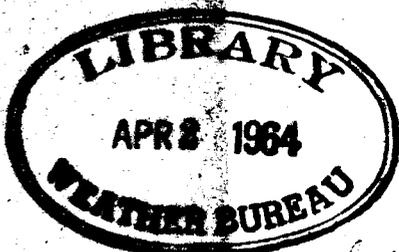


06.1/83  
537a  
1946-



*Chile. Servicio meteorológico*

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

---

**SECCION CLIMATOLOGICA**

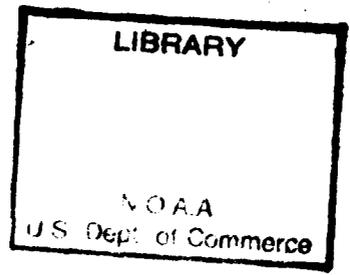
PUBLICACION Nº 63

*988  
C5  
A58  
1946*

**ANUARIO METEOROLOGICO**

**DE 1946**

*Director General  
Servicio Meteorológico*



# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

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

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

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

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

Chile. Servicio meteorológico.  
anuario...

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

EL ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE AÑO 1946, publicado por la OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE, bajo la responsabilidad de la Fuerza Aérea, contribuye a un mejor conocimiento de la Meteorología y a completar la secuencia de informaciones que datan de alrededor de un siglo en el país.

Santiago, Diciembre de 1963.

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

138 046

M06.1/8:  
C537a  
1946

## N O T A   E X P L I C A T I V A

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas y las lluvias de las Estaciones Pluviométricas, correspondientes a 1946.

Las horas de observación son las 8, 14, 19 que corresponden a las horas 12, 18, 23 de Greenwich y las Fórmulas usadas para los promedios, son las siguientes:

P  
Para la temperatura:  $\frac{8-19-\text{máx}-\text{mín}}{4}$

Para la presión atmosférica:  $\frac{8-14-19}{3}$

En la segunda parte, correspondiente a precipitaciones, se publican los datos de 345 Estaciones, excluyendo a ocho por ser sus datos muy dudosos o muy incompletos.

En los cuadros de esta publicación, en que se anotan las cantidades de lluvia medidas, 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 casos en que no hubo observaciones. Además para contar los días de lluvia se ha considerado que agua caída alcance por lo menos a 0.1 mm.

En la parte correspondiente a precipitaciones, se han usado las siguientes abreviaturas:

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1.- Aerod.              | = Aeródromo                      |
| 2.- Serv. Ag.           | = Servicio Agrónmo.              |
| 3.- E.A.P.              | = Empresa de Agua Potable.       |
| 4.- J.R. Carmen Tráns.  | = Juntas Ríos Carmen y Tránsito. |
| 5.- E. Min.             | = Escuela de Minas.              |
| 6.- Sta. Margarita      | = Santa Margarita.               |
| 7.- Fdo.                | = Fundo.                         |
| 8.- Col. Salamanca      | = Colonia Salamanca              |
| 9.- Emb. Margamarga     | = Embalse Margamarga.            |
| 10.- Pta. Curaumilla    | = Punta Curaumilla.              |
| 11.- Esmeralda. Colin.  | = Esmeralda de Colina.           |
| 12.- Q. El Durazno      | = Quebrada El Durazno.           |
| 13.- Pers.              | = Personal.                      |
| 14.- La Obra del M.     | = La Obra del Maipo              |
| 15.- I. Juan Fernández  | = Isla Juan Fernández            |
| 16.- S. J. de Maipo     | = San José de Maipo.             |
| 17.- San E. de Bucalemu | = San Enrique de Bucalemu.       |
| 18.- Camp. Parrón       | = Campamento Parrón.             |
| 19.- San J. de Marchig. | = San José de Marchigüe.         |
| 20.- San J. del Carmen  | = San José del Carmen.           |
| 21.- Inst. R.           | = Instituto Regional             |
| 22.- Regto.             | = Regimiento.                    |
| 23.- E. Agríc.          | = Escuela Agrícola               |
| 24.- San I. Palomares   | = San Ignacio de Palomares.      |
| 25.- I. Quiriquina      | = Isla Quiriquina.               |
| 26.- O. Hid.            | = Obras Hidráulicas              |
| 27.- San Ig. Peñueles   | = San Ignacio de Peñueles.       |
| 28.- I. Santa María     | = Isla Santa María.              |
| 29.- Abanico R. Laja    | = Abanico Río Laja.              |
| 30.- Esc. Norm.         | = Escuela Normal                 |
| 31.- I. Sn José         | = Instituto San José.            |
| 32.- Curaco en la Bal.  | = Curaco en la Balsa.            |
| 33.- San J. Mariquina   | = San José de la Mariquina.      |
| 34.- Col. Germania      | = Colegio Germania.              |
| 35.- Pta. Puyuhuapi     | = Punta Puyuhuapi                |
| 36.- I. Evangelistas    | = Islotes Evangelistas.          |

PRIMERA PARTE

0

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS

A R I C O (RADIO NAVAL)

Latitud: 18°28' S

H = 29 m dG = -4hr

Longitud: 70°20' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	20.9	24.9	22.3	26.7	17.6	21.9	27.9	20	15.4	4	68	58	66	
FEB	20.7	25.3	22.2	27.3	18.3	22.1	29.0var		15.4	24	71	56	66	
MAR	19.3	24.4	21.7	26.3	16.8	21.0	28.8	10	14.5	30	74	60	66	
ABR	18.0	22.3	19.6	24.2	15.4	19.3	25.8var		12.2	22	77	63	72	
MAY	15.6	19.7	17.1	21.3	13.9	17.0	23.6	8	9.5	12	80	69	78	
JUN	15.5	18.3	16.4	20.1	13.0	16.3	26.5	5	9.0	18	81	72	78	
JUL	13.9	17.2	15.4	19.0	10.7	14.8	20.3	4	5.4	8	79	69	78	
AGO	14.3	17.3	15.4	19.0	11.3	15.0	20.0var		5.8	29	82	70	77	
SEP	15.5	18.6	16.6	20.6	12.3	16.3	21.8	30	4.2	15	80	70	77	
OCT	16.3	19.5	16.8	21.2	14.7	17.3	22.5	31	10.3	21	79	68	77	
NOV	18.4	21.7	19.0	23.4	15.2	18.0	22.5	15	11.3	8	73	62	72	
DIC	20.2	23.4	20.7	25.3	16.1	20.0	26.9	31	13.4	6	68	61	69	
AÑO	17.4	21.1	18.6	22.9	14.6	18.4	29.0	11	4.2	19	76	65	73	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08h	14h	19h					
ENE	1007.1	1010.4	SE 1	SW 4	SW 3	SW 5	6.5	3.4	5.4	
FEB	1005.5	1008.8	C 0	SW 4	SW 3	SW 5	6.1	3.3	6.5	
MAR	1006.2	1009.5	SE 1	SW 3	SW 3	SW 5	5.6	2.8	4.0	
ABR	1007.7	1011.0	SE 1	SW 3	SW 3	SW 5	7.0	3.2	3.7	
MAY	1008.6	1011.9	SE 2	SW 3	SW 3	SW 4	7.9	4.6	5.5	
JUN	1009.3	1012.6	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	9.2	5.3	6.3	
JUL	1009.3	1012.7	SE 2	SW 2	SW 2	SW 4	9.2	4.1	5.5	
AGO	1009.8	1013.2	SE 2	SW 3	SW 2	SW 4	9.8	4.4	6.6	
SEP	1008.6	1011.9	C 0	SE 3	SW 2	SW 4	9.4	3.2	6.6	
OCT	1009.2	1012.5	SW 2	SW 3	SW 2	SW 4	9.2	3.3	5.9	
NOV	1007.9	1011.2	C 0	SW 3	SW 2	SW 4	7.8	3.7	4.4	
DIC	1005.8	1009.1	C 0	SW 4	SW 3	SW 5	6.8	3.4	5.3	
AÑO	1007.9	1011.2	SE 2	SW 3	SW 3	SW 5	7.9	3.7	5.5	

A R I C A (Radio Naval)

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	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	28	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	29	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.1	0.1	4	-	2	-	-	-	-	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	18	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	0.1	0.1	JUN	-	115	3	-	-	-	54	25	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	1	1	2	1	-	-	14	1	-	-	54	3	4	2	5	1	13
FEB	2	3	2	1	1	1	4	1	-	-	49	3	2	2	4	1	20
MAR	2	2	1	1	-	-	14	1	-	-	56	3	2	1	-	-	18
ABR	4	1	1	1	-	-	12	1	-	-	52	3	5	1	2	1	14
MAY	2	2	2	2	-	-	17	2	-	-	47	3	7	2	11	2	7
JUN	-	-	3	2	-	-	3	2	1	2	50	3	10	2	8	2	15
JUL	-	-	3	2	1	1	17	2	3	2	46	2	12	2	4	2	7
AGO	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	52	2	14	2	7	1	7
SEP	1	2	3	2	-	-	4	2	1	1	55	3	12	2	6	1	8
OCT	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	65	3	15	1	10	1	1
NOV	-	-	-	-	1	1	4	1	1	1	59	3	9	1	8	1	8
DIC	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	61	3	6	1	6	1	11
AÑO	13	2	17	2	3	1	112	1	6	2	646	3	98	2	71	1	129

CANCHONES

Latitud: 20°25' S

H = 960 m dG = -4hr

Longitud: 69°35' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	15.3	30.7	23.3	31.9	9.3	20.0	34.6	12	5.0	6	74	23	48	330.0
FEB	16.9	31.3	24.2	32.4	12.2	21.4	35.4	21	6.8	27	74	23	49	267.0
MAR	13.6	30.9	23.8	32.0	8.3	19.4	34.4	22	5.2	30	80	25	46	325.0
ABR	8.7	29.8	22.8	31.2	5.8	17.1	33.2	5	3.4	20	77	27	39	289.0
MAY	5.5	28.2	20.9	30.0	2.7	14.8	33.4	1	-1.4	11	75	25	33	279.0
JUN	5.1	28.2	20.5	29.6	2.3	14.4	33.2	7	-1.2	25	66	23	33	240.0
JUL	1.6	29.2	21.4	30.7	-1.2	13.1	33.2	4	-3.4	var	66	20	25	319.0
AGO	2.0	29.5	22.2	31.1	-1.1	13.6	34.2	14	-6.2	6	66	20	25	320.0
SEP	7.0	30.3	22.7	32.0	3.4	16.3	34.8	10	0.4	7	65	18	29	336.0
OCT	8.9	30.1	22.3	31.6	3.7	16.6	34.2	21	1.6	18	68	19	29	340.5
NOV	12.1	30.3	22.7	31.6	5.7	18.0	33.8	var	2.8	var	64	20	33	347.0
DIC	14.6	31.0	23.6	32.4	7.7	19.6	34.2	23	5.0	5	68	20	38	374.0
AÑO	9.3	30.0	22.5	31.4	4.9	17.0	35.4	var	-6.2	AGO	70	22	36	3766.5

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08h	14h	19h						
ENE			N 1	W 3	W 4	W/NW 5	2.5	1.8	1.5		
FEB			NW 1	W 3	W 3	var 4	2.0	2.6	4.0		
MAR			N 1	W 3	W 4	var 4	1.1	0.8	0.7		
ABR			C 0	SW 3	W 3	var 4	1.1	1.1	1.0		
MAY			C 0	W 3	W 3	NW 5	2.7	1.5	1.4		
JUN			N 2	W 3	W 2	var 4	2.2	1.2	1.3		
JUL			E 1	W 3	SE 2	SW/W 4	0.8	0.1	0.0		
AGO			C 0	W 3	W 3	var 4	0.8	1.1	0.9		
SEP			C 0	W 3	W 3	SW/W 4	0.8	0.2	0.2		
OCT			E 1	W 3	W 3	var 4	0.7	1.0	0.7		
NOV			W 2	W 3	W 4	W 5	0.7	0.7	0.8		
DIC			N 1	W 3	W 4	SW 5	1.9	1.5	1.4		
AÑO			N 1	W 3	W 3	var 5	1.5	1.1	1.2		



CANCHONES

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	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	31	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	-	-	-	-	30	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
MAY	-	-	-	6	28	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	
JUN	0	0	4	9	30	-	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	
JUL	-	-	-	25	31	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	
AGO	-	-	-	24	31	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	
SEP	-	-	-	-	30	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	-	-	-	-	31	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	-	30	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	0	0	JUN	64	362	-	-	-	-	2	278	-	-	-	-	-	-	-	-	2	63	5

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	22	2	-	-	-	-	-	-	1	2	8	3	48	4	10	3	4
FEB	12	2	-	-	-	-	1	1	3	2	8	3	39	3	17	3	4
MAR	19	2	-	-	1	2	-	-	2	2	9	3	39	3	14	3	9
ABR	9	2	1	1	-	-	-	-	6	3	22	3	27	3	8	3	17
MAY	10	2	1	1	7	1	2	3	3	3	15	3	25	3	14	2	16
JUN	13	2	2	1	15	1	4	2	4	3	9	3	28	2	2	3	13
JUL	10	1	5	1	13	1	6	2	7	2	12	3	23	2	4	2	13
AGO	9	1	5	2	8	1	-	-	14	3	18	3	24	3	3	2	12
SEP	12	1	1	1	11	1	2	2	2	2	12	3	27	3	11	2	12
OCT	11	2	4	1	9	1	1	1	6	3	8	3	40	3	11	2	-
NOV	11	2	-	-	3	1	4	2	3	2	6	3	44	3	13	3	6
DIC	17	2	1	2	-	-	-	-	3	2	4	3	46	3	15	3	7
AÑO	155	2	20	1	67	1	20	2	54	3	131	3	410	3	122	3	113

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

Latitud: 23°28' S

H = 122 m dG = -4hr

Longitud: 70°25' W

	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	19.7	22.0	20.3	23.7	13.7	19.2	24.7	1	11.7	var	74	62	72	306.8
FEB	18.5	21.8	20.1	23.6	13.2	18.9	26.0	19	11.5	4	78	63	73	247.1
MAR	17.5	21.5	19.5	22.8	14.0	18.5	24.8	7	11.2	4	79	62	73	282.6
ABR	15.0	19.0	17.6	20.5	12.3	16.4	23.1	5	10.0	ovar	83	67	75	234.8
MAY	13.3	17.6	15.5	18.8	10.2	14.5	23.0	8	8.0	ovar	82	68	79	210.3
JUN	12.1	15.7	14.0	17.5	9.5	13.3	23.0	6	6.6	4	80	70	79	162.1
JUL	12.1	15.1	13.7	16.7	9.4	13.0	19.0	16	6.2	23	80	71	78	205.9
AGO	11.8	15.2	13.6	16.9	10.5	13.2	18.2	var	7.5	5	78	68	78	168.6
SEP	13.6	16.4	14.2	18.3	11.9	14.5	23.0	6	10.0	ovar	79	69	80	158.8
OCT	14.1	16.8	14.5	18.2	12.6	14.9	22.0	20	10.3	6	77	66	78	156.0
NOV	16.8	19.3	17.0	20.5	14.3	17.2	23.0	var	12.0	ovar	73	65	75	225.4
DIC	18.1	21.1	18.8	22.0	15.7	18.7	24.0	var	13.2	23	74	63	73	289.1
AÑO	15.2	18.5	16.6	20.0	12.3	16.0	23.0	11	6.2	11	70	66	76	2647.5

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08h	14h	19h					
ENE			C 0	SW 3	SW 3	S/SW 4	2.8	1.1	3.5	
FEB			C 0	SW 3	SW 3	SW 5	5.2	2.0	3.7	
MAR			C 0	SW 4	SW 3	SW 5	3.8	0.9	3.6	
ABR			C 0	SW 2	SW 2	SW 4	4.0	2.1	3.5	
MAY			C 0	SW 2	SW 2	SW 5	5.4	2.8	5.5	
JUN			SW 1	SW 2	SW 3	SW 5	6.9	4.5	7.7	
JUL			C 0	SW 3	SW 2	S/SW 5	8.2	2.5	6.6	
AGO			C 0	SW 3	SW 2	SW 5	7.7	2.9	6.9	
SEP			C 0	SW 3	SW 3	SW 5	7.4	3.6	8.1	
OCT			SW 2	SW 3	SW 3	SW 5	8.3	3.0	7.5	
NOV			C 0	SW 3	SW 2	SW 5	5.7	2.6	5.4	
DIC			C 0	SW 2	SW 3	S/SW 4	4.6	2.4	5.0	
AÑO			C 0	SW 3	SW 3	S/SW 5	5.8	2.5	5.6	

ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	48	73	-	-	-	-	-	-	3	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	52	3	3	2	-	-	25
FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	6	2	58	3	-	-	-	-	19
MAR	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	73	3	-	-	-	-	18
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	56	2	-	-	-	-	18
MAY	5	2	1	1	-	-	-	-	9	2	57	2	6	1	-	-	15
JUN	3	3	7	1	-	-	1	4	13	2	52	2	4	3	-	-	10
JUL	7	1	3	1	3	1	-	-	21	3	42	2	3	2	2	2	12
AGO	3	1	3	1	2	2	1	5	13	2	56	3	-	-	3	1	12
SEP	2	2	-	-	-	-	4	2	11	3	48	3	7	3	6	1	12
OCT	2	3	-	-	-	-	-	-	21	2	52	3	4	2	3	1	11
NOV	-	-	-	-	1	1	-	-	16	2	52	2	-	-	2	2	19
DIC	1	1	-	-	-	-	-	-	29	2	42	2	1	2	-	-	20
AÑO	25	2	14	1	6	1	6	3	169	2	640	3	28	2	16	1	191

P O T R E R I L L O S

Latitud: 26°30' S

H = 2850 m dG = -4hr

Longitud: 69°27' W

	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	12.6	17.3	13.6	18.2	8.8	13.3	22.0	31	7.0	ovar	33	29	48	
FEB	13.6	18.4	14.8	19.3	10.5	14.6	21.5	21	9.0	ovar	42	35	52	
MAR	12.6	18.1	14.3	19.0	9.8	13.9	21.0	var	6.0	31	38	31	54	
ABR	11.7	17.0	12.8	18.2	9.2	13.0	21.0	23	5.0	9	29	25	43	
MAY	7.4	12.8	8.5	14.1	5.2	8.8	19.0	5	-5.5	22	29	33	46	
JUN	6.2	11.9	8.2	13.2	4.3	8.0	18.5	15	-2.5	1	36	33	42	
JUL	7.1	13.0	9.4	14.3	5.5	9.1	18.5	25	-1.5	22	30	27	38	
AGO	8.2	14.4	9.9	15.7	6.0	10.0	21.0	var	-2.0	5	22	21	31	
SEP	10.5	16.4	12.0	17.5	8.0	12.0	21.5	var	4.5	5	21	19	34	
OCT	11.3	15.4	11.3	16.5	7.3	11.6	19.5	var	3.0	3	19	19	40	
NOV	13.4	17.8	13.9	18.8	9.2	13.8	22.0	9	7.0	15	24	22	42	
DIC	13.7	18.3	15.0	19.3	9.9	14.5	22.0	var	7.0	11	25	24	42	
AÑO	10.7	15.9	12.0	17.0	7.8	11.9	22.0	var	-5.5	V	29	27	43	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE			C 0	SW 4	SW 2	SW 6	0.6	0.6	0.8	124.2
FEB			C 0	SW 4	SW 1	SW 5	0.5	1.2	1.6	106.6
MAR			C 0	SW 5	C 0	SW 5	0.9	0.4	0.8	132.6
ABR			C 0	SW 3	C 0	SW 5	1.0	2.3	1.9	137.5
MAY			E 2	SW 4	C 0	var 5	2.7	3.4	2.0	108.5
JUN			E 3	NW 4	C 0	NW 9	3.0	3.7	3.0	110.2
JUL			E 3	NW 3	C 0	var 5	1.8	2.5	1.9	112.6
AGO			E 3	SW 4	SW 3	var 4	2.0	2.3	1.7	136.0
SEP			E 3	SW 4	C 0	SW 5	1.3	1.8	1.1	132.6
OCT			E 2	SW 4	C 0	W/SW 5	1.3	1.2	0.5	151.8
NOV			C 0	SW 5	C 0	SW 5	0.2	0.5	0.6	142.2
DIC			C 0	SW 5	C 0	W/SW 5	0.7	1.7	0.8	143.2
AÑO			E 3	SW 4	C 0	NW 9	1.3	1.8	1.4	1538.0

POTRERILLOS

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm								
ENE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	0	18	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	0	0	24	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	32	15	21	2	-	-	-	-	3	16	4	4	1	-	2	3	1	1	1	-
JUN	31	26	4	2	-	-	1	1	3	9	3	2	1	-	2	3	-	-	-	-
JUL	0	0	11	2	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	1	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	63	26	JUN	7	-	-	2	1	13	231	7	6	2	-	4	7	1	1	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA (S/D)
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	1	8	2	1	1	-	-	59	3	-	-	-	-	20 (4)
FEB	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	51	3	-	-	-	-	26 (4)
MAR	-	-	4	1	4	1	-	-	-	-	37	4	-	-	4	2	39 (5)
ABR	-	-	7	1	7	2	-	-	-	-	31	3	1	4	-	-	40 (4)
MAY	4	3	7	2	15	2	1	3	-	-	15	3	4	3	13	3	30 (4)
JUN	3	4	6	2	18	3	1	3	2	2	4	2	4	3	19	4	26 (7)
JUL	2	2	7	3	19	3	1	2	1	1	13	2	6	3	15	3	25 (4)
AGO	-	-	5	2	17	3	2	3	-	-	25	3	4	3	14	3	21 (5)
SEP	-	-	2	1	10	3	-	-	2	2	34	3	4	3	3	3	28 (7)
OCT	1	2	5	2	17	2	-	-	-	-	32	4	12	2	2	1	20 (4)
NOV	-	-	1	1	8	2	-	-	2	1	31	4	11	2	1	1	32 (4)
DIC	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	43	3	6	2	1	1	31 (6)
AÑO	10	3	45	2	129	2	8	2	8	2	375	3	52	2	72	3	338 (58)

NOTA: (S/D) = Horas sin observación.-

C A L D E R A

Latitud: 27°03' S

H = 14 m dG = -4hr

Longitud: 70°51' W

MES	T E M P E R A T U R A (°C)										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	M̄ <sub>x</sub> T <sub>x</sub>	M̄ <sub>n</sub> T <sub>n</sub>	M̄ <sub>n</sub> T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	17.4	22.2	20.1	24.1	15.4	19.3	27.6	24	12.9	2	77	57	66	227.8
FEB	16.7	21.3	19.2	23.1	15.5	18.6	25.7	6	12.9	16	83	62	69	172.8
MAR	16.1	20.7	18.3	22.8	15.0	18.1	26.3	5	12.2	23	83	63	72	150.2
ABR	14.5	19.5	16.3	21.7	13.2	16.4	25.7	25	9.5	var	80	61	75	134.7
MAY	12.4	17.5	14.7	19.6	11.4	14.5	23.6	22	7.7	4	86	67	77	152.7
JUN	10.6	17.3	13.8	19.6	9.4	13.4	24.5	6	6.4	15	86	64	81	174.8
JUL	11.2	17.0	13.7	19.0	10.1	13.5	25.3	13	5.7	23	83	64	78	154.0
AGO	10.7	16.3	13.2	18.3	9.6	13.0	21.2	25	5.4	6	81	67	78	151.5
SEP	12.8	17.4	14.4	19.2	11.7	14.5	22.5	5	8.5	5	84	65	77	127.2
OCT	13.3	17.8	14.7	19.4	11.5	14.7	21.0	11	7.2	6	83	60	72	149.2
NOV	15.8	19.7	17.1	21.4	14.2	17.1	24.9	15	12.0	18	77	60	70	200.3
DIC	16.8	21.0	18.8	22.7	15.1	18.4	25.6	26	12.3	15	78	58	66	192.0
AÑO	14.0	19.0	16.2	20.9	12.7	16.0	27.6	I	5.4	VIII	82	62	73	1987.2

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel Estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1012.7	1014.3	C 0	SW 3	S 2	SW 5	8.7	3.0	3.6		
FEB	1011.4	1013.0	C 0	SW 3	S 3	S 4	9.9	4.5	4.6		
MAR	1012.0	1013.6	C 0	W 2	S 2	var 3	9.6	5.0	4.8		
ABR	1013.2	1014.9	C 0	SW 3	S 3	S 5	8.2	4.3	6.0		
MAY	1014.3	1016.0	C 0	SW 2	S 2	E 9	7.6	5.4	5.3		
JUN	1014.7	1016.4	E 2	SW 3	S 2	N 8	6.7	4.5	5.1		
JUL	1014.5	1016.2	E 2	SW 3	S 3	SW 4	8.0	4.8	6.0		
AGO	1015.3	1017.0	E 2	W 2	S 2	S 6	8.4	4.5	5.0		
SEP	1014.1	1015.8	N 2	SW 3	S 3	S 8	8.8	5.0	6.8		
OCT	1014.9	1016.6	NW 2	Sw 3	S 2	SW 8	9.2	5.0	4.5		
NOV	1013.3	1015.0	N 3	SW 3	S 2	N 8	9.2	3.3	4.4		
DIC	1011.4	1013.0	C 0	SW 3	S 2	SW 4	9.7	3.0	4.4		
AÑO	1013.5	1015.2	C 0	SW 3	S 2	E 9	8.7	4.4	5.0		

CALDERA

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	0.2	0.2	14	-	7	-	-	-	6	3	1	-	-	4	-	-	-	-	-	3	
FEB	0.2	0.2	26	-	3	-	-	-	7	-	1	-	-	5	-	-	-	-	1	1	
MAR	0.0	0.0	24	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	
ABR	0.0	0.0	24	-	1	-	-	-	10	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	
MAY	28.0	14.9	21	-	-	-	2	1	8	3	3	2	2	6	-	-	-	2	-	4	
JUN	0.5	0.3	3	-	-	-	1	1	6	5	2	-	-	3	-	-	1	6	-	7	
JUL	0.0	0.0	8	-	1	-	-	-	12	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	6	
AGO	0.0	0.0	15	-	-	-	1	-	6	3	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	
SEP	1.2	0.5	19	-	-	-	1	1	14	2	4	-	-	14	-	-	-	-	-	2	
OCT	0.2	0.1	25	-	-	-	1	1	9	3	2	-	-	12	-	-	-	1	-	-	
NOV	0.1	0.1	4	-	-	-	1	1	4	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
DIC	0.3	0.2	20	-	1	-	-	-	3	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
AÑO	30.7	14.9	MAY	-	16	-	7	5	94	26	16	2	2	68	-	-	1	14	-	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	4	2	1	1	2	1	2	2	23	2	24	2	15	2	4	1	18
FEB	9	2	-	-	1	2	1	1	17	3	20	2	16	2	4	2	16
MAR	8	2	-	-	2	1	-	-	25	2	10	2	17	2	8	2	23
ABR	14	2	2	1	3	2	3	2	21	2	15	3	9	2	7	2	16
MAY	8	2	2	2	10	2	2	3	24	2	17	2	6	2	2	2	22
JUN	16	2	-	-	16	2	7	2	20	2	14	3	2	2	7	2	8
JUL	14	2	5	2	17	2	2	2	21	2	11	2	7	2	7	1	9
AGO	10	2	3	2	15	2	1	2	21	3	12	2	11	2	11	2	9
SEP	11	2	3	1	3	1	-	-	24	3	15	2	15	2	13	2	6
OCT	6	3	2	1	4	1	2	1	30	2	21	3	6	2	15	2	7
NOV	12	3	-	-	-	-	1	2	22	2	22	2	11	2	13	2	9
DIC	4	2	-	-	-	-	1	2	22	2	23	2	12	2	4	1	17
AÑO	116	2	18	2	73	2	22	2	270	2	214	2	127	2	95	2	160

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

Latitud: 27°10' S

H = 20 m dG = -7ar

Longitud: 109°26'W

MES	TEMPERATURA ( °C )										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08h	14h	19h	Máx T	Mín T	Men T	Max T	Min T	fe					
ENE	23.9	27.4	24.4	28.1	19.1	23.9	29.7	9	16.0	17	81	75	82	
FEB	22.9	26.4	24.1	27.9	19.2	23.5	30.5	3	14.2	23	82	72	78	
MAR	22.2	26.6	24.3	27.6	19.2	23.3	29.2	1	16.7	5	90	75	81	
ABR	20.5	23.8	21.4	24.5	17.8	21.1	26.9	1	12.7	10	86	76	83	
MAY	19.5	22.9	20.2	23.5	17.0	20.1	26.1	8	11.8	24	88	79	85	
JUN	18.2	21.2	18.8	21.8	15.7	18.6	24.8	28	10.0	25	88	82	89	
JUL	17.7	20.8	18.6	21.5	15.5	18.8	23.6	10	10.2	4	92	85	89	
AGO	17.4	21.4	18.6	22.0	14.5	18.1	25.3	27	11.4	20	91	83	90	
SEP	18.5	21.9	19.2	22.4	15.4	18.9	25.4	20	11.0	17	89	87	87	
OCT	19.7	23.0	19.9	24.0	15.6	19.8	25.5	var	12.0	21	86	78	85	
NOV	21.9	24.3	22.1	25.1	17.4	21.6	28.0	26	14.0	2	86	81	85	
DIC	22.9	25.1	23.0	26.2	18.3	22.6	27.8	var	15.6	15	87	81	85	
AÑO	20.4	23.7	21.2	24.6	17.1	20.9	30.5	II	10.0	VI	87	80	85	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel de estación	Nivel de mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1016.7	1018.3	NE 4	NE 4	NE 4	NE/E 5	5.0	4.9	4.9	
FEB	1016.1	1017.7	NE 3	E 4	E 3	NE/E 5	6.1	5.6	5.8	
MAR	1015.0	1016.6	E 3	E 4	E 3	E 5	4.6	5.7	6.4	
ABR	1015.5	1017.1	E 5	E 4	E 4	E 7	6.5	6.2	7.7	
MAY	1016.6	1018.2	E 3	NE 4	E 3	var 5	7.0	7.1	7.4	
JUN	1017.8	1019.4	E 3	E 3	E 2	NW 6	7.6	7.8	7.6	
JUL	1013.4	1015.0	W 4	NW 4	W 4	NW 7	7.2	7.5	7.8	
AGO	1016.1	1017.7	NE 3	N 4	W 4	W 8	6.3	5.7	6.8	
SEP	1017.3	1018.9	NW 3	NW 4	NW 3	NE/E 6	6.8	6.2	7.3	
OCT	1020.1	1021.7	NE 5	NE 5	NE 4	NE 6	7.2	6.3	6.4	
NOV	1013.9	1015.5	W 4	W 4	W 3	W 6	5.7	5.8	5.6	
DIC	1014.1	1015.7	E 3	E 4	E 3	NE/E 5	5.9	5.6	6.0	
AÑO	1016.1	1017.7	E 3	E 4	E 3	W 8	6.3	6.2	6.6	



ISLA DE PASCUA

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	9	4	14	-	31	6	-	-	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	65	11	14	-	27	7	-	-	7	-	12	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	53	14	6	-	31	8	-	-	6	-	14	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	123	39	2	-	5	2	2	-	9	-	12	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	53	15	28	-	2	-	-	-	12	-	12	12	1	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	78	21	30	-	-	-	3	-	18	-	11	11	4	2	-	-	-	-	-	-	-
JUL	171	57	22	-	-	-	2	-	17	-	13	13	4	2	-	-	-	-	-	-	-
AGO	77	26	9	-	1	-	4	1	7	-	12	12	3	2	-	-	-	-	-	-	-
SEP	65	35	23	-	1	-	2	-	12	-	9	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	20	5	9	-	4	-	1	-	10	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	54	27	6	-	17	1	1	-	6	-	9	9	2	2	-	-	-	-	-	-	-
DIC	123	19	8	-	25	2	-	-	7	-	18	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	891	57	JUL	-144	26	15	1	112	-	132	132	33	12	-	-	-	-	-	-	-	-

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	12	3	44	4	33	4	-	-	-	-	2	1	1	3	1	3	-
FEB	3	3	24	3	48	4	3	3	1	1	3	1	2	2	-	-	-
MAR	2	1	4	3	48	3	4	2	6	2	4	3	14	2	7	2	4
ABR	-	-	16	3	41	4	10	3	8	2	3	2	5	3	4	4	3
MAY	16	3	20	3	24	3	10	4	2	3	1	2	11	3	9	3	-
JUN	12	3	11	3	25	3	8	3	2	3	9	3	8	4	15	4	-
JUL	7	4	19	3	9	2	3	4	4	4	11	4	22	4	18	4	-
AGO	20	3	13	3	13	3	4	3	1	4	16	4	17	4	7	4	2
SEP	9	2	12	4	18	3	4	2	7	3	4	2	11	4	25	3	-
OCT	13	4	28	4	20	3	5	3	3	3	4	3	3	2	17	3	-
NOV	2	4	6	4	17	3	7	3	4	3	9	3	27	3	18	3	-
DIC	9	3	27	4	32	3	5	3	-	-	2	3	4	4	11	3	2
AÑO	105	3	224	5	328	3	63	3	38	3	68	3	125	3	132	3	11

C O P I A P O

Latitud: 27°21' S

H<sub>b</sub> = 399 m dG = -4hr

Longitud: 70°20' W

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL (Hrs)
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Máx T <sub>x</sub>	Mín T <sub>n</sub>	Men T	Máx T <sub>x</sub>	fe	Mín T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	16.4	28.6	26.1	30.0	11.7	21.1	32.0	var	8.0	8	79	43	47	
FEB	15.8	28.5	26.4	.	11.2	20.5	.	.	8.2	16	83	47	48	
MAR	14.4	26.3	23.7	.	10.2	18.7	.	.	5.0	24	85	47	55	
ABR	11.3	24.7	20.4	.	7.9	16.1	.	.	3.0	ovar	85	44	56	
MAY	8.9	21.1	16.1	.	6.2	13.1	.	.	2.0	2	90	54	72	
JUN	6.6	22.3	16.0	.	4.5	12.4	.	.	-1.0	29	92	53	73	
JUL	6.7	20.7	16.2	22.0	.	11.8	29.0	23	.	.	.	.	.	
AGO	6.3	21.7	15.8	22.8	3.5	12.1	28.0	6	-1.0	12	92	56	74	
SEP	10.7	23.9	16.5	25.5	6.5	14.8	31.2	var	3.0	ovar	90	56	78	
OCT	12.4	24.6	17.2	26.2	6.4	15.6	30.0	14	2.6	13	85	55	76	
NOV	15.3	27.0	20.2	28.9	9.7	18.5	31.5	25	5.4	18	82	55	73	
DIC	15.5	27.4	22.4	29.8	11.3	19.8	32.2	31	7.4	12	84	56	68	
AÑO	11.7	24.7	19.8			16.2								

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE			C 0	W 3	W 3	W 4	7.8	0.2	0.1	
FEB			C 0	W 2	W 3	W 4	8.0	0.1	0.2	
MAR			C 0	W 3	W 3	W 4	7.2	0.3	0.2	
ABR			C 0	W 3	W 3	W/NW 4	6.5	1.3	2.2	
MAY			C 0	W 3	W 2	W 4	6.1	3.2	2.5	
JUN			C 0	W 3	W 2	W 4	4.1	2.8	3.6	
JUL			C 0	W 3	W 2	var 4	7.0	2.6	3.1	
AGO			C 0	W 3	W 2	W 5	5.7	1.8	1.7	
SEP			C 0	W 3	W 2	W 4	7.1	2.3	2.1	
OCT			C 0	W 3	W 2	W/NW 4	7.0	1.0	0.5	
NOV			W 1	W 3	W 2	W/NW 4	7.7	0.2	0.1	
DIC			C 0	W 3	W 2	W 4	9.2	0.5	0.9	
AÑO			C 0	W 3	W 2	W 5	7.0	1.4	1.4	

COPIAPO

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	RR= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	31	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	32	17.4	6	-	-	-	1	1	5	11	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	0.4	0.2	25	1	-	-	-	-	3	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	6	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	0.0	0.0	2-3	1	5	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	0.0	0.0	14	-	14	-	-	-	2	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	0.0	0.0	7	-	25	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0.0	0.0	1-3	-	30	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	32.4	17.4	MAY	2	142	-	1	1	21	91	5	2	2	3	-	-	-	-	33	-	-

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	-	-	66	3	1	1	25
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	3	-	-	24
MAR	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	65	3	2	3	25
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	61	3	3	3	25
MAY	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	45	3	12	2	35
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	2	12	2	34
JUL	-	-	-	-	2	1	2	3	-	-	1	1	49	2	7	2	32
AGO	1	4	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	57	2	6	3	25
SEP	1	3	-	-	2	2	1	1	2	2	-	-	57	2	8	2	19
OCT	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	3	16	3	21
NOV	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	59	2	16	3	13
DIC	2	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	56	3	10	2	23
AÑO	5	2	-	-	7	2	7	2	6	2	2	2	674	3	93	2	301

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 TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19	
ENE	14.1	25.2	20.0	.	10.4	17.7	.	.	8.9	11	82	45	60	
FEB	15.2	25.1	18.8	.	10.8	17.8	.	.	9.5	var	82	49	66	
MAR	12.8	23.9	17.7	.	7.6	15.8	.	.	1.0	27	.	.	.	
ABR	9.8	22.1	18.2	.	5.7	14.3	.	.	0.1	var	83	47	58	
MAY	8.5	18.6	14.0	.	6.6	12.3	.	.	2.5	var	88	56	73	
JUN	7.1	18.4	13.5	21.1	5.1	11.7	28.4	5	1.3	20	78	47	59	
JUL	6.3	18.5	13.0	20.0	4.5	11.0	26.3	23	0.0	19	72	53	60	
AGO	5.5	19.8	14.3	21.6	3.5	11.2	29.0	29	-1.0	30	75	46	55	
SEP	7.9	22.6	16.3	24.2	5.9	13.6	30.0	6	2.0	var	68	50	54	
OCT	9.2	22.5	16.0	24.1	6.8	14.0	29.5	var	4.0	3	69	49	53	
NOV	12.6	23.9	18.3	25.1	8.7	16.2	27.5	16	6.5	1	68	46	47	
DIC	13.2	24.7	19.2	26.0	10.1	17.1	28.7	1	8.0	over	77	50	56	
AÑO	10.2	22.1	16.6		7.1	14.3			-1.0	VIII				

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	959.7	1009.7	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	2.6	0.6	0.4	
FEB	958.2	1008.2	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	4.2	0.2	0.0	
MAR	959.1	1009.4	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	4.8	0.6	0.3	
ABR	959.9	1010.6	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	4.9	0.6	0.5	
MAY	961.3	1013.0	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	4.5	2.9	3.3	
JUN	961.5	1013.4	C 0	NW 2	NW 2	NW 4	2.4	1.6	1.5	
JUL	961.3	1013.3	C 0	NW 2	NW 2	NW 4	3.1	1.9	2.0	
AGO	961.5	1013.5	C 0	NW 2	NW 2	NW 4	3.7	1.0	0.6	
SEP	960.3	1011.8	C 0	NW 2	NW 2	SE/NW 3	5.5	1.6	1.1	
OCT	961.4	1012.9	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	5.0	0.6	0.2	
NOV	959.9	1010.2	C 0	NW 2	NW 2	NW 4	4.9	0.0	0.0	
DIC	958.7	1008.0	C 0	NW 2	NW 2	NW 3	5.2	0.1	0.0	
AÑO	960.2	1011.2	C 0	NW 2	NW 2	NW 4	4.2	1.0	0.8	

V A L L E N A R

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	0	0	19								23							4			
FEB	-	-	-								16							4			
MAR	-	-	-								16							3			
ABR	-	-	-								15			2				1	6		
MAY	36	22	6								7	13	3	2	2			3	2		
JUN	6	6	24		5						4	22	1	1				1	7		
JUL	-	-	-		2						4	20					1	5	4		
AGO	-	-	-		7						1	19						2	8		
SEP	-	-	-		10						3	14					2	4			
OCT	-	-	-		8						-	16					1	1			
NOV	-	-	-		12						-	16					-	-			
DIC	-	-	-		21						-	15					-	-			
AÑO	42	22	MAY	1	-	-	-	-	-	21	205	4	3	2	8	-	-	1	26	32	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	2	21
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2	21
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2	30
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	34
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	2	47
JUN	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	46	2	43
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	2	55
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	2	42
SEP	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	49	2	38
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	2	31
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	26
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2	29
AÑO	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	667	2	417

