

Chile. Servicio meteorológico

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

# OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

GERMAN VALENZUELA  
JEFE

SECCION CLIMATOLOGIA

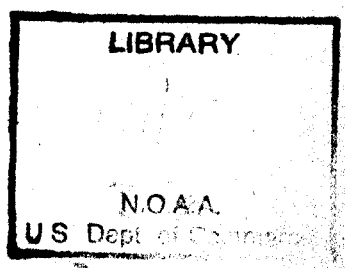
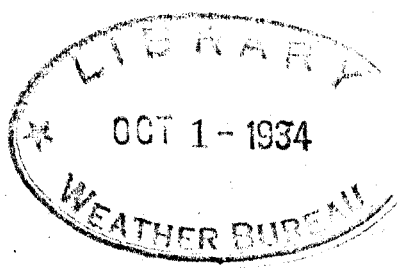
PUBLICACION N.º 44

56814

# ANUARIO METEOROLOGICO

DE 1931

OC  
988  
C5  
A58  
1931



PRENSAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

1934

# **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

1022 2 133862  
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

GERMAN VALENZUELA  
JEFE

---

SECCION CLIMATOLOGIA

PUBLICACION N.º 44

ANUARIO METEOROLOGICO  
DE 1931

PRENSAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE CHILE  
1934

# Obras publicadas por el Instituto Meteorológico y Oficina Meteorológica de Chile

- 1 Observaciones Meteorológicas en Mina Aguila. (Bolivia) 1909.
  - 2 Observaciones Meteorológicas en provincias. 1910.
  - 3 Anuario Meteorológico de Chile (1.ª y 2.ª parte). 1911.
  - 4 Observaciones Meteorológicas en la Isla de Pascua. 1911 y 1912.
  - 5 Valores horarios de Santiago. 1911.
  - 6 Anuario Meteorológico de Chile. 1912. (1.ª parte).
  - 7 Valores horarios de Santiago. 1912.
  - 8 Agua caída, medida en 1912.
  - 9 Ondas hertzianas registradas en San Carlos de Ancud.
  - 10 Anuario Meteorológico de Chile 1912. (2.ª parte).
  - 11 Valores horarios de Santiago. 1913.
  - 12 Valores horarios de Punta Arenas. 1911 y 1912.
  - 13 Anuario Meteorológico de Chile 1913 (1.ª parte).
  - 14 Medidas de agua caída en 1913.
  - 15 Anuario Meteorológico de Chile, 1913. (2.ª parte).
  - 16 Valores horarios de Los Andes 1911 y 1912.
  - 17 » » » Santiago, 1914.
  - 18 » » » Valdivia, 1911 y 1912.
  - 19 Anuario Meteorológico de Chile, 1915. (1.ª parte).
  - 20 Recopilación de sumas de agua caída en Chile.
  - 21 Resumen de las Observaciones Meteorológicas de la Estación de Santiago, 1911-1915.
  - 22 Anuario Meteorológico de Chile, 1915. (2.ª parte).
  - 23 Lluvias en 1916.
  - 24 » » » 1917.
  - 25 Anuario Meteorológico de Chile, 1914.
  - 26 » » » » » 1916.
  - 27 » » » » » 1917.
  - 28 Observaciones Meteorológicas en algunas ciudades de Chile. (Resúmenes). 1911-1915.
  - 29 Lluvias en 1918.
  - 30 Anuario Meteorológico de Chile de 1918 y Resúmenes de los valores horarios y de las observaciones de temperatura a diferentes profundidades en Santiago en 1915.
  - 31 Anuario Meteorológico de Chile de 1919 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 32 Anuario Meteorológico de Chile de 1920 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 33 Anuario Meteorológico de Chile de 1921 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 34 Anuario Meteorológico de Chile de 1922 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 35 Anuario Meteorológico de Chile de 1923 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 36 Anuario Meteorológico de Chile de 1924 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 37 Lluvias mensuales (1918-1925). Anexo. Lluvias máximas en diversos períodos; estudio sobre las depresiones atmosféricas en Chile y gráficos.
  - 38 Anuario Meteorológico de Chile de 1925 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 39 Anuario Meteorológico de Chile de 1926 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 40 Anuario Meteorológico de Chile de 1927 (1.ª parte, estaciones de 1.er a 3.er orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 41 Anuario Meteorológico de 1928.
  - 42 Anuario Meteorológico de 1929.
  - 43 Anuario Meteorológico de 1930.
  - 44 Anuario Meteorológico de 1931.
- I. Clave para telegramas meteorológicos.
  - II. Instrucciones para los observadores de provincias.
  - III. Vocabulario del idioma Rapa-Nui (Isla de Pascua).
  - IV. Instrucciones para los observadores de Estaciones Pluviométricas.
  - V. Instrucciones generales para Estaciones Meteorológicas.
  - VI. O. M. C. N.º 2 (1929). Reglamento provisorio para meteorogramas y emisión de informes meteorológicos.
  - VII. O. M. C. N.º 2 (1930). Reglamento de meteorogramas y avisos meteorológicos, de acuerdo con el nuevo «Código Internacional» aprobado en la Conferencia Meteorológica de Copenhague, 1929.
  - VIII. O. M. C. N.º 2 B. (1930). Reglamento de meteorogramas y avisos meteorológicos para los Buques, de acuerdo con el nuevo «Código Internacional» aprobado en la Conferencia Meteorológica de Copenhague, 1929.

**En Preparación.**

Anuario Meteorológico de 1932.

PUBLICADO POR LA UNIVERSIDAD DE CHILE

# PRIMERA PARTE

## Resúmenes Mensuales y Anuales

DE LAS

Estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> Orden

## INTRODUCCIÓN

El Consejo de la Universidad de Chile, con fecha 23 de Noviembre de 1933, acordó costear la publicación de los Anuarios de 1931 y 1932, que, sin esta eficaz ayuda, habrían quedado inéditos por largo tiempo.

En el presente Anuario, correspondiente a 1931, se publican por primera vez los valores de la presión atmosférica en milibares. Por lo demás, no se introduce modificación alguna respecto al Anuario precedente.

Las horas de observación son las 7, 13 y 18 del meridiano 75° W de Greenwich y las fórmulas usadas para los promedios son las siguientes:

$$\text{Para la temperatura: } \frac{7+18+\text{máx}+\text{mín}}{4}$$

$$\text{Para la humedad: } \frac{2 \cdot 7 + 13 + 18}{4}$$

$$\text{Para la presión atmosférica y nubosidad: } \frac{7+13+18}{3}$$

Durante este año funcionaron 50 Estaciones Meteorológicas y 201 exclusivamente pluviométricas; por lo tanto, se publican las lluvias diarias de 251 Estaciones. Se reanudan las observaciones en Jahuel, Talca, Angol y Linares y empieza a observarse en Cauquenes y Lebu.

Para la mejor comprensión de los cuadros de este Anuario, se hace presente que la nubosidad se aprecia en décimas, significando 0 despejado y 10 nublado.

Se considera despejado cuando el promedio diario es de 0 a 2 y día nublado si es de 8 a 10.

Para contar los días de lluvia se toma en cuenta que el agua caída alcance, por lo menos, a 0.1 mm. Pero para los días de nieve no se ha tomado en consideración la precipitación.

Esta publicación ha estado a cargo del señor Miguel Whittaker P., Sub-Jefe de la Oficina Meteorológica.

**GERMAN VALENZUELA,**  
JEFE.

## ARICA

Latitud: 18° 28' S

Longitud: 70° 20' W

Altitud 5 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %							
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero.....						21.7	23.5	22.2	21.7	24.0	18.9	5.1	26.0	20	15.0	12	84	80	85	83	67
Febrero.....						20.9	23.5	22.1	21.5	24.1	19.0	5.1	28.0	16	17.0	12,17	83	77	83	82	50
Marzo.....						21.2	23.5	22.1	21.6	24.1	19.0	5.1	26.0	21	16.5	26	81	82	82	82	68
Abril.....						19.7	21.4	20.3	19.8	21.9	17.2	4.7	23.8	1	16.0	varias	81	80	80	80	66
Mayo.....						16.8	18.9	17.8	17.2	19.3	14.9	4.4	22.3	9	12.3	19	82	81	81	81	61
Junio.....						16.2	17.5	16.7	16.2	17.8	14.2	3.6	19.5	13	11.0	28	83	83	85	84	69
Julio.....						14.7	16.7	15.7	15.3	17.4	13.3	4.1			8.8	30	86	85	86	86	73
Agosto.....						14.6	16.7	15.6	15.6	17.9	13.7	4.2	21.6	10	12.0	28	86	85	88	86	64
Septiembre..						15.6	17.1	16.3	16.6	19.5	14.8	4.7	20.4	23	11.0	24	89	88	90	89	75
Octubre.....						17.7	20.3	18.0	18.6	21.5	17.0	4.5	23.8	18	14.0	24	90	90	88	90	79
Noviembre..						18.2	21.3	18.7													
Diciembre..																					
Año.....																					

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DIAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero.....	16.4	17.4	17.1	17.0	5.6	2.1	3.8	3.8	—	—	—	—	—	8	3	C 0	S 3	S 2	S 5
Febrero.....	15.4	16.7	16.5	16.2	3.9	2.5	2.7	3.0	—	—	—	—	—	14	2	C 0	S 3	S 2	S 5
Marzo.....	15.2	17.7	16.3	16.4	3.6	1.3	1.1	2.1	—	—	—	—	—	17	—	C 0	S W 2	S 2	S 5
Abril.....	13.9	15.3	14.3	14.5	4.8	2.0	3.2	3.3	—	—	—	—	1	13	—	C 0	S 2	S 2	S 5
Mayo.....	11.8	13.3	12.3	12.5	6.1	2.0	2.3	3.5	—	—	—	—	—	8	2	E 1	S 2	S 2	S W 4
Junio.....	11.4	12.5	12.1	12.0	6.6	4.1	4.7	5.1	—	—	—	—	—	7	4	S 1	S 1	S 1	S 3
Julio.....	10.7	12.1	11.5	11.4	8.8	3.4	7.0	6.4	—	—	—	—	—	1	5	S 1	S 2	S 2	S 5
Agosto.....	10.7	12.1	11.7	11.5	8.5	4.7	6.4	6.5	—	—	—	—	—	4	4	C 0	S 2	S 2	S 3
Septiembre..	11.8	12.8	12.5	12.4	7.8	4.3	5.7	5.9	—	—	—	—	—	1	5	C 0	S 2	S 1	S 3
Octubre.....	13.6	16.0	13.6	14.4	8.0	3.0	5.8	5.6	—	—	—	—	—	7	4	C 0	S 2	S 2	S 3
Noviembre..					4.9	2.2	2.6	3.2	—	—	—	—	—	—	—	C 0	S W 2	S W 2	S 7
Diciembre..									—	—	—	—	—	—	—	C 0	S W 2	S W 1	S 4
Año.....																C 0	S 2	S 2	S 7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero.....	3	1	1	1	3	2	3	1	49	3	14	3	2	1	—	—	18
Febrero.....	2	1	—	—	7	1	1	3	41	2	14	3	1	1	—	—	18
Marzo.....	2	1	—	—	5	1	5	1	29	2	29	2	1	1	—	—	21
Abril.....	2	1	—	—	7	1	10	2	31	2	15	3	3	1	—	—	22
Mayo.....	3	1	—	—	12	1	16	2	28	2	24	3	1	1	—	—	9
Junio.....	5	1	2	1	3	2	5	2	50	1	11	1	1	1	1	1	12
Julio.....	5	1	—	—	4	2	4	2	39	2	3	2	1	2	1	1	6
Agosto.....	7	1	1	1	9	1	—	—	53	2	12	2	—	—	—	—	11
Septiembre..	6	1	—	—	3	1	—	—	37	2	21	2	—	—	—	—	16
Octubre.....	1	1	—	—	2	1	—	—	26	2	19	1	—	—	—	—	18
Noviembre..	—	—	—	—	1	1	—	—	12	3	34	2	—	—	—	—	25
Diciembre..	1	1	—	—	2	1	—	—	6	2	34	2	—	—	—	—	13
Año.....	37	1	4	1	58	1	44	2	401	2	230	2	10	1	2	1	188



IQUIQUE

Latitud: 20° 12' S

Longitud: 70° 11' W

Altitud: 6 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud						TEMPERATURA °C						HUMEDAD RELATIVA %								
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero.....	1010.7	1013.7	3	1007.0	19.26	19.7	26.7	23.8	22.2	27.3	17.9	9.4	31.8	22	15.5	31	82	57	67	72	47
Febrero....	10.3	14.6	18	09.9	7	18.9	27.0	23.9	22.0	27.6	17.4	10.2	30.0	17	15.0	17	84	57	68	73	49
Marzo.....	11.1	15.1	22	08.1	3	19.5	27.1	23.2	22.3	28.1	18.5	9.6	30.9	10	16.2	27	82	57	72	73	46
Abril.....	12.2	15.4	30	09.5	2	18.0	24.9	20.5	20.4	26.0	17.0	9.0	28.0	var.	15.0	24,28	82	62	76	76	52
Mayo.....	14.6	18.2	18	09.8	4	15.1	21.7	17.3	17.0	22.1	13.7	8.4	25.0	10,11	11.7	30	79	64	78	75	50
Junio.....	15.4	18.3	2	10.7	27	14.8	19.9	16.4	16.4	20.7	13.7	7.0	24.0	13	11.0	11	77	62	76	73	38
Julio.....	15.4	18.6	6	10.1	10	14.6	19.1	16.0	16.1	20.2	13.6	6.6	22.8	12	11.2	10	74	61	73	70	48
Agosto....	15.4	20.2	25	11.5	20	14.3	19.7	16.2	16.2	20.6	13.7	6.9	23.5	20	11.5	5.6	75	61	72	71	51
Septiembre.	15.3	18.3	25	10.9	7	14.8	20.4	16.8	16.8	21.5	14.2	7.3	24.0	12,23	11.0	24	75	59	73	70	48
Octubre...	13.3	16.6	1	10.1	13	16.9	22.6	19.0	18.8	23.6	15.9	7.7	26.7	9	14.0	1	79	59	72	72	50
Noviembre	13.6	17.3	7	10.4	23	17.1	23.9	20.2	19.4	25.1	15.1	10.0	26.6	20	13.3	var.	80	56	71	72	40
Diciembre..	11.5	15.0	1	06.7	11	19.6	26.8	23.5	22.3	28.3	17.9	10.4	29.7	10	15.0	1,2	80	54	66	70	48
AÑO.....	1013.2	1020.2	25-VIII	1006.7	11-XII	16.9	23.3	19.7	19.2	24.3	15.7	8.6	31.8	22-I	11.0	11-VI	79	59	72	72	38

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero.....	14.1	15.0	14.8	14.6	6.5	3.8	3.8	4.7	---	---	---	---	---	5	3	S W 1	S W 1	S W 1	S W 2
Febrero....	13.8	15.2	15.1	14.7	4.2	2.6	3.3	3.4	---	---	---	---	---	10	2	C 0	S W 1	S W 1	S W 2
Marzo.....	14.0	15.1	15.4	14.8	4.3	2.8	4.0	3.7	---	---	---	---	---	5	5	S W 1	S W 1	S W 1	S 2
Abril.....	12.7	14.6	13.8	13.7	7.0	4.6	5.8	5.8	---	---	---	---	---	12	8	S 1	S W 1	S 1	S 2
Mayo.....	10.0	12.4	11.6	11.3	5.8	4.1	5.3	5.1	---	---	---	---	---	7	5	S 1	S W 1	S 1	S W 2
Junio.....	9.7	10.8	10.6	10.4	8.5	6.0	7.6	7.4	---	---	---	---	---	14	8	E 1	S 2	S 1	N 3
Julio.....	9.2	10.1	9.9	9.7	9.0	6.3	9.0	8.1	---	---	---	---	---	18	1	E 1	S W 1	S 1	S W 3
Agosto....	9.1	10.6	9.9	9.9	8.3	6.2	9.0	7.8	---	---	---	---	---	1	18	W 1	S W 1	S W 1	S 3
Septiembre.	9.5	10.6	10.4	10.2	8.8	6.3	8.2	7.8	---	---	---	---	---	1	17	S W 1	S W 2	S W 2	S W 3
Octubre...	11.4	12.1	11.9	11.8	7.8	5.4	7.9	7.0	---	---	---	---	---	14	5	S W 1	S W 2	S W 2	S W 3
Noviembre	11.7	12.4	12.6	12.2	4.3	2.4	4.3	3.7	---	---	---	---	---	9	3	C 0	S W 2	S W 1	S W 3
Diciembre..	13.7	14.3	14.3	14.1	5.6	2.5	3.7	3.9	---	---	---	---	---	7	1	C 0	S W 1	S W 1	S 2
AÑO.....	11.6	12.8	12.5	12.3	6.7	4.4	6.0	5.7	---	---	---	---	---	57	108	S W-1	S W-1	S W-1	S W-3 S y N-3

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero.....	---	---	6	1	1	1	6	1	19	1	50	1	1	---	---	---	10	
Febrero....	1	1	2	1	1	1	4	1	20	1	39	1	1	1	1	1	15	
Marzo.....	1	1	1	1	1	1	5	1	27	1	42	1	3	1	3	1	10	
Abril.....	---	---	3	1	---	---	2	1	50	1	25	1	---	---	---	---	10	
Mayo.....	2	1	2	1	7	1	2	1	38	1	31	1	3	1	2	1	6	
Junio.....	9	2	7	1	12	1	1	1	27	1	21	1	6	1	2	1	5	
Julio.....	6	1	5	1	15	1	3	1	26	1	25	1	5	1	4	2	4	
Agosto....	5	1	3	1	4	1	2	1	30	1	37	1	11	1	---	---	1	
Septiembre.	1	1	2	1	4	1	---	---	19	1	51	2	8	1	1	1	4	
Octubre...	7	1	2	1	5	1	---	---	10	1	54	2	7	1	2	2	6	
Noviembre	---	---	---	---	4	1	---	---	8	1	53	1	7	1	---	---	18	
Diciembre..	1	1	---	---	2	1	1	1	32	1	38	1	4	1	---	---	15	
AÑO.....	33	1	33	1	56	1	26	1	306	1	466	1	56	1	15	1	104	

### ANTOFAGASTA

Latitud: 23° 42' S

Longitud: 70° 24' W

Altitud: 94 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1001.7	1005.7	2	997.7	19	18.5	22.4	21.9	20.3	23.9	16.9	7.0	26.2	20	15.6	26	75	65	73	72	52
Febrero	999.8	1003.9	18	996.1	24	18.9	22.8	21.8	20.8	24.5	17.8	6.7	26.0	26	16.4	14	74	70	75	73	55
Marzo	1000.7	1005.3	22	997.5	3,16	18.8	22.7	21.0	20.3	24.1	17.4	6.7	26.2	4,10	15.0	23,25	78	67	78	75	50
Abril	1001.2	1005.2	30	998.6	24	16.6	20.4	18.7	18.1	22.0	15.2	6.8	24.5	1,4	12.0	26	77	69	78	75	54
Mayo	1003.7	1008.7	18	1000.1	5	12.8	16.8	15.1	14.4	18.2	11.4	6.8	21.5	1	9.0	28	78	72	81	77	46
Junio	1004.2	1007.4	2	1000.1	27	11.6	15.9	14.5	13.5	17.9	10.1	7.8	20.0	9,18	8.5	var.	77	72	80	76	46
Julio	1004.3	1008.1	6	999.0	10	10.8	15.5	14.1	12.8	17.1	9.1	8.0	18.5	17	6.5	27	77	71	77	76	49
Agosto	1003.8	1009.9	4	998.8	20	11.4	15.6	14.2	13.1	16.9	10.0	6.9	18.0	var.	7.2	6	77	74	79	77	47
Septiembre	1003.5	1007.2	13	999.1	7	12.2	16.2	14.5	13.8	17.7	10.8	6.9	19.5	10	7.6	17,19	78	71	77	76	55
Octubre	1001.3	1005.2	1,31	997.6	25	15.6	17.8	16.1	16.3	19.5	13.9	5.6	21.5	22	11.5	23	78	70	81	77	51
Noviembre	1002.5	1005.9	30	998.7	18	17.1	19.5	17.8	17.6	21.2	14.3	6.9	22.5	var.	12.0	14	64	63	75	66	46
Diciembre	1002.1	1005.7	26	998.1	10	19.8	21.9	20.5	20.4	24.2	17.1	7.1	26.5	21	14.0	2	69	67	75	70	59
Año	1002.4	1009.9	4-VIII	996.1	24-II	15.3	19.0	17.5	16.8	20.6	13.7	6.9	26.5	21-XII	6.5	27-VII	75	69	77	74	46

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO							
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempe- ratura eléctrica	Helada	Nebli- na	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.			
Enero	12.0	13.1	14.4	13.2	2.9	2.5	3.6	3.0	—	—	—	—	—	—	12	8	2	W	2	W	2	S W 4
Febrero	12.0	14.6	14.6	13.7	2.5	3.0	3.9	3.1	—	—	—	—	—	—	8	1	2	W	2	S W 3	S W 4	
Marzo	12.6	13.9	14.6	13.7	4.5	1.8	4.8	3.7	—	—	—	—	—	—	9	2	2	W	2	S W 2	S E 5	
Abril	10.9	12.4	12.6	12.0	4.7	3.5	3.7	4.0	—	—	—	—	—	—	9	4	2	S W	2	N	S E 3	
Mayo	8.6	10.3	10.4	9.8	4.7	3.2	4.4	4.1	—	—	—	—	—	—	8	1	2	W	2	N	N 4	
Junio	7.9	9.8	9.9	9.2	3.9	2.7	5.3	4.0	—	—	—	—	—	—	6	1	2	W	2	N	N 4	
Julio	7.5	9.4	9.2	8.7	4.2	2.8	6.8	4.6	—	—	—	—	—	—	4	1	3	W	2	W	S E 6	
Agosto	7.7	9.8	9.5	9.0	4.5	2.5	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	6	2	2	W	2	W	N 4	
Septiembre	8.3	9.8	9.5	9.2	4.0	3.2	5.7	4.6	—	—	—	—	—	—	8	2	2	W	2	W	N 4	
Octubre	10.4	10.7	11.1	10.7	6.8	4.9	7.5	6.4	—	—	—	—	—	—	6	0	2	W	2	W	W 3	
Noviembre	9.3	10.7	11.4	10.5	3.9	2.8	4.3	3.7	—	—	—	—	—	—	11	4	3	W	3	W	S W 4	
Diciembre	11.9	13.1	13.5	12.8	4.5	3.3	5.5	4.4	—	—	—	—	—	—	3	2	0	W	3	W	W 3	
Año	9.9	11.6	11.7	11.1	4.3	3.0	5.0	4.1	—	—	—	—	—	—	84	23	2	W	2	W	2	S E 6

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																Sum
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	4	2	1	1	1	3	14	2	—	—	22	3	30	2	7	2	14
Febrero	1	2	1	2	1	2	15	2	—	—	25	2	23	2	6	2	12
Marzo	2	1	4	1	—	—	12	2	—	—	30	2	27	2	6	1	12
Abril	12	2	2	3	4	2	15	2	—	—	21	2	16	2	9	2	11
Mayo	14	2	3	2	9	2	14	2	1	1	10	2	26	2	9	1	7
Junio	17	2	7	2	9	1	10	2	2	1	5	1	21	1	9	2	10
Julio	7	2	3	3	8	1	19	3	—	—	7	2	37	1	11	2	1
Agosto	12	2	2	3	11	1	14	2	1	1	5	2	42	2	5	2	1
Septiembre	14	2	2	1	9	2	12	2	—	—	8	2	39	2	4	2	2
Octubre	5	1	1	1	2	2	5	1	—	—	26	2	39	2	7	1	8
Noviembre	6	1	1	1	4	2	8	1	1	2	26	3	35	2	1	1	8
Diciembre	1	1	—	—	8	2	4	2	1	2	21	3	42	2	2	1	14
Año	95	2	27	2	66	2	142	2	6	1	206	2	377	2	76	2	100



**TAL TAL**

Latitud: 25° 26' S

Longitud: 70° 35' W

Altitud: 5 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1012.1	1015.3	3	1008.6	19	20.0	24.6	22.1	21.8	27.2	18.0	9.2	29.5	14	16.0	11,24	75	56	64	68	39
Febrero	11.9	15.7	16,18	07.8	7	21.3	24.9	22.9	23.3	29.7	19.4	10.3	31.5	27	17.5	12	70	56	61	64	41
Marzo	13.2	17.5	22	09.0	3	20.6	23.5	21.7	22.2	28.1	18.5	9.6	31.0	1,2	16.5	var.	72	66	69	70	44
Abril	13.5	18.2	30	10.7	24	19.1	21.5	19.2	19.8	24.3	16.7	7.6	27.5	1,2	14.5	11,21	76	68	75	74	51
Mayo	16.1	21.3	18	13.4	5	14.5	17.5	15.2	15.1	19.0	11.8	7.2	21.5	1	8.5	var.	81	73	71	76	56
Junio	16.7	19.4	6	13.4	27	12.4	16.4	13.5	13.4	17.4	10.2	7.2	19.0	13	5.5	7	74	65	62	69	46
Julio	16.9	22.0	6	10.5	10	12.5	16.2	13.1	13.3	17.3	10.4	6.9	18.5	11,14	8.0	18,28	68	60	65	65	46
Agosto	17.1	23.4	4	12.6	20	13.3	16.6	14.2	14.3	18.4	11.2	7.2	20.0	var.	6.5	5	66	56	65	63	43
Septiembre	17.0	20.1	13	13.3	7	14.1	17.6	15.1	15.6	21.1	12.3	8.8	24.0	29,30	9.5	10	67	55	60	62	46
Octubre	15.4	18.6	1,23	12.5	13	15.9	20.5	17.1	17.4	22.4	14.2	8.2	26.5	30	11.5	1	73	56	65	65	49
Noviembre	14.2	18.5	7	10.1	18	17.6	24.0	18.4	18.9	24.2	15.4	8.8	26.0	var.	12.5	10,11					
Diciembre	12.0	15.9	26	07.6	11	19.8	27.0	22.0	22.1	28.1	18.5	9.6	30.0	22	16.0	3					
Año	1014.7	1023.4	4-VIII	1007.6	11-XII	16.8	20.9	17.9	18.1	23.1	14.7	8.4	31.5	27-II	5.5	7-VI					

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO													
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.									
Enero	13.2	13.1	12.8	13.0	5.2	1.9	1.1	2.7	---	---	---	---	---	16	9	2	C	0	W	1	W	1	W	2				
Febrero	13.2	13.2	12.7	13.0	6.8	3.5	2.3	4.2	---	---	---	---	---	6	3	0	C	0	S	W	1	C	0	S	W	2		
Marzo	13.2	14.4	13.5	13.7	6.9	4.2	2.7	4.6	---	---	---	---	---	5	13	0	C	0	S	W	1	S	W	1	S	W	2	
Abril	12.6	13.1	12.6	12.8	7.2	5.7	4.7	5.9	---	---	---	---	---	5	9	0	C	0	S	W	1	S	W	1	S	W	2	
Mayo	10.0	10.9	9.2	10.0	7.5	5.1	4.8	5.8	---	---	---	---	---	5	9	0	C	0	S	W	1	S	W	1	W	2		
Junio	8.1	9.0	7.2	8.1	6.7	4.3	3.8	4.9	---	---	---	---	---	6	6	0	C	0	W	1	W	1	W	1	N	E	2	
Julio	7.4	8.3	7.3	7.7	6.0	5.0	4.6	5.2	---	---	---	---	---	6	6	N	2	W	1	W	1	W	1	W	1	N	E	2
Agosto	7.6	8.0	7.9	7.8	7.6	4.4	4.7	5.6	---	---	---	---	---	5	8	N	2	W	2	W	2	W	1	W	1	E	3	
Septiembre	8.1	8.3	7.7	8.0	7.9	3.8	3.8	5.2	---	---	---	---	---	3	6	N	2	W	2	W	2	W	2	W	2	N	3	
Octubre	9.9	10.2	9.5	9.9	9.4	7.4	7.8	8.2	---	---	---	---	---	---	19	N	1	N	W	1	W	1	W	1	W	3		
Noviembre					8.4	3.9	2.8	5.0	---	---	---	---	---	4	4	N	1	W	2	W	2	W	1	W	2			
Diciembre					7.5	2.9	3.2	4.5	---	---	---	---	---	7	7	C	0	S	W	1	S	W	1	W	2			
Año					7.3	4.3	3.9	5.2	---	---	---	---	---	72	83	C	0	W	2	W	1	W	1	W	N	y E	3	

**FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS**

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	6	1	---	---	---	---	---	---	1	1	7	1	45	1	6	1	28
Febrero	1	1	---	---	---	---	---	---	4	1	36	1	17	1	1	1	25
Marzo	6	1	1	1	2	1	1	15	1	37	1	7	7	2	1	1	20
Abril	---	---	3	1	1	1	---	3	1	43	1	17	1	3	1	1	20
Mayo	7	1	3	1	1	1	---	8	1	28	1	21	1	2	1	1	17
Junio	9	1	6	1	2	1	1	3	2	---	---	15	1	13	1	1	10
Julio	17	1	9	1	4	2	---	3	1	19	1	26	1	8	1	7	
Agosto	14	2	5	1	4	2	2	2	2	10	1	39	1	10	2	7	
Septiembre	12	2	2	2	1	1	---	4	2	5	2	39	2	20	1	7	
Octubre	19	1	---	---	---	---	---	3	2	1	1	31	1	28	1	11	
Noviembre	13	1	---	---	---	---	---	9	1	17	1	32	1	5	1	8	
Diciembre	9	1	1	1	---	---	1	1	4	2	35	1	26	2	1	11	
Año	113	1	30	1	20	1	5	1	59	1	238	1	315	1	100	1	171

## POTRERILLOS

Latitud: 26° 30' S

Longitud: 69° 27' W

Altitud: 2850 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero						13.3	18.3	14.0	14.2	19.0	10.5	8.5	22.5	15	8.0	var.	28	27	40	31	7
Febrero						12.9	18.0	13.7	13.9	18.7	10.2	8.5	21.5	6	7.5	11	29	26	39	31	9
Marzo						11.7	17.3	13.1	13.1	18.0	9.6	8.4	20.6	27	2.0	11	32	25	41	32	9
Abril						11.2	15.8	11.3	11.8	16.6	8.3	8.3	21.0	24	0.0	19,30	18	17	33	22	5
Mayo						7.4	12.3	7.6	8.4	13.2	5.2	8.0	17.6	26	-3.0	17	21	16	25	21	5
Junio						7.0	11.6	7.1	7.6	12.3	3.9	8.4	18.0	11	-1.0	7	14	13	16	15	3
Julio						6.3	11.9	7.4	7.8	12.8	4.5	8.3	17.6	10	1.0	26	15	10	13	13	1
Agosto						7.2	12.8	8.4	8.5	13.7	4.7	9.0	21.4	20	-7.0	3	17	12	17	16	4
Septiembre						6.5	12.3	7.9	8.0	13.1	4.4	8.7	18.6	27	-1.0	10	24	15	23	22	6
Octubre						12.1	17.0	12.4	12.8	17.8	8.8	9.0	21.3	5	3.0	26	19	16	25	20	7
Noviembre						10.3	14.6	10.6	10.8	15.5	6.9	8.6	19.0	26	-5.0	14	20	18	30	22	6
Diciembre						12.9	17.9	14.0	13.8	18.5	9.9	8.6	20.6	8	8.2	24	31	31	40	33	19
Año						9.9	15.0	10.6	10.9	15.8	7.2	8.6	22.5	15-1	-7.0	3-VIII	22	19	29	23	1

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebliña	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero	3.3	4.3	4.8	4.1	0.7	1.5	1.6	1.3	—	—	—	—	—	24	—	C 0	W 4	W 1	N 6
Febrero	3.3	4.0	4.6	4.0	0.6	1.3	1.4	1.1	—	—	—	—	—	22	—	C 0	W 4	W 1	W 5
Marzo	3.3	3.7	4.7	3.9	0.8	1.7	1.8	1.4	1	—	—	—	—	24	1	E 2	W 4	W 1	W 6
Abril	1.8	2.3	3.3	2.5	1.6	1.9	1.6	1.7	1	—	—	—	—	21	2	E 2	N 3	C 0	W 5
Mayo	1.6	1.7	2.0	1.8	2.0	1.9	1.4	1.8	1	1	—	—	—	21	1	E 2	W 3	W 1	N 6
Junio	1.1	1.3	1.2	1.2	1.7	2.4	1.9	2.0	1	—	—	—	—	20	1	E 3	W 2	W 1	E 8
Julio	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.7	0.9	1.3	—	—	—	—	—	24	—	E 2	W 2	W 1	E 5
Agosto	1.3	1.3	1.4	1.3	0.4	1.2	0.9	0.8	—	1	—	—	—	27	—	E 2	W 2	W 1	E 5
Septiembre	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.9	1.2	1.5	—	—	—	1	—	21	—	E 2	N W 4	W 1	N W 7
Octubre	2.6	2.3	2.6	2.5	0.9	1.8	1.2	1.3	—	—	—	—	—	23	1	C 0	W 3	C 0	W 6
Noviembre	1.9	2.2	2.9	2.3	0.9	0.7	0.8	0.8	—	—	—	—	—	25	—	C 0	W 3	C 0	W 6
Diciembre	3.5	4.7	4.8	4.3	0.4	0.9	0.6	0.6	—	—	—	—	—	28	—	C 0	W 2	C 0	N 5
Año	2.2	2.5	2.9	2.5	1.1	1.6	1.3	1.3	3	3	1	1	4	280	6	E 2	W 3	W 1	E 8

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero	2	6	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	47	3	—	—	34
Febrero	11	3	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	41	3	—	—	24
Marzo	16	3	—	—	12	2	—	—	1	1	—	—	—	40	3	—	—	19
Abril	20	3	2	2	11	2	—	—	1	1	—	—	—	24	2	1	1	25
Mayo	17	2	—	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	38	2	—	—	15
Junio	23	2	—	—	16	3	—	—	2	1	—	—	—	31	2	—	—	13
Julio	20	1	—	—	22	2	—	—	—	—	—	—	—	36	2	—	—	10
Agosto	11	2	3	2	20	2	—	—	1	2	—	—	—	51	1	—	—	1
Septiembre	10	2	3	5	11	2	1	3	—	—	—	—	—	25	2	15	4	18
Octubre	12	3	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	—	42
Noviembre	10	2	8	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	37	2	—	—	25
Diciembre	11	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	30	2	—	—	45
Año	163	3	16	3	127	2	1	3	5	1	—	—	—	428	2	16	3	271

## CALDERA

Latitud: 27° 03' S

Longitud: 70° 51' W

Altitud: 14 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1010.9	1013.9	9	1007.4	19	19.3	23.6	22.6	21.2	26.0	16.9	9.1	27.5	8	13.4	12	76	57	61	68	47
Febrero	11.0	14.7	15	06.9	9	19.2	24.6	23.6	21.6	26.0	17.8	8.2	27.5	13	14.2	12,13	79	56	61	69	46
Marzo	12.2	17.0	22	08.7	3	18.5	23.5	22.2	21.0	25.0	18.1	6.9	28.1	11	14.1	29	78	59	65	70	41
Abril	12.9	17.3	30	09.9	24	17.0	21.3	19.9	18.9	22.6	16.2	6.4	26.6	2	12.0	28	81	66	73	75	45
Mayo	15.4	20.3	18	11.3	5	13.6	18.9	16.2	15.6	20.2	12.3	7.9	23.1	18	7.7	20	80	61	74	74	45
Junio	15.7	19.1	6	11.4	27	11.3	18.6	15.6	14.0	19.6	9.5	10.1	23.0	15	5.2	10	79	61	74	73	45
Julio	16.0	21.4	7	07.9	10	10.6	17.4	14.5	13.2	18.5	9.0	9.5	21.4	10	4.5	5	81	61	74	74	48
Agosto	16.3	23.2	4	11.1	20,29	11.6	17.3	14.6	13.6	18.3	10.1	8.2	20.8	7	4.3	6	80	62	74	74	42
Septiembre	16.2	19.6	13	12.3	28	12.3	17.8	15.1	14.4	18.8	11.4	7.4	21.0	30	6.0	18	81	59	72	73	42
Octubre	13.9	18.9	1	08.7	15	14.6	18.8	16.5	16.1	19.0	13.6	6.0	23.0	7	10.4	1	84	64	74	76	51
Noviembre	14.1	19.9	7	09.9	18	16.2	20.2	18.6	17.8	21.4	14.9	6.5	23.6	15	12.8	8	75	56	66	68	46
Diciembre	11.8	16.5	26	08.1	10,11	18.6	22.3	21.0	20.2	23.9	17.2	6.7	26.0	15	15.1	1	79	61	64	71	50
Año	1013.9	1023.2	4-VIII	1006.9	9-II	15.2	20.4	18.4	17.3	21.7	13.9	7.8	28.1	11-III	4.3	6-VIII	79	60	69	72	41

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO							
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero	12.7	12.4	12.4	12.5	8.7	3.3	3.6	5.2	—	—	—	—	—	6	3	C	0	W	2	S	2	S	4
Febrero	13.1	12.9	13.3	13.1	8.2	2.7	3.3	4.7	—	—	—	—	—	8	4	C	0	S	W	3	S	W	1
Marzo	12.4	12.7	12.9	12.7	8.4	5.2	5.2	6.3	—	—	—	—	—	3	10	C	0	S	W	2	S	W	4
Abril	11.8	12.5	12.7	12.3	7.8	5.8	6.0	6.5	—	—	—	—	—	4	15	C	0	S	W	2	S	W	1
Mayo	9.4	9.9	10.2	9.8	7.2	4.5	5.8	5.8	—	—	—	—	—	7	12	E	1	W	2	S	2	S	
Junio	7.9	9.8	9.8	9.2	6.3	3.3	4.0	4.5	—	—	—	—	—	4	5	E	2	W	2	S	2	S	
Julio	7.8	9.0	9.1	8.5	6.8	4.4	5.0	5.4	—	—	—	—	—	5	7	E	2	S	W	3	S	2	
Agosto	8.2	9.2	9.2	8.9	6.5	4.6	5.4	5.5	—	—	—	—	—	7	10	E	2	S	W	3	S	3	
Septiembre	8.7	9.0	9.2	9.0	8.5	3.8	5.5	5.9	—	—	—	—	—	2	6	E	1	W	2	S	3	S	
Octubre	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	6.0	7.0	7.5	—	—	—	—	—	7	15	N	W	3	W	2	S	3	
Noviembre	10.4	9.9	9.8	10.0	8.7	3.1	4.6	5.5	—	—	—	—	—	3	5	C	0	W	3	S	3	S	
Diciembre	12.6	10.2	11.8	11.5	9.4	3.9	5.2	6.2	—	—	—	—	—	1	8	W	1	S	W	3	S	W	
Año	10.5	10.7	10.9	10.7	8.0	4.2	5.1	5.8	—	—	—	—	—	27	50	E	2	S	W	3	S	2	S

### FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	3	1	—	—	4	1	2	1	17	2	11	2	17	2	3	1	6
Febrero	—	—	—	—	4	1	—	—	5	2	26	2	11	1	2	2	14
Marzo	3	2	—	—	8	1	1	1	16	2	34	2	13	1	4	1	14
Abril	4	1	—	—	8	1	1	1	16	2	23	2	18	1	7	2	13
Mayo	2	1	—	—	14	1	—	—	32	2	14	2	16	2	6	2	9
Junio	4	2	1	2	22	2	3	1	17	2	15	3	14	1	9	2	5
Julio	2	2	—	—	20	2	4	2	26	2	16	3	11	2	9	2	5
Agosto	3	3	2	2	16	2	5	2	20	3	16	3	18	2	12	2	1
Septiembre	8	2	1	2	11	1	3	2	18	3	17	3	22	2	5	2	2
Octubre	6	2	1	2	2	1	1	2	14	3	21	3	26	2	18	3	4
Noviembre	4	2	—	—	1	2	1	2	15	3	25	3	28	2	8	2	8
Diciembre	4	1	—	—	—	—	—	1	11	2	43	2	22	1	9	1	3
Año	43	2	5	2	110	1	22	2	207	2	261	3	216	2	92	2	84



## SERENA

Latitud: 29° 54' S

Longitud: 71° 15' W

Altitud: 32 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud						TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %							
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha		7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero.....	1009.9	1012.4	3	1005.9	26	19.1	22.5	22.0	20.6	24.1	17.0	7.1	25.2	3.5	15.5	26	74	65	66	70	46	
Febrero.....	09.5	13.4	18	04.0	24	19.2	22.6	21.6	20.2	24.4	15.5	8.9	25.2	17	13.2	4	81	70	78	78	5	
Marzo.....	10.6	15.0	22	05.3	3	17.0	20.6	19.2	18.2	22.7	14.0	8.7	26.0	4	10.5	20	83	71	77	78	5	
Abril.....	11.0	16.1	27	07.2	28	15.4	18.8	16.8	16.6	20.6	13.5	7.1	23.5	6	11.5	30	82	69	77	78	5	
Mayo.....	13.8	20.4	19	08.5	21	12.2	16.1	13.9	13.6	17.6	10.8	6.8	20.2	29	8.5	29	77	67	79	75	5	
Junio.....	13.9	19.0	21	08.5	27	11.8	16.0	13.8	13.4	17.7	10.4	7.3	20.2	24	7.8	10	78	68	79	76	5	
Julio.....	14.6	20.5	27	07.0	10	10.8	14.7	12.6	12.2	16.3	9.3	7.0	19.0	11	6.5	29,30	79	68	80	76	4	
Agosto.....	15.0	23.2	4	07.8	29	11.6	15.1	13.0	12.8	16.6	9.8	6.8	19.0	16	5.5	6	78	66	77	75	4	
Septiembre.....	14.2	19.8	15	09.9	8	11.8	15.7	13.8	13.2	16.9	10.3	6.6	18.2	19	7.5	16	79	64	72	74	5	
Octubre.....	12.5	17.5	1	07.5	5	13.9	17.4	15.3	15.1	18.9	12.4	6.5	20.8	27,28	10.0	11	81	66	75	76	5	
Noviembre.....	12.5	18.6	14	08.3	18	15.2	19.1	16.6	16.6	21.0	13.8	7.2	24.5	18	12.2	2	75	60	68	70	4	
Diciembre.....	10.4	13.9	26	06.5	12	17.3	21.3	19.4	19.0	23.4	15.9	7.5	24.7	26	14.0	5	80	61	68	72	5	
Año.....	1012.3	1023.2	4-VIII	1004.0	24-II	14.6	18.3	16.5	16.0	20.0	12.7	7.3	26.0	4-III	5.5	6-VIII	79	66	75	75	4	

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero.....	12.2	13.2	13.0	12.8	7.8	4.4	4.1	5.4	---	---	---	---	2	5	5	W 1	W 2	W 2	W 3
Febrero.....	13.4	14.4	15.0	14.3	7.5	4.5	3.6	5.2	---	---	---	---	---	7	7	W 1	W 1	W 1	W 2
Marzo.....	12.1	12.9	12.9	12.6	6.9	3.7	3.9	4.8	---	---	---	---	---	7	7	W 1	W 1	W 1	W 2
Abril.....	10.8	11.2	11.1	11.0	7.3	6.6	5.6	6.5	---	---	---	---	1	6	11	S W 1	S 1	S 1	E 3
Mayo.....	8.2	9.2	9.4	8.9	6.9	5.6	5.7	6.1	---	---	---	---	3	5	11	S 1	W 1	W 1	W 3
Junio.....	8.1	9.2	9.4	8.9	6.5	5.3	6.0	5.9	---	---	---	---	3	5	8	S 1	W 1	C 0	E 3
Julio.....	7.7	8.6	8.7	8.3	6.9	5.6	4.3	5.6	---	---	---	---	1	5	9	S 1	W 1	W 1	S 2
Agosto.....	8.0	8.5	8.6	8.4	7.7	6.2	6.4	6.8	---	---	---	---	2	6	15	E 1	W 1	C 0	SSE 4
Septiembre.....	8.2	8.5	8.6	8.4	7.4	6.8	7.2	7.1	---	---	---	---	1	5	18	C 0	W 1	C 0	W 4
Octubre.....	9.7	9.8	9.8	9.8	8.7	6.8	6.2	7.2	---	---	---	---	6	3	15	C 0	C 0	C 0	W 2
Noviembre.....	9.8	9.9	9.7	9.8	8.1	5.0	6.0	6.4	---	---	---	---	---	4	10	C 0	W 1	W 1	W 3
Diciembre.....	11.8	11.5	11.5	11.6	8.9	4.1	4.3	5.8	---	---	---	---	1	1	5	C 0	W 2	W 1	W 2
Año.....	10.0	10.6	10.6	10.4	7.6	5.4	5.3	6.1	---	---	---	---	20	60	119	C 0	W 1	W 1	SSE 4

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero.....	4	2	---	---	---	---	---	---	1	1	---	---	81	2	5	2	2
Febrero.....	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	15	1	68	1	---	---	---
Marzo.....	3	2	---	---	1	1	1	1	5	1	1	1	80	1	1	2	1
Abril.....	14	1	---	---	14	1	1	1	27	1	6	1	25	1	3	1	---
Mayo.....	---	---	---	---	6	2	---	---	31	1	4	1	38	1	---	---	14
Junio.....	---	---	---	---	12	2	1	1	35	1	6	1	23	1	---	---	13
Julio.....	2	2	---	---	12	1	2	1	25	1	3	1	29	2	1	---	19
Agosto.....	---	---	---	---	8	2	1	2	12	1	3	1	23	1	---	---	46
Septiembre.....	7	2	1	1	1	3	---	---	9	1	4	1	23	2	---	---	45
Octubre.....	2	2	---	---	---	---	---	---	1	1	---	---	23	1	1	1	66
Noviembre.....	7	2	---	---	1	1	---	---	4	1	8	1	34	1	3	2	33
Diciembre.....	4	2	---	---	---	---	---	---	3	1	---	---	53	1	2	1	31
Año.....	43	2	1	1	55	2	6	1	154	1	50	1	500	1	16	2	270



PUNTA TORTUGA

Latitud: 29° 57' S

Longitud: 71° 22' W

Altitud: 25 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fecha	Mín.	Fecha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fecha	Mín. abs.	Fecha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero.....	1010.6	1014.0	3	1006.4	26	17.3	20.0	19.4	18.6	21.5	16.1	5.4	23.6	4	14.9	25	84	73	75	79	46
Febrero.....	10.4	14.2	18	05.2	24	17.7	20.8	19.7	19.1	22.2	16.7	5.5	24.8	27	15.5	1	88	75	81	83	67
Marzo.....	11.3	15.9	22	05.7	3	16.1	19.1	18.1	17.4	20.2	15.4	4.8	22.8	2	12.4	20	88	75	80	83	64
Abril.....	11.9	16.4	27	08.0	28	14.7	17.5	16.5	15.8	18.8	13.1	5.7	20.4	7	11.5	29	88	77	81	84	62
Mayo.....	14.5	21.2	19	09.3	21	11.6	15.0	14.3	13.2	16.3	10.4	5.9	18.9	21	7.0	17	86	76	80	82	54
Junio.....	14.6	19.9	21	08.9	27	11.4	15.3	14.1	13.0	16.7	9.8	6.9	18.8	6	8.2	10	87	77	84	84	61
Julio.....	15.2	20.7	27	07.6	10	10.5	13.9	13.0	11.8	15.1	8.8	6.3	18.8	10	5.8	27	87	79	84	84	58
Agosto.....	15.5	24.8	5	08.7	29	10.4	14.0	13.0	11.9	14.8	9.5	5.3	17.4	17,28	6.0	5	88	80	84	85	59
Septiembre.....	15.4	20.0	15	10.2	8	11.3	14.3	13.3	12.3	14.7	10.0	4.7	17.1	19	6.8	14	87	79	82	84	64
Octubre.....	13.3	17.9	1	08.2	5	12.9	15.7	15.0	14.2	17.5	11.6	5.9	21.0	25	9.3	14					
Noviembre.....	13.1	18.7	7	09.0	18	13.5	16.3	15.3	14.8	17.7	12.5	5.2	21.0	12	10.4	9					
Diciembre.....	11.1	14.7	26	07.3	28	15.0	18.0	17.2	16.6	19.5	14.5	5.0	21.4	27	12.8	3					
Año.....	1013.0	1024.8	5-VIII	1005.2	24-II	13.5	16.7	15.7	14.9	17.9	12.4	5.5	24.8	27-II	5.8	27-VII					

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebine	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.	
Enero.....	12.4	12.7	12.6	12.6	7.4	4.1	3.0	4.8	—	—	—	—	—	5	3	N	2	S W 3	S W 2	S W 5
Febrero.....	13.3	13.8	13.9	13.7	7.4	5.6	3.7	5.6	—	—	—	—	—	5	7	C	0	S W 3	S W 2	S W 4
Marzo.....	12.1	12.4	12.4	12.3	7.7	4.7	4.4	5.6	—	—	—	—	—	5	9	E	1	S W 2	S W 2	S W 4
Abril.....	11.0	11.5	11.4	11.3	7.7	6.9	5.4	6.7	—	—	—	—	—	4	11	C	0	S W 3	S W 3	S W 4
Mayo.....	8.9	9.7	9.7	9.4	7.5	6.0	6.0	6.5	—	—	—	—	1	5	4	C	0	S W 2	S W 1	S W 4
Junio.....	8.8	10.1	10.2	9.7	6.3	5.5	6.1	6.0	—	—	—	—	6	6	10	E	1	S W 2	C	S W 3
Julio.....	8.3	9.4	9.4	9.0	6.6	5.7	4.4	5.6	—	—	—	—	3	7	8	E	1	S W 2	S W 1	W 4
Agosto.....	8.3	9.6	9.4	9.1	7.8	6.2	6.1	6.7	—	—	—	—	5	5	14	E	1	S W 2	C	S W 3
Septiembre.....	8.8	9.6	9.4	9.3	8.0	6.6	7.0	7.2	—	—	—	—	2	5	18	C	0	S W 2	S W 1	N 4
Octubre.....					8.6	6.2	5.3	6.7	—	—	—	—	4	3	13	C	0	S W 2	S W 1	S W 4
Noviembre.....					8.1	5.2	5.3	6.2	—	—	—	—	4	10	C	0	S W 2	S W 3	S W 2	S W 4
Diciembre.....					8.6	4.5	3.2	5.4	—	—	—	—	2	5	C	0	S W 2	S W 2	S W 2	S W 4
Año.....					7.6	5.6	5.0	6.1	—	—	—	—	26	55	121	C	0	S W 2	S W 2	S W 5

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero.....	12	2	3	1	2	1	1	1	—	—	46	3	21	2	3	3	5	
Febrero.....			1	1	10	1	—	—	—	—	42	3	16	1	4	2	11	
Marzo.....	2	3	4	2	19	1	—	—	—	—	39	2	14	2	2	2	13	
Abril.....	5	3	11	2	11	1	1	2	1	1	33	3	11	2	4	3	13	
Mayo.....	5	2	10	1	14	1	1	1	1	3	36	2	9	2	—	—	17	
Junio.....	4	2	9	1	14	1	2	1	5	2	16	2	14	1	1	1	25	
Julio.....	2	2	9	2	17	1	1	1	1	1	27	2	13	1	4	3	19	
Agosto.....	2	2	7	1	19	1	2	1	4	2	23	2	11	1	3	2	22	
Septiembre.....	4	3	3	2	9	1	1	1	—	—	30	2	12	1	1	3	20	
Octubre.....	3	4	5	1	6	1	—	—	9	1	36	2	17	1	5	2	12	
Noviembre.....	6	2	3	1	5	1	—	—	4	1	44	3	10	2	4	2	14	
Diciembre.....	6	1	2	2	—	—	—	—	2	1	49	2	18	2	4	3	12	
Año.....	51	2	67	1	126	1	9	1	27	2	421	2	166	2	35	2	183	

**OVALLE**

Latitud: 30° 36' S

Longitud: 71° 12' W

Altitud: 220 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	988.1	991.8	3	984.6	12	17.0	28.6	21.5	20.3	28.8	13.8	15.0	31.5	1,25	11.0	25	81	36	67	66	27
Febrero .....	87.8	993.4	19	82.2	24	17.3	28.8	22.1	20.7	29.0	14.4	14.6	32.5	27	13.0	var.	85	46	71	72	37
Marzo .....	88.9	994.6	20	85.8	3	14.8	27.8	19.7	18.6	27.8	12.0	15.8	33.0	13	8.0	20	86	50	74	74	34
Abril .....	90.2	995.1	27	86.6	18	13.9	24.6	16.7	16.6	24.8	11.0	13.8	31.0	22	7.0	27	84	54	79	75	34
Mayo .....	92.5	998.6	19	87.4	21	9.5	21.2	12.9	12.7	21.3	7.1	14.2	29.0	21	3.0	15	84	60	81	77	32
Junio .....	92.6	998.6	21	87.3	27	9.9	20.2	12.8	12.7	20.3	7.9	12.4	26.5	10	5.0	13	88	65	89	82	38
Julio .....	93.1	997.4	17	86.4	13	8.0	18.0	11.2	10.8	18.3	5.9	12.4	26.0	10	2.0	6.30	89	70	89	84	40
Agosto .....	92.9	1002.1	4	87.1	29	8.9	18.4	11.7	11.6	18.6	7.0	11.6	28.5	29	2.5	6.8	91	73	93	87	33
Septiembre .....	92.9	997.1	15	88.5	8	10.1	19.3	12.3	12.4	19.6	7.6	12.0	25.0	28	3.5	15	91	74	91	87	46
Octubre .....	90.6	995.3	7	85.3	5	12.9	25.3	14.6	15.6	25.4	9.4	16.0	32.5	5	7.5	var.	87	45	87	76	28
Noviembre .....	90.6	995.5	7	85.8	10	14.7	24.9	16.7	16.7	25.2	10.2	15.0	30.0	9,10	6.5	9	79	43	79	70	20
Diciembre .....	89.0	992.9	26	84.5	13	17.2	28.4	20.2	19.7	28.7	12.7	16.0	31.5	12	10.5	13	78	52	75	71	43
AÑO .....	990.8	1002.1	4-VIII	982.2	4-II	12.9	23.8	16.0	15.7	24.0	9.9	14.1	33.0	13-III	2.0	6-VII	85	56	81	77	20

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO							
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	11.8	10.5	12.9	11.7	5.1	0.5	0.7	2.1	—	—	—	—	8	15	1	C	0	S W	3	S	3	S W	6
Febrero .....	12.6	13.6	14.2	13.5	6.1	1.2	0.9	2.7	—	—	—	—	12	10	2	C	0	C	0	S	2	S W	4
Marzo .....	10.8	14.0	12.8	12.5	3.0	1.4	0.9	1.8	—	—	—	—	4	21	1	C	0	C	0	C	0	S W	3
Abril .....	10.0	12.5	11.3	11.3	5.3	3.0	3.4	3.9	—	—	—	—	14	11	7	C	0	C	0	C	0	S W	4
Mayo .....	7.5	11.3	9.0	9.3	4.3	2.8	1.7	2.9	—	—	—	3	2	11	1	C	0	C	0	C	0	N E	8
Junio .....	8.0	11.5	9.9	9.8	4.2	2.6	2.5	3.1	—	—	—	—	4	15	3	E	3	C	0	C	0	E	4
Julio .....	7.1	10.8	8.8	8.9	4.2	2.6	2.5	3.1	—	—	—	6	4	14	3	C	0	C	0	C	0	N W	5
Agosto .....	7.8	11.6	9.3	9.6	5.8	2.4	2.5	3.6	—	—	—	3	8	11	5	C	0	C	0	C	0	S W	4
Septiembre .....	8.4	12.4	9.8	10.2	6.8	3.3	2.7	4.3	—	—	—	2	8	9	8	C	0	C	0	C	0	S W	4
Octubre .....	9.7	10.8	10.8	10.4	5.0	1.0	0.5	2.1	—	—	—	—	9	15	—	C	0	C	0	C	0	S	3
Noviembre .....	9.9	10.2	11.3	10.5	5.4	1.0	1.1	2.5	—	—	—	—	8	14	2	C	0	C	0	S	2	N W	5
Diciembre .....	11.4	15.1	13.2	13.2	2.5	0.0	0.1	0.9	—	—	—	—	7	25	—	C	0	C	0	C	0	S W	4
AÑO .....	9.6	12.0	11.1	10.9	4.8	1.8	1.6	2.7	—	—	—	14	88	171	33	C	0	C	0	C	0	N E	8

