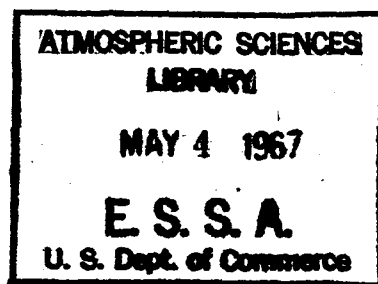


MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
FUERZA AEREA DE CHILE  
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

---

SECCION CLIMATOLOGIA

ANUARIO METEOROLOGICO  
DE CHILE



QC  
988  
.05  
A58  
1952

☆

1952

# **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](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

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

## INTRODUCCION

LA OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE, bajo la responsabilidad de la Fuerza Aérea, entrega el Anuario Meteorológico Año 1952, donde se proporcionan las observaciones básicas para el desarrollo de la economía del país, como igualmente para satisfacer las necesidades de las agencias nacionales e internacionales.-

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

SANTIAGO (CHILE) , año 1952.-

SERGI 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 1952.-

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

Las fórmulas usadas para los promedios, son las siguientes:

PARA LA TEMPERATURA:

$$T = \frac{T_{08} + T_{14} + T_x + T_n}{4}$$

PARA LA PRESION ATMOSFERICA :

$$P = \frac{P_{08} + P_{14} + P_{19}}{3}$$

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

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

T<sub>x</sub> = Temperatura máxima media mensual.-

T<sub>n</sub> = Temperatura mínima media mensual.-

T<sub>x</sub> = Temperatura máxima absoluta del mes.-

T<sub>n</sub> = Temperatura mínima absoluta del mes.-

mb = Milibar.-

mm = Milímetros.-

Var= Varios o varias.-

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 1952

A R I C A

Latitud: 18° 28' S

H= 29 Mts.

Longitud: 72° 21' W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS.
	MEDIAS						EXTREMAS					08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	21.6	25.5	22.7	28.7	17.2	22.3	31.3	21	13.6	5	76	65	73	104.07	
FEB	21.4	26.5	23.8	30.2	18.3	23.4	31.5	21	13.6	1	73	60	69	24.44	
MAR	19.5	24.8	22.2	29.0	16.3	21.8	31.0	1/2	12.0	11	79	66	76	56.11	
ABR	16.3	22.0	19.3	26.2	10.7	18.1	29.0	2/3	6.5	14	82	72	80	98.20	
MAY	16.0	20.5	18.3	24.0	11.3	17.4	31.0	5	1.0	31	81	74	78	130.38	
JUN	13.7	17.6	15.9	21.0	9.0	14.9	22.5	13	3.5	VAR	84	76	82	95.17	
JUL	13.1	16.6	15.0	20.3	8.2	14.2	25.0	1	1.0	18	88	79	84	3.15	
AGO	14.4	17.3	15.8	20.7	11.1	15.5	22.0	VAR	9.0	VAR	85	77	82	15.40	
SEP	15.8	18.6	16.7	22.4	11.3	16.5	24.0	14	7.0	10	84	75	81	41.05	
OCT	16.5	19.4	17.0	22.8	13.0	17.3	24.0	31	0.5	28	83	73	81	171.53	
NOV	17.5	20.2	17.8	23.9	12.0	17.8	26.0	22	8.0	7	78	67	78	105.20	
DIC	20.2	22.7	21.0	27.0	12.4	20.2	25.5	10	0.0	25	78	70	75	132.55	
ANO	17.2	21.0	18.8	24.7	12.6	18.3	31.5	FEB	1.0	JUL	81	71	78	989.25	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD (MEDIA 0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	.	C	C	SW	22	SW	18	SW	30	5.0	2.9	5.1	.
FEB	.	C	C	SW	24	SW	14	SW	30	3.1	1.8	3.4	.
MAR	.	C	C	SW	15	SW	14	SW	32	1.7	1.3	2.3	.
ABR	.	C	C	SW	3	C	0	SW	5	2.0	1.5	1.1	.
MAY	.	C	C	SW	18	SW	11	SW	24	5.8	1.5	1.4	.
JUN	.	C	C	SW	12	SW	15	SW	22	7.0	3.5	3.8	.
JUL	.	C	C	SW	14	SW	12	SW	28	6.7	4.1	5.4	.
AGO	.	C	C	SW	16	SW	12	SW	26	7.5	4.1	5.1	.
SEP	.	C	C	SW	18	SW	14	SW	24	7.5	2.8	3.3	.
OCT	.	C	C	SW	20	SW	13	SW	27	7.2	1.0	3.0	.
NOV	.	C	C	SW	17	SW	12	SW	26	7.3	2.4	4.0	.
DIC	.	C	C	SW	20	SW	10	SW	27	5.6	2.7	3.1	.
ANO	.	C	C	SW	17	SW	13	SW	32	5.5	2.5	3.4	.

ARICA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)		Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suolo cbot. nieve	Rocio
	TOTAL	Max. 24h.		Min = °	Max = 25°	Min = 20°	f = 2Nd.	f = 3Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	30	5	26	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	28	3	22	2	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	31	-	16	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	27	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	-	-	-	10	-	14	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	0.0	0.0	30	-	-	9	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	-	-	-	1	-	6	-	17	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	0.0	0.0	28	-	-	11	-	17	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	-	-	-	-	-	15	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	-	-	-	-	-	24	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	6	-	17	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	31	-	15	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ANC	0.0	0.0	JUL	165	8	175	5	66	77	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	20	-	-	-	-	4
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	44	20	-	-	-	-	42
MAR	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	48	15	-	-	-	-	44
ABR	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	46	2	-	-	-	-	42
MAY	-	-	-	-	-	-	7	4	1	6	44	15	4	0	-	-	37
JUN	-	-	-	-	-	-	8	9	-	-	32	12	3	13	-	-	47
JUL	-	-	-	-	-	-	6	11	-	-	33	14	3	3	-	-	51
AGO	-	-	-	-	1	10	9	9	1	3	50	14	6	7	1	10	25
SEP	-	-	-	-	2	8	3	4	1	18	49	17	5	3	1	16	29
OCT	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	54	17	2	6	1	2	35
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	15	2	7	-	-	40
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	16	-	-	-	-	42
ANC	-	-	1	1	3	0	36	6	4	8	552	15	25	7	3	9	474

IQUIQUE (LOS CANDORES)

Latitud: 2° 15' S

H= 515 Mts.

Longitud: 78° 07' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs,
	MEDIAS										RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	1°	
ENE	19.3	22.5	19.8	23.4	15.1	19.4	26.4	2	10.0	3	.	.	.	251.4
FEB	20.0	23.0	21.2	24.9	15.7	20.5	27.4	5	12.0	18	.	.	.	233.5
MAR	17.6	22.5	19.2	23.5	13.2	18.4	25.2	1	7.0	26	78	67	74	203.3
ABR	13.6	19.4	16.4	.	10.3	14.9	.	.	7.0	5	81	67	78	233.5
MAY	13.2	17.5	16.1	18.9	9.7	14.5	25.0	5	4.0	31	84	76	81	220.3
JUN	9.6	15.1	12.2	16.4	6.7	11.2	25.0	10	4.0	18	88	77	87	177.1
JUL	9.0	14.1	11.3	14.8	6.9	10.5	23.4	6	3.0	12	90	75	90	143.3
AGO	12.7	14.9	12.5	16.4	7.6	12.3	20.6	18	5.0	6	89	75	87	182.5
SEP	11.4	16.2	13.0	17.7	8.4	12.6	22.6	2	6.6	13	85	60	85	198.25
OCT	11.6	16.6	13.5	18.4	9.0	13.1	22.6	31	6.5	13	88	71	84	223.2
NOV	13.1	17.5	14.6	19.5	9.8	14.3	22.9	1	7.0	21	86	71	84	248.55
DIC	16.5	20.6	18.2	21.9	13.0	17.4	25.1	0	10.5	22	86	68	77	260.55
AN	14.0	18.4	15.7	.	10.5	14.9	.	.	3.0	JUL	.	.	.	2676.4

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MES	08	14	1°			
		08h	14h	19h									
ENE	1002.2	C	0	W	6	W	6	W	11	4.1	2.7	5.2	.
FEB	1001.5	C	0	W	7	W	6	W	12	2.4	1.8	1.8	.
MAR	1001.7	C	0	W	6	W	4	W	10	1.7	0.2	0.5	.
ABR	1003.5	C	0	W	4	W	4	W	8	0.5	0.4	0.4	.
MAY	1004.5	C	0	W	5	W	4	W	10	3.1	1.5	3.4	.
JUN	1005.4	C	0	W	5	W	4	E	25	5.6	2.8	4.0	.
JUL	1005.0	C	0	W	5	W	4	W	8	6.2	3.2	6.2	.
AGO	1004.9	C	0	W	5	W	4	E	10	5.5	2.7	5.0	.
SEP	1005.1	C	0	W	5	W	5	W	10	5.0	3.5	6.1	.
OCT	1004.5	C	0	W	7	W	5	W	12	5.1	2.5	3.8	.
NOV	1003.4	C	0	W	7	W	6	W	12	4.8	2.3	5.7	.
DIC	1003.4	C	0	W	6	W	5	W	12	4.3	2.1	3.5	.
AN	1003.8	C	0	W	6	W	5	E	25	4.0	2.1	3.0	.



IQUIQUE ( LOS CONDORRES )

MES	PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)		Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo obto. nieve	Rocío
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Min = 0°	Max = 25°	Min = 2°	f = 2Nd.	f = 3Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm								
ENE	-	-	-	-	5	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	15	-	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	5	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	1	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
SEPT	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	2	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ANUAL	-	-	-	-	6	-	-	-	78	128	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-

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	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	73	5	-	-	12
FEB	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	61	6	-	-	20
MAR	-	-	1	5	7	7	-	-	-	-	-	-	61	5	-	-	21
ABR	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	60	4	-	-	28
MAY	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	58	4	-	-	30
JUN	-	-	-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	53	3	-	-	28
JUL	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	57	4	-	-	25
AGO	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	50	4	-	-	25
SEPT	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	60	4	-	-	26
OCT	-	-	-	-	11	4	-	-	-	-	-	-	67	6	-	-	15
NOV	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	68	5	-	-	21
DIC	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	72	6	-	-	16
ANUAL	-	-	1	5	77	4	-	-	-	-	-	-	740	5	-	-	268

COLONIA PINTADOS

Latitud: 2° 37' S

H= 977 Mts

Longitud : 60° 30' W

MES	TEMPERATURA ( ° )										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19	
ENE	17.6	20.5	23.0	29.6	13.0	20.8	32.0	17	0.0	1	70	50	65	.
FEB	17.6	20.1	23.7	29.4	12.4	20.8	31.0	3	0.5	12	76	57	62	.
MAR	14.0	27.2	20.8	28.5	11.2	18.9	32.5	12	16.5	15	77	55	60	.
ABR	11.0	28.5	22.2	28.7	6.7	17.4	33.5	5	3.5	13	76	44	55	.
MAY	7.4	26.4	21.8	26.6	3.2	14.8	29.5	3	0.0	26	82	48	61	.
JUN	5.0	24.2	20.7	24.3	2.1	13.0	29.5	5	-1.0	10	75	44	51	.
JUL	5.3	24.2	19.9	24.4	2.1	12.9	28.5	3	-2.5	16	72	43	51	.
AGO	6.3	26.0	21.7	27.1	2.1	13.9	30.5	12	-4.0	8	71	40	50	.
SEP	10.1	27.4	21.2	27.7	4.6	15.9	31.5	23	-1.5	6	75	44	56	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	15.1	28.4	22.2	28.6	9.0	18.7	32.0	22	6.0	VAR	86	50	70	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX. MES	08	14	19			
			08h	14h	19h	MES							
ENE	.	S	3	SW	7	SW	12	SW	10	4.2	3.6	4.0	.
FEB	.	N	3	SW	7	SW	11	SW	13	3.4	3.5	3.3	.
MAR	.	C	0	SW	7	SW	9	SW	13	2.2	2.2	2.0	.
ABR	.	N	3	SW	5	SW	8	SW	13	3.7	6.0	7.0	.
MAY	.	N	3	SW	6	SW	8	SW	13	1.3	1.0	0.8	.
JUN	.	S	3	SW	6	SW	8	SW	13	3.0	2.0	3.2	.
JUL	.	E	4	SW	6	SW	8	SW	13	2.6	1.6	1.4	.
AGO	.	N	4	SW	6	SW	9	SW	13	1.9	0.0	1.1	.
SEP	.	S	5	SW	7	SW	9	SW	14	2.5	2.4	2.5	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	S	4	SW	7	SW	10	SW	13	3.7	2.4	2.8	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

C O L O M B I A P I N T A D O S

MES	PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS CON :															
	R (mm)		Temper.	Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Hocic
	TOTAL	Max. 24h.		Fecha	Min = 25°	Max = 25°	Min = 25°	f. = 2Nd.	f. = 3Nd.	N = 6/8								
ENE	-	-	-	31	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	28	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	28	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	30	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	26	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	1	12	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	10	19	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	-	5	10	-
AGO	-	-	-	5	25	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	2	5	-
SEP	-	-	-	2	24	-	-	6	17	-	-	-	-	-	-	2	2	-
OCT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NOV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DIC	-	-	-	30	-	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																C.M.M.	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	5	3	-	-	4	3	-	-	15	3	69	0	-	-	-	-	-	
FEB	12	3	-	-	2	4	-	-	0	3	63	8	-	-	-	-	-	
MAR	9	2	-	-	5	2	-	-	4	2	65	7	-	-	-	-	11	
ABR	16	3	-	-	6	3	-	-	8	3	60	7	-	-	-	-	-	
MAY	10	3	-	-	7	2	-	-	9	5	53	7	-	-	-	-	-	
JUN	11	3	-	-	16	4	-	-	15	5	48	7	-	-	-	-	-	
JUL	11	4	-	-	18	4	-	-	13	5	51	7	-	-	-	-	-	
AGO	17	4	-	-	12	3	-	-	14	5	50	7	-	-	-	-	-	
SEP	17	4	-	-	2	3	-	-	16	5	54	8	-	-	-	-	-	
OCT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NOV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DIC	18	4	-	-	1	2	-	-	16	4	64	8	-	-	-	-	-	
ANO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ANTOFAGASTA ( CERRO MORENO )

Latitud: 23° 26' S

H= 119 Mts.

Longitud: 70° 28' W

MES	TEMPERATURA ( ° C )										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				%			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	20.0	22.0	21.4	24.7	16.8	20.7	26.7	3	17.4	1	70	66	73	290.43
FEB	20.2	23.0	21.6	25.4	16.4	20.9	28.8	8	15.2	17	77	62	73	299.40
MAR	18.1	21.8	19.2	23.0	15.2	18.9	25.1	26	1.6	31	70	62	76	307.35
ABR	14.7	19.3	16.7	20.5	11.8	15.9	22.1	6	1.0	13	80	64	77	286.58
MAY	14.0	18.5	16.4	19.5	12.8	15.9	17.2	27	8.4	27	71	63	76	244.26
JUN	11.0	15.4	13.4	16.8	9.4	12.7	21.7	1	6.3	19	79	68	80	214.17
JUL	12.3	15.7	14.0	16.7	11.1	13.5	18.6	23	8.1	13	77	68	80	229.57
AGO	13.3	16.8	14.7	18.1	11.7	14.5	20.3	10	8.1	3	69	65	72	.
SEP	14.2	17.0	15.2	19.0	12.4	15.2	23.6	13	9.5	4	75	64	75	200.07
OCT	14.7	17.5	15.0	18.7	12.5	15.2	21.5	14	9.0	21	71	65	76	.
NOV	15.7	18.0	16.1	19.7	13.5	16.3	21.7	30	10.5	10	72	62	74	174.52
DIC	18.6	20.0	18.0	22.4	15.2	18.8	23.9	27	9.6	21	73	65	76	180.50
M.C.	15.6	19.1	16.1	20.4	13.2	16.5	28.8	FEB	6.3	JUN	75	65	76	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14		19	
		08h	14h	19h									
ENE	1000.3	C	0	SW	14	SW	9	S	17	1.0	4.3	5.2	.
FEB	987.7	C	0	S	13	S	7	E	2	1.8	1.9	1.7	.
MAR	1001.1	C	0	SW	13	S	7	SW	17	3.2	0.6	2.5	.
ABR	1001.0	C	0	SW	12	S	5	SW	14	1.0	0.1	1.9	.
MAY	1001.8	E	3	S	8	S	6	SW	15	5.5	1.1	6.3	.
JUN	1003.3	E	5	S	6	S	6	S	2	5.1	2.5	5.1	.
JUL	1003.3	E	3	S	7	S	5	SW	15	6.3	3.7	5.3	.
AGO	1002.5	E	4	S	7	S	6	S/S	18	6.5	2.0	4.0	.
SEP	1002.6	E	4	S	7	S	6	NW	26	6.7	2.9	5.6	.
OCT	1002.1	S	4	SW	10	S	7	NW	18	5.7	1.8	6.1	.
NOV	1000.0	SW	4	SW	12	SW	10	SW	18	7.1	2.0	4.3	.
DIC	1000.7	S	4	SW	11	SW	9	SW	16	5.1	3.2	4.2	.
M.C.	1001.0	E	4	S	8	S	6	NW	26	4.0	2.2	4.4	.

ANTOFAGASTA ( CERRO MORENO )

PRECIPITACION

NUMERO DE DIAS CON :

R (mm)

MES	TOTAL	Max. 24h.	Fecha		Temper.		Vloc.		Nubes		Precipit.		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	accio
			Min = 0°	Max. = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 1.0mm	R = 1.5mm									
ENE	-	-	-	-	12	1	-	-	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	15	-	-	-	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	2	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
JUL	0.0	0.0	1	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	2	-	-	-	-	-	12	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	0.0	JUL	-	2°	1	-	-	-	76	93	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-

PRECUCENCIA 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	-m	-	-	-	-	-	29	10	42	1	1	1	-	-	2
FEB	2	4	-	-	3	8	1	1	42	10	19	11	-	-	-	-	2
MAR	-	-	-	-	6	3	-	-	22	8	45	11	-	-	-	-	2
ABR	1	4	1	3	0	2	3	2	39	6	23	11	-	-	-	-	14
MAY	5	5	1	2	1	3	1	11	43	7	16	-	2	3	-	-	7
JUN	1	6	-	-	1	5	3	4	52	5	12	7	-	-	-	-	4
JUL	1	4	1	1	11	3	2	4	38	6	22	6	1	14	1	2	4
AGO	5	7	7	5	6	4	1	4	53	6	8	-	-	-	6	7	7
SEP	7	8	1	-	-	4	2	4	46	6	18	7	1	1	5	7	5
OCT	2	6	-	-	2	3	3	5	36	7	39	1	-	-	2	12	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7	61	-	3	2	1	-	3
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	31	8	46	1	2	2	-	-	15
AN	25	5	2	1	1	4	16	4	456	7	351	7	6	15	7	12	12

POTRERILLOS

MES	TEMPERATURA (°C)							HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.			
	MEDIAS						EXTREMAS					RELATIVA		
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tx	Men T	MAX Tx	fe	Min Tx	fe		08	14	19
ENE	14.5	18.3	15.0	.	6.1	.	.	.	3.5	25	45	40	56	.
FEB	12.8	17.4	.	.	9.7	.	.	.	7.5	1	48	38	63	.
MAR	13.0	17.8	13.7	.	10.1	.	.	.	5.5	30	46	37	61	.
ABR	12.1	17.0	12.9	.	9.0	.	.	.	7.5	10	39	39	64	.
MAY	10.1	15.3	10.4	.	5.8	.	.	.	7.5	12	25	26	37	.
JUN	4.9	10.5	6.2	11.5	2.6	6.3	17.0	6	- 5.5	16	38	30	40	.
JUL	6.9	12.5	8.0	13.6	5.1	8.4	17.5	22	- 1.0	12	23	28	39	.
AGO	9.2	14.7	10.0	16.0	6.5	10.4	20.5	19	- 6.5	2	29	25	31	.
SEP	9.5	14.4	9.9	15.7	6.5	10.4	20.0	2	- 2.0	2	35	25	45	.
OCT	11.5	15.1	10.1	16.0	6.8	11.1	20.0	2	0.5	7	18	19	37	.
NOV	12.5	16.5	11.7	17.4	8.0	12.4	20.5	30	3.5	2	22	23	40	.
DIC	13.4	17.4	13.0	18.3	9.5	13.6	20.6	26	7.5	15	29	28	45	.
M.C.	10.8	15.6	11.2	.	7.1	.	.	.	- 6.5	AGO	34	30	47	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. VPS	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	.	C	0	NW	16	NW	3	VAR	18	.	.	.	2.9
FEB	.	C	0	NW	15	NW	4	NW	18	0.4	1.1	1.0	2.5
MAR	.	C	0	NW	15	C	0	NW	18	0.5	0.5	0.3	2.8
ABR	.	C	0	NW	8	C	0	W	18	0.1	2.9	2.9	3.6
MAY	.	SE	8	NW	10	NE	8	VAR	18	0.3	0.3	0.7	.
JUN	.	SE	7	NW	9	NE	7	NW	18	2.5	4.4	2.5	2.5
JUL	.	SE	14	NW	11	NW	7	NE	30	1.1	1.2	1.3	2.7
AGO	.	SE	4	NW	12	C	0	NW	18	0.6	1.1	0.8	3.2
SEP	.	C	0	NW	11	C	0	NW	30	1.3	1.4	1.2	3.3
OCT	.	SE	2	NW	10	C	0	NW	18	0.4	0.6	0.8	3.9
NOV	.	C	0	NW	10	C	0	NW	13	0.2	0.3	0.1	3.6
DIC	.	C	0	NW	12	C	0	NW	18	0.2	0.4	0.3	3.2
M.C.	.	C	0	NW	12	C	0	NE/NW	30	0.7	1.3	1.1	.

POTRERILLOS

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																			
	R (mm)		Fecha	Temper.			Veloc.				Nubes			Precipit.			Granizo	Tormenta	Lluvia	Escarcha	Suelo cbrto	nieve	Rofo
	TOTAL	Max. 24h.		Max: 25-	Min: 2	f= 2	f= 3	f= 4	f= 5	N= 2	N= 3	N= 4	N= 5	R= 1	R= 2	R= 3							
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	20.	20.4	1	2	-	-	3	2	1	30	1	1	1	-	-	1	1	1	2	7	-	-	-
AGO	-	20.3	14	3	-	-	-	-	2	27	1	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
SEP	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	23	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20.	20.4	JUL 12	.	-	4	3	9	33	1	2	2	1	1	-	2	1	5	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	
JAN	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	1	2	11	7	13	11	33
FEB	1	5	2	7	3	4	-	-	-	-	-	-	3	1	15	11	26
MAR	-	-	3	3	-	-	2	2	-	-	1	2	-	-	37	13	15
ABR	-	-	1	2	2	7	1	8	-	-	-	-	3	11	28	8	30
MAY	2	16	3	7	3	13	13	8	-	-	1	6	2	13	26	10	30
JUN	-	-	5	7	-	-	20	7	-	-	-	-	-	-	27	9	33
JUL	4	15	7	9	-	-	19	15	-	-	-	-	-	-	21	11	30
AGO	1	5	1	8	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	27	12	28
SEP	3	-	3	9	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	25	11	27
OCT	-	-	1	2	-	-	14	2	-	-	-	-	1	-	30	10	13
NOV	-	-	3	2	-	-	4	2	-	-	-	-	1	2	3	1	17
DIC	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	31	12	55
TOTAL	12	31	7	7	10	15	6	6	3	4	21	37	11	50	3	50	

CALDERA

Latitud: 27° 03' S

H= 14 Mts.

Longitud: 70° 58' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.		
	MEDIAS						EXTREMOS				RELATIVA %					
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19			
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	19.1	24.5	22.1	26.0	17.7	21.2	28.9	0	14.6	20	79	60	65	165.45		
MAR	17.1	22.5	19.9	24.3	15.9	19.3	27.7	27	6.2	31	83	62	70	189.50		
ABR	14.4	20.0	17.7	22.4	12.9	16.9	25.0	9	0.0	1	83	60	71	201.40		
MAY	13.6	19.3	16.0	21.1	12.6	15.8	25.0	14	7.2	27	84	68	70	161.40		
JUN	10.1	16.6	13.0	18.6	9.1	12.7	22.7	5	6.2	17	84	70	81	168.05		
JUL	10.5	17.2	13.8	18.6	9.5	13.1	21.8	6	5.9	22	85	69	79	173.10		
AGO	11.5	17.1	14.1	18.5	10.4	13.6	21.7	31	5.6	3	86	67	76	141.00		
SEP	13.2	17.9	15.1	19.6	12.1	15.0	23.1	15	8.3	18	83	65	74	134.00		
OCT	13.4	18.2	15.2	19.5	12.0	15.0	21.5	VAR	7.9	9	83	64	72	149.20		
NOV	14.8	19.2	16.7	20.5	13.1	16.3	23.5	10	8.6	3	79	62	70	173.40		
DIC	17.2	21.0	19.8	23.1	15.5	18.9	26.0	20	12.4	3	79	60	66	183.40		
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			PRECIPITACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. VES	08	14	19				
		08h	14h	19h										
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	1010.5	C	0	SW	9	S	6	S/SW	14	6.0	1.7	3.3	.	
MAR	1011.7	N	5	SW	7	S	7	SW	23	6.7	3.2	3.4	.	
ABR	1013.4	SE	4	SW	9	S	6	SW	16	5.6	1.3	2.2	.	
MAY	1014.0	N	4	NW	6	S	5	N	10	6.1	3.6	4.6	.	
JUN	1015.8	S	4	SW	8	S	6	N	23	4.4	3.6	3.3	.	
JUL	1015.2	SE	3	SW	9	S	4	NW	10	5.4	3.2	3.4	.	
AGO	1014.0	N	5	SW	11	S	6	SW	19	5.8	4.3	4.3	.	
SEP	1014.0	N	5	SW	9	S	8	N	10	7.0	4.1	5.0	.	
OCT	1014.8	N	5	SW	11	S	9	SW	31	7.3	3.4	5.0	.	
NOV	1013.7	N	5	SW	9	S	8	N	18	7.5	2.9	4.5	.	
DIC	1013.2	N	3	SW	8	S	7	S	18	7.2	3.6	3.5	.	
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



CALDERA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R (mm)		Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Roció
	TOTAL	Max. 24h.		Min = 0°	Max = 25°	Min = 2.9	f = 2.0	f = 3.0	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm								
ENE	-	-	-	20	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	12	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	11	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	#	-	-	-	10	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
MAY	16.0	15.5	31	-	-	-	-	10	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
JUN	12.0	7.0	1	-	-	-	-	8	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	14.0	14.2	31	-	-	-	-	7	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
AG	0.2	0.2	1	-	-	-	-	13	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
SE	3.0	2.7	1	-	-	-	-	17	4	2	1	-	5	-	-	-	-	-	-	
OP	0.0	0.0	VAR	-	-	-	1	11	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	0.0	0.0	25	-	-	-	-	9	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
DEC	0.5	0.5	11	-	-	-	-	7	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	
ANO	45.7	15.5	MAY	.	.	.	.	.	.	8	5	2	.	.	.	.	.	.	.	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	6	4	2	2	-	-	1	2	22	5	2	7	5	5	1	5	6
MAR	10	5	4	2	-	-	6	2	24	6	22	5	16	5	7	7	7
ABR	0	5	3	2	4	3	14	4	17	5	24	7	4	4	14	3	1
MAY	16	5	5	3	3	3	7	4	14	4	14	7	8	3	10	5	2
JUN	14	0	4	2	4	2	8	4	29	6	15	7	6	4	0	4	2
JUL	17	5	5	3	3	5	9	3	16	5	13	7	0	6	0	7	3
AG	17	5	2	2	-	-	7	3	20	5	17	0	0	4	15	5	0
SE	14	5	1	2	-	-	7	4	19	7	21	0	0	4	14	7	6
OA	11	5	2	2	1	5	2	3	25	8	25	0	12	0	11	5	7
NOV	14	5	1	2	-	-	-	-	18	7	20	7	17	4	0	3	3
DEC	14	3	1	2	-	-	1	2	16m	7	27	1	17	4	13	4	4
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

I S L A D E P A S C U A

Latitud: 27° 10' S

H= 41 Mts.

Longitud: 109° 26' W

MES	TEMPERATURA ( ° C )										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	23.4	25.7	23.6	26.5	18.1	22.9	29.0	30	14.8	2	83	80	85	.
FEB	24.5	26.8	25.0	27.6	20.0	24.3	29.3	11	17.3	25	86	81	85	.
MAR	23.8	26.4	24.3	27.3	19.2	23.7	28.5	27	17.0	5	83	78	83	.
ABR	21.4	21.7	21.7	24.3	17.9	21.3	27.5	9	12.3	30	86	85	87	.
MAY	19.6	22.7	20.5	23.1	16.0	19.8	25.6	9	11.0	16	88	83	90	.
JUN	18.5	21.3	19.4	21.8	15.7	18.9	23.8	16	12.0	20	88	83	87	.
JUL	17.0	20.1	18.2	20.8	13.9	17.5	23.8	13	11.3	8	84	79	83	.
AGO	17.8	20.7	18.4	21.2	14.6	18.0	23.5	13	11.4	18	86	81	85	.
SEP	19.2	21.2	19.4	21.8	15.7	19.0	24.5	29	10.0	21	89	84	88	.
OCT	20.2	22.0	20.9	22.9	16.0	20.0	25.2	20	11.0	2	87	81	86	.
NOV	20.8	22.8	21.0	23.4	16.4	20.4	26.3	26	12.4	12	86	79	83	.
DIC	23.0	24.9	23.0	25.8	17.7	22.4	28.5	31	14.7	13	82	76	83	.
...	20.8	23.0	21.3	23.9	16.8	20.7	29.3	FEB	10.0	AGO	86	81	85	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MBS	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	1015.0	E	5	E	6	E	5	SE	14	3.2	4.0	3.7	.
FEB	1013.7	E	7	E	7	E	7	NW	13	3.3	3.6	3.0	.
MAR	1014.2	E	6	NE	6	NE	5	SE/S	12	3.3	3.6	3.1	.
ABR	1011.0	SE	8	SE	7	SE	7	SE/NW	12	5.2	5.6	4.9	.
MAY	1014.0	W	6	N	7	S	2	W	10	4.0	4.1	3.9	.
JUN	1014.6	E	4	E	7	E	4	S	14	4.7	4.3	4.5	.
JUL	1018.8	E	4	SE	7	E	6	SE	10	4.5	5.1	4.5	.
AGO	1016.5	S	6	N	6	N	6	N/S	10	4.6	5.0	4.8	.
SEP	1013.0	N	22	W	13	W	11	N	30	5.1	5.5	5.5	.
OCT	1016.6	NE	4	E	10	NE	5	E	15	4.5	5.1	4.6	.
NOV	1015.6	E	7	N	7	E	7	NW	12	4.8	4.9	4.5	.
DIC	1014.8	E	7	E	8	E	7	SE	12	3.3	4.1	4.3	.
...	1014.8	E	6	E	8	E	6	N	30	4.2	4.6	4.3	.

ISLA DE PASCUA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																
	R (mm)		Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Rocio
	TOTAL	Max. 24h.		Min = 0°	Max = 25°	Min = 2.º	f = 20Nd.	f = 30Nd.	6/8	2/8	R = 1mm	R = 1.ºmm								
								N	N	R	R	R								
ENE	5.	1.7	25	-	20	4	-	-	-	30	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	5.	2.1	2	-	20	15	-	-	-	28	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	4.	1.	31	-	30	8	-	-	-	4	11	7	7	2	-	-	-	-	-	-
ABR	13.	3.2	15	-	12	5	-	-	-	14	5	21	21	4	-	-	-	-	-	-
MAY	33.	8.	1	-	4	2	-	-	-	8	7	11	9	-	-	-	-	-	-	-
JUN	7.	2.	30	-	-	-	-	-	-	10	4	14	14	1	-	-	-	-	-	-
JUL	27.	12.	1	-	-	-	-	-	-	10	5	8	7	1	-	-	-	-	-	-
AG.	75.	36.	22	-	-	-	-	-	-	12	3	16	14	1	-	-	-	-	-	-
SEP	163.	42.	6	-	-	-	-	-	-	13	1	17	15	6	-	-	-	-	-	-
CT	217.	120.	25	-	2	-	-	-	-	10	6	12	10	5	-	-	-	-	-	-
NOV	134.	52.	4	-	7	-	-	-	-	10	5	11	9	4	-	-	-	-	-	-
DIC	85.	23.	17	-	22	2	-	-	-	4	4	13	12	4	-	-	-	-	-	-
TOT	993.	120.	107	-	134	37	-	-	-	95	109	145	122	28	-	-	-	-	-	-

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	3	15	3	35	5	15	8	-	-	-	-	6	4	15	4	-
FEB	3	2	7	5	47	7	14	6	1	7	2	3	1	5	12	8	-
MAR	7	4	32	5	30	6	12	9	3	9	3	6	2	7	4	8	-
ABR	1	6	0	6	20	4	27	7	6	6	6	6	4	7	14	0	1
MAY	18	6	5	5	5	4	-	-	16	3	13	5	13	6	12	6	13
JUN	0	6	13	4	31	5	9	5	14	7	3	8	5	7	-	-	-
JUL	10	5	15	5	20	5	26	7	3	3	4	6	-	-	5	7	-
AG.	23	6	10	5	15	6	5	7	18	6	4	5	2	6	7	7	-
SEP	20	17	1	8	1	8	3	7	1	5	4	11	32	1	14	12	6
CT	23	4	27	5	24	6	7	3	1	2	3	4	3	2	6	5	1
NOV	20	6	16	5	2	7	12	6	-	-	1	4	3	5	1	12	-
DIC	16	6	7	4	30	7	15	-	3	4	2	3	3	3	7	5	-
TOT	171	6	163	5	205	6	145	7	66	5	45	6	74	6	97	8	20

COPIAPO

Latitud: 27° 21' S

H= 370 Mts.