PUNTA TORTUGA

Latitud: 29°56' S

H = 25 m dG = -4hr

Longitud: 71°22' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	14.1	17.9	17.1	18.5	11.5	15.3	19.8	12	9.0	4	85	76	82	180.8
FEB	14.5	17.3	16.7	18.0	13.0	15.6	19.3	17	12.0	ovar	88	78	81	127.2
MAR	14.9	16.7	16.1	17.4	13.3	15.4	18.5	var	12.3	31	88	79	83	94.5
ABR	14.7	16.1	15.6	16.9	12.6	15.0	18.0	18	12.0	ovar	87	82	87	81.4
MAY	12.9	14.0	13.7	15.0	10.9	13.1	17.3	10	7.9	31	88	86	87	79.9
JUN	11.7	13.5	13.1	14.7	9.6	12.3	16.1	9	7.5	1	87	85	87	134.5
JUL	11.7	13.7	13.2	14.6	9.5	12.3	15.4	var	7.2	19	87	80	86	105.8
AGO	10.9	12.6	12.8	14.4	8.9	11.8	16.0	25	7.4	2	90	90	90	155.1
SEP	12.1	13.6	13.6	15.2	10.2	12.8	16.7	23	9.0	16	89	84	86	118.8
OCT	12.5	14.1	14.0	15.7	10.4	13.2	17.7	7	9.8	29	87	82	83	184.4
NOV	13.0	15.9	15.5	17.3	11.0	14.2	20.5	11	10.0	ovar	86	71	75	182.8
DIC	13.8	17.4	16.6	18.7	11.1	15.1	21.0	var	10.0	Over	87	70	74	168.5
AÑO	13.1	15.2	14.8	16.4	11.0	13.8	21.0	VI	7.2	VII	87	80	83	1613.7

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes				
			08	14	19		08	14	19	
ENE	1013.0	1016.1	C 0	SW 2	SW 2	N/SW 4	9.4	4.7	3.1	
FEB	1011.6	1014.7	C 0	SW 2	SW 2	SW/NW 4	9.9	6.4	4.7	
MAR	1012.1	1015.2	C 0	SW 1	C 0	SW 4	9.5	7.3	6.6	
ABR	1013.2	1016.3	SW 1	SW 2	SW 2	N 4	8.6	5.9	6.1	
MAY	1014.3	1017.4	C 0	SW 1	SW 2	SW 4	8.2	6.4	8.1	
JUN	1014.9	1018.0	SW 1	SW 1	SW 1	N 4	6.4	5.1	7.0	
JUL	1014.6	1017.7	E 1	SW 2	SW 2	SW/NW 4	7.2	6.5	6.7	
AGO	1015.3	1018.4	SW 1	SW 2	SW 2	N 5	8.3	5.5	6.3	
SEP	1014.0	1017.1	SW 1	SW 2	SW 2	N/SW 5	8.2	6.3	6.4	
OCT	1014.9	1018.0	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	7.5	3.9	4.3	
NOV	1013.5	1016.6	C 0	SW 3	SW 2	SW 6	8.4	2.9	2.1	
DIC	1011.6	1014.7	SW 2	SW 3	SW 2	N/SW 4	9.2	3.5	1.2	
AÑO	1013.6	1016.7	C 0	SW 2	SW 2	SW 6	8.4	5.4	5.2	

PUNTA TORTUGA

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								
ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	27	14	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	1
JUN	40	31	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	4
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
AGO	8	8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5
SEP	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AÑO	75	31	JUN	-	-	1	-	140	34	6	6	2	6	-	-	-	17	-	-	22

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	5	2	3	2	1	1	-	-	1	2	56	2	1	1	1	
FEB	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2	2	2	3	3	35
MAR	7	1	-	-	2	2	-	-	-	-	34	2	2	3	2	2	46
ABR	3	3	-	-	5	2	-	-	-	-	50	2	1	1	5	2	28
MAY	4	2	-	-	9	1	-	-	1	1	39	1	5	1	2	2	33
JUN	4	2	1	2	11	1	-	-	-	-	47	1	1	1	5	2	21
JUL	-	-	-	-	23	2	-	-	1	1	51	2	1	2	2	4	15
AGO	6	3	-	-	7	2	1	2	-	-	53	1	1	4	2	8	23
SEP	6	3	1	1	1	2	-	-	-	-	66	2	1	1	1	2	14
OCT	7	2	1	2	1	1	-	-	-	-	59	2	1	4	-	-	24
NOV	8	2	1	1	2	2	-	-	-	-	65	2	1	2	-	-	13
DIC	5	3	1	2	7	1	-	-	-	-	68	2	3	2	5	1	4
AÑO	58	2	8	2	69	2	1	2	3	1	629	2	20	2	28	3	281

V I C U Ñ A

Latitud: 30°02' S

H = 618 m dG = 4hr

Longitud: 70°44' W

	T E M P E R A T U R A °C										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	14.9	27.3	22.5	28.4	11.5	19.3	32.0	26	10.0	ovar	78	34	49	
FEB	15.9	27.5	21.3	28.4	12.1	19.4	31.8	20	10.0	ovar	77	34	53	
MAR	13.0	26.2	19.6	27.2	10.1	17.5	33.0	2	7.0	30	83	40	61	
ABR	10.6	23.9	17.0	24.9	8.5	15.3	31.0	var	6.0	ovar	80	40	66	
MAY	9.4	19.5	13.7	21.3	8.1	13.1	30.0	4	4.0	Ovar	83	49	78	
JUN	8.3	19.4	13.6	20.5	6.6	12.3	31.0	5	2.0	17	73	41	67	
JUL	9.7	19.9	13.7	21.1	7.5	13.0	28.6	24	4.0	ovar	64	39	63	
AGO	7.4	21.9	15.9	22.8	5.6	12.9	33.0	14	1.0	5	64	31	48	
SEP	10.9	23.7	17.3	24.5	8.6	15.3	32.0	15	6.0	ovar	77	33	54	
OCT	13.3	23.7	17.2	24.6	8.4	15.9	29.0	var	5.0	2	67	33	54	
NOV	15.2	26.7	20.6	27.4	0	19.4	31.0	8	0	0	70	32	50	
DIC	15.4	27.1	22.1	28.0	0	20.0	30.5	28	0	0	72	32	46	
AÑO	12.0	23.9	17.9	24.9			33.0				74	37	57	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel 1000 m geodinam.	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	940.9	899.6	W 1	W 4	W 2	W 5	3.4	0.8	1.0	
FEB	940.0	898.7	W 1	W 4	W 2	W 5	2.0	0.3	0.4	
MAR	939.9	898.4	W 1	W 4	W 2	W 5	2.4	0.4	0.2	
ABR	941.4	899.5	E 1	W 3	W 2	W 4	4.2	1.6	1.0	
MAY	942.3	899.8	E 1	W 3	W 1	E/W 6	5.1	3.3	2.9	
JUN	943.1	900.6	E 2	W 2	W 1	E 7	2.8	2.6	2.5	
JUL	942.3	899.8	E 3	W 2	W 1	E 7	3.0	2.4	2.5	
AGO	942.3	900.0	E 2	W 3	W 1	E 7	1.7	0.9	0.3	
SEP	941.7	899.8	C 0	W 3	W 1	W 5	2.9	2.0	1.8	
OCT	940.5	898.8	C 0	W 3	W 1	W 4	1.4	0.1	0.3	
NOV	940.7	899.3	W 1	W 4	W 2	W 5	1.4	0.1	0.0	
DIC	939.3	898.0	W 1	W 4	W 2	W 6	1.6	0.2	0.0	
AÑO	941.2	899.4	E 2	W 3	W 2	E 7	2.7	1.2	1.1	



VICUNA

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	-	-	-	-	28	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	23	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	23	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	-	-	-	-	10	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	33	17	20	-	8	2	-	7	13	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	45	23	25	-	5	2	-	1	17	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	9	2	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	-	-	-	-	11	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	13	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	16	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	24	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	28	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	78	23	JUN	-200	-	7	-	17	246	4	4	4	-	-	-	-	27	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	3	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	3	-	-	9
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	3	-	-	2
ABR	-	-	-	-	12	1	-	-	2	2	-	-	63	2	-	-	9
MAY	2	2	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	70	2	-	-	6
JUN	2	1	-	-	22	2	-	-	-	-	-	-	61	2	-	-	6
JUL	-	-	-	-	17	3	-	-	-	-	-	-	66	2	-	-	10
AGO	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-	-	-	65	2	-	-	5
SEP	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	69	2	-	-	13
OCT	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2	-	-	28
NOV	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	76	2	-	-	13
DIC	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	81	3	-	-	5
AÑO	5	2	-	-	99	1	-	-	2	2	-	-	864	2	-	-	110

O V A L L E

Latitud: 30°34' S

H<sub>p</sub> = 371. m dG -4hr

Longitud: 71°11' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	14.9	26.0	23.4	28.2	9.8	19.1	32.7	29	8.0	ovar	83	42	48	
FEB	13.9	26.1	22.5	27.6	9.4	18.4	30.8	7	7.0	1	84	41	47	
MAR	13.0	23.9	21.4	25.9	9.8	17.5	32.0	2	4.6	28	87	48	52	
ABR	11.5	22.3	17.9	23.6	7.4	15.1	30.0	1	5.0	30	87	48	59	
MAY	10.0	17.3	14.2	19.0	6.4	12.4	29.4	7	3.0	31	88	64	71	
JUN	7.6	17.5	13.4	19.5	4.8	11.3	28.4	5	2.0	ovar	87	56	68	
JUL	7.1	15.4	12.2	17.3	4.7	10.3	22.8	10	0.6	19	87	63	72	
AGO	6.9	17.1	12.7	18.8	4.3	10.7	29.2	14	1.7	var	84	55	65	
SEP	9.7	20.7	14.4	22.3	7.0	13.4	31.0	15	4.2	1	86	47	58	
OCT	11.0	22.2	15.9	23.7	6.5	14.3	29.8	16	3.3	3	79	42	52	
NOV	13.8	25.4	20.1	26.9	8.8	17.4	31.8	8	6.2	18	76	41	46	
DIC	14.1	25.5	21.3	28.1	9.7	18.3	31.0	31	7.0	13	79	41	46	
AÑO	11.1	21.6	17.5	23.4	7.4	14.9	32.7	I	0.6	VII	84	49	57	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	973.9	1016.8	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	4.4	0.3	0.5		
FEB	973.0	1015.7	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	5.4	0.3	0.3		
MAR	973.5	1016.5	C 0	SW 1	SW 1	SW 3	6.1	0.9	0.1		
ABR	974.7	1018.1	C 0	SW 1	SW 1	SW/NW 4	4.9	1.9	1.4		
MAY	975.7	1019.7	C 0	SW 1	SW 1	N 4	6.2	4.0	1.0		
JUN	976.6	1020.8	C 0	SW 1	SW 1	SW 3	3.7	2.7	3.1		
JUL	976.5	1020.8	C 0	SW 1	SW 1	SW 2	5.2	3.9	4.6		
AGO	976.9	1021.1	C 0	SW 1	SW 1	NW 4	4.6	3.1	2.5		
SEP	975.7	1019.5	C 0	SW 1	SW 2	SW/NW 4	6.1	2.9	2.3		
OCT	976.1	1019.7	C 0	SW 2	SW 1	SW/W 4	4.0	1.5	0.8		
NOV	974.6	1017.8	C 0	SW 2	SW 1	SW 5	3.4	0.0	0.0		
DIC	973.0	1016.0	C 0	SW 2	SW 1	SW 3	4.4	0.0	0.0		
AÑO	975.0	1018.5	C 0	SW 1	SW 1	SW 5	4.9	1.8	1.4		

OVALLE

PRECIPITACION  
R (mm)

NUMERO DE DIAS CON:

MES	PRECIPITACION R (mm)		Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
	TOTAL	Max. 24h.		Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0. lmm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	-	-	-	30	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	0	0	1	24	-	-	-	-	1	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	18	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	4	4	25	8	-	-	-	-	5	15	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	
MAY	34	17	6	4	-	-	-	-	8	9	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	
JUN	73	53	25	1	-	-	-	-	2	13	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
JUL	3	3	9	-	-	-	-	-	7	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	10	10	24	2	-	-	-	-	6	14	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
SEP	0	0	2	4	-	-	-	-	5	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
OCT	0	0	10	9	-	-	-	-	2	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
NOV	-	-	-	23	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	31	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	124	53	JUN	-154	-	-	-	-	37	171	8	8	5	6	-	-	-	36	-	-	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	2	3	1	-	-	24
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	-	-	24
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	-	-	-	-	31
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	1	-	-	6	3	32
MAY	4	3	4	2	1	1	-	-	-	-	54	1	-	-	1	3	29
JUN	1	2	4	2	5	1	-	-	-	-	41	1	-	-	3	1	36
JUL	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	51	1	-	-	-	-	36
AGO	-	-	-	-	10	1	-	-	2	1	53	1	1	1	3	4	24
SEP	-	-	1	2	6	1	-	-	1	1	59	3	-	-	1	4	22
OCT	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	62	2	1	4	-	-	28
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	-	-	30
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	1	-	-	-	-	29
AÑO	5	3	9	2	30	1	-	-	3	1	684	2	5	2	14	3	345

LOS ANDES

Latitud: 32°50' S

H = 816 m dG = -4hr

Longitud: 70°37' W

	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL (mm)
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	14.9	31.8	26.6	33.7	12.6	22.0	37.0	21	10.2	12	67	25	33	
FEB	12.8	29.3	24.2	31.5	11.1	19.9	35.0	14	6.3	30	67	29	37	
MAR	9.0	23.8	17.7	26.0	7.6	15.1	32.8	1	5.0	29	71	33	48	
ABR	7.5	18.5	13.3	19.9	6.3	11.8	32.5	5	1.7	31	78	45	62	
MAY	5.3	15.5	11.3	16.8	4.0	9.4	27.0	6	0.0	1	77	48	62	
JUN	5.9	16.5	12.2	17.9	4.3	10.1	28.6	26	-0.5	15	74	47	62	
JUL	6.2	19.2	14.0	21.2	4.5	11.5	32.2	30	0.1	28	72	36	52	
AGO	9.2	21.9	16.7	23.8	7.4	14.3	32.5	1	3.4	5	74	36	51	
SEP	10.1	25.1	18.6	26.4	7.7	15.7	33.5	28	2.2	14	73	31	47	
OCT	14.5	30.5	23.8	31.9	10.9	20.3	37.5	10	6.5	28	67	24	36	
NOV	16.3	31.8	26.4	33.6	12.3	22.2	38.1	31	8.5	13	65	24	34	
DIC														
AÑO														

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel 1000 m Geodinam.	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	919.1	897.8	E 1	SW 3	SW 2	SW 4	0.3	0.2	0.3	
FEB	920.3	898.8	E 1	NW 2	SW 2	var 3	2.4	1.2	0.4	
MAR	921.5	899.6	E 1	W 2	E 1	var 3	3.9	3.1	2.2	
ABR	922.3	900.0	E 1	NW 2	NE 1	E 3	5.8	5.1	4.7	
MAY	922.9	900.5	E 1	N 1	NE 1	var 2	5.2	5.9	5.5	
JUN	922.9	900.6	E 1	N 1	NE 1	E 5	4.9	4.4	3.6	
JUL	923.0	900.7	E 1	N 1	NE 1	SW 3	5.4	5.5	5.1	
AGO	922.1	900.1	E 1	NW 1	SW 1	SW 3	5.7	5.3	4.7	
SEP	922.1	900.2	E 1	SW 2	SW 2	SW 4	2.6	3.6	2.5	
OCT	920.7	899.3	E 1	SW 2	SW 1	SW 5	1.9	1.8	1.3	
NOV	918.7	897.5	E 1	SW 3	SW 2	SW 4	0.8	0.7	0.9	
DIC										
AÑO	921.4	899.6	E 1	SW 2	SW 2	E/SW 5	3.5	3.3	2.8	

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.lmm	R= 1.0mm	R=10.0mm									
ENE	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
MAR	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
ABR	10	5	24	-	17	-	-	-	-	-	4	15	3	3	-	-	-	-	-	-	5	19
MAY	35	18	20	-	5	-	-	-	-	-	14	12	6	4	1	-	-	-	-	-	4	19
JUN	30	14	25	-	4	-	-	-	-	-	12	7	5	4	1	-	-	-	-	-	3	20
JUL	36	27	9	1	4	-	-	-	-	-	8	12	3	3	1	-	-	-	-	-	5	20
AGO	6	6	24	-	9	-	-	-	-	-	12	8	1	1	-	-	-	-	-	-	2	17
SEP	2	2	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	-	-	-	-	-	-	•	•
OCT	8	8	6	-	20	-	-	-	-	-	4	16	1	1	-	-	-	-	-	-	2	26
NOV	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26
DIC	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
AÑO	127	27	JUL										20	17	3							

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA (S/D)
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	1	1	10	1	1	1	-	-	17	2	5	2	2	2	- (57)
FEB	7	2	10	1	17	1	-	-	-	-	25	2	9	2	11	2	- (5)
MAR	10	2	12	1	18	1	1	1	-	-	20	2	12	2	20	2	-
ABR	13	1	17	1	16	1	2	2	2	2	14	1	15	2	10	2	- (1)
MAY	20	1	20	1	19	1	6	1	2	1	9	1	5	1	10	2	- (2)
JUN	21	1	22	1	15	1	9	1	4	1	3	1	5	1	11	1	-
JUL	17	1	24	1	26	1	7	1	1	1	6	2	2	1	9	1	- (1)
AGO	22	1	21	1	18	1	3	1	1	2	10	2	9	1	9	1	-
SEP	14	1	8	1	16	1	2	1	2	2	17	1	3	1	17	1	- (11)
OCT	13	2	8	1	15	1	3	1	2	2	36	2	9	2	7	2	-
NOV	3	1	8	1	15	1	2	1	-	-	46	2	8	2	7	2	- (1)
DIC	5	2	3	1	18	1	1	1	-	-	39	2	10	2	7	2	- (10)
AÑO	145	1	154	1	203	1	37	1	14	2	242	2	92	2	120	2	- (88)

NOTA: (S/D) = Horas sin observación.-

L L A Y - L L A Y

Latitud: 32°50' S

H = 385 m dG = -4hr

Longitud: 70°59' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Máx T	Mín T	Men T	Max T	fe	Mín T	fe	08	14	19	
ENE	17.9	26.3	19.2	26.7	9.8	18.4	30.0	18	8.5	31	66	42	60	
FEB	15.7	27.3	19.8	27.9	10.1	18.4	32.5	13	8.0	28	76	41	59	
MAR	11.6	26.5	17.6	27.0	9.3	16.4	33.5	14	5.0	31	90	42	65	
ABR	9.5	23.8	15.6	24.5	7.3	14.2	31.8	21	3.5	29	91	45	69	
MAY	8.0	20.1	13.2	21.1	6.1	12.1	32.3	4	-0.6	31	93	49	76	
JUN	5.2	18.6	11.3	19.7	2.9	9.8	29.1	5	-2.1	2	94	46	78	
JUL	5.3	19.3	11.7	20.3	3.6	10.2	28.4	26	-2.8	19	93	48	76	
AGO	4.7	20.4	12.9	21.4	3.2	10.6	31.6	30	-0.6	21	94	41	71	
SEP	8.9	21.6	14.0	22.9	6.7	13.1	30.4	9	2.3	2	90	45	75	
OCT	11.5	23.3	13.9	24.1	6.6	14.0	29.8	var	2.9	2	76	40	71	
NOV	16.1	26.7	16.2	27.5	9.5	17.3	35.4	9	6.8	28	66	37	66	
DIC	16.6	27.4	17.3	28.2	9.9	15.5	32.5	14	6.4	13	66	36	64	
AÑO	10.9	23.4	15.2	24.3	7.1	14.2	35.4	XI	-2.4	VII	83	43	69	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE			W 1	NW 3	NW 2	NW 5	0.5	1.4	1.0	
FEB			W 1	NW 4	NW 2	NW 5	0.1	0.1	0.3	
MAR			C 0	NW 3	NW 2	NW 5	1.5	1.2	0.3	
ABR			C 0	NW 3	NW 2	NW 5	2.9	1.9	1.6	
MAY			C 0	NW 3	NW 2	NW 5	4.5	4.0	4.2	
JUN			C 0	NW 2	N 1	NW 4	4.6	4.8	5.2	
JUL			C 0	NW 2	NW 2	NW 4	3.7	4.2	3.1	
AGO			C 0	NW 2	NW 2	var 3	3.8	3.6	3.8	
SEP			C 0	NW 3	NW 2	NW 5	3.5	4.5	5.5	
OCT			C 0	NW 3	NW 2	W 5	2.3	2.4	1.9	
NOV			C 0	W 4	W 2	W 5	1.7	0.8	0.6	
DIC			C 0	W 4	W 2	W/NW 5	0.8	0.6	0.7	
AÑO			C 0	NW 3	NW 2	W/NW 5	2.5	2.5	2.4	

LLAY - LLAY

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	-	-	-	-	26	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	-	-	-	-	26	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	22	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	10	8	25	-	13	-	-	-	1	20	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	15	12	20	1	5	-	-	-	8	13	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	47	14	25	7	4	-	-	-	10	11	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	33	21	9	6	7	-	-	-	5	15	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	50	46	24	5	6	-	-	-	5	13	4	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	
SEP	6	6	4	-	10	-	-	-	4	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
OCT	3	3	6	-	16	-	-	-	3	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
NOV	-	-	-	-	24	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
DIC	-	-	-	-	28	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
AÑO	164	46	AGO	19	187	-	1	-	37	236	20	17	6	1	-	-	-	-	30	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	21	2	56	3	11
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	43	2	33	3	6
MAR	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	14	1	57	2	20
ABR	9	1	-	-	2	1	1	1	1	1	-	-	10	1	40	2	27
MAY	14	1	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	7	2	43	2	22
JUN	16	1	-	-	9	1	2	1	1	1	1	1	2	2	23	2	36
JUL	6	1	-	-	4	1	6	2	-	-	-	-	-	-	27	2	50
AGO	4	1	1	1	1	1	8	2	-	-	-	-	16	2	31	2	32
SEP	2	1	-	-	-	-	3	2	-	-	1	2	11	3	45	3	28
OCT	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	33	3	34	3	25
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	3	25	2	21
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	3	6	2	16
AÑO	52	1	1	1	16	1	28	2	9	1	3	1	272	2	420	2	294

QUILLOTA

Latitud: 32°54' S

H = 120 m dG = -4hr

Longitud: 71°16' W

	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T	Min T	Men T	Max T	fe	Min T	fe				
ENE	13.9	24.1	20.6	25.8	9.6	17.5	36.0	18	7.1	1	87	54	61	
FEB	13.0	24.3	20.4	25.9	10.0	17.3	32.8	7	7.0	4	90	56	63	
MAR	11.6	23.0	18.3	25.1	9.8	16.2	34.0	14	5.0	31	92	57	69	
ABR	10.3	20.1	15.4	22.0	8.6	14.1	30.2	10	4.5	4	91	61	77	
MAY	9.3	17.5	12.9	18.9	7.4	12.1	27.2	4	1.8	31	93	66	86	
JUN	8.1	16.3	11.3	18.2	6.1	10.9	25.0	5	1.9	19	89	63	88	
JUL	8.4	16.0	11.7	18.1	6.0	11.1	28.0	25	0.5	19	87	64	85	
AGO	7.4	16.1	12.2	18.4	5.4	10.9	26.1	14	1.0	21	92	64	81	
SEP	9.7	19.3	14.6	21.1	7.5	13.2	28.2	9	4.0	21	93	63	79	
OCT	9.8	21.1	15.4	22.6	6.3	13.5	30.2	28	2.9	7	89	53	67	
NOV	13.9	24.6	19.3	26.4	9.0	17.2	34.7	9	5.5	28	81	48	59	
DIC	14.4	24.6	20.6	26.6	9.5	17.8	32.0	6	5.4	13	81	51	58	
AÑO	10.8	20.6	16.1	22.4	7.9	14.3	36.0	I	0.5	VII	89	58	73	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1000.4	1014.2	SW 1	SW 4	SW 3	SW 5	2.9	1.3	1.3	
FEB	999.1	1012.9	SW 1	SW 3	SW 3	SW 4	3.5	1.0	1.0	
MAR	999.5	1013.4	NE 1	SW 1	SW 2	SW 4	5.2	1.9	1.5	
ABR	1001.4	1015.5	NE 1	SW 2	SW 2	SW 3	4.8	3.2	2.8	
MAY	1002.5	1016.7	NE 1	SW 2	SW 1	NE/SW 3	5.6	4.5	4.2	
JUN	1003.2	1017.4	NE 2	SW 2	NE 1	NE/NW 4	5.2	4.8	5.1	
JUL	1003.3	1017.5	NE 2	SW 2	SW 2	NE 4	5.1	5.1	4.1	
AGO	1004.1	1018.3	NE 2	SW 3	SW 2	NE 4	5.3	4.9	4.7	
SEP	1002.3	1016.4	NE 2	SW 3	SW 3	SW/W 4	6.4	4.9	4.7	
OCT	1003.4	1017.5	SW 1	SW 3	SW 3	SW 5	3.5	2.9	3.5	
NOV	1000.9	1014.7	NE 2	SW 3	SW 3	SW 5	3.1	0.8	0.9	
DIC	998.8	1012.5	SW 1	SW 3	SW 3	SW 4	3.3	0.9	0.9	
AÑO	1001.6	1015.7	NE 2	SW 3	SW 2	SW 5	4.5	3.0	2.9	



QUILLOTA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm								
ENE	3	2.7	24	-	14	-	-	-	1	20	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
FEB	0.2	0.2	25	-	14	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	0.4	0.2	7-16	-	15	-	-	-	3	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	14	11.4	25	-	6	-	-	-	5	13	5	2	1	-	-	-	-	-	-	
MAY	20	9.8	19	-	2	-	-	-	8	9	8	3	1	-	-	-	-	-	-	
JUN	68	34.3	25	-	-	-	-	-	8	9	10	5	2	1	-	-	-	-	-	
JUL	37	26.6	9	-	2	-	-	-	8	13	3	2	2	1	-	-	-	-	-	
AGO	48	31.4	24	-	2	-	-	-	7	9	8	4	1	-	-	-	-	-	-	
SEP	8	4.9	4	-	3	-	-	-	7	6	7	2	-	3	-	-	-	-	-	
OCT	6	5.7	6	-	9	-	-	-	4	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	1.2	1.2	26	-	16	-	-	-	-	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	-	-	-	-	22	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	205	34	JUN	-	105	-	-	-	51	173	48	21	6	9	-	-	-	17	5	30

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	6	1	-	-	5	3	1	1	74	3	-	-	5	2	1
FEB	-	-	8	1	-	-	2	2	1	3	67	3	-	-	4	1	2
MAR	-	-	15	1	-	-	4	1	-	-	68	2	1	2	2	1	3
ABR	1	1	17	1	-	-	5	1	-	-	56	2	5	1	6	1	-
MAY	-	-	31	1	-	-	7	1	-	-	52	2	-	-	2	1	1
JUN	2	3	36	2	-	-	11	1	-	-	29	2	3	1	9	1	-
JUL	-	-	34	2	-	-	14	2	-	-	34	2	1	2	10	2	-
AGO	-	-	24	2	-	-	11	2	-	-	45	2	6	2	7	1	-
SEP	-	-	20	2	-	-	3	1	-	-	52	3	5	2	2	1	-
OCT	-	-	11	1	-	-	4	1	-	-	68	3	5	3	2	3	-
NOV	-	-	10	2	-	-	9	1	-	-	68	3	3	2	-	-	-
DIC	-	-	7	1	-	-	6	2	-	-	75	3	-	-	1	1	-
AÑO	4	2	219	2	-	-	81	2	2	2	688	3	29	2	50	1	7

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 TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max T	Min T	Men T	Max T	fe	Min T	fe	08	14	19	
ENE	13.7	19.7	19.3	22.2	11.8	16.8	36.0	18	8.0	1	87	62	60	260.5
FEB	13.3	19.7	19.2	22.6	12.0	16.8	27.0	7	9.6	21	87	61	58	227.2
MAR	12.5	19.2	18.1	21.6	11.6	16.0	30.6	14	9.8	31	90	63	65	191.5
ABR	12.2	17.4	15.9	19.9	11.0	14.8	27.5	15	6.0	27	89	71	73	.
MAY	11.6	16.3	14.3	17.8	10.9	13.7	23.5	4	7.4	22	86	71	78	.
JUN	10.4	15.2	13.0	16.3	9.4	12.3	20.0	14	6.0	7	84	72	80	.
JUL	10.3	15.1	13.2	16.7	9.4	12.4	24.0	25	6.0	19	83	73	77	137.9
AGO	9.3	14.3	12.7	15.9	8.5	11.6	23.0	29	5.5	21	87	74	77	150.2
SEP	10.8	16.2	14.2	17.6	9.6	13.1	25.5	8	8.0	var	88	72	74	140.7
OCT	10.6	16.4	15.1	19.2	9.0	13.5	26.2	28	7.0	1	85	61	64	227.2
NOV	13.0	19.6	18.5	22.6	10.8	16.2	29.8	8	8.5	6	84	57	57	273.7
DIC	13.6	19.1	19.0	23.0	11.8	16.9	31.0	6	9.4	13	85	62	59	239.3
AÑO	11.8	17.4	16.0	19.6	10.5	14.5	36.0	I	5.5	VIII	86	67	69	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes				
			08	14	19		08	14	19	
ENE	1009.4	1014.3	C 0	SW 3	SW 3	SW 7	4.8	3.5	2.4	
FEB	1008.1	1012.9	C 0	SW 3	SW 3	SW 6	5.0	3.1	1.7	
MAR	1008.6	1013.4	C 0	SW 3	SW 2	S/SW 7	5.7	4.9	3.3	
ABR	1010.3	1015.2	C 0	SW 3	C 0	SW 7	6.5	5.2	5.1	
MAY	1011.3	1016.2	C 0	SW 2	C 0	SW 4	7.5	6.3	6.0	
JUN	1012.0	1016.9	C 0	C 0	C 0	var 4	6.8	6.4	6.7	
JUL	1012.0	1016.9	C 0	SW 2	SW 2	NE/SW 4	5.6	6.6	4.8	
AGO	1012.9	1017.8	C 0	SW 3	SW 3	N 5	6.8	6.8	6.2	
SEP	1011.3	1016.2	C 0	SW 3	SW 2	SW 7	7.5	7.1	6.5	
OCT	1012.4	1017.3	S 1	SW 4	SW 3	SW 6	5.5	4.2	4.0	
NOV	1010.0	1014.8	SW 1	SW 4	SW 3	SW 6	4.2	2.7	2.6	
DIC	1008.0	1012.8	SW 1	SW 3	SW 3	SW 8	6.7	3.5	2.4	
AÑO	1010.5	1015.4	C 0	SW 3	SW 3	SW 8	6.1	5.0	4.3	

PUNTA ANGELES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																					
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes						Precipit.										
				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	2	2.2	24	-	3	-	1	-	4	15	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	4	-	1	-	2	15	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	6	-	2	-	8	14	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	9	8	25	-	2	-	1	-	10	7	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	35	20	19	-	-	-	-	-	16	5	7	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	108	37	12	-	-	-	-	-	14	3	9	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	18	17	9	-	-	-	-	-	11	9	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	35	16	23	-	-	-	-	-	13	4	6	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	10	5	18	-	1	-	1	-	16	4	3	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	5	4	6	-	1	-	2	-	8	11	3	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0	0	26	-	9	-	4	1	1	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	2	2	4	-	7	-	5	1	2	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	224	37	JUN	-	33	-	17	2	105	109	35	29	8	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	7	2	2	1	1	1	1	1	2	1	53	3	3	1	3	
FEB	10	1	4	1	2	1	-	-	3	2	46	3	1	1	-	-	18
MAR	3	1	1	2	2	1	-	-	4	5	29	2	5	1	1	2	48
ABR	9	1	7	1	3	1	2	1	3	1	32	2	5	1	-	-	29
MAY	11	2	4	2	7	1	-	-	9	2	18	1	5	1	-	-	39
JUN	13	2	8	1	6	1	1	2	6	2	11	2	5	1	1	1	39
JUL	16	2	14	2	5	1	5	1	5	1	21	2	-	-	2	1	25
AGO	21	2	3	1	6	1	3	1	3	1	28	2	7	1	3	1	19
SEP	11	2	7	2	5	1	5	1	4	2	42	2	3	1	3	1	10
OCT	4	2	2	1	5	2	3	1	11	2	51	3	6	1	2	1	9
NOV	9	1	2	2	-	-	1	1	9	2	57	3	3	1	3	1	6
DIC	11	1	7	2	3	1	2	2	2	1	50	3	6	1	3	1	9
AÑO	125	2	61	2	45	1	23	1	61	2	438	3	49	1	21	1	272

P E Ñ A B L A N C A

Latitud: 33°04' S

H = 154 m dG = -4hr

Longitud: 71°23' W

MPS	T E M P E R A T U R A °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL (hr)
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	17.4	24.9	18.6	27.2	14.4	19.4	35.4	18	9.5	13	82	47	62	
FEB	15.4	24.8	18.0	26.6	12.5	18.1	31.8	7	8.4	28	81	44	63	
MAR	15.0	23.5	17.5	25.6	11.5	17.4	32.4	14	9.4	2	79	54	70	
ABR	13.3	20.4	15.2	23.5	9.9	15.5	29.6	1	7.5	26	80	58	74	
MAY	10.0	17.1	13.1	19.3	8.4	12.7	26.2	1	5.8	27	89	66	80	
JUN	10.0	16.0	12.1	18.0	8.7	12.2	25.0	5	6.7	2	90	70	84	
JUL	7.6	15.4	12.6	17.6	6.7	11.1	23.8	2	-0.4	15	93	68	81	
AGO	5.9	15.8	13.0	17.9	4.7	10.4	23.1	29	0.3	21	92	66	79	
SEP	11.6	18.7	14.4	20.9	10.6	14.4	26.7	28	9.1var		93	67	81	
OCT	12.1	20.9	16.3	23.3	10.5	15.6	29.6	28	8.1	22	90	56	70	
NOV	15.1	25.6	18.7	27.3	12.1	18.3	36.2	9	10.1var		74	41	63	
DIC	14.2	25.2	19.3	27.1	11.8	18.1	32.7	7	9.1	26	82	39	62	
AÑO	12.3	20.7	15.7	22.9	10.2	15.3	36.2	XI	-0.4VII		85	56	72	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (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	3.6	1.9	1.9	
FEB			SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	2.0	0.6	0.6	
MAR			SW 1	SW 2	SW 2	SW 4	2.3	1.9	1.8	
ABR			SW 1	SW 2	SW 2	SW/NW 5	4.2	3.2	3.0	
MAY			SW 2	SW 2	SW 2	SW/NW 4	6.1	5.2	4.6	
JUN			SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	6.0	5.4	4.5	
JUL			SW 1	SW 2	SW 1	SW 4	5.2	4.8	3.9	
AGO			SW 1	SW 2	SW 1	var 4	6.6	5.4	4.3	
SEP			SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	6.3	5.5	5.0	
OCT			SW 1	SW 3	SW 3	SW 5	3.6	2.7	2.1	
NOV			SW 2	SW 3	SW 3	SW 5	3.1	0.7	0.4	
DIC			SW 1	SW 3	SW 2	SW 5	3.2	0.7	0.2	
AÑO			SW 1	SW 2	SW 2	SW/NW 5	4.4	3.2	2.7	

P E Ñ A B L A N C A

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	6	4.3	23	-	24	-	-	-	3	19	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	19	-	-	-	6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	18	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	8	8	25	-	13	-	-	-	4	15	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	31	14	19	-	2	-	-	-	12	10	8	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-
JUN	112	37	25	-	-	-	-	-	9	8	9	5	4	-	-	-	-	1	-	-	12
JUL	23	20	9	1	-	-	-	-	12	13	3	2	1	-	-	-	-	2	5	-	5
AGO	42	18	24	-	-	-	-	-	10	9	6	4	2	1	-	-	-	7	8	-	3
SEP	14	7	2	-	4	-	-	-	11	7	7	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
OCT	2	2	6	-	9	-	-	-	4	21	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	23	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	0	-	-	-	26	-	-	-	-	21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	238	37	JUN	1	138	-	-	-	74	186	37	23	8	7	-	-	-	10	14	-	20

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	3	-	-	86	2	-	-	6	
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	2	-	-	1	2	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	2	-	-	2	2	-
ABR	-	-	2	2	-	-	-	-	2	1	81	2	-	-	5	2	-
MAY	1	2	6	2	-	-	-	-	-	-	75	2	1	2	10	2	-
JUN	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	64	2	-	-	20	2	-
JUL	-	-	5	2	-	-	2	2	-	-	70	2	-	-	16	2	-
AGO	3	1	9	2	-	-	4	3	1	1	66	2	-	-	10	2	-
SEP	3	1	4	2	1	1	-	-	-	-	68	2	1	2	13	2	-
OCT	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	89	2	-	-	3	2	-
NOV	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	89	3	-	-	-	-	-
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	2	-	-	1	2	-
AÑO	7	1	33	2	1	1	8	3	3	1	954	2	2	2	87	2	-

SANTIAGO

Latitud: 33°27' S

H = 520 m dG = -4hr

Longitud: 70°42' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T	Min T	Mën T	Max. T	fe	Min T	fe				
ENE	15.9	27.6	23.4	29.0	11.6	20.0	33.5	var	8.2	5	66	36	42	328.8
FEB	14.4	27.2	23.9	29.2	11.9	19.9	32.2	19	9.3	12	77	38	42	301.0
MAR	12.3	25.1	21.0	27.0	10.9	17.8	31.3	var	6.5	31	82	42	51	268.5
ABR	9.2	20.3	16.1	22.3	7.7	13.8	28.8	1	4.6	29	87	48	64	196.9
MAY	7.7	16.6	12.5	17.7	6.7	11.2	31.5	5	1.6	31	90	60	74	106.2
JUN	5.3	13.8	10.6	14.9	4.4	8.8	23.3	3	0.4	19	89	62	73	92.2
JUL	5.2	13.5	10.6	15.0	4.3	8.8	22.9	26	0.0	15	91	66	77	124.3
AGO	5.5	15.5	12.2	17.0	4.5	9.8	25.4	30	0.9	28	88	56	67	118.5
SEP	9.3	18.8	15.3	20.2	7.8	13.2	26.1	28	4.0	5	85	50	64	135.4
OCT	10.6	20.8	16.6	22.1	7.2	14.1	29.0	28	3.5	8	77	45	56	227.4
NOV	14.9	25.7	21.3	27.1	10.2	18.4	32.3	10	6.2	28	68	36	45	301.5
DIC	16.6	27.4	23.6	29.0	11.5	20.2	33.6	31	8.3	13	62	34	41	332.7
AÑO	10.6	21.0	17.3	22.5	8.2	14.7	33.6	XII	0.0	VII	80	48	58	2533.4

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	953.4	1012.2	C 0	SW 3	SW 3	SW 4	1.5	2.4	2.9	
FEB	952.4	1011.2	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	0.7	1.5	1.8	
MAR	953.1	1012.3	C 0	SW 2	SW 2	var 3	2.7	2.5	1.7	
ABR	954.7	1014.7	C 0	SW 2	C 0	SW 3	4.8	3.7	3.1	
MAY	955.6	1016.0	C 0	SW 2	C 0	S 4	7.0	5.7	4.5	
JUN	956.5	1017.7	C 0	C 0	C 0	N 4	6.6	6.5	5.7	
JUL	956.8	1018.0	C 0	SW 1	C 0	NW/SW 3	5.9	5.8	4.0	
AGO	957.1	1018.0	C 0	SW 1	C 0	S/SW 2	6.0	6.1	4.9	
SEP	955.6	1015.6	C 0	SW 2	C 0	SW 4	6.4	6.4	6.1	
OCT	956.2	1016.2	C 0	SW 3	SW 2	SW 4	4.0	4.5	3.8	
NOV	954.3	1013.3	C 0	SW 3	SW 2	SW 4	3.1	3.2	2.6	
DIC	951.8	1010.4	C 0	SW 3	SW 2	W/SW 4	1.0	1.8	1.9	
AÑO	954.8	1014.6	C 0	SW 2	SW 2	var 4	4.1	4.2	3.6	

