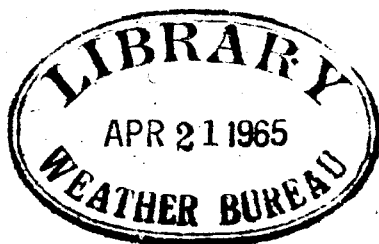


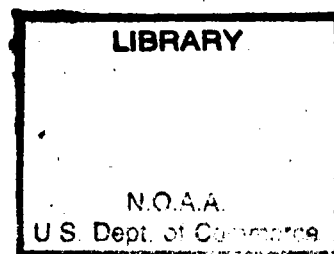
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEREA DE CHILE
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE



SECCION CLIMATOLOGICA

ANUARIO METEOROLOGICO
DE CHILE

GC
988
.C5
A58
1949



1949

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

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

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

INTRODUCCION

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

Las publicaciones efectuadas corresponden a los Anuarios Meteorológicos de Chile de los años 1946, 1947, 1948, 1949, 195⁵₆, 1960, 1961, 1962 y 1963 respectivamente.-

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

SANTIAGO (Chile), año 1964.-

SERGIO BRAVO FLORES
Comandante de Escuadrilla (T)
Jefe Oficina Meteorológica de Chile

NOTA EXPLICATIVA

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas y las lluvias de las Estaciones Pluviométricas, correspondientes a 1949.

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

Las formulas usadas para los promedios, son las siguientes:

$$\text{Para la Temperatura: } \bar{T} = \frac{\bar{T}08 + \bar{T}19 + \bar{T}_x + \bar{T}_n}{4}$$

$$\text{Para la presión atmosférica: } \bar{P} = \frac{\bar{P}08 + \bar{P}14 + \bar{P}19}{3}$$

Significado de algunas abreviaturas empleadas en esta publicación:

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

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

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

T_x = Temperatura máxima absoluta del mes.

T_n = Temperatura mínima absoluta del mes.

Bf = Beaufort.

\bar{N} = Media aritmética diaria de la nubosidad considerando las observaciones de las 08, 14 y 19 hora local.

Var = varios o varias.

f = fuerza del viento.

F/O = faltan observaciones.

F/D = faltan días.

(.) = no hubo observación.

(-) = ausencia del fenómeno.

En la segunda parte, correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 340 estaciones.

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

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

Abreviaturas empleadas en la parte correspondiente a precipitaciones:

Fdo.	= Fundo.
Hda.	= Hacienda.
E.A.P.	= Empresa de Agua Potable.
D.O.S.	= Dirección de Obras Sanitarias.
Copiapó Serv. Agr.	= Copiapó Servicio Agrónomo.
J.R. Carmen y Tr.	= Juntas Ríos Carmen y Tránsito.
C. de María Hda.	= Corazón de María Hacienda.
Altar Alto Miner.	= Altar Alto Mineral.
C. Alegre Valp.	= Cerro Alegre Valparaíso.
San Bernardo Sem.	= San Bernardo Seminario.
Sn. Enrique de B.	= San Enrique de Bucalemu.
Inst. Reg. Sta. Cruz	= Instituto Regional Santa Cruz.
Sn. Ig. de Palomares	= San Ignacio de Palomares.
Inst. Sn. José Temc.	= Instituto San José Temuco.
Curaco en la Bal.	= Curaco en la Balaa.
Sn. J. de la Mariq.	= San José de la Mariquina.
Ancud Esc. Agr.	= Ancud Escuela Agrícola.

A R I C A (RADIO NAVAL)

Latitud: 18° 28'S

H= 29 m. dG= - 4Hr

Longitud: 70° 30' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				o8	14	19	
	o8	14	19	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	dat	Min Tn	dat				
ENE	21.6	25.9	23.1		17.9				12.5	10	74	58	69	127.5
FEB	21.4	26.0	22.8		18.5				13.5	18	72	56	68	188.3
MAR	20.1	24.9	21.8		17.2				11.5	27	75	58	69	165.5
ABR	18.5	22.2	19.7		16.1				11.8	25	76	62	74	.
MAY	15.4	20.0	17.9		12.0				8.8	30	78	66	76	.
JUN	15.6	18.2	16.4		13.4				8.5	22	78	71	79	.
JUL	13.9	16.5	14.8		11.5				8.5	10	81	71	79	.
AGO	13.8	16.3	14.8		11.3				9.5	17	83	72	80	.
SEP	14.2	17.1	15.3		11.3				8.1	18	82	70	78	.
OCT	15.5	18.6	16.3		14.0				10.5	9	78	67	76	.
NOV	18.0	21.1	18.9		17.2				13.4	6	75	64	72	.
DIC	18.6	22.7	20.4		18.0				15.1	11	73	62	69	.
AÑO	17.2	20.8	18.5		14.9				8.1	Sep	77	65	74	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort o -12)						NUBOSIDAD Media o-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	o8	14	19			
			o8	14	19							
ENE	1005.7	1009.0	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	6.7	4.6	6.9			
FEB	1005.0	1008.3	C 0	SW 3	SW 2	SW 4	5.9	3.4	6.9			
MAR	1005.0	1008.1	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	7.7	3.9	5.7			
ABR	1007.1	1010.4	C 0	SW 2	SW 2	SW 3	8.2	4.0	3.1			
MAY	1007.9	1011.2	SE 2	SW 3	SW 2	SW 4	6.6	2.4	3.1			
JUN	1009.5	1012.8	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	9.3	6.2	6.1			
JUL	1010.2	1013.5	C 0	SW 2	SW 2	var 3	9.8	6.8	6.9			
AGO	1009.8	1013.1	C 0	SW 3	SW 2	SW 4	9.5	4.7	5.7			
SEP	1010.2	1013.5	C 0	SW 3	SW 2	SW 4	9.0	4.1	6.4			
OCT	1009.5	1012.8	C 0	SW 3	SW 2	SW 6	9.5	3.5	5.6			
NOV	1008.3	1011.6	C 0	SW 3	SW 2	SW 6	7.8	3.2	4.1			
DIC	1006.6	1009.9	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	6.0	2.3	3.9			
AÑO	1007.9	1011.2	C 0	SW 3	SW 2	SW 6	8.0	4.1	5.4			

A R I C A (RADIO NAVAL)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitao.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min 0°	Max 25°	Min 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≥ 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	4	-	-	9	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	8	-	-	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	1	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	-	14	2	-	84	22	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-	-

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	53	3	5	1	4	1	28
FEB	-	-	1	1	1	1	2	2	4	1	50	2	1	1	8	1	17
MAR	1	1	-	-	-	-	5	1	1	1	55	2	2	1	5	1	24
ABR	1	1	1	2	1	1	7	2	4	1	49	2	-	-	-	-	27
MAY	1	1	3	2	1	3	14	2	5	2	45	2	3	1	5	2	16
JUN	-	-	-	-	-	-	7	2	3	2	50	2	5	2	2	1	23
JUL	-	-	-	-	2	2	4	2	1	1	57	2	9	2	2	2	18
AGO	-	-	-	-	2	1	5	2	-	-	52	2	7	2	3	1	24
SEP	-	-	-	-	2	1	2	1	1	1	60	2	4	1	2	1	19
OCT	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	61	2	1	1	1	2	28
NOV	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	61	3	1	1	-	-	27
DIC	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	60	3	3	1	-	-	28
AÑO	3	1	6	2	11	1	50	2	20	1	653	2	41	2	32	1	279

I Q U I Q U E (LOS CONDORES)

Latitud: 20°15'S

H= 517 m. dG= - 4Hr

Longitud: 70°07' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				o8	14	19	
	o8	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	19.9	23.2	20.8	.	15.0	.	.	.	9.5	20	79	70	75	
FEB	17.7	23.2	21.0	.	12.9	.	.	.	9.0	1	74	63	71	
MAR	17.7	21.0	19.0	.	13.7	.	.	.	10.0	29	79	73	77	
ABR	15.6	19.0	16.6	.	12.0	.	.	.	9.5	25	81	72	81	
MAY	11.9	17.0	14.4	18.8	9.2	13.6	21.6	3	4.9	13	84	75	83	
JUN	11.0	14.9	12.3	16.7	8.8	12.2	20.1	1	5.0	21	87	81	86	
JUL	9.0	13.0	11.0	15.5	6.3	10.5	17.2	15	3.5	20	85	84	88	
AGO	8.8	12.5	10.9	15.6	6.5	10.5	17.1	8	3.5	25	88	84	84	
SEP	9.9	13.4	11.4	16.1	.	.	21.1	16	.	.	84	81	85	
OCT	11.4	14.9	12.8	17.5	.	.	19.6	30	.	.	82	76	83	
NOV	13.9	17.1	14.9	20.2	9.2	14.6	22.3	7	6.1	23	80	73	84	
DIC	15.2	19.2	16.8	21.2	10.8	16.0	24.1	24	7.3	4	77	62	77	
AÑO	13.5	17.4	15.2	.	.	.	.	.	.	.	82	74	81

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	o8	14	19	
			o8	14	19								
ENE	952.4	1010.4	C 0	W 3	W 3	W 4	5.9	4.5	6.2				
FEB	952.2	1010.2	C 0	W 2	W 2	W 7	2.8	1.4	2.4				
MAR	951.6	1010.0	C 0	W 3	W 2	W 4	5.3	2.8	4.9				
ABR	953.1	1012.1	C 0	W 2	W 2	W 4	5.9	3.9	5.7				
MAY	953.6	1013.2	E 3	W 2	W 2	E 4	4.9	1.0	3.5				
JUN	954.5	1014.3	E 2	W 3	W 2	E/W 4	7.6	4.5	7.6				
JUL	954.6	1014.8	E 2	W 3	W 2	W 4	8.1	6.1	8.7				
AGO	954.2	1014.4	E 2	W 2	W 2	E/W 4	8.8	6.0	9.2				
SEP	954.4	1014.4	E 1	W 3	W 2	W 6	7.7	6.4	9.4				
OCT	953.7	1013.5	E 2	W 3	W 2	W 4	6.7	4.6	8.0				
NOV	953.5	1012.9	C 0	W 3	W 2	W 6	3.9	2.8	7.1				
DIC	952.6	1011.6	C 0	W 3	W 2	E/W 4	2.8	2.2	5.4				
AÑO	953.4	1012.6	C/0-E2	W 3	W 2	W 7	5.9	3.8	6.5				

IQUIQUE (LOS CONDORES)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min≠ 0°	Max>25°	Min≠20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≧ 8/10	N ≧ 2/10	R ≧ 0.1mm	R ≧ 1.0mm	R ≧ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	1	-	20	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	-	-	2	-	108	63	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	66	3	-	-	19
FEB	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	55	2	-	-	20
MAR	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	56	3	-	-	29
ABR	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	20
MAY	1	1	-	-	17	2	-	-	-	-	-	-	57	2	-	-	18
JUN	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-	-	-	58	2	-	-	19
JUL	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	53	2	-	-	20
AGO	-	-	-	-	17	2	-	-	-	-	-	-	57	2	-	-	19
SEP	1	1	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	59	2	-	-	18
OCT	1	1	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	64	2	-	-	13
NOV	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	63	2	-	-	20
DIC	1	3	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	63	2	-	-	24
AÑO	4	2	-	-	139	2	-	-	-	-	-	-	711	2	-	-	239

P I N T A D O S

Latitud: 20°37'S

H= 977 m. dG= - 4Hr

Longitud: 69°39'

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVIVA %			INSOLACION HR
	Medias						Extremas				o8	14	19	
	o8	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	16.5	28.5	23.2	29.4	13.6	20.7	32.5	3	17.0	13	89	56	63	
FEB	15.0	29.1	23.7	29.5	12.6	20.2	30.9	13	10.0	27	93	54	58	
MAR	14.4	27.9	23.1	28.7	12.0	19.6	31.2	12	7.5	28	90	57	64	
ABR	10.8	27.5	22.9	28.7	7.5	17.5	32.5	25	2.0	30	87	55	62	
MAY	6.5	25.4	22.3	27.8	3.1	14.9	31.0	26	0.0	var	81	52	57	
JUN	5.4	23.4	21.1	26.2	3.0	13.9	30.0	7	-0.5	15	88	50	54	
JUL	4.9	27.6	22.2	26.8	2.6	14.1	31.0	25	-2.5	2	84	50	51	
AGO	6.1	27.0	23.3	28.1	3.2	15.2	31.5	var	-1.5	23	85	40	41	
SEP	6.5	25.4	21.9	27.1	3.0	14.6	32.0	var	-1.5	5	80	39	45	
OCT	8.7	28.2	23.6	28.9	4.3	16.4	31.6	20	0.0	3/4	76	51	51	
NOV	10.1	28.2	22.8	29.0	6.0	17.0	32.0	1	3.0	var	87	62	70	
DIC	12.2	27.7	22.7	28.7	8.1	17.9	32.5	3	5.0	8/9	87	67	72	
AÑO	9.8	27.2	22.7	28.2	6.6	16.8	32.5	var	-2.5	Jul	86	53	57	

May: T_n, días 27 y 29. Ago: T_x, días 26 y 27. Nov.: T_n, días 23 y 26.

MES	PRESION (Mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10)			EVAPORACION mm		
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	o8	14	19					
			o8	14	19									
ENE			C	0	SW	2	SW	4	SW	5	7.6	5.9	6.3	141.
FEB			C	0	SW	2	SW	3	SW	5	5.4	3.2	5.3	140.
MAR			C	0	SW	2	SW	3	SW	5	5.6	2.7	4.6	139.
ABR			C	0	SW	2	SW	3	SW	5	4.0	2.7	2.1	116.
MAY			E	1	S	2	SW	2	SW	5	1.0	1.1	1.3	115.
JUN			E-1SW	1	SW	2	SW	3	SW	4	5.6	3.9	4.5	97.
JUL			E	1	S	1	SW	2	SW	4	5.5	5.2	5.5	116.
AGO			E	1	SW	2	SW	3	SW	5	3.5	2.8	3.1	148.
SEP			S	1	SW	2	SW	3	N/SW	4	5.3	2.1	2.5	134.
OCT			S/SW	1	SW	2	SW	4	SW	5	4.8	3.4	3.1	179.
NOV			S	1	SW	2	SW	3	SW	5	3.0	2.4	2.7	175.
DIC			S	1	SW	2	SW	3	SW	5	3.6	2.3	3.1	188.
AÑO			E/1S/1		SW	2	SW	3	SW	5	4.6	3.1	3.7	1693.

Evaporación: Octubre, 1 día sin observación.

PINTADOS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≤ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0.5	0.5	20	-	31	-	-	-	-	3	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	30	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	2	30	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	2	23	-	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	7	24	-	-	-	-	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	7	32	-	-	-	-	5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	4	22	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	2	29	-	-	-	-	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	30	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0.5	0.5	MAR 24	341	-	-	-	-	-	59	150	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	3	2	-	-	-	-	-	-	10	1	56	3	-	-	-	
FEB	1	1	-	-	-	-	-	-	7	1	54	3	-	-	-	-	22
MAR	2	1	-	-	-	-	-	-	17	1	48	2	-	-	-	-	26
ABR	4	2	-	-	2	1	-	-	14	1	53	3	-	-	-	-	17
MAY	9	2	-	-	15	1	-	-	20	2	38	2	-	-	-	-	11
JUN	3	2	-	-	10	1	4	1	24	2	49	2	-	-	-	-	-
JUL	4	1	-	-	22	1	-	-	23	1	43	2	-	-	-	-	1
AGO	8	1	-	-	17	1	-	-	18	1	50	3	-	-	-	-	-
SEP	9	1	-	-	13	1	-	-	23	1	45	2	-	-	-	-	-
OCT	10	1	-	-	6	1	-	-	10	1	64	2	-	-	-	-	-
NOV	9	2	-	-	4	1	-	-	21	1	56	3	-	-	-	-	-
DIC	7	2	-	-	3	1	-	-	18	1	61	3	-	-	-	-	2
AÑO	69	2	-	-	92	1	4	1	205	1	617	2	-	-	-	-	103

A N T O F A G A S T A (CERRO MORENO)

Latitud: 23° 26'S

H= 119 m.

dG= -4 Hr

Longitud: 70° 28' W

MES	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	19.8	22.9	20.9	25.0	16.9	20.7	29.0	var	11.8	31	..	.	.	300.
FEB	19.1	22.8	21.0	24.9	15.5	20.1	30.0	6	12.0	20	.	.	.	291.
MAR	17.3	20.6	18.4	21.8	15.6	18.3	24.0	24	13.8	12	.	.	.	215.
ABR	15.4	18.7	16.6	20.2	13.9	16.5	22.0	11	11.4	26	.	.	.	200.
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	138.
JUN	12.0	15.6	14.1	17.7	8.7	13.1	20.6	1	5.0	var	84	76	82	163.
JUL	11.5	14.0	12.9	16.5	6.6	11.9	19.3	29	3.2	var	85	75	82	157.
AGO	11.9	13.9	13.0	15.6	8.0	12.1	18.0	6	3.0	27	84	76	81	86.
SEP	12.3	15.2	13.8	17.3	9.2	13.2	21.3	30	6.0	4/6	81	69	78	130.
OCT	14.0	16.7	15.2	18.2	11.2	14.7	19.8	18	6.5	1	80	67	75	205.
NOV	16.0	18.4	16.8	20.0	12.7	16.4	24.0	13	9.0	8	81	68	75	210.
DIC	17.6	19.7	18.9	22.0	13.7	18.1	23.6	25	10.0	1	80	66	73	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19	
			08	14	19								
ENE	999.8	1013.7	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	3.2	3.1	4.2				
FEB	999.2	1013.1	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	1.0	0.6	1.4				
MAR	999.4	1013.4	C 0	SW 3	SW 2	S/SW 4	6.2	2.6	4.6				
ABR	1001.4	1015.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	5.9	2.2	5.2				
MAY	.	.	C 0	SW 2	SW 2	var 4	.	.	.				
JUN	.	.	C 0	SW 3	SW 3	N/SW 6	.	.	.				
JUL	1003.5	1017.5	C 0	SW 2	SW 2	NE/SW 4	.	.	.				
AGO	1003.6	1017.6	C 0	SW 2	SW 3	SW 6	9.3	8.4	9.0				
SEP	1005.1	1019.1	C 0	SW 2	SW 3	S 6	7.4	5.7	6.9				
OCT	1002.8	1016.8	C 0	SW 3	SW 3	SW 5	8.0	4.5	8.6				
NOV	1001.8	1015.1	C 0	S 3	SW 4	SW 6	7.4	4.8	6.9				
DIC	999.7	1013.7	C 0	SW 2	SW 3	S/SW 4	4.1	2.9	4.9				
AÑO	.	.	C 0	SW 2	SW 3	N/SW 6	.	.	.				

ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	9	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	13	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	0.0	0.0	3	-	-	-	1	-	25	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	10	-	-	-	1	-	13	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.0	0.0	Var	-	-	-	3	-	9	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0.0	0.0	Var	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	2	2	-	-	-	-	8	3	56	2	-	-	-	-	27
FEB	1	1	-	-	-	-	-	-	3	4	55	2	-	-	-	-	24
MAR	-	-	-	-	1	1	-	-	8	3	56	2	-	-	-	-	28
ABR	5	1	1	2	2	1	-	-	10	2	53	2	1	1	2	2	16
MAY	3	1	8	2	-	-	3	2	25	2	36	2	4	2	2	1	13
JUN	4	4	8	3	1	2	4	2	14	2	37	3	1	2	1	1	20
JUL	3	1	4	2	4	2	-	-	14	2	39	2	-	-	4	2	25
AGO	7	2	3	2	-	-	-	-	5	1	58	3	1	1	-	-	19
SEP	7	2	2	2	1	2	4	1	17	3	36	2	1	1	2	1	20
OCT	-	-	4	2	6	2	4	3	24	2	39	3	1	3	-	-	15
NOV	3	1	-	-	1	1	6	2	26	3	35	4	1	2	1	2	17
DIC	1	2	1	2	1	3	2	1	20	3	46	2	1	1	3	1	18
AÑO	34	2	33	2	17	2	23	2	175	2	546	2	11	2	14	2	242

P O T R E R I L L O S

Latitud: 26°30' S

H = 2850 m.

dG = -4 Hr

Longitud: 69°27' W

MES	TEMPERATURA (°C)										% HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	12.8	17.5	13.8	18.5	9.6	13.7	20.0	var	7.0	24	40	38	56	
FEB	12.9	17.9	14.1	19.0	9.9	14.0	21.5	14	8.0	11	45	37	58	
MAR	13.3	18.0	14.1	19.1	10.6	14.3	21.5	18/19	8.0	4/6	37	33	52	
ABR	12.0	17.5	12.9	18.8	9.6	13.3	23.0	13	6.6	2	33	27	47	
MAY	9.9	16.2	11.3	17.3	7.9	11.6	21.5	26	4.5	3	29	22	35	
JUN	5.5	11.6	7.3	12.8	3.7	7.2	17.5	25	-4.5	24	34	23	36	
JUL	5.3	11.7	7.6	13.1	3.8	7.2	20.5	25	-4.0	15	41	24	33	
AGO	6.4	12.0	8.0	13.5	3.8	7.9	17.5	var	-6.0	19	39	28	46	
SEP	8.4	13.1	9.4	14.4	4.9	9.3	22.0	21	-3.5	15	31	20	33	
OCT	10.5	14.8	10.4	16.1	6.3	10.8	21.5	31	-1.5	2	22	18	37	
NOV	13.2	17.0	12.9	18.1	8.8	13.3	21.5	1	5.5	30	23	21	39	
DIC	13.0	17.2	13.5	18.2	8.8	13.4	21.0	29	5.5	1	30	24	41	
AÑO	10.3	15.4	11.3	16.6	7.3	11.3	23.0	Abr	-6.0	Ago	34	26	43	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19				
			08	14	19								
ENE			C	0	W	4	C	0	W/NW	5	1.2	1.3	0.8
FEB			C	0	W	4	C	0	W	5	0.6	0.8	0.6
MAR			C	0	W	3	C	0	W/NW	5	1.3	1.9	1.3
ABR			C	0	W	3	C	0	NW	5	1.5	2.0	0.9
MAY			C	0	NW	3	C	0	NW	6	1.6	1.5	1.0
JUN			E	3	W	2	C	0	NW	9	1.9	1.8	1.4
JUL			E	2	W	3	C	0	N	9	3.6	3.4	2.1
AGO			SE	2	NW	3	C	0	var	3	2.2	2.1	2.5
SEP			E	2	NW	3	C	0	NW	5	3.2	2.9	1.9
OCT			E	2	W	3	C	0	W/NW	5	1.8	1.8	0.7
NOV			C	0	W	4	W	1	W/NW	5	0.4	0.4	0.2
DIC			C	0	W	4	W	1	W	5	0.4	0.3	0.4
AÑO			C	0	W	3	C	0	N/NW	9	1.6	1.7	1.2

POTRERILLOS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6 Bf	f > 8 Bf	N > 8/10	N > 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0.0	0.0	22	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.0	0.0	28	4	-	-	2	2	2	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JUL	6.0	3.0	5	7	-	-	2	1	5	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	72.6	33.0	11	5	-	-	-	-	5	19	6	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-
SEP	1.0	1.0	29	5	-	-	-	-	-	14	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	3	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	79.6	33.0	OAGO	24	-	-	5	3	17	228	9	8	2	-	3	4	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA F/OBS.	
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	40	3	6	2	36	8
FEB	3	1	-	-	3	2	-	-	-	-	2	2	36	3	3	3	33	4
MAR	-	-	1	1	5	1	3	2	-	-	1	1	23	3	14	4	42	4
ABR	2	2	3	1	4	2	3	2	2	2	2	1	23	3	9	4	37	5
MAY	1	4	-	-	9	2	8	2	1	1	1	2	15	3	16	3	35	7
JUN	3	3	4	2	17	2	8	3	2	1	2	2	17	3	11	3	20	6
JUL	7	3	10	3	14	2	8	3	-	-	1	2	12	3	13	3	23	5
AGO	2	2	2	2	11	2	19	2	-	-	5	2	6	2	16	3	28	4
SEP	1	2	4	2	17	2	6	2	3	2	1	3	14	3	16	3	22	6
OCT	1	1	2	2	16	2	2	2	-	-	3	2	31	2	11	3	21	6
NOV	3	1	2	2	9	2	-	-	-	-	-	-	39	2	8	3	24	5
DIC	1	1	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	53	2	3	2	26	5
AÑO	24	2	31	2	109	2	57	2	8	2	19	2	309	3	126	3	347	65

CALDERA

Latitud: 27°03'S

H= 14 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°51'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	18.8	23.3	21.2	24.6	16.0	20.2	27.1	29	12.4	20	75	57	65	.
FEB	19.4	24.3	21.6	26.1	16.8	21.0	27.9	6	13.4	27	76	56	66	230.2
MAR	16.1	20.8	18.1	22.3	14.6	17.8	27.2	7	11.6	27	82	63	74	173.0
ABR	14.6	19.8	17.7	21.1	13.2	16.7	24.0	14	10.4	19	82	63	71	.
MAY	12.5	17.4	15.2	19.2	11.3	14.6	23.0	2	7.2	11	86	70	81	.
JUN	10.6	16.6	13.7	18.1	9.5	13.0	21.2	24	4.5	25	83	65	78	.
JUL	9.4	15.6	12.7	17.4	8.6	12.0	22.0	7	4.5	3	85	67	80	168.2
AGO	10.5	15.5	13.6	17.3	9.6	12.8	20.9	10	4.0	4	87	70	75	.
SEP	11.4	16.6	13.3	18.1	9.8	13.2	22.5	16	5.5	16	81	61	75	152.0
OCT	13.4	17.5	14.6	19.1	11.9	14.8	20.5	3	7.5	4	82	63	75	138.7
NOV	15.1	19.4	16.7	20.8	13.4	16.5	22.5	13	9.5	20	81	62	70	159.2
DIC	16.9	21.6	19.2	23.0	14.3	18.4	25.0	27	11.0	2	78	58	67	.
AÑO	14.0	19.0	16.5	20.6	12.4	15.9	27.9	Feb	4.0	Ago	82	63	73	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1011.4	1013.0	C 0	SW 2	S 2	var 3	8.2	3.4	3.8			
FEB	1011.3	1012.9	C 0	SW 3	S 3	S 5	8.1	2.1	3.3			
MAR	1011.5	1013.1	C 0	SW 2	S 3	S 4	8.7	3.8	4.2			
ABR	1012.9	1014.6	C 0	S 3	SW 1	var 3	9.1	3.9	3.6			
MAY	1013.7	1015.4	C 0	S 2	S 2	S 5	8.1	5.3	5.0			
JUN	1015.6	1017.3	E 1	SW 2	S 2	var 4	6.9	4.4	5.0			
JUL	1015.9	1017.6	E 1	SW 3	S 2	N 5	7.0	4.8	5.0			
AGO	1015.7	1017.4	C 0	SW 2	S 3	S 5	8.2	3.7	4.7			
SEP	1016.4	1018.1	C 0	SW 3	S 3	SW 6	7.8	5.1	5.0			
OCT	1015.5	1017.2	N 2	SW 3	S 2	var 4	9.1	4.6	6.5			
NOV	1014.5	1016.2	C 0	SW 3	S 3	SW 5	9.1	4.3	5.3			
DIC	1012.2	1013.8	C 0	SW 3	S 3	S 7	8.3	2.0	4.0			
AÑO	1013.9	1015.6	C 0	SW 3	S 3	S 7	8.2	4.0	4.6			

NOTA: ENE y ABR, medias y extremas corresponden a 23 días
MAY, JUN y AGO; medias y extremas corresponden a 28 días

CALDERA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min > 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6 Bf	f > 8 Bf	N > 8/10	N < 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	23	1	-	-	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	6	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
JUN	0.6	0.5	18	-	-	-	-	-	-	9	7	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	1.5	1.4	11	-	-	-	-	-	-	11	6	2	1	1	-	1	2	-	-	-	-
AGO	24.0	13.0	11	-	-	-	-	-	-	6	5	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	26	-	-	-	1	-	-	10	4	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-
OCT	0.9	0.3	14	-	-	-	-	-	-	11	1	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1.2	0.5	11	-	-	-	-	-	-	9	2	5	-	7	-	-	1	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	1	-	1	-	-	5	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
AÑO	28.2	13.0	AGO	-	-	-	2	-	-	-	-	15	3	2	-	-	-	-	-	-	-

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	F/OBS.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	-	-	1	2	2	2	-	-	22	2	18	2	4	2	2	2	18	2
FEB	3	1	1	1	4	2	-	-	22	3	27	2	8	2	3	1	16	-
MAR	10	2	3	1	3	1	1	2	15	2	25	2	15	2	11	1	10	-
ABR	8	2	2	1	1	2	2	1	15	2	14	2	4	1	8	2	12	24
MAY	10	2	1	1	8	1	3	1	24	2	13	1	4	1	6	2	14	10
JUN	4	3	3	1	9	1	3	1	20	3	9	2	14	1	10	1	12	6
JUL	6	2	2	2	15	1	-	-	18	2	20	3	14	1	9	2	9	-
AGO	2	3	2	1	2	1	4	2	28	3	20	2	10	2	3	2	10	12
SEP	9	2	1	1	6	1	-	-	29	2	21	2	9	2	8	2	7	-
OCT	9	2	-	-	2	2	-	-	29	2	25	2	13	2	7	2	8	-
NOV	9	2	-	-	-	-	-	-	23	3	20	2	19	2	6	2	13	-
DIC	8	2	1	1	-	-	1	1	25	3	23	2	15	2	3	2	14	3
AÑO	78	2	17	1	52	1	14	1	272	2	235	2	129	2	76	2	143	79

ISLA DE PASCUA

Latitud: 27°10'S

H= 20 m.

dG= - 7Hr

Longitud: 109°26'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	22.9	24.7	23.6	26.1	19.1	22.9	28.2	24	16.0	1	85	79	83	
FEB	23.6	26.0	24.4	26.7	20.1	23.7	28.8	18	19.2	7/21	92	78	84	
MAR	23.6	26.9	24.1	27.4	19.8	23.7	28.5	29	17.2	20	84	75	81	
ABR	22.0	24.4	22.5	25.2	17.7	21.9	27.4	10	13.0	27	85	79	83	
MAY	20.7	22.7	21.1	23.9	17.8	20.9	26.2	1	11.8	14	88	81	85	
JUN	18.5	22.0	20.0	22.7	15.1	19.1	25.5	var	12.5	23	88	79	84	
JUL	18.3	20.7	19.2	21.3	15.1	18.5	24.0	15	11.5	20	87	82	85	
AGO	17.8	20.7	19.0	21.5	14.4	18.2	24.8	15	9.8	5	86	78	83	
SEP	19.0	21.4	19.9	22.1	15.2	19.1	24.2	28	10.2	6	86	80	82	
OCT	20.5	22.4	20.9	23.1	15.8	20.1	25.0	15	13.2	17	89	86	88	
NOV	20.7	22.8	21.0	23.4	16.0	21.0	25.5	21	13.8	12	82	78	78	
DIC	22.8	24.8	23.3	25.6	17.6	22.3	28.0	31	14.2	12	85	79	83	
AÑO	20.9	23.3	21.6	24.1	16.9	21.0	28.8	Feb	9.8	Ago	86	80	83	

NOTA: Días 28 y 11 de Junio Max. fué 25.5

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14		19
			08	14	19								
ENE	1010.4	1012.6	NW 2	NW 3	NW 3	var 5	6.3	6.3	6.3				
FEB	1013.5	1015.7	NE 3	NE 3	NE 3	var 5	5.9	5.5	5.4				
MAR	1016.3	1018.5	SE 3	SE 4	SE 4	SE 6	5.0	4.6	5.1				
ABR	1011.4	1013.6	NW 3	NW 3	NW 4	NW 9	5.7	6.2	6.0				
MAY	1014.0	1016.2	NW 2	NW 3	NW 3	SE/SW 6	6.1	5.5	6.1				
JUN	1020.5	1022.7	NW 2	NW 2	NW 2	SE/NE 6	4.6	5.0	5.7				
JUL	1018.4	1020.6	NW 3	NW 3	NW 3	SE 7	5.6	5.7	6.3				
AGO	1018.2	1020.4	NW 3	NW 3	NW 3	SE 7	5.7	5.8	5.8				
SEP	1018.5	1020.7	NE 2	NE 3	NE 3	SE 6	6.0	6.1	6.2				
OCT	1016.2	1018.4	NE 2	NE 3	NE 2	NE 5	6.3	6.0	6.3				
NOV	1020.3	1022.5	NE 2	SE 3	NE 3	SE 6	5.7	5.2	5.6				
DIC	1022.3	1024.5	NE 2	NE 2	NE 2	NE 4	5.8	6.0	6.0				
AÑO	1016.7	1018.9	NW 2	NW 3	NW 3	NW 9	5.7	5.6	5.9				

ISLA DE PASCUA

ES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N ≥ 8/10	N ≤ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	115.0	29.0	14	-	27	12	-	-	11	-	8	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	152.0	52.0	1	-	24	13	-	-	6	-	8	8	4	1	-	-	-	1	-	-	-
MAR	15.0	5.0	9	-	31	17	1	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	206.0	81.0	21	-	18	6	2	1	6	-	9	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	48.0	18.0	28	-	11	7	2	-	3	-	13	13	1	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	36.0	23.0	29	-	2	-	3	-	1	-	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	50.0	12.0	16	-	-	-	6	-	-	-	9	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	129.4	44.0	31	-	-	-	5	-	2	-	16	16	5	-	-	-	-	-	-	-	1
SEP	128.0	40.0	24	-	-	-	1	-	4	-	11	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	225.0	62.0	1	-	1	1	-	-	4	-	15	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	47.0	17.0	21	-	2	-	1	-	3	-	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	34.0	11.0	3	-	22	1	-	-	3	-	7	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1185.4	81.0	ABR	-	138	57	21	1	43	-	115	115	38	5	-	-	-	1	-	-	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	8	2	-	-	13	3	-	-	12	3	-	-	60	3	-
FEB	-	-	37	3	-	-	23	3	-	-	3	3	-	-	21	3	-
MAR	-	-	28	3	-	-	51	4	-	-	1	2	-	-	12	2	-
ABR	4	2	14	2	1	1	14	3	-	-	9	2	15	2	31	3	2
MAY	-	-	9	3	3	3	10	4	6	4	11	4	4	2	50	3	-
JUN	-	-	26	3	-	-	15	5	-	-	8	2	1	2	40	2	-
JUL	1	2	19	4	-	-	12	4	-	-	8	3	4	2	49	3	-
AGO	1	3	24	4	1	3	12	4	-	-	3	4	4	2	48	3	-
SEP	11	3	43	2	5	4	9	5	-	-	1	4	2	2	19	3	-
OCT	-	-	50	2	7	1	6	3	-	-	-	-	7	1	23	2	-
NOV	-	-	45	2	-	-	29	3	-	-	10	2	-	-	6	2	-
DIC	3	2	69	2	1	2	10	2	-	-	-	-	1	3	9	2	-
AÑO	20	3	372	2	18	2	204	4	6	4	66	3	38	2	368	3	2