Longitud: 70° 20' W

MES	TEMPERATURA (°C)						HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.					
	MEDIAS						EXTREMOS				RELATIVA %				
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>		fe	08	14	19	
ENE	17.3	28.8	25.9	31.3	15.0	22.4	33.4	3	18.0	12	85	55	60	.	
FEB	16.7	29.6	26.2	31.8	14.5	22.3	33.0	VAR	10.2	21	85	49	59	.	
MAR	13.9	27.7	24.1	30.0	12.2	20.1	33.0	10	6.0	30	89	52	62	.	
ABR	9.9	24.4	20.0	26.8	8.1	16.2	31.0	1	4.0	30	87	52	65	.	
MAY	8.4	23.4	17.4	25.2	6.8	14.5	28.8	16	0.0	29	88	53	69	.	
JUN	4.8	20.2	14.0	21.9	3.7	11.1	30.0	17	- 2.0	11	87	52	72	.	
JUL	6.6	20.4	14.9	22.6	5.4	12.4	32.6	7	- 1.0	VAR	85	53	74	.	
AGO	7.7	21.5	16.4	23.5	6.3	13.5	33.0	12	1.0	2	88	56	71	.	
SEP	10.2	23.0	17.4	24.5	8.9	15.3	30.0	18	3.0	3	88	53	70	.	
OCT	11.8	25.2	17.9	26.9	8.7	16.3	32.0	8	4.5	8	83	49	68	.	
NOV	12.8	24.5	19.2	26.3	9.0	16.8	30.0	10	4.0	6	86	54	70	.	
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBESIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14		19	
		08h	14h	19h	08	14	19						
ENE	.	C	0	NW	15	NW	12	NW	18	5.1	1.0	1.0	.
FEB	.	C	0	NW	12	NW	11	NW	18	5.2	0.4	0.4	.
MAR	.	C	0	NW	11	NW	10	NW	18	4.7	0.3	0.4	.
ABR	.	C	0	NW	11	NW	9	NW	18	4.9	0.4	0.4	.
MAY	.	C	0	NW	11	NW	7	NW	15	3.8	1.9	1.6	.
JUN	.	C	0	NW	8	NW	5	NW	20	3.7	2.7	2.2	.
JUL	.	C	0	NW	9	NW	6	NW	12	5.0	2.2	1.6	.
AGO	.	C	0	NW	10	NW	9	NW	16	4.4	1.2	0.9	.
SEP	.	C	0	NW	11	NW	11	NW	18	5.8	1.5	2.3	.
OCT	.	C	0	NW	14	NW	13	NW	18	5.3	1.0	1.3	.
NOV	.	C	0	NW	14	NW	13	NW	18	5.9	0.7	0.9	.
DIC	.	C	0	NW	14	NW	13	NW	15	.	.	.	.
ANU	.	C	0	NW	12	NW	10	NW	20	.	.	.	.

C O M P I A P A

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Max. 24h.	Temper.	Váloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbt.	nieve	Rocío
		Fecha	Min = 0° Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 1.0mm								
ENE	-	-	-	31	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	20	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	31	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	26	-	-	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	17	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	18.0	10.0	1	6	6	-	-	7	14	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	0.0	0.0	11	3	7	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	8.0	7.0	1	-	10	-	-	2	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	2.0	1.3	2	-	11	-	-	5	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	26	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	26	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	24	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28.0	10.0	JUN 10	24	-	-	-	26	131	5	5	1	-	-	-	-	38	0	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CUMUL.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	11	17
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	11	21
MAR	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	64	11	20
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	10	27
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	8	31
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	6	4
JUL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7	32
AGO	4	4	-	-	2	4	1	5	-	-	-	-	-	-	54	9	31
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	11	27
OCT	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	1	10	62	3	27
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	12	2
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	12	2
TOTAL	5	7	-	-	6	3	1	5	-	-	-	-	1	10	758	10	321

LA SERENA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	17.0	21.8	20.5	22.4	15.9	19.2	24.2	3	17.1	25	87	67	72	103.0
FEB	17.6	22.4	20.3	23.1	15.7	19.2	25.0	VAR	13.2	20	88	66	75	228.0
MAR	15.2	20.8	18.1	21.6	13.5	17.1	23.5	5	7.5	30	89	69	76	234.0
ABR	13.2	16.7	16.0	18.1	11.6	14.7	21.8	0	5.7	1	90	77	85	94.0
MAY	11.5	16.8	15.0	17.6	9.9	13.5	22.3	14	5.4	27	86	78	86	86.3
JUN	9.7	15.3	13.2	16.1	7.9	11.7	20.5	24	5.5	29	87	73	84	123.3
JUL	10.1	15.5	13.8	16.2	8.3	12.1	18.7	28	5.0	22	89	74	86	139.0
AGO	10.2	15.3	14.7	17.3	9.3	12.9	19.0	18	5.2	24	92	77	85	102.0
SEP	12.3	15.4	14.3	16.9	10.3	13.5	21.0	14	5.7	27	91	79	88	89.0
OCT	12.2	15.6	14.2	16.4	10.4	13.3	18.7	17	6.4	17	92	81	86	81.0
NOV	13.6	20.0	15.8	18.3	10.7	14.6	20.3	1	7.0	2	90	74	83	174.0
DIC	15.6	19.6	17.8	20.2	13.3	16.7	22.5	28	10.5	17	89	72	81	117.0
AN	13.3	18.0	16.1	18.7	11.4	14.9	25.0	VAR	5.0	JUN	89	74	82	1661.0

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NEBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19	
		08h	14h	19h	08	14	19					
ENE	1010.6	W 2	W 5	W 3	NW 8	7.0	5.4	4.4	.			
FEB	1010.1	NW 2	NW 5	NW 4	NW 13	6.1	3.4	3.0	.			
MAR	1010.4	NW 2	NW 5	NW 4	W 8	5.1	2.8	2.4	.			
ABR	1011.0	NE 3	NW 5	NW 2	NE/NW 8	6.5	5.2	4.7	.			
MAY	1012.7	NE 4	NE 6	N 3	NE 13	6.0	5.4	4.2	.			
JUN	1014.3	E 3	E 5	E 2	VAR 8	4.7	4.5	4.2	.			
JUL	1014.5	E 3	E 3	NW 2	E 0	4.6	4.2	4.5	.			
AGO	1014.0	SW 2	SW 3	NW 1	NW 7	5.3	5.1	4.0	.			
SEP	1013.7	NW 1	NW 2	NW 1	E/NW 4	6.5	5.9	5.6	.			
OCT	1013.5	NW 1	NW 2	NW 2	SW 6	5.4	4.0	3.5	.			
NOV	1011.2	W 1	W 3	W 2	W 6	5.7	3.8	3.0	.			
DIC	1012.2	W 1	W 3	W 2	W 6	7.4	4.6	4.0	.			
AN	1012.5	NW 2	NW 4	NW 2	NW/NE 13	5.9	4.5	4.2	.			

LA SERENA

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Roci
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	Min = 30Nd.	f = 30Nd.	N	N	R	R = 1.0mm	R = 1.0mm						
ENE	2.0	1.0	2	-	-	-	-	-	15	-	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	3	-	-	-	7	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MAR	0.3	0.3	13	-	-	-	-	-	5	9	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
MAY	42.0	34.4	31	-	-	-	-	-	16	5	3	3	1	3	-	-	-	5	-	-
JUN	72.0	45.0	23	-	-	-	-	-	12	9	4	3	2	2	-	-	-	-	-	-
JUL	45.0	22.0	1	-	-	-	-	-	13	12	4	4	2	1	-	-	-	1	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	16	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SEPT	3.0	1.4	13	-	-	-	-	-	17	4	4	1	-	5	-	-	-	5	-	-
OCT	1.0	1.4	4	-	-	-	-	-	12	10	1	1	-	9	-	-	-	1	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ANUAL	-	-	-	-	3	-	-	-	155	75	-	-	-	48	-	-	-	32	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		N.W		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4	41	3	32	3	-
FEB	3	2	2	3	-	-	-	-	-	-	12	4	30	4	4	4	-
MAR	2	3	6	3	-	-	-	-	-	-	2	5	23	4	21	4	-
ABR	2	2	1	4	3	3	2	2	3	3	-	-	10	3	51	4	-
MAY	33	4	2	5	5	4	2	5	-	-	-	-	4	3	2	4	-
JUN	7	3	13	4	17	3	-	-	2	3	4	3	9	4	-	4	-
JUL	11	3	15	3	37	3	-	-	-	-	-	-	9	3	21	3	-
AGO	4	2	13	2	13	2	-	-	1	4	26	2	11	2	23	2	-
SEPT	12	2	3	2	12	2	-	-	-	-	3	2	10	1	44	2	-
OCT	4	3	2	1	3	1	-	-	-	-	1	6	11	3	15	2	-
NOV	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	44	2	37	2	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	51	2	24	2	-
ANUAL	111	3	12	3	121	3	4	4	6	3	79	3	253	3	37	3	-

COQUIMBO (PUNTA TORTUGA)

Latitud: 29° 56' S

H= 25 Mts.

Longitud: 71° 22' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T <sub>̄</sub>	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	125.40
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	183.50
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.15
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101.35
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	115.45
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	136.50
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	142.25
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127.35
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86.55
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	119.35
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (C-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14		19
		08h	14h	19h							
ENE	1012.5	SW 2	SW 5	SW 5	SW 5	SW/NW 12	7.0	5.4	3.1	.	
FEB	1012.1	E 2	SW 5	SW 5	SW 5	SW 12	6.1	3.6	1.7	.	
MAR	1012.2	SW 2	SW 5	SW 5	SW 5	SW 30	5.1	2.7	1.5	.	
ABR	1013.0	SE 2	SW 5	SW 2	VAR 12	VAR 12	6.6	5.6	4.8	.	
MAY	1014.2	SE 5	SW 5	SW 5	VAR 12	VAR 12	7.5	5.6	4.4	.	
JUN	1016.7	SE 2	SW 8	SW 8	SW 13	SW 13	4.6	4.5	4.6	.	
JUL	1016.2	SE 5	SW 8	SW 8	SW 8	SW 8	5.1	4.1	4.7	.	
AGO	1015.7	E 2	W 8	W 8	VAR 20	VAR 20	6.2	5.1	4.9	.	
SEP	1015.6	C 0	SW 6	W 5	NW 13	NW 13	6.6	6.0	5.4	.	
OCT	1015.4	W 8	SW 7	SW 7	SW 13	SW 13	7.0	4.8	4.1	.	
NOV	1014.0	NW 5	SW 8	SW 8	VAR 20	VAR 20	6.0	3.9	2.7	.	
DIC	1014.0	NW 5	SW 5	SW 8	VAR 13	VAR 13	7.5	5.6	3.6	.	
AN	1014.4	SE 4	SW 6	SW 6	SW 30	SW 30	6.4	4.7	3.8	.	



COQUIMBO (PUNTA PORTUGA)

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)		Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbot. nieve	Rocío
	T.T.L.	Max. 24h.		Min = Cº	Max = 25º	Min = 20º	f = 2Nd.	f = 3Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	.	.	.	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	.	.	.	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	2.0	1.0	11	.	.	.	-	-	4	14	2	2	-	2	-	-	-	5	-	-	
ABR	-	-	-	.	.	.	-	-	17	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
MAY	37.0	34.0	31	.	.	.	-	-	19	3	3	3	1	-	-	-	12	-	-	-	
JUN	85.0	56.7	23	.	.	.	-	-	12	8	4	4	2	-	-	-	2	-	-	-	
JUL	32.0	26.2	10	.	.	.	-	-	13	9	4	3	1	-	-	-	1	-	-	-	
AGO	0.7	0.7	1	.	.	.	-	-	17	6	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
SEP	2.0	0.0	2	.	.	.	-	-	20	5	5	-	-	3	-	-	1	-	-	-	
OCT	2.0	1.3	4	.	.	.	-	-	15	4	4	1	-	4	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	.	.	.	-	-	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	0.9	0.7	4	.	.	.	-	-	15	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
TOT	161.6	56.7	Jun	.	.	.	-	-	157	68	25	13	3	11	-	-	-	27	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	7	2	-	-	-	-	1	2	-	-	6	5	11	2	4	
FEB	4	5	1	5	0	2	2	5	-	-	6	5	3	2	1	5	7
MAR	4	2	2	2	6	2	4	5	1	2	55	5	7	5	10	5	4
ABR	3	5	6	5	4	8	11	5	2	20	24	5	4	5	20	5	16
MAY	4	8	-	-	1	5	16	12	-	-	34	5	10	8	8	13	14
JUN	4	2	2	2	8	2	10	1	-	-	20	2	15	2	11	2	11
JUL	7	3	1	5	7	1	13	2	2	4	36	2	6	2	11	3	10
AGO	7	5	4	5	11	2	3	2	4	5	12	5	20	5	7	5	17
SEP	5	3	2	4	3	3	4	2	2	4	15	6	32	6	11	6	16
OCT	9	3	4	3	5	2	2	2	2	2	30	6	10	4	8	3	15
NOV	4	5	2	2	5	2	1	2	1	2	35	8	23	8	15	5	4
DIC	3	8	-	-	-	-	-	-	1	5	29	5	27	5	24	5	9
TOT	61	4	24	4	50	3	67	3	15	6	436	5	105	5	130	5	119

V I C U M A

Latitud: 30° 2'S

H = 620.0 mts.

Longitud: 70° 44' W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS					08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	fe				
ENE	17.6	27.5	22.6	29.0	13.0	20.6	32.0	17	11.2	15	79	37	52	.	
FEB	15.3	27.3	22.9	28.8	13.0	20.3	33.0	18	11.0	26	81	35	52	.	
MAR	15.4	25.0	20.6	24.1	10.7	18.7	33.0	21	5.0	30	70	36	53	.	
ABR	10.8	24.4	17.8	25.2	7.6	15.5	31.0	1	5.6	24	66	37	56	.	
MAY	10.0	21.7	15.3	23.5	7.2	14.0	31.2	3	3.0	24	62	37	58	.	
JUN	7.4	16.6	10.3	17.0	5.1	10.2	26.4	20	1.0	21	73	41	62	.	
JUL	7.2	16.9	12.0	19.3	5.9	11.3	32.5	22	1.0	11	81	49	70	.	
AGO	11.7	21.6	14.0	24.2	7.1	14.5	35.8	18	3.8	24	60	37	60	.	
SEP	11.1	20.1	13.5	21.3	7.2	13.3	31.8	18	3.2	3	76	49	65	.	
OCT	13.0	22.7	15.1	23.8	6.9	15.0	33.4	1	3.8	9	73	37	60	.	
NOV	15.5	24.6	17.0	25.4	7.0	16.4	30.0	11	3.4	2	66	28	52	.	
DIC	17.2	25.8	20.5	27.3	10.3	18.8	31.2	19	6.2	6	73	38	55	.	
A.C.	12.8	23.0	17.0	24.5	8.4	15.7	35.8	AGO	1.0	JUN JUL	77	38	58	.	

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)						NEBULOSIDAD MEDIA (°)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08h	14h		19h
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	.	W 2	W 8	W 3	W 8	3.0	1.2	1.4	.			
FEB	.	W 3	W 8	W 3	W 13	2.4	.	0.7	.			
MAR	.	W 2	W 8	W 3	W 13	1.6	1.5	0.4	.			
ABR	.	W 2	W 8	W 3	W 8	0.0	0.7	0.4	.			
MAY	.	W 2	W 7	W 3	W-E 8	3.2	3.1	2.8	.			
JUN	.	W 2	W 7	W 2	E 18	4.6	3.0	2.6	.			
JUL	.	W 2	W 7	W 2	E 18	4.4	3.2	2.8	.			
AGO	.	W 2	W 7	W 2	E 13	4.5	2.0	2.0	.			
SEP	.	W 2	W 7	W 3	E 30	4.1	1.6	1.7	.			
OCT	.	W 2	W 8	W 2	W 8	2.6	1.0	1.0	.			
NOV	.	W 2	W 8	W 3	W 8	0.0	0.2	0.6	.			
DIC	.	W 2	W 8	W 3	W 8	1.0	0.1	0.1	.			
A.C.	.	W 2	W 8	W 3	E 30	2.0	1.5	1.4	.			

VICUNA

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 = C°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/P	N = 2/R	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	29	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	26	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	21	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
MAY	32.0	30.0	31	-	13	-	-	-	10	16	2	2	1	-	-	-	-	2	2	-	13
JUN	53.0	17.0	15	-	2	-	-	-	9	11	5	5	4	-	-	-	-	3	4	-	3
JUL	59.0	24.6	9	-	3	-	-	-	7	11	4	4	2	-	-	-	-	-	5	-	-
AGO	3.0	2.5	1	-	16	-	-	-	4	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
SEP	34.0	16.0	13	-	7	-	-	-	4	12	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2
OCT	1.0	1.0	4	-	12	-	-	-	3	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	18	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	20	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARC	182.0	30.0	MAY	-	206	-	-	-	41	228	16	16	9	-	-	-	-	6	11	-	46

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	4	-	-	-
FEB	1	2	-	-	3	4	-	-	3	2	-	-	5	5	-	-	-
MAR	3	2	-	-	2	2	-	-	1	2	-	-	4	4	-	-	3
ABR	-	-	-	-	4	2	-	-	1	2	-	-	4	4	-	-	1
MAY	-	-	-	-	4	5	-	-	1	5	-	-	4	4	-	-	-
JUN	-	-	-	-	18	0	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	1
JUL	-	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	1
AGO	-	-	-	-	8	7	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
SEP	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	1
OCT	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	2
ARC	4	2	-	-	54	5	-	-	6	3	-	-	1.22	4	-	-	0

C V A L L E

Latitud: 3°34'S

H = 370.0 Mts.

Longitud: 71°11'W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS					08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	15.3	27.2	24.6	28.0	13.6	21.1	35.0	16	11.4	13	83	44	44	.	
FEB	16.5	27.3	24.1	28.8	14.1	21.1	34.0	8	11.4	21	85	44	47	.	
MAR	14.2	26.7	21.0	28.6	11.7	18.9	33.4	21	5.4	30	84	40	50	.	
ABR	10.7	22.5	17.3	25.0	9.7	15.7	30.0	10	7.0	24	84	48	56	.	
MAY	10.0	20.0	15.8	22.6	7.8	14.1	29.6	3	4.4	27	81	50	60	.	
JUN	6.4	15.0	11.4	.	.	.	.	.	.	.	84	59	69	.	
JUL	7.4	14.5	11.0	17.6	5.4	10.6	26.4	22	1.4	1	85	67	74	.	
AGO	7.8	18.3	13.8	21.1	6.4	12.3	31.2	18	2.4	24	83	56	64	.	
SEP	10.1	18.0	14.5	21.5	8.1	13.6	29.8	18	3.6	27	88	50	63	.	
OCT	10.6	20.8	16.0	23.6	7.8	16.5	30.3	1	5.3	8	84	45	52	.	
NOV	13.1	23.7	18.5	26.6	9.2	16.9	30.2	11	5.4	3	81	43	52	.	
DIC	14.2	24.3	21.2	27.6	11.5	18.6	32.2	3	8.6	18	86	64	67	.	
AN	11.5	21.5	17.5	.	.	.	.	.	.	.	84	52	58	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08h	14h	19h		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	973.5	C	C	SW	5	SW	4	SW	8	5.1	1.3	1.1	.
FEB	973.1	C	C	SW	4	SW	4	SW	8	4.0	0.0	0.5	.
MAR	973.7	C	C	SW	5	SW	6	SW	13	2.2	0.7	0.4	.
ABR	975.1	C	C	SW	3	SW	4	SW-W	8	3.0	1.7	0.8	.
MAY	975.4	C	C	SW	3	SW	3	SW	8	4.0	3.0	2.7	.
JUN	977.7	C	C	SW	4	C	0	SW-E	8	4.7	4.2	3.4	.
JUL	977.4	C	C	SW	3	C	0	SW	13	5.5	5.0	4.5	.
AGO	975.0	E	2	SW	4	C	0	SW	13	4.0	3.3	2.4	.
SEP	975.5	C	C	SW	4	SW	4	SW	8	6.4	3.0	2.7	.
OCT	975.0	C	C	SW	6	SW	3	SW	13	5.5	2.1	1.6	.
NOV	974.2	C	C	SW	7	SW	6	SW	13	3.6	0.5	0.3	.
DIC	974.2	C	C	SW	6	SW	6	SW	8	4.0	0.5	0.0	.
AN	975.3	C	C	SW	5	SW	4	SW	13	4.5	2.4	1.7	.

C V A L L E

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbot. nieve	Roció	
				° Min =	25° Mar =	20° Min =	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm									
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	0.0	0.0	16	-	29	-	-	-	-	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	28	-	-	-	-	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	16	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	31.0	26.5	31	-	10	-	-	-	10	12	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	85.0	55.0	23	.	.	.	.	.	11	9	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	45.0	33.0	10	-	2	-	-	-	16	8	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	-	-	-	-	8	-	-	-	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	3.0	1.8	2	-	6	-	-	-	9	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	-	-	-	-	8	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	25	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	29	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A.C.	175.0	55.0	JUN	.	.	.	-	-	63	151	13	12	5	2	-	-	-	-	41	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	4	-	-	-	-	25
FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	60	4	-	-	-	-	26
MAR	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	60	5	-	-	-	-	31
ABR	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	50	4	1	8	-	-	37
MAY	-	-	3	3	13	2	-	-	-	-	29	3	1	5	-	-	47
JUN	-	-	-	-	15	3	-	-	-	-	22	3	-	-	-	-	53
JUL	2	8	-	-	14	2	-	-	3	4	21	4	-	-	1	2	52
AGO	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	38	3	-	-	-	-	30
SEP	-	-	-	-	5	2	-	-	2	2	46	4	-	-	-	-	33
OCT	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	58	5	2	7	-	-	26
NOV	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	64	5	-	-	-	-	21
DIC	-	-	-	-	3	2	1	2	-	-	74	5	-	-	-	-	15
A.C.	2	8	3	3	83	2	1	2	5	3	580	4	4	7	1	2	406

PUNTA ANGELES

Latitud: 33°01'S

H = 41.0 Mts.

Longitud: 71°39'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.3	20.0	21.2	24.7	13.1	18.6	30.0	16	11.0	31	84	65	62	.
FEB	15.7	21.2	21.2	25.0	13.8	18.9	28.7	19	11.0	1	86	64	66	.
MAR	13.8	21.4	21.1	24.6	12.4	18.0	29.0	Var	6.0	30	90	58	60	.
ABR	11.9	17.4	15.9	20.1	10.5	14.6	27.2	13	8.2	23	90	73	76	.
MAY	12.1	17.1	15.0	19.0	10.4	14.1	26.0	6	7.6	5	88	74	80	.
JUN	9.2	14.0	12.2	15.9	7.4	11.2	19.6	24	3.2	16	85	75	81	.
JUL	10.0	14.3	12.7	16.7	8.2	11.9	22.8	22	6.0	1	87	70	82	.
AGO	9.0	15.5	13.5	18.0	7.3	12.0	26.0	18	5.0	24	80	73	76	.
SEP	11.3	16.0	14.4	18.8	9.3	13.5	27.0	9	6.7	27	88	75	78	.
OCT	11.0	16.2	14.8	19.5	8.9	13.6	26.6	1	6.5	12	80	72	75	.
NOV	12.3	18.2	17.2	21.4	9.5	17.1	27.0	29	6.8	2	85	66	66	.
DIC	14.2	18.5	18.3	22.2	11.7	16.6	26.0	26	9.0	14	88	71	71	.
AÑO	12.2	17.6	16.5	20.5	10.2	15.0	30.0	ENE	3.2	JUN	87	71	73	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX. MES	08	14	19				
	08h	14h	19h										
ENE	1009.2	C	C	C	0	C	0	SW	30	4.9	3.4	1.4	.
FEB	1009.2	C	C	SW	9	SW	8	SW	33	4.9	3.7	2.4	.
MAR	1009.6	C	C	SW	7	SW	7	SW	18	2.7	1.5	1.1	.
ABR	1009.9	C	C	C	0	C	0	SW	16	5.9	4.5	3.1	.
MAY	1010.8	C	C	C	0	C	0	N	29	5.4	5.1	5.2	.
JUN	1013.7	C	C	C	0	C	0	SW	9	4.9	4.4	4.0	.
JUL	1012.7	C	C	C	0	C	0	N	24	5.3	5.2	5.4	.
AGO	1013.0	C	C	C	0	C	0	SW	13	4.9	4.5	4.2	.
SEP	1012.2	C	C	SW	9	SW	8	SW	16	6.0	5.4	5.3	.
OCT	1012.0	C	C	SW	12	SW	10	SW	24	5.5	3.4	2.0	.
NOV	1010.3	C	C	SW	14	SW	9	SW	27	3.8	2.0	2.2	.
DIC	1010.1	C	C	SW	11	SW	8	SW	24	6.2	4.1	2.2	.
AÑO	1010.8	C	C	SW	10	SW	9	SW	33	5.0	4.0	3.4	.

PUNTA ANGELES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	Rocio
				Min = Cº	Max = 25º	Min = 20º	f = 2Nd.	f = 3Nd.	6/8	2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	0.0	0.8	22	-	13	-	1	1	5	11	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	17	-	1	1	7	12	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
MAR	-	-	-	-	18	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ABR	-	-	-	-	2	-	-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
MAY	150.0	77.2	12	-	1	-	2	-	18	7	9	8	4	4	-	-	-	6	-	-	-
JUN	102.0	41.0	21	-	-	-	-	-	13	10	8	7	3	4	-	-	-	1	-	-	-
JUL	73.0	52.7	0	-	-	-	1	-	18	7	4	4	2	2	-	-	-	2	-	-	-
AGO	5.0	3.6	22	-	1	-	-	-	13	8	2	2	-	2	-	-	-	7	-	-	-
SEP	7.0	3.2	13	-	2	-	-	-	14	3	3	3	-	4	-	-	-	2	-	-	-
OCT	12.0	7.0	5	-	2	-	3	1	9	9	2	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-
NOV	-	-	-	-	2	-	4	-	7	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DIC	-	-	-	-	2	-	3	-	8	7	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-
ANO	349.8	77.2	MAY	-	60	-	15	3	124	113	29	26	9	21	-	-	-	40	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	2	3	2	-	-	2	5	4	3	24	7	1	5	1	2	57
FEB	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	33	8	2	8	-	-	50
MAR	2	3	-	-	-	-	-	-	1	8	44	8	-	-	-	-	45
ABR	4	3	-	-	-	-	1	5	1	3	13	7	1	3	-	-	70
MAY	7	10	-	-	1	3	1	5	2	5	10	5	1	3	6	11	65
JUN	3	7	1	5	4	5	3	3	3	4	4	7	1	5	3	7	60
JUL	8	11	3	5	2	4	5	3	3	7	13	4	3	4	1	16	55
AGO	4	5	4	2	1	5	4	3	-	-	25	5	-	-	1	2	54
SEP	3	5	3	3	-	-	4	2	-	-	40	8	1	5	-	-	37
OCT	7	6	1	8	1	2	-	-	4	4	55	10	-	-	-	-	25
NOV	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	60	10	-	-	1	2	25
DIC	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	45	8	1	2	1	6	36
ANO	53	5	16	4	0	4	20	4	18	5	386	7	11	4	14	7	541

JUAN FERNANDEZ

Latitud: 33°37'S

H = 6.0 Mts.

Longitud: 78°50'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	18.1	22.1	20.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	18.6	22.0	21.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	18.4	21.6	20.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	16.5	20.2	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	15.1	17.8	15.6	19.1	12.3	15.5	22.2	4	5.0	31	80	85	88	.
JUN	12.2	14.5	13.1	16.0	9.6	12.7	18.4	20	5.0	2	86	79	82	.
JUL	11.6	14.4	12.4	15.6	9.7	12.3	17.6	16	7.0	30	87	80	83	.
AGO	10.7	13.6	11.8	15.6	8.9	11.8	18.0	Var	5.0	18	85	77	83	.
SEP	12.0	14.0	12.0	16.5	10.5	13.0	20.0	20	7.0	15	81	76	78	.
OCT	12.8	15.6	13.3	17.5	11.2	13.7	21.5	2	7.0	1	78	72	77	.
NOV	14.3	16.0	15.0	18.7	12.5	15.1	23.0	26	10.0	Var	81	75	79	.
DIC	15.6	20.0	17.7	21.7	15.1	17.8	25.0	24	10.0	Var	78	69	75	.
AÑO	14.9	17.9	16.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08h	14h		19h
		08h	14h	19h	08h	14h	19h					
ENE	1017.1	SE 17	SE 17	SE 15	S-SE 30	6.1	5.0	5.6	.			
FEB	1017.2	SE 14	SE 16	SE 18	SE 34	6.1	5.0	5.4	.			
MAR	1017.2	SE 21	SE 18	SE 21	SE 44	5.6	5.4	5.6	.			
ABR	1018.4	C 0	SE 15	SE 16	SE 44	6.7	5.5	6.5	.			
MAY	1016.5	C 0	SE 13	C 0	W-SE 24	6.3	5.0	6.4	.			
JUN	1017.7	SE 18	SE 18	SE 19	SE 37	7.4	5.8	7.4	.			
JUL	1017.5	SE 12	SE 11	SE 12	NW 52	6.5	5.3	6.8	.			
AGO	1021.8	SE 18	SE 18	C 0	SE 37	6.4	6.2	6.3	.			
SEP	1021.6	C 0	SE 18	SW 8	S-SE 37	5.5	5.6	5.6	.			
OCT	1022.2	SE 11	SE 13	SE 15	SE 30	6.6	5.6	6.1	.			
NOV	1020.4	SE 17	SE 17	SE 18	SE 37	6.0	5.4	5.1	.			
DIC	1020.3	SE 20	SE 16	S 18	SE 37	5.6	3.0	4.6	.			
AÑO	1018.5	SE 17	SE 16	SE 17	NW 52	6.2	5.7	6.0	.			



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 cbrn. nieve	Hocio
				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	12.0	4.0	15	.	.	.	13	3	17	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	15.0	6.5	16	.	.	.	13	5	15	1	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	40.0	10.2	9	.	.	.	9	5	15	-	-	13	13	1	2	-	-	-	-	-	-
ABR	20.0	13.5	11	.	.	.	5	2	18	-	-	4	4	1	4	-	-	-	-	-	-
MAY	196.0	43.0	1	-	-	-	2	-	20	-	-	17	17	8	8	1	1	-	-	-	-
JUN	121.0	23.0	2	-	-	-	6	3	26	-	-	18	18	4	2	-	-	-	-	-	-
JUL	178.0	58.0	6	-	-	-	4	2	21	-	-	18	18	7	2	-	-	1	-	-	-
AGO	113.0	10.0	20	-	-	-	6	4	20	-	-	12	12	1	1	-	-	-	-	-	-
SEP	33.0	13.5	15	-	-	-	7	4	13	2	-	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	44.0	16.5	4	-	-	-	6	1	22	-	-	9	9	1	3	-	-	-	-	-	-
NOV	43.0	17.8	6	-	-	-	10	2	14	-	-	11	11	1	7	-	-	-	1	-	-
DIC	8.0	4.0	26	-	1	-	13	4	10	4	-	3	3	-	1	-	-	1	-	-	-
AÑO	832.0	58.0	JUL	.	.	.	94	35	211	7	110	110	24	30	-	1	1	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	-	-	-	-	-	-	40	16	13	19	16	13	1	8	7	18	16
FEB	-	-	-	-	-	-	56	16	6	22	8	12	1	8	6	15	10
MAR	-	-	-	-	-	-	36	20	-	-	22	11	5	9	14	13	16
ABR	-	-	-	-	-	-	43	16	2	12	8	10	5	11	1	5	31
MAY	4	12	1	5	-	-	19	14	2	5	15	12	7	15	20	11	25
JUN	3	7	4	4	-	-	32	12	6	14	10	15	2	13	18	8	15
JUL	-	-	-	-	-	-	32	12	3	9	10	6	1	13	27	13	20
AGO	-	-	-	-	-	-	36	19	2	16	16	10	4	7	9	10	26
SEP	-	-	-	-	-	-	27	21	14	16	22	9	1	-	2	7	24
OCT	-	-	-	-	-	-	45	13	14	11	17	13	-	-	4	12	13
NOV	-	-	-	-	-	-	44	18	12	13	16	9	4	10	5	11	10
DIC	-	-	-	-	-	-	36	17	34	16	11	11	1	13	-	-	11
AÑO	7	10	5	5	-	-	446	16	108	14	171	11	32	10	113	11	215

SANTIAGO - QUINTA NORMAL

Latitud: 33°27'S

H = 520.0 Mts.

Longitud: 78°42'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T <sub>̄</sub>	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	10.2	25.5	26.2	31.4	14.2	22.8	34.5	27	12.4	30	50	35	41	338.54
FEB	16.5	27.8	24.7	29.8	13.4	21.1	34.7	16	11.1	18	77	41	49	282.42
MAR	13.3	25.7	21.9	27.6	11.5	18.6	32.5	1	3.2	30	80	40	47	262.56
ABR	9.0	23.2	18.2	25.0	8.8	15.5	30.5	14	5.4	27	86	43	58	195.06
MAY	8.4	16.9	13.4	18.2	7.6	11.9	28.4	4	4.8	26	80	62	76	104.06
JUN	4.8	11.4	8.6	12.6	3.4	7.2	19.5	18	-1.0	28	82	68	80	86.06
JUL	5.5	13.0	10.2	14.2	4.9	8.7	19.8	23	-0.3	21	83	70	81	81.42
AGO	6.0	16.3	12.8	18.0	5.1	10.5	24.5	28	-0.7	24	80	57	71	144.12
SEP	9.6	17.7	14.0	19.6	8.4	13.1	26.6	9	2.6	18	81	62	73	148.36
OCT	10.8	20.3	16.8	22.0	8.0	14.4	30.5	24	3.2	8	84	53	62	209.12
NOV	13.0	24.1	19.9	25.9	9.2	17.2	34.2	30	4.4	1	71	42	49	284.00
DIC	16.4	27.1	23.4	29.2	12.2	20.3	35.0	26	9.2	7	73	41	48	327.12
ANCL	11.1	21.1	17.6	22.8	8.9	15.1	35.0	DIC	-1.9	JUN	82	51	61	2466.54

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (°C)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08h	14h		19h	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	952.5	C	C	SW	4	SW	6	SW	8	1.6	1.6	1.6	.
FEB	952.5	C	C	SW	3	SW	6	SW	8	1.5	1.5	2.3	.
MAR	953.7	C	C	SW	4	SW	4	SW	8	2.3	2.0	1.7	.
ABR	954.5	C	C	SW	3	SW	2	S-SW	5	2.0	2.6	2.3	.
MAY	955.7	C	C	C	C	C	C	W	13	5.6	4.0	4.5	.
JUN	955.0	C	C	C	C	C	C	SW	5	5.3	5.0	4.5	.
JUL	957.2	C	C	C	C	C	C	S-SW	5	6.5	5.5	5.2	.
AGO	957.5	C	C	C	C	C	C	S-SW	8	4.8	4.5	4.2	.
SEP	955.7	C	C	C	C	SW	3	SE-SW	5	5.7	4.7	4.4	.
OCT	955.7	C	C	SW	4	SW	5	SW	8	4.0	3.0	3.3	.
NOV	954.2	C	C	SW	4	SW	4	W-SW	8	2.4	2.2	2.6	.
DIC	953.5	C	C	SW	4	SW	5	W-SW	8	2.2	1.7	1.8	.
ANCL	955.1	C	C	SW	4	SW	4	W	13	3.7	3.0	3.2	.