SANTIAGO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	-	-	-	-	30	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
FEB	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
MAR	0	0	17	-	26	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
ABR	11	10	8	-	7	-	-	-	-	5	12	2	2	-	-	-	-	-	-	-	12
MAY	14	11	20	-	2	-	-	-	-	13	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	6
JUN	29	9	25	-	-	-	-	-	-	12	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	3
JUL	39	29	9	-	-	-	-	-	-	9	11	5	3	-	-	-	-	-	-	-	3
AGO	26	24	24	-	1	-	-	-	-	11	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3
SEP	1	1	2	-	1	-	-	-	-	14	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	6
OCT	8	8	6	-	9	-	-	-	-	5	13	3	1	-	-	-	-	-	-	-	15
NOV	-	-	-	-	24	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
DIC	-	-	-	-	31	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
AÑO	128	29	JUL	-158	-	-	-	-	-	75	155	29	17	3	13	-	-	-	22	28	-117

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS												CAJMA				
	N		NE		E		SE		S		SW			W		NW	
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		Nº	F	Nº	F
ENE	2	3	-	-	-	-	-	-	2	1	62	3	-	-	1	2	26
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	51	2	-	-	-	-	27
MAR	-	-	-	-	-	-	1	3	20	2	39	2	-	-	-	-	33
ABR	-	-	1	1	-	-	4	1	13	1	28	2	3	1	1	1	40
MAY	2	1	1	1	1	1	3	1	12	1	17	1	1	1	-	-	56
JUN	2	1	-	-	1	1	-	-	6	1	13	1	-	-	1	1	67
JUL	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	19	1	1	1	4	2	62
AGO	2	1	2	1	-	-	2	1	2	2	27	1	2	1	-	-	55
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	25	2	-	-	3	1	44
OCT	-	-	-	-	-	-	2	2	6	2	51	2	2	2	-	-	32
NOV	-	-	-	-	-	-	2	2	3	1	56	3	6	2	-	-	23
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	57	3	3	3	-	-	30
AÑO	9	1	5	1	3	1	16	1	83	1	455	2	18	2	10	2	496

JUAN FERNANDEZ

Latitud: 33°37' S

H = 6 m dG = -4hr

Longitud: 78°52'

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	16.5	19.6	17.9	21.8	14.8	17.8	25.7	16	12.0	26	80	72	76	
FEB	17.1	20.8	18.8	23.1	15.1	18.5	26.5	var	12.5	11	80	71	77	
MAR	16.9	20.2	18.1	22.3	15.3	18.2	24.2	6	12.8	2	77	68	73	
ABR	15.6	18.8	16.9	21.0	13.4	16.7	23.0	22	10.4	7	86	79	82	
MAY	13.9	16.4	14.8	18.5	11.5	14.7	21.3	5	7.6	22	83	78	82	
JUN	13.0	15.2	13.8	19.0	10.8	14.2	20.6	3	7.4	19	86	80	85	
JUL	12.7	15.4	13.8	19.0	10.5	14.0	20.0	var	6.5	19	87	80	85	
AGO	11.9	14.4	13.1	18.3	9.7	13.3	24.3	31	7.8	24	85	79	80	
SEP	11.9	15.3	13.5	23.4	10.1	14.7	26.5	11	7.5	14	84	76	80	
OCT	13.0	16.1	14.0	19.3	10.6	14.2	24.8	1	7.0	3	84	78	82	
NOV	15.4	18.6	16.8	22.4	12.2	16.7	25.9	22	9.0	5	84	76	80	
DIC	15.9	19.0	17.4	22.7	13.5	17.4	27.6	31	10.6	24	80	72	76	
AÑO	14.5	17.5	15.7	20.9	12.3	15.9	27.6	XII	6.5	VII	83	76	80	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1020.2	1021.0	SE 4	SE 5	SE 5	SE 8	7.9	6.6	5.9		
FEB	1018.8	1019.6	SE 5	SE 5	SE 4	SE 7	7.4	6.4	6.3		
MAR	1019.3	1020.1	SE 5	SE 4	SE 5	S/SE 6	6.4	6.0	6.2		
ABR	1015.8	1016.6	SE 4	SE 4	SE 4	NW 7	7.5	7.0	6.7		
MAY	1017.7	1018.5	SE 4	SE 4	W 3	S/SE 7	8.0	7.5	7.9		
JUN	1016.3	1017.1	SW 4	SE 4	NW 4	var 7	8.3	7.9	8.5		
JUL	1018.4	1019.2	SE 4	NW 4	NW 4	SE 8	7.2	7.5	7.9		
AGO	1020.2	1021.0	SE 5	SE 5	SE 5	S 7	8.0	7.5	7.4		
SEP	1018.7	1019.5	SE 5	W 3	SE 5	SE 7	7.8	8.1	8.3		
OCT	1022.3	1023.1	SE 5	SE 5	SE 4	SE/SW 7	7.7	6.9	7.5		
NOV	1019.1	1019.9	W 2	SW 3	SW 3	SE 7	6.1	5.5	5.7		
DIC	1018.4	1019.2	SE 5	SE 5	SE 6	SE 8	7.4	6.1	5.5		
AÑO	1018.8	1019.6	SE 5	SE 5	SE 5	SE 8	7.5	6.9	7.0		



JUAN FERNANDEZ

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R# 0.lmm	R=11.0mm	R=10.0mm								
ENE	23	12.0	28	-	1	-	9	3	10	1	6	3	1	6	-	-	-	-	-	-	-
FEB	6	2.6	1	-	3	-	8	-	8	-	4	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
MAR	19	11.0	11	-	-	-	9	-	8	2	5	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
ABR	112	58.0	28	-	-	-	4	-	16	1	10	10	3	6	-	-	-	-	-	-	-
MAY	152	57.0	17	-	-	-	10	-	18	-	13	12	4	7	-	-	-	-	-	-	-
JUN	203	32.3	23	-	-	-	7	-	18	-	19	19	7	9	-	-	1	-	-	-	-
JUL	135	38.5	6	-	-	-	10	1	18	1	13	12	6	8	-	-	-	-	-	-	-
AGO	153	29.7	22	-	-	-	10	-	16	1	14	14	6	4	-	-	-	1	-	-	-
SEP	89	18.1	9	-	6	-	10	1	18	-	14	14	3	4	-	-	-	-	-	-	-
OCT	47	18.4	5	-	-	-	12	2	16	-	10	8	2	8	-	-	-	-	-	-	-
NOV	34	11.8	12	-	2	-	8	-	8	3	5	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-
DIC	35	16.9	1	-	5	-	16	5	12	3	5	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1005	58.0	ABR	-	17	-	113	14	166	12	118	108	35	63	-	-	1	2	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	61	5	25	3	4	2	3	3	-	
FEB	-	-	-	-	-	-	27	5	31	4	15	3	7	4	2	3	2
MAR	-	-	-	-	-	-	73	4	13	4	2	3	5	2	-	-	-
ABR	1	3	-	-	1	3	30	4	13	3	23	3	14	4	8	5	-
MAY	1	2	-	-	-	-	24	4	19	5	10	4	21	3	15	4	3
JUN	-	-	5	4	5	5	19	5	7	5	11	4	15	3	26	4	2
JUL	4	4	2	3	-	-	22	5	9	4	12	4	15	3	27	4	2
AGO	3	4	-	-	-	-	31	5	9	4	11	4	16	3	21	4	2
SEP	2	5	-	-	-	-	26	5	6	4	14	3	23	3	18	4	1
OCT	-	-	-	-	-	-	37	5	19	5	23	3	8	4	6	5	-
NOV	-	-	-	-	-	-	20	4	10	3	24	3	26	3	8	5	2
DIC	1	6	2	2	-	-	47	5	25	4	13	3	-	-	5	5	-
AÑO	12	4	9	3	6	5	417	5	186	4	162	3	153	3	136	4	14

S A N F E R N A N D O

Latitud: 34°35' S

H = 350 m dG = -4hr

Longitud: 71°00'

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	14.3	25.0	23.4	26.2	11.4	18.8	32.8	9	8.8	5	81	47	48	
FEB	13.4	24.3	22.8	25.8	11.2	18.3	30.0	20	7.2	27	86	53	53	
MAR	12.1	22.4	20.1	23.9	10.1	16.6	29.5	8	5.4	22	89	55	59	
ABR	9.8	19.1	15.6	20.4	8.1	13.5	26.8	11	5.2	8	95	58	73	
MAY	7.7	13.9	11.2	14.7	6.3	10.0	27.7	5	0.8	22	96	76	87	
JUN	6.3	11.9	9.3	12.7	4.5	8.2	20.4	7	0.8	1	97	81	91	
JUL	6.0	11.1	9.5	12.4	4.5	8.1	16.3	24	1.1	19	97	82	89	
AGO	5.8	13.4	11.2	14.8	4.4	9.1	20.4	15	0.2	21	97	70	81	
SEP	8.9	15.7	13.5	17.1	7.3	11.7	21.8	16	4.0	26	94	69	78	
OCT	9.4	18.0	16.0	19.4	6.6	12.9	16.3	29	1.2	7	90	58	62	
NOV	12.8	22.8	20.4	24.2	9.5	16.7	30.0	10	6.0var		84	48	53	
DIC	14.2	25.0	23.0	26.3	10.8	18.6	31.3	31	6.6	10	82	44	45	
AÑO	10.1	18.6	16.3	19.8	7.9	13.5	32.8	I	0.2VII		91	62	68	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	974.2	1014.5	S 3	SW 3	SW 3	var 4	1.5	1.4	2.1	
FEB	973.3	1013.7	S 3	SW 3	SW 3	S/SW 4	1.9	0.8	1.0	
MAR	973.9	1014.4	S 2	SW 3	SW 2	S/SW 3	4.4	2.3	2.3	
ABR	975.5	1016.7	S 3	SW 3	SW 2	SW 4	6.8	4.3	3.7	
MAY	977.1	1018.7	S 2	SW 2	SW 2	var 3	7.4	6.0	5.7	
JUN	977.4	1019.3	S 2	SW 2	S 2	NE 4	8.1	6.7	5.7	
JUL	977.8	1019.7	S 3	NE 2	S 2	S 4	7.3	6.4	4.9	
AGO	978.3	1020.0	S 2	SW 3	SW 2	NE 5	7.3	6.1	5.1	
SEP	976.7	1018.0	S 2	SW 2	SW 2	S 4	8.3	6.6	5.3	
OCT	977.7	1018.9	S 3	SW 3	SW 2	N 5	5.0	4.7	4.0	
NOV	975.3	1015.8	S 3	SW 3	SW 3	var 4	4.3	3.7	3.3	
DIC	972.9	1013.2	S 3	SW 3	SW 3	S/SW 4	2.0	1.9	1.7	
AÑO	975.8	1016.9	S 3	SW 3	SW 2	N/NE 5	5.4	4.2	3.7	

SAN FERNANDO

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	77	56.9	24	-	25	-	-	-	1	22	2	2	2	-	-	-	-	1	-	-	29
FEB	-	-	-	-	17	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
MAR	0	-	-	-	13	-	-	-	5	16	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	27
ABR	16	7.2	25	-	3	-	-	-	6	6	4	3	-	1	-	-	-	7	-	-	23
MAY	86	37.9	19	-	1	-	-	-	17	9	8	8	2	-	-	-	-	6	3	-	22
JUN	97	28.9	25	-	-	-	-	-	13	3	9	9	3	-	-	-	-	5	2	-	17
JUL	115	39.8	9	-	-	-	-	-	13	5	9	6	4	1	-	-	-	5	6	-	21
AGO	32	9.8	24	-	-	-	-	-	12	5	4	4	-	-	-	-	-	9	4	-	19
SEP	27	16.7	4	-	-	-	-	-	15	3	7	3	1	4	-	1	-	6	1	-	21
OCT	36	33.8	6	-	1	-	-	-	9	11	3	2	1	1	-	-	1	4	3	-	25
NOV	16	9.7	24	-	14	-	-	-	-	6	2	2	-	-	-	-	-	2	13	-	28
DIC	0	-	-	-	20	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
AÑO	502	56.9	ENE	-	94	-	-	-	93	128	48	39	13	10	-	-	2	48	32	-	291

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	3	2	4	-	-	-	-	24	3	61	3	-	-	4	
FEB	1	1	4	2	-	-	-	-	24	3	55	3	-	-	-	-	-
MAR	1	2	4	1	-	-	-	-	19	2	68	2	-	-	1	1	-
ABR	4	3	16	2	-	-	1	2	17	2	45	2	1	1	6	2	-
MAY	5	2	15	2	-	-	1	2	30	2	38	2	-	-	4	2	-
JUN	5	2	23	2	-	-	-	-	33	2	25	2	-	-	4	2	-
JUL	1	3	23	2	-	-	-	-	40	2	25	2	-	-	4	2	-
AGO	5	1	15	1	-	-	-	-	37	2	35	2	-	-	1	2	-
SEP	1	3	11	2	-	-	-	-	37	3	36	2	-	-	5	3	-
OCT	2	3	2	2	-	-	-	-	32	3	53	3	1	3	3	2	-
NOV	1	2	5	2	-	-	-	-	32	3	48	3	1	4	3	3	-
DIC	-	-	3	2	-	-	-	-	28	3	61	3	-	-	1	3	-
AÑO	28	2	123	2	-	-	2	2	353	3	550	3	3	3	36	2	-

CURICO

Latitud: 34°59' S

H = 211 m dG = -4hr

Longitud: 71°14' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Máx Tx	Mín Tn	Món T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19	
ENE	14.1	27.1	25.6	29.3	11.0	20.0	36.8	9	8.0	2	85	43	45	
FEB	13.3	26.9	25.0	29.1	10.4	19.5	34.4	20	7.0	4	86	43	41	
MAR	11.3	24.8	22.0	27.0	9.2	17.4	32.5	15	4.0	23	91	46	51	
ABR	9.6	21.0	17.3	22.8	27.3	14.3	30.0	12	4.0	21	92	53	67	
MAY	7.0	15.3	12.2	16.9	5.4	10.4	30.0	5	-1.2	22	94	67	77	
JUN	5.9	13.1	10.3	15.1	3.8	9.8	23.6	7	-1.0	14	94	71	83	
JUL	5.5	13.5	10.5	14.9	3.5	8.6	21.0	19	-2.5	19	93	68	80	
AGO	5.2	15.5	12.4	17.1	3.6	9.6	22.6	30	-2.0	21	92	58	73	
SEP	8.8	17.8	14.8	19.4	6.4	12.4	25.3	16	0.5	26	90	56	68	
OCT	9.0	20.8	17.6	22.6	6.2	13.9	29.0	29	0.4	8	86	47	53	
NOV	12.7	24.9	21.2	27.1	9.1	17.5	33.5	10	5.5	28	85	43	51	
DIC	14.0	26.9	24.3	29.1	10.4	19.5	35.0	22	6.0	11	81	40	47	
AÑO	9.7	20.6	17.8	22.5	7.2	14.3	36.8	I	-2.5	VI	89	53	61	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes				
			08	14	19		08	14	19	
ENE	949.4	1013.6	S 2	S 2	S 2	N/S 3	0.8	1.4	1.4	
FEB	988.7	1012.9	S 2	S 2	S 2	S 6	2.8	0.6	0.7	
MAR	989.7	1014.0	S 1	S 2	S 1	S 3	4.2	1.8	1.7	
ABR	991.0	1015.7	C 0	S 2	S 1	N/S 3	6.4	3.3	2.3	
MAY	992.2	1017.6	C 0	S 2	S 1	S 4	7.7	6.5	5.1	
JUN	993.1	1018.7	C 0	C 0	C 0	S 3	9.4	6.6	5.2	
JUL	993.6	1019.2	C 0	S 1	C 0	N/S 3	6.8	5.5	4.7	
AGO	993.9	1019.3	C 0	S 2	C 0	S/SE 3	5.9	5.0	3.5	
SEP	992.4	1017.6	S 1	S 2	S 2	S 4	7.4	5.7	5.2	
OCT	993.3	1018.4	S 1	S 2	S 2	N 4	6.0	3.5	3.0	
NOV	990.9	1015.2	S 2	S 2	S 3	S/NW 4	4.0	3.3	3.0	
DIC	993.0	1012.2	S 3	S 3	S 3	S 6	2.1	1.6	1.3	
AÑO	991.3	1016.2	S 2	S 2	S 2	S 6	5.3	3.7	3.1	

CURICO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	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	65	38.2	24	-	20	-	-	-	1	19	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	1	1.0	12	-	20	-	-	-	-	18	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	-	-	-	-	22	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	11	8.4	25	-	7	-	-	-	4	9	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	94	37.2	20	1	1	-	-	-	15	7	10	8	3	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	126	45.8	26	2	-	-	-	-	13	2	9	9	5	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	137	39.0	7	4	-	-	-	-	13	8	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	
AGO	37	18.0	26	4	-	-	-	-	5	6	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	35	21.0	4	-	1	-	-	-	10	4	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	22	18.8	6	-	10	-	-	-	7	10	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	26	14.0	24	-	22	-	-	-	4	14	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
DIC	7	7.0	4	-	27	-	-	-	2	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	561	45.8	JUN	11	135	-	2	-	77	134	49	44	19	-	-	-	-	-	27	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	4	2	-	-	-	-	1	-	56	2	1	2	-	-	8	
FEB	2	2	1	1	-	-	-	-	72	2	3	3	1	2	5	2	-
MAR	9	2	-	-	-	-	-	-	73	1	-	-	-	-	-	-	11
ABR	14	2	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	-	-	-	-	29
MAY	19	1	-	-	-	-	-	-	39	2	-	-	-	-	-	-	35
JUN	10	1	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	-	-	59
JUL	23	1	-	-	-	-	-	-	17	1	1	1	1	1	-	-	51
AGO	14	1	3	2	-	-	1	3	24	2	3	2	-	-	1	2	47
SEP	18	1	1	2	-	-	1	2	35	1	-	-	1	2	6	2	28
OCT	14	2	-	-	-	-	-	-	52	2	1	4	-	-	6	2	22
NOV	2	2	-	-	-	-	-	-	57	2	2	2	-	-	17	2	12
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	60	3	1	3	-	-	14	2	18
AÑO	127	1	5	2	-	-	2	3	553	2	12	2	3	2	57	2	312

M O L I N A

Latitud 35°05' S

H = 235 m dG = -4hr

Longitud: 71°16' W

MES	T E M P E R A T U R A °C										HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				%			
	08	14	19	Máx Tx	Mín Tn	Mén T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19	
ENE	14.4	25.5	24.7	28.4	9.8	19.3	35.0	9	7.2	26	78	46	44	
FEB	12.9	24.2	23.6	28.1	9.2	18.5	32.0	21	5.5	5	85	52	50	
MAR	10.8	22.6	20.3	25.3	8.5	16.2	31.0	8	1.5	31	90	56	60	
ABR	8.7	19.3	15.7	21.6	6.5	13.1	27.2	12	2.5	8	95	61	72	
MAY	7.1	13.9	11.2	15.9	4.9	9.8	27.8	5	-1.5	var	94	75	82	
JUN	5.6	11.8	9.3	14.3	3.7	8.2	21.6	7	-1.5	14	96	80	89	
JUL	5.5	11.2	9.8	13.5	3.5	8.1	18.5	25	-2.5	19	93	83	86	
AGO	4.8	13.3	11.8	15.5	2.9	8.8	19.4	30	-3.2	21	95	80	83	
SEP	8.8	15.0	13.5	17.8	6.3	11.6	23.0	24	0.5	26	91	75	79	
OCT	8.6	18.2	16.2	21.5	5.7	13.0	27.0	22	0.2	7	90	63	66	
NOV	12.3	22.6	20.3	26.6	8.2	16.9	30.2	10	0.7	6	86	54	61	
DIC	14.4	25.2	24.1	.	8.9	18.2	.	.	5.5	13	85	60	66	
AÑO	9.5	18.6	16.7		6.5	12.5			-3.2	var	90	65	70	

	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE			S 2	S 3	S 2	S/SE 5	2.0	1.9	2.0	
FEB			S 2	S 3	S 2	SE 5	2.9	0.8	1.4	
MAR			S 2	S 2	S 2	S/SE 5	5.3	2.8	2.4	
ABR			SE 1	S 3	S 2	S/NW 5	7.2	4.4	3.5	
MAY			SE 2	S 2	S 2	var 5	7.8	6.6	5.6	
JUN			SE 1	S 2	SE 1	var 3	8.7	5.9	5.5	
JUL			S 2	S 3	S 1	S 5	7.5	5.8	5.4	
AGO			SE 1	S 4	S 2	N 6	7.1	6.2	5.0	
SEP			S 2	S 3	S 2	S 6	7.9	6.8	6.1	
OCT			S 2	S 3	S 2	var 5	6.9	4.2	3.6	
NOV			S 3	S 3	S 3	S/SE 6	4.8	3.8	3.7	
DIC			S 3	S 3	S 3	S 6	3.0	2.2	1.7	
AÑO			S 2	S 3	S 2	var 6	5.9	4.3	3.8	

M O L I N A

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna.	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	RR= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	51	30.2	23	-	29	-	-	-	2	20	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	29
FEB	4	3.5	12	-	24	-	-	-	1	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22
MAR	-	-	-	-	18	-	-	-	5	13	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	31
ABR	17	8.8	28	-	4	-	-	-	7	7	3	3	-	-	-	-	10	-	-	-	26
MAY	74	35.5	20	4	1	-	-	-	17	7	7	6	2	-	-	-	1	6	6	-	25
JUN	107	39.8	26	3	-	-	-	-	11	1	7	7	4	-	-	-	6	5	5	-	17
JUL	122	39.3	6	4	-	-	-	-	14	7	7	7	5	-	-	-	6	6	6	-	19
AGO	19	8.5	23	3	-	-	2	-	11	4	4	4	-	-	-	-	3	6	-	-	18
SEP	41	23.0	4	-	-	-	1	-	13	7	4	4	1	-	-	-	1	-	-	-	16
OCT	50	32.1	6	-	5	-	-	-	7	8	2	2	2	-	-	-	3	2	-	-	30
NOV	10	10.0	24	-	17	-	4	-	5	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	27
DIC	7	6.9	4	-	-	-	1	-	3	19	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	18
AÑO	502	39.8	JUN	14	98	-	8	-	96	121	39	38	17	1	-	-	-	36	25	-	278

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	1	2	1	1	15	2	47	2	10	1	3	1	6	2	-
FEB	3	1	-	-	3	1	8	2	61	2	4	1	3	1	2	1	-
MAR	10	2	2	2	2	1	26	2	42	2	6	1	2	2	3	1	-
ABR	13	2	10	2	1	1	21	1	29	2	6	2	-	-	10	2	-
MAY	15	2	17	1	5	1	26	2	30	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	17	2	20	1	-	-	28	1	21	1	-	-	1	1	3	2	-
JUL	21	2	12	2	1	1	20	2	37	2	-	-	-	-	2	1	-
AGO	10	4	4	2	2	1	30	2	39	3	3	2	-	-	5	2	-
SEP	15	2	8	2	2	1	9	1	44	2	2	2	1	2	6	3	-
OCT	7	3	2	3	-	-	8	2	62	3	10	2	1	2	2	2	-
NOV	5	2	2	2	2	1	7	2	62	3	6	2	-	-	6	2	-
DIC	6	2	2	2	2	1	3	4	61	3	9	2	5	1	5	2	-
AÑO	130	2	80	2	21	1	201	2	535	2	56	2	16	1	50	2	-

C O N S T I T U C I O N

Latitud: 35°20' S

H = 7 m dG = 24hr

Longitud: 72°26' W

MES	T E M P E R A T U R A °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL (HR)
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx Tx	Mín Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	16.0	20.7	18.3	22.4	11.3	17.0	26.9	20	8.9	1	80	62	71	
FEB	14.9	20.5	17.7	22.3	11.8	16.7	25.4	18	8.5	28	76	60	69	
MAR	12.4	19.9	16.6	21.3	11.1	15.4	26.5	14	6.4	23	80	58	67	
ABR	11.3	17.0	14.5	18.5	10.4	13.7	25.3	10	6.5	5	89	73	81	
MAY	9.3	15.3	13.7	16.4	8.3	11.9	27.6	5	2.6	25	84	73	79	
JUN	8.8	13.8	12.6	14.8	7.6	11.0	20.3	3	3.4	19	86	77	83	
JUL	8.4	13.9	12.5	14.9	7.2	10.8	19.5	26	1.8	18	86	75	81	
AGO	7.6	14.9	11.8	15.8	6.8	10.5	22.8	30	1.4	21	86	69	81	
SEP	9.9	15.3	12.5	16.5	8.8	11.9	19.4	15	4.2	14	85	71	80	
OCT	11.1	16.7	13.6	17.8	8.2	12.7	21.4	19	2.9	7	80	61	74	
NOV	14.8	18.5	16.5	20.2	10.4	15.5	26.2	9	7.6	20	74	62	67	
DIC	15.7	20.3	18.0	21.7	11.5	16.7	26.4	31	8.1	3	78	55	65	
AÑO	11.7	17.2	14.9	18.6	9.5	13.7	27.6	V	1.4	VIII	82	66	75	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)						NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media						Max mes	08	14		19
			08	14	19								
ENE	1012.8	1013.7	C 0	S 3	S 2	SE 8		2.6	1.8	1.9			
FEB	1011.8	1012.7	C 0	S 2	S 2	S 5		2.7	1.2	1.7			
MAR	1012.0	1012.9	C 0	S 2	S 2	S 4		3.8	2.7	2.7			
ABR	1013.3	1014.2	C 0	S 2	S 1	N 5		4.9	4.5	4.8			
MAY	1014.5	1015.4	C 0	S 1	S 1	N 5		4.7	4.3	4.6			
JUN	1015.2	1016.1	C 0	S 1	C 0	E 4		6.0	5.3	5.1			
JUL	1016.0	1016.9	C 0	SW 1	SW 1	E 4		4.7	5.1	4.9			
AGO	1016.9	1017.8	C 0	SW 1	SW 1	N 5		4.8	4.2	4.7			
SEP	1015.3	1016.2	SW 1	SW 2	SW 1	N 5		6.1	5.3	5.6			
OCT	1016.5	1017.4	C 0	SW 2	SW 2	SW 4		4.8	3.5	3.4			
NOV	1014.0	1014.9	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3		4.0	3.7	4.0			
DIC	1011.7	1012.6	C 0	SW 2	SW 1	SW 4		4.1	3.3	2.3			
AÑO	1014.2	1015.1	C 0	S 2	SW 1	SE 8		4.4	3.7	3.8			



CONSTITUCION

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	# 8/10	# 2/10	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	19	19.3	23	-	3	-	3	1	4	21	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	8	4.6	11	-	2	-	-	-	1	18	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0.9	0.9	18	-	2	-	1	-	4	18	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ABR	43	19.2	27	-	1	-	-	-	9	13	7	5	2	-	-	-	-	4	-	-	-
MAY	127	49.0	18	-	1	-	-	-	9	19	8	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	161	36.0	13	-	-	-	-	-	8	13	11	11	5	-	-	-	-	1	-	-	-
JUL	173	60.0	8	-	-	-	-	-	12	14	13	12	4	2	-	-	-	2	-	-	-
AGO	130	53.2	24	-	-	-	-	-	10	14	8	7	4	-	-	-	-	1	-	-	-
SEP	61	18.1	10	-	-	-	-	-	8	8	10	8	2	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	11	5.7	6	-	-	-	-	-	5	12	6	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-
NOV	35	18.6	23	-	2	-	-	-	3	13	5	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-
DIC	8	4.5	3	-	5	-	-	-	3	11	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	777	60.0	JUL	-	16	-	4	1	76	174	71	63	23	8	-	-	-	15	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA (S/D)
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	-	-	4	2	-	-	6	2	32	2	25	2	-	-	2	2	24 (-)
FEB	-	-	-	-	-	-	8	1	20	2	12	2	-	-	-	-	36 (8)
MAR	2	1	-	-	5	1	6	2	38	2	5	2	-	-	-	-	27 (10)
ABR	15	2	-	-	5	1	2	2	32	1	1	2	-	-	-	-	24 (11)
MAY	17	2	-	-	3	1	-	-	34	1	1	2	-	-	-	-	27 (11)
JUN	4	2	-	-	13	2	-	-	16	1	13	1	-	-	-	-	28 (16)
JUL	12	1	-	-	10	2	-	-	4	1	32	1	2	1	-	-	25 (8)
AGO	9	2	-	-	2	2	-	-	1	1	47	1	-	-	-	-	24 (10)
SEP	17	2	-	-	-	-	-	-	3	4	32	1	-	-	-	-	24 (14)
OCT	6	2	-	-	-	-	-	-	5	2	61	2	-	-	-	-	12 (9)
NOV	7	1	-	-	1	1	-	-	7	1	42	2	-	-	-	-	18 (15)
DIC	3	1	-	-	1	1	-	-	7	1	53	2	-	-	-	-	13 (16)
AÑO	92	2	4	2	40	2	22	2	199	2	324	2	2	1	2	2	282(128)

NOTA: (S/D) = Horas sin observaciones.-

T A L C A

Latitud: 35°26' S

H = 97 m dG = -4hr

Longitud: 71°40' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	M̄ <sub>x</sub> T̄ <sub>x</sub>	M̄ <sub>n</sub> T̄ <sub>n</sub>	M̄ <sub>n</sub> T̄	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	16.2	27.3	25.6	29.5	12.1	20.9	36.0	9	8.0	25	66	34	36	
FEB	15.2	26.9	25.1	29.3	11.7	20.3	34.6	21	8.4	28	74	34	39	
MAR	12.6	24.8	22.0	27.1	10.7	18.1	31.4	15	5.0	23	82	40	48	
ABR	10.0	21.1	17.4	23.2	7.8	14.6	29.6	11	4.0	21	90	49	63	
MAY	7.5	15.7	12.5	17.3	6.0	10.8	25.0	5	-0.5	22	93	64	78	
JUN	5.9	12.9	10.3	14.6	4.4	8.8	20.0	9	-0.6	1	93	74	84	
JUL	5.9	13.4	11.3	15.3	4.3	9.2	20.0	29	-2.4	18	92	72	82	
AGO	5.1	15.2	12.9	17.3	4.0	9.8	24.0	30	-1.5	21	93	62	75	
SEP	9.4	17.1	14.6	19.3	7.2	12.6	24.4	16	3.0	14	88	57	69	
OCT	10.5	20.7	17.1	22.9	7.2	14.4	28.4	21	0.5	7	79	41	52	
NOV	14.3	24.9	20.6	26.9	10.0	18.0	33.5	10	6.6	7	70	34	47	
DIC	16.1	27.1	24.6	29.6	11.5	20.5	36.0	31	7.8	13	65	33	38	
AÑO	10.7	20.6	17.8	22.7	8.1	14.8	36.0	I XII	-2.4	VII	82	50	59	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10.)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1002.9	1014.1	S 1	SW 2	S 2	NW 8	0.9	1.6	1.1	
FEB	1002.3	1013.5	S 2	S 2	S 2	S 5	1.3	1.0	1.1	
MAR	1003.0	1014.3	SW 1	SW 2	S 1	S 5	3.9	2.6	2.1	
ABR	1004.5	1016.0	C 0	SW 1	C 0	NW 5	6.2	4.2	2.2	
MAY	1006.0	1017.5	C 0	SW 2	C 0	N/NE 5	7.1	5.8	4.2	
JUN	1006.8	1018.6	C 0	NE 2	C 0	Var 5	9.2	6.5	5.7	
JUL	1007.2	1018.9	C 0	SW 2	C 0	N/SW 5	6.6	5.6	5.6	
AGO	1007.6	1019.3	C 0	SW 3	C 0	var 5	6.2	5.2	4.4	
SEP	1006.0	1017.5	C 0	SW 2	C 0	NW 5	8.1	6.5	5.2	
OCT	1006.9	1018.5	SW 2	SW 2	SW 2	W/NW 5	5.1	4.3	3.2	
NOV	1004.4	1015.7	SW 2	S 2	SW 2	NW 5	3.2	3.7	3.3	
DIC	1001.7	1012.9	SW 2	SW 2	S 2	var 4	1.9	2.1	1.5	
AÑO	1005.0	1016.4	C 0	SW 2	C 0	NW 8	5.0	4.1	3.1	

TALCA

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.lmm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	24	14.0	24	-	27	-	1	1	1	26	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1
FEB	5	3.5	12	-	26	-	-	-	-	25	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAR	-	-	-	-	22	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ABR	21	6.8	27	-	7	-	-	-	-	4	10	7	6	-	-	1	4	-	-	-	9
MAY	58	23.0	18	1	-	-	-	-	-	14	8	7	7	2	-	-	6	4	-	-	8
JUN	81	14.4	25	1	-	-	-	-	-	16	11	12	12	3	-	-	7	10	-	-	7
JUL	119	41.8	8	4	-	-	-	-	-	13	11	8	7	5	2	-	7	12	-	-	11
AGO	51	36.3	25	2	-	-	-	-	-	10	9	5	3	1	2	-	4	12	-	-	10
SEP	21	11.5	4	-	-	-	-	-	-	13	5	6	5	1	1	-	1	4	-	-	14
OCT	25	11.5	5	-	11	-	-	-	-	6	13	4	3	2	1	-	-	2	-	-	18
NOV	14	11.7	23	-	21	-	-	-	-	4	14	2	2	1	-	-	-	-	-	-	11
DIC	11	11.0	4	-	27	-	-	-	-	4	23	1	1	1	-	-	-	-	-	-	12
AÑO	430	41.8	JUL	8	141	-	1	1	90	159	56	50	18	5	-	-	1	29	44	-	132

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	1	1	1	1	7	2	25	2	26	2	11	2	13	
FEB	1	1	2	2	3	1	9	1	32	2	22	2	7	2	5	2	3
MAR	1	1	3	1	2	1	3	1	27	1	28	2	5	1	9	2	15
ABR	10	2	10	2	3	1	2	1	14	2	11	1	2	2	4	2	32
MAY	7	2	15	2	2	2	-	-	10	2	13	2	1	1	2	2	43
JUN	14	2	14	2	2	3	2	2	3	1	8	2	-	-	2	3	45
JUL	14	2	12	2	5	2	-	-	5	2	12	2	4	2	4	2	35
AGO	5	3	6	3	2	2	3	1	13	2	15	2	3	2	7	2	38
SEP	11	2	6	2	-	-	2	1	10	2	24	2	3	1	12	2	21
OCT	4	2	3	2	-	-	1	1	20	2	31	2	7	2	11	2	15
NOV	4	1	3	2	2	1	5	2	16	2	30	2	7	2	12	2	11
DIC	2	1	1	1	2	2	9	2	23	2	30	2	11	2	7	3	8
AÑO	75	2	76	2	24	2	43	2	198	2	250	2	61	2	88	2	273

PUNTA CARRANZA

Latitud: 35°36' S

H = 30 m dG = -4hr

Longitud: 72°38' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	14.2	16.8	14.7	18.0	10.9	14.5	21.0	29	9.0	4	86	86	86	
FEB	13.8	16.7	14.9	17.9	10.5	14.3	21.5	11	8.5	28	87	88	90	
MAR	13.0	15.8	14.2	17.0	10.4	13.7	20.0	4	8.0	23	89	89	89	
ABR	12.8	15.7	14.0	16.5	10.1	13.4	20.0	5	8.5	4	88	87	89	
MAY	11.9	14.9	13.4	15.8	9.3	12.6	28.0	5	5.0	23	81	85	86	
JUN	10.4	13.4	12.2	14.0	8.4	11.3	15.8	16	5.3	6	82	84	84	
JUL	10.5	12.8	12.2	13.6	8.0	11.1	15.7	19	4.4	22	83	89	88	
AGO	9.8	12.7	11.8	13.6	7.6	10.7	16.2	11	3.4	21	79	88	85	
SEP	11.2	13.7	12.3	14.6	8.6	11.7	17.3	21	5.4	14	84	86	84	
OCT	10.9	14.3	12.5	15.0	7.8	11.6	19.6	29	4.4	7	78	82	78	
NOV	13.2	16.1	14.8	17.3	9.1	13.6	20.2	var	6.6	16	80	82	81	
DIC	13.6	16.0	14.6	16.9	10.4	13.9	20.4	21	8.4	13	81	81	79	
AÑO	12.1	14.9	13.5	15.9	9.3	12.7	28.0	V	3.4	V11	83	86	85	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	1009.2	1012.8	S 3	S 4	S 5	S 6	3.2	2.3	2.6		
FEB	1009.2	1012.4	S 3	S 3	S 4	S 7	3.2	2.5	2.4		
MAR	1009.1	1012.7	S 3	S 4	S 4	S 6	5.5	4.8	5.2		
ABR	1011.8	1015.4	N 3	N 4	S 3	N/S 6	6.2	6.4	6.6		
MAY	1011.2	1014.8	E 2	S 3	S 3	N 6	5.3	4.9	5.7		
JUN	1011.6	1015.2	N 3	N 3	N 3	N/S 5	6.9	6.2	6.5		
JUL	1012.3	1015.9	N 3	N 3	S 4	N/S 5	5.5	5.9	6.1		
AGO	1012.8	1016.4	SE 2	N 3	S 4	N/S 6	5.4	5.2	5.4		
SEP	1011.7	1015.3	S 3	S 4	S 4	S 6	5.8	5.6	5.6		
OCT	1013.0	1016.6	S 3	S 4	S 4	S/SW 6	4.4	3.1	3.7		
NOV	1011.1	1014.7	S 3	SW 3	S 4	S 6	5.5	4.9	4.9		
DIC	1008.2	1011.8	S 3	S 4	SW 4	S/SW 6	4.0	3.1	3.4		
AÑO	1010.9	1014.5	S 3	S 4	S 4	S 7	5.1	4.6	4.8		

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

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min= 0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.lmm	R= 1.0mm								
ENE	27	27.2	23	-	-	-	7	-	3	18	1	1	1	-	-	-	-	-	-	28
FEB	11	9.2	11	-	-	-	2	-	3	18	2	2	-	-	-	-	-	-	23	
MAR	3	3.0	10	-	-	-	4	-	11	9	1	1	-	-	-	-	-	-	20	
ABR	45	26.7	27	-	-	-	2	-	7	3	5	5	-	-	-	-	-	-	21	
MAY	144	57.2	18	-	1	-	2	-	11	7	9	8	-	-	-	-	-	-	23	
JUN	219	68.4	25	-	-	-	2	-	11	7	12	11	-	-	-	-	-	-	16	
JUL	233	78.0	8	-	-	-	11	-	11	6	13	13	-	-	-	-	-	-	17	
AGO	124	44.0	24	-	-	-	5	-	11	7	8	6	-	-	-	-	-	-	25	
SEP	106	54.2	10	-	-	-	3	-	8	4	9	7	-	-	-	-	-	-	19	
OCT	11	9.6	5	-	-	-	4	-	2	8	3	1	-	-	-	-	-	-	28	
NOV	33	9.2	14	-	-	-	2	-	6	5	6	6	-	-	-	-	-	-	26	
DIC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AÑO																				

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	10	4	-	-	-	-	-	-	53	4	16	3	8	2	5	2	1
FEB	6	2	-	-	-	-	-	-	67	3	9	2	1	1	1	1	6
MAR	12	2	-	-	-	-	-	-	61	4	10	3	4	2	1	1	5
ABR	47	3	1	1	2	2	1	2	27	3	7	2	2	1	1	2	2
MAY	33	3	-	-	10	2	4	2	33	2	11	3	-	-	-	-	2
JUN	34	3	2	3	7	2	6	2	12	2	11	2	6	1	6	2	6
JUL	34	3	3	2	7	1	8	2	18	3	3	3	10	1	5	2	5
AGO	25	3	5	3	3	1	9	2	38	4	6	1	3	1	2	1	2
SEP	23	3	-	-	3	1	7	2	37	3	15	3	-	-	4	3	1
OCT	8	2	-	-	1	1	6	2	48	4	25	3	-	-	2	2	3
NOV	13	3	-	-	-	-	-	-	38	4	30	3	8	1	1	1	-
DIC	12	3	-	-	-	-	-	-	31	4	26	4	1	1	1	1	2
AÑO	257	3	11	3	33	2	41	2	463	3	169	3	43	1	29	2	55