C O P I A P O (AERODROMO)

Latitud: 27°21'S

H= 397 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°20'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	16.6	28.5	25.8	31.2	11.7	21.3	35.2	25	8.5	14	.	.	.	
FEB	16.5	28.8	26.2	32.3	11.9	21.7	35.0	19	6.8	28	.	.	.	
MAR	13.4	26.4	23.7	30.2	9.0	19.1	35.7	4	6.5	27	.	.	.	
ABR	10.3	23.7	19.7	.	7.3	.	.	.	3.7	19	.	.	.	
MAY	8.2	22.0	17.4	.	4.8	.	.	.	1.0	26	.	.	.	
JUN	5.5	18.3	14.0	.	2.5	.	.	.	-3.0	11	.	.	.	
JUL	4.4	18.1	14.0	.	1.9	.	.	.	-3.5	19	.	.	.	
AGO	6.9	18.9	14.7	.	4.1	.	.	.	-0.6	4	.	.	.	
SEP	8.5	21.2	15.6	.	4.7	.	.	.	-1.4	4	.	.	.	
OCT	10.7	23.8	17.4	.	5.5	.	.	.	0.6	4	.	.	.	
NOV	13.5	25.1	19.3	.	7.6	.	.	.	4.0	20	.	.	.	
DIC	15.7	27.1	23.3	.	9.1	.	.	.	5.0	1	.	.	.	
AÑO	10.8	23.5	19.2	.	6.7	.	.	.	-3.5	Jul	.	.	.	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19				
			08	14	19								
ENE	966.6	1011.9	C	0	NW	3	NW	3	W /NW4	6.6	0.5	0.4	
FEB	966.2	1011.5	C	0	NW	3	NW	4	W/NW 4	7.0	0.1	0.1	
MAR	966.0	1011.3	C	0	NW	4	NW	3	W/NW 4	6.6	0.7	1.0	
ABR	968.0	1013.9	C	0	NW	3	NW	3	W	7.4	0.9	1.2	
MAY	968.9	1015.6	C	0	NW	4	NW	3	NW	5.1	1.4	1.4	
JUN	970.7	1018.1	C	0	NW	3	NW	3	NW	6.5	2.7	2.3	
JUL	970.5	1018.0	C	0	NW	3	NW	3	NW	5.2	2.5	2.0	
AGO	970.2	1017.3	C	0	NW	3	NW	3	W	6.1	2.0	2.7	
SEP	970.4	1017.3	C	0	NW	3	NW	3	W	6.3	2.8	1.8	
OCT	969.1	1015.7	C	0	NW	4	NW	4	NW	8.5	1.6	1.6	
NOV	968.3	1014.5	C	0	NW	4	NW	4	W/NW 5	7.8	0.6	0.4	
DIC	966.4	1012.0	W	1	NW	4	NW	4	NW	5.5	0.4	0.2	
AÑO	968.4	1014.8	C	0	NW	3	NW	3	NW	6.6	1.4	1.2	

C O P I A P O (AERODROMO)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Ilovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío	
				Min > 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8/10	N > 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm									
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
MAR	-	-	-	-	31	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
ABR	0.0	0.0	Var	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
MAY	0.0	0.0	19	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
JUN	17.0	17.0	18	8	-	-	-	-	8	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
JUL	0.0	0.0	Var	7	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
AGO	35.0	19.0	12	4	-	-	-	-	11	2	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	4	
SEP	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
OCT	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	52.0	19.0	AGO	21	.	-	-	1	-	20	116	3	3	3	5	-	-	1	69	9	-	37

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	59	3	21
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2	43	3	16
MAR	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2	52	4	16
ABR	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	2	1	21	3	45	4	20
MAY	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1	2	2	16	2	47	3	24
JUN	4	3	-	-	5	1	2	2	-	-	1	2	14	2	38	3	26
JUL	-	-	-	-	1	1	2	2	1	1	-	-	20	2	42	3	27
AGO	1	2	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	29	3	37	3	21
SEP	2	2	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	21	3	45	3	17
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	18	2	58	4	15
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	15	2	63	4	10
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	64	4	13
AÑO	8	2	-	-	8	1	6	2	14	1	7	2	232	2	593	4	226

V A L L E N A R

Latitud: 28°34' S

H= 535 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°47' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias					Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.3	25.6	22.2	26.8	11.3	18.6	31.5	25	6.5	28				
FEB	14.8	25.4	22.4	26.7	12.5	19.1	29.5	14	4.0	5				
MAR	12.3	24.4	21.3	26.0	11.0	17.7	29.5	19	7.5	11				
ABR	10.0	21.2	17.5	22.9	5.8	14.1	28.0	2	3.5	Var				
MAY	7.3	23.6	18.7	24.2	5.0	13.8	28.5	24	3.0	28				
JUN	5.5	18.5	12.9	19.0	3.7	10.3	23.5	2-3	0.0	9-24				
JUL	4.9	6.8	14.0	18.4	2.8	10.0	24.0	8	-0.1	14				
AGO	6.2	18.2	15.9	19.6	4.1	11.5	23.5	5-14	1.0	20				
SEP	7.2	22.6	17.4	23.2	4.9	13.2	31.5	27	2.0	25				
OCT	8.7	24.4	20.2	25.1	5.5	14.9	27.0	8-18	3.5	23				
NOV	10.0	25.3	20.0	26.1	7.0	15.8	28.5	3-30	5.0	1-3				
DIC	12.2	25.3	19.9	26.4	9.7	17.1	28.5	2-25	5.5	20				
AÑO	9.4	21.8	18.5	23.7	6.9	14.7	31.5	Ene Sep	-0.1	Jul				

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm		
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						08	14	19			
			08	14	19	08	14	19						
ENE			C	0	NW	3	NW	2	NW	4	4.0	0.0	0.0	
FEB			C	0	NW	2	NW	2	NW	3	3.8	0.0	0.0	
MAR			C	0	NW	3	NW	2	NW	3	6.0	0.3	0.1	
ABR			C	0	W	2	W	2	W	3	4.7	1.0	0.5	
MAY			C	0	W	2	W	2	W	4	4.1	0.5	0.4	
JUN			C	0	W	3	W	3	W	4	5.4	2.4	0.6	
JUL			C	0	W	3	NW	2	W	6	3.8	2.1	1.6	
AGO			C	0	W	2	W	2	SW	5	5.5	3.5	2.2	
SEP			C	0	W	3	W	2	W	5	3.8	1.3	0.4	
OCT			C	0	W	2	W	2	W	4	2.4	0.8	0.6	
NOV			C	0	W	3	W	2	W	4	3.5	0.6	0.1	
DIC			C	0	W	3	W	2	W	4	2.8	0.0	0.1	
AÑO			C	0	W	2	W	2	W	6	4.2	1.0	0.6	

V A L L E N A R

ES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≤ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	16	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-	-	6	-	-	-	-	-	-	11
JUN	14.0	14.0	18	2	-	-	-	-	-	-	14	1	1	4	-	-	-	-	-	-	12
JUL	26.0	24.2	11	2	-	-	1	-	-	5	18	2	2	-	-	-	-	-	-	-	14
AGO	37.7	30.0	11	-	-	-	-	-	-	6	14	3	3	1	-	-	-	-	-	-	15
SEP	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
OCT	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
NOV	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	23	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NO	77.7	30.0	AGO	4	190	-	1	-	12	214	6	6	3	14	-	-	-	3	74	-	8

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

ES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	2	22
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2	21
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	2	25
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	2	-	-	29
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	-	24
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	2	-	-	17
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	32	2	24
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	44	2	30	2	18
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2	6	2	19
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	2	-	-	22
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	1	1	27
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	2	2	3	32
NO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	541	2	273	2	280

C O Q U I M B O (PUNTA TORTUGA)

Latitud: 29°55'S

H= 25 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°22'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr		
	Medias						Extremas				08	14	19			
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat						
ENE																
FEB																
MAR															145.0	
ABR															138.1	
MAY															106.3	
JUN															132.9	
JUL				S I N D A T O S									S I N D A T O S			116.2
AGO															100.3	
SEP															143.8	
OCT															91.6	
NOV															158.4	
DIC															239.4	
AÑO																

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACIO mm	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	08	14		19
			08	14	19								
ENE	1013.2	.	C	0	SW	2	SW	2	SW	5	8.4	3.9	1.9
FEB	1012.5	.	SW	1	SW	2	SW	2	N/SW	4	6.4	1.8	0.9
MAR	1012.3	.	SW	1	SW	2	SW	2	SW	4	8.5	5.1	2.5
ABR	1014.0	.	C	0	SW	2	SW	2	SW	4	7.5	5.1	3.6
MAY	1014.8	.	C	0	SW	2	SW	2	SW	4	7.8	6.8	6.9
JUN	1016.6	.	SE	2	SW	2	SW	2	N/NW	5	6.9	5.0	4.5
JUL	1016.7	.	SE	2	SW	2	SW	2	SW	4	7.3	6.0	5.5
AGO	1017.0	.	SE	2	SW	2	SW	2	SW/NW	4	7.7	6.7	6.3
SEP	1017.3	.	SW	1	SW	3	SW	2	N	5	7.7	4.8	4.5
OCT	1016.1	.	SW	2	SW	2	SW	2	SW	4	8.9	7.5	6.6
NOV	1015.1	.	SW	2	SW	2	SW	2	SW	4	7.8	5.0	3.4
DIC	1012.8	.	SW	1	SW	2	SW	2	SW	4	5.8	2.3	0.7
AÑO	1014.9	.	SW	2	SW	2	SW	2	Var	5	7.6	5.0	3.9

COQUIMBO (PUNTA TORTUGA)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min $\geq 0^{\circ}$	Max $\geq 25^{\circ}$	Min $\geq 20^{\circ}$	f $\geq 5Bf$	f $\geq 8Bf$	N $\geq 8/10$	N $\geq 2/10$	R $\geq 0.1mm$	R $\geq 1.0mm$	R $\geq 10.0mm$								
ENE	-	-	-	.	.	.	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	.	.	.	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
MAR	-	-	-	.	.	.	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	.	.	.	-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	0.4	0.4	19	.	.	.	-	-	15	1	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
JUN	20.5	9.7	16	.	.	.	-	-	10	8	3	3	-	-	-	-	2	-	-	-	
JUL	73.5	44.3	11	.	.	.	-	-	14	6	4	3	2	1	-	-	4	-	-	-	
AGO	27.5	20.2	11	.	.	.	-	-	16	6	4	2	1	1	-	-	2	-	-	-	
SEP	0.4	0.4	14	.	.	.	-	-	12	6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
OCT	-	-	-	.	.	.	-	-	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	0.3	0.3	1	.	.	.	-	-	11	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	.	.	.	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	122.6	44.3	JUL	.	.	.	-	-	120	70	14	8	3	11	-	-	21	-	-	-	

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	-	
FEB	3	2	-	-	5	1	-	-	-	-	64	2	-	-	-	-	12
MAR	8	2	1	2	4	1	1	1	-	-	65	2	2	2	1	2	11
ABR	1	1	-	-	4	2	8	2	3	1	55	2	-	-	8	2	11
MAY	8	2	2	2	3	2	13	2	2	2	44	2	-	-	8	2	13
JUN	4	3	2	2	4	1	15	2	3	1	32	2	2	2	22	2	6
JUL	6	1	1	2	4	2	14	2	10	2	40	2	1	1	11	2	6
AGO	4	2	1	2	2	2	8	2	8	2	55	2	-	-	9	2	6
SEP	5	2	3	1	2	2	4	1	7	2	59	2	1	2	5	2	4
OCT	-	-	4	2	1	1	5	2	1	1	69	2	1	2	3	2	9
NOV	2	1	-	-	2	2	1	1	-	-	62	2	-	-	7	1	17
DIC	3	2	1	3	3	2	2	2	-	-	69	2	-	-	5	1	10
AÑO	54	2	15	2	34	2	71	2	34	2	670	2	7	2	79	2	132

V I C U Ñ A

Latitud: 30°02'S

H= 618 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°44'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	dat	Min Tn	dat				
ENE	15.0	28.0	23.3	29.1	12.2	19.9	32.0	var	10.5	var	79	39	48	
FEB	14.7	28.2	22.5	29.2	11.9	19.6	32.0	var	9.0	var	81	38	53	
MAR	13.5	27.0	20.0	27.9	9.9	17.8	31.5	10	8.0	var	79	42	56	
ABR	11.3	24.5	18.7	26.4	8.7	16.3	34.0	24	6.0	28	82	38	60	
MAY	9.2	22.6	15.6	24.3	7.6	14.2	34.0	12	3.0	15	75	35	60	
JUN	6.5	18.8	12.4	20.3	4.4	10.9	30.5	25	1.5	24	72	37	64	
JUL	7.1	18.0	11.9	19.7	5.1	11.0	29.0	24	2.0	var	75	39	69	
AGO	8.9	18.0	12.6	19.8	5.7	11.8	28.0	var	1.0	21	71	47	68	
SEP	9.4	19.3	13.4	20.7	5.7	12.3	34.0	21	1.0	var	76	41	63	
OCT	11.3	23.2	16.1	24.2	6.8	14.6	30.0	var	4.0	var	82	36	59	
NOV	12.7	24.5	18.4	25.4	8.2	16.2	29.0	16	6.0	var	83	41	56	
DIC	15.5	26.5	20.5	27.5	9.8	18.3	32.0	29	7.0	5	79	41	54	
AÑO	11.2	23.2	17.1	24.5	8.0	15.2	34.0	var	1.0	AGO Sep	78	40	59	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	.	.	W 1	W 4	W 2	W 4	2.4	0.1	0.6		
FEB	.	.	W 0	W 3	W 2	W 4	2.2	0.5	0.3		
MAR	.	.	W 1	W 3	W 1	W 3	1.4	0.1	0.1		
ABR	.	.	E 1	W 3	W 1	E 4	4.1	0.5	0.4		
MAY	.	.	E 1	W 2	W 1	W 3	4.3	3.0	2.7		
JUN	.	.	E 2	W 2	W 1	W 6	2.6	1.5	2.1		
JUL	.	.	W 1	W 3	W 1	E 5	3.5	2.9	2.3		
AGO	.	.	W 1	W 3	W 1	W 3	4.2	3.1	3.0		
SEP	.	.	W 1	W 3	W 2	E 5	6.7	2.6	2.5		
OCT	.	.	W 1	W 3	W 1	W 3	4.2	2.4	1.9		
NOV	.	.	W 1	W 3	W 1	W 4	3.7	0.6	0.3		
DIC	.	.	W 1	W 3	W 1	W 3	0.7	0.6	0.3		
AÑO	.	.	W 1	W 3	W 1	W 6	3.3	1.5	1.4		

V I C U Ñ A

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	R'cfo
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8/10	N < 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R= 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MAR	-	-	-	-	27	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
ABR	-	-	-	-	22	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	8	1	-	11
MAY	1.3	1.3	19	-	14	-	-	-	-	4	13	1	1	-	-	-	-	3	2	-	7
JUN	9.4	8.2	17	-	6	-	2	-	-	2	20	2	2	-	-	-	-	2	13	-	2
JUL	76.5	41.0	11	-	6	-	-	-	-	5	17	3	3	2	-	-	-	1	7	-	7
AGO	58.0	35.5	11	-	9	-	-	-	-	7	17	5	5	2	-	-	-	5	5	-	4
SEP	-	-	-	-	7	-	-	-	-	4	10	-	-	-	-	-	-	6	6	-	4
OCT	-	-	-	-	13	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	8	-	-	13
NOV	-	-	-	-	20	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
DIC	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
AÑO	145.2	41.0	JUL	-	212	-	2	-	-	27	227	11	11	4	-	-	-	37	34	-	79

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	86	2	-	-	6
FEB	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	68	2	-	-	13
MAR	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	72	2	-	-	7
ABR	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-	-	71	2	-	-	2
MAY	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	73	2	-	-	2
JUN	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	69	2	-	-	1
JUL	-	-	-	-	17	2	-	-	-	-	-	-	74	2	-	-	-
AGO	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	76	2	-	-	3
SEP	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	79	2	-	-	5
OCT	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	81	2	-	-	10
NOV	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	84	2	-	-	5
DIC	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	87	2	-	-	5
AÑO	-	-	-	-	111	2	-	-	-	-	-	-	920	2	-	-	59

O V A L L E

Latitud 30°34'S

H= 371 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°11'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T	Min T	Med T	Max T	dat	Min T	dat				
ENE	15.2	26.0	24.2	28.6	12.4	20.1	31.8	var	9.4	9	83	46	41	
FEB	14.7	26.8	24.7	29.8	12.5	20.4	33.0	6/13	9.0	28	81	44	41	
MAR	11.6	23.9	21.4	26.6	10.0	17.4	32.4	7	7.0	31	83	46	45	
ABR	10.7	21.3	18.3	23.6	9.7	15.6	31.0	24	7.0	26	84	53	54	
MAY	10.1	19.8	15.8	21.8	9.6	14.3	29.6	12	6.0	13	80	54	62	
JUN	6.6	15.8	12.6	17.8	6.0	10.8	24.4	25	2.6	12	84	59	68	
JUL	5.7	14.6	11.6	16.7	5.2	9.8	24.7	24	2.0	21	84	65	68	
AGO	6.4	14.1	11.2	16.2	5.9	9.9	23.2	6	1.0	20	85	71	71	
SEP	7.3	17.3	13.2	19.4	6.1	11.5	29.0	20	1.4	9	82	52	61	
OCT	9.6	20.1	16.1	22.2	7.1	13.8	27.8	19	3.4	7	86	50	57	
NOV	12.7	22.1	19.0	25.0	9.1	16.5	31.4	30	6.0	8	80	48	49	
DIC	15.0	25.7	21.8	27.5	10.5	18.7	31.0	29	8.2	30	78	39	43	
AÑO	10.5	20.6	17.4	22.9	8.7	14.9	33.0	Feb	1.0	Agosto	82	52	55	

NOTA: ENE: T_x.d.14 y 30

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	973.6	1016.3	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	6.1	0.0	0.2			
FEB	972.2	1015.8	C 0	SW 2	SW 3	SW 5	2.8	0.7	0.7			
MAR	972.7	1015.8	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	3.7	0.3	0.7			
ABR	974.7	1018.2	C 0	SW 2	SW 2	SW 3	4.8	2.4	1.9			
MAY	975.2	1019.2	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	6.4	3.6	5.3			
JUN	976.4	1020.8	C 0	SW 2	C 0	N 5	4.6	4.1	3.3			
JUL	978.2	1024.1	C 0	SW 2	CO/SW 1	N 4	4.2	4.0	2.4			
AGO	976.7	1021.4	C 0	SW 1	C 0	SW 3	6.2	4.5	4.3			
SEP	976.7	1020.9	C 0	SW 1	SW 2	N 5	6.6	5.5	3.7			
OCT	975.4	1019.2	C 0	SW 2	SW 1	SW 3	6.3	2.8	2.3			
NOV	974.4	1017.7	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	6.3	2.4	0.7			
DIC	972.6	1015.4	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	3.7	0.7	0.1			
AÑO	975.0	1018.7	C 0	SW 2	SW 2	N 5	5.1	2.6	2.1			

O V A L L E

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío	
				Min < 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≥ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm									
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	11	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	16.0	16.0	19	-	10	-	-	-	-	9	6	1	1	1	5	-	-	-	-	-	-	
JUN	25.0	13.0	17	-	-	-	-	-	-	7	13	4	4	1	-	-	-	-	-	-	2	
JUL	81.1	59.0	11	-	-	-	-	-	-	4	12	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	32.0	22.0	11	-	-	-	-	-	-	10	8	3	3	1	3	-	-	-	-	-	-	
SEP	0.0	0.0	Var	-	4	-	-	-	-	11	7	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
OCT	0.0	0.0	Var	-	5	-	-	-	-	3	10	-	-	-	4	-	-	-	-	-	13	
NOV	-	-	-	-	14	-	-	-	-	2	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	154.1	59.0	JUL	-	157	-	-	-	-	50	142	11	11	5	18	-	-	-	58	7	-	2

PRECUENCIA 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	1	-	-	-	-	65	2	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	60	2	-	-	-	-	23
MAR	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	61	2	-	-	-	-	30
ABR	-	-	-	-	7	1	-	-	2	1	57	2	-	-	-	-	24
MAY	1	2	2	1	12	1	1	1	3	1	55	2	2	3	-	-	17
JUN	5	3	-	-	10	1	-	-	-	-	31	1	2	2	-	-	42
JUL	2	2	3	1	9	1	1	1	1	1	38	2	1	2	-	-	38
AGO	-	-	-	-	7	1	-	-	1	1	35	1	2	1	-	-	48
SEP	2	3	-	-	2	1	-	-	1	1	50	1	1	1	-	-	34
OCT	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	56	2	-	-	-	-	35
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	2	-	-	-	-	32
DIC	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	65	2	1	4	-	-	26
AÑO	10	3	5	1	54	1	2	1	9	1	631	2	9	2	-	-	375

LOS ANDES

Latitud: 32°50'S

H= 816 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°37'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	17.0	32.4	27.8	34.3	13.7	23.2	36.7	1	12.2	8	65	26	34	.
FEB	14.9	30.8	25.6	32.9	12.3	21.4	37.2	14	10.0	22	72	28	39	.
MAR	12.5	28.9	22.9	31.4	10.6	19.4	35.1	24	5.5	31	71	29	41	.
ABR	10.5	25.9	19.1	28.0	8.8	16.6	34.4	3	4.0	24	68	34	50	236.5
MAY	9.5	18.4	14.3	20.0	7.8	12.9	28.6	13	4.0	22	75	53	67	133.0
JUN	4.9	14.1	10.1	15.8	3.0	8.5	22.0	4	-1.2	9	78	55	69	135.0
JUL	5.2	16.3	11.3	18.1	2.9	9.4	26.6	25	-2.4	15	70	44	62	159.2
AGO	6.1	17.1	12.2	19.1	4.1	10.4	30.6	27	-0.8	20	72	45	61	161.0
SEP	6.8	19.4	14.0	20.7	5.1	11.7	33.2	21	-0.9	9	75	39	56	188.5
OCT	11.7	25.9	20.4	28.4	8.7	17.3	36.5	30	4.0	4	70	31	43	277.8
NOV	13.7	29.0	22.8	30.7	9.8	19.3	36.3	12	7.0	8	70	29	41	302.0
DIC	15.8	30.4	25.2	32.0	11.6	21.2	37.5	16	4.5	28	66	27	36	343.2
AÑO	10.7	24.0	18.8	26.0	8.2	15.9	37.5	Dic	-2.4	Jul	71	37	50	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	918.6	897.5	E 1	SW 3	SW 2	SW 4	0.9	1.0	0.5			
FEB	919.0	897.7	E 1	SW 2	SW 2	SW 4	1.7	1.1	1.0			
MAR	918.8	897.2	E 1	SW 2	SW 2	SW 4	0.9	1.4	1.6			
ABR	920.7	898.8	E 1	NW 2	NE 1	Var 3	2.5	1.6	1.8			
MAY	921.3	899.1	E 1	N 2	NE 1	E 7	6.4	6.2	5.9			
JUN	923.0	900.5	E 1	N 2	E 1	N/E 4	4.2	5.2	3.5			
JUL	922.7	900.3	E 2	NW 1	NE 1	E 7	4.1	4.9	3.4			
AGO	922.5	900.2	E 1	SW 2	NE 1	N/SW 3	4.5	4.7	4.5			
SEP	922.6	900.3	NE 1	SW 2	SW 1	SW 3	6.0	5.3	3.5			
OCT	920.9	899.1	NE 1	SW 2	SW 2	SW 4	3.5	2.9	2.4			
NOV	919.9	898.4	NE 1	SW 2	SW 2	SW 5	3.1	2.1	1.4			
DIC	918.9	897.6	NE 1	SW 3	SW 2	SW 5	1.0	1.5	1.3			
AÑO	920.7	898.9	E 1	SW 2	SW 2	E 7	3.2	3.2	2.6			

LOS ANDES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≤ 2/10	R = 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	2	17	-	-	-	-	-	1	-	-	24	
MAR	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	27		
ABR	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	2	-	23		
MAY	97.2	34.3	21	-	4	-	1	-	-	11	6	7	6	4	-	-	2	-	9		
JUN	55.1	36.8	1	3	-	-	-	-	-	8	11	6	6	2	2	-	1	5	15		
JUL	25.9	22.8	11	7	5	-	1	-	-	6	10	4	2	1	-	-	9	-	13		
AGO	43.2	19.9	12	2	5	-	-	-	-	8	11	4	3	2	-	-	2	3	17		
SEP	3.1	2.0	14	1	8	-	-	-	-	6	7	4	1	-	-	-	4	2	9		
OCT	7.0	4.4	2	-	24	-	-	-	-	4	16	2	2	-	-	-	2	-	21		
NOV	-	-	-	-	29	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	6	-	18		
DIC	-	-	-	1	30	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	24		
AÑO	231.5	36.8	JUN	14	191	-	2	-	49	182	27	20	9	4	2	-	20	19	-	220	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA F.O.	
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	5	2	6	1	15	1	1	1	-	-	29	3	9	2	8	3	-	20
FEB	6	2	3	1	19	1	1	1	-	-	32	2	8	2	9	2	-	6
MAR	8	2	5	1	22	1	-	-	-	-	31	2	8	2	13	2	-	6
ABR	14	1	17	1	19	1	5	1	-	-	5	2	12	2	18	2	-	-
MAY	14	2	20	1	15	1	11	1	2	1	11	2	11	1	9	2	-	-
JUN	8	2	24	1	30	1	5	1	2	1	7	1	8	1	6	1	-	-
JUL	8	2	29	1	18	1	9	1	6	1	5	1	7	1	9	1	-	-
AGO	11	1	29	1	18	1	6	1	2	1	15	2	1	1	11	1	-	-
SEP	12	2	23	1	9	1	7	1	1	1	24	2	4	2	8	2	-	-
OCT	8	2	19	1	9	1	1	1	1	1	40	2	3	2	11	2	-	-
NOV	6	2	16	2	8	1	6	1	2	1	29	2	7	2	16	2	-	-
DIC	3	2	13	1	11	1	1	1	3	2	47	3	5	2	10	2	-	-
AÑO	103	2	204	1	193	1	53	1	19	5	275	2	83	2	128	2	-	32

LLAY LLAY

Latitud: 32°50'S

H= 385 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°59'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	16.2	27.9	18.3	28.5	11.4	18.6	33.2	20	9.4	21	74	42	65	
FEB	14.8	28.2	18.6	28.7	10.6	18.2	31.8	7	7.2	28	77	38	66	
MAR	10.0	27.3	17.7	27.8	8.0	15.9	31.3	24	3.9	31	89	36	68	
ABR	8.4	24.6	17.1	25.1	7.6	14.6	36.9	25	2.4	24	94	43	73	
MAY	8.2	21.1	14.3	21.6	7.8	13.0	30.2	12	1.8	13	96	52	87	
JUN	2.8	17.7	10.9	18.1	2.4	8.6	25.5	28	-2.6	9	97	65	88	
JUL	1.8	18.2	10.6	18.7	1.2	8.1	28.7	25	-3.4	17	97	63	84	
AGO	4.5	18.0	11.1	18.5	3.5	9.4	29.2	24	-1.8	5	96	60	86	
SEP	5.8	19.2	12.8	19.8	4.5	10.7	31.2	20	-1.1	5	95	56	82	
OCT	9.2	23.6	15.7	24.1	7.1	14.0	32.1	28	3.2	18	84	45	77	
NOV	12.5	24.0	16.0	24.6	9.0	15.5	31.4	16	5.8	9	80	45	73	
DIC	15.6	27.4	19.2	28.0	10.3	18.3	32.0	16	6.5	28	73	39	64	
AÑO	9.2	23.1	15.8	23.6	7.0	13.7	36.9	Abr	-3.4	Jul	88	49	76	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm		
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19					
			08	14	19									
ENE	.	.	C	0	W	4	W	3	W	6	0.9	1.1	0.8	
FEB	.	.	C	0	W	4	W	3	W	5	1.1	0.8	1.5	
MAR	.	.	C	0	W	4	W	3	W/NW	5	0.5	1.4	1.5	
ABR	.	.	C	0	NW	3	W	3	NW/W	5	1.3	1.8	1.4	
MAY	.	.	C	0	NW	3	C	0	NW	5	4.5	4.9	5.6	
JUN	.	.	C	0	SE	2	SE	3	SE/W	5	3.5	4.5	5.4	
JUL	.	.	C	0	NW	3	NW	3	NW	4	3.6	3.5	3.4	
AGO	.	.	C	0	NW	3	W	3	W	5	2.9	3.7	3.7	
SEP	.	.	C	0	NW	3	NW	3	W	5	4.2	4.4	3.6	
OCT	.	.	C	0	NW	4	NW	3	NW	6	1.2	2.7	1.8	
NOV	.	.	C	0	W	4	NW/W	3	W/NW	5	4.8	1.2	1.2	
DIC	.	.	C	0	W	4	W	3	W/NW	5	1.0	1.1	1.2	
AÑO			C	0	NW	3	W	3	W/NW	6	2.5	2.6	2.6	

LLAY - LLAY

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Niene	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max = 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8/10	N < 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	27	-	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MAR	3.4	2.2	31	-	27	-	-	-	24	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-		
ABR	-	-	-	-	15	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	8	-	-		
MAY	145.8	49.2	19	-	9	-	-	-	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUN	49.2	22.9	21	8	1	-	-	-	6	6	2	1	-	-	-	-	-	18	-		
JUL	27.1	27.1	11	11	3	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	19	-		
AGO	18.5	9.3	12	2	4	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	4	12	-		
SEP	-	-	-	4	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-		
OCT	-	-	-	-	9	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-		
NOV	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		
DIC	0.0	0.0	27	-	27	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
AÑO	244.0	49.2	MAY	25	172	-	2	-	31	206	17	16	7	3	-	-	23	55	-		

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	4	14	3	20
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	3	10	3	19
MAR	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	44	4	24	3	24
ABR	-	-	-	-	-	-	3	3	1	3	1	2	23	3	33	2	29
MAY	1	3	-	-	-	-	7	2	2	1	1	2	8	3	26	3	48
JUN	3	3	-	-	-	-	19	3	15	2	1	3	8	3	9	2	35
JUL	5	3	-	-	-	-	9	3	6	2	-	-	10	3	28	3	35
AGO	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	2	26	3	31	3	33
SEP	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	1	2	19	3	44	3	22
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4	57	3	25
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	32	3	34	4	23
DIC	-	-	-	-	-	-	1	4	1	3	-	-	53	3	21	4	17
AÑO	9	3	-	-	-	-	45	3	26	2	6	2	348	3	331	3	330

QUILLOTA

Latitud: 32°54'S

H= 120 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°16'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr	
	Medias						Extremas				08	14	19		
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat					
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	14.0	25.6	20.6	27.6	10.4	18.2	32.8	7	6.9	28	90	55	64	.	.
MAR	10.5	22.8	17.2	25.5	8.4	15.4	30.1	7	4.0	31	95	58	72	.	.
ABR	11.2	21.5	15.8	23.6	8.7	14.8	35.2	11	3.9	24	92	58	78	.	.
MAY	11.2	18.2	14.3	29.9	9.1	13.6	27.4	12	4.0	13	92	71	87	.	.
JUN	6.6	19.4	11.2	17.7	4.6	10.0	21.8	25	0.5	28	95	69	90	.	.
JUL	6.0	15.3	10.5	17.5	4.4	9.6	23.7	27	-0.5	var	95	68	90	.	.
AGO	6.4	14.8	10.9	16.3	4.5	9.5	24.3	6	-0.3	9	96	70	86	.	.
SEP	7.1	16.2	12.2	18.9	4.8	10.8	28.8	16	0.6	9	93	64	78	.	.
OCT	10.3	19.6	13.5	21.0	7.3	13.0	29.0	var	2.9	6	93	65	82	.	.
NOV	13.1	21.1	16.8	23.0	9.5	15.6	30.6	16	5.0	8	89	63	74	.	.
DIC	15.2	25.3	20.2	27.1	9.8	18.1	31.8	15	6.1	28	80	51	61	.	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOTA: JUL: T_n, dias 19 y 21. OCT: T_x, dias 27 y 28

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)				NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEB	999.6	1013.4	SW 1	SW 3	SW 2	SW 5	2.6	1.9	1.7	.
MAR	999.7	1013.6	NE 1	SW 2	SW 1	SW 4	3.7	1.2	1.5	.
ABR	1001.5	1015.4	NE 1	SW 2	SW 1	SWNE 3	5.4	3.7	3.4	.
MAY	1002.3	1016.4	NE 1	SW 2	SW 1	SW 4	7.4	5.6	5.8	.
JUN	1004.9	1019.1	NE 1	SW 2	NE 1	SW 4	4.3	4.1	4.7	.
JUL	1004.7	1018.9	NE 1	SW 2	NE 1	N 5	5.4	3.5	3.2	.
AGO	1005.1	1019.3	NE 1	SW 2	SW 1	SW 4	5.7	5.6	5.7	.
SEP	1005.3	1019.5	NE 1	SW 2	SW 1	W/NE 4	5.2	5.4	5.0	.
OCT	1003.3	1017.4	SW 1	SW 2	SW 1	SW 3	6.7	3.3	3.3	.
NOV	1002.4	1016.3	SW 1	SW 3	SW 2	SW 4	6.5	3.6	3.6	.
DIC	1000.1	1013.9	SW 1	SW 3	SW 2	SW 5	2.0	1.6	1.1	.
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUILLOTA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min $\leq 0^{\circ}$	Max $\geq 25^{\circ}$	Min $\geq 20^{\circ}$	f $\geq 6Bf$	f $\geq 8Bf$	N $\geq 8/10$	N $\geq 2/10$	R $\geq 0.1mm$	R $\geq 1.0mm$	R $\geq 10.0mm$								
ENE	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FEB	-	-	-	-	24	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	11.5	7.3	31	-	19	-	-	-	-	16	4	2	-	2	-	-	-	1	-	-	
ABR	1.1	0.3	Var	-	11	-	-	-	7	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
MAY	68.0	68.0	19	-	2	-	-	-	11	4	9	7	4	1	-	-	1	-	-	1	
JUN	103.7	48.2	17	-	-	-	-	-	7	9	6	5	2	3	-	-	-	4	-	7	
JUL	51.7	39.1	11	2	-	-	-	-	5	11	4	4	1	1	-	-	-	4	-	9	
AGO	28.4	13.5	11	1	-	-	-	-	10	8	8	2	2	1	-	-	-	3	-	7	
SEP	2.1	2.1	23	-	3	-	-	-	9	8	1	1	-	1	-	-	-	4	-	2	
OCT	-	-	-	-	5	-	-	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	10	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	22	-	-	-	1	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
AÑO	266.5	68.0	MAY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	21	9	•	•	•	•	•	•

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA F.O.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	38	2	-	-	-	-	54
FEB	-	-	9	1	-	-	1	1	-	-	73	2	-	-	-	-	1
MAR	-	-	16	1	-	-	3	1	-	-	71	2	1	2	-	-	2
ABR	-	-	20	1	-	-	1	1	-	-	65	2	1	3	-	-	3
MAY	5	3	34	1	-	-	1	2	-	-	47	2	2	2	-	-	4
JUN	13	1	37	1	-	-	-	-	-	-	35	2	1	3	-	-	4
JUL	9	2	37	1	-	-	-	-	-	-	46	1	1	1	-	-	-
AGO	2	2	24	1	-	-	3	1	-	-	60	2	-	-	-	-	4
SEP	1	2	22	1	-	-	1	1	3	1	54	1	7	2	-	-	2
OCT	-	-	9	1	-	-	1	1	2	2	79	2	1	1	-	-	1
NOV	-	-	3	1	-	-	6	1	1	1	76	2	1	2	-	-	3
DIC	-	-	5	1	-	-	3	1	3	1	76	2	-	-	-	-	6
AÑO	30	2	217	1	-	-	20	1	9	1	720	2	15	2	-	-	84

V A L P A R A I S O (PUNTA ANGELES)

Latitud: 33°01'S

H= 41 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°38'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T̄	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.5	20.4	20.2	23.3	13.0	17.8	30.0	Var	10.8	9	87	65	64	.
FEB	14.8	21.3	20.9	24.5	13.6	18.5	28.2	24	10.0	28	85	62	59	.
MAR	12.2	18.3	17.6	21.5	11.2	15.6	27.6	7	9.0	29	88	66	63	211.1
ABR	12.6	17.8	16.0	19.7	11.4	14.9	26.0	11	9.5	21	86	69	75	140.0
MAY	12.6	16.6	14.9	18.6	11.5	14.4	26.0	28	9.0	11	88	75	83	89.0
JUN	9.6	14.8	12.6	16.4	7.9	11.7	20.5	25	5.5	10	87	71	77	128.2
JUL	8.7	14.4	11.9	16.1	7.2	11.0	19.5	Var	3.5	21	88	72	78	142.2
AGO	8.4	13.4	11.3	14.6	6.9	10.3	20.0	6	3.5	9	86	72	78	140.2
SEP	9.2	15.4	13.1	17.0	7.6	11.7	29.0	16	4.5	3	87	67	71	213.0
OCT	10.7	16.0	14.2	17.6	9.2	12.9	25.0	27	5.0	6	90	71	76	167.7
NOV	12.9	17.7	16.5	19.3	10.7	14.9	26.6	11	8.0	var	84	65	69	164.7
DIC	14.5	20.7	20.1	22.9	11.5	17.3	27.0	Var	9.0	28	81	57	59	288.7
AÑO	11.7	17.2	15.8	19.3	10.1	14.2	30.0	Ene	3.5	Jul Ago	86	68	71	.

