

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

SECCION CLIMATOLOGIA

ANUARIO METEOROLOGICO
DE CHILE

QC
988
.C5
A58
1967

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 28 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

☆

1967

150 876
~~149 303~~

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

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

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

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

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES METEOROLOGICAS

AÑO 1967

.....

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

LA OFICINA METEOROLÓGICA DE CHILE, bajo la responsabilidad de la Dirección de Aeronáutica Ministerio de Defensa Nacional, entrega el Anuario Meteorológico del Año 1967, donde se proporcionan las observaciones básicas para el desarrollo de la economía del país, con igual mente para satisfacer las necesidades de las agencias nacionales e internacionales.-

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

SANTIAGO (CHILE), año 1967

SERGIO BRAVO FLORIS
Comandante de Grupo (T)
Jefe de la Oficina Meteorológica
de Chile

"NOTA EXPLICATIVA"

La presente publicaci3n contiene los res3menes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorol3gicas y las lluvias de las Estaciones Pluviom3tricas, correspondientes al a3o 1967.-

Las horas de observaci3n son las 08, 14 y 20 horas, que corresponden a las 12, 18 y 24 horas de Greenwich, excepto la Estaci3n de Isla de Pascua, cuya diferencia de horas con respecto a Greenwich es dG. = -7 horas.-

Las f3rmulas usadas para los promedios, son las siguientes:

PARA LA TEMPERATURA MEDIA :

$$T = \frac{T_{08} + T_{20} + T_x + T_n}{3}$$

PARA LA PRESION ATMOSFERICA :

$$P = \frac{P_{08} + P_{14} + P_{20}}{3}$$

PARA LA HUMEDAD RELATIVA :

$$H = \frac{H_{08} + H_{14} + H_{20}}{3}$$

Significad de algunas abreviaturas empleadas en la primera parte de esta publicaci3n:

H = Altura de la estaci3n sobre el nivel del mar.-

\bar{T}_x = Temperatura M3xima Media Mensual.-

\bar{T}_n = Temperatura M3nima Media Mensual.-

T_x = Temperatura M3xima absoluta del Mes.-

T_n = Temperatura M3nima absoluta del Mes.-

mb = Milibar.-

mm = Mil3metros.-

Var = Varias Varias.-

F/ = Faltan observaciones.-

F/D = Faltan d3as.-

(.) = No hubo observaci3n.-

(-) = Ausencia del fen3meno.-

SECCION CLIMATOLOGIA.-

ARICA

Latitud: 18° 30' S. H = 100 Mts. Longitud: 70° 19' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			PRECIPITACION (mm)
	MEDIAS						EXTREMOS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Long	Max Tx	f°	Min Tn	fe				
ENE	20.4	24.3	21.5	24.7	18.8	21.4	26.8	31	16.0	6	70	56	58	.
FEB	20.9	25.6	22.4	26.8	19.9	22.5	28.4	11	16.4	19	72	57	69	.
MAR	19.5	24.7	21.7	24.9	18.5	21.2	28.0	2	16.1	31	75	56	70	.
ABR	18.1	24.2	20.9	25.2	16.4	20.2	28.4	11	12.8	25	74	58	72	.
MAY	15.4	20.2	17.6	21.4	14.3	17.2	23.8	18	10.8	4	81	68	78	.
JUN	14.5	18.0	15.8	19.0	12.2	15.4	22.0	2	8.2	8	80	68	79	.
JUL	14.1	16.5	14.9	17.0	13.1	14.8	19.8	27	9.9	10	79	70	77	.
AUG	15.2	16.7	14.6	17.6	12.6	14.5	18.8	26	8.0	2	81	67	76	.
SEP	14.0	17.2	14.9	17.9	12.6	14.8	19.8	29	8.4	15	81	68	76	.
OCT	14.7	18.0	15.4	18.7	13.7	15.6	22.4	27	9.0	5	77	64	71	.
NOV	16.2	20.8	18.4	22.1	15.0	17.9	23.6	23	15.0	24	73	60	66	.
DIC	18.0	25.1	20.4	24.6	15.6	19.6	26.4	23	15.0	6	72	58	70	.
MO	16.6	20.7	18.2	21.6	15.2	17.9	28.4	FEB	8.0	60	76	62	73	.

MES	PRESION (cb)	VIENTOS (Nudos)							HUMEDAD RELATIVA (0-2)			PRECIPITACION (mm)	
		DIR. CORRIENTE	DIFERENCIA Y FUERZA MEDIA			VELOCIDAD	03	14	20				
			03h	14h	20h								
ENE	1011.3	C	0	SW	13	SW	8	8	18	7.1	3.3	4.2	375.7
FEB	1011.3	C	0	SW	12	SW	6	SW	20	6.1	3.4	5.9	.
MAR	1011.6	C	0	SW	10	SW	6	SW	17	5.4	2.5	4.9	335.6
ABR	1012.2	C	0	SW	11	SW	6	SW	16	3.6	1.6	2.1	.
MAY	1013.4	C	0	SW	9	SW	4	SW	14	5.4	3.8	3.9	.
JUN	1015.7	NE	5	SW	8	SW	5	SW	10	7.4	5.9	5.0	.
JUL	1015.6	C	0	SW	7	SW	6	SW	10	7.9	7.2	7.2	.
AUG	1010.3	C	0	SW	8	SW	4	SW	12	7.5	5.2	7.2	.
SEP	1016.2	C	0	SW	10	SW	6	SW	16	7.9	5.5	6.6	.
OCT	1014.6	C	0	SW	11	SW	5	SW	14	7.3	3.4	5.9	.
NOV	1014.0	C	0	SW	12	SW	6	SW	15	7.0	2.7	4.3	.
DIC	1015.2	C	0	SW	12	SW	4	SW	20	6.3	4.2	4.4	.
MO	1015.3	C	0	SW	10	SW	6	SW	20	6.6	4.1	5.1	.

A R I C A

MES	PRECIPITACION R = (mm)			N U M E R O D E D I A S C O N :																	
	TOTAL	MAX 24H	Dias	Temp			Velo		Pres		Humedad			Llovizna	Nieve	Granizo	Troncha	Niebla	Escarcha	Suelo cubierto con nieve	Rocio
				Min 24	Max 24	Min 24	Max 24	Min 24	Max 24	Min 24	Max 24	Min 24	Max 24									Min 24	Max 24
ENE	-	-	-	-	28	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0.3	0.3	13	-	23	-	1	-	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	25	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	16	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	0.2	0.2	51	-	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	9	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	0.5	0.3	FEB	-	116	-	1	-	147	34	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALMAS
	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	7	1	-	4	-	1	5	21	6	53	1	-	-	1	2	15
FEB	3	5	-	-	2	-	1	2	7	2	45	1	-	5	3	7	15
MAR	5	6	2	-	4	-	-	-	2	3	51	2	4	1	4	22	
ABR	2	5	4	-	4	3	4	-	14	5	51	9	-	1	4	15	
MAY	-	-	3	-	6	7	5	5	3	4	45	7	1	4	3	19	
JUN	3	3	9	-	5	6	6	2	2	12	39	7	-	-	2	17	
JUL	-	-	-	-	4	4	3	2	4	6	51	6	-	-	-	30	
AGO	-	-	2	-	4	5	6	-	4	4	56	6	-	-	-	26	
SEP	1	6	-	-	2	4	4	-	-	-	45	2	-	-	-	21	
OCT	-	-	-	-	4	4	4	-	2	3	50	3	6	-	-	25	
NOV	-	-	-	-	4	4	4	-	4	3	53	3	-	-	-	23	
DIC	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	39	3	-	-	-	30	
TOT	15	6	23	-	45	6	11	4	39	5	595	8	5	5	11	258	

47-
ESTADÍSTICA
 (Cavancha)

Latitud: 20° 13' S.

H= 8. lts.

Longitud: 70° 09' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										Humedad Relativa %			PRECIPITACION TOTAL (mm)
	DÍAS					HORAS					03	14	20	
	03h	14h	20h	Max M	Min Tn	Men M	Max Tn	fe	Min Tn	fe				
ENE	19.3	22.4	21.1	25.0	17.5	21.0	27.2	31	13.3	24	75	61	73	.
FEB	19.0	23.0	21.5	24.6	18.4	20.9	26.8	3	16.3	17	83	66	73	.
MAR	17.5	21.7	20.1	25.3	16.9	19.7	24.7	17	15.2	29	82	66	75	.
ABR	16.0	20.9	13.3	22.6	15.4	18.2	24.6	12	12.0	29	84	67	78	.
MAY	14.2	19.0	16.9	20.2	13.1	16.1	22.4	10	10.5	5	84	63	80	.
JUN	14.0	17.1	15.3	18.9	13.1	15.4	19.9	1	9.8	19	79	63	79	.
JUL	15.9	15.5	14.4	15.6	13.0	14.2	16.6	7	9.4	5	77	70	79	.
AGO	15.2	15.7	14.6	16.5	12.7	14.2	17.6	16	3.1	2	79	59	79	.
SEP	15.3	16.0	14.3	16.8	13.2	14.6	18.0	14	10.3	3	80	71	78	.
OCT	15.2	17.7	16.0	18.7	14.4	16.0	20.2	16	12.4	1	75	67	76	.
NOV	16.9	19.5	17.5	20.6	15.3	17.6	22.7	21	13.0	24	74	64	78	.
DIC	18.0	21.4	19.7	22.7	16.0	19.1	25.4	21	13.1	1	76	64	73	.
ANO	15.9	19.2	17.6	20.5	14.9	17.2	27.2	ME	3.1	AGO	79	67	77	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			VELOCIDAD	03	14	20					
		03h	14h	20h									
ENE	1005.2	C	0	SW	7	SW	5	SW	12	3.9	1.6	3.4	.
FEB	1005.6	C	0	SW	1	SW	4	SW	13	4.4	0.3	3.3	.
MAR	1006.3	C	0	SW	7	SW	4	SW	18	3.0	2.3	2.7	.
ABR	1006.1	C	0	SW	8	SW	5	SW	12	1.5	0.3	0.3	.
MAY	1007.4	C	0	SW	6	SW	4	SW	10	3.5	3.5	5.0	.
JUN	1007.3	C	0	SW	5	SW	5	SW	10	6.2	4.0	6.3	.
JUL	1008.4	C	0	SW	5	SW	4	SW	10	7.6	7.1	7.9	.
AGO	1009.3	C	0	SW	5	SW	5	SW	15	7.1	5.0	7.3	.
SEP	1009.7	C	0	SW	6	SW	5	SW	10	7.3	5.7	7.6	.
OCT	1008.2	C	0	SW	6	SW	5	SW	12	6.9	2.9	7.6	.
NOV	1008.0	C	0	SW	7	SW	5	SW	10	5.9	1.2	4.9	.
DIC	1006.3	C	0	SW	6	SW	4	SW	10	3.7	1.3	1.3	.
ANO	1007.6	C	0	SW	6	SW	5	SW	18	5.1	3.1	4.9	.

BOQUIQUE
(Llavancha)

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.		Veloc. Vubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Llavancha	Llovizna del alt.	Nieve del alt.	R. P.
				Max 25º	Min 20º	1-20 Km	20-30 Km	30-6/3	6/3	2/8	0.1mm										1.0mm	10.0mm
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.0	0.0	31	-	-	-	-	-	30	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	0.0	0.0	26	-	-	-	-	-	20	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	22	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPT	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	14	-	-	-	120	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	10	-	-	5	60	6	-	-	-	-	-	29
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38	6	-	-	-	-	-	33
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	6	2	4	-	-	-	40
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	55	6	2	2	-	-	-	29
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	5	4	4	-	-	-	42
JUN	-	-	-	-	2	5	-	-	2	51	5	3	5	-	-	-	32
JUL	1	3	-	-	-	-	-	-	3	62	5	-	-	-	-	-	27
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53	5	5	4	2	4	4	29
SEPT	1	4	-	-	-	-	-	-	1	59	6	1	3	2	6	6	26
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	4	55	5	4	4	-	-	-	30
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56	5	4	6	1	6	6	25
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47	5	5	5	-	-	-	40
TOTAL	2	4	-	-	3	5	-	-	11	636	5	30	4	5	5	5	387

I Q U I Q U E
(Los Cóndores)

Latitud: 20° 15' S.

H= 152,4 Mts.

Longitud: 70° 03' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	16.6	20.8	17.5	21.8	12.9	17.2	25.2	27	10.0	31	77	65	74	.
FEB	17.4	22.0	19.0	23.0	15.3	18.7	25.6	9	13.6	21	73	65	74	.
MAR	15.6	20.8	17.8	21.9	13.8	17.3	24.4	9	11.8	29	82	67	79	.
ABR	14.7	20.6	17.2	21.5	12.0	16.6	25.4	14	8.0	29	81	64	76	.
MAY	10.6	16.8	13.5	17.8	8.7	12.6	20.6	8	6.6	7	83	72	85	.
JUN	9.2	14.4	11.4	15.2	7.7	10.9	18.2	19	6.0	16	88	75	88	.
JUL	8.7	12.4	9.7	13.8	7.5	9.9	19.1	16	6.1	27	91	78	90	.
AGO	7.8	13.5	10.3	14.8	6.8	9.9	18.8	2	4.4	4	90	67	88	.
SEP	8.8	13.4	10.4	14.3	7.3	10.2	16.6	14	5.2	15	90	75	89	.
OCT	10.1	15.0	11.2	15.9	8.3	11.4	17.4	17	6.4	31	87	52	88	.
NOV	12.3	17.1	.	.	10.0	.	.	.	7.9	1	81	68	.	.
DIC	14.8	19.1	15.1	20.2	11.3	15.4	23.0	21	8.8	2	77	65	78	.
AÑO	12.2	17.2	.	.	10.2	.	.	.	4.4	AGO	84	68	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX VES	08	14	20			
		08h	14h	20h							
ENE	.	C	0 W	8 W	6 W	15	3.9	1.9	3.5	206.8	
FEB	.	C	0 W	8 W	5 W	12	3.9	1.3	3.8	177.6	
MAR	.	C	0 W	8 C	0 W	15	2.3	2.4	1.6	.	
ABR	.	C	0 W	8 C	0 W	15	1.2	0.9	0.4	.	
MAY	.	C	0 W	7 C	0 Var	10	2.7	3.2	3.2	.	
JUN	.	E	6 W	7 C	6 W	12	5.3	3.6	6.1	.	
JUL	.	C	0 W	7 C	0 E	15	7.3	5.4	7.9	73.0	
AGO	955.0	E	2 W	7 C	0 E	20	6.7	3.5	7.2	89.2	
SEP	955.6	C	0 W	8 C	0 W	10	6.7	4.9	7.9	95.0	
OCT	954.3	C	0 W	8 C	0 E-W	12	6.8	2.7	7.5	96.9	
NOV	.	C	0 W	8 C	0 W	12	5.4	2.2	4.8	.	
DIC	954.0	C	0 W	8 W	5 W	15	4.4	3.1	3.7	.	
AÑO	.	C	0 W	8 C	0 E	20	4.7	3.0	4.8	.	

I Q U I C U E
(Los C6ndores)

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.		Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cubo con nieve	Roc6c
				Min	Max	Min	Max	≤6/8	≤2/3	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	-	-	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.0	0.0	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	1.3	1.3	31	-	-	-	25	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	0.0	0.0	26	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1.3	1.3	JUL-	-	.	-	105	39	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SV		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	54	7	-	-	32
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	7	-	-	39
MAR	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	43	8	-	-	43
ABR	1	10	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	43	7	-	-	40
MAY	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	41	7	-	-	46
JUN	-	-	-	-	20	6	-	-	-	-	-	-	38	7	-	-	32
JUL	-	-	-	-	16	6	-	-	-	-	-	-	46	6	-	-	31
AGO	-	-	-	-	24	7	-	-	-	-	-	-	44	7	-	-	25
SEP	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	44	7	-	-	36
OCT	-	-	-	-	14	7	1	6	-	-	-	-	43	7	-	-	35
NOV	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	46	7	-	-	36
DIC	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	57	6	-	-	31
AÑO	1	10	-	-	122	61	6	-	-	-	-	-	544	7	-	-	426

P I. O A

Latitud: 26° 30' S.

H= 1230 Mts.

Longitud: 69° 21' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS.
	MEDIAS						EXTREMOS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men m	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	17.6	23.3	20.4	30.7	11.7	20.0	33.7	11	3.2	2	.	.	.	350.15
FEB	17.6	27.6	19.3	29.3	13.3	20.1	31.8	5	11.2	23	.	.	.	235.15
MAR	17.6	27.8	19.7	29.2	12.6	19.8	31.2	2	10.7	24	.	.	.	302.40
ABR	17.1	27.2	19.0	28.6	12.0	19.2	31.5	6	8.2	20	.	.	.	.
MAY	15.9	26.6	17.8	27.9	10.2	18.0	30.2	5	5.9	13	.	.	.	.
JUN	12.3	23.4	14.5	24.7	7.0	14.6	31.0	26	2.0	15	.	.	.	.
JUL	13.1	24.3	15.3	25.6	8.9	15.3	29.2	27	2.5	20	.	.	.	.
AGO	14.1	25.9	16.2	27.3	7.7	16.3	30.7	6	0.6	27	.	.	.	300.5
SEP	16.7	27.3	17.0	28.7	8.8	17.3	31.2	24	4.9	3	.	.	.	320.0
OCT	18.7	28.8	17.6	30.6	9.3	19.0	33.0	24	5.0	20	.	.	.	552.6
NOV	17.7	28.6	18.1	30.0	9.2	18.3	31.7	12	4.3	13	.	.	.	365.0
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	03	14	20					
		03h	14h	20h									
ENE	.	C	0	SW	10	NW	9	SW	14	3.5	3.3	2.8	294.0
FEB	.	C	0	SW	10	N	8	SW	14	4.3	4.8	5.5	228.0
MAR	.	C	0	SW	12	NW	9	SW	15	2.1	2.7	2.8	256.8
ABR	.	C	0	SW	11	C	0	SW	14	0.4	1.3	0.9	222.0
MAY	.	C	0	SW	7	SE	4	SW	12	2.0	2.5	2.0	228.0
JUN	.	C	0	SW	3	E	4	SW	12	1.3	2.1	1.4	182.0
JUL	.	C	0	SW	3	E	4	SW	12	3.2	3.4	2.6	185.3
AGO	.	C	0	SW	9	E	4	SW	16	1.5	1.4	0.5	242.3
SEP	.	C	0	SW	10	E	4	SW	16	1.7	2.1	1.1	238.5
OCT	.	C	4	SW	11	C	0	SW	16	1.	1.2	0.4	355.1
NOV	.	C	0	SW	10	C	0	NW	24	0.7	1.1	0.5	343.8
DIC
AÑO

F I C A

MES	PRECIPITACION R = (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo coto con nieve	R'cic
				Min<=0º	Max>=25º	Min>=20º	f>=20 Nd	f>=30 Nd	N>=6/8	N>=2/8	R<=1.0mm	R>1.0mm	R>10.0mm								
...	0.1	0.1	...	...	31	...	...	...	7	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	27	...	...	...	14	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	30	...	...	...	3	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	30	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	30	...	...	...	2	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	15	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	35	...	...	...	3	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	35	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	30	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	31	...	...	...	1	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	30	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	0.1	0.1	FEB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	
...	1	2	4	4	39	0	13	9	12	9	19
...	...	4	...	...	...	...	...	...	3	5	15	9	7	7	...	...	24
...	1	4	7	3	31	10	13	9	7	9	30
...	...	5	...	...	3	3	3	3	7	5	18	0	13	3	2	3	28
...	...	4	...	...	3	3	13	4	1	4	23	7	3	9	1	0	27
...	...	4	...	...	22	4	2	4	4	6	20	7	13	8	3	6	20
...	...	5	10	...	4	4	2	4	3	6	19	0	13	3	1	4	19
...	...	2	...	...	4	4	4	4	4	6	15	0	13	3	1	3	21
...	...	4	...	...	4	4	2	6	3	4	15	9	13	10	3	3	30
...	...	4	...	...	17	4	2	3	5	3	30	9	15	8	1	4	30
...	...	4	...	...	4	2	3	3	2	4	35	0	15	7	4	6	26
...	...	3	...	...	2	4	3	2	3	6	26	0	17	7	6	11	30

C A L I F O R N I A

Latitud: 22° 26' S.

H= 2270 Mts.

Longitud: 68° 53' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL (mm)
	MEDIAS						EXTREMOS				3	14	24	
	3h	14h	24h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	14.5	22.3	16.1	23.3	5.0	14.7	25.4	23	3.3	3	.	.	.	.
FEB	14.4	22.5	17.4	23.5	7.1	15.6	27.7	3	5.5	21	.	.	.	.
MAR	13.3	22.2	17.2	23.0	5.9	14.3	25.2	13	5.2	28	.	.	.	.
ABR	10.8	21.8	16.0	22.8	5.9	13.9	27.3	6	2.5	26	.	.	.	.
MAY	8.3	22.4	14.0	23.3	5.0	12.6	25.3	15	3.8	20	.	.	.	.
JUN	2.7	21.6	8.7	23.0	-3.4	7.8	23.0	25	-4.7	6	.	.	.	.
JUL	2.3	15.3	8.9	18.9	0.0	7.5	21.6	3	-4.9	13	.	.	.	.
AGO	2.5	19.1	8.9	20.3	.	.	24.5	11	.	.	.	.	.	.
SEP	3.2	22.2	13.2	23.2	2.3	11.5	26.8	25	0.5	28	.	.	.	.
OCT	9.7	20.9	13.3	21.7	2.1	11.7	25.9	12	-0.2	6	.	.	.	.
NOV	14.0	22.7	15.8	23.8	3.3	14.2	26.0	17	0.5	5	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (Hb)	VIENTOS (Nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX VES	3	14		24	
		3h	14h	24h	3h	14h	24h						
ENE	.	E	5	SW	16	SW	4	SW	13	1.6	2.1	1.3	485.1
FEB	.	C	5	SW	12	SW	6	SW	22	2.7	3.0	2.8	313.1
MAR	.	C	5	SW	15	SW	6	SW	24	1.4	2.1	1.8	383.4
ABR	.	E	9	SW	15	SW	4	SW	18	0.8	1.1	0.8	378.8
MAY	.	E	5	SW	13	SW	3	SW	10	0.7	2.2	1.1	250.6
JUN	.	E	7	SW	15	SW	4	SW	24	1.8	2.7	0.6	.
JUL	.	E	8	SW	16	SW	4	SW	24	1.5	3.4	1.0	.
AGO	.	E	7	SW	14	C	0	SW	24	1.0	1.4	0.6	.
SEP	.	E	9	SW	16	C	0	SW	24	1.3	2.1	0.6	.
OCT	.	E	6	SW	19	SW	5	SW	34	1.2	1.5	0.5	.
NOV	.	E	4	SW	18	C	0	SW	24	6.3	1.2	0.0	.
DIC
NO

CALAMA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo c/bto con nieve	Rocío
				Min	Max	Min	Max	f	f	f	f	R								
ENE	-	-	-	-	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FEB	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAR	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ABR	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAY	0.3	0.3	20	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JUN	4.3	4.3	1	16	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JUL	-	-	-	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUG	0.0	0.0	25	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP	-	-	-	-	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OCT	-	-	-	-	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOV	-	-	-	-	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIC	-	-	-	-	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	-	-	-	-	31	5	-	-	-	-	57	10	-	-	-	-	5
FEB	-	-	-	-	23	7	7	7	-	-	32	10	-	-	-	-	23
MAR	-	-	-	-	21	8	17	9	-	-	29	12	4	12	-	-	21
ABR	-	-	5	6	24	9	1	5	-	-	50	11	-	-	-	-	10
MAY	-	-	-	-	31	5	-	-	-	-	44	9	6	11	-	-	12
JUN	-	-	1	8	34	6	-	-	-	-	37	11	7	14	1	13	10
JUL	-	-	1	8	29	8	-	-	-	-	34	12	5	13	-	-	12
AUG	-	-	-	-	29	7	-	-	-	-	40	11	6	13	-	-	13
SEP	-	-	-	-	29	9	-	-	-	-	27	9	18	16	-	-	16
OCT	-	-	-	-	28	6	-	-	-	-	27	9	13	19	-	-	11
NOV	-	-	-	-	15	4	-	-	-	-	25	8	20	17	1	13	29
DIC
TOT

SAN PEDRO DE ATACAMA

Latitud: 22° 55' S. H= 2436 Mts. Longitud: 68° 11' W.

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL MRS.
	MEDIAS						EXTREMAS					08	14	20	
	3h	14h	20h	max Tx	min Tn	men T	max Tx	fe	min Tn	fe					
ENE	15.6	26.9	22.6	.	7.3	.	.	.	4.3	8	.	.	.	.
FEB	14.7	25.9	20.4	.	10.1	.	.	.	7.2	20	.	.	.	.
MAR	13.0	25.4	20.7	.	7.5	.	.	.	5.4	21	.	.	.	.
ABR	11.4	23.4	19.3	.	7.3	.	.	.	2.6	29	.	.	.	.
MAY	7.5	21.1	16.7	.	3.9	.	.	.	1.6	26	.	.	.	.
JUN	1.6	16.0	12.1	.	-1.1	.	.	.	-6.8	6	.	.	.	.
JUL	3.3	17.0	14.1	.	0.5	.	.	.	-4.3	21	.	.	.	.
AGO	4.4	18.4	15.3	.	0.2	.	.	.	-6.2	27	.	.	.	.
SEP	9.4	23.0	18.6	.	4.1	.	.	.	-2.0	1	.	.	.	.
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	14.3	25.3	18.8	.	5.3	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.
DIC	14.6	24.3	18.9	.	7.3	.	.	.	5.3	.	.	.	.	.
— 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRECIPITACION (lb)	VIENTOS (Muds)				MAX MES	HUMEDAD MEDIA (-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			08		14	20		
		08h	14h	20h						
ENE	2.3	2.2	1.9	296.5	
FEB	3.5	3.2	4.7	225.0	
MAR	2.7	2.5	2.4	122.2	
ABR	1.0	1.8	3.9	140.8	
MAY	3.4	3.5	3.9	110.0	
JUN	2.7	3.7	2.8	131.0	
JUL	3.7	4.4	3.5	170.0	
AGO	1.7	2.6	2.6	266.0	
SEP	297.0	
OCT	
NOV	0.9	1.1	1.1	356.6	
DIC	2.5	4.5	3.2	278.5	
— 0	

SAN PEDRO DE ATACAMA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocío
				Min<0º	Max>25º	Min>20º	f>20 Nd	f>30 Nd	f>6/8	f>2/8	R<0.1mm	R>1.0mm	R>10.0mm								
ENE	-	-	-	6	10	-	-	-	
FEB	-	-	-	.	.	.	.	.	3	3	-	-	-	.	.	.	.	.	.
MAR	-	-	-	.	.	.	.	.	6	11	-	-	-	.	.	.	.	.	.
ABR	7.5	4.2	14	.	.	.	.	.	4	16	4	3	-	.	.	.	.	.	.
MAY	-	-	-	.	.	.	.	.	12	15	-	-	-	.	.	.	.	.	.
JUN	-	-	-	19	.	.	.	.	5	15	-	-	-	.	.	.	.	.	.
JUL	-	-	-	11	.	.	.	.	3	11	-	-	-	.	.	.	.	.	.
AGO	-	-	-	15	.	.	.	.	5	19	-	-	-	.	.	.	.	.	.
SEP	-	-	-	2	.	.	.	.	.	.	-	-	-	.	.	.	.	.	.
OCT	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	.	.	.	.	.	.
NOV	-	-	-	.	.	.	.	.	.	4	26	-	-	-	.	.	.	.	.
DIC	-	-	-	.	.	.	.	.	10	13	-	-	-	.	.	.	.	.	.
ENC	7.5	4.2	ABR	.	.	.	.	.	.	.	4	3	-	.	.	.	.	.	.

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
FEB
MAR	!
ABR
MAY
JUN
JUL
AGO
SEP
OCT	!
NOV
DIC
ENC

A E T O F A G A S T A
(Cerro Moreno)

Latitud: 23° 28' S.

H= 122 Mts.

Longitud: 70° 26' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS.
	MEDIAS						EXTREMAS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	18.5	22.2	18.9	23.5	15.3	19.0	28.7	31	13.8	25	76	65	76	.
FEB	18.3	22.5	19.5	24.0	16.2	19.5	27.2	8	14.6	20	34	63	78	.
MAR	17.2	22.0	18.6	22.9	15.1	18.5	24.1	17	13.0	7	34	62	80	.
ABR	15.7	20.7	17.2	21.8	13.8	17.1	24.6	4	10.6	23	86	66	82	.
MAY	14.4	18.4	15.3	19.3	12.2	15.3	23.0	8	10.0	1	35	66	83	.
JUN	11.8	15.8	13.7	16.3	10.2	13.1	18.9	1	8.2	14	30	66	79	.
JUL	11.3	14.8	12.4	15.4	9.5	12.2	17.8	31	7.4	21	37	65	79	.
AGO	11.6	15.2	12.5	16.4	10.0	12.6	19.0	15	6.8	2	73	66	81	.
SEP	12.0	15.2	12.9	16.4	10.6	13.0	19.7	14	8.0	12	31	68	79	.
OCT	14.0	17.3	14.2	18.5	12.3	14.8	21.3	16	10.8	11	78	63	78	.
NOV	15.4	18.6	15.7	20.0	13.2	16.1	21.4	23	11.6	27	78	64	78	.
DIC	17.8	21.0	17.8	22.7	15.1	18.4	27.4	23	13.0	9	76	53	76	.
A O	14.8	18.6	15.7	19.8	12.8	15.8	23.7	15	6.8	60	30	64	79	.

MES	PRESION (Hb)	VIENTOS (Nudos)							HUMEDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	03	14	20				
		03h	14h	20h								
ENE	997.4	C	S	13	S	9	8	18	3.0	1.3	4.2	256.8
FEB	998.0	C	S	11	S	9	8	18	4.5	2.6	3.6	158.2
MAR	998.2	C	S	11	S	8	8	20	3.5	1.3	2.9	190.4
ABR	998.7	C	S	9	S	7	8	13	3.3	1.9	3.4	149.0
MAY	999.4	C	S	10	S	8	8	18	6.5	3.0	4.5	107.2
JUN	1001.5	C	S	10	S	9	8	23	5.8	2.9	4.4	98.0
JUL	1001.4	S	S	10	S	9	8	25	6.6	3.3	6/5	92.1
AGO	1005.9	N	S	10	S	8	N	22	6.1	3.2	5.8	118.4
SEP	1006.1	S	S	12	S	10	S	25	6.7	3.6	6.7	136.2
OCT	1004.9	S	S	11	S	8	S	22	7.1	3.1	6.8	187.1
NOV	1005.0	C	S	12	S	10	S	16	6.2	2.8	5.5	172.3
DIC	1004.3	C	S	12	S	9	S	22	5.4	2.9	4.5	193.8
A O	1001.7	C	S	11	S	9	S	25	5.4	2.7	4.9	1850.0

ANTOFAGASTA

(Cerro Moreno)

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON																		
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Velo.		Nubes			precipitac			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto con nieve	Rocio
				Min	Max	Min	F > 20 N	F > 30 N	F > 6/8	F > 2/8	R > 1mm	R > 1.6mm	R > 0.5mm									
ENE	-	-	-	-	3	-	-	-	5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	6	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.3	0.3	4	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	2.2	2.2	26	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	2.3	1.6	26	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1.2	1.2	10	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	6.5	2.2	60	-	11	-	11	-	92	67	5	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS															CALMA	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		Nº
ENE	-	-	-	2	4	1	4	60	10	5	4	-	-	2	4	14	
FEB	-	-	-	1	4	7	6	55	10	2	10	1	3	-	-	13	
MAR	-	-	-	-	-	11	5	59	10	-	-	-	-	-	-	23	
ABR	-	-	-	4	4	5	6	59	3	-	-	1	4	1	6	19	
MAY	2	11	3	3	1	2	11	6	55	9	1	3	5	4	-	-	
JUN	1	4	7	4	6	6	7	54	9	-	-	-	-	1	6	15	
JUL	6	5	3	5	2	5	4	66	9	3	10	1	8	2	6	3	
AGO	7	8	2	7	2	7	2	61	9	3	6	3	6	5	3	3	
SEP	4	3	-	-	1	2	3	72	10	-	-	4	9	2	4	4	
OCT	3	7	-	-	-	-	3	69	9	1	2	4	7	7	6	6	
NOV	-	-	-	-	-	-	1	69	10	4	4	1	9	3	3	12	
DIC	3	4	1	4	-	-	4	70	9	-	-	-	-	2	3	13	
ANO	23	7	16	5	19	4	69	7	253	7	19	6	23	7	25	6	133

C E N T R A L

Latitud: 26° 20' S.

H= 9 Mts.

Longitud: 70° 37' W.

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION HORAS
	DIURNAS						NOCTURNAS					08	14	20	
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	17.5	20.9	18.6	22.4	15.5	18.5	26.0	11	13.0	24	79	59	71	.	
FEB	17.7	21.4	18.7	22.5	15.6	18.6	25.0	8	12.8	26	84	64	77	.	
MAR	17.5	21.7	17.9	22.2	15.1	18.2	24.6	9	13.0	18	81	62	73	.	
ABR	16.1	19.3	17.0	21.5	14.5	17.0	24.0	4	12.0	22	88	68	80	.	
MAY	13.7	18.1	15.9	19.1	11.6	15.1	22.4	9	8.4	22	89	56	73	.	
JUN	10.6	15.8	13.8	16.9	8.8	12.5	18.8	6	5.0	16	86	55	79	.	
JUL	11.1	14.5	12.5	15.3	8.3	11.6	17.2	13	3.6	30	83	64	81	.	
AGO	11.6	14.6	12.8	15.8	8.2	12.0	18.6	25	5.0	3	89	67	81	.	
SEP	11.8	15.2	13.2	16.2	11.0	12.8	20.8	12	4.3	5	87	66	79	.	
OCT	12.3	16.3	13.9	17.4	11.7	14.0	20.4	17	7.6	13	87	67	80	.	
NOV	14.3	18.0	15.5	19.4	13.3	15.8	23.4	4	11.6	4	82	63	76	.	
DIC	17.2	20.5	17.6	21.6	14.9	17.8	26.0	29	12.8	2	79	59	72	.	
ANO	14.2	17.9	15.6	19.1	12.3	15.3	25.0	11.1	3.6	JUL	85	64	78	.	

MES	PRECIPITACION (mm)	VIENTOS (Nudos)						RUBORFUND MEDIO (3-3)			EVAPORACION HORAS (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20				
		08h	14h	20h								
ENE	1015.7	C	W	12	W	8	W	16	7.1	1.5	2.2	.
FEB	1011.2	C	W	11	W	8	W	14	6.4	2.6	3.5	.
MAR	1011.4	C	W	11	W	8	W	13	6.4	2.1	3.4	.
ABR	1012.1	C	W	9	W	6	W	12	6.9	3.4	4.6	.
MAY	1012.7	E	W	9	W	5	W	14	6.1	3.6	4.2	.
JUN	1015.1	E	W	9	W	5	W	14	5.3	2.8	2.2	.
JUL	1015.0	E	W	10	W	5	W	13	5.6	2.2	4.4	.
AGO	1019.2	C	W	10	W	4	W	14	6.2	3.3	5.5	.
SEP	1019.7	C	W	11	W	7	W	13	6.5	3.1	4.2	.
OCT	1018.1	C	W	12	W	7	W	20	7.2	5.0	5.6	.
NOV	1018.1	C	W	12	W	8	W	16	7.2	3.5	4.1	.
DIC	1017.2	C	W	11	W	7	W	18	7.5	2.8	2.7	.
ANO	1015.0	C	W	11	W	6	W	20	6.5	2.8	3.9	.

CHAFARAL

MES	PRECIPITACION R = (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																						
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temp. Max		Temp. Min		Viento		Humedad		Nieve		Granizo		Tormenta		Niebla		Escarcha		Suelo cby con nieve		Rocío	
				Min	Max	Min	Max	f ≥ 20 Km	f ≥ 30 Km	f ≥ 6/8	f ≥ 2/8	R < 1mm	R 1.0mm	R < 0.5mm	Nieve	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cby con nieve	Rocío			
ENE	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.5	0.3	7	-	-	-	-	-	-	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	16.5	16.5	26	-	-	-	-	-	-	14	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	5	-	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	16.3	16.5	100	-	9	-	2	-	-	124	66	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	5	10	-		-	30
FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	27
MAR	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	28
ABR	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	23
MAY	2	7	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	5	7	-	-	16
JUN	-	-	-	-	24	8	-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	6
JUL	3	8	-	-	20	6	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	11
AGO	1	8	-	-	12	6	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	21
SEP	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	5	7	10	-	29
OCT	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	3	3	9	-	27
NOV	-	14	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	5	9	10	-	28
DIC	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	3	3	9	-	29
ANO	12	9	-	-	101	6	-	-	-	-	-	-	714	8	-	-	275

P O T R E R I L L O S

Latitud: 26° 20' S. H= 2350 Mts. Longitud: 69° 29' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL (mm)
	MEDIAS						EXTREMAS				8	14	20	
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	17.9	17.5	14.0	19.0	10.1	13.5	23.0	23	3.0	3	.	.	.	.
FEB	12.3	17.0	12.4	18.5	9.3	13.2	20.5	7	8.0	10	.	.	.	.
MAR	11.9	16.9	12.0	18.2	9.3	12.8	20.0	13	6.5	21	.	.	.	.
ABR	12.4	16.9	12.2	18.5	10.3	13.4	23.5	9	6.5	23	.	.	.	.
MAY	10.7	15.4	11.6	17.2	8.9	12.1	22.0	6	5.0	18	.	.	.	.
JUN	4.1	8.3	5.3	10.2	3.5	5.9	17.0	24	-7.0	6	.	.	.	.
JUL	5.3	11.1	6.4	12.4	3.7	7.0	16.5	6	-2.5	20	.	.	.	.
AGO	6.2	11.4	7.7	13.6	4.1	7.9	19.5	16	-3.5	27	.	.	.	.
SEP	9.3	13.3	9.8	15.5	6.0	10.2	21.0	23	-1.5	12	.	.	.	.
OCT	12.2	16.3	11.6	17.6	3.4	12.4	21.5	13	4.0	17	.	.	.	.
NOV	11.4	14.3	10.6	16.0	7.7	11.4	20.0	16	2.0	2	.	.	.	.
DIC	13.5	17.1	13.3	18.6	10.3	13.9	21.0	4	7.0	29	.	.	.	.
MO	10.0	14.3	10.6	16.3	7.7	11.1	23.5	18	-3.5	18	.	.	.	.

MES	PRESION (hb)		VIENTOS (Mudas)				HUMEDAD MEDIA (3-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
	NIVEL DE BAROMETRO		DIRECCION DE VIENTO Y FUERZA MEDIA			MAX VES	8	14	20				
	08h	14h	20h										
ENE	.	C	0	NV	15	C	0	NV	18	0.2	0.2	0.2	263.5
FEB	.	C	0	NV	16	C	0	NV	18	0.2	0.4	0.3	207.3
MAR	.	C	0	NV	19	C	0	NV	18	0.1	0.0	0.0	220.5
ABR	.	C	0	NV	14	C	0	NV	18	0.0	0.0	0.0	188.7
MAY	.	C	0	NV	14	C	0	NV	18	1.2	1.8	1.7	186.1
JUN	.	C	0	C	0	C	0	NV	37	1.2	1.5	1.1	102.1
JUL	.	C	0	NV	15	C	0	NV	30	0.5	0.7	0.7	152.6
AGO	.	C	0	NV	14	C	0	NV	37	1.2	1.4	1.0	146.4
SEP	.	C	0	NV	16	C	0	NV	30	0.4	0.6	0.2	209.5
OCT	.	C	0	NV	16	C	0	NV	24	0.4	0.5	0.4	271.0
NOV	.	C	0	NV	17	C	0	NV	24	0.1	0.4	0.2	243.4
DIC	.	C	0	NV	14	C	0	NV	18	0.1	0.2	0.0	271.1
MO	.	C	0	NV	15	C	0	NV	37	0.4	0.6	0.5	2462.2

ESTADÍSTICAS

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit			Nieve	Granizo	Llovizna	Niebla	Escarcha	Hielo cbto con nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	≥ 20 Km/h	≥ 30 Km/h	≥ 6/8	≥ 2/8	≥ 0.1mm	≥ 1.0mm	≥ 10.0mm							
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	43cm eve	ni 20c. n. 4	-	4	-	-	2	1	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	4	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	Nieve 48 cms	Nieve 20c.	JUN 10	-	-	10	3	12	33	5	3	3	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	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	29	15	57
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	26	16	52
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	30	19	60
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	25	14	60
MAY	-	-	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	13	14	54
JUN	2	8	2	16	9	12	-	-	-	1	13	4	7	6	19	19	62
JUL	1	5	1	24	9	12	-	-	-	-	-	7	10	13	16	16	54
AUG	1	13	1	24	6	9	-	-	-	-	-	5	13	15	14	14	52
SEP	-	-	2	6	1	3	-	-	-	-	-	4	16	14	15	15	54
OCT	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	10	14	19	16	16	57
NOV	-	-	1	13	-	-	-	-	-	1	24	7	13	22	17	17	55
DIC	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1	13	29	14	14	59
ANO	4	10	17	14	27	9	-	-	-	2	13	69	13	251	16	16	676

CALDERA

Latitud: 27° 05' S.

H= 14 Mts.

Longitud: -70° 51' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL (mm)	
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20		
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	17.7	22.7	20.4	23.4	15.8	19.3	27.3	31	12.5	24	79	55	66	.	
FEB	17.9	23.4	20.5	23.8	16.6	19.7	26.4	11	13.5	17	80	53	67	.	
MAR	17.6	24.3	20.0	23.5	16.3	19.4	24.5	15	12.9	9	78	55	71	.	
ABR	16.4	21.2	17.8	21.9	15.4	17.9	25.7	10	12.0	28	85	64	79	.	
MAY	15.5	19.7	16.0	20.5	12.3	15.6	24.2	9	8.0	23	86	63	79	.	
JUN	13.2	17.7	13.5	18.6	9.0	12.8	22.0	7	5.0	29	82	56	80	.	
JUL	13.0	16.1	12.5	17.0	8.9	12.1	19.7	17	4.6	29	81	59	79	.	
AGO	13.5	16.4	13.0	17.2	9.6	12.6	20.3	2	4.5	22	67	62	80	.	
SEP	11.4	17.2	12.5	18.0	10.3	13.0	23.2	13	5.5	20	82	54	78	.	
OCT	13.2	18.3	14.1	18.5	11.4	14.3	23.3	11	7.5	12	85	59	78	.	
NOV
DIC	17.2	22.3	17.8	22.8	15.2	18.2	27.5	29	3.6	16	79	52	73	.	
ENC

MES	PRECIPITACION (mm)	VIENTOS (Nudos)						HUMEDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20					
			03h	14h	20h									
ENE	1012.7	N	4	N	7	S	12	SE	24	6.9	2.3	2.4	.	
FEB	1013.5	S	4	E	8	SW	9	SW	19	6.6	2.3	3.0	.	
MAR	1013.1
ABR	1014.5	S	2	N	6	SW	3	SE	14	7.2	3.1	4.2	.	
MAY	1014.9	E	4	N	8	S	11	SW	24	6.4	4.0	4.3	.	
JUN	1017.5	E	6	SE	15	S	9	SW	24	4.9	2.3	3.1	.	
JUL	1017.2	E	5	N	9	S	9	SW	24	6.3	2.4	4.0	.	
AGO	1015.7	N	7	NW	7	NW	9	SW	24	6.9	3.4	3.6	.	
SEP	1019.3	N	6	N	6	S	8	SW	20	6.6	3.6	3.1	.	
OCT	1018.1	NE	5	N	6	SW	7	SW	20	7.5	3.6	4.9	.	
NOV
DIC	1017.6	N	6	N	6	SW	7	SW	15	7.5	2.3	3.7	.	
ENC

CALDERA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMER DE DIAS CON :																
	T. TAL	MAX 24h	Fecha	Temper.		Vel. c		Nubes		Precipit.			Ll. vizca	Nieve	Graniz	Tormenta	Niebla	Esc. rcha	Suelo cbbt con. nieve	R. cfo
				Min/09	Max/259	Min/209	Max/20	Max/30	Max/8	Max/8	R. 0.1mm	R. 1.0mm									R. 10.0mm
ENE	-	-	-	-	2	-	-	3	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	5	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	7.9	4.5	10	-	1	-	-	6	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	1	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	12.0	9.0	25	-	2	-	-	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	1.4	1.4	26	-	1	-	-	0	5	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OCT	2.0	1.2	30	-	1	-	-	3	2	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.0	0.0	20	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	5	-	-	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ANO	25.5	9.0	AGO	.	.	.	.	.	.	3	6	-	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS										CALMA						
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW									
ENE	16	4	1	2	2	4	-	-	9	10	13	11	23	5	12	4	3
FEB	3	5	-	-	1	2	1	5	15	6	30	10	13	7	10	3	6
MAR	6	4	5	5	4	4	-	-	14	4	23	6	16	5	9	5	7
ABR	14	6	2	6	17	4	-	-	12	11	14	10	13	7	14	4	7
MAY	7	4	5	3	16	6	1	9	22	9	17	13	7	5	13	7	2
JUN	5	5	1	5	24	5	2	5	12	9	19	9	16	9	14	0	1
JUL	14	7	2	5	10	4	-	-	18	8	16	3	12	4	13	7	3
AGO	10	6	-	-	5	3	-	-	23	6	19	11	19	5	12	4	2
SEP	7	5	1	2	2	2	-	-	9	6	20	9	24	4	27	5	3
OCT	11	6	4	2	1	2	-	-	5	4	20	7	23	5	20	5	3
NOV																	
DIC																	
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ISLA DE PASCUA

Latitud: 27° 10' S

H= 41 Mts.

Longitud: 109° 25' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			PRECIPITACION (mm)
	DÍAS					NOCHES					8	14	20	
	3h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	21.1	25.8	26.3	27.4	19.4	23.6	29.4	23	15.6	2	84	64	64	199.45
FEB	21.3	26.0	26.3	27.3	20.0	23.3	29.3	12	13.2	24	86	68	69	229.45
MAR	20.6	25.7	25.5	27.3	19.6	23.2	29.3	19	17.6	27	85	67	67	216.00
ABR	18.9	22.9	25.0	24.4	13.1	21.1	26.3	2	15.4	27	82	71	70	153.30
MAY	17.9	21.1	21.4	22.7	16.6	19.6	24.9	24	14.1	15	84	74	72	171.50
JUN	17.2	19.9	20.2	21.5	15.0	18.6	25.6	21	10.8	27	86	77	76	148.20
JUL	16.7	19.9	19.5	21.2	15.1	18.3	23.3	13	12.7	31	85	71	72	142.10
AGO	17.0	20.2	20.4	22.2	14.9	18.6	24.1	29	12.5	29	84	71	71	179.35
SEP	17.0	20.7	20.9	22.3	15.5	19.0	27.3	10	11.9	25	84	71	70	.
OCT	17.4	21.4	21.0	.	16.4	.	.	.	13.6	7	86	70	74	.
NOV	18.2	21.3	22.0	.	17.2	.	.	.	13.1	16	85	71	70	.
DIC	18.6	22.3	25.0	24.7	18.2	21.1	26.7	19	14.4	16	84	69	67	193.10
MO	18.5	22.4	22.4	.	17.2	.	.	.	10.8	JULY	84	70	70	.