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero .....	1	2	—	—	—	—	—	—	23	3	33	3	6	2	—	—	30
Febrero .....	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	9	3	4	2	—	—	35
Marzo .....	1	2	—	—	2	2	—	—	10	2	20	3	1	2	—	—	59
Abril .....	—	—	2	5	9	3	—	—	5	2	15	2	1	3	—	—	60
Mayo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	5	3	—	—	—	—	71
Junio .....	1	3	3	3	18	3	—	—	1	2	1	3	1	2	—	—	65
Julio .....	1	2	1	2	9	3	—	—	—	—	6	3	—	—	2	4	74
Agosto .....	1	2	2	3	6	3	—	—	—	—	6	3	1	2	—	—	77
Septiembre .....	3	2	2	3	5	3	—	—	5	3	5	3	1	2	—	—	68
Octubre .....	—	—	1	3	—	1	3	—	6	2	3	2	—	—	—	—	82
Noviembre .....	3	3	—	—	—	—	—	—	17	3	16	2	2	2	3	4	49
Diciembre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	27	2	9	2	—	—	53
AÑO .....	11	2	11	3	61	3	—	—	89	3	146	3	26	2	5	4	746

## ZAPALLAR

Latitud: 32° 37' S

Longitud: 71° 30' W

Altitud: 30 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....						17.1	22.4	18.7	18.4	23.2	14.5	8.7	25.0	4.21	13.0	7.15	84	74	82	81	57
Febrero .....						17.3	22.4	19.2	18.9	23.0	15.6	7.4	25.0	19.27	14.0	17.23	85	68	81	80	38
Marzo .....						14.7	19.7	16.9	16.3	20.8	12.9	7.9	26.1	2	9.5	20	89	73	82	83	62
Abril .....						13.7	17.7	15.0	14.7	18.5	11.6	6.9	20.5	6	8.6	28	86	73	84	82	55
Mayo .....						10.7	14.4	11.8	11.6	14.9	9.0	5.9	17.9	22	6.1	15.17	37	78	86	84	56
Junio .....						11.8	14.9	12.8	12.6	15.6	10.0	5.6	18.5	13	6.2	27	91	85	91	90	63
Julio .....						10.2	13.1	11.3	10.8	13.7	8.2	5.5	16.0	9	4.4	28	89	78	86	86	60
Agosto .....						11.0	13.7	11.6	11.4	14.3	8.8	5.5	16.0	20	6.4	8	88	80	88	86	66
Septiembre .....						10.9	14.0	11.8	11.6	14.7	8.9	5.8	17.0	20	5.4	14	90	78	85	86	52
Octubre .....						12.9	16.3	13.7	13.6	17.4	10.4	7.0	21.0	14	8.5	9.18	88	74	83	83	63
Noviembre .....						14.3	18.1	15.4	15.1	19.2	11.4	7.8	22.0	7	8.3	9	82	71	80	79	55
Diciembre .....						16.1	21.1	18.3	17.4	22.2	12.9	9.3	24.5	8	10.9	12	84	69	77	78	50
AÑO .....						13.4	17.3	14.7	14.4	18.1	11.2	6.9	26.1	2-III	4.4	28-VII	87	75	84	83	38

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0--10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO					
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. elctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.	
Enero .....	12.3	14.9	13.3	13.5	6.9	5.0	5.6	5.8	—	—	—	—	3	7	12	C	0	C	0	N 6
Febrero .....	13.0	13.7	13.4	13.4	7.7	6.5	7.6	7.3	—	—	—	—	1	5	17	C	0	C	0	NW 2
Marzo .....	11.1	12.5	11.8	11.8	6.8	4.5	6.4	5.9	—	—	—	—	2	5	11	C	0	C	0	SW 4
Abril .....	10.2	11.0	10.7	10.6	6.9	6.8	6.8	6.8	—	—	—	—	2	5	15	C	0	C	0	NW 2
Mayo .....	8.4	9.6	8.9	9.0	6.6	6.2	6.4	6.4	—	—	—	—	—	8	16	C	0	C	0	S 2
Junio .....	9.4	10.8	10.1	10.1	7.6	7.0	6.7	7.1	—	—	—	—	2	5	18	C	0	C	0	N 4
Julio .....	8.3	8.8	8.7	8.6	6.5	5.9	6.8	6.4	—	—	—	—	—	5	15	C	0	C	0	NW 7
Agosto .....	8.7	9.4	9.0	9.0	7.7	7.9	7.2	7.6	—	—	—	—	—	3	20	C	0	C	0	N 5
Septiembre .....	8.8	9.4	8.9	9.0	7.4	7.2	7.7	7.4	—	—	—	—	6	3	17	C	0	C	0	N 6
Octubre .....	9.8	10.2	9.8	9.9	6.9	5.6	5.6	6.0	—	—	—	—	5	2	9	C	0	C	0	NW 3
Noviembre .....	10.0	11.0	10.5	10.5	7.7	5.8	6.3	6.6	—	—	—	—	1	6	14	C	0	C	0	S 4
Diciembre .....	11.4	12.9	12.1	12.1	5.4	3.8	3.2	4.1	—	—	—	—	3	9	4	C	0	S 2	C 0	NW 3
AÑO .....	10.1	11.2	10.6	10.6	6.9	6.1	6.4	6.5	—	—	—	—	25	63	163	C 0	C 0	C 0	C 0	NW 7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero .....	5	3	—	—	—	—	—	—	9	2	8	1	5	2	6	3	60
Febrero .....	6	1	1	—	—	—	—	—	5	1	2	1	—	—	7	2	63
Marzo .....	4	1	—	—	—	—	—	—	8	2	7	2	1	1	4	1	69
Abril .....	6	1	—	—	—	—	—	—	4	2	4	1	6	1	3	2	67
Mayo .....	6	2	—	—	—	—	—	—	8	2	4	2	7	1	3	1	65
Junio .....	23	2	—	—	—	—	—	—	7	1	1	1	—	—	3	1	56
Julio .....	16	2	—	—	—	—	—	—	13	1	1	1	2	1	7	3	54
Agosto .....	20	2	—	—	—	—	—	—	11	2	—	—	7	2	2	3	59
Septiembre .....	8	3	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	12	2	1	1	59
Octubre .....	6	2	—	—	—	—	—	—	12	2	7	2	7	1	2	2	58
Noviembre .....	1	1	—	—	—	—	—	—	13	2	8	1	9	1	10	2	49
Diciembre .....	9	2	—	—	—	—	—	—	15	2	4	2	13	1	5	2	47
AÑO .....	110	2	1	1	—	—	—	—	115	2	46	1	69	1	53	2	750



LOS ANDES

Latitud: 32° 50' S

Longitud: 70° 37' W

Altitud: 816 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	917.5	921.2	23	913.8	20	17.5	28.7	24.8	21.1	30.1	12.0	18.1	33.7	18	8.7	25	69	39	45	56	26
Febrero .....	17.5	21.7	19	12.8	9	16.9	28.7	24.7	21.2	30.2	13.0	17.2	33.7	25	9.2	20	78	42	48	62	15
Marzo .....	18.6	24.0	22	14.7	3	11.2	28.3	22.8	18.4	29.7	9.9	19.8	33.2	13,14	4.0	20	71	32	42	54	18
Abril .....	19.0	24.4	27	08.3	12	10.5	22.9	16.8	14.6	23.9	7.3	16.6	31.5	17	2.4	28	82	42	58	66	18
Mayo .....	22.4	27.2	19	17.0	5	5.4	17.8	11.5	9.7	18.6	3.4	15.2	29.0	5	-1.0	1	80	42	64	66	15
Junio .....	22.4	26.7	26	17.9	11	4.7	16.5	9.9	8.7	17.5	2.8	14.7	27.0	10,11	-2.8	27	81	46	69	69	17
Julio .....	22.6	25.8	4	11.9	13	4.0	13.1	8.3	7.0	14.4	1.2	13.2	22.5	30	-3.3	5	83	52	73	73	19
Agosto .....	22.6	27.5	25	17.1	12	6.7	15.6	10.6	9.3	16.7	3.3	13.4	27.5	30	-2.6	6,7	79	50	70	70	18
Septiembre .....	21.0	25.6	16	15.1	8	8.8	18.1	13.2	11.4	19.5	4.2	15.3	29.5	25	-2.5	16	79	49	65	68	20
Octubre .....	20.0	24.2	1	16.0	15	14.1	25.1	19.4	17.0	26.5	8.1	18.4	33.0	14	5.5	8	74	37	56	60	13
Noviembre .....	19.0	24.1	7	14.4	12	13.3	22.9	18.4	16.0	24.7	7.6	17.1	31.2	25	1.2	9	76	42	55	62	21
Diciembre .....	17.5	22.6	26	13.9	14	18.9	30.2	25.8	22.1	31.4	12.2	19.2	34.5	8,9	9.5	25	61	29	38	47	17
Año .....	920.0	927.5	25-VIII	908.3	12-IV	11.0	22.3	17.2	14.7	23.6	7.1	16.5	34.5	8,9-XII	-3.3	5-VII	76	42	57	63	13

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	10.4	11.5	10.5	10.8	1.7	2.3	2.3	2.1	—	—	—	—	—	22	2	C	0	W	2	W	2	W	4
Febrero .....	11.2	12.4	11.1	11.6	3.2	2.7	3.1	3.0	—	—	—	—	2	16	5	C	0	N	2	SW	2	N	4
Marzo .....	7.1	9.2	8.6	8.3	1.7	2.3	1.9	2.0	—	—	—	—	—	22	1	C	0	W	1	N	1	E	5
Abril .....	7.8	8.7	8.4	8.3	4.7	6.1	5.7	5.5	—	—	—	1	1	9	11	C	0	W	1	C	0	SW	5
Mayo .....	5.4	6.4	6.5	6.1	6.1	5.7	4.9	5.6	—	—	—	9	1	9	12	C	0	C	0	C	0	SW	2
Junio .....	5.2	6.4	6.3	6.0	6.7	5.4	4.8	5.6	—	—	—	9	1	6	12	C	0	C	0	C	0	SW	2
Julio .....	5.0	5.9	6.0	5.6	6.1	6.3	5.9	6.1	—	—	—	15	—	8	15	C	0	C	0	C	0	SE	2
Agosto .....	5.8	6.6	6.7	6.4	6.7	6.5	5.6	6.3	—	—	—	10	—	8	16	C	0	C	0	C	0	E	4
Septiembre .....	6.7	7.6	7.4	7.2	5.4	5.5	4.4	5.1	—	—	—	7	1	11	10	C	0	N	W	1	E	2	
Octubre .....	8.9	8.8	9.4	9.0	5.5	4.7	3.8	4.7	—	—	—	—	3	11	7	C	0	SW	3	SW	2	SW	4
Noviembre .....	8.7	8.7	8.7	8.7	5.4	4.5	4.6	4.8	—	—	—	1	3	10	9	C	0	SW	3	SW	2	SW	4
Diciembre .....	9.9	9.2	9.4	9.5	1.5	2.5	2.6	2.2	—	—	—	—	—	19	1	C	0	SW	3	SW	2	SW	4
Año .....	7.7	8.5	8.3	8.2	4.6	4.5	4.1	4.4	—	—	—	52	12	151	101	C	0	C	0	C	0	E y SW	5

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero .....	10	2	3	1	1	1	—	—	9	2	14	2	20	2	6	1	30
Febrero .....	19	2	4	1	6	1	1	1	6	1	12	2	9	1	1	2	26
Marzo .....	13	1	3	1	8	2	1	1	9	1	3	2	17	1	5	1	34
Abril .....	5	2	2	1	20	1	1	1	7	1	5	3	9	1	1	1	40
Mayo .....	3	1	4	1	9	1	2	2	4	2	2	2	3	1	3	1	63
Junio .....	3	1	1	1	15	1	2	1	8	1	—	—	7	1	1	1	53
Julio .....	4	1	5	1	14	1	6	1	5	1	2	1	3	1	3	1	51
Agosto .....	6	2	5	1	13	1	4	1	4	2	6	1	2	1	3	1	48
Septiembre .....	9	1	6	1	19	1	4	1	9	1	5	1	4	1	6	2	28
Octubre .....	7	1	9	1	9	2	2	1	6	1	18	2	9	2	4	2	29
Noviembre .....	13	2	6	2	4	1	2	1	18	1	7	2	9	1	7	2	24
Diciembre .....	5	2	3	2	4	1	1	1	14	2	29	2	15	2	4	2	18
Año .....	97	2	51	1	124	1	26	1	99	1	103	2	107	1	44	1	444

QUILLOTA

Latitud: 32° 53' S

Longitud: 71° 16' W

Altitud: 130 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	993.5	1004.4	23	993.5	18	15.7	25.7	21.4	19.0	26.5	12.4	14.1	31.0	17	10.0	24	91	60	71	78	43
Febrero	998.5	03.9	19	93.6	25	15.7	25.1	20.9	19.0	25.9	13.3	12.6	33.5	25	11.0	var.	95	67	77	84	42
Marzo	999.9	05.4	20	95.4	3	12.2	24.9	18.9	16.7	25.8	9.9	15.9	31.7	6	5.0	20	95	58	74	80	39
Abril	1000.8	07.7	27	95.9	18	11.3	21.2	15.7	14.6	22.4	9.1	13.3	28.3	22	4.5	27	94	64	85	84	40
Mayo	1003.8	10.3	1	93.2	5	7.9	17.3	11.9	10.9	17.9	5.9	12.0	23.3	4	1.5	16	93	67	89	86	36
Junio	1003.5	12.4	26	98.3	27	9.2	16.9	12.2	11.6	17.4	7.5	9.9	23.4	8	3.4	26	92	72	91	87	32
Julio	1004.6	11.4	27	95.1	14	6.4	14.2	10.8	9.3	15.1	4.9	10.2	20.5	10	-1.2	4	96	73	88	88	46
Agosto	1004.7	12.5	4	96.5	30	8.4	15.2	12.3	11.0	16.3	6.8	9.5	24.8	29	1.8	7	96	73	91	89	43
Septiembre	1004.4	10.1	15,16	97.2	8	9.1	16.4	13.1	11.8	17.2	7.6	9.6	26.2	20	1.2	14	98	75	87	90	45
Octubre	1002.1	07.4	1	96.4	14	11.2	21.8	16.7	15.1	23.3	9.1	14.2	30.5	13	5.5	8	96	65	80	84	40
Noviembre	1001.7	07.4	14	96.5	18	11.8	21.1	16.7	15.1	22.0	9.9	12.1	28.7	9	5.3	9	93	65	79	82	35
Diciembre	999.1	05.2	26	93.8	8	14.2	26.7	21.3	18.6	27.6	11.4	16.2	37.5	8	8.6	12	95	56	70	79	35
Año	1001.8	1012.5	4-VIII	933.5	18-I	11.1	20.5	16.0	14.4	21.5	9.0	12.5	37.5	8-XII	-1.2	4-VII	95	66	82	84	32

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.	
Enero	12.2	14.8	13.5	13.5	2.6	2.7	1.8	2.4	—	—	—	—	1	22	3	C	0	SW 2	SW 1	SW 2
Febrero	12.7	16.1	14.2	14.3	5.7	3.7	2.8	4.1	—	—	—	—	3	11	5	C	0	SW 2	SW 1	SW 2
Marzo	10.2	13.7	12.0	12.0	2.6	1.2	1.0	1.6	—	—	—	—	4	23	2	C	0	SW 2	SW 1	SW 2
Abril	9.5	12.0	11.4	11.0	4.0	4.1	3.3	3.8	—	—	—	—	—	13	6	C	0	SW 1	C	0
Mayo	7.5	10.0	9.3	8.9	4.6	3.9	2.5	3.7	—	—	—	—	1	16	5	C	0	SW 1	C	0
Junio	8.0	10.4	9.7	9.4	5.2	4.3	4.1	4.5	—	—	—	—	2	11	8	C	0	SW 1	C	0
Julio	6.9	8.8	8.6	8.1	5.1	5.9	3.8	4.9	—	—	—	—	3	8	8	C	0	SW 1	C	0
Agosto	7.9	9.4	9.8	9.0	5.9	5.5	5.4	5.6	—	1	—	—	1	8	13	C	0	SW 1	C	0
Septiembre	8.4	10.5	9.8	9.6	7.6	5.3	5.6	6.2	—	—	—	—	4	5	12	C	0	SW 1	C	0
Octubre	9.6	12.7	11.4	11.2	4.0	2.7	2.9	3.2	—	—	—	—	5	15	4	C	0	SW 1	SW 1	SW 2
Noviembre	9.7	12.2	11.3	11.1	6.1	3.8	3.7	4.5	—	—	—	—	3	10	9	C	0	SW 1	SW 1	SW 2
Diciembre	11.5	14.7	13.3	13.2	2.4	0.7	0.5	1.2	—	—	—	—	4	22	—	C	0	SW 1	SW 1	SW 2
Año	9.5	12.1	11.2	10.9	4.7	3.7	3.1	3.8	—	1	—	—	31	164	75	C	0	SW 1	SW 1	SW, NW y NE 2

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
Febrero	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Marzo	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
Abril	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
Mayo	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
Junio	6	1	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	51
Julio	—	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
Agosto	2	1	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	53
Septiembre	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
Octubre	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	43
Noviembre	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	42
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	37
Año	8	1	69	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	565

PUNTA ANGELES

Latitud: 33° 01' S

Longitud: 71° 38' W

Altitud: 41 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1008.4	1012.4	3	1034.1	21.26	15.7	20.8	20.4	18.5	23.6	14.4	9.2	26.9	18	10.5	9	89	68	66	78	43
Febrero	08.6	13.2	19	03.0	25	16.6	20.9	20.6	19.0	23.5	15.1	8.4	29.0	25	13.6	17	89	73	69	80	43
Marzo	09.4	14.3	22	05.2	3	13.6	18.8	18.9	16.6	21.7	12.2	9.5	28.6	12	10.0	14.19	85	66	63	75	28
Abril	10.2	16.8	27	05.8	18	13.0	17.4	16.6	15.3	20.1	11.5	8.6	26.6	12	7.0	19	83	67	68	75	41
Mayo	13.3	19.7	19	07.9	21	10.0	14.5	13.2	12.2	16.7	8.8	7.9	21.8	2	6.0	17	80	68	68	74	42
Junio	12.8	21.5	26	07.6	27	11.4	14.5	13.5	13.0	16.8	10.2	6.6	20.5	27	8.0	27	82	74	79	79	44
Julio	13.9	20.7	27	05.2	14	9.1	13.2	12.0	11.0	15.3	7.7	7.6	18.4	10	4.3	26	81	72	72	76	36
Agosto	14.1	21.5	4	06.1	30	9.7	13.7	12.5	11.6	15.8	8.6	7.2	21.2	20	6.0	6	85	73	77	80	50
Septiembre	14.1	19.8	15	05.6	9	9.8	14.6	12.8	11.9	16.6	8.5	8.1	21.6	20	5.4	12	86	67	72	78	50
Octubre	11.8	17.2	1	05.8	14	12.1	17.6	15.8	14.5	19.7	10.4	9.3	27.7	5	7.4	16	86	62	65	75	34
Noviembre	11.4	17.3	7	06.0	18	13.2	18.0	16.6	15.3	20.2	11.2	9.0	27.5	9	9.2	1.5	79	62	63	71	24
Diciembre	08.8	14.4	26	03.1	13	14.9	20.9	20.3	17.9	23.5	12.9	10.6	31.5	8	11.5	12	83	58	55	70	26
Año	1011.4	1021.5	26-VI 4-VIII	1003.0	25-II	12.4	17.1	16.1	14.8	19.5	11.0	8.5	31.5	8- XII	4.3	26- VII	84	68	68	76	24

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0--10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.	
Enero	11.9	12.5	11.8	12.1	5.0	3.4	1.9	3.4	—	—	—	—	6	13	4	C	0	SW 4	SW 2	S 6
Febrero	12.7	13.4	12.6	12.9	6.8	5.2	2.6	4.9	—	—	—	—	2	8	6	C	0	SW 3	SW 2	S 7
Marzo	10.0	10.8	10.3	10.4	4.4	3.0	2.6	3.3	—	—	—	—	7	14	5	C	0	SW 4	CC 10	S 5
Abril	9.3	9.9	9.7	9.6	6.4	6.7	5.5	6.2	—	—	—	—	6	5	10	C	0	SW 2	CC 0	SW 5
Mayo	7.4	8.5	7.7	7.9	6.4	5.5	5.2	5.7	—	—	—	—	3	7	13	C	0	SW 2	CC 0	S 5
Junio	8.3	9.1	9.2	8.9	6.4	6.3	6.2	6.3	—	—	—	—	5	6	15	C	0	N 2	CC 0	NE 4
Julio	7.0	8.1	7.5	7.5	6.0	5.9	6.0	6.0	—	—	2	—	9	5	13	C	0	SW 2	CC 0	NW 7
Agosto	7.6	8.6	8.4	8.2	6.7	6.9	7.0	6.9	—	—	—	—	4	3	15	C	0	S 3	S 2	NW 6
Septiembre	7.8	8.4	8.0	8.1	6.3	6.4	5.7	6.1	—	—	1	—	2	7	14	C	0	SW 2	CC 0	NE 6
Octubre	9.1	9.3	8.7	9.0	5.9	4.5	4.6	5.0	—	—	—	—	8	8	9	C	0	SW 4	SW 3	S 7
Noviembre	9.0	9.6	8.9	9.2	6.4	5.4	5.1	5.6	—	—	—	—	1	8	11	C	E 2	SW 4	CC 0	SW 7
Diciembre	10.5	10.8	9.5	10.3	4.8	3.6	1.4	3.3	—	—	—	—	8	13	—	C	0	SW 5	CC 0	SW 7
Año	9.2	9.9	9.4	9.5	6.0	5.2	4.5	5.2	—	—	3	—	61	97	115	C	0	SW 3	C 0	NW y SW 7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero	8	2	4	1	1	1	—	—	17	3	26	3	1	2	5	3	31
Febrero	11	2	1	1	3	1	—	—	6	4	31	2	—	—	3	1	29
Marzo	4	1	3	1	3	1	1	1	6	3	31	3	—	—	—	—	45
Abril	7	1	1	3	1	1	4	1	9	2	20	2	—	—	—	—	48
Mayo	2	1	1	1	6	1	5	1	13	2	18	2	3	1	—	—	45
Junio	17	3	12	2	5	1	9	1	4	1	6	2	1	2	3	2	33
Julio	14	4	1	2	8	1	8	1	10	2	14	2	3	3	4	4	31
Agosto	16	3	7	2	7	2	6	1	10	3	19	2	2	2	7	3	19
Septiembre	5	3	1	1	3	2	3	1	23	2	26	2	2	1	3	3	24
Octubre	7	2	6	1	4	1	3	2	18	3	36	3	2	1	1	2	16
Noviembre	14	2	11	1	4	2	1	1	10	4	24	3	5	2	7	1	14
Diciembre	10	1	10	2	3	2	3	1	6	4	42	4	3	3	3	1	13
Año	115	2	58	2	48	1	43	1	132	3	293	3	22	2	36	2	348

SANTIAGO

Latitud: 33° 27' S

Longitud: 70° 42' W

Altitud: 520 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	952.6	956.5	23	948.0	21	16.6	27.1	23.7	20.6	28.6	13.6	15.0	32.8	18	10.0	24	73	43	48	59	29
Febrero .....	52.3	56.9	19	47.1	9	15.8	26.5	23.2	20.5	28.5	14.3	14.2	33.2	25	11.0	20	84	50	57	69	24
Marzo .....	53.5	60.6	22	49.8	3	13.3	26.4	21.5	18.5	27.7	11.5	16.2	31.5	13	6.2	20,23	78	38	50	61	23
Abril .....	54.4	60.8	27	48.6	18	9.7	19.8	15.6	13.8	21.1	8.9	12.2	27.0	23	3.9	29	89	56	69	76	32
Mayo .....	57.7	65.4	19	52.3	5	5.3	15.2	10.9	9.4	16.4	4.8	11.6	26.3	5	0.2	17	88	56	72	76	19
Junio .....	57.2	65.4	26	52.5	2	5.6	13.9	10.3	9.0	15.3	5.0	10.3	22.5	11	-0.7	27	90	65	81	82	28
Julio .....	57.9	64.3	28	47.0	14	4.1	10.9	8.3	7.0	12.2	3.5	8.7	21.6	30	-2.0	5	90	68	81	82	37
Agosto .....	57.8	65.1	25	51.5	30	5.6	13.3	10.1	8.8	14.7	4.9	9.8	24.0	30	-0.2	7	92	66	81	83	29
Septiembre .....	57.7	63.8	15	49.5	8	7.5	15.5	11.9	10.7	17.1	6.2	10.9	24.5	20	0.0	16	91	65	78	81	27
Octubre .....	56.1	61.5	1	51.0	26	12.7	22.0	17.2	15.7	23.9	9.0	14.9	31.5	14	5.8	8	82	51	65	70	31
Noviembre .....	55.2	61.0	14	50.0	12	13.0	20.9	17.6	15.7	23.1	9.2	13.9	33.5	26	3.7	9	75	49	60	65	30
Diciembre .....	53.1	59.3	26	49.5	14	18.4	28.1	23.8	21.2	29.4	13.1	16.3	33.6	8	10.0	26	62	38	45	52	21
Año .....	955.5	965.4	19-V 26-VI	947.0	14-VII	10.6	20.0	16.2	14.2	21.5	8.7	12.8	33.6	8- XII	-2.0	5-VII	83	54	66	72	19

MESES	HÚMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO							
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Hélada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	10.3	11.5	10.5	10.8	2.0	2.5	1.9	2.1	—	—	—	—	1	20	3	C	0	C	0	C	0	S W	3
Febrero .....	11.3	12.9	12.1	12.1	3.7	3.3	2.8	3.3	—	—	—	—	3	15	4	C	0	C	0	C	0	S	2
Marzo .....	8.9	9.7	9.5	9.4	1.7	1.6	1.5	1.6	—	—	—	—	1	22	1	C	0	C	0	C	0	S	2
Abril .....	8.0	9.6	9.2	8.9	5.4	5.7	5.3	5.5	—	—	—	—	5	8	10	C	0	C	0	C	0	S W	2
Mayo .....	5.9	7.3	7.0	6.7	6.1	5.5	4.7	5.4	—	—	—	10	8	9	10	C	0	C	0	C	0	N E	3
Junio .....	6.1	7.7	7.6	7.1	6.8	6.2	5.0	6.0	—	1	—	—	9	6	5	12	0	C	0	C	0	S	2
Julio .....	5.5	6.6	6.7	6.3	7.0	6.8	5.9	6.6	—	—	—	12	2	7	14	C	0	C	0	C	0	N	5
Agosto .....	6.3	7.6	7.5	7.1	7.0	6.7	6.2	6.6	—	—	—	7	6	7	18	C	0	C	0	C	0	NNW	4
Septiembre .....	7.1	8.5	8.1	7.9	7.7	5.8	5.1	6.2	—	—	—	3	9	4	13	C	0	C	0	C	0	S W	3
Octubre .....	9.0	10.1	9.5	9.5	5.2	4.8	3.3	4.4	—	—	—	—	5	7	4	C	0	C	0	C	0	SSW	3
Noviembre .....	8.4	9.0	9.1	8.8	5.5	4.9	4.1	4.8	—	—	—	1	3	11	9	C	0	C	0	C	0	S W	4
Diciembre .....	9.8	10.7	9.9	10.1	1.5	2.1	1.6	1.7	—	—	—	—	—	19	1	C	0	S W	2	S W	2	S W	3
Año .....	8.1	9.3	8.9	8.8	5.0	4.7	4.0	4.6	—	1	—	42	49	134	99	C	0	C	0	C	0	N	5

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero .....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	10	2	—	—	—	—	69
Febrero .....	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1	7	1	1	1	—	—	60
Marzo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	11	1	—	—	—	—	70
Abril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	11	1	—	—	—	—	72
Mayo .....	—	—	1	3	—	—	—	—	6	1	5	1	1	1	—	—	80
Junio .....	4	2	2	1	1	2	—	—	2	1	4	1	2	2	1	1	74
Julio .....	3	3	—	—	2	1	—	—	5	1	9	1	1	1	1	2	70
Agosto .....	1	4	1	2	—	—	3	2	10	2	15	1	2	1	—	—	61
Septiembre .....	1	2	—	—	1	3	—	—	16	1	16	1	1	1	1	2	54
Octubre .....	2	1	—	—	—	—	3	1	17	2	17	2	1	3	—	—	53
Noviembre .....	—	—	1	1	—	—	—	—	12	1	47	2	2	2	—	—	26
Diciembre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	51	2	5	2	1	1	26
Año .....	11	2	5	2	4	2	11	1	126	1	203	1	16	2	4	2	715