NOTA: ENE:T_x.d.5/20.NOV:T_n.d.8/10.DIC:T_x.d.15/12.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1008.7	1013.5	N 1	SW 3	SW 3	SW 5	7.0	3.9	1.8			
FEB	1008.1	1012.9	C 0	SW 4	SW 3	SW 6	3.8	3.5	3.4			
MAR	1008.1	1012.9	C 0	SW 3	SW 3	SW 6	6.1	4.3	2.7			
ABR	1010.2	1015.1	C 0	SW 3	C 0	SW 5	6.5	5.5	5.3			
MAY	1010.6	1015.5	C 0	CO/SW2	C 0	Var 3	8.2	7.1	7.1			
JUN	1013.3	1018.2	C 0	C 0	C 0	N 7	5.1	5.7	5.4			
JUL	1013.5	1018.4	C 0	C 0	C 0	NW 6	5.9	4.7	4.2			
AGO	1013.8	1018.7	C 0	CO/SW2	C 0	S 6	5.9	5.9	5.8			
SEP	1013.9	1018.8	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	5.5	4.3	4.0			
OCT	1012.1	1017.0	C 0	SW 3	CO/SW3	SW 6	7.2	4.8	4.7			
NOV	1011.1	1015.9	C 0	SW 3	SW 3	SW 8	6.1	5.0	4.0			
DIC	1008.6	1013.9	C 0	SW 3	SW 2	S/SW 6	4.0	2.4	1.0			
AÑO	1011.0	1015.8	C 0	SW 3	SW 3	SW 8	5.9	4.8	4.1			

VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Máx. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≥ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	0.6	0.6	12	-	8	-	-	-	2	10	1	-	-	6	-	-	-	8	-	-	-
FEB	-	-	-	-	14	-	2	-	4	14	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
MAR	13.0	8.4	31	-	5	-	2	-	6	9	2	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-
ABR	3.4	3.4	16	-	2	-	-	-	10	9	1	1	-	1	-	-	-	6	-	-	-
MAY	105.7	38.0	31	-	1	-	-	-	18	2	9	8	2	4	-	-	-	11	-	-	-
JUN	68.0	36.5	17	-	-	-	1	-	9	8	7	4	3	1	-	-	-	6	-	-	-
JUL	36.0	21.9	11	-	-	-	1	-	6	8	4	3	1	2	-	-	-	4	-	-	-
AGO	27.4	15.4	11	-	-	-	1	-	13	9	4	3	2	2	-	-	-	2	-	-	-
SEP	0.4	0.4	23	-	1	-	-	-	6	7	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
OCT	-	-	-	-	1	-	1	-	11	8	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
NOV	0.3	0.2	1	-	2	-	3	1	9	8	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
DIC	0.4	0.4	27	-	8	-	3	1	1	18	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
AÑO	255.2	38.0	MAY	-	42	-	14	2	95	110	32	21	8	21	-	-	-	56	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	1	10	1	3	1	3	1	2	2	48	3	2	2	8	1	7
FEB	2	1	3	1	2	2	2	1	1	1	43	3	4	1	3	1	24
MAR	8	1	5	1	3	1	-	-	6	2	41	3	1	2	4	3	25
ABR	7	1	5	1	3	1	2	1	9	2	23	2	-	-	1	1	40
MAY	10	1	3	1	1	1	6	1	9	2	15	2	-	-	4	2	45
JUN	9	3	5	1	9	1	6	2	15	2	8	2	1	1	-	-	37
JUL	7	3	4	1	11	1	6	2	13	2	6	2	1	1	1	6	44
AGO	9	2	4	1	2	1	3	1	11	4	22	2	4	1	-	-	38
SEP	6	2	-	-	1	1	3	1	10	3	37	3	2	2	-	-	31
OCT	8	2	1	1	1	1	1	1	9	3	25	3	6	2	-	-	42
NOV	4	1	2	1	2	2	-	-	7	3	32	3	3	1	6	1	34
DIC	5	1	-	-	2	2	-	-	23	4	28	3	3	1	-	-	32
AÑO	85	2	42	1	40	1	32	1	115	3	328	3	27	1	27	2	399

P E Ñ A B L A N C A (SANATORIO)

Latitud: 33°04'S

H= 154 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°23'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	17.2	25.4	19.2	26.9	13.6	19.2	34.5	20	10.0	6/9	72	45	67	
FEB	17.7	25.3	19.3	26.8	14.1	19.5	33.4	7	11.4	18	74	46	67	
MAR	14.8	23.8	18.1	25.2	12.2	17.6	28.7	13	7.4	29	78	51	69	
ABR	11.2	20.9	15.9	22.6	9.4	14.8	33.8	11	6.8	17	83	59	74	
MAY	10.7	18.2	14.8	19.7	9.2	13.6	25.0	12	5.0	26	88	65	80	
JUN	7.0	14.6	12.3	15.8	5.7	10.2	19.1	28	1.0	28	87	71	82	
JUL	6.0	13.9	11.4	15.6	4.5	9.4	21.4	27	-2.2	19	91	71	80	
AGO	7.3	14.0	11.5	15.6	6.1	10.1	20.5	24	-1.0	9	90	72	82	
SEP	9.3	17.2	12.7	18.5	7.9	12.1	27.5	21	3.2	6	88	62	80	
OCT	11.7	19.5	14.6	21.1	10.0	14.4	29.4	28	8.0	7/5	82	59	75	
NOV	14.1	20.9	16.3	22.4	11.9	16.2	28.2	11	9.0	1	77	55	71	
DIC	17.3	25.7	19.5	27.0	14.1	19.5	32.3	8	8.4	29	68	42	67	
AÑO	12.0	20.0	15.5	21.4	9.9	14.7	34.5	Ene	-2.2	Jul	82	58	74	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE			SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	2.9	0.8	0.2		
FEB			SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	1.1	0.7	0.2		
MAR			SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	2.1	1.0	1.3		
ABR			SW 1	SW 2	SW 1	SW 5	5.4	3.8	2.1		
MAY			SW 1	SW 1	SW 1	SW 3	6.0	6.1	6.1		
JUN			SW 1	SW 1	SW 1	NE 4	3.8	4.8	4.1		
JUL			SW 1	SW 1	SW 1	SW 5	5.1	3.4	2.3		
AGO			SW 1	SW 1	SW 1	Var 4	4.0	4.7	3.5		
SEP			SW 1	SW 2	SW 2	Var 4	3.9	4.3	3.9		
OCT			SW 1	SW 3	SW 2	SW 7	5.5	2.7	1.7		
NOV			SW 1	SW 3	SW 2	SW 6	5.8	4.1	3.1		
DIC			SW 1	SW 3	SW 2	SW 7	1.9	2.0	0.4		
AÑO			SW 1	SW 2	SW 2	SW 7	4.0	3.2	2.4		

SANATORIO (PEÑABLANCA)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Soleo cbto. Nieve	Hielo
				Min = 0°	Max = 25°	Min = 20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	24	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	18	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	15.0	7.9	6	-	18	-	-	-	-	23	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0.0	0.0	Var	-	8	-	-	-	-	5	13	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
MAY	126.0	60.5	19	-	1	-	-	-	-	12	6	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-
JUN	78.7	34.6	21	-	-	-	-	-	-	6	9	4	4	2	1	-	-	-	-	11	-
JUL	69.4	38.8	11	4	-	-	-	-	-	7	15	4	4	2	-	-	-	-	3	10	-
AGO	22.2	15.1	11	1	-	-	-	-	-	8	13	2	2	1	2	-	-	-	-	6	-
SEP	3.0	3.0	23	-	2	-	-	-	-	8	14	1	1	-	2	-	-	-	-	1	-
OCT	-	-	-	-	5	-	1	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.3	0.3	1	-	7	-	1	-	-	8	12	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
DIC	0.6	0.6	27	-	23	-	1	-	-	1	23	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
AÑO	315.2	60.5	MAY	5	106	-	3	-	-	57	186	20	18	8	12	-	-	-	3	28	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	2	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	2	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	92	2	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	85	1	-	-	4	1	-
MAY	1	1	19	1	-	-	-	-	-	-	52	1	-	-	21	2	-
JUN	-	-	4	3	-	-	2	3	-	-	63	1	-	-	21	1	-
JUL	-	-	9	1	-	-	4	1	-	-	55	1	-	-	25	1	-
AGO	-	-	2	1	-	-	2	2	-	-	73	1	-	-	16	1	-
SEP	-	-	4	2	-	-	2	2	-	-	72	2	-	-	12	2	-
OCT	1	1	7	1	-	-	1	1	-	-	73	2	-	-	11	2	-
NOV	-	-	2	1	-	-	8	2	-	-	72	2	-	-	8	3	-
DIC	-	-	2	2	-	-	7	1	-	-	82	2	-	-	2	2	-
AÑO	2	1	49	1	-	-	28	2	-	-	896	2	-	-	120	2	-

S A N T I A G O (QUINTA NORMAL)

Latitud: 33°27'S

H= 520 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°42'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat	08	14	19	
ENE	17.3	28.1	24.6	29.8	13.3	21.3	33.7	1	10.4	8	68	40	45	339.7
FEB	15.4	26.7	23.2	28.8	12.3	19.9	33.5	14	8.4	27	76	41	48	258.8
MAR	11.8	24.6	20.8	26.4	10.0	17.3	31.4	24	4.2	31	85	43	52	262.7
ABR	9.8	21.6	17.3	23.4	8.7	14.8	31.0	3	3.0	24	87	51	63	221.1
MAY	9.3	16.9	13.6	17.9	8.5	12.3	25.0	12	4.8	14	90	64	78	100.3
JUN	4.5	12.9	9.5	14.0	3.6	7.9	19.0	4	-0.6	9	91	67	79	125.0
JUL	3.7	13.4	10.0	14.9	2.9	7.9	22.0	25	-0.5	17	92	65	76	142.0
AGO	5.0	13.9	11.0	15.2	4.1	8.8	24.0	25	-1.2	9	91	61	71	127.5
SEP	6.8	16.2	13.2	17.8	5.1	10.7	27.5	21	-0.6	9	84	52	60	142.9
OCT	11.6	23.0	18.5	24.4	8.3	15.7	32.4	30	4.4	7	77	46	54	251.9
NOV	13.4	23.6	19.9	25.5	9.7	17.1	31.3	12	7.4	Var	77	45	52	276.0
DIC	16.5	26.3	23.0	28.2	11.8	19.9	33.2	16	8.6	26	63	38	43	300.6
AÑO	10.4	20.6	17.0	22.2	8.2	14.5	33.7	Ene	-1.2	Ago	82	51	60	2548.5

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes						
			08	14	19		08	14	19			
ENE	953.0	1011.2	C 0	SW 3	SW 3	SW 4	1.6	1.7	1.8			
FEB	953.1	1011.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	2.4	2.0	2.5			
MAR	952.9	1011.7	C 0	SW 2	SW 2	SW 3	2.2	2.2	2.3			
ABR	955.3	1015.0	C 0	SW 2	C 0	SW/S 3	3.8	2.1	2.8			
MAY	955.6	1015.9	C 0	SW 1	C 0	E 3	8.0	6.2	6.3			
JUN	958.0	1019.4	C 0	C 0	C 0	NE 4	6.2	4.9	3.7			
JUL	957.6	1019.0	C 0	C 0	C 0	Var 2	5.4	5.1	3.6			
AGO	957.7	1018.8	C 0	C 0	C 0	SE/SW 3	6.6	5.8	4.9			
SEP	957.9	1018.6	C 0	SW 2	C 0	S 4	5.6	5.9	5.0			
OCT	955.8	1015.1	C 0	SW 1	SW 1	S/SW 3	3.3	3/1	3.2			
NOV	954.8	1013.9	C 0	SW 2	SW 2	S 4	4.8	2.8	2.5			
DIC	953.0	1011.4	C 0	SW 2	SW 2	S/SW 3	2.1	2.5	2.5			
AÑO	955.4	1015.1	C 0	SW 2	SW 2	Var 4	4.3	3.7	3.4			

SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

MES	PRECIPITACION R (mm)		Fecha	NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max 24h.		Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío	
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8/10	N > 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm									
ENE	0.0	0.0	27	-	31	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21		
FEB	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
MAR	12.2	6.7	31	-	24	-	-	-	-	3	20	2	2	-	-	-	-	-	-	21		
ABR	0.0	0.0	17	-	10	-	-	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
MAY	185.1	55.0	19	-	1	-	-	-	-	15	3	8	8	6	-	1	6	6	-	8		
JUN	46.0	19.0	21	2	-	-	-	-	-	7	11	6	5	2	1	1	1	13	-	5		
JUL	21.6	18.8	11	4	-	-	-	-	-	8	11	6	2	1	3	1	1	7	16	6		
AGO	39.3	22.1	12	2	-	-	-	-	-	11	7	7	3	2	4	-	1	5	11	5		
SEP	2.2	1.6	23	1	1	-	-	-	-	8	8	4	1	-	3	-	-	-	6	9		
OCT	0.1	0.1	16	-	16	-	-	-	-	2	16	1	-	-	2	-	-	3	-	17		
NOV	-	-	-	-	17	-	-	-	-	4	13	-	-	-	2	-	-	3	-	13		
DIC	-	-	-	-	29	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	1	-	9		
AÑO	306.5	55.0	May	9	154	-	-	-	-	63	162	34	21	11	18	1	2	2	32	47	-	148

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	f	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	62	2	5	1	-	-	22
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	50	2	-	-	-	-	28
MAR	-	-	-	-	1	1	1	1	11	1	37	2	1	1	-	-	42
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	26	1	1	1	-	-	59
MAY	1	1	4	2	1	3	1	1	5	1	17	1	2	2	2	1	60
JUN	-	-	3	3	-	-	-	-	5	1	10	1	1	1	3	1	68
JUL	3	1	2	1	1	1	2	1	3	1	10	1	4	1	2	2	66
AGO	2	1	-	-	-	-	3	2	4	1	19	1	-	-	1	1	64
SEP	-	-	-	-	1	1	1	1	7	2	31	2	5	1	-	-	45
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	52	1	-	-	-	-	33
NOV	-	-	1	1	-	-	1	1	10	2	54	2	1	2	1	1	22
DIC	-	-	-	-	-	-	2	1	12	2	54	2	2	1	2	1	21
AÑO	6	1	10	2	4	2	11	1	79	2	422	2	22	1	11	1	530

JUAN FERNANDEZ

Latitud: 33°37'S

H= 6 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 78°52'W

TEMPERATURA (°C)

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	17.8	21.3	19.8	22.2	15.4	18.8	27.0	27	12.5	18	77	65	66	
FEB	18.5	21.6	20.2	22.9	16.2	19.5	26.2	1	14.5	Var	79	67	70	
MAR	17.2	20.3	18.4	21.5	15.1	18.1	24.2	21	12.3	29	74	62	67	
ABR	16.3	20.2	18.0	21.1	14.1	17.4	23.4	16	9.6	24	81	67	75	
MAY	16.1	18.5	17.1	19.1	13.2	16.4	22.5	3	9.4	29	78	72	75	
JUN	13.2	15.2	13.7	16.1	10.5	13.4	18.8	11	6.5	22	77	69	76	
JUL	11.8	13.8	12.4	14.8	9.5	12.1	18.2	24	5.2	10	82	77	78	
AGO	10.8	13.7	11.8	14.8	8.7	11.5	19.2	25	6.2	11	81	71	76	
SEP	11.3	13.7	12.4	14.5	9.0	11.8	18.1	21	6.5	13	77	78	74	
OCT	12.7	15.1	13.1	15.9	10.2	13.0	20.2	29	8.5	3	78	70	78	
NOV	14.6	17.4	15.8	17.8	11.2	14.9	21.0	9	8.5	14	84	78	80	
DIC	17.2	19.8	18.1	20.5	14.2	17.5	24.0	17	11.0	26	78	72	79	
AÑO	14.8	17.6	15.9	18.4	12.3	15.4	27.0	Ene	5.2	Jul	79	70	74	

NOTA: T_n, d. 1/26

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1019.0	1019.8	SE 3	SE 3	SE 2	SE 5	7.0	6.8	6.9		
FEB	1018.2	1019.0	SE 2	SE 2	SE 2	SE 5	7.8	7.0	7.4		
MAR	1019.1	1019.9	SE 2	SE 2	SE 3	SE 6	7.3	7.1	7.0		
ABR	1019.0	1019.8	SE 2	SE 2	SE 2	SE 5	6.5	6.3	7.7		
MAY	1015.4	1016.2	W 2	W 3	W 2	W 5	8.9	9.1	9.1		
JUN	1019.9	1020.7	W 2	W 2	SE 2	SE 6	8.3	8.3	8.4		
JUL	1021.3	1022.1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 5	8.3	8.1	8.9		
AGO	1023.2	1024.0	SE 2	SE 2	SE 2	SE 5	7.9	7.9	8.0		
SEP	1024.1	1024.9	SE 3	SE 3	SE 3	SE 5	8.1	7.9	8.3		
OCT	1023.7	1024.5	SE 3	SE 3	SE 3	SE 6	7.5	7.4	7.4		
NOV	1019.8	1020.6	SE 2	SE 2	SE 2	SE 6	8.8	7.8	6.8		
DIC	1017.8	1018.6	SE 2	SE 2	SE 3	SE 5	7.3	7.2	7.0		
AÑO	1020.0	1020.8	SE 2	SE 2	SE 2	SE 6	7.8	7.6	7.7		

JUAN FERNANDEZ

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto nieve	Rocio
				Min= 0°	Max= 25°	Min= 20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	8.2	3.2	28	-	3	-	-	-	14	2	5	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	31.9	13.7	11	-	3	-	-	-	14	-	6	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	37.5	12.8	8	-	-	-	-	1	16	1	7	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ABR	35.2	18.7	6	-	-	-	-	-	14	3	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	222.3	31.2	25	-	-	-	-	-	26	-	16	16	9	3	-	-	-	-	-	-	-
JUN	192.9	55.2	13	-	-	-	1	-	20	-	22	18	6	2	-	-	-	-	-	-	-
JUL	357.6	65.2	10	-	-	-	-	-	23	-	13	12	9	-	-	-	-	-	-	-	1
AGO	109.4	30.0	29	-	-	-	-	-	21	2	12	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	97.3	18.4	17	-	-	-	-	-	18	-	14	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	16.8	6.5	23	-	-	-	1	-	16	1	7	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1.8	1.3	16	-	-	-	1	-	15	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1110.9	65.2	JUL	-	6	-	4	-	212	10	110	97	35	13							1

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	-	-	65	3	5	2	9	1	9	1	2	2	3
FEB	-	-	-	-	-	-	64	2	8	2	10	2	2	2	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	58	2	17	2	9	2	7	2	1	2	1
ABR	1	1	-	-	3	4	40	2	6	1	8	2	16	2	10	2	6
MAY	4	3	-	-	-	-	9	1	14	2	12	2	32	2	22	2	-
JUN	-	-	-	-	-	-	24	2	13	2	13	2	34	2	6	3	-
JUL	-	-	-	-	-	-	53	2	13	2	2	2	15	2	7	2	3
AGO	-	-	-	-	3	3	65	2	13	2	4	2	6	1	-	-	2
SEP	-	-	1	2	3	2	60	3	7	2	5	2	4	2	5	1	5
OCT	-	-	-	-	-	-	84	3	4	3	-	-	-	-	1	1	2
NOV	-	-	1	1	-	-	39	2	5	1	2	1	6	1	3	1	34
DIC	-	-	-	-	-	-	59	2	6	2	9	1	1	1	-	-	18
AÑO	5	3	2	1	9	3	620	2	111	2	83	2	134	2	57	2	74

EL TENIENTE

Latitud: 34°06'S

H= 2134 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°22'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.5	20.1	18.0	21.6	10.9	16.3	24.5	1	8.9	17	36	44	43	
FEB	12.1	18.6	17.1	19.1	9.1	14.5	23.5	7	5.4	25	42	49	47	
MAR	11.9	18.2	15.5	19.7	9.2	14.1	24.8	25	0.0	7	46	51	54	
ABR	11.2	17.1	15.2	19.3	8.6	13.1	25.0	16	-1.0	25	40	44	51	
MAY	6.8	9.5	6.9	12.2	3.6	7.4	20.0	12	-3.6	22	60	64	68	
JUN	2.5	6.4	3.1	8.7	-0.2	3.5	14.5	29	-6.3	23	60	65	69	
JUL	2.6	8.1	4.2	9.3	0.9	4.3	16.1	25	-5.8	15	57	51	55	
AGO	3.6	8.9	4.9	10.1	0.9	4.9	19.8	27	-6.0	20	58	52	65	
SEP	4.1	9.7	5.1	11.0	0.8	5.3	23.0	21	-5.5	3	56	55	59	
OCT	8.6	15.3	11.3	16.9	6.2	10.8	25.5	31	-3.1	6	47	40	54	
NOV	11.7	18.8	15.4	19.3	8.4	15.7	23.5	12	1.1	26	36	37	45	
DIC	12.5	17.3	15.0	18.8	8.3	13.7	24.0	16	-2.3	28	36	42	46	
AÑO	8.6	14.0	11.0	15.5	5.6	10.1	25.5	Oct	-6.3	Jun	48	50	55	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm		
	Nivel estación	Nivel 2000MGD	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19					
			08	14	19									
ENE	786.0	793.4	C	0	N	1	C	0	SW	3	1.4	1.7	1.9	
FEB	786.4	793.8	N	1	N	1	S	1	SENE	2	1.3	1.5	1.7	
MAR	786.3	793.8	C	0	N	1	S	1	Var	2	1.2	1.3	1.3	
ABR	787.0	794.5	N	1	N	1	N/S	1	Var	2	1.8	1.5	1.5	
MAY	785.9	793.6	N	1	N	1	C	0	SE	8	6.8	6.6	6.7	
JUN	785.4	793.2	C	0	N	1	C	0	Var	2	5.6	5.9	5.6	
JUL	785.8	793.6	N	1	N	1	N	1	Var	2	3.5	3.0	3.6	
AGO	785.7	793.4	N	1	N	1	N	1	SE	7	4.7	4.6	4.5	
SEP	785.2	792.9	N	1	N	1	N	1	SE	3	4.4	5.1	5.5	
OCT	786.4	793.9	C	0	N	1	N	1	SW	3	1.6	1.9	3.3	
NOV	786.4	793.9	C	0	N	1	SE	1	Var	2	1.9	1.8	3.0	
DIC	785.6	792.8	C	0	N	1	SE	2	SE	2	2.4	3.4	3.9	
AÑO	786.0	793.6	N/10	0	N	1	N	1	SE	8	3.0	3.2	3.5	

EL TENIENTE

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min≦ 0°	Max≧ 25°	Min≧ 20°	f ≧ 6Bf	f ≧ 8Bf	N ≧ 8/10	N ≧ 2/10	R= 0,1mm	R= 1,0mm	R=10,0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	29.5	28.0	6	1	-	-	-	-	4	26	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	3	1	-	-	-	3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	532.2	151.6	19	3	-	-	1	1	17	5	9	9	8	-	6	-	-	-	-	-	
JUN	129.3	35.0	22	4	-	-	-	-	15	10	9	8	5	-	9	-	-	-	-	-	
JUL	27.7	18.7	11	4	-	-	-	-	7	16	3	3	1	-	3	-	-	-	-	-	
AGO	69.1	34.7	11	5	-	-	-	-	10	13	5	5	2	-	5	-	-	-	-	-	
SEP	8.5	6.5	23	5	-	-	-	-	12	12	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	
OCT	9.2	6.0	3	2	1	-	-	-	1	13	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	33.0	21.5	27	-	-	-	-	-	5	16	3	3	1	-	3	-	-	-	-	-	
AÑO	838.5	151.6	May	67	2	-	1	1	78	196	36	35	18	-	31	1	-	-	-	-	

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CAIMA
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	27	1	3	2	1	1	6	2	13	1	8	2	3	2	3	1	29
FEB	27	1	5	1	-	-	9	1	20	1	-	-	-	-	-	-	23
MAR	24	1	9	2	-	-	5	2	25	1	1	2	6	2	-	-	20
ABR	50	1	7	2	-	-	5	2	12	1	-	-	1	2	-	-	15
MAY	31	1	8	1	-	-	7	2	10	1	-	-	5	1	-	-	32
JUN	29	1	10	2	1	2	-	-	7	1	-	-	1	2	-	-	42
JUL	50	1	8	1	-	-	1	2	6	1	-	-	-	-	-	-	28
AGO	49	1	7	1	2	2	5	3	10	1	-	-	-	-	2	2	18
SEP	46	1	13	1	-	-	6	2	5	1	-	-	3	2	1	1	16
OCT	37	1	13	1	3	2	4	2	4	1	5	2	1	2	6	1	20
NOV	38	1	10	2	3	2	8	2	5	1	1	2	2	1	-	-	23
DIC	34	1	5	1	-	-	12	2	7	1	-	-	-	-	-	-	32
AÑO	442	1	98	1	10	2	68	2	124	1	15	2	22	2	12	1	298

SAN FERNANDO

Latitud: 34°35'S

H= 350 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°00'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	dat	Min Tn	dat				
ENE	15.9	27.1	25.5	28.2	12.9	20.6	34.3	1	10.3	19	76	43	45	
FEB	14.4	24.3	22.4	25.8	11.9	18.6	32.3	14	7.1	27	81	50	53	
MAR	11.5	21.3	18.8	22.6	9.7	15.7	28.7	25	4.8	31	95	64	78	
ABR	10.4	18.8	15.9	19.7	8.8	15.7	25.7	3/25	1.7	24	95	64	78	
MAY	9.7	15.1	12.6	16.1	8.4	11.7	22.0	15	4.7	11/1	97	79	91	
JUN	4.8	11.5	8.9	12.2	3.7	7.4	19.0	15	-0.2	9	89	73	81	
JUL	4.2	10.3	8.1	11.7	2.7	6.7	20.0	30	-1.8	21	95	80	91	
AGO	4.6	10.8	9.3	12.1	3.1	7.3	22.3	25	-2.7	9	92	73	82	
SEP	6.5	14.1	12.1	15.4	4.3	9.6	22.6	22	-1.1	5	81	54	62	
OCT	10.2	20.5	18.0	21.7	7.2	14.3	29.3	31	3.4	6	90	53	61	
NOV	13.2	22.5	20.3	23.8	9.7	16.8	29.8	1	7.1	16	87	51	58	
DIC	14.9	24.4	22.6	25.6	11.4	18.6	29.8	2	6.3	28	78	40	48	
AÑO	10.0	18.4	16.2	19.6	7.8	13.4	34.3	Ene	-2.7	Agó	88	61	69	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	973.4	1013.2	S 2	SW 3	SW 3	SW 4	1.6	1.1	1.0			
FEB	972.5	1012.8	S 3	SW 3	SW 3	S/SW 4	2.9	3.1	2.5			
MAR	973.9	1014.6	S 2	SW 2	S/SW 2	NE 4	3.0	2.9	2.7			
ABR	976.1	1017.2	S 2	SW 2	S 2	S/SW 4	6.7	2.8	3.0			
MAY	975.9	1017.3	S 2	NE 2	S 3	S 5	8.4	6.4	7.8			
JUN	978.9	1020.9	S 2	S 3	S 2	NE 5	6.6	6.0	5.2			
JUL	979.0	1021.0	S 2	S 3	S 2	S 5	7.6	5.6	4.9			
AGO	979.0	1021.0	S 2	S 3	S 2	S 4	7.6	5.6	4.9			
SEP	979.3	1020.9	S 3	SW 3	S 2	SW 5	5.5	5.2	5.1			
OCT	976.9	1017.8	S 3	S 2	S 2	S/SW 5	3.7	2.3	2.6			
NOV	975.5	1015.9	S 3	S 3	SW 2	SW 5	4.7	2.6	2.5			
DIC	973.7	1013.9	S 3	S 3	S 3	S/SW 4	2.8	2.7	2.1			
AÑO	976.2	1017.2	S 2	S 3	S 2	S/SW 5	5.1	3.0	2.7			

SAN FERNANDO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min= 0°	Max= 25°	Min= 20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8.10	N = 2.10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
FEB	5.8	5.8	25	-	20	-	1	-	3	18	1	1	-	1	-	-	-	-	-	25	
MAR	33.5	8.7	31	-	14	-	-	-	5	17	5	5	-	-	-	-	1	-	-	25	
ABR	0.1	0.1	4	-	-	-	-	-	4	9	1	-	-	2	-	-	13	1	-	15	
MAY	394.1	90.6	31	-	-	-	-	-	19	1	15	12	8	-	-	1	8	-	-	9	
JUN	78.1	27.8	21	2	-	-	-	-	11	6	8	8	2	1	-	-	4	10	-	7	
JUL	25.6	15.0	12	5	-	-	-	-	11	5	3	2	1	-	-	-	13	8	-	7	
AGO	57.9	24.3	12	2	-	-	-	-	14	6	10	5	2	2	-	-	7	1	-	7	
SEP	2.5	0.8	Var	1	6	-	-	-	9	7	4	-	-	2	-	-	1	6	-	18	
OCT	0.2	0.2	16	-	13	-	-	-	5	15	1	-	-	3	-	-	5	-	-	23	
NOV	-	-	-	-	24	-	-	-	3	15	-	-	-	1	-	-	4	-	-	25	
DIC	14.0	9.6	27	-	-	-	-	-	3	18	3	3	-	-	-	-	-	-	-	27	
AÑO	611.8	90.6	MAY 10	107	-	1	-	88	139	51	36	13	12	-	-	1	56	26	-	218	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	2	3	2	-	-	-	-	22	2	66	3	-	-	1	2	-
FEB	2	2	-	-	-	-	-	-	20	3	60	2	-	-	2	2	-
MAR	-	-	5	2	-	-	-	-	53	2	33	2	-	-	2	2	-
ABR	-	-	5	2	-	-	-	-	49	2	31	2	-	-	5	2	-
MAY	8	3	31	2	-	-	-	-	29	2	19	2	-	-	6	2	-
JUN	7	2	21	2	1	1	-	-	50	2	10	2	-	-	1	1	-
JUL	2	2	18	2	-	-	-	-	58	2	11	2	-	-	4	2	-
AGO	-	-	11	2	-	-	-	-	66	3	14	2	-	-	2	2	-
SEP	-	-	10	2	-	-	-	-	53	3	27	3	-	-	-	-	-
OCT	-	-	3	2	-	-	-	-	57	3	31	3	-	-	-	-	-
NOV	5	2	6	2	-	-	-	-	44	3	34	3	-	-	1	2	-
DIC	5	2	3	2	-	-	-	-	53	3	29	3	1	3	2	2	-
AÑO	30	2	116	2	1	1	-	-	554	2	365	2	1	3	26	2	-

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

Latitud: 35°36'S

H= 30 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 72°38'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx T _x	Mín T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.2	18.0	15.6	19.1	11.2	15.0	23.8	1	9.6	Var	89	80	85	
FEB	14.9	17.8	15.6	18.7	11.5	15.2	22.7	17	9.2	26	89	81	86	
MAR	12.4	15.6	13.8	16.7	9.8	13.2	20.0	Var	7.0	31	89	85	88	
ABR	12.3	14.3	13.1	15.4	9.7	12.6	17.2	9	6.5	24	87	8	89	
MAY	12.3	13.7	13.0	14.6	8.7	12.2	16.5	29	5.5	25	92	8	90	
JUN	10.3	12.6	12.0	13.4	6.7	10.6	14.5	Var	4.8	23	90	8	92	
JUL	9.9	12.4	11.4	13.1	6.5	10.2	15.0	6	2.0	21	89	8	88	
AGO	8.4	11.4	10.3	12.2	5.7	9.2	15.4	29	3.2	9	88	8	87	
SEP	9.5	12.3	10.6	12.8	6.1	9.7	15.0	14	2.7	6	87	87	88	
OCT	10.9	13.4	11.6	14.4	8.1	11.3	18.0	23	5.8	1	89	87	89	
NOV	13.6	15.9	13.2	16.3	10.0	13.3	19.2	28	8.6	1	84	80	86	
DIC	.	.	.	18.4	11.1	.	25.0	21	8.8	5	.	.	.	
AÑO	.	.	.	15.4	8.8	.	25.0	Dic	2.0	Jul	.	.	.	