P A N I M A V I D A

Latitud: 35° 45' S

H = 197 m dG = -4hr

Longitud: 71°24' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIV %			INSOLACION TOTAL (HR)
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	14.4	25.7	24.8	28.0	9.4	19.2	35.5	9	4.8	18	76	43	43		
FEB	12.9	24.6	23.1	26.9	9.1	18.0	31.5	21	5.0	28	87	48	49		
MAR	11.5	22.6	19.7	24.6	8.5	16.1	28.6	15	2.0	22	91	54	61		
ABR	9.3	19.9	15.8	21.1	6.9	13.3	27.6	12	1.5	21	91	55	70		
MAY	7.2	14.4	11.4	15.2	5.2	9.8	22.6	5	-1.4	30	92	69	81		
JUN	6.0	11.9	9.5	12.9	3.7	8.0	13.5	9	-0.8	2	92	75	86		
JUL	5.4	11.9	10.2	13.0	3.6	8.1	17.1	29	-3.5	18	93	76	84		
AGO	5.3	13.8	11.6	15.1	3.5	8.9	22.0	30	-2.2	20	95	69	77		
SEP	8.4	15.7	13.1	17.1	6.1	11.2	21.0	16	0.1	26	94	68	78		
OCT	8.6	18.6	15.9	20.3	4.6	12.4	25.0	21	-1.5	8	90	53	60		
NOV	12.9	22.1	19.7	23.9	7.4	16.0	30.4	10	1.3	4	83	52	59		
DIC	14.1	24.8	23.4	26.8	9.0	18.3	33.2	var	4.5	13	81	48	48		
AÑO	9.7	18.8	14.5	20.4	6.4	13.3	35.5	I	-3.5	VII	89	59	66		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	990.4	1013.5	C 0	SW 2	C 0	W/SW 4	1.9	2.2	2.1	
FEB	990.4	1013.7	C 0	SW 3	SW 2	SW 5	3.6	1.1	2.0	
MAR	991.3	1014.8	C 0	C 0	C 0	SW 5	5.3	3.2	2.5	
ABR	992.5	1016.2	C 0	C 0	C 0	N 4	6.8	4.8	3.6	
MAY	993.9	1017.7	C 0	C 0	C 0	Var 4	7.8	6.0	4.9	
JUN	994.7	1018.8	C 0	C 0	C 0	NE 3	8.8	7.1	5.7	
JUL	995.1	1019.2	C 0	C 0	C 0	Var 4	6.5	6.5	6.1	
AGO	995.7	1019.8	C 0	C 0	C 0	Var 4	8.0	6.1	5.8	
SEP	994.2	1018.0	C 0	SW 2	C 0	N 5	8.9	6.3	5.5	
OCT	995.0	1018.8	C 0	SW 3	C 0	SW 5	7.3	4.1	3.6	
NOV	992.5	1016.0	C 0	SW 3	C 0	SW 5	5.6	4.5	3.8	
DIC	990.1	1013.4	C 0	SW 3	SW 3	SW 4	4.1	2.7	2.5	
AÑO	993.0	1016.7	C 0	SW 3	C 0	N/SW 5	6.2	4.6	4.0	

BANIMAVIDA

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	68	37.5	23	-	27	-	-	-	1	19	2	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB	18	11.3	12	-	21	-	-	-	-	13	2	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-
MAR	2	1.5	1	-	16	-	-	-	5	10	1	1	-	2	-	-	-	8	-	-	-
ABR	28	11.0	27	-	4	-	-	-	8	5	6	5	1	-	-	-	1	8	-	-	-
MAY	88	29.1	18	2	-	-	-	-	15	7	9	9	4	2	-	-	1	8	3	-	-
JUN	117	25.5	25	2	-	-	-	-	16	2	11	11	5	-	-	-	1	11	3	-	-
JUL	201	59.8	6	7	-	-	-	-	15	4	9	9	5	2	-	-	1	10	6	-	-
AGO	55	27.7	25	3	-	-	-	-	15	1	7	7	2	1	-	-	-	9	3	-	-
SEP	60	27.9	4	-	-	-	-	-	14	1	5	5	2	-	-	-	-	12	1	-	-
OCT	29	17.5	5	1	3	-	-	-	6	6	3	3	1	-	-	1	-	9	2	-	-
NOV	56	39.8	23	-	13	-	-	-	8	11	5	5	1	2	-	-	-	5	-	-	-
DIC	18	17.5	4	-	21	-	-	-	5	14	1	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-
AÑO	740	59.8	JUL	15	105	-	-	-	108	93	61	60	25	9	-	-	6	87	18	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	5	2	-	-	-	-	-	-	1	2	30	3	10	2	-	
FEB	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	8	2	-	-	47
MAR	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	22	2	2	2	-	-	66
ABR	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	1	2	1	2	66
MAY	3	2	8	3	-	-	-	-	-	-	9	3	1	2	-	-	72
JUN	-	-	16	2	1	1	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	68
JUL	5	2	14	2	2	2	-	-	1	3	9	2	-	-	-	-	62
AGO	2	3	7	2	-	-	-	-	1	2	19	2	2	2	-	-	62
SEP	6	3	4	2	-	-	-	-	1	3	20	2	-	-	-	-	59
OCT	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	35	3	1	1	-	-	53
NOV	3	2	1	1	-	-	-	-	1	1	32	2	1	2	-	-	52
DIC	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	44	3	1	1	-	-	46
AÑO	39	2	54	2	3	2	-	-	5	2	266	2	27	2	1	2	700

L I N A R E S

Latitud: 35°51' S

H = 157 m dG = -4hr

Longitud: 71°35' W

MES	TEMPERATURA ° C											HUMEDAD RELATIV			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	MAX Tx	MIN Tn	MEN T	MAX Tx	fe	MIN Tn	fe					
ENE	13.7	25.1	24.4	27.2	11.4	19.2	34.3	9	8.8	18	89	62	64		
FEB	12.6	24.0	23.7	26.7	11.3	18.6	31.2	21	7.0	var	90	60	62		
MAR	11.3	24.0	22.2	24.1	10.1	16.9	28.6	15	4.4	31	94	63	63		
ABR	9.0	19.0	17.7	20.2	8.1	13.8	25.8	12	3.5	29	96	67	70		
MAY	7.0	13.3	12.3	13.9	5.7	9.7	22.8	5	0.5	30	98	77	80		
JUN	5.8	10.8	10.1	12.3	4.1	8.1	17.5	9	0.0	22	98	86	91		
JUL	5.4	11.5	11.1	12.9	4.3	8.4	16.2	2	-2.5	18	97	82	85		
AGO	5.3	13.2	12.3	14.4	4.0	9.0	21.6	30	-1.5	21	96	74	79		
SEP	8.3	15.1	13.9	16.0	6.7	11.2	19.8	16	1.0	26	94	73	75		
OCT	9.1	18.0	16.9	19.1	6.1	12.8	25.0	21	1.5	var	90	60	63		
NOV	12.6	22.2	20.8	23.2	8.7	16.3	30.0	10	5.4	16	84	51	54		
DIC	13.8	24.9	24.2	26.2	10.7	18.7	32.6	var	6.4	10	82	48	52		
AÑO	9.5	18.3	17.5	19.7	7.6	13.6	34.3	I	-2.5	VII	92	67	70		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	994.9	1013.2	C 0	S 2	S 2	Var 4	1.6	1.9	2.2	
FEB	994.5	1012.8	C 0	S 2	S 2	S/SW4	2.5	1.7	2.1	
MAR	995.1	1013.6	C 0	S 2	S 1	S/SW3	5.6	3.7	3.0	
ABR	996.6	1015.3	C 0	N 2	C 0	N 5	7.2	5.6	4.8	
MAY	998.4	1017.4	C 0	N 3	C 0	N 5	7.1	6.1	5.1	
JUN	998.8	1017.9	C 0	N 2	S 2	N 5	8.4	7.1	5.9	
JUL	999.5	1018.6	N 3	N 3	N 2	N 6	7.4	6.2	6.0	
AGO	1000.0	1019.1	S 2	S 3	S 2	N 5	7.1	6.1	5.7	
SEP	998.2	1017.1	N 3	S 2	S 2	N 5	8.7	6.6	6.3	
OCT	999.1	1017.1	S 2	S 2	S 2	N/SW5	5.9	4.6	4.0	
NOV	996.6	1014.9	S 2	SW3	SW 3	Var 4	4.6	4.9	4.6	
DIC	993.9	1012.2	S 2	SW3	SW 3	N/SW4	3.3	3.1	3.0	
AÑO	997.1	1015.8	C 0	S 2	S 2	N 6	5.8	4.8	4.4	



LINEARES

MES	PRECIPITACION R (mm)		NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min= 0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm							
ENE	35	28.6	23	-	27	-	-	-	23	2	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-
FEB	7	6.2	11	-	21	-	-	-	17	1	2	1	1	-	-	-	3	-	-	
MAR	0.4	0.4	1	-	14	-	-	-	9	5	1	-	1	-	-	-	2	-	-	
ABR	29	18.0	27	-	2	-	-	-	6	8	5	3	1	-	-	-	8	-	-	
MAY	109	55.8	18	-	-	-	-	-	11	13	9	8	3	2	-	-	5	4	-	
JUN	99	19.6	25	-	-	-	-	-	1	16	11	11	4	1	-	-	5	-	-	
JUL	222	68.9	6	5	-	-	1	-	7	14	10	8	5	2	-	-	7	5	-	
AGO	68	54.4	25	1	-	-	-	-	8	10	4	4	2	1	-	-	9	3	-	
SEP	46	16.8	4	-	-	-	-	-	3	13	5	5	2	2	-	-	9	-	-	
OCT	43	16.8	2	-	-	-	-	-	8	6	4	4	2	1	-	-	2	-	-	
NOV	50	34.2	23	-	10	-	-	-	9	6	5	4	1	1	-	-	1	-	-	
DIC	15	14.8	4	-	19	-	-	-	17	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
AÑO	723	68.9	JUL	6	93	-	1	-	119	98	60	52	22	12	-	-	51	12	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAJIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	1	-	-	-	-	-	-	33	2	17	2	-	-	3	3	34
FEB	4	2	-	-	-	-	-	-	40	2	18	2	3	2	1	3	17
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	39	1	14	2	-	-	-	-	40
ABR	31	2	-	-	-	-	-	-	6	1	7	2	-	-	-	-	43
MAY	26	2	-	-	-	-	-	-	17	2	5	2	-	-	-	-	34
JUN	35	2	-	-	-	-	-	-	23	2	3	1	-	-	-	-	29
JUL	38	3	-	-	-	-	-	-	18	2	10	2	2	3	1	1	22
AGO	23	2	-	-	2	2	-	-	30	2	19	2	2	3	-	-	13
SEP	26	3	1	1	-	-	-	-	37	2	4	3	-	-	-	-	20
OCT	9	3	-	-	-	-	-	-	44	2	24	3	-	-	1	2	15
NOV	12	3	-	-	-	-	-	-	33	2	36	3	-	-	1	3	8
DIC	8	3	-	-	-	-	1	1	26	2	40	3	-	-	-	-	17
AÑO	217	2	1	1	2	2	1	1	346	2	197	3	7	3	7	3	292

C A U Q U E N E S

Latitud: 35°59' S

H = 177 m dG = -4hr

Longitud: 72°22' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas								
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19		
ENE	16.3	28.7	25.3	30.6	11.4	20.9	39.5	9	7.0	25	66	37	43		
FEB	16.5	28.5	23.2	30.3	11.4	20.4	37.0	21	7.8	28	66	45	49		
MAR	13.9	25.9	21.9	28.5	10.8	18.8	35.0	15	5.0	23	79	44	49		
ABR	10.4	21.6	18.1	23.8	8.7	15.3	32.0	var	5.0	4	88	56	63		
MAY	7.6	16.2	13.6	17.8	6.1	11.3	28.5	5	0.0	22	93	69	77		
JUN	6.7	13.6	11.2	15.4	4.9	9.6	20.0	3	1.0	over	95	76	84		
JUL	6.1	13.8	12.1	15.7	5.1	9.8	20.2	26	-0.5	19	97	76	81		
AGO	6.5	15.0	14.7	17.3	4.9	10.9	25.0	30	0.0	21	94	71	74		
SEP	9.0	18.0	14.9	19.2	6.5	12.4	23.0	var	1.8	14	84	67	76		
OCT	9.6	21.1	16.7	22.4	6.1	13.7	28.0	21	1.8	8	81	50	60		
NOV	13.7	24.8	20.5	26.6	9.0	17.5	33.2	10	5.5	28	72	44	53		
DIC	16.0	27.5	24.6	30.3	11.1	20.5	37.0	22	7.2	3	73	44	48		
AÑO	11.0	21.2	18.1	23.2	8.0	15.1	39.5	I	-0.5	VII	82	57	63		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes				
			08	14	19		08	14	19	
ENE	993.1	1013.5	S 3	S 3	SW3	NW 6	3.0	3.1	3.4	
FEB	992.8	1013.2	S 3	SW3	SW3	S 8	1.9	3.3	2.9	
MAR	993.3	1013.9	S 2	S 3	S 3	S 5	5.3	5.4	5.2	
ABR	994.1	1015.0	N 3	NW4	NW4	NW 5	7.4	6.9	6.6	
MAY	995.7	1016.8	S 2	S 3	N 3	N 7	7.1	6.8	6.8	
JUN	996.4	1017.7	N 2	N 3	N 3	N 5	8.7	8.0	7.5	
JUL	997.1	1018.4	S 2	N 3	N 3	N/S 5	7.2	7.1	7.2	
AGO	997.7	1018.9	S 2	S 3	S 3	N/S 6	5.9	5.1	5.0	
SEP	996.0	1017.1	S 2	N 4	N 3	N 6	6.5	6.6	7.1	
OCT	997.1	1018.1	S 3	S 3	S 3	N 6	5.5	6.4	5.7	
NOV	994.8	1015.4	S 3	S 3	S 3	Var 5	5.9	6.1	5.9	
DIC	992.2	1012.6	S 3	S 3	S 4	S 6	3.1	2.9	3.0	
AÑO	995.0	1015.9	S 3	S 3	S 3	S 8	5.6	5.6	5.5	

CAUQUENES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Hiebla	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								
ENE	32	30.2	23	-	26	-	2	-	1	14	2	2	1	-	-	1	1	-	-	1
FEB	11	8.5	11	-	24	-	1	1	1	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	1	1.0	10	-	25	-	-	-	5	7	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
ABR	39	35.0	27	-	10	-	-	-	8	1	3	3	1	-	-	-	-	-	9	
MAY	97	36.1	18	-	1	-	2	-	14	3	7	7	3	3	-	-	1	10	3	
JUN	142	52.0	25	-	-	-	-	-	16	4	9	9	5	1	-	-	1	8	1	
JUL	125	50.0	8	1	-	-	-	-	14	5	10	8	3	-	-	-	-	9	1	
AGO	69	36.0	25	-	-	-	3	-	7	6	3	3	2	-	-	-	-	-	-	
SEP	44	16.2	4	-	-	-	1	-	11	3	5	5	2	-	-	-	-	2	-	
OCT	13	13.1	6	-	.9	-	1	-	6	1	1	1	1	2	-	-	-	2	-	
NOV	18	12.5	24	-	19	-	-	-	6	2	3	3	1	1	-	-	-	-	1	
DIC	10	5.2	4	-	26	-	2	-	4	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	601	52.0	JUN	1	140	-	12	1	93	73	48	40	19	9	-	1	2	31	-	17

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C.I.M.A
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	4	1	-	-	-	-	-	-	30	3	27	3	4	3	22	
FEB	5	3	-	-	-	-	-	-	27	3	43	3	3	3	6	3	-
MAR	8	3	-	-	-	-	-	-	53	3	23	3	1	3	5	3	-
ABR	24	3	-	-	-	-	-	-	19	2	11	3	4	3	20	4	-
MAY	32	3	-	-	1	2	-	-	41	2	11	2	-	-	8	4	-
JUN	40	2	-	-	3	2	-	-	31	3	5	3	1	3	5	3	-
JUL	43	3	-	-	1	2	-	-	34	3	2	3	-	-	3	3	-
AGO	22	2	-	-	-	-	-	-	45	3	-	-	11	3	-	-	-
SEP	26	3	-	-	-	-	-	-	22	3	12	3	13	3	1	3	-
OCT	21	3	-	-	-	-	-	-	44	3	20	3	5	3	3	3	-
NOV	22	3	-	-	-	-	-	-	42	3	16	4	1	4	6	4	-
DIC	12	3	-	-	-	-	-	-	59	3	6	4	4	3	3	3	-
AÑO	259	3	-	-	5	2	-	-	447	3	176	3	47	3	82	3	-

P U N T A T U M B E S

Latitud: 36°37' S

H = 91 m dG = -4hr

Longitud: 73°06' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	13.0	16.3	15.0	17.7	10.2	14.0	22.0	var	8.8	4	86	79	82	
FEB	13.0	17.2	15.4	18.5	10.5	14.4	21.3	12	7.6	27	90	77	84	
MAR	12.0	15.3	14.3	17.3	10.0	13.4	21.4	24	7.4	22	92	84	86	
ABR	12.7	15.4	13.4	16.9	9.9	13.2	21.2	11	7.0	30	94	88	94	
MAY	10.8	14.2	12.2	15.4	8.6	11.8	26.5	5	5.5	23	90	81	89	
JUN	9.6	12.3	11.0	13.4	7.4	10.4	16.1	14	3.0	22	89	83	88	
JUL	10.0	12.3	11.3	13.8	8.0	10.8	16.3	3	4.5	26	90	86	88	
AGO	9.1	12.0	11.4	13.7	7.5	10.4	16.7	18	4.5	21	90	85	86	
SEP	9.6	13.4	11.6	14.1	7.8	10.8	16.0	6	5.0	26	92	82	88	
OCT	10.0	14.0	11.7	15.0	7.6	11.1	19.8	28	4.5	7	92	86	90	
NOV	12.2	15.3	13.5	16.5	9.6	13.0	19.5	22	6.2	16	90	85	89	
DIC	12.6	16.0	14.7	17.7	10.0	13.8	21.0	26	7.0	ovar	86	79	82	
AÑO	11.2	14.5	13.0	15.8	8.9	12.3	26.5	V	3.0	VI	90	83	87	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes					
			08	14	19		08	14	19		
ENE	1004.7	1019.0	SW2	SW3	SW3	N/SW	5	2.8	2.2	2.7	
FEB	1004.1	1018.3	SW2	SW2	SW3	SW	5	3.0	2.6	2.5	
MAR	1004.7	1019.0	S 2	SW2	SW3	SW	5	4.5	3.6	3.3	
ABR	1005.0	1019.3	N 3	SW2	SW2	N	8	6.6	6.3	6.9	
MAY	1006.0	1020.9	N 3	SW1	SW2	N	9	6.1	5.5	5.4	
JUN	1006.5	1021.0	NE3	NE2	N 3	N	6	6.2	6.6	6.0	
JUL	1007.0	1021.6	N 3	N 3	N 3	N	6	6.6	7.2	6.5	
AGO	1008.4	1022.9	S 1	S 1	SW2	NE/NW	6	5.8	6.1	5.8	
SEP	1006.5	1020.9	SW2	SW1	SW2	N	6	6.6	5.5	5.6	
OCT	1008.5	1022.9	SW2	SW2	SW2	W	5	4.9	4.0	3.6	
NOV	1006.1	1020.4	SW2	SW2	SW2	Var	5	5.6	4.7	4.4	
DIC	1004.0	1018.2	SW1	SW2	SW3	SW	5	4.1	2.7	3.0	
AÑO	1006.0	1020.4	SW2	SW2	SW2	N	9	5.2	4.8	4.6	

PUNTA TUMBES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			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	9	4.9	29	-	-	-	-	-	3	18	3	2	-	-	-	-	4	-	-	-	
FEB	9	8.4	11	-	-	-	-	-	2	16	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	
MAR	2	1.2	10	-	-	-	-	-	6	12	2	1	-	-	-	-	8	-	-	-	
ABR	41	16.8	27	-	-	-	3	1	16	6	6	5	2	-	-	-	9	-	-	-	
MAY	170	59.0	18	-	1	-	2	1	12	6	11	8	7	2	-	1	1	-	-	-	
JUN	79	18.3	8	-	-	-	1	-	1	6	14	9	4	-	-	-	1	-	-	-	
JUL	65	16.8	8	-	-	-	1	-	17	5	13	12	2	1	-	-	12	-	-	-	
AGO	56	15.3	23	-	-	-	2	-	13	7	19	9	2	1	-	2	6	-	-	-	
SEP	59	17.5	16	-	-	-	1	-	8	4	12	8	2	2	-	-	5	-	-	-	
OCT	14	10.0	5	-	-	-	-	-	5	10	6	2	1	-	-	-	4	-	-	-	
NOV	16	6.0	2	-	-	-	-	-	7	6	6	4	-	1	-	-	5	-	-	-	
DIC	23	20.0	3	-	-	-	-	-	4	13	2	2	1	-	-	-	9	-	-	-	
AÑO	543	59.0	MAY	-	1	-	10	2	107	109	89	64	21	9	-	-	4	69	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	2	2	2	1	1	1	1	16	1	65	3	4	1	1	3	-
FEB	4	2	-	-	-	-	2	2	14	1	56	2	4	2	1	3	3
MAR	7	2	1	1	-	-	-	-	10	2	52	2	8	2	1	2	12
ABR	28	4	7	2	2	1	5	2	4	1	21	2	4	1	2	3	17
MAY	29	3	6	2	-	-	8	1	8	1	30	1	4	2	5	2	3
JUN	12	3	17	2	6	2	10	3	12	2	11	2	9	2	8	2	5
JUL	29	3	3	1	-	-	2	2	16	2	15	1	8	1	6	2	14
AGO	14	2	8	4	2	1	4	1	19	1	19	2	15	2	4	4	8
SEP	13	3	-	-	-	-	1	2	9	1	40	2	10	2	12	2	5
OCT	5	2	2	2	2	1	1	3	5	1	47	2	13	2	1	3	17
NOV	6	2	1	1	1	1	1	1	2	2	56	2	5	2	8	3	10
DIC	4	2	7	2	-	-	2	1	7	1	55	2	3	1	1	1	14
AÑO	154	3	54	2	14	1	37	2	122	1	467	2	87	2	50	2	108

T A L C A H U A N O

Latitud: 36°43' S

H = 84 m dG = -4hr

Longitud: 73°07' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	14.4	19.4	16.8	20.9	10.4	15.6	33.5	9	8.5	var	73	61	68		
FEB	13.5	19.4	16.6	20.7	10.7	15.4	25.0	20	7.0	28	82	61	69		
MAR	12.1	18.2	15.5	19.5	10.0	14.3	24.5	15	6.5	30	83	67	76		
ABR	12.1	16.3	13.7	17.5	10.3	13.4	27.4	11	5.0	30	89	81	88		
MAY	9.7	13.8	12.1	14.3	8.0	11.0	25.2	5	3.0	1	87	78	83		
JUN	8.4	11.7	10.4	12.3	5.9	9.3	15.5	3	1.4	22	89	84	87		
JUL	9.2	12.0	11.1	12.8	7.4	10.1	16.5	19	3.5	25	89	86	87		
AGO	8.3	11.9	11.1	13.0	6.5	9.7	17.5	30	2.0	21	88	81	82		
SEP	9.6	13.3	11.3	14.4	7.9	10.8	18.5	1	5.0	var	87	78	86		
OCT	10.3	14.4	11.7	15.3	7.3	11.2	21.2	21	3.5	7	82	73	81		
NOV	12.6	16.5	14.2	17.4	10.4	13.7	22.5	10	7.5	5	88	75	83		
DIC	14.0	18.6	16.6	20.1	10.6	15.3	28.5	22	6.5	10	79	69	75		
AÑO	11.2	15.5	13.4	16.5	8.8	12.5	33.5	I	1.4	VI	85	75	80		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1006.7	1016.6	S 2	S 4	S 4	S 7	2.4	1.7	2.5	
FEB	1006.1	1016.0	S 2	S 3	S 4	S 6	2.3	2.4	2.9	
MAR	1006.6	1016.5	S 2	S 2	S 3	S 6	3.8	3.1	3.3	
ABR	1006.8	1016.9	N 3	N 2	N 2	N 7	6.0	5.8	6.0	
MAY	1007.9	1017.9	S 2	S 1	S 2	N 8	5.3	5.1	5.0	
JUN	1008.4	1018.6	S 2	N 2	S 1	SW 6	5.5	6.1	5.0	
JUL	1009.2	1019.3	S 2	S 2	S 2	N 7	5.6	6.7	6.6	
AGO	1010.4	1020.5	S 2	S 2	S 2	S 6	5.2	5.3	4.9	
SEP	1008.7	1018.8	S 3	SW 3	S 2	N/NW 6	5.8	5.1	5.6	
OCT	1010.4	1020.5	S 2	SW 3	SW 3	S/SW 6	4.7	3.4	4.2	
NOV	1008.1	1018.0	S 2	S 3	S 3	N/NW 6	5.1	4.2	3.5	
DIC	1005.9	1015.8	S 2	S 3	S 3	S 6	3.7	2.2	2.4	
AÑO	1007.9	1018.0	S 2	S 3	S 3	N 8	4.6	4.3	4.3	

TALCAHUANO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Velec.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	23	18.0	23	-	-	-	7	-	1	20	3	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-
FEB	22	13.0	11	-	-	-	3	-	1	17	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	13	10.4	10	-	-	-	2	-	3	16	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	42	26.0	27	-	1	-	1	-	11	5	6	6	1	3	-	-	-	-	-	3	-
MAY	227	68.0	18	-	1	-	3	1	9	9	9	9	5	1	-	-	-	-	-	1	-
JUN	168	31.0	17	-	-	-	1	-	9	4	15	15	6	2	-	-	-	-	-	-	-
JUL	156	31.0	28	-	-	-	2	-	15	6	13	13	6	-	-	-	-	-	-	8	-
AGO	90	28.0	25	-	-	-	1	-	9	6	12	12	2	-	-	-	1	-	-	2	-
SEP	157	47.0	16	-	-	-	2	-	9	5	11	11	5	-	-	-	1	-	-	4	-
OCT	28	12.0	5	-	-	-	4	-	3	7	4	4	1	-	-	-	-	-	-	2	-
NOV	58	18.0	23	-	-	-	2	-	4	9	7	7	2	-	-	-	-	-	-	4	-
DIC	61	47.0	3	-	3	-	2	-	3	16	3	2	2	1	-	-	-	-	-	3	-
AÑO	1045	68.0	MAY	-	6	-	30	1	77	120	89	88	33	9	-	-	3	36	-	-	-

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	12	2	-	-	-	-	1	2	58	3	18	4	2	4	1	2	1
FEB	7	2	2	2	1	4	2	3	51	3	19	3	2	5	-	-	-
MAR	10	1	1	2	1	2	1	3	62	2	12	3	4	3	1	2	-
ABR	38	2	1	2	4	2	1	2	20	1	14	2	4	2	3	1	5
MAY	25	3	-	-	-	-	2	2	45	2	9	2	6	2	6	3	-
JUN	26	2	-	-	6	2	4	2	35	2	9	2	5	2	5	1	-
JUL	31	3	2	2	-	-	1	1	44	2	10	1	2	1	1	2	2
AGO	26	2	1	3	-	-	1	1	49	2	11	2	-	-	3	2	2
SEP	16	3	2	1	2	2	8	2	27	2	21	2	5	2	9	3	-
OCT	6	2	-	-	2	3	4	3	43	2	30	3	6	2	2	1	-
NOV	13	3	1	1	2	2	6	2	35	3	17	2	6	2	9	2	-
DIC	9	2	1	1	-	-	3	2	53	3	19	3	5	3	2	2	1
AÑO	219	2	11	2	18	2	34	2	522	2	189	3	47	2	42	2	11

C O N C E P C I O N

Latitud: 36°50' S

H = 15 m dG = -4hr

Longitud: 73°02' W

	T E M P E R A T U R A °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	13.9	21.3	18.1	22.9	7.4	15.6	30.0	9	4.5	19	92	60	68		
FEB	11.9	21.0	17.5	22.4	8.2	15.0	28.2	20	3.7	28	96	61	71		
MAR	10.4	20.2	16.5	21.8	7.4	14.0	26.4	15	2.0	22	95	61	75		
ABR	11.5	17.3	13.6	19.1	8.7	13.2	28.5	11	2.6	20	94	73	91		
MAY	8.1	15.2	10.5	16.4	6.0	10.3	27.1	5	0.0	24	94	74	94		
JUN	7.2	13.1	9.3	14.5	5.0	9.0	21.0	3	0.4	18	93	85	95		
JUL	7.6	13.1	9.7	14.6	5.8	9.4	18.9	18	-0.5	20	92	81	93		
AGO	6.6	13.6	10.0	15.2	5.0	9.2	21.7	30	-1.5	21	95	77	93		
SEP	9.2	15.0	11.5	16.1	6.5	10.8	20.3	1	1.2	14	95	73	92		
OCT	10.3	16.0	12.4	17.5	5.5	11.4	24.2	21	0.6	7	94	68	81		
NOV	13.4	17.7	14.5	19.5	7.9	13.8	26.3	10	2.5	16	91	68	80		
DIC	14.7	21.1	16.5	23.2	8.2	15.7	30.2	31	3.8	11	87	62	73		
AÑO	10.4	17.1	13.3	18.6	6.8	12.3	30.2	XII	-1.5	VIII	93	70	84		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1013.5	1015.4	C 0	SW4	S 4	Ver 6	3.8	3.6	3.5	
FEB	1013.1	1015.0	C 0	SW3	S 3	Var 5	4.6	3.2	3.3	
MAR	1013.5	1015.4	C 0	SW3	C 0	SW 5	5.6	4.4	4.2	
ABR	1014.2	1015.2	C 0	W 2	C 0	N 7	7.2	7.3	7.7	
MAY	1015.3	1017.2	C 0	C 0	C 0	N 9	6.8	6.6	6.5	
JUN	1015.8	1017.7	C 0	C 0	C 0	N 5	8.3	7.8	6.6	
JUL	1016.5	1018.4	C 0	C 0	C 0	N/NW6	7.6	7.7	6.5	
AGO	1017.8	1019.7	C 0	C 0	C 0	S 6	6.9	7.0	6.5	
SEP	1015.8	1017.7	C 0	SW2	C 0	N 5	7.5	7.3	6.2	
OCT	1017.8	1019.7	C 0	SW3	C 0	Var 4	6.1	6.0	5.3	
NOV	1015.0	1016.9	C 0	NW3	C 0	NW 6	6.0	6.6	6.3	
DIC	1012.9	1014.8	C 0	SW3	C 0	S 5	4.4	3.6	3.6	
AÑO	1015.1	1016.9	C 0	SW3	C 0	N 9	6.2	5.9	5.5	



CONCEPCION

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Velec.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Recfo
				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	16	11.8	23	-	8	-	5	-	6	14	3	3	1	1	-	-	1	-	-	-	18
FEB	23	13.5	11	-	4	-	-	-	4	11	6	4	1	1	-	-	-	-	-	-	15
MAR	10	7.2	2	-	3	-	-	-	9	12	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	15
ABR	70	32.0	27	-	1	-	1	-	19	4	9	8	2	2	-	-	-	4	-	-	16
MAY	221	63.0	18	-	1	-	2	1	13	5	13	10	6	-	-	-	-	-	-	-	13
JUN	181	31.4	25	-	-	-	-	-	18	1	19	16	6	-	-	1	1	1	1	-	11
JUL	188	48.7	8	3	-	-	3	-	22	4	17	13	7	2	-	-	-	2	6	-	4
AGO	89	16.4	25	1	-	-	1	-	15	4	14	12	2	-	-	-	1	2	5	-	10
SEP	176	42.2	16	-	-	-	-	-	13	2	14	13	7	-	-	1	1	3	-	-	13
OCT	32	14.3	5	-	-	-	-	-	10	4	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	20
NOV	68	12.3	23	-	1	-	2	-	13	2	13	9	2	1	-	-	-	-	-	-	13
DIC	70	57.4	3	-	9	-	-	-	7	13	6	3	2	2	-	-	-	-	-	-	8
AÑO	1144	63.0	MAY	4	27	-	14	1	149	76	123	98	37	10	-	2	4	20	12	-	149

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	-	-	-	-	-	-	-	-	26	4	23	3	6	3	6	4	32
FEB	-	-	-	-	-	-	1	2	21	3	23	3	7	2	2	3	30
MAR	-	-	-	-	1	1	-	-	19	3	19	3	6	3	5	2	43
ABR	1	7	-	-	-	-	-	-	7	2	7	2	14	2	11	3	50
MAY	7	5	-	-	-	-	-	-	3	2	3	2	4	3	1	1	75
JUN	14	3	4	2	1	3	-	-	4	2	2	3	-	-	1	2	64
JUL	17	3	-	-	-	-	-	-	6	2	4	1	3	2	4	4	59
AGO	2	3	-	-	5	2	3	2	4	4	5	1	7	2	4	3	63
SEP	7	3	-	-	1	2	2	3	10	2	9	2	2	3	15	3	44
OCT	-	-	-	-	1	1	-	-	13	3	21	3	1	1	9	3	48
NOV	1	3	-	-	-	-	-	-	13	3	15	3	5	3	14	3	42
DIC	1	4	-	-	-	-	-	-	22	3	16	2	2	2	6	3	46
AÑO	50	3	4	2	9	2	6	2	148	3	147	3	57	2	78	3	596

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36°59' S

H = 79m dG = -4hr

Longitud: 73°32' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIV %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	13.7	15.3	14.1	17.1	10.8	13.9	19.4	var	9.0	25	85	81	84		
FEB	13.7	15.8	14.5	17.2	11.2	14.2	19.0	var	9.5	var	86	82	86		
MAR	12.3	14.5	13.5	16.1	10.4	13.1	18.5	1	8.0	22	87	85	86		
ABR	12.4	14.5	13.0	15.8	10.7	13.0	19.0	12	7.5	30	91	89	91		
MAY	11.1	13.4	12.4	14.8	9.6	12.0	21.0	5	6.0	19	90	88	88		
JUN	10.1	11.9	11.1	13.6	8.4	10.8	16.0	14	3.0	22	91	90	91		
JUL	10.1	11.9	11.2	13.4	8.6	10.8	15.7	19	3.8	25	92	88	90		
AGO	9.2	11.5	10.9	13.2	8.0	10.3	15.0	11	4.5	20	90	88	89		
SEP	10.0	12.3	11.3	13.8	8.4	10.9	15.8	1	5.0	14	89	87	90		
OCT	10.6	12.4	11.5	14.0	8.5	11.2	17.5	27	5.0	7	87	84	85		
NOV	13.0	14.8	13.4	16.5	10.6	13.4	19.0	20	8.4	5	88	85	87		
DIC	13.2	14.9	13.9	17.0	10.9	13.9	22.0	26	8.8	10	87	86	86		
AÑO	11.6	13.6	12.6	15.2	9.7	12.3	22.0	XII	3.0	VI	89	86	88		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD media (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1004.9	1014.3	S 4	S 4	S 5	N 7	4.3	3.6	3.7	
FEB	1004.3	1013.7	S 4	S 4	S 4	S 7	5.0	3.9	4.4	
MAR	1004.9	1014.3	S 3	S 4	S 4	S 7	5.1	4.8	5.2	
ABR	1004.8	1014.2	N 3	N 4	N 3	N 7	7.7	7.8	8.4	
MAY	1005.9	1015.3	N 5	N 4	N 5	N 9	7.2	5.8	7.0	
JUN	1006.6	1016.1	N 4	N 4	N 4	N 8	7.9	7.4	7.6	
JUL	1007.1	1016.6	S 3	N 5	S 3	N 8	7.8	7.4	7.6	
AGO	1008.3	1017.8	S 3	S 4	S 4	N 8	7.2	6.8	6.6	
SEP	1006.5	1016.0	SW 3	S 4	NW 4	S. NW 7	7.0	6.7	7.4	
OCT	1008.7	1018.2	S 4	S 4	S 4	S 7	6.1	5.3	6.1	
NOV	1006.0	1015.4	S 4	S 4	S 4	N/S 7	6.6	6.2	6.3	
DIC	1004.1	1013.5	S 4	S 4	S 4	NE/S 6	4.6	4.6	4.1	
AÑO	1006.8	1015.5	S 4	S 4	S 4	N 9	6.4	5.9	6.2	

ISLA SANTA MARIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	12	10.1	23	-	-	-	11	-	3	10	4	2	1	2	-	-	1	5	-	-	-
FEB	17	6.0	11	-	-	-	11	-	3	6	7	3	-	3	-	-	1	7	-	-	-
MAR	9	5.3	10	-	-	-	5	-	8	4	3	2	-	1	-	-	9	9	-	-	-
ABR	49	26.6	6	-	-	-	5	-	20	1	12	6	1	4	-	-	12	4	-	-	-
MAY	226	79.0	17	-	-	-	6	1	13	2	14	13	6	1	-	-	4	4	-	-	-
JUN	95	17.8	29	-	-	-	6	1	19	-	18	14	4	1	-	-	2	4	-	-	-
JUL	88	26.3	8	-	-	-	8	4	21	2	17	13	2	-	-	-	4	8	-	-	-
AGO	61	16.3	25	-	-	-	6	-	15	1	13	10	2	-	-	-	4	4	-	-	-
SEP	65	18.6	3	-	-	-	8	-	12	-	14	10	2	-	-	-	2	8	-	-	-
OCT	17	9.6	5	-	-	-	8	-	8	4	7	3	-	-	-	-	2	5	-	-	-
NOV	31	7.0	5	-	-	-	5	-	9	2	9	6	-	-	-	-	5	5	-	-	-
DIC	66	55.9	3	-	-	-	6	-	6	5	3	2	1	-	-	-	6	-	-	-	-
AÑO	736	79.0	MAY	-	-	-	85	6	137	37	121	84	19	14	-	-	14	74	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	3	6	-	-	2	1	1	3	69	4	6	2	6	3	1	5	5
FEB	4	4	-	-	-	-	-	-	65	4	3	3	4	3	2	2	6
MAR	8	2	-	-	1	2	1	2	76	4	2	2	1	3	2	2	2
ABR	37	3	1	1	2	1	-	-	20	2	4	2	-	-	12	3	14
MAY	29	5	1	1	2	2	-	-	25	3	4	3	8	3	7	3	17
JUN	29	5	1	2	8	2	2	2	15	4	2	4	20	3	3	2	10
JUL	25	2	-	-	2	2	2	2	29	3	6	3	11	2	10	3	8
AGO	22	3	-	-	-	-	1	2	39	4	2	3	3	2	13	3	13
SEP	6	4	-	-	-	-	-	-	22	4	25	3	7	3	21	4	9
OCT	4	3	-	-	2	1	-	-	44	4	18	3	9	2	17	3	9
NOV	7	4	-	-	3	2	2	3	51	4	8	3	6	5	5	3	8
DIC	3	3	1	6	2	2	2	2	72	4	3	3	3	2	2	1	5
AÑO	177	4	4	3	24	2	11	2	527	4	83	3	78	3	85	3	106

A N G O L (EL VERGEL)

Latitud: 37°49' S

H = 77 m dG = -4hr

Longitud: 72°39' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	16.6	23.7	20.7	26.2	9.6	18.3	35.0	9	4.2	29	68	55	63	
FEB	15.7	23.3	19.8	25.6	19.5	17.9	36.0	21	5.0	13	75	64	72	
MAR	14.0	21.8	18.4	24.0	10.0	16.6	30.0	15	5.0	2	76	65	73	
ABR	11.8	19.2	16.0	21.4	7.2	14.1	28.5	2	2.5	22	79	76	82	
MAY	7.0	13.9	10.5	15.3	3.8	9.2	25.0	5	-2.0	24	92	83	89	
JUN	5.9	10.6	7.4	11.7	4.3	7.3	15.0	var	-2.0	24	94	89	94	
JUL	6.9	12.2	9.4	13.1	5.1	8.6	20.0	27	-2.5	20	94	89	92	
AGO	7.4	13.0	9.9	14.1	5.3	9.2	20.0	30	-2.2	22	91	83	90	
SEP	9.1	14.8	12.1	16.1	6.6	11.0	19.0	28	0.5	14	92	92	92	
OCT	11.1	17.3	12.9	19.3	5.9	12.3	25.0	12	-2.5	8	93	91	92	
NOV	14.3	20.6	16.3	22.7	7.6	15.2	28.0	var	2.5	1	82	70	76	
DIC	15.5	23.3	18.8	25.6	9.1	17.3	36.0	26	5.8	13	74	59	69	
AÑO	11.3	17.8	14.4	19.6	7.1	13.1	36.0	II XII	-2.5	VII X	84	76	82	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE			S 3	S 3	S 3	S 6	2.6	2.5	2.5	
FEB			S 3	S 3	S 2	S 5	3.2	2.9	2.1	
MAR			S 3	S 3	S 3	S 5	3.4	3.1	2.7	
ABR			N 2	N 3	N 2	N 6	5.2	4.5	4.8	
MAY			S 3	N 4	C 0	N 9	7.1	6.8	5.9	
JUN			C 0	S 3	C 0	S 8	7.6	7.4	5.5	
JUL			N 4	N 4	N 3	N 7	6.7	6.7	5.2	
AGO			N 3	S 4	N 2	S 6	7.4	6.9	6.5	
SEP			N/S 3	S 3	N 3	N/S 6	7.0	7.3	7.4	
OCT			S 3	S 3	S 3	S 5	6.4	5.9	4.9	
NOV			S 3	S 2	S 3	Var 5	6.8	6.6	5.7	
DIC			S 4	S 3	S 3	S 6	4.8	4.7	3.1	
AÑO			S 3	S 3	S 3	N 9	5.7	5.4	4.7	