SANTIAGO - QUINTA NORMAL

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rcdo
				Min = Cº	Max = 25º	Min = 20º	f = 2OND.	f = 3ONG.	N = %/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
FEB	3.0	2.5	0	-	29	-	-	-	3	20	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	15
MAR	-	-	-	-	24	-	-	-	5	21	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	14
ABR	-	-	-	-	18	-	-	-	6	18	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	11
MAY	48.0	29.2	12	-	3	-	-	-	15	7	9	7	5	1	-	-	1	4	1	-	6
JUN	102.0	43.3	21	5	-	-	-	-	17	9	11	9	3	1	-	-	1	4	4	12	-
JUL	40.0	18.9	0	1	-	-	-	-	19	2	8	5	1	2	-	-	-	9	3	-	-
AGO	28.0	11.9	22	1	-	-	-	-	12	7	4	4	1	1	-	1	-	6	4	-	2
SEP	41.0	19.4	13	-	4	-	-	-	14	4	8	4	2	7	-	-	-	4	4	-	6
OCT	15.0	8.9	5	-	10	-	-	-	8	11	4	4	-	1	-	-	1	3	-	-	0
NOV	8.0	6.1	0	-	18	-	-	-	6	18	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1
DIC	0.0	0.0	5	-	29	-	-	-	1	20	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AIC	335.0	43.3	JUN	7	166	-	-	-	108	159	48	36	12	15	-	1	4	35	21	-	75

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	5	63	5	2	7	-	-	27
FEB	-	-	1	2	-	-	-	-	1	5	55	4	1	9	-	-	20
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	57	4	3	4	-	-	29
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	27	3	-	-	-	-	50
MAY	1	2	2	4	2	2	1	2	3	4	12	3	1	13	2	2	60
JUN	1	2	4	2	2	2	1	2	-	-	6	3	3	2	-	-	73
JUL	1	2	1	2	-	-	-	-	2	5	10	3	2	2	2	2	75
AGO	1	2	-	-	-	-	1	5	3	4	16	4	-	-	-	-	72
SEP	-	-	-	-	-	-	1	5	3	2	36	3	3	2	1	1	46
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	61	4	1	2	-	-	20
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	56	4	1	4	-	-	28
DIC	-	-	-	-	1	5	-	-	3	3	72	4	1	0	-	-	16
AIC	4	2	8	3	5	3	4	4	41	4	471	4	14	5	5	2	542

SEWELL - EL TENIENTE

Latitud: 34°05'S

H = 2156.0 Mts.

Longitud: 7°23'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	15.3	21.2	10.0	22.8	12.0	17.3	27.0	17	10.0	15	27	43	42	.
FEB	13.4	19.7	17.4	21.2	10.8	15.7	24.5	24	5.6	10	31	30	41	.
MAR	10.7	16.7	13.6	18.2	8.3	12.7	23.5	14	-1.2	30	43	42	50	.
ABR	11.8	17.9	13.6	19.1	9.9	13.6	24.2	14	1.0	28	34	35	46	.
MAY	6.0	10.4	7.6	12.0	3.9	7.4	21.0	4	-2.8	31	54	60	67	.
JUN	1.1	4.0	1.6	6.2	-1.8	1.8	13.5	19	-8.3	26	78	60	70	.
JUL	4.2	7.7	4.7	9.5	1.3	4.9	15.5	7	-6.3	20	60	69	78	.
AGO	5.2	9.0	6.5	11.9	2.7	6.6	18.0	28	-7.8	24	62	66	70	.
SEP	7.0	13.0	9.0	15.2	4.3	8.9	20.5	9	-3.7	17	61	54	65	.
OCT	6.9	12.6	8.6	14.3	4.0	8.5	22.1	24	-3.6	7	62	50	73	.
NOV	10.0	15.7	12.7	17.2	6.3	11.6	27.5	30	-3.6	1	50	55	63	.
DIC	15.0	19.2	16.9	20.6	10.3	15.7	24.0	22	4.3	16	35	46	48	.
AN	9.0	13.9	10.0	15.7	6.0	10.4	27.5	NOV	-8.3	JUN	51	53	50	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h									
ENE	787.6	C	C	C	C	N	5	N	5	1.3	0.8	1.8	.
FEB	786.9	C	C	C	C	C	0	N-NE	5	0.7	1.3	2.5	.
MAR	786.4	C	C	C	C	C	0	VAR	5	2.2	2.1	2.4	.
ABR	787.1	C	C	C	C	C	0	VAR	5	1.4	1.3	1.6	.
MAY	785.7	C	C	C	C	C	0	S-NE	8	5.4	5.4	5.6	.
JUN	785.1	C	C	C	C	C	0	VAR	5	5.2	4.5	4.7	.
JUL	785.4	C	C	C	C	C	0	VAR	5	5.0	5.5	5.4	.
AGO	786.5	C	C	C	C	C	0	VAR	5	4.0	3.8	4.6	.
SEP	786.3	C	C	C	C	C	0	VAR	5	2.0	2.0	3.7	.
OCT	785.7	C	C	C	C	C	0	NE-SW	5	3.4	3.7	4.8	.
NOV	785.4	C	C	C	C	C	0	VAR	5	1.7	2.0	3.0	.
DIC	786.6	C	C	C	C	C	0	VAR	5	0.4	2.6	3.6	.
AN	786.2	C	C	C	C	C	C	S-NE	8	2.0	3.1	3.7	.

SEWELL - EL TENIENTE

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Hielo	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Hielo	
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	F = 20Nd.	F = 30Nd.	N = 6/R	N = 2/R	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm									
ENE	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	27	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
MAR	2.0	2.0	27	1	-	-	-	-	-	8	23	1	1	-	•	•	•	•	•	•	•	•
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
MAY	341.0	141.0	13	6	-	-	-	-	-	21	8	18	18	5	•	•	•	•	•	•	•	•
JUN	200.0	66.0	21	20	-	-	-	-	-	16	11	15	15	5	•	•	•	•	•	•	•	•
JUL	65.0	19.5	9	12	-	-	-	-	-	20	6	7	7	3	•	•	•	•	•	•	•	•
AGO	61.0	29.5	15	9	-	-	-	-	-	14	13	3	3	3	•	•	•	•	•	•	•	•
SEP	118.0	61.0	16	7	-	-	-	-	-	10	16	5	5	3	•	•	•	•	•	•	•	•
OCT	74.0	26.0	5	7	-	-	-	-	-	14	14	4	4	3	•	•	•	•	•	•	•	•
NOV	17.0	12.0	0	4	1	-	-	-	-	7	15	2	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
AÑO	878.0	141.0	MAY	66	5	-	-	-	-	119	104	55	55	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	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
FEB	15	5	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
MAR	14	2	4	5	-	-	1	5	1	5	-	-	-	-	-	-	73
ABR	5	2	6	5	-	-	1	2	-	-	3	2	2	2	2	2	71
MAY	3	2	10	5	-	-	4	5	2	8	-	-	2	5	1	2	71
JUN	2	5	-	-	-	-	1	5	2	5	-	-	1	5	-	-	60
JUL	4	5	3	5	-	-	1	5	5	5	-	-	-	-	-	-	60
AGO	4	5	5	5	-	-	1	5	2	5	-	-	-	-	-	-	60
SEP	2	2	2	5	-	-	-	-	-	-	2	5	1	5	3	2	74
OCT	5	2	6	5	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	81
NOV	10	2	4	5	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	75
DIC	10	5	4	5	-	-	1	5	1	5	-	-	-	-	-	-	77
AÑO	100	4	53	5	-	-	11	5	13	6	6	4	5	4	6	2	603

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 <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	16.5	28.6	26.5	29.4	13.3	.	32.2	8	10.2	30	73	38	42	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	8.5	14.4	12.8	16.1	4.7	10.5	23.5	4	1.0	25	60	74	81	.
JUN	5.3	9.8	8.7	10.8	2.8	6.9	18.0	18	-1.0	30	62	70	86	.
JUL	6.7	10.8	9.9	11.9	4.2	8.2	17.0	7	0.5	21	64	80	85	.
AGO	6.8	12.9	11.5	14.1	4.0	9.1	22.5	29	-1.0	24	60	71	80	.
SEP	0.6	15.8	14.5	17.4	7.4	12.2	22.5	9	2.5	12	68	71	76	.
OCT	11.0	18.1	16.6	18.7	7.4	13.7	26.5	2	4.0	8	65	63	68	.
NOV	14.0	23.4	20.8	24.3	9.2	17.1	29.5	30	3.5	1	77	46	51	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
	NIVEL DE ESTACION	08h	14h	19h									
ENE	73.2	S	7	S	8	SW	7	SW	13	0.7	0.7	0.8	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	76.3	NE	5	SW	4	SW	4	N	37	6.1	5.5	5.4	.
JUN	78.0	NE	3	NE	3	C	0	N-SW	8	6.1	6.1	5.3	.
JUL	78.1	SW	3	SW	5	SW	3	SW	8	2.5	3.7	2.2	.
AGO	78.6	SW	5	SW	3	SW	2	SW	18	5.6	4.0	4.0	.
SEP	77.7	SW	5	SW	7	SW	4	SW-NEL	3	6.0	5.3	4.9	.
OCT	76.6	W	5	NW	5	SW	7	SW	18	6.0	4.3	4.7	.
NOV	74.7	NW	3	SW	6	NW	6	SW-NW	3	1.0	2.0	2.7	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SAN FERNANDO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Roció
				Min = C°	Max = 25°	Min = 20°	f = 2Nd.	f = 3Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	2.0	2.0	17	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	5.0	5.0	15	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	132.0	58.2	14	-	-	-	3	1	19	4	9	9	3	2	-	-	-	-	1	-	-
JUN	252.0	66.1	21	5	-	-	-	-	19	5	10	10	5	6	-	-	-	-	10	5	-
JUL	97.0	27.1	31	-	-	-	-	-	20	-	10	10	4	2	-	-	-	-	15	2	-
AGO	67.0	48.0	22	1	-	-	-	-	15	2	2	2	2	1	-	-	-	-	7	-	-
SEP	48.0	28.0	16	-	-	-	-	-	16	2	4	4	1	3	-	-	-	-	10	-	-
OCT	81.0	45.0	5	-	2	-	-	-	11	4	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	2.0	2.0	13	-	13	-	-	-	3	14	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7	33	2	-	-	-	-	-
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	12	11	16	5	3	2	1	2	6	4	25	4	15	5	11	7	3
JUN	7	4	19	3	13	2	2	5	3	3	13	4	14	3	3	3	16
JUL	14	2	15	3	2	2	1	2	1	2	36	4	13	2	6	3	4
AGO	5	4	9	4	4	5	1	5	1	2	57	3	5	3	11	3	-
SEP	6	4	16	3	-	-	-	-	-	-	41	2	7	4	20	3	-
OCT	5	4	11	5	1	2	-	-	1	2	30	6	25	5	13	5	-
NOV	-	-	4	5	4	6	-	-	-	-	29	6	15	5	27	5	-
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

M O L I N A

Latitud: 35°06'S

H = 235.0 Mts.

Longitud: 71°15'W

MES	TEMPERATURA ( °C )										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.0	20.3	30.1	.	.	.	.	.	.	.	76	42	41	.
FEB	15.4	20.1	29.8	.	.	.	.	.	.	.	83	44	40	.
MAR	12.0	24.5	25.8	.	.	.	.	.	.	.	81	51	56	.
ABR	8.8	20.5	21.6	.	.	.	.	.	.	.	80	50	60	.
MAY	7.3	15.1	12.8	.	.	.	.	.	.	.	80	76	84	.
JUN	5.2	10.5	9.6	12.8	1.7	7.3	20.0	8	-4.0	18	81	83	87	.
JUL	6.7	11.4	10.0	13.1	3.7	8.4	17.0	7	-2.0	2	80	81	85	.
AGO	6.8	12.1	12.3	15.4	3.5	9.5	20.0	14	-3.0	17	87	82	82	.
SEP	8.0	13.4	15.1	18.8	5.1	12.0	26.0	9	1.0	4	82	82	81	.
OCT	10.0	14.5	17.7	21.3	6.9	14.2	26.0	Var	5.0	24	80	80	76	.
NOV	11.7	15.7	20.2	23.7	7.2	15.7	32.0	29	3.0	1	80	79	77	.
DIC	14.0	23.0	26.0	28.0	9.7	19.9	36.0	Var	7.0	Var	80	63	64	.
ANC	10.3	18.3	10.2	.	.	.	.	.	.	.	85	69	71	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX. MES	08	14	19					
		08h	14h	19h									
ENE	.	S	10	S	8	S	8	S-SW	37	2.6	1.8	1.7	.
FEB	.	S	14	S	8	S	8	VAR	10	2.5	2.0	0.0	.
MAR	.	S	10	S	8	S	8	N-S	37	4.2	2.7	2.5	.
ABR	.	S	14	S	14	S	14	S	37	5.4	3.0	2.8	.
MAY	.	S	5	S	8	S	5	N-NE	37	7.4	5.0	5.8	.
JUN	.	S	5	S	5	S	5	S	19	7.1	6.6	6.4	.
JUL	.	S	8	S	8	S	5	VAR	19	7.1	6.3	6.4	.
AGO	.	S	5	S	8	S	5	VAR	19	7.0	5.6	5.1	.
SEP	.	S	5	S	5	S	5	VAR	19	7.5	4.7	4.2	.
OCT	.	S	5	S	8	S	8	VAR	19	6.0	4.7	4.0	.
NOV	.	S	5	S	8	S	5	VAR	19	3.8	2.0	2.5	.
DIC	.	S	8	S	5	S	5	VAR	19	3.5	2.5	2.0	.
ANC	.	S	0	S	8	S	7	VAR	37	5.4	4.0	3.7	.



M O L I N A

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Rocío
				Min = C°	Max = 25°	Min = 20°	f.f. = 20Nd.	f.f. = 30Nd.	N = 6/R	N = 2/R	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 15.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	2	2	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
FEB	7.0	7.0	17	-	29	-	2	2	-	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
MAR	21.0	21.0	15	-	22	-	3	3	3	13	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	20
ABR	-	-	-	-	8	-	1	1	4	8	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10
MAY	274.0	53.0	12	-	1	-	2	2	19	1	8	8	7	-	-	-	1	10	1	-	13
JUN	160.0	40.0	20	8	1	-	1	1	24	3	7	7	6	-	-	-	1	15	2	-	4
JUL	221.0	65.0	5	2	1	-	1	1	25	2	8	8	5	-	-	-	-	13	2	-	0
AGO	42.0	23.0	22	4	1	-	1	1	17	3	2	2	2	-	-	-	-	14	5	-	12
SEP	42.0	25.0	14	-	2	-	1	1	15	1	3	3	1	-	-	-	-	18	2	-	7
OCT	77.0	47.0	5	-	2	-	1	1	14	2	5	5	2	-	-	-	-	15	-	-	14
NOV	-	-	-	-	15	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	26
DIC	-	-	-	-	28	-	-	-	5	15	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	23
AN.	844.0	65.0	JUL 14	14	145	-	8	8	131	97	35	35	24	-	-	-	1	110	19	-	203

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	10	1	10	-	-	20	14	60	8	8	19	-	-	3	19	-
FEB	2	10	3	10	-	-	9	14	64	8	7	14	-	-	2	19	-
MAR	8	31	1	10	-	-	9	14	67	8	8	10	-	-	-	-	-
ABR	1	10	3	8	-	-	8	14	70	14	5	5	1	5	2	5	-
MAY	10	4	4	14	5	5	5	5	54	5	1	5	5	-	-	-	-
JUN	25	5	2	5	5	5	4	5	53	5	-	-	1	5	-	-	-
JUL	24	5	6	8	3	8	9	8	38	8	11	8	1	5	1	5	-
AGO	15	5	6	5	3	8	10	6	56	5	3	5	-	-	-	-	-
SEP	8	5	2	5	1	5	9	5	67	5	1	5	2	5	-	-	-
OCT	10	5	-	-	-	-	12	8	68	8	2	5	1	5	-	-	-
NOV	5	5	-	-	1	10	12	8	70	5	-	-	2	5	-	-	-
DIC	4	5	3	8	-	-	7	8	72	5	4	5	1	5	2	14	-
AN.	122	12	31	11	14	8	114	9	730	7	50	9	14	5	10	12	-

PUNTA CARRANZA

Latitud: 35°34'S

H = 39.0 Mts.

Longitud: 72°37'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				09	14	19	
	09h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	15.8	18.1	15.2	.	7.0	.	.	.	6.0	8	82	80	83	.
FEB	15.7	18.3	16.3	.	7.1	.	.	.	6.5	26	83	80	92	.
MAR	15.7	18.5	16.3	.	7.1	.	.	.	6.5	15	83	87	80	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	13.7	15.1	13.6	.	7.0	.	.	.	6.2	23	83	81	94	.
OCT	13.6	15.2	13.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	14.5	16.8	14.5	.	7.5	.	.	.	6.0	13	.	.	.	.
DIC	15.0	18.0	15.7	.	10.4	.	.	.	7.0	1	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	09	14	19		
			09h	14h	19h	09	14						19
ENE	1011.2	S	5	S	5	S	8	S	18	4.0	3.1	3.4	.
FEB	1011.0	S	5	S	5	S	5	S	24	5.7	4.2	4.5	.
MAR	1012.3	S	5	S	8	S	8	S	30	4.6	3.6	4.6	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	1016.1	S	5	S	5	S	8	S	30	5.7	5.0	6.0	.
OCT	1015.7	S	5	S	5	S	8	S	30	5.1	4.2	4.7	.
NOV	1013.7	S	5	S	5	S	5	S	18	4.5	4.1	4.0	.
DIC	1012.8	S	5	S	5	S	5	S	18	6.1	4.8	5.1	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUNTA CARRANZA

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 = 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	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
FEB	6.0	4.8	17	-	-	-	1	-	13	2	3	3	-	-	-	-	11	-	-	-	
MAR	47.0	31.2	15	-	-	-	1	1	8	7	5	4	1	-	-	-	7	-	-	-	
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	13.0	7.3	13	-	-	-	3	2	18	3	4	3	1	1	-	-	4	-	-	-	
OCT	23.0	16.1	6	-	-	-	2	1	9	4	3	3	1	-	-	-	1	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
DIC	0.4	0.4	16	-	-	-	-	-	13	-	1	-	-	1	-	-	8	-	-	-	
ANC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	-	-	81	8	-	-	2	2	2	2	-
FEB	17	5	-	-	1	2	-	-	57	5	8	2	3	2	1	2	-
MAR	26	5	-	-	3	2	3	2	52	8	4	2	3	1	1	2	1
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	22	5	-	-	1	2	1	8	55	5	5	2	5	2	1	2	-
OCT	8	8	-	-	-	-	-	-	70	5	7	2	7	2	1	2	-
NOV	10	5	1	5	-	-	-	-	68	5	7	2	3	2	1	2	-
DIC	18	5	1	5	-	-	-	-	60	5	-	-	-	-	2	2	7
ANC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PANIMAVIDA

Latitud: 35°46'S

H = 197.0 Mts.

Longitud: 71°24'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				8	14	10	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.5	28.4	27.1	31.2	9.9	20.9	34.5	22	5.4	30	75	30	37	.
FEB	14.7	27.5	25.3	30.1	10.9	20.3	33.2	5	6.8	10	83	44	47	.
MAR	13.0	23.7	19.5	25.3	8.0	16.7	30.5	11	1.5	31	87	51	64	.
ABR	9.1	20.0	16.8	22.8	5.8	13.6	29.5	14	-0.5	22	95	58	72	.
MAY	8.1	15.4	12.0	16.6	5.5	10.6	22.2	3	0.0	22	94	74	86	.
JUN	5.4	11.1	8.6	12.3	2.8	7.3	16.0	22	-5.0	18	92	77	98	.
JUL	5.6	11.4	9.2	12.4	3.6	7.7	18.5	7	-2.5	22	91	80	90	.
AGO	4.9	12.8	9.9	14.6	2.5	8.0	19.0	19	-1.5	24	96	77	85	.
SEP	9.2	17.2	14.3	18.9	7.0	12.4	28.0	19	0.0	12	83	72	83	.
OCT	9.8	18.7	14.8	20.2	5.9	12.7	26.0	24	2.5	10	81	66	77	.
NOV	13.4	25.5	18.8	24.6	7.1	16.0	33.0	30	2.5	2	83	58	60	.
DIC	17.3	27.0	24.6	28.4	10.6	20.5	34.2	31	7.5	15	75	44	40	.
ANO	10.5	20.0	16.7	21.5	6.7	13.9	34.5	ENE	-5.0	JUN	88	61	70	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	10			
		08h	14h	19h									
ENE	001.1	C	C	SW	11	SW	10	SW	21	1.0	0.0	1.1	.
FEB	000.7	C	C	SW	8	SW	8	SW	16	1.0	2.0	1.4	.
MAR	001.1	C	C	C	C	C	C	N	21	4.3	2.6	2.6	.
ABR	002.7	C	C	C	C	C	C	SW	16	4.3	2.3	1.0	.
MAY	003.3	C	C	C	C	C	C	N	27	6.7	5.2	4.0	.
JUN	005.0	C	C	C	C	C	C	N-NE	16	5.9	5.0	1.0	.
JUL	005.1	C	C	C	C	C	C	N	16	6.0	5.0	5.3	.
AGO	005.1	C	C	C	C	C	C	N-SW	10	6.7	4.4	3.3	.
SEP	005.1	C	C	SW	8	C	C	SW	21	6.4	4.4	4.3	.
OCT	003.8	C	C	SW	8	C	C	N-SW	16	7.2	3.7	3.0	.
NOV	001.6	C	C	SW	9	C	C	N-SW	21	2.3	2.6	2.0	.
DIC	000.0	C	C	SW	9	C	C	N-SW	16	1.5	1.2	1.7	.
ANO	003.0	C	C	SW	9	C	C	N	27	4.5	3.5	3.0	.

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	Roci
				Min = C°	Max = 25° C°	Min = 20° C°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = C. lmm	R = l. lmm	R = 10. lmm								
ENE	-	-	-	-	31	-	2	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0.0	0.0	17	-	28	-	-	-	1	20	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	81.0	52.0	23	-	21	-	1	-	7	12	4	4	2	-	-	1	4	-	-	-	-
ABR	-	-	-	2	6	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
MAY	228.0	70.0	11	-	-	-	1	-	15	2	8	8	7	-	-	-	9	-	-	-	-
JUN	167.0	39.5	20	10	-	-	-	-	18	5	13	12	5	-	-	-	7	7	-	-	-
JUL	165.0	46.0	8	8	-	-	-	-	20	2	8	8	6	-	-	1	8	4	-	-	-
AGO	41.0	20.6	22	7	-	-	-	-	12	3	3	3	2	-	-	-	17	-	-	-	-
SEP	75.0	36.0	14	1	2	-	1	-	14	3	7	7	2	-	-	-	11	1	-	-	-
OCT	67.0	51.0	6	-	1	-	-	-	10	2	4	4	1	-	-	-	14	-	-	-	-
NOV	5.0	5.0	13	-	14	-	2	-	2	17	1	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	28	-	-	-	3	23	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ARG	838.0	70.0	MAY 28	131	-	7	-	106	125	50	48	25	1	-	-	3	87	12	-	-	-

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	2	3	1	10	-	-	-	-	-	-	64	0	4	7	-	-	22
FEB	1	3	1	6	-	-	-	-	-	-	25	2	5	7	-	-	55
MAR	2	2	-	-	-	-	-	-	1	3	13	5	2	3	1	6	52
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	12	6	-	-	-	-	77
MAY	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	72
JUN	16	0	3	11	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	60
JUL	7	0	2	8	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	70
AGO	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	-	-	-	-	75
SEP	4	8	4	6	-	-	-	-	-	-	22	7	-	-	-	-	60
OCT	2	0	1	10	-	-	-	-	-	-	21	7	-	-	-	-	63
NOV	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	37	8	-	-	1	10	42
DIC	4	10	-	-	-	-	-	-	1	3	42	7	3	7	-	-	43
ARG	75	2	12	0	-	-	-	-	3	3	260	7	11	6	2	2	732

L I N A R E S

Latitud: 35° 52' S

H = 156.0 Mts.

Longitud: 71°34'W

MES	TEMPERATURA ( ° C )											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS					08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	15.0	20.0	28.5	31.3	12.5	21.8	35.8	22	9.0	30	74	55	49	317.40	
FEB	14.0	27.6	24.4	30.6	12.4	20.6	34.4	5	9.8	20	72	30	40	225.45	
MAR	12.0	22.0	21.6	25.5	9.8	17.2	33.6	11	3.4	31	84	45	56	170.55	
ABR	8.7	18.6	18.2	23.0	7.2	14.2	29.8	14	1.0	21	80	58	65	123.00	
MAY	7.4	14.4	12.0	16.4	5.7	10.6	23.4	3	0.1	22	81	76	82	43.50	
JUN	4.5	10.0	8.9	11.1	3.0	6.9	15.9	1	-4.6	18	82	80	86	14.40	
JUL	5.6	10.7	9.7	11.0	4.0	7.8	16.8	7	-1.0	14	81	80	85	21.50	
AGO	4.3	11.7	11.1	13.2	2.9	7.9	17.6	19	-2.4	11	81	75	80	82.50	
SEP	8.1	16.1	15.0	17.5	6.5	11.8	28.0	19	0.4	1	81	73	79	121.25	
OCT	9.3	17.5	17.2	19.5	7.1	13.3	25.8	25	3.6	10	80	71	75	141.00	
NOV	11.6	22.6	21.5	24.4	8.3	16.5	31.6	21	3.6	2	85	61	69	242.10	
DIC	15.3	26.4	26.7	29.7	12.5	21.1	35.6	20	9.8	14	81	57	58	262.30	
ANU	9.7	19.0	18.0	21.2	7.7	14.1	35.8	ENE	-4.6	JUN	87	64	60	1767.35	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (C-P)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1033.5	S	2	S	3	S	3	S-SW	4	1.5	1.4	1.0	.
FEB	1033.0	S	2	S	2	S	3	S-SW	4	2.3	2.2	2.4	.
MAR	1031.0	S	3	S	3	S	3	S-N	4	4.2	3.9	3.3	.
ABR	1026.3	S	2	S	3	S	2	VAR	8	5.7	3.3	3.2	.
MAY	1027.1	S	5	N	0	N	7	N	30	6.8	5.5	4.7	.
JUN	1021.0	N	5	S	4	N	5	N	8	6.4	5.0	5.5	.
JUL	1020.2	SE	2	N	5	N	5	N	7	7.2	5.6	5.1	.
AGO	1020.3	S	3	SW	3	SW	3	NW	6	6.5	5.3	4.1	.
SEP	1020.1	S	3	S	4	S	3	S	6	6.7	4.0	5.1	.
OCT	1020.5	S	4	S	4	S	3	N	6	6.2	4.3	3.7	.
NOV	1020.7	S	4	S	4	S	4	NE	12	2.0	3.4	3.1	.
DIC	1024.5	S	3	S	4	S	4	S	6	2.3	2.0	2.1	.
ANU	1025.0	S	3	S	3	S	3	N	30	4.0	4.0	3.7	.

L I N A R E S

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	Rocio
				Min = °C	Max = 25°	Min = 20°	f = 2hd.	f = 3hd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0.0	0.1	17	-	27	-	-	-	2	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	33.0	15.0	15	-	17	-	-	-	6	7	4	4	2	-	-	-	-	1	-	-	
ABR	-	-	-	-	17	-	-	-	6	5	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	
MAY	143.0	74.4	11	-	-	-	1	1	6	1	8	7	5	1	-	-	-	7	-	1	
JUN	169.0	55.2	21	10	-	-	-	-	21	4	11	10	4	-	-	-	-	4	2	-	
JUL	201.0	74.0	19	6	-	-	-	-	19	2	7	7	6	-	-	-	-	0	5	-	
AGO	47.0	20.0	22	-	-	-	-	-	14	2	2	2	2	1	-	-	-	5	4	-	
SEP	.	.	.	-	1	-	-	-	14	2	.	.	.	-	-	1	-	7	-	-	
OCT	.	.	.	-	2	-	-	-	11	4	.	.	.	-	-	-	-	6	-	-	
NOV	.	.	.	-	15	-	-	-	6	15	.	.	.	-	-	-	-	1	-	-	
DIC	.	.	.	-	27	-	-	-	1	20	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	.	.	.	24	127	-	1	1	107	98	.	.	.	3	-	1	-	43	17	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	61	3	30	3	-	-	-	-	2
FEB	7	3	2	2	1	3	5	2	34	2	18	3	5	2	10	2	4
MAR	11	3	-	-	3	2	-	-	40	3	19	2	3	3	6	3	11
ABR	9	3	5	3	4	2	1	3	37	3	9	4	5	3	0	2	11
MAY	32	5	1	5	5	5	2	3	32	6	9	5	4	5	3	8	5
JUN	27	5	13	4	3	4	2	3	24	4	7	4	1	4	5	4	4
JUL	27	5	10	3	4	3	9	3	23	3	17	3	1	3	1	3	1
AGO	15	3	4	3	3	3	6	3	23	3	26	3	1	3	7	4	5
SEP	23	4	-	-	1	3	4	4	40	3	12	4	1	5	4	3	5
OCT	15	4	0	3	5	2	4	4	40	4	15	3	2	3	3	3	-
NOV	15	3	5	5	-	-	3	3	47	4	16	3	2	5	2	3	-
DIC	13	4	2	4	2	4	-	-	44	4	17	4	-	3	5	3	2
AÑO	143	4	51	4	31	3	36	3	445	4	195	3	3	4	56	4	53

CAUQUENES

Latitud: 35°58'S

H = 177.0 Mts.

Longitud: 72°20'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.	
	MEDIAS						EXTREMAS				fe	ca	14		19
	1h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>						
ENE	10.1	31.8	20.5	33.2	.	.	37.5	17	.	.	53	45	42	.	
FEB	12.0	30.0	22.5	31.8	.	.	39.0	21	.	.	50	43	44	.	
MAR	14.3	25.0	21.8	27.2	.	.	36.2	12	.	.	70	52	57	.	
ABR	10.0	22.4	10.0	24.0	.	.	33.0	14	.	.	66	51	57	.	
MAY	0.6	17.3	14.6	10.1	.	.	25.5	3	.	.	56	50	70	.	
JUN	6.3	11.8	10.0	13.4	.	.	16.0	10	.	.	0	01	24	.	
JUL	6.5	12.7	11.3	14.6	.	.	20.5	14	.	.	01	03	26	.	
AGO	6.2	14.5	12.8	16.6	.	.	21.6	19	.	.	03	02	24	.	
SEP	0.4	18.1	16.2	20.1	.	.	26.0	9	.	.	00	07	21	.	
OCT	11.5	20.7	17.7	23.5	.	.	31.8	24	.	.	70	67	67	.	
NOV	15.3	25.3	20.0	27.4	.	.	35.0	20	.	.	75	44	56	.	
DIC	10.0	30.1	25.8	33.1	.	.	38.5	23	.	.	64	44	42	.	
ANU	12.2	21.7	10.1	23.7	.	.	39.0	FEB	.	.	80	61	65	.	

MES	PRESION (mm)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	00	14		10	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	002.0	S	2	S	2	S	14	S	18	1.7	2.7	3.1	.
FEB	001.2	S	2	S	2	S	8	S	26	2.5	3.1	2.7	.
MAR	003.3	S	2	S	2	S	8	S-NW	26	3.0	4.5	4.8	.
ABR	004.1	S	6	N	2	S	8	VAR	18	4.3	4.3	4.0	.
MAY	004.5	N	14	N	2	N	14	N	26	6.1	5.0	6.5	.
JUN	008.0	N	2	S	2	N	8	N-S	18	6.5	6.3	6.3	.
JUL	006.0	S	6	S	2	S	8	N	26	7.0	6.8	5.0	.
AGO	008.7	S	2	S	2	S	8	S	26	6.0	6.3	5.2	.
SEP	006.4	S	2	S	2	S	6	S	33	4.8	4.5	4.0	.
OCT	006.1	S	2	S	2	S	8	N-S	18	5.0	4.2	4.2	.
NOV	002.6	S	2	S	2	S	8	VAR	14	2.0	2.2	1.0	.
DIC	002.2	S	2	S	2	S	8	S	18	2.0	2.3	2.2	.
ANU	004.7	S	2	S	2	S	8	S	33	4.3	4.5	4.5	.



