84	
MAR	13.7	16.7	14.8	18.1	10.8	14.4	21.8	20	8.6	19	88	80	89	
ABR	12.4	14.8	13.4	16.1	9.2	12.8	19.8	15	6.8	29	87	83	87	
MAY	12.1	13.8	13.0	14.6	8.7	12.1	17.0	1	6.2	4	91	91	92	
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	9.6	13.1	11.7	13.7	6.4	10.4	17.0	9	1.7	30	88	84	89	
AGO	10.4	12.7	11.6	13.3	7.7	10.8	17.2	26	3.4	4	87	86	88	
SEP	10.7	14.3	12.1	15.6	7.4	11.5	19.0	8	5.5	Var	85	78	85	
OCT	11.7	14.7	12.4	16.1	7.9	12.0	20.2	30	5.5	19	85	79	84	
NOV	13.1	14.9	12.8	16.4	8.5	12.7	20.9	18	6.0	13	80	75	81	
DIC	14.9	17.2	14.3	18.3	9.1	14.2	24.3	27	6.5	7	80	75	78	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h								
ENE	1012.8	S	6	S	9	S	11	S	30	4.1	3.1	3.4
FEB	1012.9	S	8	S	8	S	9	S	19	4.3	2.9	2.5
MAR	1014.3	S	11	S	17	S	16	S	40	4.2	3.7	4.7
ABR	1013.6	S	9	S	13	S	14	N	47	4.1	3.7	4.5
MAY	1012.1	N.	13	N	13	N	14	N	60	6.1	6.4	6.5
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	1016.8	S	6	S	8	S	8	N	37	4.2	4.3	4.6
AGO	1015.9	N	15	N	14	N	16	N	44	5.6	5.7	5.8
SEP	1016.5	N	9	S	10	S	10	S	24	4.9	4.5	4.1
OCT	1016.7	S	8	S	11	S	12	S	24	4.4	4.0	4.0
NOV	1014.7	S	11	S	13	S	15	S	30	4.0	3.0	3.6
DIC	1013.6	S	10	S	11	S	13	S	24	2.8	1.9	2.1
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 cbto. nieve	Rocío	
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	20Nd f	30Nd f	6/8 N	2/8 N	R=0.1mm R#	R=1.0mm R#	R=10.0mm R#									
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
MAR	14.4	6.0	28	-	-	-	4	3	5	2	3	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
ABR	105.9	35.4	21	-	-	-	9	2	6	3	6	6	4	2	-	-	-	2	-	-	-	
MAY	.	.	.	-	-	-	9	3	17	2	.	.	.	1	-	-	1	2	-	-	-	
JUN	.	.	.	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	70.6	40.6	6	-	-	-	-	1	8	2	6	6	2	3	-	-	1	2	-	-	-	
AGO	.	.	.	-	-	-	4	5	14	2	.	.	.	2	-	1	1	2	3	-	-	
SEP	94.9	48.5	13	-	-	-	3	1	6	-	9	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	54.0	39.5	14	-	-	-	9	-	6	2	5	5	1	1	-	-	-	2	-	-	-	
NOV	139.3	87.0	10	-	-	-	14	2	3	7	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	-	-	6	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
AÑO

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	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	17	6	-	-	-	-	-	-	55	9	7	3	3	2	3	4	8
FEB	12	6	-	-	-	-	-	-	50	8	14	4	-	-	7	3	1
MAR	17	9	5	6	-	-	2	2	45	14	11	6	2	5	1	2	4
ABR	34	11	1	13	1	6	4	4	40	12	1	2	2	4	4	4	3
MAY	50	14	2	3	1	2	2	3	19	11	2	5	-	-	-	-	3
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	25	3	2	11	2	6	3	3	52	8	3	7	-	-	1	5	5
AGO	45	15	1	2	-	-	5	5	23	10	1	13	2	2	8	7	2
SEP	28	10	-	-	4	4	4	3	40	9	4	4	2	2	4	2	4
OCT	17	9	-	-	1	5	-	-	67	11	1	2	1	5	2	3	3
NOV	13	15	-	-	-	-	-	-	56	13	5	6	1	5	2	10	-
DIC	5	6	-	-	-	-	-	-	74	11	4	2	3	3	2	9	5
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

P A N I M A V I D A

Latitud: 35°48'S

H = 175.0 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	15.2	26.3	26.4	29.1	10.7	20.4	32.6	25	5.2	23	76	45	42	340.09
FEB	14.2	26.7	25.6	29.2	9.9	19.7	33.0	3	6.0	13	81	42	41	293.30
MAR	11.1	23.8	20.4	25.9	7.8	16.3	31.4	6	2.3	29	88	45	55	268.12
ABR	8.1	17.2	13.9	18.7	5.8	11.6	23.6	4	-0.6	25	94	62	75	142.30
MAY	8.0	13.4	11.2	14.4	6.0	10.0	19.7	19	-1.6	3	91	73	84	63.30
JUN	6.1	12.2	9.9	13.3	3.9	8.3	17.0	7	-2.5	24	93	74	84	82.36
JUL	4.2	10.9	8.4	11.9	2.0	6.6	15.7	9	-3.6	30	93	72	83	78.54
AGO	6.5	12.4	10.8	14.0	4.5	9.0	19.6	26	-3.6	4	92	72	79	89.16
SEP	7.4	15.6	12.8	17.2	4.4	10.4	23.9	30	-1.0	12	91	64	76	149.44
OCT	9.0	17.5	15.3	19.6	5.8	12.4	27.2	30	1.2	8	91	62	69	185.12
NOV	10.8	19.2	17.6	21.1	7.2	14.2	27.2	28	0.6	11	89	60	63	209.36
DIC	14.0	25.1	23.5	27.3	8.2	18.2	31.5	30	2.8	4	76	43	43	353.12
ANC	9.6	18.4	16.3	20.1	6.4	13.1	33.0	FEB	-3.6	JUL AGO	88	60	66	2256.19

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	990.4	C	C	SW	3	C	C	SW	5	1.5	1.1	0.8	
FEB	990.7	C	C	SW	9	C	C	SW	15	1.5	0.9	0.6	
MAR	992.3	C	C	SW	10	C	C	SW	20	2.6	1.1	0.9	
ABR	992.7	C	C	C	C	C	C	N	20	4.8	3.3	3.5	
MAY	993.0	C	C	C	C	C	C	N	21	6.6	6.1	5.5	
JUN	995.5	C	C	C	C	C	C	N-NE	25	5.1	6.2	5.3	
JUL	997.0	C	C	C	C	C	C	SW	20	6.0	4.8	4.6	
AGO	995.0	C	C	C	C	C	C	NE	26	6.5	5.4	4.9	
SEP	995.3	C	C	SW	10	C	C	Var	20	5.3	4.8	4.6	
OCT	995.3	C	C	SW	11	C	C	SW	25	5.8	3.8	3.6	
NOV	993.1	C	C	SW	11	SW	13	N-SW	20	6.7	3.1	2.8	
DIC	991.5	SW	8	SW	13	SW	11	SW	25	1.7	1.3	1.3	
ANC	993.5	C	C	SW	10	C	C	NE	26	4.5	3.5	3.2	

PANIMAVIDA

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	-	-	-	-	29	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	2.5	2.5	11	-	27	-	-	-	-	22	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MAR	23.8	12.4	28	-	22	-	1	-	1	20	2	2	2	-	-	-	-	4	-	-	-
ABR	173.0	59.2	21	1	1	-	1	-	8	11	9	8	6	1	-	-	-	8	2	-	-
MAY	265.7	65.2	12	3	1	-	1	-	22	4	16	15	9	1	-	-	-	8	3	-	-
JUN	219.3	60.0	16	2	1	-	6	-	14	2	11	11	8	-	-	-	1	4	2	-	-
JUL	41.6	18.7	15	10	1	-	1	-	8	3	7	6	1	1	-	-	-	11	6	-	-
AGO	158.0	32.6	18	6	1	-	7	-	18	4	15	12	7	2	-	-	-	8	4	-	-
SEP	107.2	34.2	7	4	1	-	4	-	9	5	10	8	4	-	-	-	-	7	4	-	-
OCT	77.4	36.5	14	-	2	-	3	-	12	5	9	7	2	-	-	-	1	10	-	-	-
NOV	121.1	55.7	9	-	5	-	5	-	7	2	7	7	4	1	-	-	1	14	-	-	-
DIC	2.2	2.2	2	-	25	-	7	-	1	18	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ANO	1191.8	65.2	MAY 26	110	-	36	-	101	119	88	78	42	6	-	-	3	78	21	-	-	-

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	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	-	-	-	-	61
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	8	-	-	-	-	51
MAR	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	24	10	1	10	-	-	63
ABR	13	9	2	8	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	64
MAY	13	10	7	10	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-	-	-	64
JUN	18	11	2	23	2	6	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	61
JUL	4	6	5	9	2	6	-	-	-	-	17	11	-	-	1	6	64
AGO	14	12	18	11	2	10	-	-	1	10	12	13	-	-	1	6	45
SEP	7	11	11	10	1	3	-	-	-	-	24	8	-	-	1	6	46
OCT	5	9	1	6	-	-	-	-	-	-	39	10	2	5	2	6	44
NOV	9	14	4	5	1	3	3	9	-	-	35	12	4	9	-	-	34
DIC	2	3	1	3	1	6	-	-	-	-	68	11	1	6	-	-	20
ANO	94	10	51	10	9	6	3	9	1	10	307	9	8	8	5	6	617

L I N A R E S

Latitud: 35°51'S

H = 157.0 Mts.

Longitud: 71°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	14.7	26.6	27.1	30.0	13.0	21.2	33.4	25	9.6	23	78	46	45	254.10
FEB	14.2	26.3	27.3	30.2	12.5	21.1	34.8	3	8.2	28	82	46	43	209.45
MAR	11.0	24.5	23.0	26.5	9.8	17.6	32.7	6	5.8	29	87	47	53	197.00
ABR	8.0	16.7	15.1	18.6	7.5	12.3	25.4	3	1.8	25	93	68	76	123.55
MAY	8.2	12.8	11.9	14.8	7.3	10.6	19.4	5	0.0	3	.	.	.	.
JUN	6.2	11.1	10.1	12.4	5.5	8.6	16.0	7	0.4	24	.	.	.	.
JUL	4.7	10.1	9.2	11.9	2.8	7.2	15.1	11	-3.4	30	90	75	81	43.15
AGO	6.3	12.1	11.2	14.1	4.8	9.1	20.8	26	-2.4	3	91	75	80	56.40
SEP	7.2	15.0	13.4	17.3	5.3	10.8	23.6	30	0.4	12	87	65	73	105.50
OCT	8.6	17.5	16.2	19.8	6.4	12.8	28.4	30	3.0	9	88	60	67	160.35
NOV	10.5	18.7	17.6	21.3	8.3	14.4	28.6	28	3.2	11	85	60	64	173.45
DIC	12.8	22.7	21.8	25.7	9.9	17.5	32.0	30	5.2	4	77	49	56	308.45
AÑO	9.4	17.8	17.0	20.2	7.8	13.6	34.8	FEB	-3.4	JUL	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
	Nivel de Estación	08h	14h	19h									
ENE	994.1	S	2	S	2	S	2	S	3	1.5	1.5	1.4	
FEB	994.4	S	2	S	2	S	2	S	4	.	.	.	
MAR	995.9	C	C	S	2	S	2	S	5	2.5	2.1	1.7	
ABR	996.5	S	2	S	2	N	3	N	7	5.3	3.5	3.7	
MAY	997.0	N	3	N	3	N	3	N	6	.	.	.	
JUN	999.5	S	2	N	4	N	4	N	6	6.6	5.7	4.7	
JUL	1001.2	S	2	SW	3	SW	2	SW	5	6.3	5.5	4.1	
AGO	999.6	N	4	N	4	N	3	N	6	6.5	5.5	5.2	
SEP	999.5	S	2	N	3	N	3	N	6	5.9	4.8	4.8	
OCT	999.2	S	3	S	3	S	3	N	6	6.0	5.6	4.0	
NOV	997.0	S	3	S	3	S	3	N	5	5.9	3.5	3.1	
DIC	995.7	S	2	SW	3	S	3	NE	6	2.5	2.1	1.8	
AÑO	997.5	S	2	S	2	S	2	N	7	.	.	.	

LINEARES

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	-	-	-	-	30	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	4.8	4.8	11	-	26	-	-	-	1	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	17.4	6.8	28	-	23	-	-	-	1	16	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	179.5	67.4	21	-	1	-	-	-	5	6	9	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	260.7	69.2	12	1	-	-	-	-	-	20	2	14	14	7	-	-	-	-	-	-	-
JUN	87.4	36.0	16	-	-	-	-	-	-	10	-	7	7	4	-	-	-	-	-	-	-
JUL	52.9	24.8	6	3	-	-	-	-	-	10	4	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-
AGO	190.1	41.5	15	5	-	-	-	-	-	18	3	14	13	7	-	-	-	-	-	-	-
SEP	73.3	21.8	1	-	-	-	-	-	-	9	2	9	8	3	-	-	-	-	-	-	-
OCT	74.5	24.8	14	-	4	-	-	-	-	10	3	8	8	4	-	-	-	-	-	-	3
NOV	77.3	42.3	13	-	7	-	-	-	-	7	6	6	5	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	3.0	3.0	2	-	21	-	-	-	-	4	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANC	1020.9	69.2	MAY 9	9	112	-	-	-	99	99	77	71	17	-	-	-	1	29	2	-	3

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS															CAIMA	
	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	17	2	1	2	-	-	2	2	47	2	11	2	2	2	2	2	11
FEB	6	2	-	-	-	-	-	-	58	2	7	2	-	-	3	2	10
MAR	15	2	1	2	3	2	1	2	43	2	2	2	4	2	1	2	23
ABR	28	3	1	3	2	2	-	-	28	2	9	2	6	2	2	2	14
MAY	45	3	3	3	1	6	-	-	14	2	11	2	2	2	2	2	15
JUN	30	4	4	3	-	-	1	2	21	2	13	2	4	2	10	3	7
JUL	23	2	5	3	1	2	-	-	23	2	26	2	4	2	8	2	3
AGO	38	4	9	3	4	2	-	-	22	2	10	2	1	3	3	3	6
SEP	22	3	6	2	1	2	3	3	22	3	16	2	7	2	12	3	1
OCT	13	3	6	3	1	2	0	2	35	3	21	2	-	-	5	2	3
NOV	16	3	4	3	1	2	8	2	37	3	11	3	4	2	8	2	1
DIC	4	3	1	6	-	-	1	3	39	3	35	3	5	2	5	2	3
ANC	257	3	41	3	14	2	25	2	389	2	172	2	39	2	61	2	97

C A U Q U E N E S

Latitud: 35°50'S

H = 177 Mts.

Longitud: 72°22'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max \bar{T}_x	Min \bar{T}_n	Men \bar{T}	Max T_x	fe	Min T_n	fe				
ENE	18.0	29.9	27.8	31.8	13.4	22.8	34.5	12	10.0	24	70	48	50	
FEB	17.7	29.1	25.9	31.9	13.5	22.3	35.8	20	10.3	7	76	53	54	
MAR	13.3	25.0	22.1	27.5	10.5	18.4	34.2	6	6.0	29	83	58	63	
ABR	9.7	18.4	16.2	20.9	8.0	13.7	27.3	3	2.8	20	90	70	77	
MAY	8.8	14.1	13.3	16.7	7.3	11.5	22.2	5	2.0	31	93	81	83	
JUN	7.2	12.1	10.8	13.8	5.8	9.4	16.0	21	1.8	5	96	83	87	
JUL	5.4	11.5	10.3	13.3	4.4	8.4	17.0	11	-0.2	30	98	80	88	
AGO	7.1	13.8	12.0	15.3	5.7	10.0	18.0	5	-0.1	3	93	81	84	
SEP	7.3	16.4	14.1	18.1	4.9	11.1	24.1	25	2.0	11	89	74	79	
OCT	10.2	19.3	16.6	21.0	7.1	13.7	31.1	30	2.5	18	80	64	68	
NOV	12.8	20.4	17.5	23.4	8.6	15.6	30.5	25	4.2	11	80	68	70	
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h								
ENE	992.6	S	8	S	8	S	9	S	18	0.6	1.0	0.5
FEB	992.8	S	3	S	3	SW	4	S	5	1.3	2.0	2.0
MAR	994.2	S	3	S	4	S	4	S	6	2.4	2.4	2.3
ABR	994.4	S	3	S	3	S	3	N	7	3.1	3.1	3.2
MAY	994.1	N	4	N	4	N	4	N	6	6.0	5.7	5.7
JUN	997.4	N	3	N	4	N	4	N	7	6.0	5.8	5.2
JUL	998.3	S	3	S	3	S	3	S	5	5.4	4.7	3.8
AGO	997.3	S	3	N	4	N	4	N	6	4.6	4.7	5.4
SEP	997.0	S	2	S	3	H	3	N	5	4.4	4.0	3.5
OCT	997.1	S	3	S	4	S	4	S	6	3.2	3.7	3.3
NOV	995.2	S	3	S	4	S	4	N	6	3.7	3.9	3.8
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAUQUENES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMEROS DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24 h.	Fecha	MIN= 0°	MAX= 25°	MIN= 20°	f=2Nd	f=3eNd	6/8 1#	2/8 1#	R# 0.1mm	R# 1.0mm	R# 10.0mm	Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. nieve	Rocio
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	21	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	147.0	115.0	6	-	4	-	-	-	7	3	4	4	2	2	-	-	-	-	1	-	1
MAY	161.5	78.7	13	-	-	-	-	-	16	1	8	7	5	1	-	-	-	-	2	3	1
JUN	9.3	5.7	16	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	1	-	-	-	-	1	7	-
JUL	0.3	0.3	18	2	-	-	-	-	9	2	1	2	-	1	-	-	-	-	4	-	-
AGO	60.3	26.0	31	1	-	-	-	-	9	2	1	-	-	1	-	-	-	-	6	13	-
SEP	43.5	15.1	7	-	-	-	-	-	1	1	6	5	2	-	-	-	-	-	5	-	-
OCT	7.4	4.5	4	-	6	-	-	-	1	1	6	5	2	-	-	-	-	-	6	-	-
NOV	35.7	23.6	14	-	12	-	-	-	4	8	4	3	-	1	-	-	-	-	3	-	4
DIC	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
TOT	465.0	115.0	ABR								35	28	13								

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	4	7	-	-	-	-	-	-	62	8	5	10	17	10	2	11	-
FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	48	3	30	3	-	-	5	3	-
MAR	6	3	-	-	-	-	-	-	58	3	19	3	1	5	9	5	-
ABR	21	4	-	-	-	-	-	-	52	3	2	3	1	3	12	4	2
MAY	62	4	-	-	1	4	-	-	26	2	2	2	-	-	2	3	-
JUN	35	4	-	-	1	5	-	-	27	3	2	2	-	-	1	4	1
JUL	31	3	-	-	-	-	-	-	57	3	2	3	-	-	2	3	-
AGO	36	4	-	-	2	3	-	-	35	3	-	-	-	-	-	-	-
SEP	28	3	-	-	-	-	-	-	37	3	5	3	2	3	3	3	-
OCT	14	4	-	-	-	-	-	-	56	3	12	4	-	-	8	4	1
NOV	24	4	-	-	-	-	-	-	46	3	3	4	12	4	-	-	-
DIC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CHILLAN

Latitud: 36°36'S

H = 118 Mts.

Longitud: 72°02'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	18.9	24.4	26.9	28.1	15.1	22.3	31.0	14	11.5	23	53	47	43	
FEB	18.8	24.5	26.4	27.6	15.1	22.0	31.1	4	12.3	12	66	48	50	
MAR	16.2	21.2	22.5	23.7	12.2	18.7	30.5	3	7.8	29	68	57	55	
ABR	8.3	17.3	16.3	20.8	6.8	13.0	28.2	4	0.0	24	88	61	64	
MAY	8.0	13.8	12.5	15.6	6.3	10.6	23.6	5	-1.0	31	80	67	73	
JUN	6.7	11.7	10.8	13.0	5.1	8.9	17.7	7	1.0	28	82	69	75	
JUL	4.6	10.6	9.4	12.0	3.3	7.3	16.3	14	-1.6	30	83	73	76	
AGO	6.1	13.1	9.2	14.7	4.8	9.2	20.0	26	-3.9	3	83	66	71	
SEP	6.1	15.6	14.2	18.2	4.2	10.7	24.8	25	-2.0	11	76	62	64	
OCT	8.7	19.1	16.3	20.3	5.5	12.7	29.1	30	0.0	18	75	63	55	
NOV	10.2	20.5	18.0	22.0	6.9	14.3	30.1	25	1.0	11	72	57	63	
DIC	12.9	25.8	23.6	27.7	8.9	18.3	35.7	30	3.7	2	66	49	52	
ANO	10.4	18.1	17.2	20.3	7.8	14.0	35.7	DIC	-3.9	AGO	74	60	62	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	998.4	SW 3	SW 3	SW 4	SW 6	1.0	1.0	1.2				
FEB	998.9	SW 8	SW 9	SW 9	SW 24	1.0	1.0	1.7				
MAR	1000.3	SW 2	SW 4	SW 3	SW 7	3.0	2.3	1.9				
ABR	1000.6	C 0	SW 9	SW 8	N 30	5.6	4.3	4.2				
MAY	1000.8	N 12	N 11	N 13	N 44	6.0	6.1	5.6				
JUN	1003.5	N 10	N 9	N 10	N 30	7.1	6.5	5.5				
JUL	1005.7	SW 6	SW 10	N 6	N-SW 24	6.0	5.5	4.7				
AGO	1003.6	N 10	N 10	N 11	N 30	5.8	5.7	5.5				
SEP	1003.8	N 7	SW 10	SW 9	N 24	5.1	5.0	4.7				
OCT	1004.0	SW 13	SW 14	SW 12	SW 30	4.6	3.8	3.6				
NOV	1001.5	SW 12	SW 12	SW 12	N-NW 30	5.1	3.9	3.7				
DIC	1000.2	SW 10	SW 12	SW 12	SW 30	1.9	2.3	1.5				
ANO	1001.8	SW 8	SW 9	SW 9	N 44	4.4	4.0	3.6				

CHILLAN

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°	f = 20Nd	f = 30Nd	N = 6/8	N = 2/8	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	28	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	17.5	15.3	28	-	10	-	-	-	-	4	18	2	2	1	1	-	-	-	4	-	-
ABR	151.0	46.5	22	-	4	-	-	-	-	7	11	8	8	4	1	-	-	-	5	-	-
MAY	267.6	38.3	19	1	-	-	3	-	20	4	17	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	250.9	51.7	16	-	-	-	-	2	17	1	12	12	8	2	-	-	-	-	5	-	-
JUL	70.2	24.2	6	4	-	-	2	-	14	7	7	7	3	3	-	-	-	-	7	-	-
AGO	241.7	30.3	18	3	-	-	2	1	19	6	13	13	10	-	-	-	-	-	1	-	-
SEP	90.6	22.3	19	2	-	-	1	-	11	7	5	5	4	1	-	-	-	-	1	-	-
OCT	36.5	13.1	14	-	6	-	6	1	10	10	6	6	1	-	-	-	-	-	3	-	-
NOV	112.0	50.6	10	-	8	-	6	2	8	5	6	6	3	1	-	-	-	-	5	-	-
DIC	8.5	8.5	2	-	26	-	3	1	1	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1010.8	51.7	JUN	10	107	-	23	7	113	128	77	76	44	9	-	-	-	-	31	-	-

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	7	2	1	2	-	-	1	1	1	3	73	3	6	2	-	-	4
FEB	3	7	1	8	1	5	-	-	1	2	70	9	4	7	1	2	3
MAR	18	3	4	2	-	-	-	-	1	3	58	3	3	2	-	-	9
ABR	26	13	3	6	-	-	-	-	1	5	36	8	6	4	4	4	14
MAY	47	12	7	6	-	-	-	-	2	6	21	8	1	3	1	8	14
JUN	51	10	3	4	-	-	-	-	3	5	13	7	2	6	1	5	17
JUL	31	8	5	4	-	-	-	-	1	8	37	8	1	5	1	5	17
AGO	52	10	3	7	-	-	-	-	3	6	24	7	3	4	2	10	6
SEP	31	10	2	13	-	-	1	8	1	2	32	9	4	6	4	6	15
OCT	17	9	-	-	-	-	2	5	-	-	61	13	5	5	5	7	3
NOV	20	13	-	-	-	-	1	2	-	-	61	12	2	5	5	11	1
DIC	4	4	-	-	-	-	1	2	1	13	75	11	5	8	5	7	2
AÑO	307	8	9	6	1	5	6	3	15	5	561	8	42	5	10	6	105

T A L C A H U A N O

Latitud: 36°43'S

H = 84.0 Mts.