ISLA JUAN FERNANDEZ

Latitud: 33° 27' S

Longitud: 78° 52' W

Altitud: 6 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1016.6	1023.5	6	997.5	21	18.0	20.3	18.8	18.6	21.1	16.5	4.6	24.3	15	13.3	23	71	63	68	68	45
Febrero	16.5	21.6	17	1009.9	20	18.8	21.9	19.9	19.6	22.7	16.9	5.8	25.5	24	13.7	5	73	62	70	70	50
Marzo	18.6	23.3	23	1014.1	1	18.2	21.1	19.1	19.0	22.0	16.6	5.4	26.0	6	13.3	20	71	62	67	68	48
Abril	16.6	23.7	27	1005.7	18	16.4	19.8	17.5	17.2	20.3	14.8	5.5	21.9	6	10.1	30	75	66	73	72	51
Mayo	20.9	28.0	1	1011.3	21	13.9	17.2	14.9	14.8	17.8	12.8	5.0	21.0	26	9.4	24	78	67	75	74	44
Junio	16.0	28.0	26	1004.3	2	14.0	16.5	14.6	14.6	17.4	12.6	4.8	19.0	16	9.0	27	81	72	82	79	47
Julio	17.7	30.3	4	1001.2	13	11.7	13.8	12.8	12.4	14.9	10.3	4.6	17.7	8.9	6.5	29	77	70	72	74	51
Agosto	20.6	31.9	6	1002.3	15	11.8	13.7	12.3	12.2	14.3	10.4	3.9	17.5	19	7.0	18	78	71	72	75	46
Septiembre	23.0	28.9	19	1009.1	8	11.4	14.2	12.5	12.2	15.2	9.8	5.4	19.0	24	6.0	9.11	78	68	77	75	41
Octubre	21.4	27.7	18	1014.0	26	13.8	16.3	14.4	14.4	17.5	11.9	5.6	20.3	25	8.3	9	75	69	73	73	42
Noviembre	20.1	27.3	1	1008.6	12	13.8	16.4	14.5	14.4	17.1	12.0	5.1	20.0	25	10.5	13	72	65	71	70	51
Diciembre	18.3	25.1	26	1014.1	21	17.8	21.1	19.1	18.7	22.2	15.6	6.6	25.2	21	11.7	1	72	60	65	67	28
AÑO	1018.9	1031.9	6-VIII	997.5	21-I	15.0	17.7	15.9	15.7	18.5	13.4	5.1	26.0	6-III	6.0	9.11-IX	75	66	72	72	28

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO			
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero	11.0	11.2	11.0	11.1	7.8	5.7	6.9	6.8	—	—	—	—	—	2	9	SW 3	SW 3	SW 2	SW 5
Febrero	11.8	12.2	12.2	12.1	6.7	6.3	5.4	6.1	—	—	—	—	—	2	6	C 0	SW 2	SW 2	W 5
Marzo	11.2	11.6	11.1	11.3	6.8	6.4	6.1	6.4	—	—	—	—	—	5	14	SW 2	SW 3	SW 3	SW 6
Abril	10.5	11.3	10.9	10.9	7.3	6.2	6.6	6.7	—	—	—	—	1	—	10	C 0	SW 3	SW 2	W 6
Mayo	9.3	9.9	9.5	9.6	6.9	6.8	6.9	6.9	—	—	—	—	—	12	10	SW 3	SW 3	SW 3	W 5
Junio	9.8	10.1	10.2	10.0	7.8	7.1	7.9	7.6	—	—	—	—	—	14	10	W 3	N 3	NE 3	NE 5
Julio	7.9	8.3	8.0	8.1	7.4	7.6	7.4	7.5	—	—	—	—	—	12	10	SW 3	NW 2	C 0	NW 7
Agosto	8.1	8.4	7.7	8.1	6.5	6.6	6.9	6.7	—	—	—	—	—	4	16	SW 3	SW 3	SW 3	SW 6
Septiembre	7.8	8.2	8.4	8.1	5.5	5.8	6.1	5.8	2	—	—	—	—	2	6	SW 2	SW 3	SW 3	SW 5
Octubre	8.9	9.6	9.0	9.2	6.4	5.7	5.5	5.9	—	—	—	—	—	3	11	SW 2	SW 3	SW 2	SW 4
Noviembre	8.6	9.0	8.8	8.8	7.4	6.8	6.4	6.9	—	—	—	—	—	2	10	SW 3	SW 3	SW 3	W 5
Diciembre	11.0	11.2	10.7	11.0	5.7	4.8	4.7	5.1	—	—	—	—	—	7	4	SW 2	W 2	SW 2	SW 5
AÑO	9.7	10.1	9.8	9.9	6.9	6.3	6.4	6.5	—	2	—	—	1	27	124	SW 3	SW 3	SW 3	NW 7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.		Suma
Enero	—	—	6	3	1	5	2	3	8	3	39	3	18	3	6	3	13	
Febrero	2	1	8	2	2	1	2	2	13	2	31	2	6	3	1	1	20	
Marzo	2	2	5	2	2	3	15	4	9	2	35	3	7	3	3	2	15	
Abril	2	2	11	3	1	2	14	3	5	2	29	2	8	4	2	2	18	
Mayo	—	—	7	2	—	—	8	2	4	2	32	2	18	2	8	1	16	
Junio	11	3	13	4	1	2	10	3	4	2	13	2	14	3	10	3	14	
Julio	2	4	16	4	—	—	11	3	11	2	19	3	7	3	14	3	13	
Agosto	—	—	9	2	—	—	14	3	5	3	39	3	11	3	9	3	6	
Septiembre	1	2	2	2	—	—	11	3	7	2	44	2	4	2	7	2	14	
Octubre	—	—	7	2	2	3	16	3	7	2	27	3	4	3	17	2	13	
Noviembre	2	1	6	3	2	3	16	3	7	2	32	3	10	3	7	3	8	
Diciembre	7	1	1	2	8	2	—	—	18	2	19	2	19	2	3	1	18	
AÑO	29	2	91	3	18	3	119	3	98	2	359	3	126	3	87	2	168	

## EL TENIENTE

Latitud: 34° 16' S

Longitud: 70° 22' W

Altitud: 2134 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....						14.8	16.9	14.1	14.5	19.3	9.8	9.5	24.8	31	1.6	13	31	48	58	42	16
Febrero .....						15.2	18.7	15.6	16.1	21.8	11.9	9.9	26.8	7	5.5	19	31	50	63	44	17
Marzo .....						12.5	17.2	13.5	13.9	19.4	10.1	9.3	24.1	6	1.2	20	32	42	47	38	18
Abril .....						9.6	12.0	8.6	9.7	14.7	5.9	8.8	20.8	18	-2.5	19	42	53	56	48	13
Mayo .....						5.3	8.4	5.6	6.2	11.4	2.3	9.1	19.0	5	-5.9	1	51	59	57	54	20
Junio .....						4.6	7.7	4.5	5.4	10.4	1.9	8.5	19.4	11	-8.6	26	58	64	67	62	25
Julio .....						1.0	3.7	1.1	1.5	6.6	-2.6	9.2	13.8	12	-7.5	25	79	66	73	74	23
Agosto .....						2.8	6.0	2.8	3.6	9.1	-0.3	9.4	18.5	30	-6.5	17	64	66	69	66	20
Septiembre .....						4.0	8.3	4.0	5.0	10.5	1.7	8.8	18.0	24,25	-6.8	16	54	56	64	57	18
Octubre .....						9.8	14.1	10.0	10.8	16.7	6.6	10.1	23.7	14	0.4	4	40	47	58	46	18
Noviembre .....						9.3	11.8	9.2	9.6	15.1	4.8	10.3	23.5	26	-6.5	8	50	55	61	54	17
Diciembre .....						15.2	18.0	15.2	15.2	20.2	10.0	10.2	25.0	8	4.3	25	30	37	37	34	16
Año .....						8.7	11.9	8.7	9.3	14.6	5.2	9.4	26.8	7-II	-8.6	26-VI	47	54	59	52	13

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO					
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Temper. eléctrica	Helada	Nebli- na	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.	
Enero .....	3.9	6.9	6.9	5.9	1.5	3.5	3.2	2.7	—	—	—	—	—	19	3	C	0	C	0	NW 3
Febrero .....	4.0	8.0	8.4	6.8	2.3	2.8	2.6	2.6	—	—	—	—	—	16	3	C	0	S	W	SE 5
Marzo .....	3.5	6.2	5.4	5.0	1.2	2.0	1.3	1.5	—	—	—	—	—	24	2	C	0	S	W	SE 6
Abril .....	3.8	5.5	4.7	4.7	4.4	6.2	5.4	5.3	2	—	—	—	—	9	11	C	0	S	W	SE 4
Mayo .....	3.4	4.8	3.9	4.0	5.1	5.9	4.7	5.2	3	—	—	—	—	10	11	C	0	C	0	SE 4
Junio .....	3.7	5.1	4.2	4.3	6.0	5.6	4.8	5.5	10	—	—	—	—	9	3	C	0	C	0	SE 6
Julio .....	3.9	3.9	3.6	3.8	6.3	6.8	5.9	6.3	12	—	—	—	—	9	16	C	0	C	0	SE 6
Agosto .....	3.6	4.6	3.9	4.0	5.9	6.3	6.1	6.1	12	—	—	—	—	9	16	C	0	C	0	SE 4
Septiembre .....	3.3	4.6	3.9	3.9	5.0	5.8	4.7	5.2	6	—	—	—	—	10	12	C	0	C	0	SE 6
Octubre .....	3.7	5.6	5.3	4.9	4.4	4.6	4.3	4.4	4	—	—	—	—	10	6	C	0	S	W	SE 3
Noviembre .....	4.4	5.7	5.3	5.1	4.4	5.7	4.7	4.9	5	—	—	—	—	10	10	C	0	C	0	SE 4
Diciembre .....	3.9	5.7	4.8	4.8	1.7	3.0	2.6	2.4	—	—	—	—	—	20	3	C	0	S	W	SE 5
Año .....	3.8	5.6	5.0	4.8	4.0	4.9	4.2	4.4	50	—	—	—	—	155	96	C	0	C	0	S W y SE 6

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero .....	1	1	6	2	—	—	—	—	—	—	13	2	—	—	21	2	52
Febrero .....	1	1	9	1	—	—	—	—	—	—	16	2	1	2	18	2	39
Marzo .....	1	1	13	1	—	—	4	2	3	1	17	2	5	2	13	2	37
Abril .....	6	1	12	1	1	1	1	2	1	1	15	2	2	1	8	2	44
Mayo .....	1	1	7	1	1	1	2	5	—	—	13	2	1	1	6	2	62
Junio .....	5	1	21	1	—	—	2	6	—	—	4	2	2	2	10	2	46
Julio .....	6	1	10	1	4	2	8	4	—	—	10	3	2	3	6	2	47
Agosto .....	3	2	13	1	2	3	1	2	—	—	6	2	—	—	9	3	59
Septiembre .....	7	1	19	1	—	—	4	4	—	—	4	3	—	—	5	2	51
Octubre .....	5	1	8	2	—	—	1	6	1	1	12	2	4	2	6	2	56
Noviembre .....	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	8	2	6	2	7	2	65
Diciembre .....	5	1	6	1	1	2	1	4	1	1	17	2	4	2	7	2	51
Año .....	41	1	126	1	9	2	26	4	6	1	135	2	27	2	116	2	609

## SAN FERNANDO

Latitud: 34° 35' S

Longitud: 71° 00' W

Altitud: 350 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	972.8	976.5	3	966.8	21	16.3	26.0	23.4	20.0	27.2	13.1	14.1	30.5	13	9.8	24	81	50	54	66	31
Febrero .....	72.7	77.2	19	67.6	9	15.9	25.9	23.7	20.2	27.1	13.9	13.2	30.4	4	11.4	9	87	53	58	71	30
Marzo .....	74.0	81.4	20	70.4	27	12.5	24.2	20.4	17.2	25.3	10.4	14.9	30.8	10	7.2	18	87	50	58	70	21
Abril .....	75.2	81.7	27	69.1	18	10.5	17.0	13.7	12.6	18.1	8.3	9.8	24.5	23	2.3	29	93	72	88	86	45
Mayo .....	77.7	84.5	19	71.3	22	5.9	12.3	9.3	8.2	13.5	4.1	9.4	18.7	6	0.7	18	96	76	88	89	49
Junio .....	77.2	86.4	26	72.1	2	6.6	12.6	9.9	9.0	14.2	5.1	9.1	21.1	28	-0.2	27	97	78	91	91	49
Julio .....	78.4	86.3	3	68.3	14	4.4	9.5	7.4	6.4	10.8	3.0	7.8	18.7	30	-2.7	29	94	77	88	88	44
Agosto .....	78.4	86.0	6	71.8	12	6.0	10.7	8.7	8.0	12.5	4.6	7.9	20.3	30	-0.5	10	95	81	91	90	48
Septiembre .....	78.3	84.9	15	68.8	9	7.0	13.3	11.2	9.7	15.0	5.5	9.5	20.8	24	0.8	16	96	73	82	87	57
Octubre .....	76.8	82.4	7	70.7	26	10.4	19.0	16.6	14.1	20.9	8.6	12.3	27.5	26	4.3	9	91	60	69	78	36
Noviembre .....	75.6	81.5	14	69.7	12	11.4	19.6	17.3	14.7	21.3	8.7	12.6	29.7	26	3.2	9	88	55	63	74	31
Diciembre .....	73.3	79.5	26	69.3	14	15.5	26.1	24.3	20.0	27.5	12.6	14.9	31.7	18	9.8	26	75	44	44	60	32
AÑO .....	975.9	986.4	26-VI	966.8	21-I	10.2	18.0	15.5	13.4	19.5	8.2	11.3	31.7	18-XII	-2.7	29-VII	90	64	73	79	21

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD. (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO							
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.			
Enero .....	11.2	12.5	11.6	11.8	2.0	2.3	2.3	2.2	—	—	—	—	2	21	3	S	3	S	2	S	W	6
Febrero .....	11.8	13.2	12.6	12.5	4.9	2.8	3.3	3.7	—	—	—	—	—	12	4	S	2	S	3	S	2	3
Marzo .....	9.4	11.2	10.4	10.3	2.3	1.4	1.6	1.8	—	—	—	—	—	21	1	S	2	S	3	S	2	5
Abril .....	8.8	10.5	10.4	9.9	6.6	6.4	6.5	6.5	—	—	1	—	—	4	16	S	2	S	2	S	1	4
Mayo .....	6.7	8.2	7.7	7.5	6.2	5.6	5.4	5.7	—	—	—	9	3	7	12	S	1	S	2	S	2	4
Junio .....	7.1	8.6	8.4	8.0	7.4	6.2	5.7	6.4	—	—	—	9	6	4	14	S	2	S	2	S	2	5
Julio .....	5.9	6.9	6.8	6.5	7.5	6.8	6.9	7.1	—	—	1	—	9	1	5	18	S	2	S	3	S	7
Agosto .....	6.6	7.9	7.7	7.4	8.1	7.0	6.7	7.3	—	—	—	5	5	4	19	S	2	S	2	S	2	7
Septiembre .....	7.2	8.3	8.2	7.9	7.9	5.6	4.7	6.1	—	—	3	1	—	7	5	11	S	2	S	2	S	4
Octubre .....	8.6	9.9	9.8	9.4	7.2	4.4	4.1	5.2	—	—	—	—	5	5	6	S	3	S	3	S	2	5
Noviembre .....	8.9	9.3	9.3	9.2	5.3	5.2	4.2	4.9	—	—	—	—	1	10	9	S	2	S	2	S	2	4
Diciembre .....	9.9	11.1	10.0	10.3	2.0	1.7	2.5	2.1	—	—	—	—	—	18	1	S	3	S	3	S	2	5
AÑO .....	8.5	9.8	9.4	9.2	5.6	4.6	4.5	4.9	—	4	2	32	31	116	114	S	2	S	2	S	2	N y NW 7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero .....	3	3	3	2	—	—	—	—	69	2	15	2	—	—	—	—	3
Febrero .....	2	2	2	2	—	—	—	—	59	2	9	2	—	1	—	2	8
Marzo .....	1	5	1	2	—	—	—	—	78	2	10	2	—	—	—	1	2
Abril .....	2	3	10	2	—	—	—	—	61	2	7	2	—	—	—	2	8
Mayo .....	3	2	7	2	—	—	—	—	74	2	4	2	—	—	—	—	5
Junio .....	12	2	19	2	—	—	—	—	41	2	2	3	—	—	—	5	11
Julio .....	12	4	16	2	—	—	—	—	52	2	2	2	—	—	—	5	6
Agosto .....	7	3	12	2	—	—	—	—	53	2	13	2	—	—	—	6	2
Septiembre .....	4	3	4	2	1	2	—	—	48	2	15	2	12	2	5	2	1
Octubre .....	2	4	8	1	—	—	—	—	74	2	7	3	—	—	—	2	2
Noviembre .....	1	1	7	2	—	—	—	—	49	3	27	2	—	—	6	2	—
Diciembre .....	—	—	3	2	—	—	—	—	69	3	18	2	1	2	2	3	—
AÑO .....	49	3	92	2	1	2	—	—	727	2	129	2	14	2	37	2	46

## CURICO

Latitud: 34° 59' S

Longitud: 71° 14' W

Altitud: 211 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	988.9	995.8	24	982.1	21	15.5	26.6	22.6	20.0	29.9	12.0	17.9	34.0	13.15	9.0	24	83	63	66	74	45
Febrero	88.1	993.5	20	83.4	9	15.6	29.0	24.8	21.2	30.8	13.6	17.2	34.0	26.28	10.5	9	86	50	56	70	35
Marzo	89.5	995.5	23	85.3	4	11.7	27.1	22.2	18.2	28.9	9.8	19.1	34.0	10	5.2	23	87	48	52	68	32
Abril	90.9	996.6	27	85.4	11	9.6	19.4	14.7	13.1	20.9	7.2	13.7	30.0	1	1.0	28	90	62	78	80	25
Mayo	93.9	1000.1	19	87.1	22	4.7	14.8	10.2	8.4	15.8	3.0	12.8	21.5	5	-1.5	18	94	64	82	84	38
Junio	93.3	1002.6	26	88.3	5	6.6	14.4	10.4	9.2	15.2	4.8	10.4	19.5	17	-1.5	27	92	71	86	85	46
Julio	94.5	1002.9	27	82.3	14	4.3	11.2	8.4	7.0	12.0	3.1	8.9	20.2	30	-4.5	29	94	77	85	88	57
Agosto	94.6	1002.7	6	86.2	16	5.8	12.7	9.8	8.5	13.6	4.9	8.7	20.0	30	0.5	29	95	71	86	87	55
Septiembre	94.9	1001.8	15	85.0	24	7.0	15.8	12.3	10.0	16.4	4.5	11.9	23.2	24	0.0	11	91	74	81	84	54
Octubre	93.1	999.0	7	86.1	26	10.6	22.5	18.2	15.1	23.3	8.4	14.9	29.1	26	3.5	13	87	62	66	76	45
Noviembre	91.2	997.7	8	86.6	26	12.8	23.3	19.4	16.2	23.9	8.9	15.0	33.2	26	3.5	var.	77	59	62	69	27
Diciembre	89.2	995.8	26	84.6	14	16.4	31.1	25.9	21.6	31.6	12.3	19.3	34.3	18	9.4	2	78	52	53	65	9
Año	991.8	1002.9	27-VII	982.1	21-I	10.0	20.7	16.6	14.0	21.9	7.7	14.2	34.3	18-XII	-4.5	29-VII	88	63	71	78	9

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO					
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebliana	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.	
Enero	11.0	16.4	13.5	13.6	3.6	2.2	2.2	2.7	—	—	—	—	4	23	3	S	3	S	3	N W 6
Febrero	11.4	15.0	13.1	13.2	4.5	3.5	3.1	3.7	—	—	—	—	6	11	2	S	3	S	2	S 3
Marzo	8.9	12.9	10.4	10.7	2.1	0.9	1.1	1.4	—	—	—	—	1	25	1	S	2	S	2	S 3
Abril	8.1	10.5	9.8	9.5	6.0	3.7	4.6	4.8	—	—	—	—	5	8	1	S	2	S	1	S 4
Mayo	6.0	8.1	7.7	7.3	8.1	5.5	4.7	6.1	—	—	—	2	15	4	13	S	1	S	1	S 4
Junio	6.7	8.7	8.1	7.8	7.9	6.7	6.0	6.9	—	1	—	5	7	2	15	N	1	N	1	N 3
Julio	5.9	7.7	7.0	6.9	7.3	6.5	6.4	6.7	—	—	—	9	7	3	17	N	1	N	1	N 6
Agosto	6.6	7.9	7.8	7.4	8.5	7.0	6.3	7.3	—	—	1	2	8	3	20	S	1	S	2	N 6
Septiembre	6.8	10.0	8.7	8.5	8.5	6.2	4.7	6.5	—	1	1	1	11	1	11	S	1	S	1	S W 3
Octubre	8.4	12.6	10.3	10.4	6.5	2.2	3.1	3.9	—	—	—	—	8	11	4	S	2	S	1	S 4
Noviembre	8.5	12.5	10.5	10.5	5.6	3.7	4.0	4.4	—	—	—	—	6	10	7	S	2	S	2	S 4
Diciembre	10.9	17.6	13.2	13.9	2.7	1.4	1.7	1.9	—	—	—	—	3	18	—	S	2	S	2	S 6
Año	8.3	11.7	10.0	10.0	5.9	4.1	4.0	4.7	—	2	2	19	81	121	101	S	2	S	2	S, N W y N 6

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero	2	4	3	3	1	3	1	2	32	3	2	2	9	2	2	6	—	
Febrero	7	2	3	2	4	2	1	2	51	2	3	2	11	2	2	3	—	
Marzo	1	2	8	2	—	—	8	2	53	2	8	2	6	3	3	2	6	
Abril	16	2	5	2	7	2	2	2	48	2	3	2	—	—	9	2	—	
Mayo	6	2	—	—	1	1	1	2	81	1	2	1	2	1	—	—	—	
Junio	39	1	8	1	26	1	7	1	7	1	—	—	2	2	1	—	—	
Julio	34	2	7	1	2	2	—	—	11	1	15	1	5	1	19	1	—	
Agosto	38	1	2	1	8	1	—	—	28	2	8	1	5	1	4	1	—	
Septiembre	12	2	—	—	11	2	—	—	50	1	3	3	9	1	5	2	—	
Octubre	14	2	—	—	1	1	1	2	63	1	—	—	14	1	—	—	—	
Noviembre	13	2	—	—	1	2	—	—	50	1	5	2	9	2	12	2	—	
Diciembre	3	3	—	—	—	—	—	—	73	2	11	2	5	2	1	2	—	
Año	185	2	36	2	62	2	21	2	547	2	60	2	77	2	58	2	6	

## CONSTITUCION

Latitud: 35° 20' S

Longitud: 72° 26' W

Altitud: 5 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %						
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.	
	Enero .....						18.1	23.6	20.1	19.7	27.8	12.9	14.9	31.0	15	10.0	24					
Febrero .....						19.5	24.4	20.7	20.1	26.6	13.6	13.0	32.5	26	10.0	14						
Marzo .....						15.9	21.6	18.6	17.7	25.2	11.0	14.2	29.6	11	8.0	19						
Abril .....						13.5	18.3	14.8	14.5	20.2	9.5	10.7	26.4	1	6.0	27,29						
Mayo .....						10.4	15.4	12.2	11.2	16.5	5.6	10.9	19.6	3	3.1	15						
Junio .....						10.8	15.1	12.3	11.6	16.6	6.9	9.7	19.8	15,27	3.5	10,26						
Julio .....						9.0	13.8	11.1	10.1	15.2	5.0	10.2	18.6	27	0.1	3						
Agosto .....						10.9	14.0	11.9	11.4	15.8	6.8	9.0	19.6	29	3.0	1,18						
Septiembre .....						12.2	16.9	14.1	13.0	18.3	7.5	10.8	23.2	14	2.5	15						
Octubre .....						15.2	19.7	17.0	15.5	20.8	8.9	11.9	24.2	30	6.6	11,14						
Noviembre .....						18.6	21.9	20.2	18.0	23.5	9.6	13.9	27.6	27	5.0	13						
Diciembre .....						19.7	23.0	20.8	19.2	24.9	11.4	13.5	28.5	15	8.6	2						
Año .....						14.5	19.0	16.2	15.2	21.0	9.1	11.9	32.5	26-II	0.1	3-VII						

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
	Enero .....					2.3	1.0	1.2	1.5	—	—	1	—	2	24	2	C	0	S	4	S	2	N
Febrero .....					3.9	2.9	2.4	3.1	—	—	—	—	3	16	3	C	0	S	5	S	2	N	5
Marzo .....					2.7	1.7	2.0	2.1	—	—	—	—	1	18	1	C	0	S	3	S	1	N	5
Abril .....					5.1	5.2	4.5	4.9	—	—	—	—	2	7	7	C	0	S	3	C	0	N	4
Mayo .....					5.0	4.6	3.7	4.4	—	—	—	—	2	10	5	C	0	S	3	C	0	N	5
Junio .....					6.2	6.0	5.4	5.9	—	—	—	—	1	5	12	C	0	N	3	C	0	N	5
Julio .....					5.6	5.9	5.5	5.7	—	—	—	—	1	8	9	C	0	S	3	C	0	N	9
Agosto .....					5.4	4.6	5.2	5.1	—	—	—	—	1	10	11	C	0	S	3	C	0	N	6
Septiembre .....					3.7	3.5	3.4	3.5	—	—	—	—	1	13	5	C	0	S	4	S	2	S	5
Octubre .....					2.5	2.3	2.2	2.3	—	—	—	—	2	20	3	C	0	S	3	S	2	S	4
Noviembre .....					3.6	3.2	3.2	3.3	—	—	—	—	5	14	4	S	1	S	3	S	2	S	5
Diciembre .....					1.5	1.2	1.0	1.2	—	—	—	—	3	24	1	S	2	S	3	S	3	S	5
Año .....					4.0	3.5	3.3	3.6	—	—	1	4	24	169	63	C	0	S	3	S	2	N	9

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Suma
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero .....	2	3	—	—	2	1	—	—	62	3	5	2	2	2	—	—	20
Febrero .....	2	1	—	—	—	—	—	—	35	3	1	2	8	2	2	2	36
Marzo .....	5	2	—	—	1	2	1	2	44	3	1	1	8	2	1	2	32
Abril .....	7	2	1	2	6	3	2	3	14	2	5	1	7	2	4	2	44
Mayo .....	—	—	5	2	12	2	1	1	23	2	4	2	11	1	5	2	32
Junio .....	22	3	—	—	4	2	1	2	9	2	5	2	7	2	8	2	34
Julio .....	21	4	2	3	8	1	1	2	15	3	3	2	11	3	3	1	29
Agosto .....	10	4	2	3	7	3	2	2	26	3	8	3	10	3	4	2	24
Septiembre .....	11	3	—	—	5	2	1	2	42	3	—	—	2	3	6	2	23
Octubre .....	—	—	—	—	7	1	1	2	46	3	7	2	2	2	5	2	25
Noviembre .....	6	2	—	—	3	2	1	1	53	3	7	2	5	2	2	2	13
Diciembre .....	—	—	—	—	1	1	6	3	70	3	3	2	4	1	1	1	8
Año .....	86	3	10	3	56	2	17	2	439	3	49	2	77	2	41	2	320

**TALCA**

Latitud: 35° 26' S

Longitud: 71° 40' W

Altitud: 97 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	1000.9	1005.8	14	993.2	21	16.9	27.2	26.5	21.7	29.8	13.6	16.2	35.0	13.15	10.2	24	74	39	41	57	24
Febrero .....	00.7	06.0	19	995.1	9	16.5	28.0	27.0	22.0	30.4	13.9	16.5	33.7	26	10.2	21	79	43	44	61	32
Marzo .....	02.3	11.1	20	998.1	27	12.5	26.2	24.4	19.1	28.8	10.8	18.0	36.0	10	7.2	18	81	58	40	65	23
Abril .....	03.8	10.7	27	996.3	18	9.5	19.7	16.5	13.7	20.8	7.9	12.9	27.9	17	3.2	26	92	56	67	77	31
Mayo .....	07.1	14.3	19	997.3	22	4.6	14.9	11.0	8.6	15.9	3.1	12.8	21.0	6	-1.2	18	95	58	75	81	34
Junio .....	05.9	16.0	26	1000.2	5	6.2	14.0	11.3	9.5	15.3	5.1	10.2	19.8	17	-1.0	28	96	71	85	87	49
Julio .....	06.8	16.5	28	994.2	14	4.8	11.5	9.3	7.4	12.3	3.1	9.2	17.5	9	-3.3	30	95	71	78	85	47
Agosto .....	07.5	16.2	29	999.8	15	6.4	13.0	10.8	9.3	14.3	5.6	8.7	19.4	30	0.6	7	93	70	78	84	46
Septiembre .....	07.8	14.6	16	997.5	9	6.1	15.6	14.8	10.8	17.3	5.1	12.2	23.2	23	0.2	13	91	60	62	76	35
Octubre .....	05.2	12.3	7	998.6	26	12.0	21.2	18.8	15.5	22.6	8.6	14.0	29.6	26	5.0	13	81	48	56	66	33
Noviembre .....	04.2	11.3	17	998.0	26	13.3	20.2	19.8	16.7	24.0	9.6	14.4	33.7	26	4.2	9	74	51	49	62	16
Diciembre .....	02.1	09.2	26	998.1	30	16.5	28.9	26.8	21.8	31.0	13.1	17.9	34.6	18	8.3	1	70	45	40	56	21
AÑO .....	1004.5	1016.5	28-VII	993.2	21-I	10.4	20.0	18.1	14.7	21.9	8.3	13.6	36.0	10-III	-3.3	30-VII	85	56	60	72	16