MES	PRECIPITACION (mm)	VIENTOS (Nudos)					HUMEDAD MEDIA (°C)			EVAPORACION (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	8	14	20					
		3h	14h	20h									
ENE	1014.5	C	C	E	6	SE	5	SE	20	5.7	4.9	5.1	245.2
FEB	1016.3	C	C	E	6	SE	11	SE	18	2.5	4.6	4.8	145.3
MAR	1015.2	C	C	E	6	SE	11	NE	19	3.3	4.7	5.0	137.5
ABR	1012.2	C	C	S	6	S	9	S	13	5.1	5.4	6.1	147.2
MAY	1015.5	C	C	SE	3	SE	8	NE	30	5.8	5.8	5.5	142.9
JUN	1019.3	E	6	E	7	SE	10	SE	25	4.6	5.9	5.9	116.8
JUL	1022.0	C	C	E	8	E	7	E	18	4.9	5.6	5.9	91.6
AGO	1018.3	C	C	N	4	N	6	SE	24	4.1	4.2	4.4	95.2
SEP	1020.4	NE	4	NE	10	NE	10	NE	24	5.1	4.9	4.9	151.1
OCT	1016.7	SE	11	NE	3	NE	8	SE	24	4.3	5.0	5.4	173.5
NOV	1015.0	SE	6	SE	14	SE	12	SE	24	5.8	5.2	5.2	171.1
DIC	1015.4	SE	10	SE	13	SE	11	SE	20	5.0	6.1	5.8	214.2
MO	1016.8	C	C	E	7	SE	10	NE	30	4.5	5.2	5.3	1833.1

ISLA DE PASCUA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24h	Frec.	Temper.			Vento		Nubes		Precipit.			Ll vizna	Nieve	Granizo	Troncos	Hielos	Escarcha	Suelo cubto con nieve	Hielo
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	N < 20°	N > 30°	N < 6/8	N < 2/5	R < 0.1mm	R < 1.0mm	R < 10.0mm								
ENE	70.8	22.9	5	1	31	.	1	1	7	3	10	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1
FEB	24.5	42.0	5	1	27	.	1	1	2	2	10	3	0	1	1	1	1	1	1	1	
MAR	61.0	29.5	27	1	31	.	1	1	6	4	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1	
ABR	70.0	20.3	12	1	14	.	1	1	12	1	12	10	1	1	1	1	1	1	1	1	
MAY	36.0	3.2	23	1	1	.	1	1	13	1	15	10	1	1	1	1	1	1	1	1	
JUN	159.0	49.3	8	1	1	.	1	4	14	1	13	11	6	1	1	1	1	1	1	1	
JUL	137.2	39.0	2	1	1	.	1	1	14	2	12	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
AGO	30.0	3.0	4	1	1	.	1	2	4	3	14	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
SEP	32.5	45.9	5	1	1	.	1	1	10	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	
OCT	43.0	19.3	13	1	1	.	1	3	6	1	12	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
NOV	50.0	14.2	27	1	1	.	1	2	12	1	12	11	2	1	1	1	1	1	1	1	
DIC	66.0	25.3	25	1	16	.	1	1	17	1	3	6	3	1	1	1	1	1	1	1	
A.C.	315.0	49.3	JUN	-	.	.	17	122	19	37	93	27	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	2	5	6	6	17	6	11	6	3	5	10	9	7	4	11	5	26
FEB	4	5	6	6	13	7	14	3	5	4	4	5	5	4	9	6	19
MAR	7	5	7	6	23	6	21	10	2	3	2	5	1	1	13	6	13
ABR	-	-	3	3	6	11	15	7	13	3	23	2	4	13	14	3	12
MAY	4	4	2	6	11	6	35	3	11	6	13	6	6	7	9	11	12
JUN	8	7	11	3	27	6	19	11	6	6	2	1	1	13	2	4	10
JUL	8	5	11	7	23	7	17	7	4	5	5	1	1	5	3	5	13
AGO	24	5	14	6	12	6	13	12	3	6	2	6	1	4	10	7	14
SEP	29	7	21	3	7	6	10	7	-	1	5	13	3	10	4	5	6
OCT	11	6	6	3	7	3	19	12	12	11	4	6	3	3	21	9	5
NOV	12	7	5	7	14	6	21	11	3	7	9	9	6	10	12	3	3
DIC	3	7	5	7	15	3	32	11	-	-	3	9	2	5	21	3	7
A.C.	117	6	97	6	135	7	227	9	62	7	72	3	49	8	129	7	153

C O P I A P O

Latitud: 27° 21' S.

H= 570 Mts.

Longitud: 79° 20' W.

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION (mm)
	MEDIAS						EXTREMOS					8	14	20	
	8h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Len T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	15.4	24.7	23.7	27.0	11.4	18.8	31.0	18	7.7	19	89	60	71	.	
FEB	15.9	25.1	21.0	27.5	11.9	19.1	31.0	1	5.0	25	89	51	72	.	
MAR	15.4	23.2	19.5	26.2	12.1	13.3	29.0	9	9.0	30	87	66	76	.	
ABR	13.7	21.3	17.0	23.9	11.3	15.5	31.0	11	6.9	7	.	.	.	.
MAY	11.7	19.3	15.1	21.8	8.5	14.3	28.4	15	3.5	25	86	55	74	.	
JUN	6.6	16.9	11.7	19.6	4.5	10.6	30.0	8	-2.0	24	91	50	82	.	
JUL	5.3	15.1	11.0	17.8	3.3	9.5	27.4	22	-1.9	31	91	63	87	.	
AGO	7.1	17.2	12.0	20.1	3.9	10.8	24.8	2	3.5	6	91	64	81	.	
SEP	9.3	18.3	13.0	21.2	6.3	12.4	33.0	13	1.5	30	90	60	77	.	
OCT	12.2	21.1	14.4	23.6	7.7	14.5	27.2	23	3.5	1	87	58	75	.	
NOV	13.6	22.2	16.2	24.1	10.5	16.0	29.0	30	6.0	14	85	56	73	.	
DIC	15.6	24.4	18.8	26.5	10.6	17.3	29.4	23	3.0	26	79	49	63	.	
AÑO	11.8	20.7	15.9	23.7	8.4	14.9	31.0	10	-2.0	10	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-3)			EV. PRECIPITACION (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	8	14	20			
		8h	14h	20h	8h	14h					20h		
ENE	982.3	C	C	W	11	W	17	7	20	5.7	0.8	0.1	295.5
FEB	983.4	C	C	W	15	W	15	7	20	5.8	0.4	0.2	216.4
MAR	978.2	C	C	W	12	W	16	7	20	7.3	0.3	0.1	214.0
ABR	.	C	C	W	10	W	12	7	20	6.3	1.2	0.5	150.3
MAY	.	C	C	W	8	W	9	7	18	5.2	3.5	2.2	102.0
JUN	986.2	C	C	W	10	W	8	7	18	4.2	1.2	1.1	82.4
JUL	985.6	C	C	W	10	W	9	7	16	4.2	0.8	1.0	84.8
AGO	985.6	C	C	W	12	W	10	7	20	5.1	1.7	1.3	112.1
SEP	986.0	C	C	W	11	W	12	7	13	5.9	1.5	0.9	137.1
OCT	984.4	C	C	W	15	W	13	7	25	5.4	1.1	1.0	203.7
NOV	984.7	C	C	W	15	W	15	7	22	6.5	1.0	0.4	.
DIC	985.0	C	C	W	16	W	14	7	22	5.5	0.2	0.1	.
AÑO	.	C	C	W	12	W	12	7	25	5.6	1.1	0.8	.

C O P I A P C

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Viento		Nubes		Precipit.			Iluvina	Nieve	Granizo	Truenos	Niebla	Escarcha	Suelo cub. con nieve	R cíc
				Min20s	Max25s	Min20s	≥20 Ns	≥30 Ns	≥6/8	≥2/8	R20.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	..	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	..	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	27	..	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	11	..	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	6	..	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	11.0	10.3	1	3	3	..	11	-	-	3	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	5	-	..	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	6.2	6.2	26	-	-	..	4	-	-	6	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.8	0.3	11	-	1	..	1	-	-	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	9	..	7	-	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	9	..	9	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	27	..	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.C	13.0	10.3	JUN 8	151	..	57	-	22	104	4	2	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	15	-	-	29
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	15	-	-	27
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	14	-	-	32
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	62	11	-	-	27
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	8	-	-	38
JUN	-	-	-	-	1	6	-	-	1	4	1	6	49	9	-	-	33
JUL	1	8	-	-	1	6	-	-	-	-	1	12	55	9	-	-	35
AGO	3	8	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	61	10	-	-	28
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	10	62	10	-	-	22
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	12	-	-	21
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	13	-	-	19
DIC	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	13	1	3	21
T.C	4	7	-	-	2	6	-	-	4	5	4	9	731	11	1	3	337

VALLÉNAR

Latitud: 23° 35' S.

H= 469 mts.

Longitud: 70° 46' W.

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS.
	MEDIAS						EXTREMOS					08	14	20	
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men t	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	14.6	24.2	19.9	26.6	12.7	18.4	31.3	13	10.1	5	31	47	59	325.10	
FEB	14.4	24.3	19.0	26.7	12.9	18.2	31.4	2	9.9	21	32	51	60	291.42	
MAR	13.2	23.4	17.1	25.5	12.0	17.0	29.4	9	7.3	27	38	5	72	286.36	
ABR	11.7	20.9	15.1	23.4	10.7	15.2	28.4	11	7.0	28	32	58	77	246.42	
MAY	10.8	19.4	14.2	20.9	9.3	13.8	30.0	23	6.0	4	26	56	75	131.50	
JUN	8.2	16.4	11.4	17.8	6.3	10.9	28.8	8	3.3	20	65	50	72	233.30	
JUL	6.7	14.8	10.0	16.9	4.8	9.6	21.2	2	1.4	9	81	53	80	230.48	
AGO	8.4	17.7	12.4	19.6	6.2	11.6	27.0	14	1.2	8	72	47	72	272.30	
SEP	8.3	17.4	12.6	18.7	6.5	11.5	32.8	13	3.4	8	31	51	69	242.36	
OCT	10.7	21.1	14.6	22.3	8.1	13.9	27.8	12	5.0	24	33	47	70	310.36	
NOV	11.4	22.0	15.8	23.1	9.0	14.8	27.6	10	7.0	12	35	48	66	299.36	
DIC	14.0	23.8	18.0	25.2	11.1	17.1	29.2	31	8.6	5	30	46	60	.	
MO	11.0	20.4	15.0	22.2	9.1	14.3	32.8	11	1.2	12	80	50	69	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (Nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EV. POCISION (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20				
		08h	14h	20h								
ENE	952.5	C	W	8	W	6	W	8	4.2	0.8	0.1	251.1
FEB	952.9	C	W	10	W	6	W	15	2.7	0.8	0.4	199.9
MAR	957.3	C	W	8	W	7	W	15	5.1	0.6	0.2	158.3
ABR	958.1	C	W	7	C	0	W	15	5.1	1.3	0.5	114.3
MAY	958.5	C	W	6	C	0	W	10	4.6	3.3	3.2	60.2
JUN	959.8	C	W	3	C	0	W	16	2.6	2.0	1.0	47.3
JUL	955.5	C	W	6	C	0	W	15	4.6	1.6	1.0	53.7
AGO	955.4	C	W	7	C	0	N	13	3.4	2.2	2.1	32.0
SEP	959.5	C	W	6	C	0	S	25	4.3	2.2	1.5	131.2
OCT	953.4	C	W	7	C	0	W	12	4.2	1.3	1.1	173.4
NOV	958.3	C	W	6	W	6	W	13	5.0	0.8	0.6	273.9
DIC	958.2	C	W	8	W	4	W	14	3.7	0.5	0.4	.
MO	957.0	C	W	7	C	0	S	25	4.2	1.5	1.0	.

V A L L E N A R

MES	PRECIPITACION R = (mm.)		N U M E R O D E D I A S C O N :																		
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Vel o		Nubes		Precipit.			Granizo	Tormen	Niebla	Escarcha	Suelo con nieve	Rocio		
				Min	Max	25º	Min	Max	20	30	15/8	2/8	R20.1mm							R30mm	R10.0mm
ENE	-	-	-	-	7	..	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FEB	-	-	-	-	7	..	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAR	-	-	-	-	7	..	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ABR	-	-	-	-	10	..	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAY	0.7	0.7	31	-	7	..	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUN	3.4	6.3	5	-	2	..	-	-	-	13	3	2	-	-	-	-	-	-	-		
JUL	-	-	-	-	-	..	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
AGO	5.7	5.7	26	-	3	..	-	-	-	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-		
SEPT	12.0	10.9	11	-	1	..	-	-	-	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-		
OCT	-	-	-	-	7	..	-	-	-	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-		
NOV	-	-	-	-	7	..	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DIC	-	-	-	-	6	..	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
T.O.	26.3	10.9	SEP	-	..	-	-	-	-	27	154	7	5	1	3	-	-	-	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	7	4	1	2	-	-	-	-	1	3	-	-	51	7	6	4	27
FEB	3	3	1	4	3	4	-	-	1	5	-	-	42	8	4	7	24
MAR	10	7	1	3	-	-	-	-	-	-	2	5	43	8	1	3	31
ABR	3	3	1	5	2	4	-	-	2	3	1	4	39	6	1	4	41
MAY	3	5	-	-	2	5	-	-	*	4	-	-	36	6	-	-	51
JUN	1	5	-	-	3	4	2	10	1	10	1	15	22	4	2	11	58
JUL	1	8	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	18	6	2	6	70
AGO	3	11	2	4	1	2	-	-	2	5	1	3	29	6	1	2	54
SEPT	5	8	1	2	-	-	1	8	5	11	-	-	30	6	2	7	46
OCT	5	6	2	4	-	-	-	-	-	2	6	33	7	7	-	-	46
NOV	5	7	1	3	1	2	-	-	1	3	-	-	53	6	-	-	29
DIC	12	5	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	56	6	-	-	24
T.O.	53	6	10	3	13	4	5	9	15	5	3	7	453	6	19	6	501

LA SERENA

Latitud: 29° 54' S. H= 32 Mts. Longitud: 71° 15' W.

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION (mm)
	MEDIAS						EXTREMOS					03	14	20	
	03h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	15.1	19.8	17.0	21.3	12.5	16.5	25.2	31	12.0	19	36	67	80	257.35	
FEB	14.6	19.5	17.0	20.8	13.5	16.5	23.4	18	10.5	17	90	70	84	196.30	
MAR	14.0	18.4	15.8	19.6	12.4	15.5	21.6	20	8.7	30	93	75	85	138.40	
ABR	13.0	16.8	14.6	17.6	12.1	14.3	23.0	9	9.0	3	92	78	88	93.13	
MAY	11.1	16.9	13.5	17.8	10.0	13.1	22.4	28	7.2	24	88	80	87	160.20	
JUN	6.4	14.6	10.1	15.6	5.8	9.5	22.2	8	1.2	30	84	66	87	216.30	
JUL	6.7	13.1	9.1	14.2	5.6	8.9	16.3	25	1.8	2	83	70	83	161.00	
AGO	6.6	13.8	10.0	14.2	5.6	9.2	19.0	14	2.0	22	91	74	83	198.10	
SEP	8.3	14.0	10.5	14.7	6.8	10.1	21.4	13	2.0	6	83	70	86	.	
OCT	10.6	15.8	11.8	16.9	8.5	12.0	20.7	12	5.4	13	90	69	88	.	
NOV	12.1	17.0	13.3	18.1	9.9	13.4	21.6	10	6.5	22	86	70	87	.	
DIC	14.3	18.9	16.0	20.0	12.2	15.6	24.5	30	7.6	1	87	68	80	.	
ANO	11.1	16.6	13.2	17.6	9.0	12.9	25.2	17	1.2	11	89	71	85	.	

MES	PRESION (hb)	VIENTOS (Mds)						HUMEDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	03	14		20	
		03h	14h	20h	03	14	20						
ENE	1003.1	C	0	W	11	W	7	7	20	4.2	3.4	1.6	152.6
FEB	1003.7	C	0	W	9	W	7	7	15	6.0	3.6	2.4	113.2
MAR	1004.2	C	0	W	10	W	7	7	12	6.4	5.2	4.4	97.3
ABR	1004.2	C	0	W	7	C	0	W	10	7.3	6.1	6.1	69.3
MAY	1004.7	C	0	W	8	C	0	W	21	5.4	4.6	4.2	.
JUN	1006.7	C	0	W	8	C	0	W	12	2.9	1.8	1.7	.
JUL	1006.1	C	0	W	7	C	0	W	10	4.4	4.4	4.5	.
AGO	1006.5	C	0	W	8	C	0	W	14	4.3	3.0	3.5	.
SEP	1007.1	C	0	W	9	C	0	W	14	5.1	3.7	3.1	74.0
OCT	1005.2	C	0	W	9	C	0	W	15	5.1	3.6	4.2	97.4
NOV	1005.2	C	0	W	9	C	0	W	14	6.6	4.6	3.3	97.0
DIC	1004.1	C	0	W	9	C	0	W	14	5.8	3.1	1.3	162.5
ANO	1005.1	C	0	W	9	C	0	W	21	5.3	3.9	3.4	.

LA SERENA

MES	PRECIPITACION R = (mm)			NUMERO DE DIAS CON :															
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Viento		Nubes		Precipit.			Granizo	Truenos	Niebla	Escarcha	Suelo cub. con nieve	R. cíc
				Min<0°C	Max>25°C	Min>20°C	F<20 Fd	F>20 Fd	N% / S	N% / S	Rd. 1mm	Rd. 0mm	Rd. 0mm						
ENE	-	-	-	-	1	.	1	-	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	.	-	-	8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	-	.	-	-	15	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	-	.	-	-	23	22	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	0.0	0.0	31	-	-	.	1	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	27.0	12.0	15	-	-	.	-	-	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	12.0	7.0	19	-	-	.	-	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	2.6	2.2	26	-	-	.	-	-	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEPT	35.0	19.0	11	-	-	.	-	-	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	3.0	3.0	16	-	-	.	-	-	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	.	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	-	.	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
T.C	79.6	19.0	11	-	1	.	2	-	125	103	10	4	7	-	-	51	-	-	

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	6	-	-	-	-	-	-	60	9	-	-	52
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	8	-	-	40
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	8	-	-	49
ABR	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	1	2	23	7	-	-	59
MAY	-	-	-	-	12	7	-	-	-	-	-	-	25	8	-	-	56
JUN	-	-	-	-	12	8	-	-	-	-	-	-	26	8	-	-	52
JUL	1	6	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	22	7	-	-	63
AGO	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	31	7	-	-	56
SEPT	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	32	8	-	-	53
OCT	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	40	8	-	-	49
NOV	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	9	-	-	42
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	8	-	-	49
T.C	4	6	-	-	49	7	-	-	-	-	1	2	450	8	-	-	591

QUINTERO

Latitud: 32° 47' S

H = 3 mts.

Longitud: 71° 32' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.8	18.8	17.9	20.6	10.6	18.2	22.4	31	9.3	12	90	70	82	.
FEB	12.6	18.5	17.4	20.0	10.4	15.1	22.3	2	8.0	Var	94	79	83	.
MAR	11.4	19.0	15.7	18.5	9.3	13.7	21.0	17	4.1	31	95	82	85	.
ABR	10.5	16.0	14.3	17.4	8.2	14.6	22.3	10	4.0	3	96	82	88	.
MAY	9.9	15.5	14.1	17.0	8.3	12.3	19.3	15	4.0	5	96	83	83	.
JUN	4.8	13.4	11.3	14.8	3.0	8.5	19.0	8	-1.5	13	95	74	86	.
JUL	5.6	12.3	10.9	13.3	4.0	8.4	15.0	1	-0.4	13	95	79	83	.
AGO	5.8	12.6	11.3	14.0	4.3	8.8	16.0	Var	0.4	24	95	78	70	.
SET	7.4	13.4	11.6	14.7	5.7	9.8	20.0	14	2.1	2	94	77	84	.
OCT	9.8	14.7	13.2	16.0	7.8	11.7	18.0	10	5.0	11	94	77	85	.
NOV	11.5	15.8	14.3	17.2	8.5	12.9	19.4	15	6.2	30	93	74	82	.
DIC	13.0	17.6	16.3	18.9	10.3	14.6	22.3	29	8.0	4	90	73	80	.
AÑO	9.7	15.6	14.0	16.9	7.5	12.4	22.4	ENE	-1.5	JUN	94	78	83	.

MES	PRESSION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MED. (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				Max Mes	08	14	20		
		08h	14h	20h							
ENE	1017.3	C 0	SW 20	SW 16	SW 32	3.9	1.7	1.2	.		
FEB	1017.9	C 0	SW 12	SW 8	SW 25	4.1	2.0	1.8	.		
MAR	1018.1	C 0	SW 11	SW 8	NW 25	5.1	3.6	3.0	.		
ABR	1018.5	C 0	SW 6	SW 6	Var 20	5.1	4.5	4.0	.		
MAY	1018.6	C 0	N 10	N 10	N 25	4.3	4.0	3.4	.		
JUN	1021.6	C 0	SW 7	SW 9	N 15	2.2	2.8	2.8	.		
JUL	1020.5	C 0	SW 5	SW 8	Var 20	3.4	3.7	3.7	.		
AGO	1022.0	C 0	SW 13	SW 12	SW 25	2.3	3.1	3.3	.		
SET	1022.1	C 0	SW 13	SW 12	SW 25	3.4	3.5	3.8	.		
OCT	1020.1	C 0	SW 16	SW 12	SW 38	4.0	4.3	3.8	.		
NOV	1019.0	C 0	SW 16	SW 12	SW 35	3.1	3.0	2.0	.		
DIC	1018.0	C 0	SW 20	SW 14	SW 40	4.1	3.3	1.4	.		
AÑO	1019.5	C 0	SW 13	SW 11	SW 40	3.8	3.3	2.9	.		

QUINTERO

	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON:																								
	TOTAL	Max. 24h.	Temper.			Veloc.			Nubes			Precipit.															
			Min	Max	25%	Min	Max	25%	f	f	f	0.1mm	1.0mm	2.0mm	Elvizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Neblina	Escarcha	Sufo y helada	hielo	hielo				
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.0	0.0	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	26	21.0	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	32	12.4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	154	83.3	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	18	15.0	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	51	39.0	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	282	83.3	JUL	4	-	-	-	62	17	63	136	18	18	9	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		TOTAL
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	5	9	-	-	-	-	-	-	2	8	5	16	9	7	9		11	18
FEB	9	9	-	-	-	-	-	-	1	12	27	13	9	6	7	7	31
MAR	8	13	-	-	-	-	-	1	6	-	-	25	9	3	5	9	51
ABR	13	7	-	-	-	-	-	-	1	15	18	8	3	5	8	7	47
MAY	21	13	1	6	-	-	-	-	1	12	17	7	-	-	5	9	48
JUN	6	11	5	5	-	-	2	8	5	6	34	7	3	4	-	-	35
JUL	16	11	3	6	-	-	7	6	11	8	24	7	1	5	3	7	28
AGO	6	8	7	7	1	5	4	5	7	8	41	12	-	-	2	6	25
SET	9	9	1	12	-	-	1	3	1	5	41	13	4	6	6	6	27
OCT	5	13	2	4	-	-	-	-	6	13	45	13	4	8	3	8	23
NOV	4	13	4	7	-	-	1	7	3	15	42	14	9	7	2	6	25
DIC	15	8	-	-	-	-	-	-	1	6	35	17	4	8	9	7	28
ANUAL	117	9	23	7	1	5	16	6	39	1	399	11	49	6	64	2	387

VAJBARAISO (P. PUNTA ARGENTAS)

Latitud: 33° 01' S

H = 41 mts.

Longitud: 71° 29' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %		INSOLACION TOTAL Hrs.	
	MEDIAS					EXTREMAS								
	08h	14h	08h	Max Tx	Min Tx	08h	Max Tx	08h	Min Tx	08h	14h			
ENE	15.4	21.9	19.8	23.7	13.1	19.0	27.4	27	11.0	17	88	74	79	.
FEB	14.0	21.0	18.0	23.0	12.5	16.9	26.5	6	10.0	22	92	74	82	.
MAR	13.0	19.4	16.2	21.6	12.2	15.8	26.8	9	9.0	31	93	78	85	.
ABR	11.9	17.5	14.4	19.2	11.3	14.2	23.4	11	9.0	20	88	79	85	.
MAY	12.9	16.5	15.0	17.4	12.4	14.4	22.0	8	8.8	3	82	72	77	.
JUN	9.0	12.8	11.8	14.1	8.3	10.8	17.2	8	5.4	13	83	73	78	.
JUL	8.8	12.3	11.0	13.0	8.2	10.2	17.0	21	6.0	14	81	77	75	.
AGO	8.7	11.8	11.3	13.2	8.1	10.3	17.2	16	7.2	22	82	77	79	.
SET	9.3	12.3	11.2	13.3	8.5	10.6	18.6	14	6.2	19	84	77	78	.
OCT	11.6	14.0	12.9	15.6	10.0	12.5	19.8	6	8.0	15	83	75	77	.
NOV	12.5	15.1	14.3	16.6	10.9	15.6	19.8	8	7.0	28	83	75	77	.
DIC	14.3	17.4	16.4	18.8	12.8	15.6	22.2	29	9.6	7	75	72	75	.
ANO	11.8	16.0	14.4	17.5	11.4	13.7	27.4	ENE	5.2	AGO	85	75	79	.

MES	PRESION (mb)	VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0 - 8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX. MES	08	14	
		08h	14h	08h	14h	08h	14h				
ENE	1012.1	SW 3	SW 12	SW 7	SW 24	3.5	2.1	1.5	.		
FEB	1012.6	C 0	SW 11	SW 6	SW 20	3.1	2.6	1.1	.		
MAR	1012.8	C 0	SW 8	SW 35	W 15	4.4	4.2	2.6	.		
ABR	.	E 8	SW 6	SW 3	SW 18	5.8	4.7	2.4	.		
MAY	.	C 0	SW 9	SW 4	Var 21	5.6	5.3	3.7	.		
JUN	.	SE 4	SW 13	SW 8	Var 22	2.9	2.9	1.8	.		
JUL	.	SE 4	SW 14	SW 8	SW 18	.	.	.	.
AGO	.	C 0	SE 3	SW 18	E/SW 24	3.6	3.7	2.9	.		
SET	1017.8	SE 5	SW 18	SW 11	SW 28	4.3	4.0	3.7	.		
OCT	1016.1	SW 9	SW 20	SW 10	SW 34	4.7	3.7	3.5	.		
NOV	1015.4	SW 7	SW 21	SW 11	SW 30	4.7	3.5	2.4	.		
DIC	1014.8	SW 8	SW 24	SW 12	SW 40	4.2	3.1	1.7	.		
ANO	.	SW 7	SW 14	SW 11	SW 40	.	.	.	.

VAIPARALSO (F. PTA. ANGELES)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:														
	TOTAL	Max. 24h.	Dias decho	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Granizo	Tormenta	Hojabla	Escarcha	Suelo cubierto	Hielo
				Max 25°	Min 20°	4 20ND	4 30ND	6/8	2/8	0.1mm	1.0mm	2.0mm						
ENE	3.3	3.3	15	-	-	-	-	2	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-
FEB	3.3	3.3	28	-	-	-	1	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	3.3	3.3	22	-	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	3	21.2	17	-	-	-	-	-	12	7	5	5	1	-	-	-	-	-
JUN	32	11.1	2	-	-	-	2	-	2	16	5	5	1	-	-	-	-	-
JUL	141	46.8	17	-	-	-	1	-	-	-	5	5	4	-	-	-	-	-
AGO	19	13.2	28	-	-	-	1	-	4	12	3	2	1	1	-	-	-	-
SET	52	33.4	1	-	-	-	8	-	1	8	2	2	2	-	-	-	-	-
OCT	3.3	3.3	1	-	-	-	11	1	9	11	-	-	-	2	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	13	2	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	13	4	5	14	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	274	46.9	JUL	-	10	-	51	7	.	.	2	19	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	7	2	1	3	3	3	3	4	65	8	7	4	-	-	7
FEB	1	2	6	3	3	3	6	5	4	4	44	8	3	8	3	3	14
MAR	-	-	13	3	4	4	5	4	1	5	37	5	5	7	2	4	26
ABR	-	-	7	3	13	4	2	3	1	2	24	4	1	2	1	2	17
MAY	18	5	14	6	4	4	5	7	5	3	27	6	-	-	1	5	19
JUN	4	5	9	5	1	1	23	5	6	4	32	11	2	4	1	6	12
JUL	15	3	11	8	7	3	13	4	5	3	32	1	3	5	2	3	8
AGO	6	3	4	5	7	7	16	3	4	11	29	14	8	7	1	4	18
SET	13	5	2	4	2	4	13	5	-	-	44	13	4	7	1	23	11
OCT	5	4	12	4	4	5	4	3	3	5	45	14	7	7	3	3	1
NOV	3	7	3	4	4	5	3	2	1	2	61	14	5	6	4	9	6
DIC	11	3	8	3	4	5	5	6	1	8	37	19	4	7	2	4	11
AN	76	4	96	4	54	4	95	4	34	5	477	11	49	6	21	6	159

MONTEMAR

Latitud: 32° 57' S

H = 12 mts.

Longitud: 71° 33' W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS								
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tr	Gen	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	20		
ENE	14.7	18.0	18.6	20.4	13.5	16.8	25.9	27	12.2	23	87	75	76	.	
FEB	14.1	17.7	17.7	19.7	13.1	16.1	24.2	12	11.2	16	88	75	74	.	
MAR	13.6	16.2	16.1	18.4	12.8	15.2	22.2	9	10.0	31	91	81	82	.	
ABR	12.6	15.7	15.2	17.3	11.9	14.2	21.3	6	9.0	20	91	80	84	.	
MAY	12.4	15.1	15.0	17.0	12.0	14.1	19.6	28	8.8	13	89	79	82	.	
JUN	8.4	14.2	12.1	15.6	7.9	11.0	19.9	8	5.5	13	83	68	77	.	
JUL	8.9	13.3	11.2	14.3	7.9	10.5	18.6	3	7.9	20	90	80	87	.	
AGO	8.2	13.2	11.6	14.6	7.6	10.5	17.9	22	5.2	22	91	83	88	.	
SET	9.6	12.8	12.2	14.6	8.5	11.2	18.8	13	6.1	12	90	82	87	.	
OCT	11.4	14.8	13.9	16.3	10.2	13.0	20.4	23	8.8	19	91	85	87	.	
NOV	12.6	15.8	15.2	17.6	11.3	14.2	20.8	17	9.6	23	90	79	85	.	
DIC	14.2	17.6	17.5	19.5	13.0	16.0	22.7	19	10.8	3	91	83	86	.	
AÑO	11.7	15.5	14.7	17.1	10.8	13.6	25.9	ENE	5.2	AGO	89	79	83	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD Media (% - 8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		23	
		08h	14h	20h	0	1	2						
ENE	.	C	0	SW	6	SW	3	SW	18	3.8	2.6	1.3	.
FEB	.	C	0	SW	6	C	0	SW	18	5.2	2.9	1.4	.
MAR	.	C	0	SW	4	C	0	SW	8	5.9	4.0	2.8	.
ABR	.	C	0	C	0	C	0	SW	13	5.3	4.4	3.8	.
MAY	.	C	0	C	0	C	0	N	13	4.9	4.2	3.9	.
JUN	.	C	0	C	0	C	0	Var	5	2.5	2.5	2.5	.
JUL	.	C	0	C	0	C	0	N	13	4.1	4.3	4.1	.
AGO	.	C	0	SW	8	C	0	SW	13	4.1	3.9	2.8	.
SET	.	C	0	SW	6	SW	2	SW	13	4.3	3.6	3.8	.
OCT	.	C	0	SW	10	C	0	SW	13	4.0	4.0	3.6	.
NOV	.	C	0	S	5	C	0	SW	18	5.0	3.4	2.7	.
DIC	.	C	0	C	0	C	0	SW	13	4.5	3.5	2.6	.
AÑO	.	C	0	SW	7	C	0	SW	18	4.5	3.6	2.9	.

MONTEMAR

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Vel-c.		Nubes		Precipit.			Elovizna	Nievo	Granizo	Truenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. nieve	Araf.	
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	0-20Fd	30Fd	6/8	2/8	0.1mm	1.0mm	10.0mm									
ENE	0.8	0.8	16	-	1	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	0.1	0.1	22	-	-	-	-	-	-	11	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	24	19.5	17	-	-	-	-	-	-	1	7	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	22	5.8	4	-	-	-	-	-	-	2	16	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	125	62.6	17	-	-	-	-	-	-	9	8	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	18	17.0	29	-	-	-	-	-	-	5	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
SET	35	34.5	1	-	-	-	-	-	-	8	11	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	224.9	62.6	JUL	-	1	-	-	-	-	75	125	21	15	7	8	-	-	-	-	17	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Otras
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	2	3	2	-	-	-	-	23	3	18	9	1	2	2	2	37
FEB	9	2	2	4	-	-	-	-	1	2	21	4	-	-	-	-	51
MAR	13	2	1	2	-	-	-	-	6	2	14	4	-	-	1	5	58
ABR	14	2	1	2	-	-	-	-	1	2	1	5	-	-	-	-	64
MAY	19	3	4	4	-	-	-	-	4	2	8	4	1	5	2	5	55
JUN	1	2	3	2	-	-	1	5	23	3	3	3	-	-	1	8	39
JUL	14	5	6	3	3	2	-	-	14	2	7	3	-	-	4	4	45
AGO	5	3	4	2	1	2	-	-	14	2	22	6	-	-	1	5	36
SET	14	3	-	-	3	2	-	-	1	3	21	5	-	-	3	5	30
OCT	1	3	2	2	-	-	-	-	17	2	17	8	-	-	-	-	47
NOV	11	3	3	2	-	-	-	-	24	3	13	1	3	2	-	-	36
DIC	2	2	2	2	-	-	-	-	16	2	14	6	-	-	2	2	30
año	148	3	31	3	7	2	1	5	167	2	173	6	5	3	16	5	537

EL BELLOTO

Latitud: 33° 03' S

H = 121 mts.

Longitud: 71° 24' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	20h	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	13.8	24.4	20.2	26.9	10.0	17.7	33.0	15	4.0	2	80	48	65	.
FEB	11.3	23.9	19.8	25.7	9.6	16.6	31.0	Var	6.0	21	90	54	66	.
MAR	10.6	20.7	18.0	23.4	8.7	15.2	31.0	9	3.0	31	93	67	70	.
ABR	8.4	19.0	15.4	21.8	6.8	13.1	30.0	11	2.0	20	93	72	81	.
MAY	8.3	17.6	13.8	19.0	7.5	12.2	25.0	6	3.0	4	96	75	88	.
JUN	1.4	14.5	10.8	16.4	0.4	7.3	27.0	8	-4.0	14	96	76	85	.
JUL	3.3	13.1	10.5	15.1	2.4	7.8	23.0	4	-2.0	13	95	78	87	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SET	5.3	15.4	11.5	17.0	4.3	9.5	26.8	14	-0.8	19	96	74	83	.
OCT	8.5	20.0	14.5	27.6	6.3	12.5	26.0	6	3.0	Var	91	69	81	.
NOV	10.4	21.4	16.6	22.9	7.2	14.3	29.0	15	4.0	Var	85	64	78	.
DIC	12.8	23.4	19.0	24.8	8.4	16.3	32.0	7	5.0	14	88	64	61	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0 - 8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX. MES	08	14	20			
			08h	14h	20h								
ENE	1005.2	U	0	SW	15	S	12	S	22	2.4	1.2	0.6	.
FEB	1005.4	U	0	SW	14	SW	11	S/W	20	2.7	0.9	0.9	.
MAR	1005.4	U	0	W	12	SW	10	SW/W	20	4.6	2.6	1.5	.
ABR	1006.0	C	0	SW	13	SW	8	S	26	5.0	2.5	2.1	.
MAY	1007.0	C	0	C	0	SW	7	N	30	5.8	5.0	3.8	.
JUN	1010.1	C	0	C	0	C	0	SW	15	3.1	3.0	3.1	.
JUL	1009.1	C	0	C	0	C	0	SE/NW	30	4.3	4.3	3.5	.
AGO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SET	1009.9	C	0	W	9	W	7	S	20	4.0	4.1	3.6	.
OCT	1008.1	C	0	W	13	SW	13	SW/W	20	3.7	2.8	2.3	.
NOV	1007.7	U	0	W	16	SW	13	SW	30	4.4	2.3	2.1	.
DIC	1006.1	C	0	NW	15	SW	15	SE/NW	30	2.8	1.8	0.8	.

EL BELLETO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Alvizna	Nieve	Graniz	Hermonta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. Nieve	Rocio
				Min	Max	25°	20nd	30nd	6/8	2/8	0.1mm	1.0mm	10.0mm								
ENE	-	-	-	-	25	-	5	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	18	-	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	10	-	4	-	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	16	-	7	-	5	-	7	11	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
MAY	47	35.0	17	-	1	-	2	1	13	8	4	3	1	-	-	-	-	13	-	-	-
JUN	49	25.0	4	14	-	-	-	-	7	11	4	4	2	-	-	-	-	5	-	-	-
JUL	197	74.0	17	15	-	-	2	-	10	7	6	6	5	-	-	-	-	3	15	-	-
AGO	55	26.0	28	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	-	-	-	-	5	-	-	-
SET	28	17.8	11	1	1	-	1	-	8	9	2	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-
OCT	-	-	-	-	3	-	5	-	5	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
NOV	-	-	-	-	7	-	1	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DIC	-	-	-	-	17	-	9	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	376	70.0	JUL	-	-	-	-	-	-	-	19	19	11	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAPIA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	7	2	6	-	-	1	5	25	14	9	12	32	12	2	1	2
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14	15	11	27	13	9	8	26
MAR	1	6	-	-	1	4	3	8	4	10	26	12	26	9	9	8	23
ABR	-	-	-	-	2	4	4	6	7	13	17	13	26	1	6	5	23
MAY	6	16	4	4	2	3	2	4	9	8	15	6	12	6	8	8	25
JUN	1	12	3	6	3	3	5	5	4	8	13	7	4	4	1	4	56
JUL	5	10	4	5	4	4	5	8	8	9	7	7	12	6	4	7	44
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	5	6	3	6	2	4	1	7	11	13	13	12	13	7	15	8	27
OCT	1	4	1	4	1	2	-	-	7	11	25	14	19	13	14	7	25
NOV	3	11	1	5	1	3	2	12	5	14	24	14	18	13	13	1	25
DIC	3	8	-	-	-	-	-	-	3	22	21	16	18	13	19	14	29
AÑO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

Latitud: 33° 27' S

H = 520 mts.

Longitud: 70° 42' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS							
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men	Lax T _x	fe	Min T _n	fe	08	14	20	
ENE	17.1	27.3	22.6	28.8	12.0	20.1	33.9	28	7.8	18	71	45	53	321.11
FEB	15.8	27.3	22.0	28.8	11.7	19.6	32.0	2	8.8	15	76	48	59	284.43
MAR	12.8	25.5	19.6	27.0	9.8	17.3	31.6	10	6.8	31	85	52	65	265.58
ABR	9.1	23.6	16.3	24.2	7.6	14.3	32.2	3	4.6	24	89	46	89	218.00
MAY	7.7	17.1	11.8	18.2	6.3	11.0	27.5	16	2.1	13	93	63	83	127.24
JUN	1.4	12.3	6.3	13.8	0.1	5.4	21.3	8	-2.5	13	93	64	87	137.50
JUL	2.2	12.3	6.9	13.6	1.1	6.0	22.6	4	-2.2	13	94	66	87	132.22
AGO	4.1	15.0	10.0	16.6	2.7	8.4	23.6	5	-2.1	22	90	54	74	176.30
SET	6.7	15.8	11.6	17.3	4.6	10.0	25.8	14	-0.6	19	90	55	74	180.16
OCT	11.6	21.3	15.6	22.5	7.4	14.3	29.4	24	3.9	21	78	46	63	231.33
NOV	14.6	23.7	18.6	25.1	9.4	16.9	32.8	16	4.6	11	71	42	55	243.18
DIC	17.4	27.6	22.0	29.0	11.4	20.0	34.1	7	7.0	2	67	40	52	336.48
ANO	10.0	20.7	15.3	22.1	7.0	13.6	34.1	DIC	-2.6	JUN	83	52	70	2556.50

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14		20
		08h	14h	20h							
ENE	953.3	S 2	SE 6	SE 5	SE 10	1.1	2.1	1.7	192.3		
FEB	953.7	S 2	SE 4	S 2	SE 8	1.1	1.3	1.3	175.7		
MAR	954.2	C 0	SE 4	S 3	SE 8	2.1	1.6	0.8	128.7		
ABR	954.8	C 0	SE 3	S 3	S/SE 6	4.3	2.0	1.0	71.9		
MAY	955.5	C 0	S 3	C 0	S 6	5.6	5.0	3.9	34.1		
JUN	958.8	C 0	S 2	C 0	S 8	1.4	1.4	1.5	13.0		
JUL	957.4	S 3	S 4	S 3	NE 5	3.9	4.4	3.3	55.2		
AGO	958.5	S 1	SE 5	SE 3	SE 8	4.9	4.2	3.2	41.2		
SET	958.0	C 0	SE 4	S 3	SE 8	3.6	3.3	3.0	65.0		
OCT	955.9	SE 2	SE 4	S 3	SE 10	3.9	3.4	3.4	114.3		
NOV	955.1	SE 2	SE 5	SE 4	S 10	3.3	3.6	2.6	150.7		
DIC	953.8	SE 2	SE 6	SE 4	SE 8	1.6	1.4	1.0	210.6		
ANO	955.8	C 0	SE 5	S 3	SE 10	3.1	2.8	2.2	1261.9		

SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubos		Precipit.			Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbt. nieve	Roel.			
				Min °C	Max °C	0-10 f	10-20 f	0-10 %	10-20 %	R mm	N mm	N mm									
ENE	0.0	0.0	15	-	26	-	-	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-			
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-			
MAR	-	-	-	-	24	-	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-			
ABR	1.3	1.3	22	-	19	-	-	-	3	20	1	1	-	-	-	-	-	-			
MAY	12	7.6	17	-	1	-	-	1	7	6	2	-	-	1	-	-	-	-			
JUN	36	18.3	4	16	-	-	7	1	5	24	4	3	2	-	-	16	-	-			
JUL	55	12.4	18	14	-	-	-	1	7	11	6	6	3	-	-	17	-	-			
AGO	20	17.6	28	3	-	-	-	-	7	7	3	2	1	1	3	3	-	4			
SET	31	28.9	10	1	1	-	-	-	9	13	2	2	1	1	3	4	-	18			
OCT	17	16.5	16	-	10	-	-	-	10	11	3	1	1	-	-	-	-	17			
NOV	-	-	-	-	16	-	-	-	6	13	-	-	-	-	-	-	-	19			
DIC	0.0	0.0	29	-	28	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	15			
ANO	172.3	28.9	SET	34	152	-	7	1	66	194	25	17	8	3	1	-	1	11	40	-	73

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		TOTAL
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	3	2	4	3	31	3	47	5	-	-	-	-	8
FEB	-	-	-	-	-	-	-	29	3	34	4	3	4	-	-	-	18
MAR	1	2	-	-	-	-	2	4	42	2	23	4	2	3	-	-	23
ABR	1	2	-	-	-	-	2	26	3	25	3	3	3	-	-	-	33
MAY	2	4	-	-	2	3	9	3	33	2	12	2	2	3	-	-	33
JUN	-	-	1	2	2	1	7	2	25	2	14	2	-	-	-	-	41
JUL	-	-	-	-	2	2	4	2	32	2	18	2	5	1	1	5	31
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	29	3	2	2	-	-	34
SET	2	4	-	-	-	-	-	21	3	29	3	2	3	-	-	-	36
OCT	-	-	-	-	3	3	1	2	29	3	28	4	-	-	-	-	13
NOV	-	-	-	-	-	4	3	33	3	39	4	4	5	-	-	-	10
DIC	-	-	-	-	1	1	-	-	30	3	54	4	1	4	-	-	7
ANO	6	3	1	2	13	2	33	3	359	3	372	3	24	4	1	5	287

SANTIAGO (LOS CERRILLOS)

Latitud: 33° 30' S

H = 506 mts.

Longitud: 70° 42' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDJAS						EXTREMAS				08h	14	20	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	16.2	27.1	22.1	28.9	12.3	19.9	24.1	10	8.8	18	72	43	52	.
FEB	15.3	27.2	21.3	28.5	12.4	19.7	32.8	7	8.3	15	71	42	51	.
MAR	12.4	25.7	19.2	27.3	10.2	17.3	31.4	7	6.8	31	82	45	69	.
ABR	9.8	23.6	16.9	24.9	8.0	14.9	32.0	3	4.0	23	80	46	65	.
MAY	7.9	17.1	11.0	18.1	6.7	10.7	27.0	16	2.1	13	68	62	78	.
JUN	1.3	12.4	6.9	13.6	0.4	5.6	21.8	8	-2.4	13	88	59	79	.
JUL	2.1	11.9	7.4	13.6	1.1	6.1	22.6	4	-2.6	10	91	64	78	.
AGO	4.0	14.9	10.4	16.2	3.2	8.4	23.5	5	-1.5	22	87	60	71	.
SET	6.5	15.5	11.6	16.9	4.9	10.0	25.0	14	-0.6	19	87	60	74	.
OCT	11.2	20.7	15.8	22.0	7.6	14.2	29.0	24	6.5	10	81	51	57	.
NOV	13.5	23.4	18.2	24.8	9.9	16.6	32.6	16	6.5	6	75	46	59	.
DIC	16.4	27.3	21.6	28.7	12.1	19.7	34.0	4	7.0	2	71	42	53	.
AÑO	9.7	20.6	15.1	22.0	7.4	13.6	34.4	ENE	-2.6	JUL	81	52	65	.

MES	PRESTION (mb)	- VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	20			
		08h	14h	20h									
ENE	954.1	C	0	C	0	SW	7	SW	10	1.0	1.5	0.8	.
FEB	954.3	C	0	C	0	SW	7	SW	12	0.6	0.8	1.2	.
MAR	958.5	C	0	SW	7	SW	5	SW	12	2.2	1.3	0.7	.
ABR	958.7	C	0	SW	6	C	0	SW	15	2.2	1.8	0.6	.
MAY	957.9	C	0	SW	5	C	0	SW	10	5.9	5.2	4.3	.
JUN	960.1	C	0	C	0	C	0	S	9	2.8	3.9	2.1	.
JUL	960.4	C	0	C	0	C	0	SW	10	4.2	4.9	3.3	.
AGO	958.6	C	0	SW	6	SW	5	SW	12	4.8	4.2	3.5	.
SET	958.1	C	0	SW	5	SW	5	SW	10	3.8	3.5	3.0	.
OCT	960.8	C	0	SW	5	SW	5	SW	14	3.8	3.0	2.6	.
NOV	955.6	C	0	SW	6	SW	5	SW	12	3.3	3.6	2.7	.
DIC	954.2	C	0	SW	6	SW	6	SW	14	1.6	1.5	1.0	.
AÑO	957.6	C	0	SW	6	SW	6	SW	15	3.0	2.9	2.2	.