Longitud: 73°07'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Máx T _x	Mín T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	15.0	20.3	18.2	22.1	10.8	16.5	26.5	25	5.4	4	79	64	71	.
FEB	15.2	21.2	18.2	22.6	12.6	17.2	27.5	3	10.0	28	88	69	79	.
MAR	13.1	18.7	15.8	20.0	10.6	17.4	26.0	2	7.0	2	88	73	84	.
ABR	10.6	15.2	12.8	16.1	8.2	11.9	21.0	3	4.5	1	90	79	89	.
MAY	10.2	12.9	11.6	13.5	7.7	10.8	16.0	6	4.0	4	92	86	91	79.2
JUN	9.6	11.6	10.4	12.4	7.6	10.0	14.4	7	4.3	14	93	89	93	43.0
JUL	7.6	11.3	9.8	11.9	5.3	8.7	15.8	11	1.3	29	89	83	88	109.1
AGO	8.5	11.3	10.1	12.6	6.3	9.4	18.2	26	2.5	9	93	85	90	105.2
SEP	8.6	13.3	10.9	14.1	6.5	10.0	18.0	12	9.5	18	90	78	87	196.2
OCT	10.3	14.4	11.7	15.2	8.2	11.4	22.8	30	5.4	18	84	76	79	231.5
NOV	11.5	14.7	12.5	15.7	8.1	12.0	21.8	28	5.5	13	84	76	83	226.5
DIC	13.7	18.3	15.8	19.5	10.0	14.8	24.0	19	6.0	4	80	69	77	313.3
ANC	11.2	15.3	13.2	16.3	8.5	12.5	27.5	FEB	1.3	JUL	88	77	84	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1006.0	S	5	SW	12	S	12	S-SW	30	2.3	1.8	2.2	
FEB	1006.3	S	5	SW	8	S	12	SW	24	2.2	2.5	2.6	
MAR	1007.6	S	5	SW	12	S	12	S-SW	24	3.2	3.2	2.2	
ABR	1006.8	S	5	N	18	N	5	N	35	3.1	4.0	3.6	
MAY	1006.3	N	12	N	12	N	12	N	30	5.4	6.0	5.5	
JUN	1008.8	N	8	N	8	N	8	N	44	5.5	6.4	1.9	
JUL	1011.6	S	5	S	5	S	8	SW	24	4.3	3.7	3.3	
AGO	1009.1	N	8	N	12	N	12	N	37	5.5	5.2	3.5	
SEP	1010.2	N	8	SW	8	N	5	N	24	5.0	4.5	4.4	
OCT	1010.8	S	8	SW	12	SW	12	S-SW	30	4.0	3.1	3.4	
NOV	1007.8	S	5	SW	12	SW	12	N	30	4.3	3.4	3.0	
DIC	1007.5	S	8	SW	12	SW	12	S-SW	24	3.5	2.2	1.9	
ANC	1008.2	S	6	SW	11	N	8	N	44	4.0	3.4	3.6	

TALCAHUANO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbot. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	20Nd	30Nd	6/8	2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	5	-	10	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
FEB	-	-	-	-	3	-	1	-	5	14	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
MAR	28.0	12.0	28	-	2	-	3	-	7	9	4	4	1	2	-	-	-	6	-	-	-
ABR	76.5	32.0	22	-	-	-	5	-	9	19	8	7	3	-	-	-	-	1	-	-	5
MAY	428.3	120.0	28	-	-	-	4	3	16	5	17	17	3	6	-	-	-	2	-	-	-
JUN	276.8	57.0	13	-	-	-	1	1	13	1	18	18	9	4	-	-	-	3	-	-	-
JUL	94.0	47.0	15	-	-	-	1	-	10	9	9	9	2	5	-	-	-	2	-	-	-
AGO	298.3	47.0	18	-	-	-	6	4	15	6	16	16	9	3	1	-	-	3	-	-	-
SEP	110.5	24.0	7	-	-	-	1	-	10	5	12	12	5	1	-	-	-	1	-	-	-
OCT	32.0	10.0	14	-	-	-	3	1	8	9	7	7	1	1	-	-	-	2	-	-	-
NOV	99.0	30.0	13	-	-	-	6	2	6	8	6	6	5	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	5	-	3	15	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AN	1443.4	120.0	MAY	-	10	-	46	11	106	116	97	96	38	28	-	1	-	33	-	-	5

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	13	5	1	2	-	-	3	8	34	8	33	12	5	5	4	5	-
FEB	12	2	-	-	-	-	2	5	32	5	25	8	12	8	-	-	-
MAR	18	8	-	-	-	-	1	2	37	5	26	12	11	5	-	-	-
ABR	34	8	3	5	-	-	4	8	22	5	15	8	7	5	5	5	-
MAY	46	12	4	5	1	8	6	2	12	5	11	5	8	5	4	5	1
JUN	53	8	1	5	-	-	-	-	12	5	16	5	6	5	2	5	-
JUL	27	5	-	-	6	2	3	8	36	5	19	5	1	2	1	5	-
AGO	46	12	2	2	-	-	1	2	26	8	7	5	7	5	4	8	-
SEP	22	8	-	-	2	8	1	2	27	5	24	8	12	5	2	5	-
OCT	15	8	-	-	-	-	-	-	27	12	40	12	9	8	2	5	-
NOV	15	12	-	-	-	-	-	-	22	8	31	8	16	5	3	2	-
DIC	7	5	1	2	-	-	-	-	31	12	42	12	9	8	3	5	-
AN	308	8	12	4	9	6	21	5	318	7	289	8	103	6	30	5	1

C O N C E P C I O N

Latitud: 36°50'S

H = 15.0 Mts.

Longitud: 73°02'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	18.3	16.7	25.8	10.3	17.6	31.0	7	7.1	23	97	69	75	282.20
FEB	13.3	23.1	20.0	25.9	11.2	17.6	30.8	3	5.4	28	96	72	79	229.30
MAR	12.1	20.6	17.2	22.6	9.2	15.3	31.6	2	5.1	9	97	74	84	235.50
ABR	8.7	16.4	12.9	17.5	7.2	11.6	24.6	3	1.5	24	96	79	95	149.30
MAY	9.3	14.2	11.6	15.0	7.5	10.9	17.8	5	1.2	4	97	92	97	91.10
JUN	8.7	12.4	10.2	14.0	6.9	10.0	17.2	28	2.0	14	97	96	96	58.50
JUL	5.0	12.2	8.3	14.7	3.2	7.8	20.0	30	-2.0	29	96	86	96	123.50
AGO	7.5	13.0	10.2	15.1	5.9	9.7	21.2	26	-1.2	8	97	89	96	106.50
SEP	7.9	14.4	10.7	16.7	5.1	10.1	21.0	24	1.0	30	96	80	97	180.00
OCT	9.9	16.4	12.5	19.2	5.2	11.7	27.5	30	2.0	18	97	79	93	214.20
NOV	11.8	15.8	13.7	19.0	7.0	12.9	25.0	25	3.2	11	97	87	95	211.50
DIC	13.7	20.2	17.5	23.9	8.4	15.9	32.9	19	4.5	4	91	69	79	281.20
AÑO	8.4	16.4	13.4	19.1	7.3	12.6	32.9	DIC	-2.0	JUL	96	81	90	2165.20

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									
ENE	759.5	C	0	W	3	W	3	S-SW	5	3.8	3.2	2.9	
FEB	759.8	C	0	W	11	C	0	Var	13	2.3	2.0	2.2	
MAR	761.0	C	0	W	11	C	0	S	24	2.7	1.9	1.7	
ABR	760.4	C	0	W	9	C	0	N	37	2.3	2.8	3.5	
MAY	760.4	C	0	N	13	C	0	N	24	4.9	4.8	4.6	
JUN	761.9	C	0	C	0	C	0	N	37	4.8	5.0	4.9	
JUL	764.5	C	0	S	8	C	0	N	24	3.4	2.7	2.7	
AGO	762.1	C	0	NW	7	C	0	N	55	5.3	5.0	5.3	
SEP	762.7	C	0	W	7	C	0	N	18	4.0	3.7	4.0	
OCT	763.3	C	0	S	14	C	0	Var	18	3.0	2.8	2.5	
NOV	761.5	C	0	W	11	SW	8	N	24	3.3	3.2	3.5	
DIC	760.6	C	0	SW	15	SW	14	SW	30	1.9	1.2	1.2	
AÑO	761.5	C	0	W	9	C	0	N	55	3.5	3.2	3.2	

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	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	-	-	-	-	20	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
FEB	0.8	0.6	11	-	18	-	-	-	1	13	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	14	
MAR	70.6	42.7	28	-	6	-	-	1	-	17	8	7	2	-	-	-	-	-	-	-	17	
ABR	118.6	32.5	22	-	-	-	-	1	-	13	13	8	4	-	-	-	-	3	2	-	13	
MAY	397.0	79.7	12	-	-	-	-	1	-	5	21	17	12	-	-	-	-	-	1	-	17	
JUN	273.9	39.9	16	-	-	-	-	1	-	5	19	18	11	1	-	-	1	2	-	-	12	
JUL	96.9	23.3	21	2	-	-	-	1	-	11	10	9	4	3	-	-	-	1	5	-	17	
AGO	410.4	72.8	18	5	-	-	-	1	2	15	19	16	13	2	-	1	2	3	8	-	-	
SEP	137.6	31.4	7	-	-	-	-	-	-	6	17	12	6	1	-	-	-	-	-	-	20	
OCT	53.3	20.5	14	-	3	-	-	-	-	6	8	6	2	2	-	1	-	1	-	-	18	
NOV	96.2	27.2	10	-	1	-	-	1	-	5	13	10	7	1	-	-	-	-	-	-	16	
DIC	8.5	4.5	2	-	10	-	-	1	2	3	24	3	2	1	-	-	-	1	-	-	13	
AN	1663.8	79.7	MAY	7	58	-	-	6	6	74	142	130	102	58	12	-	2	3	11	16	-	164

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS										GRAMA						
	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	3	2	-	-	-	-	-	-	3	5	9	4	26	3	5	3	33
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	10	10	17	10	9	9	32
MAR	7	9	-	-	-	-	-	-	14	12	8	11	20	10	2	8	39
ABR	13	12	-	-	-	-	-	-	4	9	4	7	15	8	6	8	48
MAY	20	11	-	-	-	-	-	-	1	8	3	8	7	10	3	6	41
JUN	19	11	-	-	-	-	-	-	2	5	1	8	5	7	6	10	57
JUL	5	14	-	-	-	-	1	5	15	7	-	-	5	9	-	-	50
AGO	14	16	-	-	-	-	-	-	7	11	2	4	13	11	13	9	44
SEP	7	10	-	-	-	-	-	-	8	9	3	7	14	8	4	7	53
OCT	6	8	-	-	-	-	-	-	19	12	18	12	5	11	2	13	43
NOV	8	12	-	-	-	-	-	-	14	11	19	9	17	10	5	12	27
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	21	15	20	9	4	7	29
AN	102	10	-	-	-	-	1	5	103	9	98	8	164	9	59	8	496

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36°59'S

H = 79.0 Mts.

Longitud: 73°32'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	13.4	15.0	14.5	17.2	11.3	14.1	20.0	9	9.5	8	88	87	85	
FEB	14.8	16.9	16.0	19.9	12.9	15.9	24.2	16	11.5	4	87	83	84	
MAR	13.4	15.8	14.7	18.2	11.8	14.5	20.5	15	8.7	28	88	81	84	
ABR	11.6	13.8	12.6	15.4	10.2	12.5	17.0	Var	8.8	24	87	87	88	
MAY	11.2	13.1	12.5	14.4	9.8	12.0	16.5	6	6.0	3	..	..	..
JUN	10.5	12.1	11.4	13.6	9.2	11.2	15.0	2	5.3	14	..	..	..
JUL	9.2	11.7	10.8	13.2	7.9	10.3	17.0	11	5.0	28	..	..	..
AGO	9.3	11.1	10.4	12.5	7.8	9.0	14.0	26	4.0	9	..	..	..
SEP	9.6	12.3	11.3	13.4	8.0	10.6	14.9	17	5.4	12	..	..	..
OCT	10.5	12.0	11.1	13.4	8.1	10.8	16.5	30	6.0	19	..	..	..
NOV	11.0	12.8	11.6	14.3	8.9	11.5	16.7	30	5.0	9	..	..	..
DIC	13.0	14.3	13.8	16.7	10.7	13.6	20.0	26	8.0	5	..	..	..
AÑO	11.4	13.4	12.6	15.2	9.7	12.2	24.2	FEB	4.0	AGO	..	..	..

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08h	14h	19h		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1004.4	S	3	S	4	S	4	S	7	3.8	3.3	3.3	
FEB	1004.7	S	1	S	3	S	3	S	5	3.5	4.4	3.7	
MAR	1005.6	S	2	S	3	S	3	Var	5	3.9	3.5	3.5	
ABR	1004.3	S	3	S	4	S	3	N	8	4.4	4.5	4.8	
MAY	1003.5	N	17	N	13	N	14	N	30	6.0	5.4	5.7	
JUN	1006.1	NW	11	SW	6	NW	11	N	37	6.5	6.0	5.6	
JUL	1008.9	SW	12	SW	9	SW	7	NW	24	4.5	4.2	4.3	
AGO	1006.5	NW	11	NW	12	SW	5	NW	44	5.5	5.6	5.6	
SEP	1007.5	S	7	SW	7	SW	7	N	24	6.5	6.1	5.6	
OCT	1008.7	SW	10	SW	11	SW	11	SW	30	4.4	3.7	3.7	
NOV	1006.6	SW	7	SW	11	SW	11	Var	24	4.5	4.4	4.6	
DIC	1006.4	SW	9	SW	13	SW	11	SW	30	3.6	2.6	2.2	
AÑO	1006.1	S	3	SW	10	SW	9	NW	44	4.8	4.5	4.4	

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 coto. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
FEB	0.2	0.2	11	-	-	-	-	-	4	4	1	-	1	-	-	-	9	-	-	-	
MAR	45.0	17.4	27	-	-	-	-	-	7	11	8	4	1	-	-	-	9	-	-	-	
ABR	102.8	22.2	22	-	-	-	-	-	11	6	14	12	3	-	-	1	6	-	-	-	
MAY	274.0	44.4	31	-	-	-	3	3	16	3	17	17	13	-	-	-	8	-	-	-	
JUN	206.4	45.8	1	-	-	-	1	2	15	1	19	17	7	-	-	1	4	-	-	-	
JUL	40.6	12.8	18	-	-	-	3	-	11	3	11	6	1	3	-	1	2	-	-	-	
AGO	256.0	50.0	15	-	-	-	7	3	16	5	17	16	8	6	-	2	6	-	-	-	
SEP	110.3	33.4	7	-	-	-	2	-	9	5	14	11	4	4	-	-	2	-	-	-	
OCT	46.3	25.8	14	-	-	-	4	1	8	7	9	7	3	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	83.3	18.0	14	-	-	-	9	-	9	5	9	7	5	1	-	-	2	-	-	-	
DIC	16.5	9.1	28	-	-	-	6	4	2	10	3	3	-	-	-	-	5	-	-	-	
ANO	1182.0	50.0	AGO	-	-	-	35	13	112	63	122	100	47	17	-	-	5	5°	-	-	-

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	3	2	-	-	-	-	-	-	73	4	2	3	1	1	5	2	9
FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	42	2	23	3	3	1	10	2	5
MAR	11	2	-	-	2	1	5	1	40	3	14	2	5	1	6	3	10
ABR	9	3	-	-	-	-	1	1	27	3	12	3	10	2	21	3	10
MAY	28	15	1	2	2	2	5	5	11	4	10	5	9	7	16	11	11
JUN	19	15	4	4	-	-	8	4	7	4	20	7	6	9	23	11	3
JUL	5	7	2	4	5	4	7	3	3	3	41	9	8	10	15	12	7
AGO	17	12	1	8	-	-	4	6	3	3	25	7	11	14	26	14	6
SEP	11	9	2	5	1	5	2	2	16	5	36	7	7	4	9	8	6
OCT	-	-	2	5	-	-	-	-	4	6	74	11	6	5	4	8	3
NOV	15	8	-	-	-	-	-	-	2	21	61	10	2	8	8	8	2
DIC	1	5	-	-	-	-	-	-	2	4	73	11	5	4	8	6	4
ANO	119	6	12	5	11	3	32	3	230	5	391	6	73	6	151	7	76

LOS ANGELES

Latitud: 37°28'S

H = 130.0 Mts.

Longitud: 72°21'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION 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	14.8	25.3	27.3	29.8	11.7	20.9	36.0	14	8.5	23	77	54	69	306.50
FEB	15.3	23.7	27.2	29.2	12.2	21.0	34.0	14	9.5	26	79	52	61	197.50
MAR	11.5	22.3	22.9	25.7	10.6	17.7	36.0	3	7.0	20	87	53	63	266.40
ABR	8.9	16.0	15.2	17.7	7.5	12.3	25.4	3	1.5	23	91	68	75	187.40
MAY	7.8	11.8	11.7	13.4	6.4	9.8	21.0	5	-0.8	28	93	80	85	81.00
JUN	7.1	10.5	10.3	11.4	5.8	8.7	15.0	24	0.0	24	93	85	89	64.00
JUL	4.7	9.5	9.5	11.1	3.5	7.2	15.3	11	-3.1	31	89	75	84	118.00
AGO	6.3	10.8	11.1	12.3	4.6	8.6	19.0	26	-4.0	3	88	76	79	117.30
SEP	5.8	12.6	14.2	15.8	3.8	9.9	23.2	30	0.0	23	89	65	69	172.00
OCT	8.3	15.8	15.7	17.7	5.7	11.9	28.6	31	0.1	18	85	62	65	228.20
NOV	10.1	17.0	17.2	18.5	6.6	13.1	25.1	1	1.0	11	86	64	65	214.20
DIC	13.6	21.6	23.3	25.8	9.7	18.1	33.2	14	3.0	4	74	54	55	198.30
AÑO	9.9	16.4	17.1	19.0	7.3	13.3	36.0	ENE MAR	-4.0	AGO	86	66	72	2152.40

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	998.5	S	5	S	5	S	5	S	19	0.5	1.0	1.1	
FEB	998.9	S	5	S	5	S	8	S	19	1.2	1.8	2.3	
MAR	1000.1	S	2	S	5	S	5	S-W	12	1.8	1.8	1.8	
ABR	998.7	S	5	S	5	N-S	5	S	19	.	.	.	
MAY	999.3	N	8	N	8	N	5	N	30	5.5	5.8	5.2	
JUN	1001.9	N	5	N	5	N	5	N	24	6.3	6.4	6.4	
JUL	1004.9	S	5	S	8	N	8	N-S	19	4.6	5.6	4.1	
AGO	1002.1	N	5	N	8	N	8	N	24	5.2	5.1	5.2	
SEP	1002.6	N	5	S	8	S	5	N	24	4.3	4.4	3.5	
OCT	1003.1	S	8	S	8	S	8	S	24	4.0	3.7	3.5	
NOV	1000.7	S	8	N-S	8	S	5	N	24	3.7	4.5	4.3	
DIC	1000.2	S	8	S	8	S	8	S-NW	19	1.6	1.6	1.7	
AÑO	1000.9	S	6	S	6	S	6	N	30	.	.	.	

LCS ANGELES

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/R	R ≤ 0.1mm	R ≤ 1.0mm	R ≤ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	28	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	26	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	29.2	21.4	27	-	18	-	-	-	3	14	3	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-
ABR	152.6	52.8	22	-	1	-	-	-	.	..	9	8	4	1	-	-	-	1	1	-	7
MAY	307.7	56.2	12	1	-	-	2	-	11	4	17	17	15	6	-	-	-	1	2	-	-
JUN	207.2	49.7	16	1	-	-	1	-	14	1	16	16	11	4	-	-	-	2	3	-	-
JUL	167.1	37.4	15	2	-	-	-	-	8	4	8	8	3	2	-	-	-	3	4	-	-
AGO	207.5	52.7	12	7	-	-	1	-	13	5	15	15	11	2	-	-	-	-	9	-	-
SEP	189.8	52.7	12	2	-	-	1	-	5	4	9	9	7	1	-	-	-	1	5	-	6
OCT	72.5	29.4	12	-	2	-	1	-	5	4	9	8	3	3	-	-	-	1	1	-	3
NOV	93.2	34.4	9	-	2	-	1	-	5	4	6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	13
DIC	8.4	7.7	2	-	19	-	-	-	1	10	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	1627.2	56.8	MAY 13	96	-	7	-	..	..	95	91	58	19	-	-	-	8	25	-	29	

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	3	5	-	-	-	-	-	-	80	5	-	-	2	5	1	5	-
FEB	5	5	1	8	-	-	-	-	50	5	3	5	4	5	1	5	-
MAR	17	5	-	-	-	-	-	-	61	5	1	2	2	2	1	2	-
ABR	34	5	-	-	-	-	-	-	37	5	-	-	3	5	1	2	-
MAY	50	8	1	2	-	-	-	-	24	2	-	-	4	2	2	2	-
JUN	50	8	-	-	1	2	-	-	14	5	1	2	5	2	-	-	-
JUL	27	8	1	2	-	-	-	-	32	5	1	2	4	5	-	-	-
AGO	49	8	-	-	-	-	-	-	25	5	1	2	3	2	5	5	-
SEP	30	5	-	-	-	-	-	-	31	5	2	2	12	5	1	5	-
OCT	11	12	-	-	-	-	-	-	47	8	4	5	14	5	1	2	-
NOV	27	8	-	-	-	-	-	-	37	8	11	5	4	2	-	-	-
DIC	8	5	-	-	-	-	1	2	56	8	1	5	-	-	3	2	-
ANO	311	7	3	4	1	2	1	2	494	6	25	3	57	4	16	4	-

EL VERGEL

Latitud: 37°49'S

H = 77.0 Mts.

Longitud: 70°15'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _x	fe				
ENE	16.9	26.4	21.6	28.4	12.2	19.8	35.0	25	8.0	27	71	53	62	
FEB	17.4	26.5	21.1	28.3	11.9	19.7	34.5	4	6.0	12	75	54	63	
MAR	13.6	21.6	19.8	23.9	9.3	16.7	33.4	3	0.6	28	83	64	70	
ABR	9.8	15.8	12.8	18.2	6.6	11.9	26.0	10	-0.5	24	88	77	85	
MAY	8.8	13.0	11.0	13.9	6.5	10.1	19.0	24	-0.5	2	91	84	86	
JUN	7.1	10.9	9.3	11.3	5.1	8.2	15.0	7	-1.0	14	93	87	90	
JUL	5.8	10.8	8.9	11.8	3.3	7.5	15.5	12	-2.0	24	90	81	87	
AGO	6.5	12.2	10.5	13.3	3.7	8.5	20.0	26	-5.0	2	88	81	84	
SEP	8.0	14.0	11.6	15.4	4.6	9.9	23.0	30	-0.5	13	85	78	79	
OCT	10.7	16.4	13.6	17.7	6.3	12.1	27.5	31	0.0	18	81	69	77	
NOV	12.1	17.5	14.3	18.7	6.8	13.0	28.0	1	0.0	11	81	74	77	
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Año	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h	08	14	19						
ENE		S	3	S	3	S	2	S	5	1.8	2.0	1.5	
FEB		S	2	S	2	S	2	S	5	2.7	3.2	2.5	
MAR		S	3	S	3	S	2	N	8	2.2	2.9	3.0	
ABR		S	2	S	3	S	2	S	7	.	.	.	
MAY		N	2	N	2	N	2	N	5	5.8	6.0	5.0	
JUN		N	2	N	3	N	3	N	8	7.4	6.6	6.6	
JUL		N	2	N	2	N	2	N-S	6	5.5	5.2	5.1	
AGO		N	5	N	8	N	9	N	24	5.0	4.8	5.1	
SEP		S	5	S	6	N	4	N	18	4.9	4.7	4.7	
OCT		S	8	S	8	S	7	N-S	18	4.8	4.0	4.4	
NOV		S	6	S	6	S	5	N	24	4.5	3.0	4.0	
DIC	
Año	

EL VERGEL

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. niyo	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	-	-	-	-	22	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0.3	0.3	11	-	22	-	-	-	2	14	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5
MAR	17.1	10.7	27	-	18	-	3	3	1	6	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3
ABR	99.9	31.7	22	-	4	-	-	-	-	-	8	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	372.0	71.0	12	2	-	-	-	-	19	3	18	18	12	-	-	-	1	-	-	-	-
JUN	183.1	42.5	1	2	-	-	1	1	21	-	15	14	8	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	43.1	20.0	18	7	-	-	2	-	15	7	7	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-
AGO	168.0	30.3	30	9	-	-	1	-	17	6	15	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	109.4	30.0	20	1	-	-	-	-	10	5	11	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	35.7	9.0	15	1	2	-	-	-	9	8	7	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	68.2	24.0	13	1	1	-	-	-	5	2	6	6	4	-	-	-	1	-	1	-	-
DIC	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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	1	-	-	-	-	-	-	66	2	-	-	-	-	-	-	4
FEB	7	2	-	-	-	-	-	-	62	2	-	-	-	-	1	1	8
MAR	16	2	-	-	-	-	-	-	49	3	-	-	-	-	-	-	21
ABR	25	2	-	-	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-	-	-	2
MAY	60	2	-	-	-	-	-	-	19	2	-	-	-	-	-	-	14
JUN	72	3	-	-	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-	7
JUL	47	2	-	-	-	-	-	-	29	3	-	-	-	-	-	-	17
AGO	53	7	-	-	-	-	-	-	17	4	-	-	-	-	1	18	22
SEP	33	6	1	2	-	-	-	-	45	5	-	-	-	-	1	5	10
OCT	24	6	-	-	-	-	-	-	68	8	-	-	-	-	-	-	1
NOV	24	4	-	-	-	-	-	-	59	6	-	-	-	-	-	-	7
DIC	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CONTINUO

Latitud: 38°02'S

H = 30.0 Mts.