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	10.7	10.6	10.6	10.6	2.1	2.0	1.7	1.9	—	—	2	—	—	21	3	S	2	S	2	S	2	N	6
Febrero .....	11.1	12.1	11.7	11.6	3.7	3.4	2.7	3.3	—	—	—	—	1	12	5	S	2	S	2	S	2	S	5
Marzo .....	9.2	12.1	9.2	10.2	1.7	1.4	2.4	1.8	—	—	—	—	—	22	1	S	1	S	2	S	2	S	6
Abril .....	7.9	9.6	9.5	9.0	6.3	6.3	5.9	6.2	—	—	—	—	—	5	12	C	0	S	2	C	0	S	3
Mayo .....	6.1	7.3	7.4	6.9	5.1	4.4	3.8	4.4	—	—	—	10	1	11	8	C	0	S	1	C	0	N	3
Junio .....	6.8	8.5	8.6	8.0	5.9	6.1	5.7	5.9	—	—	—	8	1	7	13	C	0	S	1	C	0	N	3
Julio .....	6.2	7.2	6.9	6.8	6.4	6.6	6.2	6.4	—	—	—	10	1	7	16	C	0	C	0	C	0	N	5
Agosto .....	6.7	7.8	7.6	7.4	6.9	6.2	6.3	6.5	—	—	3	—	—	7	17	C	0	S	2	C	0	N	5
Septiembre .....	6.5	8.0	7.8	7.4	6.9	5.3	4.4	5.5	—	—	2	—	—	3	7	C	0	S	2	C	0	N	3
Octubre .....	8.5	9.0	9.1	8.9	4.8	4.0	3.6	4.1	—	—	—	—	—	10	4	S	1	S	2	S	2	S	4
Noviembre .....	8.5	9.0	8.5	8.7	4.4	3.8	3.6	3.9	—	—	—	—	—	13	6	S	2	C	0	C	0	S	5
Diciembre .....	9.8	13.3	10.5	11.2	1.9	1.0	1.5	1.5	—	—	—	—	—	23	—	S	2	S	2	S	2	S	5
AÑO .....	8.2	9.5	9.0	8.9	4.7	4.2	4.0	4.3	—	—	2	33	4	141	92	S	2	S	2	C	0	N y S	6

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.
Enero .....	4	3	2	2	3	1	3	2	69	2	2	2	2	2	1	1	7	6
Febrero .....	—	—	1	1	1	3	—	—	35	2	1	2	1	3	—	—	6	4
Marzo .....	2	1	—	—	2	2	11	2	56	2	9	2	1	3	1	3	11	11
Abril .....	—	—	7	2	3	1	5	1	21	2	6	1	—	—	—	—	48	48
Mayo .....	1	3	3	1	1	2	5	1	23	1	—	—	1	1	5	1	54	54
Junio .....	4	2	13	2	6	1	1	1	12	1	—	—	1	1	—	—	53	53
Julio .....	5	3	11	2	9	1	—	—	17	2	2	2	1	1	1	2	47	47
Agosto .....	10	2	13	1	4	1	—	—	18	2	6	1	—	—	1	5	41	41
Septiembre .....	5	1	11	1	3	1	—	—	35	2	4	2	1	1	1	1	30	30
Octubre .....	—	—	9	2	3	1	2	1	48	2	3	3	2	1	1	1	25	25
Noviembre .....	5	2	—	—	—	—	1	1	38	2	2	2	6	2	8	3	30	30
Diciembre .....	1	2	—	—	—	—	—	—	74	2	5	2	1	2	—	—	12	12
AÑO .....	37	2	70	2	35	1	28	1	446	2	40	2	17	2	19	2	364	364

PUNTA CARRANZA

Latitud: 35° 36' S

Longitud: 72° 38 W

Altitud: 30 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	1010.3	1014.6	25	1000.2	21	15.8	17.8	15.5	15.8	18.9	12.9	6.0	22.7	2	11.5	5.24	86	80	88	85	68
Febrero .....	10.2	15.8	19	1004.7	5	15.9	17.9	15.7	16.0	19.2	13.2	6.0	21.7	16.27	10.5	10	88	81	89	86	67
Marzo .....	11.8	18.4	20	1007.6	31	13.9	16.4	14.2	14.2	17.5	11.3	6.2	21.5	1	8.2	18.20	86	78	87	84	54
Abril .....	12.3	19.1	27	1005.4	18	12.7	14.6	13.5	13.1	15.9	10.2	5.7	18.5	21	6.6	26	84	84	87	85	58
Mayo .....	15.5	21.7	24	1007.3	22	9.7	12.9	11.0	10.5	14.0	7.3	6.7	17.2	1	3.6	31	81	80	86	82	56
Junio .....	13.5	24.3	26	1006.5	24	10.5	12.9	11.6	11.0	13.8	8.3	5.5	17.1	7	4.8	1	87	86	92	88	62
Julio .....	15.0	25.2	28	999.1	14	8.7	11.7	10.4	9.6	12.7	6.5	6.2	16.0	12	1.9	28	83	79	82	82	50
Agosto .....	14.3	22.2	6	1005.7	16	9.6	12.1	11.0	10.3	12.9	7.8	5.1	15.5	6	3.0	29	83	79	85	82	52
Septiembre .....	14.1	20.9	16	1002.3	8	9.8	12.4	10.8	10.5	13.5	7.9	5.6	16.2	29	4.1	11	83	79	85	82	64
Octubre .....	12.9	19.1	7	1007.6	26	11.9	14.0	11.9	12.0	14.9	9.4	5.5	17.7	14	6.1	13	83	79	85	82	49
Noviembre .....	11.7	18.4	17	1006.7	12	12.9	15.0	12.9	12.8	15.9	9.7	6.2	18.3	10	5.7	8	80	76	84	80	43
Diciembre .....	09.8	15.1	26	1004.1	14	14.5	16.9	14.5	14.7	18.1	11.7	6.4	24.4	22	9.4	20	82	73	84	80	54
Año .....	1012.6	1025.2	28-VII	999.1	14-VII	12.1	14.6	12.8	12.6	15.6	9.7	5.9	24.4	22-XII	1.9	28-VII	84	80	86	84	43

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	11.6	12.2	11.6	11.8	2.5	1.8	1.5	1.9	—	—	—	—	1	23	5	S	3	S	3	S	4	N	8
Febrero .....	11.9	12.4	11.9	12.1	4.6	5.2	4.1	4.6	—	—	—	—	9	9	7	S	0	S	3	S	3	N	8
Marzo .....	10.3	10.9	10.5	10.6	4.7	3.7	3.4	3.9	—	—	—	—	12	10	5	C	0	S	3	S	3	S	7
Abril .....	9.2	10.4	10.1	9.9	6.4	6.3	5.4	6.0	—	—	1	—	5	4	10	C	0	S	3	S	4	S	7
Mayo .....	7.3	8.9	8.5	8.2	4.6	4.6	4.3	4.5	—	—	—	—	4	11	6	C	0	C	0	S	2	S	7
Junio .....	8.3	9.6	9.4	9.1	7.0	7.0	6.2	6.7	—	—	—	—	1	4	15	N	4	N	3	N	2	N	8
Julio .....	7.0	8.1	7.8	7.6	5.5	5.6	5.5	5.5	—	1	—	8	—	8	10	N	4	N	4	N	4	N	10
Agosto .....	7.5	8.4	8.4	8.1	6.2	5.4	6.4	6.0	—	—	—	—	3	8	14	N	2	S	2	S	3	S	7
Septiembre .....	7.6	8.6	8.3	8.2	5.4	5.2	4.4	5.0	—	2	—	—	1	8	8	S	3	S	3	S	4	S	8
Octubre .....	8.7	9.5	8.9	9.0	4.5	4.6	4.5	4.5	—	—	—	—	6	9	5	S	4	S	5	S	4	S	7
Noviembre .....	8.9	9.7	9.4	9.3	4.7	4.4	4.1	4.4	—	—	—	—	3	10	7	S	3	S	4	S	4	S	7
Diciembre .....	10.1	10.5	10.3	10.3	2.7	1.7	2.5	2.3	—	—	—	—	6	20	1	S	3	S	2	S	3	S	7
Año .....	9.0	9.9	9.6	9.5	4.9	4.6	4.4	4.6	—	3	1	8	51	124	93	S	3	S	3	S	3	N	10

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.
Enero .....	5	5	—	—	—	—	—	—	—	66	3	2	2	—	—	—	—	17
Febrero .....	11	3	—	—	—	—	—	—	—	41	3	2	1	—	—	—	—	30
Marzo .....	8	2	—	—	—	—	—	—	—	44	3	4	2	—	—	—	—	33
Abril .....	18	3	—	3	—	—	—	—	3	23	4	6	3	—	—	—	—	36
Mayo .....	10	2	—	2	—	—	—	—	—	26	4	9	1	3	1	—	—	39
Junio .....	42	3	—	1	—	—	—	—	1	17	3	—	—	2	1	—	—	24
Julio .....	34	4	—	—	—	—	—	—	5	3	3	2	2	2	3	—	—	26
Agosto .....	27	3	—	2	—	—	—	—	4	2	31	2	1	2	4	—	—	19
Septiembre .....	14	4	—	—	—	—	—	—	1	1	48	4	—	—	2	1	—	20
Octubre .....	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	65	4	—	—	2	1	—	17
Noviembre .....	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	42	3	2	1	2	—	—	20
Diciembre .....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	68	3	1	2	—	—	—	20
Año .....	199	3	6	2	9	2	21	2	490	3	29	2	17	2	23	2	—	301





## CAUQUENES

Latitud: 35° 59' S

Longitud: 72° 22' W

Altitud: 177 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %						
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.	
Enero																						
Febrero																						
Marzo																						
Abril	992.6	998.0	27	986.8	18	11.7	19.4	14.9	13.4	20.4	6.8	13.6	26.5	1	3.5	16	85	54	70	74	28	
Mayo	96.1	1002.6	6	87.5	22	7.7	15.0	10.7	9.4	16.0	3.3	12.7	21.0	5	1.5	17	89	59	78	79	29	
Junio	94.4	1003.9	26	87.3	24	8.0	13.6	10.6	9.6	14.5	5.4	9.1	18.5	10	0.5	1	97	78	92	91	51	
Julio	95.8	1006.0	28	82.1	14	5.9	11.2	8.4	7.4	12.3	3.2	9.1	17.0	30	3.5	29	94	76	83	87	37	
Agosto	96.1	1005.9	6.29	84.6	15	7.1	13.2	10.2	9.1	14.0	5.0	9.0	22.0	30	1.5	9.10	92	69	84	84	42	
Septiembre	96.6	1002.6	19	86.5	8	8.0	15.7	12.2	10.8	17.6	5.3	12.3	24.5	23.24	0.0	1.13	90	61	74	79	36	
Octubre	95.5	1001.8	7	89.1	26	11.9	20.6	16.0	14.6	22.0	8.4	13.6	28.5	15	5.0	9	78	51	63	68	32	
Noviembre	94.3	1000.8	17	88.5	12	14.6	22.0	17.2	15.9	23.5	8.4	15.1	34.5	26	3.5	8.9	66	42	54	57	19	
Diciembre	92.4	999.0	26	86.9	14	18.6	28.7	24.0	21.2	30.2	12.2	18.0	36.5	18	8.0	2	53	32	41	45	17	
AÑO																						

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO						
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero																					
Febrero																					
Marzo																					
Abril	8.8	9.0	8.9	8.9	5.9	5.3	4.2	5.1	—	—	—	—	4	6	S	2	N	2	S	5	
Mayo	7.1	7.5	7.5	7.4	4.3	4.1	3.1	3.8	—	—	—	—	1	14	S	0	N	2	S	4	
Junio	7.8	9.1	8.8	8.6	6.5	6.8	5.1	6.1	—	—	—	11	3	7	S	2	N	2	S	6	
Julio	6.6	7.6	6.9	7.0	6.2	5.8	5.5	5.8	—	—	2	12	4	9	S	0	N	3	S	8	
Agosto	7.0	7.8	8.8	7.9	5.5	5.7	5.4	5.5	—	—	—	2	1	12	S	2	N	0	W	8	
Septiembre	7.2	8.2	7.9	7.8	5.0	4.7	2.9	4.2	—	—	5	—	—	13	S	3	S	3	S	5	
Octubre	8.1	9.2	8.5	8.6	3.2	3.2	2.3	2.9	—	—	—	—	—	16	S	3	S	3	S	7	
Noviembre	8.3	8.2	7.9	8.1	3.5	3.8	2.9	3.4	—	—	—	—	—	16	S	3	S	3	S	7	
Diciembre	8.4	9.4	9.1	9.0	1.5	1.7	1.9	1.7	—	—	—	—	—	20	S	2	S	2	S	7	
AÑO																					

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero																	
Febrero																	
Marzo																	
Abril	29	2	—	—	—	—	—	—	38	2	1	2	3	1	9	2	10
Mayo	7	2	—	—	—	—	—	—	40	2	2	1	1	1	—	—	43
Junio	41	2	—	—	—	—	—	—	16	1	4	1	1	2	1	1	27
Julio	35	3	—	—	1	1	—	—	23	2	1	1	5	1	7	2	21
Agosto	29	2	—	—	—	—	—	—	24	2	2	4	5	4	3	4	30
Septiembre	19	2	1	1	1	2	—	—	38	3	8	2	6	2	3	3	14
Octubre	16	3	—	—	—	—	—	—	50	3	14	2	3	3	5	3	5
Noviembre	21	3	—	—	—	—	—	—	51	3	7	3	6	2	4	4	1
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	—	60	2	19	3	10	3	2	5	2
AÑO																	

**PUNTA TUMBES**

Latitud: 36° 37' S

Longitud: 73° 06' W

Altitud: 120 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	999.2	1003.1	6	918.4	21	14.7	18.4	17.1	16.0	19.5	12.8	6.7	21.6	25	10.2	6	85	76	78	81	57
Febrero .....	999.1	1003.9	19	93.4	5	15.2	18.5	16.9	16.3	20.0	13.2	6.8	22.2	24	11.0	20	84	77	82	82	59
Marzo .....	1000.7	1007.9	20	96.3	27	13.1	17.5	15.1	14.7	19.1	11.5	7.6	25.8	9	8.4	18	82	71	77	78	33
Abril .....	1002.1	1009.2	27	95.7	18	11.3	14.3	12.6	12.4	15.3	10.2	5.1	18.2	9,21	7.0	25	86	80	86	84	51
Mayo .....	1005.7	1013.2	1	93.3	22	8.6	12.6	10.7	10.0	13.3	7.6	5.7	15.6	5	4.8	12	79	73	83	78	37
Junio .....	1001.1	1012.8	26	90.7	24	9.7	11.5	10.8	10.3	12.4	8.3	4.1	14.6	14	5.0	10,27	91	88	89	90	57
Julio .....	1002.4	1014.1	28	82.0	14	8.0	10.7	9.4	9.0	11.5	6.9	4.6	13.4	12	2.2	28	84	79	83	82	36
Agosto .....	1003.3	1015.9	29	88.3	16	8.3	11.3	10.1	9.4	12.1	6.9	5.2	16.2	8	3.5	29	85	79	83	83	49
Septiembre .....	1004.6	1011.5	19	92.0	8	8.5	11.9	10.2	9.8	12.9	7.4	5.5	15.8	23	4.8	13	88	78	85	85	63
Octubre .....	1003.5	1010.6	7	96.4	2	10.4	13.8	11.8	11.4	14.6	8.6	6.0	17.6	14	5.2	22	85	78	83	83	43
Noviembre .....	1002.2	1008.9	1	96.4	12	11.8	14.7	12.9	12.5	15.8	9.5	6.3	19.5	26	5.8	8	79	73	78	78	31
Diciembre .....	1000.4	1007.4	26	93.7	14	13.8	16.9	15.5	14.7	17.7	11.7	6.0	20.8	18	9.8	12	81	76	79	79	54
Año .....	1002.0	1015.9	29- VIII	982.0	14- VII	11.1	14.3	12.8	12.2	15.4	9.6	5.8	25.8	9-III	2.2	28- VII	84	77	82	82	31

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO									
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.					
Enero .....	10.6	12.0	11.3	11.3	2.8	2.2	2.0	2.3	—	1	—	—	1	19	3	S	2	S	4	S	4	N	7	
Febrero .....	10.9	12.2	11.8	11.6	4.1	1.0	5.0	4.4	—	—	—	—	13	10	7	S	2	S	3	S	3	S	W	5
Marzo .....	9.3	10.6	9.9	9.9	2.8	1.9	3.6	2.8	—	—	—	—	10	15	1	S	2	S	2	S	3	N	5	
Abril .....	8.7	9.7	9.4	9.3	7.3	6.5	6.2	6.7	—	1	—	—	13	3	13	S	E	2	S	2	N	6	6	
Mayo .....	6.6	8.0	8.0	7.5	4.6	4.2	3.2	4.0	—	—	—	—	7	13	6	S	E	1	S	W	1	N	6	
Junio .....	8.3	7.9	8.7	8.3	6.8	6.8	5.9	6.5	—	2	—	—	5	8	15	N	W	4	N	4	N	7	7	
Julio .....	6.8	7.6	7.3	7.2	5.9	6.3	6.3	6.2	—	2	—	—	1	8	17	S	E	2	N	4	S	2	8	
Agosto .....	7.0	7.9	7.7	7.5	4.9	5.9	5.7	5.5	—	3	1	3	5	9	13	S	E	2	S	3	S	2	8	
Septiembre .....	7.4	8.1	7.9	7.8	6.3	5.7	4.5	5.5	—	1	—	—	6	8	8	S	2	S	3	S	3	N	5	
Octubre .....	8.0	9.3	8.6	8.6	5.2	4.4	5.0	4.9	—	—	—	—	8	8	8	S	2	S	3	S	3	N	5	
Noviembre .....	8.2	9.2	8.7	8.7	3.7	3.7	3.7	3.7	—	—	—	—	3	14	4	S	E	1	S	W	2	S	W	4
Diciembre .....	9.6	10.9	10.5	10.3	2.7	2.2	2.9	2.6	—	—	—	—	7	19	3	S	E	2	S	W	2	S	W	5
Año .....	8.5	9.5	9.2	9.1	4.8	4.5	4.5	4.6	—	10	3	10	79	130	98	S	2	S	3	S	3	N	8	

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero .....	10	4	1	2	—	—	2	2	60	3	12	2	2	1	4	5	2	
Febrero .....	6	3	2	2	1	1	—	—	53	3	12	3	2	1	3	3	5	
Marzo .....	4	3	1	1	2	1	8	2	58	2	12	2	2	2	3	1	3	
Abril .....	11	4	8	2	5	2	8	2	33	2	9	1	5	—	—	11		
Mayo .....	6	3	5	2	5	1	15	2	29	2	19	2	5	3	2	6		
Junio .....	29	6	8	2	10	2	7	2	17	1	1	3	6	2	9	4	3	
Julio .....	20	5	6	2	2	4	16	2	17	1	8	2	12	5	8	4	4	
Agosto .....	15	4	1	1	8	2	4	2	30	3	6	2	20	4	3	2	6	
Septiembre .....	11	4	—	—	3	1	2	2	49	3	8	2	7	1	7	4	3	3
Octubre .....	4	4	1	1	—	—	7	2	56	3	14	2	7	4	2	2	2	
Noviembre .....	7	3	2	1	3	2	8	2	14	2	40	2	10	2	5	2	1	
Diciembre .....	2	1	2	1	—	—	1	1	34	2	49	4	4	1	1	—	—	
Año .....	125	4	37	2	39	2	78	2	450	2	190	2	82	2	48	3	46	

## CONCEPCION

Latitud: 36° 50' S

Longitud: 73° 02' W

Altitud: 15 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	1011.8	1015.8	6	998.1	21	15.8	26.9	22.6	19.7	28.2	12.3	15.9	32.6	31	10.5	6	83	52	65	71	33
Febrero .....	11.7	16.1	20	1006.4	9	15.6	26.4	22.3	19.7	27.7	13.1	14.6	31.5	26	10.0	21	84	51	62	70	38
Marzo .....	13.0	20.4	20	1008.6	27	12.2	25.8	20.7	17.5	26.6	10.5	16.1	32.2	8	4.5	18	84	46	58	68	21
Abril .....	13.6	20.9	27	1007.2	18	10.8	18.1	14.2	13.3	19.6	8.6	11.0	26.0	5	2.7	26	92	63	78	81	35
Mayo .....	17.2	23.6	24	1007.0	24	6.9	15.2	10.9	9.6	16.7	3.9	12.8	21.4	5	-0.5	16,31	89	60	77	79	34
Junio .....	14.5	24.2	26	1004.6	24	8.5	13.4	10.9	10.1	14.5	6.4	8.1	18.1	7	0.4	28	93	78	88	88	57
Julio .....	15.6	26.8	28	999.4	14	6.3	11.9	9.2	8.2	13.4	3.9	9.5	17.0	12	-3.0	29	93	73	86	86	41
Agosto .....	16.6	27.0	29	1001.6	16	7.6	14.2	11.0	9.9	15.3	5.7	9.6	22.7	8	1.0	7	89	68	81	82	36
Septiembre .....	17.7	24.0	19	1005.1	8	7.5	17.1	12.9	11.0	18.0	5.5	12.5	26.0	23	1.5	11	91	62	75	80	40
Octubre .....	16.5	23.0	7	1010.1	2	11.0	20.6	15.1	13.9	21.6	7.9	13.7	27.5	14	4.3	17,18	87	55	72	75	14
Noviembre .....	15.3	21.4	18	1009.9	12	12.9	22.4	17.2	15.6	23.6	8.5	15.1	30.1	26	3.5	8	80	47	62	67	17
Diciembre .....	13.4	23.7	26	1006.5	14	16.4	27.4	21.4	19.3	28.5	10.9	17.6	35.2	14	8.0	1	80	45	58	66	29
Año. ....	1014.7	1027.0	29-VIII	998.1	21-I	11.0	20.0	15.7	14.0	21.1	8.1	13.0	35.2	14-XII	-3.0	29-VII	87	58	72	76	14

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	11.2	13.8	13.3	12.8	3.7	2.2	1.8	2.6	—	—	—	—	—	16	2	NE	E	1	S	2	N	6	
Febrero .....	11.2	13.1	12.5	12.3	3.9	3.1	3.5	3.5	—	—	—	—	—	12	4	NE	W	1	S	2	N	5	
Marzo .....	8.9	11.4	10.6	10.3	4.0	1.4	1.9	2.4	—	—	—	—	—	15	—	EE	W	2	S	2	N	5	
Abril .....	8.9	9.8	9.4	9.4	6.5	5.9	5.6	6.0	—	—	—	—	—	5	12	EE	W	2	S	2	N	5	
Mayo .....	6.9	7.7	7.7	7.4	4.8	4.4	3.0	4.1	—	—	—	5	—	13	7	EE	S	2	E	2	N	6	
Junio .....	7.8	9.0	8.6	8.5	6.9	6.5	5.6	6.3	—	—	—	1	1	7	16	EE	N	5	E	5	N	7	
Julio .....	6.7	7.6	7.5	7.3	6.1	6.7	5.7	6.2	—	—	—	—	—	9	16	EE	W	2	E	2	N	8	
Agosto .....	7.0	8.8	7.9	7.9	5.2	5.6	5.1	5.3	—	—	—	11	—	10	13	EE	S	3	S	2	N	6	
Septiembre .....	7.1	9.1	8.3	8.2	6.1	5.0	3.8	5.0	—	—	—	1	—	7	6	EE	S	2	S	2	N	4	
Octubre .....	8.6	10.0	9.2	9.3	5.0	3.4	3.7	4.0	—	—	—	—	—	11	7	EN	S	3	S	3	SE	4	
Noviembre .....	8.9	9.5	9.1	9.2	4.0	3.6	3.3	3.6	—	—	—	—	—	13	4	EE	S	3	S	3	S	5	
Diciembre .....	11.2	12.3	11.1	11.5	2.3	1.2	2.5	2.0	—	—	—	—	—	23	3	S	S	3	S	3	S	4	
Año. ....	8.7	10.2	9.6	9.5	4.9	4.1	3.8	4.3	—	—	—	21	1	141	90	E	2	S	3	S	2	N	8

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero .....	9	3	7	1	6	1	—	—	44	2	6	1	13	1	3	1	5
Febrero .....	9	3	5	1	9	1	5	2	19	2	7	2	23	1	5	2	2
Marzo .....	6	3	3	1	15	1	3	1	26	2	10	2	20	1	9	2	1
Abril .....	21	3	—	—	14	2	2	3	22	2	2	3	20	2	9	3	—
Mayo .....	17	3	3	1	27	2	2	2	22	2	3	2	15	2	4	3	—
Junio .....	33	4	6	3	26	2	4	3	8	2	3	2	6	2	3	2	1
Julio .....	29	4	4	3	24	2	4	3	10	2	5	2	15	2	2	2	—
Agosto .....	21	3	1	2	21	2	2	2	26	2	3	3	10	2	9	3	—
Septiembre .....	22	2	—	—	12	2	1	2	25	2	6	2	23	2	—	—	1
Octubre .....	17	2	—	—	7	2	4	3	32	2	14	2	16	2	3	3	—
Noviembre .....	12	3	—	—	9	2	—	—	36	2	24	2	8	2	1	2	—
Diciembre .....	6	2	—	—	5	1	2	2	63	2	16	2	1	3	—	—	—
Año. ....	202	3	29	2	175	2	29	2	333	2	99	2	170	2	48	3	10

## PUNTA LAVAPIE

Latitud: 37° 08' S

Longitud: 73° 35' W

Altitud: 46 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fecha	Mín.	Fecha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fecha	Mín. abs.	Fecha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1008.4	1013.0	6	994.8	21	16.4	18.9	17.5	17.0	19.9	14.0	5.7	22.2	31	13.0	6,22	76	69	72	73	34
Febrero	08.1	13.2	19	1002.2	9	15.8	18.7	18.1	17.2	20.4	14.5	5.9	23.4	3	12.8	21	81	72	72	76	37
Marzo	09.8	17.8	20	1004.7	27	14.4	18.1	16.6	15.8	19.5	12.9	6.6	25.6	9	10.0	20	76	64	66	70	37
Abril	10.1	16.5	27	1002.4	18	11.9	14.7	13.0	12.8	15.6	10.9	4.7	18.0	4	8.1	28	85	77	83	82	44
Mayo	13.8	21.3	1	1001.0	22	9.9	13.3	10.7	10.7	13.9	8.4	5.5	18.0	5	4.5	13	83	77	83	82	50
Junio	10.2	22.5	26	999.2	24	10.0	12.1	11.0	10.5	12.7	8.4	4.3	15.1	11	4.2	2	90	89	90	90	49
Julio	11.5	23.4	4	991.0	14	8.7	11.0	9.6	9.4	11.8	7.7	4.1	13.5	8,14	3.2	29	84	82	85	84	41
Agosto	12.7	26.5	29	1002.2	15	9.6	11.5	10.5	10.3	12.7	8.4	4.3	19.3	8	5.9	29	84	82	86	84	45
Septiembre	14.0	21.6	18	1001.4	8	9.7	12.0	10.3	10.2	13.0	8.0	5.0	19.9	23	6.0	4	86	81	85	84	45
Octubre	12.9	20.5	7	1002.1	2	11.7	13.5	12.0	12.0	14.7	9.6	5.1	19.0	22	7.1	13	80	79	80	80	31
Noviembre	11.5	19.0	8	1004.9	12	12.8	15.2	13.4	13.2	16.6	10.2	6.4	23.0	26	7.3	4,8	80	71	74	76	41
Diciembre	09.8	16.4	26	1004.6	14	15.3	17.5	16.2	15.8	18.9	12.7	6.2	23.5	14,17	10.0	1	77	75	73	76	41
AÑO	1011.0	1026.5	29-VIII	991.0	14-VII	12.2	14.7	13.2	12.9	15.8	10.5	5.3	25.6	9-III	3.2	29-VII	82	77	79	80	31