NOTA: ENE: T_n, d. 5/18. MAR: T_x, d. 5/6/21.

JUL: Promedios y extremas corresponden a 23 días

MAY: " " " " 26 "

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel	Nivel	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1012.5	1016.0	SW 2	SW 2	SW 2	N 3	5.0	3.3	3.6			
FEB	1012.8	1016.3	SW 2	SW 2	SW 3	SW 5	5.6	4.4	3.4			
MAR	1012.7	1016.3	SW 2	SW 2	SW 3	N/SW 4	5.0	4.5	3.2			
ABR	1014.8	1018.4	N/SW 2	SW 2	SW 3	SW 5	6.1	5.7	5.9			
MAY	1013.3	1016.9	N 3	N 3	N 3	N 7	7.9	7.8	8.5			
JUN	1017.1	1020.7	SE 2	N 3	N 3	N 6	6.0	6.1	5.0			
JUL	1017.7	1021.3	C 0	SW 2	SW 2	N/SW 5	5.4	5.4	5.5			
AGO	1017.9	1021.5	S 2	SW 3	S 3	SE/SW 5	5.3	5.7	5.5			
SEP	1018.4	1022.0	S 2	S 3	S 3	S 5	5.0	4.5	4.4			
OCT	1016.1	1019.7	S 3	S 3	S 3	N/S 4	5.8	5.3	4.7			
NOV	1014.9	1018.5	S 3	S 3	S 3	S 5	5.9	5.3	5.1			
DIC	1012.6	1016.2	S 3	S 3	S 3	SW 6	5.1	4.6	4.1			
AÑO	1015.1	1018.6	S 3	SW 2	S/SW 3	N 7	5.7	5.2	5.0			

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

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N # 8/10	N # 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	12.8	12.5	25	-	-	-	-	-	4	10	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	20.9	15.8	6	-	-	-	-	-	4	10	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	4.2	4.2	21	-	-	-	-	-	10	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	312.3	70.0	23	-	-	-	3	-	18	2	18	17	10	6	-	-	1	5	-	-	-
JUN	233.1	60.4	22	-	-	-	2	-	11	7	14	14	6	3	-	-	-	1	4	-	-
JUL	64.3	24.5	10	-	-	-	-	-	7	7	4	4	3	-	-	-	-	4	4	-	-
AGO	33.7	16.4	12	-	-	-	-	-	10	7	4	4	1	-	-	-	-	5	5	-	-
SEP	7.5	7.5	23	-	-	-	-	-	5	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	0.3	0.3	5	-	-	-	-	-	8	6	1	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
NOV	0.7	0.4	6	-	-	-	-	-	9	4	2	-	-	3	-	-	-	3	3	-	-
DIC	30.2	19.7	27	-	1	-	1	-	5	8	2	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-
AÑO	720.0	70.0	MAY	-	1	-	6	-	96	87	53	48	24	13	-	-	1	49	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	F/obs.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	18	3	-	-	1	1	-	-	2	3	65	2	1	1	5	2	1	-
FEB	6	2	6	2	-	-	2	2	1	3	54	2	4	1	6	1	2	3
MAR	12	2	4	2	2	2	2	2	12	2	51	2	1	1	8	1	1	-
ABR	29	2	4	2	-	-	5	2	6	2	37	2	1	1	3	1	5	-
MAY	50	3	-	-	-	-	6	2	3	1	8	2	-	-	6	1	5	15
JUN	37	3	8	1	-	-	10	2	3	1	20	2	1	1	1	1	7	3
JUL	15	4	3	1	1	1	3	1	8	2	27	2	2	1	3	1	7	24
AGO	14	2	7	2	3	1	7	2	32	2	21	2	2	2	4	2	3	-
SEP	16	2	1	1	-	-	8	2	54	3	4	2	3	1	2	1	2	-
OCT	16	2	1	2	1	1	2	2	65	3	3	1	1	1	1	1	3	-
NOV	21	2	-	-	-	-	-	-	47	3	8	1	1	1	4	1	9	-
DIC	21	2	1	2	-	-	-	-	42	3	19	2	1	1	2	2	6	-
AÑO	255	2	35	2	8	1	45	2	275	3	313	2	18	1	46	1	51	45

PANIMAVIDA

Latitud: 35°45'S

H= 197 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°24'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	16.1	27.6	26.8	30.2	10.7	21.0	34.0	1	5.8	5	75	42	40	352.6
FEB	13.5	24.3	22.8	26.7	9.4	18.1	33.5	14	4.0	27	83	50	52	214.6
MAR	9.9	21.1	18.5	23.2	7.2	14.7	29.2	25	1.2	31	94	58	65	197.5
ABR	10.7	19.2	16.3	21.4	7.3	13.9	28.0	11	0.5	24	94	62	73	133.9
MAY	9.5	14.5	12.6	16.0	7.7	11.5	21.4	13	0.5	12	94	80	86	54.2
JUN	4.6	11.5	8.8	12.6	3.0	7.3	17.0	20	-3.0	28	96	78	89	78.1
JUL	4.1	10.7	8.3	12.3	1.5	6.6	19.5	30	-4.0	21	94	75	87	65.1
AGO	3.3	11.8	9.7	13.4	1.5	7.0	22.0	25	-6.2	9	96	71	82	51.5
SEP	4.8	15.6	11.7	17.4	2.0	9.0	25.0	22	-4.0	5	93	61	73	159.2
OCT	9.4	21.1	17.9	23.2	4.9	13.9	30.0	31	0.0	28	87	51	59	250.3
NOV	13.1	22.8	21.0	24.9	8.4	16.9	30.4	1	4.0	16	82	51	51	280.7
DIC	14.8	24.5	23.1	26.7	9.6	18.6	32.8	16	4.6	29	76	46	47	301.9
AÑO	9.5	18.7	16.4	20.7	6.1	13.2	34.0	Ene	-6.2	Ago	89	60	67	2139.6

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm		
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19					
			08	14	19									
ENE	990.3	1012.9	C	0	SW	2	SW	2	SW	5	1.6	1.0	1.4	
FEB	991.0	1013.7	C	0	C	0	C	0	SW	5	5.9	4.1	2.9	
MAR	991.0	1014.1	C	0	SW	2	C	0	SW	5	5.5	3.3	2.6	
ABR	993.5	1016.7	C	0	SW	2	C	0	SW	5	7.6	3.9	3.2	
MAY	992.7	1016.2	C	0	C	0	C	0	N	6	7.9	8.2	7.0	
JUN	996.3	1020.5	C	0	C	0	C	0	N	6	6.3	6.4	4.3	
JUL	996.5	1020.7	C	0	C	0	C	0	N	3	7.3	6.6	3.9	
AGO	996.5	1020.7	C	0	C	0	C	0	S	4	6.5	5.1	5.3	
SEP	996.7	1020.6	C	0	SW	2	C	0	SW	4	6.3	4.2	2.8	
OCT	994.2	1017.7	C	0	SW	3	C	0	SW	5	4.5	2.9	2.4	
NOV	992.7	1015.6	C	0	SW	2	C	0	SW	5	4.5	2.5	2.3	
DIC	990.7	1013.4	C	0	SW	3	SW	3	SW	6	3.2	2.7	3.2	
AÑO	993.5	1016.9	C	0	SW	2	C	0	N/SW	6	5.6	4.2	3.4	

PANIMAVIDA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	30.9	29.1	25	-	24	-	-	-	-	5	10	2	2	1	-	-	-	4	-	-	-
MAR	49.2	20.2	6	-	22	-	-	-	-	5	10	4	4	2	-	-	-	10	-	-	-
ABR	8.6	8.1	21	-	4	-	-	-	-	7	6	2	1	-	-	-	1	19	-	-	-
MAY	423.6	62.0	3	-	-	-	2	-	-	21	3	17	17	12	1	-	2	8	-	-	-
JUN	203.5	48.0	17	9	-	-	1	-	-	12	7	10	10	7	-	-	-	5	7	-	-
JUL	21.2	7.4	10	12	-	-	-	-	-	10	3	3	3	-	5	-	-	13	6	-	-
AGO	87.6	25.7	12	11	-	-	-	-	-	12	6	9	9	3	1	-	-	15	10	-	-
SEP	9.0	6.0	24	7	1	-	-	-	-	19	7	2	2	-	-	-	-	10	5	-	-
OCT	-	-	-	1	13	-	-	-	-	15	12	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-
NOV	-	-	-	-	20	-	-	-	-	4	14	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-
DIC	43.8	39.4	26	-	25	-	1	-	-	4	16	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-
AÑO	877.4	62.0	MAY	40	140	-	4	-	-	114	117	52	50	26	4	-	3	105	28	-	-

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	34	2	4	2	1		1	52
FEB	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	-	51
MAR	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-	65
ABR	4	2	-	-	-	-	-	-	1	2	28	2	1	2	-	-	56
MAY	17	3	1	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	67
JUN	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	76
JUL	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	1	2	73
AGO	3	1	-	-	-	-	-	-	1	4	16	1	2	2	-	-	71
SEP	7	2	-	-	-	-	-	-	2	2	23	2	-	-	-	-	58
OCT	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	31	3	-	-	-	-	59
NOV	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-	39	3	-	-	-	-	45
DIC	5	2	1	2	-	-	-	-	1	2	42	2	2	2	-	-	42
AÑO	71	2	3	2	-	-	-	-	6	2	279	2	9	2	2	1	715

L I N A R E S

Latitud: 35°51'S

H= 157 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°35'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	15.9	27.3	27.1	29.5	12.5	21.3	33.5	1	8.6	5	78	44	42	
FEB	13.0	23.4	23.6	26.0	11.4	18.5	32.0	14	6.0	26	82	50	53	
MAR	10.3	20.8	20.6	23.4	9.5	16.0	28.2	23	5.0	31	94	56	59	
ABR	9.9	18.6	17.7	20.6	9.2	14.4	27.5	11	0.8	24	94	64	70	
MAY	9.6	13.6	12.9	15.0	9.0	11.6	19.0	12	2.4	12	94	84	86	
JUN	5.0	11.0	9.6	12.2	4.6	7.9	15.6	25	1.2	9	94	79	86	
JUL	4.0	10.1	9.7	12.1	3.5	7.3	16.8	23	3.0	21	96	80	84	
AGO	3.2	12.6	10.6	13.1	2.7	7.4	20.0	25	-3.0	9	95	70	76	
SEP	4.3	14.9	13.8	16.6	3.4	9.5	24.6	22	-2.8	5	92	57	63	
OCT	9.0	21.2	20.3	23.4	7.6	15.1	31.4	31	3.2	6	86	47	52	
NOV	12.3	23.8	23.2	26.0	11.2	18.2	32.1	1	8.6	16	83	45	47	
DIC	13.9	25.1	24.2	27.2	12.4	19.4	33.5	2	7.7	28	79	43	47	
AÑO	9.2	18.5	17.8	20.4	8.1	13.9	33.5	Ene	-3.0	Ago	89	60	64	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	993.7	1011.8	SW 1	SW 1	SW 1	SW 4	1.4	1.7	1.2			
FEB	994.3	1012.6	SW 1	SW 1	SW 1	SW 4	4.7	4.6	4.0			
MAR	994.8	1013.3	SW 2	SW 2	SW 2	Var 4	5.4	2.7	2.5			
ABR	997.3	1015.9	C 0	SW 1	C 0	Var 4	7.4	5.1	4.0			
MAY	996.7	1015.6	N 3	N 4	N 3	N 7	8.8	8.6	7.9			
JUN	1000.3	1019.4	C 0	S 2	C 0	N 7	7.6	6.6	6.1			
JUL	1000.6	1019.7	C 0	S 2	S 2	N 3	8.5	6.9	5.5			
AGO	1000.7	1019.8	C 0	S 2	S 2	Var 5	7.1	5.7	6.1			
SEP	1000.7	1019.7	S 2	S 2	S 2	Var 6	6.9	4.6	4.6			
OCT	998.0	1016.5	S 2	S 3	S 2	Var 5	4.0	3.5	3.3			
NOV	996.4	1014.7	S 2	S 2	S 2	S 5	4.4	3.3	2.7			
DIC	994.5	1012.8	S 2	S 2	S 2	Var 6	3.3	3.2	3.6			
AÑO	997.3	1016.0	S 2	S 2	S 2	N 7	5.8	4.7	4.3			

L I N A R E S

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	23	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	23.6	22.4	25	-	21	-	-	-	5	8	2	2	1	•	•	•	•	•	•	•	•
MAR	19.2	18.6	4	-	10	-	-	-	2	8	2	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•
ABR	10.0	10.0	21	3	1	-	-	-	8	4	1	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•
MAY	352.6	37.4	3	-	1	-	-	5	-	23	19	17	13	•	•	•	•	•	•	•	•
JUN	115.4	29.0	14	3	1	-	-	7	-	17	5	10	5	-	-	-	-	6	3	-	1
JUL	20.1	6.5	2	3	1	-	-	-	-	12	1	5	5	1	-	-	-	12	5	-	-
AGO	64.3	23.1	12	2	1	-	-	-	-	14	6	7	7	2	2	-	-	11	5	-	-
SEP	4.2	4.2	23	2	1	-	-	3	-	7	6	1	1	-	-	-	-	8	5	-	-
OCT	-	-	-	-	12	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
NOV	-	-	-	-	22	-	-	-	-	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	42.2	33.8	26	-	26	-	-	3	-	2	9	3	3	1	-	-	1	-	-	-	-
AÑO	651.6	37.4	MAY 13	122	-	18	-	104	102	59	52	24	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	1	-	-	-	-	-	-	4	2	68	1	-	-	10	1	4
FEB	3	2	-	-	-	-	-	-	4	2	60	1	-	-	9	1	4
MAR	6	3	-	-	-	-	-	-	6	1	52	1	-	-	-	-	14
ABR	8	3	-	-	-	-	5	2	19	2	23	2	-	-	1	3	34
MAY	42	3	10	3	1	2	2	2	11	2	4	2	-	-	-	-	23
JUN	21	4	11	2	-	-	-	-	21	2	1	3	-	-	-	-	36
JUL	18	3	3	3	-	-	1	2	38	2	2	2	2	2	-	-	29
AGO	12	3	-	-	2	2	2	2	44	2	6	1	1	2	-	-	26
SEP	3	3	3	2	4	2	2	3	50	2	4	4	5	3	-	-	9
OCT	8	2	3	2	1	2	1	2	52	3	3	3	3	3	1	2	11
NOV	19	3	3	2	1	2	2	2	49	2	5	2	2	2	-	-	9
DIC	11	3	1	6	1	2	-	-	52	2	16	3	3	3	3	2	6
AÑO	162	3	34	2	10	2	15	2	350	2	244	1	17	3	24	1	205

C O N C E P C I O N

Latitud: 36°50'S

H= 15 m.

dG= - 4HR

Longitud: 73°02'W

MES.	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	15.2	21.8	18.5	24.3	10.0	17.0	29.8	27	6.6	29	93	66	74	287.1
FEB	14.3	21.2	17.2	22.9	9.3	15.9	29.7	7	2.8	27	93	67	78	212.5
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	11.4	17.9	13.9	19.3	8.4	13.3	28.6	3	2.2	1	96	76	93	.
MAY	10.5	14.7	11.7	16.9	9.0	12.0	22.6	12	1.6	10	96	82	96	67.8
JUN	7.7	12.5	9.5	14.2	6.5	9.5	17.8	11	0.5	28	95	80	94	80.0
JUL	5.3	12.5	8.3	14.0	4.0	7.9	.	.	-3.5	21	96	74	93	108.0
AGO	4.6	11.1	8.3	14.4	2.6	7.5	24.6	24	-2.3	1	92	73	90	177.9
SEP	5.6	14.4	10.1	15.9	2.5	8.5	24.0	12	-2.0	2	95	84	95	205.9
OCT	9.1	19.3	14.0	21.0	5.3	12.4	28.8	7	0.8	2	95	86	93	239.5
NOV	12.3	19.2	15.3	20.9	8.6	14.3	26.7	30	5.0	11	97	74	82	243.8
DIC	14.3	20.2	18.0	23.6	10.0	16.5	34.6	16	7.0	29	95	74	75	275.7
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAFO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1012.6	1014.3	C 0	SW 4	SW 3	N/S/SW 5	4.2	2.9	3.5		
FEB	1013.0	1014.7	C 0	SW 4	C 0	N/S/SW 5	5.8	4.6	4.2		
MAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABR	1016.1	1018.0	.	.	.	.	.	.	.
MAY	1012.7	1014.6	C 0	W 3	C 0	NW 9	8.1	8.5	8.3		
JUN	1016.4	1018.3	C 0	C 0	C 0	N 7	8.2	7.8	7.4		
JUL	1018.0	1019.9	C 0	C 0	C 0	N 4	6.9	6.8	5.9		
AGO	1018.7	1020.6	C 0	S 4	C 0	S 8	5.7	5.0	4.8		
SEP	1019.2	1021.1	C 0	W 4	C 0	W 6	5.1	5.1	4.7		
OCT	1017.0	1018.9	.	.	.	.	4.6	4.0	3.6	
NOV	1015.1	1017.0	C 0	W 3	SW 3	S/SW 5	5.5	5.3	5.9		
DIC	1013.2	1014.9	C 0	W 3	SW 3	S 6	4.4	4.5	5.3		
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CONCEPCION

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Min <= 0°	Max >= 25°	Min >= 20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N >= 8/10	N >= 2/10	R >= 0.1mm	R >= 1.0mm	R >= 10.0mm	Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
ENE	-	-	-	-	14	-	-	-	4	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10
FEB	38.5	22.2	22	-	6	-	-	-	8	8	5	3	1	3	-	-	-	-	-	-	7
MAR	64.6	34.4	6	-	-	-	-	-	8	6	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	11
ABR	29.0	9.2	6	-	3	-	-	-	-	-	7	4	-	3	-	-	-	5	-	-	11
MAY	441.5	90.7	18	-	-	-	5	1	22	-	21	19	11	3	-	1	2	3	-	-	13
JUN	293.1	60.3	14	-	-	-	2	-	16	1	20	18	9	4	-	-	1	-	1	-	8
JUL	66.8	14.2	3	6	-	-	-	-	9	4	13	10	3	5	-	-	-	-	6	-	17
AGO	26.9	5.9	15	8	-	-	2	1	9	9	10	7	-	3	-	-	-	-	11	-	11
SEP	14.1	11.8	23	5	-	-	1	-	9	9	3	2	1	-	-	-	-	1	4	-	19
OCT	3.5	2.2	5	-	5	-	1	-	5	10	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	21
NOV	7.2	3.4	13	-	4	-	-	-	7	4	4	2	-	1	-	-	-	2	-	-	15
DIC	55.4	21.4	26	-	9	-	1	-	6	6	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	14
AÑO	1040.6	90.7	MAY.	.	.	.	.	.	.	.	99	79	30	.	.	.	.	.	.	.	.

FRECUECIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	4	-	-	-	-	-	-	13	4	24	3	14	3	8	3	29
FEB	2	4	-	-	-	-	-	-	8	4	20	3	15	3	4	3	35
MAR	1	3	-	-	-	-	-	-	2	3	8	3	6	3	6	3	17
ABR	-	-	-	-	1	3	-	-	4	3	4	3	5	3	11	3	41
MAY	19	4	-	-	1	3	-	-	1	3	1	3	14	3	13	4	44
JUN	7	5	-	-	-	-	-	-	1	4	3	3	5	3	14	3	57
JUL	9	3	1	3	2	3	-	-	6	3	2	2	5	2	2	3	56
AGO	2	2	-	-	-	-	-	-	18	4	4	4	8	2	4	2	52
SEP	3	3	-	-	1	3	-	-	18	3	6	3	24	4	2	3	36
OCT	5	4	-	-	-	-	-	-	10	4	8	4	7	3	5	3	43
NOV	7	3	-	-	-	-	-	-	8	4	13	3	18	3	4	3	33
DIC	3	3	-	-	-	-	-	-	14	4	17	3	16	3	7	3	28
AÑO	63	4	1	3	5	3	-	-	103	4	110	3	137	3	80	3	471

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36°59'S

H. 79 m.

dG - 4Hr

Longitud: 73°52'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.6	16.2	14.8	18.1	11.7	14.8	23.0	25	9.9	18	83	82	85	
FEB	14.3	16.1	15.2	18.3	11.7	14.9	23.5	17	9.5	26	84	78	84	
MAR	13.0	14.5	13.5	17.8	10.6	13.7	21.8	29	9.4	10	90	89	90	
ABR	12.9	13.8	13.1	15.0	10.9	13.0	18.6	2	7.5	1	92	92	92	
MAY	11.9	13.5	12.7	14.4	10.3	12.3	16.4	6	6.2	10	94	90	92	
JUN	10.7	11.8	11.3	13.1	8.6	10.9	15.6	29	5.5	23	91	87	88	
JUL	8.9	10.8	10.0	12.7	2.4	9.7	15.5	7	2.4	31	89	85	90	
AGO	7.5	10.1	9.2	12.0	4.8	8.4	14.0	9	1.0	5	88	83	86	
SEP	8.6	10.9	10.1	12.6	7.0	9.6	16.0	13	2.8	4	86	80	83	
OCT	10.3	11.4	10.9	13.4	8.4	10.8	18.2	6	5.3	2	87	85	85	
NOV	12.4	13.6	12.9	15.5	10.0	12.7	18.5	1	8.5	1	88	85	86	
DIC	14.0	15.4	14.6	17.5	11.2	14.3	20.3	19	8.0	27/28	86	87	87	
AÑO	11.6	13.2	12.4	15.0	9.0	12.1	23.5	Feb	1.0	Ago	88	85	87	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Peaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19	
			08	14	19	08	14	19					
ENE	1004.1	1013.5	S 3	S 4	S 4	S 7	4.0	3.2	3.9				
FEB	1004.4	1013.8	S 2	SW 3	S 4	S 6	5.3	4.6	5.2				
MAR	1004.4	1013.8	S 2	S 3	S 4	S 6	3.4	3.8	3.8				
ABR	1006.4	1015.8	SW 3	SW 3	SW 3	N/SW 6	7.6	7.6	7.6				
MAY	1002.9	1012.3	N 4	N 4	N 5	W/N 8	8.4	7.8	8.2				
JUN	1007.0	1016.5	N 4	N 3	N 3	N 7	8.2	7.1	7.0				
JUL	1008.8	1018.3	S/N 2	N 3	N/S 3	N 7	6.3	6.4	6.7				
AGO	1009.9	1019.5	S 3	S 3	S 3	S 7	6.5	5.4	6.3				
SEP	1010.5	1020.0	S 2	S 3	SW 3	S/NW 8	5.4	5.6	5.4				
OCT	1008.5	1018.0	S 3	S 4	S 4	S 7	5.1	5.2	4.8				
NOV	1006.4	1015.8	S 2	S 3	S 4	S 7	5.6	5.4	5.4				
DIC	1004.8	1014.2	S 3	S 4	S 3	S 7	4.9	4.4	4.8				
AÑO	1006.5	1016.0	S 2	S 3	S 4	Var 8	5.9	5.5	5.8				

ISLA SANTA MARIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Ilovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min≠ 0°	Max≧25°	Min≧20°	f ≧ 6Bf	f ≧ 8Bf	N ≧ 8/10	N ≧ 2/10	R ≧ 0.1mm	R ≧ 1.0mm	R ≧ 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	5	-	2	7	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
FEB	11.0	11.0	25	-	-	-	2	-	9	9	1	1	1	1	-	-	9	-	-	-	
MAR	78.0	40.0	5	-	-	-	1	-	7	14	8	6	2	-	-	-	3	-	-	-	
ABR	52.8	28.0	21	-	-	-	2	-	18	-	5	5	2	-	-	-	13	-	-	-	
MAY	259.6	38.6	22	-	-	-	11	2	19	-	18	18	7	5	-	-	10	-	-	-	
JUN	173.4	45.6	21	-	-	-	4	-	16	1	15	14	8	3	-	-	4	-	-	-	
JUL	39.0	10.2	2	-	-	-	4	-	12	4	7	6	2	5	-	-	2	-	-	-	
AGO	13.4	3.8	15	-	-	-	3	-	9	2	6	6	-	1	-	-	1	-	-	-	
SEP	14.3	10.3	24	-	-	-	9	2	7	3	2	2	1	-	-	-	3	-	-	-	
OCT	0.6	0.6	6	-	-	-	12	-	4	3	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	-	-	5	-	7	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
DIC	38.6	15.3	26	-	-	-	5	-	4	4	4	3	2	-	-	1	5	-	-	-	
AÑO	680.7	40.0	MAR	-	-	-	63	4	114	49	67	61	23	15	-	1	64	-	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	2	-	-	1	2	-	-	77	4	2	2	1	1	-	-	11
FEB	5	1	-	-	1	1	-	-	35	3	19	3	-	-	8	2	16
MAR	9	2	2	2	-	-	1	5	51	3	21	2	2	2	3	2	4
ABR	22	3	-	-	-	-	2	2	10	3	37	2	2	3	6	2	11
MAY	38	4	-	-	4	1	5	1	10	3	14	2	10	4	6	4	6
JUN	31	3	2	1	-	-	3	1	15	2	11	2	8	4	6	4	14
JUL	30	2	4	3	-	-	9	2	29	3	7	1	-	-	5	4	9
AGO	13	3	-	-	2	3	4	4	50	3	6	3	-	-	4	2	14
SEP	5	3	1	2	-	-	1	1	50	3	17	4	3	3	6	2	5
OCT	2	2	1	2	-	-	-	-	82	4	4	2	-	-	-	-	4
NOV	6	2	-	-	-	-	-	-	50	3	17	2	1	3	6	2	10
DIC	8	2	-	-	-	-	-	-	56	3	9	3	1	3	4	2	15
AÑO	170	3	10	2	8	2	25	2	515	3	164	2	28	3	54	3	119

LOS ANGELES

Latitud: 37°28'S

H= 130 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 72°21'W

MES	TEMPERATURA (°c)											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION HR
	Medias							Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat					
ENE	15.6	24.7	28.1	30.4	11.9	21.5	35.0	6	8.0	17	78	57	72		
FEB	13.5	22.2	23.6	26.0	11.0	18.5	37.9	14	5.0	26	89	71	79		
MAR	9.8	17.0	18.3	20.6	8.8	15.5	31.8	25	3.0	31	94	74	83		
ABR	10.4	18.5	18.0	20.7	9.4	14.6	26.2	13	2.0	24	93	76	87		
MAY	9.0	14.1	13.1	15.9	7.8	11.5	21.9	13	0.5	10	96	82	91		
JUN	6.4	10.7	10.0	12.4	5.5	8.6	17.0	11	0.0	27	95	83	91		
JUL	5.2	11.1	10.0	12.9	4.2	8.1	16.5	29	-3.0	21	92	75	85		
AGO	3.5	11.6	10.5	13.8	3.2	7.8	22.0	25	-2.0	8	91	71	77		
SEP	4.5	15.2	13.9	17.3	3.7	9.9	23.9	13	-0.2	2	89	60	69		
OCT	9.4	20.2	20.4	23.8	7.9	15.4	33.0	31	4.0	1	79	59	66		
NOV	12.8	22.5	22.2	26.1	10.5	17.9	33.9	1	7.8	16	78	61	73		
DIC	14.2	22.2	23.3	26.8	11.6	19.0	36.0	2	7.0	28	79	65	68		
AÑO	9.5	17.5	17.6	20.7	8.0	14.0	32.9	Feb	-3.0	Jul	88	70	78		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19	
			08	14	19	08	14	19					
ENE	997.9	1012.9	S 2	S 2	S 2	S 2	S 6	1.7	1.6	2.3			
FEB	998.3	1013.4	S 2	S 2	S 2	S 2	NW 4	5.2	4.7	4.8			
MAR	999.0	1014.5	S 2	S 2	S 2	S 2	Var 4	3.5	3.4	3.8			
ABR	1001.4	1016.8	S 2	S 2	S 2	S 2	S 5	5.0	4.1	4.0			
MAY	998.3	1013.8	N 2	N 2	N 2	N 3	N 5	7.2	6.3	5.7			
JUN	1002.5	1018.3	N 2	N 2	N 2	N 3	N 7	5.6	6.7	5.5			
JUL	1004.1	1019.9	S 2	S 2	S 2	S 2	N 5	7.1	5.5	4.7			
AGO	1004.5	1020.3	S 2	S 2	S 2	S 2	S 5	4.4	3.5	3.5			
SEP	1004.7	1020.3	S 1	S 2	S 2	S 1	Var 4	3.4	3.3	3.5			
OCT	1004.2	1019.6	S 2	S 3	S 2	S 2	S 6	2.8	2.3	2.1			
NOV	1000.6	1015.8	S 2	S 2	S 2	S 1	N 5	3.1	3.6	3.6			
DIC	998.7	1013.8	S 2	S 2	S 2	S 2	S 6	3.3	4.2	3.2			
AÑO	1001.2	1016.6	S 2	S 2	S 2	S 2	N 7	4.4	4.1	3.9			

LOS ANGELES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min \leq 0°	Max \geq 25°	Min \geq 20°	f \geq 6Bf	f \geq 8Bf	N \geq 8/10	N \leq 2/10	R \geq 0.1mm	R \geq 1.0mm	R \geq 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	62.5	32.4	25	-	17	-	-	-	4	6	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	78.1	23.2	3	-	11	-	-	-	5	12	7	7	3	2	-	-	-	-	-	-	15
ABR	28.6	12.1	21	-	4	-	-	-	7	10	5	5	1	-	-	-	1	-	-	-	8
MAY	395.2	78.5	18	-	-	-	-	-	11	4	21	21	12	8	-	1	1	-	-	-	-
JUN	342.6	12.0	14	2	-	-	1	-	10	5	17	17	9	4	-	-	1	10	-	-	-
JUL	38.9	16.6	10	3	-	-	-	-	7	4	6	5	2	2	-	-	4	6	-	-	1
AGO	44.8	12.0	4	7	-	-	-	-	5	14	6	5	2	2	-	-	1	11	-	-	5
SEP	14.1	14.1	23	2	2	-	-	-	6	13	1	1	1	1	-	-	2	9	-	-	11
OCT	5.9	4.6	6	-	12	-	3	-	3	18	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
NOV	31.9	23.7	14	-	18	-	-	-	4	9	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	61.8	23.4	25	-	24	-	2	-	3	10	6	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1064.4	112	JUN	14	119	-	7	-	66	123	77	74	36	21	-	1	1	9	36	-	40

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	F/Un.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	85	2	2	2	3	2	1	2	-	2
FEB	22	2	-	-	-	-	-	-	46	2	2	2	8	2	6	2	-	1
MAR	13	5	-	-	-	-	-	-	61	2	2	1	7	1	6	3	-	1
ABR	26	2	-	-	-	-	-	-	57	2	1	1	1	1	1	1	-	4
MAY	50	2	-	-	-	-	-	-	24	2	1	1	7	1	7	2	-	4
JUN	45	2	-	-	-	-	-	-	21	2	5	1	4	1	9	1	-	5
JUL	32	2	-	-	-	-	-	-	40	2	1	1	4	1	2	1	-	14
AGO	24	2	1	1	-	-	-	-	55	2	2	1	2	1	-	-	1	8
SEP	12	1	1	4	-	-	-	-	62	1	1	1	3	1	2	2	-	9
OCT	4	1	-	-	-	-	-	-	72	2	3	1	3	2	1	1	-	10
NOV	18	1	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	5	1	-	-	-	7
DIC	22	1	1	1	-	-	-	-	51	2	-	-	4	2	-	-	-	14
AÑO	253	2	3	2	-	-	-	-	633	2	20	1	51	1	35	2	1	79

ANGOLA (EL VERGEL)

Latitud: 37°49'S

H= 77 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 72°39'W

	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max	Min	Med	Max	dat	Min	dat				
				T	T	T	T		T					
ENE	18.3	27.5	22.1	30.2	9.2	20.0	35.5	13	5.5	15	69	52	61	
FEB	15.3	24.1	20.0	26.2	9.5	17.8	37.5	14	3.0	26	79	63	71	
MAR	12.3	19.9	14.7	21.4	7.7	14.0	30.0	25	1.0	Var	83	69	78	
ABR	12.2	18.6	14.2	20.1	7.4	13.5	25.0	Var	-0.5	22	83	76	80	
MAY	9.3	15.1	12.2	16.0	5.8	10.8	21.0	13	-4.5	14	91	81	85	
JUN	6.5	10.9	8.9	11.9	3.8	7.8	15.0	11	-3.3	9	93	85	89	
JUL	7.3	12.2	9.5	13.4	5.4	8.9	.	.	.	.	91	84	86
AGO	5.4	11.5	9.3	12.7	3.4	7.7	20.0	25	-3.7	11	88	79	85	
SEP	6.8	15.4	12.1	16.6	3.0	9.6	24.0	14	-2.0	2	84	72	78	
OCT	12.4	20.8	16.9	22.5	7.6	14.9	28.5	31	3.0	4	78	61	72	
NOV	14.0	22.3	17.5	23.7	9.8	16.3	30.0	1/5	6.5	15	75	62	68	
DIC	16.2	24.4	19.5	25.5	11.5	18.2	33.9	17	6.5	28	73	59	69	
AÑO	11.3	18.6	14.7	20.0	7.0	13.3	.	.	.	.	82	70	77

NOTA: T_n, d.27/30=MAR.

JUL: ,Promedios de 19 días

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm	
	Nivel eatación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19				
			08	14	19								
ENE			S	2	S	2	S	2	S	4	1.9	2.3	1.6
FEB			S	2	S	2	S	1	NW	4	4.6	3.8	4.0
MAR			S	2	S	2	S	2	N	5	4.9	4.3	4.6
ABR			S	1	S	2	S	1	S	5	.	.	.
MAY			N	3	N	3	N	2	N	8	8.2	7.2	6.8
JUN			N	2	N	2	N	1	N	5	8.5	7.7	7.5
JUL			7.0	5.3	5.5
AGO			S	2	S	2	S	2	S	4	4.5	5.1	4.8
SEP			4.0	3.2	3.7
OCT			S	2	S	3	S	2	S	5	2.8	2.8	2.8
NOV			S	2	S	2	S	2	S/N	4	4.6	4.2	4.3
DIC			S	3	S	3	S	3	S	5	4.7	5.0	5.0
AÑO			S	2	S	2	S	2	.	.	.	.	.