SANTIAGO (LOS CERRILLOS)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suel. hbt. nieve	Rocío	
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	f. 20Nd	f. 30Nd	6/8 N	2/8 N	R. 1mm	R. 1.0mm									R. 10.0mm
ENE	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	2.6	2.5	22	-	18	-	-	-	-	-	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	11	7.8	17	-	1	-	-	-	-	15	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	26	13.6	4	17	-	-	-	-	-	5	13	3	3	2	-	-	-	-	-	17	
JUL	43	11.7	16	12	-	-	-	-	-	12	10	5	6	2	-	-	-	-	-	5	
AGO	23	23.0	28	1	-	-	-	-	-	9	7	2	1	1	1	-	-	-	-	3	
SET	30	26.4	10	1	1	-	-	-	-	9	12	2	2	1	-	-	-	-	-	2	
OCT	12	11.8	16	-	4	-	-	-	-	6	12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	15	-	-	-	-	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	29	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENC	147.6	26.4	SET	31	147	-	-	-	-	66	185	18	16	7	1	-	-	-	-	20	31

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																SUMA
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	31	7	2	6	2	3	51
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	30	6	-	-	0	-	52
MAR	-	-	-	-	1	2	-	-	4	4	48	6	1	5	-	-	30
ABR	-	-	3	1	5	1	5	2	5	5	30	6	3	3	-	-	51
MAY	-	-	-	-	2	3	-	-	7	3	19	9	-	-	3	5	62
JUN	-	-	1	2	2	3	2	3	4	5	7	4	-	-	1	5	73
JUL	-	-	2	4	2	3	5	4	7	3	16	4	1	6	1	6	58
AGO	-	-	5	4	-	-	-	-	12	3	32	5	-	-	-	-	46
SET	1	4	-	-	-	-	-	-	9	4	38	5	-	-	1	7	41
OCT	-	-	1	7	-	-	-	-	10	5	45	5	2	3	1	2	30
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	49	5	3	3	-	-	26
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	55	6	2	7	-	-	28
ENC	1	4	10	4	8	3	8	4	78	4	400	6	14	5	9	5	557

SANTIAGO (EL BOSQUE)

Latitud: 33° 34' S

H = 580

Longitud: 70° 41' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	14.8	25.7	23.2	28.3	12.3	19.6	33.3	28	7.8	18	81	49	53	.
FEB	13.6	25.8	22.8	28.0	12.3	19.2	32.0	2	9.8	27	83	49	54	.
MAR	11.4	23.9	20.6	26.5	10.2	17.2	31.0	7	7.4	31	86	56	63	.
ABR	8.4	21.6	18.4	24.4	7.6	14.7	32.0	3	3.0	23	86	55	62	.
MAY	7.3	15.5	12.7	17.4	6.5	11.0	26.0	16	-2.1	13	80	67	77	.
JUN	1.1	10.2	7.7	12.6	0.6	5.5	19.8	8	-2.1	29	91	67	78	.
JUL	1.9	10.3	7.8	12.6	1.5	6.0	20.4	4	-2.5	12	92	70	81	.
AGO	3.5	13.3	10.6	15.4	3.0	8.1	22.4	5	-2.4	22	90	66	76	.
SET	5.2	14.1	11.0	16.5	4.5	9.5	24.6	14	0.0	19	91	68	73	.
OCT	10.0	19.9	16.3	22.0	7.8	14.0	20.2	24	4.1	11	85	51	61	.
NOV	12.2	22.5	19.2	24.7	9.7	16.5	32.3	16	4.8	11	81	44	54	.
DIC	15.6	26.0	22.6	28.3	12.2	19.7	33.6	4	7.6	2	73	42	48	.
AÑO	8.8	19.1	16.1	21.4	7.4	13.0	33.6	DIC	-2.5	JUL	86	57	65	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NEBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX MES	08	14	20				
		08h	14h	20h									
ENE	950.2	C	0	SW	9	SW	10	SW	20	1.2	1.3	1.2	.
FEB	950.5	C	0	SW	8	SW	11	SW	20	0.9	0.3	1.3	.
MAR	951.1	C	0	SW	8	SW	6	SW	18	1.3	1.1	1.1	.
ABR	951.9	C	0	SW	5	SW	3	Var.	8	2.0	1.8	1.3	.
MAY	952.4	C	0	SW	6	C	0	SW	22	5.2	5.3	5.0	.
JUN	955.6	C	0	SW	4	C	0	SW	12	2.8	3.4	3.7	.
JUL	954.0	C	0	SW	4	C	0	SW	8	3.2	4.3	3.7	.
AGO	954.0	C	0	SW	5	SW	5	SW	18	4.6	3.9	3.5	.
SET	953.5	C	0	SW	6	SW	4	SW	14	4.0	3.5	2.9	.
OCT	951.7	C	0	SW	7	SW	6	SW	16	3.7	3.5	3.6	.
NOV	950.9	C	0	SW	7	SW	9	SW	16	3.3	3.6	3.1	.
DIC	949.4	C	0	SW	9	SW	11	SW	22	1.6	1.5	0.8	.
AÑO	952.1	C	0	SW	7	SW	7	SW	22	2.8	2.8	2.6	.

SANTIAGO (EL BOSQUE)

MES	PRECIPITACION R. (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Velec.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbrto. nieva	Rocio
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	20ND	30ND	6/8	2/8	R. c. mm	R. l. mm	R. lo. mm								
ENE	-	-	-	-	26	-	2	-	3	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	25	-	2	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	23	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	2.7	2.7	22	-	14	-	-	-	2	21	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	14	11.4	17	1	1	-	1	-	14	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	34	16.4	4	15	-	-	-	-	7	12	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	67	14.8	16	9	-	-	-	-	8	11	6	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-
AGO	31	27.0	29	3	-	-	-	-	9	9	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SET	25	29.2	15	-	-	-	-	-	8	12	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	14	14.0	16	-	8	-	-	-	9	12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	17	-	-	-	8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	27	-	1	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANC	211.7	29.2	SET	28	142	-	6	-	7	188	2	18	1	2	1	-	-	22	25	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CAIDA
	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	3	4	62	6	-	-	-	-	26
FEB	-	-	-	-	-	-	3	2	2	8	53	9	-	-	-	-	26
MAR	-	-	2	2	3	3	7	4	6	5	42	6	3	6	-	-	30
ABR	1	8	-	-	2	4	4	5	1	4	38	4	1	6	1	4	42
MAY	-	-	4	3	9	4	7	4	8	4	19	5	4	5	-	-	41
JUN	-	-	2	4	8	3	8	3	1	4	17	4	3	3	1	2	50
JUL	-	-	4	4	6	3	9	3	9	3	14	4	6	3	1	2	44
AGO	-	-	8	4	3	5	8	4	9	4	33	5	2	5	-	-	30
SET	2	3	2	4	4	2	8	5	5	4	39	5	1	2	-	-	27
OCT	1	4	2	4	3	3	4	5	4	6	57	6	-	-	-	-	22
NOV	-	-	-	-	2	4	13	4	12	6	45	8	1	2	-	-	17
DIC	1	4	-	-	2	3	4	5	2	7	60	10	2	3	-	-	22
ANC	5	5	24	4	42	3	76	4	62	5	470	6	23	4	3	3	377

ISLA JUAN FERNANDEZ

Latitud: 33° 37' S

H = 6 mts.

Longitud: 78° 50' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	20h	
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Len	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	17.6	20.7	18.6	22.9	15.4	18.6	25.3	27	12.5	6	79	73	80	.
FEB	17.4	20.3	18.4	21.5	15.6	18.2	25.9	8	14.0	20	81	71	77	.
MAR	16.7	19.4	17.7	21.0	14.8	17.5	23.0	6	13.7	15	87	74	81	.
ABR	15.8	19.8	17.0	21.2	13.9	17.0	24.7	8	10.8	26	85	71	85	.
MAY	14.6	17.6	15.7	18.6	12.8	15.4	22.2	2	9.0	25	86	76	82	.
JUN	12.1	14.4	12.1	15.4	10.1	12.4	17.7	3	5.3	13	84	73	82	.
JUL	11.4	13.6	11.7	14.6	9.5	11.8	16.7	5	5.5	26	82	75	81	.
AGO	10.6	14.0	11.7	14.9	9.0	11.6	12.0	4	4.5	22	83	70	81	.
SET	11.0	13.3	11.5	14.6	9.1	11.6	18.3	15	7.3	12	81	72	81	.
OCT	12.8	15.1	13.3	16.7	10.7	13.4	19.7	29	8.0	4	65	61	56	.
NOV	14.4	17.1	14.8	18.9	12.3	15.1	22.6	19	10.2	11	75	69	78	.
DIC	16.8	20.0	17.7	21.8	14.4	17.7	25.7	24	12.0	14	81	71	70	.
AÑO	14.3	17.1	15.0	18.5	12.3	15.0	25.9	FEB	4.5	AGO	81	71	78	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08h	14h	20h			
		08h	14h	20h									
ENE	.	S	20	S	16	S	16	S	35	5.4	4.8	5.5	.
FEB	.	S	21	S	16	S	19	S	35	6.2	5.6	5.5	.
MAR	.	S	13	S	13	S	15	S	27	6.5	6.4	6.5	.
ABR	.	C	0	SE	13	SE	9	S	27	5.2	4.5	4.6	.
MAY	.	C	0	W	8	W	8	S	28	6.4	6.5	6.3	.
JUN	.	S	20	S	15	C	0	SW	47	6.8	6.0	5.1	.
JUL	.	S	19	C	0	S	15	S	47	6.4	6.3	6.0	.
AGO	.	C	0	W	12	S	19	S	35	5.8	5.6	5.9	.
SET	.	C	0	S	17	S	22	S	45	6.3	6.0	6.1	.
OCT	.	C	0	W	10	W	7	S	37	6.5	6.1	5.6	.
NOV	.	S	10	S	13	S	12	S	40	6.4	5.4	5.1	.
DIC	.	C	0	S	23	S	21	S	50	5.9	4.9	4.8	.
AÑO	.	S	17	S	16	S	18	S	50	6.2	5.7	5.6	.

ISLA JUAN FERNANDEZ

Mes	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h	Fecha	Temper.			Veloc. Nubes				Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. nieve	Rocío
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	20Nd f	30Nd f	5/8 N	2/8 N	0.1 R	1.0mm R	1.0mm R								
ENE	15	3.0	13	-	1	-	10	4	17	4	12	7	-	11	-	-	-	-	-	-	-
FEB	14	3.1	21	-	1	-	11	1	13	1	10	7	-	6	-	-	-	-	-	-	-
MAR	35	10.8	19	-	-	-	5	-	21	-	14	8	1	14	-	-	1	-	-	-	-
ABR	9.7	5.6	21	-	-	-	4	-	10	5	4	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-
MAY	133	18.3	7	-	-	-	1	-	24	-	23	20	4	9	-	-	-	-	-	-	-
JUN	162	29.8	18	-	-	-	10	5	23	2	24	22	4	13	-	-	-	-	-	-	-
JUL	172	32.2	15	-	-	-	6	2	22	1	24	23	5	17	-	-	-	-	-	-	-
AGO	90	26.8	28	-	-	-	2	1	17	-	22	17	2	5	-	-	-	-	-	-	-
SET	100	5.9	5	-	-	-	8	5	19	2	20	16	4	5	-	-	-	-	-	-	-
OCT	66	32.1	2	-	-	-	4	2	18	-	18	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	16	4.5	21	-	-	-	3	1	17	1	9	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	13	6.0	29	-	3	-	7	2	14	4	8	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	824.7	32.2	JUL	-	5	-	71	23	215	20	188	142	21	52	-	-	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	-	-	-	-	-	-	6	10	43	17	15	14	7	9	-	-	21
FEB	-	-	-	-	-	-	19	12	35	18	6	13	4	9	-	-	20
MAR	-	-	-	-	-	-	18	10	42	14	8	9	3	8	1	7	21
ABR	-	-	-	-	1	5	25	11	18	13	8	12	4	10	3	10	31
MAY	2	10	-	-	1	15	10	12	10	12	9	8	26	8	13	10	22
JUN	-	-	-	-	1	13	7	9	21	26	17	19	4	7	2	12	28
JUL	-	-	-	-	-	-	8	10	32	17	10	8	9	7	7	12	27
AGO	-	-	-	-	-	-	9	9	21	10	17	10	21	11	2	9	23
SET	-	-	-	-	-	-	21	11	32	21	9	12	8	9	-	-	20
OCT	1	9	1	3	-	-	7	8	17	18	10	11	23	8	6	10	28
NOV	-	-	-	-	-	-	8	9	39	11	10	9	9	8	1	8	14
DIC	-	-	-	-	-	-	12	11	32	22	11	10	15	9	1	5	22
AÑO	3	10	1	3	3	11	150	10	342	17	140	11	133	9	36	9	277

SANTO DOMINGO

Latitud: 33°38' S

H = 66 mts.

Longitud: 71° 38' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Don T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	15.1	19.0	17.9	19.7	9.7	15.6	22.5	27	4.6	2	85	70	.	.
FEB	13.5	17.9	16.4	19.4	9.2	14.6	22.2	12	5.4	20	90	73	.	.
MAR	10.7	16.4	14.5	18.3	9.4	13.2	24.9	9	2.0	31	91	77	86	.
ABR	8.8	16.3	13.7	17.9	6.7	11.8	25.5	11	2.6	28	89	75	84	.
MAY	9.2	15.0	13.2	16.8	8.2	11.9	20.0	9	1.8	12	91	72	88	.
JUN	4.4	12.4	8.5	13.8	2.5	7.3	24.6	16	-1.0	25	88	68	81	.
JUL	5.0	11.9	8.6	13.2	3.6	7.6	20.2	4	-0.5	8	89	71	85	.
AGO	5.3	13.1	9.4	13.8	2.8	7.8	17.3	5	-0.8	20	92	74	85	.
SET	6.9	13.2	10.3	13.9	3.4	8.6	23.8	14	0.3	19	93	74	84	.
OCT	10.6	14.6	11.8	15.7	5.9	11.0	19.2	21	0.2	22	90	76	86	.
NOV	11.9	16.3	12.7	17.1	7.0	12.2	20.0	14	2.8	23	89	74	86	.
DIC	14.6	24.4	15.3	19.2	8.6	14.4	22.4	29	0.5	2	85	73	77	.
AÑO	9.7	16.0	12.7	16.6	6.4	11.3	25.5	ABR	-0.8	AGO	89	73	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX	08	14	20			
			08h	14h	20h									
ENE	.	C	0	SW	16	SW	14	SW	24	2.6	1.4	1.4	.	
FEB	.	C	0	SW	13	SW	10	SW	19	2.6	2.2	0.9	.	
MAR	.	C	0	NW	7	SW	6	SW	20	3.5	3.8	3.5	.	
ABR	.	C	0	SW	8	C	0	S	15	2.7	2.8	2.3	.	
MAY	.	C	0	NW	7	C	0	NE	18	4.3	5.2	4.4	.	
JUN	.	C	0	SE	6	C	0	SW	14	2.2	2.5	1.9	.	
JUL	.	C	0	SE	4	S	8	C	0	N	16	3.7	4.0	3.3
AGO	.	C	0	SW	9	SW	4	S	15	3.1	3.3	2.0	.	
SET	.	C	0	SW	11	SW	3	SW	17	3.9	4.0	2.8	.	
OCT	.	C	0	SW	14	SW	4	SW	21	3.6	3.8	3.1	.	
NOV	.	C	0	SW	5	SW	13	SW	5	SW	24	4.4	3.9	3.5
DIC	.	C	0	NW	3	SW	17	SW	8	SW	24	3.0	3.0	4.8
AÑO	.	C	0	SW	13	SW	7	SW	24	3.3	3.3	2.8	.	

SAN PEDRO DOMINGO

MES	PRECIPITACION R. (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Velo.		Nubes			Precipit.				Granizo	Tornado	Hielos	Escarcha	Suelo cbrto. Hielo	Roció
				Min	Max	Min	OND	OND	N	N	N	N	N	N	N						
ENE	0.4	7.2	1	-	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0.5	7.4	3	-	-	-	2	-	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	3.1	3.2	22	-	-	2	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	4.1	15.2	22	-	-	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	52	16.3	1	4	-	-	-	-	17	5	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	136	58.4	16	3	-	-	-	-	11	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	24	11.3	13	3	-	-	-	-	13	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	17	15.6	10	2	-	-	-	-	10	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SET	4.6	2.3	3	-	-	-	1	-	8	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	4.4	4.4	9	-	-	-	2	-	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.0	2.0	26	-	-	-	3	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEC	283	56.4	JUL	12	2	-	7	-	79	151	32	24	12	16	-	-	-	50	12	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALEN.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	5	1	1	2	3	3	3	6	4	35	15	14	8	20	6	9
FEB	6	4	1	3	1	2	-	-	1	1	33	10	15	7	18	6	10
MAR	4	3	3	4	4	2	2	3	2	3	20	10	16	6	21	6	21
ABR	3	6	1	3	3	5	7	3	5	5	26	6	5	6	16	6	24
MAY	8	9	6	6	7	4	11	4	7	5	12	5	4	6	17	5	24
JUN	-	-	3	4	8	6	26	6	12	5	12	4	7	4	4	5	18
JUL	5	9	5	5	8	4	18	4	15	5	11	5	10	4	3	2	18
AGO	3	6	2	6	7	3	9	5	12	8	30	7	9	4	1	5	20
SET	5	8	4	5	2	3	0	4	5	4	36	7	7	5	6	8	16
OCT	5	5	3	1	3	4	2	2	4	3	35	8	15	-	1	6	16
NOV	3	3	2	4	4	3	2	3	4	5	38	0	12	4	13	5	12
DIC	5	5	6	5	2	2	2	4	2	6	27	12	18	6	26	5	5
MEC	50	6	37	4	51	4	9	4	76	5	315	8	132	5	155	5	193

RANCAGUA

Latitud: 34° 10' S

H = 441 mts.

Longitud: 70° 45' W

MES	TEMPERATURA (° C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	20h	
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	fc	Min Tn	fc				
ENE	15.3	25.0	23.3	27.5	10.6	19.2	31.8	12	6.4	18	.	.	.	.
FEB	14.4	25.9	23.2	27.6	10.7	19.0	31.6	3	7.0	20	.	.	.	.
MAR	10.2	23.2	20.0	25.4	7.4	15.8	29.4	5	1.8	26	.	.	.	.
ABR	7.0	20.5	17.0	23.0	4.7	12.9	28.5	3	0.4	20	.	.	.	.
MAY	6.7	15.0	11.6	16.8	5.0	10.0	27.8	15	-1.2	13	.	.	.	.
JUN	0.4	10.4	6.2	11.6	-1.0	4.3	16.4	8	-5.7	13	95	51	75	.
JUL	1.0	9.2	6.5	10.8	-0.4	4.5	17.0	4	-5.5	13	95	73	83	.
AGO	3.0	12.4	9.7	14.3	1.4	7.1	19.3	15	-4.0	23	90	66	74	.
SET	4.9	14.0	11.4	15.8	3.0	8.8	21.0	9	-2.0	6	93	66	74	.
OCT	9.6	18.4	15.1	20.1	6.4	12.8	27.3	24	1.6	21	91	61	70	.
NOV	12.3	21.0	18.4	22.9	8.1	15.4	30.8	16	3.0	11	87	62	70	.
DIC	15.5	25.2	22.8	27.3	11.0	19.2	31.2	25	6.0	4	76	50	53	.
AÑO	8.4	18.0	15.4	20.3	5.6	12.4	31.8	ENE	-5.7	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTO (nud-s)						NUBOSIDAD MEDIA (~-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08h	14h	20h		
			08h	14h	20h						
ENE	.	C 0	S 9	S 6	S 13	1.4	1.6	1.5	.		
FEB	.	C 0	S 7	S 5	S 12	0.8	0.3	0.6	.		
MAR	.	C 0	S 7	S 6	S 12	1.7	0.7	0.7	.		
ABR	.	C 0	S 6	S 5	S 14	3.3	1.8	1.5	.		
MAY	.	C 0	SW 5	S 4	E 14	6.7	5.6	5.1	.		
JUN	.	C 0	SW 6	S 5	S/SW 10	3.9	3.4	3.0	.		
JUL	.	S 4	SW 5	S 5	S 12	3.9	5.0	4.4	.		
AGO	.	C 0	SW 7	S 5	SW 12	4.4	3.6	3.5	.		
SET	.	S 4	S 8	S 6	NE 16	2.9	3.1	3.0	.		
OCT	.	S 4	S 8	S 6	S 15	4.1	3.9	3.4	.		
NOV	.	C 0	S 9	S 6	S 13	3.0	3.3	3.2	.		
DIC	.	C 0	S 10	S 7	S 16	1.6	1.2	0.9	.		
AÑO	.	C 0	S 8	S 6	S/NE 16	3.1	2.8	2.6	.		

RANCAGUA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escaroha	Suelo abto. Nieve	Rocio
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	f 20Nd	f 30Nd	N 6/8	N 2/8	C. lmm	R 1.0mm	R 10.0mm								
ENE	1.1	0.7	17	-	24	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	21	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	1.2	1.2	22	-	12	-	-	-	-	3	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	31	1.8	17	1	1	-	-	-	-	14	9	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	54	21.7	4	19	-	-	-	-	-	6	15	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	1.3	39.0	24	15	-	-	-	-	-	8	9	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-
AGO	22	13.1	28	11	-	-	-	-	-	9	11	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-
SET	20	10.4	11	1	-	-	-	-	-	6	13	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	12	5.7	16	-	2	-	-	-	-	12	12	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	11	8.7	9	-	15	-	-	-	-	9	15	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	25	-	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	255.3	39.0	JUL	47	121	-	-	-	-	73	202	32	26	10	-	-	-	-	30	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	7	-	-	1	5	2	2	50	7	16	5	-	-	-	-	13
FEB	-	-	-	-	-	-	1	4	34	6	12	5	-	-	-	-	17
MAR	-	-	-	-	-	-	1	3	4	7	6	6	1	3	-	-	24
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	1	6	-	-	-	-	28
MAY	1	1	9	3	5	7	2	4	21	5	11	5	2	2	1	1	2
JUN	-	-	7	4	2	3	2	7	16	5	11	6	-	-	5	2	3
JUL	1	2	7	5	4	4	5	3	25	5	13	5	3	4	-	-	10
AGO	1	2	4	5	4	4	2	5	43	6	16	6	-	-	2	6	15
SET	1	2	10	8	1	4	-	-	50	6	11	5	1	4	1	5	15
OCT	3	4	5	4	-	-	-	-	61	6	13	5	1	5	-	-	15
NOV	2	4	6	3	1	2	1	4	59	7	9	4	-	-	-	-	12
DIC	-	-	4	3	1	2	-	-	56	8	14	7	-	-	-	-	13
AÑO	1	4	52	4	19	4	16	4	485	6	142	5	8	4	9	6	207

SAN FERNANDO

Latitud: 34 ° 35' S. H = 350 mts Longitud 71° 00' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMAS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men Tn	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	15.2	26.1	21.8	27.8	12.4	19.5	32.5	12	8.8	var	34	59	73	323:55
FEB	15.0	25.8	21.6	27.6	11.2	18.8	32.5	3	8.5	var	35	64	76	298:40
MAR	11.9	22.2	19.1	25.6	9.5	16.5	30.5	14	5.5	25	37	57	30	232:50
ABR	8.7	20.6	14.8	22.3	6.6	13.1	26.7	3	1.6	20	33	71	32	135:45
MAY	6.8	15.3	10.6	15.9	5.2	9.6	26.4	16	-0.3	4	30	71	32	37:40
JUN	1.7	9.2	4.9	9.3	0.6	4.2	15.4	16	-4.0	14	31	79	36	124:45
JUL	2.4	9.3	5.6	10.4	1.4	5.0	15.4	5	-5.0	11	37	73	35	113:30
AGO	3.4	12.8	8.2	13.5	2.4	6.9	19.3	6	-2.6	22	36	70	33	176:20
SEP	5.4	14.1	-9.7	15.0	3.9	8.5	20.2	9	-0.5	19	33	67	33	134:05
OCT	10.0	19.0	13.8	19.3	7.4	12.3	26.4	24	3.0	11	36	63	30	154:25
NOV	11.4	21.9	17.4	23.4	8.6	15.2	31.0	16	5.0	11	36	67	79	251:30
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRECIP (mbs)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD UNDA (0-3)			EVAPORACION (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX HRS	03	14		20	
		03h	14h	20h	03h	14h	20h						
ENE	.	S	6	S	5	S	5	3	12	2.2	1.5	1.2	334.7
FEB	.	S	5	S	5	S	5	3	14	1.5	0.7	0.8	300.0
MAR	.	S	6	S	5	S	6	3	14	2.5	0.9	1.0	229.9
ABR	.	S	4	S	4	S	4	3	14	3.9	2.4	2.1	206.1
MAY	.	S	4	S	5	S	4	3	12	6.6	4.6	5.5	175.0
JUN	.	S	4	S	4	S	5	3	8	6.2	3.3	5.3	173.5
JUL	.	S	4	S	5	S	5	N/S	8	5.4	3.9	4.3	259.1
AGO	.	S	4	S	4	S	5	3	8	5.1	3.0	4.4	264.9
SEP	.	S	4	S	4	S	5	3	12	5.4	3.2	3.6	194.9
OCT	.	S	5	S	5	S	4	3	8	5.1	3.0	3.3	203.5
NOV	.	S	5	S	6	S	5	3	10	5.7	2.3	2.4	233.2
DIC
MC

CURICO

Latitud: 34° 58'

H = 225 mts

Longitud: 71° 13'

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL hrs
	MEDIAS						EXTREMOS				93	14	20	
	03h	14h	20h	Máx Tx	Mín Tn	Mén T	Láx Tx	fe	Mín Tn	fe				
ENE	14.4	25.2	23.0	23.0	10.3	18.9	33.2	12	5.8	18	92	61	59	.
FEB	12.0	24.5	22.6	27.6	9.3	17.9	33.4	3	5.2	16	96	62	62	.
MAR	9.0	22.8	19.4	26.3	7.0	15.4	30.4	14	2.3	31	93	59	69	.
ABR	6.7	18.3	14.9	22.2	3.9	11.9	27.2	5	-0.8	30	93	67	77	.
MAY	6.4	14.5	11.1	16.2	4.6	9.6	27.5	16	-3.2	13	93	80	90	.
JUN	1.2	7.8	5.1	10.4	-0.6	4.0	16.2	16	-6.1	14	95	85	90	.
JUL	1.9	8.8	6.2	10.9	2.5	5.4	15.2	5	-4.8	11	93	84	94	.
AGO	2.0	11.9	8.8	14.0	5.1	7.5	19.0	5	-5.6	22	98	75	87	136,9
SEP	4.3	13.9	11.8	16.0	2.7	8.7	21.2	28	-2.6	19	97	72	81	155,8
OCT	9.1	18.2	15.4	20.4	6.4	12.8	23.2	29	1.8	21	96	67	73	133,7
NOV	11.3	21.1	18.9	23.6	7.3	15.3	30.4	16	1.9	11	95	62	64	222,0
DIC	14.6	25.1	22.5	27.9	9.8	18.7	31.8	26	4.3	3	90	55	59	340,3
AÑO	7.7	17.7	15.0	20.3	5.7	12.2	33.4	FEB	-6.1	JUN	96	69	75	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MÁX MES	93	14		20
		03h	14h	20h								
ENE	990.5	S 3	S 8	SW 9	SW 8	S 20	3.0	1.6	1.5	203.8		
FEB	991.4	S 3	S 7	SW 7	W 7	S 14	1.4	1.1	0.9	161.9		
MAR	991.9	S 0	S 0	SW 8	SW 6	S 13	1.3	1.3	1.0	.		
ABR	992.3	S 3	S 5	S 8	S 0	S 10	4.0	2.4	1.4	.		
MAY	992.1	S 0	S 0	SW 7	S 0	S 26	6.1	6.1	5.7	61.4		
JUN	995.5	S 0	S 0	S 5	SW 5	S 19	5.1	4.6	4.1	.		
JUL	994.2	S 0	S 0	SW 7	NE 7	NE 20	5.7	4.9	5.0	34.3		
AGO	993.1	NE 5	SW 9	SW 9	W 5	W 24	4.6	4.4	3.6	54.0		
SEP	992.3	S 0	S 0	SW 8	SW 6	NE 16	5.7	4.3	3.5	60.0		
OCT	990.2	S 0	S 3	SW 9	SW 7	S 13	5.3	4.6	3.3	106.1		
NOV	989.0	S 0	S 3	SW 8	SW 7	S 20	4.5	3.2	2.6	133.2		
DIC	987.4	S 0	S 8	SW 10	SW 3	S 13	2.3	1.4	1.3	207.5		
AÑO	991.7	S 7	SW 8	SW 6	S 17	4.2	3.3	2.3	.			

CURICO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON																	
	TOTAL	Máx 24h	Fecha	Temperat.			Vel.		Nubes		Precipit.			Hlovizna	Hieyo	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbot con nieve	Rocío
				Min<0g	Máx≥25g	Min≥20g	f≥20nd	f≥30nd	f=6/8	f=2/8	R=0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	7.8	7.8	19	-	27	-	3	-	1	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1.9	1.9	11	-	22	-	-	-	1	23	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	23	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.0	0.0	22	-	23	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	74.0	27.4	21	-	1	-	4	-	2	4	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	62.0	15.8	20	19	-	-	1	-	1	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	173.0	101.3	16	17	-	-	1	-	-	15	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	30.0	17.4	23	15	-	-	-	-	-	12	9	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-
SEP	23.0	24.6	11	7	-	-	-	-	-	11	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	10
OCT	61.0	25.1	3	-	4	-	-	-	-	13	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	11
NOV	4.8	3.2	9	-	11	-	1	-	-	8	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-	20
DIC	-	-	-	-	26	-	-	-	-	3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
AÑO	448.5	101.3	JUL	65	17	-	12	-	99	148	39	34	16	3	-	-	-	38	-	-	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDI. DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	f	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	4	5	4	-	-	1	4	28	9	31	3	13	3	3	6	11
FEB	3	7	3	2	-	-	3	4	28	7	24	7	12	7	1	4	10
MAR	1	4	7	4	2	3	2	6	20	7	22	7	9	6	5	4	22
ABR	1	4	5	6	2	4	4	3	36	6	14	7	2	3	6	4	20
MAY	9	12	23	6	3	7	1	4	7	5	15	7	1	4	-	-	23
JUN	2	4	15	3	2	12	9	4	21	5	13	6	-	-	2	5	21
JUL	6	3	13	9	7	8	6	4	13	7	21	6	2	3	1	2	19
AGO	2	14	13	5	2	6	6	5	17	6	25	7	2	4	1	2	27
SEP	3	8	3	8	1	2	3	5	10	6	31	7	6	7	3	3	13
OCT	3	6	5	4	1	2	-	-	16	9	35	2	5	12	11	3	12
NOV	1	13	5	4	-	-	1	4	24	3	23	8	10	7	12	6	9
DIC	4	5	5	7	1	2	1	2	14	3	41	9	14	7	7	6	6
AÑO	46	8	112	6	26	5	37	4	234	7	303	7	76	7	54	5	203

CONSTITUCION

Latitud: 35° 20'

H = 9 mts

Longitud: 72° 25' 7.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL HORAS
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08h	14h	20h	Máx T _x	Mín T _n	Mén T	Máx T _x	fe	Mín T _n	fe				
ENE	14.0	19.3	17.9	20.7	10.3	15.9	25.2	28	7.0	20	92	71	73	.
FEB	12.8	18.8	16.8	19.9	10.6	15.0	22.5	3	8.6	20	93	74	81	.
MAR	12.2	18.5	15.7	19.4	10.7	14.5	25.7	10	5.2	31	92	70	81	.
ABR	9.9	18.0	15.2	19.4	8.3	14.7	25.2	3	4.3	30	91	66	76	.
MAY	10.1	15.1	12.8	15.8	8.8	11.9	19.4	10	3.6	20	90	77	87	.
JUN	4.6	12.5	9.4	13.4	3.3	7.7	17.2	9	-1.4	13	93	69	86	.
JUL	5.6	12.7	9.6	13.5	4.2	8.2	18.0	10	0.4	28	91	74	87	.
AGO	5.6	13.0	10.2	13.5	4.3	8.4	17.5	5	0.9	9	37	75	81	.
SEP	7.0	13.7	11.2	14.3	5.1	9.4	18.9	14	1.8	13	91	75	81	.
OCT	10.6	15.1	12.6	15.8	7.6	11.6	18.3	6	4.6	9	91	76	83	.
NOV	12.2	16.9	14.2	17.7	9.1	13.3	21.0	15	6.4	10	89	72	80	.
DIC	14.8	19.0	17.1	20.1	11.2	15.8	23.8	7	6.2	1	33	68	73	.
AÑO	9.9	16.1	13.5	16.9	7.8	12.2	25.7	12.2	-1.4	13.0	90	72	81	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)					HUMEDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20					
		08h	14h	20h									
ENE	1014.9	C	0	SV	12	SV	6	SV	18	2.9	1.9	1.3	.
FEB	1014.9	C	0	SV	10	SV	5	SV	15	1.8	2.0	1.6	.
MAR	1015.3	C	0	SV	12	SV	6	SV	18	3.7	2.7	3.4	.
ABR	1016.2	C	0	SV	8	C	0	N	18	2.3	2.3	1.7	.
MAY	1016.4	C	0	SV	6	C	0	N	30	6.3	6.3	6.1	.
JUN	1021.3	C	0	SV	5	C	0	N	13	2.9	3.0	3.2	.
JUL	1019.8	C	0	SV	5	C	0	N	30	4.1	3.9	3.6	.
AGO	1021.2	C	0	SV	3	C	0	N	28	3.5	3.6	3.5	.
SEP	1020.4	C	0	SV	9	C	0	N	22	3.5	4.0	3.5	.
OCT	1018.3	C	0	SV	10	C	0	N/SV	16	4.5	4.5	4.0	.
NOV	1017.2	C	0	SV	14	SV	6	SV	18	3.3	3.2	2.5	.
DIC	1015.6	C	0	SV	14	SV	8	SV	18	2.5	2.6	2.1	.
AÑO	1017.6	C	0	SV	10	C	0	N	22	3.4	3.4	3.0	.

CONSTITUCION

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temper.		Vel.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto con nieve	Rocío
				Min#02	Max#2522	Min#2022	f#20nd	f#20nd	N#6/8	N#2/8	R#0.1mm	R#1.0mm									R#10.0mm
ENE	12.0	9.0	19	-	1	-	-	10	4	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	10.0	10.0	11	-	-	-	10	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	5.8	3.1	16	-	2	1	15	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	5.0	3.4	22	-	1	-	18	4	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	175.0	60.2	21	-	-	1	21	3	15	11	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	53.0	14.0	18	2	-	-	7	16	10	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	93.0	30.0	14	-	-	1	10	13	3	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	53.0	20.0	23	-	-	1	11	14	9	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	57.0	41.7	10	-	-	1	7	11	6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	42.0	20.0	1	-	-	-	10	7	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	9.2	6.9	9	-	-	-	7	16	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	1.8	1.0	30	-	-	-	5	19	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	517.8	60.2	11	2	4	-	5	2	95	169	74	51	17	11	-	-	-	9	-	-

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	7	-	-	-	-	1	4	1	5	5	3	4	5	-	-	24
FEB	4	4	-	-	1	2	-	-	-	-	4	3	-	-	5	6	29
MAR	3	6	-	-	-	-	1	4	5	7	3	9	4	4	2	4	36
ABR	6	9	1	4	-	-	3	5	-	-	2	7	4	4	-	-	45
MAY	16	12	1	2	5	7	3	4	-	-	6	6	5	3	8	-	44
JUN	6	9	-	-	-	-	11	4	5	4	2	1	6	3	-	-	44
JUL	10	15	1	4	1	4	4	4	9	4	5	2	6	6	7	-	44
AGO	5	10	-	-	-	-	4	3	1	2	7	5	5	1	15	-	45
SEP	4	14	1	2	-	-	10	4	-	-	7	7	7	3	4	-	40
OCT	6	7	1	2	1	2	-	-	2	4	9	9	5	3	9	-	39
NOV	3	4	-	-	2	3	2	2	3	7	9	7	5	2	4	-	24
DIC	15	5	1	5	-	-	2	2	-	-	10	2	5	5	5	-	13
TOT	87	9	6	3	10	4	37	4	23	5	40	3	44	5	30	7	436

PIHARES

Latitud: 35° 52' S.

H = 157,6 mts

Altitud: 118 541 7.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HORAS
	MEDIANAS						EXTREMOS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Máx T _x	Mín T _n	Mén T _n	Máx T _x	fe	Mín T _n	fe				
ENE	14.0	23.8	22.7	27.5	10.6	13.7	32.6	23	5.6	21	88	56	60	.
FEB	11.5	23.0	22.6	27.5	9.2	17.7	32.9	3	6.4	13	90	57	60	.
MAR	9.5	21.9	20.5	25.8	6.3	15.7	21.4	14	0.2	30	94	59	66	.
ABR	5.2	13.0	17.3	22.4	3.9	12.2	25.6	3	-0.6	25	93	65	73	.
MAY	6.4	14.0	12.1	16.1	5.1	9.9	24.2	16	-1.0	20	97	83	89	.
JUN	0.4	6.5	6.2	9.3	-0.4	3.9	15.0	8	-6.3	13	99	83	93	.
JUL	1.9	8.5	7.5	11.2	4.1	6.2	15.2	13	-5.8	10	97	83	89	.
AGO	2.6	11.3	9.7	13.4	1.4	6.3	17.3	5	-3.4	22	96	73	34	.
SEP	4.5	10.7	10.7	15.9	2.3	9.0	21.6	23	-2.6	13	95	73	79	.
OCT	3.7	17.3	12.4	19.4	6.3	11.7	25.5	24	2.2	13	95	76	31	.
NOV	5.1	20.7	19.0	23.4	8.1	15.4	29.7	23	1.7	11	93	69	74	.
DEC	14.4	25.0	22.3	23.0	10.4	13.9	32.3	26	3.9	3	89	60	67	.
AÑO	7.5	16.7	15.3	20.0	5.7	12.2	32.3	110	-6.3	100	94	70	76	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (0-3)			EV. PRECIPITACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MÁX MES	03	14	20				
		03h	14h	20h								
ENE	992.8	S	4	S	7	S	5	12	2.7	2.4	2.1	205.5
FEB	993.2	S	0	S	5	S	4	14	2.4	1.2	0.7	165.5
MAR	993.9	S	0	S	5	S	5	12	4.1	1.9	1.5	133.9
ABR	994.3	S	0	S	0	S	0	10	5.6	4.7	1.2	72.1
MAY	994.0	S	0	S	9	S	0	22	6.5	6.0	5.4	22.3
JUN	995.5	S	0	S	0	S	0	13	5.9	5.5	4.0	16.0
JUL	998.0	S	0	S	0	S	0	13	6.2	5.2	4.7	16.1
AGO	999.2	S	0	S	5	S	0	20	4.5	4.3	3.3	33.4
SEP	996.8	S	0	S	9	S	4	13	5.2	3.7	3.0	65.1
OCT	995.2	S	0	S	6	S	6	15	5.9	4.3	4.1	93.6
NOV	995.1	S	4	S	3	S	0	16	3.7	2.8	2.4	149.0
DEC	993.6	S	5	S	7	S	6	14	1.5	1.4	1.4	230.9
AÑO	995.5	S	0	S	7	S	5	19	4.5	3.6	2.9	1203.9

L I N E A S

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temperat.			Vel.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Granizada	Niebla	Escarcha	suelo cbto con nieve	Rocio
				Min<0º	Max>25º	Min>20º	F≥20nds	F≥30nds	Nº 6/8	Nº 2/8	R≥.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0mm								
ENE	17.0	15.3	13	-	26	-	-	-	4	17	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1.0	1.0	11	-	24	-	-	-	1	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	4.6	4.6	19	-	20	-	-	-	3	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	4.9	4.9	21	2	6	-	-	-	4	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	190.0	70.9	21	3	-	-	1	-	21	3	11	11	4	2	-	-	-	-	-	-	
JUN	93.0	29.4	20	13	-	-	-	-	15	5	7	7	5	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	120.0	37.1	15	16	-	-	-	-	17	3	7	7	5	1	-	-	-	-	-	-	
AGO	64.0	29.6	13	8	-	-	-	-	13	11	5	5	2	1	-	-	-	-	-	-	
SEP	103.0	63.9	10	3	-	-	-	-	7	6	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	80.0	35.4	11	-	2	-	-	-	13	5	7	7	4	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	35.0	14.3	8	-	10	-	-	-	4	12	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	26	-	-	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	712.5	70.9	MAY	50	114	-	1	-	105	126	50	49	25	4	-	-	-	67	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SV		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	5	-	-	1	2	1	5	42	5	8	4	6	4	2	5	23
FEB	2	7	-	-	1	4	-	-	34	5	8	5	4	4	2	5	33
MAR	3	6	-	-	1	4	-	-	30	5	9	4	3	3	3	2	44
ABR	5	4	-	-	1	6	-	-	23	4	2	2	3	3	1	4	55
MAY	30	7	3	5	3	3	-	-	10	4	1	6	2	6	5	7	39
JUN	16	7	1	3	3	2	-	-	12	6	-	-	1	2	2	2	57
JUL	18	8	2	2	-	-	1	2	11	4	8	5	3	2	3	5	47
AGO	13	8	-	-	4	5	2	3	12	3	13	4	2	4	1	3	46
SEP	17	8	1	5	2	5	1	3	24	5	8	3	5	4	6	6	26
OCT	12	7	4	4	2	2	-	-	29	5	16	4	5	3	4	3	21
NOV	3	5	-	-	-	-	-	-	36	5	13	4	5	5	3	8	30
DIC	5	4	-	-	1	6	-	-	50	6	10	6	3	4	10	4	14
TOT	134	6	10	4	17	4	5	3	313	5	93	4	42	4	42	4	435

C H I L L A N

Latitud: 36° 36' S.

H = 129 mts.

Longitud: 72° 02' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL HORAS
	MEDIAS					EXTREMOS					%			
	08h	14h	20h	Máx Tx	Mín Tn	MEN T	Máx Tx	fe	Mín Tn	fe	08	14	20	
ENE	13.3	23.8	22.0	26.3	10.9	18.1	34.0	28	6.6	20	83	47	48	.
FEB	11.7	23.9	22.0	26.5	9.2	17.4	32.5	3	6.7	19	83	44	45	.
MAR	10.1	22.4	19.3	25.0	8.9	15.8	31.2	14	3.6	22	87	46	52	.
ABR	6.5	20.2	15.7	22.7	5.5	12.6	27.8	9	1.1	30	92	45	57	.
MAY	7.0	14.5	11.7	15.8	5.7	10.0	23.1	16	-0.3	12	88	66	77	.
JUN	1.3	8.1	5.8	10.0	0.5	5.7	15.2	8	-6.0	13	91	70	82	.
JUL	2.7	9.7	7.1	11.6	2.0	5.8	15.4	4	-5.3	12	91	64	78	.
AGO	3.3	11.2	8.8	12.9	2.5	6.9	18.9	5	-3.4	9	92	61	78	.
SEPT	4.5	13.6	11.5	15.8	3.7	8.9	21.4	28	-0.2	7	91	57	66	.
OCT	8.1	17.2	14.0	18.4	6.4	11.8	26.6	24	2.5	14	37	55	64	.
NOV	11.6	21.6	18.2	23.2	8.1	15.2	29.1	16	5.1	22	88	54	62	.
DIC	13.7	25.5	22.2	27.3	10.4	18.4	33.8	8	3.4	1	87	49	55	.
ANO	7.8	17.6	14.9	19.6	6.2	12.2	34.0	ME-6.0	JUN	88	55	64	.	

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION			DOLIZAMIENTO Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14		20	
		08h	14h	20h									
ENE	995.6	SW	4	SW	6	SW	6	SW	15	2.5	2.3	2.1	.
FEB	995.6	SW	5	SW	7	SW	5	SW	18	0.7	1.1	1.0	.
MAR	996.5	C	0	SW	3	SW	4	S	17	2.8	2.0	1.5	.
ABR	997.6	SW	3	SW	3	SW	5	SW	17	3.6	1.8	1.3	.
MAY	997.3	C	0	N	8	N	7	N	20	3.3	6.2	5.2	.
JUN	1002.5	C	0	S	6	C	0	S	22	5.3	4.6	3.5	.
JUL	1000.7	C	0	N	9	N	10	N	42	5.5	4.9	4.3	.
AGO	1001.9	C	0	S	4	C	0	N	25	6.0	4.9	4.9	.
SEPT	1001.1	C	0	N	7	C	5	SW	18	3.5	3.0	3.2	.
OCT	998.9	S	4	S	7	S	4	S	20	5.7	5.5	4.8	.
NOV	997.9	S	4	S	7	S	4	S	15	4.0	3.0	3.0	.
DIC	996.0	S	5	S	10	S	6	S	22	2.1	2.4	2.1	.
ANO	998.5	C	0	SW	5	SW	5	N	42	4.0	3.5	3.1	.

Chillan

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temperat.		Vel.		Nubes		Precipit.			Hlovina	nieve	granizo	tormenta	niebla	escarcha	huelo coto con nieve	rocío
				≥10°C	≥25°C	≥20°C	≥30°C	≥50%	≥6/3	≥2/3	R=0.1mm	R=1.0mm									R=10.0mm
ENE	36.0	20.3	18	-	-	-	-	6	19	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	56.0	46.0	11	-	-	1	-	2	23	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	5.2	2.2	19	-	-	2	-	2	16	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	21.0	20.0	21	-	-	-	-	3	15	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	235.0	57.1	21	-	-	4	1	20	4	13	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	93.0	19.4	21	15	-	3	-	9	6	12	10	4	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	133.0	31.9	17	13	-	4	1	13	5	8	8	3	3	-	-	-	-	-	-	-
AGO	140.0	31.2	23	12	-	1	-	14	4	9	8	6	2	-	4	-	-	-	-	-
SEP	99.0	43.2	9	2	-	-	-	7	14	3	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	30.0	25.1	1	-	-	-	-	15	4	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	19.0	15.0	9	-	-	-	-	8	10	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	22.0	17.4	30	-	-	-	-	3	13	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	994.0	67.1	141	43	101	15	2	103	144	77	71	37	7	-	1	-	37	-	-	-

MES	FUERZA MEDIA Y FRECUENCIA 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	-	-	-	-	1	1	16	6	50	6	6	4	2	5	12
FEB	5	5	3	4	-	-	-	-	17	6	46	6	3	4	-	-	7
MAR	5	4	2	4	-	-	-	-	26	7	32	6	2	4	3	3	23
ABR	5	8	1	2	1	3	1	3	18	5	45	5	3	4	1	3	15
MAY	32	7	13	9	2	2	1	3	3	4	8	5	6	2	1	2	22
JUN	19	9	9	6	1	2	-	-	22	5	11	5	2	2	-	-	25
JUL	26	10	3	3	-	-	2	2	17	4	17	6	2	6	-	-	26
AGO	17	7	6	6	-	-	-	-	17	3	13	5	8	4	3	3	29
SEP	13	6	2	7	-	-	-	-	24	5	17	6	3	3	4	3	22
OCT	13	7	5	6	1	4	-	-	29	5	21	5	7	3	3	7	9
NOV	12	6	1	2	-	-	-	-	32	5	24	6	9	3	2	6	10
DIC	10	5	1	3	1	5	-	-	23	3	34	6	13	4	-	-	6
ANO	173	7	46	5	6	3	5	2	254	5	313	6	64	4	19	4	207

PUNTA TUMBES

Latitud: 36° 37' S.