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.					
Enero	10.7	11.2	10.7	10.9	2.7	2.4	2.3	2.5	—	—	—	—	2	20	3	S	4	S	5	S	4	S	7	
Febrero	10.8	11.6	11.2	11.2	3.4	3.7	3.8	3.6	—	—	—	—	4	11	4	SS	2	S	5	S	4	S	6	
Marzo	9.3	9.9	9.3	9.5	2.1	1.9	2.1	2.0	—	—	—	—	6	19	1	SS	3	S	4	S	4	S	7	
Abril	8.9	9.6	9.3	9.3	6.6	6.1	6.0	6.2	—	—	—	—	8	3	10	SS	3	SSW	3	CC	0	S	6	
Mayo	7.6	8.7	8.0	8.1	4.6	3.6	3.5	3.9	—	—	—	—	4	15	8	SS	3	S	4	S	3	SW	6	
Junio	8.3	9.4	8.8	8.8	6.7	7.0	6.0	6.6	—	—	—	—	6	5	15	SS	E	3	NNW	4	NN	5	NW	6
Julio	7.1	8.0	7.7	7.6	6.1	5.1	5.3	5.5	—	—	—	—	1	7	10	SS	N	5	NNW	3	NN	5	0	
Agosto	7.6	8.3	8.2	8.0	5.4	5.1	5.1	5.2	—	—	—	—	2	10	12	W	3	S	4	S	4	NN	8	
Septiembre	7.7	8.5	8.0	8.1	5.2	3.7	4.0	4.3	—	—	—	—	2	7	6	SS	4	S	5	S	5	S	8	
Octubre	8.2	9.2	8.4	8.6	4.4	3.6	3.9	4.0	—	—	—	—	2	6	4	SS	3	S	5	S	4	S	7	
Noviembre	8.8	9.2	8.5	8.8	3.4	3.1	3.1	3.2	—	—	—	—	—	13	1	SS	E	2	S	5	S	4	S	6
Diciembre	10.1	11.3	10.1	10.5	2.9	2.1	2.7	2.6	—	—	—	—	1	17	1	S	E	4	S	6	S	4	S	6
AÑO	8.8	9.6	9.0	9.1	4.5	4.0	4.0	4.2	—	—	—	—	38	133	75	S	3	S	5	S	4	N y S	0	

### FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	5	4	1	3	3	2	7	3	55	5	13	4	2	5	5	3	2
Febrero	2	4	—	—	3	3	6	3	50	4	11	3	2	2	—	—	10
Marzo	1	4	1	2	5	2	12	4	58	6	4	3	2	3	—	—	10
Abril	12	3	—	—	7	3	10	2	26	3	11	2	2	2	10	3	12
Mayo	4	4	1	2	9	3	11	3	38	4	14	3	3	2	3	3	10
Junio	20	4	2	3	7	3	14	3	8	3	6	4	9	3	16	4	8
Julio	20	5	3	3	8	2	10	3	16	3	12	3	13	5	8	4	3
Agosto	12	5	2	2	3	3	9	2	30	3	16	4	11	4	5	4	5
Septiembre	15	4	—	—	4	3	9	3	44	4	10	4	4	4	1	2	3
Octubre	5	4	—	—	3	2	6	3	50	4	17	4	10	5	—	—	2
Noviembre	8	2	1	3	3	3	17	3	40	4	12	4	4	2	4	4	1
Diciembre	1	2	—	—	2	3	15	3	68	4	3	3	1	2	2	3	1
AÑO	105	4	11	3	57	3	126	3	483	4	129	3	63	3	54	3	67

LEBU

Latitud: 37° 37' S

Longitud: 73° 40' W

Altitud: 6 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1013.7	1018.5	6	996.9	21	15.5	20.3	18.2	17.6	23.1	13.5	9.6	25.1	17	9.3	16	85	68	74	78	55
Febrero	14.7	18.9	19	1007.2	5	15.3	21.0	18.7	17.9	23.7	13.8	9.9	27.0	27	10.0	5	88	63	73	78	50
Marzo	13.9	20.7	20	1008.8	27	12.6	19.4	16.8	16.0	23.4	11.2	12.2	31.0	10	5.4	20	86	59	69	75	37
Abril	14.9	21.3	27	1007.3	28	9.9	15.9	13.5	12.8	19.0	8.7	10.3	23.7	10,22	1.8	6	92	74	82	85	56
Mayo	19.3	27.6	1	1006.1	22	6.1	12.9	10.3	9.1	15.3	4.7	10.6	21.0	4	-1.0	16	95	78	87	89	49
Junio	15.1	27.9	26	1002.9	24	8.1	12.4	10.6	9.8	13.9	6.7	7.2	17.9	12	-1.0	1	97	8	95	94	72
Julio	16.5	29.9	28	998.7	8,14	6.1	10.6	8.8	8.3	13.1	5.3	7.8	15.0	var.	-3.2	29	95	85	89	91	53
Agosto	18.1	32.8	29	1000.1	15	7.6	11.7	9.8	9.4	13.8	6.3	7.5	19.3	8	1.4	10	93	80	88	88	65
Septiembre	20.0	27.6	19	1006.4	8	8.8	12.8	10.3	10.5	15.2	7.6	7.6	18.7	8	1.0	13	91	77	84	86	62
Octubre	19.1	27.5	12	1008.5	2	11.0	15.1	12.2	12.3	16.8	9.2	7.6	19.4	14	6.1	13	87	71	81	82	58
Noviembre	17.5	24.7	1	1010.1	12	12.3	16.6	13.9	13.4	18.0	9.3	8.7	24.6	20	5.4	8	80	64	73	74	35
Diciembre	16.0	21.9	26	1011.9	24	14.7	19.2	16.9	15.9	20.0	12.0	8.0	24.2	21	10.0	1	81	64	71	74	46
Año	1016.6	1032.8	29-VIII	996.9	21-I	10.6	15.7	13.3	12.7	18.0	9.0	9.0	31.0	10-III	-3.2	29-VII	89	73	80	83	35

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO						
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero	11.2	12.2	11.6	11.7	3.8	3.6	3.9	3.8	—	—	2	—	4	12	3	S	5	S	5	S	7
Febrero	11.5	11.7	11.7	11.6	4.6	3.5	4.1	4.1	—	—	—	—	10	11	6	S	4	S	4	S	7
Marzo	9.4	9.9	9.8	9.7	3.0	1.7	2.6	2.4	—	—	—	—	—	16	1	S	3	S	4	S	7
Abril	8.4	10.0	9.5	9.3	6.4	7.0	6.9	6.8	—	—	1	1	9	3	13	S	3	S	3	S	6
Mayo	6.8	8.7	8.2	7.9	4.6	4.4	3.7	4.2	—	—	—	9	5	12	5	S	4	S	4	S	7
Junio	7.9	9.5	9.1	8.8	6.7	6.9	5.7	6.4	—	1	1	4	7	7	14	S	3	S	4	S	7
Julio	6.9	8.1	7.5	7.5	5.9	6.2	5.1	5.7	—	—	—	8	6	8	11	S	3	S	4	S	7
Agosto	7.3	8.2	8.1	7.9	4.7	5.4	5.5	5.2	—	3	2	2	4	12	12	S	4	S	5	S	7
Septiembre	7.7	8.5	7.8	8.0	6.3	4.5	4.7	5.2	—	2	—	1	2	4	9	S	4	S	3	S	6
Octubre	8.6	9.1	8.7	8.8	6.4	5.0	4.9	5.4	—	—	—	6	6	9	8	S	4	S	5	S	6
Noviembre	8.6	9.1	8.7	8.8	5.6	4.2	4.7	4.8	—	—	—	3	8	8	8	S	4	S	5	S	6
Diciembre	10.1	10.7	10.3	10.4	4.0	2.5	3.8	3.4	—	—	—	2	11	3	3	S	5	S	5	S	7
Año	8.7	9.6	9.3	9.2	5.2	4.6	4.6	4.8	—	6	6	25	67	110	94	S	4	S	5	S	7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero	11	2	1	3	2	4	2	2	74	4	—	—	3	4	—	—	—
Febrero	9	2	—	—	1	2	1	3	70	4	—	—	3	2	—	—	—
Marzo	10	3	—	—	2	2	—	—	81	4	—	—	—	—	—	—	—
Abril	31	3	1	6	2	3	2	3	50	4	2	4	—	—	2	3	—
Mayo	16	3	1	3	8	3	2	3	64	4	2	4	—	—	—	—	—
Junio	40	5	2	5	6	4	1	3	38	4	1	5	—	—	2	4	—
Julio	37	5	4	4	7	4	—	—	41	4	1	4	2	6	1	7	—
Agosto	31	4	2	5	6	4	—	—	53	4	1	4	—	—	—	—	—
Septiembre	16	4	—	—	6	4	—	—	70	4	—	—	—	—	—	—	—
Octubre	18	3	2	3	—	—	—	—	72	4	1	4	—	—	—	—	—
Noviembre	16	3	—	—	—	—	—	—	73	4	1	4	—	—	—	—	—
Diciembre	7	3	—	—	—	—	—	—	86	5	—	—	—	—	—	—	—
Año	242	3	13	4	38	3	8	3	772	4	9	4	8	4	5	5	—

## ANGOL (EL VERGEL)

Latitud: 37° 49' S

Longitud: 72° 39' W

Altitud: 77 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1004.8	1009.5	6	992.0	21	17.2	24.1	20.5	18.8	25.5	12.0	13.5	31.7	13	7.5	24	74	54	63	66	34
Febrero	04.4	10.2	20	998.2	5	17.3	25.1	21.9	19.8	27.1	12.8	14.3	34.7	10	8.1	21	75	56	62	67	36
Marzo	06.3	14.0	20	1000.3	27	14.3	23.5	19.4	17.4	25.1	10.6	14.5	35.5	10	5.5	20	75	46	58	64	26
Abril	06.6	12.7	27	999.2	18	11.3	17.6	13.8	12.8	18.8	7.5	11.3	28.5	1	2.5	6	81	60	78	75	27
Mayo	10.4	17.7	1	995.4	22	4.1	13.4	9.1	7.6	14.6	2.6	12.0	19.0	5	-4.0	17	92	63	80	82	36
Junio	06.8	18.4	26	992.0	24	5.9	11.4	9.0	8.1	12.8	4.6	8.2	17.2	1	-3.5	28	96	82	88	90	49
Julio	07.9	20.9	28	988.8	8	4.1	9.9	6.8	6.2	11.3	2.7	8.6	16.0	12	-4.5	30	96	77	90	90	-38
Agosto	09.0	22.4	29	991.2	15	6.3	12.1	9.3	8.5	13.6	4.8	8.8	20.5	9	-1.0	29	89	68	82	82	33
Septiembre	10.2	17.9	19	997.2	8	7.5	14.7	11.0	10.2	16.7	5.4	11.3	31.0	24	-1.5	11	88	60	75	78	32
Octubre	08.7	17.1	7.12	997.3	2	10.4	18.5	13.9	13.0	20.2	7.4	12.8	27.0	26	2.0	5	82	52	67	71	23
Noviembre	07.3	16.3	8	999.3	12	11.6	19.6	16.3	14.3	21.7	7.6	14.1	30.0	26	2.5	18	78	50	58	66	21
Diciembre	05.7	12.4	26	1000.4	14	15.7	24.5	21.1	18.6	26.4	11.4	15.0	31.5	14.18	8.0	12	70	43	48	58	15
Año	1007.3	1022.4	29-VIII	988.8	8-VII	10.5	17.9	14.3	13.0	19.5	7.5	12.0	35.5	10-III	-4.5	30-VII	83	59	71	74	15

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO					
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. efébrica	Helada	Nebliina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero	10.9	12.1	11.4	11.5	3.2	3.9	3.4	3.5	—	—	1	—	—	14	3	S	2	S	2	S	3
Febrero	11.1	13.3	11.2	11.9	4.0	4.8	4.5	4.4	—	—	—	—	—	9	4	S	2	S	2	S	3
Marzo	9.1	9.9	9.8	9.6	3.4	3.6	4.1	3.7	—	—	—	—	—	9	1	S	2	S	2	S	4
Abril	8.1	9.1	9.3	8.8	6.9	6.6	6.0	6.5	—	—	—	—	—	3	4	S	0	S	2	C	3
Mayo	5.7	7.3	7.0	6.7	6.3	5.2	3.6	5.0	—	—	—	13	4	8	9	C	0	S	2	C	4
Junio	6.7	8.3	7.5	7.5	7.4	7.0	5.6	6.7	—	—	—	—	6	4	4	14	C	0	S	2	4
Julio	6.0	7.1	6.7	6.6	7.7	7.4	5.4	6.8	—	—	—	11	4	3	13	C	0	C	0	C	7
Agosto	6.4	7.2	7.2	6.9	5.7	6.0	5.2	5.6	—	—	—	—	3	1	9	13	C	0	C	0	6
Septiembre	6.9	7.5	7.4	7.3	6.7	6.0	3.8	5.5	—	—	—	—	—	3	3	6	7	S	2	C	3
Octubre	7.8	8.2	7.9	8.0	6.3	5.3	4.9	5.5	—	—	—	—	—	4	6	6	1	S	1	S	3
Noviembre	8.0	8.6	8.0	8.2	5.7	5.2	5.0	5.3	—	—	—	—	—	6	6	2	2	S	1	S	3
Diciembre	9.4	9.8	8.9	9.4	3.8	3.8	4.2	3.9	—	—	—	—	—	10	4	S	2	S	2	S	4
Año	8.0	9.1	8.5	8.5	5.6	5.4	4.6	5.2	—	—	1	36	19	86	94	S	2	S	2	S	7

### FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	10	1	—	—	—	—	—	—	68	2	—	—	—	—	—	—	13
Febrero	3	1	—	—	—	—	—	—	59	2	—	—	—	—	—	—	22
Marzo	3	1	—	—	—	—	—	—	71	2	—	—	—	—	—	—	19
Abril	19	1	—	—	—	—	—	—	31	2	—	—	—	—	—	—	40
Mayo	4	2	—	—	—	—	—	—	39	2	—	—	—	—	—	—	49
Junio	28	2	—	—	—	—	—	—	18	2	—	—	—	—	—	—	42
Julio	25	3	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	57
Agosto	23	2	—	—	—	—	—	—	26	2	—	—	—	—	—	—	44
Septiembre	8	1	—	—	—	—	—	—	41	1	—	—	—	—	—	—	41
Octubre	12	1	3	1	—	—	—	—	52	1	—	—	—	—	—	—	26
Noviembre	8	1	2	2	—	—	—	—	57	1	—	—	—	—	—	—	23
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	—	69	1	—	—	—	—	—	—	24
Año	143	1	5	2	—	—	—	—	539	2	—	—	—	—	—	8	400

CONTULMO

Latitud: 38° 02' S

Longitud: 73° 13' W

Altitud: 30 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %						
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.	
Enero	1010.5	1015.3	6	997.3	21	14.1	24.7	19.6	17.5	26.1	10.2	15.9	31.0	30	6.6	5	87	53	67	74	39	
Febrero	10.2	15.6	19	1004.1	5	14.7	25.8	20.1	18.4	27.4	11.3	16.1	30.1	5	6.5	23	84	52	68	72	40	
Marzo	13.1	18.6	20	1006.2	27	10.9	24.5	17.4	15.8	25.8	8.9	16.9	34.0	10	3.5	18	86	46	67	71	21	
Abril	12.0	18.3	15	1003.4	28	8.8	18.5	13.7	12.7	21.1	7.2	13.9	28.5	17	2.2	1.5	6,26	93	61	81	82	39
Mayo	16.1	23.7	1	1003.6	22	6.0	13.8	9.2	8.9	17.0	3.4	13.6	25.0	5	-2.5	12	87	68	86	82	41	
Junio	11.8	24.8	26	999.4	24	6.4	12.6	9.3	8.6	13.8	4.8	9.0	18.2	8	-2.5	1	92	75	89	87	43	
Julio	12.9	26.4	28	994.9	8	5.5	10.7	7.9	7.5	12.7	5.9	8.8	17.5	29	-3.0	30	91	73	86	85	28	
Agosto	14.5	30.4	29	996.8	16	6.8	13.5	9.6	9.3	16.2	4.7	11.5	27.0	30	-1.0	13,29	87	66	83	81	38	
Septiembre	15.8	23.7	19	1002.0	8	6.9	16.7	10.7	10.3	18.8	4.8	14.0	27.8	21	0.0	11,13	90	59	83	80	26	
Octubre	14.8	23.4	12	1004.2	2	10.1	18.3	13.2	12.5	20.2	6.4	13.8	24.4	22	2.0	20	85	58	76	76	29	
Noviembre	13.3	21.0	8	1005.7	12	12.0	20.5	15.2	14.4	23.1	7.5	15.6	31.0	26	2.0	5	77	51	69	68	23	
Diciembre	11.8	18.1	26	1007.0	14	14.4	24.3	18.5	17.2	26.2	9.5	16.7	34.7	14	5.5	var.	79	49	65	68	23	
Año	1013.1	1030.4	29-VIII	994.9	8-VII	9.7	18.7	13.7	12.8	20.7	6.9	13.8	34.7	14-XII	-3.0	30-VII	87	59	77	78	21	

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO							
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebllina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.			
Enero	10.6	12.3	11.4	11.4	3.2	3.6	3.5	3.4	—	—	1	—	—	13	4	C	0	S W 2	C	0	N W 5	
Febrero	10.5	12.9	12.0	11.8	4.0	3.6	3.1	3.6	—	—	—	—	1	12	5	C	0	S W 3	C	0	S 4	
Marzo	8.4	10.5	10.0	9.6	1.6	1.5	1.7	1.6	—	—	—	—	1	20	—	C	0	S 3	C	0	S 4	
Abril	8.0	9.7	9.5	9.1	6.1	6.2	6.2	6.2	—	—	—	—	3	5	14	C	0	C 0	C	0	N 5	
Mayo	6.1	8.0	7.5	7.2	4.1	4.7	4.3	4.4	—	—	—	4	—	14	10	C	0	C 0	C	0	N W 5	
Junio	6.6	8.2	7.8	7.5	5.9	5.3	6.3	5.8	—	—	1	4	2	10	15	C	0	S 3	C	0	N 8	
Julio	6.2	7.0	6.9	6.7	4.8	7.3	5.1	5.7	—	—	4	6	—	8	14	C	0	S 3	C	0	N 9	
Agosto	6.4	7.7	7.5	7.2	5.2	5.9	5.2	5.4	—	—	1	4	6	10	13	C	0	W 4	C	0	N 9	
Septiembre	6.8	8.4	8.0	7.7	4.5	4.9	2.9	4.1	—	—	1	—	3	12	6	C	0	S W 4	C	0	N 7	
Octubre	7.8	9.1	8.6	8.5	6.2	4.4	5.0	5.2	—	—	—	—	4	9	11	C	0	S 4	C	0	N 9	
Noviembre	8.1	9.1	8.9	8.7	4.8	3.9	3.6	4.1	—	—	—	—	2	12	6	C	0	S 4	C	0	S W 6	
Diciembre	9.7	11.2	10.4	10.4	3.9	2.8	3.9	3.5	—	—	—	—	1	14	7	C	0	S W 4	C	0	S W 6	
Año	7.9	9.5	9.0	8.8	4.5	4.5	4.2	4.4	—	—	1	7	19	23	139	105	C	0	S 4	C	0	N 9

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero	1	2	1	3	1	1	—	—	17	2	15	2	10	3	4	3	44	
Febrero	1	2	2	3	—	—	—	—	8	3	12	3	6	3	7	3	47	
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	12	2	7	3	5	3	50	
Abril	9	3	—	—	—	—	—	—	17	1	5	2	6	2	1	1	52	
Mayo	2	3	—	—	—	—	—	—	13	2	3	3	2	2	7	3	66	
Junio	14	5	6	3	3	4	3	3	15	3	2	3	3	2	4	3	40	
Julio	14	6	3	3	5	2	5	4	10	3	4	3	9	5	2	6	41	
Agosto	3	7	—	—	—	—	1	5	12	3	6	4	28	4	7	4	36	
Septiembre	3	4	—	—	2	5	3	4	15	3	17	4	6	4	3	3	38	
Octubre	4	6	—	—	—	—	1	2	22	3	14	3	7	4	1	2	44	
Noviembre	2	4	1	4	1	3	1	2	21	2	17	3	11	3	13	4	23	
Diciembre	1	6	1	4	7	3	2	4	16	3	14	3	17	3	7	4	28	
Año	54	4	14	3	19	3	16	3	185	3	121	3	112	3	61	3	509	

TRAIGUEN

Latitud: 38° 15' S

Longitud: 72° 40' W

Altitud: 177 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	992.9	998.1	29	979.5	21	13.3	23.4	20.2	17.3	25.0	10.6	14.4	29.7	15	7.5	24	86	47	62	70	11
Febrero	92.8	998.9	20	86.1	5	12.9	24.9	21.8	18.3	27.1	11.3	15.8	33.3	5	6.3	20	89	47	57	70	24
Marzo	94.8	1000.7	23	89.4	27	9.7	23.1	19.1	15.4	25.0	7.7	17.3	34.9	10	3.1	19	91	45	55	70	23
Abril	93.1	1000.3	15	86.8	28	7.7	16.6	14.0	11.4	18.5	5.6	12.9	27.5	1	0.7	26	93	63	71	80	32
Mayo	98.3	1005.8	1	82.1	22	2.7	12.6	9.0	6.8	13.8	1.8	12.0	17.0	5	-4.0	17	96	65	81	84	32
Junio	94.5	1006.6	26	80.4	24	5.0	10.9	9.2	7.6	12.2	4.2	8.0	18.3	12	-2.5	1,28	94	75	87	88	41
Julio	95.4	1009.1	28	80.5	11	4.1	9.4	7.3	6.2	10.6	3.0	7.6	14.1	12	-5.8	29	91	72	86	85	30
Agosto	96.7	1011.7	29	78.4	16	5.0	11.1	9.2	7.6	12.4	3.7	8.7	20.5	9	-1.7	29	91	71	82	84	39
Septiembre	98.2	1005.4	16,19	84.3	8	5.3	13.7	11.6	9.4	15.9	4.6	11.3	30.0	24	-3.5	11	93	64	73	81	38
Octubre	96.1	1005.3	12	84.7	12	7.9	17.3	13.9	11.7	18.9	6.2	12.7	26.0	14	0.7	13	89	60	70	77	37
Noviembre	95.6	1004.4	8	87.6	12	9.3	19.5	16.1	13.3	21.0	6.8	14.2	29.3	20	1.0	9	85	48	57	69	24
Diciembre	94.3	1000.0	26	89.7	24	12.6	24.8	20.2	17.3	26.8	9.7	17.1	32.0	18	5.7	10	78	32	51	60	10
Año	995.2	1011.7	29-VIII	978.4	16-VIII	8.0	17.3	14.3	11.9	18.9	6.3	12.6	34.9	10-III	-5.8	29-VII	90	57	69	76	10

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO					
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. elétrica	Helada	Nebli- na	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero	9.9	10.1	11.0	10.3	4.8	4.5	3.6	4.3	—	—	1	—	4	10	6	S	2	S	2	N	4
Febrero	9.9	11.0	11.1	10.7	5.6	5.1	4.9	5.2	—	—	—	—	4	5	6	S	1	S	2	S	3
Marzo	7.3	9.5	9.1	8.6	4.3	3.3	3.0	3.5	—	—	—	—	7	10	2	S	1	S	2	S	3
Abril	7.4	8.9	8.5	8.3	7.5	6.4	7.2	7.0	—	—	—	3	10	3	16	S	1	S	1	N	4
Mayo	5.4	7.1	7.0	6.5	6.6	4.5	3.4	4.8	—	—	—	15	12	8	8	S	1	S	1	N	4
Junio	6.2	7.3	7.5	7.0	8.7	7.0	5.5	7.1	—	—	—	11	13	3	14	S	3	N	3	N	6
Julio	5.6	6.4	6.7	6.2	7.9	7.5	7.5	7.6	—	—	—	10	7	2	18	N	4	N	4	N	8
Agosto	6.0	7.0	7.1	6.7	6.1	5.7	6.2	6.0	—	—	1	7	4	10	15	S	3	S	3	N	9
Septiembre	6.2	7.5	7.5	7.1	7.4	5.5	5.3	6.1	—	2	—	3	5	4	11	S	2	S	2	N	9
Octubre	7.2	8.8	8.4	8.1	7.4	5.6	6.0	6.3	—	—	—	2	7	4	13	S	2	S	2	NW	5
Noviembre	7.5	8.1	7.9	7.8	6.5	4.6	4.8	5.3	—	1	—	1	2	5	9	S	2	S	2	W	5
Diciembre	8.6	7.5	9.0	8.4	4.4	3.4	3.5	3.8	—	—	—	—	—	12	5	S	1	S	2	S	4
Año	7.3	8.3	8.4	8.0	6.4	5.3	5.1	5.6	—	3	3	52	75	76	123	S	1	S	2	N	9

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero	13	2	—	—	—	—	—	—	75	2	—	—	2	2	2	3	1
Febrero	11	1	—	—	—	—	—	—	66	1	1	1	2	2	—	—	4
Marzo	9	1	—	—	—	—	—	—	77	2	3	2	3	2	1	1	—
Abril	32	2	—	—	2	1	—	—	47	1	—	—	9	1	—	—	—
Mayo	17	2	—	—	4	1	—	—	58	1	—	—	8	2	—	—	6
Junio	48	3	—	—	1	1	—	—	28	1	—	—	9	1	1	3	3
Julio	47	3	1	1	2	1	—	—	28	1	—	—	13	2	5	4	2
Agosto	29	3	—	—	1	2	—	—	39	2	1	3	18	2	4	3	1
Septiembre	23	2	—	—	—	—	—	—	58	2	—	—	8	1	1	2	—
Octubre	14	2	—	—	—	—	—	—	64	2	1	3	10	2	3	3	1
Noviembre	8	2	—	—	1	1	—	—	70	2	—	—	9	3	2	4	—
Diciembre	8	1	—	—	—	—	—	—	85	2	—	—	—	—	—	—	—
Año	259	2	1	1	11	1	—	—	690	2	6	2	91	2	19	3	18



## I S L A M O C H A

Latitud: 38° 22' S

Longitud: 73° 54' W

Altitud: 30 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1010.7	1016.9	29	994.1	21	16.3	19.1	17.0	16.8	20.2	13.5	6.7	23.6	19	11.5	16	83	72	78	79	50
Febrero	10.3	16.7	19	1003.1	5	15.7	19.4	18.0	17.0	21.0	13.3	7.7	24.5	27	11.0	17	86	69	75	79	51
Marzo	12.7	18.6	20	1006.3	22	14.1	17.9	15.9	15.2	19.1	11.9	7.2	24.6	10	10.0	20,21	84	66	75	77	37
Abril	11.4	18.3	7	1002.5	28	11.5	14.4	12.8	12.4	15.7	9.6	6.1	18.7	18	7.1	30	88	80	85	85	53
Mayo	15.8	23.7	1	1000.4	22	9.3	12.3	10.3	10.0	13.3	7.1	6.2	16.5	19	2.8	13	83	77	81	81	47
Junio	11.0	24.2	26	997.0	24	9.6	12.0	10.4	10.1	13.1	7.4	5.7	15.2	13	4.6	21,28	90	88	89	89	68
Julio	12.0	26.4	28	989.6	8	8.6	10.4	9.1	8.9	11.4	6.4	5.0	13.6	12	3.6	29	89	88	88	88	65
Agosto	14.3	29.2	29	992.0	15	8.5	10.8	9.6	9.0	12.0	6.1	5.9	14.6	5	4.6	var.	87	86	87	87	66
Septiembre	16.4	23.6	19	1000.1	8	9.3	11.8	10.1	9.7	12.8	6.7	6.1	19.5	24	5.0	9,12	89	86	88	88	64
Octubre	15.1	23.5	12	999.2	2	11.0	13.6	11.7	11.2	14.5	7.7	6.8	17.0	26,30	5.6	17	86	80	86	84	60
Noviembre	14.0	23.3	8	1005.5	28	12.0	14.9	12.7	12.2	15.8	8.5	7.3	20.2	20	6.6	9	80	73	80	78	45
Diciembre	12.9	18.1	26	1008.2	24	14.6	17.6	15.9	15.1	19.1	10.8	8.3	22.6	15	6.8	12	80	72	78	78	51
Año	1013.1	1029.2	29-VIII	989.6	8-VII	11.7	14.5	12.8	12.3	15.7	9.1	6.6	24.6	10-III	2.8	13-V	85	78	83	83	37