Longitud: 73°12'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					7.7					3.6	5				
FEB					9.3					5.4	20				
MAR					7.7					3.8	1				
ABR					6.1					0.8	23				
MAY					6.0					-1.2	31				
JUN					5.3					-1.0	14				
JUL					2.5					-2.8	29				
AGO					4.3					-2.0	4				
SEP					3.6					0.2	25				
OCT					4.9					0.8	18				
NOV					5.9					0.4	10				
DIC					7.1					2.2	5				
AÑO					5.9					-2.8	JUL				

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h		14h		19h							
ENE	958.3	S	1	S	2	S	1	S	3	2.3	1.0	1.0	
FEB	958.3	S	1	S	2	S	1	S	3	2.5	2.6	2.3	
MAR	958.9	S	1	S	2	S	1	N	4	2.7	3.3	3.0	
ABR	955.2	S	1	N	2	S	1	N	3	5.7	5.5	5.0	
MAY	957.3	N	1	N	2	N	1	N	4	6.3	6.1	6.0	
JUN	959.0	N	2	N	2	N	2	N	5	6.2	6.4	7.0	
JUL	961.7	S	1	S	1	S	1	N	4	5.4	5.0	5.9	
AGO	959.5	N	2	N	2	N	2	N	4	6.7	7.0	6.2	
SEP	960.7	S	1	N	2	S	1	N	3	5.0	5.0	4.6	
OCT	961.0	S	1	S	1	S	1	N	3	4.9	4.0	3.8	
NOV	959.5	S	2	S	4	S	3	S	8	4.9	5.0	4.3	
DIC	959.3	S	1	S	2	S	1	N	4	3.3	3.1	2.6	
AÑO	959.0	S	1	S	2	S	1	S	8	4.7	4.5	4.3	

C O N T U L M O

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 = 2Nd	f = 3Nd	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm									
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	52.5	42.8	11	-	-	-	-	-	-	8	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	100.1	42.6	27	-	-	-	-	-	-	4	11	8	7	4	1	-	-	-	-	-	16	
ABR	295.8	68.6	18	-	-	-	-	-	-	6	5	16	16	8	2	-	-	-	-	-	12	
MAY	440.7	97.8	8	2	-	-	-	-	-	16	2	24	24	13	2	-	-	-	-	-	7	
JUN	497.3	105.3	12	1	-	-	-	-	-	17	-	22	22	17	6	-	-	-	-	-	6	
JUL	163.9	60.0	15	5	-	-	-	-	-	7	10	11	10	5	1	-	-	-	-	-	10	
AGO	448.3	72.1	5	3	-	-	-	-	-	13	6	15	15	13	-	-	-	-	-	-	2	
SEP	127.1	25.4	7	-	-	-	-	-	-	6	5	12	12	6	-	-	-	-	-	-	7	
OCT	116.4	31.8	15	-	-	-	-	-	-	7	7	11	9	4	-	-	-	-	-	-	14	
NOV	117.4	45.9	9	-	-	-	-	-	-	11	3	10	8	5	1	-	-	-	-	-	19	
DIC	37.4	15.4	27	-	-	-	-	-	-	4	10	9	9	1	-	-	-	-	-	-	15	
TOT	2398.9	115.3	JUN	11	-	-	-	-	-	91	84	141	135	77	22	-	3	-	22	22	-	108

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	1	-	-	-	-	-	-	62	1	-	-	-	-	-	-	2
FEB	20	1	-	-	-	-	-	-	57	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	24	2	-	-	-	-	-	-	62	1	-	-	-	-	-	-	-
ABR	43	1	-	-	-	-	-	-	42	1	-	-	-	-	-	-	-
MAY	53	1	-	-	-	-	-	-	37	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	60	2	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	23	2	-	-	-	-	-	-	64	1	-	-	-	-	-	-	-
AGO	53	2	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	-
SEP	34	1	-	-	-	-	-	-	43	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	33	1	-	-	-	-	-	-	52	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	37	3	-	-	-	-	-	-	53	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	28	2	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-	-	-	-
TOT	430	2	-	-	-	-	-	-	586	1	-	-	-	-	-	-	2

T R A I G U E N

Latitud: 38°15'S

H = 170 Mts.

Longitud: 72°40'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL (Hrs)
	Medias						Extremas				08	14	1°	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.7	25.1	24.9	28.3	11.7	19.7	34.5	25	8.0	24	81	52	53	
FEB	13.1	24.7	19.5	28.3	11.7	19.5	35.0	5	8.5	Var	85	44	46	
MAR	11.1	20.7	21.2	24.1	9.9	16.6	36.0	3	6.4	15	88	57	57	
ABR	8.6	14.3	14.6	16.7	7.9	12.0	22.0	3	1.5	24	91	70	78	
MAY	7.8	11.8	11.8	13.5	6.9	10.0	17.5	5	0.0	3	96	87	86	
JUN	7.1	9.8	9.8	11.7	6.2	8.7	15.0	10	0.0	14	96	91	92	
JUL	4.6	9.2	9.7	11.8	4.1	7.6	15.5	30	-0.1	31	97	93	94	
AGO	5.8	10.7	10.8	13.3	5.3	8.8	19.5	26	-0.2	2	98	88	89	
SEP	5.7	12.7	13.8	16.1	5.2	10.2	24.5	30	0.0	12	96	83	81	
OCT	7.7	15.7	14.3	18.2	6.4	11.7	28.0	30	1.5	8	95	81	84	
NOV	9.3	16.0	15.0	19.2	7.2	12.7	25.5	1	1.5	5	92	80	80	
DIC	11.7	20.5	20.2	24.5	8.3	16.2	32.5	14	3.0	4	88	71	73	
ANO	8.8	15.9	15.5	18.8	7.6	12.8	36.0	MAR	-0.2	AGO	92	76	76	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08	14	19					
ENE	994.4	S	1	S	2	S	2	S	3	1.8	1.0	1.1
FEB	994.0	S	1	S	1	S	2	S	3	2.8	2.6	3.1
MAR	995.1	S	2	S	3	S	3	N	18	4.5	3.5	3.2
ABR	994.2	N	8	S	3	S	4	N	30	6.1	4.2	4.3
MAY	993.1	N	8	N	8	N	9	N	30	7.2	5.9	6.3
JUN	994.9	N	8	N	9	N	10	N	37	7.9	6.7	7.5
JUL	998.3	N	7	N	7	N	6	N	24	7.0	5.2	5.1
AGO	995.7	N	5	N	6	N	8	N	30	6.6	5.6	5.4
SEP	997.1	N	5	S	2	S	2	N	30	5.2	4.7	4.8
OCT	998.0	S	3	S	4	S	6	N	13	5.0	3.9	4.2
NOV	995.7	S	2	S	3	S	3	N	30	4.9	5.1	4.5
DIC	995.3	S	3	S	4	S	4	W	13	3.2	2.7	2.8
ANO	995.5	N	7	S	3	S	3	N	37	5.2	4.3	4.3

TR A I G U E N

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 = 2Cnd	f = 3Cnd	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	28	-	-	-	10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	22.0	19.0	11	-	23	-	-	3	11	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	62.1	23.8	28	-	13	-	-	8	10	7	7	3	-	-	-	-	1	-	-	-	
ABR	159.4	45.0	21	-	-	-	-	1	1	10	3	12	12	7	-	-	1	-	5	3	
MAY	344.3	47.0	12	-	-	-	-	1	1	18	-	23	23	12	-	-	-	-	9	9	
JUN	301.4	57.5	12	-	-	-	-	1	1	25	-	19	19	13	-	-	1	-	6	6	
JUL	91.6	29.0	15	1	-	-	-	1	-	15	2	14	14	2	-	-	-	10	13	-	
AGO	280.6	39.8	15	3	-	-	-	1	18	3	19	19	11	-	-	-	-	1	9	-	
SEP	110.0	24.0	3	-	-	-	-	1	12	6	13	13	4	-	-	-	-	-	6	-	
OCT	72.5	13.5	2	-	2	-	-	-	11	9	11	10	2	-	-	1	-	-	2	-	
NOV	100.5	26.5	8	-	1	-	-	1	9	2	11	11	4	-	-	1	-	-	2	-	
DIC	19.0	11.5	25	-	13	-	-	-	3	11	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	
ANO	1563.4	57.5	JUN 4	4	80	-	4	6	142	78	138	137	60	-	-	4	-	32	50	-	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	91	2	-	-	2	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	72	1	-	-	12	1	-	-	-
MAR	11	7	-	-	-	-	-	-	77	3	-	-	5	3	-	-	-
ABR	35	8	-	-	-	-	-	-	41	3	-	-	14	4	-	-	-
MAY	59	8	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	12	4	-	-	-
JUN	74	9	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	4	3	-	-	-
JUL	47	7	-	-	-	-	-	-	43	3	-	-	3	3	-	-	-
AGO	64	6	-	-	-	-	-	-	25	3	-	-	4	8	-	-	-
SEP	39	6	-	-	-	-	-	-	42	2	-	-	9	4	-	-	-
OCT	18	5	-	-	-	-	-	-	57	4	-	-	18	3	-	-	-
NOV	30	7	-	-	-	-	-	-	49	3	-	-	11	4	-	-	-
DIC	7	3	-	-	-	-	-	-	70	3	-	-	16	4	-	-	-
ANO	384	6	-	-	-	-	-	-	601	3	-	-	110	4	-	-	-

ISLA HOCHA

Latitud: 38°22'S

H = 30.0 Mts.

Longitud: 73°54'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			EVAPORACION TOTAL Hrs.
	Lecturas						Extremas				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T _p	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.5	21.8	14.3								88	62	70	
FEB	15.7	22.9	20.0								85	64	71	
MAR	14.2	20.7	17.9								86	67	74	
ABR	11.8	16.7	14.4								91	76	82	
MAY	11.2	14.1	12.6								92	84	88	
JUN	10.1	12.0	11.8								93	90	92	
JUL	9.3	13.2	11.5								87	78	84	
AGO	9.0	12.8	11.2								93	90	93	
SEP	8.6	14.7	12.1								90	77	83	
OCT	9.7	15.0	12.6								88	74	78	
NOV	10.1	14.9	13.3								90	77	81	
DIC	12.3	18.6	16.2								86	68	72	
ANO	11.4	16.5	14.3								89	76	81	

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)							HUMEDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. men	08	14	19	
		08h	14h	19h								
ENE	1017.5	S 3	S 4	SW 4	S-SW 7		7	2.9	2.4	2.5		
FEB	1016.7	S 2	N 2	S 2	S-SW 5		5	4.0	3.5	3.3		
MAR	1017.7	S 5	N 8	W 4	N 24		24	3.8	3.3	3.5		
ABR	1015.9	N 3	N 3	N 4	NE 7		7	5.3	5.1	5.1		
MAY	1014.2	N 4	N 3	N 3	N 7		7	6.8	6.7	6.1		
JUN	1016.3	N 18	N 20	N 18	N 40		40	7.1	7.1	7.1		
JUL	1020.4	S 6	N 12	N 14	W 44		44	4.5	4.6	5.2		
AGO	1017.2	N 15	N 14	N 18	N 40		40	5.7	6.3	6.0		
SEP	1019.1	N 15	N 13	SW 5	N 33		33	4.4	4.6	4.9		
OCT	1021.1	S 8	S 10	S 14	NW 32		32	5.0	4.9	4.4		
NOV	1018.3	S 2	SW 9	SW 6	Var 27		27	5.7	5.2	5.2		
DIC	1018.1	S 10	S 18	SW 27	SW 52		52	4.2	3.3	3.2		
ANO	1017.7	S 6	N 9	N 12	SW 52		52	5.0	4.5	4.7		

ISLA MUCHA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo coto. nieve	Rocío
				Min≠ 0°	Max≧25°	Min≧20°	f ≧ 20Nd	f ≧ 30Nd	N ≧ 6/8	N ≧ 2/R	R ≧ 0.1mm	R ≧ 1.0mm	R ≧ 10.0mm								
ENE	1.5	1.5	28	.	.	.	-	-	2	9	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	25.1	12.2	22	.	.	.	-	-	5	8	3	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-
MAR	70.2	22.5	16	.	.	.	-	-	7	10	11	9	3	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	222.2	85.0	18	.	.	.	-	-	11	3	14	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	280.7	40.0	22	.	.	.	-	-	17	-	21	20	10	-	-	-	2	1	-	-	-
JUN	244.1	30.7	12	.	.	.	9	10	21	-	20	20	8	4	-	1	2	3	-	-	-
JUL	135.5	51.3	15	.	.	.	6	3	13	5	12	11	5	6	-	1	1	-	-	-	-
AGO	209.1	27.6	15	.	.	.	11	2	15	1	18	16	9	3	-	-	4	2	-	-	-
SEP	60.0	18.7	2	.	.	.	5	2	8	4	9	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	73.1	26.4	14	.	.	.	12	2	11	7	11	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	74.2	16.3	8	.	.	.	5	-	9	1	10	10	4	1	-	-	-	1	-	-	-
DIC	48.9	30.0	25	.	.	.	.	.	5	10	12	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	1444.6	85.0	ABR	.	.	.	.	.	124	58	142	126	50	21	-	2	11	13	-	-	-

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	2	2	-	-	1	2	1	2	41	11	36	14	3	2	1	2	8
FEB	18	4	1	2	-	-	1	5	21	6	20	7	7	2	3	2	13
MAR	16	8	1	2	1	5	2	7	25	5	13	5	14	3	6	3	15
ABR	25	10	2	16	-	-	1	5	19	7	8	3	6	2	7	6	22
MAY	48	12	1	2	1	5	-	-	6	5	2	2	12	3	12	6	11
JUN	37	19	-	-	-	-	1	2	6	2	1	2	5	7	22	6	18
JUL	28	14	-	-	-	-	1	2	28	9	7	5	8	15	7	7	14
AGO	35	15	3	11	-	-	-	-	17	4	2	3	9	4	2	9	7
SEP	20	15	-	-	4	3	1	2	15	5	22	5	9	5	8	5	11
OCT	9	8	1	1	-	-	-	-	38	11	21	7	10	6	9	9	5
NOV	14	8	4	4	-	-	-	-	23	3	20	7	11	2	10	6	8
DIC	9	26	-	-	-	-	-	-	21	18	25	26	13	15	16	14	9
ANO	261	12	13	3	7	1	8	2	260	7	177	7	107	6	121	6	141

L O N Q U I M A Y

Latitud: 38°26'S

H = 900 Mts.

Longitud: 71°15'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	6.8	24.6	23.7	26.7	4.2	15.4	32.4	14	-1.3	23	96	49	52	273.00
FEB	6.5	24.0	22.7	25.3	4.8	14.8	33.4	5	0.3	28	90	54	58	222.46
MAR	3.5	22.3	21.2	25.0	2.0	12.9	30.3	3	-2.4	18	89	52	58	148.50
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	2.4	16.9	16.6	9.0	0.7	4.7	17.0	5	-5.0	3	82	68	74	56.40
JUN	2.1	5.9	5.1	7.6	-0.1	3.7	14.0	7	-4.5	30	87	71	82	59.06
JUL	-0.6	5.5	4.8	7.4	-2.5	2.3	12.1	9	-8.1	29	90	76	80	96.10
AGO	0.5	6.8	5.8	8.9	-1.2	3.5	16.4	22	-8.8	3	93	77	79	120.09
SEP	1.4	9.9	9.0	11.5	-0.8	5.3	23.4	30	-7.1	24	90	67	67	149.09
OCT	4.4	14.0	11.0	15.3	0.5	7.8	26.8	30	-3.9	9	84	62	64	195.20
NOV	7.6	15.8	11.6	16.9	2.4	9.6	26.9	1	-2.7	12	80	64	65	213.05
DIC	9.0	19.4	16.7	22.3	3.2	12.8	30.2	30	-2.6	12	79	59	56	275.09
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h		14h		19h							
ENE	1009.2	C	0	SW	3	SW	3	SW	5	2.8	2.5	2.6	
FEB	1009.2	C	0	SE	3	SE	3	SE	4	6.4	4.0	4.4	
MAR	1010.2	C	0	SW	3	SW	2	SW	4	6.4	3.2	3.4	
ABR	.	C	0	SW	1	SW	2	SW	2	.	.	.	
MAY	1008.2	C	0	SE	4	C	0	SW	24	7.3	7.3	7.3	
JUN	1008.8	C	0	SE	5	SE	6	SW	13	7.2	7.0	7.2	
JUL	1010.8	C	0	C	0	C	0	SW	24	6.6	4.5	4.4	
AGO	1009.3	C	0	C	0	SE	11	NE	24	5.8	5.5	5.4	
SEP	1011.4	C	0	SW	7	SE	9	NE	18	6.1	5.5	5.6	
OCT	1010.9	C	0	SE	8	SE	8	NE	18	4.5	4.7	4.8	
NOV	1008.2	C	0	SE	6	SE	6	SW	18	4.2	5.1	5.6	
DIC	1009.1	C	0	SE	8	SE	8	Var	13	2.6	3.5	4.0	
ANO	.	C	0	SE	6	SE	7	SW_NE	24	.	.	.	

LONGUIMAY

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 A 20Nd	f A 30Nd	A 6/8	A 2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm									
ENE	-	-	-	2	22	-	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	
FEB	14.5	8.0	10	1	14	-	-	-	19	9	6	4	-	3	-	-	-	11	1	-	-	
MAR	.	.	.	5	13	-	-	-	4	13	.	.	.	-	-	-	-	12	2	-	-	
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	540.9	71.5	8	14	-	-	1	-	27	-	24	23	14	3	-	-	-	5	13	-	-	
JUN	544.2	122.0	12	15	-	-	-	-	28	1	22	21	15	10	-	-	-	5	-	-	-	
JUL	199.7	65.4	15	23	-	-	2	-	13	4	16	15	4	-	-	-	-	10	18	-	-	
AGO	561.9	91.1	20	14	-	-	1	-	18	5	19	19	14	6	-	-	-	2	12	-	-	
SEP	128.9	30.2	9	16	-	-	-	-	18	3	13	11	4	6	-	-	-	1	9	-	-	
OCT	122.5	37.2	17	11	2	-	-	-	11	6	11	9	5	5	-	-	-	-	9	-	-	
NOV	153.7	41.1	9	5	2	-	-	-	10	4	15	11	5	5	-	-	-	2	2	-	-	
DIC	97.1	33.5	2	4	11	-	-	-	5	12	10	10	2	2	-	-	-	-	4	-	-	
AÑO

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	-	-	-	-	-	-	17	3	13	2	34	3	1	1	-	-	28
FEB	-	-	-	-	-	-	21	3	13	2	19	3	-	-	-	-	31
MAR	-	-	-	-	-	-	10	3	7	2	15	3	-	-	-	-	25
ABR	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	7	1	-	-	-	-	6
MAY	7	5	-	-	-	-	27	4	7	5	11	9	2	4	5	8	32
JUN	3	8	-	-	2	4	24	6	6	5	21	7	3	7	12	4	19
JUL	2	8	8	13	3	8	19	6	5	7	13	9	1	8	1	8	41
AGO	-	-	5	12	2	6	21	10	4	6	15	7	3	7	2	6	35
SEP	13	11	4	10	24	8	3	8	15	7	1	8	3	5	-	-	27
OCT	-	-	9	9	1	5	30	8	3	8	11	9	1	5	2	10	27
NOV	-	-	2	6	1	8	33	7	7	8	21	8	1	5	7	8	18
DIC	-	-	-	-	-	-	60	7	6	8	10	7	-	-	2	6	15
AÑO	25	8	28	10	33	6	276	6	86	5	178	6	15	6	37	7	304

TEMUCO

Latitud: 38°45'S

H = 114.0 Mts.

Longitud: 72°35'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	21.9	19.8	27.9	9.7	17.7	33.0	25	4.3	22	78	42	54	
FEB	14.2	25.4	21.3	27.3	10.8	18.4	33.7	4	7.4	23	86	46	58	
MAR	11.6	22.6	18.6	25.1	9.3	16.2	35.3	3	3.5	14	90	52	67	
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	8.4	12.5	11.2	14.3	6.1	10.0	17.0	4	-3.0	17	93	90	92	
JUN	7.8	11.0	9.9	12.7	5.6	9.0	17.0	10	-2.0	14	89	86	88	
JUL	5.1	10.2	8.9	12.1	2.7	7.2	16.5	11	-4.0	31	89	78	85	
AGO	6.7	10.9	10.5	13.8	4.1	8.8	19.5	26	-3.0	1	87	80	84	
SEP	6.7	14.3	10.8	15.3	3.7	9.1	21.0	29	-2.8	25	86	67	79	
OCT	8.2	15.5	13.2	17.3	5.4	11.0	27.4	30	1.2	20	86	65	70	
NOV	9.5	16.1	14.2	17.7	6.1	11.9	23.2	1	-1.0	12	88	67	73	
DIC	11.8	20.0	17.2	22.4	7.4	14.7	30.8	14	2.5	12	84	63	67	
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media	Max. mes			08	14	19				
			08h	14h	19h							
ENE	1004.0	SW 2	SW 2	SW 3	SW 5	2.4	1.4	0.7				
FEB	1003.1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 5	3.7	3.2	2.7				
MAR	1003.7	N 1	SW 2	SW 2	SW 5	4.0	2.8	2.1				
ABR	.	N 2	S 1	SW 1	N 5	.	.	.				
MAY	1001.3	N 6	N 4	N 4	N-W 24	7.3	6.4	6.8				
JUN	1003.1	N 3	N 2	N 3	N 8	7.8	7.8	6.6				
JUL	1007.6	N 9	N 5	N 5	N 30	5.9	4.9	4.6				
AGO	1004.2	NE 6	N 6	N 8	N 30	6.7	6.2	6.3				
SEP	1005.8	NE 4	S 3	N 6	N-W 24	5.4	5.5	4.8				
OCT	1007.1	W 5	SW 8	W 8	W 24	4.9	5.1	4.2				
NOV	1004.5	N 8	W 6	SW 8	N 30	6.1	6.4	5.4				
DIC	1004.3	W 5	SW 6	W 8	W 30	4.3	4.0	3.3				
AÑO	.	N 5	SW 4	SW-N 5	N-W 30	.	.	.				

TEHUACO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																			
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.			Nubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Kibla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Rocío
				Min≦0°	Max≧25°	Min≧20°	f ≧ 20Nd	f ≧ 30Nd	f ≧ 6/8	f ≧ 2/8	R≧0.1mm	R≧1.0mm	R≧10.0mm										
ENE	1.0	1.0	28	-	28	-	-	-	2	18	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	16.9	2.5	18	-	21	-	-	-	3	10	5	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
MAR	78.3	28.5	27	-	15	-	-	-	5	10	6	6	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
ABR	266.9	72.0	6	•	•	•	•	•	•	•	11	11	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MAY	217.3	25.5	17	4	-	-	3	-	25	2	21	21	10	3	-	-	-	-	1	-	-	-	
JUN	259.2	48.5	12	1	-	-	2	1	24	-	19	19	11	6	-	-	-	-	6	-	-	-	
JUL	122.3	34.0	15	8	-	-	2	1	14	6	12	12	6	4	-	-	-	-	5	4	-	-	
AGO	179.7	33.0	28	8	-	-	2	2	22	3	18	18	8	2	-	-	-	-	2	6	-	-	
SEP	100.9	15.1	20	4	-	-	2	-	11	6	14	14	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	
OCT	48.0	15.0	14	-	1	-	1	-	13	9	9	9	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	
NOV	82.6	18.9	17	1	-	-	1	-	16	2	13	10	4	5	-	-	-	-	2	-	-	-	
DIC	71.3	29.1	25	-	6	-	1	-	7	9	10	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANO	1444.4	72.0	ABR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	139	133	58	•	•	•	•	•	•	•

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	4	1	1	1	-	-	-	-	8	2	61	2	8	3	1	1	-
FEB	10	1	4	1	-	-	-	-	1	1	44	2	12	2	1	1	-
MAR	8	1	7	2	-	-	-	-	13	1	26	2	9	1	4	1	-
ABR	16	2	4	2	-	-	-	-	11	1	12	1	3	2	2	1	-
MAY	53	5	10	3	1	2	-	-	5	3	3	2	15	4	6	5	-
JUN	61	3	11	2	-	-	-	-	6	1	2	2	8	2	1	2	-
JUL	38	6	11	4	-	-	-	-	27	5	5	4	8	9	-	-	-
AGO	47	7	12	6	-	-	2	2	10	3	11	4	6	4	5	8	-
SEP	20	7	16	4	-	-	-	-	12	4	19	4	13	8	2	2	-
OCT	11	5	3	4	2	6	-	-	9	5	27	7	34	7	7	6	-
NOV	17	8	7	4	-	-	-	-	4	6	29	7	28	6	5	7	-
DIC	4	4	4	6	-	-	-	-	6	3	28	7	33	7	11	6	-
ANO	289	4	90	3	3	4	2	2	112	3	267	4	177	5	15	4	-

PUERTO DOMINGUEZ

Latitud: 38°54'S

H = 5.0 Mts.

Longitud: 73°14'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	17.9	17.2	.	8.0	.	.	.	2.5	5	93	81	83	
FEB	12.0	19.9	19.9	.	10.5	.	.	.	3.5	20	93	84	83	
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	8.6	14.4	13.5	.	.	.	.	.	.	.	93	90	91	
MAY	9.7	12.8	12.4	.	7.9	.	.	.	0.0	Var	93	91	92	
JUN	9.1	11.1	11.2	.	7.1	.	.	.	1.5	14	93	91	93	
JUL	6.0	10.8	10.3	.	4.3	.	.	.	0.0	Var	93	89	92	
AGO	7.5	11.1	11.1	.	6.0	.	.	.	0.0	Var	93	91	92	
SEP	6.5	12.5	11.5	.	4.9	.	.	.	0.0	24	93	90	90	
OCT	7.9	13.2	12.2	.	5.7	.	.	.	1.5	19	91	90	91	
NOV	8.1	13.5	12.8	.	6.6	.	.	.	0.0	23	95	89	90	
DIC	9.9	16.1	15.4	.	6.9	.	.	.	2.5	12	94	90	90	
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1018.3	S	3	W	12	S	12	W	27	6.4	3.1	3.6	
FEB	1017.9	S	3	W	13	W	14	W	30	7.6	3.6	4.8	
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	1016.8	N	16	S	7	S	9	N	52	7.8	5.8	7.1	
MAY	1015.1	N	17	W	13	W	10	W	44	6.9	6.2	6.0	
JUN	1017.2	N	14	N	17	N	15	N	44	6.9	6.4	6.5	
JUL	1021.0	N	17	N	19	N	21	N	44	5.5	4.5	5.2	
AGO	1018.0	N	14	N	18	N	23	N	44	5.7	5.4	5.5	
SEP	1019.9	N	19	W	14	S	8	N	44	5.6	5.1	5.6	
OCT	1023.0	S	8	W	15	W	19	N	44	5.1	4.2	4.8	
NOV	1019.8	W	7	W	21	W	17	W	44	6.2	5.3	5.7	
DIC	1018.9	S	3	W	22	S	16	S	44	4.4	3.1	3.7	
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUERTO DOMINGUEZ

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo ccto. nieve	Rocío	
				Min ^o	Max ^o ≥25°	Min ^o ≥20°	1-20Nd	1-30Nd	6/8	2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm									
ENE	2.5	2.5	20	-	.	-	3	-	4	5	1	1	-	-	-	-	5	-	-	5		
FEB	21.4	10.5	19	-	.	-	9	2	8	2	4	4	1	-	-	-	-	1	-	-		
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	2	6	14	2	.	.	.	.	.	.	.	5	-	-	-
MAY	.	.	.	3	.	-	7	2	24	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-
JUN	.	.	.	-	.	-	10	6	26	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	1	-
JUL	.	.	.	4	.	-	2	8	16	5	.	.	.	.	.	.	.	1	5	-	-
AGO	.	.	.	3	.	-	2	13	17	3	.	.	.	.	.	.	.	5	-	-	-
SEP	.	.	.	3	.	-	3	6	18	4	.	.	.	.	.	.	.	6	-	-	5
OCT	.	.	.	-	.	-	5	7	12	4	.	.	.	.	.	.	.	2	4	-	4
NOV	.	.	.	2	.	-	7	10	14	-	.	.	.	.	.	.	3	3	-	-	4
DIC	101.0	69.5	25	-	.	-	5	10	6	7	4	4	3	-	-	-	-	4	-	-	19	
A.C.