CAUQUENES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Mant. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbot. nieve	Roció
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20m.	f = 30m.	N = 5/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	4.0	3.5	17	•	26	•	1	•	7	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	56.0	40.0	15	•	21	•	2	•	14	11	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2
ABR	-	-	-	•	19	•	-	•	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MAY	210.0	150.5	11	•	2	•	2	•	18	2	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	160.0	58.1	21	•	-	•	-	•	17	2	5	5	5	-	-	-	-	-	10	-	-
JUL	100.0	41.2	8	•	-	•	-	•	21	-	5	5	4	-	-	-	-	-	12	-	-
AGO	25.0	15.5	15	•	-	•	-	•	19	1	2	2	1	-	-	-	-	-	15	-	-
SEP	34.0	14.0	14	•	4	•	1	•	7	3	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	32.0	14.7	5	•	12	•	-	•	12	5	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	12.0	11.5	13	•	20	•	-	•	4	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
DIC	-	-	-	•	23	•	-	•	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	642.0	150.5	MAY	•	•	•	•	•	•	•	27	27	18	1	-	-	-	1	46	-	5

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FAL/CBS.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	5	8	-	-	-	-	-	-	47	8	8	14	-	-	-	-	-	33
FEB	4	8	-	-	-	-	-	-	50	8	11	14	5	-	10	14	-	7
MAR	23	8	-	-	-	-	-	-	47	8	5	14	4	14	5	14	-	8
ABR	20	8	-	-	-	-	-	-	37	8	8	14	3	-	1	14	-	13
MAY	42	14	-	-	-	-	-	-	33	8	3	14	1	6	6	14	-	8
JUN	31	8	-	-	-	-	-	-	33	6	2	-	1	-	2	-	-	13
JUL	30	8	-	-	-	-	-	-	52	8	2	6	-	-	-	-	-	8
AGO	24	8	-	-	-	-	-	-	63	8	1	8	2	14	-	-	-	3
SEP	14	8	-	-	-	-	-	-	32	8	1	8	12	8	-	-	-	31
OCT	20	8	-	-	-	-	-	-	55	8	7	-	-	-	1	14	-	7
NOV	7	8	-	-	-	-	-	-	33	8	3	-	14	8	-	-	-	33
DIC	6	8	-	-	-	-	-	-	43	8	6	14	1	8	-	-	-	2
AÑO	242	0	-	-	-	-	-	-	525	8	57	11	52	0	25	13	-	102

C H I L L A N

Latitud: 36°36'S

H = 118.0 Mts.

Longitud: 72°02'W

MES	TEMPERATURA ( °C )										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.7	28.7	28.3	31.0	10.9	21.5	36.9	22	6.5	28	58	35	34	.
FEB	14.8	28.1	26.7	30.4	11.3	20.8	36.3	21	7.0	28	76	36	37	.
MAR	11.2	22.4	20.5	23.8	9.6	16.3	30.2	1	2.5	26	81	46	49	.
ABR	7.5	21.3	18.4	22.0	7.0	14.0	28.3	14	0.2	30	83	44	49	.
MAY	6.4	15.7	12.5	16.5	5.7	10.3	22.3	3	-2.3	22	82	55	65	.
JUN	3.4	10.8	8.3	11.0	2.8	6.6	15.1	2	-6.2	18	82	64	71	.
JUL	4.1	11.4	8.3	12.4	3.4	7.3	18.4	7	-3.0	31	80	61	67	.
AGO	3.7	12.6	10.7	13.8	3.0	7.8	18.5	19	-2.4	1	80	52	62	.
SEP	7.6	17.5	15.1	18.0	6.3	12.0	26.4	19	1.0	1	84	54	50	.
OCT	9.4	19.2	16.6	19.7	7.0	13.2	26.4	24	1.7	20	80	58	60	.
NOV	12.1	22.3	20.2	23.8	7.7	16.0	31.4	30	3.4	2	82	50	51	.
DIC	16.1	27.9	26.5	29.0	11.2	20.9	35.2	4	5.0	14	74	40	43	.
ANC	9.3	19.7	17.8	18.0	7.2	13.9	36.9	ENE	-6.2	JUN	80	50	54	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (C-D)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1005.1	SW	5	SW	7	SW	6	S-SW	18	1.1	1.0	1.2	.
FEB	1004.3	SW	4	SW	5	SW	5	S	18	2.6	1.0	1.7	.
MAR	1006.6	C	0	SW	6	SW	5	S	24	3.7	3.5	3.4	.
ABR	1007.5	C	0	SW	7	SW	6	S-SW	18	3.7	1.3	1.5	.
MAY	1008.4	C	0	N	7	N	7	N	24	5.4	5.1	4.3	.
JUN	1001.6	C	0	N	6	N	6	N	24	5.2	5.7	4.7	.
JUL	1000.8	C	0	C	0	C	0	N	24	5.8	5.4	5.2	.
AGO	1002.2	C	0	SW	6	SW	5	N	24	5.7	5.2	4.6	.
SEP	1000.6	C	0	SW	5	SW	5	S	30	5.4	4.4	4.9	.
OCT	1000.5	SW	7	SW	7	SW	7	SW	13	4.8	3.7	3.5	.
NOV	1007.4	SW	8	SW	9	SW	8	SW	24	2.0	3.0	2.7	.
DIC	1005.8	SW	8	SW	8	SW	7	SW	24	1.5	1.3	1.2	.
ANC	1008.3	C	0	SW	7	SW	6	S	30	4.0	3.5	3.2	.

CHILLAN

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temperat.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Sueles cbrto. nieve	Acid.
				Min = C°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.lmm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	2.0	1.5	17	-	28	-	-	-	1	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	.	.	.	-	12	-	-	2	-	9	11	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	0	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	170.0	53.7	11	2	-	-	-	2	-	17	7	10	9	6	-	-	-	3	1	-	-
JUN	179.0	36.4	20	10	-	-	-	1	-	16	8	10	10	6	2	-	-	4	8	-	-
JUL	134.0	49.3	8	9	-	-	-	3	-	15	5	8	8	5	-	-	-	2	8	-	-
AGO	41.0	18.2	21	4	-	-	-	1	-	15	5	9	8	1	-	-	-	0	4	-	-
SEP	39.0	16.4	15	-	1	-	-	1	1	13	6	5	4	2	-	-	-	9	-	-	-
OCT	57.0	33.3	5	-	1	-	-	-	-	11	10	3	3	2	-	-	-	2	-	-	-
NOV	.	.	.	-	12	-	-	1	-	5	15	.	.	.	1	-	-	-	-	-	-
DIC	.	.	.	-	30	-	-	1	-	1	22	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-
AN	.	.	.	25	124	-	-	12	1	106	145	.	.	.	3	-	-	-	30	21	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	20	11	71	6	1	-	-	-	1
FEB	1	5	-	-	-	-	-	-	13	9	49	4	5	3	2	3	17
MAR	11	12	1	-	-	-	-	-	9	15	43	6	6	-	5	7	18
ABR	2	4	-	-	-	-	-	-	4	11	46	6	2	6	-	-	36
MAY	34	8	3	11	-	-	-	-	-	-	26	5	1	5	2	6	27
JUN	30	7	-	-	-	-	-	-	5	7	14	5	1	5	-	5	34
JUL	27	9	-	-	-	-	-	-	4	14	20	5	1	2	2	17	30
AGO	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	43	5	-	-	1	5	34
SEP	17	5	1	5	-	-	-	-	7	14	38	5	-	-	1	5	26
OCT	15	5	-	-	-	-	-	-	3	6	57	7	1	5	2	5	15
NOV	8	5	-	-	-	-	-	-	6	8	57	6	6	5	-	-	13
DIC	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	75	8	-	-	1	5	13
AN	164	6	5	8	-	-	-	-	71	11	539	6	24	5	22	6	273

PUNTA TUMBES

Latitud: 36°37'S

H = 100.0 Mts.

Longitud: 73°06'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				8h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.0	17.7	16.3	.	11.8	.	.	.	10.0	12	85	83	83	.
FEB	15.2	18.0	16.1	.	12.0	.	.	.	10.0	27	80	85	88	.
MAR	15.1	17.4	15.6	.	11.3	.	.	.	8.5	26	80	84	80	.
ABR	13.6	15.8	13.8	.	10.1	.	.	.	7.6	28	80	84	82	.
MAY	11.0	13.6	12.2	.	9.0	.	.	.	4.0	31	80	85	88	.
JUN	9.3	12.4	10.5	.	7.4	.	.	.	4.0	17	80	83	85	.
JUL	9.5	12.3	10.8	.	7.0	.	.	.	4.2	14	86	84	88	.
AGO	9.1	12.2	10.5	.	6.7	.	.	.	4.5	2	.	.	.	.
SEP	10.8	13.7	11.8	.	8.4	.	.	.	5.4	11	.	.	.	.
OCT	11.9	14.6	13.4	.	9.1	.	.	.	6.5	11	.	.	.	.
NOV	13.3	15.4	14.0	.	9.5	.	.	.	6.5	5	.	.	.	.
DIC	14.7	16.5	15.0	.	10.7	.	.	.	9.0	6	.	.	.	.
A.C.	12.4	15.4	13.3	.	9.4	.	.	.	4.0	MAY JUN	.	.	.	.

MES	PRESI N (mb)	VIENTOS (nudos)							NUB-SIDAD MEDIA (c-a)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1005.0	SW	11	SW	16	SW	16	SW	27	1.3	1.1	1.1	.
FEB	1004.2	SW	7	SW	11	SW	13	SW	24	3.8	3.6	3.6	.
MAR	1005.5	SW	10	SW	10	SW	12	SW	28	4.5	3.7	2.9	.
ABR	1006.0	SW	4	SW	10	SW	10	N	26	5.0	5.1	5.5	.
MAY	1006.3	N	17	N	14	N	22	N	32	5.2	4.9	4.5	.
JUN	1008.7	SE	8	SW	8	SW	6	N-NE	34	5.3	5.1	4.0	.
JUL	1008.8	SW	7	SW	7	SW	9	N	38	5.6	5.0	5.0	.
AGO	1010.4	SW	12	SW	8	SW	7	NW	22	4.4	4.5	4.2	.
SEP	1009.3	SW	6	SW	8	SW	7	S	28	5.2	5.0	4.7	.
OCT	1008.6	SW	5	SW	9	SW	8	N	26	3.7	2.8	3.4	.
NOV	1007.0	SW	7	SW	12	SW	13	SW	28	2.8	3.0	2.4	.
DIC	1005.8	SW	9	SW	12	SW	11	SW	28	2.5	2.4	2.5	.
A.C.	1007.2	SW	7	SW	10	SW	10	N	38	4.1	3.9	3.7	.

PUNTA DE UMBES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Garnizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Recfo
				Min = C°	Max = 25°	Min = 20°	f = 2Nd.	f = 3Nd.	# = 6/8	# = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 1.0mm								
ENE	-	-	-	-	•	-	18	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	3.0	3.2	17	-	•	-	10	-	7	13	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	
MAR	18.0	6.2	17	-	•	-	10	-	10	14	4	3	-	-	-	-	7	-	-	-	
ABR	0.8	0.8	29	-	•	-	7	-	12	5	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	
MAY	91.0	24.0	28	-	•	-	13	2	14	8	12	10	4	-	-	-	11	-	-	-	
JUN	101.0	25.5	22	-	•	-	7	1	13	5	11	10	5	-	-	-	2	-	-	-	
JUL	32.0	6.6	19	-	•	-	6	2	16	7	8	7	-	1	-	-	3	-	-	-	
AGO	58.0	24.2	3	-	•	-	6	-	12	10	7	7	1	-	-	-	6	-	-	-	
SEP	36.0	20.0	14	-	•	-	4	-	14	7	4	4	1	2	-	-	12	-	-	-	
OCT	69.0	41.2	5	-	•	-	9	-	5	12	4	3	2	-	-	-	4	-	-	-	
NOV	14.0	8.2	15	-	•	-	15	-	3	12	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	•	-	12	-	6	19	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
ANO	430.0	41.2	OCT	-	•	-	119	5	113	136	54	47	13	3	-	-	78	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LAS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	5	-	-	-	-	7	6	63	14	21	15	-	-	1
FEB	3	5	5	6	5	6	-	-	12	12	50	11	0	7	2	0	1
MAR	11	16	17	6	4	7	5	13	5	5	44	11	4	4	3	0	-
ABR	15	11	0	8	4	4	4	8	8	7	40	9	4	14	-	-	6
MAY	20	17	5	12	5	6	10	9	7	11	16	12	5	5	5	20	10
JUN	16	18	16	14	6	4	0	7	6	8	21	7	8	4	1	11	7
JUL	20	20	7	13	3	12	1	5	4	3	34	7	11	6	1	2	3
AGO	8	10	4	0	1	14	3	3	7	6	51	8	0	5	10	10	-
SEP	7	8	8	6	1	5	2	11	9	10	41	7	16	6	5	4	1
OCT	7	2	1	7	-	-	1	22	10	14	64	8	5	11	5	10	-
NOV	3	17	2	10	1	10	-	-	6	13	66	11	11	8	1	10	-
DIC	6	8	2	3	-	-	-	-	-	-	75	11	10	7	-	-	-
ANO	125	14	77	8	30	8	44	10	81	9	565	10	113	34	0	29	

TALCAHUANO

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	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fc	Min T <sub>n</sub>	fc				
ENE	16.5	22.0	18.0	23.2	12.1	17.7	26.0	7	10.0	29	76	57	66	338.40
FEB	15.4	20.7	18.2	22.1	12.2	17.0	30.0	5	9.0	24	84	67	75	246.40
MAR	13.5	19.5	15.0	19.8	11.1	15.1	22.5	3	6.5	28	87	69	79	225.00
ABR	12.0	16.6	13.7	18.1	9.7	13.4	23.0	1	6.5	21	80	74	86	150.00
MAY	10.1	13.0	12.1	14.6	8.3	11.3	18.6	2	2.5	31	80	70	86	106.50
JUN	7.0	11.2	10.0	12.3	5.8	9.0	16.0	18	1.6	16	89	84	87	76.40
JUL	7.7	11.5	10.1	12.2	5.7	8.9	14.5	4	2.0	12	92	85	87	94.40
AGO	7.1	11.0	9.5	13.0	5.0	8.7	16.0	7	1.0	2	90	78	87	130.20
SEP	9.9	13.6	11.6	15.1	7.1	10.9	22.4	19	2.5	5	90	80	88	141.20
OCT	10.4	14.9	11.9	16.6	7.6	11.6	19.8	24	5.0	9	87	76	86	239.45
NOV	12.8	17.1	14.7	19.0	9.0	13.9	25.0	30	6.5	4	85	75	81	222.55
DIC	14.7	20.0	17.0	21.7	10.8	16.1	26.0	7	9.3	22	85	71	76	238.35
AN	11.5	16.1	13.6	17.3	8.7	12.8	30.0	FEB	1.0	AGO	87	75	82	2211.25

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1005.9	S	5	SW	14	SW	18	SW	39	1.0	0.7	1.0	.
FEB	1005.6	SW	5	SW	10	SW	10	SW	22	3.5	2.7	3.5	.
MAR	1006.4	SW	5	SW	11	SW	13	S	28	3.5	3.8	3.3	.
ABR	1007.9	S	4	SW	6	SW	7	SW	21	4.3	4.2	4.5	.
MAY	1007.3	N	10	N	10	SW	8	N	25	5.2	5.2	4.2	.
JUN	1010.0	S	3	N	7	SW	5	N	25	4.6	5.5	3.7	.
JUL	1010.1	N	9	SW	5	SW	10	N	37	4.7	5.3	5.0	.
AGO	1010.0	SW	4	SW	12	SW	6	VAR	18	4.6	5.8	4.6	.
SEP	1010.2	S	6	SW	6	SW	12	SW	21	4.7	5.3	5.2	.
OCT	1009.6	S	7	S	12	SW	17	SW	25	3.7	3.6	3.0	.
NOV	1007.8	S	6	S	8	SW	11	NW	27	3.3	3.6	3.0	.
DIC	1006.6	S	4	S	8	SW	13	SW	26	2.1	2.0	2.7	.
AN	1008.2	S	5	SW	9	SW	11	SW	39	3.8	4.0	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 cbt. nieve	Rocío
				5 <sup>o</sup> Min =	25 <sup>o</sup> Max =	20 <sup>o</sup> Min =	20Nd. ff =	30Nd. ff =	6/8 N =	2/8 N =	0.1mm R =	1.0mm R =	10.0mm R =								
ENE	-	-	-	-	4	-	14	2	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	4	-	7	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	59.0	12.0	17	-	-	-	4	-	9	12	9	9	3	4	-	-	-	-	-	-	-
ABR	1.0	1.0	29	-	-	-	1	-	11	8	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAY	120.0	20.0	11	-	-	-	6	-	14	7	12	12	7	2	-	-	-	-	10	-	-
JUN	212.0	72.0	21	-	-	-	1	-	10	7	11	11	6	2	-	-	-	-	5	-	-
JUL	149.0	45.0	9	-	-	-	4	1	16	7	8	8	6	4	-	-	-	-	2	-	-
AGO	111.0	45.0	14	-	-	-	-	-	15	6	7	7	5	4	-	-	-	-	2	-	-
SEP	44.0	12.0	16	-	-	-	5	-	17	6	7	7	3	4	-	-	-	-	4	-	-
OCT	105.0	64.0	5	-	-	-	10	-	9	13	7	6	2	1	-	-	-	-	1	-	-
NOV	14.0	12.0	13	-	1	-	9	-	8	12	2	2	1	3	-	-	-	-	1	-	-
DIC	0.3	0.3	5	-	2	-	6	-	5	18	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
ANC	815.3	72.0	JUN	-	11	-	67	3	121	134	65	64	33	26	-	-	-	-	41	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	1	1	5	-	-	7	3	19	5	59	14	6	0	-	-	-
FEB	7	5	1	2	2	3	2	3	18	10	42	9	0	7	7	10	-
MAR	16	5	5	6	1	4	3	8	11	10	44	10	0	5	4	8	-
ABR	10	7	4	3	-	-	7	4	20	7	36	7	13	4	-	-	-
MAY	36	11	5	5	-	-	7	8	14	5	20	6	6	5	5	5	-
JUN	22	8	2	6	1	1	11	5	27	4	17	5	2	3	2	5	-
JUL	25	10	4	7	1	6	2	7	16	6	31	8	8	5	6	0	-
AGO	13	8	1	6	1	6	0	5	16	5	34	8	12	0	7	0	-
SEP	16	3	6	6	6	6	0	8	17	6	25	8	0	0	2	1	-
OCT	11	7	2	4	-	-	1	10	26	10	34	12	18	6	-	-	-
NOV	4	5	3	8	-	-	5	7	27	7	33	9	14	0	4	16	-
DIC	14	4	3	2	-	-	3	7	29	6	34	11	0	8	1	6	-
ANC	175	7	44	5	12	4	66	6	240	7	400	9	114	0	38	8	-

CONCEPCION

Latitud: 36°46'S

H = 15.0 Mts.

Longitud: 73°04'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>m</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T <sub>n</sub>	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.0	25.1	22.2	29.1	10.1	19.1	34.6	17	6.5	20	91	58	61	358.55
FEB	13.4	22.7	20.2	27.6	10.8	18.0	37.0	5	7.7	25	95	62	73	251.55
MAR	12.7	19.9	15.8	24.3	9.3	15.5	29.0	22	3.7	28	96	68	80	221.35
ABR	9.7	18.3	13.5	22.2	7.9	13.3	29.0	1/2	3.8	21	95	72	80	163.55
MAY	8.6	14.7	11.3	18.5	7.6	11.5	25.8	2	1.6	30	96	78	83	107.05
JUN	4.7	11.8	7.5	15.0	3.7	7.7	18.5	18	-1.2	17	95	82	85	92.30
JUL	5.4	12.4	8.6	15.7	4.3	8.5	18.2	7	-1.0	31	96	84	86	97.20
AGO	4.5	12.1	8.3	15.9	3.2	8.0	20.0	10	-1.4	2	95	78	84	128.25
SEPT	8.5	14.8	11.4	18.5	6.3	11.2	30.0	12	0.3	1	91	75	81	146.05
OCT	9.5	16.0	12.5	20.3	7.0	12.3	26.0	24	3.0	30	93	71	83	232.30
NOV	11.2	18.3	15.1	21.9	8.2	14.1	30.0	30	4.5	15	94	65	78	258.20
DIC	13.1	21.3	17.5	25.5	10.1	16.6	31.0	3	8.5	3	96	64	70	288.30
AÑO	9.7	17.3	13.7	21.2	7.4	13.0	37.0	FEB	-1.4	AGO	95	73	85	2347.05

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (n-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08h	14h	19h			
		08h	14h	19h									
ENE	1012.5	C	0	SW	8	S	6	SW	24	0.9	0.5	0.5	.
FEB	1011.9	C	0	SW	7	S	6	S	18	1.8	1.7	2.3	.
MAR	1013.1	C	0	S	5	C	0	VAR	13	2.7	2.6	2.6	.
ABR	1014.7	C	0	C	0	C	0	VAR	5	4.9	4.4	4.8	.
MAY	1014.2	C	0	C	0	C	0	N	24	5.5	4.4	4.1	.
JUN	1017.5	C	0	C	0	C	0	N-W	13	4.8	4.8	3.6	.
JUL	1016.9	C	0	C	0	C	0	N	18	5.6	5.0	4.4	.
AGO	1018.3	C	0	S	9	C	0	NW	24	4.7	4.8	3.6	.
SEPT	1017.3	C	0	W	11	C	0	S	37	4.6	4.8	4.4	.
OCT	1016.3	C	0	W	10	C	0	VAR	18	4.1	3.8	3.4	.
NOV	1014.6	C	0	W	12	C	0	SW	24	3.3	3.3	2.5	.
DIC	1013.3	C	0	W	8	W	7	S	24	2.2	1.6	1.9	.
AÑO	1015.1	C	0	W	10	C	0	S	37	3.8	3.5	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 chto. Nieve	R-ef
				°C	°F	°C	f = 2Nd.	f = 3Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
FEB	5.0	4.9	3	-	21	-	-	-	-	18	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MAR	82.0	15.2	15	-	13	-	-	-	-	4	15	11	9	6	-	-	-	-	-	-	25
ABR	3.0	1.8	28	-	6	-	-	-	-	7	2	6	1	-	2	-	-	-	-	-	27
MAY	208.0	62.6	11	-	1	-	2	-	-	8	4	14	13	7	-	-	1	2	-	-	20
JUN	194.0	38.5	22	6	-	-	-	-	-	6	5	12	11	7	-	-	-	-	6	-	15
JUL	191.0	69.2	9	2	-	-	-	-	-	9	3	9	9	5	3	-	-	-	2	2	23
AGO	91.0	19.9	4	4	-	-	1	-	-	7	7	11	9	4	3	-	-	-	2	4	19
SEP	56.0	18.5	15	-	3	-	2	1	-	9	4	11	8	2	3	-	-	-	3	-	20
OCT	96.0	62.3	5	-	1	-	-	-	-	5	8	9	6	2	1	-	-	-	-	-	22
NOV	28.0	12.0	13	-	2	-	1	-	-	3	11	5	4	2	-	-	-	-	-	-	10
DIC	0.4	0.4	5	-	22	-	1	-	-	1	18	1	-	-	1	-	-	-	1	-	14
AN	954.4	69.2	JUL 12	106	-	8	1	60	122	91	71	36	13	-	-	1	20	12	-	237	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6	36	7	4	6	2	5	33
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	21	6	5	4	6	4	39
MAR	0	7	-	-	-	-	-	-	16	6	11	5	-	-	6	7	51
ABR	1	2	-	-	-	-	-	-	6	5	6	4	-	-	4	4	73
MAY	13	11	-	-	1	13	-	-	4	7	4	5	6	7	6	5	57
JUN	8	7	-	-	2	5	-	-	1	2	5	4	7	5	3	4	64
JUL	14	11	-	-	2	5	-	-	8	5	2	5	8	6	2	4	57
AGO	6	11	-	-	-	-	-	-	16	8	6	6	7	8	3	11	55
SEP	4	7	-	-	-	-	-	-	14	14	1	18	20	10	5	6	46
OCT	3	10	-	-	-	-	-	-	10	15	15	10	10	14	4	11	42
NOV	3	10	-	-	-	-	-	-	16	12	10	12	20	10	4	6	37
DIC	6	9	-	-	-	-	-	-	12	13	14	10	27	8	2	13	32
AN	67	9	-	-	5	5	-	-	134	8	133	8	123	8	52	7	586

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36°50'S

H = 79.0 Mts.

Longitud: 73°32'W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS					09	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	14.5	15.0	15.3	18.0	12.4	15.1	21.5	9	10.5	22	.	.	.	.	
FEB	14.7	15.4	15.2	18.5	12.3	15.2	21.6	21	10.5	8	.	.	.	.	
MAR	14.0	15.8	15.1	18.0	12.2	14.8	21.0	13	8.0	29	.	.	.	.	
ABR	12.2	14.2	13.0	16.4	10.0	12.9	23.0	26	8.2	21	.	.	.	.	
MAY	11.2	12.0	12.1	14.7	9.2	11.8	17.5	26	6.0	VAR	.	.	.	.	
JUN	9.0	11.4	10.4	12.0	7.4	9.9	16.2	18	3.8	17	.	.	.	.	
JUL	8.6	11.2	10.3	12.7	7.5	9.8	14.2	8	4.3	12	.	.	.	.	
AGO	8.1	10.7	9.8	12.3	7.1	9.3	14.0	11	4.5	2	.	.	.	.	
SEP	9.7	12.3	10.9	13.8	8.4	10.7	22.2	19	6.0	1	.	.	.	.	
OCT	10.8	12.4	11.2	13.8	8.9	11.2	16.0	14	6.4	10	.	.	.	.	
NOV	12.6	13.8	12.6	15.5	10.0	12.7	18.5	30	8.2	10	.	.	.	.	
DIC	13.2	14.7	13.6	16.2	11.0	13.5	18.6	15	9.2	24	.	.	.	.	
ANO	11.6	13.5	12.6	15.2	9.7	12.2	21.6	FEB	3.8	JUN	.	.	.	.	

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	09	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	1004.6	S	7	S	10	S	10	S	24	2.4	2.3	2.3	.
FEB	1003.6	S	5	S	8	S	12	S	24	4.2	4.4	4.1	.
MAR	1004.8	S	6	S	7	S	8	S	18	4.6	3.8	3.9	.
ABR	1006.1	C	0	S	4	S	4	S-NW	8	5.3	5.3	5.0	.
MAY	1004.0	C	0	S	5	N	8	N	24	5.6	5.8	4.7	.
JUN	1007.4	C	0	C	0	S	5	SW	30	5.1	5.2	5.0	.
JUL	1007.2	S	4	S	4	S	4	N	37	5.2	5.1	5.1	.
AGO	1008.0	S	5	S	7	S	8	N-S	30	5.0	5.4	4.9	.
SEP	1008.0	S	6	S	8	S	9	S	24	5.5	5.3	5.1	.
OCT	1007.5	S	8	S	15	S	16	S	30	4.5	4.0	4.1	.
NOV	1005.8	S	10	S	15	S	15	N	30	4.4	4.7	4.1	.
DIC	1004.8	S	6	S	10	S	12	S	24	3.8	4.0	3.8	.
ANO	1006.1	S	6	S	8	S	9	N	37	4.6	4.6	4.3	.

ISLA SANTA MARIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Hieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo coto. nieve	Rocio
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	6/8	2/8	0.1mm	1.0mm	10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	1	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	5.0	4.5	3	-	-	-	2	-	9	10	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	55.0	10.5	8	-	-	-	-	-	8	9	8	8	2	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	12.0	6.4	28	-	-	-	-	-	14	4	7	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	122.0	25.2	9	-	-	-	2	-	15	4	12	10	5	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	146.0	30.5	4	-	-	-	1	1	12	3	10	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	91.0	34.8	19	-	-	-	2	1	14	5	9	8	3	4	-	-	-	-	-	-	-
AGO	45.0	15.3	13	-	-	-	4	1	14	6	8	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
SEP	20.0	8.5	15	-	-	-	2	-	13	4	7	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
OCT	64.0	32.7	5	-	-	-	9	1	8	7	7	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	7.0	5.8	13	-	-	-	10	2	13	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	0.4	0.2	5	-	-	-	2	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	568.4	30.5	JUN	-	-	-	35	6	128	81	73	58	22	22	-	-	-	06	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	89	9	2	4	1	5	-	-	1
FEB	4	4	2	2	-	-	-	-	45	8	10	5	-	-	2	2	24
MAR	15	7	1	2	1	2	-	-	52	7	2	4	3	3	11	5	8
ABR	-	-	1	2	7	-	-	-	48	4	2	2	3	2	6	5	30
MAY	24	9	-	-	3	10	-	-	22	5	-	-	14	4	11	7	10
JUN	10	5	1	13	1	2	-	-	17	5	5	16	6	5	10	9	31
JUL	27	10	2	8	-	-	-	-	41	4	6	3	3	12	4	12	10
AGO	11	4	-	-	2	4	-	-	47	6	6	4	5	4	4	11	17
SEP	4	3	-	-	-	-	-	-	40	8	3	7	2	5	3	5	11
OCT	3	3	-	-	-	-	-	-	53	12	13	10	13	7	8	15	3
NOV	1	30	-	-	1	5	-	-	56	13	8	7	13	3	-	-	11
DIC	6	5	1	2	1	5	-	-	79	9	2	7	1	2	-	-	3
AÑO	114	9	5	5	5	5	-	-	580	8	59	6	92	5	59	8	168

LOS ANGELES

Latitud: 37°26'S

H = 139.0 Mts.

Longitud: 72°22'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	15.3	25.1	20.2	31.2	12.4	22.0	36.8	22	10.2	16	81	75	71	308.35
FEB	13.0	26.2	22.7	31.3	13.2	21.8	37.8	21	9.3	1	82	66	75	274.50
MAR	11.5	17.7	20.9	23.1	10.8	16.6	31.5	1	5.4	28	83	82	84	164.55
ABR	9.4	10.5	10.6	23.8	8.8	15.4	30.0	5	3.2	30	86	63	78	.
MAY	8.1	14.3	13.4	17.1	6.5	11.3	24.3	3	-0.8	22	83	82	80	.
JUN	4.6	10.6	9.5	12.7	3.4	7.6	18.2	18	-3.3	17	83	81	81	.
JUL	4.4	10.8	10.2	13.0	3.2	7.7	17.6	15	-1.7	2	85	81	80	.
AGO	4.1	11.7	10.2	13.6	2.9	7.9	20.4	19	-3.0	2	82	77	88	.
SEP	7.4	16.2	15.9	18.0	5.6	12.0	27.3	20	0.7	1	83	76	84	.
OCT	9.3	17.9	17.1	20.0	7.0	13.4	25.6	24	3.9	0	87	73	84	.
NOV	12.2	21.8	21.5	24.5	8.2	16.6	30.7	30	3.3	15	82	71	70	.
DIC	16.1	26.0	27.1	20.7	11.9	21.2	36.6	4	9.5	2	82	60	77	.
A.C.	9.7	18.2	18.7	21.6	7.8	14.5	37.8	FEB	-3.3	JUN	80	75	83	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBESIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08h	14h	19h			
		08h	14h	19h									
ENE	998.5	S	6	S	8	S	7	S	13	0.8	1.2	1.0	.
FEB	997.4	S	6	S	7	S	6	S	18	2.7	2.8	2.8	.
MAR	999.1	S	5	S	7	S	7	VAR	13	3.6	4.3	4.0	.
ABR	1000.5	S	6	S	9	S	7	S-N	18	3.4	3.3	2.8	.
MAY	1000.2	N	16	N	20	N	15	N	44	5.0	5.4	4.5	.
JUN	1003.3	SE	6	N	13	SW	7	N	24	5.2	5.7	4.0	.
JUL	1002.7	NE	5	SW	12	SW	9	NE-NW	24	5.3	5.0	4.5	.
AGO	1003.0	SW	11	SW	12	SW	9	NE	24	4.6	5.7	4.8	.
SEP	1002.6	SW	11	SW	14	SW	10	SW	24	5.1	4.5	4.5	.
OCT	1001.8	SW	11	SW	13	SW	11	SW	24	4.7	4.3	3.6	.
NOV	999.0	SW	14	SW	16	SW	14	SW	30	3.3	3.4	3.3	.
DIC	998.7	SW	13	SW	14	SW	13	SW	24	2.4	2.6	3.1	.
A.C.	1000.7	SW	12	SW	14	SW	10	N	44	3.8	4.0	3.7	.

LOS ANGELES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Nevizna	Hieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cub. nieve	Prof.
				Min = C°	Max = 25°	Min = 20°	f = 2 N°.	f = 3 N°.	f = 5/8	f = 2/8	mm 1. mm	mm 1. mm	mm 1. mm								
ENE	-	-	-	-	29	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	10.0	12.0	17	-	25	-	-	2	14	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	114.0	34.0	17	-	12	-	-	8	10	13	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	4.0	2.5	30	-	14	-	-	3	10	3	2	4	-	-	-	-	4	-	-	17	
MAY	253.0	6.5	11	1	-	-	5	4	13	6	14	12	8	-	-	-	1	4	-	6	
JUN	275.0	4.1	20	6	-	-	1	-	11	4	16	14	8	-	-	-	1	5	-	1	
JUL	160.0	4.2	0	6	-	-	2	-	11	5	11	9	5	3	-	-	5	7	-	1	
AGO	82.0	17.3	15	7	-	-	1	-	13	4	11	11	3	3	-	-	2	4	-	1	
SEPT	78.0	2.0	16	-	1	-	2	-	0	6	7	7	4	2	-	-	2	-	-	1	
OCT	127.0	17.4	4	-	2	-	1	-	8	9	4	4	2	-	-	-	-	-	-	7	
NOV	34.0	15.4	13	-	16	-	4	1	4	11	5	5	2	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	24	-	2	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	1192.0	17.4	OCT 20	123	-	12	5	84	114	86	70	38	0	-	-	2	15	21	-	50	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	81	7	-	-	-	-	-	-	12
FEB	1	8	-	-	4	5	-	-	74	6	-	-	-	-	-	-	6
MAR	12	8	20	6	-	-	-	-	46	6	-	-	-	-	-	-	6
ABR	7	8	11	4	1	2	-	-	62	7	-	-	4	7	1	5	4
MAY	31	17	5	3	-	-	4	3	18	10	13	4	3	3	14	6	5
JUN	15	11	12	5	-	-	14	5	11	3	16	8	2	1	13	8	7
JUL	2	16	24	7	2	7	14	7	2	5	28	11	-	-	14	13	7
AGO	2	10	14	8	-	-	4	6	1	5	42	10	3	4	16	10	7
SEPT	3	13	4	5	-	-	4	5	-	-	37	11	3	4	20	11	11
OCT	1	5	6	10	-	-	2	5	-	-	58	12	1	5	2	12	5
NOV	6	13	-	-	-	-	-	-	5	12	47	14	5	7	1	11	7
DIC	1	8	-	-	-	-	1	13	1	5	57	13	2	-	10	10	10
TOTAL	81	12	10	6	7	5	43	6	301	7	298	10	23	6	130	100	98

CONTU LMO

Latitud: 3°02'G

H = 30.0 Mts.