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero	11.5	11.9	11.3	11.6	5.1	4.4	5.6	5.0	—	—	—	—	—	5	4	S	4	S	4	S	3	S	7
Febrero	11.5	11.7	11.6	11.6	5.5	4.3	4.3	4.7	—	—	—	—	3	5	1	S	3	S	4	S	4	S	7
Marzo	10.3	10.2	10.1	10.2	4.5	2.7	3.3	3.5	—	—	—	—	11	2	S	4	S	5	S	5	S	8	
Abril	8.9	9.8	9.4	9.4	6.0	5.4	6.3	5.9	—	—	—	—	2	2	C	0	S	3	S	3	S	6	
Mayo	7.3	8.3	7.6	7.7	4.6	4.8	4.4	4.6	—	—	—	—	1	7	3	S	3	S	4	S	3	6	
Junio	8.1	9.2	8.5	8.6	6.3	5.6	4.7	5.5	—	—	—	—	1	8	12	N	5	N	5	S	3	9	
Julio	7.4	8.3	7.6	8.0	6.9	7.2	6.3	6.8	—	1	—	—	2	15	N	6	N	6	W	2	N	10	
Agosto	7.3	8.4	7.8	7.8	5.3	5.0	5.9	5.4	—	—	—	—	6	7	N	4	S	5	S	4	N	11	
Septiembre	7.8	8.9	8.2	8.3	6.3	5.7	5.8	5.9	—	—	—	—	2	3	9	S	4	S	4	S	4	7	
Octubre	8.5	9.4	8.9	8.9	6.9	5.5	5.6	6.0	—	—	—	—	3	9	9	S	4	S	4	S	4	8	
Noviembre	8.4	9.3	8.8	8.8	6.4	5.2	6.1	5.9	—	—	—	—	2	5	8	S	4	S	5	S	4	9	
Diciembre	9.9	10.8	10.5	10.4	5.4	4.5	5.0	5.0	—	—	—	—	4	6	6	S	4	S	5	S	5	9	
Año	8.9	9.7	9.2	9.3	5.8	5.0	5.3	5.4	—	1	—	—	15	63	83	S	4	S	4	S	4	N	11

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero	10	5	1	5	1	2	1	2	61	4	9	4	4	2	2	1	4	
Febrero	9	2	—	—	—	—	—	—	46	4	13	3	6	2	3	1	7	
Marzo	12	2	—	—	—	—	—	—	65	4	6	4	—	—	2	2	8	
Abril	21	2	—	—	—	—	—	1	2	30	3	4	2	4	11	2	19	
Mayo	15	3	—	—	—	—	—	3	5	48	3	4	2	10	2	4	6	
Junio	27	5	1	1	3	9	1	1	28	3	2	1	9	2	13	3	9	
Julio	31	5	2	7	1	5	1	2	17	3	10	2	15	3	13	5	3	
Agosto	19	5	1	1	1	3	1	1	37	4	7	4	12	3	12	4	3	
Septiembre	19	3	—	—	—	—	—	—	50	4	6	2	6	2	4	3	5	
Octubre	18	2	—	—	—	—	—	—	49	4	6	3	8	2	8	4	4	
Noviembre	13	4	2	2	—	—	—	—	52	4	10	4	4	2	3	3	4	
Diciembre	8	2	1	1	—	—	—	—	66	5	5	5	4	2	1	1	8	
Año	202	3	8	3	6	5	8	2	549	4	82	3	82	2	76	3	80	

LONQUIMAY

Latitud: 38° 26' S

Longitud: 71° 14' W

Altitud: 900 (?) m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	910.3	916.6	5	898.6	21	9.6	21.1	19.1	14.5	24.3	5.0	19.3	32.0	30	0.5	6	86	48	55	69	18
Febrero	10.4	16.2	20	906.0	16	8.3	23.1	20.6	14.9	25.6	5.2	20.4	33.2	11	0.0	20	91	47	57	72	30
Marzo	11.9	17.4	10	903.9	22	3.0	20.3	17.0	11.0	23.4	0.5	22.9	30.3	10	-5.2	21	90	38	52	68	18
Abril	10.6	17.4	15	903.2	28	3.4	13.4	10.2	7.6	16.1	0.5	15.6	27.3	2	-6.5	26	90	58	70	77	27
Mayo	14.4	20.2	24	904.0	28	-0.9	7.4	3.9	2.3	10.2	-4.0	14.2	19.8	5	-9.7	17	91	62	75	80	31
Junio	11.6	21.8	8	897.0	24	-0.5	3.9	2.0	1.5	6.4	-2.0	8.4	13.5	2	-9.0	29	92	82	88	88	31
Julio	11.1	22.9	28	898.3	8	-2.1	2.3	0.7	-0.4	4.1	-4.1	8.2	12.0	12	-14.2	29	96	93	96	95	44
Agosto	12.3	25.0	7	895.1	16	0.2	5.8	3.9	2.3	7.7	-2.6	10.3	14.3	10	-10.8	29	98	96	96	97	90
Septiembre	13.6	20.2	16	901.5	8	0.5	11.9	9.5	5.8	14.8	-1.8	16.6	26.3	24	-6.7	11,14	97	92	95	95	50
Octubre	11.8	18.8	8	899.6	2	4.9	15.5	12.0	9.0	17.9	1.2	16.7	24.8	26	-3.7	13	72	46	56	62	22
Noviembre	10.8	20.3	8	903.2	12	7.5	16.7	12.8	10.1	18.9	1.3	17.6	30.3	26	-6.3	9	67	51	54	60	25
Diciembre	10.3	14.7	9	906.8	21	11.1	21.9	19.0	14.5	24.1	3.8	20.3	33.0	14	-0.4	1	72	53	56	63	40
Año	911.6	925.0	7-VIII	895.1	16-VIII	3.8	13.6	10.9	7.8	16.1	0.3	15.8	33.2	11-11	-14.2	29-VII	87	64	71	77	18

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO						
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero	7.8	8.9	9.2	8.6	3.6	3.3	3.8	3.6	—	1	—	—	11	15	7	C	0	S	4	SW 2	SW 7
Febrero	7.5	9.9	10.4	9.3	5.3	3.2	3.3	3.9	—	—	1	—	17	10	2	C	0	S	2	SW 2	SW 7
Marzo	5.1	6.7	7.5	6.4	6.3	2.9	3.2	4.1	—	—	—	6	17	4	2	C	0	S	3	SW 2	SW 6
Abril	5.3	6.7	6.5	6.2	7.7	5.9	5.6	6.4	1	1	—	4	8	2	12	C	0	S	2	C	0
Mayo	3.9	4.8	4.5	4.4	7.0	5.2	3.9	5.4	—	1	—	22	10	5	9	C	0	S	2	C	0
Junio	4.1	5.0	4.7	4.6	8.9	7.9	5.7	7.5	5	—	1	13	11	3	16	C	0	S	2	C	0
Julio	3.8	5.1	4.7	4.5	9.3	7.7	7.7	8.2	6	—	—	11	5	1	23	C	0	S	2	C	0
Agosto	4.6	6.6	5.9	5.7	7.4	6.3	6.1	6.6	7	—	—	15	1	8	17	C	0	C	0	SW 2	SW 6
Septiembre	4.7	9.6	8.5	7.6	5.1	5.4	5.4	5.3	2	—	—	20	2	5	7	C	0	S	2	SW 2	SW 7
Octubre	4.6	6.0	5.9	5.5	5.9	5.9	6.0	5.9	—	1	3	7	3	5	9	C	0	SW 3	SW 3	SW 3	SW 7
Noviembre	5.2	7.2	6.0	6.1	4.8	5.2	5.9	5.3	1	1	—	5	—	7	8	SW	2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 7
Diciembre	7.1	10.4	9.2	8.9	4.2	4.1	4.5	4.3	—	—	—	9	9	7	7	C	0	S	4	SW 4	SW 7
Año	5.3	7.2	6.9	6.4	6.3	5.3	5.1	5.6	23	5	5	103	94	74	119	C	0	SW 2	SW 2	SW 2	S y SW 7

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero	3	3	1	2	—	—	—	—	29	3	23	2	10	3	—	—	27
Febrero	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3	17	2	—	—	—	—	36
Marzo	13	2	1	1	—	—	—	—	32	2	8	3	6	2	—	—	33
Abril	7	2	—	—	—	—	—	—	18	2	21	2	—	—	—	—	44
Mayo	9	2	2	2	—	—	—	—	26	2	12	2	3	2	—	—	41
Junio	5	2	—	—	—	—	—	—	12	2	12	2	—	—	3	2	58
Julio	1	2	—	—	—	—	—	—	8	3	35	2	5	4	—	—	44
Agosto	12	3	—	—	—	—	—	—	12	2	16	3	8	2	5	2	40
Septiembre	14	3	1	4	—	—	—	1	3	17	2	19	8	3	4	2	26
Octubre	2	2	—	—	—	—	—	—	27	2	48	3	4	2	1	4	11
Noviembre	1	3	1	4	3	3	7	3	46	2	28	3	2	4	—	—	2
Diciembre	—	—	—	—	—	—	—	—	65	3	7	3	2	2	—	—	19
Año	67	2	6	3	3	3	8	3	323	2	246	3	48	3	13	3	381

### VALDIVIA

Latitud: 39° 48' S

Longitud: 73° 14' W

Altitud: 5m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1012.9	1020.1	29	999.4	21	14.8	21.6	20.6	17.5	23.0	11.7	11.3	27.5	30	8.2	6	82	57	61	70	28
Febrero	12.6	19.2	20	1004.7	5	14.5	22.4	21.3	17.9	23.6	12.1	11.5	29.4	10	7.0	20	85	56	58	71	35
Marzo	15.4	22.3	7	1008.1	22	10.6	20.7	19.0	15.1	22.0	8.9	13.1	31.4	10	5.0	17,19	90	52	58	72	25
Abril	13.8	21.4	11	1004.8	28	8.8	16.4	13.7	11.7	17.0	7.3	9.7	25.2	1	1.5	11	95	68	78	84	35
Mayo	18.5	26.5	2	1000.5	22	5.9	12.2	9.7	8.2	13.3	3.7	9.6	17.0	4	3.5	14	92	72	78	84	28
Junio	13.6	26.2	26	996.0	24	5.3	10.6	8.9	7.4	11.5	4.0	7.5	15.2	12	2.0	1	93	76	86	87	39
Julio	13.7	29.3	28	988.6	8	5.2	9.7	8.4	7.1	10.8	3.9	6.9	15.0	12	4.2	29	92	75	82	85	54
Agosto	16.3	32.6	29	992.0	15	6.0	11.3	9.6	7.9	12.0	4.1	7.9	17.0	10	1.0	22,29	91	72	80	84	48
Septiembre	18.8	26.1	19	1002.8	8	6.1	13.5	11.5	9.1	14.6	4.2	10.4	26.0	24	0.0	11	92	67	75	82	49
Octubre	16.8	26.3	13	1000.5	2	9.3	14.9	13.1	11.3	16.1	6.8	9.3	21.0	19	2.0	var.	85	66	72	77	46
Noviembre	15.6	26.9	8	1005.7	8	11.3	17.7	15.3	13.2	18.9	7.4	11.5	28.0	26	0.0	4	80	57	64	70	31
Diciembre	15.1	20.8	9	1010.1	21	13.7	20.7	18.4	15.9	21.8	9.8	12.0	27.8	14,18	6.0	1,12	81	55	62	70	30
AÑO	1015.3	1032.6	29- VIII	988.6	8- VII	9.3	16.0	14.1	11.9	17.1	7.0	10.1	31.4	10- III	4.2	29- VII	88	64	71	78	25

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO					
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero	10.3	11.0	11.1	10.8	4.6	3.4	2.6	3.5	—	—	1	—	—	13	3	S	2	S	2	N	5
Febrero	10.5	11.3	11.0	10.9	5.0	4.1	3.5	4.2	—	—	—	—	—	9	6	S	2	N	2	N	4
Marzo	8.6	9.5	9.5	9.2	4.6	2.8	2.8	3.4	—	—	—	—	12	12	S	2	S	2	N	6	
Abril	8.1	9.5	9.2	8.9	7.3	5.2	5.9	6.1	—	—	—	—	9	4	N	2	N	3	W	6	
Mayo	6.4	7.7	7.1	7.1	6.5	3.9	4.0	4.8	—	—	1	6	7	5	N	3	N	2	N	8	
Junio	6.2	7.3	7.4	7.0	7.4	5.7	5.6	6.2	—	—	2	6	10	5	N	3	N	2	N	8	
Julio	6.2	6.8	6.8	6.6	8.4	6.4	6.2	7.0	—	—	—	6	4	1	N	2	N	3	N	7	
Agosto	6.4	7.2	7.1	6.8	7.4	4.7	4.7	5.6	—	3	2	1	7	5	N	2	N	2	N	7	
Septiembre	6.5	7.8	7.7	7.3	6.4	4.6	5.1	5.4	—	—	—	4	7	9	N	1	W	2	N	6	
Octubre	7.5	8.4	8.1	8.0	6.2	4.6	4.9	5.2	—	1	—	—	3	6	N	3	W	2	W	7	
Noviembre	8.0	8.6	8.4	8.3	4.1	4.0	3.4	3.8	—	—	—	—	10	2	S	2	W	3	W	6	
Diciembre	9.5	10.1	9.8	9.8	4.1	3.8	3.0	3.6	—	—	—	—	1	12	S	2	W	3	W	4	
AÑO	7.9	8.8	8.6	8.4	6.0	4.4	4.3	4.9	—	4	6	19	57	89	88	N	2	N	2	N	8

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.
Enero	23	2	—	—	—	—	—	—	—	34	2	16	2	6	3	—	—	14
Febrero	37	2	—	—	—	—	—	—	—	28	2	10	2	4	2	2	2	3
Marzo	17	2	—	—	—	—	—	—	—	53	2	16	2	2	2	3	1	2
Abril	39	3	—	—	—	—	—	—	—	11	2	30	2	2	2	8	2	—
Mayo	38	2	—	—	—	—	—	—	—	34	2	17	2	3	1	—	—	—
Junio	50	2	16	2	—	—	—	1	2	13	2	4	2	5	3	—	—	1
Julio	73	2	3	1	—	—	—	—	—	9	2	4	1	2	2	2	2	—
Agosto	38	2	10	2	—	—	—	1	3	21	2	6	2	15	3	2	3	—
Septiembre	29	2	7	3	—	—	—	—	—	16	2	8	2	22	2	7	2	1
Octubre	31	2	3	1	—	—	—	—	—	16	2	2	2	35	2	6	2	—
Noviembre	12	3	—	—	—	—	—	—	—	30	2	7	3	36	2	2	2	—
Diciembre	6	2	—	—	—	—	—	—	—	21	2	18	2	42	2	5	1	1
AÑO	393	2	39	2	—	—	—	2	3	286	2	138	2	174	2	37	2	22

PUNTA GALERA

Latitud: 40° 01' S

Longitud: 73° 44' W

Altitud: 40 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx.	Mín.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1009.7	1016.6	29	994.1	20	14.2	16.9	16.4	15.4	18.7	12.2	6.5	24.8	10	9.9	15	90	84	88	88	43
Febrero	09.3	15.4	20	1002.1	5	13.8	16.5	16.0	14.9	18.0	11.9	6.1	22.2	25	8.5	4,18	94	93	94	94	77
Marzo	13.7	20.0	30	1005.2	5	12.5	15.6	14.9	13.8	17.2	10.6	6.6	21.5	10	6.5	17	85	79	83	83	52
Abril	10.5	18.6	11	1001.0	28	10.7	13.2	12.4	11.4	14.2	8.4	5.8	18.0	16	3.5	11,30	84	83	88	85	54
Mayo	15.2	23.5	1	996.6	22	8.2	11.2	10.0	9.3	12.0	6.9	5.1	15.5	15	3.0	11	83	80	83	82	40
Junio	10.1	23.1	26	991.3	24	8.8	10.8	10.0	9.6	11.9	7.6	4.3	16.0	1	4.0	15,16	85	83	85	84	46
Julio	09.6	27.0	28	984.0	8	7.4	9.3	9.2	8.4	10.7	6.3	4.4	13.5	16	0.0	29	87	82	82	84	39
Agosto	12.4	29.2	29	985.6	15	7.4	10.2	9.3	8.5	11.1	6.3	4.8	16.5	10	2.0	6,29	86	78	84	84	37
Septiembre	15.9	24.1	16	998.5	8	7.8	10.7	9.7	8.8	11.5	6.1	5.4	19.6	24	2.6	4	90	82	87	87	56
Octubre	13.9	23.6	13	996.7	2	9.7	11.7	10.9	10.2	12.4	7.8	4.6	15.4	7	3.8	13	89	81	83	86	66
Noviembre	12.9	24.8	8	1000.1	28	10.7	13.0	12.1	11.5	14.2	8.9	5.3	21.3	20	3.3	4	84	78	79	81	46
Diciembre	10.1	14.9	29	1004.0	2	12.4	14.7	13.9	13.1	15.9	10.3	5.6	19.0	14	8.0	1,17	88	81	82	85	54
Año	1011.9	1029.2	29-VIII	984.0	8-VII	10.3	12.8	12.1	11.3	14.0	8.7	5.3	24.8	10-I	0.0	29-VII	87	82	85	85	37

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO						
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebli- na	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.		
Enero	10.9	12.1	12.4	11.8	5.0	4.7	4.5	4.7	—	—	1	—	—	10	7	S	2	S	4	S	7
Febrero	11.1	13.1	12.8	12.3	6.6	6.1	5.9	6.2	—	—	—	—	5	2	9	S	0	S	1	S	7
Marzo	9.2	11.1	10.5	10.3	4.7	4.1	4.0	4.3	—	—	1	—	1	9	4	S	0	S	3	S	7
Abril	8.1	9.4	9.5	9.0	6.4	6.2	6.8	6.5	—	—	—	—	2	3	13	C	0	N	2	N	3
Mayo	6.8	7.9	7.7	7.5	5.2	5.5	5.2	5.3	—	—	1	—	3	8	8	C	0	N	3	C	0
Junio	7.2	8.0	7.8	7.7	6.3	6.0	6.1	6.1	—	—	—	3	2	7	12	N	4	N	4	N	8
Julio	6.7	7.2	7.1	7.0	7.5	7.1	7.5	7.4	—	—	3	1	—	2	16	N	4	N	4	N	9
Agosto	6.6	7.3	7.4	7.1	5.7	5.5	6.2	5.8	—	1	—	—	3	8	14	C	0	N	4	C	0
Septiembre	7.1	8.0	7.8	7.6	5.9	5.1	6.2	5.7	—	—	—	—	3	3	10	C	0	S	2	S	6
Octubre	8.0	8.4	8.1	8.2	6.6	5.9	6.5	6.3	—	—	—	—	5	2	11	C	0	S	3	S	7
Noviembre	8.1	8.7	8.4	8.4	6.1	5.3	5.5	5.7	—	2	—	—	2	7	9	C	0	S	4	S	8
Diciembre	9.5	10.1	9.8	9.3	5.5	5.5	5.1	5.4	—	—	—	—	2	7	10	C	0	S	4	S	6
AÑO	8.3	9.3	9.1	8.9	6.0	5.6	5.8	5.8	—	3	6	5	28	68	123	C	0	S	3	S	9

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma
Enero	17	2	—	—	1	1	—	—	48	4	1	1	3	2	5	2	18
Febrero	20	2	—	—	—	—	2	3	36	3	—	—	—	2	2	2	24
Marzo	13	3	1	2	1	1	4	2	46	3	3	2	—	2	2	2	23
Abril	36	3	—	—	1	1	—	—	20	3	3	4	—	2	1	—	28
Mayo	27	3	1	2	9	2	1	3	14	3	7	2	1	5	1	3	32
Junio	40	4	—	—	5	2	2	1	11	2	1	3	2	3	7	3	22
Julio	42	4	2	2	2	2	—	—	6	3	5	3	8	4	8	4	20
Agosto	15	4	2	3	4	1	2	1	12	4	12	4	7	4	18	5	21
Septiembre	13	3	7	2	2	2	1	1	37	3	5	2	2	6	2	3	21
Octubre	14	3	—	—	—	—	—	—	30	4	2	4	13	3	12	3	22
Noviembre	8	3	—	—	2	2	3	2	41	4	1	1	8	2	3	5	24
Diciembre	7	2	—	—	—	—	2	1	42	4	1	1	2	3	—	—	36
AÑO	252	3	13	2	27	2	17	2	343	3	41	2	46	4	62	3	291

# RIO BUENO

Latitud: 40° 20' S

Longitud: 72° 55' W

Altitud: 58 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.	
Enero	1007.1	1016.4	6	991.5	20	13.0	21.4	19.8	16.6	24.1	9.3	14.8	27.6	13	5.0	29	89	59	63	75	15	
Febrero	1006.7	1014.4	20	1001.3	11	12.6	21.0	19.9	16.6	24.6	9.2	15.4	29.5	12	4.0	20	92	64	67	79	38	
Marzo	1010.0	1017.3	7	1001.6	5	9.4	18.7	17.9	14.1	22.0	7.0	15.0	30.0	12	2.2	va.	91	64	64	78	33	
Abril	1008.7	1017.3	11	1000.5	9	7.8	15.2	12.8	10.9	17.9	5.2	12.7	25.2	1	-1.8	11	91	76	84	86	33	
Mayo	1012.8	1021.3	12	998.0	28	4.2	13.4	9.5	7.5	14.3	2.1	12.2	16.4	6	-5.0	15	91	86	96	90	63	
Junio	1007.2	1018.0	11	991.3	24	4.9	10.5	8.2	7.0	12.2	2.6	9.6	16.5	12	-4.4	16	91	85	89	89	59	
Julio	1008.3	1022.7	28	984.7	8	4.3	9.2	7.4	6.2	11.1	2.0	9.1	15.0	16	-6.0	29	88	84	87	86	71	
Agosto	1011.6	1025.9	7	991.6	16	6.9	9.7	8.6	7.8	11.8	3.9	7.9	16.0	24	-1.0	22	96	86	88	88	57	
Septiembre	1011.3	1019.2	2	999.2	7	6.9	12.5	11.5	9.3	14.7	4.0	10.7	25.5	24	1.4	12	29	90	87	91	90	77
Octubre	1008.8	1019.6	8	996.4	2	8.4	17.6	14.9	11.6	18.3	4.9	13.4	22.2	14	0.1	17	93	93	93	93	66	
Noviembre	1009.4	1019.6	8	998.8	28	10.6	18.9	16.9	13.4	20.8	5.3	15.5	28.0	26	0.1	9	85	83	86	85	59	
Diciembre	1009.4	1016.0	9	1003.6	20	12.3	20.7	20.2	15.5	22.8	6.8	16.0	29.4	14	3.8	17	72	68	68	70	29	
Año	1009.3	1025.9	7- VIII	984.7	8- VII	8.4	15.7	14.0	11.4	17.9	5.2	12.7	30.0	12- III	-6.0	29- VII	89	78	81	84	15	

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebli- na	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero	10.0	11.2	10.9	10.7	7.6	5.6	5.1	6.1	---	---	---	---	1	2	9	S	2	S	3	S	4	S	5
Febrero	10.1	11.8	11.7	11.2	6.4	5.2	4.4	5.3	---	---	---	---	1	1	2	S	2	S	3	S	3	S	6
Marzo	8.1	10.3	9.8	9.4	5.3	4.0	3.4	4.2	---	---	1	---	---	7	1	S	1	S	2	S	2	S	5
Abril	7.2	9.9	9.3	8.8	7.0	6.0	6.8	6.6	---	---	---	6	1	1	10	C	0	N	2	N	2	N	5
Mayo	5.6	9.9	8.0	7.8	6.9	5.3	6.2	6.1	---	---	---	---	---	3	6	N	2	N	2	N	2	N	6
Junio	5.9	8.1	7.2	7.1	8.7	8.1	8.7	8.5	---	---	---	9	2	2	24	N	2	N	2	N	2	N	5
Julio	5.5	7.2	6.7	6.5	7.5	6.7	6.7	7.0	---	---	---	11	2	1	13	N	1	N	2	N	2	N	4
Agosto	6.8	7.7	7.4	7.3	6.0	5.3	5.6	5.6	---	---	---	4	1	6	11	S	1	S	1	S	1	S	5
Septiembre	6.5	9.4	9.2	8.4	8.1	6.1	6.7	7.0	---	---	---	---	1	3	6	S	1	S	2	S	1	S	3
Octubre	6.9	14.1	11.8	10.9	6.8	4.3	5.4	5.5	---	---	---	---	---	1	2	S	2	S	2	S	2	S	3
Noviembre	8.1	13.6	12.4	11.4	5.4	4.4	5.0	4.9	---	---	---	---	---	5	3	S	1	S	1	S	2	S	5
Diciembre	7.7	12.5	12.1	10.8	5.9	4.2	4.4	4.8	---	---	---	---	---	4	3	S	2	S	2	S	2	S	3
Año	7.4	10.5	9.7	9.2	6.8	5.4	5.7	6.0	---	1	1	39	9	36	90	S	1	S	2	S	2	S	6

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero	24	3	---	---	---	---	---	---	36	3	3	3	12	3	1	4	12	
Febrero	28	2	---	---	3	1	---	---	30	3	---	---	8	2	1	1	14	
Marzo	11	2	---	---	---	---	1	1	45	2	4	2	10	2	4	3	18	
Abril	32	2	---	---	---	---	---	---	21	1	---	---	---	---	---	---	25	
Mayo	33	2	2	2	7	2	2	2	24	1	---	---	1	1	---	---	21	
Junio	43	2	2	2	5	1	---	---	14	1	---	---	---	---	3	1	23	
Julio	55	2	---	---	---	---	---	---	15	1	---	---	---	---	3	2	20	
Agosto	40	2	---	---	---	---	---	---	37	1	---	---	---	---	3	3	13	
Septiembre	23	1	1	1	4	1	---	---	5	1	1	1	2	2	2	1	4	
Octubre	25	2	---	---	2	1	1	1	42	1	---	---	0	1	3	2	5	
Noviembre	32	2	---	---	---	---	---	---	35	2	8	3	11	2	2	2	4	
Diciembre	25	2	---	---	---	---	---	---	43	2	10	2	6	1	5	1	2	
Año	371	2	5	2	21	1	4	1	347	2	26	2	59	2	27	2	161	

### FRUTILLAR

Latitud: 41° 08' S

Longitud: 73° 00' W

Altitud: 149 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fecha	Mín.	Fecha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fecha	Mín. abs.	Fecha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	994.4	1003.0	29	982.2	21	13.1	19.1	18.0	14.8	20.9	7.2	13.7	24.5	13	3.0	15	89	64	66	77	43
Febrero	1004.6	01.6	20	88.4	5	12.8	19.6	17.6	14.6	21.1	6.9	14.2	25.0	12	2.0	21	91	62	71	79	44
Marzo	999.1	06.6	7	89.6	5	9.9	17.6	15.1	12.2	19.6	4.4	15.2	27.0	10	0.5	28	91	58	65	76	33
Abril	997.4	06.9	30	87.6	28	6.5	14.0	11.2	9.2	15.8	3.5	12.3	22.0	1	-3.5	var.	96	67	85	86	38
Mayo	1001.0	11.8	12	84.8	22	3.7	10.3	7.6	6.1	11.7	1.3	10.4	14.5	25	-7.5	14	93	69	82	84	32
Julio	997.0	09.9	26	81.0	24	4.4	10.0	6.9	6.0	11.2	1.6	9.6	14.0	13	-5.0	7	93	73	84	86	28
Julio	996.1	13.5	28	73.8	8	3.8	8.1	6.1	5.2	9.6	1.4	8.2	13.5	13,30	-6.8	29	97	78	90	90	42
Agosto	999.3	15.3	7	72.4	16	4.1	9.2	6.6	5.7	10.7	1.4	9.3	17.5	10	-4.5	30	95	76	89	89	40
Septiembre	1002.2	10.0	19	86.4	25	4.1	11.6	8.8	6.7	13.2	0.7	12.5	23.0	24	-4.5	5,29	93	62	79	82	34
Octubre	999.7	10.4	13	80.3	2	8.0	13.0	11.1	9.2	15.0	2.9	12.1	20.5	26	-2.5	11,28	88	66	73	79	45
Noviembre	999.7	13.8	8	87.0	28	9.8	15.6	13.4	11.2	17.9	3.8	14.1	26.0	26	-0.3	var.	82	57	65	72	28
Diciembre	998.6	04.7	9	92.0	2	11.8	17.4	16.3	13.2	21.0	3.7	17.3	26.0	14	-0.3	22	85	63	64	71	36
AÑO	999.1	1015.3	7-VIII	972.4	16-VIII	7.7	13.8	11.6	9.5	15.6	3.2	12.4	27.0	10-III	-7.5	14-V	91	66	76	81	28