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	28	-	-	-	-	-	-	52	29	-	-	26	11	-	-	13
FEB	2	27	-	-	-	-	-	-	29	60	-	-	46	13	-	-	7
MAR	1	37	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	17	10	-	-	-
ABR	25	15	-	-	-	-	-	-	28	7	-	-	22	14	-	-	-
MAY	27	13	-	-	-	-	-	-	14	11	-	-	40	12	-	-	12
JUN	53	15	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	23	14	-	-	7
JUL	41	19	-	-	3	6	-	-	25	7	-	-	20	8	-	-	4
AGO	58	20	-	-	5	15	-	-	11	8	-	-	16	14	-	-	3
SEP	29	19	-	-	7	15	-	-	20	7	-	-	26	12	-	-	8
OCT	7	31	-	-	-	-	-	-	46	14	-	-	33	17	-	-	7
NOV	11	24	-	-	-	-	-	-	23	14	-	-	52	16	-	-	4
DIC	6	35	-	-	-	-	-	-	39	11	-	-	40	19	-	-	8
A.C.	262	24	-	-	15	12	-	-	301	15	-	-	361	13	-	-	73

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	13.4	24.8	22.0	26.6	10.9	18.2	31.7	19	5.2	23	85	50	52	
FEB	13.1	22.9	21.5	25.0	11.9	17.9	34.2	5	7.0	19	93	62	66	
MAR	11.0	19.8	17.8	21.8	9.4	15.0	32.4	3	3.4	9	93	66	76	
ABR	8.6	14.7	12.4	16.0	7.8	11.2	22.2	3	1.0	24	96	79	87	
MAY	8.6	11.8	10.3	12.7	7.6	9.8	15.8	9	2.0	17	95	90	92	
JUN	8.5	11.1	9.6	11.7	7.0	9.2	14.0	9	3.0	4	94	89	91	
JUL	6.2	10.3	8.3	10.9	5.0	7.6	14.6	11	-2.0	28	94	81	88	
AGO	6.0	10.4	9.3	11.9	5.0	8.1	17.0	31	-2.8	2	95	81	87	
SEP	6.1	12.9	10.8	14.6	5.2	9.2	20.0	24	-1.0	24	93	72	78	
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	11.2	19.0	16.7	20.8	6.7	14.4	28.9	14	2.0	4	87	65	69	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08h	14h	19h	
		08h	14h	19h								
ENE	1015.1	S	11	S	11	S	11	S	25	2.6	2.5	2.3
FEB	1014.3	S	10	S	10	S	10	S	25	3.4	3.3	2.9
MAR	1015.1	S	10	N	9	S	9	N	25	6.9	5.0	4.7
ABR	1013.5	N	9	N	10	N	13	N	39	6.7	5.9	5.7
MAY	1011.7	N	11	N	13	N	13	N	37	7.4	7.2	6.6
JUN	1012.8	N	15	N	14	N	15	N	30	7.4	7.0	7.2
JUL	1018.1	N	11	N	9	N	7	N	37	6.5	5.5	5.2
AGO	1014.5	N	8	N	11	N	13	W	24	7.0	6.3	5.1
SEP	1017.0	N	12	N	12	N	12	N	24	5.4	5.4	5.1
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	1015.3	S	11	W	13	W	13	W	24	4.9	4.0	4.1
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

VALDIVIA

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	1.4	1.4	20	-	22	-	-	-	2	12	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
FEB	55.4	23.9	9	-	14	-	1	-	6	10	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	113.6	35.4	23	-	7	-	1	-	11	3	10	9	5	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	273.9	49.4	20	-	-	-	3	2	13	2	20	18	9	2	-	-	1	5	-	-	
MAY	575.2	52.4	22	-	-	-	6	2	23	-	29	28	19	-	-	3	3	3	-	-	
JUN	537.9	53.6	5	-	-	-	5	7	25	-	28	27	16	-	-	4	5	1	-	-	
JUL	261.9	55.8	21	2	-	-	2	1	16	1	21	20	8	1	-	2	1	3	3	5	
AGO	441.2	59.9	20	5	-	-	6	-	18	1	24	23	18	1	-	3	1	7	5	-	
SEP	178.2	50.4	9	2	-	-	2	-	11	4	16	16	15	-	-	1	-	3	3	-	
OCT	102.2	16.0	16	.	.	.	.	.	.	.	14	11	5	.	.	.	.	.	.	.
NOV	176.5	45.7	7	.	.	.	.	.	.	.	13	12	4	.	.	.	.	.	.	.
DIC	68.6	20.6	10	-	4	-	-	-	9	5	16	12	2	-	-	1	-	1	-	-	
ANO	2786.0	59.9	AGO	.	.	.	.	.	.	.	201	185	102	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	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	2	10	-	-	-	-	-	-	73	11	17	9	-	-	-	-	1
FEB	26	11	-	-	-	-	-	-	35	10	2	12	-	-	-	-	21
MAR	46	10	-	-	-	-	-	-	37	8	-	-	-	-	-	-	10
ABR	42	10	-	-	-	-	-	-	27	3	-	-	16	5	-	-	5
MAY	67	12	-	-	-	-	-	-	10	6	-	-	14	9	-	-	2
JUN	60	15	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	26	6	-	-	1
JUL	37	9	-	-	-	-	-	-	31	6	-	-	23	6	-	-	2
AGO	52	11	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	20	8	-	-	1
SEP	32	12	-	-	8	14	-	-	23	8	2	9	5	8	-	-	2
OCT	..	..	.	.	.	..	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	..	..	.	.	.	..	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	11	10	-	-	-	-	-	-	30	11	14	11	34	13	-	-	4
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FUNTA GALERA

Latitud: 4°01'S

H = 400 Mts.

Longitud: 73°44'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	11.8	13.7	12.7	.	8.7	.	.	.	6.5	25	87	84	88	
FEB	13.0	16.2	15.5	.	10.3	.	.	.	7.0	19	89	85	87	
MAR	13.0	15.3	14.5	.	9.5	.	.	.	6.5	13	90	86	87	
ABR	10.9	12.8	12.0	.	6.3	.	.	.	0.0	25	88	84	87	
MAY	10.6	11.9	11.1	.	7.2	.	.	.	4.0	17	88	87	86	
JUN	9.5	10.9	10.3	.	5.6	.	.	.	2.5	3	89	89	89	
JUL	8.3	10.1	9.6	.	5.3	.	.	.	0.5	28	89	87	87	
AGO	8.7	10.0	9.3	.	5.9	.	.	.	1.6	1	88	85	87	
SEP	8.8	11.3	10.1	.	5.9	.	.	.	2.0	12	83	82	83	
OCT	9.2	10.9	10.0	.	6.7	.	.	.	2.2	8	88	83	84	
NOV	10.1	11.6	10.8	.	6.9	.	.	.	4.0	12	88	85	84	
DIC	12.2	14.0	12.7	.	8.6	.	.	.	5.0	4	87	80	84	
ANO	10.6	12.4	11.6	.	7.2	.	.	.	0.0	Abr	88	85	86	

Nivel de Estación	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1013.4	S	3	S	4	S	4	S	7	4,5	4,2	5,0
FEB	1011.8	C	0	S	3	S	3	S	6	4,8	4,1	4,0
MAR	1012.3	N	11	S	8	S	11	W	30	5,7	5,1	5,3
ABR	1011.3	N	4	N	4	N	5	N	8	5,5	5,5	6,0
MAY	1009.4	N	18	N	17	N	18	N-NE	37	6,7	6,6	6,7
JUN	1009.3	N	19	N	23	N	19	N	44	7,2	7,0	7,1
JUL	1014.6	N	14	S	20	S	16	N	44	5,7	5,8	6,0
AGO	1011.3	NW	10	N	13	N	13	W	37	6,5	6,5	6,2
SEP	1013.7	C	0	S	7	S	8	N	44	5,4	5,5	5,5
OCT	1015.7	S	5	S	12	S	12	VAR	24	5,2	4,5	4,9
NOV	1012.6	S	3	S	11	S	9	N	24	6,1	5,2	5,8
DIC	1012.7	C	0	S	8	SW	10	VAR	18	4,4	4,0	4,3
ANO	1012.2	N	13	S	9	S	9	N	44	5,6	5,3	5,7

PUNTA GALERA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Rscarcha	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	14.5	8.8	29	-	.	-	-	-	5	8	3	3	-	-	-	-	12	-	-	-	
FEB	106.4	27.0	23	-	.	-	-	-	8	6	10	10	5	-	-	1	5	-	-	-	
MAR	227.4	31.9	27	-	.	-	2	3	16	2	18	14	7	5	-	2	5	-	-	-	
ABR	339.9	65.9	20	1	.	-	-	-	13	3	20	19	11	4	-	1	9	-	4	-	
MAY	518.6	46.5	10	-	.	-	8	11	21	-	29	27	20	5	-	3	9	5	-	-	
JUN	569.7	94.9	1	-	.	-	1	18	23	-	26	25	21	11	-	1	13	5	5	-	
JUL	257.2	38.5	18	-	.	-	5	4	16	1	22	21	11	6	-	2	8	2	8	-	
AGO	394.8	58.2	22	-	.	-	2	4	19	1	23	22	14	5	-	-	9	7	3	-	
SEP	267.1	77.1	9	-	.	-	3	5	14	4	13	13	10	1	-	-	8	1	2	-	
OCT	86.7	26.8	4	-	.	-	4	-	11	2	15	13	4	5	-	2	4	3	1	-	
NOV	146.6	33.1	17	-	.	-	5	-	11	-	16	13	6	7	-	1	5	2	-	-	
DIC	42.4	17.7	27	-	.	-	-	-	6	4	8	8	1	1	-	-	3	1	-	-	
AÑO	2971.3	94.9	JUN 1	.	-	-	30	45	163	31	203	188	110	50	-	11	70	48	23	-	

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	4	3	-	-	1	2	-	-	74	4	1	1	-	-	-	-	13
FEB	23	3	1	3	-	-	-	-	33	3	2	5	-	-	4	3	21
MAR	30	10	1	5	-	-	-	-	41	9	2	13	4	24	3	10	12
ABR	35	5	3	1	-	-	-	-	20	4	7	3	6	3	4	3	15
MAY	52	17	10	13	3	6	-	-	3	4	3	18	8	13	6	14	8
JUN	33	20	-	-	2	5	-	-	2	11	11	3	17	9	16	22	9
JUL	23	17	1	2	-	-	-	-	21	12	16	10	8	12	14	9	10
AGO	31	12	3	6	-	-	-	-	18	4	5	7	6	13	24	9	6
SEP	17	20	2	4	3	7	5	6	25	8	9	8	6	5	11	12	12
OCT	13	11	-	-	-	-	1	2	37	10	24	12	4	10	6	10	8
NOV	20	11	1	5	-	-	-	-	44	8	5	9	-	-	13	8	7
DIC	6	5	-	-	-	-	-	-	24	7	27	9	4	7	13	8	19
AÑO	287	11	22	5	9	2	6	4	342	7	112	8	63	11	114	10	140

U S U R M O

Latitud: 40°35'S

H = 27.0 Mts.

Longitud: 72°09'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	12.0	.	19.0	26.0	8.5	.	30.5	27	2.5	23	.	.	.	
FEB	10.4	23.5	19.2	25.9	7.8	15.8	33.5	8	1.5	20	.	.	.	
MAR	9.4	20.2	15.7	22.0	7.2	13.6	30.0	6	1.9	24	.	.	.	
ABR	8.1	14.7	11.5	15.7	5.4	10.2	23.0	5	-2.0	23	.	.	.	
MAY	7.3	11.6	9.8	12.8	5.2	8.8	16.0	8	-0.2	31	.	.	.	
JUN	5.7	9.7	7.8	10.5	4.3	7.1	13.5	9	-2.0	14	.	.	.	
JUL	4.3	9.2	7.3	10.3	3.2	6.3	13.2	14	-4.5	28	.	.	.	
AGO	4.7	10.3	8.1	11.6	3.2	6.9	14.5	1	-6.5	2	.	.	.	
SEP	4.6	13.4	9.9	14.6	2.7	8.0	22.0	30	-4.0	24	.	.	.	
OCT	7.5	15.7	11.2	17.6	4.0	10.1	26.0	31	0.0	8	.	.	.	
NOV	8.3	16.3	11.4	17.9	4.8	10.6	25.2	2	-1.5	10	.	.	.	
DIC	10.4	20.8	14.7	22.7	6.3	13.5	31.0	14	0.0	22	.	.	.	
ANO	7.7	.	12.1	17.3	5.2	.	33.5	FEB	-6.5	AGO	.	.	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Nivel de Estación						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	S	2	S	2	S	2	S	5	5.4	2.0	1.6	
FEB	C	0	S	2	S	3	N	4	5.3	3.5	2.0	
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	N	2	N	3	N	2	N	8	6.8	5.2	5.6	
MAY	N	7	N	7	N	8	N	30	7.8	6.7	7.2	
JUN	N	12	N	9	N	8	N	30	7.7	7.3	7.8	
JUL	N	14	N	13	N	13	N	24	6.2	5.7	5.2	
AGO	N	13	N	15	N	14	N	24	6.6	6.5	6.9	
SEP	N	14	S	4	S	5	N	30	4.4	3.2	3.4	
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	3.2	3.5
NOV	N	13	N	8	N	11	N	24	6.9	5.3	5.4	
DIC	S	4	S	4	S	3	N	24	4.7	3.4	3.0	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OSORNO

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	-	-	-	13	3	.	.	.	1	-	1	3	1	2	-	2
FEB	52.5	14.0	17	-	18	-	-	-	7	4	9	9	1	1	-	-	1	1	-	-	3
MAR	116.0	32.0	22	-	9	-	.	.	.	.	13	13	3	-	-	1	3	-	-	-	10
ABR	180.0	40.0	16	3	-	-	-	1	13	2	15	15	8	-	-	1	3	1	2	-	2
MAY	284.0	20.0	29	2	-	-	2	1	26	-	26	26	15	-	-	-	-	2	1	-	1
JUN	287.5	35.0	4	2	-	-	2	1	28	-	19	19	3	-	-	-	-	3	-	-	1
JUL	144.0	45.0	22	5	-	-	7	-	17	5	10	10	4	-	-	-	3	5	-	-	1
AGO	249.5	45.0	11	8	-	-	5	-	24	3	16	16	9	1	-	-	1	5	-	-	1
SEP	124.5	55.0	9	7	-	-	1	1	10	13	12	12	3	-	-	-	1	6	-	-	1
OCT	50.2	15.0	16	2	2	-	.	.	9	9	7	7	2	1	-	-	1	-	-	-	1
NOV	69.5	17.0	7	1	2	-	3	-	18	2	10	10	3	-	-	-	1	1	-	-	1
DIC	49.5	19.5	1	1	10	-	2	-	7	10	6	6	2	1	-	-	-	-	-	-	1
AÑO	..	..	.	31	64	-	.	.	.	.	.	.	.	5	-	3	6	18	22	-	17

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	5	3	-	-	-	-	-	-	71	2	-	-	3	2	-	-	13
FEB	20	2	-	-	-	-	-	-	41	2	-	-	4	3	3	2	14
MAR	..	.	.	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	..
ABR	44	2	-	-	-	-	-	-	11	2	-	-	4	1	-	-	15
MAY	71	7	1	8	1	8	1	8	4	3	-	-	4	4	-	-	11
JUN	74	9	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	5	-	-	13
JUL	58	14	-	-	-	-	-	-	12	8	-	-	6	12	-	-	17
AGO	57	14	-	-	-	-	-	-	11	3	1	13	11	11	-	-	13
SEP	33	14	-	-	2	2	2	8	36	5	1	8	5	13	2	5	8
OCT	..	..	.	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	..	.	.	.
NOV	33	11	-	-	2	5	-	-	20	6	-	-	27	7	-	-	6
DIC	22	10	-	-	-	-	-	-	47	4	-	-	8	10	-	-	6
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

P U E R T O R I C O M O N T T

Latitud: 41°28' S

H = 13.0 Mts.

Longitud: 72°57' 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	16.9	17.2	21.5	12.7	16.4	23.0	18	8.0	30	77	63	59	
FEB	14.8	18.0	17.9	20.5	11.7	16.2	25.0	4	6.0	14	86	69	60	
MAR	13.4	16.1	15.2	19.3	12.0	15.0	26.0	6	8.5	24	82	73	71	
ABR	9.7	13.1	11.9	15.2	8.1	11.2	19.7	6	3.0	21	82	70	73	
MAY	9.3	12.0	10.7	13.7	7.8	10.4	17.8	9	3.0	19	80	72	75	
JUN	8.1	10.5	9.1	11.9	6.0	8.8	15.6	9	2.5	14	76	71	77	
JUL	7.3	9.3	8.4	11.1	5.4	8.1	14.5	10	1.2	28	75	71	71	
AGO	7.0	10.5	8.7	12.0	4.7	8.1	18.5	31	2.0	3	71	64	72	
SEP	7.8	10.9	9.6	12.7	5.3	8.9	18.0	3	2.0	Var	78	67	69	
OCT	9.5	12.4	11.1	14.2	6.2	10.3	19.0	2	3.0	Var	74	69	71	
NOV	10.4	12.6	12.2	15.4	7.2	11.3	18.0	30	3.0	10	74	70	72	
DIC	13.0	15.5	14.9	18.5	9.2	13.9	24.0	24	6.0	5	75	71	71	
ANC	10.4	13.2	12.2	16.0	8.0	11.6	26.0	MAR	1.2	JUL	78	69	70	

	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h		14h		19h						
ENE	1017.6	SW	12	SE	8	S	7	SW	20	6.1	3.5	2.8
FEB	1014.3	N	8	SE	8	S	3	N	16	6.4	4.4	3.6
MAR	1014.6	NE	2	NE	3	NW	2	N	6	6.2	6.1	5.7
ABR	1013.2	N	2	N	7	N	10	N	29	6.5	6.6	6.4
MAY	1010.9	N	4	NE	3	NE	3	N	27	7.2	6.7	6.6
JUN	1011.2	N	9	N	10	N	11	N	55	7.2	7.4	6.7
JUL	1017.4	NE	12	N	14	NE	9	N	33	6.7	6.2	5.5
AGO	1014.4	N	3	N	3	N	3	N	22	7.0	6.6	6.8
SEP	1017.3	N	7	N	12	N	9	N	40	5.1	5.2	4.7
OCT	1018.9	N	11	SE	6	S	8	NW	28	6.5	5.6	5.5
NOV	1015.3	N	9	SE	8	S	6	NE	28	6.7	6.4	6.5
DIC	1015.6	N	7	NW	14	S	11	S	29	5.8	5.5	5.2
ANC	1015.1	N	7	N	8	S	7	N	55	6.4	5.8	5.5

PUERTO MONTT

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Saca de Nieve	Rocío
				Min ≥ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f A 2 Vnd	f A 3 Vnd	N A 6/8	N A 2/8	P. 0.1mm	R. 1.0mm	R. 2.0mm								
ENE	24.0	18.0	29	-	-	-	-	-	5	5	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	143.0	27.0	16	-	3	-	-	-	8	1	14	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	203.0	28.0	29	-	2	-	-	-	15	1	17	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	181.5	53.0	16	-	-	-	1	-	18	-	15	15	8	7	-	-	-	-	1	-	-
MAY	240.5	33.0	22	-	-	-	1	-	25	1	27	27	8	10	-	-	-	-	2	-	-
JUN	422.9	83.0	4	-	-	-	7	1	21	-	24	24	15	5	-	-	-	-	-	-	-
JUL	222.4	44.0	21	-	-	-	7	1	16	2	19	19	10	5	-	-	-	-	2	-	-
AGO	280.5	37.0	22	-	-	-	2	-	23	2	21	21	11	3	-	-	-	-	-	-	-
SEP	149.3	41.0	9	-	-	-	3	1	16	8	16	15	6	3	-	-	-	-	-	-	-
OCT	78.8	13.0	11	-	-	-	2	-	16	3	14	14	4	3	-	1	-	-	1	-	-
NOV	130.2	20.0	8	-	-	-	5	-	18	1	20	19	4	6	-	-	-	-	-	-	-
DIC	116.5	22.5	10	-	-	-	6	-	12	1	14	14	5	1	-	-	-	-	-	-	-
A.C.	2192.6	83.0	JUN	-	5	-	34	3	193	25	205	203	73	43	-	1	-	-	6	-	-

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	3	8	2	5	7	5	18	5	21	7	25	11	13	6	-	-	4
FEB	13	8	9	4	4	4	10	5	15	4	13	3	8	8	6	7	6
MAR	11	2	15	3	2	2	12	2	2	2	7	2	9	2	15	2	19
ABR	24	6	10	3	2	2	2	1	5	2	6	2	5	1	15	2	21
MAY	26	6	22	3	1	3	1	1	1	1	3	2	6	2	14	7	19
JUN	50	10	8	14	-	-	1	3	-	-	-	-	1	7	10	6	11
JUL	19	10	21	9	-	-	3	7	7	15	10	6	3	6	8	7	22
AGO	37	3	10	6	1	1	-	-	5	1	2	1	3	2	18	3	17
SEP	25	10	12	5	5	7	2	15	13	7	6	4	9	4	5	5	13
OCT	16	11	7	8	4	3	15	6	18	9	2	9	9	9	7	11	15
NOV	17	10	0	14	10	7	11	8	10	8	4	7	7	12	4	11	18
DIC	12	7	3	14	9	8	9	10	17	12	7	11	10	7	13	10	13
A.C.	253	8	128	7	45	4	84	6	114	6	85	5	83	6	124	6	178

MAULLIN

Latitud: 41°37'S

H = 47.0 mts.

Longitud: 73°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	11.5	19.8	11.1	21.2	8.5	13.1	28.0	5	5.0	3				
FEB	11.5	20.4	10.8	21.4	8.4	13.0	27.1	5	3.0	27				
MAR	11.0	17.7	10.4	18.6	8.3	12.1	22.0	6	4.0	19				
ABR	8.3	14.0	7.6	14.8	5.2	9.0	18.1	5	1.0	23				
MAY	8.5	12.1	7.3	12.9	5.3	8.5	17.0	9	1.0	30				
JUN	7.0	10.0	6.6	10.8	4.7	7.3	13.0	9	2.0	12				
JUL	6.6	9.6	5.9	10.7	3.9	6.8	12.9	14	-2.0	31				
AGO	5.8	10.2	5.9	11.1	4.2	6.8	16.0	31	-2.0	1				
SEP	6.3	12.3	5.9	13.1	4.0	7.3	17.2	18	1.0	22				
OCT	8.2	12.6	7.4	13.3	5.9	8.7	19.0	30	4.0	28				
NOV	8.3	12.8	7.7	13.5	5.7	8.8	17.1	1	2.0	10				
DIC	10.3	16.1	9.4	17.0	7.5	11.1	21.0	13	3.0	23				
ANO	8.6	14.0	8.0	14.9	6.0	9.4	28.0	ENE	-2.0	JUL AGO				

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE		S	3	SW	3	S	2	S	4	3.2	3.2	3.1	
FEB		NW	3	W	3	NW	3	NW	4	4.4	4.6	4.0	
MAR		N	3	NW	3	N	3	NW	5	5.0	5.4	5.6	
ABR		N	3	NW	3	NW	4	NW	5	5.6	5.6	5.8	
MAY		N	3	N	4	N	3	N	6	6.3	6.0	6.4	
JUN		N	4	NW	3	NW	4	NW	6	6.4	5.5	7.0	
JUL		NW	3	NW	3	NW	5	NW	5	6.0	6.3	6.1	
AGO		N	3	N	3	N	3	NW	6	6.2	5.8	6.4	
SEP		S	3	NW	4	NW	4	NW	7	5.1	5.1	4.9	
OCT		W	3	W	3	W	3	W	6	5.5	5.5	5.0	
NOV		N	3	W	3	W	3	N	5	6.0	6.0	6.1	
DIC		W	4	W	3	SW	4	NW	5	4.7	5.2	5.2	
ANO		N	3	NW	3	NW	3	NW	7	5.4	5.5	5.6	

MAULLIN

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 = 2Nd	f = 3Nd	N = 6/8	N = 2/8	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	15.0	9.0	20	-	2	-	-	-	5	11	5	5	-	2	-	-	-	4	-	-	-
FEB	92.5	21.0	17	-	2	-	-	-	7	3	11	11	6	-	-	-	-	7	-	-	-
MAR	.	.	.	-	-	-	-	-	6	2	.	.	.	-	-	-	-	1	-	-	-
ABR	213.0	40.0	16	-	-	-	-	-	9	-	16	16	11	-	-	-	-	2	-	-	-
MAY	345.0	22.0	29	-	-	-	-	-	12	-	21	21	17	-	-	-	-	1	-	-	-
JUN	424.0	76.0	4	-	-	-	-	-	17	-	21	21	15	-	-	-	-	2	-	-	-
JUL	283.0	50.0	17	3	-	-	-	-	16	-	20	20	10	-	-	-	-	2	1	-	-
AGO	367.5	50.0	21	-	-	-	-	-	16	2	23	23	14	-	-	-	-	1	2	-	-
SEP	175.0	48.0	9	-	-	-	-	-	11	6	12	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	91.0	18.0	11	-	-	-	-	-	11	3	11	11	6	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	147.0	27.0	7	-	-	-	-	-	13	-	17	17	6	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	101.5	20.0	1	-	-	-	-	-	5	1	13	13	5	1	-	-	-	-	-	-	-
ANC	.	.	.	3	4	-	-	-	128	28	.	.	.	6	-	-	-	20	3	-	-

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	4	-	-	-	-	-	-	19	3	15	3	4	3	-	-	54
FEB	2	4	-	-	-	-	-	-	2	4	8	2	10	3	10	3	52
MAR	21	3	-	-	-	-	-	-	7	3	3	3	-	-	22	3	40
ABR	23	3	-	-	-	-	-	-	5	2	1	3	-	-	19	3	42
MAY	46	3	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3	29
JUN	26	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	33	4	29
JUL	13	4	-	-	2	2	-	-	10	3	-	-	-	-	40	3	28
AGO	30	3	-	-	-	-	-	-	1	3	2	3	6	3	21	4	32
SEP	9	4	-	-	-	-	-	-	17	3	7	2	5	3	16	4	36
OCT	2	3	-	-	-	-	-	-	8	2	5	3	24	3	8	3	46
NOV	9	3	-	-	-	-	-	-	5	3	5	3	18	3	13	3	40
DIC	4	3	-	-	-	-	-	-	8	2	7	3	20	3	14	4	40
ANC	186	3	-	-	5	2	-	-	82	3	53	3	87	3	213	3	468

PAGO PUNTA CORONA

Latitud: 41°47'S

H = 58.0 Mts.