Longitud: 73°13'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE														
FEB														
MAR														
ABR														
MAY														
JUN														
JUL														
AGO														
SEP														
OCT														
NOV														
DIC														
ANO														

NO EXISTEN DATOS.-

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1012.7	S	2	S	5	S	3	S	8	1.8	1.3	1.1	.
FEB	1010.0	S	2	S	3	S	2	S	8	2.7	2.2	2.1	.
MAR	1011.7	S	2	S	3	S	2	N	13	3.7	4.5	4.0	.
ABR	1013.1	S	3	S	3	S	2	N-S	8	4.5	3.7	3.5	.
MAY	1011.0	N	5	N	6	N	4	N-S	18	5.3	4.6	4.8	.
JUN	1015.1	N	4	N	4	S	2	N	13	4.7	5.0	4.1	.
JUL	1014.7	S	4	N	4	S	3	N	30	5.5	5.2	4.6	.
AGO	1016.2	N	2	N	2	N	1	N	5	5.0	5.6	5.0	.
SEP	1015.8	N	3	N	4	S	3	N-S	13	5.5	4.0	4.7	.
OCT	1015.3	N	3	N	3	S	2	N	13	4.5	4.7	4.3	.
NOV	1012.0	S	2	S	2	S	2	N	8	3.8	3.8	4.1	.
DIC	1012.7	S	2	S	2	S	2	N-S	5	4.8	2.2	2.4	.
ANO	1013.6	S	2	N	4	S	2	N	30	4.3	4.0	3.7	.

C O N T U L M O

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Lluvia	Nieve	Granizo	Tornado	Niebla	Escarcha	Suelo chto. Nieve	Roció
				Min = 1º	Max = 25º	Min = 2º	1 = 20Kc.	2 = 30Kc.	0/2	1/2	2/2	0.1mm								
ENE	0.2	0.2	23	.	.	.	-	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
FEB	16.0	13.2	29	.	.	.	-	-	1	12	2	2	1	-	-	-	-	-	-	11
MAR	193.0	40.1	16	.	.	.	-	-	10	10	11	11	7	-	-	-	-	-	-	14
ABR	0.0	0.5	20	.	.	.	-	-	8	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	153.0	45.0	11	.	.	.	-	-	15	8	13	7	7	-	-	-	-	-	-	5
JUN	120.0	32.0	24	.	.	.	-	-	12	7	10	10	6	-	-	-	-	-	-	4
JUL	82.0	34.0	10	.	.	.	1	1	16	8	13	13	1	-	-	-	-	-	-	2
AGO	155.0	40.0	3	.	.	.	-	-	15	7	13	13	6	-	-	-	-	-	-	1
SE	50.0	23.0	14	.	.	.	-	-	15	7	8	8	3	-	-	-	-	-	-	4
CT	57.0	20.0	6	.	.	.	-	-	15	10	6	6	3	-	-	-	-	-	-	0
NOV	31.0	11.0	15	.	.	.	-	-	7	11	4	4	2	-	-	-	-	-	-	11
DIC	2.0	1.0	5	.	.	.	-	-	5	11	2	2	-	-	-	-	-	-	-	0
TOT.	887.1	45.0	MAY	.	.	.	1	1	119	123	86	76	36	-	-	-	-	-	-	102

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CAJILA
	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	-	-	-	-	-	-	87	3	-	-	-	-	-	-	5
FEB	5	2	-	-	-	-	-	-	64	3	-	-	-	-	-	-	10
MAR	35	5	-	-	-	-	-	-	58	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	17	3	-	-	-	-	-	-	73	3	-	-	-	-	-	-	-
MAY	54	5	-	-	-	-	-	-	39	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	48	4	-	-	-	-	-	-	42	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	47	5	-	-	-	-	-	-	46	3	-	-	-	-	-	-	-
AGO	56	2	-	-	-	-	-	-	37	1	-	-	-	-	-	-	-
SE	47	3	-	-	-	-	-	-	43	3	-	-	-	-	-	-	-
CT	45	3	-	-	-	-	-	-	45	2	-	-	-	-	-	-	3
NOV	31	3	-	-	-	-	-	-	44	2	-	-	-	-	-	-	15
DIC	23	2	-	-	-	-	-	-	70	2	-	-	-	-	-	-	-
TOT.	400	3	-	-	-	-	-	-	648	3	-	-	-	-	-	-	41

TRAIQUEN

Latitud: 38°15'S

H = 177.0 Mts.

Longitud: 72°40'W

MES	TEMPERATURA ( °C )										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fc	Min T <sub>n</sub>	fc				
ENE	12.0	25.1	24.0	27.9	10.3	19.0	34.6	22	6.0	25	46	53	55	.
FEB	12.0	25.2	25.5	28.2	10.5	19.0	35.5	22	6.0	27	47	55	54	.
MAR	9.0	19.2	19.3	21.1	8.9	14.8	29.5	1	2.2	22	54	72	71	.
ABR	8.3	18.2	18.2	21.0	7.6	13.8	25.5	14	3.0	27	56	73	75	.
MAY	7.0	13.4	12.5	15.4	6.3	10.3	23.0	3	-2.4	22	55	77	82	117.30
JUN	3.6	10.0	8.8	11.0	3.1	6.8	15.5	18	-5.2	18	56	80	85	107.00
JUL	4.1	9.5	8.0	11.0	3.5	7.1	16.5	15	-2.2	12	56	84	86	86.00
AGO	4.3	10.3	9.6	12.7	3.8	7.6	17.5	25	-2.6	2	56	80	82	107.45
SEP	6.4	15.3	14.3	18.5	5.7	11.2	26.0	20	1.2	8	55	70	77	176.45
OCT	8.0	16.3	13.5	19.5	6.5	11.9	25.0	13	2.0	8	53	68	78	184.30
NOV	11.3	20.7	17.6	24.1	7.7	14.9	29.5	VAR	3.0	13	55	53	62	257.45
DIC	13.3	25.1	21.8	27.8	10.4	18.3	35.5	4	6.5	3	43	47	57	270.15
ANU	8.3	17.4	16.2	20.0	7.0	12.9	35.5	FEB DIC	-5.2	JUN	52	68	72	.

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	1004.3	S	2	S	3	S	4	S-W	5	1.3	1.2	1.0	.
FEB	1003.1	S	2	S	3	S	4	S	8	3.2	2.4	1.8	.
MAR	1004.0	S	2	S	3	S	4	N	13	4.5	3.7	3.5	.
ABR	1005.0	S	2	S	3	S	3	N	13	5.9	2.7	2.7	.
MAY	1004.4	N	9	N	9	N	7	N-NW	24	6.1	4.7	4.8	.
JUN	1007.4	S	2	S	3	S	3	N	30	6.0	5.1	5.0	.
JUL	1007.2	S	2	S	2	S	2	N	30	7.8	5.5	5.4	.
AGO	1007.0	S	2	S	3	S	4	N	30	6.3	5.3	5.5	.
SEP	1007.6	S	2	S	4	S	4	N	24	4.6	4.1	4.8	.
OCT	1007.0	S	2	S	5	S	6	N	24	5.1	3.9	4.1	.
NOV	1005.6	S	2	S	4	S	6	N	24	4.3	2.7	2.8	.
DIC	1004.5	S	2	S	3	S	5	S	13	3.5	1.9	2.1	.
ANU	1005.7	S	2	S	3	S	4	N	30	4.0	3.6	3.6	.



TR A I G U E N

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.				Veloc.		Nubes		Precipit.			Hlovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Huelo cbr. nieve	Roci
				Min = C°	Max = 25°	Min = 2°	f = 2Nd.	f = 3Nd.	5/8	2/8	0.1mm	1.1mm	11.1mm									
ENE	-	-	-	-	20	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
FEB	10.0	0.0	3	-	23	-	-	-	3	16	4	4	-	1	-	-	-	2	-	-	2	
MAR	156.0	50.0	17	-	7	-	-	-	9	10	12	11	4	-	-	-	-	5	5	-	13	
ABR	11.0	5.0	20	-	2	-	-	-	5	5	3	3	-	-	-	-	-	12	1	-	21	
MAY	200.0	41.9	11	1	-	-	3	-	16	3	15	15	6	-	-	-	-	0	8	-	5	
JUN	143.0	35.5	24	7	-	-	1	1	14	3	11	11	5	1	-	-	-	6	20	-	-	
JUL	120.0	30.0	2	5	-	-	3	2	21	1	13	13	4	3	-	-	-	15	17	-	1	
AGO	100.0	10.5	16	3	-	-	2	1	20	4	12	12	7	3	-	1	-	9	12	-	5	
SEP	53.0	12.0	15	-	2	-	1	-	13	8	9	9	2	3	-	-	-	3	1	-	11	
OCT	88.0	42.0	4	-	1	-	1	-	12	8	7	7	2	-	-	-	-	5	-	-	15	
NOV	21.0	10.5	13	-	12	-	1	-	4	11	5	5	1	-	-	-	-	4	-	-	3	
DIC	-	-	-	-	2°	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	920.0	50.0	MAR 16	104	-	12	4	119	108	91	90	31	11	-	-	-	72	54	-	73		

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	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	-	-	-	-	-	-	-	-	91	3	-	-	2	5	-	
FEB	4	2	-	-	-	-	-	-	75	3	-	-	2	4	-	-	-
MAR	23	5	-	-	-	-	-	-	49	3	-	-	15	3	2	7	-
ABR	14	6	-	-	-	-	-	-	77	2	-	-	3	2	-	-	-
MAY	45	8	-	-	-	-	-	-	35	2	-	-	4	4	5	13	-
JUN	20	8	-	-	-	-	-	-	35	3	-	-	21	2	5	6	-
JUL	33	1	-	-	-	-	-	-	38	2	-	-	2	2	2	4	-
AGO	22	1	-	-	-	-	-	-	41	3	-	-	15	2	5	3	-
SEP	20	5	-	-	-	-	-	-	57	3	-	-	12	3	1	2	-
OCT	14	7	-	-	-	-	-	-	75	4	-	-	4	4	-	-	-
NOV	6	0	-	-	-	-	-	-	71	4	-	-	11	4	2	2	-
DIC	1	2	-	-	-	-	-	-	92	4	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	213	6	-	-	-	-	-	-	736	3	-	-	127	3	22	5	-

I S L A M O C H A

Latitud: 3° 22' S

H= 30 Mts.

Longitud: 73° 54' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	8h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	Hrs.
ENE	14.0	22.5	20.3	.	.	.	.	.	.	.	82	57	62	.
FEB	14.0	22.0	20.2	.	.	.	.	.	.	.	86	70	66	.
MAR	13.4	18.7	17.0	.	.	.	.	.	.	.	85	75	77	.
ABR	12.3	18.5	16.2	.	.	.	.	.	.	.	87	53	78	.
MAY	11.0	15.2	13.8	.	.	.	.	.	.	.	92	80	85	.
JUN	9.3	13.3	11.2	.	.	.	.	.	.	.	89	76	81	.
JUL	8.5	11.5	10.0	.	.	.	.	.	.	.	90	81	85	.
AGO	8.0	11.3	10.4	.	.	.	.	.	.	.	87	79	82	.
SEP	8.4	13.3	12.0	14.8	.	.	19.0	19	.	.	90	81	84	.
OCT	10.0	13.4	12.0	15.5	.	.	17.0	VAR	.	.	88	79	77	.
NOV	12.0	16.2	14.7	17.4	.	.	21.0	4	.	.	82	75	76	.
DIC	15.0	18.4	17.0	20.2	.	.	26.0	23	.	.	83	69	77	.
MEC	11.5	16.2	14.6	.	.	.	.	.	.	.	87	73	78	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUB. SIDA D MEDIA (L.A)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX. MES	08	14	19				
	08h	14h	19h										
ENE	1.16.0	S	4	S	5	S	4	S	18	2.5	1.8	1.9	.
FEB	1.15.1	S	4	S	5	S	7	S	18	3.5	3.4	3.9	.
MAR	1.15.6	S	4	S	5	S	4	S	18	3.5	4.4	4.4	.
ABR	1.17.9	S	4	S	4	S	4	S	18	4.0	4.0	4.7	.
MAY	1.15.6	NW	0	Nw	8	NW	8	NW	18	4.7	5.1	4.0	.
JUN	1.18.1	S	3	S	3	S	2	N	13	4.1	4.6	5.0	.
JUL	1.18.5	N	7	N	6	N	9	N	18	5.0	5.3	5.0	.
AGO	1.20.4	W	3	S	4	W	2	N	18	5.1	5.8	5.1	.
SEP	1.19.7	S	4	S	4	S	5	S	18	5.0	5.5	5.1	.
OCT	1.18.3	S	4	W	3	S	5	S	18	5.0	4.7	4.4	.
NOV	1.18.2	S	5	S	7	S	9	S	30	4.4	3.0	3.0	.
DIC	1.17.3	S	7	S	7	S	8	S	24	4.5	3.3	3.4	.
MEC	1.17.8	S	4	S	5	S	5	S	30	4.3	4.3	4.2	.

ISLA MUCHA

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
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 2Nd.	F = 3Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0							
ENE	2	2.2	1	.	.	.	-	-	4	22	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	20	8.4	3	.	.	.	-	-	5	11	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
MAR	59	12.5	18	.	.	.	-	-	11	8	12	8	3	1	-	-	-	1	-	-
ABR	56	21.0	11	.	.	.	-	-	9	5	8	8	2	7	-	-	-	3	-	-
MAY	132	25.0	27	.	.	.	-	-	12	5	13	13	4	1	-	-	-	3	-	-
JUN	91	32.0	5	.	.	.	-	-	11	5	12	12	2	-	-	-	-	-	-	-
JUL	168	70.0	8	.	.	.	-	-	11	3	12	12	5	4	-	-	-	4	-	-
AGO	92	10.0	21	.	.	.	-	-	13	6	12	12	2	3	-	-	-	1	-	-
SEP	13	6.0	15	.	.	.	-	-	16	4	4	4	-	3	-	-	-	3	-	-
OCT	53	21.0	6	.	.	.	-	-	14	5	7	7	2	3	-	-	-	-	-	-
NOV	14	11.5	13	.	.	.	2	2	8	9	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
DIC	4	1.5	25	.	2	.	2	-	8	10	4	2	-	3	-	-	-	-	-	-
ARC	704	70.0	JUL	.	.	.	4	2	122	93	90	84	21	20	-	-	1	19	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALLES
	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	74	4	3	3	7	5	1	2	7
FEB	6	2	-	-	-	-	-	-	44	5	9	3	12	2	1	2	15
MAR	17	6	1	2	-	-	-	-	39	5	6	2	13	2	4	8	13
ABR	15	3	-	-	-	-	-	-	48	4	6	3	1	2	5	3	15
MAY	14	6	-	-	-	-	-	-	26	4	2	2	14	2	25	8	8
JUN	23	5	2	2	-	-	1	2	34	3	7	2	12	2	3	4	8
JUL	35	7	4	2	-	-	-	-	17	2	12	2	12	2	1	2	12
AGO	21	7	1	5	-	-	-	-	22	5	5	3	31	2	2	2	11
SEP	25	3	-	-	-	-	-	-	28	5	3	2	14	2	2	4	10
OCT	10	3	-	-	-	-	-	-	34	4	9	2	28	3	1	2	11
NOV	18	6	-	-	-	-	-	-	31	7	15	7	15	5	7	4	4
DIC	1	2	-	-	-	-	1	5	51	7	12	4	20	3	-	-	8
ARC	185	4	0	3	-	-	3	3	448	5	89	3	170	3	56	4	130

L O N Q U I M A Y

Latitud: 3<sup>as</sup> 26' S

H= 900 Mts.

Longitud: 71<sup>o</sup> 15' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	19h	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	9.7	24.3	18.4	25.3	3.4	14.4	32.0	17	0.2	10	87	60	58	226.20
FEB	9.1	24.5	21.3	26.1	4.5	15.3	33.6	23	1.2	0	87	61	59	232.10
MAR	5.5	19.0	14.7	20.3	3.2	10.9	28.4	23	-5.4	28	94	64	64	180.00
ABR	2.1	19.0	11.0	21.6	1.7	10.1	30.0	5	-1.7	23	96	62	60	.
MAY	1.4	6.9	7.1	12.6	-0.1	5.3	21.0	3	-5.4	22	95	74	74	113.10
JUN	-2.5	5.1	1.4	7.0	-3.3	0.7	11.1	24	-11.1	16	98	85	90	76.50
JUL	-2.1	8.0	2.1	7.6	-2.5	1.3	15.2	7	-9.0	22	98	91	92	80.4
AGO	-0.6	7.4	4.2	9.7	-1.9	2.9	18.0	11	-8.0	2	97	91	91	105.50
SEP	2.1	15.1	11.2	16.8	-0.1	7.5	23.1	23	-5.0	11	94	76	77	25.50
OCT	4.7	16.8	11.5	17.6	0.8	8.6	27.0	24	-5.0	11	85	75	73	216.40
NOV	7.7	20.1	15.5	21.2	1.6	11.5	28.4	20	-5.3	2	87	72	72	232.10
DIC	11.6	21.9	19.9	25.4	4.1	15.8	32.4	1	-1.8	31	82	66	67	.
ANO	4.1	15.8	11.9	17.6	10.9	8.7	33.6	FEB	-11.1	JUN	92	73	73	.

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	1009.4	C	C	SE	9	SE	8	SE	10	1.5	2.0	1.8	.
FEB	1008.8	C	C	SE	6	SE	6	VAR	10	5.0	3.8	3.2	.
MAR	1000.0	C	C	SE	8	SE	7	SE	10	6.5	4.6	4.4	.
ABR	1011.3	C	C	C	0	C	0	SE	12	7.2	3.4	3.5	.
MAY	1000.7	C	C	SE	6	SE	5	NE	20	7.3	5.7	5.4	.
JUN	1011.0	C	C	C	0	C	0	VAR	10	6.2	5.4	5.7	.
JUL	1011.2	C	C	C	0	C	0	VAR	10	7.1	5.5	5.3	.
AGO	1012.0	C	C	C	0	C	0	VAR	10	6.6	5.5	5.2	.
SEP	1012.0	SE	4	SE	7	SE	6	NE	10	4.3	4.3	3.9	.
OCT	1010.5	C	C	SE	7	SE	6	SE	13	5.3	4.5	4.3	.
NOV	1010.2	C	C	SE	7	SW	7	SW	10	4.2	3.6	3.8	.
DIC	1008.5	C	C	SE	8	SW	10	SW	10	1.7	3.5	4.3	.
ANO	1010.4	C	C	SE	7	SE	6	NE	10	5.3	4.3	4.2	.

LCNQUIMAY

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cctn. nieve	Rocío
	TOTAL	Max. 24h.	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	1	1.0	23	-	10	-	-	-	2	14	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
FEB	118	60.0	3	-	17	-	-	-	5	6	5	4	4	-	-	-	-	8	-	-	-
MAR	334	70.8	16	7	4	-	-	-	14	1	16	11	10	4	-	-	-	7	7	-	-
ABR	47	23.4	11	17	5	-	-	-	11	1	7	6	1	3	-	-	-	11	-	-	-
MAY	682	110.5	12	15	-	-	1	-	20	-	17	15	12	2	2	-	-	8	15	-	-
JUN	370	93.4	5	21	-	-	-	-	20	4	16	13	7	5	-	-	-	5	17	-	-
JUL	292	110.6	8	22	-	-	-	-	21	2	14	11	8	1	5	-	-	10	19	-	-
AGO	224	49.2	21	19	-	-	-	-	21	5	18	15	8	9	8	-	-	4	11	-	-
SEP	83	16.7	6	16	-	-	-	-	9	7	10	10	4	2	1	-	1	15	-	-	-
OCT	54	26.0	4	14	1	-	-	-	11	7	12	10	1	6	-	-	-	2	1	-	-
NOV	38	13.0	13	7	-	-	-	-	11	10	7	5	2	1	-	-	-	6	4	-	-
DIC	0.8	0.5	12	1	17	-	-	-	4	11	3	-	-	1	-	-	4	17	1	-	-
TOT	2243.8	110.6	JUL	130	54	-	1	-	149	68	126	101	57	37	20	-	5	80	90	-	-

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	-	-	-	-	-	-	42	8	-	-	1	8	-	-	-	
FEB	-	-	2	7	-	-	30	6	-	-	8	7	-	-	-	-	37
MAR	-	-	2	7	-	-	40	7	-	-	13	7	-	-	5	6	33
ABR	-	-	1	2	4	-	24	5	2	4	5	7	-	-	-	-	50
MAY	-	-	2	24	-	-	39	6	-	-	10	4	1	8	3	5	30
JUN	-	-	10	5	-	-	12	3	-	-	19	3	-	-	-	-	49
JUL	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	14	5	-	-	5	5	66
AGO	1	8	2	8	-	-	21	4	-	-	14	4	-	-	2	7	53
SEP	-	-	11	8	-	-	42	6	-	-	15	5	-	-	1	8	21
OCT	-	-	3	4	-	-	52	6	-	-	18	6	-	-	-	-	20
NOV	-	-	9	5	-	-	26	7	-	-	26	5	-	-	1	13	26
DIC	-	-	6	6	-	-	33	7	-	-	20	9	-	-	2	9	31
TOT	1	8	48	8	-	-	371	6	2	2	163	6	1	8	19	8	455

TEMUCO

Latitud: 38° 46' S

H= 114 Mts.

Longitud: 72° 30' W

	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMIAS					RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T <sub>-</sub>	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19		
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
ABR	9.3	16.0	16.0	20.3	7.3	13.2	26.0	2	2.0	21	70	77	77	.	
MAY	8.4	14.5	12.0	16.0	6.9	10.8	23.5	3	0.4	22	66	73	76	.	
JUN	7.5	9.7	9.3	13.2	3.4	7.4	19.0	24	-6.0	1	68	75	82	.	
JUL	6.1	10.0	9.7	12.1	.	.	17.0	8	.	.	60	80	84	.	
AGO	5.2	10.3	9.1	12.8	.	.	17.5	12	.	.	67	79	84	.	
SEP	7.7	16.0	13.7	18.5	6.1	11.4	26.0	20	0.0	7	67	70	76	.	
OCT	8.5	16.3	13.4	18.6	6.2	11.6	22.5	20	2.5	2	67	71	76	.	
NOV	11.6	20.1	16.4	22.2	7.5	14.3	29.5	30	3.0	2	81	62	66	.	
DIC	12.7	23.9	20.1	26.4	9.5	17.2	34.0	4	5.0	13	85	57	64	.	
JAN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MED. MES	08	14	19				
		08h	14h	19h									
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
MAR	.	S	2	N	3	N	4	VAR	5	.			
ABR	1. 3.3	N	3	S	2	S	2	N	5	3.0	3.5	3.5	.
MAY	1. 2.0	N	5	N	4	N	3	N	1	6.3	4.7	6.1	.
JUN	1. 5.0	N	1	N	1	N	1	N	2	6.2	5.0	5.8	.
JUL	1. 5.1	N	2	N	1	N	1	N	5	6.3	5.7	6.8	.
AGO	1. 6.0	N	1	N	1	N	1	SW	3	4.3	5.7	6.1	.
SEP	1. 6.0	N	1	S	1	N	1	VAR	2	5.5	4.7	5.2	.
OCT	1. 6.1	N	1	S	1	S	1	SW	3	.	.	.	.
NOV	1. 6.3	S	2	S	2	S	2	SW	1	2.0	3.6	3.2	.
DIC	1. 3.0	S	1	S	1	S	1	SW	2	3.5	3.1	3.2	.
JAN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TEMUCO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temperat.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Roció
				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	26	9.4	11	.	5	.	.	.	6	2	5	5	1	.	.	.	3	.	.	.	
MAY	159	26.6	15	2	.	.	.	.	18	3	16	16	2	.	.	.	2	5	.	.	
JUN	154	37.0	24	5	.	.	.	.	19	3	13	11	7	.	.	.	4	14	.	.	
JUL	82	16.7	26	.	.	.	.	.	21	1	13	10	3	.	.	.	3	.	.	.	
AGO	80	12.5	19	.	.	.	.	.	17	5	16	12	3	.	.	.	7	.	.	.	
SEP	66	25.5	13	.	1	.	.	.	17	6	8	8	2	8	.	.	.	7	.	.	
OCT	26	9.2	8	.	.	.	.	.	.	.	10	5	.	.	.	.	6	.	.	.	
NOV	42	38.5	13	.	5	.	.	.	7	11	3	3	1	7	.	.	3	.	.	.	
DIC	-	-	-	.	20	.	.	.	4	9	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C.M.M.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	13	3	-	-	1	2	-	-	10	2	3	4	7	2	2	2	-
ABR	22	2	-	-	-	-	-	-	28	2	7	2	7	2	8	2	-
MAY	41	4	8	4	-	-	3	2	6	2	16	4	10	3	8	3	-
JUN	50	1	2	2	1	2	8	1	25	1	1	1	2	1	-	-	-
JUL	58	1	3	1	9	1	1	1	17	1	3	2	1	1	1	1	-
AGO	61	1	-	-	-	-	2	1	13	1	12	2	2	1	1	1	1
SEP	39	1	-	-	-	-	-	-	29	1	22	1	-	-	-	-	-
OCT	32	1	-	-	-	-	1	1	50	1	9	2	-	-	-	-	1
NOV	15	2	-	-	-	-	-	-	55	2	19	4	-	-	-	-	-
DIC	8	1	-	-	-	-	-	-	51	1	29	2	-	-	-	-	-
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUERTO DOMINGUEZ

Latitud: 3° 54' S

H= 50 Mts.

Longitud: 73° 14' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	9.5	14.0	14.3	.	7.6	.	.	.	3.5	21	05	89	93	.
FEB	10.0	14.6	20.0	.	8.6	.	.	.	3.5	VAR	04	94	94	.
MAR	10.7	16.7	16.3	.	8.1	.	.	.	3.5	21	05	94	93	.
ABR	9.2	16.2	17.5	.	6.7	.	.	.	3.5	21	02	93	93	.
MAY	9.7	13.8	12.6	.	6.4	.	.	.	3.5	24	04	92	94	.
JUN	5.3	11.0	1.1	.	3.6	.	.	.	3.5	VAR	02	91	94	.
JUL	5.0	0.7	0.0	.	3.6	.	.	.	3.5	23	04	90	94	.
AGO	5.1	10.4	10.6	.	3.8	.	.	.	3.5	VAR	99	90	94	.
SEP	7.3	13.4	12.3	.	5.4	.	.	.	3.5	11	04	90	93	.
OCT	7.5	14.0	13.0	.	5.7	.	.	.	3.5	11	01	90	92	.
NOV	8.8	16.2	14.8	.	6.7	.	.	.	1.5	VAR	05	86	93	.
DIC	10.7	17.0	16.3	.	8.9	.	.	.	3.5	3	04	90	93	.
ARG	8.2	14.7	14.1	.	6.3	.	.	.	3.5	VAR	04	91	93	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBESIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1010.7	S	5	S	14	S	14	W	30	3.0	1.5	1.9	.
FEB	1010.4	W	5	S	14	S	8	N	30	5.1	4.1	3.0	.
MAR	1010.7	N	14	S	14	S	14	VAR	37	5.0	3.7	4.0	.
ABR	1020.8	W	5	S	10	S	5	VAR	24	5.6	3.6	5.1	.
MAY	1010.5	N	10	S	5	N	14	N	42	6.2	5.1	6.0	.
JUN	1021.7	S	2	S	10	S	10	VAR	42	5.1	4.6	5.5	.
JUL	1021.2	W	10	S	5	W	5	W	47	5.0	5.0	5.4	.
AGO	1022.6	N	10	N	8	S	8	N	31	5.0	4.6	4.8	.
SEP	1022.6	S	5	S	8	S	8	W	42	6.7	5.3	6.1	.
OCT	1022.4	S	8	S	14	S	14	S	42	5.5	4.2	5.0	.
NOV	1020.3	S	5	S	8	S	18	VAR	42	4.3	3.2	4.4	.
DIC	1020.5	S	6	S	18	S	14	S	44	5.0	2.0	3.0	.
ARG	1020.6	S	6	S	11	S	11	S	44	5.3	4.0	4.6	.



PUERTO DOMINGUEZ

MES	PRECIPITACION R( mm )			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24 h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Recfo
				Min. = 0°	Max = 25°	Min = 20°	20Nd. =	30Nd. =	6/8 =	2/8 =	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	1	1.0	23	•	•	•	11	2	4	15	1	1	-	-	-	-	2	4	-	•	
FEB	28	24.3	3	-	•	•	6	1	5	3	2	2	1	-	-	-	5	3	-	2	
MAR	98	42.5	19	-	•	•	9	5	13	8	9	9	2	-	-	-	3	7	-	-	
ABR	62	36.5	11	-	•	•	-	-	11	3	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	322	63.0	28	2	•	•	5	3	20	2	16	16	10	-	-	-	2	4	-	-	
JUN	164	57.5	6	7	•	•	6	4	14	6	11	11	5	2	-	2	5	7	-	-	
JUL	217	97.5	7	5	•	•	5	3	17	6	8	8	7	-	-	2	3	9	-	-	
AGO	226	33.7	16	4	•	•	4	1	14	4	15	15	8	5	-	-	1	10	4	1	
SEP	73	27.5	1	1	•	•	10	7	22	4	5	5	3	2	-	-	10	3	-	4	
OCT	94	43.8	6	1	•	•	14	7	15	4	6	6	2	6	-	-	6	4	-	7	
NOV	37	27.5	13	-	•	•	17	9	8	7	3	3	1	-	-	-	8	2	-	10	
DIC	•	•	•	-	•	•	17	9	8	8	•	•	•	-	-	-	8	2	-	10	
ANC	•	•	•	20	•	-	106	51	151	70	•	•	•	15	-	-	2	48	55	-	42

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	-	-	-	-	-	-	-	-	67	8	-	-	20	8	-	-	6	
FEB	10	14	-	-	-	-	-	-	41	8	-	-	31	5	-	-	5	
MAR	30	14	-	-	-	-	-	-	35	8	-	-	23	5	-	-	13	
ABR	13	8	-	-	-	-	-	-	52	5	-	-	21	5	-	-	4	
MAY	35	10	-	-	-	-	-	-	28	5	-	-	20	5	-	-	10	
JUN	13	24	-	-	3	8	-	-	37	5	-	-	25	8	-	-	12	
JUL	25	5	-	-	-	-	-	-	31	5	4	-	27	18	-	-	10	
AGO	32	8	-	-	-	-	-	-	36	8	-	-	20	5	-	-	5	
SEP	25	8	-	-	-	-	-	-	47	8	-	-	14	24	-	-	-	
OCT	7	18	-	-	-	-	-	-	56	14	-	-	23	8	-	-	-	
NOV	12	8	-	-	-	-	-	-	56	24	-	-	12	24	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	69	14	-	-	9	13	-	-	15	
ANC	2	11	12	-	-	3	8	-	-	555	9	-	-	245	11	-	-	80

VALDIVIA

Latitud: 39° 48' S

H= 13 Mts.

Longitud: 73° 14' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	4.2	0.1	4.6	11.2	3.2	6.8	15.8	1	-3.5	16	97	83	91	.
JUL	5.0	8.5	8.5	10.5	4.0	7.0	16.7	6	-1.5	12	98	88	88	.
AGO	5.1	10.0	9.3	11.6	3.9	7.5	15.5	31	-1.5	2	95	81	81	.
SEP	7.4	14.6	13.1	16.4	6.3	10.8	25.0	20	0.5	11	91	70	69	.
OCT	7.5	15.0	13.0	17.5	6.6	11.4	22.2	24	1.0	10	92	69	69	.
NOV	0.0	19.2	17.6	20.7	8.4	14.2	28.0	30	4.0	10	87	62	64	.
DIC	13.1	23.3	21.0	24.9	11.2	17.6	31.5	4	7.2	30	83	53	53	.
Alc	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (C-R)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19		
			08h	14h	19h								
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MAY	.	N	7	N	11	N	12	VAR	18	.	.	.	.
JUN	1016.1	N	8	S	8	N	10	N	24	1.5	1.3	1.1	.
JUL	1017.0	N	1	N	10	N	10	N	24	7.2	6.6	6.2	.
AGO	1019.0	S	5	S	8	S	8	W	18	6.0	5.6	5.3	.
SEP	1017.3	S	5	S	8	S	7	N	15	5.3	1.6	1.2	.
OCT	1017.3	S	7	S	5	S	7	N	24	5.0	1.3	1.3	.
NOV	1015.1	S	5	S	4	S	5	N	18	4.5	3.8	3.4	.
DIC	1015.2	S	6	S	6	S	6	SW	13	3.1	2.4	2.4	.
Alc	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	NN = 6/8	NN = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	285	31.2	28	.	.	.	.	.	.	.	.	18	17	13	.	.	.	.	.	.	.
JUN	173	46.0	24	8	-	-	1	-	12	8	13	11	7	2	-	1	2	10	9	-	-
JUL	225	56.4	7	4	-	-	1	-	24	1	18	16	9	2	-	1	1	12	5	-	-
AGO	234	50.0	18	4	-	-	-	-	21	3	16	15	6	4	-	2	-	10	3	-	-
SEP	66	13.2	6	-	1	-	-	-	15	9	15	13	2	-	-	-	4	2	-	-	-
OCT	66	19.0	6	-	-	-	1	-	12	5	15	12	1	2	-	1	4	2	-	-	-
NOV	65	22.8	12	-	2	-	-	-	7	11	6	6	2	2	-	-	1	-	-	-	-
DIC	2	1.1	25	-	16	-	-	-	2	14	3	1	-	4	-	-	1	-	-	-	-
MEC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALI.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	24	10	-	-	-	-	-	-	9	9	3	6	1	5	-	-	9
JUN	32	9	-	-	-	-	-	-	32	8	6	9	10	7	-	-	10
JUL	62	10	-	-	-	-	-	-	20	6	2	8	2	13	-	-	7
AGO	28	8	-	-	-	-	-	-	31	7	5	5	16	9	-	-	13
SEP	21	8	-	-	-	-	-	-	34	7	2	7	22	6	-	-	11
OCT	14	10	-	-	-	-	-	-	34	7	10	6	20	6	-	-	7
NOV	14	9	-	-	-	-	-	-	53	5	3	6	10	8	-	-	-
DIC	4	7	-	-	-	-	-	-	61	6	11	6	14	5	-	-	3
MEC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUNTA GALERA

Latitud: 40° 01' S

H= 40 Mts.