ANGOL (EL VERGEL)

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.		Veloc.		Nubes		Precipit.			Plovizna	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	33	25.5	23	-	21	-	2	-	2	17	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	16	5.5	11	-	13	-	-	-	3	17	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	5	5.0	10	-	12	-	-	-	3	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABR	43	20.3	27	-	5	-	1	-	5	6	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
MAY	128	33.5	18	5	-	-	5	-	14	3	13	12	4	-	-	2	-	3	1	1	
JUN	152	40.5	25	3	-	-	2	-	12	3	14	14	5	-	-	4	-	3	1	3	
JUL	121	31.7	6	2	-	-	7	-	13	5	11	11	5	1	-	-	2	3	1	1	
AGO	70	25.8	25	1	-	-	1	-	14	2	9	9	3	-	-	-	1	2	2	-	
SEP	116	61.0	3	-	-	-	3	-	13	2	13	11	1	-	-	1	1	1	1	1	
OCT	27	20.5	5	2	-	-	-	-	6	4	3	3	1	-	-	-	-	2	1	15	
NOV	40	15.0	23	-	7	-	-	-	10	1	7	7	1	1	-	-	-	1	1	9	
DIC	71	58.5	3	-	13	-	2	-	5	11	3	3	2	1	-	-	-	-	-	4	
AÑO	822	61.0	SEP	13	71	-	23	3	100	84	87	84	24	3	-	2	2	8	16	-	33

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	5	3	-	-	1	1	-	-	87	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	10	2	-	-	-	-	-	-	74	3	-	-	-	-	-	-	-
MAR	11	1	-	-	-	-	-	-	80	3	-	-	-	-	-	-	2
ABR	44	2	-	-	-	-	-	-	35	2	-	-	1	2	-	-	10
MAY	34	3	-	-	-	-	-	-	32	3	-	-	1	4	-	-	26
JUN	22	3	-	-	-	-	1	1	30	3	-	-	2	1	-	-	35
JUL	42	4	-	-	-	-	1	3	26	3	-	-	-	-	-	-	24
AGO	38	3	-	-	-	-	-	-	35	3	-	-	1	3	-	-	19
SEP	36	3	-	-	-	-	-	-	37	3	-	-	1	3	3	3	13
OCT	17	2	-	-	-	-	-	-	62	3	-	-	1	3	-	-	5
NOV	20	3	-	-	-	-	-	-	55	3	1	5	1	2	-	-	9
DIC	10	2	-	-	-	-	-	-	74	3	-	-	-	-	-	-	7
AÑO	289	3	-	-	1	1	2	2	627	3	1	5	8	2	3	3	150

C O N T U L M O

Latitud: 38°02' S

H = 30 m dG = -4hr

Longitud: 73°13' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIV			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx T	Min T	Men T	Max T	fe	Min T	fe				
ENE	12.1	23.3	18.2	25.1	8.2	15.9	34.5	9	5.0	ovar	89	57	70	
FEB	11.7	22.5	17.3	23.8	9.5	15.6	31.0	20	4.0	28	91	62	75	
MAR	10.5	21.4	16.4	22.7	8.4	14.5	28.5	15	4.0	ovar	90	62	79	
ABR	11.0	18.8	15.2	19.9	9.2	13.8	26.5	var	3.0	30	89	68	81	
MAY	8.4	15.0	11.7	16.3	6.4	10.7	25.0	5	0.0	21	90	70	87	
JUN	6.8	12.0	9.8	13.5	4.9	8.8	17.5	2	-1.0	18	94	78	88	
JUL	7.5	13.2	10.7	14.4	6.0	9.7	19.5	27	-0.5	20	91	74	85	
AGO	7.4	14.4	11.1	15.5	5.9	10.0	21.0	30	-0.5	22	90	67	81	
SEP	8.2	15.9	12.2	16.9	6.5	11.0	20.0	var	0.0	14	92	69	84	
OCT	8.3	17.4	12.9	18.6	5.7	11.4	24.0	21	1.0	ovar	91	68	83	
NOV	11.6	19.7	15.2	21.4	8.2	14.1	28.0	10	3.5	var	86	61	73	
DIC	13.5	22.6	17.5	24.1	8.9	16.0	30.5	var	4.0	ovar	80	54	66	
aÑO	9.8	18.0	14.0	19.4	7.3	12.6	34.5	I	-1.0	VI	89	66	79	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1013.3	1016.8	S 1	S 1	S 1	N 8	3.2	3.5	2.5	
FEB	1012.7	1016.2	C 0	S 2	S 1	N 5	4.9	4.2	4.4	
MAR	1013.4	1017.0	S 1	S 1	C 0	S/W 3	4.8	4.6	3.8	
ABR	1012.7	1016.3	C 0	C 0	C 0	E 4	6.9	6.4	6.8	
MAY	1014.1	1017.7	C 0	S 1	C 0	N 9	6.5	6.5	7.3	
JUN	1015.1	1018.7	C 0	C 0	C 0	Var 4	6.3	7.2	6.8	
JUL	1015.4	1019.0	C 0	C 0	C 0	N 5	7.1	6.3	6.7	
AGO	1017.0	1020.6	C 0	C 0	C 0	Var 2	7.3	6.3	7.1	
SEP	1014.6	1018.2	S 1	S 1	C 0	S 4	7.1	7.1	5.7	
OCT	1017.1	1020.7	S 1	S 2	C 0	N 5	5.5	6.0	5.7	
NOV	1014.2	1017.8	S 1	S 2	S 1	N 6	6.6	6.2	5.4	
DIC	1013.0	1016.5	C 0	S 1	S 1	N 5	4.4	4.4	3.2	
aÑO	1014.4	1018.0	C 0	S 1	C 0	N 9	5.9	5.7	5.5	

CONTU LMO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocio
				Min= 0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.1mm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	109	75.1	23	-	16	-	1	1	4	16	4	4	2	2	-	1	1	1	-	-	3
FEB	78	30.6	11	-	9	-	-	-	6	8	11	11	2	1	-	-	-	-	-	-	11
MAR	104	63.2	2	-	7	-	-	-	10	13	4	3	2	2	-	-	-	5	-	-	17
ABR	60	14.1	29	-	4	-	-	-	16	5	12	12	2	-	-	-	-	2	-	-	9
MAY	236	98.4	17	-	-	-	1	1	16	6	17	16	6	1	-	-	1	1	2	-	8
JUN	175	37.2	19	1	-	-	-	-	16	5	18	16	6	1	-	1	1	-	2	-	13
JUL	311	63.6	8	1	-	-	-	-	19	7	18	18	7	-	-	-	-	-	4	-	4
AGO	101	22.0	16	1	-	-	-	-	17	4	13	10	5	2	-	-	-	1	3	-	6
SEP	198	31.5	9	-	-	-	-	-	15	4	16	14	10	-	-	-	-	2	-	-	11
OCT	119	37.8	5	-	-	-	-	-	13	6	10	7	5	1	-	1	-	1	-	-	15
NOV	159	34.7	26	-	2	-	1	-	11	3	11	10	7	-	-	-	1	1	-	-	13
DIC	88	76.4	4	-	10	-	-	-	8	13	6	5	1	2	-	-	-	2	-	-	14
AÑO	1738	98.4	MAY 3	3	48	-	3	2	151	90	140	126	55	12	-	3	4	15	14	-	124

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	3	-	-	-	-	-	-	55	1	-	-	13	3	-	-	18
FEB	4	4	-	-	-	-	-	-	53	1	-	-	5	2	-	-	22
MAR	1	1	-	-	2	2	-	-	46	1	-	-	4	3	-	-	40
ABR	10	2	-	-	4	2	-	-	29	1	-	-	4	2	-	-	43
MAY	19	2	-	-	1	4	-	-	27	1	-	-	5	2	-	-	41
JUN	20	2	-	-	1	4	-	-	25	1	-	-	-	-	-	-	44
JUL	17	2	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	56
AGO	20	1	-	-	2	2	-	-	22	1	-	-	-	-	-	-	49
SEP	20	1	-	-	-	-	1	2	32	1	-	-	-	-	-	-	36
OCT	10	2	-	-	-	-	-	-	55	1	-	-	1	2	-	-	27
NOV	13	3	-	-	3	3	-	-	48	1	-	-	-	-	-	-	26
DIC	8	2	-	-	2	1	-	-	50	1	-	-	3	1	-	-	30
AÑO	149	2	-	-	15	2	1	2	461	1	-	-	35	2	-	-	432

T R A I G U E N

Latitud: 38°15' S

H = 177 m dG = -4hr

Longitud: 72°40' W

MES	T E M P E R A T U R A °C											HUMEDAD RELATIV %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	10.7	22.3	20.5	25.2	9.8	16.6	33.5	9	6.4	4	91	58	61		
FEB	10.4	20.9	19.4	23.6	10.0	15.9	33.0	21	3.8	28	93	69	68		
MAR	9.2	19.8	18.5	22.5	8.8	14.8	29.0	17	3.5	23	94	66	66		
ABR	9.6	17.8	16.6	20.1	9.2	13.9	29.6	2	3.0	30	94	77	77		
MAY	6.5	13.1	11.6	14.9	5.9	9.7	26.5	5	-0.6	5	95	86	86		
JUN	5.6	9.7	9.1	12.0	5.1	8.0	15.4	14	-2.0	22	97	91	91		
JUL	6.1	10.7	10.3	13.1	5.4	8.7	20.6	27	-1.4	20	95	89	89		
AGO	6.2	11.2	10.9	14.2	5.9	9.3	19.0	14	-1.0	22	95	89	89		
SEP	7.1	13.4	12.3	15.5	6.6	10.4	18.6	15	-0.2	14	.	.	.		
OCT	7.0	15.4	13.5	17.4	6.3	11.1	22.5	28	0.3	19	90	56	63		
NOV	8.9	18.7	16.7	20.8	8.2	13.7	29.0	11	3.1	var	93	54	61		
DIC	10.6	21.3	19.2	23.5	9.5	15.7	31.0	23	5.5	10	89	52	58		
AÑO	8.2	16.2	14.9	18.6	7.6	12.3	33.5	I	-2.0	VI					

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	994.6	1015.5	S 1	S 2	S 2	N 5	4.6	3.5	3.1		
FEB	994.0	1015.0	S 1	S 1	S 1	Var 3	6.1	3.7	3.2		
MAR	995.0	1016.0	S 1	S 1	S 2	S/W 3	6.0	3.9	3.1		
ABR	994.4	1015.4	N 2	N 2	N 2	N 5	7.4	6.3	6.6		
MAY	995.6	1016.7	N 2	N 2	N 2	N 7	8.2	6.1	7.6		
JUN	996.4	1017.9	N 2	N 2	N 1	N 5	8.2	7.6	7.6		
JUL	996.5	1018.0	N 3	N 3	N 2	N 6	7.4	6.5	6.1		
AGO	998.1	1019.5	N 2	S 1	S 1	N 4	8.2	7.0	6.5		
SEP	995.8	1017.2	S 1	S 1	S 2	N 5	8.4	7.6	7.3		
OCT	997.9	1019.2	S 1	S 1	S 2	W 4	6.5	5.7	4.9		
NOV	995.1	1016.2	S 1	S 1	S 1	N/NW 4	6.5	5.8	5.0		
DIC	994.2	1015.2	S 2	S 2	S 2	Var 3	5.0	3.9	8.1		
AÑO	995.6	1016.8	S 1	S 1	S 2	N 7	6.9	5.6	5.8		



TRAIGUEN

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	67	49.0	23	-	17	-	-	-	5	11	4	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB	36	9.3	11	-	10	-	-	-	2	5	8	7	-	-	-	-	2	-	-	-	2
MAR	20	11.0	10	-	9	-	-	-	6	8	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3
ABR	44	16.0	27	-	5	-	-	-	13	4	8	6	1	-	-	-	5	-	-	-	1
MAY	184	69.0	17	3	1	-	1	-	18	4	15	13	4	-	-	-	-	-	7	-	1
JUN	177	37.0	29	4	-	-	-	-	19	2	15	15	10	-	-	-	5	8	-	-	6
JUL	170	43.0	8	5	-	-	1	-	18	6	16	15	5	-	-	-	5	9	-	-	3
AGO	77	15.5	13	2	-	-	-	-	16	1	14	12	2	-	-	-	6	8	-	-	5
SEP	185	52.7	4	1	-	-	-	-	19	2	15	15	6	-	-	-	3	3	-	-	4
OCT	41	18.0	5	-	-	-	-	-	9	6	8	6	1	-	-	-	1	2	-	-	1
NOV	66	12.2	2	-	4	-	-	-	8	3	9	9	2	-	-	-	3	1	-	-	4
DIC	69	55.2	3	-	13	-	-	-	3	12	5	3	2	-	-	-	1	-	-	-	1
AÑO	1136	69.0	MAY	15	59	-	2	-	136	64	20	107	36	-	-	-	2	33	38	-	30

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	7	2	-	-	-	-	-	-	74	2	-	-	12	1	-	-	-
FEB	9	1	-	-	-	-	-	-	68	1	-	-	7	2	-	-	-
MAR	7	1	-	-	-	-	-	-	80	1	-	-	6	2	-	-	-
ABR	47	2	-	-	4	1	-	-	34	1	-	-	5	1	-	-	-
MAY	50	2	-	-	1	1	-	-	34	1	-	-	8	1	-	-	-
JUN	52	2	-	-	1	1	-	-	35	1	-	-	2	1	-	-	-
JUL	48	2	-	-	1	1	-	-	34	1	-	-	10	1	-	-	-
AGO	38	2	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	8	2	-	-	-
SEP	37	3	-	-	-	-	-	-	44	1	-	-	9	1	-	-	-
OCT	21	2	-	-	-	-	-	-	61	2	-	-	11	2	-	-	-
NOV	9	2	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	28	2	6	3	-
DIC	6	2	-	-	1	1	-	-	76	2	-	-	10	2	-	-	-
AÑO	331	2	-	-	8	1	-	-	634	1	-	-	116	2	6	3	-

I S L A M O C H A E S T E

Latitud: 38°22' S

H ≈ 30 m dG \* -4hr

Longitud: 73°54' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	14.7	19.4	18.0	20.5	11.6	16.2	24.8	30	8.0	5	79	66	71		
FEB	14.3	18.9	18.8	20.6	12.3	16.5	25.2	24	8.5	27	82	67	66		
MAR	13.3	17.6	16.9	18.4	11.6	15.1	22.5	17	8.5	22	80	67	70		
ABR	12.8	16.3	15.5	17.5	11.6	14.4	22.0	var	5.6	30	86	77	77		
MAY	10.7	14.1	13.1	15.1	9.4	12.1	19.9	10	5.0	var	86	77	81		
JUN	9.8	12.6	11.5	13.2	8.9	10.9	15.9	5	3.2	23	88	79	81		
JUL	10.0	12.6	12.0	13.4	9.4	11.2	23.0	26	6.0	var	88	80	82		
AGO	9.2	12.4	12.1	13.2	8.8	10.8	16.0	26	5.0	22	88	78	78		
SEP	10.2	13.3	12.8	14.2	9.0	11.6	17.0	17	6.0	14	86	79	81		
OCT	10.4	14.0	13.7	15.7	8.8	12.2	20.4	31	5.3	19	84	76	76		
NOV	12.9	17.8	17.4	19.4	11.0	15.2	22.8	11	8.0	var	83	74	76		
DIC	13.8	18.3	18.0	20.2	11.8	16.0	25.6	23	9.4	var	79	70	71		
AÑO	11.8	15.6	15.0	16.8	10.4	13.5	25.6	XII	3.2	VI	84	74	76		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1017.1	1017.8	S 3	SW 5	SW 4	SW 7	5.1	4.3	4.0	
FEB	1016.3	1017.0	S 2	N 3	SW 3	Var 5	6.5	5.9	5.0	
MAR	1017.2	1017.2	S 3	S 3	S 3	Var 5	5.3	5.2	5.3	
ABR	1015.8	1016.5	N 3	N 3	N 3	N 5	7.5	8.0	7.7	
MAY	1016.6	1017.3	N 3	N 4	N 3	N 9	7.7	8.1	7.9	
JUN	1017.2	1017.9	N 3	N 3	N 4	N 6	7.6	7.8	7.6	
JUL	1017.9	1018.6	N 3	N 3	N 3	N 6	7.5	7.9	8.0	
AGO	1019.9	1020.6	S 2	N 3	N 3	Var 4	7.0	8.1	8.0	
SEP	1017.4	1018.1	N 3	N 3	N 4	N 6	7.4	8.0	7.5	
OCT	1020.1	1020.8	S 2	S 3	W 2	Var 4	7.7	6.9	6.3	
NOV	1017.0	1017.7	N 2	N 3	N 3	N 6	7.8	7.3	6.8	
DIC	1016.8	1017.5	S 3	S 4	S 4	S 7	5.7	5.1	4.7	
AÑO	1017.4	1018.1	N 3	N 3	N 3	N 0	6.9	6.9	6.6	

TRAIGUEN

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	67	49.0	23	-	17	-	-	-	5	11	4	3	2	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB	36	9.3	11	-	10	-	-	-	2	5	8	7	-	-	-	-	2	-	-	-	2
MAR	20	11.0	10	-	9	-	-	-	6	8	3	3	1	-	-	-	2	-	-	-	3
ABR	44	16.0	27	-	5	-	-	-	13	4	8	6	1	-	-	-	5	-	-	-	1
MAY	184	69.0	17	3	1	-	1	-	18	4	15	13	4	-	-	-	-	-	7	-	1
JUN	177	37.0	29	4	-	-	-	-	19	2	15	15	10	-	-	-	5	8	-	-	6
JUL	170	43.0	8	5	-	-	1	-	18	6	16	15	5	-	-	-	3	9	-	-	3
AGO	77	15.5	13	2	-	-	-	-	16	1	14	12	2	-	-	-	6	8	-	-	5
SEP	185	52.7	4	1	-	-	-	-	19	2	15	15	6	-	-	-	3	3	-	-	4
OCT	41	18.0	5	-	-	-	-	-	9	6	8	6	1	-	-	-	1	2	-	-	1
NOV	66	12.2	2	-	4	-	-	-	8	3	9	9	2	-	-	-	3	1	-	-	4
DIC	69	55.2	3	-	13	-	-	-	3	12	5	3	2	-	-	-	1	-	-	-	1
AÑO	1136	69.0	MAY	15	59	-	2	-	136	64	20	107	36	-	-	-	2	33	38	-	30

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	7	2	-	-	-	-	-	-	74	2	-	-	12	1	-	-	-
FEB	9	1	-	-	-	-	-	-	68	1	-	-	7	2	-	-	-
MAR	7	1	-	-	-	-	-	-	80	1	-	-	6	2	-	-	-
ABR	47	2	-	-	4	1	-	-	34	1	-	-	5	1	-	-	-
MAY	50	2	-	-	1	1	-	-	34	1	-	-	8	1	-	-	-
JUN	52	2	-	-	1	1	-	-	35	1	-	-	2	1	-	-	-
JUL	48	2	-	-	1	1	-	-	34	1	-	-	10	1	-	-	-
AGO	38	2	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	8	2	-	-	-
SEP	37	3	-	-	-	-	-	-	44	1	-	-	9	1	-	-	-
OCT	21	2	-	-	-	-	-	-	61	2	-	-	11	2	-	-	-
NOV	9	2	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	28	2	6	3	-
DIC	6	2	-	-	1	1	-	-	76	2	-	-	10	2	-	-	-
AÑO	331	2	-	-	8	1	-	-	634	1	-	-	116	2	6	3	-

ISLA MOCHA ESTE

Latitud: 38°22' S

H = 30 m dG = -4hr

Longitud: 73°54' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	14.7	19.4	18.0	20.5	11.6	16.2	24.8	30	8.0	5	79	66	71	
FEB	14.3	18.9	18.8	20.6	12.3	16.5	25.2	24	8.5	27	82	67	66	
MAR	13.3	17.6	16.9	18.4	11.6	15.1	22.5	17	8.5	22	80	67	70	
ABR	12.8	16.3	15.5	17.5	11.6	14.4	22.0	var	5.6	30	86	77	77	
MAY	10.7	14.1	13.1	15.1	9.4	12.1	19.9	10	5.0	over	86	77	81	
JUN	9.8	12.6	11.5	13.2	8.9	10.9	15.9	5	3.2	23	88	79	81	
JUL	10.0	12.6	12.0	13.4	9.4	11.2	23.0	26	6.0	over	88	80	82	
AGO	9.2	12.4	12.1	13.2	8.8	10.8	16.0	26	3.0	22	88	78	78	
SEP	10.2	13.3	12.8	14.2	9.0	11.6	17.0	17	6.0	14	86	79	81	
OCT	10.4	14.0	13.7	15.7	8.8	12.2	20.4	31	5.3	19	84	76	76	
NOV	12.9	17.8	17.4	19.4	11.0	15.2	22.8	11	8.0	over	83	74	76	
DIC	13.8	18.3	18.0	20.2	11.8	16.0	25.6	23	9.4	var	79	70	71	
AÑO	11.8	15.6	15.0	16.8	10.4	13.5	25.6	XII	3.2	VI	84	74	76	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1017.1	1017.8	S 3	SW 5	SW 4	SW 7	5.1	4.3	4.0	
FEB	1016.3	1017.0	S 2	N 3	SW 3	Var 5	6.5	5.9	5.0	
MAR	1017.2	1017.2	S 3	S 3	S 3	Var 5	5.3	5.2	5.3	
ABR	1015.8	1016.5	N 3	N 3	N 3	N 5	7.5	8.0	7.7	
MAY	1016.6	1017.3	N 3	N 4	N 3	N 9	7.7	8.1	7.9	
JUN	1017.2	1017.9	N 3	N 3	N 4	N 6	7.6	7.8	7.6	
JUL	1017.9	1018.6	N 3	N 3	N 3	N 6	7.5	7.9	8.0	
AGO	1019.9	1020.6	S 2	N 3	N 3	Var 4	7.0	8.1	8.0	
SEP	1017.4	1018.1	N 3	N 3	N 4	N 6	7.4	8.0	7.5	
OCT	1020.1	1020.8	S 2	S 3	W 2	Var 4	7.7	6.9	6.3	
NOV	1017.0	1017.7	N 2	N 3	N 3	N 6	7.8	7.3	6.8	
DIC	1016.8	1017.5	S 3	S 4	S 4	S 7	5.7	5.1	4.7	
AÑO	1017.4	1018.1	N 3	N 3	N 3	N 9	6.9	6.9	6.6	

ISLA MOCHA

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	44	26.5	23	-	-	-	5	-	4	9	6	6	1	-	-	-	1	2	-	-	-
FEB	72	12.0	11	-	1	-	-	-	8	2	11	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	42	21.0	2	-	-	-	-	-	9	6	5	5	1	2	-	-	-	4	-	-	-
ABR	67	16.0	26	-	-	-	-	-	20	2	11	11	1	1	-	-	1	8	-	-	-
MAY	151	32.0	17	-	-	-	2	1	18	3	18	18	6	3	-	-	2	3	-	-	-
JUN	149	48.5	25	-	-	-	1	-	18	3	18	16	5	1	-	-	1	1	1	-	-
JUL	139	30.8	8	-	-	-	1	-	20	1	17	15	5	1	-	-	1	1	-	-	-
AGO	70	15.9	28	-	-	-	-	-	17	1	15	12	1	-	-	2	2	4	-	-	-
SEP	125	23.4	21	-	-	-	1	-	16	-	17	14	6	1	-	-	-	-	-	-	-
OCT	52	17.0	16	-	-	-	-	-	12	2	13	8	1	10	-	1	-	2	-	-	-
NOV	117	25.6	13	-	-	-	1	-	14	2	13	11	4	1	-	1	-	4	-	-	-
DIC	78	57.2	3	-	1	-	5	-	10	7	6	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1106	57.2	DIC	-	2	-	16	1	166	39	150	131	136	24	-	4	8	28	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	7	3	3	1	1	1	1	1	24	2	33	4	15	3	7	
FEB	13	3	-	-	3	1	1	3	21	3	15	3	18	2	9	2	4
MAR	4	2	2	2	-	-	1	1	40	3	17	3	14	3	10	2	5
ABR	39	3	3	1	4	1	3	2	12	3	4	2	11	2	3	1	11
MAY	38	3	5	2	-	-	2	1	14	3	8	2	17	2	7	1	2
JUN	32	3	6	3	4	2	1	1	20	2	2	2	13	2	10	2	2
JUL	43	3	1	2	-	-	2	2	15	3	6	2	10	2	15	2	1
AGO	23	3	2	2	3	2	4	2	17	2	12	2	13	2	14	2	4
SEP	38	3	-	-	1	1	2	3	14	3	10	2	16	2	9	3	-
OCT	19	2	1	1	1	1	2	3	25	3	10	3	24	2	11	3	-
NOV	28	3	-	-	2	2	1	1	11	3	18	2	22	2	7	3	1
DIC	10	3	2	2	1	1	9	2	47	3	14	4	6	2	4	2	-
AÑO	294	3	25	2	20	1	29	2	260	3	149	3	179	2	106	2	32

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 TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	7.2	22.7	19.4	22.0	3.8	13.1	31.3	10	-1.2	26	86	57	60	
FEB	7.7	20.2	18.0	21.8	3.3	12.7	32.8	21	-2.1	28	89	64	70	
MAR	5.6	19.9	18.5	21.8	3.2	12.3	28.4	15	-4.9	22	94	63	71	
ABR	3.2	16.4	15.3	19.5	1.5	9.9	28.2	2	-3.4	var	95	68	71	
MAY	1.2	9.7	8.6	11.9	-0.4	5.3	20.6	5	-8.3	4	91	72	79	
JUN	-1.0	4.9	5.0	6.7	-2.1	2.2	11.5	9	-10.5	23	93	83	84	
JUL	-0.1	6.8	6.8	9.0	-1.4	3.6	14.1	31	-7.4	19	92	80	80	
AGO	0.3	8.9	8.8	11.4	-1.0	4.9	21.4	30	-7.2	21	92	72	75	
SEP	2.5	10.0	10.2	12.4	0.5	6.4	22.1	2	-4.6	26	91	74	76	
OCT	2.8	12.3	12.7	14.3	0.5	7.6	23.3	20	-5.6	19	88	63	67	
NOV	6.6	15.5	14.5	17.0	2.8	10.2	27.4	10	-2.7	16	88	63	67	
DIC	7.9	20.0	19.2	21.9	3.8	13.2	32.4	22	-2.9	10	89	56	65	
AÑO	3.7	13.9	13.1	15.8	1.2	8.5	32.8	II	-10.5	VI	91	68	72	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel 1000 m Geodinam.	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	908.8	895.0	C 0	SW 3	SW 3	SW 6	5.0	4.0	4.1	
FEB	908.4	894.5	C 0	SW 2	SW 3	W 6	6.2	3.9	4.0	
MAR	909.9	896.0	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	8.3	4.5	5.0	
ABR	909.6	895.6	C 0	SW 2	SW 2	S/NW 5	7.6	5.7	6.3	
MAY	910.0	895.8	NE1	SW 2	SW 2	NW 8	8.4	7.3	7.2	
JUN	910.8	896.4	NE1	SW 2	NW 2	NW 4	8.4	7.7	7.3	
JUL	910.7	896.4	NE2	SW 2	NE 2	NW 6	8.4	6.7	6.8	
AGO	911.6	897.4	NE1	SW 2	SW 2	NW 5	8.0	6.6	7.0	
SEP	909.5	895.3	NE2	SW 2	SW 2	W 8	8.3	7.4	7.8	
OCT	910.5	896.4	SE1	SW 4	SW 3	W 8	5.7	6.3	6.9	
NOV	908.8	894.8	SE2	SW 3	SW 3	W 7	6.7	6.6	6.3	
DIC	908.5	894.7	SE1	SW 3	SW 3	SW 6	4.9	4.2	4.4	
AÑO	909.8	895.7	NE1	SW 2	SW 3	W/NW 8	7.2	5.9	6.1	

L O N Q U I M A Y

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 = GBf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0.lmm	R = 1.0mm								
ENE	113	65.7	23	.2	8	-	2.	-	.4	10	6	4	2	2	-	-	1	3	3	7
FEB	140	48.5	12	.2	9	-	1.	-	.4	4	10	8	4	-	-	2	8	2	-	
MAR	50	15.4	10	10	8	-	-	-	.9	1	7	6	3	-	-	2	13	11	4	
ABR	83	34.8	29	10	5	-	-	-	12	2	10	8	2	1	-	-	14	9	1	
MAY	242	87.6	17	17	-	-	1	1	16	1	16	12	6	-	-	-	9	16	1	
JUN	194	29.9	20	21	-	-	-	-	21	2	15	12	3	2	6	-	9	22	-	
JUL	358	83.4	22	18	-	-	2	-	18	3	17	17	10	-	3	1	7	16	-	
AGO	174	38.6	17	18	-	-	-	-	16	2	16	12	5	1	4	-	5	16	-	
SEP	337	73.9	10	11	-	-	2	1	17	-	18	17	12	-	2	-	6	12	-	
OCT	130	45.6	5	15	-	-	6	2	10	2	10	7	-	1	2	-	1	15	1	
NOV	252	54.5	24	7	1	-	2	-	11	2	15	13	7	-	1	-	3	7	6	
DIC	37	16.0	19	3	10	-	2	-	8	12	7	4	2	2	-	-	5	3	6	
AÑO	2110	87.6	MAY	134	41	-	18	4	146	41	147	120	65	9	19	2	5	83	132	25

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C.A.M.A.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	-	-	1	1	5	1	13	1	8	2	45	3	4	3	8	
FEB	-	-	-	-	3	1	3	1	17	3	30	3	2	5	9	2	20
MAR	-	-	2	1	4	1	11	1	18	2	22	2	-	-	6	2	30
ABR	-	-	1	1	14	2	4	2	9	2	24	2	9	2	10	3	19
MAY	-	-	21	2	7	1	14	2	3	2	26	2	5	1	8	3	9
JUN	-	-	22	1	-	-	7	1	-	-	23	2	4	2	25	2	9
JUL	-	-	30	2	4	1	14	1	1	1	12	2	13	2	10	3	9
AGO	-	-	10	2	2	1	20	1	-	-	28	2	11	2	20	3	2
SEP	-	-	17	2	2	1	4	1	5	1	39	2	13	3	10	3	-
OCT	-	-	1	2	3	2	23	2	1	2	33	3	16	4	5	4	1
NOV	-	-	-	-	-	-	13	2	1	5	58	3	13	3	-	-	5
DIC	-	-	2	1	1	1	21	1	9	2	49	3	7	3	-	-	4
AÑO	-	-	107	2	45	1	147	1	72	2	399	3	97	3	111	3	117

TEMUCO

Latitud: 38°45' S

H = 114 m dG = -4hr

Longitud: 72°35' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL H rs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	12.5	22.3	20.2	24.5	9.9	16.8	33.0	9	6.0	1	83	48	55		
FEB	11.7	20.0	18.4	22.5	10.2	15.7	29.5	20	4.5	28	89	59	66		
MAR	10.6	20.0	17.9	22.4	9.1	15.0	28.0	24	1.6	23	91	59	65		
ABR	9.8	18.2	15.8	19.8	9.0	13.6	30.2	2	0.7	30	92	66	73		
MAY	6.8	13.5	11.2	14.7	5.7	9.6	22.8	5	-1.5	4	92	70	79		
JUN	5.8	10.6	9.1	12.1	4.7	7.9	15.2	var	-4.5	22	94	78	84		
JUL	6.3	11.5	10.0	13.0	4.9	8.6	18.5	27	-1.5	19	92	77	81		
AGO	6.3	12.3	10.8	13.5	5.3	9.0	18.5	30	-2.0	20	92	73	79		
SEP	8.1	14.2	12.4	15.9	6.8	10.8	19.5	1	0.0	14	90	65	74		
OCT	8.8	15.9	13.3	17.5	6.9	11.6	22.7	21	0.8	19	86	58	67		
NOV	11.3	18.6	15.9	20.4	8.6	14.1	26.0	var	3.0	7	84	56	65		
DIC	12.9	21.0	18.6	23.0	9.8	16.1	30.2	22	5.2	10	82	52	61		
AÑO	9.2	16.5	14.5	18.3	7.6	12.4	33.0	I	-4.5	VI	89	63	71		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1002.6	1016.1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 5	5.0	3.7	2.7	
FEB	1002.1	1015.6	W 2	SW 2	SW 2	N/W 6	6.8	5.0	4.4	
MAR	1002.9	1016.4	NW 1	SW 1	W 3	W 5	6.7	4.5	4.0	
ABR	1002.1	1015.6	NE 2	NW 1	NW 1	NE 6	7.8	6.7	6.0	
MAY	1003.3	1017.0	NE 1	NW 1	NW 1	N 8	7.9	6.6	7.1	
JUN	1004.2	1018.0	NE 2	N 1	NW 1	N 4	7.9	7.4	6.8	
JUL	1004.4	1018.2	NE 2	NW 2	NW 1	Var 5	7.6	7.2	6.5	
AGO	1006.9	1020.7	NW 1	NW 1	NW 1	W 5	8.1	6.5	6.7	
SEP	1003.8	1017.5	NE 3	NW 2	NW 2	NE/NW 6	8.0	7.2	6.8	
OCT	1005.8	1019.5	NE 2	W 2	W 3	SW/W 6	6.2	6.8	5.9	
NOV	1002.7	1016.2	NE 2	W 3	NW 3	Var 6	7.8	7.0	6.4	
DIC	1002.3	1015.8	W 2	SW 3	W 3	Var 5	5.9	4.9	4.4	
AÑO	1003.6	1017.2	NE 2	NW 1	NW 1	N 8	7.1	6.1	5.6	



TEMUCO

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	64	40.7	23	-	13	-	-	-	3	10	4	4	2	1	-	-	-	1	-	-	3
FEB	92	22.1	11	-	7	-	2	-	6	4	11	11	4	-	-	-	-	4	-	-	6
MAR	41	21.0	2	-	8	-	-	-	9	8	4	4	2	-	-	-	-	7	-	-	7
ABR	30	8.9	29	-	3	-	1	-	12	3	10	7	-	1	-	-	1	5	1	-	6
MAY	205	98.5	17	3	-	-	3	1	15	4	20	16	4	-	-	-	-	5	5	-	1
JUN	146	26.2	19	4	-	-	-	-	17	2	17	16	5	-	-	-	-	7	4	-	1
JUL	230	47.9	23	5	-	-	-	-	17	6	17	17	9	-	-	-	-	5	7	-	-
AGO	136	29.1	16	2	-	-	-	-	14	3	17	17	4	-	-	-	-	6	-	-	-
SEP	102	23.5	16	-	-	-	1	-	14	2	16	16	5	-	-	-	-	4	-	-	-
OCT	64	18.0	5	-	-	-	1	-	11	5	8	7	3	-	-	1	-	3	-	-	8
NOV	107	19.7	26	-	3	-	2	-	14	2	14	12	4	-	-	1	1	2	-	-	9
DIC	46	38.4	3	-	11	-	-	-	12	10	5	3	1	-	-	-	-	2	-	-	11
AÑO	1263	98.5	MAY	14	45	-	10	1	144	59	143	130	43	2	-	2	2	51	17	-	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	3	1	9	1	-	-	-	-	-	-	50	2	29	2	1	4	-
FEB	5	3	9	1	-	-	-	-	6	1	34	2	23	2	3	2	2
MAR	3	2	6	1	-	-	-	-	2	1	33	2	32	2	17	1	-
ABR	11	2	22	2	1	3	-	-	-	-	15	1	11	2	28	1	1
MAY	13	4	28	1	-	-	-	-	2	4	5	1	7	1	35	1	-
JUN	25	1	21	2	-	-	-	-	-	-	1	1	7	1	34	1	-
JUL	19	2	18	2	-	-	-	-	2	1	10	1	8	2	32	1	-
AGO	15	2	12	2	-	-	-	-	2	3	7	1	9	2	46	1	-
SEP	11	3	16	3	-	-	-	-	-	-	13	2	17	2	32	2	-
OCT	5	2	12	2	-	-	-	-	2	1	19	2	29	2	23	1	-
NOV	4	3	16	2	-	-	-	-	1	2	17	2	25	3	25	2	-
DIC	2	1	3	1	-	-	-	-	8	3	22	3	39	3	18	2	-
AÑO	116	2	172	2	1	3	-	-	25	2	226	2	236	2	295	1	3

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 TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	12.3	20.6	19.2	22.5	9.4	15.9	30.7	30	5.6	18	87	64	65		
FEB	11.7	19.2	17.5	20.8	9.9	15.0	29.0	21	2.0	27	90	67	73		
MAR	9.7	19.4	17.1	21.3	8.5	14.2	27.5	5	3.0	21	91	64	70		
ABR	10.4	15.8	13.7	17.3	9.4	12.7	23.6	2	-0.2	30	95	77	85		
MAY	7.3	11.9	10.2	13.0	6.3	9.2	16.0	1	0.0	1	97	84	90		
JUN	5.8	9.9	8.6	11.4	4.7	7.6	14.0	2/3	-3.0	23	98	84	90		
JUL	6.4	9.8	9.2	11.6	5.1	8.1	15.8	29	-1.4	19	97	85	91		
AGO	6.3	11.3	9.9	12.9	5.3	8.6	16.5	31	0.4	var	95	78	86		
SEP	7.8	13.7	11.4	14.9	6.7	10.2	17.7	2	0.4	26	95	71	83		
OCT	8.3	15.0	12.3	16.2	6.2	10.8	22.2	21	0.4	19	90	64	78		
NOV	11.1	16.8	14.3	18.0	9.0	13.1	22.6	var	4.0	ovar	90	70	77		
DIC	12.3	19.4	18.2	21.4	9.0	15.2	29.2	23	4.6	10	84	63	64		
AÑO	9.1	15.2	13.5	16.8	7.5	11.7	30.7	I	-3.0	VI	92	73	79		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1015.1	1015.8	S 2	S 3	W 2	N/S 6	5.0	3.9	3.1	
FEB	1013.8	1014.5	W 1	W 2	W 2	N 6	5.3	5.2	4.9	
MAR	1015.4	1016.1	S 2	S 2	W 2	N/S 4	4.3	3.9	3.8	
ABR	1014.0	1014.7	N 2	N 2	N 2	N 5	7.5	6.9	5.9	
MAY	1014.9	1015.6	N 2	N 2	N 2	N 6	8.1	7.0	6.6	
JUN	1016.1	1016.8	N 2	N 2	N 2	N/W 4	7.4	7.2	7.5	
JUL	1015.9	1016.7	N 2	N 2	N 2	N 6	8.4	7.7	6.8	
AGO	1018.1	1019.4	N 2	N 2	N 2	N 5	8.1	6.5	7.0	
SEP	1015.1	1015.8	N 3	W 2	W 2	N 6	7.9	6.7	6.1	
OCT	1017.7	1018.4	S 2	W 2	SW 2	N/W 5	6.0	5.6	5.6	
NOV	1014.3	1015.0	W 2	W 2	W 2	N 5	7.2	6.5	6.3	
DIC	1014.7	1015.4	S 2	W 2	W 2	Var 4	5.4	4.8	4.2	
AÑO	1015.4	1016.2	N 2	N/W 2	W 2	N/S 6	7.6	6.0	5.7	