Longitud: 73°52'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					.					.	.				276.20
FEB					.					.	.				219.10
MAR					.					.	.				142.50
ABR					.					.	.				101.50
MAY					.					.	.				55.20
JUN					.					.	.				43.50
JUL					8.4					4.5	30				77.20
AGO					8.5					5.0	1				43.10
SEP					8.8					5.5	16				114.50
OCT					10.3					6.7	25				144.40
NOV					11.3					9.7	15				132.40
DIC					13.0					11.5	4				.
MC				

	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14		19
		08h	14h	19h								
ENE	1010.0	.	.	.	.	.	.	.	4.3	4.5	4.3	
FEB	1007.0	N	5	SW	3	N	9	N	11	4.4	4.1	4.0
MAR	1006.0	N	8	N	7	N	6	N	20	5.5	5.5	5.4
ABR	1004.0	N	8	N	12	NW	6	N	25	5.8	5.5	5.5
MAY	1003.0	NW	11	N	8	N	16	N	33	6.7	6.4	6.3
JUN	1003.0	NW	8	NW	8	NW	7	N	33	6.3	6.3	5.7
JUL	1009.0	N	13	N	17	NW	6	N	33	6.1	5.0	5.6
AGO	1006.0	N	16	N	15	N	14	N	33	6.6	6.7	6.8
SEP	1010.0	N	16	N	16	N	16	N	33	4.9	5.3	4.0
OCT	1012.0	W	7	W	7	N	13	N	33	5.5	5.1	5.6
NOV	1007.0	N	11	N	10	W	6	N	33	6.2	5.5	6.2
DIC	1008.0	N	11	W	10	N	16	N	27	5.5	5.1	5.4
MC	1007.1	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	5.5	5.5

FARO PUNTA CORONA

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	32.7	14.0	20	.	.	.	-	-	6	6	5	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	228.3	41.5	14	.	.	.	-	-	3	1	13	13	8	-	-	-	-	3	-	-	-
MAR	481.7	116.0	22	.	.	.	-	-	11	1	22	22	13	-	-	-	1	3	-	-	-
ABR	404.3	62.0	21	.	.	.	3	-	12	-	15	15	12	-	-	-	3	1	-	-	-
MAY	771.6	143.5	7	.	.	.	2	1	17	-	25	25	21	-	-	-	2	-	-	-	-
JUN	696.5	90.0	1	.	.	.	-	1	14	-	28	28	19	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	708.9	134.0	17	-	.	-	1	2	14	2	18	18	14	1	-	-	2	3	-	-	-
AGO	605.0	139.0	21	-	.	-	2	1	20	1	23	23	16	1	-	-	2	-	-	-	-
SEP	245.5	60.5	9	-	.	-	3	3	12	8	15	14	9	1	-	-	3	-	-	-	-
OCT	203.3	41.5	13	-	.	-	2	2	9	3	14	13	7	1	-	-	2	1	-	-	-
NOV	299.4	92.8	7	-	.	-	1	1	15	-	21	20	12	-	-	-	1	2	-	-	-
DIC	192.1	42.0	1	-	.	-	1	-	12	2	15	15	6	1	-	-	-	2	-	-	-
ANO	4869.3	143.5	MAY	.	.	.	15	11	145	24	214	210	139	6	-	-	16	16	-	-	-

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	14	6	1	2	-	-	2	3	8	3	27	3	19	2	9	4	4
MAR	38	7	4	5	2	2	1	2	10	4	3	2	29	6	5	4	1
ABR	14	11	16	4	-	-	5	2	10	2	10	3	10	2	25	5	-
MAY	27	10	15	7	1	7	8	2	8	5	2	2	7	4	25	7	-
JUN	17	11	6	5	-	-	2	2	1	2	6	1	21	2	37	7	-
JUL	14	13	10	5	1	2	2	2	5	2	21	3	14	6	26	6	-
AGO	15	15	16	7	4	3	7	5	4	7	10	3	17	3	20	0	-
SEP	24	16	8	7	11	5	5	5	8	7	15	6	13	6	5	0	1
OCT	20	12	-	-	-	-	2	3	12	4	13	8	35	6	11	8	-
NOV	28	0	3	2	1	2	2	2	4	4	9	5	28	6	15	5	-
DIC	10	13	5	2	1	4	-	-	1	2	17	5	23	7	27	7	-
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

G U T A M A N G A

Letitud: 41°49'S

H = 100 Mts.

Longitud: 73°29'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				22.4	11.8		26.0	Var	7.0	4					
FEB				20.9	12.0		26.0	23	10.0	8					
MAR				17.2	11.0		23.0	11	5.0	19					
ABR				13.8	8.1		17.0	6	1.3	5					
MAY				11.8	8.2		17.0	9	2.0	27					
JUN				10.1	7.1		13.0	9	3.0	28					
JUL				9.8	6.6		13.0	10	2.0	29					
AGO				10.5	6.7		15.0	31	-1.0	2					
SEP				12.2	6.5		17.0	29	-2.0	23					
OCT				14.3	7.6		21.0	31	2.0	8					
NOV				14.9	8.3		20.0	25	3.0	12					
DIC				17.5	10.3		22.0	15	5.0	12					
ANC				14.7	8.7		26.0	ENE FEB	-2.0	SEP					

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08h	14h	19h	
		08h	14h	19h	Nivel de Estación							
ENE		SW 11	NW 12	W 7	W-NW 37			4.7	4.5	3.1		
FEB		NW 8	NW 16	NW 18	S-NW 24			4.2	3.7	3.0		
MAR		NW 10	NW 18	NW 11	W 44			5.4	6.2	5.8		
ABR		NW 11	NW 15	NW 13	N 44			6.5	6.6	6.4		
MAY		NW 11	NW 16	NW 15	NW 44			7.1	7.0	6.9		
JUN		NW 13	NW 19	NW 18	N-NW 44			7.2	7.1	7.1		
JUL		NW 16	NW 16	NW 15	N 44			7.0	7.0	7.0		
AGO		NW 13	NW 15	NW 13	NW 37			6.6	7.0	6.9		
SEP		W 7	W 10	NW 12	S 44			4.6	5.2	4.9		
OCT		W 11	W 14	W 8	S-SW 37			6.1	5.9	5.2		
NOV		W 10	NW 15	W 13	N-W 30			6.2	6.5	6.7		
DIC		NW 13	NW 20	NW 18	NW 44			5.2	5.5	5.3		
ANC		NW 12	NW 16	NW 15	VAR 44			5.8	6.0	5.7		

GUTAMANGA

MES	PRECIPITACION			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°	20Nd	30Nd	6/10	2/10	C. Lmm	L. Cmm	R= 10. Cmm								
ENE	30.8	10.0	29	-	7	-	2	2	7	7	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	2
FEB	162.3	36.0	14	-	4	-	3	-	5	8	16	13	5	-	-	-	-	-	-	-	14
MAR	305.7	100.0	22	-	-	-	4	1	13	1	21	20	9	-	-	2	-	-	-	-	7
ABR	270.2	45.0	20	-	-	-	-	7	16	-	21	19	11	-	-	1	1	-	-	3	5
MAY	424.9	77.0	7	-	-	-	4	7	26	1	27	26	14	-	-	1	1	-	-	4	-
JUN	544.0	77.0	4	-	-	-	10	9	26	-	28	25	17	-	-	2	4	-	-	2	1
JUL	394.1	50.0	17	-	-	-	12	7	23	-	22	19	14	-	-	-	2	-	-	6	2
AGO	360.9	63.3	10	-	-	-	4	5	23	2	28	28	14	-	-	2	2	-	-	3	-
SEP	193.1	67.0	9	2	-	-	9	10	14	8	18	14	5	-	-	-	-	-	-	4	11
OCT	114.1	19.0	11	-	-	-	6	4	14	2	14	13	5	-	-	2	-	-	-	2	17
NOV	206.7	55.0	7	-	-	-	-	3	15	-	22	20	5	-	-	-	-	-	-	1	9
DIC	164.2	32.3	1	-	-	-	15	7	14	2	19	17	7	-	-	1	1	-	-	-	14
AN	3133.0	100.0	MAR 2	11	-	-	77	62	196	31	243	219	107	-	-	13	-	-	-	27	109

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	9	-	-	-	-	-	-	31	10	2	13	22	9	20	9	-
FEB	3	9	-	-	-	-	-	-	21	11	-	-	12	9	4	12	-
MAR	9	11	-	-	-	-	-	-	7	8	1	8	15	12	61	13	-
ABR	7	17	-	-	-	-	-	-	14	8	-	-	13	9	55	13	-
MAY	25	17	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	6	9	55	14	-
JUN	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	9	56	17	-
JUL	9	27	-	-	-	-	1	0	6	11	3	19	26	9	4	16	-
AGO	9	13	-	-	-	-	-	-	4	9	-	-	17	11	62	14	-
SEP	10	26	-	-	-	10	-	-	23	12	2	5	27	9	20	13	-
OCT	6	13	-	-	2	0	5	13	14	6	5	15	46	11	15	14	-
NOV	9	16	-	-	-	-	-	-	11	6	6	8	33	13	31	13	-
DIC	3	20	-	-	-	-	7	15	7	15	5	13	30	13	41	17	-
AN	117	16	-	-	10	13	13	12	145	9	24	7	265	10	521	14	-

ISLA GUAFO

Latitud: 43°34'S

H = 140 Mts.

Longitud: 74°45'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Máx T _x	Mín T _n	Med T	Max T _x	fe	Mín T _n	fe				
ENE	12.0	13.7	13.4	15.8	10.8	12.9	17.0	Var	9.4	4	87	85	85	
FEB	13.0	14.9	14.4	17.0	11.1	13.9	19.8	2	8.0	27	91	83	83	
MAR	12.2	13.4	12.8	15.4	10.2	12.7	20.0	5	5.5	12	90	86	85	
ABR	9.5	10.6	9.7	12.1	7.8	9.8	14.0	22	5.1	20	87	86	87	
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	6.9	8.8	7.9	10.3	5.6	7.7	15.2	22	3.0	21	83	73	79	
OCT	7.8	9.0	8.1	10.3	6.3	8.1	13.8	29	4.1	14	86	81	82	
NOV	8.3	10.1	8.4	12.0	6.6	9.1	15.8	13	4.0	9	85	79	86	
DIC	10.0	11.3	11.0	13.0	8.4	10.4	15.6	15	6.1	3	87	84	84	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos) <i>Knots</i>							NUBOSIDAD MEDIA (C.S)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1002.3	S	13	S	14	S	15	S	30	6.0	7.5	7.5
FEB	998.3	SW	11	W	11	SW	12	SW	27	6.1	5.8	5.9
MAR	997.1	SW	14	SW	12	SW	20	SW	47	6.0	6.6	6.5
ABR	995.5	W	6	SW	11	W	17	W	32	6.8	7.0	7.0
MAY	992.5	N	26	N	24	N	22	N	47	6.6	6.5	6.4
JUN	991.1	N	30	W	23	N	29	NW	55	6.7	6.9	7.1
JUL	990.3	SW	21	SW	20	SW	20	N	47	6.3	6.6	6.7
AGO	995.2	SW	14	W	15	N	20	W	47	6.9	6.6	7.1
SEP	1000.7	S	18	E	22	S	16	N	55	6.8	5.7	5.7
OCT	1002.5	SW	21	SW	15	SW	16	N	40	6.7	6.5	6.5
NOV	998.9	SW	18	S	13	SW	18	N	40	6.3	6.6	6.4
DIC	998.1	SW	23	SW	20	SW	18	N	40	7.0	6.4	6.2
ANO	997.7	SW	17	SW	16	SW	17	N-NW	55	6.8	6.6	6.6

ISLA GUAFO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Frecia	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min ^o C ^o	Max ^o C ^o	Min ^o F ^o	Max ^o F ^o	1 a 2000	2 a 3000	1 a 6/8	2 a 8/8	R ^o a 0.1mm	R ^o 1.0mm									R^{o} 1.0mm
ENE	27.9	14.0	28	-	-	-	4	2	17	3	11	8	1	5	-	-	-	11	-	-	-
FEB	76.1	19.0	9	-	-	-	2	-	12	1	16	14	3	2	-	-	-	3	-	-	-
MAR	199.7	49.0	11	-	-	-	8	4	2	-	20	20	8	-	-	1	2	7	-	-	-
ABR	286.2	41.0	5	-	-	-	6	5	19	-	26	26	8	2	-	3	-	2	-	-	-
MAY	456.5	49.0	22	.	.	.	9	5	2	2	27	26	14	3	-	3	-	4	-	-	-
JUN	278.8	37.0	15	.	.	.	19	10	19	-	26	24	11	1	-	2	4	-	-	-	-
JUL	275.6	52.6	20	.	.	.	21	12	24	-	25	24	9	2	-	1	11	4	-	-	-
AGO	207.7	20.5	9	.	.	.	12	6	25	1	22	20	9	4	-	1	4	3	-	-	-
SEP	156.0	38.0	9	-	-	-	16	5	17	4	17	15	4	1	-	-	6	2	-	-	-
OCT	104.4	23.0	13	-	-	-	12	9	17	-	22	20	3	7	-	2	5	3	-	-	-
NOV	176.2	41.0	14	-	-	-	12	6	23	1	18	17	4	1	-	-	2	6	-	-	-
DIC	120.9	23.4	22	-	-	-	14	10	20	1	20	18	6	6	-	-	3	1	-	-	-
ANO	2366.0	52.6	JUL	.	.	.	135	74	233	13	240	232	80	34	-	13	37	46	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS										CAIMA						
	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	4	12	-	-	-	-	-	-	41	11	28	8	12	7	2	5	6
FEB	13	10	7	9	-	-	2	7	14	6	18	12	15	10	8	12	5
MAR	15	13	5	12	3	13	3	5	14	13	23	16	15	14	9	10	6
ABR	12	17	4	12	4	7	7	7	7	12	16	13	19	13	12	13	7
MAY	23	24	4	13	9	8	6	6	3	5	14	18	14	13	11	9	9
JUN	20	20	2	19	-	-	2	5	6	20	22	15	14	21	14	22	-
JUL	10	27	3	18	1	21	4	10	11	23	30	20	15	22	11	24	8
AGO	16	18	11	11	9	5	-	-	7	7	20	12	16	20	10	21	4
SEP	20	22	8	10	9	12	5	18	19	15	10	22	4	15	8	18	4
OCT	6	31	-	-	1	3	-	-	23	16	34	17	16	16	10	13	2
NOV	12	15	1	6	-	-	1	16	21	15	28	17	15	10	5	14	7
DIC	22	27	2	6	-	-	-	-	11	19	29	20	22	15	5	16	-
ANO	182	22	47	11	36	9	30	9	177	14	272	16	177	15	105	16	58

PUERTO AISEN

Latitud: 45°24'S

H = 10.0 Mts.

Longitud: 72°42'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	11.6	15.6	15.3	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	83	
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	3	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	70	
ARG	10.0	11.0	9.9	.	4.8	.	.	.	-6.2	JUL	91	85	87	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel de Estación	Dirección dominante y fuerza media					Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h							
ENE	1004.3	SW 8	SW 10	SW 7	SW 27	6.3	5.9	5.8			
FEB	1006.4	SW 4	SW 9	SW 7	SW 22	5.5	5.1	5.5			
MAR	1004.6	SW 6	SW 7	SW 6	SW 26	6.5	6.2	6.3			
ABR	1009.1	SW 10	SW 9	SW 7	SW 33	6.2	5.5	5.8			
MAY	1001.1	NE 3	SW 7	NE 4	SW 19	7.2	7.4	6.8			
JUN	1001.8	NE 3	SW 8	SW 4	SW 21	6.7	6.2	6.1			
JUL	1005.0	SW 15	SW 10	SW 9	SW 32	6.0	5.6	5.4			
AGO	1005.5	NE 4	SW 8	SW 7	SW 32	7.6	7.5	7.6			
SEP	1007.4	NE 9	SW 8	SW 7	SW 26	6.4	6.2	6.3			
OCT	1005.8	SW 8	SW 12	SW 9	SW 27	7.1	6.7	6.7			
NOV	1004.2	SW 9	SW 12	SW 11	SW 26	7.6	7.4	7.5			
DIC	1005.5	SW 10	SW 11	SW 11	SW 27	5.9	5.4	5.6			
ARG	1005.1	SW 9	SW 9	SW 8	SW 33	6.5	6.2	6.2			

PUERTO AISEN

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	86.5	24.0	20	-	4	-	5	-	20	5	9	9	4	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	262.9	59.0	16	-	4	-	4	-	12	4	21	20	10	4	-	-	-	-	-	-	-
MAR	521.2	105.0	9	-	-	-	4	-	19	2	25	24	16	10	-	1	-	-	-	-	-
ABR	244.0	34.5	4	1	.	-	3	-	12	-	22	22	8	3	-	-	3	10	-	-	-
MAY	328.8	33.0	24	3	.	-	1	-	25	1	24	23	12	8	-	-	2	1	1	-	-
JUN	472.1	41.5	15	17	.	-	1	-	19	2	29	29	20	3	1	-	-	1	-	-	2
JUL	329.5	53.0	7	16	.	-	-	-	18	5	20	18	12	7	-	-	-	1	-	-	-
AGO	308.2	74.8	9	3	.	-	1	-	27	-	22	22	9	9	1	-	-	-	-	-	-
SEP	90.0	43.8	9	10	.	-	2	-	20	3	11	10	2	2	-	-	-	1	-	-	-
OCT	110.1	22.7	12	-	.	-	3	-	23	2	18	15	5	5	-	-	-	-	-	-	-
NOV	144.2	28.0	7	-	.	-	1	-	26	-	20	18	5	5	-	-	-	-	-	-	-
DIC	357.5	48.2	22	-	.	-	4	-	15	2	24	23	12	4	-	-	-	-	-	-	-
ANO	3255.0	105.0	MAR 50	50	.	-	29	-	236	26	245	233	115	58	2	1	5	14	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	7	86	8	2	8	-	-	4
FEB	-	-	1	1	-	-	-	-	2	5	65	7	2	5	-	-	14
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	62	7	-	-	-	-	30
ABR	-	-	4	3	-	-	-	-	1	5	50	8	-	-	-	-	33
MAY	4	2	30	4	-	-	-	-	-	-	24	5	-	-	-	-	35
JUN	10	4	19	4	-	-	-	-	3	3	21	6	-	-	-	-	37
JUL	3	2	16	4	-	-	-	-	1	21	41	11	1	1	-	-	31
AGO	2	4	17	5	-	-	-	-	1	16	27	7	-	-	-	-	46
SEP	13	7	26	8	1	22	-	-	1	3	31	7	1	8	-	-	17
OCT	10	5	3	4	-	-	-	-	1	8	62	10	1	2	-	-	16
NOV	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	68	11	-	-	-	-	16
DIC	9	3	5	3	-	-	-	-	1	2	58	10	-	-	-	-	20
ANO	54	4	124	4	1	22	-	-	13	6	595	8	7	5	-	-	299

C A B O R A P E R

Latitud: 45°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 \bar{T}_x	Min \bar{T}_n	Men \bar{T}	Max T_x	fe	Min T_n	fe				
ENE	11.4	13.0	12.4								93	91	90	
FEB	12.2	13.2	12.7								93	91	93	
MAR	11.1	12.6	11.9								93	89	90	
ABR	8.4	9.8	8.8								92	89	90	
MAY	7.3	9.0	7.9								89	88	91	
JUN	6.3	7.5	7.1								95	94	95	
JUL	6.7	7.2	6.6								95	95	95	
AGO	5.5	6.8	6.4								89	87	90	
SEP	6.7	8.1	7.4								88	88	90	
OCT	7.2	8.6	8.0								93	94	93	
NOV	8.2	9.6	8.9								94	94	94	
DIC	10.1	11.5	10.7								93	91	94	
AÑO	8.4	9.7	9.1								92	91	92	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1012.0	N	9	N	8	N	10	SW	22	7.4	7.2	7.5	
FEB	1004.0	N	13	N	13	N	12	N	34	7.4	7.0	7.4	
MAR	1003.0	N	11	N	11	N	13	SE	47	7.5	7.3	7.7	
ABR	1002.0	N	7	N	13	N	11	N	47	7.5	7.2	7.4	
MAY	1001.0	N	9	N	9	N	11	N	33	6.6	6.7	6.7	
JUN	1006.0	N	10	N	13	N	17	N	41	7.0	7.7	7.6	
JUL	1004.0	N	15	N	15	N	15	N	38	7.4	7.3	7.1	
AGO	1004.0	N	14	N	10	N	11	N	27	6.4	6.5	6.5	
SEP	1011.0	SE	10	N	15	N	12	N	30	5.8	6.0	6.6	
OCT	1010.0	N	10	N	15	N	12	S	40	6.0	7.3	7.3	
NOV	1007.0	N	10	N	13	N	9	W	36	6.0	6.6	6.5	
DIC	1005.0	N	15	N	10	N	12	N	30	7.2	7.0	7.1	
AÑO	1004.9	N	11	N	12	N	12	SE-N	47	7.1	7.0	7.1	

1950

C A B O R A P E R

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	E # 6/8	N # 2/8	R # 0.1mm	R # 1.0mm	R # 10.0mm								
ENE	194.9	26.5	11	.	.	.	1	-	26	-	27	23	8	4	-	-	-	2	-	-	-
FEB	213.0	41.1	15	.	.	.	3	2	24	-	26	22	7	-	-	1	-	2	-	-	-
MAR	190.3	27.5	9	.	.	.	6	4	25	-	22	18	10	3	-	2	3	1	-	-	-
ABR	168.3	25.2	11	.	.	.	4	1	25	-	25	22	6	5	-	-	-	1	-	-	-
MAY	95.3	19.6	10	.	.	.	3	1	20	-	19	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	159.4	23.6	8	.	.	.	6	4	29	-	29	26	4	5	-	1	2	1	-	-	-
JUL	168.6	28.9	3	.	.	.	9	1	23	-	27	21	7	6	-	1	3	-	-	-	-
AGO	37.4	6.6	7	.	.	.	9	-	21	1	19	14	-	1	1	1	-	-	-	-	-
SEP	82.7	20.6	28	.	.	.	8	1	19	3	15	9	3	-	-	-	3	-	-	-	-
OCT	123.4	32.4	24	.	.	.	4	1	23	-	27	21	2	3	-	2	-	-	-	-	-
NOV	98.6	18.9	3	.	.	.	4	2	23	2	22	17	3	1	-	-	1	-	-	-	-
DIC	90.4	12.4	7	.	.	.	7	1	24	-	24	19	2	-	-	1	5	-	-	-	-
ANO	1622.3	41.1	FEB	.	.	.	64	18	283	6	282	228	54	31	1	9	17	7	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS														CALDA		
	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	50	9	1	23	-	-	-	-	20	9	9	12	3	10	5	7	5
FEB	54	13	1	11	-	-	-	-	6	11	-	-	-	-	11	10	9
MAR	58	12	5	4	-	-	2	27	6	5	3	7	1	3	12	14	4
ABR	43	10	2	5	-	-	10	10	14	4	3	4	5	5	7	8	3
MAY	43	10	4	11	3	2	4	4	17	6	5	8	5	4	2	11	10
JUN	62	13	-	-	-	-	3	9	7	3	4	8	3	7	9	12	2
JUL	44	15	1	3	-	-	2	4	16	6	6	10	6	4	9	15	2
AGO	34	12	6	10	-	-	20	6	4	18	3	7	-	-	15	7	11
SEP	20	14	2	5	-	-	21	10	12	11	4	6	2	5	3	5	17
OCT	30	11	-	-	-	-	4	6	10	17	9	9	4	8	10	9	17
NOV	28	11	-	-	-	-	7	11	18	5	6	7	10	11	13	7	8
DIC	45	12	-	-	-	-	2	8	6	5	16	8	2	6	15	10	7
ANO	529	12	22	0	3	2	75	10	136	8	68	8	41	6	111	10	95

ISLA SAN PEDRO

Latitud: 47°43'S

H = 22.0 Mts.