Longitud: 73° 44' W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS					%			
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19		
ENE	16.3	16.0	14.0	.	10.1	.	.	.	6.5	26	95	94	94	270.08	
FEB	13.7	16.0	14.7	.	10.8	.	.	.	7.	25	93	92	92	196.50	
MAR	12.5	14.2	13.7	16.1	9.5	13.0	18.5	22	4.2	20	90	90	89	163.55	
ABR	11.	13.7	12.4	15.0	8.4	11.9	19.5	26	5.	19	91	93	93	156.35	
MAY	10.5	12.3	11.6	13.6	8.1	11.0	16.0	3.	3.	21	94	93	92	99.25	
JUN	7.0	11.2	9.7	12.4	5.7	8.9	16.8	18	1.5	14	91	91	92	101.4	
JUL	4.1	10.2	8.3	11.3	5.6	8.6	15.0	6	0.2	12	92	94	93	54.4	
AGO	7.3	19.0	8.0	11.0	4.7	8.0	13.0	11	0.	1	91	92	94	119.30	
SEP	9.5	11.3	10.5	12.9	6.5	9.9	17.8	20	2.2	8	93	94	95	139.5	
OCT	10.1	12.0	11.0	12.9	6.8	10.2	16.5	20	3.0	10	94	92	93	165.45	
NOV	11.6	13.1	12.1	14.2	8.3	11.6	17.0	15	3.8	15	93	93	94	163.35	
DIC	12.1	13.7	13.0	15.0	9.2	12.3	17.7	13	6.6	7	90	90	90	205.00	
Alc	10.6	12.8	12.1	.	7.8	.	.	.	0.0	AGO	92	92	92	1836.08	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h	08h	14h					19h	
ENE	1.12.3	SW 4	SW 10	SW 14	SW 30	3.6	3.0	3.1	.			
FEB	1.1.4	SW 6	SW 10	SW 11	SW 24	4.7	4.4	3.8	.			
MAR	1.1.8	SW 10	SW 10	SW 13	VAR 30	4.8	5.1	4.6	.			
ABR	1.13.0	C 0	SW 6	SW 9	N 37	4.6	4.5	4.7	.			
MAY	1.1.0	NW 17	NW 19	NW 18	NW 44	5.8	5.7	5.4	.			
JUN	1.14.6	C 0	NW 9	NW 11	NW 30	4.6	4.0	5.1	.			
JUL	1.13.2	NW 14	NW 15	NW 16	NW 52	6.5	6.4	6.1	.			
AGO	1.15.1	C 0	NW 10	C 0	NW 24	5.2	5.4	5.9	.			
SEP	1.14.0	C 0	NW 7	S 12	S 30	5.4	5.5	5.3	.			
OCT	1.14.3	C 0	S 10	S 12	VAR 44	5.2	4.2	4.5	.			
NOV	1.13.2	C 0	S 8	S 10	NW 44	6.2	5.6	6.0	.			
DIC	1.12.7	S 0	S 7	S 7	S 24	4.2	4.3	3.7	.			
Alc	1.12.0	C 0	NW 12	SW 12	NW 52	5.1	4.0	4.8	.			

PUNTA GALERA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	10	4.4	9	-	.	-	5	2	6	12	5	3	-	4	-	-	-	1	-	-	-
FEB	79	34.3	3	-	.	-	3	-	11	8	11	7	3	1	-	-	-	3	-	-	-
MAR	348	115.8	11	-	-	-	9	4	16	6	16	16	7	2	-	-	4	-	-	-	-
ABR	29	55.6	12	-	-	-	-	-	10	6	10	9	3	4	-	-	-	4	-	-	-
MAY	594	90.4	14	-	-	-	8	6	20	4	18	17	14	-	-	-	3	1	-	-	-
JUN	217	69.8	24	-	-	-	3	1	15	8	14	13	7	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	390	81.5	18	-	-	-	4	4	22	2	17	17	10	3	-	-	1	-	-	-	-
AGO	521	81.6	14	1	-	-	6	-	17	-	16	16	12	-	-	1	1	-	-	-	-
SEP	223	71.1	15	-	-	-	2	1	16	6	11	11	5	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	315	72.7	6	-	-	-	6	4	12	7	11	10	9	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV	220	93.9	14	-	-	-	2	1	13	10	5	5	3	-	-	-	-	7	-	-	-
DIC	2	2.1	9	-	-	-	2	-	9	10	3	1	-	3	-	-	-	7	-	-	-
ANO	2.948	115.8	MAR	1	-	-	30	23	167	79	137	125	73	20	-	1	10	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	3	7	-	-	-	-	1	18	1	18	65	11	2	5	5	6	16
FEB	20	0	-	-	-	-	1	2	3	4	46	1	1	2	1	2	15
MAR	17	12	-	-	-	-	3	18	13	8	30	11	1	5	14	11	15
ABR	9	12	-	-	-	-	1	5	13	6	24	8	-	-	17	9	23
MAY	2	13	1	5	2	19	1	5	9	5	14	8	2	13	46	18	16
JUN	5	7	-	-	1	24	3	8	8	8	9	5	-	-	35	10	29
JUL	1	2	-	-	-	-	-	8	3	7	9	2	16	45	15	30	
AGO	1	8	-	-	1	2	-	-	16	12	15	7	1	2	26	12	33
SEP	1	5	-	-	-	-	-	-	25	10	3	9	-	-	24	8	36
OCT	1	13	-	-	-	-	-	-	40	10	8	10	2	4	18	15	24
NOV	3	4	-	-	-	-	-	-	46	9	13	13	-	-	20	11	20
DIC	1	2	-	-	-	-	-	-	64	7	6	0	-	-	1	2	21
ANO	64	8	1	5	4	15	10	9	246	8	240	9	11	7	252	10	278

C O S C O R N O ( C A N A L B A J A )

Latitud: 40° 35' S

H= 27 Mts.

Longitud: 73° 09' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	14.4	25.3	19.7	26.3	7.2	16.9	32.0	23	1.0	20	.	.	.	.
FEB	12.5	.	.	26.2	8.9	.	33.0	7	2.0	13	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	14.8	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	4.8	10.4	9.2	13.7	3.5	7.8	18.0	2	-4.0	22	.	.	.	.
JUN	1.7	8.7	7.6	10.4	0.8	5.1	14.0	VAR	-9.0	16	1	.	.	.
JUL	3.1	8.7	7.8	10.6	1.9	5.9	15.0	7	-4.0	11	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	5.4	14.3	11.5	16.0	3.7	9.4	22.0	23	-3.0	8	.	.	.	.
OCT	8.1	17.5	14.3	20.0	5.2	11.9	26.0	19	-1.0	10	.	.	.	.
NOV	10.3	19.8	17.1	23.7	5.4	14.1	28.0	8	0.0	14	.	.	.	.
DIC	13.7	22.0	19.7	26.3	7.8	15.8	31.0	3	3.0	9	.	.	.	.
ANU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS ( nudos )						NUBOSIDAD MEDIA (-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	.	S	4	S	5	S	5	S	18	2.0	1.2	1.2	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	0.8	1.2	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OSORNO (CAÑAL BAJO)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieve	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	13	7.4	9	-	-	-	-	-	5	20	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	47	15.0	3	-	19	-	-	-	2	6	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	211	62.8	12	.	.	.	.	.	1	.	14	14	6	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	30	13.9	24	.	.	.	.	.	.	.	5	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	239	32.4	6	.	.	.	.	.	.	.	15	15	11	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	104	37.2	25	.	.	.	.	.	.	.	9	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	189	35.7	4	.	.	.	.	.	.	.	12	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	90	31.0	14	.	.	.	.	.	.	.	8	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	70	13.5	13	.	.	.	.	.	.	.	8	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	53	22.9	13	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	6	7	-	-	-	-	-	-	75	5	-	-	-	-	-	-	12
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUERTO MONTT

Latitud: 17° 21' S

H= 13 Mts.

Longitud: 72° 57' W

MES	TEMPERATURA ( ° C )										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	15.5	18.3	18.1	21.1	10.6	18.1	27.0	8	6.0	11	85	83	83	.
FEB	14.3	18.8	17.7	21.2	11.3	16.1	25.5	14	5.0	6	85	86	86	.
MAR	11.7	15.8	14.0	18.4	9.2	13.3	24.0	14	3.5	20	82	84	83	.
ABR	11.0	15.0	13.4	17.4	9.1	12.7	21.0	13	5.0	23	85	84	85	.
MAY	8.7	12.5	10.4	14.5	7.4	10.3	19.0	5	0.0	31	83	82	81	.
JUN	5.0	10.6	8.0	12.6	3.4	7.5	17.0	1	0.0	VAR	85	85	85	.
JUL	7.1	10.3	8.6	11.5	4.9	8.0	16.0	6	2.0	3	85	86	86	.
AGO	5.8	9.8	8.3	11.0	4.5	7.4	13.0	VAR	0.0	1	85	85	85	.
SEP	8.4	12.4	10.4	14.0	5.9	9.7	17.0	25	2.0	VAR	85	86	86	.
OCT	10.6	14.2	12.2	16.1	6.9	11.5	20.5	20	3.0	1	87	86	86	.
NOV	13.1	16.6	14.7	18.9	8.4	13.8	25.5	25	4.0	VAR	87	87	86	.
DIC	14.5	17.4	16.8	19.0	11.2	15.6	23.0	8	9.0	1	86	86	86	.
AÑO	10.6	14.2	12.7	16.4	7.8	12.0	27.0	ENE	0.0	VAR	85	85	85	.

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX. MES	08	14	19				
		08h	14h	19h	MES								
ENE	1016.1	S	6	S	6	S	5	NW	21	5.5	5.6	3.7	.
FEB	1014.7	S	6	S	6	S	3	S	22	6.1	5.7	3.7	.
MAR	1013.0	N	5	S	6	S	4	N	27	5.5	5.3	5.2	.
ABR	1017.1	N	5	N	5	S	4	S	15	6.3	6.1	4.1	.
MAY	1013.5	N	5	N	7	N	8	N	20	5.1	5.4	4.8	.
JUN	1014.5	N	5	N	6	C	0	NE	28	5.0	4.7	4.0	.
JUL	1016.3	N	6	N	8	N	7	N	27	6.6	6.4	5.7	.
AGO	1014.6	N	6	N	8	N	8	N	27	5.7	6.0	5.6	.
SEP	1014.4	N	11	S	9	S	7	N	28	6.7	5.9	5.0	.
OCT	1017.6	N	0	N	10	S	8	N	26	6.5	5.5	5.5	.
NOV	1016.8	N	7	S	8	S	4	N	27	6.1	5.0	4.7	.
DIC	1016.0	S	7	S	9	S	6	S	17	6.7	6.0	3.7	.
AÑO	1016.5	N	7	N	7	S	5	N/NE	20	6.0	5.2	4.6	.



PUERTO MONTT

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbito. nieve	Rocío
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	29	11.0	2	-	2	-	-	-	12	7	4	3	1	4	-	-	-	1	-	-	-
FEB	43	11.5	16	-	2	-	-	-	14	4	8	8	1	-	-	-	1	-	-	-	
MAR	239	72.0	11	-	-	-	1	-	13	4	16	16	2	2	-	-	-	-	-	-	
ABR	60	17.0	28	-	-	-	-	-	13	2	11	11	2	1	-	-	-	-	-	-	
MAY	253	44.5	7	2	-	-	-	-	15	6	18	18	10	2	-	-	-	1	-	-	
JUN	111	41.0	24	7	-	-	1	-	13	8	10	10	4	-	-	-	1	-	-	-	
JUL	205	48.0	14	-	-	-	5	-	19	1	20	20	9	3	-	-	1	-	-	-	
AGO	154	23.0	15	2	-	-	5	-	20	5	18	18	6	1	-	-	-	-	-	-	
SEP	36	31.0	6	-	-	-	4	-	19	3	12	12	5	4	-	-	-	-	-	-	
OCT	57	6.4	8	-	-	-	6	-	19	3	15	15	-	3	-	-	1	-	-	-	
NOV	78	27.0	13	-	3	-	1	-	14	3	10	10	2	4	-	-	1	-	-	-	
DIC	23	10.0	25	-	-	-	-	-	11	3	7	5	1	4	-	-	-	-	-	-	
<b>TOT</b>	<b>1.288</b>	<b>72.0</b>	<b>MAR 11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>182</b>	<b>49</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

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	6	3	4	4	3	5	9	4	41	6	6	5	17	6	7	8	-
FEB	7	4	10	3	7	3	13	3	28	5	2	4	3	3	2	4	-
MAR	21	8	8	4	1	1	7	3	27	5	4	3	4	5	5	6	16
ABR	25	4	3	4	2	2	8	3	20	10	9	6	7	2	8	3	8
MAY	35	7	5	3	-	-	-	-	8	5	5	4	2	2	12	3	26
JUN	21	5	9	5	3	3	2	3	19	4	5	2	3	5	11	4	17
JUL	54	8	8	2	4	2	-	-	3	3	5	2	4	7	9	4	6
AGO	44	7	5	5	-	-	2	3	12	9	3	4	7	4	10	4	10
SEP	20	9	2	3	2	4	7	4	21	7	10	4	3	4	15	4	10
OCT	19	9	2	6	2	2	5	5	30	8	14	5	10	5	9	6	2
NOV	15	8	8	5	-	-	6	5	36	6	14	4	4	7	6	2	1
DIC	7	6	-	-	2	2	9	5	47	7	14	6	4	7	9	3	1
<b>TOT</b>	<b>274</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>292</b>	<b>6</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>103</b>	<b>4</b>	<b>97</b>

MAULLIN

Latitud: 41° 37' S

H= 47 Mts.

Longitud: 73° 35' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	11.4	20.0	10.3	20.7	8.6	12.8	25.0	8	7.0	VAR	.	.	.	.
FEB	12.0	20.1	11.4	20.9	8.9	13.3	26.0	5	6.0	12	.	.	.	.
MAR	9.2	16.8	8.3	17.9	6.3	10.4	22.0	1	0.0	20	.	.	.	.
ABR	9.0	16.1	7.8	16.9	5.8	9.9	21.0	26	1.0	5	.	.	.	.
MAY	7.8	12.9	6.8	13.8	4.7	8.3	19.0	3	-1.0	21	.	.	.	.
JUN	4.3	10.0	4.2	10.8	2.2	5.4	14.0	23	-2.0	18	.	.	.	.
JUL	6.3	10.4	5.0	11.1	3.8	6.8	16.0	7	-0.5	31	.	.	.	.
AGO	5.4	10.4	5.3	11.3	3.6	6.4	14.0	23	0.0	1	.	.	.	.
SEP	7.5	13.7	7.1	14.5	5.3	8.6	21.0	20	2.0	7	.	.	.	.
OCT	8.4	14.4	7.5	15.2	5.5	9.2	18.0	12	2.0	0	.	.	.	.
NOV	8.5	17.0	8.5	17.8	6.3	10.3	25.0	7	3.0	VAR	.	.	.	.
DIC	11.6	18.6	10.9	19.5	8.8	12.7	24.0	4	7.0	VAR	.	.	.	.
AÑO	8.4	15.0	7.8	15.9	5.8	9.5	26.0	FEB	-2.0	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)						NEBULOSIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14		19	
		08h	14h	19h	08h	14h	19h						
ENE	.	C	C	SW	3	C	0	SW	3	4.0	4.4	3.5	.
FEB	.	C	C	V	2	C	0	W	2	5.3	4.6	4.5	.
MAR	.	C	C	NW	3	C	0	NW	4	5.6	5.2	5.0	.
ABR	.	C	C	C	0	C	0	S	2	6.3	5.7	5.0	.
MAY	.	C	C	NW	3	C	0	N	5	5.7	6.0	6.3	.
JUN	.	C	C	S	5	C	0	N	8	4.3	4.5	4.44	.
JUL	.	C	C	N	7	C	0	NW	18	6.4	6.3	6.5	.
AGO	.	C	C	S	6	C	0	NW	18	5.9	6.1	6.1	.
SEP	.	C	C	C	0	C	0	NW	5	6.1	6.2	5.8	.
OCT	.	C	C	S	2	C	0	NW	4	5.5	5.5	5.5	.
NOV	.	C	C	SW	2	C	0	NW	5	5.1	5.1	5.2	.
DIC	.	C	C	SW	6	C	0	SW	8	5.2	5.1	4.8	.
AÑO	.	C	C	SW	3	C	0	NW	18	5.5	5.4	5.2	.

MAULLIN

MES	NUMERO DE DIAS CON :																			
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocio
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 30Nd.	f = 20Nd.	G/R	2/R	R = 0.1mm	R = 1.0mm								
ENE	9	4.0	11	-	4	-	-	-	10	7	6	6	-	4	-	-	-	-	-	-
FEB	73	24.0	16	-	1	-	-	-	13	4	6	6	3	-	-	-	-	-	-	
MAR	194	40.0	11	1	-	-	-	-	17	5	13	13	7	-	-	-	1	-	-	
ABR	91	18.0	10	-	-	-	-	-	16	2	10	10	4	2	-	-	-	-	-	
MAY	225	23.0	7	1	-	-	-	-	21	2	19	10	10	1	-	-	1	5	-	
JUN	124	38.0	25	8	-	-	-	-	12	7	12	12	7	1	-	-	-	9	-	
JUL	2.1	30.0	15	1	-	-	-	-	24	1	18	18	0	1	-	-	-	-	-	
AGO	130	21.0	14	1	-	-	-	-	18	-	14	14	0	-	-	-	-	-	-	
SEP	174	38.0	16	-	-	-	-	-	20	-	11	11	6	1	-	-	1	-	-	
OCT	77	20.0	4	-	-	-	-	-	20	4	10	10	2	3	-	-	-	-	-	
NOV	83	18.0	11	-	1	-	-	-	16	4	11	11	3	2	-	-	-	-	-	
DIC	26	18.0	25	-	-	-	-	-	15	5	4	4	1	3	-	-	-	-	-	
ANO	1.404	40.0	MAR 12	6	-	-	-	-	202	41	134	134	62	10	-	-	3	14	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS :																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALIA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	16	3	13	3	1	3	5
FEB	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3	7	3	15	2	5	3	56
MAR	8	3	-	-	-	-	-	-	9	2	8	3	5	2	22	3	41
ABR	4	2	-	-	-	-	-	-	21	2	3	2	2	3	11	3	40
MAY	8	3	1	3	-	-	-	-	8	2	6	3	7	3	25	3	30
JUN	16	6	3	8	1	8	-	-	21	5	2	5	5	6	6	7	35
JUL	34	7	2	8	-	-	-	-	3	5	3	6	-	-	11	0	4
AGO	9	4	7	3	3	5	-	-	21	6	-	-	7	6	19	10	30
SEP	0	3	-	-	-	-	-	-	12	2	2	2	-	-	17	3	51
OCT	1	2	-	-	-	-	-	-	15	2	7	2	7	2	25	3	36
NOV	10	3	-	-	-	-	-	-	7	2	8	2	5	2	19	3	41
DIC	8	5	-	-	-	-	-	-	12	6	10	6	-	-	0	7	45
ANO	100	4	10	6	4	6	-	-	137	3	82	3	67	3	170	5	518

FUERTA CORONA

Latitud: 41° 47' S

H= 58 Mts.

Longitud: 73° 52' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL HRS.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	00h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	.	.	.	.	13.8	.	.	.	11.4	26	.	.	.	210.20
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	211.40
MAR	.	.	.	.	11.8	.	.	.	7.8	30	.	.	.	134.00
ABR	.	.	.	.	11.	.	.	.	.	.	.	.	.	127.00
MAY	.	.	.	.	9.7	.	.	.	5.2	21	.	.	.	80.20
JUN	.	.	.	.	6.7	.	.	.	4.2	16	.	.	.	117.10
JUL	.	.	.	.	8.1	.	.	.	6.4	10	.	.	.	59.30
AGO	.	.	.	.	7.4	.	.	.	5.0	12	.	.	.	87.00
SEPT	.	.	.	.	8.3	.	.	.	6.0	10	.	.	.	124.40
OCT	.	.	.	.	9.5	.	.	.	7.5	VAR	.	.	.	150.40
NOV	.	.	.	.	11.1	.	.	.	7.8	18	.	.	.	111.20
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234.30
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1657.10

MES	PRESION (mh)	VIENTOS (nudos)							NUBESIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		00h	14h	19h									
ENE	1009.4	SW	5	W	9	W	10	W	18	3.5	3.4	3.2	.
FEB	1010.6	W	3	W	6	W	6	N	24	4.6	3.9	3.4	.
MAR	1007.4	N	9	W	5	N	15	N	37	5.3	4.0	5.4	.
ABR	1009.3	W	4	N	9	W	5	N	37	5.0	4.2	4.1	.
MAY	1004.5	N	17	N	18	N	18	N	37	6.0	5.5	5.5	.
JUN	1010.1	S	7	N	8	N	10	N	24	4.4	4.1	3.0	.
JUL	1008.7	N	14	N	21	N	19	N	30	6.4	6.3	5.6	.
AGO	1011.5	S	5	N	11	N	16	VAR	37	5.5	5.2	5.3	.
SEPT	1013.5	NW	10	NW	9	NW	12	N	37	5.8	4.5	4.5	.
OCT	1012.1	NW	12	NW	9	NW	6	N	24	5.3	5.3	4.9	.
NOV	1009.8	W	4	V	6	W	6	N	37	5.5	4.0	4.7	.
DIC	1010.2	NW	9	V	17	V	13	W	30	4.2	3.6	3.2	.
AÑO	1009.8	N	13	N	13	N	16	N	37	5.1	4.6	4.5	.

PUNTA CORONA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																		
	R (mm)			Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbr.	nieve	Rocio
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R = 0.1mm	R = 1.0	R = 10.0mm									
ENE	47	18.2	2	-	•	-	-	4	9	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	128	58.6	3	•	•	•	1	11	9	11	3	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
MAR	27	77.4	11	-	•	-	4	4	16	6	17	15	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ABR	124	39.5	28	-	•	-	5	2	10	9	13	13	4	2	-	-	-	-	5	-	-	-
MAY	525	59.8	16	-	•	-	10	5	20	5	22	20	14	-	-	2	1	4	-	-	-	-
JUN	117	59.4	23	-	•	-	2	5	10	9	12	12	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	354	73.2	14	-	•	-	8	4	20	4	25	23	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-
AGO	188	30.5	18	-	•	-	7	7	17	7	17	15	7	-	-	-	-	3	-	-	-	-
SEP	262	58.1	13	-	•	-	8	2	13	4	15	12	7	3	-	-	-	3	-	-	-	-
OCT	132	26.8	7	-	•	-	5	-	13	2	17	13	3	4	-	-	-	2	-	-	-	-
NOV	157	48.0	11	-	•	-	4	3	16	5	9	9	6	2	-	-	-	1	-	-	-	-
DIC	77	51.6	25	•	•	•	6	1	10	11	6	5	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-
TOTAL	2.381	77.4	MAR	•	•	•	60	28	160	79	169	153	75	18	-	2	3	26	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	15	9	-	-	-	-	-	-	3	5	10	6	53	8	6	7	6
FEB	15	12	1	8	1	2	-	-	1	5	6	2	47	5	7	4	9
MAR	24	18	2	5	2	4	2	2	13	3	-	-	31	7	14	10	5
ABR	21	14	7	5	2	5	1	5	11	4	3	3	28	5	10	9	7
MAY	39	18	1	8	6	4	3	4	11	8	4	8	7	7	19	12	3
JUN	24	12	-	-	4	6	5	5	25	7	5	4	9	6	10	7	8
JUL	28	25	11	11	-	-	2	6	3	3	3	1	14	4	19	14	13
AGO	24	17	14	16	2	2	1	5	18	5	4	4	7	5	16	11	7
SEP	15	23	2	5	-	-	3	7	11	7	9	5	9	7	23	10	18
OCT	13	16	4	9	-	-	-	-	5	3	7	5	30	8	32	9	2
NOV	14	19	2	10	-	-	-	-	-	-	5	5	30	6	29	4	1
DIC	2	5	2	7	1	2	-	-	2	2	11	16	42	11	24	7	9
TOTAL	234	16	46	8	18	4	17	5	103	5	77	6	316	7	209	9	88

GUTAMANGA

Latitud: 41° 49' S

H= 100 Mts.

Longitud: 73° 29' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA %			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe.	08	14	19	
ENE	.	.	.	21.2	11.5	.	26.0	VAR	6.0	3	.	.	.	.
FEB	.	.	.	20.4	11.7	.	24.0	22	7.0	13	.	.	.	203.15
MAR	.	.	.	16.6	9.4	.	24.0	2	2.0	25	.	.	.	132.00
ABR	.	.	.	15.5	9.9	.	18.0	VAR	4.0	6	.	.	.	142.15
MAY	.	.	.	12.6	7.7	.	17.0	17	0.0	21	.	.	.	83.45
JUN	.	.	.	9.6	4.1	.	15.0	22	-2.0	VAR	.	.	.	122.30
JUL	.	.	.	10.3	5.8	.	13.0	5	-1.0	10	.	.	.	52.45
AGO	.	.	.	10.3	4.5	.	14.0	27	-1.0	VAR	.	.	.	100.30
SEPT	.	.	.	12.8	6.2	.	17.0	VAR	1.0	11	.	.	.	142.00
OCT	.	.	.	15.5	7.8	.	19.0	24	1.0	10	.	.	.	148.30
NOV	.	.	.	17.9	9.5	.	23.0	8	2.0	VAR	.	.	.	184.30
DIC	.	.	.	20.9	12.0	.	26.0	19	5.0	29	.	.	.	252.00
ALC	.	.	.	15.3	8.3	.	26.0	VAR	-2.0	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBESIDAD MEDIA (-)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19	
		08h	14h	19h	08	14					
ENE	.	NW 9	NW 15	NW 12	NW 30	.	4.1	4.5	4.1	.	
FEB	.	.	.	.	.	.	4.5	4.3	4.0	.	
MAR	.	NW 16	NW 17	NW 13	NW 37	.	6.0	6.0	6.2	.	
ABR	.	NW 9	NW 12	NW 10	S 37	.	6.6	5.8	5.6	.	
MAY	.	.	.	.	.	.	6.7	6.7	6.5	.	
JUN	.	NW 4	NW 4	NW 3	VAR	.	6.3	6.2	5.4	.	
JUL	.	NW 4	NW 5	NW 4	NW 8	.	6.4	6.5	6.0	.	
AGO	.	NW 4	NW 4	NW 4	NW 8	.	5.4	5.0	5.2	.	
SEPT	.	.	.	.	.	.	5.7	5.1	5.3	.	
OCT	.	.	.	.	.	.	6.2	5.8	6.4	.	
NOV	.	NW 4	NW 4	NW 4	VAR	.	6.0	6.0	5.5	.	
DIC	.	NW 8	NW 11	NW 9	VAR 3	.	4.5	3.0	3.0	.	
ALC	.	.	.	.	.	.	5.0	5.6	5.4	.	

GUTAMANGA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h	Fecha	Temper.		Venc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieva	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbr. con nieve	Rocío	
				Min=Cº	Max=25º	Min=20º	f = 20Nd.	f = 30Nd.	N = 6/8	N = 2/8	R=0,1mm	R=1,0mm									R=10,0mm
ENE	4.4	7.0	2	-	-	-	-	-	11	6	15	14	-	4	-	-	-	-	-	15	
FEB	9.2	23.8	3	-	.	-	-	-	12	8	12	10	4	7	-	-	1	1	-	20	
MAR	19.0	32.9	15	-	.	-	-	-	20	-	17	15	8	3	-	-	2	-	1	16	
ABR	12.0	20.5	28	-	.	-	-	-	13	-	16	12	6	4	-	-	-	2	3	17	
MAY	30.1	48.1	5	1	.	-	-	-	20	-	23	21	9	2	-	-	5	3	7	3	
JUN	16.6	49.5	23	8	.	-	5	2	15	-	15	13	7	-	-	-	-	4	13	2	
JUL	31.4	65.8	14	3	.	-	5	1	22	-	24	22	10	3	-	1	-	1	8	5	
AGO	16.5	39.5	18	3	.	-	9	2	19	5	20	18	6	-	-	1	-	2	11	7	
SEP	25.8	45.8	6	-	.	-	2	2	18	5	15	15	9	2	-	1	-	1	7	11	
OCT	9.4	20.4b	4	-	.	-	7	1	17	-	16	16	2	2	-	2	1	-	4	13	
NOV	11.4	26.7	13	-	.	-	5	3	14	8	14	10	6	2	-	1	1	-	3	14	
DIC	4.0	23.7	25	-	.	-	5	-	12	9	7	4	2	3	-	-	1	2	1	20	
ANO	189.8	65.8	JUL 15	.	-	-	38	11	193	41	194	167	67	32	-	6	11	16	58	-	155

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	7	-	-	-	-	-	-	23	12	-	-	7	12	61	12	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	6	21	-	-	-	-	4	10	14	9	-	-	13	14	56	15	-
ABR	6	12	-	-	-	-	4	13	27	12	-	-	11	8	42	10	-
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	5	5	-	-	-	-	3	3	31	3	-	-	4	5	47	4	-
JUL	17	4	-	-	-	-	-	-	14	2	1	3	11	1	50	5	-
AGO	4	5	-	-	-	-	-	-	14	3	-	-	11	2	64	4	-
SEP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	6	5	-	-	-	-	6	2	24	3	1	2	4	5	51	4	-
DIC	10	10	-	-	-	-	6	13	26	12	1	5	5	11	45	10	-
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ISLA HUATCO

Latitud: 43°34'S

H = 140.0 Mts.

Longitud: 74°45'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTRIMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	12.6	14.7	14.2	.	.	.	.	.	.	.	81	75	77	.
FEB	12.7	14.6	13.9	16.7	9.7	13.3	19.8	02	7.4	18	82	79	81	.
MAR	10.7	12.6	11.4	13.5	8.4	11.0	17.0	07	5.0	25	84	80	83	57.24
ABR	10.7	12.3	11.3	13.6	8.7	11.1	19.0	26	5.0	20	88	82	86	74.50
MAY	9.0	10.4	9.5	11.9	6.4	9.2	16.0	Var	1.4	21	88	85	87	68.05
JUN	7.2	8.9	7.7	10.3	5.6	7.7	14.0	19	2.0	16	85	80	83	66.40
JUL	7.6	8.9	8.1	10.4	5.2	8.0	13.0	05	3.0	29	88	87	87	45.45
AGO	6.6	8.2	7.2	9.4	5.1	7.1	12.5	27	2.0	21	86	81	82	87.00
SEP	7.3	8.5	8.2	10.7	5.8	8.0	14.0	20	4.0	Var	87	83	84	103.40
OCT	8.4	9.8	9.8	10.9	7.0	8.9	15.0	15	5.0	Var	87	84	83	100.25
NOV	10.5	11.6	11.4	13.1	8.8	11.0	15.0	07	7.0	Var	88	84	84	66.50
DIC	11.1	12.6	12.3	13.8	9.1	11.6	17.0	19	7.0	Var	84	79	79	119.07
AÑO	9.5	11.2	10.4	.	.	.	.	.	.	.	86	82	83	.

MES	PRESION (mb.) NIVEL DE ESTACION	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				HEX MES	08	14	19		
		08h	14h	19h							
ENE	1000.5	SW 12	SW 13	SW 13	S 27	5.9	5.3	5.8	.		
FEB	999.1	S 15	S 12	S 14	S 33	5.7	5.3	5.8	.		
MAR	995.6	SW 18	S 15	S 20	N 40	6.5	6.4	6.5	.		
ABR	1001.5	S 21	S 17	S 15	Var 33	6.2	5.6	6.5	.		
MAY	995.7	N 17	N 16	N 17	S 40	6.3	5.9	5.8	.		
JUN	1001.7	SW 17	S 18	S 14	S 40	6.5	6.3	5.9	.		
JUL	998.0	SW 23	S 21	SW 21	W 43	6.8	6.8	6.5	.		
AGO	1001.8	SW 20	SW 17	SW 12	SW 44	6.5	5.8	6.1	.		
SEP	1002.1	S 18	S 15	SW 14	SW 40	6.8	6.0	6.3	.		
OCT	1001.1	SW 21	SW 20	S 17	Var 40	7.0	5.7	6.3	.		
NOV	1000.4	S 17	NW 13	NW 17	Var 40	7.8	7.1	7.0	.		
DIC	1002.0	SW 14	SW 16	SW 17	Var 27	6.5	5.5	6.1	.		
AÑO	999.9	SW 18	S 16	Var 16	SW 44	6.5	6.0	6.2	.		