H = 100 mts

Longitud: 73° 06' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL hrs
	MEDIAS						EXTREMAS				03h	14h	20h	
	03h	14h	20h	Máx Tx	Mín Tn	Món T	Máx Tx	fe	Mín Tn	fe				
ENE	14.1	16.2	15.1	18.6	12.4	15.0	21.0	17	10.4	3	89	84	86	.
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	12.5	14.9	13.4	17.7	10.5	13.5	20.6	23	6.0	23	91	79	90	.
ABR	12.1	13.7	13.4	18.5	9.3	13.3	22.0	9	7.0	24	85	81	82	.
MAY	11.6	13.0	12.0	14.7	7.5	11.4	17.0	1	5.0	5	87	81	87	.
JUN	7.3	11.1	9.6	13.4	3.7	8.5	14.3	7	1.6	16	83	85	89	.
JUL	7.9	10.9	9.2	12.2	4.2	8.4	14.6	6	2.0	24	87	82	82	.
AUG	8.3	10.9	10.1	12.6	4.3	9.0	14.2	13	2.0	6	82	82	81	.
SEP	8.7	11.2	10.1	13.7	6.1	9.6	13.7	23	3.0	12	90	83	89	.
OCT	11.0	13.6	11.3	15.2	8.3	11.6	17.0	var	6.3	22	91	82	91	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A.O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mbs) NIVEL DE OBSERVACION	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION NORMAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MÁX MES	03	14		20
		03h	14h	20h								
ENE	.	SW 9	SW 15	SW 13	SW 24	3.8	3.0	2.1	.			
FEB			
MAR	.	S 10	SW 15	SW 14	N 26	3.0	2.3	3.1	.			
ABR	.	SE 5	SW 13	SW 12	SW 20	2.3	2.0	2.1	.			
MAY	.	N 21	N 17	N 16	N 46	6.4	5.7	6.0	.			
JUN	.	SE 8	N 15	SE 7	N 46	3.3	3.3	3.4	.			
JUL	.	SE 8	N 9	S 3	N 54	4.2	4.2	4.1	.			
AUG	.	SE 9	SW 12	SW 9	N 40	4.6	4.6	4.1	.			
SEP	.	SE 10	N 9	S 10	N 30	3.3	3.2	3.7	.			
OCT	.	S 6	S 13	S 14	N!sw 30	3.6	3.2	4.2	.			
NOV			
DIC			
A.O			

FUENTA TUMBES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temper.			Vel.		Nubes		Precip.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	suelo cbto con nieve	Rocío	
				Mín<0g	Máx≥25g	Mín≥20g	F# 20/10	F# 30/10	M# 6/3	M# 2/3	R#0.1mm	R#1.0mm	R#10.0mm									
ENE	13.0	10.3	17	-	-	-	7	-	5	13	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	4.3	4.3	17	-	-	-	5	-	8	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	1.3	0.8	10	-	-	-	4	-	6	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	54.0	15.0	20	-	-	-	14	-	6	20	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	31.0	8.6	17	-	-	-	5	-	8	20	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	70.0	20.0	14	-	-	-	8	-	8	10	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	55.0	12.0	12	-	-	-	8	-	3	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	55.0	20.0	12	-	-	-	0	-	4	11	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	22.0	8.0	12	-	-	-	8	-	1	7	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	8.0	3.0	30	-	-	-	5	-	2	6	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV																						
DIC																						
T.O.																						

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	12	1	6	1	5	3	3	20	12	42	12	11	3	4	8	6
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	12	14	3	3	-	-	5	6	20	10	27	14	13	6	5	5	2
ABR	2	5	3	5	1	2	27	7	12	10	35	12	5	7	7	14	1
MAY	47	13	7	7	2	4	3	8	6	5	7	5	4	14	3	13	4
JUN	17	5	4	11	4	9	25	7	21	6	6	3	9	11	5	19	1
JUL	17	23	2	17	2	6	9	3	22	7	3	6	15	10	15	17	3
AGO	12	20	-	-	4	12	12	3	17	9	20	11	13	13	15	14	-
SEP	13	16	2	6	5	6	8	9	13	9	11	8	17	10	9	13	1
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T.O.																	

CONCEPCION (Hualpencillo)

Latitud: 36° 46' S.

H=12 mts.

Longitud: 73° 07' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			PRECIPITACION TOTAL (mm)
	DIURNAS					NOCTURNAS					08	14	20	
	08h	14h	20h	24h	In En	En In	24h	fe	In En	fe				
JAN	14.4	20.7	13.0	22.0	11.1	16.3	26.0	23	5.8	20	90	65	71	230.0
FEB	12.0	20.7	17.1	21.9	9.6	15.1	24.7	25	5.8	17	94	59	73	294.50
MAR	10.3	19.1	15.3	20.5	8.8	14.0	26.5	10	3.4	51	94	65	80	258.24
ABR	8.3	17.4	13.6	19.0	6.8	11.9	23.6	9	2.6	24	93	64	82	226.42
MAY	10.6	14.6	12.0	15.2	8.2	11.3	19.3	6	0.3	11	92	70	90	55.05
JUN	3.0	10.0	7.2	12.0	2.0	6.6	15.3	3	-2.2	14	93	72	83	151.43
JUL	5.2	11.3	8.6	12.2	3.7	7.4	14.3	16	-1.6	11	94	75	86	129.54
AGO	5.6	11.5	9.1	12.7	4.1	7.9	14.6	2	-0.2	22	94	77	87	145.42
SEP	6.3	15.4	10.3	15.5	5.3	9.4	17.1	27	0.1	4	95	68	81	132.53
OCT	9.5	15.4	12.6	16.0	7.4	11.4	20.6	7	2.0	16	93	22	84	202.12
NOV	11.7	18.7	14.6	19.4	8.3	13.5	22.0	2	3.0	22	87	63	77	272.57
DEC	14.2	20.4	16.6	21.5	10.0	15.6	25.3	3	3.0	2	84	62	76	235.24
AN	9.3	15.2	13.0	17.3	7.3	11.7	26.5	14	-2.2	JUN	92	64	82	2057.0

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							HUMEDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DEL VIENTO Y FUERZA MEDIA							MES	08	14		20
		08h	14h	20h	08h	14h	20h						
JAN		C	0	37	14	37	14	37	22	4.4	3.2	2.4	.
FEB		C	0	37	13	37	14	37	26	2.4	1.0	1.2	.
MAR		SE	5	37	12	37	14	37	24	4.2	3.2	3.5	.
ABR		SE	5	37	10	37	10	37	20	2.5	2.4	2.3	.
MAY		C	0	N	10	N	15	N	30	7.0	5.0	5.9	.
JUN		SE	5	SE	3	C	C	N	22	3.5	4.3	3.2	.
JUL		C	0	N	20	N	15	N	45	4.8	4.3	4.3	.
AGO	1021.3	C	0	37	6	37	6	N	40	5.4	5.3	4.3	.
SEP	1021.5	SE	3	37	11	37	11	37	26	4.1	4.0	2.9	.
OCT	1019.4	C	0	37	12	37	12	N	24	5.3	4.9	4.6	.
NOV	1013.6	SE	7	37	16	37	17	37	23	5.3	3.5	2.3	.
DEC	1016.0	SE	6	37	13	37	13	37	30	3.2	3.2	2.8	.
AN		C	0	N	12	37	13	N	45	4.2	3.0	3.5	.

CONCEPCION (HUALPENCILLO)

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:															
	R=(mm)			Temperat.		Veloc.		Nubes		Precipita.				Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Hielo con nieve.	Nocío.
	EQUIV.	24hrs	100%	Min<Cº	Max>25º	Min>20º	2-20CM	2-50CM	25/3	2/3	0.1mm	1.0mm	10mm							Nivelina	Nieve
ENE	30.0	12.0	17	-	3	-	4	3	3	11	5	4	1	5	-	-	-	-	-
FEB	39.0	28.0	10	-	-	-	3	4	10	2	2	1	4	-	-	-	-	-	-
MAR	14.0	6.0	16	-	4	-	10	9	10	4	4	1	3	-	-	-	-	-	-
ABR	15.0	12.4	11	-	-	-	1	7	22	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-
MAY	263.0	71.1	21	-	-	-	3	1	24	1	19	15	7	-	-	-	-	-	-
JUN	142.0	34.2	20	7	-	-	1	-	8	9	17	13	4	-	-	-	-	-	-
JUL	259.0	63.0	15	4	-	-	4	1	13	6	15	12	7	-	-	-	-	-	-
AGO	129.0	35.9	23	2	-	-	2	1	14	5	18	15	4	-	-	-	-	-	-
SEP	83.0	42.6	9	-	-	-	4	-	9	11	7	5	3	-	1	-	-	-	-
OCT	63.0	19.9	1	-	-	-	5	-	9	5	11	9	3	-	-	-	-	-	-
NOV	20.0	3.5	8	-	-	-	6	-	9	14	7	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	12.0	11.7	29	-	1	-	1	-	7	16	2	1	1	-	-	-	-	-	-
TOT	1059.0	71.1	133	13	5	-	53	4	121	129	106	83	55	-	1	-	71	15	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	No	F	No	F	No	F	No	F	no	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	6	10	-	-	1	2	1	2	9	10	51	13	6	7	6	7	13
FEB	6	3	-	-	-	-	2	6	7	5	59	12	3	7	-	-	11
MAR	15	10	2	5	-	-	3	9	5	7	55	11	-	-	3	10	12
ABR	8	11	-	-	2	4	10	5	3	4	50	10	-	-	3	10	14
MAY	33	11	3	3	1	4	11	6	5	7	7	6	3	10	10	8	15
JUN	11	11	1	3	8	5	27	6	9	5	10	5	2	11	4	10	18
JUL	22	17	1	2	-	-	16	6	9	6	15	5	2	6	6	10	22
AGO	17	12	-	-	2	6	6	5	9	7	24	6	7	8	9	7	25
SEP	21	10	-	-	2	2	3	5	4	7	30	11	4	5	3	7	23
OCT	17	11	-	-	-	-	4	4	2	11	35	11	6	10	9	8	20
NOV	10	7	-	-	1	2	2	7	7	7	51	15	5	7	7	4	9
DIC	16	9	-	-	-	-	4	4	2	15	51	15	1	6	9	7	10
TOT	187	10	7	3	17	4	39	5	57	8	433	10	39	8	69	8	192

CONCEPCION (BELLAVISTA)

Latitud: 35° 47'

M=15 mts

Longitud: 73° 01' W.

mes	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION / Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				03h	14h	20h	
	03h	14h	20h	Máx ME	Mín ME	Mén ME	Máx ME	fe	Mín ME	fe				
ENE	17.4	21.4	18.0	22.7	14.4	16.7	29.9	23	7.4	27	33	62	70	237.40
FEB	16.2	21.4	17.2	22.5	7.9	14.7	26.7	2	5.0	7	32	57	71	200.40
MAR	14.2	20.4	15.4	20.6	6.7	13.9	30.0	10	2.6	3	34	56	72	245.00
ABR	13.3	18.5	14.3	20.0	6.4	14.6	25.2	17	2.5	30	32	55	67	251.56
MAY	10.1	14.6	11.6	15.3	3.1	11.7	19.0	6	0.4	11	21	71	68	167.36
JUN	5.4	11.4	6.5	12.0	2.7	5.1	16.5	3	-3.2	14	27	63	62	139.50
JUL	4.3	11.7	7.2	12.1	3.2	7.0	14.6	4	-1.3	11	26	64	62	151.00
AGO	5.2	11.7	6.1	12.1	4.3	7.4	14.3	5	-0.7	9	26	70	61	179.42
SEP	7.2	13.6	9.5	14.3	4.9	8.0	23.6	23	-0.4	17	25	70	63	196.40
OCT	10.7	15.5	11.3	16.3	7.5	11.6	20.6	6	3.0	20	24	70	66	193.50
NOV	13.5	18.4	13.3	19.5	8.4	12.3	25.0	2	4.0	13	32	65	65	199.56
DIC	15.5	20.4	15.3	21.2	9.5	15.5	23.6	3	5.9	1	32	61	61	300.40
AN	9.3	16.5	12.0	17.4	7.0	11.6	31.0	11	-3.2	JUN	22	64	34	2341.55

MES	PRECIPITACION (mbs)	VIENTOS (nudos)							HUMEDAD MEDIA (°C)			WIND - RAIN - WIND (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE y FUERZA MEDIA					MAX VES	03	14	20			
		02h	14h	20h	02h	14h					20h		
ENE	.	C	C	37	12	37	3	37	16	4.5	5.5	2.6	107.5
FEB	.	C	C	37	10	37	7	37	21	2.2	4.0	1.4	119.0
MAR	.	C	C	7	10	C	0	11	10	4.1	5.0	1.6	37.2
ABR	.	C	C	11	9	C	0	11	20	2.7	3.6	2.0	70.4
MAY	.	C	C	11	11	C	0	11	25	6.3	6.2	6.1	43.6
JUN	.	S	S	37	7	C	0	11	29	4.1	4.8	3.3	44.0
JUL	.	S	S	2	15	C	0	11	24	5.4	5.2	4.3	21.5
AGO	.	S	S	2	14	C	0	11	20	4.9	5.3	4.6	21.0
SEP	.	S	S	3	9	C	0	11	17	3.3	4.1	3.3	52.1
OCT	.	S	S	5	5	C	5	11	17	5.1	5.3	4.7	79.3
NOV	.	S	S	2	10	C	6	11	17	3.9	3.6	3.2	109.5
DIC	.	S	S	7	6	C	7	11	12	3.4	3.1	3.5	126.4
AN	.	S	S	10	10	C	0	11	29	4.2	4.1	3.6	303.4

CONCEPCION (BELLAVISTA)

MES	PRECIPITACION R=(mm)			NUMERO DE DIAS CON:															
	NOV	DIAZ 24 hrs	Fecha	TEMP.		CIENDE		RUBES		NEBOSITA		LUVIA	NIEVE	GRANIZO	LUVIA	NIEBLA	LUVIA	Suelo. c. 600	R. C. D.
				Max	Min	25	30	6/8	3/8	10	10.0									10.0
ENE	27.0	7.6	18	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
FEB	47.0	33.0	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
MAR	20.0	12.9	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
ABR	17.0	13.5	21	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
MAY	254.0	56.7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
JUN	145.0	32.3	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10
JUL	175.0	54.3	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
AGO	150.0	38.3	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
SEP	70.0	36.1	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
OCT	53.0	17.0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
NOV	13.0	7.9	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
DIC	26.0	24.7	25	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
AÑO	107.1	57.7	13	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	26	-	258

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	10	-	-	-	-	-	-	-	-	44	10	4	5	4	6	36
FEB	5	13	-	-	-	-	-	-	10	4	35	9	3	7	1	2	30
MAR	19	3	-	-	-	-	1	12	13	6	15	3	12	10	5	5	23
ABR	11	3	-	-	-	-	-	-	23	3	10	5	17	9	2	6	27
MAY	42	11	-	-	-	-	1	6	6	5	4	4	6	3	7	7	27
JUN	11	10	-	-	-	-	1	11	23	4	17	4	3	4	6	11	24
JUL	23	14	-	-	-	-	1	2	14	4	17	3	9	5	3	3	24
AGO	26	10	-	-	-	-	-	-	10	2	16	3	17	4	3	9	18
SEP	27	7	-	-	-	-	-	-	3	13	16	3	10	7	7	6	14
OCT	37	5	-	-	1	1	-	-	8	2	12	5	20	7	7	7	8
NOV	26	4	-	-	-	-	-	-	12	2	11	6	35	7	9	9	3
DIC	27	3	-	-	-	-	-	-	7	1	6	2	44	4	2	4	7
AÑO	259	9	-	-	1	1	4	3	129	4	203	5	135	6	53	6	246

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36° 59' S.

H = 79 mts

Longitud: 73° 32' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs
	MEDIAS						EXTREMAS				03	14	20	
	03h	14h	20h	L _{ax} Tx	M _{in} Tn	L _{en} Tn	L _{ax} Tx	fe	M _{in} Tn	fe				
ENE	16.6	13.6	18.5	20.1	15.1	17.6	23.2	var	9.6	12	84	79	79	.
FEB	15.4	17.3	16.3	18.1	14.6	16.2	20.0	5	13.4	16	32	76	80	.
MAR	14.7	16.7	15.7	17.3	13.3	15.4	19.4	15	12.3	31	35	80	82	.
ABR	13.3	15.7	14.4	16.7	12.8	14.3	18.4	2	10.5	24	34	33	84	.
MAY	12.4	14.2	13.3	14.6	11.9	13.0	16.3	6	10.4	30	90	87	89	.
JUN	9.3	12.0	10.6	12.5	8.3	10.3	13.9	2	4.9	13	83	81	87	.
JUL	9.1	11.5	10.3	11.8	8.9	9.8	13.8	6	4.0	20	91	85	83	.
AGO	8.4	12.0	10.4	12.6	7.9	9.3	14.6	2	6.2	22	90	85	89	.
SEP	10.6	13.0	11.3	13.6	8.4	11.1	15.2	23	6.2	3	36	33	85	.
OCT	12.4	14.7	13.5	15.4	10.2	12.3	17.2	30	9.0	15	37	83	85	.
NOV	13.3	16.2	15.0	17.1	11.5	14.4	22.0	29	10.0	2	33	30	81	.
DIC	16.0	13.1	17.9	21.2	13.3	17.1	25.0	16	11.0	3	35	79	77	.
A O	12.7	15.0	14.0	15.9	11.3	13.5	25.0	DIC	4.0	JUL	37	82	84	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)							HUMEDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	03	14	20		
		03h	14h	20h									
ENE	.	S	10	S	14	S	14	S	36	4.6	3.0	2.8	.
FEB	.	S	10	S	15	S	15	S	30	1.4	1.0	1.1	.
MAR	.	S	10	S	14	S	13	S	36	3.7	2.3	3.9	.
ABR	.	S	4	S	10	S	7	S	24	3.0	2.5	1.9	.
MAY	.	S	13	N	11	N	12	N	40	6.6	6.4	6.6	.
JUN	.	S	4	S	8	S	6	N	44	3.9	4.2	2.9	.
JUL	.	S	6	N	14	S	8	N	40	5.1	4.9	3.9	.
AGO	.	N	15	N	11	N	9	N	34	5.2	5.1	4.7	.
SEP	.	S	13	N	8	S	10	SV	40	4.2	3.6	3.3	.
OCT	.	N	9	S	16	S	11	var	24	5.5	4.6	4.1	.
NOV	.	S	5	S	19	S	10	S	35	3.2	3.1	2.6	.
DIC	.	S	5	S	15	S	12	S/S	23	3.1	3.3	3.0	.
A O	.	S	7	S	14	S	10	N	44	4.1	3.7	3.4	.

ISLA SANTA MARIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	mm 24h	fecha	Temperat.			Vel.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cubo con nieve	Hielo
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	F=20/100	F=50/100	N=6/8	N=2/8	Min=0.1mm	Min=1.0mm	Min=10.0mm								
ENE	53.0	15.5	10	-	-	-	6	1	9	12	0	7	3	-	-	-	-	5	-	-	-
FEB	25.0	15.5	10	-	-	-	6	1	3	23	2	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-
MAR	25.0	7.0	15	-	-	-	6	1	8	15	6	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ABR	18.0	12.3	21	-	-	-	2	-	6	19	2	2	1	-	-	-	-	6	-	-	-
MAY	305.0	60.6	17	-	-	-	6	2	23	33	21	21	5	-	-	-	-	5	-	-	-
JUN	153.0	26.4	20	-	-	-	4	3	7	20	11	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-
JUL	256.0	75.0	15	-	-	-	3	3	16	9	16	14	1	-	-	-	-	2	-	-	-
AGO	145.0	20.6	23	-	-	-	7	1	13	5	13	18	4	-	-	-	-	2	-	-	-
SEP	96.0	35.1	9	-	-	-	6	-	9	10	3	7	1	-	-	-	-	3	-	-	-
OCT	74.0	16.2	1	-	-	-	5	-	11	6	12	11	2	-	-	-	-	4	-	-	-
NOV	57.0	11.6	9	-	-	-	9	-	9	13	7	7	1	-	-	-	-	3	-	-	-
DIC	32.0	22.5	29	-	1	-	7	-	13	7	4	4	2	-	-	-	-	5	-	-	-
AÑO	1205.0	75.0	JUL	-	1	-	70	12	125	132	117	111	41	17	-	-	-	50	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	11	4	1	5	1	2	-	-	43	13	10	10	3	6	4	6	10
FEB	5	9	1	5	1	5	-	-	53	15	3	10	1	5	1	8	2
MAR	14	10	2	5	1	2	-	-	57	12	10	10	3	19	1	5	5
ABR	6	6	1	2	2	2	1	2	65	7	6	6	1	2	1	2	7
MAY	42	12	9	3	2	2	-	-	17	4	4	7	7	4	4	10	8
JUN	13	16	2	13	4	4	6	6	39	6	3	4	3	3	4	13	16
JUL	23	15	2	2	-	-	1	2	31	3	11	6	6	3	3	5	6
AGO	32	11	2	2	-	-	2	3	20	3	16	9	7	5	10	10	4
SEP	23	7	-	-	-	-	1	2	32	11	16	13	5	2	5	3	3
OCT	29	7	-	-	2	2	2	3	32	11	13	11	6	5	6	7	3
NOV	13	6	2	5	-	-	-	-	46	12	11	6	3	3	5	7	10
DIC	13	4	3	2	2	5	1	2	43	11	11	11	5	3	4	3	6
AÑO	233	9	25	5	15	3	14	4	493	10	114	9	63	3	53	7	30

LOS ANGELES

Latitud: 37° 26' S.

H = 129,8 mts

Longitud: 72° 22' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HORAS
	MEDIAS					EXTRÊMOS					08	14	20	
	08h	14h	20h	max Tx	min Tx	Mn T	Lmax Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	13.6	22.9	21.2	25.7	11.2	17.9	32.0	22	4.5	20	37	56	59	.
FEB	11.6	22.4	21.5	26.3	10.2	17.4	31.5	25	7.5	16	36	47	51	.
MAR	10.8	21.4	18.6	24.7	9.9	16.0	32.5	2	5.0	31	31	52	60	.
ABR	8.1	18.8	14.7	21.6	7.3	12.9	26.5	9	2.5	20	34	58	63	.
MAY	8.2	13.9	11.4	15.5	7.4	10.6	23.5	1	1.0	12	32	75	82	.
JUN	2.3	8.3	6.1	10.1	1.4	5.0	15.5	3	-5.5	14	34	77	83	.
JUL	3.8	9.4	7.3	11.0	3.0	6.3	15.3	31	-2.2	20	34	76	87	.
AGO	4.3	10.6	8.3	12.4	3.4	7.1	20.0	5	-1.5	22	33	72	84	.
SEP	5.6	13.5	10.6	16.0	4.6	9.0	27.6	23	1.8	17	39	65	76	.
OCT	9.2	16.2	12.9	18.2	7.4	11.9	25.9	24	4.0	14	39	53	75	.
NOV	11.4	19.5	15.2	21.3	8.9	14.2	26.1	15	4.6	10	37	53	70	.
DIC	14.3	24.7	22.3	27.9	10.6	13.8	33.3	8	2.7	2	39	45	53	.
M.C.	8.6	16.3	14.1	19.2	7.1	12.2	33.3	DIC	-5.5	JUL	36	62	71	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)					HUMEDAD RELATIVA (0-3)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14		20		
		08h	14h	20h	08	14						20	
ENE	996.7	S	3	S	12	S	10	S	25	3.4	3.2	2.4	.
FEB	997.2	S	8	S	14	S	12	S	25	0.9	1.6	1.1	.
MAR	998.0	S	3	S	13	S	8	S	35	2.3	3.0	2.2	.
ABR	999.0	S	6	S	15	S	7	S	24	2.9	2.0	1.0	.
MAY	997.2	C	0	S	9	S	7	S	29	7.1	6.5	6.3	.
JUN	1002.7	C	0	S	10	S	6	S	26	4.7	4.5	3.7	.
JUL	1001.0	C	0	S	12	S	8	S	36	4.9	5.3	4.7	.
AGO	1002.0	S	11	S	7	C	0	S	26	5.5	5.6	5.3	.
SEP	1001.7	C	10	S	11	S	10	S	33	3.5	2.9	2.3	.
OCT	999.6	C	0	S	13	S	8	S	25	5.1	5.3	4.3	.
NOV	998.7	S	12	S	13	S	10	S	29	2.7	2.4	2.5	.
DIC	1002.1	S	10	S	12	S	11	S/NE	24	1.8	2.3	2.0	.
M.C.	999.6	S	3	S	12	S	9	S	23	3.8	3.6	3.1	.

LOS ANGELES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	MAX 24H	fecha	Temper.		Vel		Nubes		Precipit				Hlloviendo	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	suelo cdo con nieve	Escarcha	Rocio
				1n=0g	6n=25g	1n=20g	2n=20g	3n=30g	4n=30g	6/8	2/8	1.1mm	1.1.0mm									1.10.0m
ENE	40.0	17.5	18	-	21	-	3	-	3	15	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	69.0	65.3	10	-	20	-	3	-	3	22	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MAR	15.0	3.0	16	-	14	-	2	1	3	20	4	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	21.0	19.6	21	-	4	-	5	-	3	21	3	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-
MAY	253.0	64.0	21	-	-	-	5	-	3	24	2	15	13	7	-	-	-	4	-	-	-
JUN	137.0	27.7	20	12	-	-	5	-	10	10	3	12	11	6	-	-	-	4	-	-	-
JUL	252.0	51.4	23	7	-	-	6	1	15	7	14	14	14	3	2	-	-	5	-	-	-
AGO	133.0	36.4	12	5	-	-	4	-	17	6	13	12	12	4	3	-	-	2	-	-	-
SEP	76.0	23.2	9	-	1	-	7	-	7	15	7	6	3	3	-	-	-	2	-	-	-
OCT	79.0	17.7	1	-	1	-	7	-	15	3	14	12	3	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	20.0	9.5	9	-	-	-	6	-	7	20	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	19.0	10.2	29	-	21	-	8	-	4	21	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	1114.0	65.8	24	32	-	50	2	117	171	101	64	35	11	-	-	-	24	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA VIENTO DE LOS VENTANOS																
	N		NE		E		SE		S		SW.		W		NW.		CALMA
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	10	6	-	-	-	-	4	10	50	10	1	3	4	10	15	9	9
FEB	1	1	-	-	-	-	10	10	46	12	2	7	3	5	7	10	15
MAR	4	4	-	-	-	-	16	7	44	10	1	2	2	5	12	9	14
ABR	2	2	-	-	-	-	16	7	48	9	1	1	1	4	3	6	14
MAY	27	10	2	5	-	-	4	4	11	10	1	2	-	21	9	27	27
JUN	14	10	1	4	-	-	6	3	25	3	2	4	1	5	9	5	32
JUL	23	12	-	-	-	-	7	7	25	10	2	1	-	7	7	7	26
AGO	24	10	-	-	1	2	1	10	19	3	6	3	12	17	10	22	22
SEP	13	9	-	-	-	-	5	6	40	11	2	4	1	4	11	7	13
OCT	22	3	-	-	1	2	9	4	23	9	2	5	1	5	13	10	22
NOV	4	7	-	-	-	-	2	9	50	12	1	12	5	3	15	10	12
DIC	3	6	-	-	-	-	2	9	53	11	4	3	1	10	13	12	3
ANO	150	7	3	3	2	2	31	7	439	10	25	4	22	6	134	9	209

VICTORIA

Latitud: 38° 13' S.

H = 350 mts

Longitud: 72° 21' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			PRECIPITACION (mm)
	MEDIANAS					EXTREMOS					03	14	20	
	03h	14h	20h	mx 4h	mn 4h	mx h	mn h	mx 4h	mn 4h	mn h				
ENE	11.8	20.3	18.1	22.4	8.4	15.4	23.4	22	4.2	10	51	70	35	.
FEB	9.1	20.2	17.5	22.2	6.7	14.4	30.0	25	4.0	25	51	59	71	.
MAR	8.2	19.1	15.9	21.5	7.0	15.2	31.6	22	1.3	31	59	50	71	.
ABR	5.5	16.3	11.3	18.9	5.3	10.0	25.7	20	-2.0	25	59	51	30	.
MAY	7.1	11.5	9.5	12.7	5.0	3.3	17.5	20	-4.0	25	55	32	0	.
JUN	1.3	6.6	5.0	7.7	-0.3	3.5	10.9	20	-3.3	15	50	34	32	.
JUL	2.3	7.6	5.7	9.1	1.4	4.3	14.4	15	-5.0	10	59	34	35	.
AGO	3.4	8.3	6.3	10.2	1.5	5.5	20.2	15	-5.6	5	57	73	36	.
SEP	3.6	11.3	11.5	15.9	2.2	7.3	25.4	20	-3.2	5	58	74	31	.
OCT	7.3	13.7	11.5	15.1	5.6	9.3	25.2	24	0.4	12	55	74	31	.
NOV	9.2	16.9	14.9	19.4	6.7	12.6	26.0	16	0.3	12	55	71	30	.
DIC	12.1	21.4	18.3	25.6	8.5	15.7	30.1	23	1.3	9	52	55	33	.
AÑO	6.7	14.5	12.2	16.5	4.3	10.1	31.6	21	-3.3	10	55	70	30	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTO (nudos)					HUB. SOND. MEDI. (0-3)			TEMP. DEL MAR (°C)			
		DIRECCION DEL VIENTO Y FUERZA MEDIA					03	14	20				
		03h	14h	20h	mx	mn							
ENE	980.1	S	4	S	7	S	6	W	12	6.4	4.1	3.0	173.7
FEB	980.9	S	4	S	8	S	6	W	15	5.2	1.5	1.3	128.4
MAR	981.6	S	3	S	5	S	3	W	14	5.3	3.5	3.5	114.0
ABR	982.2	S	0	S	7	S	3	S/W	12	4.9	2.2	1.1	63.5
MAY	978.9	S	9	S	9	S	3	S	25	6.3	6.5	5.3	34.2
JUN	984.1	S	0	S	3	S	0	S	32	5.3	5.3	3.7	51.7
JUL	982.3	S	0	S	11	S	0	S	35	6.1	7.0	5.4	54.6
AGO	979.1	S	9	S	9	S	0	S	30	6.3	7.0	6.6	51.6
SEP	979.5	S	0	S	5	S	0	S	24	5.6	5.0	3.2	.
OCT	976.7	S	0	S	9	S	0	S	23	6.7	6.9	5.4	33.6
NOV	977.3	S	5	S	9	S	6	S/W	20	6.6	4.2	3.6	121.3
DIC	976.2	S	5	S	3	S	3	S	18	4.1	4.2	3.1	135.4
AÑO	979.9	S	4	S	3	S	6	S	35	5.6	4.3	5.3	.

VICTORIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temper.			Vel.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Hormiga	Hiebla	Escarcha	suelo cubo con nieve	Rocio
				Mn<0a	Mn≥25a	Mn≥20a	Mn≥20a	Mn≥30a	Ta 5/8	Ta 2/8	R≥0.1mm	R≥1.0mm	R≥10.0a								
ENE	71.0	29.0	18	1	10	-	-	11	6	5	5	3	-	-	-	-	2	-	-	-	
FEB	49.0	26.5	10	-	3	-	-	3	15	4	3	2	-	-	-	-	4	-	-	-	
MAR	6.2	3.3	15	-	1	-	-	2	5	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
ABR	24.0	14.5	21	3	-	-	-	4	9	3	3	1	1	-	-	-	14	-	-	-	
MAY	255.0	64.1	17	2	-	-	-	21	1	16	16	3	4	-	-	-	5	-	-	-	
JUN	132.0	33.9	20	17	-	-	-	15	7	15	13	3	5	-	-	-	7	-	-	-	
JUL	258.0	75.6	14	12	-	-	-	13	4	13	16	3	1	-	-	-	4	-	-	-	
AGO	226.0	53.3	23	9	-	-	-	20	2	23	29	7	3	-	-	-	4	-	-	-	
SEP	112.0	23.7	9	7	1	-	-	12	7	3	7	3	4	-	-	-	5	-	-	-	
OCT	91.0	13.3	12	-	-	-	-	18	1	16	16	2	-	-	-	-	6	-	-	-	
NOV	29.0	12.4	9	-	1	-	-	11	2	6	4	1	1	-	-	-	9	-	-	-	
DIC	42.0	19.5	29	-	13	-	-	9	9	5	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
MO	1295.2	75.6	JUL	50	38	-	15	2	151	63	122	103	40	27	-	-	71	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		OTROS
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	6	6	-	-	2	2	-	-	58	6	11	5	6	4	3	6	7
FEB	8	6	1	4	-	-	-	-	53	6	1	6	2	6	-	-	14
MAR	10	8	-	-	-	-	-	-	66	6	1	5	2	7	-	-	14
ABR	6	4	-	-	2	2	1	3	59	5	-	1	1	2	3	6	13
MAY	54	3	1	4	2	3	-	-	14	3	1	2	2	6	2	9	15
JUN	31	3	1	2	2	3	1	1	21	4	-	-	-	3	4	4	32
JUL	33	11	3	5	2	1	1	1	15	3	-	1	2	5	2	4	35
AGO	33	9	7	6	4	2	3	3	19	4	-	1	6	9	3	6	15
SEP	17	9	7	4	3	2	3	2	34	5	3	2	3	4	4	5	21
OCT	23	9	-	-	2	2	1	2	34	5	5	5	2	11	4	2	20
NOV	15	3	-	-	1	2	3	2	54	6	10	2	2	14	3	7	7
DIC	11	9	-	-	1	2	6	5	50	7	5	2	4	5	5	7	12
MO	252	8	17	4	21	2	13	3	513	5	35	5	30	6	30	5	210

ISLA MOCHA

Latitud: 38 ° 22' S. H = 15 mts Longitud 72° 41' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Horas
	MEDIAS						EXTREMAS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Máx Tx	Mín Tn	Mén T	Máx Tx	fe	Mín Tn	fe				
ENE	15.3	18.0	16.0	19.1	13.2	15.9	21.4	10	9.9	22	91	75	35	.
FEB	14.3	16.8	15.2	17.9	12.3	14.9	20.8	8	7.0	5	37	75	34	.
MAR	12.8	16.1	14.0	17.5	12.9	14.7	20.4	2	9.2	3	95	30	33	.
ABR	11.8	15.0	13.4	15.6	10.5	12.8	19.2	8	5.3	20	93	81	89	.
MAY	10.9	13.1	11.6	13.6	9.7	11.5	15.6	23	4.7	31	96	91	94	.
JUN	8.0	10.9	9.1	11.3	5.7	8.5	13.0	23	0.8	14	92	35	93	.
JUL	8.2	10.6	8.9	11.1	5.7	8.5	12.2	6	2.2	20	91	34	39	.
AGO	8.0	10.5	9.0	11.5	6.0	8.6	13.4	11	0.8	22	92	34	37	.
SEP	9.0	11.0	9.6	11.8	7.3	9.4	16.2	28	4.0	12	89	82	87	.
OCT	11.1	13.5	11.6	14.6	8.6	11.5	13.0	24	5.0	4	69	55	63	.
NOV	13.1	15.2	13.0	16.5	10.2	13.1	21.4	16	5.3	19	87	79	35	.
DIC	14.6	17.4	14.9	18.8	11.6	15.0	23.8	25	7.0	17	86	76	85	.
AÑO	11.4	14.0	12.2	14.9	9.5	12.0	23.8	DIC	0.8	JUN	39	79	86	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nubos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MAS	03	14	20		
		03h	14h	20h						
ENE	.	S 13	S 18	S 14	S 44	5.7	3.9	4.3	.	
FEB	.	S 17	S 21	S 13	S 33	3.2	1.9	2.0	.	
MAR	.	S 15	S 19	S 16	S 41	4.3	4.3	5.0	.	
ABR	.	S 13	S 20	S 13	S 32	4.2	3.0	2.9	.	
MAY	.	S 0	S 13	S 15	S 33	6.6	6.3	6.3	.	
JUN	.	S 14	S 15	S 17	S 51	6.1	5.5	5.2	.	
JUL	.	S 20	S 16	S 0	S 45	6.4	6.1	5.5	.	
AGO	.	S 13	S 13	S 22	S 40	6.4	6.2	5.7	.	
SEP	.	S 24	S 28	S 23	S 44	6.4	5.0	5.4	.	
OCT	.	S 12	S 18	S 12	S 38	6.9	5.5	6.3	.	
NOV	.	S 18	S 20	S 20	S 45	6.6	5.1	5.1	.	
DIC	.	S 22	S 25	S 18	S 44	5.0	4.8	4.6	.	
AÑO	.	S 17	S 20	S 17	S 41	5.7	4.8	4.4	.	

ISLA ROCHA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	MIL 24h	Frecia	Temperat.			Vel.		Nubes		Precipit.			Nevizna	Nieve	Granizo	Hormentos	Hiebla	Escarcha	Suelo cubo con nieve	Suelo	
				Máx	Mín	Med	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx									Mín	Máx
ENE	53.0	10.4	6	-	-	-	6	3	10	5	12	12	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	25.0	15.5	9	-	-	-	11	5	3	16	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	39.0	11.4	23	-	-	-	11	4	14	5	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	31.0	25.2	21	-	-	-	15	4	7	11	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	295.0	49.6	14	-	-	-	11	4	21	-	17	17	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	188.0	71.0	13	-	-	-	12	7	17	3	17	16	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	206.0	35.0	14	-	-	-	12	11	18	1	21	21	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	237.0	44.0	23	-	-	-	20	7	13	1	22	22	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	62.0	12.0	13	-	-	-	21	11	15	3	11	10	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	104.0	28.3	13	-	-	-	12	6	21	1	12	11	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	47.0	26.0	9	-	-	-	13	3	13	-	5	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	23.0	8.6	30	-	-	-	14	3	13	6	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	1365.0	71.0	167	-	-	-	167	172	32	142	136	43	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	E		NE		E		SE		S		SW		W		NW		OTRO
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	14	7	1	3	-	-	-	-	50	15	1	5	5	4	9	6	13
FEB	5	23	-	-	-	-	-	2	2	65	19	2	4	3	1	2	7
MAR	10	8	-	-	-	-	-	1	3	55	17	-	-	-	4	4	23
ABR	7	7	-	-	-	-	-	-	-	66	17	-	-	-	2	12	15
MAY	33	15	-	-	-	-	-	-	13	17	1	2	2	5	19	9	20
JUN	9	23	-	-	-	-	-	-	33	16	3	12	3	12	15	13	22
JUL	34	13	-	-	-	-	4	6	21	12	3	3	4	2	8	13	19
AUG	21	20	-	-	-	-	1	8	27	13	3	6	10	14	23	20	8
SEP	17	14	-	-	-	-	2	34	46	25	-	-	9	7	11	18	5
OCT	31	15	-	-	-	-	3	11	25	15	10	13	6	5	13	14	5
NOV	10	12	-	-	-	-	2	26	54	19	4	19	8	10	5	22	7
DIC	14	14	1	2	-	-	3	3	43	21	7	15	7	8	4	10	9
TOT	210	15	2	2	-	-	18	12	508	17	34	9	56	7	14	12	153

ROMAUILLY

Latitude: 30° 25' S. Altitude: 900 mts

Longitude: 71° 15' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			PRECIPITACION (mm)
	MEDIANAS						EXTREMOS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Máx 4h	Mín 4h	Mén 7h	Máx 4h	Mín 4h	Mín fe	Máx fe				
ENE	9.1	20.7	14.4	22.1	5.4	12.0	32.6	20	-0.2	21	37	45	50	271:20
FEB	7.4	21.3	14.6	25.4	3.7	12.0	23.3	25	-2.0	15	31	36	34	252:15
MAR	4.6	19.5	12.7	21.6	2.3	10.4	23.0	2	-4.4	31	32	35	32	224:20
ABR	-0.5	17.4	9.5	20.4	-1.5	7.0	25.4	3	-5.0	25	35	35	30	205:55
MAY	3.0	10.0	5.5	11.6	1.2	5.3	21.2	2	-4.0	1	35	62	32	33:20
JUN	-3.5	2.5	-0.2	4.0	-4.6	-1.2	3.4	5	-15.0	15	32	70	24	55:45
JUL	-2.4	3.4	0.1	4.0	-3.3	0.0	15.0	15	-10.5	23	31	31	35	5:20
AGO	-0.7	5.0	2.2	3.0	-2.5	1.3	15.4	25	-7.3	22	33	32	75	101:24
SEP	1.0	10.7	5.0	12.3	-1.2	4.5	22.0	30	-5.0	13	37	45	52	160:12
OCT	5.1	13.9	3.2	15.2	2.0	7.6	25.6	24	-2.0	15	35	43	56	135:50
NOV	7.2	13.9	12.1	20.4	3.0	10.3	23.4	25	-1.0	23	30	40	51	230:06
DIC	10.3	21.9	15.2	25.3	5.6	15.7	29.6	11	-1.4	3	75	55	56	340:06
A.C.	3.4	13.9	3.2	15.6	0.9	7.0	32.6	12	-15.0	31	33	50	59	210:13

MES	PRECIPITACION (nbs)	VIENTOS (nudos)					HUMEDAD RELATIVA (%)			Evaporación total (mm)		
		DIRECCION DE VIENTO FUERTE			VELOCIDAD	03	14	20				
		03h	14h	20h								
ENE	910.7	0	0	35	14	35	8	25	3.3	4.0	3.7	.
FEB	911.7	0	0	35	7	35	7	30	4.2	1.3	2.0	.
MAR	912.6	0	0	35	0	35	0	30	5.3	3.1	4.0	.
ABR	913.9	0	0	35	0	35	0	25	6.4	2.3	1.4	.
MAY	910.0	0	0	35	7	35	6	30	7.3	6.0	5.1	.
JUN	914.6	0	0	0	0	35	4	13	6.3	5.6	4.1	.
JUL	912.7	0	0	0	0	35	0	22	6.3	5.5	4.4	.
AGO	912.6	0	0	35	12	35	9	35	6.6	5.4	5.3	.
SEP	914.1	0	0	35	3	35	5	22	4.9	3.3	3.3	.
OCT	911.0	0	0	35	11	35	5	var	5.6	5.4	4.3	.
NOV	912.3	0	0	35	11	35	6	20	3.2	3.3	3.1	.
DIC	912.1	0	0	0	13	35	5	25	2.6	3.5	2.3	.
A.C.	912.4	0	0	35	10	35	6	35	5.5	4.0	3.7	.

LONGUIRAY

MES	PRECIPITACION R. (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temperat.			Vel.		Nubes		Precipit.			Llovizna	nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	suelo ccto con nieve	Rocio
				Min	Max	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max								
ENE	116.0	43.0	13	1	7	-	7	-	3	7	3	3	3	-	-	-	-	4	-	-	-
FEB	42.0	34.0	10	2	10	-	3	1	4	12	4	4	-	-	-	-	14	-	-	-	
MAR	29.0	11.0	16	6	10	-	1	1	10	6	6	5	-	-	-	-	14	-	-	-	
ABR	37.0	22.5	21	21	4	-	2	-	5	4	2	2	-	-	-	-	21	-	-	-	
MAY	279.0	62.5	17	10	-	-	4	2	21	2	20	13	-	4	-	-	6	-	-	-	
JUN	112.0	24.5	15	23	-	-	-	-	16	2	12	12	-	3	-	-	5	-	-	-	
JUL	252.0	73.0	23	26	-	-	1	-	17	1	19	12	-	9	-	-	4	-	-	-	
AGO	270.0	43.5	12	24	-	-	3	1	17	2	20	20	-	1	-	-	4	-	-	-	
SEP	131.0	41.0	9	17	-	-	2	-	11	11	10	9	-	3	-	-	5	-	-	-	
OCT	153.0	61.5	12	3	1	-	1	-	16	6	16	15	-	-	-	-	2	-	-	-	
NOV	63.0	30.5	9	5	7	-	3	-	4	11	8	7	-	-	-	-	2	-	-	-	
DIC	84.0	36.5	1	2	16	-	10	-	4	15	7	5	-	-	-	-	1	-	-	-	
ANO	1573.0	75.0	JUL	140	55	-	67	5	133	79	132	124	54	-	35	-	-	32	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALM
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	-	-	-	-	1	5	-	-	16	12	31	11	14	-	3	7	23
FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	9	11	25	7	12	6	7	6	30
MAR	4	8	-	-	2	3	-	-	7	12	24	7	17	7	5	5	36
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	14	6	9	12	6	6	50
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	29	7	13	12	6	6	42
JUN	-	-	2	3	-	-	-	-	3	5	26	4	9	6	4	5	46
JUL	2	3	1	3	-	-	-	-	2	9	15	3	14	6	4	5	50
AGO	4	5	-	-	-	-	-	-	5	19	30	10	12	6	6	6	36
SEP	6	12	-	-	-	-	-	-	5	5	22	5	16	6	4	4	35
OCT	2	16	-	-	-	-	-	-	9	9	37	7	19	6	3	3	25
NOV	1	6	-	-	-	-	-	-	3	10	33	3	13	3	3	2	25
DIC	1	3	1	6	3	12	-	-	13	15	27	3	7	3	3	3	33
ANO	21	3	4	5	6	3	-	-	95	11	303	7	159	7	61	5	435

P U E R T O S A L V E D R A

Latitud: 38° 46'

H = 5 mts

Longitud: 73° 24' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs
	MEDIAS						EXTREMAS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Máx T _x	Mín T _n	Med T _m	Máx T _x	fe	Mín T _n	fe				
ENE	14.7	17.4	15.9	18.3	13.1	15.5	22.1	26	8.7	3	87	74	83	.
FEB	12.2	15.9	12.4	17.0	8.9	10.1	20.1	15	4.7	14	80	80	80	.
MAR	8.4	14.6	10.9	15.4	6.3	10.3	19.3	10	2.1	25	96	81	81	.
ABR	8.3	12.9	10.0	14.2	7.3	9.9	20.5	15	1.6	11	94	84	92	.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	6.5	10.7	8.1	11.6	5.3	7.9	14.2	13	1.3	10	91	81	91	.
JUL	7.1	10.9	8.3	11.9	5.5	8.2	13.7	11	1.2	22	82	77	85	.
AUG	8.5	11.9	9.5	12.6	6.2	9.2	17.2	23	2.2	17	84	74	84	172:00
SEPT	10.9	14.0	11.5	14.7	8.4	11.4	17.5	7	2.8	23	83	75	83	152:16
OCT	13.3	15.3	13.4	16.3	9.8	13.3	19.0	29	6.2	11	82	74	81	132:48
NOV	15.3	18.4	15.7	19.2	12.3	15.7	22.6	25	8.4	22	80	71	79	134:42
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRECIPITACION (mbs)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MÁX TICS	03	14		20	
		03h	14h	20h	03h	14h	20h						
ENE	.	W	3	E	5	W	2	SV	12	5.4	3.3	4.5	.
FEB
MAR	.	NE	2	NE	4	NE	6	NE	13	5.3	4.0	5.5	.
ABR	.	C	0	E	3	E	2	E	3	4.4	3.1	4.2	.
MAY	.	NE	4	NE	5	NE	7	NE	22	5.6	5.1	6.2	.
JUN
JUL	.	NE	3	NE	6	NE	4	NE	25	6.2	5.7	5.0	.
AUG	.	NE	5	NE	3	NE	5	NE	23	5.6	5.5	5.6	.
SEPT	.	NE	4	W	4	NE	4	NE	12	4.7	3.9	4.0	.
OCT	.	.	4	E	4	NE	4	E	13	5.4	5.0	4.8	.
NOV	.	W	3	W	4	E	3	E	12	4.8	4.2	4.7	.
DIC	.	W	3	W	5	C	0	E	12	4.5	3.5	3.5	.
AÑO

PUERTO SAavedra

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temperat.			Vel.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha suelo bto con nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20 Kts	f > 30 Kts	4/8	2/8	RAO. 1mm	RAO. 1mm	RAO. 10mm							
ENE	38.0	9.4	18	-	-	-	-	-	10	5	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	42.0	26.4	9	-	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	10	4	1	.	.	.	.	.	.	.
MAY	226.0	35.7	13	-	-	-	1	-	20	5	23	18	8	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	268.0	52.7	14	-	-	-	2	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	283.0	44.2	13	-	-	-	-	-	16	28	20	18	9	1	-	-	2	-	3	11
SEP	84.0	23.0	9	-	-	-	3	-	12	21	12	9	3	1	-	-	-	-	3	3
OCT	93.0	31.6	12	-	-	-	-	-	14	25	19	14	3	1	-	-	-	-	17	17
NOV	50.0	15.0	8	-	-	-	-	-	12	24	10	5	2	-	-	-	-	-	22	22
DIC	19.0	7.0	15	-	-	-	-	-	6	19	9	6	-	-	-	-	-	-	11	11
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	4	-	-	-	-	-	-	2	9	13	11	5	4	19	4	3
FEB	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAR	9	2	13	5	4	1	2	1	1	4	6	2	11	3	11	4	6
ABR	1	2	14	2	-	-	1	4	-	-	5	4	3	2	6	4	19
MAY	15	6	36	6	-	-	-	-	-	-	4	3	5	2	26	6	7
JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	8	5	37	7	5	4	-	-	-	-	1	4	8	2	11	4	2
AGO	21	4	30	5	-	-	-	-	1	5	5	4	12	3	21	3	3
SEP	8	7	30	4	1	3	4	4	2	6	11	3	16	4	11	5	7
OCT	11	5	23	4	-	-	-	-	-	-	4	4	29	3	18	5	8
NOV	4	1	10	5	-	-	2	3	-	-	7	3	52	4	3	3	4
DIC	12	5	9	2	-	-	-	-	-	-	4	6	30	4	16	3	16
ANO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TEHUACO

Latitud: 33° 45' S.