ANGOL (EL VEIGEL)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :														F/Días				
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta		Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	8/10	2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm									
ENE	-	-	-	-	26	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
FEB	22.8	8.0	5	-	16	-	-	-	2	7	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
MAR	55.0	23.0	5	-	6	-	-	-	7	10	5	5	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
ABR	17.2	6.2	6	2	3	-	-	-	.	.	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
MAY	278.6	74.5	22	6	-	-	-	2	-	17	1	19	19	8	-	-	2	2	2	4	-	-
JUN	249.9	83.0	14	5	-	-	-	6	2	19	2	12	12	5	-	-	1	2	1	-	-	-
JUL	92.3	22.0	23	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	4	-	-	.	.	.	.	.	12
AGO	18.0	7.0	4	7	-	-	-	-	-	7	10	5	4	-	1	1	.	.	5	-	-	3
SEP	5.5	3.0	23	6	-	-	-	1	-	4	9	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	6
OCT	8.5	6.5	6	-	9	-	-	-	-	2	16	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
NOV	18.7	13.1	14	-	14	-	-	-	-	5	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-	3	1
DIC	40.6	15.8	27	-	18	-	-	-	-	11	10	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2
AÑO	807.1	83.0	JUN	.	.	.	.	.	.	.	.	71	65	23	.	.	.	.	.	.	.	42

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calma	F/Obs.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	5	1	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	-	-	-	-	7	21
FEB	21	1	1	2	-	-	1	2	41	2	-	-	1	2	2	3	7	10
MAR	22	2	-	-	-	-	2	2	59	2	-	-	-	-	1	2	9	-
ABR	25	2	-	-	-	-	1	1	48	2	-	-	-	-	-	-	9	10
MAY	55	2	-	-	-	-	-	-	17	2	-	-	-	-	1	4	20	-
JUN	51	2	-	-	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	14	-
JUL	20	2	-	-	-	-	-	-	32	2	-	-	-	-	-	-	5	33
AGO	30	1	-	-	-	-	-	-	44	2	-	-	-	-	-	-	10	9
SEP	16	2	-	-	-	-	-	-	43	2	-	-	-	-	-	-	8	23
OCT	13	1	-	-	-	-	1	2	60	2	-	-	-	-	-	-	1	18
NOV	25	2	-	-	1	2	1	1	55	2	-	-	-	-	-	-	8	-
DIC	25	2	-	-	-	-	1	1	55	3	2	2	-	-	-	-	3	7
AÑO	308	2	1	2	1	2	7	1	539	2	2	2	1	2	4	3	101	131

TR A I G U E N

Latitud: 38°15' S

H= 177 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 72°40' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	11.6	25.4	24.8	27.8	11.0	18.8	32.0	12	6.5	4	87	45	46	317.2
FEB	11.3	21.8	22.3	24.4	10.4	17.1	35.5	14	4.7	20	89	54	48	205.4
MAR	8.7	18.1	17.8	20.2	8.2	13.7	28.0	25	4.0	30	92	61	62	198.0
ABR	10.3	16.7	16.9	18.5	9.8	13.9	26.5	4	4.0	var	94	74	73	118.4
MAY	8.8	13.2	12.6	14.3	8.1	11.0	20.0	13	0.0	12	94	82	83	73.9
JUN	6.5	10.1	10.0	11.3	5.9	8.4	15.6	11	-0.5	30	94	86	86	52.4
JUL	5.4	9.3	9.9	11.8	4.4	7.8	15.2	29	0.0	20	94	86	85	77.2
AGO	2.8	10.0	10.5	12.6	2.3	7.1	19.0	25	-3.0	11	97	80	77	165.2
SEP	4.8	13.4	13.7	16.6	4.1	9.8	25.0	14	-0.1	2	93	68	70	207.1
OCT	8.3	18.8	18.1	21.4	6.8	13.7	29.0	31	1.5	2	87	59	61	257.3
NOV	11.2	20.7	20.0	24.5	9.8	16.4	31.5	2	6.5	8	87	62	61	228.4
DIC	12.5	21.3	21.3	24.8	11.1	17.4	33.5	3	7.0	27	87	58	59	251.0
AÑO	8.5	16.6	16.5	19.0	7.6	12.9	35.5	Feb	-3.0	Ago	91	68	68	2151.5

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19					
			08	14	19									
ENE	993.8	1014.1	S	2	S	2	S	2	S	3	3.2	1.4	1.5	
FEB	993.6	1014.2	S	2	S	2	S	2	Var	4	5.8	4.3	3.2	
MAR	994.0	1015.0	S	2	S	1	S	1	N	5	5.7	3.8	4.4	
ABR	996.1	1017.1	S	2	S	1	S	1	N	6	8.2	5.6	4.7	
MAY	992.1	1013.1	N	4	N	3	N	3	N	7	8.9	7.3	7.5	
JUN	996.1	1017.6	N	4	N	3	N	3	N	7	8.7	7.7	6.8	
JUL	998.5	1020.0	N	2	S	1	S	1	N	5	8.6	7.0	6.6	
AGO	999.3	1020.8	S	1	S	1	S	1	S	6	6.4	4.7	4.3	
SEP	999.6	1021.0	S	1	S	2	S	2	N	5	5.2	4.1	4.0	
OCT	998.2	1019.2	S	1	S	2	S	2	S	3	4.7	2.9	2.7	
NOV	995.7	1016.7	S	1	S	1	S	1	N	4	5.8	4.0	4.3	
DIC	994.1	1015.1	S	1	S	1	S	2	S	3	5.0	4.2	3.8	
AÑO	995.9	1017.0	S	1	S	1	S	2	N	7	6.4	4.8	4.5	

TR A I G U E N

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8/10	N < 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	-	-	-	-	27	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	48.8	17.1	22	-	12	-	-	-	3	8	9	9	2	-	-	-	-	1	-	-	-
MAR	108.9	37.5	5	-	3	-	-	-	7	9	10	10	3	-	-	-	-	4	-	-	3
ABR	64.0	26.5	7	-	1	-	1	-	11	4	7	7	2	-	-	-	-	1	-	-	2
MAY	400.7	68.5	17	1	-	-	2	-	20	-	24	22	13	-	-	-	-	4	5	-	-
JUN	350.5	74.5	14	2	-	-	1	-	17	-	21	21	9	-	-	-	-	5	4	-	-
JUL	54.2	12.2	24	2	-	-	-	-	18	3	14	13	1	-	-	-	-	10	5	-	6
AGO	42.0	15.0	4	8	-	-	-	-	10	9	8	8	1	-	-	-	-	7	11	-	4
SEP	18.1	6.8	23	2	1	-	-	-	8	10	6	6	-	-	-	-	-	3	6	-	5
OCT	14.5	10.0	5	-	8	-	-	-	4	13	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4
NOV	18.0	16.5	14	-	14	-	-	-	8	7	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	73.1	24.5	26	-	16	-	-	-	6	10	8	7	4	-	-	1	-	-	-	-	-
AÑO	1192.8	74.5	JUN	15	82	-	4	-	113	92	113	106	47	-	-	1	-	35	31	-	24

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	-	-	-	-	-	-	-	-	89	2	-	-	4	2	-	-	-
FEB	16	2	-	-	-	-	-	-	55	2	-	-	13	2	-	-	-
MAR	21	2	-	-	1	2	-	-	66	1	-	-	5	2	-	-	-
ABR	28	3	-	-	-	-	-	-	55	1	-	-	7	1	-	-	-
MAY	48	3	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	15	2	-	-	-
JUN	52	3	-	-	-	-	-	-	29	1	-	-	9	2	-	-	-
JUL	41	2	-	-	-	-	-	-	45	1	-	-	7	1	-	-	-
AGO	23	2	-	-	-	-	-	-	68	1	-	-	2	1	-	-	-
SEP	24	2	-	-	-	-	-	-	65	1	-	-	1	1	-	-	-
OCT	6	1	-	-	-	-	-	-	83	2	-	-	4	1	-	-	-
NOV	11	1	-	-	-	-	-	-	69	1	-	-	10	2	-	-	-
DIC	12	1	-	-	-	-	-	-	71	1	-	-	10	1	-	-	-
AÑO	282	2	-	-	1	2	-	-	725	1	-	-	87	2	-	-	-

I S L A M O C H A

Latitud: 38°22'S

H= 30 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 73°54'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	15.3	19.8	19.6								79	67	70	
FEB	14.6	19.5	19.2								82	72	72	
MAR	12.6	16.7	16.7								83	74	76	
ABR	12.7	16.2	15.4								88	86	85	
MAY	11.9	13.9	13.2								90	89	90	
JUN	10.4	13.3	12.4								89	85	88	
JUL	9.4	13.3	12.0								87	83	84	
AGO	8.1	13.0	11.1								85	76	78	
SEP	9.8	15.1	13.8								81	75	76	
OCT	11.5	17.3	15.3								80	70	72	
NOV	12.4	18.0	15.7								83	68	75	
DIC	13.8	19.9	17.2								85	68	75	
AÑO	11.9	16.3	15.1								84	76	78	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19	
			08	14	19								
ENE	1016.4	1019.9	S 3	S 4	S 4	S 8			4.5	3.2	3.3		
FEB	1015.9	1019.4	S 2	S 2	S 2	NW 6			6.1	5.4	5.6		
MAR	1016.5	1020.1	S 2	S 3	SW 3	N/S 6			.	.	.		
ABR	1018.1	1021.7	N 2	N 3	S 2	N 8			7.0	6.5	6.7		
MAY	1012.9	1016.5	N 4	N 4	N 5	N 8			7.5	7.5	7.5		
JUN	1017.2	1020.8	N 5	N 4	N 5	N 8			6.9	8.0	6.9		
JUL	1020.3	1023.9	SW 1	N 3	N 4	N 7			6.6	6.7	6.9		
AGO	1021.9	1025.5	S 2	S 2	S 2	Var 5			4.6	5.2	5.7		
SEP	1022.3	1025.9	S 2	S 2	S 2	N/SW 5			5.6	5.9	5.5		
OCT	1021.5	1025.1	S 3	S 3	S 3	Var 6			5.0	4.0	4.3		
NOV	1018.5	1022.1	S 2	N/S 2	Var 2	S/N 5			4.6	4.5	4.3		
DIC	1016.9	1020.4	S 2	S 3	S 2	S 6			4.4	4.1	4.1		
AÑO	1018.2	1021.8	S 2	S 3	S 2	N/S 8			.	.	.		

ISLA MOCHA

MES	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≤ 2/10	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	9.7	9.0	31	-	-	-	7	1	1	9	3	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-
FEB	66.1	28.0	22	-	-	-	1	-	9	5	8	8	2	4	-	-	-	-	-	-	-
MAR	112.2	30.2	5	-	-	-	4	-	.	.	14	14	4	6	-	-	-	-	-	-	-
ABR	64.8	10.8	6	-	-	-	2	1	15	2	13	12	1	9	-	-	-	-	-	-	-
MAY	380.0	66.0	17	-	-	-	13	3	17	1	21	20	11	6	-	-	-	-	-	-	-
JUN	325.8	65.0	6	-	-	-	6	3	15	2	18	18	10	3	-	-	-	-	-	-	-
JUL	137.7	28.5	22	-	-	-	2	-	14	4	13	12	7	3	-	-	-	-	-	-	-
AGO	43.5	13.3	13	-	-	-	-	-	11	9	10	10	1	4	-	-	-	-	-	-	-
SEP	17.6	5.5	10	-	-	-	-	-	9	4	6	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-
OCT	6.0	6.0	5	-	-	-	2	-	8	10	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	18.0	6.7	14	-	-	-	-	-	3	7	5	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	26.4	9.2	25	-	-	-	1	-	2	12	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1207.8	66.0	MAY	-	-	-	38	8	.	.	119	111	36	46	-	1	-	12	-	-	-

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	3	3	-	-	1	1	4	2	66	4	8	3	3	2	6		2	2
FEB	20	3	-	-	2	1	4	2	41	2	10	3	4	2	2	5	1
MAR	17	3	-	-	3	2	4	3	41	3	12	3	11	3	4	4	1
ABR	32	4	-	-	3	1	2	2	27	2	8	2	6	1	4	3	8
MAY	40	5	4	2	1	3	2	2	10	2	11	2	14	3	10	5	1
JUN	31	5	-	-	-	-	1	1	10	2	13	2	19	2	10	4	6
JUL	21	4	2	2	-	-	2	2	19	2	22	2	9	1	12	2	6
AGO	11	2	1	1	2	1	1	5	32	2	22	2	5	2	11	2	8
SEP	14	2	-	-	-	-	3	1	32	2	15	2	7	1	8	2	11
OCT	-	-	2	1	-	-	2	2	50	3	27	3	3	1	-	-	9
NOV	10	2	-	-	2	1	1	1	24	2	17	2	12	1	6	1	18
DIC	14	1	-	-	-	-	-	-	32	3	13	2	9	1	16	13	9
AÑO	213	4	9	2	14	1	26	2	384	3	178	2	102	2	89	5	80

L O N Q U I M A Y

Latitud: 38°26'S

H= 900 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 71°15'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	7.3	22.7	23.4	25.4	5.1	15.3	32.2	12	0.0	29	91	44	52	290.4
FEB	6.6	20.4	18.8	21.4	4.8	12.9	31.5	14	-3.5	7	89	56	60	202.9
MAR	2.9	16.6	16.7	19.2	1.2	10.0	29.4	25	-3.0	11	93	57	63	187.9
ABR	3.3	16.1	16.4	20.7	1.9	10.6	29.0	13	-2.0	18	91	61	62	173.5
MAY	3.7	9.0	9.1	13.1	1.9	7.0	22.4	1	-6.0	12	87	75	72	176.3
JUN	2.0	6.1	5.1	8.3	0.5	4.0	15.0	24	-5.1	29	89	77	81	52.1
JUL	-0.5	6.1	6.5	8.1	-1.9	3.1	13.4	25	-10.0	21	91	74	74	94.8
AGO	-2.2	7.7	7.8	10.1	-3.6	3.0	20.2	26	-12.1	9	86	65	71	164.1
SEP	-1.0	12.1	11.1	13.9	-2.2	5.5	22.3	22	-7.8	6	90	54	61	216.1
OCT	2.1	17.9	17.9	20.4	0.0	10.0	29.0	31	-5.6	2	92	43	52	246.6
NOV	5.4	20.8	18.1	21.4	3.2	12.0	29.0	1	-1.5	2	91	51	59	222.2
DIC	6.6	19.7	18.0	20.6	3.7	12.2	29.1	2	-0.5	1	88	58	61	195.8
AÑO	3.0	14.8	14.1	16.9	1.2	8.8	32.2	Ene	-12.1	Ago	90	60	64	2122.7

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm	
	Nivel estacion	Nivel 1000MGD	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14		19
			08	14	19	08	14	19					
ENE	909.4	895.9	SE 1	SW 2	SW 3	SW 5	5.1	3.6	4.2				
FEB	908.6	895.0	SW 2	SW 2	SW 2	S/SW 4	7.4	6.1	6.5				
MAR	908.5	894.8	C 0	SW 2	SW 2	SW 7	8.4	4.0	5.0				
ABR	911.0	897.3	C 0	SW 2	SW 2	SW 3	9.1	5.4	6.6				
MAY	907.1	893.1	CO SW 2	SW 2	SW 2	SWSE 6	9.4	8.4	8.3				
JUN	909.8	895.6	SW 1	SW 2	SW 2	W 4	9.1	8.4	8.6				
JUL	912.0	897.8	SW 1	SW 1	SW 1	E 5	7.9	6.2	6.0				
AGO	912.4	898.4	E 2	SW 2	SW 1	E 6	6.7	4.9	5.1				
SEP	911.7	897.8	E 2	SW 2	SW 2	E 6	5.1	4.9	5.4				
OCT	912.1	898.4	C 0	SE 2	SE 3	Var 4	4.3	4.2	5.3				
NOV	909.4	895.8	C 0	SE 3	SE 3	SW 6	.	.	.				
DIC	908.2	894.6	C 0	SW 3	SW 3	SESW 5	6.1	6.0	6.4				
AÑO	910.0	896.2	C 0	SW 2	SW 2	SW 7	.	.	.				

LONQUIMAY

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto nieve	Rocío
				Min<=0°	Max>=25°	Min>=20°	6 Pz	8 Pz	8/10	2/10	R>=0.1mm	R>=1.0mm	R>=10.0mm								
ENE	14.9	8.8	12	1	17	-	-	2	8	2	2	-	-	-	-	2	6	1	-	2	
FEB	92.0	29.6	22	6	6	-	-	11	2	9	6	3	5	-	-	-	5	6	1	1	
MAR	199.5	47.7	6	9	5	-	2	10	3	10	10	5	-	-	-	13	8	-	-	-	
ABR	41.8	15.1	21	14	9	-	-	11	1	6	6	3	1	-	-	14	3	-	-	2	
MAY	579.8	74.1	17	10	-	-	3	26	1	23	22	16	-	-	-	7	1	-	-	-	
JUN	481.5	104.0	14	14	-	-	-	23	-	25	25	16	3	9	-	2	5	-	-	-	
JUL	131.7	45.0	11	21	-	-	-	14	2	17	9	6	5	2	-	6	8	-	-	-	
AGO	89.9	42.7	15	26	-	-	1	10	7	12	10	3	3	3	-	7	19	-	-	-	
SEP	36.8	28.1	24	22	-	-	2	5	4	8	2	1	5	2	-	6	16	-	-	-	
OCT	16.1	11.1	6	15	5	-	-	8	7	2	2	1	1	-	-	-	16	-	-	8	
NOV	89.1	27.7	25	4	5	-	1	-	-	8	7	4	4	-	-	3	3	-	-	14	
DIC	134.3	34.3	26	3	9	-	-	5	9	9	6	5	4	-	-	4	1	-	-	17	
AÑO	1907.4	104.0	JUN	145	56	-	9	-	.	.	131	107	63	31	16	1	5	73	87	.	44

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	-	-	2	1	15	1	6	1	60	2	4	2	-	-	6
FEB	2	2	5	2	10	2	2	2	7	2	42	2	2	1	-	-	14
MAR	-	-	1	2	2	2	4	2	15	2	44	2	3	1	-	-	24
ABR	-	-	-	-	2	1	6	1	5	1	49	2	1	1	-	-	27
MAY	-	-	1	1	-	-	13	2	17	2	34	2	-	-	1	2	27
JUN	-	-	8	1	-	-	4	2	7	2	52	2	5	3	1	2	13
JUL	-	-	5	2	8	2	13	1	-	-	45	1	4	2	3	3	15
AGO	-	-	5	1	20	2	10	1	-	-	42	2	7	2	3	4	5
SEP	-	-	5	1	19	3	10	1	1	2	45	2	8	3	-	-	2
OCT	-	-	1	4	11	3	29	2	7	3	15	2	1	2	1	2	28
NOV	-	-	-	-	-	-	25	3	18	3	17	3	1	3	-	-	29
DIC	-	-	-	-	-	-	24	3	8	2	34	3	1	1	1	4	25
AÑO	2	2	31	1	74	2	155	2	91	2	479	2	37	2	10	3	215

T E M U C O

Latitud: 38°45'S

H= 114 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 72°35'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias					Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	dat	Min Tn	dat				
ENE	13.6	25.8	21.6	28.3	10.7	18.6	32.3	30	5.7	4	82	45	57	304.0
FEB	12.2	22.0	20.7	25.2	10.4	17.1	31.5	14	4.0	20	86	55	59	196.7
MAR	9.3	18.2	16.3	21.0	8.1	13.7	29.0	25	4.0	28	89	64	68	199.4
ABR	10.8	16.6	15.6	19.5	9.6	13.9	28.0	4	4.0	1	.	.	.	104.8
MAY	9.4	13.5	12.1	15.2	8.1	11.2	19.5	13	0.1	10	.	.	.	46.6
JUN	7.1	10.9	9.4	12.6	5.8	6.5	16.8	11	0.0	23	89	91	91	48.7
JUL	5.1	9.0	8.9	12.0	4.4	7.7	16.0	23	-2.0	21	86	88	89	55.9
AGO	3.2	9.9	9.0	12.7	2.1	6.8	20.8	25	0.0	1	89	87	87	121.6
SEP	4.9	13.9	11.8	17.2	3.8	9.4	25.5	14	-1.3	7	85	80	81	177.8
OCT	8.8	19.1	14.7	21.3	6.4	12.8	30.0	31	1.8	2	82	75	80	172.8
NOV	11.6	20.6	16.4	22.9	8.1	14.8	31.5	1	.	.	81	69	70	194.0
DIC	12.7	21.5	18.2	23.7	9.4	16.0	32.0	2	6.0	23	85	53	63	226.5
AÑO	9.0	16.8	14.6	19.3	8.1	12.4	32.3	Ene	-2.0	Jul	.	.	.	1848.8

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1002.3	1015.6	W 1	SW 2	SW 2	Var 4	3.6	2.0	1.9		
FEB	1002.8	1016.2	SW 1	SW 2	SW 2	NW 7	6.4	4.8	4.1		
MAR	1002.3	1015.8	NE 2	SW 2	SW 2	Var 5	5.9	4.6	4.0		
ABR	1004.6	1018.1	NE 1	SW 2	SW 2	Var 3	8.9	7.7	7.0		
MAY	1002.4	1016.1	NE 1	NELW 2	NE 2	NE 7	8.8	8.5	8.0		
JUN	1006.5	1020.3	NE 1	NE 2	NE 1	N 6	8.5	8.2	7.9		
JUL	1009.7	1023.6	NE 1	NE 1	SW 2	NE 3	9.3	8.6	7.7		
AGO	1010.4	1024.4	NE 1	W 2	SW 1	Var 4	6.1	5.8	5.0		
SEP	1009.7	1023.5	NE 1	SW 1	SW 2	E 6	5.6	4.4	3.3		
OCT	1008.3	1022.0	SW 1	SW 1	SW 2	SW 5	5.6	3.2	3.3		
NOV	1005.1	1018.6	SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	5.7	4.7	4.6		
DIC	1003.3	1018.8	SW 1	SW 1	SW 3	SW 5	5.8	4.7	4.7		
AÑO	1005.7	1019.5	NE 1	SW 2	SW 2	NW/NE 7	6.7	5.6	5.1		

NOTA: JUL: Insolación, S/O 3 días. MAY: S/O 1 d. MAR: 1 día.
NOV: T_n es promedio de 11 días.

TEMUCO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Ilovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min≠ 0°	Max≠ 25°	Min≠ 20°	f = GBf	f = 8Bf	N ≧ 8/10	N ≧ 2/10	R ≧ 0.1mm	R ≧ 1.0mm	R ≧ 10.0mm								
ENE	0.0	0.0	Var	-	27	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
FEB	26.4	9.8	11	-	14	-	2	-	8	8	7	4	-	2	-	-	5	-	-	-	
MAR	117.7	52.7	6	-	6	-	-	-	5	7	13	6	3	4	-	-	8	-	-	10	
ABR	48.7	9.2	24	-	1	-	-	-	18	2	12	10	-	3	-	-	13	-	-	6	
MAY	485.0	61.0	17	1	-	-	1	-	23	1	24	24	16	6	-	1	2	4	-	2	
JUN	147.9	17.5	10	2	-	-	-	-	17	8	21	21	5	6	-	1	2	5	-	-	
JUL	44.8	14.0	9	2	-	-	-	-	19	1	10	10	1	5	-	-	11	-	-	1	
AGO	55.1	9.7	12	6	-	-	-	-	9	6	8	8	-	2	1	-	10	8	-	-	
SEP	17.0	10.7	24	6	1	-	1	-	5	9	3	3	1	2	-	-	8	-	-	1	
OCT	24.0	12.5	6	-	3	-	-	-	5	10	3	3	2	1	-	-	10	-	-	-	
NOV	29.3	21.7	14	-	10	-	-	-	6	3	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	
DIC	98.2	34.4	20	-	15	-	-	-	7	8	8	8	4	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	1094.1	61.0	MAY	.	77	.	4	-	123	80	113	101	33	32	1	1	2	79	22	-	20

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	F/Obs.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
	ENE	1	1	1	1	-	-	-	-	11	2	35	2	32	2	9			1	-	4
FEB	5	1	3	2	-	-	-	-	1	1	41	2	24	2	8	2	-	2
MAR	9	2	11	2	4	1	-	-	-	-	35	2	26	2	2	3	-	6
ABR	8	1	25	2	-	-	-	-	-	-	25	2	21	1	4	1	5	2
MAY	21	2	34	2	1	1	-	-	1	1	9	1	18	2	6	2	1	2
JUN	17	3	32	2	1	1	-	-	-	-	4	2	19	1	8	1	4	5
JUL	7	1	37	1	3	1	-	-	-	-	18	1	16	1	5	1	-	7
AGO	5	2	27	1	3	2	4	2	1	2	26	1	22	1	2	1	-	3
SEP	2	2	13	1	4	4	-	-	8	2	36	2	13	2	9	1	1	4
OCT	-	-	2	1	3	1	-	-	6	2	38	2	30	2	4	2	-	10
NOV	6	2	1	1	-	-	-	-	8	2	49	2	19	2	2	1	-	5
DIC	6	1	4	1	-	-	-	-	3	1	52	2	14	2	7	2	-	7
AÑO	87	2	190	1	19	2	4	2	39	2	368	2	254	2	66	1	11	57

PUERTO DOMINGUEZ

Latitud: 38°54'S

H= 5 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 73°14'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	10.8	18.5	17.5	.	8.9	.	.	.	3.3	28	94	79	81	
FEB	10.9	17.9	17.4	.	9.1	.	.	.	3.5	28	93	81	85	
MAR	8.9	15.6	15.2	.	7.0	.	.	.	1.5	10	94	86	88	
ABR	10.7	15.5	14.7	.	9.1	.	.	.	2.5	1	94	87	91	
MAY	10.2	13.5	12.9	.	8.1	.	.	.	1.5	10	93	88	91	
JUN	8.1	11.8	11.1	.	6.3	.	.	.	0.0	Var	93	87	90	
JUL	5.9	10.3	10.2	.	4.2	.	.	.	0.0	21	93	85	90	
AGO	3.9	9.9	9.8	.	2.5	.	.	.	0.0	Var	94	84	89	
SEP	5.6	12.8	11.3	.	4.3	.	.	.	0.0	Var	92	80	85	
OCT	6.5	13.8	12.5	.	5.2	.	.	.	0.0	Var	95	80	87	
NOV	9.2	15.9	15.1	.	7.8	.	.	.	2.5	Var	94	81	84	
DIC	10.6	17.3	16.7	.	9.0	.	.	.	3.5	2	93	80	83	
AÑO	8.4	14.4	13.7	.	6.8	.	.	.	0.0	Var	94	83	87	

NOTA: JUN: T_n, d. 23/29. OCT: T_n, 2/28. NOV: T_n, 8/18.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm.	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14		19
			08	14	19	08	14	19					
ENE	1017.0	1017.7	S 1	W 4	S 4	N 9	7.2	3.4	5.0				
FEB	1016.8	1017.5	S 2	W 4	W 4	NW 7	8.0	5.9	5.1				
MAR	1017.3	1018.0	S 1	S 3	S 3	S 9	7.0	5.1	5.4				
ABR	1018.9	1019.6	S 1	N 4	S 2	NW 6	8.6	6.8	7.7				
MAY	1013.8	1014.5	N 5	N 4	N 5	N 9	8.9	7.9	8.1				
JUN	1017.5	1018.2	N 4	N 4	N 5	N 9	8.4	6.8	7.4				
JUL	1020.4	1021.1	N 3	N 2	S 2	NE 5	8.6	7.0	7.3				
AGO	1021.6	1022.3	S 2	S 3	S 2	N 7	6.3	5.3	6.1				
SEP	1022.4	1023.1	S 2	W 4	S 3	N 8	6.4	4.6	6.0				
OCT	1022.1	1022.8	S 2	W 4	S 3	SW 6	6.3	3.8	4.8				
NOV	1019.4	1020.1	C 0	W 4	S 3	NW 7	7.7	5.7	5.9				
DIC	1017.8	1018.5	C 0	W 4	W 4	W 8	7.0	5.4	6.5				
AÑO	1018.8	1019.4	S 2	W 4	S 4	N/S 9	7.5	5.6	6.3				

PUERTO DOMINGUEZ

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f > 6Bf	f > 8Bf	8/10	2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	17.5	17.5	31	-	.	-	6	1	5	5	1	1	1	1	-	-	-	6	1	-	10
FEB	140.5	70.5	25	-	.	-	8	-	13	2	9	9	4	3	-	-	-	1	4	-	5
MAR	191.4	67.5	5	-	.	-	7	2	13	5	10	10	5	3	-	-	-	6	5	-	9
ABR	144.0	21.0	21	-	.	-	5	-	18	-	12	12	7	5	-	-	-	9	3	-	4
MAY	511.4	88.5	23	-	.	-	11	4	26	-	22	21	14	12	-	-	-	5	3	-	2
JUN	542.4	83.0	6	2	.	-	7	3	15	1	22	21	18	9	-	-	-	2	5	-	-
JUL	108.4	51.0	3	2	.	-	-	-	22	1	9	9	3	8	-	-	-	8	7	-	-
AGO	60.5	18.5	3	9	.	-	2	-	14	5	8	7	2	2	-	-	-	6	14	-	2
SEP	31.5	17.5	23	5	.	-	5	1	9	4	3	3	2	1	-	-	-	3	11	-	6
OCT	8.4	8.4	5	2	.	-	1	-	14	7	1	1	-	1	-	-	-	15	5	-	5
NOV	19.0	10.0	13	-	.	-	8	-	13	2	3	3	1	-	-	-	-	9	-	-	9
DIC	99.3	34.2	25	-	.	-	7	2	12	3	8	8	3	3	-	-	-	8	-	-	-
AÑO	1874.3	88.5	MAY 20	.	-	-	67	13	174	35	108	105	60	48	-	-	-	78	58	-	52

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	10	5	-	-	-	-	-	-	45	3	-	-	28	4	-	-	10
FEB	8	6	-	-	-	-	-	-	29	3	-	-	37	4	-	-	10
MAR	11	4	-	-	2	2	-	-	45	2	-	-	27	4	-	-	8
ABR	26	3	-	-	-	-	-	-	39	2	-	-	20	3	-	-	5
MAY	48	4	-	-	1	2	-	-	12	2	-	-	25	4	-	-	7
JUN	54	4	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	13	4	-	-	1
JUL	36	3	-	-	6	3	-	-	38	2	-	-	7	3	-	-	6
AGO	14	3	-	-	2	4	-	-	44	2	1	1	24	3	-	-	8
SEP	2	6	-	-	5	5	-	-	39	3	-	-	37	3	-	-	7
OCT	1	3	-	-	-	-	-	-	59	3	-	-	24	3	-	-	9
NOV	2	5	-	-	-	-	-	-	28	2	-	-	46	4	-	-	14
DIC	5	4	-	-	-	-	-	-	32	3	-	-	44	4	-	-	12
AÑO	217	4	-	-	16	3	-	-	432	2	1	1	332	3	-	-	97

V A L D I V I A

Latitud: 39°48'S

H= 5 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 73°14'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.1	24.0	21.4	26.0	11.2	18.2	33.2	14	4.6	4	84	55	59	
FEB	11.7	19.7	18.5	22.3	10.3	15.7	30.0	14	4.6	27	92	66	68	
MAR	8.6	17.6	15.3	19.3	7.6	12.7	26.7	24	1.5	10	95	72	78	
ABR	10.5	15.8	14.3	17.3	9.6	12.9	22.0	12	5.0	var	96	82	87	
MAY	9.1	12.6	11.3	13.8	7.7	10.5	17.2	15	2.4	var	97	85	91	
JUN	7.6	10.0	9.2	10.8	6.0	8.4	14.4	14	-0.5	23	97	90	92	
JUL	4.9	9.4	8.0	10.5	4.0	6.9	14.2	24	-3.0	21	97	82	87	
AGO	3.9	10.3	8.5	12.0	3.0	6.9	17.0	25	-2.0	31	95	75	81	
SEP	5.4	14.1	10.9	15.4	4.3	9.0	24.7	14	-1.5	2	95	66	76	
OCT	9.0	18.7	15.9	20.3	6.9	13.0	26.2	20	1.6	3	85	58	67	
NOV	10.6	19.6	16.2	20.9	7.9	13.9	30.0	2	3.0	28	86	64	69	
DIC	12.1	20.5	17.9	22.2	9.2	15.4	29.0	30	5.0	25	89	63	69	
AÑO	9.0	16.0	14.0	17.6	7.3	12.0	33.1	Ene	-3.0	Jul	92	72	77	

NOTA: MAY: T_x, d. 10/13

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1014.3	1015.0	S 2	S 3	S 2	S 5	4.2	3.0	2.8			
FEB	1013.4	1014.1	S 2	S 2	S 2	N 7	5.9	4.9	4.9			
MAR	1013.7	1014.4	S 2	S 2	S 2	N 8	6.0	5.1	3.7			
ABR	1015.9	1016.6	N 1	N 2	N 2	N 5	8.2	6.1	5.7			
MAY	1010.0	1010.7	N 3	N 4	N 4	N 8	8.5	7.0	7.0			
JUN	1013.4	1014.1	N 3	N 3	N 3	N 7	8.4	7.6	7.3			
JUL	1018.8	1019.5	S 1	S 1	N 2	N 4	7.3	6.5	6.5			
AGO	1020.3	1021.0	S 2	S 2	S 2	SW 4	7.3	5.4	4.8			
SEP	1020.5	1021.2	S 1	S 2	S 2	N 5	6.9	5.0	5.3			
OCT	1019.7	1020.4	S 3	S 2	S 2	S 6	3.9	3.3	2.6			
NOV	1016.0	1016.7	S 2	W 2	S 2	N 6	5.0	3.8	4.2			
DIC	1014.1	1014.8	S 3	S 3	S 3	S 7	5.5	3.7	3.6			
AÑO	1015.8	1016.5	S 2	S 2	S 2	S/N 7	6.4	5.1	4.9			

VALDIVIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min. °C	Max. 25°	Min. 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≥ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm								
ENE	8.0	7.7	31	-	21	-	-	-	-	13	3	1	-	6	-	-	-	-	-	4
FEB	140.1	52.4	24	-	4	-	1	-	5	5	13	11	3	7	-	1	1	3	-	-
MAR	220.0	44.8	7	-	1	-	3	1	5	7	17	13	7	1	-	4	6	8	-	-
ABR	169.6	30.6	21	-	-	-	-	-	8	1	19	16	6	6	-	2	3	8	-	-
MAY	765.0	108.0	18	-	-	-	8	1	14	-	26	24	19	2	-	3	7	8	-	-
JUN	660.1	125.0	24	1	-	-	2	-	16	-	26	25	18	6	-	1	5	3	-	-
JUL	143.5	35.8	22	3	-	-	-	-	10	1	20	16	6	8	-	-	-	11	3	-
AGO	101.2	22.0	3	6	-	-	-	-	5	4	15	12	4	6	1	-	-	10	3	-
SEP	85.1	19.0	22	5	-	-	-	-	8	6	12	11	4	6	-	-	1	7	6	-
OCT	11.4	11.2	5	-	3	-	-	-	1	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-
NOV	22.0	7.9	28	-	6	-	1	-	2	8	9	6	-	6	-	-	-	2	-	-
DIC	83.6	24.4	26	-	9	-	3	-	4	6	9	9	3	2	-	1	1	3	-	-
AÑO	3139.0	125.0	JUN 15	44	-	18	2	78	51	171	145	71	59	1	12	24	65	12	-	4

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	2	-	-	-	-	-	-	53	2	12	1	14	2	3	2	1
FEB	14	4	-	-	-	-	-	-	37	2	13	1	15	2	5	2	-
MAR	30	3	-	-	-	-	-	-	41	2	17	2	11	2	3	2	1
ABR	39	2	-	-	1	1	-	-	18	2	6	1	15	1	10	1	1
MAY	54	4	-	-	-	-	-	-	14	2	1	1	24	2	-	-	-
JUN	59	3	-	-	-	-	-	-	5	1	5	1	21	2	-	-	-
JUL	29	2	-	-	-	-	-	-	39	1	3	1	22	1	-	-	-
AGO	27	1	-	-	-	-	-	-	42	2	4	2	20	1	-	-	-
SEP	23	2	-	-	-	-	-	-	43	2	4	1	20	1	-	-	-
OCT	8	1	-	-	-	-	-	-	70	2	3	3	12	2	-	-	-
NOV	8	4	-	-	1	2	-	-	38	2	6	2	31	2	1	1	5
DIC	16	4	-	-	2	2	-	-	53	3	14	3	6	3	-	-	2
AÑO	315	3	-	-	4	2	-	-	453	2	88	2	211	2	22	1	10

PUNTA GALERA

Latitud: 40°01'S

H= 40 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 73°44'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	12.6	14.4	13.8	.	10.0	.	.	.	6.5	4	92	90	92	204.4
FEB	12.4	14.7	13.7	.	9.6	.	.	.	4.8	7	90	86	88	125.4
MAR	11.3	13.5	12.7	.	8.3	.	.	.	3.5	10	88	87	87	175.3
ABR	11.9	13.8	12.9	.	9.2	.	.	.	4.5	1	91	91	92	84.4
MAY	11.5	12.9	12.0	.	8.8	.	.	.	4.2	10	93	92	94	56.1
JUN	9.6	11.0	10.1	.	7.0	.	.	.	1.6	23	93	92	93	58.6
JUL	7.6	10.1	9.4	.	5.2	.	.	.	0.0	21	88	88	88	77.2
AGO	6.5	9.1	8.4	.	3.7	.	.	.	1.0	19	89	87	88	141.1
SEP	8.5	10.2	9.7	.	5.7	.	.	.	1.5	2	86	86	87	155.2
OCT	8.7	10.4	9.7	.	6.2	.	.	.	1.5	28	89	87	89	219.5
NOV	11.0	12.9	11.8	.	7.4	.	.	.	4.5	27	87	84	87	.
DIC	12.7	14.5	13.5	.	8.6	.	.	.	4.0	7	85	83	84	.
AÑO	10.4	12.3	11.5	.	7.5	.	.	.	0.0	Jul	89	88	89	.