ISLA GUAFU

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=L. mm	R=L. Gmm	R=L. Gmm								
ENE	72	27.3	8	-	-	-	8	-	18	5	13	12	2	1	-	-	-	3	-	-	-
FEB	130	26.1	26	-	-	-	7	1	17	3	13	13	7	4	-	-	-	4	-	-	-
MAR	237	44.7	1	-	-	-	12	5	21	1	20	20	11	2	-	-	-	5	-	-	-
ABR	101	32.4	17	-	-	-	17	3	15	1	10	8	4	-	-	-	10	-	-	-	1
MAY	169	27.4	7	-	-	-	19	8	19	3	21	20	6	4	-	7	1	10	-	-	-
JUN	82	23.0	9	-	-	-	13	4	14	-	16	16	2	10	-	1	2	7	-	-	-
JUL	191	27.3	7	-	-	-	23	10	23	-	23	21	6	6	-	2	2	4	-	-	-
AGO	186	46.5	15	-	-	-	12	5	19	1	19	17	7	1	-	5	-	6	-	-	-
SEP	110	24.0	5	-	-	-	19	2	19	2	12	12	5	-	-	2	-	15	-	-	-
OCT	88	18.0	1	-	-	-	17	3	17	-	16	15	3	2	-	-	-	13	-	-	-
NOV	62	18.0	26	-	-	-	15	3	25	-	7	6	2	2	-	2	-	14	-	-	-
DIC	24	12.2	26	-	-	-	16	-	18	2	5	5	1	2	-	-	-	12	-	-	-
AN	178.2	46.5	AGO	-	-	-	178	44	225	18	175	165	56	34	-	19	5	103	-	-	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	4	14	1	6	-	-	-	-	19	13	45	13	10	9	8	10	3
FEB	8	12	1	6	-	-	4	7	37	14	19	11	9	12	5	11	4
MAR	15	16	5	12	-	-	5	4	22	16	16	18	18	15	3	15	7
ABR	8	15	7	15	3	5	3	10	28	17	15	16	8	17	7	15	11
MAY	26	17	2	9	1	6	2	13	8	21	13	19	10	19	16	17	15
JUN	6	20	1	16	-	-	14	17	15	18	16	15	7	15	10	18	15
JUL	13	27	6	16	4	12	3	7	15	20	18	22	13	21	15	24	6
AGO	6	21	3	9	-	-	2	9	17	13	34	16	11	11	16	20	4
SEP	6	19	3	7	4	9	7	17	26	17	17	15	10	23	9	24	5
OCT	18	18	4	11	-	-	3	6	18	16	21	20	13	18	11	16	3
NOV	11	18	2	8	-	-	2	16	19	19	16	17	16	11	21	16	3
DIC	2	5	2	3	1	1	4	14	23	16	43	16	9	11	1	10	6
AN	123	17	37	10	13	6	49	11	247	17	273	17	134	15	122	16	82

PUERTO AYSEN

Latitud: 45° 24' S

H= 10 Mts.

Longitud: 72° 42' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	11.7	15.1	14.5	.	8.9	.	.	.	7.0	VAR	89	82	86	.
FEB	12.4	16.4	16.1	.	9.3	.	.	.	6.0	VAR	89	80	80	.
MAR	8.5	11.7	10.5	.	6.3	.	.	.	0.0	3	90	86	89	.
ABR	9.2	12.9	11.4	.	7.3	.	.	.	1.3	27	93	85	89	.
MAY	5.3	8.1	6.9	.	3.3	.	.	.	-4.0	22	93	90	90	.
JUN	1.0	4.8	3.1	.	-0.9	.	.	.	-7.0	17	94	91	93	.
JUL	5.1	7.4	6.4	.	3.2	.	.	.	0.6	19	93	92	92	.
AGO	3.5	7.7	6.3	.	2.1	.	.	.	-2.0	21	94	92	93	.
SEP	5.1	10.8	9.0	.	2.9	.	.	.	-2.2	15	93	87	90	.
OCT	8.6	12.5	11.3	.	5.7	.	.	.	1.0	28	90	84	86	.
NOV	10.9	14.3	13.6	.	7.0	.	.	.	2.0	1	87	78	81	.
DIC	13.6	18.0	17.2	.	9.7	.	.	.	4.0	7	85	90	72	.
AÑO	8.7	11.6	10.5	.	5.6	.	.	.	-7.0	JUN	91	86	87	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19			
		08h	14h	19h	08	14						19	
ENE	1006.1	SW	9	SW	12	SW	11	SW	21	7.1	6.8	6.8	.
FEB	1005.4	SW	7	SW	11	SW	10	SW	27	6.0	5.8	6.0	.
MAR	1002.9	C	0	SW	7	SW	6	SW	25	7.0	7.4	7.3	.
ABR	1008.0	C	0	SW	7	C	0	SW	15	6.7	6.4	5.8	.
MAY	1005.0	C	0	C	0	C	0	SW	20	6.7	6.8	6.2	.
JUN	1011.6	C	0	C	0	C	0	SW	15	6.5	5.3	4.4	.
JUL	1005.4	C	0	SW	9	C	0	SW	25	7.8	7.0	6.4	.
AGO	1008.8	C	0	SW	9	C	0	SW	18	7.0	6.4	6.3	.
SEP	1008.8	C	0	SW	7	SW	5	SW	22	6.1	6.0	5.4	.
OCT	1007.2	SW	5	SW	9	SW	8	SW	18	6.7	6.0	6.1	.
NOV	1006.2	SW	11	SW	12	SW	8	SW	30	6.2	5.9	6.3	.
DIC	1007.6	SW	10	SW	12	SW	9	SW	25	5.1	4.6	4.7	.
AÑO	1006.9	C	0	SW	10	SW	8	SW	30	6.6	6.2	6.0	.

PUERTO AYSEN

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Rocio	
	TOTAL	Max. 24h.	fecha	Min=0°	Max=25°	Min=20g	f=20Nd	f=30Nd	N = 6/R	N = 2/R	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	128	44.2	7	-	•	-	7	-	27	2	20	18	9	6	-	-	-	-	-	-	
FEB	136	23.0	17	-	•	-	3	-	20	4	12	10	10	6	-	-	-	-	-	-	
MAR	420	57.0	1	1	•	-	4	-	28	1	22	21	13	7	-	-	-	-	-	-	
ABR	212	43.8	13	-	•	-	-	-	20	2	16	16	8	3	-	-	-	2	-	-	
MAY	349	70.0	16	6	•	-	1	-	24	3	22	21	10	5	-	-	-	2	-	-	
JUN	55	14.0	3	20	•	-	-	-	17	5	11	10	1	3	1	-	-	4	-	1	
JUL	217	45.0	15	-	•	-	2	-	24	-	23	23	7	5	-	-	-	-	-	-	
AGO	214	28.5	18	9	•	-	1	-	24	2	18	18	9	6	-	-	-	3	1	-	
SEP	242	40.2	6	4	•	-	-	-	17	1	15	15	7	2	-	-	-	2	-	-	
OCT	195	30.0	1	-	•	-	2	-	21	1	18	18	6	4	-	-	-	-	-	-	
NOV	136	40.6	16	-	•	-	3	1	22	4	15	14	4	10	-	-	-	-	-	-	
DIC	22	7.8	24	-	•	-	7	-	16	9	8	7	-	3	-	-	-	-	-	-	
AÑO	2326	70.0	M/M	40	•	-	30	1	260	34	200	191	84	60	1	-	-	13	1	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	-	-	5	5	-	-	-	-	1	2	60	11	7	8	-	-	20
FEB	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	58	10	4	8	-	-	23
MAR	1	3	15	5	-	-	-	-	-	-	52	7	2	0	3	4	20
ABR	1	4	4	6	-	-	-	-	1	8	47	6	1	10	-	-	36
MAY	5	6	16	6	-	-	-	-	-	-	17	7	-	-	-	-	55
JUN	2	4	20	5	1	5	-	-	-	-	17	8	-	-	-	-	50
JUL	-	-	17	5	-	-	-	-	-	-	29	7	-	-	-	-	47
AGO	-	-	11	7	-	-	-	-	-	-	39	8	-	-	1	3	42
SEP	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	44	6	1	10	-	-	40
OCT	1	2	7	4	-	-	-	-	-	-	53	7	3	8	-	-	28
NOV	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	70	10	-	-	-	-	16
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	83	10	-	-	-	-	9
AÑO	10	4	106	5	1	5	-	-	3	5	569	8	18	9	4	4	386

C A B O R A P E R

LATITUD: 46° 50' S

H= 40 Mts.

LONGITUD: 75° 36' W

MES	TEMPERATURA ( ° C )										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	11.8	13.0	12.6	.	.	.	.	.	.	.	94	92	91	.
FEB	12.6	13.4	13.2	.	.	.	.	.	.	.	95	94	92	.
MAR	10.6	11.9	10.5	.	.	.	.	.	.	.	94	95	94	.
ABR	10.5	11.3	11.0	.	.	.	.	.	.	.	96	95	96	.
MAY	8.7	9.5	9.0	.	.	.	.	.	.	.	96	97	96	.
JUN	7.0	7.9	7.0	.	.	.	.	.	.	.	96	92	92	.
JUL	7.7	8.2	8.2	.	.	.	.	.	.	.	98	98	97	.
AGO	6.9	7.5	7.1	.	.	.	.	.	.	.	99	98	98	.
SEP	7.2	8.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	99	99	99	.
OCT	8.4	9.7	9.3	.	.	.	.	.	.	.	97	97	97	.
NOV	9.1	10.7	10.1	.	.	.	.	.	.	.	99	98	98	.
DIC	10.2	11.8	11.9	.	.	.	.	.	.	.	98	98	98	.
ANO	9.2	10.2	9.8	.	.	.	.	.	.	.	97	96	96	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19	
		08h	14h	19h								
ENE	1008.1	N 9	N 13	N 11	N 33	7.4	7.4	7.6	.			
FEB	1007.7	N 9	N 9	N 10	N 27	7.6	7.0	6.9	.			
MAR	1004.4	N 10	N 17	N 11	VAR 47	7.4	7.4	7.2	.			
ABR	1010.0	N 8	N 10	N 8	N 4	7.2	7.4	7.5	.			
MAY	1003.4	N 10	N 8	N 16	N 20	6.4	6.5	6.5	.			
JUN	1012.5	N 7	N 7	NE 9	VAR 24	5.6	6.4	6.2	.			
JUL	1005.4	N 13	N 16	N 11	VAR 37	7.3	7.1	7.1	.			
AGO	1008.8	N 10	N 11	N 12	NE 37	6.3	6.3	6.8	.			
SEP	1013.4	N 9	N 9	N 10	N 37	6.7	6.7	6.7	.			
OCT	1009.2	N 10	N 13	N 16	VAR 30	7.1	6.9	6.4	.			
NOV	1007.4	N 14	N 13	N 12	N 37	7.2	7.1	7.3	.			
DIC	1012.0	SE 8	N 5	SE 9	SE 24	6.6	6.5	6.4	.			
ANO	1008.5	N 10	N 11	N 12	NW 47	6.9	6.9	6.8	.			

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 cto nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=20Nd.	f=30Nd.	N=6/8	N=2/8	R=C.lmm	R=L.lmm	R=I.lmm								
ENE	91	24.0	13	4	.	.	6	2	27	-	17	16	2	2	-	-	-	-	-	-	.
FEB	109	15.0	27	.	.	.	6	-	25	-	18	19	3	5	-	-	-	-	-	-	.
MAR	125	26.5	22	.	.	.	8	3	24	-	18	19	3	1	-	-	-	-	-	-	.
ABR	92	11.0	10	.	.	.	2	1	26	1	20	20	2	7	-	-	-	-	-	-	.
MAY	178	20.0	25	.	.	.	2	-	24	2	22	21	7	5	-	-	-	-	-	-	.
JUN	62	13.0	17	.	.	.	2	-	20	2	13	12	2	3	-	-	-	-	-	-	.
JUL	170	26.3	12	.	.	.	12	3	29	-	24	21	5	6	-	-	-	-	-	-	.
AGO	131	26.0	12	.	.	.	7	1	21	-	14	14	5	3	-	-	-	-	-	-	.
SEP	92	15.8	4	.	.	.	6	1	21	-	17	14	3	2	-	-	-	4	-	-	.
OCT	118	24.0	7	.	.	.	7	-	22	-	12	12	5	1	-	-	-	-	1	-	.
NOV	190	30.8	11	.	.	.	8	1	27	-	16	15	6	1	-	1	-	-	-	-	.
DIC	88	17.6	9	.	.	.	1	-	23	-	16	14	3	6	-	-	-	1	-	-	.
ANU	1446	30.8	NOV	.	.	.	67	12	289	4	207	195	46	13	-	1	-	2	1	-	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	49	11	-	-	-	-	-	16	5	4	5	3	2	11	8	10	
FEB	60	10	-	-	-	4	17	8	10	3	2	-	-	10	12	2	
MAR	27	12	-	-	-	8	4	5	13	12	6	1	-	22	15	18	
ABR	36	8	-	-	-	8	2	4	5	4	4	-	-	10	5	19	
MAY	49	9	2	2	-	16	4	4	7	6	1	-	-	6	7		
JUN	26	7	25	8	1	2	7	4	-	14	6	-	-	-	15		
JUL	47	13	8	16	-	2	18	6	5	18	15	3	3	5	16	2	
AGO	51	11	0	14	-	-	-	9	8	7	4	6	5	5	6	6	
SEP	56	1	2	2	-	4	8	5	9	9	8	4	14	8	13	2	
OCT	29	13	15	13	1	5	13	9	5	3	5	6	2	3	6	12	
NOV	42	13	7	10	-	6	8	2	12	12	15	1	8	14	10	6	
DIC	23	5	2	12	-	-	24	9	15	9	1	5	3	2	6	13	
ANU	495	10	70	10	2	4	92	8	79	8	95	6	24	6	111	9	112

SAN PEDRO

Latitud: 47° 13' S

H= 22 Mts.

Longitud: 74° 53' W

MES	TEMPERATURA ( ° C )										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS							
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08h	14h	19h	
ENE	10.5	12.7	12.5	13.4	6.0	10.6	17.6	VAR	4.1	11	5	6	6.4	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	.	.	10.2	6.9	.	15.0	17	5.0	VAR	.	.	.	.
AG	.	.	.	9.5	6.2	.	14.0	4	5.0	VAR	.	.	.	.
SE	.	.	.	11.1	8.3	.	15.0	VAR	6.0	VAR	.	.	.	.
OCT	.	.	.	12.0	8.8	.	16.0	VAR	6.0	VAR	.	.	.	.
NOV	.	.	.	12.6	9.6	.	19.0	VAR	7.0	VAR	.	.	.	.
DIC	.	.	.	14.9	11.9	.	19.0	VAR	1.0	VAR	.	.	.	.
A.C.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUMERIDAD MEDIA (n-9)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX. MES	08h	14h	19h	08h	14h		19h
	08h	14h	19h									
EN	1006	SW	14	W	13	N	47	7.5	7.2	7.0	.	
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MAR	.	W	7	W	8	W	9	30	.	.	.	
ABR	.	W	11	W	12	W	12	35	7.6	7.5	7.3	
MAY	.	N	16	W	8	N	17	2	6.7	6.5	6.5	
JUN	.	C	.	NE	15	SE	4	N	3	6.1	6.2	6.6
JUL	.	N	22	N	19	N	20	VAR	36	7.1	7.1	7.0
AG.	.	N	25	N	17	N	8	NNE	37	6.5	6.5	6.7
SEP	.	N	22	N	14	W	8	VAR	30	7.0	6.9	7.0
OCT	.	NW	15	NW	15	NW	14	NW	35	6.0	6.1	6.6
NOV	.	NW	15	NW	2	NW	18	N	36	6.6	6.6	6.4
DIC	.	C	.	NW	11	NW	9	NW	24	6.2	6.3	5.1
A.C.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 cubto nieve	Roció
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=2Nd.	f=3Nd.	N=6/8	N=2/8	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	.	.	.	-	-	-	10	1	28	-	.	.	.	6	-	-	-	1	-	-	-
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	5	2	19	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	6	3	28	-	.	.	.	10	-	-	-	3	-	-	-
MAY	.	.	.	.	.	.	6	1	23	2	.	.	.	3	-	-	-	1	-	-	-
JUN	.	.	.	.	.	.	5	2	19	2	.	.	.	6	-	-	-	2	-	-	-
JUL	.	.	.	.	.	.	14	6	27	1	.	.	.	6	-	-	-	-	-	-	-
AGO	.	.	.	.	.	.	11	6	25	2	.	.	.	3	-	-	-	-	-	-	-
SEP	.	.	.	.	.	.	10	4	24	1	.	.	.	3	-	-	-	-	-	-	-
OCT	.	.	.	.	.	.	7	2	24	2	.	.	.	2	-	-	-	2	-	-	-
NOV	.	.	.	.	.	.	11	6	24	3	.	.	.	4	-	-	-	-	-	-	-
DIC	.	.	.	.	.	.	1	-	19	6	.	.	.	4	-	-	-	-	-	-	-
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	11	25	-	-	-	-	-	-	3	4	27	8	28	13	22	17	2
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	7	30	-	-	5	5	3	2	5	3	9	4	24	8	10	9	-
ABR	23	12	-	-	10	5	2	6	4	2	2	10	29	11	8	13	12
MAY	24	17	6	7	13	7	3	9	10	11	5	3	20	10	4	9	8
JUN	18	15	9	16	10	7	17	4	8	4	2	11	8	8	5	10	13
JUL	23	20	12	21	5	13	9	13	3	4	2	24	16	9	14	20	9
AGO	21	21	11	20	3	9	8	11	3	3	6	7	19	9	14	18	8
SEP	28	17	1	8	1	8	3	7	1	5	4	11	32	10	14	13	6
OCT	5	13	4	6	4	5	2	6	4	3	6	5	16	6	40	15	12
NOV	15	18	1	8	2	4	-	-	3	3	3	5	22	11	34	18	10
DIC	12	7	-	-	1	2	3	4	8	4	1	6	20	6	35	9	13
AN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

EVANGELISTAS

Latitud: 52° 24' S

H= 58 Mts.

Longitud: 75° 06' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIAS						EXTREMAS				RELATIVA			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	9.4	9.2	9.0	.	.	.	.	.	.	.	94	93	94	.
FEB	9.4	9.7	9.2	.	.	.	.	.	.	.	93	93	94	.
MAR	6.8	7.5	7.1	.	.	.	.	.	.	.	92	92	92	.
ABR	7.3	7.8	7.7	.	.	.	.	.	.	.	91	90	91	.
MAY	5.3	5.8	5.4	.	.	.	.	.	.	.	86	87	85	.
JUN	5.8	6.1	5.8	.	.	.	.	.	.	.	88	86	88	.
JUL	4.8	5.1	5.0	.	.	.	.	.	.	.	81	81	82	.
AGO	5.0	5.3	5.1	.	.	.	.	.	.	.	82	80	81	.
SEP	5.4	5.0	5.8	.	.	.	.	.	.	.	86	83	84	.
OCT	6.2	6.9	6.4	.	.	.	.	.	.	.	86	83	86	.
NOV	6.5	6.8	6.7	.	.	.	.	.	.	.	88	88	90	.
DIC	7.5	7.0	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANO	6.5	7.0	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h	08	14	19						
ENE	995.2	NW	22	NW	18	SW	10	NW	44	7.0	7.1	7.3	.
FEB	996.0	NW	19	SW	12	W	18	VAR	37	7.6	7.4	7.8	.
MAR	992.4	S	12	S	11	S	12	NW	44	7.5	7.2	7.5	.
ABR	1000.7	S	13	S	9	S	11	VAR	37	7.7	7.4	7.6	.
MAY	998.2	N	15	S	15	S	16	VAR	37	6.3	6.0	6.6	.
JUN	1005.0	N	22	NW	19	NW	25	VAR	40	6.3	6.0	6.6	.
JUL	1002.0	NW	26	NW	24	NW	24	NW	42	6.4	7.4	6.0	.
AGO	998.2	NW	23	SW	22	NW	21	N	46	7.1	7.2	7.0	.
SEP	996.0	N	27	N	40	N	27	N	62	7.2	7.3	7.4	.
OCT	998.4	NW	22	SW	23	NW	14	N	59	7.4	7.4	7.5	.
NOV	994.0	NW	20	NW	24	SW	18	N	58	7.5	7.5	7.5	.
DIC	1000.2	SW	20	NW	17	SW	21	SW	39	6.6	6.8	7.0	.
ANO	998.0	NW	22	NW	20	NW	21	N	62	7.0	7.2	7.2	.



EVANGELISTAS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=2Nd.	f=3Nd.	N = 6/R	N = 2/R	R=0.0mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	264	35.4	17	-	.	-	16	9	28	-	22	25	8	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	107	21.0	20	-	.	-	11	2	28	-	21	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	286	40.0	22	.	.	-	15	8	29	-	22	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	231	32.0	2	-	.	-	13	7	28	-	21	21	13	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	103	25.0	23	2	.	-	15	5	21	-	24	17	3	6	-	1	-	2	-	-	-
JUN	111	28.0	17	-	.	-	21	5	22	-	22	20	4	4	-	-	-	-	-	-	-
JUL	157	19.1	13	-	.	-	23	11	24	-	23	21	9	2	-	-	-	-	-	-	-
AGO	156	28.0	11	-	.	-	19	8	28	-	21	22	5	2	-	-	-	1	-	-	-
SEP	279	40.3	18	-	.	-	23	10	27	-	20	25	11	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	181	20.0	21	-	.	-	22	12	30	-	27	24	8	2	-	-	-	2	-	-	-
NOV	281	34.2	28	-	.	-	18	9	28	-	30	20	12	1	-	1	-	3	-	-	-
DIC	138	24.4	31	-	.	-	16	7	23	-	26	18	6	5	-	-	-	1	-	-	-
ANU	2294	48.0	MAR 2	.	.	-	212	93	316	-	297	265	92	24	-	2	-	9	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALIA
	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	5	19	-	-	-	-	-	-	10	11	34	10	9	17	35	20	-
FEB	7	13	-	-	-	-	-	-	17	13	21	12	17	16	22	16	-
MAR	6	14	-	-	-	-	-	-	44	12	16	14	10	23	17	23	-
ABR	24	16	-	-	1	8	5	5	30	11	12	21	3	18	15	19	-
MAY	16	20	15	10	2	11	10	20	23	15	8	21	1	13	15	19	-
JUN	15	17	15	11	3	17	8	20	9	20	2	17	7	23	29	23	2
JUL	7	21	6	16	4	8	14	14	17	21	11	21	7	28	27	21	-
AGO	11	22	3	14	2	7	4	15	5	18	25	20	7	16	30	21	3
SEP	26	31	-	-	-	-	1	5	-	-	20	21	15	21	22	23	6
OCT	14	34	2	3	1	6	1	8	2	30	28	22	8	16	28	17	8
NOV	11	40	-	-	1	3	1	6	-	-	23	16	19	20	27	22	14
DIC	9	30	-	-	-	-	-	-	3	23	25	21	13	14	23	17	17
ANU	151	23	41	11	14	8	44	12	160	17	225	18	110	19	291	20	50

PUNTA DUNGONES

Latitud: 52° 24' S

H= 5 Mts.

Longitud: 68° 26' W

MES.	TEMPERATURA ( ° C )										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				%			
	08h	14h	19h	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	11.0	14.2	12.7	17.3	4.9	11.4	22.4	13	3.1	16	78	78	78	.
FEB	10.1	13.4	11.0	17.1	4.5	10.9	19.8	VAR	2.8	23	78	78	79	.
MAR	7.4	10.5	9.1	13.1	3.5	8.3	18.2	1	1.1	27	70	78	77	.
ABR	6.8	9.0	7.4	11.9	3.9	7.5	14.4	5	2.0	30	82	81	82	.
MAY	3.8	5.0	4.6	8.4	1.8	4.7	15.7	3	-3.8	19	83	81	83	.
JUN	3.6	4.7	3.6	8.6	1.6	4.4	11.5	29	-0.2	20	87	84	84	.
JUL	2.7	4.2	3.5	7.2	0.9	3.6	11.5	2	-7.5	18	83	82	84	.
AGO	3.4	5.9	4.0	.	.	.	.	.	.	.	85	77	81	.
SEP	5.0	8.3	5.9	.	.	.	.	.	.	.	80	70	80	.
OCT	7.2	9.9	7.6	.	.	.	.	.	.	.	81	74	80	.
NOV	9.1	12.1	9.7	.	.	.	.	.	.	.	76	68	76	.
DIC	10.3	13.4	11.5	.	.	.	.	.	.	.	75	73	74	.
AÑO	6.7	9.2	7.6	.	.	.	.	.	.	.	80	77	79	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19		
		08h	14h	19h								
ENE	1008.1	SW 22	SW 18	SW 18	SW 30	30	6.5	6.5	7.1	.		
FEB	1008.1	SW 20	SW 21	SW 16	SW 28	28	6.8	6.2	6.6	.		
MAR	1005.1	SW 18	SW 20	SW 18	SW 28	28	6.5	6.6	6.4	.		
ABR	1004.2	SW 17	SW 17	SW 14	SW 27	27	5.9	5.9	5.7	.		
MAY	1002.0	SW 17	SW 20	SW 15	SW 33	33	6.4	6.7	6.2	.		
JUN	1012.5	SW 19	SW 18	SW 17	SW 27	27	7.0	7.1	7.0	.		
JUL	1000.6	SW 18	SW 16	SW 17	SW 33	33	6.4	6.7	5.8	.		
AGO	1004.4	SW 14	SW 16	SW 13	SW 27	27	5.7	6.0	4.5	.		
SEP	1003.4	W 13	SW 15	SW 13	VAR 27	27	6.0	6.0	4.8	.		
OCT	1003.7	SW 17	SW 16	SW 16	SW 27	27	5.7	6.4	6.5	.		
NOV	998.6	SW 15	SW 17	SW 18	W 40	40	6.1	6.3	6.5	.		
DIC	1003.5	SW 17	SW 18	SW 16	SW 42	42	5.4	6.2	6.2	.		
AÑO	1002.2	SW 17	SW 18	SW 16	SW 42	42	6.2	6.3	6.1	.		

PUNTA DUNGONES

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	R (mm)			Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbr. nieve	Roció	
	TOTAL	Max. 24h	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	4	1.6	22	-	-	-	14	-	25	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	14	4.2	27	-	-	-	15	-	21	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	9	4.4	2	-	-	-	14	-	22	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	32	17.8	20	-	-	-	11	-	16	-	8	5	1	1	1	1	1	1	1	1	
MAY	30	18.8	13	1	-	-	9	-	21	-	11	7	1	2	1	1	1	1	1	1	
JUN	34	17.4	9	1	-	-	8	4	26	-	13	6	1	5	1	3	1	1	1	1	
JUL	32	8.0	19	5	-	-	12	2	17	-	12	7	-	1	1	2	1	1	1	1	
AGO	79	4.0	29	-	-	-	6	-	12	-	8	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
SEP	2	0.7	12	-	-	-	9	-	16	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	5	4.0	3	-	-	-	6	-	18	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	26	6.8	29	-	-	-	13	1	22	-	14	10	-	1	-	1	-	-	-	-	
DIC	13	3.0	30	-	-	-	14	2	19	1	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	280	18.8	MAY	7	-	-	131	5	235	5	115	53	3	11	2	7	1	6	-	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	3	16	1	10	-	-	-	-	-	-	58	20	6	9	25	9	-
FEB	3	12	5	7	2	2	2	3	1	2	57	19	3	9	14	10	-
MAR	1	12	7	7	-	-	1	8	2	16	56	19	12	10	14	10	-
ABR	8	4	6	12	-	-	3	9	-	-	86	16	8	10	8	10	2
MAY	3	13	5	6	8	6	10	16	1	6	37	17	11	10	12	13	4
JUN	5	7	16	14	5	10	1	9	4	13	29	18	6	12	23	12	1
JUL	6	11	10	12	5	8	6	11	3	12	32	17	14	17	15	17	2
AGO	11	12	3	5	3	7	-	-	5	15	38	14	18	10	10	12	5
SEP	8	9	1	2	1	4	-	-	-	-	28	16	28	13	22	9	2
OCT	10	9	3	3	2	18	1	12	1	15	41	16	16	12	18	8	1
NOV	8	14	2	13	-	-	2	12	3	12	40	16	17	15	18	12	-
DIC	2	9	1	7	-	-	-	-	1	10	67	17	13	12	7	10	2
AÑO	68	11	60	8	26	8	26	10	21	11	539	17	152	12	186	11	18

PUNTA ARENAS

Latitud: 53° 00' S

H= 34 Mts.

Longitud: 70° 50' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS					EXTREMAS					08h	14	19	
	08h	14h	19h	Max T <sub>n</sub>	Min T <sub>n</sub>	Max T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	9.9	14.1	12.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	204.35
FEB	9.4	13.1	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	123.35
MAR	6.1	10.4	8.8	10.6	.	.	15.5	1	.	.	81	73	79	134.55
ABR	5.8	8.8	7.7	9.1	.	.	14.4	VAR	.	.	85	76	79	188.15
MAY	2.6	4.8	3.9	4.9	.	.	12.1	3	.	.	83	79	82	95.20
JUN	3.4	4.4	3.9	.	.	.	.	.	.	.	88	88	87	26.55
JUL	2.5	4.5	3.5	4.8	-0.1	2.7	12.4	2	-5.0	VAR	88	81	84	83.10
AGO	2.7	5.2	4.2	5.3	-0.2	3.0	12.0	26	-3.0	20	84	76	84	85.43
SEP	4.3	8.2	7.2	8.7	2.8	5.8	15.5	20	0.0	12	83	76	78	111.15
OCT	6.2	10.3	8.9	10.7	4.2	7.5	15.0	8	2.0	VAR	78	68	74	119.35
NOV	8.3	11.7	10.7	.	.	.	.	.	.	.	70	65	68	153.25
DIC	9.8	13.9	12.4	15.0	6.8	11.0	25.2	18	2.6	26	70	63	63	216.58
AÑO	5.9	9.1	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1541.01

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08h	14	19			
		08h	14h	19h									
ENE	1008.8	NW	4	NW	8	W	8	VAR	24	5.7	6.2	5.8	.
FEB	1000.0	W	5	NW	8	SW	6	NW	37	7.0	5.8	6.0	.
MAR	1005.8	W	3	W	8	W	7	W	20	5.6	6.0	5.3	.
ABR	1005.7	W	5	SW	8	NW	4	SW	24	6.0	6.0	5.8	.
MAY	1003.8	C	0	SW	8	C	0	SW	18	5.2	6.4	6.3	.
JUN	1013.6	C	0	NE	5	C	0	VAR	13	5.7	6.5	5.8	.
JUL	1001.3	C	0	SW	4	W	7	VAR	30	4.9	6.2	5.5	.
AGO	1005.3	NW	5	SW	7	NW	6	VAR	30	5.2	5.6	5.7	.
SEP	1003.9	NW	6	NW	9	W	7	NW	18	5.7	6.3	5.7	.
OCT	1004.3	W	6	NW	9	W	7	NW	24	5.7	6.5	6.0	.
NOV	1000.7	W	8	W	9	W	8	VAR	18	5.9	6.2	5.8	.
DIC	1005.7	W	8	W	8	W	9	VAR	18	5.5	6.2	5.8	.
AÑO	1003.1	W	6	NW	8	W	7	NW	37	5.7	6.2	5.8	.

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=Cº	Max=25º	Min=20º	f=2Nd	f=3Nd	N=6/8	N=2/8	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	13	8.0	5	-	-	-	2	-	15	-	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	1	1	17	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	
MAR	28	17.0	2	-	-	-	-	-	15	1	10	8	1	4	-	-	-	-	-	-	
ABR	44	16.0	13	-	-	-	-	-	17	-	10	8	1	4	-	-	-	-	-	-	
MAY	58	32.0	6	0	-	-	-	-	18	1	8	7	1	5	2	-	-	-	-	-	
JUN	48	9.0	9	2	-	-	-	-	18	2	13	10	-	8	-	-	-	-	-	-	
JUL	37	18.0	19	18	-	-	3	2	15	2	9	7	1	2	1	-	-	-	-	-	
AGO	57	10.0	12	21	-	-	2	1	14	2	17	12	1	6	-	-	-	-	-	-	
SEP	2	13.4	21	1	-	-	1	-	17	-	8	5	1	-	2	1	-	-	-	-	
OCT	15	4.0	22	-	-	-	-	-	17	-	8	6	-	3	-	-	-	-	-	-	
NOV	33	6.0	21	4	-	-	-	-	17	-	13	9	-	3	-	-	-	-	-	-	
DIC	1	4.0	25	-	-	-	-	-	17	-	6	4	-	2	-	-	-	-	-	-	
ANO	363	32.0	111	51	-	-	10	4	19.7	8	105	79	6	48	5	1	-	3	-	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	6	4	4	5	2	5	-	-	1	2	23	8	27	7	26	7	4
FEB	6	3	2	4	2	2	1	2	2	2	21	6	24	6	26	6	3
MAR	5	3	6	4	2	4	2	4	1	2	17	5	33	6	23	8	4
ABR	7	3	9	5	4	2	1	2	5	3	19	6	10	6	11	7	15
MAY	4	3	11	4	4	6	2	5	9	4	24	5	10	6	10	5	20
JUN	13	2	20	5	9	8	1	2	1	2	12	5	5	5	7	4	22
JUL	9	2	11	4	2	11	-	-	4	4	20	5	16	9	18	5	13
AGO	8	3	6	3	-	-	3	2	-	-	16	8	15	7	24	6	21
SEP	12	5	11	7	-	-	-	-	1	5	6	3	23	8	32	5	5
OCT	11	4	6	6	5	6	-	-	2	2	13	8	28	6	27	8	1
NOV	11	6	5	5	3	3	-	-	6	4	8	8	45	9	11	10	2
DIC	2	6	-	-	2	4	2	5	5	5	15	9	57	8	9	5	1
ANO	94	4	91	5	35	5	12	3	37	3	194	6	302	7	223	6	111

NAVARINO

Latitud: 55° 32' S

H= 8 Mts.