H = 109,7 mts

Longitud: 72° 39' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HORAS
	MEDIAS						EXTRÊMAS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Máx T _X	Mín T _n	Mén T	Máx T _X	fe	Mín T _H	fe				
ENE	12.7	20.9	18.2	23.0	11.6	16.4	30.1	22	7.5	3	92	64	75	.
FEB	9.4	21.3	17.5	23.4	8.6	14.7	29.9	25	4.6	12	97	62	79	..
MAR	9.1	19.3	16.0	22.3	8.5	14.0	32.8	2	2.0	31	97	67	80	..
ABR	5.8	16.2	12.7	19.1	5.2	10.7	25.0	9	-0.3	23	99	74	84	..
MAY	8.3	13.0	11.8	14.1	7.5	10.4	20.3	15	-0.6	26	97	85	87	..
JUN	2.9	7.4	6.5	9.4	1.5	5.1	12.0	21	-6.9	13	98	88	94	..
JUL	3.6	8.4	7.4	10.2	2.2	5.3	13.2	15	-4.0	13	98	90	95	..
AGO	4.4	9.5	8.2	11.1	3.4	6.8	16.0	5	-2.4	9	93	87	92	..
SEPT	4.2	12.6	10.6	14.6	3.4	8.2	26.8	28	-2.9	3	93	81	90	..
OCT	7.9	14.6	12.4	16.1	6.6	10.8	24.1	24	0.3	15	97	79	89	..
NOV	9.5	18.3	14.4	20.0	7.2	12.8	25.2	16	1.2	11	95	70	83	..
DIC	12.4	21.9	18.3	23.3	8.7	15.7	23.8	28	1.8	3	93	63	75	..
M.C.	7.5	13.9	12.8	17.2	5.9	11.0	32.8	12	-6.9	10	96	76	85	.

MES	PRESION (mbs)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION LOCAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MÁX MES	03	14	20					
		03h	14h	20h									
ENE	1007.9	0	0	SE	8	SE	8	Var	12	5.7	4.3	3.6	105.3
FEB	1003.6	0	0	SE	8	SE	7	SE	13	2.6	1.9	1.5	71.3
MAR	1009.1	0	0	SE	7	S	6	SE	13	5.5	3.3	4.2	63.3
ABR	1010.3	0	0	SE	5	S	3	SE/S	10	5.5	3.2	2.0	39.4
MAY	1006.6	0	0	SE	9	SE	6	SE	24	6.9	6.6	6.0	7.9
JUN	1010.3	0	0	SE	7	SE	13	SE	35	5.9	4.9	5.0	9.1
JUL	1009.3	0	0	SE	15	SE	12	SE	40	6.3	6.1	5.2	11.1
AGO	1007.9	0	0	SE	13	S	5	SE	30	6.4	5.7	5.7	7.2
SEPT	1009.0	0	0	SE	7	S	10	SE	20	3.7	4.3	4.1	93.4
OCT	1006.4	0	0	SE	5	S	8	SE	25	5.2	5.2	4.6	70.4
NOV	1006.5	0	0	SE	7	S	10	SE	13	5.2	4.2	2.7	66.6
DIC	1005.2	0	0	SE	7	S	9	SE	13	4.1	3.7	2.5	91.1
M.C.	1008.1	0	0	SE	7	S	8	SE	25	5.3	4.5	3.9	1274.7

T E M U C O

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	MAX 24h	fecha	Temper.			Vel.		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Sudor con con nieve	Rocío
				Min<0	Min<25	Min<20	≥20Km	≥30Km	≥6/8	≥2/8	Min.1mm	Min.1.0mm	Min.0.0mm								
ENE	53.0	24.0	17	-	10	-	-	-	11	5	10	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	57.0	33.2	9	-	9	-	1	-	4	18	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	23.0	7.0	16	-	-	-	-	-	10	6	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	30.0	13.0	10	-	-	-	-	-	5	7	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	222.0	66.0	13	2	-	-	-	-	22	3	20	16	2	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	104.0	21.0	15	10	-	-	-	2	16	4	13	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	257.0	107.3	14	14	-	-	-	6	21	3	18	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	152.0	39.7	12	5	-	-	-	6	18	1	20	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	91.0	25.5	9	5	1	-	-	3	10	8	11	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	78.0	16.2	12	-	-	-	-	-	9	3	15	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	51.0	13.3	30	-	1	-	-	2	5	4	10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	28.0	11.3	29	-	11	-	-	2	8	11	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1146.0	107.3	JUL	37	33	-	24	6	139	73	137	118	37	13	-	-	-	63	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	No	F	
ENE	7	6	-	-	-	-	-	-	9	6	24	8	22	7	-	-	28
FEB	7	10	-	-	1	3	1	6	25	7	19	7	8	7	-	-	23
MAR	9	5	-	-	-	-	-	-	27	6	16	6	12	6	1	4	28
ABR	10	5	-	-	3	3	-	-	27	4	11	4	5	5	-	-	34
MAY	53	8	1	4	-	-	-	-	6	5	6	6	1	4	2	5	24
JUN	36	8	1	4	2	4	-	-	12	4	3	4	7	5	4	8	25
JUL	22	10	-	-	1	12	-	-	9	4	5	5	8	6	17	13	31
AGO	30	10	-	-	-	-	2	6	8	5	14	8	6	11	19	12	14
SEP	12	10	-	-	2	10	2	5	24	8	17	7	7	7	8	10	18
OCT	13	9	-	-	2	4	-	-	16	6	22	7	12	9	10	10	18
NOV	6	7	-	-	-	-	-	-	27	7	22	9	13	10	-	-	22
DIC	7	6	-	-	2	3	-	-	43	8	20	8	5	9	1	6	15
AÑO	212	8	2	4	13	6	5	6	233	6	179	7	106	7	62	9	280

P U C O N

Latitud: 39° 16' S

H = 230 mts.

Longitud: 71° 58' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			PRECIPITACION TOTAL (mm)
	DÍAS						HORAS				%			
	08h	14h	20h	Max día	Min noche	Med	Max día	fe	Min noche	fe	08	14	20	
ENE	14.8	19.7	17.0	21.3	11.5	16.2	30.4	22	7.6	21	80	62	74	247.12
FEB	13.7	19.4	15.8	21.6	9.1	15.3	27.7	28	5.3	12	77	63	72	247.12
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	10.1	17.0	12.1	17.9	6.8	11.7	22.0	9	2.0	23	78	65	85	225.30
MAY	10.0	12.2	10.9	13.7	8.3	10.7	21.3	16	2.2	11	80	74	73	74.54
JUN	3.7	8.0	5.0	9.1	2.2	5.0	11.4	21	-3.2	27	81	73	81	91.36
JUL	4.7	8.5	6.0	9.7	3.2	5.9	16.0	15	-2.8	11	83	73	83	76.48
AGO	5.3	9.2	7.0	10.5	3.6	6.6	15.6	5	-1.5	9	80	70	77	85.48
SEP	7.5	11.6	9.0	13.4	4.5	8.6	24.0	28	-2.2	3	75	65	77	183.12
OCT	10.2	13.8	11.0	15.2	7.2	10.9	24.4	24	3.3	15	78	67	79	134.48
NOV	12.3	16.5	14.2	18.3	8.3	13.4	24.4	27	3.8	11	78	65	75	232.42
DIC	15.8	20.4	17.6	22.6	10.5	16.6	30.0	8	4.6	3	76	60	68	272.48
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA (nb)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD RELATIVA (0-1)			EVAPORACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20			
		08h	14h	20h							
ENE	.	SW 4	W 6	W 8	SW 20	5.0	4.2	4.0	.		
FEB	.	E 5	W 3	W 5	W 14	3.6	2.3	2.3	.		
MAR		
ABR	.	E 5	SW 3	C 0	W 16	2.8	2.9	1.9	.		
MAY	.	EE 10	SW 5	E 8	Var. 25	6.5	6.1	5.8	.		
JUN	.	EE 6	SW 3	E 4	E 26	4.7	4.9	4.2	.		
JUL	.	EE 7	SW 3	E 5	SW 20	5.4	5.6	4.7	.		
AGO	.	W 20	SW 6	SW 6	W 35	5.2	5.5	5.5	.		
SEP	.	E 8	SW 5	C 0	E 35	4.2	4.0	3.3	.		
OCT	.	SW 5	SW 4	C 0	SW 25	5.3	5.4	4.9	.		
NOV	.	SW 3	SW 4	W 8	W/SW 20	4.1	3.8	3.9	.		
DIC	.	SW 4	SW 3	W 8	W/SW 20	3.7	3.3	3.0	.		
AÑO		

PUCON

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DISCON:																		
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Sueles Hoyas	Rocio	
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	F > 20km/h	F > 30km/h	N < 6/8	N < 2/8	N < 1/8	NAL. 0mm	NAL. 0.1mm									
ENE	142	47.5	18	-	5	-	1	-	11	9	12	10	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	67	23.5	10	-	5	-	-	-	4	14	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	47	26.0	21	.	.	.	.	.	2	15	5	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.
MAY	297	88.2	14	.	.	.	6	.	20	3	25	20	10	4	.	.	.	.	.	.	.
JUN	178	25.4	15	10	.	.	3	.	14	7	10	16	7	5	1	.	.	.	.	1	1
JUL	327	90.4	14	6	.	.	1	.	16	5	21	18	10	1	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	.	.	1	.	.	4	2	13	4	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	1
SEP	203	44.2	9	4	.	.	1	1	10	12	12	10	6	2	.	.	.	.	.	.	1
OCT	240	63.7	12	.	.	.	.	.	14	4	21	19	6	1	.	.	.	.	.	.	.
NOV	83	17.5	30	.	.	.	.	.	9	10	12	9	5	1	.	.	.	.	.	.	.
DIC	60	20.5	29	.	10	.	1	.	7	11	7	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	2	6	5	6	-	-	4	1	33	4	40	7	2	2	7
FEB	1	2	1	2	10	5	2	1	5	2	24	3	25	4	2	3	14
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	2	4	1	1	17	5	10	4	4	4	19	4	14	6	1	3	22
MAY	2	7	1	1	26	8	4	3	4	6	33	7	20	9	8	10	5
JUN	2	13	1	1	28	5	7	3	-	-	28	5	13	9	2	1	9
JUL	2	16	-	-	24	5	6	3	2	1	29	4	14	9	2	3	10
AGO	1	8	1	10	11	5	1	1	3	2	21	6	15	15	2	5	9
SEP	-	-	1	2	23	8	3	1	3	3	26	5	11	4	2	2	17
OCT	1	1	2	2	11	8	4	2	2	2	38	5	17	7	1	2	16
NOV	3	1	2	4	4	8	2	2	2	2	37	5	24	6	3	5	9
DIC	-	-	-	-	8	7	-	-	2	6	42	4	36	5	3	5	2
.

NOTA : Septiembre faltan 2 Obs. de vientos
 Agosto faltan 29 obs. de vientos.

L O N C O C H E

Latitud: 39° 33' S.

H = 111 fts.

Longitud: 72° 33' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08h	14h	20h	Max	Min	Men	Max	fe	Min	fe				
ENE	11.9	22.2	20.5	25.7	10.1	17.0	32.0	29	-3.9	31	91	57	61	.
FEB	9.2	22.3	19.5	25.2	7.6	15.4	30.8	8	-3.6	17	92	56	60	.
MAR	3.8	20.6	17.7	23.9	8.0	14.6	31.0	2	-0.2	31	92	60	68	.
ABR	5.6	18.0	12.8	19.2	4.4	10.5	26.1	9	-3.3	23	95	63	77	.
MAY	7.6	13.3	10.1	15.1	6.8	9.9	22.7	7	-0.8	30	94	81	89	.
JUN	2.0	8.3	5.3	10.6	1.2	4.8	13.6	29	-7.8	13	95	83	88	.
JUL	3.3	7.8	5.8	10.1	2.6	5.5	15.9	1	-3.6	20	94	89	89	.
AGO	3.5	10.0	7.1	12.0	2.8	6.4	17.5	5	-3.5	22	95	77	87	.
SEP	4.4	14.4	10.1	16.7	3.6	8.7	29.6	28	-2.0	4	93	67	76	.
OCT	7.6	16.8	12.9	19.7	6.3	11.6	27.2	24	-0.5	15	93	66	73	.
NOV	9.1	20.3	17.2	23.5	6.5	14.1	31.4	16	0.4	11	91	59	63	.
DIC	11.7	23.8	20.3	26.6	9.0	16.9	35.1	12	1.2	3	89	53	57	.
ANO	7.0	16.4	13.2	19.0	5.7	11.2	35.1	Dic	-7.8	92	67	74	.	

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
	NIVEL DE OBSERVACION	DIRECCION DOMINANTE					MAX VELS	08	14	20			
		FUERZA MEDIA											
ENE	1003.6	C	0	S	9	C	0	S	20	4.9	5.6	3.7	.
FEB	1005.1	C	0	S	9	S	5	S	24	2.6	2.5	2.3	.
MAR	1005.5	C	0	S	9	C	0	S	16	4.3	4.2	3.6	.
ABR	1007.2	C	0	E	7	C	0	S	25	2.0	3.0	1.3	.
MAY	1003.8	C	0	C	0	C	0	N	26	5.7	6.2	5.1	.
JUN	1009.8	C	0	C	0	C	0	N	30	3.0	5.1	4.1	.
JUL	1006.8	C	0	C	0	C	0	N	40	4.3	6.7	4.8	.
AGO	1006.1	C	0	C	0	C	0	N	32	6.8	6.0	6.1	.
SEP	1008.4	C	0	S	8	S	4	S	16	4.5	4.2	3.4	.
OCT	1005.6	C	0	C	0	C	0	N	22	4.8	6.1	4.8	.
NOV	1005.3	C	0	S	11	S	5	S	24	3.5	4.4	2.8	.
DIC	1004.6	C	0	S	13	S	8	S	24	3.8	4.5	5.1	.
ANO	1006.0	C	0	S	9	C	0	N	40	4.1	4.9	3.8	.

L O N C O C H E

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cub. con nieve	Hocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 20km/h	f > 30km/h	≥ 6/8	≥ 2/8	f 0.1mm	f 1.0mm	f 1.0-4mm								
ENE	99	43.4	18	-	18	-	1	-	12	5	9	9	3	7	-	-	-	5	-	-	-
FEB	105	87.2	9	-	16	-	1	-	4	18	3	3	2	2	-	-	-	7	-	-	-
MAR	48	25.8	16	1	11	-	-	-	10	9	8	7	1	2	-	-	-	10	-	-	-
ABR	36	17.2	10	3	3	-	1	-	-	14	4	4	2	2	-	-	-	17	-	-	-
MAY	581	86.4	17	1	-	-	1	-	18	5	23	21	5	2	-	-	-	7	-	-	-
JUN	225	45.4	20	12	-	-	2	1	12	10	15	14	9	3	-	-	-	15	-	-	-
JUL	389	74.8	13	10	-	-	3	1	14	5	18	18	12	3	-	-	-	13	-	-	-
AGO	475	85.0	27	4	-	-	2	1	20	-	28	21	13	7	-	-	-	8	-	-	-
SEP	186	59.2	9	3	2	-	-	-	11	11	12	11	4	4	-	-	-	4	-	-	-
OCT	208	51.6	12	1	4	-	1	-	16	5	20	20	6	5	-	-	-	9	-	-	-
NOV	68	14.6	8	-	10	-	1	-	8	12	9	9	2	2	-	-	-	12	-	-	-
DIC	29	11.7	15	-	23	-	2	-	11	13	9	6	1	4	-	-	-	5	-	-	-
AÑO	2448	87.2	Feb 3	35	27	-	15	3	136	107	158	142	70	60	-	-	-	112	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	2	4	-	-	-	-	-	-	26	7	14	9	1	5	2	5	48
FEB	33	9	-	-	1	6	-	-	41	9	2	9	-	-	-	-	37
MAR	1	3	-	-	-	-	-	-	27	7	5	7	1	4	1	4	58
ABR	2	5	-	-	-	-	-	-	25	7	4	9	-	-	-	-	59
MAY	18	8	1	8	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	2	2	64
JUN	9	14	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	1	20	-	-	71
JUL	14	11	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	1	12	3	5	71
AGO	20	8	1	8	-	-	-	-	9	5	6	11	3	12	-	-	54
SEP	6	6	-	-	1	4	-	-	26	7	1	10	1	10	-	-	55
OCT	8	7	-	-	-	-	-	-	15	5	10	6	2	10	1	2	57
NOV	5	5	-	-	-	-	-	-	27	8	14	6	1	4	1	14	42
DIC	4	9	-	-	-	-	-	-	33	10	9	7	3	9	2	4	42
AÑO	92	7	2	8	2	5	-	-	248	6	65	8	14	9	11	5	658

V A L D I V I A
(PICHAY)

Latitud : 39° 37' S.

H = 50 mts.

Longitud: 73° 04' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %		INSOLACION TOTAL Hrs.	
	MEDIAS						EXTREMOS				08	1420		
	03h	14h	20h	Max T _m	Min T _m	Men T	Max T _m	fe	Min T _m	fe				
ENE	13.2	20.2	17.2	21.9	9.0	15.4	29.4	29	4.6	21	33	33	72	.
FEB	9.7	19.3	17.4	22.0	6.4	13.9	26.4	3	3.2	Var	33	72	64	.
MAR	3.9	15.9	15.3	20.6	7.0	13.0	29.0	2	1.3	30	92	59	77	.
ABR	5.1	15.4	11.6	17.9	3.6	9.6	25.1	9	-2.2	24	92	62	35	.
MAY	8.3	12.4	10.2	14.2	7.2	10.0	19.6	16	-2.3	30	39	76	37	.
JUN	2.1	7.6	5.5	9.6	1.2	4.6	12.3	13	-6.3	13	90	77	33	.
JUL	4.2	7.7	6.3	9.5	2.4	5.6	12.4	15	-2.0	21	37	31	88	.
AGO	4.6	9.7	7.4	10.9	2.9	6.4	13.6	11	-3.3	22	39	71	79	.
SEP	4.5	12.4	9.3	14.0	2.2	7.6	23.9	23	-2.6	4	91	60	70	.
OCT	3.5	14.6	11.7	15.9	5.6	10.4	24.6	24	1.0	15	92	63	75	.
NOV	10.7	13.0	15.1	19.6	6.0	12.3	26.0	16	0.3	11	33	58	70	.
DIC	13.3	20.6	13.2	22.9	7.3	15.4	29.8	12	2.6	3	33	55	63	.
AÑO	10.2	14.5	12.1	16.6	5.1	10.4	29.3	Dic	-6.8	Jun	90	66	76	.

MES	PRESION (mb.)	VIENTOS (Fudos)							HUMEDAD MEDIA (6-2)			EVAPORACION TOTAL (mm.)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	20			
		03h	14h	20h									
ENE	.	C	0	NT	3	SV	7	W	17	5.4	5.3	3.3	.
FEB	.	C	0	S	6	S	6	NW	18	4.1	3.1	1.6	.
MAR	.	C	0	SV	5	C	0	NW	20	5.9	4.1	4.1	.
ABR	.	C	0	C	0	C	0	S/SV	10	6.4	5.5	1.3	.
MAY	.	C	0	N	9	C	0	SV/NW	18	7.9	5.7	5.7	.
JUN	.	C	0	C	0	C	0	N	15	7.0	6.4	5.7	.
JUL	.	C	0	C	0	C	0	N	13	7.0	6.6	5.7	.
AGO	.	NE	6	SV	10	7	7	SV	22	7.0	6.3	5.7	.
SEP	.	C	0	SE	3	SV	3	NW	20	6.2	4.6	3.5	.
OCT	.	C	0	T	8	N	5	NW	35	5.7	5.7	5.2	.
NOV	.	C	0	S	4	SV	6	N	15	5.8	4.1	3.0	.
DIC	.	C	0	SV	10	SV	7	NW	20	4.8	3.5	2.8	.
AÑO	.	C	0	SV	8	C	0	NW	35	6.1	5.2	4.0	.

V A L D I V I A
(Fichoy)

	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Sucio cbto con nieve	Rocio
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 20 Nd	f ≥ 30Nd	6/8	2/8	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	58	20.8	18	-	5	-	-	14	7	9	9	2	5	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	79	41.2	9	-	3	-	-	5	12	3	3	2	1	-	-	-	-	8	-	-	-
MAR	117	79.1	16	-	2	-	1	13	3	9	3	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
ABR	43	23.0	21	7	1	-	-	7	5	4	3	2	1	-	-	-	-	16	7	-	-
MAY	398	47.8	16	1	-	-	-	22	-	26	24	11	5	-	-	-	1	10	1	-	-
JUN	149	46.8	15	12	-	-	-	14	2	13	11	6	5	-	-	-	-	13	5	-	-
JUL	312	49.0	22	11	-	-	-	22	3	24	20	12	4	-	-	-	-	13	5	-	-
AGO	467	59.2	27	8	-	-	1	24	3	24	22	16	1	-	-	1	8	5	-	-	-
SEP	155	43.3	9	11	-	-	1	14	5	12	11	5	3	-	-	-	5	5	-	-	-
OCT	128	41.4	12	-	-	-	1	18	3	22	13	4	2	-	-	-	5	5	-	-	-
NOV	45	15.0	8	-	2	-	-	9	8	10	8	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-
DIC	38	15.0	29	-	9	-	1	7	10	8	6	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-
AÑO	1989	99.2	Ago	50	22	-	5	1	169	61	164	137	67	31	-	-	2	93	13	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE VENTOS																
	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	5	6	-	-	11	6	4	7	15	6	5	9	20	8	25
FEB	4	10	-	1	5	4	4	28	6	7	7	9	5	4	9	27	
MAR	4	6	1	6	-	-	7	5	10	5	15	5	4	10	7	10	45
ABR	2	7	3	2	-	-	3	4	11	3	9	4	-	6	3	56	
MAY	22	8	13	5	-	-	1	2	3	5	2	10	5	7	17	7	27
JUN	7	8	9	5	-	-	3	4	1	10	5	5	4	6	7	6	43
JUL	16	8	17	5	3	3	2	2	1	4	3	4	5	8	16	5	30
AGO	16	8	12	5	2	3	4	6	2	14	9	11	9	12	10	17	
SEP	11	7	2	5	-	-	13	6	15	6	13	5	4	7	12	9	20
OCT	11	6	8	4	-	-	-	9	4	15	10	19	7	15	9	15	
NOV	4	4	9	4	-	-	5	7	15	3	10	7	10	9	7	20	
DIC	2	3	4	2	3	4	9	7	12	6	19	8	14	7	8	22	
AÑO	104	7	85	4	9	4	61	5	115	5	135	6	90	7	133	8	351

ISLA TEJA
(UNIVERSIDAD)

Latitud: 39° 48' S.

H = 9 mts.

Longitud: 73° 38' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.	
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20		
	08h	14h	20h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	15.0	19.9	18.2	21.3	11.8	16.6	27.0	29	7.4	21	82	63	69	.	
FEB	12.7	19.6	18.5	21.4	9.8	15.6	25.0	13	6.4	12	84	61	65	.	
MAR	11.8	18.9	16.2	20.6	10.0	14.6	29.9	2	4.0	30	91	66	76	.	
ABR	8.8	16.3	13.4	18.2	7.2	11.9	26.0	9	1.3	23	95	68	79	.	
MAY	9.5	13.0	11.4	14.3	8.4	10.9	18.7	16	2.5	31	94	81	88	.	
JUN	4.1	8.5	6.9	10.1	3.0	6.0	13.5	24	-3.7	13	96	82	91	.	
JUL	5.3	8.6	7.1	10.2	4.2	6.6	13.7	13	-1.7	11	92	87	92	.	
AGO	5.8	10.0	8.2	11.2	4.5	7.4	13.1	Var	0.1	22	93	76	82	.	
SEP	6.7	12.9	10.6	14.1	4.9	8.7	22.4	28	-0.5	3	90	65	75	.	
OCT
NOV	12.2	17.9	15.7	19.2	9.0	14.0	26.4	27	3.4	11	84	63	71	.	
DIC	14.7	20.5	18.4	24.7	11.3	17.3	28.7	11	5.7	2	80	59	64	.	
AÑO

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPO RACION TOTAL (mm)
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20			
		08h	14h	20h							
ENE	.	SE 6	SW 8	SW 5	SW 19	.	.	.	.
FEB	.	N 5	SW 8	SE 9	NE 30	.	.	.	.
MAR	.	N 4	SW 6	SW 5	E 19	.	.	.	.
ABR	.	N 2	E 9	C 0	Var 13	5.8	4.1	3.0	.		
MAY	.	N 8	N 10	N 5	N/NE 24	7.6	6.5	6.0	.		
JUN	.	N 6	N 5	C 0	Var 19	7.1	6.2	5.0	.		
JUL	.	N 7	N 5	N 5	N/NE 24	7.6	6.3	5.4	.		
AGO	.	N 5	NE 10	NE 12	NE 30	6.9	6.3	5.6	.		
SEP	.	N 5	SE 11	SE 8	Var 19	5.6	4.7	4.5	.		
OCT		
NOV	.	N 6	SW 10	W 7	SW/NE 19	5.7	4.3	3.7	.		
DIC	.	SE 9	SW 10	SW 8	SE 24	4.8	3.7	3.5	.		
AÑO		

ISLA TEJA
(Universidad)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max 24h	Fecha	Temper.			Velo.		V. des.		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	buclo de con nieve	Rocio
				Min<0	Max>25	Min=20	f= 20nd	f= 30nd	N= 5/8	N= 2/8	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R= 10.0mm								
ENE	76	17.0	18	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	78	47.6	9	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	60	27.3	16	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	56	26.5	21	-	1	-	-	-	-	10	6	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	568	64.6	16	-	-	-	-	-	2	24	-	24	7	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	263	79.7	15	4	-	-	-	-	2	20	3	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	419	95.2	22	1	-	-	-	-	2	24	1	25	21	10	-	-	-	-	-	-	-
AGO	536	119.2	27	-	-	-	6	1	6	23	2	25	24	14	-	-	-	-	-	-	-
SEP	236	65.8	9	2	-	-	-	-	-	14	5	12	11	6	-	-	-	-	-	-	-
OCT	212	52.0	12	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	75	21.8	8	-	1	-	-	-	-	-	8	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	41	16.8	15	-	9	-	1	-	-	8	8	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	2620	119.2	Agosto	.	.	.	.	.	.	.	.	193	149	71	.	.	.	.	.	.	.

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	NE		NL		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	4	2	5	1	2	13	6	4	4	34	6	10	6	13	9	8
FEB	10	4	2	5	14	8	17	7	6	9	18	7	7	6	2	21	8
MAR	18	5	1	5	9	6	12	5	6	4	18	5	4	9	5	7	20
ABR	19	3	6	4	11	7	15	5	3	3	9	5	4	6	3	10	20
MAY	16	8	5	4	2	2	5	6	3	4	2	2	5	9	14	9	11
JUN	34	5	5	4	2	8	4	3	1	5	4	10	5	7	12	6	23
JUL	58	5	6	6	3	2	4	2	3	2	4	7	11	15	8	16	
AGO	26	5	12	7	2	7	4	6	2	2	6	10	12	13	20	12	9
SEP	15	5	3	6	-	-	30	9	3	4	8	8	9	5	14	10	8
OCT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOV	17	5	1	2	-	-	17	8	3	6	18	9	15	9	7	9	12
DIC	10	5	6	4	1	2	25	11	1	2	23	9	16	9	7	10	4
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

O S O R N O
(Cañal Bajo)

Latitud: 40° 35' S.

H = 22,9 mts.

Longitud: 73° 09' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS					EXTREMAS					03	14	20	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men T _f	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	12.3	20.6	18.0	21.9	8.5	15.2	29.5	29	4.0	1	91	57	68	.
FEB	9.1	19.9	17.6	21.3	6.7	13.7	25.3	21	3.0	16	91	57	68	.
MAR	8.5	17.8	15.9	20.1	6.1	12.7	26.6	2	1.3	26	93	71	80	.
ABR	4.7	15.5	12.0	17.3	3.7	9.4	26.2	9	-2.4	24	95	73	83	.
MAY	7.5	12.6	9.7	13.7	5.5	9.1	19.0	6	-1.2	25	95	39	93	.
JUN	2.6	8.0	5.9	9.3	1.8	4.9	13.3	3	-6.2	13	96	36	93	.
JUL	3.4	8.6	6.3	9.6	2.5	5.4	14.2	14	-3.6	11	94	90	93	.
AGO	4.1	9.6	7.0	10.0	2.7	6.2	14.4	23	-2.2	9	92	36	90	.
SEP	4.0	12.5	9.3	13.7	3.2	7.3	22.2	29	-2.4	17	93	75	80	.
OCT	3.2	15.3	11.3	16.7	6.0	10.7	25.0	24	1.3	23	93	69	81	.
NOV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DIC	12.3	21.5	13.2	22.5	3.1	15.4	23.6	12	0.3	17	71	48	55	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX VES	03	14	20				
			08h	14h	20h								
ENE	1012.6	C	0	S	0	3	6	14	5	5	5.2	4.4	121.1
FEB	1014.9	C	0	S	10	3	10	13	4.5	4.0	4.0	2.7	.
MAR	1015.3	C	0	S	7	3	10	15	5.5	5.1	4.5	4.5	143.7
ABR	1016.2	C	0	S	0	3	0	15	3.5	4.9	2.7	2.7	130.1
MAY	1010.5	C	0	N	7	3	0	15	6.2	7.1	6.1	6.1	108.6
JUN	1017.5	C	0	N	9	3	0	13	4.9	5.9	5.6	5.6	32.0
JUL	1014.3	C	0	E	8	3	0	25	5.9	6.6	5.3	5.3	72.9
AGO	1014.7	N	10	E	8	3	0	25	7.2	6.7	6.1	6.1	56.9
SEP	1017.7	C	0	S	10	3	6	16	6.0	5.0	4.6	4.6	32.3
OCT	1014.0	C	0	E	10	3	5	35	3.5	6.3	5.9	5.9	33.9
NOV	.	C	0	SV	7	3	0	13	3.1	5.6	4.7	4.7	.
DIC	1003.3	C	0	S	11	3	13	23	6.0	4.3	4.0	4.0	133.9
AÑO	.	C	0	S	10	3	0	35	5.6	5.6	4.8	4.8	.

Q U I R O

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON:																		
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Dias con nieve	Rocio
				Min	Max	Min	0-20Km	21-30Km	0/3	2/3	0-1mm	1-5mm	5-10mm								
ENE	60	12.0	16	-	7	-	-	14	4	14	14	1	4	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB	102	67.0	20	-	3	-	-	6	6	4	4	3	11	-	-	-	5	-	-	-	-
MAR	50	17.0	20	-	1	-	-	14	5	8	7	2	5	-	-	-	7	-	-	-	-
ABR	38	28.0	10	5	1	-	-	5	9	4	4	3	11	-	-	-	3	-	-	-	-
MAY	300	45.6	16	1	-	-	-	22	2	20	20	11	3	-	-	-	7	-	-	-	-
JUN	92	23.2	20	11	-	-	-	17	6	14	11	2	4	-	-	-	10	-	-	-	-
JUL	279	62.0	22	8	-	-	3	20	3	16	16	7	6	-	-	-	6	-	-	-	-
AGO	339	59.9	27	10	-	-	1	25	1	23	23	11	3	-	-	-	4	-	-	-	-
SEP	107	27.5	9	6	-	-	-	15	5	14	11	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-
OCT	158	34.6	13	-	1	-	2	22	3	19	19	3	5	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV	64	4.6	6	-	-	-	-	16	1	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	27	12.0	15	-	4	-	3	14	3	6	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1508.4	67.0	Feb	.	.	.	9	1	191	48	144	136	48	40	-	-	-	57	41	-	.

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	11	6	-	-	-	-	-	-	20	6	6	8	4	7	14	6	38
FEB	6	7	-	-	-	-	-	-	33	2	1	3	3	8	3	6	38
MAR	8	6	1	3	-	-	-	-	23	7	-	-	3	7	3	10	55
ABR	8	6	-	-	-	-	-	-	15	7	-	-	-	-	1	9	66
MAY	45	8	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	43
JUN	22	10	-	-	-	-	-	-	8	6	1	15	1	7	4	8	54
JUL	39	9	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	2	10	2	8	49
AGO	37	9	1	6	-	-	-	-	3	4	-	-	2	4	14	10	36
SEP	21	6	-	-	1	4	-	-	2	9	-	-	2	6	9	7	28
OCT	35	6	-	-	2	4	-	-	6	7	-	-	9	8	13	10	28
NOV	17	7	3	9	-	-	2	6	9	6	11	7	3	9	13	8	32
DIC	12	6	6	6	1	4	3	4	22	11	4	7	9	9	12	8	24
AÑO	261	7	13	6	4	4	5	5	169	7	23	8	38	8	91	8	491

P U E R T O M O N T T
(Hepual)

Latitud: 41° 26' S.

H = 110 mts.

Longitud: 73° 07' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Prs.
	MEDIAS						EXTRÊMOS				08	14	20	
	03h	14h	20h	Max T _x	Min T _y	Mën T	Max T _x	fe	Min T _y	fe				
ENE	12.3	17.5	15.5	19.2	10.0	14.2	24.9	29	5.6	4	91	89	76	114.10
FEB	10.3	16.6	14.8	18.5	8.1	12.9	22.9	8	4.0	16	93	89	76	107.30
MAR	9.3	15.3	13.2	17.2	8.5	12.1	21.6	2	2.6	25	95	72	87	89.30
ABR	7.3	14.2	11.1	15.9	6.2	10.1	23.4	3	-0.5	24	95	69	90	104.00
MAY	8.2	11.7	9.6	12.9	6.4	9.3	17.9	16	-0.4	26	93	80	93	46.10
JUN	3.4	7.8	5.3	8.8	1.9	4.8	10.9	24	-6.4	14	92	77	92	66.45
JUL	4.6	8.5	6.4	9.8	3.4	6.3	12.2	Var	-2.0	19	92	78	92	35.40
AGO	4.0	8.4	6.2	9.7	2.9	5.7	12.7	28	-3.7	22	93	76	90	57.30
SEP	4.6	10.5	7.7	11.6	3.2	6.8	17.2	30	-2.0	3	95	69	85	129.00
OCT	8.1	13.5	10.6	14.5	6.9	10.2	21.4	24	1.7	28	93	67	86	91.00
NOV	10.0	15.3	13.0	17.0	7.5	11.9	22.6	16	3.4	10	92	67	80	107.36
DIC	12.8	17.9	15.8	19.3	9.2	14.2	25.4	12	4.9	2	87	61	71	177.12
AÑO	8.0	13.1	10.7	14.5	6.3	9.8	25.4	Dic	-6.4	Jun	93	72	85	1153.09

MES	PRESION (mb)	VIENTO (nuds)					NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)			
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX VES	08	14	20					
		03h	14h	20h									
ENE	1004.7	N	4	N	10	SW	4	16	5.7	6.2	5.3	107.0	
FEB	1007.2	C	0	S	10	S	6	N	22	6.0	5.4	4.4	95.0
MAR	1006.6	C	0	S	7	S	5	NW	20	6.7	6.0	5.5	69.0
ABR	1006.4	C	0	S	6	C	0	NE	14	5.9	5.9	3.7	56.0
MAY	1001.3	N	9	N	9	N	14	N	35	6.7	7.1	5.5	53.0
JUN	1008.6	C	0	NE	17	C	0	NE	35	6.0	6.4	4.6	.
JUL	1005.9	N	8	N	10	N	8	NE	30	6.5	7.0	6.0	.
AGO	1006.0	C	0	NE	13	N	10	N	35	6.3	.8	6.0	.
SEP	1009.6	C	0	S	10	S	4	E	25	6.1	5.8	1.8	.
OCT	1006.0	N	8	SE	8	N	8	N	22	7.0	6.6	6.2	.
NOV	1007.1	C	0	SE	6	NW	5	N/N	13	6.4	5.3	5.3	.
DIC	1006.4	N	7	S	10	S	6	Var	15	5.0	4.7	4.8	.
AÑO	1006.4	C	0	0	8	N	10	(N/NE)	35	6.2	6.2	5.2	.

PUEBLO MONTE
(Fegual)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.				Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	sucio con nieve	rocío
				Min<0°	Max≥25°	Min=20°	Max=20 NE	SE	NE	6/8	2/8	mm	mm	mm								
ENE	184	44.3	18	-	-	-	-	21	2	23	17	6	10	-	-	-	-	1	-	-	-	
FEB	143	50.1	9	-	-	-	-	12	2	10	8	4	11	-	-	1	1	1	-	-	-	
MAR	125	29.7	28	-	-	-	-	18	2	15	12	6	9	-	-	-	1	7	-	-	-	
ABR	132	47.3	10	1	-	-	-	10	1	9	6	2	9	-	-	-	1	1	-	-	-	
MAY	346	47.7	16	1	-	-	-	4	2	21	25	12	6	-	-	-	-	5	-	-	-	
JUN	150	38.0	15	11	-	-	-	4	3	10	17	3	5	-	-	-	-	5	-	-	-	
JUL	266	48.5	22	6	-	-	-	6	2	20	21	9	4	-	-	-	-	3	-	-	-	
AGO	345	40.2	23	6	-	-	-	6	2	22	24	13	1	1	-	1	-	2	-	-	-	
SEP	164	47.4	8	4	-	-	-	4	-	16	17	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	185	29.7	12	-	-	-	-	1	-	23	20	7	4	-	-	-	-	1	-	-	-	
NOV	140	32.3	8	-	-	-	-	-	-	20	19	3	2	-	-	-	-	4	-	-	-	
DIC	122	27.6	24	-	1	-	-	-	-	14	15	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	2273	50.1	Feb 29	29	1	27	8	215	23	235	1673	50	1	1	2	40	-	-	-	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	
ENE	21	7	8	6	1	2	10	6	13	4	16	5	14	7	3	7	7
FEB	7	6	4	4	-	-	6	8	26	7	12	4	14	6	4	6	11
MAR	10	6	10	7	1	6	8	5	21	6	10	6	11	5	4	8	18
ABR	10	6	3	8	-	-	5	5	17	5	9	3	5	5	1	2	40
MAY	42	10	24	10	-	-	1	5	7	6	2	4	-	-	5	7	12
JUN	21	8	19	16	-	-	2	4	9	5	8	5	-	-	4	6	27
JUL	39	9	23	12	1	5	1	2	2	2	1	6	4	6	6	7	16
AGO	33	10	16	11	1	6	3	5	3	4	1	15	10	11	5	10	21
SEP	17	11	4	6	2	12	3	8	21	6	14	5	7	5	4	8	18
OCT	26	8	12	8	4	6	9	7	8	7	6	6	11	8	10	8	4
NOV	10	10	7	9	-	-	7	6	12	5	14	5	12	7	14	6	14
DIC	17	7	7	7	1	5	8	9	23	8	11	6	13	8	10	6	3
AÑO	253	8	137	9	11	6	63	6	162	6	104	6	101	7	70	7	191

RESUMEN
(Apendice)

Latitud: 41- 54' S

H = 11 mts.

Longitud: 73- 10' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	20h	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	12.5	16.3	14.8	17.5	9.7	13.6	23.3	29	7.0	22	90	73	80	.
FEB	11.1	14.6	15.1	17.0	9.2	13.3	20.9	28	5.4	2	91	69	76	.
MAR	10.5	15.0	13.5	16.6	8.6	12.3	23.2	2	4.2	21	94	82	84	.
ABR	8.4	13.8	11.3	14.9	6.4	10.2	17.6	25	2.3	30	96	82	89	.
MAY	8.4	11.1	9.7	12.3	7.2	9.4	14.6	15	1.6	25	96	80	92	.
JUN	5.0	8.2	6.4	9.5	3.4	6.1	11.0	26	-5.5	14	98	85	91	.
JUL	5.5	8.2	6.5	9.3	3.0	6.2	12.2	15	0.0	26	98	89	94	.
AGO	4.6	7.4	7.1	10.0	3.8	6.4	11.6	25	-0.3	8	97	85	86	.
SEP	4.9	9.9	8.0	11.1	3.8	7.0	18.2	29	-9.3	4	96	83	89	.
OCT	7.7	11.9	10.4	12.8	6.3	9.3	17.9	24	3.3	15	95	87	89	.
NOV	9.1	13.6	12.2	15.2	7.4	11.0	21.2	27	4.2	2	95	89	88	.
DIC	11.6	16.0	14.9	17.7	9.3	13.4	25.8	9	5.0	21	92	82	82	.
AÑO	8.3	12.4	10.8	13.7	6.6	9.3	25.8	Dic	-5.5	Jun	95	83	87	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA				MAX MES	08	14	20				
		08h	14h	20h									
ENE	.	C	0	NW	11	NW	9	NW	21	6.0	6.1	6.2	.
FEB	.	C	0	NW	9	NW	7	NW	15	5.2	5.5	4.5	.
MAR	.	C	0	N	8	NW	5	NW	20	6.1	6.3	5.7	.
ABR	.	C	0	N	7	C	0	NW	20	5.5	6.9	5.3	.
MAY	.	C	10	N	12	N	12	N	29	7.2	7.5	6.7	.
JUN	.	C	0	N	12	N	8	N	24	6.0	6.8	6.3	.
JUL	.	NW	13	NW	12	N	10	NW	62	7.1	7.0	7.0	.
AGO	.	C	0	N	14	N	15	N/W	30	6.2	6.9	6.5	.
SEP	.	SW	6	NW	13	SW	7	N	28	5.5	5.9	5.3	.
OCT	.	NW	8	N	10	NW	12	Var	20	6.8	7.0	6.2	.
NOV	.	N	8	NW	12	NW	9	N/NW	24	6.9	6.7	6.4	.
DIC	.	.	6	NW	12	NW	13	N	24	5.4	5.7	4.9	.
AÑO	.	C	0	NW	12	NW	9	NW	62	6.2	6.5	5.9	.

A N C U D

(Fudeto)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	suelo ccto con nieve	Rocio	
				Min	Max	Min	1-20km/h	20-30km/h	6/8	2/8	0-1mm	1-5mm	5-100mm								
ENE	202	23.3	10	-	-	-	-	-	21	2	19	19	9	10	-	-	-	-	-	-	
FEB	80	22.7	8	-	-	-	-	-	15	6	10	8	3	4	-	-	-	-	-	-	
MAR	148	18.5	16	-	-	-	-	-	1	1	23	4	13	11	5	11	-	-	-	-	
ABR	101	20.9	21	-	-	-	-	-	1	1	18	2	12	10	2	7	-	-	-	-	
MAY	381	56.6	19	-	-	-	-	-	6	-	28	2	25	24	13	5	-	-	-	-	
JUN	252	82.5	15	2	-	-	-	-	3	-	20	2	22	21	7	9	-	-	-	-	
JUL	341	49.5	21	1	-	-	-	-	5	1	26	-	30	30	12	8	-	-	-	-	
AGO	332	63.4	14	1	-	-	-	-	8	2	23	1	25	25	11	14	-	-	-	-	
SEP	249	48.8	9	2	-	-	-	-	7	-	17	4	17	15	8	11	-	-	-	-	
OCT	248	28.3	5	-	-	-	-	-	4	-	25	2	25	23	12	12	-	-	-	-	
NOV	143	26.2	7	-	-	-	-	-	3	-	22	-	18	16	5	5	-	-	-	-	
DIC	152	55.5	24	-	2	-	-	-	3	6	19	6	15	12	3	6	-	-	-	-	
AÑO	2629	82.5	Jun	6	2	-	-	46	3	257	31	231	214	90	102	-	3	-	30	4	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		EE		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	9	-	-	-	-	-	-	14	8	3	6	21	9	38	10	10
FEB	12	6	1	5	-	-	1	9	18	6	4	11	9	6	24	9	15
MAR	19	7	1	5	-	-	-	-	6	6	12	8	3	7	23	7	29
ABR	17	7	3	4	-	-	-	-	9	6	4	5	4	7	17	7	36
MAY	36	12	3	4	2	6	1	6	2	6	1	4	8	8	20	10	20
JUN	31	19	6	3	-	-	1	2	7	6	6	8	8	11	18	9	21
JUL	30	11	-	-	1	10	-	-	7	5	-	-	11	9	28	12	16
AGO	28	14	-	-	1	10	-	-	1	4	3	5	22	11	19	12	19
SEP	11	14	1	4	-	-	1	3	17	6	28	8	8	10	21	17	3
OCT	23	9	1	6	2	12	-	-	8	10	13	8	14	10	25	11	7
NOV	17	9	2	7	2	8	2	5	5	5	15	8	20	10	24	10	3
DIC	15	8	-	-	-	-	1	12	16	6	20	10	7	10	29	13	3
AÑO	246	9	18	5	8	9	7	7	110	10	109	7	137	9	278	10	182

- 54 -
C A S T R O

Latitud: 42° 29' S.

H= 54,9 mts.