VALDIVIA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	85	58.2	23	-	7	-	2	-	3	6	11	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	117	23.8	6	-	3	-	1	-	3	4	14	14	3	3	-	-	-	-	-	-	-
MAR	78	29.6	2	-	5	-	-	-	3	9	6	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	122	32.2	27	1	-	-	-	-	14	4	17	14	4	4	-	-	-	5	-	-	-
MAY	389	76.2	16	-	-	-	2	-	11	2	22	21	11	2	-	-	1	9	-	-	-
JUN	233	38.4	29	3	-	-	-	-	13	1	22	21	9	2	-	2	2	12	4	-	-
JUL	484	92.0	22	2	-	-	1	-	17	1	21	21	10	-	-	-	10	2	-	-	-
AGO	162	35.8	16	-	-	-	-	-	12	-	19	17	5	-	-	1	1	9	-	-	-
SEP	290	44.0	8	-	-	-	1	-	8	-	21	17	11	1	-	1	2	4	2	-	-
OCT	146	25.6	5	-	-	-	-	-	6	1	15	14	6	-	-	1	1	1	2	-	-
NOV	210	35.0	19	-	-	-	-	-	10	1	21	19	9	-	-	1	-	3	-	-	-
DIC	67	28.2	3	-	5	-	-	-	5	7	10	9	3	-	-	-	2	-	-	-	-
AÑO	2383	92.0	JUL	8	20	-	7	-	105	36	199	180	75	17	-	6	7	65	10	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS										
MES	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	
	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	
ENE	8 2	- -	- -	- -	41 3	8 1	35 2	- -	- -	1
FEB	14 2	- -	- -	- -	18 2	6 2	44 2	- -	- -	-
MAR	12 2	- -	- -	- -	32 2	19 1	30 1	- -	- -	-
ABR	44 2	- -	2 2	- -	13 2	8 1	21 1	- -	- -	2
MAY	50 2	- -	- -	- -	16 2	1 1	25 1	- -	- -	-
JUN	53 2	- -	- -	- -	14 1	3 1	18 2	- -	- -	2
JUL	58 2	- -	- -	- -	15 2	3 1	17 2	- -	- -	-
AGO	49 2	- -	- -	- -	16 1	8 1	20 2	- -	- -	-
SEP	32 3	- -	- -	- -	11 2	7 1	40 2	- -	- -	-
OCT	26 3	- -	- -	- -	25 2	17 1	24 2	- -	- -	1
NOV	31 3	- -	- -	- -	9 2	- -	48 2	- -	- -	2
DIC	16 2	- -	- -	- -	40 2	5 1	31 2	- -	- -	1
AÑO	393 2	- -	2 1	- -	250 2	87 1	353 2	- -	- -	9

PUNTA GALERA

Latitud: 40°01' S

H = 40 m dG = -4hr

Longitud: 73°44' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T <sub>f</sub>	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	12.1	14.0	13.4	15.4	9.1	12.5	18.6	16	6.2	3	85	84	83		
FEB	13.2	14.5	13.9	16.0	10.6	13.4	18.4	1	7.0	3	87	86	85		
MAR	11.8	13.4	12.6	14.8	9.6	12.2	18.5	3	6.5	22	86	85	84		
ABR	12.0	13.8	12.7	15.0	10.4	12.5	18.0	2	2.5	30	88	87	88		
MAY	10.3	11.9	11.3	13.2	8.2	10.8	15.5	9	3.0	31	87	87	87		
JUN	9.2	11.0	10.1	12.4	7.5	9.8	16.0	10	0.5	22	87	88	87		
JUL	8.9	11.0	9.9	12.2	7.1	9.5	17.6	27	2.7	19	87	87	87		
AGO	8.6	10.8	9.6	11.9	6.8	9.2	13.6	var	2.8	4	87	86	86		
SEP	9.7	11.5	10.6	12.5	7.8	10.2	15.2	17	4.5	28	87	87	87		
OCT	9.9	11.5	10.4	13.0	7.1	10.1	18.8	31	2.0	10	86	86	86		
NOV	12.1	13.7	12.6	15.3	9.8	12.5	17.5	4	6.6	8	89	86	86		
DIC	12.3	13.6	12.9	15.8	9.4	12.6	19.3	31	6.5	10	84	84	84		
AÑO	10.8	12.6	11.7	14.0	8.6	11.3	19.3	XII	0.5	VI	87	86	86		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1012.4	1017.2	C 0	S 4	S 5	N/S 7	5.5	4.8	4.7	
FEB	1010.8	1015.6	N 4	S 4	SW 4	S 7	7.4	6.9	6.6	
MAR	1012.6	1017.4	C 0	S 3	SW 4	S 7	5.6	6.0	6.2	
ABR	1010.7	1015.5	N 4	NW 4	NW 4	Var 6	5.6	6.0	6.2	
MAY	1010.7	1015.9	N 4	N 4	N 4	N 9	8.4	8.7	7.8	
JUN	1012.3	1017.1	N 3	N 4	N 4	N/S 6	7.4	8.0	7.5	
JUL	1012.0	1016.9	N 4	N 4	N 4	N 7	8.2	8.0	8.1	
AGO	1014.8	1019.7	N 3	N 3	SW 3	N/NW 6	8.3	8.4	8.2	
SEP	1011.7	1016.5	N 4	N 4	N 5	Var 7	8.4	7.5	8.0	
OCT	1014.4	1019.2	N 4	SW 4	SW 5	S/SW 7	7.7	7.5	7.8	
NOV	1011.2	1016.0	N 4	N 4	SW 4	S 8	8.2	7.7	8.3	
DIC	1012.1	1016.9	SW 4	SW 5	SW 5	S/SW 7	5.7	5.2	5.0	
AÑO	1012.2	1017.0	N 4	N 4	SW 4	N 9	7.4	7.2	7.2	

PUNTA GALERA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	T. rmenta	Niebla	Escarcha	Suelo cto. 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	43	26.5	23	-	-	-	10	-	6	6	8	7	1	1	-	-	-	1	-	-	-
FEB	96	32.9	28	-	-	-	7	-	13	2	16	12	2	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	64	29.8	10	-	-	-	6	-	8	3	6	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	127	23.5	27	-	-	-	6	-	18	2	19	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	331	59.2	26	-	-	-	6	2	21	-	26	21	13	-	-	2	2	3	-	-	-
JUN	233	46.8	29	-	-	-	4	-	16	1	21	18	10	2	-	1	1	-	-	-	-
JUL	399	61.0	22	-	-	-	11	-	21	-	21	20	10	-	-	-	-	2	-	-	-
AGO	123	18.7	13	-	-	-	3	-	21	-	20	16	6	1	-	2	-	3	-	-	-
SEP	331	43.5	7	-	-	-	12	-	18	1	20	17	10	1	-	1	-	4	-	-	-
OCT	164	61.6	30	-	-	-	13	-	20	1	17	17	3	1	-	2	-	1	-	-	-
NOV	201	50.0	19	-	-	-	5	1	23	1	20	17	8	1	-	1	1	3	-	-	-
DIC	81	18.4	17	-	-	-	0	-	10	6	10	8	4	-	-	-	-	4	-	-	-
AÑO	2193	61.6	OCT	-	-	-	91	3	195	23	204	172	75	8	-	9	4	31	-	-	-

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	8	3	-	-	-	-	-	-	44	4	21	3	1	2	3	2	16
FEB	21	4	-	-	-	-	-	-	21	4	23	3	3	2	12	3	4
MAR	2	4	-	-	2	4	3	2	34	3	29	3	1	2	6	2	16
ABR	28	4	2	2	-	-	-	-	13	2	10	2	1	1	22	4	14
MAY	45	4	2	2	1	1	4	1	11	3	11	3	3	2	10	3	6
JUN	39	4	9	2	3	3	-	-	8	3	9	3	11	4	8	3	3
JUL	48	-	3	2	-	-	-	-	15	2	9	4	2	4	13	3	3
AGO	33	3	2	2	1	1	-	-	10	2	22	3	7	3	4	5	14
SEP	35	4	1	4	1	2	-	-	13	4	17	4	5	3	13	4	5
OCT	21	4	-	-	-	-	-	-	14	3	28	5	4	3	13	4	13
NOV	29	4	-	-	-	-	-	-	6	4	30	3	6	3	15	4	4
DIC	9	2	-	-	-	-	-	-	25	3	41	4	4	4	4	4	10
AÑO	318	4	19	2	8	3	7	1	214	3	250	3	48	3	123	4	108

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

Latitud: 41°28' S

H = 3 m dG = -4hr

Longitud: 72°56' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx T <sub>x</sub>	Mín T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	13.4	16.0	16.0	18.9	10.9	14.7	21.0	var	6.8	26	80	72	69	
FEB	12.9	15.9	15.2	17.8	11.0	14.2	23.1	23	6.8	3	86	75	75	
MAR	11.9	15.1	14.4	16.7	9.9	13.2	21.8	24	6.5	12	85	74	77	
ABR	11.3	13.9	12.6	15.2	9.8	12.3	18.7	26	2.1	30	89	80	85	
MAY	8.8	11.8	10.6	13.0	7.6	10.0	15.7	10	2.5	31	88	77	84	
JUN	7.3	10.7	9.1	11.8	5.8	8.5	15.6	14	0.6	var	89	76	85	
JUL	7.5	10.3	9.3	11.3	5.8	8.5	16.0	29	0.5	18	89	82	87	
AGO	7.1	10.7	9.5	11.5	6.3	8.6	15.1	31	2.0	29	88	78	81	
SEP	9.0	12.0	10.7	12.8	7.8	10.1	16.5	5	4.1	28	85	75	83	
OCT	9.9	12.6	10.9	13.9	7.4	10.5	18.5	31	4.0	Var	82	68	75	
NOV	11.5	14.4	13.3	15.6	9.6	12.5	20.0	11	6.0	15	85	72	77	
DIC	12.7	15.2	14.7	16.9	10.0	13.6	22.4	28	7.2	Var	81	74	75	
AÑO	10.3	13.2	12.2	14.6	8.5	11.4	23.1	II	0.5	VII	86	75	80	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1015.7	1017.3	S 2	S 2	S 2	N/S 4	7.3	5.8	4.8	
FEB	1013.0	1014.6	N 2	N 3	W 2	N 5	8.6	7.4	7.3	
MAR	1016.1	1017.7	S 2	S 2	S 2	N 5	5.9	5.3	5.1	
ABR	1013.5	1015.1	C 0	N 2	C 0	N 4	8.6	8.5	7.0	
MAY	1017.0	1018.6	N 2	N 2	N 2	N 6	8.0	7.8	7.7	
JUN	1015.2	1016.8	N 2	N 2	N 2	N 4	7.6	7.5	6.8	
JUL	1015.0	1016.6	N 2	N 2	N 2	N 6	7.4	7.3	7.4	
AGO	1017.1	1018.7	N 2	N 2	N 2	N 4	7.7	8.1	7.2	
SEP	1014.3	1015.9	N 2	N 2	N 2	Var 4	8.2	7.7	7.4	
OCT	1017.0	1018.6	N 3	N 3	N 3	E 6	6.9	6.9	6.5	
NOV	1013.3	1014.9	N 3	N 3	N 2	W 5	8.0	8.1	7.9	
DIC	1015.5	1017.1	S 2	S 3	S 2	S 5	7.5	5.8	4.9	
AÑO	1015.2	1016.8	N 2	N 2	N 2	N/E 6	7.6	7.2	6.6	

PUERTO MONTT

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo 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	94	34.2	23	-	-	-	-	-	9	2	12	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	171	40.0	11	-	-	-	-	-	17	1	16	13	7	3	-	1	-	-	-	-	-
MAR	77	31.5	2	-	-	-	-	-	8	5	8	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-
ABR	127	31.1	18	-	-	-	-	-	18	-	17	15	3	1	-	-	-	-	3	-	-
MAY	242	49.2	17	-	-	-	1	-	20	1	22	19	12	3	-	1	-	-	1	-	-
JUN	179	31.0	20	-	-	-	-	-	16	3	18	16	8	8	-	-	-	-	-	-	-
JUL	249	90.0	22	-	-	-	2	-	16	-	25	22	7	5	-	-	-	-	-	-	-
AGO	155	27.6	20	-	-	-	-	-	17	-	18	18	5	1	-	-	-	-	1	-	-
SEP	308	74.5	16	-	-	-	-	-	19	1	22	22	11	3	-	1	-	-	1	-	-
OCT	239	70.0	29	-	-	-	1	-	9	2	19	18	5	3	-	1	-	-	-	-	-
NOV	291	54.5	20	-	-	-	-	-	19	1	23	23	10	2	-	1	-	-	1	-	-
DIC	64	17.5	18	-	-	-	-	-	10	3	11	11	1	2	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	2196	90.0	JUL	-	-	-	4	-	178	19	211	193	74	34	-	5	-	-	8	-	-

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	8	2	-	-	-	-	8	2	44	3	5	2	8	2	2	1	18
FEB	28	2	-	-	-	-	1	1	18	2	3	2	16	2	4	2	14
MAR	8	2	1	1	-	-	6	2	40	2	6	2	3	3	3	4	26
ABR	26	2	6	2	1	1	4	2	16	1	7	2	2	2	2	2	26
MAY	48	2	5	2	-	-	1	1	10	3	2	2	4	2	4	1	19
JUN	33	2	5	2	-	-	1	1	5	1	2	2	6	1	12	1	26
JUL	39	2	6	2	3	1	2	2	8	2	2	1	7	2	4	2	22
AGO	36	2	10	2	-	-	3	1	15	1	3	1	9	2	7	1	10
SEP	41	2	3	1	3	2	4	2	14	2	7	2	3	2	7	1	14
OCT	30	3	7	2	5	2	4	2	17	2	5	2	11	2	5	3	9
NOV	33	2	2	2	4	2	3	2	9	2	-	-	18	2	9	3	7
DIC	13	2	3	2	7	2	8	1	39	2	5	2	10	2	2	2	6
AÑO	343	2	48	2	23	2	50	2	235	2	47	2	97	2	55	2	197

M A U L L I N

Latitud: 41°37' S

H = 47 m dG = -4hr

Longitud: 73°35' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	11.0	18.3	10.5	19.1	7.8	12.1	25.0	9	5.0	var				
FEB	11.1	17.4	10.3	18.2	8.5	12.0	21.0	var	5.0	26				
MAR	9.0	17.8	8.4	18.7	6.4	10.6	23.0	8	2.0	23				
ABR	9.3	15.8	10.5	17.4	6.4	10.9	25.0	2	3.0	13				
MAY	7.6	12.3	8.5	13.5	6.1	8.9	16.0	5	2.0	21				
JUN	5.6	10.6	5.7	11.5	3.3	6.5	15.0	8	-3.0	var				
JUL	6.4	10.6	6.0	11.5	4.0	7.0	14.0	27	-2.0	var				
AGO	5.9	10.7	5.9	11.8	3.4	6.8	15.0	26	-1.0	10				
SEP	8.0	12.1	7.4	12.9	5.1	8.4	15.0	var	0.0	29				
OCT	7.8	13.1	6.9	13.9	5.1	8.4	17.0	31	0.0	9				
NOV	10.1	14.7	9.3	15.5	7.4	10.6	19.0	8	2.0	15				
DIC	10.2	17.2	9.6	18.3	7.2	11.3	24.0	var	3.0	9				
AÑO	8.5	14.2	8.3	15.2	5.9	9.5	25.0	I IV	-3.0	VI				

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)	
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE			S 2	N 3	NW 3	NW	6	5.4	5.2	4.8	
FEB			W 3	N 3	NW 3	N/NW	5	7.0	6.6	6.5	
MAR			S 3	S 3	NW 3	Var	4	4.9	5.3	4.4	
ABR			NW 3	N 3	N 4	N	6	7.3	5.7	5.9	
MAY			N 3	N 3	NW 3	N	8	7.2	7.6	6.6	
JUN			N 4	N 3	N 3	N	5	6.7	6.4	6.9	
JUL			N 3	N 3	N 4	N	6	7.4	7.9	7.9	
AGO			N 3	N 3	N 2	N/NW	4	7.5	7.8	7.6	
SEP			NW 3	NW 4	NW 3	NW	7	8.1	8.3	6.2	
OCT			NW 4	NW 4	NW 3	NW	6	6.5	6.6	6.7	
NOV			N 4	NW 4	NW 4	NW	9	7.4	7.1	7.5	
DIC			S 2	SW 3	S 2	SW/NW 4		4.6	4.7	4.5	
AÑO			N 3	N 3	NW 3	NW	9	6.7	6.6	6.3	



MAULLIN

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON:																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	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	75	36.0	23	-	-	-	1	-	6	4	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	168	51.0	24	-	-	-	-	-	4	-	13	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	45	16.0	2	-	-	-	-	-	6	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	140	20.0	4	-	-	-	-	-	12	4	14	14	7	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	189	35.0	11	-	-	-	2	1	14	2	23	23	7	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	167	27.0	15	4	-	-	-	-	8	2	14	14	7	-	-	-	-	1	4	-	-
JUL	308	69.0	22	2	-	-	1	-	15	-	18	18	13	-	-	-	-	-	2	-	-
AGO	139	21.0	16	1	-	-	-	-	14	-	16	16	6	5	-	-	-	2	-	-	-
SEP	280	53.0	8	-	-	-	2	-	.	.	18	18	13	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	158	31.0	8	-	-	-	1	-	11	1	11	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	253	38.0	29	-	-	-	2	1	11	-	21	21	10	1	-	-	-	-	-	-	-
DIC	34	14.0	16	-	-	-	-	-	2	7	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	1956	69.0	JUL	7	-	-	9	2			165	165	85	12	-	-	-	3	6	-	-

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	9	3	-	-	-	-	-	-	16	2	5	3	1	4	9	3	53
FEB	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	3	16	3	44
MAR	7	3	-	-	-	-	1	3	10	2	4	3	1	3	4	3	66
ABR	20	4	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	16	3	47
MAY	22	4	-	-	3	2	-	-	7	3	-	-	-	-	32	3	29
JUN	15	3	9	3	1	3	1	3	2	3	1	2	1	2	5	3	59
JUL	27	3	1	3	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	8	3	53
AGO	16	3	-	-	-	-	-	-	10	2	1	3	1	2	12	3	53
SEP	15	3	-	-	1	2	-	-	8	3	2	3	-	-	29	4	35
OCT	11	3	-	-	-	-	-	-	7	3	7	3	4	3	29	4	35
NOV	23	4	-	-	-	-	-	-	2	3	2	3	2	3	31	4	30
DIC	10	3	-	-	-	-	-	-	21	2	13	3	-	-	12	3	37
AÑO	192	3	6	3	5	2	2	3	94	2	38	3	14	3	203	3	541

PUNTA CORONA

Latitud: 41°47' S

H = 56 m dG = -4hr

Longitud: 73°52' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias					Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	12.1	15.1	14.0	17.3	9.7	13.3	20.0	ovar	7.5	3	89	82	83	
FEB	12.2	14.4	13.2	15.6	10.3	12.8	19.5	20	7.4	3	95	85	89	
MAR	11.3	15.2	13.1	16.3	9.2	12.5	19.6	24	6.5	22	92	82	86	
ABR	10.6	13.1	11.6	14.3	9.0	11.4	18.2	2	5.4	30	95	89	92	
MAY	9.2	10.9	10.2	12.4	6.8	9.7	16.3	10	3.2	17	92	89	89	
JUN	8.4	9.8	9.3	11.0	5.3	8.5	13.5	14	2.5	23	94	88	91	
JUL	8.7	9.8	8.9	10.8	5.3	8.4	13.0	7	2.4	25	93	90	92	
AGO	8.1	9.8	8.5	11.1	4.8	8.1	18.0	15	1.8	6	93	89	90	
SEP	9.2	10.4	9.6	11.8	6.5	9.3	14.8	2	2.2	3	95	90	90	
OCT	9.2	10.7	9.7	11.9	7.0	9.5	14.0	var	3.2	17	92	88	90	
NOV	10.9	12.2	11.3	13.3	7.0	10.6	19.4	11	4.0	27	90	87	89	
DIC	12.1	13.9	12.8	14.7	8.2	12.0	17.8	23	4.6	18	90	85	87	
AÑO	10.2	12.1	11.0	13.4	7.4	10.5	20.0	I	1.8	VIII	93	87	89	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1009.8	1016.6	W 2	W 3	W 3	N/W 6	6.4	5.7	6.0	
FEB	1007.0	1013.8	N 3	W 3	W 3	N 7	8.8	7.0	6.5	
MAR	1010.2	1017.0	W 2	W 3	W 3	W 6	5.4	5.5	6.1	
ABR	1007.1	1014.0	S 2	E 2	N 4	N 7	7.6	7.1	6.9	
MAY	1007.3	1014.2	N 6	N 6	N 5	N 8	7.7	7.7	7.4	
JUN	1009.5	1016.4	N 4	N 4	N 4	N 7	7.3	7.0	6.7	
JUL	1008.1	1015.0	N 4	N 4	N 3	N 9	8.4	8.1	7.4	
AGO	1011.3	1018.2	N 4	N 4	N 4	N/NW 6	7.8	8.3	8.0	
SEP	1007.5	1014.4	N 5	N 4	N 4	N 8	8.2	8.1	7.8	
OCT	1009.7	1016.6	NW 3	N 3	W 2	N 8	8.0	7.1	7.6	
NOV	1005.1	1012.0	N 5	N 4	N 5	N 9	8.0	8.2	8.5	
DIC	1008.3	1015.1	W 3	W 3	W 3	W 7	6.6	5.5	5.5	
AÑO	1008.4	1015.3	N 4	N 4	N 4	N 9	7.5	7.1	7.0	

PUNTA CORONA

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	139	68.1	23	-	-	-	2	1	10	3	11	10	3	-	-	-	3	-	-	-	-
FEB	251	67.5	27	-	-	-	2	-	14	1	19	15	9	4	-	-	6	-	-	-	1
MAR	67	25.3	10	-	-	-	1	-	6	4	7	6	3	1	-	-	2	-	-	-	-
ABR	364	179.1	23	-	-	-	7	-	16	3	13	11	8	1	-	-	3	-	-	-	2
MAY	637	229.7	16	-	-	-	7	2	14	-	24	22	17	3	-	-	3	-	-	-	-
JUN	261	38.5	6	-	-	-	5	-	17	4	23	21	10	1	-	-	2	-	-	-	-
JUL	574	132.4	22	-	-	-	6	2	16	-	20	19	12	-	-	-	4	-	-	-	-
AGO	227	25.2	16	-	-	-	5	-	19	-	21	20	9	5	-	-	2	-	-	-	-
SEP	636	99.4	8	-	-	-	6	1	20	-	22	20	15	-	-	-	3	-	-	-	-
OCT	283	54.3	29	-	-	-	5	1	15	-	19	19	9	1	-	-	2	-	-	-	-
NOV	451	59.2	2	-	-	-	10	1	19	-	26	22	15	1	-	-	2	-	-	-	-
DIC	88	36.8	29	-	-	-	1	-	11	5	8	8	3	2	-	-	1	-	-	-	-
AÑO	3978	229.7	MAY	-	-	-	57	7	177	20	213	193	113	19	-	2	2	33	-	-	2

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	14	3	2	1	-	-	-	-	9	2	2	2	46	2	16	2	4
FEB	28	3	1	3	1	2	-	-	3	1	5	3	25	3	18	3	3
MAR	6	3	1	1	3	2	2	2	16	2	3	2	51	3	8	2	3
ABR	20	5	12	3	12	2	7	2	17	3	-	-	8	2	12	3	2
MAY	28	5	12	3	15	2	1	3	10	2	3	2	10	2	9	3	5
JUN	25	4	8	3	15	2	6	2	11	3	2	3	15	3	5	4	3
JUL	25	4	10	4	17	2	2	2	6	2	3	1	20	3	9	4	1
AGO	27	4	3	4	4	2	6	3	9	2	7	2	17	3	13	4	7
SEP	35	4	5	3	6	3	5	2	3	1	3	2	15	3	15	3	3
OCT	27	4	-	-	-	-	-	-	4	2	2	2	27	2	25	3	8
NOV	33	5	2	2	2	2	-	-	3	1	-	-	24	2	21	3	4
DIC	13	3	1	2	2	2	-	-	8	2	8	2	44	3	4	2	13
AÑO	281	4	57	3	77	2	29	2	99	2	38	2	302	3	155	3	56

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 TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe	08	14	19	
ENE	11.3	13.1	12.8	14.6	9.4	12.0	18.0	18	7.0	24	87	76	78	
FEB	11.3	12.8	12.4	14.5	9.0	11.8	18.5	21	8.0	var	85	85	84	
MAR	10.9	12.7	12.5	14.8	9.0	11.8	22.0	24	7.2	21	89	84	85	
ABR	10.3	11.7	10.9	13.6	8.2	10.8	17.5	16	5.1	30	90	87	89	
MAY	9.3	10.2	9.5	11.8	6.7	9.3	14.3	13	4.5	21	90	85	89	
JUN	8.3	9.7	8.5	11.3	6.1	8.6	14.5	11	3.0	var	87	83	84	
JUL	7.9	9.0	8.6	10.3	6.0	8.2	12.4	var	3.3	24	90	87	88	
AGO	7.2	8.3	7.7	9.9	5.1	7.5	12.3	26	2.1	14	90	87	87	
SEP	8.0	9.3	8.7	11.5	6.0	8.6	14.0	19	3.2	25	89	89	91	
OCT	7.6	9.1	8.7	11.2	6.2	8.4	13.0	var	3.6	14	92	90	91	
NOV	8.7	9.9	9.9	11.6	6.9	9.3	14.0	23	4.0	7	93	85	87	
DIC	10.1	12.0	11.6	13.6	8.8	11.0	18.0	27	6.0	2/3	92	92	91	
AÑO	9.2	10.7	10.2	12.4	7.3	9.8	22.0	III	2.1	VIII	90	86	87	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes				
			08	14	19		08	14	19	
ENE	1000.3	1017.2	SW3	SW4	SW2	SW/W7	8.6	7.9	7.6	
FEB	996.0	1012.9	SW2	SW3	SW3	W 7	8.4	8.6	8.4	
MAR	1001.1	1018.0	SW4	SW4	S 4	SE 7	7.1	6.8	7.2	
ABR	997.0	1013.9	S 3	S 3	S 3	NW 7	8.0	7.6	7.9	
MAY	995.8	1012.8	N 5	N 5	N 4	N 9	7.9	7.9	8.3	
JUN	998.5	1015.5	N 3	SW5	N 4	N/SW6	8.0	7.1	7.1	
JUL	997.4	1014.4	N 4	N 3	N 3	SW 7	8.5	8.8	8.4	
AGO	1000.8	1017.8	SW2	SW4	S 3	NW 8	8.6	8.2	8.4	
SEP	997.1	1014.1	S 4	N 4	N 3	N 8	8.7	8.7	8.5	
OCT	999.1	1016.1	W 3	N 4	N 5	N 9	8.4	8.5	8.5	
NOV	995.0	1012.0	N 5	N 5	N 4	N 8	8.3	7.7	8.1	
DIC	1000.1	1017.1	S 4	S 4	SW3	N/S 7	7.9	7.1	7.7	
AÑO	998.2	1015.2	N 4	N/SW4	N 4	N 9	8.2	7.9	8.0	

ISLA GUAFO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f =	f =	N =	N =	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	110	16.0	21	-	-	-	3	-	19	-	17	17	6	2	-	-	-	4	-	-	
FEB	175	46.0	1	-	-	-	8	-	21	-	15	10	7	4	-	-	-	6	-	-	
MAR	49	16.6	5	-	-	-	6	-	16	3	9	8	1	1	-	-	10	-	-		
ABR	60	14.0	4	-	-	-	6	-	19	3	15	8	2	1	-	-	-	5	-	-	
MAY	25	10.2	15	-	-	-	10	1	19	-	12	7	1	-	-	-	-	6	-	-	
JUN	34	7.4	3	-	-	-	3	-	16	1	11	8	-	2	-	-	-	3	-	-	
JUL	56	20.3	8	-	-	-	7	-	21	-	15	14	1	5	-	-	-	3	-	-	
AGO	73	19.4	16	-	-	-	4	1	19	-	13	11	2	2	-	-	-	6	-	-	
SEP	147	22.5	24	-	-	-	6	1	23	-	19	16	5	-	-	2	-	6	-	-	
OCT	58	10.4	7	-	-	-	10	2	20	-	20	13	1	3	-	3	1	5	-	-	
NOV	38	8.7	18	-	-	-	8	2	19	-	19	10	-	3	-	1	-	7	-	-	
DIC	57	20.0	24	-	-	-	4	-	13	1	9	9	2	5	-	-	-	9	-	-	
AÑO	882	46.0	FEB	-	-	-	75	7	225	8	174	131	28	28	-	6	1	70	-	-	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

ENE	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	6	3	1	3	-	-	-	-	14	3	43	3	18	4	5	4	4
FEB	5	5	3	4	-	-	1	1	5	3	42	3	13	3	14	5	-
MAR	8	2	6	2	3	2	11	3	26	3	25	4	7	2	4	2	3
ABR	8	4	2	2	-	-	11	2	27	3	9	3	15	3	13	7	1
MAY	25	5	-	-	-	-	-	-	20	2	17	4	12	4	15	3	1
JUN	22	4	4	2	12	2	15	2	9	2	11	5	11	4	4	4	-
JUL	35	4	5	1	6	2	2	1	7	3	21	3	4	3	12	4	1
AGO	11	3	3	1	3	2	7	1	12	3	23	3	11	4	8	4	7
SEP	22	4	3	2	3	2	7	2	11	4	13	4	13	4	14	4	6
OCT	24	4	3	4	-	-	1	1	14	3	13	4	17	4	15	3	2
NOV	24	5	3	3	1	3	3	3	12	3	14	4	10	3	15	4	8
DIC	16	4	-	-	-	-	4	4	20	4	18	3	15	3	7	2	10
AÑO	206	4	33	3	28	2	62	2	177	3	249	3	146	4	126	4	43

1946

PUERTO AISEN

Latitud: 45°24' S

H = 10 m. dG = -4hr

Longitud: 72°42' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL (Hrs.)
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	11.8	15.2	14.3	15.9	9.6	12.9	23.4	30	6.1	24	83	66	66		
FEB	11.0	13.9	12.9	14.6	9.2	11.9	20.0	21	4.5	26	93	90	89		
MAR	9.7	15.6	13.6	.	5.7	11.2	.	.	3.5	23	.	.	.		
ABR	7.3	12.9	10.9	.	6.7	9.3	.	.	1.0	7	92	83	89		
MAY	6.7	9.0	7.9	.	4.4	7.0	.	.	-1.0	ovar	89	85	89		
JUN	3.5	6.5	5.5	8.0	2.3	4.8	13.0	12	-4.2	23	94	89	92		
JUL	4.1	6.4	5.7	8.3	2.5	5.2	12.0	30	-1.0	19	93	92	94		
AGO	3.3	6.8	6.1	8.9	1.8	5.0	16.0	27	-3.4	24	95	89	90		
SEP	6.0	9.1	8.1	10.2	4.5	7.2	14.2	5	1.0	19	93	87	89		
OCT	7.6	9.8	8.7	12.0	4.3	8.2	15.8	25	0.4	6	88	81	85		
NOV	8.7	11.3	10.1	14.1	4.9	9.5	19.2	23	1.3	5	88	81	87		
DIC	10.7	13.9	13.4	16.8	7.3	12.1	22.8	22	2.0	3	87	80	81		
AÑO	7.5	10.9	9.8		5.3	8.7			-4.2	VI					

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel Estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1007.6	1008.8	SW1	SW2	SW2	SW 4	8.2	8.2	8.5	
FEB	1003.4	1004.6	SW2	SW2	SW2	SW 5	9.3	9.1	8.8	
MAR	1010.9	1011.1	SW1	SW2	SW2	SW 4	6.4	5.9	6.0	
ABR	1007.2	1008.4	SW2	SW2	SW2	SW 5	7.7	7.1	6.1	
MAY	1005.9	1007.1	SW2	SW3	SW2	SW/E 5	8.7	7.7	7.8	
JUN	1010.3	1011.5	SW2	SW2	SW2	SW 5	8.2	8.3	7.8	
JUL	1008.8	1010.0	SW1	SW1	SW1	NW 4	9.5	9.5	9.5	
AGO	1009.9	1011.1	SW1	SW2	SW1	SW 5	8.3	8.0	8.3	
SEP	1007.5	1008.7	SW1	SW2	SW2	SW 6	9.3	8.6	8.3	
OCT	1006.2	1007.4	SW2	SW2	SW2	SW & NE 5	9.1	9.5	8.8	
NOV	1003.5	1004.7	SW2	SW2	SW2	SW 4	8.9	8.9	8.8	
DIC	1007.7	1008.9	SW2	SW2	SW2	SW 5	8.2	8.0	8.0	
AÑO	1007.4	1008.5	SW2	SW2	SW2	SW 6	8.5	8.2	8.1	

PUERTO AISEN

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.lmm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	193	49.4	22	-	-	-	-	-	23	1	19	17	7	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	212	60.3	10	-	-	-	-	-	26	-	19	18	7	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	48	14.6	1	-	-	-	-	-	13	6	11	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-
ABR	265	47.0	20	-	-	-	-	-	18	4	15	15	9	4	-	-	-	7	-	-	-
MAY	350	68.6	10	2	-	-	1	1	19	-	18	18	10	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	108	20.5	3	6	-	-	-	-	22	3	15	15	5	5	-	-	-	-	6	-	-
JUL	232	39.0	25	2	-	-	-	-	30	-	24	24	8	6	-	-	-	4	-	-	-
AGO	238	38.0	16	7	-	-	-	-	24	3	22	22	8	6	1	-	-	-	5	-	-
SEP	153	22.8	24	-	-	-	1	-	25	1	19	18	8	4	-	-	-	2	-	-	-
OCT	238	40.7	7	-	-	-	-	-	28	-	23	23	9	8	1	-	-	-	-	-	-
NOV	372	57.4	17	-	-	-	-	-	26	1	22	21	12	5	-	-	-	-	-	-	-
DIC	196	34.7	29	-	-	-	-	-	21	2	20	19	8	5	-	1	-	-	-	-	-
AÑO	2605	68.6	MAY	17	-	-	2	1	275	21	227	220	92	54	2	1	-	13	11	-	-

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	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	76	2	-	-	-	-	15
FEB	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	-	-	26
MAR	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	-	-	33
ABR	1	1	5	1	-	-	-	-	1	1	35	2	-	-	-	-	48
MAY	8	1	3	1	1	5	-	-	-	-	31	2	2	3	3	1	45
JUN	7	2	8	1	-	-	-	-	-	-	24	2	2	1	3	1	46
JUL	7	2	3	2	1	1	-	-	-	-	23	1	-	-	2	4	57
AGO	2	2	9	1	2	1	-	-	1	1	28	2	1	1	-	-	50
SEP	1	5	13	2	1	1	1	2	1	1	34	2	-	-	-	-	40
OCT	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	55	2	-	-	-	-	36
NOV	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	55	2	-	-	1	2	31
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	2	-	-	-	-	24
AÑO	34	2	45	1	5	2	1	2	4	2	542	2	5	2	9	2	451

C O I H A I Q U E

Latitud: 45°34' S

H = 445 m dG = -4hr

Longitud: 72°04' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fc	Min Tn	fe				
ENE	11.9	15.7	14.1	17.8	6.9	12.7	23.5	31	2.7	18	71	57	61	
FEB	12.0	14.8	12.4	17.2	5.8	11.9	24.0	22	-0.2	6	70	66	68	
MAR	9.2	17.2	14.6	19.8	3.5	11.8	27.5	9	-3.5	24	79	58	60	
ABR	6.1	14.2	11.3	16.7	2.4	9.1	25.2	1	-3.4	7	84	68	75	
MAY	5.2	8.3	6.9	10.9	1.4	6.1	18.8	5	-2.7	25	83	80	82	
JUN	1.7	4.1	3.2	6.2	-2.3	2.2	13.2	1	-12.6	24	86	34	88	
JUL	2.3	5.5	4.5	7.0	-1.0	3.2	11.2	16	-4.5	3	91	87	89	
AGO	2.5	6.1	4.3	7.6	-1.2	3.3	13.5	27	-8.3	24	86	88	87	
SEP	5.5	8.5	7.2	9.9	1.4	6.0	13.8	23	-4.8	2	89	89	88	
OCT	6.8	9.9	8.4	11.4	2.3	7.2	15.6	26	-2.0	7	89	90	89	
NOV	8.3	11.8	9.9	13.8	3.7	8.9	19.7	11	0.1var		80	76	77	
DIC	11.1	15.0	13.5	16.4	5.8	11.7	23.4	4	-1.6	2	73	71	67	
AÑO	6.9	10.9	9.2	12.9	2.4	7.8	27.5	III-12.6VI			82	76	78	

MES	PRESION		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE			NW 4	NW 4	NW 4	NW 7	6.8	6.6	6.5	
FEB			NW 4	NW 4	NW 4	NW 7	6.9	6.9	6.8	
MAR			NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	5.2	5.1	5.0	
ABR			NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	6.9	6.1	6.0	
MAY			NW 2	NW 2	NW 2	NW 7	8.5	7.8	6.5	
JUN			NW 2	NW 2	NW 2	NW 6	7.9	6.9	5.7	
JUL			NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	8.2	8.4	8.4	
AGO			NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	6.9	6.7	6.6	
SEP			NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	7.7	7.6	7.3	
OCT			NW 4	NW 4	NW 4	NW 7	7.6	7.2	7.3	
NOV			NW 4	NW 3	NW 4	NW 7	7.3	7.0	8.0	
DIC			NW 3	NW 4	NW 4	NW 7	6.5	6.4	6.2	
AÑO			NW 3	NW 3	NW 3	NW 7	7.2	6.9	6.7	



COIHAIQUE

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llueviza	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.lmm	R= 1.0mm	R=10.0mm								
ENE	19	6.0	23	-	-	-	7	1	11	2	3	3	3	8	-	-	-	-	-	-	-
FEB	62	25.5	10	2	-	-	13	-	10	1	6	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-
MAR	17	4.3	1	4	3	-	13	1	5	6	5	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ABR	75	25.6	28	7	1	-	3	-	12	3	11	11	3	5	-	-	-	-	-	-	-
MAY	210	45.9	10	10	-	-	3	-	14	-	16	12	9	4	1	-	-	-	-	-	-
JUN	44	17.5	3	21	-	-	1	-	14	3	8	5	1	5	-	-	2	5	-	-	-
JUL	156	25.3	28	23	-	-	4	-	21	-	16	15	5	1	-	-	-	-	-	-	-
AGO	92	19.8	15	18	-	-	2	-	15	3	13	13	4	5	-	-	-	-	4	-	-
SEP	48	8.2	9	6	-	-	1	-	17	2	19	15	-	6	-	-	-	-	-	-	-
OCT	82	10.3	28	4	-	-	8	-	15	-	12	12	4	3	-	-	-	-	-	-	-
NOV	158	33.5	12	-	-	-	6	-	13	-	19	11	6	9	-	-	-	-	-	-	-
DIC	26	12.5	24	2	-	-	6	-	7	1	4	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	989	45.9	MAY 97	97	4	-	67	2	154	21	132	112	36	57	2	-	2	9	-	-	-

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	4	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	4	6
ABR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	3	7
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	2	9
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	2	21
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	3	10
AGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	3	9
SEP	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	81	3	8
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	4	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	4	1
DIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	1
AÑO	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1022	3	72