Longitud: 68° 09' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	6.3	12.1	11.1	.	.	.	.	.	.	.	96	96	95	69.35
FEB	8.8	10.0	10.6	.	.	.	.	.	.	.	95	96	94	71.29
MAR	5.7	8.4	7.2	.	.	.	.	.	.	.	94	94	94	59.35
ABR	5.1	8.0	6.8	.	.	.	.	.	.	.	92	93	94	27.55
MAY	1.6	4.3	2.4	.	.	.	.	.	.	.	92	93	91	31.20
JUN	3.3	4.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	90	90	90	26.50
JUL	1.8	3.0	2.6	.	.	.	.	.	.	.	90	90	90	24.50
AGO	3.2	5.4	3.9	.	.	.	.	.	.	.	89	90	90	49.25
SEP	4.8	8.1	6.3	.	.	.	.	.	.	.	92	92	93	94.48
OCT	5.9	9.6	8.1	.	.	.	.	.	.	.	94	95	96	128.35
NOV	7.6	9.6	8.8	.	.	.	.	.	.	.	96	97	97	113.40
DIC	7.9	10.1	9.8	.	.	.	.	.	.	.	96	94	94	115.30
ANU	5.4	7.9	6.7	.	.	.	.	.	.	.	93	93	94	810.52

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX. MES	08	14	19		
	08h	14h	19h	08	14	19						
ENE	993.0	N 12	SW 8	SW 10	VAR 24	6.2	6.8	7.2	.			
FEB	994.6	N 7	N 8	N 8	NW 30	6.4	6.9	7.0	.			
MAR	990.8	N 8	N 9	SW 7	VAR 18	.	.	.	.			
ABR	1000.1	C 0	C 0	N 9	VAR 24	7.1	5.6	6.7	.			
MAY	999.7	C 0	SW 10	C 0	N 24	5.9	5.7	4.7	.			
JUN	996.8	C 0	N 7	C 0	VAR 18	5.4	5.8	5.1	.			
JUL	997.4	C 0	N 9	SW 8	VAR 24	6.2	5.9	5.2	.			
AGO	1001.0	N 12	N 8	NE 9	SW 30	6.7	5.6	6.2	.			
SEP	997.6	N 16	N 13	N 12	N 30	6.0	6.1	6.4	.			
OCT	998.6	N 11	N 14	NW 10	NE 23	6.3	6.2	6.2	.			
NOV	994.4	N 14	NW 14	SW 10	VAR 24	6.9	6.7	6.7	.			
DIC	999.0	SW 12	SW 10	SW 11	VAR 24	6.4	6.5	6.9	.			
ANU	996.9	N 11	N 10	SW 9	N 30	.	.	.	.			

NAVARINO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo dto nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f=20Nd	f=30Nd	N=6/8	N=2/8	R=C.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	60	24.0	30	-	-	-	4	-	31	-	7	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-
FEB	50	13.0	19	-	-	-	1	1	22	-	9	9	2	2	-	-	-	2	-	-	-
MAR	57	15.0	2	1	-	-	-	-	24	1	13	12	1	-	5	-	-	-	-	-	-
ABR	11	4.0	14	-	-	-	3	-	22	2	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	10	8.0	28	12	-	-	2	1	16	4	3	3	-	1	6	-	-	1	-	-	-
JUN	.	.	.	6	-	-	-	-	14	5	.	.	.	-	2	-	-	-	-	-	-
JUL	22	18.0	10	14	-	-	3	-	18	3	3	3	1	2	5	-	-	-	-	-	2
AGO	27	13.0	19	2	-	-	3	1	19	-	7	6	1	-	2	-	-	-	-	-	-
SEP	5	4.0	2	-	-	-	3	1	18	2	3	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-
OCT	51	20.0	2°	-	-	-	1	-	18	1	13	11	1	1	1	-	-	2	-	-	-
NOV	24	7.0	29	-	-	-	3	-	25	-	15	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	36	6.8	6	-	-	-	5	-	24	1	14	13	-	3	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	.	.	.	35	-	-	28	4	251	19	.	.	.	17	27	-	-	5	-	-	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	24	13	4	8	-	-	4	5	4	7	33	9	5	9	12	12	7
FEB	25	8	1	5	-	-	1	13	9	7	19	7	5	6	15	10	12
MAR	26	7	6	6	1	2	4	4	4	3	23	7	9	7	9	9	11
ABR	22	10	4	3	-	-	1	5	4	4	21	10	4	7	7	11	29
MAY	18	10	6	6	4	4	3	8	3	8	24	11	1	8	4	11	30
JUN	19	6	16	7	2	4	2	5	3	6	11	10	1	13	2	4	34
JUL	31	10	9	7	4	8	1	8	4	8	18	9	1	13	4	4	21
AGO	31	10	15	7	4	2	1	8	4	10	12	8	3	10	4	17	19
SEP	28	14	13	10	5	6	1	8	6	9	13	13	5	11	13	13	6
OCT	24	12	4	11	5	3	2	7	9	11	19	8	2	4	16	10	12
NOV	21	13	2	7	2	5	5	6	4	8	24	9	6	8	18	10	8
DIC	10	10	1	8	1	5	3	3	8	7	43	11	3	6	22	12	2
AÑO	279	10	81	7	28	4	28	7	62	7	260	9	45	8	126	10	191

S E G U N D A   P A R T E

L L V I A S   E N   1 9 5 2



En esta parte correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 246 estaciones.

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

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

En los meses en que se ha registrado nieve, las cantidades de lluvia van señaladas con un asterisco.

ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LA PARTE CORRESPONDIENTE

A PRECIPITACIONES.

Fdo.	= Fundo
Hda	= Hacienda
E.A.P.	= Empresa de Agua Potable
Fdo. Longot.	= Fundo Longotoma
Ret.	= Retén
C. Moreno	= Cerro Moreno
Serv. Agron.	= Servicio Agrónomo
Col. Inglés	= Colegio Inglés
O.M.C.	= Oficina Meteorológica de Chile
San E. de Bucalemu	= San Enrique de Bucalemu
Fdo. March.	= Fundo Marchigüe
Inst. Reg. Sta. Cruz	= Instituto Regional Santa Cruz
Pta. Carranza	= Punta Carranza
Esc. Agric.	= Escuela Agrícola
San José de la Mariq.	= San José de la Mariquina

LLUVIAS DE 1952

Número de días con:  
C, 1 l.o 10.  
mm. o más.

ESTACIONES:	LAT	LONG	ALT.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX	FECH			
	S	W	MT.													24 h			C,	l.o	10.
Virvi	17°37'	69°20'	4067	134	77	9	-	-	12	3	2	0	-	0.3	38	275.3	21.1	19-I	54	47	9
Jén	18 28	69 32	3240	123	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	12.0	3-II	28	28	14
Arica	18 28	70 20	500	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0.0	-	-	-	-
Iquique (Los Cóndores)	20 15	70 03	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colonia Pintados	20 37	69 39	975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ollagüe	21 13	68 16	3695	15	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	20.0	5-II	5	5	2
Tocopilla (E.A.F.)	22 04	70 12	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1.0	12-V	1	1	-
Antofagasta (C. Moreno)	23 26	70 28	850	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Potrerrillos	26 30	69 27	2850	-	0	-	-	-	-	20	4	0	-	-	-	24	20.4	1-VII	2	2	1
Caldera	26 03	70 51	14	-	-	-	-	16	12	14	0.2	3	0	0	0.5	45.7	15.5	31-V	8	5	2
Isla de Pascua	27 10	109 26	41	5	5	40	139	33	70	27	75	163	217	134	85	993	128.0	25-X	145	122	28
Copiapó (Aeródromo)	27 21	70 20	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Copiapó (Serv. Agrón)	27 21	70 21	370	-	-	-	-	-	18	0	8	2	-	-	-	28	10.8	1-VI	5	5	1
Lcs Lerós	27 51	70 05	948	-	0	-	-	-	43	1	15	23	-	-	-	72	28.0	1-VI	8	8	2
Tranque Lautaro	27 59	70 01	-	-	0.1	-	-	-	40	1	8	16	-	-	-	65	23.0	1-VI	7	6	2
Puerto Huasco	28 27	71 15	4	-	-	-	-	-	73	20	24	-	-	-	-	117	28.5	22-VI	8	8	5
Freirina (Ret.)	28 30	71 07	81	-	-	-	-	-	64	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juntas Río Carmen y Tran	28 45	70 30	674	-	0	-	-	-	87	9	10	30	-	-	-	136	56.9	1-VI	10	10	5
El Tránsito	28 52	70 16	-	-	8	2	-	2	109	9	7	22	-	-	-	159	53.0	1-VI	14	14	4
San Félix	28 55	70 27	470	-	8	0	-	49	30	23	2	28	-	-	-	140	49.0	31-V	13	13	4
La Pampa	28 59	70 13	1200	-	4	-	-	48	35	6	4	23	-	-	-	120	48.0	31-V	10	9	2
Huanta	29 51	70 23	1275	-	-	-	-	26	47	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Serena	29 54	71 15	39	2	-	0.3	-	42	72	45	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
La Serena (E.A.F.)	29 54	71 15	32	0.3	-	-	-	60	53	45	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Portuguesa	29 55	71 22	25	-	-	2	-	37	85	32	0.7	2	2	-	0.9	161.6	56.7	23-VI	25	13	4
Rivadavia	29 28	70 33	818	-	3	-	-	57	50	47	13	4	-	-	-	174	53.0	31-V	14	14	7
Paihuano	30 02	70 30	1000	-	9	-	-	40	37	35	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicuña	30 02	70 43	620	-	-	-	-	32	53	59	3	34	1	-	-	182	30.0	31-V	16	16	9
Pisco Elqui	30 07	70 32	-	-	3	-	-	19	88	26	4	13	-	-	-	153	37.0	1-VI	13	13	5
Los Nichos (Fdo.)	30 09	70 31	-	-	2	-	-	58	51	37	4	9	-	-	-	161	26.0	31-V	18	15	7
Faro Lengua de Vaca	30 13	71 40	259	-	-	-	-	69	83	46	2	-	2	-	-	202	66.5	31-V	11	11	6
Tongay (Hda.)	30 16	71 25	3	-	-	-	-	59	94	35	12	1	-	-	-	196	62.0	23-VI	10	10	5
El Tangué	30 18	71 35	10	-	-	-	-	64	107	32	11	-	-	-	-	214	60.0	23-VI	9	8	5
Tranque Recoleta	30 29	71 07	-	-	-	-	-	40	68	43	-	-3	-	-	-	154	36.5	23-VI	13	12	5
Tuqui Fundo	30 34	71 12	324	-	-	-	-	38	102	49	0.6	3	-	-	-	192.6	57.4	23-VI	10	13	5
San Pedro	30 34	71 17	-	-	-	-	-	71	86	48	-	-	-	-	-	205	56.0	31-V	10	10	7
Ovalle	30 36	71 11	330	-	0	-	-	31	96	46	-	3	-	-	-	176	55.0	23-VI	13	12	5
El Algarrobo Fco.	30 37	71 27	-	-	-	-	-	69	78	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mal Paso Hda.	30 42	71 05	-	7	-	-	-	55	56	47	4	4	3	-	-	169	51.0	23-VI	8	8	4

ESTACIONES:	Lat	Long	Alt ENE (mt)	LLUVIAS EN 1952												SUM	MAX 24 h	FECH	Número de días con		
				FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	LIC	0.1 mm				1.0 o más	10.0	
Altar Alto	30°44'	71°11'	-	-	-	-	33	105	45	6	2	3	-	-	194	80.0	23-VI	12	12	4	
Central Los Molles	30 45	70 29	-	15	-	-	39	123	48	9	40	-	-	-	274	47.0	23-VI	22	22	9	
Valdivia (Fdo.)	30 45	70 42	-	9	-	-	60	88	65	12	17	8	-	-	259	60.0	10-VIII	16	16	10	
Batuco (Hda.)	30 46	71 24	-	-	-	-	44	95	36	4	3	-	-	-	182	58.0	23-VI	12	10	6	
Carén	30 51	70 47	920	-	-	-	69	110	52	11	25	5	-	-	272	69.5	23-VI	14	14	7	
Tulahuén oriente	31 03	70 41	-	46	-	-	86	150	63	8	35	16	-	-	374	67.0	23-VI	16	16	12	
Cogotí (Hda.)	31 04	70 59	-	-	-	-	50	73	47	8	31	9	-	-	218	51.0	23-VI	16	16	7	
Combarbalá E.A.F.	31 11	70 02	910	-	14	-	-	99	49	-	-	-	-	-	-	-	31-V	-	-	-	
Canela Alta	31 25	71 22	-	-	-	-	73	79	30	21	10	-	-	-	213	65.0	23-VI	11	11	4	
Canela Baja	31 26	71 27	-	-	-	-	76	92	32	12	4	-	-	-	216	76.9	23-VI	10	10	3	
Puerto Oscuro	31 27	71 26	-	0	-	-	64	105	32	15	2	-	-	-	218	57.0	31-V	14	14	6	
Huentelauquén	31 37	71 29	-	-	-	-	71	121	28	14	3	-	-	-	237	71.0	22-VI	15	15	4	
Illapel E.A.F.	31 36	71 11	310	-	-	-	33	86	45	12	16	1	-	-	197	37.0	22-VI	24	20	6	
San Agustín (Hda.)	31 43	70 51	-	24	-	-	49	53	55	15	33	7	-	-	236	28.2	9-VII	28	25	8	
Colonia Salamanca	31 47	71 01	-	2	-	-	37	83	57	16	30	-	-	-	225	40.0	29-VII	25	25	8	
Agua Amarilla	31 51	71 30	-	-	-	-	46	119	67	18	8	6	-	-	264	64.6	10-VII	23	21	6	
Cairón (Hda.)	31 54	70 46	80	-	13	-	-	56	64	4	19	10	12	-	178	33.0	23-VI	16	16	6	
Los Vilos	31 55	71 32	-	0.3	-	-	69	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pichidangui	32 07	71 33	-	-	-	-	69	106	75	18	5	-	-	-	273	60.5	9-VII	16	15	7	
Chincelco	32 13	70 52	715	-	4	-	-	40	67	30	20	60	6	-	227	50.0	13-IX	22	22	6	
El Sobrante	32 14	70 48	-	3	-	-	41	79	35	27	62	4	-	-	251	52.2	23-IX	24	24	8	
Fetorca (Sr. Ahumada)	32 15	70 58	501	-	-	-	47	78	34	16	52	5	-	-	232	45.8	13-IX	23	23	6	
Huaquén (Hda.)	32 16	71 22	150	-	-	-	45	119	74	24	17	7	-	-	286	67.0	22-VI	24	24	9	
Fedegua	32 18	71 05	-	-	-	-	47	117	46	14	36	3	-	-	263	80.5	22-VI	15	15	7	
Trapiche Fdo. Longot.	32 20	71 19	-	-	-	-	41	133	80	16	22	7	-	-	299	78.4	23-VI	25	23	7	
Cabildo E.A.F.	32 25	71 06	177	-	-	-	44	67	35	7	17	5	-	-	176	29.0	22-VI	13	13	7	
Pullally	32 26	71 21	57	-	-	-	45	162	66	10	14	2	-	-	307	84.0	23-VI	15	15	8	
La Ligua E.A.F.	32 27	71 16	58	-	-	-	50	147	72	23	23	9	-	-	324	104.0	22-VI	18	18	7	
La Higuera (Hda.)	32 28	71 14	-	-	1	-	51	146	60	13	31	8	-	-	318	95.5	23-VI	31	26	6	
El Ingenio (Fdo.)	32 29	71 09	111	-	0.4	-	61	149	66	11	21	10	-	-	318.4	84.5	23-VI	28	25	6	
Catariuco	32 34	71 18	95	-	-	-	56	153	117	21	20	-	-	-	367	82.0	22-VI	17	17	7	
Futaendo E.A.F.	32 39	70 45	825	-	7	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fuehuncaví	32 44	71 26	-	-	-	-	63	138	120	21	21	14	-	-	377	105.0	22-VI	22	20	8	
San Felipe	32 45	70 44	636	-	9	-	-	63	88	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
La Calera	32 48	71 13	217	-	-	-	54	139	131	10	17	-	-	-	351	75.0	23-VI	15	14	11	
Bellavista Chacabuco	32 49	71 15	-	0.2	0	-	56	172	111	18	31	4	-	0.8	393	98.0	9-VII	38	24	7	
El Sauce (Fdo.)	32 51	70 32	-	13	-	-	62	113	31	21	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Juncal (Ret.)	32 52	70 10	2250	-	46	-	50	296	410	94	168	159	110	18	1291	80.0	5-X	31	31	29	
Río Blanco	32 55	70 19	1420	-	46	-	-	206	158	7	16	64	54	6	557	44.0	31-V	27	27	19	
Limache E.A.F.	33 01	71 18	120	-	0.3	-	-	48	93	95	13	15	12	-	276.3	77.1	10-VII	27	24	5	

LLUVIAS EN 1952

Número de días con  
0.1 1.0 10.0  
mm. o más.

ESTACION:	LAT	LONG	ALT mt.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h	FECH	0.1	1.0	10.0	
Faro Punta Angeles	33°01'	71°38'	41	0.8	-	-	-	150	102	73	5	7	12	-	-	349	77.2	12-V	29	26	9	
Cerro Alegre	33 03	71 38	112	-	-	-	-	161	102	150	7	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Alemana	33 04	71 25	140	-	-	-	-	112	198	124	14	13	10	-	-	471	108.0	22-VI	27	24	9	
Quilpué S.A.F.	33 04	71 28	101	-	-	-	-	147	198	145	15	13	13	-	-	531	97.7	22-VI	25	25	10	
Til Til F.F.C.C.	33 06	70 56	578	-	-	-	-	79	117	67	11	26	15	-	-	315	56.0	21-VI	26	25	6	
Embalse Marga Marga	33 06	71 24	-	-	-	-	-	137	234	-	13	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Curanavilla	33 06	71 44	85	-	-	0.5	-	174	169	194	21	17	7	-	-	582.5	76.2	12-V	31	30	12	
Pollauco (Hda.)	33 10	70 53	522	-	-	-	-	94	122	47	24	27	-	-	-	314	61.0	21-VI	25	24	7	
Los Arrayanes	33 10	71 05	560	-	5	-	-	186	203	147	21	31	31	-	-	624	120.0	12-V	34	34	14	
Lago Teñuales	33 10	71 32	360	-	-	-	-	136	205	196	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esmeralda Colina	33 11	70 40	550	-	7	-	-	59	124	39	27	50	23	1	-	330	39.0	21-VI	30	29	13	
Batuco Polvorines	33 15	70 49	483	-	13	-	-	82	117	48	20	28	6	-	-	314	54.1	22-VI	33	28	11	
Guay Guay	33 16	70 40	-	-	12	-	-	65	119	35	32	52	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Casa Blanca E.A.F.	33 19	71 25	230	-	-	-	-	148	137	122	5	6	7	-	-	425	85.0	21-VI	23	22	9	
San Gerónimo Hda.	33 22	71 31	-	-	-	-	-	171	170	116	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelén	33 23	70 45	-	-	38	-	-	64	102	45	4	58	2	-	-	333	39.1	21-VI	28	25	12	
Huallilemu	33 23	71 40	-	-	-	-	-	153	167	142	21	10	16	-	-	509	88.9	21-VI	24	24	11	
Curacaví	33 25	71 03	167	-	-	-	-	155	139	102	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobalaba Col. Inglés	33 27	70 34	-	-	5	-	-	109	142	44	29	58	23	8	0.6	418.6	39.6	21-VI	42	40	15	
Santiago OMC	33 27	70 42	520	-	3	-	-	93	102	40	28	41	15	8	0	335	43.3	21-VI	48	36	12	
La Cisterna	33 33	70 42	568	-	2	-	-	111	107	47	23	44	24	11	-	369	42.0	21-VI	32	31	15	
Maitenes Chialectra	33 33	70 16	1140	-	24	4	-	145	104	36	20	84	35	12	-	464	59.0	20-VI	38	38	16	
Faro Punta Faxul	33 34	71 38	633	-	-	2	-	118	168	109	13	8	8	-	-	446	87.6	20-VI	27	22	9	
La Obra de Maipo	33 35	70 30	799	-	5	-	-	175	190	56	54	63	65	11	-	619	57.5	21-VI	37	36	22	
Río Colorado	33 36	70 23	910	-	8	-	-	180	29	85	35	77	62	-	-	480	50.0	13-V	24	24	21	
Malleco	33 36	70 52	407	-	-	0	-	108	131	90	22	27	15	0	-	393	57.0	21-VI	30	30	11	
Isla Juan Fernández	33 37	78 52	6	12	15	49	20	196	121	178	113	33	44	43	8	832	58.0	6-VII	110	110	24	
San José de Maipo	33 39	70 22	1080	-	10	1	-	187	158	152	43	69	60	10	-	590	60.0	13-V	43	41	20	
Melipilla E.A.P.	33 42	71 13	169	-	-	-	-	109	141	102	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Teumo (Hda.)	33 43	71 39	-	-	-	6	-	106	146	51	15	7	15	-	-	346	56.2	20-VI	23	23	10	
Alto Jahuel	33 44	70 41	-	-	20	-	-	143	137	59	31	36	31	12	-	469	60.0	12-V	28	24	20	
Viluco Paine	33 47	70 47	-	-	5	-	-	172	143	88	30	21	28	14	-	501	76.9	12-V	32	29	17	
El Tránsito Fdo.	33 48	70 40	-	-	37	-	-	150	145	63	34	32	34	7	-	502	64.7	12-V	32	30	17	
El Volcán Retén	33 49	70 11	1660	-	9	5	-	257	149	52	46	101	39	11	-	669	100.0	20-VI	35	35	17	
Queltehues	33 49	70 12	1365	-	11	11	-	258	137	33	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Vega Fdo. (Huelquén)	33 49	70 40	-	-	12	-	-	172	143	59	32	30	32	6	-	486	63.6	13-V	32	31	19	
Cajón de Aculeo	33 49	71 05	356	-	-	-	-	-	127	95	15	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San E. de Bucalemu	33 50	71 45	160	-	-	7	-	205	198	144	16	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chada (Hda.)	33 54	70 40	-	-	6	-	-	173	166	61	43	39	42	8	-	638	77.0	12-V	26	26	10	





ESTACION:	LAT	LONG	ALT mt.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h	FECH	0.1 mm. o más	1.0	10.0
Abanico Río Laja	37°23'	71°27'	750	3	55	217	7	256	207	262	126	74	29	32	12	1300	91.7	8-VII	87	79	41
Humán Fdo.	37 28	72 19		-	39	136	4	175	191	122	53	45	77	18	11	871	24.0	9-VII	83	83	33
Los Angeles	37 28	72 21	160	-	19	141	4	253	275	169	82	78	127	34	-	1182	87.4	4-X	86	79	38
Nacimiento E.A.P.	37 31	72 41	57	-	7	70	-	281	245	203	86	35		21	-						
El Tambillo	37 35	72 40		-	4	74	3	213	179	127	69	37	69	17	-	792	58.5	11-V	65	63	31
San Luis de Malvén	37 40	72 25	15	-	26	90	2	187	201	145	78	39	86	23	-	877	63.4	4-X	71	70	28
Mulchén E.A.P.	37 43	72 15	128	-	39	140	2	187	167	140	74	52	101	19	-	921	62.0	5-X	69	69	34
Angol E.A.P.	37 48	72 42	72	12	12	55	-	164	107	167	71	15	41	-	-	644	66.5	10-V	51	48	22
El Vergel	37 49	72 39							13		57	16	85		-						
Esc. Normal Angol	37 49	72 42		2	11	67	2	158	132	155	68	16	40	26	-	677	54.5	10-V	78	67	21
El Fiscal Fdo.	37 53	72 26	244	-	20	109	12	278	159	153	103	32	88	18	-	972	61.2	11-V	58	58	33
Los Sauces	37 59	72 49	107	-	21	58	1	124	118	85	65	28	50	19	-	569	28.0	4-VII	71	72	17
Purén	38 02	73 03	90	-	-	61	-	203	109		87	77	62	29	3						
Centulmo	38 02	73 13	50	0.2	16	193	0.9	163	128	82	155	59	57	31	2	887.1	45.0	11-V	86	76	36
Los Guindos	38 03	71 49	440	-	86	491	29	635	384	417	281	211	278	98	-	2910	175.3	4-X	96	94	65
Victoria E.A.P.	38 14	72 19	351	2		154		236	170	173	126	58	100	51	-						
San Elías	38 14	72 22		1	38	146	15	254	191	182	129	72	102	74	-	1204	58.0	11-V	100	98	41
Traiguén	38 15	72 40	177	-	19	156	11	200	143	120	109	53	88	21	-	920	50.0	11-III	91	90	31
Isla Mocha	38 22	73 54		2	20	59	56	132	94	168	92	13	53	14	4	704	78.0	8-VII	91	84	21
El Arcmc	38 25	72 52		0.3	6	102	18	124	137	86		39	35	21	2						
Lonquimay	38 26	71 15	900	1	118	334	47	682	370	292	224	83	57	38	0.8	2246.8	110.6	8-VII	126	101	57
Curacautín	38 26	71 54		2	93	347	35	383	176	193	264	122	212	66	2	1895	56.7	12-V	140	122	64
Temuco	38 45	72 35	113			91	26	159	154	82	80	66	26	42	-						
Inst. Sn. José de Tco.	38 45	72 35		3	24	92	28	117	152	71	111	65	62	22	1	748	33.0	13-IX	90	87	33
Trainín Fdo.	38 45	72 38		-	32	142	38	151	168	105	128	51		37							
Padre Las Casas	38 46	72 35		5	38	132	33	164	154	107	123	57	48	36	2	899	34.4	23-VI	118	92	33
Puerto Saavedra	38 47	73 22		-	6	81	41	145	142	108	84	63	43	6							
Boroa Misión	38 50	72 51		2	19	86	15	135	185	120	109	44	54	14	1	784	55.0	19-VI	130	93	27
Puerto Lomínguez	38 54	73 14		1	28	98	62	322	184	217	226	73	94	37	-	1342	97.5	7-VII	80	80	41
Allián Chiducc	39 01	72 27		9	52	236	35	300	232	218	245	123	108	56	4	1618	71.5	24-VI	118	108	61
Curaco en la Bañsa	39 03	72 10		10	65	290	52	279	201	234	270	136	103	54	8	1702	69.5	19-III	112	110	57
Flor del Lago	39 10	72 07		7	69	286	50	297	256	273	265	165	135	84	10	1897	95.0	24-VI	117	112	60
Pedregoso	39 11	72 10		11	72	336	73	344	244	297	324	148	131	70	8	1058	79.8	24-VI	118	106	63
Fucón E.A.F.	39 16	71 58		13	60	270	54	297	202	195	235	140	98	68	23	1655	86.0	2-III	114	111	60
Villarrica	39 17	72 13		2	54	257		355	197	235	271	122	106	50	12						
Llafenco	39 20	71 47		29	91	268	85	429	214	274	352	222	49	102							
La Faz Fdo.	39 24	72 43		12	52	207	23	257	149	173	209	61	65	41	2	1251	65.0	7-VII	123	110	47
Furulón	39 28	72 36		16	67	239	36	326	164	205	256	110	97	45	1	1562	74.0	13-V	141	116	56
San José de la Mariq.	39 31	72 59		29	26	192	22	282	143	163	200	80	49	69	6	1261	57.0	11-III	114	114	48

ESTACION:	LAT	LONG	ALT Mt.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h	FECH	0.1	1.0	10.0	
Mina el Roble	39 34	72 46		40	64	317	38	354	191	197	271	130	93	65								
Panguipulli	39 41	72 18		14	51	306	56	304	167	270	234	164	115	64	17	1762	76.3	10-III	145	133	57	
Antilhue	39 47	72 58		8	44	141	42	208	158	199	236	67	46	28	1	1178	51.7	7-VII	127	119	46	
Vista Alegre	39 48	73 13		3	63	148	32	312	217	255	291	121	77	67	2	1588	64.5	24-VI	129	116	56	
Valdivia	39 49	73 14	5					285	173	225	234	66	66	66	2							
Chan Chan	39 52	72 08		73	56	378		671		392			162	120								
Punta Niebla	39 52	73 24		4	101	147	111	273	172	289	344	125	73	59	39	1737	75.0	18-VIII	93	93	61	
Llancahue	39 52	73 11		11	72	243	45	283	232	251	280	112	76	68	1	1674	77.0	11-III	142	129	58	
Puerto Fufí	39 53	71 51		80	91	749	125	770	310	556		300	208	174	80							
Hua Hum Firihueico	40 06	71 40		-	13		38	539		-	345	70	73		11							
Funta Galera	40 02	73 44		10	79	348	129	594	217	390	521	223	315	220	11	3057	115.8	12-IV	138	127	73	
Choroico Fdo.	40 11	72 54		3	31	131	29	262	95	135	120	67	39	52	2	966	59.4	10-III	130	104	35	
Lago Ranco	40 15	72 19		8	38	194	49	280	101	203	176	161	51	52	24	1337	46.3	6-VII	93	93	53	
La Unión E. A. I.	40 15	73 02		13	35	105	28	265	73	143	120	48	22	56	3	911	46.0	13-III	98	98	34	
Est. Lago Ranco	40 16	72 31		8	13	122	53	286	110	195	139	90	31	36	35	1118	37.9	7-VII	103	102	44	
Río Bueno	40 20	72 55		11	49	99	23	259	69	154	98	72	27	41	7	909	46.0	15-V	122	109	31	
San Pablo	40 25	73 00		17	47	141	40	92	91	182	149	76	30	56	25	946	60.0	13-III	73	73	39	
Cañal Bajo Osorno	40 34	73 04		13	47	211	30	239	104	189		90	70	53								
Central Rimaiquén	40 35	72 48		38	93	294	50	291	93	236	158	123	53	64	40	1533	98.2	11-II	175	130	56	
Ruñanco	40 51	72 15		26	85	351	67	216	137	250	156	126	43	90	19	1566	165.5	11-III	115	113	54	
El Manzano (Fdo)	40 57	73 14		12	50	237	42	227	92	138	157	81	36	50	12	1134	97.2	11-III	143	115	39	
Puerto Octay	40 59	72 52		25	53	143	38	171	84	170	132	94	39	32	19	1000	39.9	24-VI	127	117	33	
Peulla	41 05	72 02		104	49	486	92	546	173	423	305	224	93	93								
Galletue	41 10	72 26		67	153	508	114	528	225	585	370	345	121	142	47	3205	200.8	11-III	170	158	97	
Ensenada	41 12	72 32		63	95	290	133	335	137	317	207	245	72	82	46	2022	56.2	5-VII	113	113	81	
Llanquihue	41 14	72 58		19	61	181	37	173	61	117	91	69	37	29	32	907	80.7	11-III	148	123	25	
Puerto Varas	41 20	72 57		16	77	230	74	245	84	197	138	101	50	73	43	1328	74.7	11-III	207	143	41	
Colonia Germania	41 20	73 03		14	81	262	76	233	81	196	138	97	51	81	46	1356	92.0	11-III	157	148	48	
Lago Chapo	41 24	72 33		61	63	323	99	349	113	452	157	248		70	71							
Puerto Montt	41 28	72 56	5	29	43	239	60	253	111	205	154	136	57	78	23	1388	72.0	11-III	149	146	49	
Mauullín	41 37	73 35	3	8	73	194	81	225	124	201	138	174	77	83	26	1404	40.0	11-III	134	134	62	
Punta Corona	41 47	73 52		47	128	270	124	525	117	354	188	262	132	157	77	2381	77.4	11-III	169	153	75	
Gutamanga	41 49	73 29		44	92	190	120	301	166	314	165	258	94	114	40	1898	65.8	14-VII	194	167	67	
Tres Cruces	41 50	73 29	25	50	65	193	130	246	114	158	198	166	146	118	58	1642	40.0	18-VIII	119	116	88	
Ancud (Esc. Agric.)	41 52	73 48		53	108	251	91	246	183	246	158	260	59		52							



ESTACION:	LAT	LONG	ALT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX	FECHA	Número de días con:		
																			C.1 mm.o más.	1.0	10.0
Ancud E.A.F.	41°52'	73°49'	20	65	97	139	77	291	90	233	182	196	74	154	25	1623	62.3	6-V	137	136	60
Puriquina	42 23	73 46		22	39	205	88	363	98	315	281	142	88		11						
Castro E. A. P.	42 23	73 45	30	112	34	145	73	300	70		271	175	64	110							
Chaitén Yelcho	42 54	72 45		116	133	568	298	481	100	467	342	319	262	335							
Isla Guafo	43 34	74 45	145	72	130	237	101	199	82	191	186	110	88	62	24	1482	46.5	15-VIII	175	165	59
Punta Puyuhuapi	44 20	72 28		204	178	377	274	466	77	397	295	293	187	208	77	3033	86.6	13-IV	246	206	95
Río Cisnes	44 32	71 24	700	22	3	52	29	47	-	80	32	51	27	7	3	353	27.0	7-15-VII	51	45	15
Puerto Aysén	45 24	72 42	10	228	136	420	212	349	55	217	214	242	195	136	22	2426	70.0	16-V	200	191	84
Cabo Raper	46 50	75 35	40	91	109	125	92	178	62	170	131	92	118	190	88	1446	39.8	11-XI	207	195	46
Isla Guarello	50 21	75 21		878	627	728	496	375	373	821	618	539	450	850	492	7246	134.4	12-VIII	304	302	206
Puerto Consuelo	51 36	72 39		24	49	90	45	43	21												
Punta Dúngenes	52 24	68 26	8	4	14	9	32	39	34	32	8	2	5	26	13	268	18.8	13-V	115	53	3
Isla Evangelista	52 24	75 06	55	264	107	286	231	103	111	157	156	279	181	284	138	2294	48.0	22-III	279	265	92
Punta Delgada	52 28	69 32	5	2	40	16	29	38	42	18	16	12	6	19	9	388	20.8	15-II	79	58	4
Bahía Félix	52 58	74 07	15	692	350	455	470	225	382	754	570	599	427	556	228	5688	122.4	12-VIII	290	287	199
Punta Arenas	53 10	70 54	12	13	-	28	44	58	48	37	57	20	15	33	10	363	32.0	6-V	105	79	6
Forvenir E.A.P.	53 18	70 21		10	36	10	12	48	35	24	42	26	12	33	15	303	15.0	31-V	56	54	8
Navarino	55 10	67 30		60	50	57	11	10		22	27	5	51	24	36						

140 515