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1012.0	1016.8	S 2	S 3	S 3	SW 7	5.4	4.5	4.1			
FEB	1010.8	1015.6	C 0	N 4	SW 3	N 7	5.9	5.9	5.5			
MAR	1010.9	1015.7	C 0	S 3	S 3	NW 7	5.9	5.5	4.7			
ABR	1012.7	1017.5	C 0	N 3	N 3	N/S 5	7.4	7.4	8.1			
MAY	1006.6	1011.4	N 4	N 4	N 4	N 8	8.4	8.4	8.0			
JUN	1010.7	1015.5	N 4	N 4	C 0	N 9	8.2	8.0	7.9			
JUL	1015.4	1020.3	N 2	N 3	N 3	N 7	7.4	7.6	8.0			
AGO	1017.3	1022.2	N/S 2	S 3	S 3	S 6	5.7	6.3	5.9			
SEP	1017.5	1022.4	S 2	S 3	S 4	W 8	6.0	5.8	6.6			
OCT	1017.1	1021.9	S 2	S 4	S 4	SSW 7	4.2	4.7	4.3			
NOV	1013.6	1018.4	S 2	S 3	S 3	S 6	5.9	5.3	5.3			
DIC	1012.1	1016.9	S 3	S 3	S 3	S 6	5.7	5.5	5.5			
AÑO	1013.0	1017.9	S 2	S 3	S 3	N 9	6.3	6.2	6.2			

PUNTA GALERA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ↗	f ↘	N ↗	N ↘	R _{0.1mm}	R _{1.0mm}	R _{≥10.0mm}								
ENE	18.6	4.8	3	-	.	-	3	-	7	11	7	5	-	2	-	-	-	6	-	-	-
FEB	140.5	43.0	21	-	.	-	5	-	9	5	10	8	4	1	-	-	-	6	-	-	-
MAR	193.3	47.3	7	-	.	-	6	-	7	7	16	14	6	2	-	1	1	2	-	-	-
ABR	169.8	23.0	6	-	.	-	-	-	18	2	22	18	6	9	-	-	-	9	-	-	-
MAY	533.1	85.1	25	-	.	-	9	3	23	-	23	23	17	2	-	1	4	1	-	-	-
JUN	447.8	51.0	24	-	.	-	5	3	18	1	27	25	15	-	-	2	2	-	-	-	-
JUL	212.0	74.4	22	1	.	-	2	-	14	-	17	16	4	8	-	-	-	-	2	-	-
AGO	120.4	27.2	3	-	.	-	2	-	13	6	18	18	3	5	-	1	-	3	1	-	-
SEP	90.6	29.0	19	-	.	-	2	1	13	6	14	13	2	8	-	-	-	4	1	-	-
OCT	30.6	30.1	5	-	.	-	6	-	5	12	2	1	1	2	-	-	-	9	-	-	-
NOV	28.3	8.7	10	-	.	-	2	-	8	6	9	7	-	3	-	-	-	6	-	-	-
DIC	84.7	23.5	21	-	.	-	3	-	9	7	13	11	2	1	-	-	-	4	-	-	-
AÑO	2069.7	85.1	MAY 1	1	.	-	45	7	144	63	178	159	60	43	-	5	7	50	4	-	-

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	16	2	-	-	-	-	5	3	41	3	20	4	-	-	-	-	11
FEB	25	3	-	-	-	-	-	-	17	2	18	3	-	-	2	1	22
MAR	17	4	1	1	-	-	-	-	34	3	6	4	5	4	3	5	27
ABR	44	3	1	1	-	-	1	1	13	3	4	1	-	-	1	1	26
MAY	41	4	-	-	1	1	2	1	5	2	7	3	8	3	8	5	21
JUN	25	4	-	-	1	1	-	-	11	2	5	3	17	3	13	5	18
JUL	37	3	5	2	5	3	3	2	21	2	6	2	-	-	3	3	13
AGO	24	3	1	1	-	-	-	-	46	3	11	3	1	2	1	2	9
SEP	27	3	1	3	2	3	2	3	36	3	9	3	1	8	2	4	10
OCT	10	2	-	-	-	-	-	-	69	3	8	5	1	1	-	-	5
NOV	14	4	-	-	1	3	1	1	49	3	6	2	-	-	1	1	18
DIC	21	3	-	-	-	-	1	1	47	3	5	3	2	3	1	2	16
AÑO	301	3	9	2	10	3	15	2	389	3	105	3	35	3	35	3	196

P U E R T O M O N T T (RADIO ESTACION NAVAL)

Latitud:41°28'S

H= 3m .

dG= - 4Hr

Longitud:72°56'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	14.4	17.6	18.0	20.0	12.0	16.1	27.3	23	8.5	4	90	79	77	
FEB	13.6	16.0	15.3	17.9	11.1	14.5	23.0	12	6.0	27	86	80	80	
MAR	10.6	14.6	13.4	16.5	8.3	12.2	21.8	22	3.5	10	86	73	75	
ABR	11.4	14.4	13.3	16.1	9.6	12.6	20.4	6	5.0	23	89	79	82	
MAY	9.5	12.3	10.7	13.3	8.0	10.4	16.5	13	3.0	10	86	76	79	
JUN	7.0	10.3	8.6	11.7	4.5	7.9	14.0	var	-2.0	23	81	73	75	
JUL	6.7	9.7	8.3	10.6	2.6	7.1	14.5	var	-4.0	21	78	67	69	
AGO	5.6	9.2	8.0	10.4	3.4	6.9	12.9	22	0.0	5	80	61	66	
SEP	7.4	11.4	9.7	13.2	5.9	9.1	20.0	14	0.5	5	76	60	61	
OCT	9.8	12.5	12.1	14.3	7.4	10.9	17.0	31	2.0	3	76	60	58	
NOV	12.1	14.8	14.6	17.7	8.8	13.4	21.0	14	5.0	var	79	61	60	
DIC	13.5	15.8	15.7	18.2	10.1	14.4	22.0	var	5.5	25	80	65	51	
AÑO	10.1	13.2	12.3	15.0	7.6	11.3	27.3	Ene	-4.0	Jul	82	70	70	

NOTA: JUN:T_x,d.4/11.JUL:T_x,24/25.NOV:T_n,d.8/18.DIC:T_x,13/27/31.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19	
			08	14	19	08	14	19					
ENE	1015.6	1016.0	S 3	S 3	S 3	S 3	N/S 5	8.5	4.7	4.1			
FEB	1013.4	1013.8	S 2	S 2	S 2	S 2	N/S 4	7.6	6.6	6.4			
MAR	1013.2	1013.6	N 2	N 3	S 2	N 2	N 6	6.8	6.2	5.1			
ABR	1015.0	1015.4	N 3	N 3	N 3	N 3	N 7	8.6	8.0	7.5			
MAY	1008.6	1009.0	N 3	N 4	N 3	N 3	N 7	8.2	8.3	7.8			
JUN	1012.8	1013.2	N 4	N 3	N 3	N 3	N 8	6.6	7.2	5.9			
JUL	1018.3	1018.7	N 3	N 3	N 3	N 3	N 7	7.4	6.9	6.9			
AGO	1020.2	1020.6	S 2	S 3	S 2	S 2	S 6	5.6	5.7	5.1			
SEP	1020.4	1020.8	N 2	S 3	S 2	N 2	N 6	6.2	6.2	6.6			
OCT	1021.6	1022.0	SW 3	S 3	S 2	S 2	S 6	7.5	4.8	4.0			
NOV	1016.5	1016.9	S 3	S 2	S 2	N 2	N 7	7.6	6.2	5.6			
DIC	1014.8	1015.2	SW 3	S 3	S 2	S 2	SW 6	7.8	6.5	5.8			
AÑO	1015.9	1016.3	N 3	S 3	S 2	N 8	7.4	6.4	5.9				

P U E R T O M O N T T (RADIOESTACION NAVAL)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío	
				Min > 0°	Max > 25°	Min > 20	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8/10	N > 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm									
ENE	49.1	32.4	3	-	3	-	-	-	7	-	9	6	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	179.2	44.0	24	-	-	-	-	-	12	1	13	12	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	192.0	56.0	7	-	-	-	-	-	11	5	14	14	7	1	1	-	-	-	-	-	-	
ABR	133.4	28.0	8	-	-	-	-	-	15	-	17	14	4	9	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	412.5	44.0	15	-	-	-	-	-	22	1	24	24	18	9	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	387.3	66.0	24	1	-	-	-	-	10	1	19	19	13	1	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	120.8	25.0	22	3	-	-	-	-	15	2	16	15	5	7	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	111.0	26.0	3	1	-	-	-	-	6	5	13	13	4	3	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	157.0	35.0	20	-	-	-	-	-	12	6	16	16	5	5	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	20.0	9.0	4	-	-	-	-	-	5	1	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	44.0	15.0	9	-	-	-	-	-	11	2	9	9	2	5	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	94.0	23.0	19	-	-	-	-	-	13	3	12	12	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	1899.4	66.0	JUN	5	3	-	-	-	22	2	139	27	165	158	67	52	-	2	-	4	-	-

PRECUENCIA 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	10	2	3	3	1	1	9	2	50	3	9	2	3	2	2		2	6
FEB	11	3	1	5	1	1	4	2	38	2	4	2	13	2	7	2	5
MAR	21	3	1	1	3	1	6	2	17	2	8	2	16	2	7	2	14
ABR	41	3	1	1	3	1	1	1	8	2	2	2	3	2	3	1	28
MAY	51	3	-	-	1	1	1	1	7	2	1	1	16	2	3	2	13
JUN	57	3	5	2	1	1	2	3	2	1	6	2	4	2	11	2	2
JUL	27	3	9	2	1	1	2	2	8	2	12	2	6	2	11	2	17
AGO	14	2	11	2	5	1	4	1	25	3	6	3	12	2	12	2	4
SEP	19	3	6	3	4	1	7	2	18	2	7	2	11	2	13	2	5
OCT	1	2	-	-	3	1	11	2	43	3	21	3	7	2	4	1	3
NOV	4	4	7	3	6	2	14	2	22	2	9	2	15	3	6	3	7
DIC	13	2	4	2	5	2	10	2	18	3	16	3	11	3	4	2	12
AÑO	269	3	48	2	34	1	17	2	256	2	101	2	117	2	83	2	116

M A U L L I N

Latitud: 41°37'S

H=47m.

dG=4Hr

Longitud: 73°35'W

MES	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	dat	Min Tn	dat				
ENE	11.8	19.6	11.2	20.7	9.3	13.3	26.0	13	5.0	17				
FEB	10.8	18.5	9.9	19.4	7.3	11.9	28.0	15	2.0	27				
MAR	8.5	16.2	8.0	17.4	6.1	10.0	22.0	24	1.0	31				
ABR	10.0	15.7	9.8	16.9	7.4	11.0	21.0	4	2.0	1				
MAY	8.5	13.1	7.6	14.0	5.9	9.0	16.0	Var	0.0	Var				
JUN	6.7	11.3	5.9	12.2	3.7	7.1	15.0	14	-1.5	22				
JUL	4.4	9.8	4.3	10.7	2.1	5.4	15.0	23	-4.0	19				
AGO	4.3	9.6	3.9	10.5	1.7	5.1	14.0	24	-2.0	1				
SEP	6.4	12.2	6.0	13.1	4.1	7.4	22.0	14	0.0	1				
OCT	7.3	14.8	6.6	16.0	4.2	8.5	22.0	31	0.0	1				
NOV	8.7	15.8	8.0	17.3	5.2	9.8	25.0	3	0.0	16				
DIC	11.3	17.2	10.6	18.3	8.6	12.2	26.0	3	5.0	Var				
AÑO	8.2	14.1	7.6	15.5	5.5	9.2	28.0	Feb	4.0	Jul				

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE			C 0	SW 3	C 0	SW 4	6.7	4.9	3.9		
FEB			C 0	SW 3	C 0	SW 5	5.5	5.8	5.7		
MAR			C 0	SW 3	C 0	SW 5	5.8	5.8	5.3		
ABR			C 0	C 0	C 0	N/SW 4	7.7	7.8	8.0		
MAY			C 0	SW 4	C 0	SW/N 7	7.8	8.1	8.2		
JUN			C 0	SW 3	C 0	SW 7	6.8	7.2	7.6		
JUL			C 0	C 0	C 0	SW 5	6.7	7.4	6.9		
AGO			C 0	SW 3	C 0	SW 5	5.8	6.1	6.2		
SEP			C 0	W 3	C 0	Var 5	5.9	6.0	6.5		
OCT			C 0	SW 3	C 0	SW 4	4.4	3.9	3.2		
NOV			C 0	SW 3	C 0	N 6	.	.	.		
DIC			C 0	W 3	C 0	Var 4	6.0	5.7	5.4		
AÑO			C 0	SW 3	C 0	SW/N 7	.	.	.		

MAULLIN

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	N > 8.10	N < 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	52.5	14.0	24	-	3	-	-	-	6	2	8	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	119.5	37.0	24	-	3	-	-	-	11	7	10	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	138.5	46.0	7	-	-	-	-	-	8	6	12	12	5	1	-	-	1	-	-	-	-
ABR	201.0	40.0	24	-	-	-	-	-	16	-	14	14	9	4	-	-	1	-	-	-	-
MAY	455.0	55.0	3	3	-	-	2	-	17	-	22	22	16	-	-	-	1	-	-	-	-
JUN	393.0	58.0	24	4	-	-	1	-	11	1	22	22	15	1	-	-	-	-	1	-	-
JUL	128.5	40.0	22	8	-	-	-	-	14	1	16	16	3	2	-	-	-	-	3	-	-
AGO	133.0	37.0	3	10	-	-	-	-	5	2	15	15	3	2	-	-	-	-	5	-	-
SEP	98.5	20.0	Var	2	-	-	-	-	9	4	10	20	5	4	-	-	-	-	1	-	-
OCT	23.5	20.0	4	1	-	-	-	-	2	10	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	32.0	8.0	28	1	1	-	1	-	.	.	7	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	62.0	18.0	21	-	1	-	-	-	5	5	10	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1837.0	58.0	JUN 29	8	-	4	-	-	.	.	149	148	66	20	-	-	3	-	10	-	-

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	2	-	-	-	-	-	-	12	2	20	3	6	2	-	-	50
FEB	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	33	3	4	3	-	-	41
MAR	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	31	3	10	3	-	-	46
ABR	18	3	-	-	-	-	-	-	5	2	17	3	-	-	-	-	50
MAY	13	3	2	3	-	-	-	-	1	2	39	4	2	2	-	-	36
JUN	5	3	5	4	-	-	-	-	1	2	36	4	4	2	1	4	38
JUL	9	3	4	3	-	-	-	-	11	2	13	3	3	2	1	2	52
AGO	4	3	1	3	-	-	-	-	25	2	16	3	7	3	-	-	40
SEP	2	4	-	-	-	-	-	-	17	3	9	3	16	3	9	4	37
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	18	3	5	3	1	3	41
NOV	8	3	-	-	-	-	-	-	18	2	11	3	7	3	21	3	25
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	8	3	20	3	13	3	45
AÑO	70	3	12	3	-	-	-	-	131	2	251	3	84	3	46	3	501

I S L A G U A F O

Latitud: 43°34'S

H= 140 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 74°45'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias					Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T	Min T	Med T	Max T	dat	Min T	dat				
ENE	11.9	14.0	13.4	15.4	10.6	12.8	18.5	21	8.4	3	85	79	81	
FEB	11.2	12.5	12.3	14.7	9.7	12.0	20.5	17	4.5	27	84	78	78	
MAR	10.6	11.6	11.5	13.5	9.0	11.2	16.6	23	6.0	10	86	82	82	
ABR	11.1	12.3	.	.	9.1	.	.	.	.	.	90	86	.	
MAY	.	10.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUL	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGO	.	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEP	6.7	8.5	7.6	9.6	5.6	7.4	18.4	14	2.3	26	83	80	84	
OCT	7.9	9.6	8.6	10.9	6.7	8.5	16.2	19	2.2	1	85	79	83	
NOV	9.4	10.8	10.0	12.3	8.0	9.9	15.2	22	4.8	24	85	81	82	
DIC	10.8	12.5	12.0	14.0	9.5	11.6	16.3	9	6.6	26	87	82	82	
AÑO	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1000.8	1017.6	S 4	S 4	S 4	N 7	8.9	7.9	8.0			
FEB	997.7	1014.6	S 3	S 3	S 3	W/NW 7	8.8	8.1	6.4			
MAR	996.1	1013.0	SW 4	SW 4	SW 4	N/SW 7	8.4	7.9	7.3			
ABR	998.0	.	N 5	N 4	N 4	N 8	.	.	.			
MAY	990.3	.	N 5	N 5	SW 4	N 8	8.0	8.5	8.9			
JUN	993.3	.	SW 4	SW 4	SW 3	N/NE 7	8.2	8.4	8.5			
JUL	1001.1	.	W 3	SW 4	NW 5	NW 9	8.5	8.2	8.3			
AGO	1003.7	.	S 4	S 4	S 4	N/S 8	8.1	7.9	8.1			
SEP	1003.7	1020.7	SW 3	S 5	S 6	N/S 8	8.2	8.4	8.6			
OCT	1007.0	1024.0	S 3	S 3	S 4	S 9	8.5	6.8	7.9			
NOV	1000.1	1017.0	S 3	S 3	S 3	N 6	8.1	8.0	8.1			
DIC	998.7	1015.6	S 4	S 3	S 4	Var 6	8.6	7.7	7.9			
AÑO	999.2	.	S 4	S 4	S 4	S/NW 9	.	.	.			

ISLA GUAFO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min<=0°	Max>=25°	Min>=20°	f >= 6Bf	f >= 8Bf	8/10	2/10	R<= 0.1mm	R<= 1.0mm	R<= 10.0mm								
ENE	87.7	20.2	24	-	-	-	4	-	21	2	10	10	3	-	-	-	8	-	-	-	
FEB	113.5	20.0	4	-	-	-	3	-	14	-	12	12	6	-	-	-	7	-	-	-	
MAR	220.0	55.7	5	-	-	-	9	-	19	-	22	21	6	6	-	-	8	-	-	-	
ABR	225.7	50.1	19	-	-	-	6	1	-	-	20	19	8	3	-	-	10	-	-	-	
MAY	339.6	62.9	1	-	-	-	13	2	25	1	26	23	10	2	-	-	7	-	-	-	
JUN	467.6	53.1	29	-	-	-	9	-	18	-	28	27	15	-	-	-	2	-	-	-	
JUL	133.1	20.7	5	-	-	-	9	2	20	1	21	18	5	5	-	-	3	-	-	-	
AGO	93.3	26.2	3	-	-	-	8	2	16	-	15	14	2	1	-	-	4	-	-	-	
SEP	166.9	34.1	22	-	-	-	13	2	23	1	16	14	5	-	-	-	6	-	-	-	
OCT	36.7	12.0	22	-	-	-	4	1	19	-	9	5	1	5	-	-	14	-	-	-	
NOV	59.5	11.0	10	-	-	-	2	-	18	-	15	14	2	3	-	-	8	-	-	-	
DIC	33.6	6.7	24	-	-	-	4	-	19	-	14	10	-	1	-	-	7	-	-	-	
AÑO	1977.2	62.9	MAY	.	.	.	84	10	.	.	208	187	63	26	-	-	84	-	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	F/Obs.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENE	9	4	5	3	-	-	4	2	26	4	30	2	11	3	6	3	2	-
FEB	1	1	-	-	-	-	1	2	40	3	22	4	7	4	6	5	4	3
MAR	17	3	5	2	-	-	-	-	16	4	28	4	16	3	9	3	2	-
ABR	23	4	2	2	2	1	1	3	19	3	11	2	13	3	12	3	6	1
MAY	27	5	3	3	3	4	2	1	3	3	25	4	10	5	14	3	6	-
JUN	13	4	3	6	-	-	3	3	1	1	34	4	16	3	14	4	-	6
JUL	14	5	1	3	2	2	5	3	18	3	18	3	13	4	17	5	5	-
AGO	6	4	1	1	-	-	3	2	29	4	28	4	10	3	8	4	8	-
SEP	11	5	6	2	1	3	3	3	21	5	21	3	14	3	4	4	9	-
OCT	1	3	-	-	-	-	-	-	62	4	11	2	11	2	2	4	3	3
NOV	11	4	2	1	-	-	1	5	32	3	13	3	13	2	13	2	2	-
DIC	11	2	-	-	1	2	1	1	27	4	22	3	11	3	8	3	2	-
AÑO	144	4	28	3	9	2	24	2	304	4	263	3	145	3	113	3	49	13

PUERTO AISEN

Latitud: 45°24'S

H= 10 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 72°42'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T	Min T	Med T	Max T	dat	Min T	dat				
ENE	13.1	16.4	16.4	18.8	10.5	14.7	25.1	Var	3.8	4	89	79	82	
FEB	10.2	14.0	13.9	16.9	7.6	12.2	25.5	15	3.7	27	86	78	81	
MAR	9.0	12.0	11.2	14.0	6.9	10.3	22.7	26	4.0	Var	88	85	85	
ABR	9.0	12.2	11.0	13.6	7.5	10.3	19.1	4	-0.8	27	90	87	88	
MAY	5.7	8.2	7.3	9.6	4.1	6.7	12.6	1	-1.0	26	94	93	93	
JUN	4.6	6.1	5.4	7.2	2.6	5.0	11.4	20	-3.0	22	92	90	90	
JUL	3.5	6.2	5.1	7.6	2.0	4.6	11.0	Var	-5.0	21	89	88	89	
AGO	3.6	7.1	5.8	8.7	1.9	5.0	12.3	23	-3.8	8	89	85	87	
SEP	4.7	9.5	8.0	10.9	3.0	6.7	20.6	14	-2.0	7	91	88	88	
OCT	8.0	13.6	12.2	15.0	5.0	10.1	21.5	31	0.5	28	91	83	87	
NOV	10.1	13.7	12.8	15.4	6.8	11.3	23.9	5	3.2	5	86	79	83	
DIC	11.7	15.5	14.5	17.6	8.8	13.2	24.8	30	3.8	26	86	74	77	
AÑO	7.8	11.2	10.3	12.9	5.6	9.2	25.5	Feb	-5.0	Jul	89	84	86	

NOTA: T_x, d. 7/13. MAR: T_n, d. 13/14. JUL: T_x, d. 2/7.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1008.2	1009.4	C 0	SW 3	SW 2	SW 6	8.2	7.4	7.7			
FEB	1005.0	1006.2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 7	8.4	7.0	7.2			
MAR	1003.3	1004.5	C 0	SW 2	SW 1	SW 3	9.2	8.4	8.7			
ABR	1006.8	1008.0	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	8.9	8.4	8.6			
MAY	1000.9	1002.1	C 0	C 0	C 0	NE 4	9.0	9.0	8.9			
JUN	1001.8	1003.0	C 0	SW 2	C 0	SW 5	9.7	9.4	9.1			
JUL	1009.1	1010.7	C 0	SW 2	C 0	W 4	9.0	8.1	7.8			
AGO	1011.3	1012.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	7.4	7.4	7.5			
SEP	1011.7	1012.9	C 0	SW 2	SW 2	SW 6	7.8	7.4	8.0			
OCT	1015.0	1016.2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 6	6.6	6.3	6.4			
NOV	1006.9	1008.1	SW 2	SW 3	SW 2	SW 6	7.5	7.0	7.6			
DIC	1005.8	1007.0	SW 3	SW 3	SW 3	SW 5	8.4	8.0	8.0			
AÑO	1007.2	1008.4	C 0	SW 2	SW 2	SW 7	8.3	7.8	8.0			

PUERTO AISEN

MES	PRECIPITACIÓN R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Ilovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	# = 8/10	# = 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	185.3	49.0	31	-	2	-	-	-	20	2	13	12	7	3	-	-	-	-	-	-	5
FEB	286.0	79.0	20	-	1	-	1	-	15	3	17	16	9	4	-	1	-	1	-	-	-
MAR	409.0	56.0	5	-	-	-	-	-	25	-	26	25	11	8	-	-	-	-	-	-	-
ABR	258.5	37.0	17	1	-	-	-	-	22	-	21	18	9	2	-	-	-	2	-	-	-
MAY	362.4	46.0	19	1	-	-	-	-	26	-	25	25	15	3	-	-	-	1	-	-	-
JUN	328.7	36.5	19	3	-	-	-	-	29	-	27	25	12	7	2	-	-	1	-	-	-
JUL	253.9	29.3	7	8	-	-	-	-	24	2	23	23	11	9	-	-	-	4	3	-	-
AGO	182.4	52.5	14	6	-	-	-	-	16	2	18	16	5	10	1	-	-	3	-	-	-
SEP	186.0	41.0	22	4	-	-	1	-	19	3	17	16	6	4	-	-	-	-	-	-	-
OCT	42.1	10.2	22	-	-	-	1	-	12	5	10	7	1	5	-	-	-	1	-	-	1
NOV	142.8	25.4	16	-	-	-	1	-	22	5	20	15	4	4	-	-	-	-	-	-	-
DIC	189.3	35.9	18	-	-	-	-	-	21	1	21	19	8	6	-	-	1	-	-	-	-
AÑO	2826.4	79.0	FEB 23	3	-	4	-	251	23	238	217	98	65	3	1	1	13	3	-	-	6

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	1	-	-	-	-	-	-	3	1	63	3	-	-	-	-	26
FEB	1	1	3	1	-	-	-	-	1	1	60	2	1	1	-	-	18
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	50	2	1	1	-	-	40
ABR	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	41	2	1	5	-	-	43
MAY	8	1	18	2	-	-	-	-	-	-	14	2	1	1	-	-	52
JUN	3	1	13	1	-	-	-	-	2	4	29	2	-	-	-	-	43
JUL	1	1	10	1	-	-	-	-	2	2	26	2	1	4	-	-	53
AGO	-	-	9	2	-	-	-	-	1	1	46	2	1	2	-	-	36
SEP	1	2	5	1	-	-	-	-	3	2	53	2	-	-	-	-	28
OCT	-	-	3	1	-	-	-	-	3	2	69	2	2	1	-	-	16
NOV	-	-	8	3	-	-	-	-	1	3	74	3	-	-	-	-	7
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	76	3	4	2	-	-	11
AÑO	16	1	73	1	-	-	-	-	20	2	601	2	12	2	-	-	373

C A B O R A P E R

Latitud: 46°50'S

H= 40 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 73°35'W

MES	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	11.4	12.8	12.2	14.5	7.6	11.4	17.2	26	4.0	3	92	87	88	
FEB	10.3	12.4	11.8	15.1	9.5	11.7	20.2	15	5.8	4	88	84	86	
MAR	10.0	11.5	10.5	.	.	.	.	.	.	.	91	86	88	
ABR	10.0	11.2	10.4	.	.	.	.	.	.	.	91	92	90	
MAY	9.0	10.2	9.4	.	.	.	.	.	.	.	90	92	91	
JUN	7.0	7.9	7.2	.	.	.	.	.	.	.	92	92	92	
JUL	6.5	7.4	6.9	.	.	.	.	.	.	.	92	91	92	
AGO	5.5	6.8	6.2	.	.	.	.	.	.	.	92	92	92	
SEP	6.3	7.4	6.9	.	.	.	.	.	.	.	93	91	92	
OCT	7.8	8.8	8.3	.	.	.	.	.	.	.	91	90	92	
NOV	9.2	10.2	9.9	.	.	.	.	.	.	.	92	91	91	
DIC	10.3	12.0	11.5	.	.	.	.	.	.	.	92	91	93	
AÑO	8.6	9.9	9.3	.	.	.	.	.	.	.	91	90	90	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)							NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPORACION
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14	19	
			08	14	19	08	14	19					
ENE	1008.8	1013.6	N 3	N 4	N 4	N 8	9.1	8.6	8.9				
FEB	1006.7	1011.5	S 3	S 2	N 4	N 9	9.0	8.1	8.8				
MAR	1002.7	1007.5	N 4	N 5	N 5	N 10	8.6	8.0	9.0				
ABR	1005.6	1010.4	N 4	N 4	N 4	N 10	8.7	9.1	9.1				
MAY	997.5	1002.3	N 4	N 4	N 4	N 8	8.4	8.7	8.8				
JUN	999.1	1004.0	N 5	N 5	N 4	N 9	9.3	8.9	9.6				
JUL	1007.8	1012.7	N 4	N 5	N 6	N 10	8.7	8.5	8.5				
AGO	1011.2	1016.1	N 3	N 4	N 5	N 10	9.0	8.4	9.0				
SEP	1012.3	1017.2	N 4	N 4	N 4	N 8	8.6	8.8	8.3				
OCT	1017.0	1021.9	N 3	N 4	N 4	N/S 8	9.0	8.2	8.4				
NOV	1007.5	1012.3	N 4	N 4	N 4	N 8	9.3	9.0	9.4				
DIC	1007.0	1011.8	N 3	N 4	N 4	N 8	8.3	8.2	8.8				
AÑO	1006.9	1011.8	N 4	N 4	N 4	N 10	8.8	8.5	8.9				

C A B O R A P E R

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Ilovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocfo
				Min= 0°	Max= 25°	Min= 20°	6Bf	8Bf	8/10	2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R= 10.0mm								
ENE	208.7	43.2	30	-	-	-	9	1	22	1	24	18	8	5	-	-	-	3	-	-	-
FEB	101.4	19.7	4	.	.	.	5	2	20	-	14	13	4	5	-	-	-	3	-	-	-
MAR	218.6	48.6	25	.	.	.	12	6	20	-	27	22	7	4	-	-	-	1	-	-	-
ABR	256.0	34.4	12	.	.	.	9	3	24	-	23	21	10	6	-	-	-	1	-	-	-
MAY	199.8	28.5	16	.	.	.	9	2	21	1	25	20	7	-	-	1	1	-	-	-	-
JUN	467.6	53.1	29	.	.	.	11	5	27	-	28	27	15	1	-	1	1	-	-	-	-
JUL	139.8	58.8	25	.	.	.	11	7	24	-	24	21	8	3	-	1	-	2	-	-	-
AGO	202.2	37.6	14	.	.	.	7	2	24	-	27	23	7	5	2	5	-	-	-	-	-
SEP	109.4	19.0	27	.	.	.	10	2	22	-	22	21	9	3	-	2	-	-	-	-	-
OCT	141.8	36.8	3	.	.	.	9	2	21	-	20	13	4	1	-	1	-	2	-	-	-
NOV	239.5	34.0	15	.	.	.	11	1	25	-	23	18	12	3	-	1	-	1	-	-	-
DIC	209.8	27.7	10	.	.	.	6	1	19	-	24	20	9	5	-	1	-	1	-	-	-
AÑO	2494.6	58.8	JUL .	.	.	.	109	34	269	1	269	281	100	41	2	3	2	14	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	57	4	1	2	-	-	7	4	17	3	2	3	1	1	1	3	1
FEB	25	4	3	2	1	3	-	-	34	3	5	2	7	3	3	4	4
MAR	51	5	1	2	1	1	3	5	15	3	6	2	11	2	3	4	2
ABR	56	4	2	3	-	-	2	6	8	2	5	2	3	2	1	4	13
MAY	55	4	2	2	1	5	8	4	4	2	1	1	3	1	4	3	11
JUN	55	5	-	-	-	-	1	1	3	5	5	2	14	2	6	2	5
JUL	47	5	-	-	-	-	11	4	12	3	4	3	3	2	7	3	6
AGO	40	4	-	-	-	-	16	4	13	3	7	2	7	2	2	4	8
SEP	45	3	-	-	-	-	4	2	13	2	5	5	2	3	8	3	13
OCT	48	4	-	-	-	-	6	2	19	3	3	2	-	-	-	-	16
NOV	60	4	2	2	-	-	1	1	15	4	3	3	4	1	3	4	2
DIC	45	3	2	1	-	-	-	-	23	3	1	3	3	2	5	2	13
AÑO	584	4	13	2	3	3	59	3	176	3	47	3	58	2	43	4	94

SAN PEDRO

Latitud: 47°43'S

H= 22 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 74°55'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	10.8	12.9	12.7	14.8		11.6	21.0	7	.	.	95	94	94	
FEB	9.1	11.8	12.0	14.4		10.2	21.0	15	.	.	95	94	95	
MAR	8.5	10.6	10.5	12.9	6.4	9.6	15.0	23	4.0	31	97	95	97	
ABR	9.1	10.4	9.8	11.9	6.4	9.3	15.0	16	2.2	27	97	97	98	
MAY	7.5	9.0	8.1	10.2	5.6	7.9	12.2	12	0.1	25	96	96	97	
JUN	6.2	7.5	6.8	9.1	4.1	6.6	11.1	30	0.7	21	95	94	97	
JUL	5.1	6.3	5.8	7.6	2.7	5.3	11.2	6	-3.0	19	95	93	95	
AGO	4.3	6.4	5.5	8.4	2.7	5.2	11.9	14	-2.5	8	96	94	96	
SEP	5.4	7.8	6.7	9.9	4.5	6.6	13.3	14	1.8	4	97	97	97	
OCT	7.2	9.5	8.8	11.7	5.8	8.4	15.0	21	0.8	1	95	94	96	
NOV	8.4	10.3	9.8	12.3	6.4	9.2	18.0	6	-0.1	27	97	97	96	
DIC	10.0	12.0	11.4	14.2	6.0	10.4	19.1	27	2.3	25	94	94	92	
AÑO	7.6	9.5	9.0	11.4	.	8.4	21.0	Ene Feb	.	.	96	95	96	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	1010.2	1012.9	NW 3	NW 3	NW 3	NW 6	.	.	.			
FEB	1008.2	1010.9	NW 2	NW 3	W 2	W/NW 6	8.2	7.8	7.5			
MAR	1004.2	1006.9	W 2	W 3	NW 4	N 8	8.9	8.9	8.8			
ABR	1008.3	1011.0	NW 4	NW 3	NW 3	NW 9	8.8	8.7	8.4			
MAY	1001.4	1004.1	NW 4	NW 3	NW 3	N 8	7.6	7.9	8.4			
JUN	1001.4	1004.1	NW 4	NW 4	NW 3	N 8	8.6	8.8	8.9			
JUL	1010.3	1013.0	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	7.9	7.9	7.8			
AGO	1013.7	1016.4	NW 3	NW 5	NW 4	NW 8	7.3	7.8	8.5			
SEP	1014.3	1017.0	NW 3	NW 4	NW 3	NW 7	8.7	8.3	8.0			
OCT	1019.2	1021.9	NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	8.8	8.5	8.2			
NOV	1009.3	1012.0	NW 4	NW 4	NW 4	NW 7	8.9	8.1	8.1			
DIC	1009.1	1011.8	W 2	NW 3	NW 3	Var 6	7.6	8.0	8.1			
AÑO	1009.1	1011.8	NW 4	NW 4	NW 3	NW 9	.	.	.			