C A B O R A P E R

Latitud: 46°50' S

H = 40 m dG = -4hr

Longitud: 75°36' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	11.1	11.8	11.3	13.5	8.9	11.2	17.6	30	6.0	24	90	88	88	
FEB	10.7	11.6	10.9	13.0	8.5	10.8	15.5	21	6.2	26	93	90	90	
MAR	11.0	12.3	11.4	14.1	8.3	11.2	19.0	24	5.2	1	85	84	83	
ABR	10.1	11.5	10.6	13.1	8.2	10.5	17.4	11	4.0	29	90	87	87	
MAY	8.4	9.8	8.8	11.2	6.4	8.7	14.5	25	3.5	18	91	88	91	
JUN	7.3	8.8	8.0	10.4	5.3	7.8	15.2	13	2.4	28	84	83	86	
JUL	7.1	8.7	7.7	9.8	4.8	7.4	13.6	4	1.7	29	87	84	87	
AGO	6.0	6.8	6.0	8.4	3.8	6.1	11.5	var	0.4	22	88	85	87	
SEP	7.1	9.1	7.8	10.5	5.6	7.8	14.6	5	3.0	2	88	85	87	
OCT	7.0	8.1	7.5	9.6	5.0	7.3	11.8	var	1.0	6	93	89	89	
NOV	8.2	9.8	8.9	11.3	6.3	8.6	14.4	22	3.5	14	86	83	84	
DIC	9.7	11.2	10.4	12.6	7.9	10.2	15.8	24	3.2	9	89	85	85	
AÑO	8.6	10.0	9.1	11.5	6.6	9.0	19.0	III	0.4	VIII	89	86	87	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				Max mes	NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel marr	Dirección dominante y fuerza media			08		14	19		
			08	14	19						
ENE	1008.2	1013.0	N 3	N 2	N 3	S 7	8.8	9.0	8.6		
FEB	1001.3	1006.1	N 3	N 4	N 4	N 8	9.4	9.3	9.9		
MAR	1011.3	1016.1	N 3	SE 3	SE 3	N/SE 6	7.7	7.0	7.3		
ABR	1006.5	1011.3	N 3	N 3	N 3	N 8	8.4	8.1	8.5		
MAY	1008.3	1013.2	N 3	N 3	N 3	N/S 8	8.1	8.5	8.4		
JUN	1003.5	1008.4	N 3	N 3	N 4	N/S 7	5.8	6.3	6.3		
JUL	1005.9	1010.8	N 3	N 3	N 3	N 7	8.6	8.3	8.1		
AGO	1009.3	1014.2	N 3	N 4	N 4	N 7	8.2	7.4	7.9		
SEP	1005.0	1009.9	N 4	N 3	N 3	N 7	8.5	7.7	7.8		
OCT	1003.8	1008.7	N 4	N 4	N 5	N 8	9.1	9.0	8.8		
NOV	1001.9	1006.8	N 3	N 4	N 4	N 6	8.4	8.7	8.3		
DIC	1008.3	1013.3	N 3	N 3	N 2	N/S 6	8.7	9.1	9.2		
AÑO	1006.1	1011.0	N 3	N 3	N 3	N/S 8	8.3	8.2	8.2		

1946

C A B O R A P E R

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																		
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes			Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min= 0°	Max= 25°	Min= 20°	f = GBf	f = GBf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm									
ENE	140	14.5	31	-	-	-	2	-	24	1	25	23	4	4	-	2	-	5	-	-	-	-
FEB	185	20.0	24	-	-	-	4	1	23	-	26	23	7	7	-	2	-	7	-	-	-	-
MAR	111	29.4	27	-	-	-	4	-	17	1	20	18	4	4	-	2	-	4	-	-	-	4
ABR	145	17.0	21	-	-	-	4	1	20	-	19	18	9	2	-	2	-	2	-	-	-	-
MAY	183	23.0	15	-	-	-	6	3	20	-	26	25	7	5	-	3	-	4	-	-	-	-
JUN	110	24.4	1	-	-	-	6	-	12	5	15	14	5	4	-	3	-	2	-	5	-	1
JUL	190	30.2	10	-	-	-	2	-	22	1	23	22	7	2	-	2	-	4	-	1	-	-
AGO	158	29.6	4	-	-	-	4	-	17	-	22	20	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-
SEP	115	11.6	19	-	-	-	4	-	21	2	22	21	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-
OCT	190	15.2	27	-	-	-	10	3	26	-	31	30	6	4	-	6	-	2	-	-	-	-
NOV	137	27.5	5	-	-	-	3	-	20	-	23	22	3	5	-	2	-	1	-	-	-	-
DIC	158	16.9	16	-	-	-	3	-	25	1	25	21	8	6	-	1	-	4	-	-	-	-
AÑO	1822	30.2	JUL	-	-	-	52	8	247	11	277	257	67	46	-	26	-	6	38	6	-	5

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	39	3	4	2	-	-	2	2	11	3	6	2	5	1	25	2	1
FEB	31	4	1	3	-	-	2	2	6	2	8	3	11	2	19	2	3
MAR	26	3	4	2	-	-	25	2	6	3	8	2	4	1	5	1	15
ABR	49	3	1	6	-	-	13	2	13	2	2	2	2	5	7	4	3
MAY	55	3	3	2	-	-	3	2	12	3	4	2	2	2	11	3	3
JUN	39	3	4	2	1	1	6	3	15	3	6	2	-	-	6	2	9
JUL	44	3	3	2	-	-	8	2	19	2	6	2	1	1	3	4	9
AGO	32	3	1	1	-	-	14	2	17	2	10	2	1	8	5	3	13
SEP	38	3	13	2	-	-	6	3	10	2	4	2	2	2	10	2	7
OCT	48	4	7	3	-	-	4	3	8	3	9	2	-	-	15	3	-
NOV	43	3	4	2	-	-	5	2	10	2	8	2	2	3	15	2	3
DIC	34	3	4	3	1	1	8	2	13	3	7	2	1	2	18	3	5
AÑO	478	3	49	2	2	1	96	2	140	2	78	2	31	2	139	2	71

SAN PEDRO

Latitud: 47°43' S

H = 22 m dG = -4hr

Longitud: 74°55' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max T <sub>x</sub>	Min T <sub>n</sub>	Men T	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe				
ENE	9.9	12.0	11.6			11.2					95	94	94	
FEB	9.6	11.3	10.8			10.6					96	95	95	
MAR	9.3	11.5	12.0			10.9					94	92	92	
ABR	9.4	10.9	10.3			10.2					95	93	94	
MAY	7.5	8.3	8.0			7.9					94	94	95	
JUN	6.0	6.8	6.2			6.3					92	90	90	
JUL	6.1	7.3	6.7	10.6	4.7	7.0	14.0	31	0.5	30	93	90	91	
AGO	4.5	6.3	5.4	9.3	2.9	5.5	13.0	28	0.0	24	93	89	91	
SEP	6.0	7.8	7.3	10.5	4.8	7.2	13.0	var	1.0	var	93	89	91	
OCT	6.1	7.7	7.3	11.1	4.5	7.3	14.5	4	0.0	6	96	94	96	
NOV	7.2	9.4	9.1	12.7	5.1	8.5	16.5	23	2.8	18	93	89	90	
DIC	8.9	10.7	10.7	13.6	6.8	10.1	16.0	27	3.5	11	96	93	90	
año	7.5	9.2	8.8			8.6					94	92	92	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	1009.7	1012.4	NW 4	NW 4	NW 4	NW 6	8.6	8.3	8.1	
FEB	1003.7	1006.4	W 3	W 4	W 3	N 8	8.9	8.5	8.7	
MAR	1014.2	1016.9	NW 4	W 3	W 2	N 8	7.4	6.7	6.1	
ABR	1009.3	1012.0	N 4	NW 4	NW 3	N/NW 7	8.3	7.7	8.0	
MAY	1006.5	1009.2	NW 5	NW 4	NW 4	N/NW 7	9.2	8.5	9.2	
JUN	1011.7	1014.4	SE 3	SE 3	SE 3	N 7	6.7	6.5	6.1	
JUL	1009.6	1012.3	SE 4	SE 4	N 5	NW 8	8.2	8.4	8.7	
AGO	1011.8	1014.5	SE 3	SE 3	SE 3	NW 7	7.0	7.1	7.5	
SEP	1008.8	1011.5	NW 5	NW 4	NW 4	N 8	8.4	8.1	8.4	
OCT	1005.6	1008.3	NW 5	NW 4	NW 5	NW 8	9.4	9.6	9.1	
NOV	1004.5	1007.2	NW 4	NW 4	W 3	N 8	8.5	8.4	8.6	
DIC	1009.8	1012.5	NW 5	NW 4	NW 3	NW 8	9.3	9.2	8.5	
año	1008.8	1011.5	NW 5	NW 4	NW 4	N/NW 8	8.3	8.1	8.1	

SAN PEDRO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes.		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo chto. nieve	Recfo
				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	438	61.5	9	-	-	-	3	-	22	1	28	27	13	-	-	-	-	6	-	-	-
FEB	757	92.2	10	-	-	-	5	1	21	1	26	26	19	4	-	1	-	4	-	-	-
MAR	225	44.0	12	-	-	-	3	1	15	1	20	19	7	6	-	1	-	5	-	-	-
ABR	395	71.3	30	-	-	-	5	-	23	1	20	20	11	1	-	1	-	2	-	-	-
MAY	527	53.0	15	-	-	-	9	-	27	1	26	24	18	1	-	3	-	1	-	-	-
JUN	225	49.5	1	-	-	-	7	-	16	8	15	14	7	3	-	1	-	1	-	-	-
JUL	242	43.0	22	-	-	-	11	1	22	1	19	18	10	2	-	2	-	2	-	-	-
AGO	382	85.0	29	-	-	-	4	-	15	3	17	17	10	7	1	-	-	1	-	-	-
SEP	312	37.0	20	-	-	-	6	1	23	3	24	24	14	-	-	1	-	1	-	-	-
OCT	589	85.0	23	-	-	-	12	2	28	-	29	28	21	2	1	-	-	1	-	-	-
NOV	248	56.0	16	-	-	-	4	1	22	1	23	23	11	3	-	-	-	-	-	-	-
DIC	394	52.0	8	-	-	-	4	1	26	-	26	25	15	5	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	4734	92.2	FEB	-	-	-	73	8	260	23	273	265	156	34	2	10	1	23	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	9	2	37	3	43	
FEB	4	5	-	-	-	-	2	2	-	-	12	3	40	4	26	5	-
MAR	12	5	1	4	1	2	9	3	15	2	12	2	23	2	20	4	-
ABR	19	4	-	-	-	-	6	3	14	2	7	2	16	3	27	4	1
MAY	13	4	5	2	2	4	19	4	1	3	6	2	9	4	38	4	-
JUN	18	5	-	-	5	3	35	3	7	2	5	2	7	3	11	5	2
JUL	19	4	12	3	11	3	23	4	2	1	8	3	5	2	11	5	2
AGO	3	4	3	3	1	3	27	3	2	1	17	2	16	3	22	5	2
SEP	13	5	1	4	3	4	24	4	3	2	8	2	9	3	29	4	-
OCT	5	6	-	-	-	-	1	3	3	1	9	3	19	4	54	5	2
NOV	10	4	2	3	-	-	6	2	3	1	12	2	23	4	30	4	4
DIC	4	4	-	-	-	-	-	-	4	2	14	2	2	3	36	4	3
AÑO	122	4	25	3	23	3	152	3	54	2	119	2	206	3	347	4	17

P U E R T O C O N S U E L O

Latitud: 51°36' S

H = 20 m dG = -4hr

Longitud: 72°39' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas							
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe	08	14	19	
ENE	11.7	14.4	12.7	16.5	7.6	12.1	22.5	1	-2.5	10	63	56	61	
FEB	9.3	12.6	9.9	14.0	5.4	9.7	23.0	21	-0.9	26	72	61	68	
MAR	6.6	12.7	9.9	14.1	3.9	8.6	17.8	15	-5.0	22	80	59	67	
ABR	6.8	11.8	8.5	13.2	4.0	8.1	18.4	16	-4.5	25	80	64	71	
MAY	2.6	4.8	3.3	6.7	0.5	3.3	18.8	4	-6.5	21	84	81	81	
JUN	0.0	2.1	-0.1	3.4	-2.2	0.3	15.0	1	-9.5	5	86	86	87	
JUL	0.6	2.8	1.2	3.9	-1.5	1.1	9.2	18	-6.5	9	88	86	87	
AGO	0.4	4.3	2.2	6.6	-0.5	-2.2	13.1	27	-5.6	13	78	65	73	
SEP	3.5	8.5	5.3	9.3	0.2	4.6	15.8	20	-6.2	4	76	66	71	
OCT	6.7	9.2	6.9	11.2	2.9	6.9	17.5	28	-0.5	16	67	63	68	
NOV	7.4	10.3	7.9	12.8	3.6	7.9					72	62	67	
DIC	9.8	11.8	9.9	13.3	5.8	9.7	18.0	var	-0.3	13	67	56	62	
AÑO	5.5	8.8	6.5	10.4	2.5	6.2	23.0	II	-9.5	VI	76	67	72	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (%) (-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes				
			08	14	19		08	14	19	
ENE	1001.8	1004.5	W 3	W 3	W 3	W 7	7.6	7.7	7.5	
FEB	995.8	998.5	W 2	W 2	W 3	W 6	7.2	6.1	6.8	
MAR	1010.3	1013.0	W 3	W 2	W 3	W 5	7.4	7.2	7.2	
ABR	1003.8	1006.5	W 3	W 3	W 3	W 5	6.9	6.4	6.5	
MAY	1003.0	1005.7	W 3	W 3	W 4	W 7	7.4	7.8	6.8	
JUN	1010.9	1013.6	C 0	C 0	C 0	SW/NW 5	7.5	7.3	6.0	
JUL	1011.3	1014.0	C 0	C 0	C 0	W 5	7.5	8.1	6.5	
AGO	1007.3	1010.0	W 3	W 3	W 3	W 5	6.6	6.6	6.6	
SEP	1005.9	1008.6	W 4	W 4	W 4	W 8	7.2	7.2	6.7	
OCT	994.7	997.4	W 4	W 4	W 3	W 8	7.5	7.8	7.9	
NOV	999.0	1001.7	W 3	W 4	W 3	W 6	7.7	7.3	7.4	
DIC	1002.1	1004.8	W 4	W 4	W 4	W/NW 7	6.6	8.6	8.5	
AÑO	1003.8	1006.5	W 3	W 3	W 3	W 8	7.4	7.3	7.0	

PUERTO CONSUELO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. riever	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	90	40.7	23	1	-	-	2	-	13	-	9	7	4	-	-	-	-	-	1	-	-
FEB	98	15.7	17	-	-	-	2	-	15	-	20	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	12	4.0	3	6	-	-	-	-	12	1	8	5	-	2	-	-	-	-	5	-	-
ABR	36	16.0	20	5	-	-	-	-	5	-	9	7	1	-	-	-	-	-	5	-	3
MAY	74	25.4	14	16	-	-	2	-	13	1	15	10	2	-	3	1	-	2	15	-	-
JUN	46	28.8	1	23	-	-	-	-	13	4	13	6	1	-	5	1	-	8	23	9	-
JUL	37	7.5	26	23	-	-	-	-	13	-	11	10	-	-	7	-	-	3	20	4	-
AGO	37	10.3	29	19	-	-	-	-	8	1	14	10	1	-	8	-	-	-	10	-	-
SEP	32	9.7	26	13	-	-	4	1	14	2	10	9	-	-	3	1	-	-	13	-	-
OCT	92	17.5	5	2	-	-	6	1	14	-	15	12	3	-	8	1	-	-	1	-	-
NOV	93	20.3	26	-	-	-	2	-	13	-	18	14	2	-	4	1	1	-	1	2	-
DIC	88	15.6	21	1	-	-	3	-	24	-	19	12	3	-	-	1	-	-	1	1	-
AÑO	735	40.7	ENE	109	-	-	21	2	157	9	161	120	18	2	38	6	1	13	95	19	-

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	-	-	-	-	1	1	2	1	3	2	74	3	-	-	8
FEB	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	63	2	-	-	18
MAR	1	1	1	1	-	-	1	1	10	1	5	2	38	3	4	2	33
ABR	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	3	1	50	3	2	2	30
MAY	6	2	5	1	2	1	6	2	4	2	3	2	38	3	8	3	21
JUN	2	2	7	2	1	2	2	2	-	-	9	3	24	2	7	3	38
JUL	-	-	7	3	2	2	4	4	2	3	-	-	31	3	2	4	45
AGO	5	3	1	2	-	-	1	2	3	2	2	4	62	3	3	2	16
SEP	1	2	8	2	2	3	1	1	6	2	1	2	42	4	8	3	21
OCT	5	3	-	-	-	-	1	2	4	3	1	2	64	4	13	4	2
NOV	4	3	-	-	1	2	6	1	11	2	5	3	43	3	7	3	13
DIC	-	-	1	2	-	-	3	3	2	3	8	3	55	4	13	4	11
AÑO	27	2	30	2	8	2	30	2	46	2	41	3	584	3	67	3	256

PUNTA DUNGENSES

Latitud: 52° 24' S

H = 5 m dG = -4hr

Longitud: 68° 26' W

MES	TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas					08	14	19	
	08	14	19	M̄ <sub>x</sub> T̄ <sub>x</sub>	M̄ <sub>n</sub> T̄ <sub>n</sub>	M̄ <sub>n</sub> T̄	Max T <sub>x</sub>	fe	Min T <sub>n</sub>	fe					
ENE	11.1	13.9	12.7	15.7	8.8	12.1	22.5	1	6.0	27	84	77	82		
FEB	9.8	13.0	11.6	14.6	7.7	10.9	21.2	21	6.0	ovar	85	77	80		
MAR	9.3	12.3	10.4	13.4	7.1	10.1	18.0	18	3.0	4	88	84	87		
ABR	8.1	10.7	9.1	12.5	6.1	9.0	18.5	4	-0.1	22	90	86	90		
MAY	5.5	7.3	5.9	8.8	3.1	5.8	12.5	4	-0.2	var	91	87	89		
JUN	3.6	5.3	4.3	6.7	2.2	4.2	11.2	1	-1.4	5	90	80	84		
JUL	3.2	4.5	3.3	5.8	2.0	3.6	9.0	18	-1.0	30	84	77	82		
AGO	1.9	4.0	2.9	4.6	0.3	2.4	7.3	18	-1.0	20	84	77	83		
SEP	3.8	6.5	4.6	7.2	1.5	4.3	12.5	19	-3.6	5	85	75	84		
OCT	5.9	8.3	6.9	9.7	3.4	6.5	15.0	25	-1.0	18	75	64	75		
NOV	7.2	9.4	8.3	10.4	4.2	7.5	15.0	9	1.4	4	75	67	72		
DIC	9.0	10.6	9.7	12.1	6.0	9.2	15.5	var	3.0	13	74	68	72		
AÑO	6.5	8.9	7.5	10.1	4.4	7.1	22.5	I	-3.6	IX	84	77	82		

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	999.2	999.9	W 4	SW 4	SW 4	W 8	8.0	7.8	7.9	
FEB	991.7	992.4	SW 6	SW 6	SW 6	SW 8	7.0	7.5	8.0	
MAR	1006.1	1006.8	W 4	SW 4	SW 5	SW 9	6.6	7.3	8.2	
ABR	1001.9	1002.6	SW 5	SW 5	SW 6	W/SW 8	7.9	7.6	6.7	
MAY	1001.5	1002.2	NW 4	W 6	W 5	SW/W 9	6.9	7.1	6.0	
JUN	1008.5	1009.2	SW 5	SW 5	SW 5	S/SW 8	7.0	6.5	5.5	
JUL	1010.8	1011.5	SW 4	SW 5	SW 6	SW/W 8	6.8	7.6	6.0	
AGO	1002.8	1003.5	SW 6	SW 6	SW 5	SW 9	5.7	6.5	4.5	
SEP	1004.5	1005.2	SW 4	W 6	SW 5	SW 10	6.1	7.4	6.9	
OCT	991.2	991.9	W 5	W 6	W 6	SW/W 9	6.2	7.0	7.0	
NOV	996.3	997.0	W 4	SW 5	SW 4	SW/W 8	6.7	7.2	7.2	
DIC	998.2	998.7	SW 6	SW 6	SW 5	SW 10	6.8	8.6	8.3	
AÑO	1001.1	1001.7	SW 5	SW 5	SW 5	SW 10	6.8	7.3	6.9	



PUNTA DUNGENESS

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°	6f	8f	8/10	2/10	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	12	5.6	8	-	-	-	8	1	19	1	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	41	13.1	11	-	-	-	15	3	13	-	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	24	7.5	11	-	-	-	12	1	16	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABR	15	10.0	28	1	-	-	16	6	14	-	6	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
MAY	37	14.8	16	2	-	-	13	4	13	5	13	8	1	5	-	-	-	-	-	-	-
JUN	44	25.8	30	1	-	-	14	4	10	2	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	68	33.9	31	2	-	-	11	5	15	3	13	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AGO	28	14.3	31	12	-	-	17	5	7	7	7	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-
SEP	13	10.0	16	5	-	-	8	3	14	4	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-
OCT	14	4.0	22	1	-	-	14	5	8	1	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	32	11.6	12	-	-	-	11	2	12	1	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	24	6.6	24	-	-	-	11	5	18	-	12	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
AÑO	352	33.9	JUL	24	-	-	150	44	159	24	105	71	8	11	2	1	1	9	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALM.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENE	4	2	8	3	5	1	2	3	1	2	25	4	34	4	13	3	1
FEB	10	3	4	4	4	3	1	1	3	5	35	4	16	4	10	4	1
MAR	14	3	15	4	3	2	-	-	4	4	28	5	21	4	6	4	1
ABR	14	3	3	3	1	1	-	-	3	4	37	5	20	5	11	4	1
MAY	12	4	7	2	4	4	1	1	1	1	23	5	27	5	17	4	1
JUN	12	4	2	3	-	-	-	-	7	5	36	5	14	4	16	3	2
JUL	15	4	4	3	6	5	6	5	3	4	22	5	7	5	18	2	12
AGO	4	3	-	-	-	-	-	-	1	3	54	6	23	4	8	4	3
SEP	13	4	8	4	8	4	-	-	4	3	18	5	18	5	16	4	5
OCT	7	4	1	4	-	-	-	-	9	5	23	5	38	5	13	3	2
NOV	11	3	9	3	4	4	-	-	1	4	30	5	19	4	8	5	8
DIC	3	2	5	3	5	2	1	1	4	3	44	6	20	4	6	3	5
AÑO	119	3	66	3	40	3	11	4	41	4	375	5	257	4	142	3	42

ISLOTES EVANGELISTAS

Latitud: 52°24' S

H = 55 m dG = -4hr

Longitud: 75°06' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			EVAPORACION TOTAL Hrs.	
	Medias						Extremas				08	14	19		
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe					
ENE	8.8	9.9	9.6		7.3	8.9		5.0	12			86	84	86	
FEB	8.0	9.7	8.8		6.3	8.2		3.8	7			.	.	.	
MAR	8.6	9.9	9.5		6.8	.		4.0	1			.	.	.	
ABR	8.1	8.8	8.4		6.0	7.8		2.5	22			.	.	.	
MAY	5.6	6.5	6.3		4.1	5.6		2.2	19			.	.	.	
JUN	5.0	5.5	5.3		3.0	4.7		0.0	20			84	82	86	
JUL	4.8	5.3	5.1		3.0	4.6		0.5	29			84	82	81	
AGO	3.5	4.4	3.9		1.4	3.3		-2.5	8			82	80	79	
SEP	4.9	6.2	5.7		3.2	5.0		0.2	30			83	83	81	
OCT	5.0	6.1	5.6		2.8	4.9		0.0	9			86	85	86	
NOV	5.9	7.3	6.6		3.9	5.9		1.0	19			85	80	82	
DIC	7.3	8.3	7.8	11.7	4.9	6.8	15.5	28	1.8	9		86	84	84	
AÑO	6.3	7.3	6.9		4.4										

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)					NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19		
			08	14	19						
ENE	993.7	996.4	NW 5	NW 5	NW 6	N 9	9.2	8.9	9.0		
FEB	987.7	990.4	SW 5	SW 4	SW 4	NW 9	8.6	9.0	8.9		
MAR	1002.9	1005.6	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	8.3	8.4	8.5		
ABR	990.3	993.0	NW 5	NW 4	NW 5	NW 8	9.0	9.1	8.6		
MAY	993.4	996.1	NW 5	NW 5	NW 5	W 8	6.8	7.0	7.0		
JUN	1002.9	1005.6	S 4	S 5	S 4	Var 8	6.5	7.4	7.0		
JUL	1000.9	1003.6	E 5	E 4	SW 4	N/NW 8	6.2	6.7	7.5		
AGO	999.6	1002.3	SW 4	SW 5	SW 4	N 8	8.6	8.2	8.3		
SEP	996.4	999.1	NW 6	NW 6	NW 6	NW 8	7.7	7.7	7.2		
OCT	986.8	989.5	NW 7	NW 6	NW 6	NW 8	9.0	8.6	9.1		
NOV	991.3	994.0	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	8.8	8.3	8.1		
DIC	.	.	NW 6	NW 6	NW 6	NW/SW 8	9.4	9.4	9.2		
AÑO			NW 6	NW 6	NW 5	NW/N9	8.2	8.2	8.2		

ISLOTES EVANGELISTAS

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	304	34.5	8	-	-	-	16	6	25	-	26	26	13	2	-	-	-	-	-	-	-
FEB	264	32.0	26	-	-	-	14	4	24	-	24	22	13	2	-	-	-	1	-	-	-
MAR	152	28.0	5	-	-	-	13	1	21	-	24	23	5	2	-	-	-	1	-	-	-
ABR	180	28.8	8	-	-	-	12	3	24	-	26	25	7	9	-	1	-	1	-	-	-
MAY	165	41.2	3	-	-	-	12	1	15	4	20	16	4	-	-	2	-	-	-	-	-
JUN	126	32.3	6	-	-	-	10	3	14	3	18	17	3	2	-	-	-	3	-	-	-
JUL	145	38.0	18	-	-	-	13	2	16	4	17	16	4	2	1	-	2	-	-	-	-
AGO	171	24.0	16	5	-	-	14	1	21	-	24	20	6	5	1	4	-	-	-	2	-
SEP	164	31.0	26	-	-	-	14	5	19	2	20	18	6	-	-	2	-	-	-	-	-
OCT	327	50.0	13	-	-	-	27	3	23	-	27	25	16	5	3	7	-	1	-	-	-
NOV	210	37.7	11	-	-	-	13	3	22	-	24	23	7	3	4	5	-	-	-	-	-
DIC	257	45.0	23	-	-	-	23	6	28	-	27	26	8	7	1	1	-	-	-	-	-
AÑO	2465	50.0	OCT	5	-	-	181	38	252	13	277	257	92	39	10	22	2	7	2	-	-

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	5	-	-	-	-	-	-	5	4	21	4	23	5	40	5	-
FEB	3	3	-	-	-	-	-	-	1	5	35	4	17	4	28	5	-
MAR	11	3	-	-	-	-	-	-	5	2	19	4	11	4	39	5	6
ABR	3	3	1	3	1	1	-	-	2	4	23	4	12	4	41	5	7
MAY	10	3	-	-	8	3	8	3	3	4	17	5	8	6	33	5	6
JUN	13	4	6	5	-	-	5	3	20	4	17	5	6	4	17	4	5
JUL	12	4	5	4	26	4	10	4	5	3	16	5	3	6	15	7	1
AGO	4	6	4	3	2	3	1	1	5	5	39	4	13	5	22	4	3
SEP	9	3	7	3	7	5	8	3	3	3	18	4	5	6	29	6	4
OCT	-	-	-	-	-	-	1	5	1	5	26	7	19	6	43	6	-
NOV	4	5	-	-	2	2	9	3	3	2	24	3	4	5	44	6	-
DIC	-	-	-	-	2	4	1	6	8	5	32	6	9	6	38	6	-
AÑO	73	4	23	4	48	4	43	3	61	4	287	5	130	5	389	5	32

MAGALLANES

Latitud: 53°10' S

H = 8 m dG = -4hr

Longitud: 70°54' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Max Tx	Min Tn	Men T	Max Tx	fe	Min Tn	fe				
ENE	10.0	13.5	12.5	16.4	6.7	11.4	26.0	30	1.6	18	72	60	69	
FEB	8.2	12.1	10.9	14.8	5.0	9.7	21.4	21	-0.1	27	78	65	70	
MAR	7.8	11.2	9.9	12.5	5.1	8.8	17.0	15	2.0	22	80	74	76	
ABR	7.1	10.2	8.7	12.2	5.2	8.3	19.2	2	0.2	23	78	70	75	
MAY	3.9	6.1	5.2	7.3	2.2	4.7	14.0	4	-4.0	21	81	76	77	
JUN	2.4	4.4	3.4	5.5	0.9	3.1	11.2	1	-4.5	5	81	80	81	
JUL	2.7	4.1	3.1	5.1	1.2	3.0	10.0	18	-2.0	30	82	79	82	
AGO	1.3	4.2	2.8	5.6	1.7	2.9	10.0	28	-4.0	8	83	79	81	
SEP	2.7	6.8	5.7	8.7	1.2	4.6	15.2	19	-4.0	30	84	74	78	
OCT	5.3	8.8	7.3	11.6	3.9	7.0	18.0	25	-1.0	4	79	76	75	
NOV	6.6	9.3	8.2	11.8	4.2	7.7	18.0	29	1.5	3	79	76	78	
DIC	8.8	11.0	9.5	12.7	5.5	9.1	17.1	21	2.2	9	75	70	75	
AÑO	5.6	8.5	7.3	10.4	3.6	6.7	26.0	I	-4.5	VI	79	73	76	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	999.6	1000.6	W 3	NW 3	NW 3	NW 6	6.8	7.4	7.0	
FEB	993.0	994.0	W 2	W 3	W 3	NW 6	6.4	7.5	7.1	
MAR	1010.6	1011.6	SW 2	NW 2	SW 2	SW 7	7.5	7.2	7.1	
ABR	1002.7	1003.7	W 2	W 2	W 1	W 6	7.2	7.0	7.3	
MAY	1001.7	1002.7	NE 2	NE 1	W 2	Var 6	5.7	6.8	6.4	
JUN	1010.2	1011.2	W 4	W 2	W 2	W 4	5.8	7.0	6.0	
JUL	1012.0	1013.0	NE 2	NE 2	W 2	SW 5	7.1	6.3	5.7	
AGO	1004.6	1005.6	W 3	W 3	W 2	NW 6	5.0	5.6	6.0	
SEP	1006.3	1005.3	NE 2	NW 4	NW 3	NW 8	7.3	7.2	7.8	
OCT	991.2	992.2	NW 3	NW 4	NW 3	NW 8	6.2	7.4	7.2	
NOV	996.9	997.9	W 3	W 4	W 4	W 8	6.7	7.5	6.9	
DIC	999.5	1000.5	W 2	W 3	NW 3	W 7	7.0	8.6	7.4	
AÑO	1002.3	1003.3	W 3	W 3	W 2	W/NW 8	6.6	7.2	6.8	

MAGALLANES

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																				
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipita.													
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R= 0.lmm	R= 1.0mm	R=10.0mm	Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocfo			
ENE	4	2.0	22	-	-	-	2	-	15	2	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	52	22.0	18	1	-	-	1	-	10	-	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	30	9.0	28	-	-	-	1	-	13	1	8	8	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ABR	22	10.0	8	-	-	-	1	-	9	-	4	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MAY	65	11.7	27	2	-	-	3	-	14	8	10	10	2	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
JUN	34	27.0	30	7	-	-	-	-	14	5	3	3	1	1	1	-	-	-	3	10	-	-	-	-
JUL	43	13.0	6	6	-	-	-	-	11	3	7	7	2	5	5	-	-	-	-	6	-	-	-	-
AGO	28	11.0	6	12	-	-	1	-	9	3	5	5	1	-	9	-	-	-	-	8	-	-	-	-
SEP	46	18.0	16	5	-	-	2	1	16	2	5	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	54	14.0	16	1	-	-	5	2	13	1	7	7	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	61	21.0	13	-	-	-	6	1	12	-	9	9	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIC	2	0.5	7	-	-	-	1	-	12	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	441	27.0	JUN	34	-	-	23	4	148	25	70	65	17	18	17	-	-	5	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	4	2	3	2	1	1	4	2	3	5	7	4	28	3	38	
FEB	7	1	8	2	2	2	5	2	2	1	9	2	29	3	15	3	7
MAR	5	1	10	1	5	1	4	1	1	1	15	3	8	2	14	2	31
ABR	8	2	4	1	3	2	-	-	3	1	3	2	20	2	16	2	33
MAY	5	2	17	1	3	1	3	1	1	1	3	2	19	3	14	4	28
JUN	7	1	3	1	1	1	3	3	1	1	9	2	21	2	7	2	38
JUL	11	1	18	2	8	1	3	2	2	3	6	2	13	2	4	2	28
AGO	4	2	6	2	1	1	-	-	1	2	13	3	28	3	15	3	25
SEP	2	2	19	2	6	3	-	-	3	2	7	2	10	3	22	3	21
OCT	5	2	10	2	1	3	1	2	-	-	10	3	18	4	38	3	10
NOV	3	1	11	2	7	1	6	2	3	2	8	3	31	4	13	3	8
DIC	1	1	3	2	4	3	4	2	2	2	14	3	34	3	12	3	9
AÑO	62	1	112	2	42	2	33	2	22	2	104	3	259	3	218	3	245

SAN ISIDRO (FARO)

Latitud: 53°47' S

H = 20 m dG = -4hr

Longitud: 70°58' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	M̄ <sub>x</sub> T	M̄ <sub>n</sub> T	M̄ <sub>n</sub> T	Max T	fe	Min T	fe				
ENE	8.9	11.3	10.5	13.2	6.7	9.8	21.5	30	4.0	13	84	79	79	
FEB	7.3	9.3	9.1	11.4	5.4	8.3	16.0	21	3.2	20	.	.	.	
MAR	7.3	9.4	9.0	11.2	5.4	8.2	14.2	10	2.2	1	.	.	.	
ABR	6.2	8.4	7.7	12.2	4.6	7.7	16.5	2	1.0	22	.	.	.	
MAY	4.2	5.3	4.9	7.3	2.6	4.8	11.5	5	0.5	16	.	.	.	
JUN	3.8	4.5	4.2	6.8	2.1	4.2	12.0	3	0.5	4	89	89	88	
JUL	2.9	3.9	3.1	5.6	1.2	3.2	9.0	18	2.0	29	90	86	88	
AGO	2.0	3.6	2.6	.	.	.	.	.	.	.	88	83	89	
SEP	3.2	5.9	5.0	7.7	2.2	4.5	13.0	26	0.0	5	85	79	80	
OCT	4.2	6.7	6.4	9.2	2.5	5.6	14.4	30	-2.5	18	83	77	75	
NOV	5.2	7.7	7.0	9.8	3.0	6.3	16.0	29	0.0	18	79	71	72	
DIC	6.6	8.3	7.7	10.5	3.3	7.0	14.5	21	-0.6	24	80	69	73	
AÑO	5.2	7.1	6.4											

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	996.1	998.5	SW 3	SW 3	SW 3	SW 6	8.0	8.7	8.1	
FEB	989.2	991.6	SW 2	SW 4	SW 3	SW 6	7.8	8.1	7.7	
MAR	1007.0	1009.4	SW 4	N 3	SW 4	NW 7	7.7	8.5	8.2	
ABR	999.1	1001.5	N 3	N 3	SW 3	N 7	8.2	8.5	8.8	
MAY	998.7	1001.2	N 4	N 3	N 3	N 9	7.7	8.5	8.4	
JUN	1006.7	1009.2	SW 4	SW 5	SW 4	SW 9	8.7	8.6	7.6	
JUL	1008.9	1011.4	NE 5	NE 4	N 3	NE 8	8.6	8.5	7.9	
AGO	1000.5	1003.6	SW 4	SW 3	SW 3	SW 6	8.2	8.5	8.9	
SEP	1002.3	1004.8	NE 5	NE 4	NE 4	NE 7	8.4	8.6	8.2	
OCT	988.1	990.6	SW 3	SW 4	SW 3	SW 8	7.5	9.0	8.3	
NOV	993.8	996.2	SW 3	SW 4	SW 4	SW 6	8.1	8.5	8.1	
DIC	996.4	998.8	SW 3	SW 4	SW 4	SW 7	8.2	9.1	9.3	
AÑO	998.9	1001.4	SW 3	SW 4	SW 3	N/SW 9	8.1	8.6	8.3	

SAN ISIDRO (FARO)

MES	PRECIPITACIONES R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Ilovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	6Bf	8Bf	8/10	2/10	R=0.1mm	R=1.0mm	R=10.0mm								
ENE	69	13.8	22	-	-	-	1	-	19	-	11	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	162	32.0	18	-	-	-	4	-	15	-	20	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	89	20.6	11	-	-	-	4	1	14	-	14	13	2	4	-	-	-	2	-	-	-
ABR	91	16.7	29	1	-	-	4	-	22	1	20	17	2	6	2	2	2	3	-	-	-
MAY	136	28.6	28	-	-	-	5	1	17	-	21	15	3	7	2	1	-	1	-	-	-
JUN	114	53.2	1	2	-	-	9	1	18	-	10	9	4	2	2	-	-	-	-	-	-
JUL	111	36.4	5	4	-	-	7	2	20	-	18	14	4	4	6	-	-	2	-	-	-
AGO	60	8.2	29	-	-	-	3	-	22	-	21	15	-	5	13	2	-	-	-	-	-
SEP	61	26.1	16	-	-	-	4	-	22	1	15	9	2	2	5	-	-	-	-	-	-
OCT	63	17.3	3	7	-	-	4	2	24	-	19	15	1	3	10	1	-	-	-	-	-
NOV	71	11.0	11	-	-	-	5	-	23	-	20	16	1	3	3	3	-	-	-	-	-
DIC	104	32.2	23	4	-	-	3	-	24	-	19	16	1	6	6	2	-	2	-	-	-
AÑO	1131	53.2	JUN	18	-	-	53	7	240	2	208	170	28	42	49	9	2	10	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
	ENE	16	2	-	-	1	3	-	-	7	2	36	3	9	2	4	
FEB	9	3	2	4	3	2	-	-	-	-	51	3	3	3	10	2	6
MAR	26	3	5	3	1	3	-	-	5	1	24	4	4	3	6	3	22
ABR	25	3	1	1	-	-	-	-	3	1	22	3	15	3	4	3	19
MAY	33	3	7	5	2	1	1	3	7	2	18	3	11	2	3	2	11
JUN	18	4	12	4	1	4	-	-	2	3	37	4	5	4	1	6	14
JUL	24	3	23	5	4	3	-	-	-	-	26	3	3	1	2	2	11
AGO	18	2	2	4	-	-	-	-	2	3	53	3	3	3	2	3	13
SEP	14	3	26	4	1	1	-	-	-	-	22	3	9	2	3	3	13
OCT	26	3	2	3	-	-	-	-	3	2	42	3	4	3	5	2	11
NOV	17	3	8	3	3	4	1	3	9	2	34	4	11	3	-	-	7
DIC	7	3	5	2	1	1	1	1	13	2	53	4	2	1	-	-	10
AÑO	233	3	23	4	17	3	3	2	51	2	418	3	79	3	40	2	156

NAVARINO

Latitud: 55°10' S

H = 8 m dG = -4hr

Longitud: 67°30' W

MES	TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %			INSOLACION TOTAL Hrs.
	Medias						Extremas				08	14	19	
	08	14	19	Máx T	Mín T	Men T	Max T	fe	Min T	fe				
ENE	9.2	11.8	10.9	13.6	5.8	9.9	20.0	30	1.0	23	73	67	69	
FEB	7.4	10.3	9.7	12.3	4.9	8.6	18.0	21	2.0	var	76	69	70	
MAR	7.9	11.3	10.2	13.2	5.0	9.1	20.5	18	1.0	25	77	66	71	
ABR	5.8	8.9	7.9	11.1	3.6	7.1	16.0	5	-1.0	22	84	74	77	
MAY	3.6	6.4	4.4	7.7	1.5	4.3	13.0	4	-4.0	23	79	72	77	
JUN	3.0	4.8	3.8	6.1	1.2	3.5	10.6	1	-4.2	26	83	77	82	
JUL	1.4	3.5	2.3	4.5	-0.5	1.9	11.2	15	-8.2	30	83	75	81	
AGO	1.2	2.9	1.9	4.2	-0.3	1.8	8.4	27	-5.2	8	83	75	79	
SEP	2.8	6.0	4.5	7.0	0.2	3.6	12.0	20	-6.0	5	73	67	74	
OCT	4.6	7.1	6.2	8.6	1.5	5.2	14.2	30	.	.	75	69	69	
NOV	5.5	8.0	7.2	9.2	.	6.9	14.2	28	.	.	72	65	66	
DIC	6.5	8.3	7.5	9.5	.	.	15.3	27	.	.	73	70	74	
AÑO	4.9	7.4	6.4	8.9			20.5	III	.	.	70	70	74	

MES	PRESION (mb)		VIENTOS (Beaufort)				NUBOSIDAD MEDIA (0-10)			EVAPORACION TOTAL (mm)
	Nivel estación	Nivel mar	Dirección dominante y fuerza media			Max mes	08	14	19	
			08	14	19					
ENE	995.5	996.5	SW 2	S 2	SW 2	NW 5	7.4	7.8	8.0	
FEB	988.2	989.2	N 3	SW 2	N 2	N 6	8.1	8.2	8.1	
MAR	1006.7	1007.8	N 2	N 2	N 2	W 5	7.1	7.1	7.7	
ABR	997.0	998.0	NW 2	NW 3	N 2	Var 6	6.7	6.6	7.1	
MAY	997.7	998.7	E 2	SW 2	NE 2	Var 6	5.5	5.9	5.1	
JUN	1005.9	1006.9	SW 4	SW 4	SW 4	SW 7	6.1	6.8	7.0	
JUL	1013.3	1014.3	NE 2	NE 2	NE 2	SW 7	6.5	6.9	6.5	
AGO	997.5	998.5	NW 3	SW 3	SW 4	Var 7	8.7	8.1	9.0	
SEP	1000.6	1001.6	NE 2	N 3	NE 2	N 7	8.4	8.4	8.6	
OCT	985.1	986.1	N 2	NW 3	SW 2	SW 5	8.3	8.3	8.5	
NOV	992.5	993.5	NW 2	SW 2	SW 2	NW 5	7.4	8.3	8.4	
DIC	995.0	996.0	SW 2	SW 2	SW 2	SW/N4	8.2	9.1	9.2	
AÑO	997.9	998.9	SW 3	SW 3	SW 3	Var 7	7.4	7.6	7.8	



NAVARINO

MES	PRECIPITACION R (mm)			NUMERO DE DIAS CON :																	
	TOTAL	Max. 24h.	Fecha	Temper.			Veloc.		Nubes		Precipit.			Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Escarcha	Suelo cbto. nieve	Rocío
				Min=0°	Max=25°	Min=20°	f = 6Bf	f = 8Bf	N = 8/10	N = 2/10	R = 0.1mm	R = 1.0mm	R = 10.0mm								
ENE	56	12.0	17	-	-	-	-	-	21	-	13	12	2	3	-	-	-	-	-	-	-
FEB	59	15.0	14	-	-	-	1	-	20	-	12	12	2	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	44	20.0	6	-	-	-	-	-	13	-	5	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-
ABR	26	11.0	23	1	-	-	5	-	10	1	7	7	1	3	-	-	-	1	-	-	-
MAY	13	7.0	16	7	-	-	3	-	10	5	5	2	-	1	2	2	-	1	5	-	-
JUN	17	5.8	6	9	-	-	5	-	13	2	5	4	-	2	4	-	-	-	4	-	-
JUL	35	10.3	24	16	-	-	2	-	13	4	11	6	1	5	3	-	-	-	2	-	-
AGO	110	26.4	23	15	-	-	4	-	25	-	12	11	4	-	11	-	-	1	3	-	-
SEP	21	5.4	29	13	-	-	1	-	23	1	8	6	-	2	5	-	-	-	2	-	-
OCT	59	10.0	27	-	-	-	-	-	19	-	15	13	1	-	6	-	-	1	-	-	-
NOV	52	6.8	14	-	-	-	-	-	17	-	20	14	-	1	4	-	-	-	-	-	-
DIC	82	20.9	9	-	-	-	-	-	25	-	14	10	3	3	4	-	-	-	-	-	-
AÑO	574	26.4	AGO	61	-	-	21	-	209	13	127	102	16	23	39	2	-	4	16	-	-

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	12	2	3	2	3	3	9	2	19	2	24	2	6	1	17	3	-
FEB	21	2	7	1	4	1	9	2	5	1	20	2	6	2	12	2	-
MAR	28	2	6	1	4	1	9	1	8	1	15	1	7	2	8	2	8
ABR	11	3	2	2	3	3	5	2	2	1	20	3	1	6	21	3	25
MAY	6	4	18	2	8	2	4	1	1	2	18	2	2	2	18	2	18
JUN	3	2	20	2	2	3	4	2	1	1	28	4	-	-	15	4	17
JUL	14	4	27	2	4	2	8	2	-	-	15	3	-	-	4	3	21
AGO	11	3	9	2	-	-	1	1	1	3	29	3	5	5	22	3	15
SEP	20	3	19	2	4	1	8	1	2	3	13	2	2	2	8	2	14
OCT	23	2	12	2	-	-	3	1	4	2	19	3	-	-	23	2	9
NOV	9	2	2	3	-	-	3	2	4	3	33	3	1	3	25	3	13
DIC	7	2	-	-	-	-	4	3	7	2	49	2	1	2	15	2	10
AÑO	165	2	125	2	32	2	67	2	54	2	283	3	31	2	188	3	150

SEGUNDA PARTE

LLUVIAS EN 1946.