Longitud: 74°55'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	10.9	12.8	12.8	15.0	6.3	11.3	16.8	4	3.8	31	93	94	93	
FEB	10.8	13.0	12.8	15.7	6.2	11.4	19.2	2	0.2	20	89	89	90	
MAR	10.1	12.0	11.4	14.3	4.2	10.0	17.1	5	-1.0	7	90	90	90	
ABR	7.8	9.3	8.5	12.1	3.0	7.9	14.9	29	-0.2	20	88	91	91	
MAY	6.5	7.9	7.0	10.4	1.3	6.3	13.0	30	-2.0	2	88	88	89	
JUN	6.3	6.8	6.3	9.7	1.4	5.9	12.1	8	-2.2	28	86	87	88	
JUL	5.2	6.4	5.9	7.7	1.4	5.1	10.2	4	-1.5	6	86	88	86	
AGO	4.3	5.9	5.4	6.5	1.5	4.4	9.1	9	-2.0	14	87	87	88	
SEP	5.2	7.9	7.2	8.6	3.7	6.2	10.6	10	0.2	15	90	90	89	
OCT	6.5	8.9	7.7	9.3	4.7	7.1	12.8	1	1.2	2	90	91	92	
NOV	8.2	10.2	9.8	10.6	6.2	8.7	15.0	10	2.4	4	89	89	91	
DIC	9.4	11.4	10.9	11.9	6.8	9.8	15.0	14	5.0	2	92	92	92	
AÑO	7.6	9.4	8.8	10.1	3.9	7.8	19.2	FEB	-2.2	JUN	89	90	90	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)								NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1012.3	NW	13	W	10	W	10	W	24	7.7	7.8	7.7	
FEB	1006.9	NW	15	NW	13	NW	11	W	30	7.0	6.9	6.6	
MAR	1005.1	NW	13	NW	11	NW	12	VAR	30	7.4	7.2	7.2	
ABR	1004.1	NW	17	NW	16	NW	16	NW	44	6.9	7.0	7.1	
MAY	1004.9	SE	8	SE	6	SE	6	N	37	5.6	6.0	6.4	
JUN	999.0	NW	16	NW	13	NW	16	NW	37	6.8	7.4	6.9	
JUL	1007.4	NW	14	NW	15	NW	13	W	37	6.2	7.2	7.0	
AGO	1007.1	SE	9	SE	7	SE	6	NE	24	5.8	6.4	6.0	
SEP	1014.6	SE	9	SE	8	SE	8	SE	30	5.0	5.4	5.4	
OCT	1012.1	NW	13	NW	10	NW	11	NW	24	6.8	7.1	6.9	
NOV	1009.5	W	8	NW	12	NW	10	NW	30	6.5	6.5	6.4	
DIC	1006.6	NW	17	NW	12	NW	13	N	37	6.6	6.8	6.5	
AÑO	1007.4	NW	13	NW	13	NW	13	NW	44	6.5	6.8	6.7	

ISLA 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 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	111.4	13.4	13	-	-	-	2	-	20	-	25	21	2	7	-	-	2	-	-	-	-
FEB	94.1	10.3	5	-	-	-	2	5	21	-	23	21	1	2	-	1	2	4	-	-	-
MAR	80.2	12.2	12	4	-	-	3	3	26	-	24	21	2	7	-	-	3	2	-	-	-
ABR	54.6	7.5	15	5	-	-	8	1	23	-	20	17	-	2	-	-	1	1	-	-	-
MAY	52.5	11.7	28	7	-	-	6	1	18	3	18	12	1	3	-	-	-	-	-	-	-
JUN	536.6	92.0	12	8	-	-	4	5	23	-	29	28	17	6	1	3	3	-	-	-	-
JUL	467.6	33.0	9	13	-	-	6	3	21	-	27	27	19	13	-	3	-	1	-	-	-
AGO	182.4	19.0	2	8	-	-	7	-	17	3	21	21	9	1	2	2	2	-	-	-	-
SEP	229.8	46.0	28	-	-	-	2	1	14	4	13	13	6	3	1	1	-	-	-	1	-
OCT	385.7	55.0	19	-	-	-	7	-	25	-	27	25	15	3	-	3	-	-	-	-	-
NOV	256.2	72.0	6	-	-	-	5	1	19	1	23	23	8	9	-	-	-	-	-	-	-
DIC	395.8	45.0	17	-	-	-	8	4	21	-	26	26	3	8	-	2	1	-	-	-	-
AN	2846.9	92.0	JUN 15	-	-	-	57	24	248	11	276	255	83	64	4	15	14	12	-	1	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS														C.A.M.A.		
	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	1	13	-	-	-	-	1	5	3	4	12	6	39	9	37	12	-
FEB	1	5	-	-	1	2	2	8	4	3	3	8	22	9	50	13	1
MAR	8	12	4	11	-	-	1	2	-	-	6	8	25	7	48	12	1
ABR	9	15	5	7	5	7	4	9	2	4	8	4	15	8	37	16	5
MAY	13	19	5	5	3	5	39	6	-	-	2	11	7	8	23	14	1
JUN	10	20	2	15	3	5	8	5	1	5	7	5	20	8	39	15	-
JUL	11	18	1	18	-	-	8	8	8	4	13	5	21	9	27	14	4
AGO	4	14	8	11	1	5	34	7	4	4	4	8	13	9	23	12	2
SEP	7	12	1	2	2	9	33	8	4	3	11	3	5	5	17	9	10
OCT	5	13	-	-	-	-	11	4	4	4	8	4	18	5	43	11	4
NOV	-	-	2	7	1	2	7	6	2	4	10	6	25	7	43	12	-
DIC	3	30	-	-	-	-	3	3	1	5	8	6	31	7	44	14	3
AN	72	16	28	10	16	5	151	6	33	4	92	6	241	8	431	13	31

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	11.8	13.6	12.1	14.8	8.9	11.9	19.5	19	5.3	29	68	67	73	134.30
FEB	11.4	14.3	12.4	15.8	7.3	11.7	23.0	5	2.3	14	67	62	71	123.00
MAR	8.9	12.8	11.1	14.2	5.7	10.0	24.2	2	-2.0	12	78	67	76	125.30
ABR	5.7	8.8	7.2	10.1	3.3	6.6	15.2	24	-4.3	20	79	75	77	72.00
MAY	-1.1	1.5	-0.4	2.2	-3.0	-0.6	6.5	30	-9.5	19	90	89	90	44.00
JUN	1.4	3.5	1.8	4.7	-1.9	1.5	9.4	14	-10.0	1	85	79	83	34.00
JUL	4.1	5.4	4.1	6.9	1.5	4.2	14.6	4	-6.0	19	74	73	78	55.10
AGO	-0.1	3.5	1.1	4.3	-2.6	0.7	11.2	2	-12.2	24	84	80	87	77.10
SEP	2.8	7.4	5.4	8.3	-2.5	3.5	13.6	30	-7.3	2	82	69	78	136.30
OCT	7.4	9.7	8.3	11.1	3.1	7.5	16.5	10	-3.0	4	77	77	77	134.20
NOV	9.1	11.8	10.0	12.6	3.4	8.8	17.9	29	-5.0	9	72	69	71	107.20
DIC	10.9	13.9	11.7	15.4	6.2	11.1	20.5	15	1.0	25	61	55	60	150.30
ANO	6.0	8.8	7.1	10.0	2.4	6.4	24.2	MAR	-12.2	AGO	76	72	77	1192.00

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1004.0	W	11	W	11	W	11	S	32	6.3	6.4	6.2	
FEB	1000.0	W	10	W	11	W	11	W	17	6.0	5.5	5.7	
MAR	999.0	W	7	W	8	W	6	NW	32	6.1	5.3	5.6	
ABR	997.0	W	10	W	11	W	9	NW	26	6.2	5.9	5.5	
MAY	1010.0	W	5	W	4	SW	6	N	12	5.8	6.1	5.5	
JUN	996.0	NW	8	W	8	W	12	W	31	6.1	5.6	5.2	
JUL	1001.0	W	15	W	13	W	12	W	32	5.3	5.3	5.2	
AGO	1007.0	W	10	W	10	W	8	W	21	6.2	5.5	5.3	
SEP	1012.0	W	9	W	9	NW	9	W	20	4.8	4.5	4.3	
OCT	1006.0	W	7	W	7	W	7	W	21	5.5	5.5	5.5	
NOV	1003.0	W	6	W	6	W	5	W	12	6.1	5.6	5.6	
DIC	1001.0	W	6	W	8	W	6	W	21	5.8	5.5	5.9	
ANO	1003.0	W	9	W	9	W	9	VAR	32	5.8	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 > 6/8	N > 2/8	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	49.0	16.5	15	-	-	-	-	1	13	-	14	10	1	1	-	-	1	-	-	-	-
FEB	40.0	16.1	15	-	-	-	-	-	7	-	12	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	86.0	16.1	3	2	-	-	-	1	10	-	18	13	4	-	-	1	-	3	-	-	-
ABR	107.6	16.6	11	4	-	-	4	1	10	-	17	13	5	2	1	4	1	3	-	1	-
MAY	89.6	38.5	11	22	-	-	-	-	15	2	13	10	2	1	8	-	2	17	23	-	-
JUN	68.2	22.5	8	18	-	-	-	1	12	-	17	13	2	-	4	-	1	14	30	-	-
JUL	107.1	34.0	10	2	-	-	3	3	9	2	15	10	4	-	6	-	4	2	7	-	-
AGO	94.2	22.3	12	21	-	-	-	1	11	2	13	12	3	-	9	-	-	16	22	-	-
SEP	15.2	4.1	13	18	-	-	-	-	8	5	7	6	-	-	1	-	1	13	10	-	-
OCT	41.6	18.5	12	6	-	-	-	-	10	-	10	7	1	-	2	-	3	3	-	-	-
NOV	33.9	13.0	25	3	-	-	-	-	14	1	6	6	1	-	-	-	2	3	-	-	-
DIC	38.6	9.1	19	-	-	-	-	-	9	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANC	770.9	38.5	MAY	102	-	-	8	7	128	12	156	115	25	5	30	1	17	10	74	92	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	1	1	-	-	-	-	2	5	6	9	2	8	77	11	-	-	5
FEB	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	68	11	4	8	11
MAR	-	-	-	-	2	1	2	3	5	2	7	6	54	5	6	13	17
ABR	-	-	-	-	2	1	5	2	4	4	9	6	40	10	9	14	21
MAY	6	9	1	5	1	1	5	4	1	1	9	7	18	4	3	5	19
JUN	1	3	5	2	2	3	1	5	-	-	-	-	27	9	25	2	29
JUL	4	4	1	3	-	-	-	-	-	-	17	7	49	13	2	4	20
AGO	2	5	3	2	4	5	1	3	10	7	22	9	2	12	2	12	46
SEP	-	-	5	4	1	8	3	6	4	5	5	4	15	9	12	0	45
OCT	2	3	1	1	-	-	-	-	5	4	-	-	72	7	-	-	13
NOV	-	-	-	-	-	-	5	7	11	2	3	3	55	6	-	-	16
DIC	1	1	1	1	-	-	2	5	4	3	8	6	70	7	1	2	6
ANC	17	4	17	3	22	3	26	4	50	4	82	6	547	9	64	8	278

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	14	19	
	08h	14h	19h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	10.9	13.2	12.0								73	77	76	
FEB	10.8	13.3	12.6								81	73	77	
MAR	9.6	12.5	10.8								75	68	76	
ABR	6.1	8.2	6.7								82	75	80	
MAY	4.2	6.2	4.8								86	83	88	
JUN	2.9	4.6	3.1								84	80	84	
JUL	2.2	3.6	2.5								.	.	.	
AGO	3.3	5.5	3.9								89	83	85	
SEP	3.9	5.8	4.6								90	87	89	
OCT	6.4	9.4	7.3								79	69	76	
NOV	8.6	11.0	9.3								79	73	77	
DIC	11.1	13.8	12.1								86	77	83	
AÑO	6.7	9.0	7.5								.	.	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h								
ENE	999.0	SW 17	SW 17	SW 17	SW 39	6.3	6.5	6.6				
FEB	1002.7	SW 18	SW 14	SW 9	SW 34	6.5	7.0	6.3				
MAR	996.2	SW 18	SW 17	SW 15	SW 33	6.1	6.3	5.9				
ABR	1002.1	SW 20	SW 20	SW 16	SW 47	5.7	6.5	5.4				
MAY	996.9	SW 11	SW 10	SW 10	N 32	6.0	5.7	5.0				
JUN	998.5	SW 17	SW 17	SW 15	SW 38	5.2	4.9	3.4				
JUL	.	SW 18	SW 20	SW 17	SW 55	5.6	5.1	3.7				
AGO	997.8	SW 13	SW 11	SW 10	SW 25	5.1	5.5	5.1				
SEP	1000.3	SW 9	SW 11	SW 12	SW 33	6.0	5.8	5.7				
OCT	.	SW 11	SW 11	SW 10	SW 33	4.7	4.0	4.8				
NOV	1000.2	SW 20	SW 18	SW 18	SW 47	4.9	5.5	5.3				
DIC	1003.0	SW 16	SW 12	SW 11	SW 47	5.4	5.4	5.8				
AÑO	.	SW 16	SW 15	SW 13	SW 55	5.6	5.8	5.2				

PUNTA DUNGENES

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	Recio
				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	76.0	19.5	7	.	.	.	8	1	18	-	18	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	15.2	5.3	11	.	.	.	7	-	19	-	8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	14.8	4.2	3	.	.	.	5	2	15	1	8	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ABR	45.3	9.9	29	.	.	.	9	4	13	1	13	9	-	1	-	1	-	-	-	-	-
MAY	46.7	15.2	11	.	.	.	5	2	11	-	8	8	1	2	-	-	-	-	3	-	-
JUN	40.6	21.6	2	.	.	.	10	-	3	1	6	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-
JUL	43.0	13.0	7	.	.	.	.	.	11	5	8	7	1	2	-	-	-	-	1	-	-
AGO	26.0	10.6	20	.	.	.	3	1	14	1	5	4	1	2	-	-	2	5	-	-	-
SEP	13.1	3.6	18	.	.	.	2	-	15	2	6	5	-	4	-	1	-	5	-	-	-
OCT	39.5	18.8	2	.	.	.	13	2	5	2	6	5	1	1	-	3	3	-	-	-	-
NOV	9.7	3.8	30	.	.	.	14	4	11	2	5	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-
DIC	54.5	13.1	27	.	.	.	15	5	8	-	11	8	3	-	-	-	3	-	-	-	-
ANO	424.4	21.6	JUN	.	.	.	.	.	143	15	102	81	9	16	-	6	8	15	-	-	-

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	3	11	2	6	2	7	1	17	7	18	4	14	6	6	6	9	2
FEB	7	9	-	-	-	-	1	8	-	-	42	13	10	13	23	13	1
MAR	16	11	4	11	1	2	2	6	1	1	34	16	22	9	12	7	1
ABR	4	18	1	9	4	10	2	20	2	3	42	18	11	14	15	12	5
MAY	6	16	16	11	3	7	8	3	7	6	44	10	-	-	1	1	3
JUN	11	10	6	17	-	-	-	-	1	1	37	16	15	11	10	12	10
JUL	7	6	5	4	-	-	2	12	3	18	58	18	6	10	11	14	-
AGO	9	7	7	7	16	8	6	8	5	4	40	12	8	5	1	3	1
SEP	14	8	2	6	4	7	4	7	-	-	47	10	6	5	4	5	9
OCT	14	9	1	8	-	-	-	-	-	-	62	10	8	9	6	7	2
NOV	12	10	1	1	1	2	2	1	2	20	46	19	19	12	6	9	1
DIC	7	9	1	1	-	-	4	6	1	2	60	13	3	4	13	13	4
ANO	110	10	49	7	31	4	32	9	29	6	516	14	114	8	108	9	14

EVANGELISTAS

Latitud: 52°24'S

H = 55.0 Mts.

Longitud: 75°36'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	8.2	8.8	8.8	12.3	5.0	8.6	15.0	27	1.0	23	93	93	91	
FEB	9.0	9.7	9.5	13.8	4.1	9.1	16.0	4	1.8	19	88	85	86	
MAR	8.4	9.2	9.0	13.8	4.4	8.9	16.0	20	1.0	9	86	83	82	
ABR	6.4	6.5	6.6	12.2	3.5	7.2	14.6	15	1.2	19	85	84	83	
MAY	4.4	5.0	4.6	10.0	2.9	5.5	13.0	25	1.0	10	84	84	84	
JUN	4.9	4.9	4.7	7.4	3.2	5.1	10.0	2	1.0	13	87	87	87	
JUL	4.8	5.1	5.0	7.5	3.1	5.1	10.0	14	1.2	20	90	91	88	
AGO	3.2	3.5	3.2	5.6	1.8	3.5	9.0	4	0.0	13	90	89	90	
SEP	4.3	5.4	4.9	6.8	2.6	4.7	10.0	24	0.8	14	93	93	92	
OCT	5.6	6.5	6.0	8.3	3.8	5.9	13.0	1	2.0	17	93	91	92	
NOV	5.4	6.0	5.7	9.2	3.4	6.2	13.0	14	1.7	28	93	91	91	
DIC	7.6	8.1	8.0	10.7	4.8	7.8	13.4	14	2.0	21	89	87	88	
AGO	6.0	6.6	6.3	9.8	3.6	6.0	16.0	FEB MAR	0.0	AGO	89	88	88	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBESIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19	
		08h	14h	19h								
ENE	999.1	SW 14	SW 14	SW 15	NW 52	7.2	7.3	7.0				
FEB	992.8	NW 22	NW 19	NW 21	NW 44	7.1	7.1	7.3				
MAR	991.4	NW 12	NW 15	NW 14	SW 52	7.1	6.9	6.8				
ABR	991.0	NW 4	NW 5	NW 5	NW 9	7.2	6.8	7.2				
MAY	1002.5	SW 4	E 3	SE 2	SW 10	4.9	5.6	5.1				
JUN	986.3	SW 3	N 3	SW 3	SW 6	7.2	7.2	7.2				
JUL	993.2	SW 4	SW 4	SW 4	N 7	6.5	7.3	7.3				
AGO	999.6	SW 4	SW 4	SW 3	N 7	6.5	5.7	5.9				
SEP	1007.3	SW 3	SW 4	SW 3	Var 6	5.8	5.7	5.9				
OCT	1000.1	NW 4	SW 4	NW 5	NW 10	7.3	6.8	7.1				
NOV	997.4	N 5	S 3	N 4	N 11	7.2	7.5	7.2				
DIC	993.7	NW 5	NW 4	NW 4	NW 8	7.4	7.5	7.1				
AGO	996.2	SW 5	SW 6	NW 10	SW 52	6.7	6.8	6.8				

EVANGELISTAS

MES	PRECIPITACION			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°	20Nd	30Nd	6/8	2/8	0.1mm	1.0mm	2.0mm								
ENE	209.9	37.5	19	-	-	-	9	7	22	-	28	25	6	6	-	1	-	2	-	-	-
FEB	72.7	10.1	20	-	-	-	5	8	23	-	22	17	1	1	-	-	3	-	-	-	
MAR	75.4	11.4	1	-	-	-	11	5	21	-	28	26	1	1	-	-	1	-	-	-	
ABR	120.3	20.8	29	-	-	-	9	6	25	-	23	19	4	1	-	-	1	-	-	-	
MAY	48.4	12.0	30	-	-	-	1	2	13	4	10	10	2	-	-	-	1	-	-	-	
JUN	193.1	24.0	11	-	-	-	6	-	25	-	27	26	6	6	-	-	-	-	-	2	
JUL	164.2	20.0	2	-	-	-	4	1	22	-	27	27	5	4	1	-	-	-	-	-	
AGO	91.2	26.0	6	1	-	-	5	3	13	3	12	9	4	3	4	-	-	-	-	4	
SEP	155.2	10.6	9	-	-	-	8	-	18	5	17	17	8	6	1	1	-	-	-	1	
OCT	143.3	21.0	19	-	-	-	6	4	20	-	28	27	3	5	-	-	-	-	-	-	
NOV	58.6	8.0	25	-	-	-	5	7	24	-	18	15	-	7	-	1	-	-	-	-	
DIC	148.6	20.4	7	-	-	-	3	6	26	-	17	14	7	11	-	-	-	-	-	-	
ANO	1480.9	37.5	191	1	-	-	72	49	252	12	257	232	47	51	7	3	6	2	-	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	4	13	-	-	1	2	1	8	1	2	56	15	1	2	26	17	-
FEB	5	15	-	-	-	-	-	-	4	5	32	11	-	-	13	20	-
MAR	11	12	-	-	-	-	-	-	1	13	27	13	1	13	52	14	1
ABR	2	5	-	-	-	-	15	2	3	3	32	4	1	2	37	5	-
MAY	10	4	3	1	25	3	19	2	6	3	25	3	1	3	1	2	-
JUN	22	3	12	2	1	2	5	3	9	4	24	3	3	3	14	4	-
JUL	6	4	3	4	-	-	14	2	-	-	48	4	2	4	20	5	-
AGO	8	5	5	2	21	3	9	4	12	3	33	4	-	-	2	4	-
SEP	9	4	-	-	18	3	4	4	16	2	25	3	6	3	10	3	-
OCT	4	5	4	3	2	3	-	-	14	4	24	4	6	4	37	5	-
NOV	20	5	6	2	2	4	4	2	19	3	19	4	2	3	16	5	-
DIC	18	4	-	-	-	-	1	7	23	3	19	4	6	3	26	5	-
ANO	119	7	33	2	70	3	72	4	108	4	364	6	33	4	284	7	1

MAGALLANES

Latitud: 53°10'S

H= 2.0 Mts.

Longitud: 70°54'W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max \bar{T}_x	Min \bar{T}_n	Men \bar{T}	Max T_x	fe	Min T_n	fe				
ENE	9.8	12.5	11.4	14.1	5.8	10.3	18.4	7	2.0	20	68	65	71	112.59
FEB	9.0	11.7	11.9	15.1	5.5	10.4	21.5	5	2.0	27	74	63	67	110.05
MAR	7.2	11.0	10.4	13.1	4.8	8.9	20.0	2	1.3	28	80	70	71	137.20
ABR	4.4	7.2	6.1	8.7	2.4	5.4	13.0	4	0.0	16	80	73	76	34.35
MAY	0.8	3.2	1.9	3.8	0.7	1.4	6.0	1	-5.0	26	85	76	82	89.00
JUN	2.0	3.6	2.9	4.3	0.4	2.2	7.0	29	-3.5	13	90	83	86	24.45
JUL	2.8	4.3	3.6	5.2	0.0	2.9	12.0	4	-3.0	20	90	80	84	44.31
AGO	0.5	2.9	2.3	3.6	0.2	2.7	7.9	1	-5.5	19	84	80	80	91.35
SEP	2.5	5.8	5.1	6.6	0.7	3.7	12.0	30	-2.0	7	88	78	85	112.45
OCT	6.0	9.3	7.7	9.5	2.6	6.5	15.8	29	-2.0	12	82	72	79	131.10
NOV	7.4	9.5	8.7	10.2	3.8	7.5	16.4	2	-1.0	8	.	.	.	117.25
DIC	9.0	12.2	11.7	13.2	5.6	9.9	20.5	14	-2.0	9	.	.	.	147.32
AÑO	5.1	7.8	7.0	8.9	2.8	6.0	21.5	FEB	-5.5	AGO	.	.	.	1153.42

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h		14h		19h							
ENE	1001.2	W	11	W	10	W	12	W	30	5.5	6.5	6.1	
FEB	997.5	NW	7	W	11	NW	10	W	30	5.9	6.0	5.9	
MAR	997.5	N	3	NW	4	NW	3	N	6	5.4	6.2	6.0	
ABR	996.2	W	9	W	13	W	8	NW	30	6.3	6.1	5.5	
MAY	1007.8	W	4	SW	5	SW	5	VAR	13	4.9	5.4	4.6	
JUN	993.4	NW	3	NW	5	NW	7	E	24	5.1	5.7	5.5	
JUL	997.5	W	11	NW	8	NW	7	E	24	4.9	5.3	5.1	
AGO	1005.9	W	6	SW	9	SW	6	SW	24	5.1	5.4	5.4	
SEP	1013.4	W	4	NE	4	SW	8	SW	8	4.8	5.2	5.0	
OCT	1004.3	NW	5	NW	10	NW	9	W	30	5.5	5.9	5.9	
NOV	1000.0	SW	9	W	14	SW	8	SW	30	5.6	6.3	5.5	
DIC	998.5	NW	5	NW	10	NW	6	SW	30	5.3	6.1	5.2	
AÑO	1001.1	W	8	NW	7	NW	7	W-NW	30	5.4	5.8	5.5	

MAGALLANES

(PUNTA ARENAS)

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 \geq 0°	Max \geq 25°	Min \geq 20°	f \geq 20Nd	f \geq 30Nd	N \geq 5/8	N \geq 2/4	R \geq 0.1mm	R \geq 1.0mm	R \geq 0.5mm								
ENE	45.0	24.0	14	-	-	-	3	3	12	-	8	8	2	4	-	-	-	-	-	-	-
FEB	3.5	1.2	13	-	-	-	1	2	9	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	137.3	46.0	25	-	-	-	1	1	13	-	15	14	6	-	-	-	-	1	-	-	
ABR	107.0	19.0	29	2	-	-	4	2	13	1	18	18	4	2	-	-	-	1	-	-	
MAY	92.7	30.0	11	22	-	-	-	-	12	7	11	10	2	2	-	-	-	1	-	6	
JUN	136.0	43.0	2	19	-	-	2	-	11	-	13	13	3	3	1	-	-	-	-	-	
JUL	56.3	11.0	21	18	-	-	3	-	9	1	12	12	2	4	5	-	-	-	-	3	
AGO	53.3	25.0	20	25	-	-	1	-	14	5	4	4	2	2	4	-	-	-	-	10	
SEP	25.0	13.0	13	12	-	-	-	-	10	3	5	5	1	2	1	-	-	-	-	3	
OCT	88.0	37.0	2	3	-	-	-	2	11	-	12	12	2	-	1	-	-	-	-	1	
NOV	34.2	19.0	14	-	-	-	1	4	10	1	7	5	2	2	-	-	-	-	-	-	
DIC	18.8	5.0	18	-	-	-	1	2	12	-	5	5	-	3	-	-	-	-	-	-	
TOT	797.1	46.0	MAR 101	-	-	-	17	16	136	18	120	107	26	24	14	-	-	3	-	23	-

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	2	4	-	-	1	2	2	2	20	12	45	11	13	5	5
FEB	14	6	7	5	2	9	-	-	1	5	6	9	21	10	25	9	8
MAR	29	3	1	1	3	3	-	-	15	1	2	2	3	2	27	4	13
ABR	12	6	5	5	-	-	2	16	5	4	7	5	27	10	18	9	14
MAY	3	2	2	4	5	10	6	6	2	4	23	5	18	3	5	2	29
JUN	15	4	12	7	2	13	4	4	2	5	4	5	17	5	23	5	11
JUL	7	5	10	6	1	24	4	3	4	6	10	6	21	12	24	7	12
AGO	4	5	11	6	9	11	10	6	2	5	19	6	15	5	15	6	8
SEP	5	4	10	4	1	2	4	4	5	6	12	8	14	5	10	6	20
OCT	10	4	11	6	1	2	2	4	-	-	11	9	19	11	26	8	13
NOV	4	9	10	5	2	4	1	2	5	3	21	10	19	12	15	9	13
DIC	3	5	6	4	-	-	5	2	4	7	18	8	10	10	26	7	12
TOT	111	5	87	5	26	6	39	4	47	4	153	7	236	8	227	6	167

C A B O S A N I S I D R O

Latitud: 53°47'S

H = 20.0 Mts.