SAN PEDRO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min < 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	h > 8/10	h > 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	692.5	87.7	18	.	.	.	3	-	.	.	26	23	16	6	-	1	-	5	-	-	-
FEB	158.3	26.0	4	.	.	.	2	-	17	1	16	16	6	3	-	3	1	2	-	-	-
MAR	714.7	111.0	24	-	-	-	6	1	26	-	27	27	16	2	-	-	-	1	-	-	-
ABR	457.9	119.0	16	-	-	-	3	2	23	1	25	24	15	5	-	-	-	1	-	-	-
MAY	466.1	49.2	1	-	-	-	5	1	20	-	28	27	15	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	369.1	30.5	29	-	-	-	10	1	24	-	29	29	16	5	1	4	-	-	-	-	-
JUL	206.4	35.1	27	6	-	-	10	1	22	3	22	21	7	4	2	7	3	1	4	.	-
AGO	232.4	31.0	25	2	-	-	6	1	18	-	23	21	10	3	2	3	-	-	-	.	-
SEP	78.6	10.3	18	-	-	-	4	-	23	-	21	19	1	3	1	2	-	2	-	.	-
OCT	58.0	10.0	25	-	-	-	3	-	23	1	16	14	1	4	-	1	-	1	-	.	-
NOV	104.4	12.4	24	1	-	-	8	-	22	-	25	21	1	2	-	-	-	-	-	.	-
DIC	79.2	8.8	12	-	-	-	4	-	21	1	23	19	-	5	-	1	1	2	-	.	-
AÑO	3618.0	119.0	ABR	.	-	.	64	7	.	.	281	261	104	46	6	22	5	15	4	.	-

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	1	1	-	-	7	2	1	1	6	2	17	3	51		3	8
FEB	5	2	2	1	2	1	3	2	2	2	6	2	24	3	28	3	12
MAR	12	5	2	5	-	-	2	3	1	2	10	2	33	3	26	4	7
ABR	6	3	2	2	-	-	10	3	3	2	4	1	19	2	40	3	6
MAY	15	4	8	3	7	3	10	4	-	-	1	1	15	2	30	3	7
JUN	22	5	1	1	-	-	-	-	2	2	11	2	12	2	38	4	4
JUL	11	4	-	-	-	-	2	3	16	1	9	2	9	2	34	5	12
AGO	8	3	-	-	-	-	2	1	15	1	16	3	8	2	32	4	12
SEP	2	2	-	-	-	-	4	2	6	2	12	2	19	3	43	3	4
OCT	5	3	-	-	-	-	1	2	5	2	9	1	22	2	48	3	3
NOV	2	6	-	-	1	1	5	3	3	2	10	2	27	3	42	4	-
DIC	4	3	-	-	-	-	4	2	4	2	7	2	25	2	47	3	2
AÑO	94	4	16	3	10	2	50	3	58	2	101	2	230	2	459	3	77

ISLOTE EVANGELISTAS

Latitud: 52°24'S

H= 55 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 75°06'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias							Extremas			08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	8.2	9.5	8.9	.	1.0	.	.	.	-2.0	1/15				
FEB	7.7	12.9	8.8	.	1.1	.	.	.	-2.0	Var				
MAR	7.7	8.8	8.2	.	1.0	.	.	.	-2.0	19				
ABR	7.1	8.4	8.2	.	0.4	.	.	.	-4.2	26				
MAY	6.2	7.3	7.2	.	2.1	.	.	.	-2.0	Var				
JUN	5.3	5.7	6.1	.	3.5	.	.	.	0.0	21				
JUL	4.9	5.5	5.6	.	3.2	.	.	.	-0.4	10				
AGO	4.3	4.8	4.6	.	2.4	.	.	.	-2.0	7				
SEP	4.8	5.7	5.2	.	2.9	.	.	.	0.0	28				
OCT	5.9	6.8	6.3	.	3.8	.	.	.	0.0	1				
NOV	6.2	6.9	6.4	9.1	4.1	6.5	15.9	9	2.0	Var				
DIC	7.7	8.4	8.2	10.9	4.8	7.9	15.0	26	3.0	1/24				
AÑO	6.3	7.6	7.0	.	2.5	.	.	.	-4.2	Abr				

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)						NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19			
			08	14	19							
ENE	996.8	1003.5	NW 6	NW 6	NW 6	NW 9	8.3	8.6	8.7			
FEB	997.2	1003.9	SW 4	NW 4	NW 4	NW 7	9.5	9.1	9.0			
MAR	990.8	997.5	SW 4	SW 5	SW 4	NW 8	9.5	9.0	9.5			
ABR	997.1	1003.8	NW 4	W6NW4	SW 3	NW 9	9.0	9.1	9.1			
MAY	995.5	1002.2	NW 4	NW 3	NW 3	NW 6	7.3	7.4	7.5			
JUN	988.4	995.1	SW 4	SW 4	SW 3	NW 7	8.2	9.0	9.0			
JUL	996.5	1003.2	SW 4	NW 5	NW 4	NW 9	9.1	9.0	9.0			
AGO	997.4	1004.1	SW 4	SW 5	SW 5	SW 9	9.4	9.0	9.2			
SEP	998.7	1005.4	SW 5	NW 5	NW 5	SW 9	9.0	9.2	9.6			
OCT	1005.9	1012.6	NW 6	NW 6	NW 6	NW 9	8.5	9.4	9.3			
NOV	993.8	1000.5	NW 5	SW 4	NW 4	NW 12	8.9	8.9	9.6			
DIC	997.4	1004.1	SW 3	NW 3	NW 4	NW 7	8.3	8.0	8.8			
AÑO	996.3	1003.0	SW 4	NW 5	NW 4	NW 12	8.8	8.8	9.0			

ISLOTE EVANGELISTAS

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N 8/10	N 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	202.5	25.0	13	10	.	-	20	2	23	-	27	25	5	4	-	-	2	1	-	-	-
FEB	142.4	22.5	12	14	.	-	5	-	23	-	24	24	4	6	-	-	-	-	-	-	-
MAR	175.7	20.5	14	9	.	-	11	2	28	-	26	26	5	4	-	1	1	-	-	-	-
ABR	151.6	19.3	4	9	.	-	10	1	25	-	25	23	5	5	-	-	1	-	-	-	-
MAY	45.1	9.4	23	10	.	-	4	-	15	1	12	9	-	7	1	-	1	-	-	-	-
JUN	30.0	20.7	17	1	.	-	5	-	24	-	25	22	4	3	1	3	2	-	-	.	-
JUL	211.6	27.0	20	2	.	-	15	3	26	-	27	25	6	3	1	1	2	-	-	.	-
AGO	217.2	24.0	4	3	.	-	17	4	27	-	28	22	9	1	-	-	1	-	-	-	-
SEP	233.8	43.5	18	1	.	-	17	2	26	-	28	22	8	4	-	2	1	-	-	-	-
OCT	169.8	27.0	2	1	.	-	20	3	25	-	22	18	7	2	-	-	-	2	-	-	-
NOV	256.3	47.5	27	-	-	-	13	8	26	-	27	22	9	-	-	-	1	-	-	-	-
DIC	122.5	15.0	3	-	-	-	4	1	19	-	24	21	5	3	-	3	-	3	-	-	-
AÑO	1958.5	47.5	NOV 60	.	-	-	141	26	287	1	295	259	67	42	3	10	12	6	-	.	-

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	4	-	-	4	3	30	5	11	5	47	6	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	32	4	7	4	41	4	-
MAR	3	4	1	4	1	5	1	1	3	3	38	5	10	4	34	4	2
ABR	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	26	4	21	5	27	4	6
MAY	13	3	9	3	13	3	7	3	7	3	12	5	2	3	24	3	6
JUN	14	3	4	2	5	1	5	3	1	4	29	3	6	2	26	4	-
JUL	5	4	-	-	-	-	1	5	2	5	35	4	8	5	41	5	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	50	5	10	4	32	6	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	29	5	27	5	31	5	-
OCT	-	-	1	6	-	-	3	4	5	2	21	4	23	5	35	6	2
NOV	5	5	1	9	-	-	1	3	2	3	25	4	7	2	39	5	-
DIC	2	4	-	-	2	2	-	-	7	3	27	3	6	2	48	3	1
AÑO	42	3	16	3	22	2	27	3	36	3	364	4	138	4	425	5	17

M A G A L L A N E S (PUNTA ARENAS)

Latitud: 53°10'S

H= 8 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°54'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Med T	Max Tx	dat	Min Tn	dat				
ENE	9.3	12.9	12.5	15.4	5.9	10.8	19.5	12	1.0	27	71	61	64	
FEB	9.0	12.8	11.6	14.5	5.9	10.3	24.0	15	0.0	6	73	59	67	
MAR	6.6	9.6	9.0	11.6	3.9	7.8	17.5	1	0.5	9	80	73	75	
ABR	5.7	8.5	7.6	9.8	3.4	6.6	16.0	4	-1.0	26	79	72	79	
MAY	3.0	4.5	4.0	6.0	0.1	3.3	8.0	14	-4.5	4	87	80	87	
JUN	1.9	3.6	3.0	5.0	-0.6	2.3	9.0	5	-4.5	23	87	82	85	
JUL	2.3	3.9	3.4	5.1	-0.5	2.6	7.5	30	-5.0	11	84	79	82	
AGO	2.6	5.2	3.9	6.4	0.2	3.3	11.5	25	-5.8	7	83	71	80	
SEP	4.2	7.5	6.2	8.6	1.7	5.2	14.0	15	-1.5	27	75	69	74	
OCT	6.6	10.8	9.3	11.5	2.9	7.6	16.0	Var	-2.0	4	72	61	68	
NOV	7.8	11.4	10.2	13.3	3.7	8.8	19.0	2	0.0	17	69	60	65	
DIC	8.6	11.6	11.4	13.8	4.7	9.6	18.5	29	0.0	6	75	68	68	
AÑO	5.6	8.5	7.7	10.1	2.6	6.5	24.0	Feb	-5.8	Ago	78	70	74	

NOTA: T_x, d. 21 y 31.

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1000.8	1001.8	W 4	W 3	W 3	W 6	6.1	7.1	6.6		
FEB	1000.4	1001.4	C 0	W 3	W 2	SW 6	6.3	7.2	7.3		
MAR	995.8	996.8	C 0	SW 2	SW 3	NW 6	7.4	8.5	7.6		
ABR	1001.8	1002.8	C 0	NW 4	C 0	W 8	6.8	7.2	7.8		
MAY	1005.3	1006.3	C 0	NE 2	C 0	SE 5	7.4	7.8	7.7		
JUN	995.6	996.6	C 0	C 0	C 0	NW 5	5.8	5.9	6.2		
JUL	1002.3	1003.3	NW/W 3	NW 3	C 0	W 7	4.9	5.8	5.7		
AGO	1000.1	1001.1	W 3	NW 3	NW/W 3	W/NW 7	5.6	5.9	6.8		
SEP	1002.4	1003.4	C 0	W 3	NW 3	SW/W 7	5.9	6.4	7.2		
OCT	1010.0	1011.0	W 2	NW 3	W/NW 3	W 7	5.7	6.7	6.5		
NOV	997.0	998.0	W 3	W 4	W 4	W 7	7.1	7.4	7.4		
DIC	1002.0	1003.0	W 3	W 3	W 3	W 5	8.2	8.1	7.4		
AÑO	1001.1	1002.1	CO/W 3	W 3	W 3	W 8	6.4	7.0	7.0		

M A G A L L A N E S (PUNTA ARENAS)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
				Min > 0°	Max > 25°	Min > 20°	f > 6Bf	f > 8Bf	n > 8/10	n > 2/10	R > 0.1mm	R > 1.0mm	R > 10.0mm								
ENE	23.0	11.0	23	-	-	-	2	-	11	1	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	10.0	3.0	18	1	-	-	1	-	11	1	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	124.0	25.0	21	-	-	-	1	-	20	1	16	16	4	6	-	-	-	-	-	-	-
ABR	58.6	11.0	6	3	-	-	2	-	13	-	12	12	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	99.5	18.0	18	18	-	-	-	-	20	3	13	13	5	5	-	-	-	-	-	-	-
JUN	26.4	17.0	1	23	-	-	-	-	10	3	7	5	1	2	1	-	-	-	-	-	-
JUL	30.0	9.0	21	16	-	-	4	-	5	3	7	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AGO	17.1	5.0	5	17	-	-	7	-	8	-	6	6	-	1	2	-	-	-	-	-	-
SEP	36.0	12.0	21	10	-	-	4	-	8	-	9	9	2	3	2	-	-	-	-	-	-
OCT	10.1	5.5	25	5	-	-	5	-	6	1	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	15.3	8.0	22	2	-	-	8	-	15	-	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	54.0	15.0	8	1	-	-	-	-	6	-	9	9	2	3	4	-	-	-	-	-	-
AÑO	503.4	25.0	MAR 96	-	-	-	34	-	133	13	95	91	17	30	5	-	-	1	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	1	6	2	-	-	-	-	1	3	21	3	38	4	10	4	13
FEB	6	1	3	1	2	1	1	1	2	2	12	3	29	3	11	2	18
MAR	8	2	8	2	2	2	3	3	1	2	18	3	15	2	14	3	24
ABR	3	1	3	1	1	1	4	2	2	2	10	2	16	3	18	3	33
MAY	4	1	13	2	8	3	9	2	6	1	9	2	7	1	1	1	36
JUN	8	1	8	2	2	2	6	3	1	2	3	2	11	1	16	2	35
JUL	17	1	8	2	-	-	-	-	1	3	7	3	21	2	19	3	20
AGO	10	2	6	2	-	-	-	-	1	4	16	3	29	3	28	3	3
SEP	5	1	4	2	1	2	-	-	1	1	10	4	25	3	22	3	22
OCT	10	2	5	2	-	-	3	1	-	-	13	3	25	3	23	3	14
NOV	2	2	2	2	-	-	1	2	1	4	11	4	43	4	23	3	6
DIC	3	2	5	1	1	2	7	2	3	3	12	2	40	3	5	2	17
AÑO	80	2	67	2	17	2	34	2	20	2	142	3	299	3	190	3	241

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

Latitud: 53°47'S

H= 20 m.

dG= - 4Hr

Longitud: 70°58'W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION Hr
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T _x	Min T _n	Med T	Max T _x	dat	Min T _n	dat				
ENE	7.9	8.7	8.5	11.7	2.0	7.5	16.0	8	0.9	14				
FEB	8.2	9.0	9.0	12.1	3.2	8.1	22.0	15	1.0	4				
MAR	7.2	7.8	7.4	10.0	2.7	6.8	14.2	22	0.0	2				
ABR	6.1	7.3	6.5	8.8	3.9	6.3	13.0	13	-0.8	26				
MAY	3.3	4.2	4.2	5.3	1.4	3.6	7.8	15	-0.2	24				
JUN	2.7	3.6	2.9	4.7	0.6	2.7	8.2	2	-2.5	21				
JUL	2.9	4.1	3.5	5.2	0.5	3.0	8.0	30	-4.5	18				
AGO	3.0	4.3	3.6	6.0	0.6	3.3	12.0	25	-5.0	7				
SEP	4.8	6.0	5.3	7.9	2.3	5.1	12.2	14	-1.5	3				
OCT	5.2	8.3	7.0	9.8	3.4	6.5	15.5	31	-1.8	26				
NOV	6.6	8.2	6.6	10.4	2.2	6.5	16.5	2	-2.0	5				
DIC	7.8	8.8	8.0	11.2	4.2	7.8	20.0	29	0.9	24				
AÑO	5.5	6.7	6.0	8.6	2.2	5.6	22.0	Feb	-5.0	Ago				

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort 0-12)					NUBOSIDAD Media 0-10			EVAPO RACION mm
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	994.2	996.6	SW 4	SW 4	SW 4	SW 8	8.0	8.3	8.1		
FEB	998.3	1000.7	SW 4	SW 4	SW 4	SW 6	8.1	8.2	8.4		
MAR	993.3	995.7	SW 4	SW 5	SW 4	SW 7	8.9	8.9	8.6		
ABR	998.5	1000.9	SW 2	SW 3	SW 2	SW 8	7.4	8.7	8.6		
MAY	1002.6	1005.1	NE 3	NE 4	NE 5	Var 8	8.6	8.6	8.3		
JUN	992.3	994.8	N 2	N 2	N 3	W 7	7.6	7.4	7.5		
JUL	998.7	1001.2	SW 3	SW 3	SW 2	SW 7	7.4	7.5	7.9		
AGO	996.9	999.4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 8	8.1	7.8	9.0		
SEP	999.3	1001.8	SW 4	SW 4	SW 3	SW 8	8.5	8.5	9.4		
OCT	1005.8	1008.2	SW 4	SW 4	SW 5	SW 9	8.5	8.7	8.6		
NOV	993.2	995.6	SW 4	SW 4	SW 3	SW 7	9.1	9.1	9.2		
DIC	998.5	1000.9	W 4	SW 4	SW 2	Var 2	9.3	9.0	9.3		
AÑO	997.6	1000.1	SW 4	SW 4	SW 3	SW 9	8.3	8.4	8.6		

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

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipitac.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. nieve	Rocío
				Min ≤ 0°	Max ≥ 25°	Min ≥ 20°	f ≥ 6Bf	f ≥ 8Bf	N ≥ 8/10	N ≠ 2/10	R ≥ 0.1mm	R ≥ 1.0mm	R ≥ 10.0mm								
ENE	55.9	17.2	30	-	-	-	11	1	19	-	20	10	2	2	-	-	3	-	-	-	-
FEB	29.8	5.4	20	-	-	-	5	-	18	-	11	9	-	-	4	1	-	-	-	-	-
MAR	106.5	26.0	21	1	-	-	10	-	26	-	23	9	2	2	-	-	2	-	-	-	-
ABR	69.6	9.8	17	1	-	-	3	1	20	-	19	13	-	3	1	-	-	-	-	-	-
MAY	155.5	26.6	1	8	-	-	6	3	20	-	21	16	5	6	2	3	-	-	-	-	-
JUN	55.2	15.2	30	10	-	-	1	-	14	-	18	10	1	2	6	-	-	-	-	-	-
JUL	52.5	15.0	24	9	-	-	3	-	15	-	16	9	2	1	5	-	2	-	-	-	-
AGO	31.1	9.4	1	15	-	-	9	1	22	-	11	5	-	-	8	2	1	-	-	-	-
SEP	23.4	4.7	20	5	-	-	3	1	23	-	11	7	-	2	6	-	-	-	-	-	-
OCT	14.8	4.5	26	1	-	-	5	2	25	-	9	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-
NOV	143.4	18.0	29	4	-	-	7	-	27	-	18	17	6	-	1	-	-	-	-	-	-
DIC	247.3	70.5	22	-	-	-	6	-	29	-	20	19	7	-	1	-	-	-	-	-	-
AÑO	985.0	70.5	DIC 54	54	-	-	69	9	258	-	114	125	25	22	35	3	11	-	-	-	-

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	73	4	-	-	-	-	1
FEB	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	62	4	-	-	3	3	-
MAR	26	3	4	2	-	-	-	-	2	2	52	4	1	4	6	3	2
ABR	14	2	3	3	-	-	2	5	-	-	55	3	5	2	2	2	9
MAY	16	3	38	4	1	3	1	1	8	2	17	2	2	1	2	2	8
JUN	32	2	7	2	2	1	-	-	-	-	34	2	5	3	-	-	10
JUL	20	2	12	3	1	1	-	-	-	-	36	3	6	2	5	2	13
AGO	15	3	4	2	-	-	-	-	-	-	47	4	8	3	7	4	12
SEP	13	3	2	4	-	-	-	-	2	4	37	4	1	2	4	3	31
OCT	23	3	2	2	2	2	-	-	6	2	27	4	4	3	1	2	28
NOV	3	3	1	2	-	-	-	-	8	4	46	4	14	4	5	3	13
DIC	19	3	-	-	-	-	1	2	2	2	37	3	28	3	1	3	5
AÑO	219	3	73	2	5	2	4	3	28	2	523	4	74	3	36	3	132

SEGUNDA PARTE

LLUVIAS EN 1949

Estaciones	Latitud		Longitud	Altu	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
	Sur	Weste			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Visviri	17°47'	69°45'	4.059	217	92	70	7	-	5	-	0,0	17	20	4	39	471	37	18-I	88	73	13	
Belén	18 28	69 32	3.240	208	189	95	-	-	-	-	-	-	-	-	8	500	24	17-II	74	74	10	
Arica	18 29	70 19	100	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	VARIOS	-	-	-	
Iquique	20 15	70 03	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Los Canchones	20 25	69 35	960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colonia Pintados	20 37	69 39	977	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	20-III	1	-	-	
Ollagüe	21 13	68 16	3.696	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	2	19	21	9	28 y 31-XII	5	3	-	
Tocopilla	22 05	70 12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antofagasta	23 26	70 28	104	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	VARIOS	-	-	-	
Chañaral	26 21	70 42	13	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17	9	11-VIII	3	3	-	
Potrerrillos	26 30	69 27	2.850	-	-	0,0	-	-	0,0	6	73	1	-	-	-	80	33	11-VIII	9	8	-	
Caldera	27 03	70 51	14	-	-	-	-	-	0,6	2	24	0,0	0,9	1	-	28,5	13	11-VIII	15	3	2	
Isla de Pascua	27 10	69 26	10	113	152	15	206	48	36	50	129	128	225	47	34	1.183	81	21-IV	114	106	38	
Copiapó	27 21	70 20	440	-	-	-	0,0	0,0	17	0,0	35	-	-	-	-	52	19	12-VIII	3	3	3	
Copiapó Ser.Agr.	27 21	70 21	380	-	-	-	-	-	8	-	35	-	-	-	-	43	34	12-VIII	3	2	1	
Copiapó E.A.P.	27 21	70 21	380	-	-	-	-	-	-	10	34	-	-	-	-	44	34	13-VIII	2	2	2	
Los Loros	27 51	70 05	948	-	-	-	-	-	5	-	46	-	-	-	-	51	46	11-VIII	2	2	1	
Tranque Lautaro	27 59	70 01	2.380	-	-	-	-	-	2	17	46	-	-	-	-	65	29	12-VIII	5	5	3	
Puerto Huasco	28 27	71 15	4	-	-	-	-	-	14	38	30	-	-	-	-	82	29	11-VIII	6	6	3	
Freirina	28 30	71 07	81	-	-	-	-	-	14	32	40	-	-	-	-	86	38	11-VIII	6	6	2	
Vallenar	28 34	70 47	470	-	-	-	-	-	14	26	38	-	-	-	-	78	30	11-VIII	6	6	3	
J.R.Carmen y Tr.	28 44	70 30	760	-	-	-	-	-	12	19	72	-	-	-	-	103	59	12-VIII	6	6	3	
El Tránsito	28 52	70 16	1.200	-	-	-	-	-	10	51	102	-	-	-	-	163	43	11-VII	9	9	4	
San Félix	28 55	70 27	470	-	-	-	-	-	16	34	59	-	-	-	-	109	30	12-VIII	10	10	5	
La Pampa	28 59	70 13	1.200	-	-	-	-	-	11	23	76	-	-	-	-	110	57	12-VIII	7	7	3	
Huanta	29 51	70 23	1.275	-	-	-	-	-	-	55	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
La Serena	29 54	71 15	32	-	-	-	-	2	7	52	28	-	0,3	2	-	91,3	32	11-VII	12	9	3	
La Serena E.A.P.	29 54	71 45	32	-	-	-	-	2	7	45	28	-	-	-	-	82	30	13-VII	7	7	3	
Sta. Margarita	29 55	71 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pta. Tortuga	29 55	71 22	25	-	-	-	-	0,4	21	74	28	0,4	-	0,3	-	124,1	44	11-VII	14	8	3	
Rivadavia	29 58	70 33	818	-	-	-	-	17	14	79	75	-	-	-	-	185	70	11-VII	7	7	5	

68

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
C.de María Hda.	30°00'	71°15'		-	-	-	-	2	8	74	31	-	-	-	-	115	68	11-VII	6	6	2
Paihuano	30 02	70 31	900	-	-	-	-	8	11	46	62	-	-	-	-	127	46	11-VIII	9	9	4
Vicuña	30 02	70 44	610	-	-	-	-	1	9	77	58	-	-	-	-	145	41	11-VII	11	11	4
Vicuña E.A.P.	30 02	70 44	610	-	-	-	-	5	7	93	66	-	-	-	-	171	54	13-VIII	8	8	4
Lagunillas Fdo.	30 06	71 24		-	-	-	-	2	15	74	26	-	-	4	-	121	40	11-VII	11	10	4
El Pozo Hda.	30 07	70 30		-	-	-	-	6	13	65	61	-	-	-	-	145	48	11-VIII	10	10	5
Pisco Elqui Fdo.	30 07	70 32	280	-	-	-	-	1	12	85	78	-	-	-	-	176	60	11-VII	9	9	6
Los Nichos Fdo.	30 09	70 31	1.310	-	-	-	-	2	14	71	72	-	-	-	-	159	53	12-VIII	8	8	6
Tongoicillo	30 10	71 20		-	-	-	-	4	8	79	33	-	-	-	-	124	74	11-VII	6	6	5
F. Lengua de Vaca	30 13	71 40	42	0,0	-	-	-	9	14	60	34	-	-	-	-	117	56	11-VII	8	8	2
Tongoy Hda.	30 16	71 25	3	-	-	-	-	17	31	78	32	-	2	-	-	160	78	11-VII	9	7	2
El Tangue	30 18	71 36	10	-	-	-	-	13	26	71	37	-	2	-	-	149	71	11-VII	8	7	4
Tranque Recoleta	30 29	71 07	413	-	-	-	-	15	13	60	26	-	-	-	-	114	38	11-VII	12	10	4
Tuquí Fdo.	30 36	71 12	280	-	-	-	0,5	24	19	78	36	-	-	-	-	157,5	67	11-VII	13	11	4
Sta. Cristina Hda.	30 34	71 24		-	-	-	-	16	28	64		-	-	-	-						
Sn. Isidro	30 34	71 27		-	-	-	-	14	23	58	33	-	-	-	-	128	55	11-VII	10	9	3
Cerrillos Pobres	30 38	71 23	150	-	-	-	-	11	26	71	44	-	4	0,4	-	156,4	71	11-VII	9	8	3
Ovalle	30 36	71 27	220	-	-	-	-	16	25	81	32	0,0	-	0,0	-	154	59	11-VII	11	11	3
Ovalle E.A.P.	30 36	71 27	220	-	-	-	-	32	14	70	26	-	-	-	-	142	66	12-VII	8	8	4
El Algarrobo Fdo.	30 37	71 27	100	-	-	-	-	12	20	57	32	-	-	-	-	121	57	11-VII	9	8	4
Mal Paso Hda.	30 42	71 00		-	-	-	-	25	33	68	31	-	-	-	-	157	58	11-VII	9	9	5
Altar Alto Miner.	30 34	71 11	280	-	-	-	-	60	34	76	50	-	-	-	-	220	45	11-VII	11	11	0
Las Mollacas	30 45	70 40		-	-	-	-	7	18	89	71	-	-	-	-	185	36	11-VIII	14	14	8
Valdivia Fdo.	30 45	70 42	1.300	-	-	-	-	38	21	118	70	-	-	-	-	247	69	11-VII	11	11	8
Batuco Hda.	30 46	71 24		-	-	-	-	17	20	55	33	-	-	-	-	125	31	11-VII	10	10	5
Carén	30 50	70 50	924	-	-	-	-	18	29	100	58	-	-	-	-	205	47	11-VII	12	12	7
Sn. Pedro de Quile	30 56	71 24		-	-	-	-	20	25	65	34	-	-	-	-	144	45	11-VII	9	9	6
Tulahuén Oriente	31 01	70 41	1.100	-	-	-	-	55	33	111	74	-	-	-	-	273	73	11-VII	11	11	8
Cogotí Hda.	31 04	70 59		-	-	-	-	55	29	98	57	-	3	-	-	242	83	11-VII	10	10	7
Combarbalá E.A.P.	31 11	71 02	910	-	-	-	-	67	34	146	60	-	-	-	-	307	106	11-VII	17	15	10
Canela Alta	31 25	71 22	500	-	-	-	-	29	24		22	-	-	-	-						
Canela Baja	31 26	71 27	320	-	-	-	-	33	24		22	-	-	-	-						

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Puerto Oscuro	31° 17'	71° 36'	10	-	-	-	-	43	30	35	32	-	2	-	-	-	142	3111-VII	14	13	6
Huente Lauquén	31 35	71 29	-	-	-	-	-	28	74	43	27	-	-	-	-	-	172	4311-VII	7	7	7
Illapel E.A.P.	31 36	71 11	310	-	-	-	-	27	40	48	24	-	-	-	-	-	139	4211-VII	14	12	4
Sn. Agustín Hda.	31 26	70 51	820	-	-	-	-	49	61	95	51	-	-	-	-	-	259	7011-VII	15	15	10
Col. Salamanca	31 41	71 01	479	-	-	-	-	75	26	63	48	-	3	-	-	-	212	5111-VII	12	12	10
Agua Amarilla	31 51	71 30	-	-	-	-	-	132	60	36	29	-	-	-	-	-	257	6419-V	14	13	8
Coirón Hda.	31 54	70 46	-	-	-	-	-	119	37	86	52	-	-	-	-	-	294	5220-V	11	11	10
Los Vilos E.A.P.	31 55	71 32	10	-	-	-	-	107	63	43	23	-	-	-	-	-	236	5019-V	14	12	8
Los Cóndores Fdo.	32 07	71 24	250	-	-	-	-	121	60	45	32	-	-	-	-	-	258	4011-VII	16	16	10
Pichidangui	32 07	71 33	-	-	-	-	-	89	66	54	24	-	-	-	-	-	233	5012-VII	15	12	8
Chincolco	32 13	70 52	715	-	-	-	-	47	57	45	40	-	-	-	-	-	189	4011-VII	10	10	7
El Sobrante Fdo.	32 14	70 57	810	2	-	-	-	80	20	48	48	-	1	-	-	-	199	4011-VII	14	14	8
Petorca E.A.P.	32 15	70 58	501	-	-	-	-	57	18	43	20	-	-	-	-	-	138	3812-VII	10	10	6
Petorca (Ahumada)	32 15	70 58	501	-	-	0,0	-	67	48	48	24	-	-	-	-	-	187	4311-VII	13	13	7
Huaquén Hda.	32 16	71 22	150	-	-	-	-	70	44	52	21	-	-	-	-	-	187	5211-VII	8	8	6
Pedegua	32 18	71 05	-	-	-	-	-	110	30	44	20	-	-	-	-	-	204	6519-V	8	8	6
Trapiche Fdo.	32 20	71 19	-	-	-	-	-	113	44	52	23	-	-	-	-	1	233	5011-VII	11	11	8
Cabildo E.A.P.	32 25	71 06	177	-	-	-	-	94	67	21	23	-	-	-	-	-	205	37 1-VI	11	11	8
Pullally Hda.	32 36	71 21	57	-	-	-	-	137	15	45	21	-	-	-	-	-	218	5519-V	8	8	5
La Ligua E.A.P.	32 27	71 16	58	-	-	-	-	139	53	48	21	-	-	-	-	-	261	4711-VII	12	12	8
La Higuera Hda.	32 28	71 14	-	0,0	0,0	3	-	111	54	38	20	-	-	-	-	-	226	6319-V	11	11	5
El Ingenio Fdo.	32 29	71 09	111	-	-	1	-	161	32	37	19	-	-	-	-	-	250	5019-V	14	13	7
Catapilco Hda.	32 34	71 18	95	-	-	-	-	143	56	56	22	-	-	-	-	-	277	5611-VII	11	11	8
Putauendo E.A.P.	32 39	70 45	794	-	-	-	-	103	59	36	24	-	-	-	-	-	222	41 1-VI	16	14	8
Puchuncaví	32 44	71 26	119	-	-	5	-	115	89	35	20	-	-	-	-	-	264	5117-VI	13	13	7
San Felipe E.A.P.	32 45	70 44	633	-	-	-	-	79	71	27	44	-	-	-	-	-	221	41 2-VI	19	19	9
La Calera	32 48	71 13	217	-	-	3	-	132	79	45	21	-	-	-	-	-	280	4511-VII	14	13	9
Bellavista	32 49	71 15	174	-	-	11	-	162	65	50	24	0,2	-	0,2	0,0	312,4	5219-V	24	16	9	
Los Andes	32 50	70 36	816	-	-	-	-	97	55	26	43	3	-	7	-	-	231	37 1-VI	27	20	9
Llay Llay	32 50	70 59	385	-	-	3	-	146	49	27	19	-	-	-	0,0	244	4919-V	17	16	7	
El Sauce Fdo.	32 51	70 32	-	-	-	-	-	130	19	29	50	-	-	-	-	-	228	4231-V	10	10	7
Juncal Retén	32 52	70 10	2.250	-	-	-	-	40	26	28	100	20	-	-	-	-	214	6019-VIII	18	18	5
Quillota	32 53	71 16	120	-	-	12	1	206	104	52	28	2	-	-	0,0	405	6819-V	36	21	9	