Longitud; 73° 48' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	MEDIAS						EXTREMAS				08h	14h	20h	
	08h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	11.8	17.4	15.2	18.1	9.6	13.7	25.0	29	5.4	20	80	76	82	.
FEB	11.1	16.9	15.2	17.8	8.9	13.3	22.0	8	5.4	5	83	79	79	.
MAR	11.2	16.4	14.4	17.1	8.1	12.7	22.0	2	4.4	13	84	80	82	.
ABR	7.4	14.0	13.5	15.6	5.5	10.5	20.0	9	1.0	23	86	80	80	.
MAY	6.3	11.8	10.5	12.6	4.8	8.5	16.5	4	0.0	Var	88	85	80	.
JUN	3.3	8.2	7.0	9.0	2.7	5.5	11.6	9	-3.6	13	85	89	90	.
JUL	3.9	8.8	7.5	9.2	3.5	6.0	13.0	22	-2.0	26	87	79	90	.
AGO	4.0	8.5	5.9	9.1	3.1	5.5	11.0	Var	-2.0	3	81	82	84	.
SEP	5.8	10.8	8.8	11.0	3.9	7.6	16.4	29	-0.9	17	84	74	80	.
OCT	8.7	12.8	10.7	13.8	6.6	10.0	19.4	24	2.3	14	91	74	78	.
NOV	10.2	15.1	12.3	16.3	7.2	11.5	24.0	27	3.9	1	89	73	81	.
DIC	12.2	16.4	15.1	18.6	8.4	13.6	24.4	9	5.8	7	83	76	75	.
AÑO	8.0	13.9	11.3	14.0	6.0	9.8	25.0	EN	-3.6	JUN	85	79	82	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		20	
		08h	14h	20h									
ENE	.	C	0	N	13	S	6	Var	18	6.1	6.4	5.9	.
FEB	.	C	0	S	11	S	6	S	18	5.7	5.8	4.8	.
MAR	.	N	5	S	12	S	7	S	20	6.0	5.8	5.4	.
ABR	.	C	0	C	0	C	0	N	17	6.3	6.7	9.0	.
MAY	.	N	10	N	10	N	10	N	23	7.4	6.9	6.7	.
JUN	.	N	11	C	0	C	0	N	30	6.2	6.2	6.5	.
JUL	.	N	11	N	10	N	10	N	35	7.1	7.1	6.4	.
AGO	.	N	12	N	13	N	12	N	45	6.0	6.6	6.8	.
SEP	.	S	10	S	8	N	8	N	20	5.2	5.6	5.4	.
OCT	.	N	9	NW	16	N	9	N	23	6.5	6.9	6.0	.
NOV	.	N	7	NW	10	N	11	NW	20	6.2	6.8	6.7	.
DIC	.	N	7	SW	12	S	8	SW/NW	20	5.2	5.7	4.1	.
AÑO	.	N	9	N	11	N	10	N	45	6.2	6.4	6.1	.

C A S T R O

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipit			Llovizna	Hieve	Granizo	tormenta	Niebla	Escarcha	suelo cbt con nieve	Rocio
				Min<0	Max>25	Min>20	Max<20	Min<1	Max<8	Min<1	Max<1	Min<1	Max<1								
ENE	137	25.0	15	-	1	-	-	-	22	2	13	13	5	7	-	-	-	-	-	-	
FEB	108	30.4	22	-	-	-	-	-	19	4	10	10	3	-	-	-	-	-	-		
MAR	90	30.0	16	-	-	-	2	-	19	4	9	9	3	7	-	-	-	-	-		
ABR	48	15.0	10	-	-	-	-	-	21	2	8	8	2	3	-	-	1	-	-		
MAY	313	32.4	15	5	-	-	5	-	28	1	24	24	13	6	-	-	1	-	-		
JUN	250	34.4	15	5	-	-	5	3	21	3	17	17	9	4	-	-	1	-	-		
JUL	372	48.0	13	1	-	-	8	2	23	1	21	21	16	8	-	-	-	-	-		
AGO	404	55.5	14	3	-	-	5	2	21	1	21	21	12	0	-	-	-	2	-		
SEP	103	33.3	9	2	-	-	2	-	17	5	14	12	4	2	-	-	1	3	-		
OCT	123	21.3	1	-	-	-	5	-	23	2	22	22	4	3	-	-	1	-	1		
NOV	135	38.0	8	-	-	-	2	-	23	-	14	13	3	2	-	-	1	-	-		
DIC	116	21.9	23	-	-	-	2	-	17	6	15	15	4	6	-	-	-	-	-		
AÑO	2184	56.5	Ago	16	1	-	36	7	260	31	180	185	70	61	-	-	10	.	-		

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	24	9	1	5	4	4	3	5	22	8	3	8	8	12	10	11	18
FEB	14	7	-	-	3	5	6	5	23	8	7	12	1	3	15	7	17
MAR	25	7	-	-	2	4	9	7	27	9	2	11	5	9	3	6	20
ABR	22	7	-	-	-	-	3	4	17	6	-	-	-	-	1	5	47
MAY	62	10	-	-	-	-	2	7	3	4	1	5	3	5	3	6	19
JUN	38	13	-	-	-	-	-	-	11	11	3	15	1	3	3	12	34
JUL	51	10	-	-	1	4	-	-	10	7	-	-	6	18	7	13	18
AGO	37	12	1	6	1	5	-	-	4	5	2	9	0	10	20	10	20
SEP	19	8	2	4	2	6	8	5	21	8	13	10	3	10	13	9	9
OCT	28	10	6	5	2	6	8	6	13	8	8	6	3	6	15	13	10
NOV	22	10	5	6	2	3	8	6	17	9	5	7	-	-	22	9	9
DIC	21	8	8	6	2	4	6	5	22	9	12	2	1	2	13	9	7
AÑO	363	9	23	5	19	5	53	6	190	8	56	9	39	8	123	10	228

QUELLON

Latitud: 43- 10' S.

H = 4 mts.

Longitud: 73- 43' W.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL hrs.
	MEDIAS						EXTREMOS				03h	14h	20h	
	03h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Me T	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	12.5	16.4	14.5	17.2	10.7	14.2	22.1	29	4.0	28	86	81	85	.
FEB	11.8	16.0	14.4	17.2	10.5	13.5	21.0	8	8.0	Var	85	79	81	.
MAR	11.3	15.5	13.3	16.4	10.5	12.0	20.4	27	7.0	8	87	81	85	.
ABR	9.4	14.2	11.6	14.8	8.2	11.0	20.0	9	5.0	4	87	80	85	.
MAY	7.9	12.5	8.0	13.3	7.0	9.2	16.3	4	1.0	27	88	83	87	.
JUN	5.2	8.2	5.5	9.2	4.2	6.2	11.4	22	-1.0	14	86	81	85	.
JUL	5.8	9.6	6.0	10.0	5.2	6.8	12.5	16	2.0	26	86	83	85	.
AGO	5.6	9.5	7.1	10.3	5.0	7.0	13.3	28	1.0	19	.	.	.	.
SEP	5.7	8.8	8.7	10.4	5.3	7.5	14.2	30	1.8	16	92	89	89	.
OCT	8.7	16.1	10.8	13.2	7.5	10.1	20.2	24	4.2	14	91	90	91	.
NOV	10.3	14.3	12.7	14.9	8.7	11.6	19.6	28	5.2	10	92	90	90	.
DIC	12.3	15.5	13.9	16.6	10.1	13.2	21.3	8	5.6	2	91	90	90	.
ANO	8.8	13.1	10.6	13.6	7.8	10.2	24.0	Feb	-1.0	Jun	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)	VIENTOS (nudos)						HUMEDAD MEDIA (0-3)			EVAPORACION TOTAL (mm)		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	03h	14h	20h					
		03h	14h	20h									
ENE	1011.8	C	0	NE	13	SE	9	N	24	6.8	7.2	6.5	.
FEB	1015.5	C	0	SE	9	SW	11	SW	23	6.4	6.1	4.5	.
MAR	1014.7	C	0	N/SW	9	C	0	N	18	6.4	6.5	6.4	.
ABR	1016.9	C	9	N	9	C	0	N/NW	15	5.7	7.1	6.1	.
MAY	1007.7	N	13	N	10	N	8	N	30	5.9	7.0	6.4	.
JUN	1016.4	C	0	N	13	C	0	NE	35	5.8	6.3	5.5	.
JUL	1012.6	C	12	N	9	N	9	N	28	6.5	6.9	5.3	.
AGO	1012.4	N	9	N	11	N	13	N	30	5.7	6.2	6.2	.
SEP	1018.0	NW	0	SE	6	SW	8	SW	19	5.9	5.8	5.4	.
OCT	1013.9	C	0	NW	11	C	0	NW	20	6.5	6.8	6.1	.
NOV	1015.1	C	0	N	11	N	8	N	22	7.1	7.5	7.0	.
DIC	1014.3	N	9	SE	8	SW	12	SW	21	5.5	5.7	5.3	.
ANO	1014.1	C	0	N	10	C	0	NE	35	6.2	6.6	5.9	.

QUELLON

	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max 2/4h	Fecha	Temper.		Veloc		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Hielo		
				Min	Max	Min	Max	0-30	30-60	60-80	80-100	0-10									10-20	20-30
ENE	233	36.0	16	-	-	-	-	2	-	25	-	22	21	8	18	-	-	-	-	-	-	
FEB	66	10.0	4/9	-	-	-	-	1	-	17	5	14	13	3	12	-	-	-	-	-	-	
MAR	138	30.0	15	-	-	-	-	-	-	23	2	21	18	5	5	-	-	-	-	-	-	
ABR	95	23.0	10	-	-	-	-	-	-	22	4	16	16	3	6	-	-	-	-	-	-	
MAY	581	82.0	20	-	-	-	-	5	2	24	1	26	26	16	6	-	-	-	-	-	-	
JUN	266	67.0	15	1	-	-	-	7	4	17	2	22	22	11	9	-	-	-	-	1	-	
JUL	364	79.1	13	-	-	-	-	5	-	18	-	31	28	14	9	-	-	-	-	-	-	
AGO	484	49.0	31	-	-	-	-	4	2	21	2	28	26	19	3	-	-	-	-	-	-	
SEP	174	64.0	9	-	-	-	-	5	2	18	4	17	17	11	12	-	-	-	-	-	-	
OCT	180	37.0	3	-	-	-	-	1	-	25	2	22	21	6	6	-	-	-	-	-	-	
NOV	224	63.0	8	-	-	-	-	1	-	25	-	21	21	8	6	-	-	-	-	-	-	
DIC	116	30.0	23	-	-	-	-	1	-	18	5	18	18	4	6	-	-	-	-	-	-	
AÑO	2921	82.0	May 1	1	-	-	-	32	10	253	27	256	245	108	98	-	1	-	-	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	15	10	6	8	7	9	10	9	6	8	7	13	6	8	16	12	17
FEB	14	8	4	6	1	3	12	7	3	10	17	10	11	8	5	12	12
MAR	15	9	1	8	3	8	7	5	7	8	17	10	7	10	11	20	20
ABR	27	8	2	8	2	5	1	1	9	9	4	11	4	9	15	7	26
MAY	42	11	1	24	1	2	1	10	1	10	2	5	5	7	31	11	19
JUN	30	13	4	19	-	-	-	-	5	13	12	14	1	24	7	3	31
JUL	35	10	-	-	2	5	-	-	2	4	5	3	10	9	10	19	19
AGO	33	11	2	11	1	5	1	10	2	7	2	13	12	11	23	10	17
SEP	11	10	3	4	1	2	11	6	5	7	25	8	6	9	18	8	10
OCT	18	10	5	7	1	2	6	5	7	7	12	6	6	8	19	10	19
NOV	15	11	7	7	1	5	8	6	2	8	9	9	15	7	19	8	14
DIC	15	10	1	10	5	4	13	7	10	8	15	11	8	8	18	9	7
AÑO	270	10	36	10	25	5	70	7	64	8	128	10	81	10	192	9	216

F U T A L E U F U

Latitud: 43° 12' S.

H = 330 mts.

Longitud: 71° 52' W

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD RELATIVA (%)			INSOLACION TOTAL (hrs.)
	MEDIAS						EXTRÊMOS					03	14	20	
	03h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Men T _m	Max T _x	fe	Min T _n	fe					
ENE	11.3	17.4	15.8	19.4	9.0	13.9	27.3	22	3.2	20	81	62	64	.	
FEB	9.6	17.7	16.0	19.7	7.0	13.3	26.8	25	4.3	25	86	57	65	.	
MAR	8.5	17.0	15.0	19.2	7.0	12.4	32.4	2	1.1	12	.	.	.	.
ABR	5.9	13.6	10.8	16.2	4.8	9.4	22.3	9	-2.2	30	86	66	73	.	
MAY	4.2	8.1	6.0	10.4	3.1	6.1	16.3	2	-2.2	30	92	84	89	.	
JUN	0.3	3.7	1.9	5.2	-0.6	1.7	13.0	0	-9.6	14	.	.	.	.
JUL	3.4	6.2	4.7	7.5	2.4	4.5	11.4	8	-1.6	20	90	80	82	.	
AGO	1.7	5.8	4.1	7.1	1.3	3.5	14.5	5	-1.5	20	95	71	83	.	
SEP	2.7	10.3	7.5	12.0	1.0	6.0	22.5	30	-1.3	21	92	64	71	.	
OCT	5.1	12.4	10.0	13.7	4.7	8.6	23.8	25	1.2	15	94	71	73	.	
NOV	7.2	15.1	12.8	17.0	7.4	11.6	25.5	3	3.6	3	86	65	70	.	
DIC	10.8	18.5	16.1	20.1	9.0	14.0	29.2	10	3.5	2	85	62	65	.	
AÑO	6.1	12.1	10.1	13.9	4.8	8.8	32.4	Mar	-9.6	Jun	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (nudos)					HUMEDADES MED. (0-8)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	NIVEL DE ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	03	14	20		
			03h	14h	20h						
ENE	.	W 14	W 17	W 15	SW 30	5.1	5.9	5.0	.		
FEB	.	C 0	W 15	W 10	W 26	4.8	4.6	4.7	.		
MAR	.	C 0	C 0	C 0	W 23	5.1	4.9	4.2	.		
ABR	.	C 0	C 0	C 0	W 23	4.9	5.4	4.0	.		
MAY	.	C 0	C 0	C 0	W 48	6.9	6.0	5.7	.		
JUN	.	C 0	C 0	C 0	W 28	6.2	5.9	4.6	.		
JUL	.	C 0	C 0	C 0	W 25	6.8	7.0	5.2	.		
AGO	.	C 0	W 18	C 0	W/S 26	7.2	6.6	6.6	.		
SEP	.	C 0	W 11	C 0	W/S 18	4.9	4.8	4.7	.		
OCT	.	C 0	C 0	C 0	W 30	6.5	7.0	6.0	.		
NOV	.	C 0	W 19	W 13	W 26	5.0	5.9	6.3	.		
DIC	.	C 0	W 18	W 16	W 35	5.0	5.0	4.8	.		
AÑO	.	C 0	W 16	C 0	W 48	5.7	5.8	5.1	.		

FUTA LEUFU

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max 24h	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Hormenta	Niebla	Escarcha	Hielo con nieve	Hielo
				Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	0-5 km/h	5-10 km/h	0-3	3-6	6-8	8-11	11-15									15-20	20-25
ENE	156	26.8	15	-	4	-	12	1	17	4	12	12	5	5	-	-	-	-	-	-	-
FEB	30	10.5	9	-	3	-	5	-	14	6	7	6	3	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	70	16.6	17	-	6	-	4	-	16	6	12	7	3	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	21	7.5	10	6	-	-	3	-	11	6	7	4	-	-	-	-	3	-	-	-	
MAY	439	76.0	19	4	-	-	6	1	22	-	23	19	12	15	2	-	-	-	-	-	
JUN	126	38.9	15	15	-	-	5	-	16	4	13	12	3	6	4	-	-	-	-	-	
JUL	291	102.0	22	4	-	-	5	-	19	-	21	21	3	6	7	1	-	9	-	-	
AGO	496	86.4	30	7	-	-	1	-	25	2	22	20	14	7	10	-	-	2	-	-	
SEP	149	43.4	9	9	-	-	-	-	13	-	12	12	5	2	3	-	-	2	-	-	
OCT	123	23.2	5	-	-	-	7	1	22	1	18	13	4	3	-	-	-	-	-	-	
NOV	155	52.7	8	-	1	-	10	-	17	1	15	11	5	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	119	36.7	24	-	7	-	9	1	18	6	11	11	5	1	-	-	-	-	-	-	
AÑO	2175	102.0	Jul 15	45	21	-	77	4	210	41	173	148	64	51	27	1	-	14	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	0	-	-	-	-	-	1	6	22	13	43	15	3	7	24
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	41	11	-	-	32
MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	10	8	11	26	13	1	7	57	
ABR	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	13	32	12	-	-	54	
MAY	-	-	-	4	2	-	-	1	4	11	16	14	14	-	-	63	
JUN	-	-	-	1	4	-	-	-	-	5	6	18	15	-	-	66	
JUL	-	-	-	6	12	-	-	-	-	16	12	26	13	-	-	45	
AGO	-	-	2	16	3	4	1	4	-	18	14	21	16	1	5	47	
SEP	-	-	-	1	15	-	-	-	-	10	12	26	10	1	2	52	
OCT	-	-	2	24	6	13	1	3	-	11	8	20	15	3	7	50	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	10	44	15	1	2	24	
DIC	-	-	-	-	2	3	-	-	-	24	13	33	17	-	-	34	
AÑO	-	-	4	20	24	7	2	4	3	7	160	12	344	14	10	5	548

FARO ISLA GUAFO

Latitud. 43° 34' 3.

H = 140 mt.

Longitud: 74° 58' 7.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL hrs.
	MEDIAS						EXTRÊMOS				03	14	20	
	03h	14h	20h	Max T _x	Min T _n	Tem M	Max T _x	fe	Min T _n	fe				
ENE	11.7	13.1	12.8	14.7	10.4	12.4	16.7	25	6.6	17	80	81	82	.
FEB	11.0	12.8	12.7	14.5	10.4	12.2	18.0	7	9.0	1	85	82	86	.
MAR	11.4	12.7	12.0	13.9	10.4	11.9	17.8	13	6.9	8	93	88	90	.
ABR	10.8	12.2	11.4	13.4	10.3	11.5	15.4	13	8.0	24	91	87	90	83.40
MAY	9.7	10.5	9.6	12.3	8.4	10.0	15.0	9	4.9	27	92	95	90	65.55
JUN	7.5	7.3	7.5	9.9	5.7	7.7	15.0	5/6	2.2	29	91	93	87	59.55
JUL	7.1	7.8	7.4	9.1	4.7	7.1	12.0	5	2.0	26	92	89	90	69.55
AGO	6.3	7.0	6.7	8.9	4.1	6.5	12.0	20	1.5	27	92	91	88	92.40
SEP	6.4	7.6	7.2	8.4	5.0	6.8	10.6	25	1.6	16	95	90	89	129.10
OCT	8.0	10.0	8.8	11.3	6.7	8.7	14.5	29	3.9	14	88	84	85	128.12
NOV	9.4	10.8	10.0	11.5	8.0	9.7	14.2	2	5.6	9	91	89	89	93.42
DIC	10.9	11.9	11.6	13.5	9.2	11.3	18.0	12	4.8	2	91	86	86	254.30
AÑO	9.2	10.4	9.8	11.7	7.8	9.6	18.0	Feb Dic	1.5	Ago	91	88	88	.

MES	PRESION (mb)	VELOCIDAD (nudos)							HUMEDAD RELATIVA (0-5)			INSOLACION TOTAL (hrs)	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA							03	14	20		
		03h	14h	20h	Max	Min	Tem	Vel					
ENE	1000.1	S	14	S	12	S	13	N	36	7.2	6.8	6.4	.
FEB	1003.9	SW	10	S	10	S	11	N/S	30	7.3	6.4	6.1	.
MAR	1003.2	S	18	S	13	S	14	S	37	7.1	6.5	7.2	.
ABR	1004.7	N	9	S	8	S	11	S	37	6.3	6.5	6.2	.
MAY	994.8	S	13	N	18	S	19	Var	44	6.6	6.6	6.3	.
JUN	1002.6	S	21	S	18	S	16	S/S	42	6.8	6.4	5.6	.
JUL	998.7	S	19	S	15	S	12	Var	37	7.2	6.7	6.5	.
AGO	997.6	S	14	S	15	SW	19	Var	44	6.4	6.4	6.3	.
SEP	1004.4	S	15	S	14	S	14	S/N	30	6.0	5.9	5.8	.
OCT	999.3	SW	11	S	10	SW	14	Var	30	6.3	6.0	5.8	.
NOV	1000.1	S	11	SW	11	N	13	NW	30	7.1	6.6	7.1	.
DIC	999.8	S	13	S	14	S	15	S	37	6.4	6.1	6.6	.
AÑO	1000.8	S	16	S	13	S	13	Var	44	6.7	6.4	6.3	.

F A R O I S L A G U A F O

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :															
	TOTAL	MAX 24h	Fecha	Temper.			Velo.		Nubes		Precipit.			Granizo	Tornado	Niebla	Escarcha	Suelo cbto con nieve	Rocio
				Min	Max	Med	20m	70m	6/8	2/8	mm	mm	mm							Nieve
ENE	110	22.2	6	-	-	-	16	5	24	-	22	17	3	-	-	-	-	-	-
FEB	30	7.0	23	-	-	-	3	2	23	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-
MAR	57	9.0	15	-	-	-	9	7	25	-	20	17	-	-	-	-	-	-	-
ABR	54	10.8	9	-	-	-	7	2	23	2	15	11	1	5	-	-	-	-	-
MAY	117	24.4	7	-	-	-	18	10	25	1	29	23	2	4	-	-	-	-	-
JUN	65	9.4	20	-	-	-	15	13	21	-	26	20	-	4	-	-	-	-	-
JUL	86	9.5	15	-	-	-	18	10	25	-	31	25	-	5	-	-	-	-	-
AGO	86	10.4	10	-	-	-	18	11	24	2	28	22	1	5	2	-	-	-	-
SEP	74	11.8	23	-	-	-	12	3	15	1	25	25	1	8	-	-	-	-	-
OCT	73	14.1	8	-	-	-	6	3	22	3	23	19	1	1	-	-	-	-	-
NOV	52	8.9	20	-	-	-	7	1	25	-	28	14	-	6	-	-	-	-	-
DIC	65	12.0	28	-	-	-	9	2	22	1	23	14	1	6	-	-	-	-	-
AÑO	875	24.4	May	-	-	-	138	69	274	10	284	216	10	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	N-	F	
ENE	16	15	1	2	-	-	3	20	44	13	10	14	9	15	2	19	5
FEB	10	13	-	-	-	-	1	2	39	10	17	10	13	8	8	11	2
MAR	29	9	-	-	-	-	-	-	52	15	10	14	3	6	1	13	4
ABR	22	9	1	13	1	2	3	22	38	7	11	13	2	6	11	13	1
MAY	23	21	1	2	-	-	-	-	25	13	21	21	4	10	15	17	4
JUN	29	17	-	-	-	-	1	8	46	18	8	20	-	-	4	11	2
JUL	23	20	-	-	-	-	-	-	36	15	15	12	2	5	17	20	-
AGO	15	16	4	5	2	5	-	-	26	18	27	19	1	13	18	20	-
SEP	9	15	-	-	-	-	1	13	56	14	11	16	2	24	7	21	4
OCT	16	15	4	12	3	4	1	2	15	6	31	11	3	4	15	11	5
NOV	12	14	-	-	-	-	-	-	17	9	32	12	8	9	20	14	1
DIC	20	15	1	5	1	8	5	22	48	14	10	11	3	13	5	10	-
AÑO	224	15	12	7	7	5	15	13	441	13	203	14	50	10	123	15	23

ALTO PALENA
(RADIOESTACION)

Latitud: 43° 38' S

Altitud: 281 mt

Longitud: 71°49' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HR
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	11,3	17,9	15,4	19,7	9,5	14,0	26,6	22	4,4	28	82	57	63	
FEB	10,0	17,0	15,2	19,0	7,0	13,0	25,9	3	3,2	25	86	51	60	
MAR	9,2	17,3	15,1	19,3	9,3	13,2	32,5	2	3,7	25	90	56	63	
ABR	6,0	14,1	10,9	15,7	5,3	9,5	20,4	26	-1,5	23	88	60	75	
MAY	4,7	8,9	7,0	10,3	3,7	6,4	17,2	2	-2,0	31	91	79	90	
JUN	0,9	5,4	2,6	6,4	0,1	2,5	12,7	8	-10,3	14	93	75	88	
JUL	3,1	6,5	4,7	6,8	2,2	4,2	11,2	8	-2,3	20	92	77	86	
AGO	2,2	6,1	4,5	7,5	1,1	3,8	15,3	5	-3,1	4	93	75	82	
SEP	3,4	10,2	7,6	11,8	2,1	6,2	21,0	29	-2,3	4	86	61	68	
OCT	6,7	13,0	10,4	14,2	5,4	9,2	22,1	25	0,7	7	85	59	70	
NOV	9,4	15,3	12,6	16,6	7,0	11,4	25,9	3	2,5	30	80	57	65	
DIC	11,4	18,6	16,1	20,3	8,8	14,2	27,8	8	3,2	2	78	53	58	
AÑO	6,5	12,6	10,2	14,0	5,2	9,0	27,8	DIC-10,3	JUN		87	63	72	

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL mm	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE		SW 14	SW 15	SW 14	W 28	6,1	6,0	5,5				
FEB		SW 10	SW 15	SW 12	SW 25	5,8	4,8	5,2				
MAR		C 0	SW 14	SW 14	SW 23	6,0	4,9	5,1				
ABR		C 0	SW 15	SW 14	SW 25	5,1	5,9	4,4				
MAY		C 0	SW 13	0 0	SW 35	7,0	7,1	5,9				
JUN		0 0	SW 16	C 0	SW 28	6,3	5,3	5,0				
JUL		C 0	SW 12	SW 11	SW 24	6,6	7,0	5,0				
AGO		C 0	SW 11	SW 10	SW 20	7,1	6,6	6,3				
SEP	986,4	SW 9	SW 11	SW 9	SW 20	5,7	4,7	4,4				
OCT	984,5	C 0	SW 12	SW 10	SW 27	6,2	6,3	5,9				
NOV	983,8	SW 10	SW 13	SW 12	SW 23	6,3	5,9	6,1				
DIC	982,6	C 0	SW 12	SW 10	SW 30	5,1	5,0	4,8				
AÑO	.	C 0	SW 13	SW 10	SW 35	6,1	5,8	5,4				

ALTO PALENA

Radioestación

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																			
	R mm			temperat			velocidad		nubosi			precipit			llovizna	nieve	granizo	tormenta	niebla	escarcha	rocío	suel. obt.	con nieve
	TOTAL	MAX 24hr	fe	Min=0°C	Max=25°C	Min=25°C	f=20nd	f=30nd	6/8	2/8	0	1	2-10	llovizna										nieve	granizo	tormenta	niebla	escarcha	rocío	suel. obt.	con nieve
ENE	64,0	19,8	15	-	4	1	10	-	16	12	16	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	16,0	5,6	11	-	1	1	6	-	15	4	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	42,0	14,7	8	-	4	1	10	-	13	4	12	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	13,0	3,6	10	7	-	-	7	-	15	5	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	301,0	60,4	19	5	-	-	23	2	23	1	24	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	106,0	39,4	15	11	-	-	7	-	13	4	11	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	202,0	68,2	22	3	-	-	5	-	21	-	20	19	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	160,0	20,3	11	3	-	-	3	-	24	2	10	17	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	97,0	51,6	9	7	-	-	2	-	12	4	11	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	32,0	13,4	5	-	-	-	3	-	20	-	10	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	120,0	39,4	8	-	1	-	3	-	22	1	13	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	73,0	19,1	23	-	6	-	2	1	13	7	15	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANO	231,0	63,2	JUL	45	16	-	52	3	222	34	35	34	42	37	6	1	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	14	32	12	5	4	15	
FEB	-	-	-	-	2	3	-	-	-	58	13	12	10	-	-	12	
MAR	-	-	3	5	-	-	1	4	-	45	15	22	3	1	4	21	
ABR	-	-	2	3	3	4	-	-	-	44	15	10	7	-	-	22	
MAY	-	-	1	4	3	2	-	-	2	25	15	11	7	-	-	53	
JUN	1	4	-	-	7	4	2	4	-	26	17	5	6	2	2	47	
JUL	-	-	1	6	3	6	-	-	-	42	11	3	10	2	10	32	
AGO	1	2	3	3	3	5	1	2	1	36	11	3	3	2	3	43	
SEP	1	2	3	6	3	2	1	4	10	52	10	3	7	4	6	3	
OCT	4	6	4	5	3	5	1	3	14	34	11	13	5	2	4	13	
NOV	1	6	2	2	-	-	-	-	24	10	53	12	4	-	-	7	
DIC	3	4	-	-	1	3	-	-	17	11	43	11	9	12	-	15	
ANO	11	5	19	4	33	4	6	3	68	10	609	13	145	9	13	235	

104

.0:

R I O C I S N E S

Radiestación PACH

Latitud: 44°32' S

Altitud: 700 mt

Longitud: 71°24' W

MES	TEMPERATURAS °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HR
	MEDIAS						EXTREMAS							
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe	08	14	20	
ENE	8,9	15,5	11,9	16,8	5,0	10,6	24,0	22	-2,5	12	86	52	77	
FEB	7,4	15,7	11,6	17,2	3,3	9,9	22,8	25	-2,7	17	90	48	60	
MAR	5,5	15,0	11,8	17,0	3,5	9,4	28,5	2	-1,3	8	95	49	60	
ABR	3,1	12,5	7,8	13,0	1,5	6,3	18,0	8	-5,3	18	90	59	73	
MAY	1,2	7,0	4,1	8,2	-2,6	3,2	16,4	8	-7,4	26	93	71	83	
JUN	-2,6	2,0	-1,0	3,2	-4,4	-1,2	9,0	8	-14,8	14	91	77	81	
JUL	-0,9	2,4	0,6	3,5	-2,1	0,3	6,0	8	-12,0	20	93	62	85	
AGO	-1,2	1,1	-2,7	4,1	-3,0	-2,2	11,0	5	-11,8	10	92	75	80	
SEP	-2,2	0,2	4,7	0,5	-2,0	3,1	21,0	30	-5,6	20	90	55	63	
OCT	-4,1	11,6	7,0	13,1	-6,6	6,4	24,0	25	-5,0	7	93	40	53	
NOV	7,4	13,2	9,0	14,0	3,1	8,8	21,4	3	-1,4	22	84	50	64	
DIC	10,1	16,7	13,4	18,5	4,3	11,6	26,8	10	-2,2	2	80	46	55	
AÑO	3,6	10,0	6,9	11,6	0,8	5,7	26,8	DIC	-14,8	JUN	90	59	70	

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos					NUBOSIDAD MEDIA C-8			EVAPORACION TOTAL mm	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14		20
		08	14	20	08	14						20
ENE		NW 8	V 16	V 12	W 30	5,9	6,6	6,3			
FEB		V 7	W/NW 16	NW 15	NW/W 25	5,4	5,4	4,9			
MAR		C 0	NW 16	W 11	W/NW 25	5,7	5,8	6,1			
ABR		C 0	V 14	V 10	W 25	4,6	5,2	4,9			
MAY		C 0	C 0	C 0	NW 30	5,5	5,4	5,6			
JUN		C 0	C 0	C 0	NW 30	4,3	4,0	3,2			
JUL		C 0	C 0	C 0	NW 25	5,9	5,7	5,6			
AGO		C 0	NW 14	C 0	NW 30	5,5	5,9	5,2			
SEP		C 0	W 9	W 7	NW 25	4,4	4,4	3,8			
OCT		C 0	NW 8	NW 6	W/NW 13	6,1	6,4	6,3			
NOV		W 6	W 14	W 12	NW 25	5,8	6,4	6,1			
DIC		C 0	W 11	W 11	NW 45	4,9	4,8	5,1			
AÑO		C 0	W 13	W 10	NW 45	5,3	5,5	5,3			

R I O C I S M E S
Radioestación

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																					
	R mm			temperat			velocidad				nubosi			precipit				nieve	graniz	tormenta	niebla	escarcha	r of	suelo obt	c n nieve
	ANUAL	MAY 24hr	Fe	Min=0°C	Max=25°C	Min=25°C	f= 2.mn	f= 30nd	N= 6/8	N= 2/8	R= ,mm	R= 1,mm	R=10,mm	lluvia	nieve	graniz	tormenta									niebla	escarcha	r of	suelo obt	c n nieve
ENE	18,0	6,2	7	1	1	-	5	1	20	1	11	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	5,3	1,1	21	2	1	-	10	-	16	5	6	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	12,0	4,4	7	6	1	-	7	-	13	5	9	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	8,4	5,2	10	3	1	-	1	-	12	5	7	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	28,0	39,0	12	20	-	-	6	1	16	3	11	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	37,0	5,5	16	26	-	-	4	1	7	3	7	7	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	65,0	16,4	22	25	-	-	4	-	17	2	19	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	66,0	13,2	14	26	-	-	4	1	14	1	21	20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	13,0	4,6	14	25	-	-	4	-	9	3	5	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	8,3	1,5	3	12	-	-	-	-	22	1	13	15	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	17,0	5,4	8	2	-	-	1	-	20	1	12	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	10,0	2,4	24	2	3	-	3	3	16	3	10	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	465,0	59,0	155	6	6	6	64	7	137	45	136	99	10	46	58	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

MES	PRECIPITACION EN FORMAS DIFERENTES																
	GRANIZ		NIEVE		GRANIZ		NIEVE		GRANIZ		NIEVE		GRANIZ		NIEVE		
	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	
ENE	3	7	1	6	-	-	-	-	-	-	4	3	34	15	34	11	12
FEB	9	15	2	6	-	-	-	-	-	-	4	3	31	13	30	14	3
MAR	4	4	1	4	4	6	-	-	-	-	1	12	34	11	26	15	23
ABR	-	-	-	-	1	4	-	-	-	1	4	-	-	44	11	15	9
MAY	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	21	14
JUN	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	16	12
JUL	7	11	1	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	10	7	24	11
AGO	2	10	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	28	13
SEP	1	15	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	8	20	12
OCT	1	12	10	6	1	6	-	-	-	-	2	4	27	7	34	7	
NOV	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	49	11	29	14	
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	42	10	35	13	
AÑO	37	10	13	6	3	6	-	-	1	4	17	7	344	10	300	13	360

P U E R T O A I S E N

Estación de Observación

Latitud: 45°24' S

Altitud: 10 mt

Longitud: 72°42' W

MES	TEMPERATURAS °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	14,9	16,9	15,0	18,6	10,6	14,8	23,5	25	6,0	18	.	.	.	
FEB	10,8	15,7	13,7	17,1	10,0	12,9	20,4	26/14	6,7	25	.	.	.	
MAR	10,2	16,0	13,4	17,0	9,4	12,5	25,0	2	4,3	21	.	.	.	
ABR	8,0	13,7	10,7	14,6	8,2	10,6	19,9	5	1,4	23	.	.	.	
MAY	5,8	8,7	6,7	9,6	4,6	6,7	14,8	12	-0,9	30	.	.	.	
JUN	2,2	5,6	3,7	6,9	1,5	3,6	11,3	8	-3,2	14	.	.	.	
JUL	3,8	6,0	4,0	7,3	2,9	4,7	10,0	20	-1,1	21	.	.	.	
AGO	3,4	6,8	5,3	7,7	2,7	4,8	10,8	9	-1,2	22	.	.	.	
SEP	4,5	9,7	7,5	11,0	4,0	6,8	17,3	30	-0,5	21	96	92	94	
OCT	7,2	12,8	11,0	14,6	5,6	9,6	20,0	25	-0,3	7	96	92	93	
NOV	10,1	13,5	11,7	14,8	7,5	11,0	18,8	3	4,1	14	95	93	94	
DIC	11,3	16,2	14,9	18,4	9,4	13,5	25,1	8	4,8	3	93	91	91	
AÑO	7,8	11,8	9,9	13,1	6,4	9,4	25,1	DIC	-3,2	JUN	.	.	.	

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos							NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA					MAX MES	08	14	20			
		08	14	20									
ENE		C	C	SW	9	SW	8	SW	15	7,2	6,8	6,2	
FEB		C	C	SW	11	SW	8	SW	20	7,3	7,0	6,0	
MAR		C	C	SW	10	C	C	SW	15	7,2	5,9	6,1	
ABR		C	C	SW	7	C	C	SW	13	7,2	6,9	6,9	
MAY		C	C	C	0	C	C	SW	18	6,8	7,2	6,7	
JUN		C	C	SW	8	C	C	SW	23	6,6	6,5	6,4	
JUL		C	C	C	0	C	C	SW/NE	15	7,3	7,4	6,9	
AGO		C	C	C	0	C	C	SW	20	7,5	7,2	7,0	
SEP		C	C	SW	10	SW	8	SW	18	7,2	6,2	6,5	
OCT		C	C	SW	9	SW	7	SW	20	6,8	6,7	6,9	
NOV		SW	8	SW	11	SW	7	SW	20	7,6	7,4	7,6	
DIC		C	C	SW	12	SW	9	SW	30	6,2	6,2	6,0	
AÑO		C	C	SW	10	SW	8	SW	23	7,1	6,8	6,7	

PUERTO AYSEN

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																								
	R mm			temperat.		velocidad		nubosi		precipitac				nieve		Graniz		Tormenta		Niebla		Escarcha		Roj		Suel. Cbt.		
	TOTAL	MAX 24hr	fa	Min= CºC	Max=25ºC	Min=20ºC	f = 20 nod	f = 30nd	N = 6/8	N = 2/8	R = , mm	R = 1, mm	R = 10, mm	El vizni	nieve	Graniz	Tormenta	Niebla	Escarcha	Roj	Suel. Cbt.	con nieve						
ENE	219,0	33,6	29	-	-	-	-	25	-	20	17	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	158,0	29,6	10	-	-	-	-	24	-	20	14	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	123,0	22,0	5	-	-	-	-	23	-	16	15	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	164,0	29,1	10	-	-	-	-	23	-	20	13	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	512,0	58,6	19	1	-	-	-	26	-	25	24	10	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	200,0	39,7	15	7	-	-	2	23	1	19	19	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUL	308,0	41,2	21	2	-	-	-	23	-	27	27	14	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	417,0	49,2	14	2	-	-	1	23	-	23	23	16	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	175,0	25,9	9	2	-	-	-	22	-	19	13	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCU	156,0	38,1	2	1	-	-	1	25	-	23	18	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	276,0	55,4	16	-	-	-	3	20	-	21	19	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	277,0	51,3	13	-	1	-	2	22	3	20	19	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANC	3105,0	50,0	MAYE	5	2	1	1	200	7	257	251	110	112	2	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA DEL VIENTO

MES	N E		S E		E		N O		O		S O		N		CALMA
	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	
ENE	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	43	9	-	-	44
FEB	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	47	10	-	-	36
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	10	-	-	53
ABR	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	38	7	-	-	51
MAY	5	6	-	-	3	7	-	-	-	-	15	9	-	-	70
JUN	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	27	9	-	-	57
JUL	6	10	-	-	6	6	-	-	-	-	23	7	-	-	53
AGO	6	7	-	-	4	7	-	-	-	-	24	3	-	-	59
SEP	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	50	9	4	4	27
OCU	5	6	-	-	4	10	-	-	-	-	46	3	-	-	33
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	9	2	6	17
DIC	1	7	-	-	1	5	-	-	-	-	63	10	-	-	23
ANC	38	7	-	-	20	3	-	-	-	-	492	9	6	5	538

COMPARISON
 Aeródromo Beniente Vidal

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																	
	R mm			temperat			veloc		nubos			precipit.			vizna en nieve	Graniz	Trmenta	Niebla	Escarcha	R de Suelo en nieve	
	LOCAL	MAX 24hr	fe	Min= 0°C	Max=25°C	Min=20°C	f= 2nd	f= 30nd	N= 6/8	N= 2/8	R= 0,1mm	R= 1, mm	R= 10, mm	R= 25, mm							
ENE	151,0	46,0	29	-	1	-	6	1	23	-	14	14	45	4	5	-	-	-	-	-	-
FEB	48,0	12,0	6	-	1	-	3	1	27	-	3	8	7	1	5	-	-	-	-	-	-
MAR	50,0	19,0	5	-	3	-	3	2	16	-	4	7	2	2	2	-	-	-	-	-	-
ABR	81,0	27,0	10	-	1	-	5	1	21	-	2	9	2	3	3	-	-	-	-	-	-
MAY	388,0	75,0	11	-	1	-	4	2	21	-	3	25	19	9	7	-	-	-	-	-	-
JUN	124,0	40,4	15	16	-	-	2	1	14	-	4	15	13	5	4	-	-	-	-	-	-
JUL	171,0	31,0	22	-	-	-	3	1	25	-	-	13	13	7	7	-	-	-	-	-	-
AGO	216,0	29,1	1	-	-	-	4	-	23	-	-	22	23	0	3	-	-	-	-	-	-
SEP	97,0	35,0	9	-	-	-	7	-	20	-	3	10	10	2	4	-	-	-	-	-	-
OCT	55,0	15,0	13	-	-	-	2	-	21	-	1	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	150,0	43,0	16	-	-	-	2	-	27	-	1	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	56,0	29,0	18	-	2	-	7	-	21	-	6	10	10	4	-	-	-	-	-	-	-
ARC	1618,0	75,0	145	55	6	6	60	72	57	27	155	144	55	44	19	-	-	8	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	
ENE	4	5	4	3	2	3	4	8	6	9	10	11	41	12	1	20	21
FEB	4	10	8	9	4	10	-	-	1	5	3	3	40	12	2	16	17
MAR	2	6	7	7	3	7	2	5	4	6	10	10	25	12	1	10	39
ABR	5	9	7	9	1	10	-	-	4	10	5	10	22	12	-	-	46
MAY	12	12	4	5	1	10	3	8	2	7	5	13	8	10	1	30	57
JUN	6	8	14	9	2	14	1	5	3	15	13	11	3	21	-	-	43
JUL	6	12	10	8	2	10	2	5	1	3	12	10	6	17	3	5	43
AGO	9	11	7	11	2	13	4	11	1	20	11	11	7	9	-	-	54
SEP	6	3	5	10	1	5	2	3	5	9	10	11	21	11	1	3	39
OCT	5	11	5	10	1	10	-	-	9	9	9	8	22	11	-	-	42
NOV	5	12	4	12	-	-	-	-	9	6	11	12	35	12	1	3	21
DIC	1	5	6	8	1	5	2	6	4	3	10	10	36	12	-	-	31
ARC	66	10	31	9	20	10	20	8	43	9	114	10	266	15	10	12	463

BALHACEDA
Aeródromo

Latitud: 45°54' S

Altitud: 520 mt

Longitud: 71°43' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fo	Mañ	fe				
ENE.	9,5	15,1	13,1	16,8	7,2	11,6	23,2	22	2,8	17	84	70	67	
FEB.	8,4	15,2	11,5	16,0	6,5	10,6	21,1	25	-0,7	16	82	66	60	
MAR.	6,3	15,0	11,7	16,4	5,3	9,0	20,0	2	-1,3	11	81	61	67	
ABR.	5,0	12,0	8,3	13,1	0,7	8,0	17,8	9	-5,3	23	85	64	74	
MAY.	2,1	6,3	3,9	7,5	-0,7	3,6	13,4	1	-8,3	26	83	62	85	
JUN.	-1,2	3,2	0,7	4,2	-2,2	1,9	9,6	12	-15,0	12	89	78	86	
JUL.	0,1	3,2	0,7	4,0	-1,4	0,8	7,2	29	-15,8	19	91	82	88	
AGO.	0,0	3,2	1,4	4,3	-1,2	1,1	11,1	5	-10,8	23	90	78	88	
SEP.	1,4	8,3	5,0	9,4	0,2	4,0	21,1	30	5,5	21	89	60	73	
OCT.	4,5	11,4	7,9	11,9	2,6	6,7	20,0	25	-5,3	7	88	61	71	
NOV.	8,1	12,3	9,5	13,6	5,7	9,2	17,3	28	2,4	22	87	50	60	
DIC.	10,0	15,4	13,0	16,7	6,3	11,5	24,4	8	0,1	2	73	48	52	
ANO	4,6	10,1	7,2	11,2	2,9	6,7	29,0	MAR	-15,8	JUN	5	68	74	

MES	PRESION mb	VIENTOS nud/s						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL mm	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE	945,0	W 10	W 26	W 26	W 45	5,0	6,1	6,0				
FEB.	948,0	W 18	W 26	W 27	W 40	4,5	4,8	4,8				
MAR.	949,4	W 17	W 27	W 20	W 40	4,8	5,1	4,7				
ABR.	950,9	W 19	W 26	W 23	W 40	4,6	5,2	4,6				
MAY.	943,7	C 0	W 22	W 17	W 45	6,2	6,3	5,5				
JUN.	948,7	W 18	W 22	W 19	W 40	4,8	5,0	3,6				
JUL.	.	W 17	W 20	W 21	W 40	5,5	6,1	4,0				
AGO.	945,1	W 10	W 26	W 19	W 45	5,7	6,2	5,6				
SEP.	940,6	W 20	W 27	W 22	W 45	3,9	3,0	4,0				
OCT.	940,1	C 0	W 23	W 16	W 50	4,9	5,6	4,7				
NOV.	945,3	W 21	W 20	W 24	W 40	5,1	6,0	5,0				
DIC.	945,6	W 20	W 24	W 22	W 35	4,2	4,8	4,2				
ANO	.	W 19	W 25	W 21	W 50	5,0	5,4	4,8				

BALNEACIONES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	Total	Max	fe	temperatura			veloc		niebida		precipitac			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Rocio	Suelo Jeto. con riero
				Min=0°C	Max=25°C	Min=2°C	f= 20 nd	f= 30 nd	N = 6/8	N = 2/8	R= 0, mm	R= 1, mm	R= 2, mm								
ENE	20,0	10,1	17	-	-	-	28	19	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FEB	4,1	3,5	6	1	-	-	25	20	15	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAR	24,0	8,8	5	2	1	-	21	13	16	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ABR	30,0	16,8	10	5	-	-	25	15	9	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MAY	153,0	34,2	11	15	-	-	14	7	21	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JUN	55,0	17,5	16	21	-	-	15	8	9	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JUL	105,0	15,7	22	21	-	-	20	15	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AGO	94,0	15,5	21	22	-	-	20	11	15	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SEP	30,0	11,4	9	12	-	-	26	19	5	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
OCT	57,0	23,2	13	3	-	-	15	7	13	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOV	29,0	6,0	16	-	-	-	30	19	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIC	39,0	21,3	-	-	-	-	31	11	10	5	7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AÑO	665,0	54,2	143	1	-	27	159	148	36	150	101	19	15	2	-	-	13	1	1	1	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	1	10	25	24	-	-	6
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	20	24	-	-	3
MAR	-	-	1	3	4	8	-	-	1	3	-	-	58	22	-	-	10
ABR	-	-	-	-	1	3	1	5	1	3	1	5	73	23	-	-	13
MAY	-	-	-	-	4	7	4	7	1	4	-	-	43	19	-	-	41
JUN	-	-	-	-	4	8	4	8	1	15	1	18	55	20	1	4	25
JUL	-	-	-	-	4	9	4	9	1	4	-	-	50	20	-	-	25
AGO	-	-	-	-	2	11	11	10	1	6	2	35	61	21	-	-	16
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	23	-	-	11
OCT	-	-	-	-	12	7	5	8	-	-	-	-	53	20	-	-	23
NOV	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	89	25	-	-	1
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	22	-	-	6
AÑO	-	-	1	3	27	8	30	6	5	4	6	15	532	22	1	4	193

CHILE CHICO

Latitud: 46°36' S

Altitud: 382 mt

Longitud: 71°43' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HR
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	12,5	20,0	16,8	21,0	9,2	14,9	29,4	23	5,3	19	53	38	41	
FEB	12,5	19,4	16,5	21,3	9,2	14,9	24,5	8	5,4	11	57	47	48	
MAR	11,0	18,7	15,4	20,7	8,9	14,0	31,6	2	3,1	8	62	49	40	
ABR	9,5	16,7	12,9	19,6	7,5	12,4	22,7	8	2,4	18	66	48	54	
MAY	4,5	9,5	7,0	11,0	2,8	6,3	18,6	2	-3,2	26	73	60	73	
JUN	2,7	7,8	4,5	8,7	0,4	3,9	13,2	8	-7,9	14	76	62	70	
JUL	2,4	6,9	3,7	8,0	0,5	3,7	13,2	29	-6,3	10	75	68	71	
AGO	2,5	8,2	4,1	9,5	0,7	4,2	15,8	4	-5,0	23	78	66	76	
SEP	5,0	12,3	8,0	13,8	2,8	7,4	20,0	30	-3,0	18	70	56	62	
OCT	7,7	14,3	9,8	16,0	4,9	9,6	21,6	30	-1,4	7	73	54	62	
NOV	12,5	18,7	13,6	20,7	8,4	13,8	25,7	26	3,4	22	59	39	50	
DIC	13,9	20,5	16,6	22,7	8,6	15,7	29,6	10	4,3	2	56	39	46	
AÑO	8,0	14,4	10,7	16,1	5,4	10,1	31,6	MAR	-7,9	JUN	66	53	58	