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:		
																			0.1mm o más	1.0mm o más	10.0mm o más
Visviri	17° 37'	69° 30'	4.039	65	104	14	14	-	0	-	0	-	0,6	17	109	324	20	19-I	59	51	11
Belén	18 28	69 32	3.240	18	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	31	11-II	19	19	6
AFica	18 28	70 20	29	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	4-VI	1	-	-
Iquique	20 15	70 03	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Canchones	20 25	69 35	960	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Colonia Pintados	20 37	69 39	977	-	1	-	0	-	0,7	-	-	-	-	-	-	1,7	1	8-II	2	1	-
Ollagüe	21 13	68 16	3.696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocopilla	22 05	70 12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antofagasta	23 29	70 26	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chañaral	26 21	70 42	13	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	21	14	21-V	2	2	1
Potrерillos	26 30	69 27	2.850	-	-	0	0	32	31	0	-	-	-	-	-	63	26	4-VI	7	6	2
Caldera	27 04	70 51	14	0,2	0,2	0	0	28	0,5	0	0	1	0,2	0,1	0,3	30,5	15	21-V	16	2	2
Isla de Pascua	27 10	109 26	10	9	65	53	123	53	78	171	77	65	20	54	123	891	57	22-VII	132	132	33
Copiapó (Aerod.)	27 21	70 20	397	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Copiapó (Serv. Ag.)	27 21	70 21	380	-	-	-	-	32	0,4	-	0	0	0	0	-	32,4	17	6-V	5	2	2
Copiapó (E.A.P.)	27 21	70 21	380	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	34	17	7-22-V	2	2	2
Los Loros	27 51	70 05	948	-	-	-	-	40	0	-	-	-	-	-	-	40	26	6-V	2	2	2
Tranque Lautaro	27 59	70 01	2.380	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	28	22	6-V	2	2	2
Puerto Huasco	28 27	71 15	4	-	-	-	-	27	26	-	-	-	-	-	-	53	19	24-VI	4	4	3
Freirina	28 30	71 07	81	-	-	-	-	13	27	-	-	-	-	-	-	40	23	24-VI	4	4	2
Vallenar	28 34	70 47	535	0	-	-	-	36	6	-	-	-	-	-	-	42	22	6-V	4	3	2
J.R. Carmen Tráns.	28 44	70 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Tránsito	28 52	70 16	1.200	-	-	-	-	41	26	-	-	-	-	-	-	67	28	6-V	4	4	2
San Félix	28 55	70 27	893	-	-	-	0	47	30	-	-	-	-	-	-	77	40	6-V	4	3	2
La Pampa	28 59	70 13	1.200	-	-	-	-	82	17	-	-	-	-	-	-	99	60	6-V	4	4	3
Huanta	29 51	70 23	1.275	-	-	-	-	33	29	-	-	-	-	-	-	62	29	6-V	4	4	2
La Serena (E.Min.)	29 54	71 15	32	-	-	0,4	0	29	39	3	0,9	3	0,2	0	-	75,5	26	25-VI	22	8	4
La Serena (E.A.P.)	29 54	71 15	32	-	-	-	-	27	38	4	-	-	-	-	-	69	25	25-VI	6	5	4
Sta. Margarita	29 55	71 21	-	-	-	-	-	-	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Tortuga	29 56	71 22	25	-	-	-	-	27	40	-	-	-	-	-	-	75	31	25-VI	6	6	2
Rivadavia	29 58	70 33	818	-	-	-	-	30	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	0, lmm. o más	1, Omm. o más	10, Omm. o más
San Agustín	31°43'	70°50'		-	-	-	15	46	36	33	8	2	-	-	-	140	24	6-V	10	10	7
Col. Salamanca	31 47	71 01	479	-	-	-	14	33	38	29	17	0	-	-	-	151	25	25-VI	10	10	7
Agua Amarilla	31 51	71 30		-	-	-	15	63	55	21	27	2	-	-	-	186	38	21-V	17	17	7
Coirón	31 54	70 46	800	-	-	-	13	44	55	42	8	3	-	-	-	165	32	25-VI	10	10	7
Los Vilos	31 55	71 32	10	-	-	-	18	40	56	20	37	2	-	-	-	173	28	26-VI	16	12	8
Pichidangui	32 07	71 33		-	-	-	19	23	76	25	31	-	-	-	-						
Chincolco	32 13	70 52	715	-	-	-		35	22	27	12	-	-	-	-						
El Sobrante	32 14	70 48		-	-	-		30	23	31	11	-	0,2	-	-						
Petorca (E.A.P.)	32 15	70 57	501	-	-	-	6	26	21	25	36	-	-	-	-	114	36	24-VIII	13	11	3
Petorca	32 15	70 58	501	-	-	-	8	26	26	30	37	-	-	-	-	127	36	24-VIII	16	12	5
Huaquén	32 16	71 22	150	-	-	-	13	42	76	27	31	2	-	-	-	191	29	24-VIII	15	15	8
La Arena	32 18	70 39		-	-	-				39	36	-	-	-	-						
Pedegua	32 18	71 05		-	-	-				23	52	-	-	-	-						
Paihuén	32 19	70 47		-	-	-				32	38	-	-	-	-						
Alicahue	32 21	70 48		-	-	-				37	50	-	-	-	-						
La Mostaza	32 25	70 42	1.100	-	-	-				33	40	-	-	-	-						
Cabildo	32 25	71 06	177	-	-	-	12	29	56	23	40	-	-	-	-	160	40	25-VIII	9	9	7
Pullally	32 26	71 21	57	-	-	-	11	23	75	24	28	-	-	-	-	168	32	25-VI	11	11	7
La Ligua	32 27	71 16	58	-	-	-	11	43	78	25	48	7	-	-	-	205	45	24-VIII	10	10	7
La Higuera	32 28	71 14		-	-	-	12	32	59	22	36	0,7	3	-	-	167,7	27	24-VIII	20	15	6
El Ingenio	32 29	71 09	111	-	-	-	11	23	63	24	30	-	2	-	-	162	35	24-VIII	15	13	7
Catapilco	32 34	71 18	95	-	-	-	14	34	74	29	41	7	5	-	-	204	35	24-VIII	18	16	7
Putando	32 39	70 45	794	-	-	-	4	21	23	32	6	-	5	-	-	204	35	24-VIII	18	16	7
Jahuel	32 41	70 39	1.180	-	-	-	7			32		-	5	-	-	92	24	9-VI	12	12	3
Puchuncaví	32 44	71 26	117	1	0	-	12	28	84	31	30	9	7	-	-	202	36	12-VI	20	18	7
San Felipe	32 45	70 44	636	-	-	-	5	21	32	22	8	4	5	-	-	97	15	9-VI	15	14	4
La Calera	32 48	71 13	217	-	-	-	0	34	53	29	24	5	5	-	-	150	24	25-VI	12	12	6
Los Andes	32 50	70 37	816	-	-	-	10	35	30	36	6	2	5	-	-	127	27	9-VI	20	17	3
Llay-Llay	32 50	70 59	385	-	-	-	10	15	47	33	50	6	3	-	-	164	46	24-VIII	20	17	6
El Sauce	32 51	70 32		-	-	-	14	40	32	37	5	5	8	-	-	141	28	9-VII	15	14	5
Juncal	32 52	70 10	2.250	0,6	-	-	18	17	23	61	0	0,5	1	-	-	121,1	30	5-VII	17	9	7



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				0.1mm. o más	1.0mm. o más	10.0mm. o más
Punta Parul	33° 34'	71° 38'	63	15	0,3	-	3	46	84	27	26	4	7	0,4	-	212,7	20	9-VII	33	26	10
La Obra del M.	33 35	70 30	799	3	-	-	29	28	77	86	3	10	22	-	-	294	62	9-VII	23	23	11
San Bernardo	33 35	70 43	573	-	-	-	14	22	39	44	21	-	19	-	-	159	32	9-VII	19	19	7
San Bernardo (EAP)	33 35	70 43	573	-	-	-	12	23	40	46	23	-	19	-	-	163	33	9-VII	14	14	7
Río Colorado	33 36	70 23	910	-	-	-	25	37	26	77	29	16	41	-	-	251	54	9-VII	19	19	8
Malluco	33 36	70 52	470	2	-	-	4	19	38	50	26	3	14	-	-	156	23	24-VIII	22	22	5
Puente Alto	33 37	70 35	715	0	-	-	-	-	42	52	30	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-
I. Juan Fernández	33 37	78 52	5	23	6	19	112	152	203	135	153	26	47	34	35	1.005	58	25-IV	118	108	35
San J. de Maipo	33 39	70 22	1.060	6	-	-	8	75	39	68	23	11	24	-	-	254	43	9-VII	25	25	7
S. J. de Maipo (Bar)	33 39	70 22	1.060	7	-	-	21	29	42	73	24	11	36	-	-	243	48	9-VII	23	23	8
W. de Maipo	33 33	70 33	665	-	-	-	20	26	39	62	1	5	18	-	-	188	50	9-VII	23	23	6
Melipilla	33 42	71 13	176	22	-	-	2	38	69	44	2	6	16	-	-	219	35	9-VII	25	25	7
El Peumo	33 43	71 39	-	25	-	-	13	35	99	36	41	6	14	-	2	271	23	24-I	30	29	11
El Cheque	33 43	71 31	-	31	-	-	14	46	101	43	41	17	20	0	2	315	34	9-VII	27	27	10
Buín	33 44	70 45	488	-	-	-	24	35	44	51	34	-	27	-	-	193	30	24-VIII	21	18	8
Alto Jahuel	33 45	70 45	-	1	-	-	7	28	37	64	24	3	20	-	-	288	41	9-VII	26	26	6
Carmen Alto	33 46	71 07	-	-	-	-	-	-	-	48	47	7	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Viluco	33 47	70 47	-	3	-	-	17	27	41	55	3	1	27	-	-	210	38	9-VII	28	23	7
El Tránsito	33 48	70 40	-	1	-	-	17	29	39	60	25	-	24	-	-	196	44	9-VII	22	21	7
El Volcán	33 49	70 11	1.160	21	-	-	24	56	71	129	31	10	50	1	-	393	67	9-VII	37	37	13
Queltehues	33 49	70 12	1.365	14	-	-	22	62	48	105	25	11	29	-	-	316	40	9-VII	28	28	16
San E. de Bucalemu	33 50	71 45	160	45	-	-	20	48	117	38	45	7	20	-	-	341	45	24-I	23	22	15
Gorneche	33 57	71 37	190	55	-	-	16	45	127	53	41	-	19	-	2	358	55	26-VI	31	31	13
Ghada	33 57	70 40	-	25	-	-	20	39	43	80	41	-	40	-	-	288	54	9-VII	31	28	8
Graneros	34 04	70 44	479	30	-	-	12	42	48	82	51	-	14	-	-	279	48	24-VIII	27	27	11
Barahona	34 05	70 22	1.535	74	-	-	38	65	37	107	40	12	55	-	-	429	74	24-I	32	28	10
El Teniente	34 06	70 22	2.134	18	-	-	57	46	34	83	29	6	44	4	-	321	47	9-VII	36	30	13
Rancagua	34 10	70 45	500	39	-	-	5	47	51	52	40	3	17	-	-	254	39	24-I	27	25	7
Camp. Parrón	34 12	70 30	-	68	-	0	26	35	74	76	58	7	40	0	-	384	68	24-I	33	32	11
Ooya	34 12	70 33	785	73	-	-	21	43	37	91	39	7	39	0	-	350	72	24-I	33	30	8
Pangal	34 15	70 20	920	78	-	-	27	53	45	89	39	5	32	2	-	370	78	24-I	38	30	10

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				0.1mm o más	1.0mm o más	10.0mm o más
Requínoa	34° 17'	70° 50'	431	44	-	-	16	39	41	48	24	9	20	-	-	241	44	24-I	28	28	9
La Esperanza	34 18	71 18			-	0	11	97	182	152	35	18	27	5	9						
San J.de Marchig	34 18	71 29		40	-	-	11	51	103	72	30	10	15	3	-	335	40	24-I	28	28	14
Calleuque	34 22	71 28	106	60	-	-	10	26	116	110	27	8	20	-	-	377	60	24-I	26	26	11
Rengo	34 24	70 52	319	49	-	-	31	43	58	94	18	9	36	2	-	340	49	24-I	34	28	13
Peumo	34 24	71 11	176	25	0	0	7	53	70	98	24	17	21	2	3	320	35	9-VII	38	35	10
Pichilemu	34 24	72 00	10	22	-	-	20	37	120	51	53	8	35	8	-	355	29	17-VI	31	30	15
El Huique	34 27	71 23	150	59	-	-	12	57	102	103	28	21	20	14	5	421	49	24-I	40	37	14
Lihueimo	34 32	71 27		60	-	-	5	47	105	93	18	24	21	18	-	391	60	24-I	32	31	14
Puquillai	34 32	71 30	330	52	-	-	7	50	122	91	25	23	26	11	3	410	35	25-VI	38	35	16
San J. del Carmen	34 33	71 23	138	63	-	-	9	62	115	108	29	29	24	16	6	459	56	24-I	40	40	15
San Fernando	34 35	71 00	350	77	-	0	16	86	97	115	32	27	36	16	0	502	57	24-I	48	39	13
San Fernando(EAP)	34 35	71 00	350	84	-	-	10	73	67	100	12	30	34	14	-	424	45	24-I	32	29	13
Bellavista	34 35	70 34	1.100	110	-	-	18	118	104	144	47	49	91	33	-	713	100	24-I	39	39	22
Pumanque	34 37	71 40	114	45	-	-	15	51	94	68	33	14	22	7	4	352	39	23-I	40	38	13
Querelema	34 37	71 56	127	44	10	-	29	80	115	112	31	26	56	14	3	570	39	23-I	46	46	20
Placilla	34 38	71 08	254	77	-	-	10	70	98	99	34	20	19	16	7	450	72	24-I	42	39	13
Millahue	34 38	71 18	170	94	-	-	9	61	107	99	51	36	26	15	2	500	90	24-I	42	36	16
Santa Cruz(EAP)	34 39	71 24		49	-	-	11	45	119	91	23	23	28	13	4	406	30	25-VI	44	38	16
Sta. Cruz(Inst.R)	34 39	71 24			-	-	10	54	120	90	23	24	27	14	3						
Puente Negro	34 40	70 53		39	-	-	12	58		85	21		42	35	-						
Lolol	34 45	71 40	170	60	-	-	19	63	125	85	30	31	27	13	5	458	52	23-I	40	40	20
Llico	34 45	72 07	4	22	3	-	16	76	95	73	179	28	33	16	10	551	65	24-VIII	49	45	17
Huertillas	34 49	70 34			-	-	21	134	122	115	24	24	77	38	-						
Teno	34 52	71 10	298	65	-	-	19	71	113	94	43	30	19	10	2	466	60	23-I	35	35	20
Rauco	34 55	71 19	164	62	-	-	12	63	108	101	24	31	45	14	-	460	45	6-X	36	34	18
Villa Alegre	34 58	71 05	294	63	-	-	18	80	112	104	43	40	29	17	11	517	40	24-I	39	37	18
Curicó	34 59	71 14	211	65	1	-	11	94	126	137	37	35	22	26	7	561	46	26-VI	49	44	19
Caune	35 00	71 37			-	-		72	91	89	28	18	35	17	6						
Los Queñes	35 01	70 40	671	146	-	-	32	218	176	211	61	96	74	61	2	1.083	106	24-I	49	46	33
Molina	35 05	71 16	235	51	4	-	17	74	107	122	19	41	50	10	7	502	40	26-VI	39	38	17



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				0.1mm o más	1.0mm o más	10.0mm o más
Molina (E.A.P.)	35°05'	71°16'	235	55	5	-	15	69	111	128	21	40	48	13	9	514	48	6-X	37	34	17
Curepto	35 07	72 02	60	15	10	-	15	55	90	80	115	45	35	13	6	479	65	24-VIII	38	38	23
Constitución	35 20	72 26	7	19	8	0,9	43	127	161	173	130	61	11	35	8	776,9	60	8-VII	71	63	23
Constitución(EAP)	35 20	72 26	7	19	5	-	43	153	149	186	148	87	3	13	9	815	76	8-VII	56	51	25
San Luis	35 26	71 35	122	28	6	-	24	78	93	153	47	32	28	14	13	516	48	7-VII	55	51	18
Talca	35 26	71 40	97	24	5	-	21	58	81	119	51	21	25	14	11	430	42	8-VII	56	50	18
San Javier	35 35	71 44	110	29	11	-	24	77	117	145	83	12	16	23	4	541	55	7-VII	56	43	18
Punta Carranza	35 36	72 38	30	27	11	3	45	144	219	233	124	106	11	33	-	-	-	-	-	-	-
Chanco	35 42	72 33	37	30	15	4	30	383	177	106	172	77	26	47	-	1.067	92	17-VI	35	35	30
Panimávida	35 45	71 24	197	68	18	2	28	88	117	201	55	60	29	56	18	740	60	6-VII	61	60	25
Yerbas Buenas	35 45	71 34	150	-	-	-	-	-	107	180	71	37	38	44	15	-	-	-	-	-	-
Curillínque	35 49	70 55	-	100	8	-	45	157	184	241	76	118	70	118	29	1.146	73	23-I	49	48	31
Linares(Regto.)	35 51	71 35	157	35	7	0,4	29	109	99	222	68	46	43	50	15	723,4	69	6-VII	60	52	22
Linares(E.Agríc.)	35 51	71 36	157	38	15	1	30	103	110	201	80	40	31	52	16	717	61	8-VII	73	69	22
Linares(E.A.P.)	35 51	71 36	157	35	11	6	22	96	76	219	84	35	25	58	15	682	81	9-VII	65	62	20
Cauquenes	35 59	72 22	177	32	11	1	39	97	142	125	69	44	13	18	10	601	52	25-VI	48	46	19
Cauquenes(EAP)	35 58	72 20	177	32	9	3	50	105	166	157	79	47	14	22	6	690	62	8-VII	46	46	20
Longaví	36 00	71 30	-	28	16	2	30	97	109	174	77	45	18	37	18	651	57	8-VII	60	55	23
Farral	36 09	71 50	166	45	27	9	65	154	126	207	105	62	29	38	-	-	-	-	-	-	-
Quilpolemu	36 23	72 39	-	-	-	-	-	129	116	109	34	96	28	18	26	-	-	-	-	-	-
San Carlos	36 25	71 57	172	99	25	13	72	217	154	276	192	129	41	115	38	1.371	94	8-VII	77	75	40
Ninquihue	36 28	72 01	-	-	-	6	64	131	108	131	80	78	16	69	22	-	-	-	-	-	-
Chillán	36 36	72 04	150	51	15	10	96	121	103	143	65	105	11	47	14	781	48	27-IV	72	63	27
Tomé	36 37	72 57	5	18	15	-	62	199	176	200	176	202	29	51	25	1.153	85	25-VIII	73	69	37
Punta Tumbes	36 37	73 06	91	9	9	2	41	170	79	65	56	59	14	16	23	543	59	18-V	89	64	21
San I. Palomares	36 38	72 34	75	27	10	4	63	173	158	170	44	134	19	33	28	863	49	8-VII	83	75	29
I. Quiriquina	36 38	73 04	20	12	7	15	69	143	113	93	85	117	7	79	2	742	46	10-IX	94	78	29
Talcahuano	36 43	73 07	84	23	22	13	42	227	168	156	90	157	28	58	61	1.045	68	18-V	89	88	33
Talcahuano (O.Hid)	36 43	73 07	84	43	15	9	71	251	188	197	104	157	29	69	84	1.217	63	18-V	87	87	39
Penco	36 44	73 00	3	48	14	27	48	202	116	131	129	68	30	77	49	939	70	17-V	89	86	39
Bulnes	36 45	72 19	83	34	20	3	72	181	208	148	92	144	20	50	-	-	-	-	-	-	-

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
Punta Hualpén	36°46'	73°12'	48	11	13	7	31	143	99	90	47	120	13	53	59	686	50	3-XII	85	76	19
Concepción	36 50	73 02	15	16	23	10	70	221	181	188	89	176	32	68	70	1.144	63	18-V	123	98	37
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	13	18	11	53	212	149	156	85	151	22	55	85	1.010	63	3-XII	104	91	35
Nonquén	36 52	72 58	145	28	32	10	85	230	241	256	96	187	50	97	89	1.407	87	3-XII	115	101	47
Chiguayante	36 54	73 00	18	10	19	25	71	298	188	223	74	176	24	114	98	1.320	68	3-XII	96	95	51
San Ig. Peñuelas	36 56	72 26		24	15	5	54	142	187	133	63	130	20	74	102	949	102	3-XII	91	80	35
Llepinhue	36 57	72 55	22	52	22	10	90	291	155	217	102	189	36	112	68	1.344	69	17-V	106	96	48
Hualqui	36 58	72 57	21	48	33	6	73	240	245	220	93	186	40	124	63	1.371	63	3-XII	89	89	46
L. Santa María	36 59	73 32	79	12	17	9	49	226	95	88	61	65	17	31	66	736	79	17-V	121	84	19
Coronel	37 01	73 10	5	74	41	52	49	246	274	447	263	127	60	79	35	1.747	58	20-VII	126	122	81
Valencia	37 04	72 18		31	33	4	71	219	173	147	69	135	27	71	65	1.045	65	7-V	95	83	36
Lota	37 05	73 10	10	19	27	22	58	228	149	209	68	111	27	90	68	1.076	109	17-V	101	101	36
Yungay	37 09	72 02	350	33	31	-	89	208	169	144	56		36	120	25						
La Aguada	37 10	72 25	150	44	47	4	121	232	274	243	92	191	38	90	90	1.465	67	7-VII	94	89	49
San Cristóbal	37 10	72 35	100	17	42	3	56	195	196	128	51	120	13	55	78	954	76	3-XII	84	72	33
Los Quilales	37 15	72 32	112	24	25	-	74	193	182	151	65	116	19	64	101	1.014	55	3-XII	82	74	41
La Palma - Laja	37 15	72 35		42	26	3	63	233	181	141	50	119	22	54	109	1.043	71	17-V	96	88	31
Arauco	37 15	73 19	10	29	31	42	87	328	141	242	92	147	75	70	85	1.369	94	17-V	97	95	43
Antuco	37 20	71 40	602	60	77	45	104	240	130	193	86	224	67	177	15	1.418	100	17-V	103	98	49
Abanico R. Laja	37 23	71 26		78	134	62	161	234	326	424	175	279	146	270	22	2.311	77	27-V	113	110	72
Humán	37 28	72 19		47	32	17	89	124	168	106	47	128	28	71	38	895	39	29-VI	89	89	39
Los Angeles	37 28	72 21	160	36	20	11	88	209	171	166	75	130	42	100	56	1.104	60	8-VII	104	85	33
Los Angeles(EAP)	37 28	72 21	160	35	20	8	57	152	148	135	72	141	41	39	55	904	70	26-V	88	84	31
Nacimiento	37 31	72 41	57	46	22	2	47	223	194	144	54	117	24	57	48	978	71	17-V	88	86	32
El Tambillo	37 35	72 40		35	20	7	43	246	222	174	57	133	28	49	60	1.074	100	17-V	101	77	33
San Luis Malvén	37 40	72 25	15	40	29	6	44	236	193	172	60	141	24	65	78	1.088	86	17-V	95	87	36
Mulchén	37 43	72 15	128	42	35	23	90	215	183	186	78	174	49	81	66	1.222	60	17-V	109	109	50
Angol	37 48	72 42	72	27	14	5	46	242	161	141	65	129	27	47	72	976	124	17-V	89	77	31
El Vergel - Angol	37 49	72 39	77	33	16	5	43	128	152	121	70	116	27	40	71	822	61	3-IX	87	84	24
Angol(Esc. Norm)	37 49	72 43	72	48	13	4	50	263	140	141	80	127	26	42	66	1.000	165	18-V	89	83	27
Chumpirro	37 49	72 36	100	35	19	6	30	142	125	141	74	122	25	53	68	840	57	18-V	89	83	26

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
Los Sauces (EAF)	37° 59'	72° 49'	111	27	13	12	33	177	84	54	36	103	16	28	114	707	92	3-XII	105	96	17
Los Sauces (Fundo)	37 59	72 49	111	30	11	19	38	162	92	60	36	81	18	39	81	676	58	2-XII	111	111	15
Purén	38 02	73 03	90	59	31	50	39	247	142	261	68	138	48	70	90	1.243	110	17-V	91	86	48
Contulmo	38 02	73 13	30	109	78	104	60	256	175	311	101	198	119	159	88	1.738	98	17-V	140	126	55
Los Guindos	38 03	71 49	440	180	143	89	298	559	377	604	256	571	153	348	58	3.546	209	17-V	137	129	84
Victoria	38 14	72 19	351	58	39	47	46	266	236	188	130	309	39	174	54	1.586	90	18-V	101	101	63
San Elias	38 14	72 22		57	41	38	75	280	243	223	116	316	72	126	52	1.639	121	4-IX	139	138	52
Traiguén	38 15	72 49	177	67	36	20	44	184	177	170	77	185	41	66	69	1.136	69	17-V	120	107	36
Isla Mocha	38 22	73 54	30	44	72	42	67	151	149	139	70	125	52	117	78	1.106	57	3-XII	150	131	36
El Aromo	38 25	72 52	33	45	31	28	31	223	107	163	60	103	34	63	59	947	119	17-V	118	103	29
Lonquimay	38 26	71 15	900	113	140	50	83	242	194	351	174	337	130	252	37	2.110	88	17-V	147	120	65
Curacautín	38 26	71 54	521	106	143		121	267	255	345	166	228	84								
Cherquenco	38 41	72 00	526	87	162	117															
Hueñivales	38 45	71 40		120	186	131	162	175	262	409	208	343	146	278	66	2.506	80	23-I	129	127	81
																		10-III			
Temuco	38 45	72 35	114	64	92	41	30	205	146	230	136	102	64	107	46	1.263	99	17-V	143	130	43
Temuco (I. Sn. José)	38 45	72 35	114	50	60	36	21	215	113	207	114	89	50	84	39	1.078	122	17-V	144	121	37
Trilán	38 45	72 38		49	64	45	29	194	119	228	99	121	41	114	58	1.161	100	17-V	121	118	46
Padre Las Casas	38 46	72 35	111	49	78	54	22	171	106	242	112	93	40	120	49	1.151	92	17-V	147	124	35
Puerto Saavedra	38 47	73 22	5	50	81	38	54	180	107	214	92	119	66	128	55	1.184	42	23-I	124	124	47
Borca Misión	38 50	72 51	103	37	119	66	49	287	140	302	135	99	57	123	77	1.491	90	18-V	136	123	51
Puerto Domínguez	38 54	73 14	5	33			59				87	113	68	119	46						
Allipén Chiduco	39 01	72 27	220	87	125	81	87	282	245	442	178	250	106	202	63	2.148	104	17-V	152	145	73
Curaco en la Bal.	39 04	72 05											140	225	46						
Flor del Lago	39 10	72 07	300	110	153	76	127	343	307	546	235	333	141	226	55	2.652	107	17-V	152	149	82
Fucón	39 16	71 58	230	70	168	69	127	357	249	314	185	223	115	159	58	2.094	162	17-V	152	143	78
Llafenco	39 20	71 47		66	306	124	66	318	385	490	251	410	172	301	64	2.953	125	19-VI	148	146	105
Loncoche	39 23	72 38	112	75	138	55	90	383	223	355	162	225	77	189	73	2.043	131	17-V	165	144	69
La Paz	39 24	72 43	84	52	121	47	65	291	137	263	123	164	66	135	56	1.520	86	17-V	156	139	61
Purulón	39 28	72 36	40	74	129	79	89	358	185	438	147	205	71	181	65	2.021	95	17-V	170	145	75
San J. Mariquina	39 31	72 59	35	56	80	32	84	267	171	337	105	189	80	140	58	1.599	59	7-VII	168	153	56

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Precipitación mensual (mm)												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
Mina El Roble	39° 34'	72° 46'		88	113	90	108	301	148	400	154	279	83	177	76	2.025	84	1-VII	172	161	76
Río San Pedro	39 40	72 30		41	110	107	126	301	207	305	157	308	118	214	80	2.154	80	2-VII	186	159	83
Panguipulli	39 41	72 28	140	80	147	79	105	328	250	399	186	264	134	228	89	2.297	100	16-V	167	155	81
Quitacalzón	39 46	73 09	7	85	113	59	129		173	411	161	281	135	212	56						
Vista Alegre	39 48	73 13		93	103	68	116	385	155	425	153	284	110	193	61	2.166	91	16-V	184	151	73
Valdivia	39 49	73 14	14	85	117	78	122	389	233	484	162	290	146	210	67	2.383	92	22-VII	199	180	75
Chan - Chan	39 52	72 07		206	243	145	268	629	301	716	234	224	134	231	104	3.438	140	21-V	193	190	97
Dancahue	39 52	73 11	85	99	140	81	121														
Punta Niebla	39 52	73 24	40	47	66	77	96	294	192	369	146	237	94	180	69	1.867	63	8-VII	193	170	64
Inerto Fui	39 53	71 51	590			193	272	576	353	737	437	540	275	593	158						
Reumén	39 58	72 49	70	102	127		180	556		101	179	472	232	364	51						
Hua Hum Pirehueic	40 01	71 42			166	44	135	393	230	440	254	382	94	340	116						
Punta Galera	40 01	73 44	40	43	96	64	127	331	233	339	123	331	164	201	81	2.193	62	30-X	204	172	75
Santa Ana	40 02	73 10		83	96	76	139	339	207	466	189	443	177	239	114	2.568	90	2-VII	178	176	98
Lago Ranco	40 14	72 20	153	62	83	23	82	164	137	179	87	164	92	177	62	1.308	27	1-VII	175	165	48
Puerto Marín	40 15	72 03	130	226	439	173	417	657	400	1046	437	552	333	637	235	5.552	178	22-VII	185	181	142
La Unión	40 15	73 02	29	99	81	32	77	302	101	207	75	195	94	109	29	1.402	60	16-V	169	163	50
Lago Ranco	40 16	72 31	75		130	66	100	260	192	328	147	362	135	195	51						
Río Bueno	40 20	72 55	70	72	87	24	74	227	107	173	78	188	98	105	21	1.254	50	16-V	161	148	46
San Pablo	40 25	73 00	60	69	81	45	115	255	155	223	76	236	100	118	35	1.508	46	8-VII	160	149	56
Central Pilmaiqu	40 30	72 55			79	48	101	224	162	311	108	305	184	251	47						
Canal Bajo	40 34	73 35		50	109	12	79	251	156	282	78	301	142	158	39	1.657	55	29-X	172	163	62
Osorno	40 35	73 09	27	35	80	18	70	207	96	232	66	270	109	165	15	1.363	50	16-V	145	143	44
Rupanco	40 51	72 15	172	95	121	40	116	286	186	206	105	395	217	240	41	2.108	66	16-V	176	171	74
Puerto Octay	40 59	72 52	40	84	96	12	78	152	130	277	186	411	170	281	29	1.906	40	10-IX	185	181	84
Casapangue	41 03	71 53	320	169	226	58	206	495	130	515	127	574	426	629	97	3.652	108	10-IX	191	190	111
Peulla	41 05	72 02	190	167	255	100	243	453	252	484	230	518	355	583	137	3.777	93	11-II	172	172	122
Petrohué	41 07	72 23		156	222	50	241	528	275	676	92	804	439	506	81	4.070	146	9-IX	137	137	116
Cayutúe	41 10	72 26	221	180	221	119	318	450	230	723	251	754	430	587	177	4.440	163	8-IX	232	206	122
Ensenada	41 12	72 32	51	36	73	63	115	170	32	176	87	287	83	146	60	1.328	41	14-IX	164	158	44

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 Varas	41°20'	73°07'	74	78	125	68	110	209	133	227	104	259	191	182	50	1.736	63	29-X	223	192	59
Col. Germania	41°20'	73°07'	74	62	108	60	88	162	104	143	97	220	165	159	42	1.410	56	29-X	206	177	49
Lago Chapo	41 24	72	250					375			308	499	297	400	123						
Puerto Montt	41 28	72 56	5	94	171	77	127	242	179	249	155	308	239	291	64	2.196	90	22-VII	211	193	74
Mauullín	41 37	73 35	47	75	168	45	140	189	167	308	139	280	158	253	34	1.956	69	22-VII	165	165	85
Río Puelo	41 39	72 18					218	356	292	462	312	465	330	546	189						
Punta Corona	41 47	73 52	56	139	251	67	364	637	261	574	227	636	283	451	88	3.978	230	16-V	213	193	113
Gutamanga	41 49	73 29	100	116	154	87	332	411	227	446	231	415	264	515	252	3.450	136	23-IV	249	204	113
Tres Cruces	41 50	73 29	25	107	119	92	320	370	200	467	191	437	241	370	92	3.015	147	23-IV	228	204	94
Ancud (EAP)	41 52	73 49	20	109	182	72	255	486	293	398	265	444	301	334	180	3.319	66	11-II	236	220	130
Ancud (E. Agr.)	41 53	73 48	20	41	182	59	269	394	214	367	249	466	156	334	70	2.801	100	23-IV	214	190	112
Piriquina	42 23	73 46	140	107	97	23	262	402	159	359	137	401	174	399	87	2.607	118	17-V	213	191	82
Castro	42 29	73 35	30	154	151	31	216	322	211	387	201	446	312	513	155	3.099	83	8-IX	324	300	121
Quilán Cucao	42 38	74 05	8	149	104	35	170	251	178	188	139	246	217	479	102	2.258	77	18-XI	204	194	75
Chaitén Yelcho	42 54	72 45	10	191	255	93	384	392	309	401	378	541	354	815	236	4.349	109	3-XI	197	195	137
Isla Guafo	43 00	74 45	140	110	175	49	60	25	34	56	73	147	58	38	57	882	46	1-II	174	131	28
Pta. Puyuhuapi	44 20	72 28	5	233	318	65	297	516	200	313	362	365	377	640	211	3.897	118	18-XI	252	228	117
Río Cisnes	44 32	71 24	700	11	44	2								111	23						
Puerto Cisnes	44 49	72 38		326		112	253	522	349	391	474	450	411	642	313						
Puerto Aisén	45 24	72 42	10	193	212	43	265	350	108	232	238	153	238	372	196	2.605	69	10-V	227	220	92
Coihaique	45 34	72 04	445	19	62	17	75	210	44	156	92	48	82	158	26	989	46	10-V	132	112	36
Balmaceda	45 52	71 42		2	36		53							26							
Cabo Raper	46 50	75 36	40	140	185	111	145	183	110	190	158	115	190	137	158	1.822	30	10-VII	277	257	67
Isla San Pedro	47 43	74 55	22	438	757	225	395	527	225	242	382	312	589	248	394	4.734	92	10-II	273	265	156
Puerto Consuelo	51 36	72 39	20	90	98	12	36	74	46	37	37	32	92	93	88	735	41	23-I	161	120	18
Puerto Natales	51 44	72 32		72	54	11															
Cabo Posesión	52 18	68 57	80	38	37	18	15	49	8	25	18	14	11	29	38	300	18	17-V	83	73	4
Punta Dungeness	52 24	68 26	5	12	41	24	15	37	44	68	28	13	14	32	24	352	34	31-VII	105	71	8
I. Evangelistas	52 24	75 06	55	304	264	152	180	165	126	145	171	164	327	210	257	2.465	50	13-X	277	257	92
Punta Delgada	52 28	69 32	5	-	15	6	12	24	-	31	21	8	17	26	-	160	15	12-II	29	23	5
Bahía Félix	52 58	74 07	15	410	491	220	329	306	185	269	250	309	545	265	470	4.049	86	2-X	271	266	154

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	10.0mm o más
Punta Arenas	53°10'	70°54'	8	4	52	30	22	65	34	43	28	46	54	61	2	441	27	30-VI	70	65	17
Porvenir	53 18	70 53		20	57	39	22	44	27	24	35	14	19	45	33	379	27	13-XI	62	62	7
Porvenir(EAP)	53 18	70 21		25	52	40	30	37	24	33	40	5	38	46	39	409	20	23-XII	125	90	5
San Isidro	53 47	70 58	20	69	162	89	91	136	114	111	60	61	63	71	104	1.131	53	1-VI	208	170	28
Navarino	55 10	67 30	8	56	59	44	26	13	17	35	110	21	59	52	82	574	26	23-VIII	127	102	16