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Mo Blanco Retén	32° 55'	70° 19'	1.420	4	-	1	-	234	78	29	41	7	-	-	-	394	90	20-V	20	20	11
Limache E.A.P.	33 01	71 18	120	-	-	9	-	147	76	54	25	-	-	-	0,3	311,3	68	19-V	19	17	10
P. Pta. Angeles	33 01	71 38	41	0,6	-	13	3	106	68	36	27	0,4	-	0,3	0,4	254,7	38	31-V	32	22	9
P. Alegre Valp.	33 03	71 38	112	-	-	8	-	99	56	44	26	-	-	-	6	239	35	31-V	20	19	10
Peñablanca Hosp.	33 04	71 23	154	-	-	15	0,0	126	79	69	22	3	-	0,3	0,6	314,9	61	19-V	20	18	8
Villa Alemana	33 04	71 25	140	-	-	17	-	155	71	57	23	2	-	-	-	325	67	19-V	19	18	11
Quilpué E.A.P.	33 04	70 56	101	-	-	19	-	158	102	69	23	3	-	-	-	394	69	19-V	20	20	12
Miltil FF.CC.	33 06	70 56	578	-	-	10	-	205	42	25	22	-	-	-	-	304	60	19-V	14	13	9
Emb. Margamarga	33 06	71 24	160	-	-	13	-	149	79	55	24	-	-	-	-	320	50	19-V	17	17	9
P. Pta. Curaumilla	33 06	71 44	85	-	-	13	17	79	44	35	33	-	-	-	-	221	31	21-V	25	21	7
Polpaico Fdo.	33 10	70 53	522	-	-	11	-	129	52	25	23	0,4	-	-	-	240,4	64	20-V	19	15	7
Los Arrayanes	33 10	71 05	-	-	0,0	-	-	312	88	52	25	-	-	-	-	477	105	21-V	14	14	14
Lago Peñuelas	33 10	71 32	360	-	-	5	-	186	63	50	30	4	-	-	10	348	55	19-V	20	20	15
Esmeralda Colina	33 11	70 40	550	-	-	2	-	133	42	22	36	-	-	-	-	235	34	19-V	18	18	10
Batuco Polvorines	33 15	71 28	483	-	-	5	-	154	35	19	24	-	-	-	-	237	53	31-V	19	16	9
Guay Guay Retén	33 16	70 40	-	-	-	5	-	144	69	20	38	4	-	-	-	280	35	19-V	20	18	10
Casablanca E.A.P.	33 19	71 25	-	-	-	20	-	171	71	32	18	2	-	-	7	321	47	31-V	22	22	13
Poza Oscura	33 19	71 35	-	-	-	18	-	204	137	60	44	12	-	-	6	481	92	21-V	20	20	15
San Gerónimo Hda.	33 22	71 31	340	-	-	17	-	205	71	31	34	-	-	-	21	379	58	19-V	18	18	12
Huelén	33 23	70 45	-	-	-	10	-	155	38	18	32	-	-	-	-	253	63	31-V	16	13	9
Huallilemu	33 23	70 32	-	-	-	14	-	288	66	38	25	-	-	-	18	449	87	19-V	21	20	12
Curacaví	33 25	71 03	167	-	-	-	-	-	78	35	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apoquindo Retén	33 25	70 32	-	-	-	3	-	248	38	24	70	2	-	-	-	385	68	31-V	15	15	12
Pobalaba Col. Ingl.	33 27	70 34	-	-	-	9	-	183	48	24	46	5	-	-	-	315	76	19-V	25	22	11
Santiago	33 27	70 42	520	0,0	-	12	0,0	185	46	22	39	2	0,1	-	-	306,1	55	19-V	34	21	11
Macul Esc. Agríc.	33 30	70 34	-	-	-	6	-	213	49	22	45	4	-	-	-	339	77	19-V	23	19	10
La Cisterna	33 33	70 42	568	-	-	21	-	196	46	18	41	3	-	-	-	325	70	19-V	22	20	10
Maitenes Planta	33 33	70 16	1.140	-	-	6	1	345	21	39	96	4	-	-	-	512	65	20-V	26	26	13
La Florida	33 33	70 33	665	-	3	10	-	255	42	27	56	-	-	-	-	393	80	20-V	21	21	12
P. Pta. Panul	33 34	71 38	63	-	-	8	-	181	68	34	28	0,3	-	-	7	326,3	44	31-V	24	21	10
La Obra del Maipo	33 35	70 30	799	-	-	5	-	324	79	25	59	7	-	-	2	501	124	19-V	24	24	12
San Bernardo Sem.	33 35	70 43	573	-	-	15	-	254	53	22	39	-	-	-	-	381	76	19-V	17	17	10
San Bernardo E.A.P.	33 35	70 43	573	-	-	15	-	259	53	24	44	-	-	-	-	395	78	20-V	17	17	11

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Río Colorado	33°36'	70°23'	910	-	-	11	-	82	35	40	53	8	-	-	7	236	28	11-VIII	21	21	10
Malloco	33 36	70 52	470	-	-	11	-	224	71	30	32	5	-	-	-	373	63	19-V	20	20	10
I. Juan Fernández	33 37	78 52	6	8	32	38	35	222	193	358	109	97	17	2	-	1.111	65	10-VII	110	97	35
Sn. José de Maipo	33 39	70 22	1.060	-	-	15	-	326	59	15	49	6	-	-	4	474	100	19-V	21	21	13
Sn. J. Maipo E.A.P.	33 39	70 22	1.060	-	-	17	-	326	81	18	59	0,8	0,1	-	0,2	502,1	100	19-V	20	17	13
Melipilla E.A.P.	33 42	71 13	176	-	-	16	-	224	69	26	38	-	-	-	13	386	70	19-V	21	21	12
El Peumo Hda.	33 43	71 39	-	-	-	5	-	203	68	32	27	4	-	-	19	358	47	19-V	24	23	13
Buín E.A.P.	33 44	70 45	176	-	-	14	-	227	74	27	38	-	-	-	-	380	60	31-V	21	21	12
Alto Jahuel	33 45	70 45	-	-	-	17	-	233	70	27	33	2	-	-	-	382	71	31-V	22	20	11
Carmen Alto EAP.	33 46	71 07	-	-	-	29	-	332	137	35	50	3	-	-	7	593	97	19-V	28	27	16
Viluco Paine	33 47	70 47	-	-	-	23	-	279	78	34	41	0,6	-	-	-	455,6	80	31-V	26	22	11
Carmen Alto Fdo.	33 47	71 01	-	-	-	22	-	275	81	32	50	4	-	-	9	473	89	19-V	23	23	13
El Tránsito Fdo.	33 48	70 40	-	-	-	18	-	245	71	26	41	-	-	-	-	401	72	31-V	20	20	11
El Volcán Retén	33 49	70 11	1.660	5	3	4	-	408	112	19	60	9	-	-	7	627	105	19-V	29	29	14
Queltehues	33 49	70 12	1.365	0,0	-	16	-	339	82	33	61	11	-	-	11	552	88	21-V	23	23	16
Cajón de Aculeo	33 49	71 05	-	-	-	30	-	301	70	30	39	2	-	-	4	476	97	19-V	26	24	12
Sn. Enrique de B.	33 50	71 45	160	-	-	-	-	203	91	38	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chada Hda.	33 54	70 40	-	-	-	14	-	301	83	24	47	2	-	-	1	472	79	19 y 31-V	22	21	12
La Manga Hda.	33 54	71 36	-	-	-	-	-	-	80	44	30	-	-	-	25	-	-	-	22	21	12
Cuesta Chada	33 54	70 40	-	-	-	15	-	313	98	26	60	4	-	-	-	516	91	31-V	21	21	15
Corneche Hda.	33 57	71 37	190	-	-	9	-	222	63	42	30	3	-	-	26	395	51	19-V	26	26	13
Graneros E.A.P.	34 04	70 44	479	-	-	-	-	234	72	13	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barahona Sitio K	34 07	70 31	1.535	-	-	18	-	356	132	16	58	6	1	-	41	628	110	19-V	29	28	13
El Teniente	34 06	70 22	2.134	-	-	30	-	532	129	28	69	9	9	-	33	839	152	19-V	36	35	18
Rancagua E.A.P.	34 10	70 45	500	-	-	19	-	250	76	17	58	3	-	-	4	427	58	19-V	28	26	14
Camp. Parrón	34 12	70 30	-	-	-	48	-	361	80	25	54	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coya Casa de F.	34 12	70 33	920	-	-	37	-	414	110	21	70	4	-	-	14	670	118	19-V	28	26	18
Colihúes Fdo.	34 14	70 43	-	-	-	28	-	286	84	20	55	8	-	-	2	483	64	31-V	28	25	12
Pangal Casa de F.	34 15	70 20	920	4	-	40	-	357	117	26	59	8	1	1	35	648	98	19-V	37	32	18
Requinoa E.A.P.	34 17	70 50	431	-	-	-	-	-	46	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sn. José Fdo.	34 18	71 29	-	-	-	25	-	259	79	34	35	12	-	-	15	459	66	31-V	30	29	14

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
La Esperanza Fdo.	34°18'	71°18'		-	4	31	-	279	78	22	31	6	-	-	18	469	59	19-V	30	28	15
Calleuque Fdo.	34 22	71 28	106	-	-	7	-	253	99	15	34	11	-	-	-	419	82	31-V	21	21	11
Rengo E.A.P.	34 24	70 52	319	-	5	4	-	263	55	29	55	5	-	-	5	421	76	31-V	21	20	13
Pichilemu E.A.P.	34 24	72 00	10	-	-	9	-	182	133	19	25	10	-	-	25	403	64	20-V	27	27	11
El Huique	34 27	71 23		-	4	33	-	310	93	24	37	10	-	-	10	521	87	31-V	38	34	14
Lihueimo Fdo.	34 32	71 27		-	4	26	-	298	98	29	39	7	-	-	10	511	83	31-V	35	33	14
Puquillay	34 32	71 30	330	-	7	20	-	285	125	18	38	7	-	-	4	504	79	31-V	32	31	12
Sn. José del Car.	34 33	71 23	138	-	4	33	-	336	95	31	46	9	-	-	10	564	88	31-V	37	37	14
San Fernando	34 35	71 00	350	-	6	34	0,1	394	78	26	58	3	0,2	-	14	613,3	91	31-V	51	36	13
San Fernando EAP.	34 35	71 00	350	-	0,5	38	-	272	67	27	49	-	-	-	11	464,5	58	31-V	32	27	16
Bellavista Hda.	34 35	70 34	1.100	-	14	68	-	652	137	51	95	12	-	-	40	1.069,1	126	20-V	40	40	26
Pumanque	34 37	71 40	112	-	4	20	0,9	240	131	14	29	5	-	-	20	463,9	54	19-V	44	40	13
Querelema	34 37	71 56	127	-	7	21	-	302	175	38	41	5	-	-	22	611	51	24-V	38	38	19
Placilla	34 38	71 08	254	-	8	35	-	330	97	20	47	8	-	-	8	553	68	31-V	36	33	15
Millahue	34 38	71 18	170	-	6	32	-	301	106	34	38	14	-	-	4	535	78	31-V	41	35	15
Inst. Reg. Sta. Cruz	34 39	71 24		-	5	24	-	293	102	27	39	9	-	-	10	509	75	31-V	33	33	14
Puente Negro Ret.	34 40	70 53		-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
Lolol Hda.	34 35	71 40	170	-	8	33	5	299	162	18	26	12	-	-	25	588	62	31-V	39	39	15
Espinalillo	34 37	70 41		-	23	54	-	483	65	33	56	17	2	-	26	759,1	111	19-V	35	34	22
Teno E.A.P.	34 52	71 10	298	-	10	33	-	296	110	37	50	6	-	-	11	553	72	20-V	31	31	18
Rauco	34 55	71 19	164	-	25	26	2	253	238	29	64	8	-	-	18	663	78	1-VI	37	37	24
Villa Alegre	34 58	71 05	294	-	15	22	3	287	195	30	56	15	-	-	22	645	78	1-VI	41	40	21
El Guaico	34 59	71 12		-	-	-	-	-	112	29	55	16	-	-	17	-	-	-	-	-	-
Curicó	34 58	71 13	225	-	6	20	7	279	146	22	30	1	-	0,1	35	546,1	54	24-V	72	38	15
Los Queñes Retén	35 01	70 49	671	-	23	98	4	473	197	66	108	21	-	-	72	1.062	86	31-V	34	34	30
Molina	35 04	71 15	235	-	25	35	7	291	141	15	56	10	-	-	36	616	57	24-V	38	36	24
Molina E.A.P.	35 05	71 16		-	24	44	10	269	308	17	53	-	-	-	23	748	72	2-VI	39	39	21
Curepto E.A.P.	35 07	72 02	60	-	18	39	-	209	179	26	33	4	-	-	35	543	64	1-VI	31	31	21
Constitución EAP.	35 20	72 26	7	-	16	17	11	296	170	49	52	8	-	3	21	643	51	16-VI	56	48	21
San Luis E.A.P.	35 26	71 35	122	-	21	26	6	302	167	12	44	7	-	-	34	619	55	31-V	42	41	22
San Javier E.A.P.	35 35	71 44	110	-	25	48	7	302	136	32	43	2	-	-	44	639	44	18-V	36	36	25
F. Pta. Carranza	35 36	72 38	30	-	13	21	4	312	233	64	34	8	0,3	0,7	30	720	70	23-V	53	48	24

-1949-

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Chocoa Fdo.	35°40'	71°40'		-	24	49	13	234	196	23	45	3	-	-	42	629	45	2-V	42	41	27
Chanco E.A.P.	35 42	72 33	27	-	-	29	7	277	202	63	35	8	-	8	21	650	75	22-VI	47	46	20
Laguna Invernada	35 43	70 45		-	58		128	555	305	30	61	29	9	-	86						
Armerillo	35 43	71 10	500	-	55	106	34	828	578	59	115	870	4	-	172	2.034	143	1-VI	43	42	37
Panimávida	35 45	71 24	197	-	31	47	9	424	204	21	88	9	-	-	44	877	62	3-V	52	50	26
Linares Rgto.	35 51	71 35	157	-	24	19	10	247	115	20	64	4	-	-	42	545	37	3-V	45	43	22
Esc.Agr.Dn.Bosco	35 51	71 36	157	-	42	56	6	353	187	23	62	15	-	-	46	790	52	19-V	55	52	26
Linares E.A.P.	35 51	71 36	157	-	31	63	10	409	236	17	74	19	-	-	40	899	70	16-VI	54	48	29
Cauquenes	35 58	72 20	177	-	4	31	12	132	176	28	19	9	-	-							
Cauquenes E.A.P.	35 58	72 20	177	-	-	31	4	154	170	35	7	8	-	-	28	437	61	15-VI	35	35	14
Longaví Fdo.	36 00	71 30		-	30	61	8	314	189	32	49	7	-	-	59	749	50	16-VI	49	47	25
Parral E.A.P.	36 09	71 50	166	-	33	65	15	368	247	24	47	-	8	-	51	858	71	18-V	45	45	32
Quirihue E.A.P.	36 17	72 33	257	-	21	51	10	317	130	44	9	7	-	-	16	605	53	23-V	41	41	21
Quilpolemu Hda.	36 23	72 39		-	21	37	33	404	218	26	17	14	-	5	18	793	70	18-V	58	56	24
Sn.Carlos E.A.P.	36 25	71 57	172	-	78	74	42	439	344	47	54	14	1	6	56	1.165	85	25-V	69	66	36
Ninquihue	36 28	72 01		-	38	65	35	359	230	32	35	17	7	25	64	907	81	19-V	66	61	28
Chillán	36 36	72 26	114	-	17	67	21	340	230	27	29	20	3	15	62	831	78	18-V	62	62	30
Chillán E.A.P.	36 36	72 26	114	-	21	60	21	397	235	46	34	13	2	10	57	896	88	19-V	61	59	30
Tomé E.A.P.	36 37	72 57	5	-	30	81	39	250	450	20	30	10	-	-	27	937	85	7-VI	42	40	34
Pta. Tumbes	36 37	73 03	100	-	27	51	23	183	175	23	13	80	1	0,1	12	515,2	36	13-VI	81	59	19
Sn.Ig.de Palomares	36 38	72 34	15	-	32	48	32	380	329	26	19	19	2	61	26	974	95	15-VI	67	66	27
I.Quiriquina	36 38	73 04	20	-	18	43	8	309	230	26	19	12	-	-	33	698	68	15-VI	46	46	25
Talcahuano	36 43	73 07	84	-	32	42	26	351	294	79	22	13	10	-	46	915	74	18-V	75	70	29
Talcahuano (O.H.)	36 43	73 07	84	-	24	54	33	408	357	79	30	12	2	4	42	1.045	80	18-V	70	70	31
Penco E.A.P.	36 44	73 00	3	-	11	35	13	223	314	46	15	-	-	4	30	691	67	24-V	53	53	23
Bulnes	36 45	72 19	83	-	45	40	44	350	282	26	30	17	-	13	30	877	78	19-V	70	64	28
F.Pta. Hualpén	36 46	73 12	48	-	25	41	18	343	288	76	31	14	2	2	44	884	78	23-V	73	68	26
Concepción	36 50	73 02	15	-	33	65	29	442	293	67	27	14	4	7	55	1.036	91	18-V	99	79	30
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	-	30	53	30	292	169	54	32	13	3	3	51	730	64	17-V	89	78	20
Nonquén	36 52	72 58	145	-	49	72	34	485	403	86	53	22	5	9	93	1.311	87	17-V	97	81	41
Chiguayante	36 54	73 00	18	-	46	86	49	444	318	75	20	37	-	16	63	1.154	78	22-V	68	68	41
Sn.Ig.de Pefuelas	36 56	72 26		-	34	72	19	302	276	31	26	23	3	8	37	831	70	19-V	55	55	29

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0,1 mm. o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Llepinhué	36° 57'	72° 55'	22	-	43	98	39	554	344	83	39	23	9	0,0	81	1.313	115	17-V	81	78	37
Hualqui	36 58	72 57	21	-	41	81	29	347	309	65	32	31	7	-	76	1.018	63	14-VI	62	62	41
I. Santa María	36 59	73 32	79	-	11	76	53	260	173	39	13	14	0,6	-	39	678,6	46	21-VI	67	61	25
Coronel	37 01	73 10	5	-	23	95	31	361	284	99	43	19	-	34	54	1.043	66	18-V	62	62	39
Valencia Fdo.	37 04	72 13	-	-	41	95	20	349	298	31	28	22	-	9	74	969	92	14-VI	78	69	33
Lota E.A.P.	37 05	73 10	10	-	32	92	31	424	379	90	28	15	-	21	54	1.166	96	12-VI	70	67	38
Yungay E.A.P.	37 09	72 02	530	-	62	110	29	415	400	52	53	26	-	4	27	1.191	90	14-VI	67	67	38
La Aguada Hda.	37 10	72 25	150	-	23	120	30	439	420	44	49	27	-	5	82	1.241	124	14-VI	79	73	40
San Cristóbal	37 10	72 35	110	-	25	61	17	200	260	26	27	14	-	3	45	782	78	14-VI	58	56	26
Los Quilales	37 15	72 32	112	-	31	47	33	338	284	30	34	19	-	8	50	874	79	14-VI	61	61	29
La Palma Laja	37 15	72 35	-	-	33	80	30	336	233	31	40	14	-	12	38	852	86	14-VI	77	70	28
Arauco E.A.P.	37 15	73 19	10	-	19	96	46	497	416	72	37	15	-	4	52	1.257	95	23-V	69	69	40
Antuco Retén	37 20	71 40	602	-	80	19	83	400	352	59	76	35	-	17	183	1.309	71	17-V	73	72	47
Tucapel Retén	37 20	71 59	-	5	55	83	25	477	432	63	73	23	-	3	111	1.375	72	18-V	78	75	48
Ahumaco Río Laja	37 23	71 26	-	7	59	114	44	541	412	73	102	29	-	4	235	1.664	91	26-XII	96	90	52
Huán Fdo.	37 28	72 19	-	-	46	84	42	333	263	39	42	15	-	10	59	937	58	14-VI	74	74	34
Los Angeles	37 28	72 21	160	-	63	78	29	395	343	39	45	14	-	6	62	1.106	112	14-VI	77	74	36
Los Angeles EAP.	37 28	72 21	160	-	63	80	36	388	282	50	35	17	-	2	49	1.031	84	14-VI	73	72	37
Nacimiento	37 31	72 41	57	-	29	90	63	680	512	77	38	9	-	5	49	1.552	129	14-VI	77	77	45
El Tambillo	37 35	72 40	-	-	27	62	28	388	318	64	23	8	-	2	56	980	82	13-VI	75	71	35
Sn. Luis Malbén	37 40	72 25	15	-	46	92	32	443	509	93	60	23	-	4	43	1.343	108	14-VI	87	82	40
Mulchén	37 43	72 15	128	-	59	135	34	353	338	52	48	15	-	5	96	1.151	78	13-VI	100	100	41
Angol	37 48	72 42	72	-	17	63	19	322	296	80	14	10	-	4	9	853	105	14-VI	71	68	20
El Vergel	37 49	72 39	77	-	23	55	17	279	250	92	18	6	-	9	41	809	83	14-VI	71	66	23
Angol Esc. Norm.	37 49	72 43	72	-	18	63	18	322	308	79	16	8	-	5	23	878	110	15-VI	86	74	24
Chumpirro	37 49	72 36	100	-	30	78	34	290	290	71	39	8	-	4	75	949	78	18-V	56	56	38
El Fiscal Fdo.	37 53	72 49	244	-	19	106	36	356	322	62	62	30	-	14	63	635	58	23-V	77	68	20
Los Sauces EAP.	37 59	72 49	135	-	17	24	28	201	233	52	23	5	-	8	25	635	58	23-V	77	68	20
Los Sauces Fdo.	37 59	72 49	111	-	26	36	39	208	246	56	33	6	-	15	43	725	50	19-VI	85	85	25
Purén	38 02	73 03	90	-	38	75	-	407	297	74	74	46	-	11	41	-	-	-	-	-	-
Contulmo	38 02	73 13	30	-	58	154	-	618	479	66	73	20	-	17	95	-	-	-	-	-	-
Los Guindos	38 03	71 49	440	-	185	290	221	1170	917	198	166	83	-	20	118	3.626	192	14-VI	110	107	76
Victoria E.A.P.	38 14	72 19	351	-	-	94	-	574	-	136	60	37	-	17	79	-	-	-	-	-	-
San Elías Fdo.	38 14	72 22	-	-	88	98	75	549	408	124	66	33	-	23	75	1.573	103	17-V	123	118	51
Traiguén	38 15	72 40	177	-	49	109	64	401	351	54	42	18	-	18	73	1.194	75	14-VI	113	106	37
Isla Mocha Este	38 22	73 54	30	10	66	112	65	380	326	138	45	18	-	18	26	1.210	66	17-V	119	111	36
El Aromo	38 25	72 52	33	1	52	97	48	348	298	47	38	11	-	5	49	1.036	65	22-V	115	100	34

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más
Lonquimay	38°26'	71°15'	900	15	92	200	42	580	482	132	90	37	16	89	1341.909	104	14-VI	131	107	63	
Temúco	38 45	72 35	114	0,0	26	118	49	485	148	45	55	17	24	29	981.094	61	17-V	113	101	33	
Inst. Sn. José Temc.	38 45	72 35	114	-	59	126	48	335	268	70	36	11	23	55	821.113	52	22-V	111	104	39	
Trianón Fdo.	38 45	72 38		-	95	160	38	306	334	45	52	20	27	59	991.235	55	17 y 22-V				
Padre Las Casas	38 46	72 35	111	0,8	95	131	56	355	277	55	38	16	25	65	871.201	56	4-V	81	81	48	
Puerto Saavedra	38 47	73 22	5	2	121	122		347		105	86	23		50	40			145	114	45	
Boroa Misión	38 50	72 51	103	4	71	112	64	312	310	74	54	22	10	44	411.118	44	3-V	132	110	38	
Puerto Domínguez	38 54	73 14	5	18	141	189	144	511	542	108	61	32	8		99						
Allipén Chiduco	39 01	72 27	220	3	139	208	80	596	538	130	124	23	22	60	1162.039	80	14-VI	124	118	62	
Curaco en la Bal.	39 03	72 10		19	169	216	150	692	559	158	102	41	18	66	1612.351	108	3-V	127	126	73	
Flor del Lago	39 10	72 07	300	21	147	181	131	572	462	230	130	58	18	65	1652.180	70	17-V	136	134	77	
Pucón E.A.P.	39 16	71 58	230	10	142	153	135	615	483	163	133	52	26	84	1822.178	87	2-V	136	134	76	
Villarrica	39 17	72 13						652	540	176	96	42	23	62	134						
Llafenco	39 20	71 47		66	204	295	214	695	749	241	134	52	18	78	2733.019	88	4-V	121	120	99	
La Paz	39 24	72 43	84	3	146	130	92	614	511		60	38	13	32	119						
Purulón	39 28	72 36	40	2	191	274	100	730	750	142	86	76	32	46	1342.563	131	15-VI	161	161	76	
Sn. J. de la Mariq.	39 31	72 59	35	-	145	158	65	501	440	109	66	27	16	22	921.641	71	18-V	148	130	61	
Mina El Roble	39 34	72 46		0,7	183	289	103	625	631	143	101	48	21	44	982.286	117	18-V	151	138	69	
Río Sn. Pedro	39 40	72 30		38	236	270	123	717	653	163	77	55	30	46	1272.535	92	18-V	166	148	72	
Panguipulli	39 41	72 18	140	10	153	224	114				59	32	19	27	76						
Antilhue	39 47	72 58		5	173	220	143	651	661	179	118	58	25	29	732.335	95	24-VI	146	140	69	
Vista Alegre	39 48	73 13	5	8	145	221	166	781	730	135	91	86	13	30	712.477	147	24-VI	157	134	67	
Valdivia	39 49	73 14	5	10	140	226	169	765	660	144	101	85	11	22	842.417	125	24-VI	171	146	71	
Chanchán	39 52	72 08	150	24	497	379	245	1146	1108	377	150	115	39	54	2114.345	140	25-II	162	157	94	
Llancahue	39 52	73 11	85	-	148	262	205	709	562	136	73	92	-	28	842.299	77	17-V	147	138	67	
Punta Niebla	39 52	73 24	40	24	115	139	257	589	545	169	88	79	20	39	642.128	110	24-VI	131	131	65	
Puerto Fufí	39 53	71 51	610	6	434	443	346	1176	1228	268	210	222	50	136	3344.853	136	20-XII	119	119	102	
Colonia Sto. Domin.	39 54	73 04		33	213	302	215	952	843	182	105	138	13	54	1123.162	154	18-V	168	142	75	
Reumén	39 58	72 49	610			273	150	797	954	189	98	121	13	45	68						
Pirihueico	40 02	71 42	610	13	236	269	157	874	693	193	79	82	16	36	1212.769	115	18-V	135	135	71	
Pta. Galera	40 01	73 44		19	141	193	170	533	448	212	121	91	31	28	852.072	85	25-V	178	159	60	

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura													Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0,1 mm o más	1,0 mm. o más	10,0 mm. o más	
horolico Fdo.	40° 11'	72° 54'		5	79	151	87	447	457	93	63	26	9	20	41	1.478	89	23-VI	150	117	43	
Lago Ranco	40 16	72 31	75	71	89	95	94	317	317	68	40	65	27	34	100	1.317	38	19-XII	119	117	55	
Puerto Marín	40 15	72 03	130				258	942	778	152	152	194	31	121	202							
La Unión	40 15	73 02	29	1	88	121	85	366	398	74	54	22	12	6	45	1.272	73	25-VI	117	115	40	
Estac. Lago Ranco	40 16	72 31	75	0,0	72	224	110	496	332	41	42	25			203							
Ciudad Bueno	40 20	72 55	70	11	50		104	423	385	77	67	25		16	67							
San Pablo	40 25	73 00	60	24	131	145	123	478	419	111	62	43	8	41	71	1.656	77	18-V	141	123	47	
Central Pilmaiquén	40 35	72 48	250	71	235	233	191	592	489	120	97	71	31	51	110	2.291	109	7-III	179	159	59	
Mañal Bajo	40 34	73 04		20	161	143	88	366	392	95	53	55	13	29	53	1.468	67	24-VI	139	130	49	
Chorono E.A.P.	40 35	73 09	27	39	78	151	117	376	324	134	47	45	5									
Mapuanco	40 51	72 10	172	67	176	188	158	460	449	107	85	69	5	25	66	1.855	99	24-VI	142	139	54	
Puerto Octay	40 59	72 52	40	39	141	175	117	395	375	99	43	68	10									
Lasapángue	41 03	71 53	320	56	439	471	328	964	312	106												
Peulla	41 05	72 02	190	33	587	471	379	877	810	207	154	133	18	57	234	3.960	124	24-II	153	153	104	
Mayutué	41 10	72 26	221	95	503	551	483	1030	853	250	159	231	25	100	227	4.507	152	8-III	205	180	110	
Insensada	41 12	72 32	51	59	277	185	247	499	437	219	176	117	19	50	118	2.403	91	24-II	161	161	88	
Puerto Varas	41 20	72 57	74	56	159	191	188	443	393	112	112	97	21	38	82	1.892	73	24-VI	204	177	60	
Escuela Germania	41 20	73 07	74	52	162	163	157	334	305	93	93	91	24	46	70	1.590	49	24-VI	175	162	53	
Lago Chapo	41 24	72 33	250	50	273	257	369	556	373	142	137	174	35	61	141	2.568	71	26-VI	207	187	96	
Puerto Montt	41 28	72 57	13	49	179	192	133	413	387	121	111	157	20	44	94	1.900	66	24-VI	166	158	67	
Maullín	41 37	73 35	47	52	120	139	201	455	393	129	133	99	24	32	62	1.840	58	24-VI	149	149	66	
Estación Corona	41 47	73 52	56	109	204	290	530	803	851	242	128	233	27	61	144	3.622	113	24-VI	178	166	102	
Estación Tamanga	41 29	73 29	100		125	292	397	577	538	160	153	200	45	51	113							
Estación Cruces	41 50	73 59	25	95	113	174	210	415	466	131	153	134	40	52	90	2.073	50	19-V	182	164	84	
Estación E.A.P.	41 52	73 49	20	189	125	225	317	389	433	142	104	120	19	32	104	2.199	121	3-I	151	150	94	
Estación Esc. Agr.	41 52	73 48	20	69	209	212	406	415	554	134	182	267	37	52	111	2.648	89	20-IX	195	175	97	
Estación Iruquina	42 23	73 46	140	57	220	262	394	568	634	218	159	151	17	69	76	2.825	87	24-VI	155	149	80	
Estación Astro E.A.P.	42 29	73 45	30	102	206	215	229	474	467	188	137	205	9	56	97	2.385	56	26-V	266	228	85	
Estación Millán Cucao	42 38	74 05	8	82	172	198	261	447	392	171	140	167	25	90	83	2.228	64	24-VI	164	163	87	
Estación Haitén Yelcho	42 54	72 45	10	18	70	67	127	153	704	182	226	198	50	135	206	2.136	80	21-VI	115	115	99	
Estación Isla Guafo	43 34	74 45	140	88	114	220	226	340	261	133	93	167	37	60	34	1.772	63	1-V	200	178	59	
Estación Puyuhuapi	44 20	72 28	5	145	349	414	292	537	630	287	233	330	37	224	175	3.653	109	20-II	240	215	120	
Estación Cisnes	44 32	71 24	700	13	21	213	43	39	24	15	29	-	-	20	21	438	36	6-III	46	42	13	

Estaciones	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua con: 0,1 mm. o más	de caída 1,0 mm. o más	10,0 mm. o más	
Puerto Cisnes	44°49'	72°38'		282	345	593	514	572	756	374	328	260	94	289	312	4.719	100	21-II	236	232	181	
Puerto Aysén	45 24	72 42	10	185	286	409	259	362	329	254	182	186	42	143	189	2.826	79	20-II	238	217	98	
Cabo Raper	46 50	75 35	40	209	101	219	256	200	468	271	202	178	142	240	210	2.696	59	25-VII	281	237	100	
Isla Sn. Pedro	47 43	74 55	22	693	158	715	458	467	369	206	232	79	58	104	79	3.618	119	16-IV	281	261	104	
Isla Guarello	50 21	75 21			508	799	619	269	632	656	853	604	660	983	800							
Puerto Consuelo	51 36	72 39	20	117	57	74	69	63	95	96	69	69	4	55	35	803	26	22-VI	176	132	23	
Cabo Posesión	52 18	68 57	80	21	21	50	25	52	61	0,5	9	-	7	26	44	316,5	39	1-VI	62	51	7	
Punta Dungeness	52 24	68 26	5	20	19	39	19	62	36	12	5	-	2	21	24	259	22	1-VI	75	58	6	
I. Evangelistas	52 24	75 06	55	203	142	176	152	45	130	212	217	234	170	256	123	2.069	48	27-XI	295	259	67	
Punta Delgada	52 28	69 25	5	4	37	66	17	55	53	25	2	3	3	8	32	305	27	3-VI	81	54	8	
Bahía Félix	52 58	74 07	15	680	391	487	493	185	440	476	497	529	479	411	303	5.371	75	21-III	330	326	217	
Punta Arenas	53 10	70 54	8	23	10	124	58	100	26	30	17	36	10	15	54	503	25	21-III	95	91	17	
Porvenir E.A.P.	53 18	70 21		26	7	137	56	133	59	36	12	11	11	3	102	593	42	17-III	75	75	18	
San Isidro	53 47	70 58	20	56	30	107	70	156	55	53	31	23	15	143	247	986	71	22-XII	197	128	25	
Navarino	55 10	67 30	8	26	14	36	27	21	18	64	91	49	26	22	4	398	17	26-X	134	82	6	