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL mm	
		NIVEL ESTACION		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20		
				08	14	20						
ENE		C	0	NW	7	NW	10	NW	47	4,0	3,0	
FEB		NW	10	NW	9	NW	4	NW	30	2,8	2,9	2,5
MAR		C	0	NW	11	C	0	NW	30	3,8	2,9	2,4
ABR		C	0	NW	12	NW	11	NW	44	2,3	4,0	2,4
MAY		C	0	C	0	C	0	NW	35	4,2	5,7	4,4
JUN		C	0	C	0	C	0	NW	60	2,4	3,0	2,3
JUL		C	0	C	0	C	0	NW	45	3,0	5,4	4,0
AGO		C	0	C	0	C	0	NW	30	3,9	5,9	4,8
SEP		C	0	NW	16	C	0	NW	35	2,4	3,4	2,7
OCT		C	0	C	0	C	0	NW	24	4,8	5,0	4,4
NOV		NW	15	NW	14	NW	8	NW	44	3,6	4,1	3,8
DIC		NW	11	NW	12	NW	11	NW	35	1,6	2,8	2,9
AÑO		C	0	NW	12	C	0	NW	60	3,3	4,1	3,4

CHILE CHICO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	Total	Max 24hr	fc	Temperatura			veloc		nubosid		precipitac			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Rocío	Suelo Cbto. con nieve
				Min=0°C	Max=25°C	Min=20°C	f=20 nd	f=30 nd	N = 5/R	N = 2/R	R=0,mm	R=1,0mm	R=2,0mm								
ENE	4,4	4,4	10	-	-	-	5	3	2	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	1	1	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	5,5	2,5	15	-	-	-	4	3	4	13	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	3,4	2,4	10	-	-	-	3	2	2	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	40,0	3,2	11	7	-	-	3	2	2	13	7	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	25,0	2,1	15	16	-	-	3	3	4	14	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	57,0	9,8	16	15	-	-	2	1	4	16	6	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	62,0	6,5	14	17	-	-	4	2	2	12	4	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	6,5	3,6	9	6	-	-	5	2	3	13	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	66,0	3,6	13	1	-	-	2	-	-	13	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1,0	1,0	16	-	-	-	8	4	6	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	1,3	1,3	18	-	-	-	9	3	1	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARO	279,9	39,6	100	62	20	-	49	26	78	118	52	51	6	15	5	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	12	35
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	28
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	12	56
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	11	38
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	16	75
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	14	75
JUL	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	15	70
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	12	73
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	13	50
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	8	50
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	50
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	11	33	
ARO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	484	12	613

FARO CABO RAPER

Latitud: 46°50' S

Altitud: 4 mt

Longitud: 72°36' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	10,7	12,8	12,4	10,6	9,9	10,9	16,5	3	8,1	11	92	88	89	75,6
FEB	10,8	12,7	11,8	13,9	10,0	11,4	16,2	24	8,0	11	92	86	88	38,2
MAR	10,9	12,4	11,6	13,8	9,8	11,5	18,4	14	6,0	9	93	91	92	53,2
ABR	10,2	11,2	10,8	12,8	9,3	10,8	16,0	9	6,6	22	93	93	93	10,8
MAY	8,0	9,2	8,5	11,0	7,1	8,7	14,9	1	3,8	27	91	87	88	45,3
JUN	6,7	7,5	7,2	8,8	5,1	7,0	10,6	26/27	1,0	13	92	88	89	25,7
JUL	6,1	7,0	6,7	8,8	4,7	6,6	10,8	15	3,2	20	93	89	90	27,7
AGO	6,5	7,6	7,4	9,1	5,6	7,2	12,0	24	4,6	19/20	89	88	88	34,1
SEP	6,5	8,1	7,9	9,2	5,8	7,4	14,0	30	4,2	17	88	85	85	46,5
OCT	8,8	11,0	10,4	12,0	8,2	9,8	17,1	29	5,4	6	91	88	87	99,9
NOV	9,8	10,9	10,9	11,8	8,8	10,3	13,6	27	7,0	18	92	89	88	24,3
DIC	10,5	12,0	11,8	13,1	7,9	10,8	15,8	27	3,0	20	91	89	87	72,7
ANU	8,8	10,2	9,8	11,3	7,7	9,4	18,4	MAR	1,0	JUN	91	88	88	564,0

MES	PRESION	VIENTOS nudos						HUMEDAD MEDIA			EVAPORACION TOTAL mm	
		DIRECCION DOMINANTE FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE	1006,6	N 18	N 18	N 18	N 35	7,5	7,0	7,4				
FEB	1011,1	N 17	N 19	N 20	N 44	7,7	7,2	7,4				
MAR	1011,2	N 13	N 15	N 15	N 37	7,2	7,2	7,3				
ABR	1011,5	N 14	N 15	N 16	N 37	7,7	7,5	7,4				
MAY	1000,4	N 16	N 22	N 22	N 42	6,0	6,5	6,9				
JUN	1010,0	N 13	N 18	N 22	N 37	6,3	6,9	7,4				
JUL	1003,8	N 17	N 22	N 22	N 44	6,8	7,0	7,1				
AGO	1003,7	N 24	N 26	N 25	N 44	7,6	6,4	6,4				
SEP	1012,0	N 15	N 18	N 14	var 30	7,9	7,1	7,5				
OCT	1009,5	N 15	N 20	N 17	var 37	6,6	6,4	6,2				
NOV	1007,2	N 29	N 28	N 32	N 44	8,0	7,9	7,6				
DIC	1008,7	N 21	N 24	N 22	N 44	7,3	7,1	7,3				
ANU	1008,0	N 18	N 20	N 20	N 44	7,4	7,0	7,2				

PARC C.A.B.C. RAPER

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																			
	Total	Max	fo	Temperatura							Humedad			Precipitacion		MAYE	GRANIZO	TORRENTA	NEBLA	ESCAROLA	Rocio	Suelo Cbto. con riego	
				Min=	Max=25°C	Min=20°C	f= 20°C	f= 30°C	N= 5, 8	N #2/4	R=, mm	N=, mm	R=, mm	Llovizna									
ENE	95,0	12,1	21	-	-	-	12	6	20	-	-	27	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	81,0	7,0	9	-	-	-	12	6	27	2	-	22	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	74,0	11,3	27	-	-	-	7	4	27	2	-	26	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	115,0	19,0	4	-	-	-	16	7	20	-	-	25	22	21	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MAY	153,0	32,9	3	-	-	-	14	0	27	-	-	27	25	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	95,0	15,3	23	-	-	-	14	7	27	-	-	20	14	2	11	-	1	-	-	-	-	-	-
JUL	90,0	9,2	9	-	-	-	14	16	20	-	-	25	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	71,0	10,2	23	-	-	-	17	11	24	3	-	22	19	1	7	-	-	-	-	1	-	-	-
SEP	73,0	14,2	4	-	-	-	12	5	20	-	-	26	19	1	5	-	-	-	-	2	-	-	-
OCT	126,0	14,2	23	-	-	-	12	7	23	3	-	24	19	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	104,0	12,7	16	-	-	-	21	4	30	-	-	30	26	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	75,0	12,0	11	-	-	-	10	14	25	1	-	25	19	1	6	-	-	-	1	-	-	-	-
ANC	1150,0	32,9	215	-	-	-	164	90	324	11	-	293	241	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CAJINA
	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	45	18	1	30	1	13	3	21	10	12	11	8	1	2	10	10	-
FEB	45	18	-	-	-	-	3	15	8	13	0	6	2	13	17	0	-
MAR	42	14	-	-	-	-	1	8	25	15	15	11	-	-	7	15	-
ABR	64	15	3	11	1	13	-	-	0	16	3	0	-	-	10	11	-
MAY	62	20	3	13	-	-	2	10	15	11	6	11	-	-	5	12	-
JUN	56	16	-	-	-	-	4	18	22	20	8	11	-	-	-	-	-
JUL	40	20	2	10	-	-	1	13	16	10	7	13	1	13	12	11	2
AGO	51	25	1	13	-	-	1	15	4	6	15	12	3	16	18	15	-
SEP	31	16	2	10	-	-	2	16	11	22	15	17	5	13	22	16	2
OCT	37	18	1	18	-	-	10	21	14	17	8	15	4	7	10	15	-
NOV	55	30	1	2	-	-	-	-	4	12	2	16	2	13	25	10	-
DIC	56	23	-	-	-	-	-	-	13	23	6	16	-	-	15	17	-
ANC	503	21	14	14	2	13	27	18	151	17	105	12	16	12	160	14	4

PUERTO EDEN

Posta FACH

Latitud: 4°08' S

Altitud: 11 mt

74° 15' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fo				
ENE	12,6	13,2	12,3	14,1	9,5	11,6	17,8	21	6,6	19	.	.	.	
FEB	12,3	12,1	11,5	12,8	9,6	11,7	16,1	24	6,7	12	.	.	.	
MAR	9,2	12,6	12,1	13,5	8,5	12,8	21,6	2	3,9	8	.	.	.	
ABR	7,9	10,1	9,9	10,7	7,2	8,9	13,9	19	2,7	2	.	.	.	
MAY	3,9	6,4	4,5	6,7	3,5	4,6	12,4	12	-4,7	27	.	.	.	
JUN	2,9	4,9	3,6	5,1	2,4	3,5	8,3	27	-1,7	11/13	.	.	.	
JUL	2,4	4,2	3,4	4,9	1,8	3,1	8,4	29	-3,2	20	.	.	.	
AGO	2,5	4,8	3,9	5,6	1,8	3,4	8,4	27	-4,4	23	.	.	.	
SEPT	4,3	6,9	5,9	7,4	3,6	5,4	15,3	30	1,2	15	.	.	.	
OCT	7,6	10,8	9,7	11,6	6,6	7,7	17,5	30	3,4	7	.	.	.	
NOV	8,2	10,6	9,7	11,3	.	.	15,5	23	.	.	89	81	84	
DIC	9,2	11,8	10,7	12,8	.	.	18,4	9	.	.	82	73	76	
ANO	6,6	9,0	8,0	9,8	.	.	21,6	ELR	-4,7	MAY	.	.	.	

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL mm	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE		N 7	N 11	N 9	N/SW 8	7,3	7,4	7,4				
FEB		C 0	N 12	N 12	N 24	7,8	7,5	7,6				
MAR		C 0	N 10	N 10	N 22	7,2	7,0	7,1				
ABR		C 0	N 13	N 9	N 24	6,9	7,7	7,9				
MAY		C 0	C 0	C 0	N 25	6,6	6,3	5,0				
JUN		C 0	C 0	N 14	N 26	7,3	7,1	6,3				
JUL		C 0	N 11	C 0	N 34	6,6	6,7	6,6				
AGO		N 11	N 11	C 0	N 26	6,6	6,3	6,1				
SEPT		C 0	N 15	N 14	N 30	7,5	7,0	6,9				
OCT		C 0	N 12	N 12	N 20	5,4	5,5	5,4				
NOV		N 10	N 13	N 16	N 30	7,7	7,7	7,6				
DIC		N 12	N 12	N 11	N 18	6,8	7,2	7,2				
ANO		C 0	N 12	N 12	N 34	7,0	6,9	6,8				

PUERTO EDEN

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																			
	R mm			temperat.			veloc			nubes						precipita			otros				
	TOTAL	MAX 24hr	fa	Min=25°C	Max=25°C	Min=25°C	f=20 nd	f=30 nd	N=6/8	N=2/8	N=1, mm	N=1, mm	N=1, mm	nievs	nievs	graniz	tormenta	niebla	escarcha	roc	suelo cct con nieve		
ENE	253,0	37,2	29	-	-	-	-	-	-	30	-	-	24	23	11	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	300,0	51,2	29	-	-	-	-	-	-	27	-	-	25	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	235,0	36,2	27	-	-	-	-	-	-	26	-	-	25	24	11	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	373,0	42,2	27	-	-	-	-	-	-	29	-	-	20	23	15	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	491,0	60,2	20	4	-	-	-	-	-	21	3	-	25	25	13	2	1	1	1	1	1	1	1
JUN	334,0	52,1	22	3	-	-	-	-	-	24	-	-	24	24	15	1	-	-	-	-	-	-	-
JUL	402,0	55,3	29	7	-	-	-	-	-	24	1	-	24	23	15	1	1	1	1	1	1	1	1
AGO	531,0	44,0	9	8	-	-	-	-	-	24	4	-	24	23	15	4	1	1	1	1	1	1	1
SEP	219,0	27,3	26	-	-	-	-	-	-	26	1	-	25	24	8	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	95,0	10,3	11	-	-	-	-	-	-	17	7	-	17	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	525,0	119,5	20	-	-	-	-	-	-	21	-	-	22	23	19	4	-	-	-	-	-	-	-
DIC	311,0	32,0	19	-	-	-	-	-	-	26	-	-	25	25	13	1	-	-	-	-	-	-	-
ANO	4063,0	119,5	NOV	-	-	-	28	5	50,5	162	33	234	155	21	5	2	-	4	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		OTROS
	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	
ENE	50	9	6	6	-	-	2	6	-	-	5	11	4	6	5	8	21
FEB	56	11	-	-	-	-	1	8	-	-	1	12	5	8	-	-	21
MAR	39	9	-	-	9	7	-	-	-	-	1	12	1	4	4	4	39
ABR	39	10	4	9	-	-	4	8	1	5	1	10	4	14	3	5	34
MAY	26	11	-	-	-	-	1	12	3	11	1	10	1	10	6	1	55
JUN	39	14	-	-	-	-	-	-	5	10	4	10	1	5	-	-	41
JUL	40	12	-	-	-	-	4	10	-	-	4	9	2	10	-	-	43
AGO	41	12	-	-	2	6	5	8	3	10	3	8	4	9	2	9	33
SEP	46	14	3	11	-	-	1	7	4	9	3	6	2	8	-	-	31
OCT	22	12	2	15	1	10	9	12	11	10	3	12	1	14	1	10	34
NOV	60	12	-	-	-	-	2	11	1	6	3	3	2	10	4	1	11
DIC	54	11	-	-	1	10	-	-	9	10	2	15	3	10	1	5	10
ANO	527	11	15	7	13	7	29	10	37	10	31	10	35	10	26	8	381

CERRO GUIDO

Aeródromo

Latitud: 50°55' S

Altitud: 131,5 mt

Longitud: 72°30' W

MES	TEMPERATURAS °C										HUMEDAD RELATIVA			EVAPORACION TOTAL
	MEDIAS						EXTREMOS				%			
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe	08	14	20	
ENE	0,1	14,6	11,0	15,0	5,8	10,7	25,6	22	0,8	13	74	55	62	
FEB	0,7	15,8	12,5	17,5	6,4	11,5	22,1	25	1,4	12	63	44	51	
MAR	7,0	12,0	10,1	14,5	5,6	9,5	24,8	2	-1,8	12	77	50	65	
ABR	6,3	11,3	8,0	12,0	4,6	8,0	21,8	25	-0,6	7	76	50	73	
MAY	1,1	10,4	7,0	11,4	-0,8	1,0	18,8	1	-12,2	20	60	67	76	
JUN	1,7	4,3	2,5	5,0	0,4	2,6	12,1	25	5,0	10	70	65	70	
JUL	1,1	3,3	1,6	4,5	-1,3	1,5	10,0	10	5,0	21	71	64	74	
AGO	-0,5	3,4	0,6	4,5	-2,3	0,6	13,0	4	-13,0	24	72	59	66	
SEP	4,0	8,5	5,1	9,7	1,7	5,1	16,0	21/20	-3,0	6	69	53	63	
OCT	4,0	11,0	7,0	12,0	1,3	6,0	18,4	26	-3,2	8	74	47	50	
NOV	9,0	14,7	10,6	16,0	4,6	10,3	22,7	1	0,3	20	58	43	54	
DIC	10,2	16,2	13,0	18,1	4,7	11,5	26,8	13	-0,7	3	63	41	52	
MEO	5,5	10,0	7,2	11,5	2,6	7,5	26,8	DIC	-13,0	AGU	71	65	64	

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						HUMEDAD RELATIVA			EVAPORACION TOTAL mm
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			VEZ MES	%					
		08	14	20		08	14	20			
ENE		C 0	W 10	W 15	W 32	6,3	6,1	6,3			
FEB		C 0	W 23	W 14	NW 40	5,2	5,9	6,4			
MAR		C 0	C 0	C 0	E 40	6,0	5,5	5,3			
ABR		C 0	W 22	W 14	W 45	4,6	6,1	5,5			
MAY		C 0	W 11	W 10	var 30	4,9	5,8	3,8			
JUN		C 0	NW 12	NW 11	SW 40	3,6	5,4	4,1			
JUL		C 0	C 0	C 0	W 38	4,1	5,5	5,1			
AGO		C 0	C 0	C 0	W 28	5,0	4,7	4,4			
SEP		C 0	W 19	W 17	SW 36	6,1	6,4	5,1			
OCT		C 0	C 0	S 0	W 35	4,9	4,6	4,6			
NOV		W 14	W 26	W 16	W 46	4,7	5,0	6,0			
DIC		C 0	SW 14	SW 11	W 34	4,6	5,5	5,7			
MEO		C 0	W 20	W 14	W 46	5,0	5,7	5,2			

JERRO GUIDO

Aeródromo

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	MAX 24Hr	fº	Temperatura del ambiente			Subsida				Precipitac			Llovizna	Nievo	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Rocío	Suelo Cbto. con nieve
				Min=0°C	Max=25°C	Min=20°C	f=20 Nd	f=30 Nd	N=5/a	N=2/a	R=0,1mm	R=1,0mm	R=10,0mm								
ENE	74,0	20,8	29	-	1	-	13	5	20	2	11	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	13,0	2,9	4	-	-	-	20	11	15	-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	64,0	18,2	27	1	-	-	13	9	15	1	14	9	1	-	2	-	-	-	3	-	-
ABR	36,0	12,3	5	1	-	-	19	15	13	1	10	8	1	-	-	-	-	-	1	-	-
MAY	45,0	15,2	12	14	-	-	11	5	12	3	10	9	1	-	7	-	-	-	2	-	-
JUN	7,2	3,0	4	12	-	-	11	3	7	4	4	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
JUL	3,0	5,0	7	21	-	-	11	4	11	2	5	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-
AGO	23,0	17,0	19	20	-	-	5	-	11	5	4	3	1	-	6	-	-	-	-	-	-
SEP	2,0	1,3	6	10	-	-	15	7	18	-	2	1	-	1	3	1	-	-	1	-	-
OCT	5,0	2,0	13	9	-	-	4	1	15	8	4	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-
NOV	20,0	5,6	1	-	-	-	14	8	14	1	5	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-
DIC	0,7	0,7	19	1	-	-	9	2	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANC	301,7	20,8	208	1	-	-	145	65	168	28	80	56	7	4	27	2	-	-	8	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	6	7	3	3	-	-	-	-	20	15	30	16	6	10	23
FEB	-	-	1	25	-	-	-	-	1	5	9	15	35	10	15	21	23
MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	16	14	30	17	7	27	35
ABR	3	13	1	4	-	-	-	-	-	-	5	24	35	16	11	10	35
MAY	1	30	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	31	12	21	15	35
JUN	-	-	2	8	2	8	-	-	-	-	6	21	24	10	27	12	20
JUL	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	20	13	23	17	46
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	11	9	10	56
SEP	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	6	15	46	19	7	13	30
OCT	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	9	10	19	12	2	16	41
NOV	1	18	-	-	-	-	-	-	3	6	14	15	47	10	3	7	22
DIC	2	14	-	-	-	-	-	-	2	11	37	12	21	14	3	10	25
ANC	9	18	13	9	6	6	-	-	7	8	124	14	366	15	134	10	412

I

ISLA DE EVANGELISTAS

Latitud: 52°23' S

Altitud: 55 mt

Longitud: 75°05' W

MES	temperatura (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL HR
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	8,9	9,8	9,8	11,0	6,0	8,0	13,0	4	3,0	19	89	88	89	88,8
FEB	8,9	10,1	9,8	11,2	6,8	9,2	12,8	6	4,2	12	95	94	95	37,1
MAR	8,7	9,7	9,4	10,6	6,9	8,9	13,2	24	4,09	20	93	92	93	54,3
ABR	7,0	8,4	8,6	9,7	5,9	8,0	11,6	10	1,8	7	95	95	95	20,2
MAY	5,0	5,8	5,7	6,8	4,1	5,4	12,2	3	0,2	28	94	92	92	20,2
JUN	4,8	5,6	5,6	6,8	3,4	5,2	8,4	7	1,0	4	80	88	87	13,7
JUL	3,0	4,7	4,2	6,0	2,2	4,1	10,8	6	0,0	25	90	87	89	20,2
AGO	4,0	4,9	4,5	6,2	2,4	4,3	8,4	6	0,2	0	88	86	87	64,3
SEP	4,4	5,2	5,1	6,5	2,1	4,5	10,2	30	0,1	21	92	91	91	15,9
OCT	5,7	6,7	6,0	7,9	3,7	5,8	12,0	27	1,0	16	91	89	90	84,1
NOV	7,1	7,6	7,2	8,7	4,3	6,8	10,1	10	2,2	19	90	91	90	28,5
DIC	8,0	9,3	8,5	10,4	5,1	8,0	12,4	13	1,6	3	92	89	90	.
ANO	6,4	7,3	7,0	8,5	4,4	6,6	13,2	MAR	0,0	JUL	92	90	91	.

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL mm		
		NIVEL ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20				
			08	14	20								
ENE		NW	22	NW	19	NW	18	N	37	6,2	6,4	6,5	
FEB		NW	25	NW	20	NW	21	NW	44	7,2	7,1	7,5	
MAR		NW	24	NW	20	NW	22	NW	37	7,2	7,1	7,0	
ABR		NW	26	NW	24	NW	24	NW	37	7,4	7,0	7,1	
MAY		NW	25	NW	22	NW	24	NW/NE	44	6,8	6,5	6,8	
JUN		N	24	NW	25	NW	21	NW	44	6,6	6,0	6,9	
JUL		NW	26	NW	24	NW	21	SW/NW	44	6,1	6,8	7,2	
AGO		N	15	NE	22	N	13	N/NW	37	4,9	5,1	5,4	
SEP		NW	26	NW	22	NW	26	NW	44	7,7	7,4	7,3	
OCT		NW	15	NW	16	NW	12	NW	37	7,1	6,7	6,5	
NOV		NW	21	NW	19	NW	21	NW	37	7,1	7,5	7,3	
DIC		NW	20	NW	20	NW	18	NW	37	7,8	6,7	7,1	
ANO		NW	23	NW	21	NW	21	NW/SE	44	6,8	6,8	6,0	

ISLOTES EVANGELISTAS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																		
	Total	Max 24 hr	te	temperatura			velocidad		arborescencia		precipitacion			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Rocío	Suelo Cbto. con nieve	
				Min=0°C	Max=25°C	Min=20°C	f=2onc	f=3onc	N=6/4	N=2/2	R=0,1mm	R=1,0mm	R=10,0mm									
ENE	64,0	20,0	29	-	-	-	23	0	23	2	13	11	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-
FEB	140,0	24,0	19	-	-	-	23	0	25	-	25	17	5	7	-	2	2	-	-	-	-	-
MAR	135,0	25,0	23	-	-	-	18	8	28	-	25	20	3	10	-	2	-	-	-	-	-	-
ABR	217,0	34,0	25	-	-	-	23	15	26	-	27	20	7	6	-	4	-	-	-	-	-	-
MAY	106,0	33,0	10	-	-	-	22	0	25	-	26	17	5	4	-	5	-	-	-	-	-	-
JUN	274,0	55,0	4	-	-	-	22	13	22	-	27	10	10	4	-	2	-	-	-	-	-	-
JUL	245,0	69,0	7	1	-	-	19	10	25	1	25	21	10	8	-	1	2	-	-	-	-	-
AGO	72,0	21,0	3	-	-	-	14	6	16	7	17	13	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-
SEP	153,0	35,0	7	-	-	-	14	10	20	-	23	24	3	7	-	2	1	-	-	-	-	-
OCT	31,0	9,0	31	-	-	-	9	3	25	2	9	8	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	279,0	56,0	5	-	-	-	21	17	28	-	26	23	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	259,0	41,0	5	-	-	-	23	10	28	-	27	27	9	5	-	2	-	-	-	-	-	-
ANO	2096,0	69,8		1	-	-	23	11	30	12	73	219	60	73	-	21	6	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	9	24	17	21	-	-	3	18	3	22	6	17	2	16	47	20	-
FEB	13	28	1	18	-	-	-	-	1	13	14	20	6	21	49	22	-
MAR	9	22	5	12	1	8	4	12	11	12	18	15	4	16	41	22	-
ABR	10	27	2	16	3	6	2	24	1	5	13	17	2	18	57	25	-
MAY	8	17	15	21	5	11	-	-	4	15	15	19	4	10	42	22	-
JUN	23	23	8	16	-	-	3	21	3	22	21	18	1	24	30	23	1
JUL	16	10	12	15	2	16	1	8	1	18	14	16	13	17	32	24	2
AGO	26	15	1	5	4	13	15	15	1	2	7	15	15	14	22	10	2
SEP	6	12	4	9	-	-	2	13	3	4	22	18	21	16	31	25	1
OCT	1	2	5	7	2	16	7	8	11	5	24	13	0	15	32	14	2
NOV	2	22	1	30	-	-	3	8	-	-	12	9	12	21	50	22	-
DIC	3	18	1	8	-	-	1	18	6	16	5	16	14	17	63	10	-
ANO	126	20	72	17	17	12	41	14	45	12	171	16	100	17	506	20	0

P A R O P U N T A D U N G E N E S S

Latitud: 52°24' S

Altitud: 5 mt

Longitud: 68°25' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	11,2	13,9	12,4	18,8	7,4	12,4	24,2	26	5,2	16	73	69	72	155,0
FEB	11,4	13,2	12,2	16,8	8,5	12,2	21,0	20	5,0	1	73	69	69	118,0
MAR	9,7	11,6	10,8	15,0	7,2	10,7	19,0	10	3,0	14	73	74	74	75,2
ABR	8,3	10,4	8,4	12,6	5,7	8,8	17,0	var	4,0	var	76	74	75	37,3
MAY	4,6	6,4	5,2	6,5	2,2	4,6	16,0	1	-1,0	var	80	79	80	71,7
JUN	3,0	4,4	3,1	4,9	0,2	3,7	10,0	16	-4,0	26	81	83	84	30,0
JUL	3,3	5,0	3,8	6,2	0,3	4,4	9,0	var	-3,0	var	84	84	95	64,5
AGO	3,6	5,6	4,0	6,6	0,4	3,6	10,0	21	-3,0	8	75	73	74	78,3
SEP	4,1	7,9	4,9	7,1	2,0	4,5	11,0	27	0,0	7	76	76	75	80,0
OCT	5,7	9,2	5,9	10,9	3,5	6,5	16,0	12	1,0	14	75	69	74	102,0
NOV	8,4	11,7	8,6	13,1	6,1	9,0	17,0	1	4,0	11	75	70	74	161,0
DIC	11,4	14,1	11,3	16,2	7,0	11,5	23,0	16	2,0	3	72	66	70	202,3
MEC	7,1	9,5	7,6	11,2	4,2	7,7	24,2	ENE	-4,0	JUN	75	74	75	1226,6

MES	PRESION mb	VIENTOS nud/s						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			PRECIPITACION TOTAL mm		
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14		20	
		08	14	20	08	14	20						
ENE	.	SW	10	SW	10	SW	9	N	37	5,7	5,7	5,1	
FEB	999,0	SW	14	SW	14	SW	12	SW	37	5,0	5,6	5,5	
MAR	.	SW	16	SW	20	SW	18	NE	37	6,0	6,1	6,2	
ABR	.	SW	20	SW	17	SW	15	SW	37	4,6	5,6	5,0	
MAY	.	SW	17	SW	11	SW	12	SW	37	5,1	5,4	5,1	
JUN	.	SW	13	SW	12	SW	12	SW	37	6,3	6,2	5,7	
JUL	.	SW	17	SW	18	SW	17	SW	41	5,8	5,7	5,7	
AGO	.	SW	11	SW	11	SW	10	SW	30	5,6	5,3	5,2	
SEP	1000,8	SW	16	SW	19	SW	20	S	37	4,8	5,4	5,0	
OCT	1006,3	SW	11	SW	12	SW	11	SW	24	5,5	4,2	4,5	
NOV	994,9	SW	18	SW	14	SW	14	SW	37	6,5	5,6	6,3	
DIC	998,3	SW	17	SW	18	SW	15	SW	30	5,8	5,7	6,2	
MEC	.	SW	15	SW	15	SW	14	SW	44	5,6	5,6	5,7	

F A R O P U N T A D U N G E N E S S

MES	PRECIPITACION			N U M E R O D E D I A S C O N :																		
	R mm			temperat.		velocidad		nubes		precipit.				Ll. vizna	nieve	Graniz	tormenta	Niebla	E. carcha	Rof.	Suel. Cbt.	c n nieve
	TOTAL	MAX 24hr	fº	min=3°C	max=25°C	min=20°C	f= 20 nd	f= 30 nd	N= 6/8	N= 2/8	R= ,mm	R= 1, mm	R=10, mm									
ENE	14,1	5,2	20	-	-	-	3	2	13	5	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	17,5	11,2	15	-	-	-	9	1	14	1	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	31,0	16,0	23	-	-	-	13	11	20	2	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	45,5	18,0	11	-	-	-	11	3	15	6	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	70,0	28,0	20	4	-	-	9	5	14	5	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	22,0	12,0	4	16	-	-	5	4	21	3	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	72,0	19,0	16	20	-	-	8	4	16	3	3	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	3,0	4,0	16	16	-	-	3	1	17	5	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	.	.	.	1	-	-	9	4	15	2	.	.	.	3	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	21,0	11,0	2	-	-	-	4	-	10	3	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	20,0	10,0	12	-	-	-	1	5	2	1	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	152,0	25,0	22	-	-	-	10	8	15	-	16	16	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AFC	.	.	.	57	-	-	94	54	193	34	.	.	.	10	6	-	-	2	.	.	.	.

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		OTRO
	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	
ENE	2	30	14	11	-	-	-	-	-	-	61	9	-	-	4	11	12
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	13	-	-	2	5	3
MAR	4	8	2	20	10	10	3	7	1	5	52	8	4	24	12	12	5
ABR	7	8	2	8	1	2	-	-	2	2	66	17	4	12	5	14	3
MAY	11	10	2	15	4	8	2	5	4	20	25	19	17	18	7	14	11
JUN	11	18	3	14	10	9	-	-	3	23	47	12	4	7	6	14	6
JUL	5	9	1	13	3	7	-	-	-	-	53	17	6	6	15	12	10
AGO	3	6	11	4	2	5	2	2	-	-	45	11	5	4	12	7	13
SEP	4	16	7	11	7	4	4	4	3	20	37	13	13	6	5	6	9
OCT	3	3	2	4	-	-	1	18	3	13	40	11	15	11	12	11	7
NOV	-	-	8	8	4	12	3	16	3	12	55	18	-	-	7	12	5
DIC	7	15	11	13	1	5	3	10	2	21	62	15	1	30	4	12	2
AFC	56	12	70	9	42	8	14	9	31	17	617	13	69	12	91	11	91

PUNTA ARENAS

Aeropuerto Chabonero

Latitud: 52° 29' S

Altitud: 34 mt

Longitud: 70° 58' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			PRECIPITACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMOS							
	08	14	20	Max	Min	Med	Lax	fe	Min	fe	08	14	20	
ENE	8,8	12,5	10,8	14,6	6,1	10,1	20,4	22	-0,4	20	73	53	63	
FEB	8,6	13,3	10,7	14,5	6,3	10,0	18,0	25	0,0	22	78	53	65	
MAR	6,8	11,4	8,9	12,9	5,3	8,5	19,6	4	-3,9	20	70	53	74	
ABR	6,0	9,1	6,9	10,4	4,4	6,9	15,2	25	-2,6	7	81	69	81	
MAY	1,4	4,7	2,8	5,5	0,6	2,6	12,0	1	-7,2	28	84	73	83	85,8
JUN	1,4	3,7	1,6	4,5	-0,2	1,8	7,6	24	-5,4	22	79	68	81	65,1
JUL	-0,1	2,9	1,2	3,8	-1,6	1,1	8,0	10	-7,2	21	83	72	80	77,0
AGO	-0,3	3,9	1,6	4,9	-1,0	1,4	8,3	27	-4,2	21	85	70	83	117,5
SEP	2,9	6,3	3,8	7,4	1,7	4,0	12,4	30	-3,5	13	77	58	73	43,8
OCT	4,4	9,0	6,4	10,3	1,9	5,8	15,1	11	-3,4	9/15	77	53	68	172,6
NOV	7,5	11,3	8,4	12,9	4,5	8,4	18,0	20	-1,0	9	70	40	50	103,7
DIC	9,1	12,5	11,2	14,6	5,7	10,2	21,2	13	-2,0	3	68	55	58	231,1
ANO	4,8	8,4	6,2	9,7	2,8	5,9	21,2	DIC	-7,2	MAY jul	78	60	72	.

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						NUBOSIDAD MEDIA (%)			EVAPORACION TOTAL	
		DIRECCION DE VIENTOS Y FUERZA MEDIA						LAX MES	08	14		20
		08	14	20	08	14	20					
ENE	.	W 15	SW 7	SW 20	W 45	6,6	6,4	6,4				
FEB	.	NW 18	W 31/NW 30	SW 23	W/NW 40	5,5	5,9	6,5				
MAR	.	SW 19	SW 24	SW 18	SW 53	5,4	5,7	5,7				
ABR	.	W 16	NW 26/SW 17	W 13	W 40	5,7	6,1	4,8				
MAY	.	W 8	W 17	W 15	SW/W 30	4,9	5,5	4,3				
JUN	.	NW 15	NW 16	SW 11/NW 15	W 32	5,4	6,0	4,1				
JUL	.	W 20	NW 18	W 19	W 60	4,0	5,7	4,0				
AGO	.	NW 11	NW 12	NW 12	N/NW 30	5,9	5,2	4,5				
SEP	998,3	W 25	W 33	W 22	W 70	5,8	6,1	5,8				
OCT	1003,8	W 14	W 27	W 22	W 50	5,7	5,2	5,2				
NOV	1002,3	W 23	W 31	W 20	W 55	5,8	5,2	5,8				
DIC	996,9	W 19	W 20	W 20	W/SW 40	5,9	6,3	5,8				
ANO	.	W 18	W 26	W 19	W 70	5,7	5,9	5,2				

PUNTA ARENAS

Aeropuerto Chabunco

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																		
	R mm			Temperatu.			Veloc.		Nubos.		Precipit.			Ll vizna	nieve	graniz	Truente	Niobla	Escarcha	R. of	Suel cot.	c n nieve
	TOTAL	MAX 24hr	f	Min=0°C	Max=25°C	Min=20°C	f= 2nd	f= 3nd	f= 6/8	f= 2/8	R= 1, mm	R= 1, mm	R= 1, mm									
ENE	57,0	25,0	20	1	-	-	27	8	22	-	10	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	17,0	4,0	8	1	-	-	24	18	16	-	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	41,0	11,0	15	1	-	-	20	7	17	1	11	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	47,0	12,0	10	1	-	-	16	6	14	1	18	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	60,0	13,0	20	13	-	-	13	3	11	2	12	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	8,0	2,0	19	16	-	-	11	1	10	4	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	.	.	.	23	-	-	11	15	8	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	11,0	5,0	9	20	-	-	9	3	14	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	30,0	5,0	9	5	-	-	27	18	13	1	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	10,0	3,0	1	9	-	-	15	8	17	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	24,0	3,0	20	1	-	-	21	13	13	1	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	31,0	6,0	20	1	-	-	22	7	13	-	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.C.	.	.	.	92	-	-	159	90	181	19	.	.	.	4	17	4	-	7	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	no	f	
ENE	2	10	15	11	10	10	-	-	-	-	27	20	21	21	16	14	2
FEB	4	9	2	12	-	-	1	2	2	11	23	24	19	36	25	23	3
MAR	5	8	5	10	2	12	6	7	5	15	33	20	19	20	12	15	6
ABR	3	7	9	11	-	-	-	-	5	10	13	16	27	17	20	18	3
MAY	7	11	2	15	3	12	2	19	2	6	17	14	23	14	19	11	13
JUN	12	16	1	10	1	24	3	8	2	8	23	12	14	10	23	15	6
JUL	16	14	7	18	-	-	-	-	3	8	15	15	23	16	21	13	3
AGO	9	12	12	11	5	12	3	10	7	6	4	29	50	26	10	26	4
SEP	9	12	4	16	7	21	-	-	2	12	4	14	43	21	7	13	11
OCT	3	11	2	10	3	3	2	10	13	11	3	15	53	25	14	24	2
NOV	5	10	2	12	1	15	1	5	4	6	10	10	44	32	14	17	-
DIC	9	11	1	10	4	10	1	3	2	14	10	10	44	32	14	17	-
A.C.	35	12	66	12	41	12	19	9	47	10	200	18	354	21	211	16	74

PUERTO WILLIAMS

Aeródromo Gama Zañartu

Latitud: 54°56' S

Altitud: 37,24 mt

Longitud: 67°38' W

MES	temperatura										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMOS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	8,1	11,3	10,0	14,4	3,9	9,1	21,0	22/27	-1,0	18				
FEB	8,3	12,6	10,9	14,6	4,7	9,6	21,0	10	1,0	1				
MAR	5,8	10,4	8,7	13,5	3,1	7,8	20,0	5/17	0,0	Var				
ABR	4,4	8,7	6,1	11,1	2,1	5,9	19,0	8	-2,0	6				
MAY	3,1	5,3	3,2	7,4	-0,9	4,2	16,0	1	-10,0	30				
JUN	0,9	3,6	1,3	4,9	-1,2	1,5	9,0	27	-5,0	13				
JUL	0,6	3,2	1,4	4,5	-2,3	1,0	7,0	12	-8,0	29				
AGO	0,7	4,3	1,8	5,9	-2,1	1,6	11,0	4	-7,0	15				
SEP	1,7	4,4	2,8	6,2	-0,7	2,5	16,0	21	-6,0	8				
OCT	4,2	8,7	6,4	10,5	0,8	5,5	17,0	1	-3,0	5				
NOV	7,1	10,4	8,6	13,0	2,6	7,8	19,0	4	-1,0	16				
DIC	8,6	11,7	9,9	14,7	3,7	9,2	21,0	14	-2,0	3				
ANO	4,5	7,9	5,9	10,1	1,1	5,5	21,0	Var	-10,0	11,1				

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos							NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL	
		DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA						MAX MES	08	14	20		
		08	14	20									
ENE		W	4	W	7	W	7	NE	27	7,0	7,2	7,0	
FEB		W	6	W	7	W	7	W	20	6,6	6,4	6,9	
MAR		W	10	W	10	W	5	W	37	5,9	6,3	6,0	
ABR		W	6	W	10	W	6	W	22	5,4	6,0	6,0	
MAY		W	5	W	6	W	5	NE	22	5,9	6,0	6,0	
JUN		W	5	W	7	W	5	W	15	5,0	6,6	4,4	
JUL		W	6	W	8	W	8	W	25	4,5	5,7	4,1	
AGO		C	0	W	5	W	6	NE/NW	25	4,1	4,6	4,1	
SEP		W	7	W	8	W	8	SW	40	6,6	6,9	6,3	
OCT		W	8	W	8	W	8	W	15	6,1	5,7	6,0	
NOV		W	5	W	10	W	10	SW/W	25	5,0	6,3	6,5	
DIC		W	5	W	8	W	9	W	30	5,8	6,0	6,6	
ANO		W	6	W	8	W	7	W	44	5,8	6,2	5,7	

PUERTO WILLIAMS

*Aeródromo Gama Zanartu

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																			
	R mm			temperat			velocidad			precipit.					nieve	Granizo	F rmenta	Niebla	Escarcha	R ci	Sucl Jbt. c n nieve		
	NORMAL	MAX 24hr	fº	Min=0°C	Max=25°C	Min=20°C	f=20ºnd	f=30nd	H= 6,8	H= 20	Rº 1, mm	Rº 1, mm	Rº 1, mm	El vizna									
ENE	34	11,0	31	2	-	-	1	-	26	-	12	12	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	27	7,0	1	-	-	-	1	-	21	-	13	8	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	31	16,0	11	4	-	-	5	1	21	3	16	14	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	35	15,0	11	6	-	-	2	1	15	2	10	10	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	37	12,0	15	21	-	-	1	-	14	2	8	8	1	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-
JUN	56	11,0	7	21	-	-	-	-	19	1	11	11	1	2	6	5	-	-	-	-	-	-	-
JUL	61	14,0	24	25	-	-	2	-	9	2	11	12	5	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-
AGO	20	9,0	3	22	-	-	2	-	11	7	4	4	4	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-
SEP	33	13,0	19	-	-	-	4	1	20	-	16	16	4	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-
OCT	42	11,0	6	15	-	-	-	-	18	3	20	10	1	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	92	25,0	22	7	-	-	3	-	20	-	12	12	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	122	17,0	2	-	-	-	3	1	22	-	13	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.C.	692	25,0	1145	-	-	-	24	4	216	2	142	35	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS:														GAMA		
	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	-	-	14	7	10	5	2	7	5	7	1	5	52	6	1	5	8
FEB	-	-	2	4	5	4	1	7	-	-	1	13	67	7	1	7	7
MAR	-	-	-	-	10	5	1	4	1	4	7	6	52	8	4	12	18
ABR	-	-	-	-	13	4	2	4	-	-	6	5	58	8	-	-	11
MAY	-	-	-	-	4	3	-	-	4	5	1	2	75	6	2	15	9
JUN	1	14	1	7	7	3	-	-	2	3	2	4	67	6	1	1	9
JUL	-	-	1	20	4	5	1	2	9	4	5	9	58	8	4	10	10
AGO	1	6	3	16	6	5	-	-	4	5	1	18	43	5	2	22	31
SEP	1	14	2	12	6	6	5	6	3	6	7	17	59	8	3	13	4
OCT	-	-	2	7	9	6	-	-	3	9	5	8	66	3	4	5	9
NOV	-	-	4	4	17	6	2	3	2	3	3	9	54	3	5	4	2
DIC	-	-	2	6	15	6	1	2	3	5	3	4	62	7	2	6	4
A.C.	3	11	32	8	100	5	15	5	36	5	47	9	705	7	29	9	122

ISLA DIEGO RAMIREZ

Latitud: 56°30' S

H = 42 mt

Longitud: 60°45' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL HRS
	MEDIAS						EXTREMAS				08	14	20	
	08	14	20	Max	Min	Med	Max	fe	Min	fe				
ENE	6,0	7,8	7,2	.	.	.	.	.	.	.	85	83	82
FEB	7,2	8,8	8,2	.	.	.	.	.	.	.	88	84	80
MAR	6,9	7,8	7,2	.	.	.	.	.	.	.	88	84	85
ABR	6,1	6,4	6,3	.	.	.	.	.	.	.	92	88	85
MAY	4,2	5,3	4,4	6,6	2,5	4,4	12,0	4/5	-1,0	24	.	.	.	
JUN	4,1	4,4	4,3	5,5	2,3	4,0	8,0	Var	-2,0	11/19	87	83	90	
JUL	3,4	4,6	3,4	5,6	1,4	3,4	10,0	20	-2,0	5	86	86	87	
AGO	3,2	4,5	3,3	5,4	1,4	3,3	8,0	Var	-2,0	7/9	86	87	85	
SEP	2,7	4,0	3,2	5,0	0,6	2,8	8,0	9/22	-4,0	6	96	94	95	
OCT	4,2	5,9	4,5	6,6	2,0	4,3	13,0	18	-1,0	Var	97	97	97	
NOV	6,0	6,8	5,7	9,4	2,9	6,0	12,0	25/26	0,0	11/12	95	93	93	
DIC	7,6	9,7	7,3	11,0	4,4	7,6	18,0	20	-1,0	2	93	91	90	
AÑO	5,2	6,4	5,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION mb	VIENTOS nudos						NUBOSIDAD MEDIA 0-8			EVAPORACION TOTAL mm
		NIVEL ESTACION	DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA			MAX MES	08	14	20		
			08	14	20						
ENE		W 18	W 15	W 17	W 44	7,2	6,7	6,6			
FEB		W 18	W 19	W 19	W 44	7,4	7,0	7,3			
MAR		W 23	W 23	W 21	W 52	5,9	6,3	6,5			
ABR		W 23	W 26	W 27	W 44	7,5	7,0	7,3			
MAY		W 22	W 23	W 20	W 75	7,1	7,0	6,0			
JUN		W 17	W 16	W 18	W 60	7,1	7,0	7,0			
JUL		W 14	W 13	W 15	W 44	7,3	7,0	6,0			
AGO		W 14	W 13	W 13	W 40	5,5	6,2	5,7			
SEP		W 23	W 26	W 26	W 44	7,1	6,9	7,1			
OCT		W 18	W 15	W 18	W 42	7,5	7,1	7,2			
NOV		W 24	W 21	W 21	W 44	6,0	6,7	7,0			
DIC		W 23	W 23	W 22	W 41	7,1	6,9	7,2			
AÑO		W 21	W 20	W 21	W 75	7,2	6,9	6,8			

DIEGO RAMIREZ

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON:																		
	R mm			Temperat			Veloc		Nubos		Precipit			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Rocío	Juels Cbto. con nieve	
	TOTAL	MAX 24hr	fe	Min=10°C	Max=25°C	Min=20°C	f = 20kmh	f = 30kmh	N= 5/R	N= 2/R	R= 0,1mm	R= 1,0mm	R= 10,0mm									
ENE	36,0	12,2	11	.	.	4	16	9	25	=	23	19	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.
FEB	124,0	15,2	10	.	.	.	16	10	25	1	23	25	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.
MAR	130,0	23,7	25	.	.	.	16	9	24	3	23	24	2	1	3	1	1	.	.	.	.	.
ABR	110,0	16,2	27	.	.	.	15	11	26	1	23	21	2	1	3	1	1	.	.	.	.	.
MAY	175,0	14,0	16	1	1	.	13	9	28	1	29	29	5	4	2	2	1	.	.	.	.	.
JUN	275,0	25,0	7	6	1	.	14	8	26	1	24	24	1	8	3	1	1	.	.	.	.	.
JUL	232,0	30,0	2	11	1	.	5	4	26	1	27	27	1	9	2	1	1	.	.	.	.	.
AGO	175,0	23,0	7	7	1	.	10	3	22	2	15	15	3	5	2	1	1	.	.	.	.	.
SEP	220,0	71,0	23	13	1	.	17	15	27	1	24	24	1	7	4	2	1	.	.	.	.	.
OCT	61,0	11,0	2	7	1	.	3	7	30	1	13	15	1	15	5	4	1	.	.	.	.	.
NOV	115,0	14,0	24	2	1	.	22	10	25	1	27	25	2	7	2	2	1	.	.	.	.	.
DIC	73,0	19,0	10	2	1	.	17	9	27	1	21	13	2	9	2	1	1	.	.	.	.	.
AFC	1772,0	71,0	257	.	.	.	150	83	311	3	226	267	56	66	21	21	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	16	12	13	17	9	=	-	-	-	4	4	42	17	2	8	12	
FEB	4	8	1	8	1	2	-	-	-	5	22	17	16	52	19	1	3	3
MAR	4	8	1	2	3	21	3	13	10	11	14	22	45	24	1	18	7	
ABR	1	13	6	8	2	4	-	-	7	19	11	21	51	25	2	5	3	
MAY	3	2	5	24	13	11	=	=	-	-	8	11	46	21	17	12	1	
JUN	9	14	1	4	7	14	1	5	1	10	6	11	35	15	16	14	8	
JUL	17	10	-	-	-	-	9	9	1	10	6	11	35	15	20	11	9	
AGO	11	11	7	9	4	11	2	13	-	-	4	15	33	15	20	11	9	
SEP	13	13	4	14	4	10	-	-	-	-	6	13	47	27	15	15	1	
OCT	-	-	3	6	3	3	-	-	-	-	4	14	63	17	8	9	12	
NOV	2	12	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	71	22	7	19	7	
DIC	7	8	2	4	3	6	-	-	-	-	-	-	57	25	9	9	11	
AFC	75	12	45	12	57	10	15	10	25	16	73	16	60	20	110	12	75	

P A R T E L L U V I A S

1 9 6 7

·
& & & & & & &

& & &

En esta parte correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 381 estaciones.