Longitud: 70°58'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	8.2	9.4	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100.38
FEB	8.6	10.4	9.5	12.2	5.0	9.1	18.8	5	3.0	8	.	.	.	121.09
MAR	7.2	9.2	8.6	11.1	4.7	7.9	18.0	2	-2.0	14	.	.	.	121.48
ABR	4.5	6.2	5.4	7.8	2.5	5.1	11.4	5	0.0	Var	.	.	.	45.59
MAY	2.3	3.2	2.9	4.1	1.2	3.1	6.8	18	-2.2	27	.	.	.	56.25
JUN	2.4	3.3	3.1	4.7	0.5	2.7	9.8	30	-2.5	14	.	.	.	27.00
JUL	3.2	3.9	3.6	5.3	1.0	3.3	10.0	4	-1.0	17	.	.	.	25.20
AGO	0.7	2.2	1.9	3.5	0.7	1.4	8.2	2	-4.4	14	.	.	.	63.04
SEP	2.9	4.9	3.9	6.0	1.1	3.5	8.5	11	-2.0	14	.	.	.	99.35
OCT	5.5	7.1	5.8	8.5	3.0	5.7	12.0	30	-1.4	13	.	.	.	108.20
NOV	6.2	7.2	6.4	9.2	3.3	6.3	14.4	12	0.4	28	.	.	.	80.23
DIC	8.0	9.2	8.8	11.1	5.3	8.3	14.0	8	0.5	28	.	.	.	121.48
AÑO	5.0	6.4	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	971.29

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	998.2	W	15	W	19	W	14	SW	44	6.9	7.2	7.3	
FEB	994.2	N	10	SW	14	SW	9	SW	30	6.8	6.6	6.6	
MAR	993.9	W	7	N	11	SW	9	N	24	6.3	6.3	7.0	
ABR	992.4	N	7	SW	10	W	9	SW	30	6.6	6.5	6.7	
MAY	1005.5	SW	14	SW	14	SW	14	E	37	5.6	5.7	5.6	
JUN	990.7	N	15	SW	7	N	7	NE	44	6.1	5.9	6.4	
JUL	994.0	SW	10	SW	16	SW	14	SW	44	6.5	6.6	6.7	
AGO	1003.5	W	0	SW	14	SW	18	SW	45	5.2	6.1	6.2	
SEP	1010.9	SW	14	SW	14	SW	10	N	30	6.0	6.2	6.0	
OCT	1001.4	SW	10	SW	14	SW	14	NE	37	6.0	6.6	6.6	
NOV	997.0	SW	14	SW	14	SW	14	NE	36	6.9	6.8	6.4	
DIC	995.4	SW	14	SW	19	SW	14	SW	30	6.1	6.9	6.4	
AÑO	998.2	SW	14	SW	14	SW	13	SW	45	6.2	6.4	6.5	

C A B O S A N I S I D 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 coto. 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	338.0	41.6	11	.	.	.	5	7	26	-	23	23	13	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	168.5	20.2	24	-	-	-	3	-	14	-	21	20	7	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	118.5	24.6	25	1	-	-	6	1	17	-	22	18	2	-	-	-	2	-	-	-	
ABR	134.5	17.2	2	3	-	-	2	3	22	-	24	21	4	-	5	-	5	-	-	-	
MAY	34.3	15.0	11	12	-	-	10	3	15	2	8	8	1	1	5	-	-	-	-	7	
JUN	116.8	21.0	3	10	-	-	3	7	17	-	15	14	4	-	2	-	4	-	-	2	
JUL	112.4	30.2	2	7	-	-	7	8	19	-	19	14	3	-	9	-	4	-	-	5	
AGO	69.6	28.5	6	20	-	-	8	7	14	2	8	7	3	1	10	-	3	-	-	13	
SEP	36.1	13.5	25	9	-	-	3	2	16	3	18	9	1	5	3	-	2	-	-	3	
OCT	108.9	34.2	2	2	-	-	4	2	17	-	14	11	3	-	3	-	-	-	-	-	
NOV	152.2	76.7	14	-	-	-	5	7	21	-	17	16	1	-	3	-	3	-	-	-	
DIC	59.4	14.8	30	-	-	-	2	5	20	-	11	9	1	-	-	-	2	-	-	-	
ANO	1449.2	76.7	NOV	.	.	.	59	53	222	7	200	170	43	9	40	-	26	-	-	30	

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	10	3	12	1	5	2	19	1	2	30	16	39	16	1	8	7
FEB	24	9	5	7	2	8	2	8	5	8	26	13	16	10	1	13	3
MAR	18	10	13	13	5	13	1	5	5	7	18	9	26	8	3	10	4
ABR	21	8	4	14	1	2	1	5	3	8	24	11	24	8	4	5	7
MAY	7	9	11	19	5	19	3	5	3	24	34	15	13	15	2	9	15
JUN	12	15	13	18	8	19	2	22	1	2	18	15	4	15	4	15	22
JUL	16	9	7	13	7	14	2	9	36	16	14	9	4	14	7	14	7
AGO	8	9	6	24	13	14	-	-	6	5	26	14	20	9	1	24	13
SEP	11	9	15	9	7	5	-	-	2	5	31	14	11	9	1	2	15
OCT	21	5	7	24	7	14	1	9	2	19	28	14	14	9	5	9	14
NOV	8	9	9	9	1	2	1	5	7	3	46	14	5	14	5	14	8
DIC	13	5	11	9	2	5	-	-	7	5	47	14	7	9	-	-	6
ANO	174	9	101	14	53	10	15	10	78	9	342	13	183	11	31	11	121

NAVARINO

Latitud: 55°10'S

H = 8.0 Mts.

Longitud: 67°30'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			NEBULACION 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	7.5	9.9	9.8								77	74	75	.
FEB	8.8	11.3	10.9								75	72	72	80.00
MAR	8.2	10.6	9.8								76	70	71	93.00
ABR	4.6	6.9	5.4								82	75	80	23.35
MAY	1.2	3.0	2.1								85	78	85	.
JUN	1.5	4.2	2.9								83	78	81	29.30
JUL	1.3	3.7	2.7								85	78	81	31.00
AGO	-0.4	1.8	0.6								85	79	84	55.30
SEP	1.5	5.6	3.6								86	74	80	94.00
OCT	5.2	8.5	6.4								79	74	80	82.40
NOV	5.8	8.4	7.4								83	79	80	93.40
DIC	8.0	10.9	9.7								82	81	84	83.10
ANC	4.4	7.1	5.0								82	76	79	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Beaufort)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		Dirección dominante y fuerza media						Max. mes	08	14		19
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	997.0	SE 2	SE 2	SE 3	SE 7	7.3	7.1	7.5				
FEB	993.0	NE 2	NE 2	NE 2	SE 5	7.0	6.7	6.7				
MAR	994.0	N 1	SE 2	N 2	SE 4	6.7	6.4	5.7				
ABR	992.0	N 2	N 2	N 2	NW 5	7.2	6.9	6.9				
MAY	1006.0	S 2	S 2	S 2	N 6	6.1	6.1	5.0				
JUN	991.0	N 2	N 2	N 2	N 5	5.2	6.0	4.0				
JUL	993.0	S 2	N 2	N 2	NW 9	5.5	6.1	5.8				
AGO	1004.0	S 3	S 3	S 2	S 5	6.2	6.3	6.1				
SEP	1011.0	N 2	N 3	N 2	N 5	5.8	5.7	6.5				
OCT	1000.0	N 2	S 2	N 3	N 5	6.2	6.5	6.5				
NOV	997.0	N 2	N 3	N 2	N 6	7.0	6.6	7.1				
DIC	996.0	NW 2	NW 3	SW 3	NW 5	6.5	7.0	7.8				
ANC	998.0	N 2	N 2	N 2	NW 9	6.4	6.4	6.5				

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=0°	Max=25°	Min=20°	f 4 20/d	f 7 30/d	N 6/8	N 2/8	R 3, mm	R 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	149.0	59.0	25	.	.	.	1	-	25	-	13	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	13.0	4.0	17	.	.	.	-	-	18	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	27.0	7.0	15	.	.	.	-	-	19	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	13.4	9.0	14	.	.	.	-	-	21	-	8	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-
MAY	42.0	10.0	10	.	.	.	2	-	18	2	11	11	1	2	4	1	-	-	-	-	16
JUN	11.8	4.0	12	.	.	.	-	1	11	2	5	4	-	2	-	-	-	-	-	-	16
JUL	84.0	13.0	24	.	.	.	-	1	12	1	14	14	4	2	5	-	-	-	-	-	16
AGO	51.0	10.0	6	.	.	.	-	-	20	3	12	12	2	5	10	-	-	-	-	-	24
SEP	18.0	9.0	17	.	.	.	1	-	18	2	5	5	-	2	2	-	-	-	-	-	5
OCT	0.9	0.5	17	.	.	.	-	-	15	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	15.6	11.2	20	.	.	.	2	-	19	-	8	2	1	2	6	-	1	-	-	-	1
DIC	24.0	4.0	10	.	.	.	-	-	24	-	8	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	449.7	59.0	ENE	.	.	.	6	2	220	10	97	87	12	18	32	1	1	-	-	-	63

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	7	2	10	2	-	-	40	2	8	2	-	-	-	-	-	-	28
FEB	3	2	41	2	-	-	20	3	-	-	2	2	-	-	1	2	17
MAR	23	2	20	2	-	-	10	2	1	1	1	1	2	2	3	3	24
ABR	34	2	5	1	1	1	8	1	10	2	9	2	1	4	8	3	14
MAY	14	2	6	1	1	1	7	2	30	2	30	2	12	3	2	4	21
JUN	38	2	6	3	4	1	6	1	10	2	1	2	4	3	8	3	13
JUL	33	2	3	1	-	-	2	1	21	2	3	2	3	3	8	4	20
AGO	21	2	-	-	6	1	2	1	30	3	3	2	-	-	5	2	18
SEP	21	2	-	-	2	1	6	2	17	2	1	1	-	-	5	3	38
OCT	35	3	2	3	3	2	1	1	22	2	5	2	3	2	8	3	14
NOV	27	2	1	1	1	2	3	2	15	3	16	3	4	5	9	3	14
DIC	11	2	2	3	-	-	3	2	2	2	22	3	3	1	2	3	12
AÑO	267	2	96	2	18	1	117	2	192	2	93	2	32	3	77	3	233

SEGUNDA PARTE

LLUVIAS EN 1950

NOTA EXPLICATIVA

En esta segunda parte, correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 313 Observatorios Pluviométricos.

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 lluvias; 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
Juntas del C. Endesa	= Juntas del Carmen Endesa
Juntas Ríos C. y Tr.	= Juntas Ríos Carmen y Tránsito
Inst. Regional Sta C.	= Instituto Regional Santa Cruz

0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0,1 mm o más	1,0 mm o más	10,0 mm o más
Visvirí	17° 37'	69° 30'	4067	47	80	25	13	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	46	217	29	23/II/	40	35	6
Arica	18 29	70 19	100	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	Varios	-	-	-
Los Cóndores	20 15	70 03	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colonia Pintados	20 37	69 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ollague	21 13	68 16	3696	4	20	6	-	2	-	-	-	-	-	-	59	91	25	30/XII	13	13	4
Tocopilla E.A.P.	22 04	70 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antofagasta	23 26	70 20	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chañaral E.A.P.	26 21	70 42	13	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11	11	28/VI.	1	1	1
Potrерillos	26 30	69 27	2850	-	-	-	-	6	5	4	-	-	-	-	-	15	4	28/VI.	6	6	-
Caldera	27 03	70 51	14	-	-	-	0.0	13	7	4	0.2	0.9	-	-	1	29.1	8	19/V.	17	6	-
Isla de Pascua	27 10	109 26	41	106	35	149	22	62	42	78	191	102	10	7	27	831	63	2/IX	123	122	25
Copiapó	27 21	70 20	380	-	-	-	-	0.0	10	-	-	-	-	-	-	10	10	28/VI.	1	1	-
Copiapó (Serv.Agr)	27 21	70 20	380	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	17	15	19/V.	2	2	1
Los Loros	27 51	70 05	1000	-	-	-	-	21	6	-	-	-	-	-	-	27	21	19/V.	2	2	1
Tranque Lautaro	27 59	70 01	1380	-	-	-	-	17	6	-	-	-	-	-	-	23	17	19/V.	2	2	1
Puerto Huasco	28 27	71 15	4	-	-	-	-	30	-	-	-	2	-	-	-	32	21	19/V.	3	3	1
Freirina	28 07	71 07	81	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	7	19/V.	1	1	-
Junta Ríos C y Tr.	28 45	70 30	760	-	-	-	-	17	1	-	-	7	-	-	-	25	17	19/V.	3	3	1
El Tránsito	28 52	70 16	1200	-	-	-	-	16	-	-	-	0.5	-	-	-	16.5	16	19/V.	2	1	1
San Félix	28 55	70 27	470	4	-	-	-	25	2	-	-	0.0	-	-	-	31	25	19/V.	3	3	1
La Pampa	28 59	70 13	1200	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17	17	19/V.	1	1	1
Huanta	29 50	70 23	1300	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	17	19/V.	2	2	1
La Serena	29 54	71 15	139	-	-	-	-	56	-	-	-	14	-	11	-	81	26	13/V.	7	6	3
F.Punta Tortuga	29 55	71 15	25	-	-	-	6	56	-	0.3	-	12	1	4	-	79.3	26	13/V.	13	8	3
Rivadavia	29 58	70 33	818	-	-	-	-	27	-	-	-	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Paihuano	30 02	70 31	900	-	-	-	-	26	-	-	-	4	0.8	-	-	30.8	24	19/V.	5	3	1
Vicuña	30 02	70 44	610	-	-	-	15	26	-	0.7	-	14	-	3	-	58.7	16	19/V.	10	8	2
Pisco Elqui Fdo.	30 07	70 32	280	-	-	-	-	25	-	-	-	2	2	-	-	29	19	19/V.	4	4	1
Los Nichos Fdo	30 09	70 31	1310	-	-	-	-	37	-	-	-	-	2	3	-	32	26	19/V.	6	6	1
F.Lengua de Vaca	30 13	71 40	42	-	-	-	25	119	-	-	-	11	-	4	-	159	45	13/V.	9	9	5
Tongoy Hda	30 16	71 25	3	-	-	-	24	115	-	1	-	20	-	9	-	169	61	13/V.	9	9	5
El Tangué	30 18	71 36	10	-	-	-	23	131	-	4	-	17	-	17	-	192	41	13/V.	10	10	7
Tranque Recoleta	30 29	71 07	413	-	-	-	16	52	-	-	-	6	4	9	-	87	26	13/V.	12	10	3

ESTACION	Latitud Sur:		Longitud Oeste		Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua		
	0	'	0	'																	0	0	0
Tuquí Fdo	30	36'	71	12'	280	-	-	-	21	93	0.4	-	-	10	3	15	-	142.4	51	13/V.	17	13	4
San Cristina Hda	30	34	71	24		-	-	-	19	132	-	-	-	14	-	-	-	165	48	19/V.	10	10	5
San Isidro Fdo	30	34	71	27		-	-	-	28	130	-	1	-	15	1	-	-	175	57	19/V.	13	13	5
Cerrillos Pobres	30	38	71	23	150	-	-	-	25	143	-	-	-	10	-	3	-	181	79	19/V.	7	6	4
Ovalle	30	36	71	27	220	-	-	-	17	91	-	-	-	9	0.013	-	-	130	51	13/V.	9	8	4
El Algarrobo Fdo	30	37	71	27	100	-	-	-	26	101	-	-	8	2	2	16	-	155	43	19/V.	10	10	5
Mal Paso Hda	30	42	71	00		-	-	-	15	69	-	-	-	3	-	10	-	97	37	13/V.	6	6	4
Altar Alto Mineral	30	34	71	11	280	-	-	-	28	169	-	-	-	12	-	-	-	209	90	19/V.	6	6	4
Las Mollacas	30	45	70	40		-	-	-	29	81	5	3	-	7	-	12	-	137	28	13/V. - y 6/IV.	11	11	5
Valdivia Fdo	30	45	70	42	1300	-	-	-	45	95	4	-	-	63	17	17	-	241	41	1/IX.	13	13	8
Batuco Hda	30	46	71	24		-	-	-	24	109	-	-	-	13	-	8	-	154	48	19/V.	7	7	5
Caren	30	50	70	50	924	-	-	-	18	101	-	-	-	29	4	22	-	174	48	13/V.	9	9	7
San Pedro de Quile	30	56	71	24		-	-	-	46	181	-	-	19	17	15	-	-	278	71	13/V.	11	11	8
Tuluahuén Oriente	31	01	70	41	1100	10	-	-	42	176	-	-	8	46	14	13	-	309	57	14/V.	16	16	13
Cogotí Hda	31	04	70	59		-	-	-	42	136	-	-	-	24	7	12	-	221	61	19/V.	10	10	7
Combarbalá EAP.	31	11	71	02	910	-	-	-	49	153	-	8	-	25	1	-	-	236	60	19/V.	13	13	5
Canela Alta	31	25	71	22	500	-	-	-	41	88	-	-	2	14	-	21	-	166	51	13/V.	9	9	5
Canela Baja	31	26	71	27	320	-	-	-	41	93	-	-	2	20	8	21	-	185	48	13/V.	11	11	6
Puerto Oscuro	31	17	71	36	10	-	-	-	53	108	-	-	1	15	5	20	-	202	48	6/IV	15	15	5
Huentelauquén Hda	31	35	71	29		-	-	-	39	116	-	-	-	16	2	12	-	185	48	13/V.	11	11	6
Illapel E.A.P.	31	36	71	11	310	-	-	-	41	113	-	2	5	34	4	18	-	217	55	13/V.	18	16	6
San Agustín Hda	31	26	70	51	820	4	-	-	52	114	-	-	13	34	12	17	-	246	47	14/V.	22	21	8
Colonia Salamanca	31	41	71	01	479	-	-	-	52	108	0.5	-	12	39	10	24	-	246.5	42	14/V.	21	19	6
Agua Amarilla Hda	31	51	71	30		-	-	-	69	156	2	-	10	29	-	-	-						
Coirón Hda	31	54	70	46	800	-	-	-	85	161	-	-	17	59	15	23	-	360	68	13/V.	14	14	11
Los Vilos EAP	31	55	71	32	10	-	-	-	66	144	-	-	14	-	6	-	-	230	60	6/IV	8	8	7
Los Cóndores Fdo	32	07	71	24	250	-	-	-	52	133	2	-	6	31	4	36	-	264	58	14/V.	19	19	7
Pichidagui	32	07	71	33		-	-	-	68	139	5	-	29	14	5	32	-	292	63	14/V	20	19	9
Chincolco	32	13	70	52	715	-	-	-	60	88	-	-	-	-	8	-	-						
El Sobrante Fdo	32	14	70	57	810	-	-	-	56	91	-	-	17	16	12	10	-	202	43	19/V.	20	19	6
Peterca(Sr. Ahumada)	32	15	70	58	501	-	-	-	54	113	-	-	11	22	7	9	-	216	48	14/V.	22	22	5

ESTACION	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0,1 mm o más	1,0 mm o más	10,0 mm o más
Huaquén Hda	32° 16'	71° 22'	150	-	-	-	44	110	3	5	30	23	5	51	-	271	51	14/XI.	17	17	9
Pedegua	32° 18'	71° 05'	272	-	-	-	65	129	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trapiche Fdo Longo- Cama	32° 20'	71° 19'	-	-	-	-	68	130	2	-	31	27	16	50	-	324	54	6/IV	22	21	0
Cabildo E.A.P.	32° 25'	71° 06'	177	-	-	-	44	111	3	-	34	20	-	9	-	221	47	13-19-V.	14	14	5
Pullally Hda	32° 36'	71° 21'	57	-	-	-	59	150	13	-	39	28	-	48	-	337	67	13/V.	17	17	10
La Ligua E.A.P.	32° 27'	71° 16'	58	-	-	-	72	152	5	-	33	26	18	36	-	342	80	14/V.	17	17	10
La Higuera Hda	32° 28'	71° 14'	-	-	-	2	71	144	5	-	24	30	15	45	-	336	59	13/V.	20	20	9
El Ingenio Fdo	32° 29'	71° 09'	111	-	-	0.5	57	151	3	-	31	27	16	42	-	327.5	90	19/V.	31	25	10
Catapilco Hda	32° 34'	71° 18'	95	-	-	-	89	177	10	-	33	34	-	43	-	386	70	13/V.	16	16	11
Putauco E.A.P.	32° 39'	70° 45'	794	-	-	-	60	104	-	-	21	16	12	12	-	233	56	6/IV.	22	21	4
Puchuncaví	32° 44'	71° 26'	119	-	-	2	92	169	19	2	58	35	5	31	-	413	92	13/V.	23	22	10
San Felipe E.A.P.	32° 45'	70° 44'	633	-	-	-	56	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Calera	32° 48'	71° 13'	217	-	-	-	79	141	11	-	35	22	4	34	-	326	70	14/V.	18	17	11
Bella Vista Chacab.	32° 49'	71° 15'	174	-	-	-	113	139	14	-	53	37	9	34	-	399	93	6/IV.	34	28	13
Los Andes	32° 50'	70° 36'	816	-	-	-	56	106	7	-	24	28	14	22	-	257	52	13/V.	37	30	6
Llay Llay	32° 50'	70° 59'	385	-	-	-	59	119	2	-	36	19	10	26	-	271	55	13/V.	26	24	6
El Sauce Fdo	32° 51'	70° 32'	-	-	-	1	61	98	4	-	31	20	20	23	-	258	50	13/V.	24	24	8
Juncal Retén	32° 52'	70° 10'	2250	22	45	15	74	318	19	-	181	324	150	91	-	1239	87	2/IX.	43	43	38
Quillota	32° 53'	71° 16'	120	-	-	-	147	162	9	0.3	60	44	7	36	-	465.3	115	6/IV	35	28	13
Río Blanco Retén	32° 55'	70° 19'	1420	7	2	18	164	-	-	-	109	49	27	36	-	-	-	-	-	-	-
Limache EAP.	33° 01'	71° 18'	120	-	-	-	122	139	21	-	49	47	3	44	-	425	93	6/IV	22	21	12
Faro Punta Angeles	33° 01'	71° 38'	41	-	-	3	73	148	36	3	39	26	10	22	-	359	63	6/IV.	40	38	10
Cerro Alegre Valpo.	33° 03'	71° 38'	112	-	-	8	94	197	54	-	50	42	13	58	-	516	70	19/V.	31	28	15
Peña Blanca Hospit.	33° 04'	71° 23'	154	-	-	0.9	54	157	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viña Alemana E.A.P.	33° 04'	71° 25'	140	-	-	0.4	140	139	21	2	53	43	5	-	-	403.4	108	6/IV.	26	24	13
Quilpué E.A.P.	33° 04'	70° 56'	101	-	-	1	162	181	25	2	45	80	6	33	-	535	122	6/IV	28	28	15
Tiltil FF.CC	33° 06'	70° 56'	578	-	-	0.3	85	160	30	-	52	42	3	26	-	406.3	68	6/IV.	24	20	11
Emb.Margamarga	33° 06'	71° 24'	160	-	-	-	123	159	24	2	58	56	0	-	-	-	-	-	-	-	-
F.Punta Curaumilla	33° 06'	71° 40'	85	-	-	14	67	136	45	1	13	41	-	11	-	328	40	6/IV.	27	21	14
Polpaico Fdo	33° 10'	70° 53'	522	-	-	-	83	107	6	-	41	12	6	23	-	278	64	6/IV.	34	23	0
Los Arrayanes	33° 10'	71° 05'	-	-	-	0.5	43	177	25	-	72	46	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago Peñuelas	33° 10'	71° 32'	360	-	-	-	78	181	46	-	76	68	11	20	-	480	53	13/V.	33	33	15