Las cantidades de lluvia medidas, está aproximadas al entero, no así cuando la precipitación ha sido inferior a 10.0 mm. en que se representa con décimas.

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

ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LA PARTE CORRESPONDIENTE

A PRECIPITACIONES.

Cam. de Carga en Ch.	=	Cámara de Carga en Chaquiña
Ret.	=	Retén
San Pedro de Atar.	=	San Pedro de Atacama
Serv. Agric.	=	Servicio Agrícola
D.O.S.	=	Dirección Obras Sanitarias
Fco.	=	Fundo
S. Comis.	=	Sub-Comisaria
Climat.	=	Climatológica
Hda.	=	Hacienda
Hda. Alic.	=	Hacienda Alicahu
Tcia.	=	Tenencia
Cía. Ch. de T.	=	Compañía Chilena de Tabacos
Exp. N. Agric.	=	Experimental, Ministerio de Agricultura
B.C.C.	=	Braden Copper Company
Ind.	=	Indesa
Esc. Agric.	=	Escuela Agrícola
Sn. Ignacio de Palom.	=	San Ignacio de Palomares
T.P.	=	Termo-pluviométrica
G. Galv.	=	Hranja Galvarino
S/D	=	Sub-estación Indesa
P. las Casas	=	Padre las Casas
Sn. José de la M.	=	San José de la Mariquina
Sn. Juan de la Cos.	=	San Juan de la Costa
L. Ranco	=	Lago Ranco
P. Ranco	=	Lago Ranco
P. Llevadora	=	Planta Llevadora
P. Lúngenes	=	Punta Lúngenes

ESTACION:	LAT. S	LONG. O	ALT. mts.	NIEVE												SUM.	MAX 24 h.	FECH	NUMERO DE DIAS CON:		
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				0.1 MM.	1.0 MM.	10.0 MM.
VISVIRI	17°37'	69°30'	4067	46	47	68	-	3.7	-	-	-	Niev	-	-	38						
ALCERRECA	17 59	69 45	4059	12	47	25	-	-	-	-	-	-	-	-	14	90.0	9.0	25-II	4	3	-
CAQUEMA	18 03	69 13	4385	13	58	90	-	-	-	-	-	6 cm	-	-	66						
COTACOTANI	18 11	69 15	4674	53	98	100	-	-	-	-	1.5	-	-	-							
PARINACOTA	18 11	69 17	4392	30	115	93	-	-	-	0.4	-	-	-	-							
PUTRE	18 12	69 35	3530	12	120	29	-	-	-	-	-	-	-	-							
PUQUIOS	18 13	69 50	3728	-	35	23	-	-	-	-	-	-	-	-	58.0	Sin datos					
CHUNGARA	18 16	69 10	4539	8	63	108	-	-	-	0.0	-	-	-	-							
CHAQUIQUILA	18 17	69 26	4560	10	104	44	12	-	-	6cm	-	-	-	-	24						
MURUHUNTANI	18 23	69 36	2360	8.1	119	40	-	-	-	-	-	0.2	-	-							
CAN. DE CARGA EN CH.	18 27	69 32	3280	18	144	70	-	-	-	0.4	-	-	-	-							
BLEN	18 28	69 32	3240	-	107	-	-	-	-	-	-	-	-	16	9						
ARICA	18 29	70 19	100	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.5	0.3	13-II	1	-	-	
CHUCUYO Ret.	18 30	69 15	4200	31	122	92	12	-	-	-	-	-	0.5	-	30						
CODPA Ret.	18 50	69 45	1837	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22.0	12.5	1-XI	6	6	1	
CANIJA	19 19	69 26	2380	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8.0	3.0	2-XI	7	6	-	
CHUSMIZA	19 41	69 13	2520	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-							
HUARA	19 59	69 48	1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20.5	9.0	19-XII	7	6	-
COYACAGUA	20 02	68 50	4200	16	90	34	1	-	niev	-	-	-	-	-							
MAMISA	20 05	69 14	2730	2.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	5.5	9-II	10	10	-	
IQUIQUE CAVANCHA	20 13	70 09	8	1cm	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	31-VI, 26-VIII	-	-	-	-	-
IQUIQUE LOS CONDOROS	20 15	70 03	515	-	-	-	-	-	0.0	1.3	0.0	0.0	-	-	1.3	1.3	31-VII	1	1	-	
PICA	20 30	69 21	1280	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
HUATACONDO	20 56	69 05	2450	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	4.0	14-II	5	5	-	
OLLAGUE	21 13	68 17	3696	14	16	4.6	5.8	-	0.8	-	-	-	0.4	-	42.0	8.5	3-II	17	9	-	
QUILLAGUA	21 38	69 33	802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ASCOTAN	21 40	68 16	3966	6.3	54	4.2	11	0.4	8.1	-	3	-	-	2.8	92.0	14.9	3-II	23	20	2	
TOCOPIELA	22 05	70 13	16	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6.0	4.0	4-VI	2	2	-	
CALAMA	22 28	68 55	2270	-	-	-	-	0.3	4.8	-	0.0	-	-	-							
P. DE VALDIVIA	22 35	69 40	1455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SIERRA GORDA	22 54	69 19	1264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SN. PEDRO DE ATACAMA	22 55	69 19	2436	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	7.5	4.2	14-IV	4	3	-	
BAQUEDANO	23 18	69 52	1032	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CERRO MORENO	23 26	70 28	122	-	-	-	-	-	0.8	-	2.2	2.3	-	1.2	6.5	2.2	26	5	3	-	
CATALINA	25 13	69 43	2180	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1-VI	1	1	-	

ESTACION:	LAT S	LONG O	ALT mts.	PRECIPITACION (mm)												SUM	MAX 24 h.	FECH	NUMERO DE DIAS CON:			
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				0.1 mm.	1.0 mm.	10.0 mm.	
EL SALVADOR	26°11'	69°25'	2500	-	-	-	-	-	28cm	-	24	-	-	-	-	24.0	14.9	26-VIII	5	5	3	
LLANTA Ret.	26 20	69 31	1198	-	-	-	-	-	16	-	5	-	-	-	-	21.0	5.0	26-VIII	1	1	-	
CHAMARAL	26 21	70 41	13	-	-	-	0.3	-	-	16	-	-	-	-	-	16.3	16.5	26-VIII	2	1	1	
PUEBLO HUMBIDO	26 30	69 27	790	-	-	-	-	-	19	-	11	-	-	-	-	30.0	16.5	1-VI	3	3	2	
POTRERILLOS	26 30	69 27	2050	-	-	-	-	-	40cm	-	-	-	-	-	-	40cm	20cm	4-VI	3	3	3	
INCA DE ORO	26 45	69 55	2300	-	-	-	-	-	28	-	-	9	-	-	-	37.0	12.0	3-VI	4	4	1	
CALDERA	27 03	70 51	14	-	-	-	-	-	7.9	-	12	1.4	2	0.0	-	23.3	9.0	26-VIII	8	6	-	
LETROSARIO I. DE PASCUA	27 07	109 24		48	108	56	70		253	16		102	55	64	60							
COPIAPO PAETI	27 21	70 20	283	-	-	-	-	-	7.9	-	6	0.2	-	-	-	14.1	7.9	1-VI	3	2	-	
ISLA DE PASCUA MAT.	27 10	109 26	41	71	84	61	70	36	159	57	30	8.1	48	50	66	814.0	49.3	8-VI	137	98	27	
COPIAPO Serv. Agric.	27 21	70 20		-	-	-	-	-	11	-	6.2	0.8	-	-	-	18.0	10.3	1-VI	4	2	1	
LOS LOROS R-t.	27 51	70 05		-	-	-	-	-	4.6	-	13	14	0.5	-	-	32.1	13.0	26-VII	7	4	2	
FREYRIA	28 35	70 46	81	-	-	-	-	-	-	-	13	8	-	-	-							
VALLERIA	28 35	70 46	469	-	-	-	-	0.7	8.4	-	5.7	12	-	-	-	26.8	10.9	11-IX	7	5	1	
EL TRANSITO	28 52	70 16		-	-	-	-	-	30	-	2.8	10	-	-	-	51.3	21.0	5-VI	5	5	2	
SAN FELIX	28 59	70 27	470	-	-	-	-	-	20	-	-	11	-	0.0	0.0							
LA PAIPA	28 59	70 13	1200	-	-	-	-	-	30	-	12	8	-	-	-							
INCAHUASI	29 13	71 03		-	-	-	-	-	5.5	-	4	16	2.5	-	-	28.0	14.5	11-IX	6	6	1	
A LUZANTE LETORRE	29 36	70 58		-	-	-	-	-	25	2	3.5		7.3	-	-							
HUANTA RET.	29 50	70 23	1300	-	-	-	-	-	20	-	0.5		-	-	20							
LA SERENA FAEN	29 54	71 15	139	-	-	-	-	0.0	27	12	2.6	35	3	-	-	79.6	19.0	11-IX	10	10	4	
PUNTA TORTUGA	29 55	71 15	25	-	-	-	-	-	24	10	7.6	30	0.6	-	-							
EL MOLLE	29 57	70 59	70	-	-	-	-	-	19	4	1	27	4	-	-	55.3	27.0	11-IX	8	8	2	
EL TOFO	29 57	71 15	787	-	-	-	-	1.6	37	15	6	22	2.5	-	-	84.1	18.1	11-IX	11	11	3	
DI. GUIBAS	30 00	70 39		-	-	-	-	-	12	2	1.2	40	6.8	-	-	132.0	46.0	1-VI	10	7	5	
EL TAMBO	30 00	70 48	500	-	-	-	-	-	30	5	-	39	3	-	-	77.0	39.0	11-IX	6	6	3	
PAIHUENO	30 02	70 31	900	-	-	-	-	-	10	2.4		8	-	-	-							
VICUNA D.O.S.	30 02	70 44		-	-	-	-	5	33	6.7	1	36	6	1	-							
M. ITACILLO	30 06	71 05	600	-	-	-	-	-	25	12	-	47	6	-	-							
PICA	30 07	70 32		-	-	-	-	-	31		-	30	-	-	-							
LOS NICHOS	30 09	70 31		3	-	-	-	-	33	2	-	26	-	-	-	64.0	26.0	11-IX	6	6	3	
HURTA DC Ret.	30 16	70 43	1200	-	-	-	-	-	62m		6	35	5	-	-							
TONGOY	30 16	71 25		-	-	-	-	-	138m	41	1.5	30	-	-	-							

ESTACION:	LAT S	LONG C	ALT mts.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h.	FECH	NUMERO DE DIAS CON:		
																			0.1 MM.	1.0 o MAS.	10.0 MM.
EL PARQUE	30°18'	71°36'	10	-	-	-	-	-	9.5	35	5.5	43	-	-	-	93.0	43.0	11-IX	9	9	3
SANJO ALTO	30 24	70 50	500	-	-	-	-	-	30	7.5	-	38	3.5	-	-	79.0	36.5	11-IX	6	6	2
PACHINGO Fdo.	30 27	71 33	78	-	-	-	-	-	16	42	1.5	46	-	-	-	105.5	46.0	11-IX	10	7	3
ALTAR ALTO	30 44	71 11	-	-	-	-	-	-	12	28	1	38	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
OVALLE FACH	30 34	71 11	335	-	-	-	-	-	21	29	2.2	43	-	-	-	95.2	23.5	11-IX	9	9	4
LOS PELONES	30 36	71 27	-	-	-	-	-	-	9.5	34	-	42	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRAZA	30 38	71 26	-	-	-	-	-	-	20	25	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL PALQUI	30 44	70 59	305	-	-	-	-	-	12	32	2	-	-	-	-	46.0	21.0	16-VII	5	5	2
LAS TORTOLAS	30 45	70 40	-	-	-	-	-	-	13	10	7.8	2.8	8.9	-	-	42.5	10.0	18-VII	1	1	1
VALDIVIA FDO.	30 45	70 42	-	-	-	-	-	-	34	8.3	9.5	9	10	-	-	70.8	28.2	6-VII	8	8	1
PUNITAQUI	30 50	71 16	-	-	-	-	-	2	19	67	5	41	3	-	-	137.0	51.0	16-VII	9	9	3
CHARRAL	30 52	71 02	1600	-	-	-	-	3.2	24	56	2.5	36	2.5	-	-	124.0	43.1	16-VII	10	10	4
SAN MARCOS	30 56	71 04	1500	-	-	-	-	0.5	20	56	-	34	2.5	-	-	113.5	30.5	16-VII	10	9	4
ANQUEMUE Ret.	31 02	71 10	200	-	-	-	-	0.5	25	82	2.0	43	3	-	-	156.3	39.0	17-VII	14	12	6
CHICRE STA. ROSA	31 06	70 40	-	-	-	-	-	2	42	64	7	40	4	-	-	159.0	49.0	16-VII	9	9	5
COMBARBA LA S.COMIS.	31 10	71 02	1300	-	-	-	-	0.0	35	80	12	50	7	-	-	184.0	46.0	11-IX	12	12	6
COMBARBALA D.O.S.	31 11	71 02	910	-	-	-	-	0.5	36	80	8.5	51	7	-	-	-	-	-	-	-	-
CAJELA ALTA	31 25	71 22	-	-	-	-	-	-	26	29	8.5	20	-	-	-	83.5	18.7	11-IX	8	8	4
CAJELA BAJA	31 26	71 27	-	-	-	-	-	-	34	36	8.5	27	-	-	-	105.5	Sin Datos	-	-	-	-
PUERTO OSCURO	31 27	71 36	-	0.2	-	-	-	-	46	26	6.8	35	1.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-
LINCA	31 34	71.26	50	-	-	-	-	2.5	25	46	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUENTELAUQUEN	31 35	71 32	20	1	-	-	-	5.5	20	36	9	37	-	-	-	108.5	22.0	11-IX	10	10	5
SALAMANCA SUB.COMIS.	31 46	70 59	-	-	-	-	-	2	28	67	7.1	34	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
COL. SALAMA NCA	31 47	71 01	-	-	-	-	-	1.5	32	74	8	41	-	-	-	156.5	63.5	17-VII	9	9	5
BOIRON Ret.	31 54	70 47	800	-	-	-	-	3.6	52	98	20	47	14	-	-	234.6	61.1	17-VII	14	12	9
CAINA RES Ret.	31 55	71 09	-	-	-	-	-	6.7	38	67	12	45	7.2	-	-	175.9	45.3	11-IX	9	9	6
LOS VILOS CLINA T.	31 55	71 32	-	-	-	-	-	-	37	66	7.7	35	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS VILOS D.O.S.	31 55	71 32	-	-	-	-	1	18	37	68	7.7	35	-	-	-	166.7	34.4	18-VII	13	13	7
PALO COLORADO Fdo.	32 02	71 33	-	-	-	-	-	22	56	57	12	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS CONDOROS Ret.	32 07	71 24	400	-	-	-	-	8	36	42	18	48	1.4	-	-	153.4	40.0	10-IX	13	13	5
LOS CONDOROS Fdo.	32 07	71 24	100	-	-	-	0.5	9	37	42	19	42	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILIMARI Ret.	32 08	71 30	-	-	-	-	-	18	14	28	10	19	-	-	-	89.0	19.0	11-IX	8	8	6
MINICOLCO Ret.	32 13	70 52	715	-	-	-	-	3.5	35	31	5.1	22	12	-	-	-	-	-	-	-	-
EL SOBRANTE Ida.	32 14	70 57	-	-	-	-	-	2.7	40	-	-	25	9.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION:	LAT S	LONG O	ALT mts.													SUM	MAX 24 h.	FECH	NUMERO DE DIAS CON:		
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				0.1 mm.	1.0 mm.	10.0 mm.
HIERRO VIEJO Ret.	32°16'	71°03'	225	-	-	-	-	-8	53	55	10	65	-	-	-	191.0	Sin datos				
LA A REINA Hda. Alic.	32 10	70 43		-	-	-	-	20	18	40	13	40	-	-	-						
PUERTOCA Soia.	32 18	70 58	501	-	-	-	-	4	20	34			5	-	-						
HUACUEN Ret.	32 18	71 28	200	-	-	-	-		40	68	15	52	-	-	-						
ADM. Hda. Alic.	32 19	70 47		-	-	-	0.5	52	0.3	31		37	-	-	-						
TRAPICHE LONGOTOMA	32 20	71 19		-	-	-	1.3	16	46	57	17	57	1.5	2.2	-	190.0	47.2	11-IX	17	16	8
PORTILLO	32 21	70 08	2850	0.0n	16	16	12n	146n													
LA S CASAS HDA. Alic.	32 21	70 48		-	-	-	0.5		0.4	31	8.1	38	-	-	-						
PEDREGUA Ret.	32 22	71 07		0.0	-	-	0.5	14	34	34	48	48	2.5	-	-	181.0	43.0	28-VIII	15	14	6
LA MOSTAZA Hda. Alic.	32 25	71 07		-	-	-	-	38	36	50	11	40									
LA VEGA Pdo.	32 25	71 02	369	-	-	-	2.1	10	32	43	11	42									
LA LIGUA D.O.S.	32 27	71 16		-	-	-	2	19	46	54	21	47									
EL INGENIO Pdo.	32 29	71 09	111	-	-	-	-	14	39	44	26	41	5	-	-	132.1	36.0	11-IX	14	14	7
PARUDO	32 30	71 30		-	-	-	2	10	54	99	16	56	-	3.5	-	240.5	49.5	11-IX	14	14	8
ZAPALLAR Ret.	32 32	71 30	50	-	-	-	-	18	57	112	20	58	-	-	-	265.0	58.5	11-IX	11	11	9
CATAPILCO Hda.	32 34	71 18	95	-	-	-	-	26	53	111	24	48	-	-	-	262.3	45.3	11-IX	11	11	9
POTALONDO D.O.S.	32 29	70 45	825	-	-	-	-	23	17	20	-	19	6.2	-	-	93.2	18.3	11-IX	10	0	4
FUCHUNCAVI Hda.	32 44	71 26	117	-	-	-	0.6	32	32	140	30	69	1.5	2.6	-	315.7	76.5	15-VII	17	16	10
SAN FELIPE D.O.S.	32 45	70 44	636	-	-	-	2.5	6.5	24	20	14	24	8.5	-	-						
LO CALVO Ret.	32 46	70 37	820	-	-	-	2	8	28	24	19	22	18	-	-	121.0	22.0	10-IX	12	12	6
SN. FELIPE Esc. Agric.	32 46	70 43	650	-	-	-	4	7.3	22	54	12	-	12	-	-						
QUINTERO	32 47	71 32	2	-	-	-	0.0	26	32	154	10	51	-	1	-	282.0	83.3	17-VII	18	18	9
SAN ESTEBAN	32 48	70 37	832	-	-	-	2	8	27	23	13	23	19	-	-	115	23.0	10-IX	12	12	5
CHAGRES CIA. CH. DE T.	32 48	70 59		-	-	-	4	6.9	29	87	15	38	1.6	-	-	181.5	49.4	16-VII	14	14	7
LOS ANDES Comis.	32 50	70 36		-	-	-	3	7	27	31	14	33	29	-	-	114.0	29.0	16-X	12	12	8
LLAY LLAY	32 50	70 59	384	-	-	-	-	10	39	39	22	45	-	-	-	155.0	35.0	11-IX	11	11	7
CALLE LARGA	32 53	70 39	871	-	-	-	3	7	10	26	13	32	12	-	-	103.0	25.0	11-IX	11	11	6
RINCÓNADA Ret.	32 53	70 41	850	-	-	-	7	7	22	20	11	23									
RIC BLANCO Ret.	32 55	70 19		4	-	-	4	34	16	63	19	34n	20	7.7	0.0	167.7	47.0	18-VII	23	19	5
EL TABON RADIO FARO	32 55	70 49	840	3	-	-	1.8	11	29	30	19	39	1.9	-	-	134.7	33.8	10-IX	16	16	5
CUESTA CHACABUCO	32 57	70 42	1009	0.0	-	-	2	7	24	28	9	28	11	-	-	980.0	28.0	11-IX	12	12	5
MONTENAR	32 57	71 33	12	0.8	-	-	0.1	24	22	125	18	35	-	-	-	224.9	62.6	17-IX	20	15	7

NUMERO DE
DIAS CON:
0.1 1.0 10.0
MI. o MAS.

ESTACION:	LAT S	LONG O	ALT mts.	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h.	FECH	0.1	1.0	10.0
LOS MORROS	33°39'	71°13'		0.5	-	-	2	21	38	76	32	41	13	0.0	-	233.5	36.5	10-IX	19	18	10
JARDEN ALTO	33 47	71 05		-	-	0.5	4	87	56	163	34	46	2.3	13	-	405.8	43.5	24-VII	26	24	15
EL TRANSITO HACIENDA	33 48	70 40		-	-	-	1.3	27	45	120	35	49	10	-	-	287.5	42.0	24-VII	17	17	10
QUILTEHUES CHILECOBA	33 49	70 12	1365	6	6	8	9.5	63	36	40	38	17	34	14	-	271.5	26.7	17-V	Sin datos		
HUELQUEN Exp. H. Agric.	33 49	70 40		5.8	0.0	-	1.6	29	40	134	28	53	11	-	-	302.4	57.8	24-VII	17	17	9
COLONIA DE PAINE	33 51	70 44		-	-	-	4	32	45	108	29	57	2.5	-	-						
CHA DA	33 54	70 40		-	-	-	2	33	49	151	35	61	17	-	-	348.0	51.0	10-IX	23	23	13
ENRIQUE DE BUCALEMU	33 54	71 43	160	-	-	-	3	69	39	54	32	50	5	-	-	260.0	42.0	11-IX	22	21	17
ACULEO Hda.	33 45	70 57	370	-	-	-	7	65	50		34	75	2	10							
NAVIDAD	33 56	71 53		-	-	-	2.5	69	33	154		50	9	10							
LONGOVILO HACIENDA	33 57	71 26		-	-	-	2.2	34	33	140	16	24	1.5	8.5	-	259.2	47.3	16-VII	24	24	5
CORNECHE Hda.	33 57	71 37	190	-	-	-	3	86	50	183	32	60	7.5	6	-	435.5	Sin datos				
GRAINEROS D.O.S.	34 04	70 44	479	8	-	-	2.7	38	40	115	14	41	17	0.9	-	204.6	35.5	11-IX	26	25	9
SIBELL	34 05	70 23	2155	8	5.2	20	6.7	79		142	46	65	32	6.2	-						
CALETONES B.C.C.	34 06	70 27	1570	4.2	2	1	3	95	26	147	35	40	40	5.5	-	398.7	50.0	26-VII	36	36	15
BARAHONA	34 04	70 31	1646	5.4	2.4	-	3.6	110		183	55	65	30	8.7	-						
RANCAGUA End.	34 10	70 45	500	-	-	-	2	36		120	28	37	12	15	-						
RANCAGUA Nekis	34 10	70 45	500	0.0	0.0	-	2.1	35	53	136	29	35	16	14	-	320.1	46.5	24	32	29	14
RANCAGUA OLIVET.	34 10	70 45	500	1.1	-	-	1.2	31	54	103	22	20	12	11	-	255.3	39.0	24-VII	32	26	10
BOC. TOMA DAC HAPOAL	34 16	71 00	900	5.6	-	-	3.5	72	67	216	42	72	24	16	-	518.1	70.7	26-VII	32	31	13
PARRON	34 16	70 40	692	4.3	2.4	-	4.2	74		158	50	60	11	25	-						
COY. B.C.C.	34 12	70 32	700	2.1	-	-	2.4	74	42	220	36	53	18	9.4	-	456.9	67.0	24-VII	Sin datos		
HICHELILI	34 12	70 40		3	-	-	1.4	40	52	184	28	48	16	13	-	384.4	62.3	24-VII	29	27	14
LA ESPERANZA End.	34 12	71 38	160	2	-	-	2	84	57	170	18	31	2.5	6.5	-	367.0	95.0	16-VII	5	5	3
BOC. PANGA L B.C.C.	34 15	70 22	1428	18	1.9	6.5	14	125	73	293	83	83	51	18	-	765.4	94.3	25-VII	Sin datos		
PANGAL B.C.C.	34 14	70 36	948	3.2	2.3	-	1.7	76	62	232	34	57	27	11	0.0	505.2	78.0	24-VII	Sin datos		
PANGAL End.	34 15	71 24		-	-	-				132	81	57	27	11	-						
REQUINOA D.O.S.	34 18	70 48	421	1.6	-	-	-	40	40	97	33	28	17	13	-	269.6	36.2	24-VII	33	27	12
LA ESPERANZA Hda.	34 18	71 18		0.0	-	-	1	64	52	161	27	29	17	13	-	364.0		16-VII	31	29	12
RENGO D.O.S.	34 24	70 52	319	-	-	-	0.5	62	52	75	26	26	3.4	7.6	-	252.5	28.7	16-VII	26	24	9
MARCHIGUE End.	34 24	71 36		2	-	-	-	63	30	143	21	30	22	5	-	316.0	77.0	16-VII	28	26	9
VILLA VIEJA Fdo.	34 26	71 04		-	-	-	-	67	69	143	22	53	9.1	6.3	-						
LA LAGUNA Ret.	34 28	71 10	170	2	-	-	1	76	71	217	32	67	10	15	-	491.0	98.0	16-VII	28	26	17

NUMERO DE
DIAS CON:
0.1 1.0 10.0
MM. O. MAS.

ESTACION:	LAT S	LONG O	ALT mts.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM 24 h.	PREC 24 h.	FECH	0.1	1.0	10.0
LINARES Edo. Agric.	35°51'	71°36'	157	33	6	1.9	5.6	211	82	114	39	89	77	20	1.2	679.7	63.0	21-V	53	47	24
LINARES D.O.S.	35 51	71 36		22	0.5	2	6.6	111	46	127	41	79	99	23	1.4	558.7	47.4	10-IX	51	49	18
LINARES FACH.	35 51	71 36	156	17	1	4.6	4.9	190	93	120	64	103	80	35	-	712.5	70.9	21-IV	50	49	25
LONDAVI	35 58	71 41		27	12	-	-	193	82	114	59	69	57	10	-	623.0	47.3	21-V	44	44	23
QUELLA Ret. Riego	36 03	72 07		20	13	2	10	222	68			73	46	12	8						
COBQUECURA D.O.S.	36 07	72 49		2.7	25	2.7		150	119	94	76	70	28	24							
PARELL D.O.S.	36 09	71 50	166	34	7.9	3.2	5.8	59	74	91	87	62	28	34	8.5	494.4	31.2	11-IX	55	48	18
QUILPOLLEHU Hda.	36 23	73 29	300	15	24	-	17	228	65	136	135	50	34	22	19	736.1	57.1	17-V	52	52	28
SN. NICOLAS Ret.	36 22	72 18		26	0.0		10	206	111	140	86		52	20	24						
CONLEHU D.O.S.	36 29	72 42		24	26	2.2	16	248	109	131	121	54	38	14	24	807.3	55.5	21-V	91	75	28
CHILLAN	36 36	72 00	114	30	48	12	24	214	104	122	137	105	71	26							
CHILLAN FACH	36 36	72 26	118	85	56	5.2	21	285	93	138	140	99	80	19	22	994.2	67.1	21-V	77	71	37
TOLE D.O.S.	36 37	72 57	5	29	35	13		259	145	89	203		67	58	24						
FARO PUMPA TUMES	36 37	73 06	100	13		4.3	1.3	54	31	70	55	56	22		8						
SN. IGNACIO DE BALON.	36 38	72 34		26	28	6.8	18	256	115	141	138	72	58	16	20	894.8	70.6	21-V	80	75	34
ISLA QUIRIQUINA	36 38	73 04	20	31	27	26	10	148	115	66	111	73	29	25	-						
TALCAHUANO OO. LH.	36 43	73 07	84	32	39	17	20	329	192	228	146	152	76	20	58	1309.0	106.2	21-V	90	90	42
PENCO D.O.S.	36 44	73 00	3	29	49	23	17	253	181	220	151	117	64	47	25	1176.0	79.3	21-V	88	82	35
BULNES D.O.S.	36 45	72 19	83	32	38	20	22	205	68	134	138	71	73	35	28	864.0	72.0	21-V	50	58	28
FARO PUMPA HUALPEN	36 46	73 12	48	14	26	7.5	7	162	63	76	50	31	22	16	10	484.5	36.0	21-V	83	75	11
CONCEPCION FACH	36 50	73 02	15	30	39	14	15	263	142	259	129	83	63	20	12	1069.0	71.1	21-V	106	88	33
BELLVISTA ANDALIM	36 47	73 07	15	27	47	20	17	254	145	175	150	70	58	18	26	1007.0	56.7	21-V	107	95	31
CERRO CARACOL	36 50	73 02	100	39	38	13	16	226	167	213	101	69	58	23	15	978.0	64.2	21-V	110	93	30
NONQUEN D.O.S.	36 52	72 58	145	58	63	22			534	267	198	91	112	28	30						
HUALQUI D.O.S.	36 58	72 57	21	63	33	10	11	288	147	306	174	72	71	38	19	1232.5	84.0	15-VII	34	81	39
ISLA STA. MARIA	36 59	73 32	79	53	25	25	18	305	138	256	146	96	74	37	32	1205.0	73.0	15-VII	115	109	41
CORONEL D.O.S.	37 01	73 10	5	33	37	11	11	229	102	214	112	102	62	27	18	958.0	60.0	20-V	74	74	35
CIBERO	37 02	72 24		35	48	5.1	13	137	55	82	73	32	42	15	14	551.1	47.7	10-II	53	53	20
VALENCIA Fdo.	37 04	72 13		38	67	20	21	212	310	149	135	61	64	20	20	1117.0	66.9	10-II	103	36	31
LOTA ESTANQUE	37 05	73 10	10	44	44	17	18	310	130	289	174	136	76	16	10	1264.0	68.0	16-VII	97	96	42
BATUCO EN YUMBEL	37 08	72 18		49	4.6	8	17	223	99	163	123	61	50	33	21	851.6	56.6	17-V	81	72	30
YUNGAY D.O.S.	37 09	72 02	530	68		19	25	277	141	200	154	139	83	66	41						
SAN CRISTOBAL	37 10	72 35	110	46	30	27	11	220	110	156	100	47	47	16	15	825.0	56.5	21-V	96	81	32

ESTACION:	LAT S	LONG O	ALT mts.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM 24 h.	MAX	FECH	0.1	1.0	10.0
SANTA JUANA	37 11	72 59		36	32	8.6	16	280	125	277	150	75	59	36	0.8	1095.4	75.9	21-V	81	79	36
LOS QUILALES	37 15	72 32	112	39	62	21	22	236	140	210	122	62	50	22	22	1008.0	61.8	10-II	64	63	34
LA PALMA	37 15	72 35	160	33	48	29	11	199	77	202	90	62	44	17	21	833.0	49.0	14-VII	71	66	31
LA COLCHA	37 15	73 15		83	33	26		286	200	286	254	133	138	24	52						
ARAUCO D.O.S.	37 15	73 18		23	8.5	18	30	256	272	298	148	130	98	50	3.5	1335.0	87.0	15-VII	88	85	45
ANTUCO Ret.	37 19	71 40		87	19	47	16	246	127	141	149	165		75	42						
TUCAPEL Ret.	37 19	71 59		97	50		23	305	154	199		151	155	50	57						
LOS ANGELES D.O.S.	37 28	72 21	160	35	64	15	18	246	143	257		74	71	24	21						
LOS ANGELES FACH	37 28	72 21	139	40	69	15	21	253	137	252	133	76	79	20	19	1114.0	65.8	10-II	101	84	35
NACIMIENTO D.O.S.	37 30	72 41		25	27	14	12	330	146	234	174	70	64	15	24	1135.0	79.5	17-V	83	83	41
CURANILAHUE T.P.	37 30	73 20		140	38	37	30	341	226	482	325	159	166	43	45	2032	155.0	14-VII	115	115	59
VILLUCURA DIMILHUE	37 32	71 51		130	84	45	37	308	203	138	197	122	164	61	34	1523.0	77.2	10-II	108	104	51
SN. GERARDO COLONIA				28	78	17	22	227	142	177	170	78	78	36	17	1070.0	69.3	20-V	97	89	35
VILLUCURA Ret.	37 32	71 51		149	85	32	63	374	143	101	122	102	129	52	61	1413.0	70.3	10-II	85	85	45
EL HUACHI	37 35	71 30		187	122	78	38	449	243	229	302	190	256	95	61	2250.0	109.8	10-II	113	110	67
EL TAHIBILLO	37 35	72 40		19	29	13	11	272	132	242	128	73	51	20	18	1008.0	58.1	14-VII	66	66	30
SANTA BARBARA D.O.S.	37 40	72 02		88	80	31	44	282	158	214	216	124	122		36						
SN. LUIS DE MALVEN	37 40	72 25	90	34	42	3.4	14	274	124	227	113	78	71	37	30	1037.4	69.2	17-V	94	85	38
ANGOL D.O.S.	37 48	72 42	72	16	42	2	6.3	224	130	324	124	74	89	13	13	1057.3	99.2	15-VII	88	79	28
ANGOL Esc. Normal	37 49	72 43		16	38	7.1	6.4	197	104	274	119	77	54	24	17	933.5	99.6	14-VII	111	83	27
EL TORREON	37 53	71 56		45	20	8.4	13	357	165	324	172	101	79	25	23	1332.4	90.0	15-VII	109	95	42
LOS SAUCES D.O.S.	37 59	72 49	107	15		7.6	18	135	62	149	79	44	40	13	14						
LOS SAUCES Fdo.	37 59	72 49	111	39	14	13	17	140	67	149	94	63	36	16	13	661.0	42.0	15-VII	86	86	21
CONTULMO	38 05	73 11		76	44	43	41	259	181	264	370	148	111	60							
VICTORIA FACH	38 13	72 21	360	71	49	6.2	24	255	132	258	226	112	91	29	142	1295.2	75.6	14-VII	122	108	40
VICTORIA D.O.S.	38 14	72 19		67	49	15	32	205	115	218	163	107	95	23	148	1137.0	74.5	14-VII	146	119	35
CENRQUENCO	38 21	72 00		178	76	37	76	320	124	369	220	177	190								
SELVA OSCURA Ret.	38 22	72 10		88	54	42	32	186	91	180	162	114	141	23	71	1184.0	69.0	17-VI	86	86	53
ISLA MOCHA	38 22	73 54	23	53	25	39	31	295	168	206	287	62	104	47	28	1365.0	71.0	18-VII	140	131	38
HOSPITAL GALVARINO	38 25	72 52		32	19	12	14	13	68	129	168	74	52	13	10	725.0	55.0	14-VII	110	97	22
MAHUILQUE	38 13	73 15			56	24	60	322	228	414	350	155	221	70	37						
VISTA HERMOSA G.GALV.	38 25	72 52	46	36	26	19	19	220	87	244	196	75	74	23	20	1039.0	79.8	14-VII	104	95	34
LONGQUINAY Fach	38 26	71 15	900	116	42	29	37	279	112	252	270	131	158	68	84	1578.0	25.0	23-VII	132	124	53
LAUTARO D.C.S.	38 31	72 26	214	90	46	19	36	290	138	287	209	126	100	34	29	1404.0	76.2	14-VII	107	103	46
VILCUN	38 42	72 15	292	111	73	55	48	236	160	255	272	194									
SARAHUE	28 42	72 08		60	20	2.5	19	178	60	108		62	46	26	-	672.5	54.5	21-VII	105	99	23

NUMERO DE
DIAS CON:
0.1 1.0 10.0
mm. o MAS.

ESTACION:	LAT. S	LONG O	ALT mts.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h.	FECH	0.1	1.0	10.0
TEHUACO S/E	38°45'	72°36'		70	56	21				204											
RVA. IMPERIAL DOS	38 45	72 56		51	12	12	18	257	76		160	69	82	29	7.5						
P. LAS CASAS	38 45	72 35	111	88	54	22	38	282	126	275	135	107			29						
TEHUACO MAQUETUE	38 46	72 39	114	53	57	23	30	222	104	257	152	91	78	51	28	1146.0	107.3	14-VII	137	116	37
P. SAAVEDRA	38 46	73 24		38	42			226		268	283	84	93	50	19						
ALLIPEN CHIDUCO	39 01	72 27	220	105	72	83	43	498	194	388	396	194	231	81	55	2340.0	134.5	13-V	144	142	72
FLOR DEL LAGO	39 10	72 07	300	142	79	101	50	571	240	376	478	236	234	100	87	2694.0	134.0	13-V	136	131	82
PUCON FACE	39 16	71 58		142	67		47	397	178	327		203	240	83	60						
VILLARRICA DOS	39 17	72 13		122	90	76	49	447	239		343	141		85	38						
LONCOCHE FACE	39 23	72 38	111	99	105	48	36	581	225	389	475	186	207	68	29	2448.0	87.2	9-II	158	142	70
PURILON	39 28	72 36	95	130	87	86	51	248	191	402	206	189	221	64	22	1897.0	106.7	14-V	165	147	72
SR. JOSE DE LA H.	39 21	72 59				49	43	360	111	285	320	118	153	49	34						
MELUIN	39 22	73 13	22				31	366	124	290	270	160		36							
VALDIVIA OFIC.	39 49	73 14		73	68	52	55	436	206	334	225	176	158	76	43	1902.0	100.5	27-VIII	182	145	63
PICHAY AERODROMO	39 37	73 04	53	58	79	117	43	398	149	312	467	155	128	45	38	1989.0	99.2	27-VIII	164	137	67
PANGUIPULLI	39 41	72 18		116	104	76	60	538	168	340	340	215	242	46	42	2287.0	94.8	13-X	112	110	69
SR. JUAN DE LA COS.										240			345	49	39						
EL POZONERO	39 45	73 14			95	98	79		314	467	666	381	196	86	88						
LAGO RIFINUL	39 46	72 27		152	108		132	530	228	369											
VISTA ALLICHA	39 48	73 13		68	89	67			231	398	502	218	196	64	40						
ISLA TEJA	39 48	73 14	9	76	78	60	56	568	263	419	536	236	212	75	41	2629.0	119.2	27-VIII	193	149	71
EL SALTO				107	65	145	50	666	240	333	571	149		66	163						
CHAN CHAN END.	39 52	72 08		172	156	167	90	1046	434	666	668	353	369	102							
MAFIL	39 53	72 57		56	38	40	45	336	50	238	148	76	103	32	21	1183.0	47.6	20-V	134	116	40
SANTA ADELA	39 56	72 13				80	63	360	189	394	428	237	232	75	82						
RECHEN	39 40	72 49						698	237	418	505		227	78	54						
PAILLACO D.O.S.	40 02	72 50		60	69	34	37	454	172	267	333	108	79	44	12	1669.0	66.0	20-V	136	134	45
PIRINCHEICO END.	40 07	71 46		45	90	94	20		236	405	498	350		77	77						
PUNARUL	39 51	72 30				106	35	483	117	283		132	208								
QUILLACO L. RAICO	40 15	72 19		109	122	83	39	496	77	334	297	187	166	53	23	1986.0	75.3	22-VII	130	129	75
LA UNION	40 15	73 02		27	52	48	19	275	166	144	251	62	66	44	16	1110.0	67.8	27-VIII	167	119	38
LAGO RAICO	40 18	72 31	90	98	128	108	72	393	138	320	310	227	201	57	62	2092.0	80.0	23-VII	177	170	117
RIO BULFO	40 20	72 55		63	66	65	40	304	126	213	258	90	102	59	26	1412.0	49.0	27-VIII	148	120	49
SAN PABLO	40 25	73 00		60	62	60	46	292	111	184	246	87	85	54	25	1312.0	116.0	21-VIII	122	122	50

ESTACION:	LAT S	LONG O	ALT MTS.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h.	FECH	0.1	1.0	10.0
OSORNO PACO	40° 35'	73° 09'	24	60	102	51	68	300	92	279	339	107	150	6.4	27	1588.4	67.0	9-II	144	136	40
BARRIO BLANCO Campoz	40 35	73 09	27	39	63	36	45	325	122												
OSORNO P. ELEVADORA	40 35	73 09		50	60	49	42	348	105	190	253	78	104	58	24	1361.0	46.0	13-V	139	127	47
HILMAIQUEN End.	40 37	72 40	103	150	98	122	66	494	161	241	320	143	154	81							
MUTANCO	40 50	72 25	172	104	82	71	53	434	122	179	324	115	140	85	50	1759.0	59.1	9-II	155	147	60
FUENTE OCTAY	40 59	72 52		104	61	71	35	274		230	340	89	137	79	68						
PUNTA HUANO	41 08	72 17		228	125	140	91	593	251	359	532	303	275	97	139	3133.0	87.0	22-VII	212	189	104
LA HERGENADA	41 12	72 32		220	120	97	110	434	180	317	346	176	216	124	83	2431.0	59.8	9-II	119	119	88
BLANQUIRUE End.	41 14	72 58		102	91	97	64	266	106	194	269	118	123	99	86	1615.0	160.0	21-VIII	173	167	63
EL MIRADOR PDO.	41 20	72 57		131	97	125	73	261	126	212	304	134	141	103	85	1793.0	42.5	9-II	219	189	69
FUENTE VARAS	41 20	72 57		115	93	108	65	298	132	206	298	129	116	97	69	1726.0	50.3	16-V	227	158	60
MAPUAL	41 23	72 56	108	184	143	125	102	346	156	266	346	164	185	140	122	2273.0	50.1	9-II	230	195	74
TARO P. CORONA	41 46	73 52	56	80	52	109	39	370	264	371	319	204	252	158	152	2370.0	61.0	2-V	192	186	84
TRILS CRUCES	41 50	73 29		120	74	103	74	448	74	203	290	160	167	127	132	1973.0	52.0	24-XII	187	168	74
ANCUD (L.O.S.)	41 52	73 49		161		123	65	307	211	343	373	146	230	187	111						
PUDETO	41 54	73 48	11	202	80	140	101	381	252	341	332	246	248	143	152	2629.0	82.5	15-VI	231	214	90
CASTRO D.G.S.	42 29	73 45		91	85	92	25	341	187	272	309	113	122	133	89	1863.0	57.1	14-VIII	206	184	64
CASTRO	42 29	73 48	80	137	108	90	48	318	230	372	404	103	123	135	116	2184.0	56.5	14-VIII	188	185	78
ISLA ARAO	42 36	73 13				72	31	290	100	170	501	106	112								
CHAIKEN YELCHO	42 54	72 45		358	146	254	154	548	292	577	501	280	302	274	389	4075.0	84.2	30-XII	212	211	134
CULLON	43 10	73 43		233	66	133	95	581	266	364	484	174	180	224	116	2921.0	82.0	20-V	256	245	108
FUTALEUFU	43 12	71 52	330	156	30	70	21	439	126	291	496	149	123	155	119	2175.0	102.0	22-VII	173	148	64
ISLA GUAFO	43 34	74 45	140	110	30	57	54	117	65	86	85	74	79	52	65	875.0	24.4	7-V	284	216	10
RISOPATRON Pdo.	43 45	72 56		328	150	180	255	900	319	686	693	437	269								
ALTO PALENA	43 47	72 57	200	64	16	42	18	301	106	202	160	97	82	120	73	1281.0	68.2	23-VII	183	134	42
PDO. FUYUHUANI	44 20	72 28		290	129	198	172	645	218	516	522		252	334	236						
RIO CISNES	44 32	72 24	700	18	3.8	12	8.4	128	37	103	106	13	8.8	17	10	465.0	39.0	12-VII	136	99	10
PUERTO AYSEN	45 24	72 42	10	219	158	123	164	512	200	388	417	175	156	276	277	3065.0	58.6	19-V	253	231	109
COYHAIQUE ALTO End.	45 27	71 35		31	2	29	25	117	11	17	20	9		5	16						
COYHAIQUE	45 25	72 03	140	131	40	60	81	308	124	171	216	97	55	159	96	1610.0	75.0	11-V	153	144	53
COYHAIQUE Esc. Agric.				55	22	27	43	230	69	113	130	42	45	60	40	890.0	42.6	14-VIII	179	129	24
BALMAGEDA	45 54	71 43	520	28	4.1	24	30	166	55	184cm	94	30	57	29	39	663.0	34.2	11-V	130	101	19
CHILE CHICO	46 36	71 43	382	4.4	-	5.3	3.4	48	25	57	62	6.5	66	1	1.3	279.9	39.6	13-X	52	51	6
FUENTE CRISTAL	46 38	72 22		61	35	32	28	255	22	119	51	14			61						
	46 50	75 35	40	95	81	74	113	180	93	90	71	78	126	104	75	1158.0	32.9	8-V	298	241	28

ESTACION:	LAT S	LONG W	ALT mts.	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	SUM	MAX 24 h.	FECH	NUMERO DE DIAS CON:			
																			0.1	1.0	10.0	
																			mm.	mm.	mm.	
ISLA SN. PABLO	47°43'	74°55'	22	333	500	421	437		297					203	627							
PUERTO EDEN	49 08	74 25	6	253	390	293	376	491	334	402	381	219	95	523	311	4068.0	119.5	20-III	293	264	155	
CERRO GUIDO	50 55	72 30	531	74	10	64	36	43	7.2	8	23	2	5.8	20	0.7	301.7	20.8	29-I	80	58	7	
LAGUNA BLANCA	52 16	71 10		77	27	32	39	44	2	21		27	12	20								
CAÑA FELIX	52 28	74 07		324	440	249	399	1200	385	431	247	374	152	51	433	3934.0	73.0	4-VI	296	295	175	
ALBORUERTO CHADUNCO	52 29	70 58	33	37	17	41	47	60	8.9		11	30	10	24	31							
EVANGELISTAS	52 24	60 26	58	64	140	185	213	186	254	245	72	168	31	279	259	2096.0	69.8	7-VII	276	219	69	
PUNTO P. DUNGELES	52 24	68 26	5	14	17	31	44	70	22	73	8		21	86	152							
PUNTA DELGADA	52 28	69 25		47	4.5	9.1	29	61	7.9	39		23	2.4	16	18							
SECCION SHARLE	52 30	71 25		65	16	27	58		17	22		10	15	32	20							
PUERTO WILLIAMS	55 02	68 06	8	34	27	83	33	39	56	61	20	83	42	92	122	692.0	25.0	22-XI	142	135	24	
DIÑO MARTINEZ	50 32	68 43	42	36	124	180	110	175	273	282	105	220	61	113	73	1772.0	71.0	26-IX	286	267	66	

---o---o---o---o---o---o---o---o---o---o---

---c---c---c---c---c---c---c---c---