ESTACION	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Esmeralda Colina	33° 11'	70° 40'	550	-	-	1	35	40	11	-	31	34	17	19	-	188	25	12/V	29	27	6
Batuco Polvorines	33 15	71 28	483	-	-	1	77	100	6	-	33	18	4	16	-	255	67	6/IV	32	28	6
Guayguay Retén	33 16	70 40		-	-	2	67	79	13	-	34	36	13	26	-	270	47	6/IV	29	29	8
Casablanca E.A.P.	33 19	71 25		-	-	3	103	113	24	-	49	35	6	24	-	357	67	6/IV.	28	27	10
San Gerónimo Hda	33 22	71 31	340	-	-	4	122	192	36	6	79	33	23	24	-	519	93	19/V.	28	26	13
Huelén	33 23	70 45		-	-	-	77	81	10	-	36	34	8	17	-	263	63	6/IV.	29	29	6
Huallilému	33 23	70 32		-	-	2	110	155	72	3	70	47	12	27	-	498	56	6/IV.	36	35	19
Curacaví	33 25	71 03	167	-	-	3	112	109	16	-	45	24	4	25	-	338	85	6/IV.	19	19	9
Apoquindo Retén	33 25	70 32		-	-	3	132	83	21	-	34	24	9	27	-	333	67	18/IV.	25	25	11
Tobalaba Colegio Ing	33 27	70 34		-	-	2	67	77	20	-	51	50	23	39	-	329	47	6/IV	39	32	8
Santiago	33 27	70 42	520	-	-	1	77	81	17	0.1	45	39	10	22	-	292.1	62	6/IV.	46	31	8
Macúl Esc. Agrícola	33 30	70 34		-	-	0.2	72	87	23	-	60	33	15	38	-	328.2	57	6/IV.	32	30	10
La Cisterna	33 33	70 42	568	-	-	3	68	85	19	-	56	54	16	28	-	319	59	6/IV.	39	36	10
Maitenes Planta	33 33	70 16	1.140	-	-	-	55	128	39	-	135	62	33	69	-	521	50	17/VIII	36	36	20
La Florida	33 33	70 33	665	-	-	-	86	119	34	-	69	88	23	49	-	468	53	13/V.	34	34	18
Faro Pta Panul	33 34	71 38	63	-	-	3	107	156	59	2	66	56	6	24	-	479	71	6/IV.	39	36	15
La Obra del Maipo	33 35	70 30	799	-	2	7	114	146	49	-	118	88	72	63	-	659	80	6/IV.	42	41	17
San Bernardo Semin.	33 35	70 43	573	-	-	7	74	104	32	-	50	40	12	32	-	351	65	6/IV.	22	22	14
Río Colorado Retén	33 36	70 23	910	-	-	-	21	122	31	-	137	63	38	68	-	480	65	13/V.	22	22	15
Malloco	33 36	70 52	470	-	-	8	95	110	13	-	54	30	11	25	-	346	83	6/IV.	28	28	10
Isla Juan Fernández	33 37	78 52	6	9	6	2	93	181	133	185	216	59	50	109	14	1.057	69	1/VII.	134	106	33
San José de Maipo	33 39	70 22	1060	-	-	7	23	258	24	-	84	80	20	56	-	552	52	13/V.	38	37	17
Melipilla E.A.P.	33 42	71 13	176	-	-	-	126	108	30	2	92	26	3	28	-	163	79	6/IV.	27	27	13
El Peumo Hda.	33 43	71 39		-	-	2	66	103	76	6	96	34	20	40	-	443	42	13/V.	40	40	14
Buin E.A.P.	33 44	70 45	176	-	-	5	66	115	14	-	64	26	5	13	-	308	55	6/IV.	24	24	8
Alto Jahuel	33 45	70 45		-	-	5	95	132	20	1	54	34	9	22	-	371	79	6/IV.	30	24	14
Cármén Alto E.A.P.	33 46	71 07		-	-	7	148	142	57	3	102	53	18	47	-	577	101	6/IV.	39	39	19
Vilucc Paine	33 47	70 47		-	-	4	112	146	16	-	75	26	12	36	-	427	94	6/IV.	36	33	10
Cármén Alto Fdo	33 47	71 01		-	-	-	141	143	36	2	86	27	18	36	-	489	92	6/IV.	31	31	13
El Tránsito Fdo	33 48	70 40		-	-	6	94	103	22	3	78	42	12	33	-	393	79	6/IV.	30	30	12
El Volcán Retén	33 49	70 11	1660	7	3	7	72	229	48	-	154	74	25	92	-	711	55	6/IV.	42	42	22
Queltehues	33 49	70 12	1365	4	-	5	44	163	47	-	60	102	31	73	-	329	52	13/V.	39	39	26

ESTACION	Latitud		Longitud	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
	Sur	Weste																		0,1 mm o más	1,0 mm o más	10,0 mm o más	
La Vega Fdo. Huelq.	33°	49'	70°	40'	-	-	12	93	116	19	-	86	38	8	32	-	404	77	6/IV.	35	35	10	
Cajón de Aculeo	33	49	71	05	-	-	9	131	113	29	2	74	48	20	27	-	453	86	6/IV.	33	31	17	
Sn. Enrique de Bucal	33	50	71	45	160	-	0.5	202	46	66	13	103	72	11	30	-	543.5	84	6/IV.	40	39	23	
Hda Chada	33	54	70	40	-	-	16	96	140	18	2	99	40	20	38	-	469	80	6/IV.	36	36	14	
La Manga Hda	33	54	71	36	-	-	21	121	178	83	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuesta Chada	33	54	70	40	-	-	13	137	183	25	3	130	38	32	56	-	617	110	6/IV.	40	40	20	
Corneche Hda	33	57	71	37	190	-	2	114	243	69	15	130	61	22	49	-	705	84	14/V.	51	50	25	
Graneros E.A.P.	34	04	70	44	479	-	15	116	107	34	2	63	24	-	18	-	379	63	6/IV.	24	23	12	
Sitic K. Barahona	34	07	70	31	1535	-	34	150	265	90	4	176	87	35	68	-	909	102	6/IV.	50	46	29	
El Teniente	34	06	70	22	2134	-	43	173	275	70	17	162	156	57	97	-	1.050	120	6/IV.	47	47	32	
Rancagua E.A.P.	34	10	70	45	500	-	16	123	102	36	3	70	46	23	23	-	442	65	6/IV.	42	39	14	
Campamento Parrón	34	12	70	30	-	-	22	162	151	54	14	149	67	28	58	-	705	95	6/IV.	49	48	22	
Coya Casa Fuerza	34	12	70	33	920	-	11	112	189	70	15	165	59	20	68	-	701	68	6-IV.y 14.V.	46	46	25	
Colihues Fdo	34	14	70	43	-	-	15	91	142	48	7	104	71	26	42	-	546	42	6/IV.	45	42	21	
Pangal Casa de Fza	34	15	70	20	920	-	0.3	14	104	209	68	7	178	30	72	-	762.3	71	6/IV.	55	48	27	
San José Fdo	34	18	71	29	-	-	-	139	225	72	11	129	78	25	46	-	725	70	6/IV.	40	39	24	
La Esperanza Fdo	34	18	71	18	160	-	10	142	196	91	6	116	69	32	44	-	706	72	6/IV.	39	39	21	
Calleuque Fdo	34	22	71	28	106	-	10	141	273	70	15	142	70	33	53	-	807	67	19/V.	41	41	28	
Rengo E.A.P.	34	24	70	52	319	-	13	124	137	68	6	86	67	12	45	-	558	59	6/IV.	46	45	24	
Pichilemu E.A.P.	34	24	72	00	10	-	12	92	102	28	11	40	15	39	39	-	637	48	29/V.	45	45	25	
El Huique	34	27	71	23	-	-	7	147	276	86	18	148	56	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lihueimo Fdo	34	32	71	27	-	4	7	137	267	88	8	157	82	22	51	-	823	62	20/V.	47	41	25	
La Blanca Fdo	34	32	71	29	-	2	9	133	267	78	4	162	75	25	59	-	814	67	24/V.	46	45	23	
Puquillay	34	32	71	30	330	-	12	126	240	83	6	128	95	18	55	-	763	82	13/V.	41	40	25	
San José del Carmen	34	33	71	23	138	-	7	154	285	94	14	153	73	28	59	-	867	67	20/V.	52	48	24	
San Fernando	34	35	71	00	350	-	8	169	236	114	10	130	63	44	63	-	837	88	6/IV.	69	55	24	
Sierras de Bella V.	34	35	70	34	1100	-	29	159	248	169	28	244	151	57	123	-	1.208	96	16/VI.	43	43	35	
Pumanque	34	37	71	40	112	-	1	6	102	178	8	134	63	20	47	-	626	60	13/V.	61	55	20	
Querelema	34	37	71	56	127	-	13	152	253	178	29	111	134	28	72	-	980	75	14/V.	59	59	32	
Placilla	34	38	71	08	254	-	7	172	316	96	8	134	72	33	62	-	900	82	24/V.	58	54	25	
Millahue	34	38	71	18	170	-	0.4	10	151	281	13	151	85	41	67	-	883.4	76	24/V.	60	54	28	

ESTACION	Latitud		Longitud	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
	Sur	este																		0,1 mm o más.	1,0 mm o más.	10,0 mm o más.	
Inst.Regional Sta.C	34°	39'	71° 24'		-	2	9	133	262	87	-	150	50	28	59	-	780	68	24/V.	47	46	25	
Puente Negro Retén	34	40	70 53		-	-	23	126	201	106	-	92	102	32	47	-	729	57	6/IV.	48	48	27	
Lolol Hacienda	34	35	71 40	170	-	-	13	130	245	96	9	137	107	23	62	-	822	79	12/V.	57	55	29	
Espinalillo	34	37	70 41		-	1	21	179	266	133	18	156	120	32	88	-	1.014	78	6/IV.	48	48	36	
Teno E.A.P.	34	55	71 10	298	-	3	11	163	320	75	15	40											
Rauco	34	55	71 19	164	-	-	15	139	166	84	18	177	50	39	67	-	755	79	31/VIII.	46	46	27	
Villa Alegre	34	58	71 05	294	-	0.0	17	139	317	107	12	123	81	32	79	-	907	80	24/V.	64	59	28	
El Guaico Hda	34	59	71 12		-	2	15	153	223	79	21	119	66	31	72	-	781	48	19/V.	70	63	29	
Curicó	34	58	71 13	225	-	-	14	186	205	78	16	98	59	18	63	-	737	64	6/IV.	64	56	25	
Los Queñes Retén	35	01	70 49	671	-	-	35	275	405	197	135	227	211	58	142	-	1.585	105	6/IV.	58	58	42	
Molina	35	04	71 15	235	-	-	18	153	233	115	10	152	79	45	85	-	890	62	12/V.	55	55	35	
Curepto E.A.P.	35	07	72 02	60	-	-	-	150	259	182	26	164	18		73	-							
Constitución E.A.P.	35	20	72 26	7	-	1	13	133	308	239	111	211	115	32	142	-	1.310	75	12/V.	74	71	41	
San Luis E.A.P.	35	26	71 35	122	-	2	24	156	202	125	20	118	49	26	75	-	797	67	12/V.	76	68	33	
San Javier E.A.P.	35	35	71 44	110	-	3	11	202	227	137	22	137	54	30	116	2	942	66	21/IV.	57	54	35	
Faro Pta Carranza	35	36	72 38	30	-	-	14	106			71	241	95	54	139	-							
Chanco E.A.P.	35	42	72 33	27	-	-	13	162	261	215	64	179	87	70	139	-	1.190	102	10/XI.	68	66	36	
Laguna Invernada	35	43	70 45		-	7	11	306	386	206	74	372	162	98	104	-	1.726	75	9/IV.	83	78	47	
Armerillo	35	43	71 10	500	-	11	56	420	717	461	140	480	284	145	185	-	2.899	179	13/V.	70	69	62	
Panimóvida	35	45	71 24	197	-	24	173	256	219	42	158	107	77	121	121	2	1.182	65	12/V.	88	78	43	
Linares	35	51	71 35	157	-	5	17	180	261	87	53	190	73	75	77	3	1.021	69	12/V.	77	71	37	
Esc. Agric.D.Bosco	35	51	71 36	157	-	7	25	196	266	205	43	167	72	68	150	3	1.202	68	9/XI.	79	77	51	
Cauquenes	35	58	72 20	177	-	-	6	78	132	214	48	125	163	55	137	2	960	80	16/VI.	49	49	33	
Cauquenes E.A.P.	35	58	72 20	177	-	-	14	186	320	309	53	185	108	45	192	3	1.415	105	16/VI.y 9/XI.	58	58	44	
Quirihue E.A.P.	36	17	72 33	257	-	-	-	94	93	213	101	261	94	192	54	65	1.167	30	18/VIII.	97	97	51	
Quilpolemu	36	23	72 39		-	0.7	30	142	355	224	63	273	122	40	80	4	1.334	71	16/VI.	79	76	47	
Parral E.A.P.	36	09	71 50	166	-	-	14	186	320	309	53	185	108	45	192	3	1.415	105	9/XI.	58	58	44	
San Carlos E.A.P.	36	25	71 57	172	-	3	30	190	346	303	81	187	124	49	136	7	1.456	89	5/IV.	86	83	49	
Ninquihue	36	28	72 00		-	0.9	20	171	308	296	66	293	91	33	119	8	1.406	60	22/IV.	91	81	35	
Chillán	36	36	72 26	114	-	-	18	151	268	251	70	242	91	37	122	9	1.259	52	16/VI.	77	76	44	
Tomé E.A.P.	36	37	72 57	5	-	-	46	192	276	293	92	402	117	24	99	1	1.543	65	31/VIII.	90	87	50	
Punta Tumbes	36	37	73 03	100	-	0.0	23	83	247	224	26	158	58	29	37	2	887	52	14/V.	104	91	35	

ESTACION	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con.			
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm o más.	1,0 mm o más.	10,0 mm o más.	
San Ignacio Palomar	36° 38'	72° 34'	15	-	0.0	19	162	386	202	66	330	119	28	95	2	1.409	91	23/V.	96	85	31	
Isla Quiriquina	36 38	73 04	20	-	-	57	127	278	324	51	254	85	29	57	-	1.262	55	22IV.	74	74	48	
Talcahuano	36 43	73 07	84	-	-	28	77	428	277	94	298	111	32	99	-	1.444	120	28/V.	97	96	38	
Bulnes E.A.P.	36 45	72 19	83	-	0.1	9	208	346	193	70	190	162	34	83	-	1.295	74	22/IV.	86	77	49	
Faro Punta Hualpén	36 46	73 12	48	0.6	●.0	38	97	255	192	54	177	98	31	69	4	1.016	62	23/V.	107	98	36	
Concepción	36 50	73 02	15	-	0.8	71	119	397	274	97	410	138	53	96	9	1.665	80	12/V.	130	102	58	
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	-	●.3	62	114	294	214	64	286	109	42	42	7	1.234	66	12/V.	121	103	41	
Lonquén E.A.P.	36 52	72 58	145	-	-	84	186	449	357	148	497	162	87	112	9	2.091	95	19/VIII	128	108	68	
Chiguayante E.A.P.	36 54	73 00	18	-	-	14	39	161	384	262	114	479	160	79	102	3	1.797	85	19/VIII	100	100	60
San Ignacio de P.	36 56	72 26	-	-	-	2	18	159	349	235	58	118	44	99	2	-	-	-	-	-	-	
Llepinhue	36 57	72 55	22	-	-	57	156	423	377	108	159	183	71	104	2	2.049	98	19/VIII	109	106	63	
Hualqui E.A.P.	36 58	72 57	21	-	-	42	126	407	167	53	297	95	59	59	-	1.305	42	20/VIII	72	72	59	
Isla Sta María	36 59	73 32	79	-	0.2	45	103	274	206	41	257	110	46	83	17	1.182	50	15/VIII	122	100	47	
Coronel E.A.P.	37 01	73 10	5	0.●	3	62	106	334	371	111	396	182	74	85	24	1.748	57	18/VIII	92	92	62	
Valencia Fdo	37 04	72 13	-	-	-	5	23	193	381	246	47	263	138	30	98	13	1.437	78	22/IV.	110	92	47
Lota Empresa Ag.Pot.	37 05	70 10	10	-	-	64	143	339	331	113	405	165	48	76	62	1.746	70	3/IX	85	85	66	
Yungay E.A.P.	37 09	72 02	530	-	-	-	-	-	66	66	369	92	69	123	●	-	-	-	-	-	-	
La Aguada Hacienda	37 19	72 25	150	-	-	2	49	153	494	445	58	611	244	45	145	7	2.253	99	18/VIII	100	96	57
San Cristobal	37 10	72 35	110	-	-	-	31	103	309	213	28	250	114	38	73	6	1.165	71	23/V.	80	76	41
Los Quilales Fundo	37 15	72 32	112	-	-	-	18	78	344	213	42	340	137	36	89	5	1.302	57	23/V.	84	82	46
La Palma Laja	37 15	72 35	-	-	-	-	19	127	325	283	48	343	132	36	96	5	1.414	56	12/V.	105	96	49
Arauco E.A.P.	37 15	73 19	10	-	-	-	70	155	379	494	38	434	246	98	114	8	2.036	87	8/V.	87	87	66
Antuco Retén	37 20	71 40	602	-	-	31	39	261	457	336	84	359	181	73	203	24	2.048	90	9/XI	107	104	62
Tucapel Retén	37 20	71 59	-	-	-	-	62	242	426	306	106	387	181	51	85	-	1.846	72	18/VIII	104	92	57
Abanico Río Laja	37 23	71 26	-	0.0	14	59	315	470	342	112	406	214	86	222	43	2.283	111	22/IV.	128	116	76	
Human Fundo	37 28	72 19	-	-	7	37	134	358	275	49	294	133	40	90	9	1.426	49	19/V.	119	116	50	
Los Angeles	37 28	72 21	160	-	-	-	29	154	358	301	68	354	190	73	93	9	1.629	57	12/V.	95	91	58
Nacimiento E.A.P.	37 31	72 41	57	-	-	-	26	168	582	316	49	409	138	87	151	11	1.937	94	12/V.	96	95	60
El Tambillo	37 35	72 40	-	-	-	-	21	112	470	292	53	316	125	40	110	●.3	1.539	105	12/V.	96	90	44
San Luis de Malvén	37 40	72 25	15	-	●.0	32	156	570	604	308	452	262	133	277	11	2.805	72	19/V.	116	111	85	
Mulchén E.A.P.	37 43	72 15	128	-	4	48	150	456	255	66	313	185	36	111	20	1.644	58	12/V.	125	125	61	
Angol E.A.P.	37 48	72 42	72	-	-	-	-	156	388	271	58	180	161	52	89	2	1.357	69	12/V.	80	78	48
El Vergel	37 49	72 39	77	-	0.3	17	100	372	183	43	168	109	36	68	-	1.086	71	12/V.	81	78	48	

ESTACION	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0,1 mm o más	1,0 mm o más	10,0 mm o más
Chunpirro	37° 49'	72° 36'	100	-	-	27	149	447	308	67	232	145	35	118	6	1.534	73	8/V.	78	78	55
El Fiscal Edo G.	37 53	72 49	244	-	-	29	142	453	252	87	298	134	61	99	12	1.567	57	9/V.	87	87	58
Los Sauces Fdc	37 59	72 49	111	-	3	42	93	215	169	52	167	84	44	42	12	923	36	19/V.	109	109	48
Purén	38 02	73 03	90	-	37	80	130	214	271	91	265	83	61	52							
Contulmo	38 02	73 13	30	-	53	100	296	441	497	164	448	127	118	117	37	2.398	105	12/VI.	141	135	77
Los Guindos	38 03	71 49	440	-	13	187	548	1.047	860	282	992	390	156	356	93	4.933	148	20/VIII	149	141	102
Victoria E.A.P.	38 14	72 19	351	-	14	60	71	456	291	95	297	115	81	62	53	1.595	68	12/V.	104	104	64
San Elías Fundo	38 14	72 22		1	18	65	222	500	320	102	337	49	89	127	38	1.868	77	8/V.	153	147	67
Traiguén	38 15	72 40	177	-	22	62	159	344	301	92	281	110	73	101	19	1.564	58	12/VI.	138	137	60
Isla Mocha Este	38 22	73 54	30	2	25	70	222	281	244	136	209	60	73	74	49	1.445	85	18/IV.	142	126	50
El Aromo	38 25	72 52	33	2	8	54	131	251	269	78	206	86	49	83	26	1.243	48	12/VI.	141	125	46
Lonquimay	38 26	71 15	900	-	15			541	544	198	562	129	123	124	97						
Curacautín	38 26	71 54	521	-	25	127	384	619	525	750	340	1.016	122	79	99	4.086	251	20/IX	123	122	97
Temuco	38 45	72 35	114	1	17	78	267	217	259	122	180	101	48	83	71	1.444	72	6/IV.	139	133	58
Inst.S.José Temuco	38 45	72 35	114	1	16	56	126	200	226	97	154	72	48	65	46	1.107	42	12/VI.	135	128	44
Trianón Fundo	38 45	72 38		-	21	75	139	205	240	90	243	92	49	79	46	1.279	42	12/VI.	108	108	58
Padre Las Casas	38 46	72 35	111	2	19	62	132	217	249	99	180	87	58	76	66	1.247	48	12/VI.	166	135	49
Puerto Saavedra	38 47	73 22	5	-				161	271	324	117	231	74	53	45						
Boroa Misión	38 50	72 51	103	0.5	28	63	145	275	234	80	194	84	55	62	39	1.260	43	12/VI.	154	141	45
Allipén Chiduco	39 01	72 27	220	0.4	31	109	231	485	487	180	401	182	102	140	112	2.451	75	12/VI.	170	151	80
Curaco En la Balsa	39 03	72 10		3	44	122	252	537	536	238	491	209	142	161	130	2.865	87	9/V.	155	153	97
Flor del Lago	39 10	72 07	300	3	47	129	282	601	538	237	567	203	140	165	158	3.070	95	12/VI.	169	163	101
Pucón E.A.P.	39 16	71 58	230	9	63	116	263	499	513	210	354	206	94	165	183	2.675	80	12/VI.	166	165	95
Villarrica E.A.P.	39 17	72 13		2	48	111	271	488	282	214	464	193	116	135	132	2.752	77	12/VI.	139	137	97
Llafenco	39 20	71 47		38	70	169	451	703	778	284	461	399	244	314	221	4.140	129	5/VI.	164	164	130
La Paz Fundo	39 24	72 43	84	0.9	27	92	251	431	507	182	318	167	80	99	95	2.251	76	5/VI.	176	161	87
Purulón	39 28	72 36	40	2	38	150	254	479	600	241	418	233	120	129	121	2.785	75	5/VI.	189	163	92
San José de la M.	39 31	72 59	35	-	32	123		365		203	273	138	66	133	100						
Mina El Roble	39 34	72 46		-	45	151	298	498	630	288	367	224	83	178	121	2.883	97	6/VI.	172	165	96
Río San Pedro	39 40	72 30		3	55	151	261	419	497	249	361	213	122	151	119	2.601	63	20/VIII	186	170	102
Panguipulli	39 41	72 18	140	1	30	112	223	439	585	218	337	188	118	152	117	2.520	95	12/VI.	170	161	87
Antilhue	39 47	72 58		-	75	107	237	561	588	213	394	172	73	158	38	2.617	130	6/VI.	172	168	81
Vista Alegre	39 48	73 13	5	0.7	62	118	267	575	533	261	490	192	98	178	60	2.835	68	20/VIII	193	173	101

ESTACION	Latitud		Longitud	Altura	Enero												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:				
	Sur	Weste			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm o más	1,0 mm o más	10,0 mm o más		
Valdivia	39°	49'	73°	14'	5	1	55	114	274	575	538	262	441	178	102	177	69	2.786	60	20/VIII	201	185	92	
Chan Chan	39	52	72	08	150	3	88	256	488	624	992	463	674	378	228	285	205	4.684	95	20/VIII	183	176	122	
Llancahue	39	52	73	11	85	3	59	179	253	564	526	241	392	223	73	201	67	2.781	60	22/VII	200	183	92	
Punta Niebla	39	52	73	24	40	8	64	119				172	378	172	64	239	68							
Puerto Fuf	39	53	71	51	610	10	159	197	625	986	1.290	715	946	529	320	387	345	6.509	135	20/VIII	189	189	154	
Reumen	39	58	72	49	610	3	54	130	213	620	722	220	591	255	92	205	110	3.215	90	10/VIII	135	134	105	
Huahum Pirihueico	40	02	71	42	610	4	48	101	476	912	1.082	443	875	334	127	272	114	4.788	99	13/VIII	143	141	126	
Punta Galera	40	01	73	44		15	105	227	340	519	570	257	395	267	87	147	42	2.972	95	1/VI.	203	188	87	
Choroico Fndo	40	11	72	54		3	37	120	190	328	355	132	296	96	50	95	27	1.719	61	22/IV.	215	177	67	
Lago Ranco	40	16	72	31	75	10	76	146	173	446	422	177	284	156	92	151	105	2.233	58	20/VIII.	170	167	89	
Puerto Marín	40	15	72	03	130	19	148	245	309	621	624	433												
La Unión	40	15	73	02	29	6	28	111	149	251	343	106	253	118	48	60	28	1.352	50	20/IV.	161	152	58	
Estación Lago Ranco	40	16	72	31	75			78	57	366	381	150	215	142	146	96	86							
Río Bueno	40	20	72	55	70	10	65	147	184	320	333	97												
San Pablo	40	25	73	06	60	-	40	121	199	316	386	168	175	152	44	86	46	1.733	68	19/VII.	114	110	77	
Est. Central Pilmaiten	40	35	72	48	250	16	104	157	194	346	453	199	314	188	95	155	94	2.313	51	22/VII.	227	196	80	
Cañal Bajo	40	34	73	04		8	45	82	157	278	342	157	207	131	51	92	60	1.610	54	22/VII.	180	163	61	
Osorno E.A.P.	40	35	73	09	27		53	116	180	284	288	144	250	125	50	70	50							
Rupanco	40	51	72	10	172	22	65	141	188	291	367	174	298	181	77	107	66	1.977	51	4/VI.	165	164	86	
El Manzano Fdo	40	57	73	14		13	58	159	191	374	383	187	276	182	73	94	64	1.954	58	22/VIII	195	173	70	
Cayutú	41	10	72	26	221	52	158	299	390	703	798	594	547	367	253	286	273	4.720	101	5/VI.	242	221	142	
La Ensenada	41	12	72	32	51	36	97	78	246	277	334	266	288	188	74	158	134	2.176	54	21/VII.	158	158	87	
Puerto Varas	41	20	72	57	74	30	87	183	168	315	369	192	271	129	80	140	91	2.055	81	4/VI.	243	203	79	
Colegio Germania	41	20	73	07	74	29	87	194	164	324	377	211	273	137	83	135	96	2.110	75	4/VI.	211	203	82	
Lago Chapo	41	24	72	33	250	53	122	290	216	409	488	357	311	279	173	260	198	3.155	90	14/V.	239	220	142	
Puerto Montt	41	28	72	57	13	24	143	203	182	241	423	222	285	149	79	130	117	2.194	83	4/VI.	205	202	85	
Mauñín	41	37	73	35	47	15	93		213	345	424	283	368	175	91	147	102							
Punta Corona	41	47	73	52	56	33	228	482	404	772	697	709	605	246	203	299	192	4.870	144	7/V.	214	210	139	
Gutamanga	41	29	72	29	100	31	162	306	270	429	548	394	361	193	118	207	164	3.183	100	22/III.	243	219	107	
Tres Cruces	41	50	73	59	25	27	109	184	266	270	253	304	406	285	84	247	226	2.661	82	23/III.	212	207	117	
Ancud E.A.P.	41	52	73	49	20	24	125	261	274	459	487	378	321	151	113	165	94	2.852	49	20/VIII.	193	195	114	
Ancud Esc. Agrícola	41	52	73	48	20	26	185	373	293	480	548	787	439	522	412	163	168	4.296	129	21/VII.	217	212	128	
Piriquina	41	23	73	46	140	25	103	390	388	922	1.704	474	451	458	114	156	127	4.615	91	4/IX	207	195	119	