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero	10.1	10.6	10.2	10.3	7.0	5.4	4.7	5.7	—	—	—	—	1	3	9	S	2	S E	2	S	2	S	4
Febrero	10.5	10.6	10.7	10.6	4.9	5.5	4.0	4.8	—	—	1	—	—	7	6	N	2	S E	3	S	2	S E	5
Marzo	8.4	8.4	8.4	8.5	6.4	5.5	4.3	5.4	—	—	—	1	14	6	9	C	0	S	2	S	2	N	6
Abril	7.0	8.0	8.5	7.8	7.6	6.6	6.5	6.9	—	—	—	2	5	4	11	C	0	N	3	C	0	N	6
Mayo	5.6	6.5	6.4	6.2	6.7	5.8	6.0	6.2	—	—	—	9	8	8	14	C	0	N	2	C	0	W	5
Junio	5.8	6.7	6.3	6.3	5.8	5.9	5.5	5.7	—	—	—	12	5	7	14	M	3	N	3	C	0	N	6
Julio	5.8	6.4	6.4	6.2	7.5	7.4	8.1	7.7	—	1	—	5	2	2	19	N	3	N	3	C	0	N	4
Agosto	5.9	6.6	6.5	6.3	7.9	7.5	6.9	7.4	—	3	—	5	5	4	22	N	2	N	2	C	0	N	4
Septiembre	5.8	6.3	6.7	6.3	6.5	5.7	6.1	6.1	—	—	—	7	6	3	8	C	2	S	2	C	0	N	5
Octubre	7.1	7.4	7.2	7.2	6.9	6.5	6.5	6.6	—	—	—	1	3	1	11	N	3	S E	1	N	2	N	5
Noviembre	7.5	7.5	7.5	7.5	6.6	5.8	5.7	6.0	—	—	—	—	2	3	8	N	3	N	2	S	2	N	5
Diciembre	8.9	9.4	8.8	9.0	7.7	6.2	5.3	6.4	—	—	—	—	—	1	10	S	1	S	2	S	3	W	4
AÑO	7.4	7.9	7.8	7.7	6.8	6.2	5.8	6.3	—	4	1	42	55	49	141	N	2	N	3	C	0	N	6

### FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	19	2	—	2	3	1	12	2	31	2	9	2	7	2	5	2	5
Febrero	17	3	1	—	6	1	9	3	22	2	8	2	5	2	5	3	10
Marzo	11	3	—	—	6	2	10	2	30	2	11	2	2	1	2	2	20
Abril	32	3	1	1	—	—	—	—	15	2	5	2	3	1	2	2	28
Mayo	25	2	2	2	5	2	4	2	12	2	2	3	3	2	2	3	37
Junio	45	3	1	1	4	2	2	3	5	1	—	—	4	1	—	—	29
Julio	53	2	2	3	4	2	1	1	2	2	—	—	4	1	—	—	26
Agosto	8	2	—	—	—	—	2	2	16	1	1	2	7	2	3	1	26
Septiembre	19	2	4	2	—	—	10	2	20	2	4	1	1	1	2	3	30
Octubre	29	3	1	1	5	2	9	1	16	2	9	2	4	4	2	2	15
Noviembre	20	2	1	1	8	2	4	2	28	2	15	1	3	1	2	2	9
Diciembre	13	2	2	1	5	1	7	1	34	2	9	1	6	2	2	2	14
AÑO	321	2	15	2	46	2	70	2	231	2	73	2	49	2	29	2	249

PUERTO MONTT

Latitud: 41° 28' S

Longitud: 72° 56' W

Altitud: 13 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe-cha	Mín.	Fe-cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe-cha	Mín. abs.	Fe-cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	1013.0	1021.2	29	999.6	20	14.0	19.9	19.1	16.7	21.6	12.0	9.6	24.5	9	9.5	5.16	92	75	74	83	55
Febrero .....	13.0	19.4	20	1007.0	5	14.0	20.6	18.8	16.8	21.7	12.5	9.2	25.0	12	8.5	20.21	92	72	76	83	51
Marzo .....	16.2	24.3	30	1006.1	1	10.5	18.1	15.9	13.8	19.6	9.4	10.2	23.5	1	5.6	18	96	76	81	87	41
Abril .....	14.0	22.7	5	1004.4	28	9.5	15.2	11.9	11.4	16.1	8.1	8.0	20.6	1	2.0	30	96	80	92	91	61
Mayo .....	18.6	28.9	12	1000.5	22	5.8	12.5	8.6	8.1	13.2	4.8	8.4	16.6	14	1.5	13	97	81	90	91	53
Junio .....	12.8	25.5	26	991.4	24	5.5	11.4	8.2	7.7	12.5	4.5	8.0	16.4	12	1.0	16	93	83	90	90	60
Julio .....	12.5	30.8	28	989.2	8	5.2	9.7	7.5	7.0	11.0	4.2	6.8	13.7	16	2.6	29	94	83	90	90	50
Agosto .....	15.7	32.2	7	988.6	16	5.9	10.5	8.0	7.6	11.9	4.7	7.2	16.4	24	0.4	30	94	84	90	90	58
Septiembre .....	19.0	27.1	19	1004.9	8	5.9	12.9	10.0	9.0	15.1	5.1	10.0	19.5	24	1.0	5	95	78	87	89	57
Octubre .....	16.2	26.6	13	995.4	2	8.4	14.3	12.3	11.2	16.5	7.4	9.1	20.4	26	2.5	13	94	77	84	87	52
Noviembre .....	16.0	29.4	8	1002.6	28	9.9	15.9	14.0	12.5	18.3	7.9	10.4	24.0	20	1.0	8	93	78	81	86	54
Diciembre .....	15.0	20.9	9	1007.7	2	12.8	18.4	16.6	15.2	20.9	10.3	10.6	25.2	14	5.6	1	90	73	76	82	53
AÑO .....	1015.2	1032.2	7-VIII	988.6	16-VIII	9.0	15.0	12.6	11.4	16.5	7.6	8.9	25.2	14-XII	2.6	29-VII	94	78	84	88	41

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebliña	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	11.0	13.1	12.2	12.1	6.2	5.1	4.4	5.2	--	--	--	--	2	7	7	S	2	S	2	S	2	S	5
Febrero .....	11.0	13.0	12.4	12.1	6.2	5.8	4.8	5.6	--	--	--	--	2	3	6	S	3	S	2	S	2	S	5
Marzo .....	9.2	11.8	10.9	10.6	5.4	6.1	5.3	5.6	--	--	2	--	4	9	2	N	2	S	3	S	3	N	7
Abril .....	8.6	10.4	9.6	9.5	7.8	7.5	7.9	7.7	1	--	--	1	3	19	3	N	3	S	3	N	0	N	7
Mayo .....	6.7	8.7	7.5	7.6	6.6	6.1	6.0	6.2	--	3	--	8	2	6	2	N	3	N	1	C	3	N	7
Junio .....	6.3	8.4	7.3	7.3	6.6	6.5	4.9	6.0	1	--	--	11	1	5	12	N	3	N	3	N	3	N	8
Julio .....	6.2	7.5	7.1	6.9	8.1	8.0	8.3	8.1	--	--	--	4	--	2	22	N	3	N	3	N	3	N	8
Agosto .....	6.6	8.0	7.2	7.3	7.7	7.4	6.9	7.3	3	--	3	--	6	21	N	2	N	2	C	0	N	8	
Septiembre .....	6.7	8.7	8.0	7.8	7.5	7.3	6.7	7.2	--	--	--	2	2	16	N	2	S	1	S	2	N	6	
Octubre .....	7.7	9.4	9.0	8.7	8.3	7.8	7.2	7.8	1	--	--	--	20	N	3	N	4	S	2	N	6	6	
Noviembre .....	8.5	10.5	9.8	9.6	7.3	6.7	6.6	6.9	--	--	--	3	14	N	2	N	2	S	2	N	6	6	
Diciembre .....	10.0	11.6	10.7	10.8	8.9	6.5	6.2	7.2	--	--	--	--	15	S	2	S	2	S	2	N	6	6	
AÑO .....	8.3	10.1	9.3	9.2	7.2	6.7	6.2	6.7	--	10	2	29	10	40	175	N	3	S	2	S	2	N	8

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero .....	20	2	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	2	6	2	1	1	4
Febrero .....	19	3	1	2	1	2	2	2	43	3	1	2	7	1	7	3	3	
Marzo .....	21	2	--	--	5	2	8	1	28	2	6	2	6	1	4	1	15	
Abril .....	35	3	2	2	1	1	4	1	16	2	4	1	1	3	1	2	26	
Mayo .....	37	3	1	2	--	--	4	1	23	2	--	--	--	--	7	1	21	
Junio .....	50	2	--	--	--	--	4	1	9	2	1	2	3	1	3	1	20	
Julio .....	58	3	--	--	1	1	3	1	6	2	--	--	--	--	8	1	17	
Agosto .....	41	3	--	--	--	--	3	1	18	2	5	1	2	1	7	1	17	
Septiembre .....	22	2	3	1	--	--	5	1	33	1	1	1	5	2	7	1	14	
Octubre .....	36	3	2	3	--	--	3	1	18	2	8	1	9	8	5	2	12	
Noviembre .....	18	3	--	--	--	--	4	2	39	2	5	2	8	1	6	1	10	
Diciembre .....	15	3	2	2	--	--	5	2	44	2	9	2	3	2	2	2	13	
AÑO .....	372	3	12	2	12	1	46	1	333	2	40	2	50	2	58	1	172	

## MAULLIN

Latitud: 41° 37' S

Longitud: 73° 35' W

Altitud: 47 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %						
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.	
Enero .....						13.5	19.4	13.1	14.5	20.7	10.8	9.9	27.0	1	7.0	14						
Febrero .....						13.2	19.8	12.4	14.2	21.2	9.8	11.4	25.0	12	0.6	2.9						
Marzo .....						9.5	18.1	9.2	11.2	19.3	7.0	12.3	26.0	10	3.0	var.						
Abril .....						8.9	14.8	9.3	10.1	16.0	6.1	9.9	22.0	1	0.0	11.29						
Mayo .....						5.1	11.9	5.0	6.5	12.9	2.9	10.0	16.0	25	3.0	var.						
Junio .....						4.8	11.2	5.0	6.2	12.0	2.8	9.2	15.0	23	-3.0	5.6						
Julio .....						5.1	9.2	4.9	5.8	10.0	3.0	7.0	13.0	13	-3.0	27.28						
Agosto .....						5.5	10.4	5.2	6.2	11.1	3.2	7.9	17.0	10	-1.0	6						
Septiembre .....						5.3	12.1	5.4	6.8	13.2	3.1	10.1	18.0	23,24	0.0	3.4						
Octubre .....						8.1	13.1	7.9	8.8	13.9	5.4	8.5	17.0	14	1.0	18						
Noviembre .....						10.0	15.4	9.4	10.7	16.3	7.0	9.3	24.0	21	1.0	7.8						
Diciembre .....						12.1	16.9	11.8	12.6	18.0	8.4	9.6	22.0	18,20	4.0	16						
Año .....						8.4	14.4	8.2	9.4	15.4	5.8	9.6	27.0	1-1	-3.0	VI-VII						

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebli- na	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero .....					5.5	4.7	4.9	5.0	—	—	—	—	—	7	4	C 0	S W 3	C 0	N W 4
Febrero .....					5.6	4.6	4.6	4.9	—	—	—	—	2	5	4	C C 0	S 3	C 0	N W 5
Marzo .....					6.4	4.7	4.4	5.2	—	—	1	—	9	4	4	C C 0	S 3	C C 0	S 4
Abril .....					6.9	5.8	6.1	6.3	—	—	—	—	5	2	8	C C 0	C C 0	C C 0	N 6
Mayo .....					6.3	5.0	4.7	5.3	—	—	1	3	3	6	5	C C 0	C C 0	C C 0	N W 8
Junio .....					5.5	5.6	6.1	5.7	—	—	—	8	1	7	12	C C 0	C C 0	C C 0	N W 8
Julio .....					6.6	6.4	6.8	6.6	—	—	—	9	—	3	11	C C 0	N 4	N 4	N W 8
Agosto .....					6.9	6.2	6.1	6.4	—	—	—	—	1	1	8	C C 0	S 3	S 2	N 8
Septiembre .....					7.3	5.7	4.7	5.9	—	—	—	—	5	2	9	C C 0	S 4	S 3	S 5
Octubre .....					6.9	6.3	6.2	6.5	—	—	—	—	2	1	10	C C 0	N W 5	C C 0	N W 7
Noviembre .....					6.0	5.4	5.6	5.7	—	—	—	—	1	5	7	C C 0	W 4	W 3	S 7
Diciembre .....					6.4	5.6	5.6	5.9	—	—	—	—	—	4	8	C C 0	N W 3	C 0	N W 6
Año .....					6.4	5.5	5.5	5.8	—	—	2	20	29	47	90	C 0	S 3	C 0	N y N W 8

MESSES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero .....	15	3	—	—	—	—	—	—	—	25	2	14	2	—	—	5	3	34
Febrero .....	10	3	3	3	—	—	—	—	—	17	2	10	3	—	—	10	3	34
Marzo .....	8	3	—	—	—	—	—	—	—	22	2	4	2	10	3	4	3	45
Abril .....	19	3	4	4	—	—	—	—	—	10	2	—	—	3	2	4	3	50
Mayo .....	12	3	2	4	—	—	—	—	—	16	2	5	3	6	3	4	6	48
Junio .....	23	4	9	4	4	3	—	—	—	14	2	4	3	—	—	4	6	32
Julio .....	26	4	10	3	2	3	3	4	—	10	3	7	3	8	3	8	4	19
Agosto .....	23	3	4	6	1	3	—	—	—	18	3	10	3	9	3	5	3	23
Septiembre .....	10	3	—	—	1	3	3	3	—	30	3	4	3	9	2	4	3	29
Octubre .....	13	3	—	—	—	—	—	—	—	9	2	11	3	15	3	21	4	24
Noviembre .....	11	3	—	—	—	—	—	—	—	12	4	8	3	20	3	14	4	25
Diciembre .....	9	3	—	—	—	—	—	—	—	10	3	9	3	8	3	15	3	42
Año .....	179	3	32	4	8	3	6	4	—	193	3	86	3	88	3	98	4	405



### PUNTA CORONA

Latitud: 41° 47' S

Longitud: 73° 52' W

Altitud: 48 m

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1007.3	1014.2	29	993.0	20	14.0	16.6	15.6	14.9	18.1	12.0	6.1	21.7	13	10.2	5	87	76	78	82	52
Febrero	07.0	13.9	3	1060.5	5	13.7	16.8	15.8	14.9	18.5	11.7	6.8	21.7	12	8.6	17	88	76	78	82	50
Marzo	09.8	17.5	30	997.1	5	11.6	15.3	14.5	13.4	17.1	10.4	6.7	21.7	10	8.5	17	88	75	76	82	51
Abril	07.0	15.9	5,11	997.5	28	10.1	13.0	11.5	11.2	14.2	9.0	5.2	17.8	1	5.5	29	91	81	85	87	64
Mayo	11.9	22.5	12	991.8	28	7.8	10.6	9.3	8.9	11.8	6.7	5.1	13.6	3	3.8	31	89	77	81	84	51
Junio	05.5	19.5	26	983.3	24	7.8	10.2	9.2	8.7	11.2	6.6	4.6	13.1	24	3.3	5	88	80	84	85	55
Julio	05.1	24.5	28	982.2	8	6.8	8.5	7.8	7.5	10.0	5.3	4.7	12.0	31	2.0	29	85	79	83	83	61
Agosto	09.0	26.2	7	978.5	16	6.8	9.4	8.3	7.8	10.8	5.4	5.4	14.5	10	2.3	28	86	79	82	83	61
Septiembre	12.6	20.7	16	999.4	8	7.2	10.3	8.7	8.3	11.5	5.9	5.6	15.1	24	2.6	9	86	74	81	82	52
Octubre	09.5	19.9	13	987.5	2	9.0	11.1	10.0	9.7	12.3	7.4	4.9	15.0	19	5.0	16	88	80	81	84	60
Noviembre	09.8	23.7	8	991.8	28	10.3	12.7	11.6	11.0	14.1	8.1	6.0	20.6	21	5.0	8	83	73	74	78	44
Diciembre	09.9	15.3	17	998.3	2	11.9	14.4	13.0	12.6	15.8	9.7	6.1	18.3	20	7.5	1	86	75	79	82	50
Año	1008.7	1026.2	7-VIII	978.5	16-VIII	9.8	12.4	11.3	10.8	13.8	8.2	5.6	21.7	var.	2.0	29-VII	87	77	80	83	44

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebliana	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero	10.5	10.7	10.3	10.5	7.3	6.6	7.0	7.0	—	—	—	—	2	—	12	NW 3	NW 3	W 4	N 8
Febrero	10.4	10.8	10.5	10.6	7.5	7.5	7.2	7.4	—	—	—	—	5	—	14	S 2	W 3	W 3	N 7
Marzo	9.0	9.7	9.4	9.4	6.6	6.7	5.9	6.4	—	—	—	—	3	3	10	SW 2	N 3	W 3	N 9
Abril	8.5	9.1	8.7	8.8	8.0	8.0	7.8	7.9	—	—	—	—	6	—	17	SE 2	E 2	W 2	E 7
Mayo	7.1	8.6	7.1	7.6	6.9	6.8	6.9	6.9	—	4	1	—	4	3	12	SE 2	N E 5	W 2	N 9
Junio	6.3	7.5	7.3	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	—	1	1	—	2	3	16	E 4	N 6	N 6	N 9
Julio	5.8	6.6	6.6	6.3	8.3	8.2	8.0	8.2	—	2	—	7	4	—	18	W 3	E 4	NW 4	N 9
Agosto	5.8	7.0	6.8	6.5	7.7	7.3	7.3	7.4	—	3	—	8	2	—	16	N 5	NW 4	N 5	N 8
Septiembre	6.6	7.0	6.9	6.8	8.4	7.1	7.3	7.6	—	—	—	2	4	—	14	S 2	N 4	W 2	N 8
Octubre	6.9	7.9	7.5	7.4	8.1	7.8	7.5	7.8	—	—	—	—	6	—	18	W 3	N 5	W 2	N 9
Noviembre	7.8	8.1	7.6	7.8	7.0	7.2	6.7	7.0	—	1	—	—	3	2	13	W 2	NW 2	W 2	N 9
Diciembre	8.9	9.2	8.8	9.0	7.7	6.8	6.8	7.1	—	—	—	—	7	—	13	NW 2	W 3	W 3	N 8
Año	7.8	8.5	8.2	8.2	7.6	7.3	7.1	7.3	—	11	3	23	48	13	173	W 3	N 5	W 3	N 9

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero	9	5	1	1	6	2	7	1	10	2	10	3	20	3	30	3	—	
Febrero	13	4	2	3	3	2	3	1	9	2	4	3	30	3	20	3	—	
Marzo	11	3	5	6	5	2	13	2	8	2	11	2	25	2	15	2	—	
Abril	11	4	9	5	11	2	16	2	8	1	6	2	17	3	12	4	—	
Mayo	9	5	14	4	10	2	15	2	13	3	5	3	19	2	8	4	—	
Junio	25	6	10	5	14	3	8	2	13	3	2	1	11	3	7	5	—	
Julio	12	7	11	5	16	3	8	2	6	3	10	2	14	3	16	4	—	
Agosto	15	5	10	5	5	2	7	2	13	3	9	2	15	3	19	4	—	
Septiembre	19	4	3	3	7	3	11	2	14	3	6	2	20	2	10	3	—	
Octubre	24	5	4	3	4	3	4	2	3	2	7	2	23	3	24	4	—	
Noviembre	10	5	—	—	4	1	6	2	6	3	11	4	32	2	21	3	—	
Diciembre	9	4	4	1	7	1	4	1	6	2	4	3	32	3	26	2	1	
Año	167	5	73	4	92	2	102	2	109	2	85	2	258	3	208	*3	1	

## ISLA GUAFO

Latitud: 43° 34' S

Longitud: 74° 45' W

Altitud: 140 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero.....	997.3	1007.1	29	982.7	31	12.9	15.0	14.2	13.6	15.8	11.6	4.2	18.7	15	9.5	5	87	81	82	84	61
Febrero.....	997.5	04.9	3	89.0	23	13.3	15.3	14.5	14.1	16.2	12.3	3.9	18.7	11	10.2	2	86	81	83	84	60
Marzo.....	1000.8	11.1	30	83.0	5	11.7	13.2	12.6	12.2	14.1	10.5	3.6	17.2	13	8.3	6	83	81	82	82	53
Abril.....	997.5	07.2	5	80.4	23	10.4	11.6	11.0	10.8	12.8	9.1	3.7	17.2	29	6.5	27	87	87	85	86	56
Mayo.....	1002.2	15.9	12	78.2	28	8.4	9.1	8.7	8.5	10.0	7.0	3.0	12.5	6	3.5	30,31	84	85	85	84	58
Junio.....	995.1	10.6	7	70.5	24	8.2	9.0	8.4	8.2	9.7	6.5	3.2	11.7	23	3.0	7,30	87	87	87	87	58
Julio.....	994.9	14.9	28	73.2	19	6.8	7.5	7.2	6.9	8.3	5.3	3.0	10.6	18	2.0	1	86	83	83	84	63
Agosto.....	998.8	17.8	7	66.6	16	6.7	7.7	7.4	7.1	8.6	5.6	3.0	11.6	10	1.9	30	88	86	85	87	60
Septiembre.....	1003.9	12.6	12	90.6	25	6.6	8.4	7.8	7.3	9.3	5.6	3.7	16.5	25	2.0	9	86	84	83	85	65
Octubre.....	999.0	13.0	18	77.2	2	8.1	9.4	8.8	8.4	10.1	6.7	3.4	12.3	8	4.0	20	91	87	89	90	67
Noviembre.....	1000.8	16.3	8	75.1	28	9.1	10.6	9.8	9.6	11.6	7.8	3.8	19.5	20	4.0	5	86	82	85	85	65
Diciembre.....	999.9	08.6	17	87.8	2	10.7	12.5	11.6	11.2	13.1	9.4	3.7	16.0	29	6.5	17	87	82	84	85	61
Año.....	999.0	1017.8	7-VIII	966.6	16-VIII	9.4	10.8	10.2	9.8	11.6	8.1	3.5	19.5	20-XI	1.9	30-VIII	87	84	84	86	53

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO			
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebliña	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero.....	9.7	10.4	9.9	10.0	6.9	6.3	7.0	6.7	—	—	1	—	8	—	9	S W 5	S W 3	S W 5	N W 9
Febrero.....	9.9	10.6	10.2	10.2	7.6	7.5	7.4	7.5	—	—	—	—	7	—	12	C C 0	S W 2	S W 4	N W 9
Marzo.....	8.6	9.2	8.9	8.9	6.9	6.0	6.7	6.5	—	—	—	—	6	2	10	S W 6	S W 3	S W 4	S W 9
Abril.....	8.2	9.0	8.4	8.5	7.6	7.7	7.7	7.7	—	—	—	—	9	—	15	W 3	S W 3	S W 4	N 10
Mayo.....	6.9	7.4	7.2	7.2	5.4	6.5	6.1	6.0	—	4	1	—	8	3	11	S 3	S W 4	S W 5	S W 9
Junio.....	7.1	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	1	1	—	—	7	4	18	N E 6	N E 6	N E 6	N E 11
Julio.....	6.4	6.5	6.3	6.4	8.2	8.1	7.8	8.0	1	—	—	—	1	—	19	S W 6	N E 7	N E 6	N E 11
Agosto.....	6.5	6.8	6.6	6.6	7.4	7.0	7.4	7.3	—	7	—	—	5	1	15	N E 6	S W 6	S W 6	S W 12
Septiembre.....	6.3	6.9	6.6	6.6	7.3	7.0	7.0	7.1	—	1	—	—	6	—	9	S 4	S W 4	S 4	N E 9
Octubre.....	7.4	7.7	7.5	7.5	8.4	7.8	8.5	8.2	—	13	—	—	6	—	21	N E 5	N E 5	N E 6	S W 9
Noviembre.....	7.5	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	—	—	—	—	9	2	17	S W 5	S W 4	S W 4	S W 10
Diciembre.....	8.4	8.9	8.6	8.6	8.3	7.7	7.6	7.9	—	—	—	—	8	—	17	S W 4	S W 5	S W 4	S W 8
Año.....	7.7	8.2	7.9	7.9	7.4	7.2	7.3	7.3	2	26	2	—	80	12	173	S W 5	S W 4	S W 5	S W 12

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C			
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero.....	9	3	13	3	—	—	—	—	1	3	30	4	16	3	15	5	—	—	9	
Febrero.....	6	3	13	3	—	—	—	—	2	3	19	3	23	4	10	5	—	—	11	
Marzo.....	5	2	11	4	1	3	5	2	14	3	31	4	18	4	4	4	—	—	4	
Abril.....	10	5	9	4	6	4	3	2	17	4	10	5	19	4	2	2	—	—	14	
Mayo.....	11	5	10	4	6	5	3	2	26	3	15	4	11	4	2	7	—	—	9	
Junio.....	18	6	30	6	4	3	—	—	15	4	7	5	7	5	2	2	—	—	7	
Julio.....	12	6	22	7	8	5	3	3	9	4	22	6	12	6	4	8	—	—	1	
Agosto.....	19	5	18	6	2	5	—	—	11	4	18	6	13	5	9	6	—	—	3	
Septiembre.....	8	5	11	5	4	2	4	3	24	5	13	5	12	5	4	6	—	—	10	
Octubre.....	17	4	25	5	—	—	—	—	10	4	9	5	21	4	8	5	—	—	2	
Noviembre.....	6	3	16	5	—	—	—	—	20	4	26	4	9	3	7	4	—	—	6	
Diciembre.....	11	4	10	4	—	—	—	—	13	4	29	4	18	3	9	3	—	—	3	
Año.....	132	4	188	5	31	4	19	3	162	4	229	5	179	4	76	5	—	—	79	

CABO RAPER

Latitud: 46° 50' S

Longitud: 75° 35' W

Altitud: 40 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fecha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero .....	1005.4	1017.4	6	990.1	17	11.3	12.6	11.5	11.4	14.1	8.5	5.6	16.2	24,27	7.0	31	90	90	91	90	70
Febrero.....	04.3	12.3	13	88.2	24	11.7	13.0	11.3	11.7	15.0	8.9	6.1	19.2	14	6.2	1	90	90	92	90	68
Marzo.....	06.6	19.4	7,8	91.5	1	10.7	12.3	10.6	10.9	14.2	8.1	6.1	17.0	13	4.1	6	92	92	93	92	66
Abril.....	05.0	18.3	11	80.9	23	9.4	10.5	9.3	9.5	12.6	6.8	5.8	18.2	16	3.2	10	86	85	87	86	64
Mayo.....	08.5	26.2	12	70.5	28	7.3	8.2	7.1	7.5	10.4	5.1	5.3	13.0	13	1.7	12	88	86	87	87	59
Junio.....	02.9	23.9	12	72.5	24	6.8	7.7	7.1	7.0	9.8	4.4	5.4	13.0	13	1.8	26	91	89	88	90	40
Julio.....	05.5	28.1	28	75.0	19	5.7	6.6	5.7	5.8	8.4	3.2	5.2	12.4	16	0.8	8	88	85	88	87	56
Agosto.....	05.8	28.1	7,8	76.5	16	5.9	6.6	5.9	5.8	8.0	3.2	4.8	13.0	10	1.0	27	89	88	89	89	52
Septiembre..	10.9	25.4	2	89.0	25	5.4	7.0	5.9	5.6	8.5	2.6	5.9	13.2	25	1.7	10	88	86	88	88	57
Octubre.....	02.7	20.2	18	83.1	26	6.5	8.0	6.5	6.6	9.7	3.9	5.8	12.4	9	2.3	27	92	91	92	92	77
Noviembre...	07.1	23.5	8	84.5	28	7.5	8.9	7.9	7.8	11.0	4.7	6.3	14.4	25	2.0	8	90	89	89	90	63
Diciembre...	04.9	15.9	17	88.7	13	8.9	10.5	9.2	9.4	12.7	6.7	6.0	14.8	17	4.2	2	92	89	91	91	51
AÑO.....	1005.9	1028.1	28-VII 7- VIII	970.5	28-V	8.1	9.3	8.2	8.2	11.2	5.5	5.7	19.2	14-II	1.7	10- IX	90	88	90	90	40

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO								
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.				
Enero .....	9.0	9.9	9.2	9.4	7.9	8.1	8.4	8.1	—	—	—	—	6	1	20	N	5	N	4	N	4	N	7
Febrero.....	9.3	10.1	9.2	9.5	8.4	8.7	8.6	8.6	—	—	—	—	4	—	24	N	5	N	4	N	5	N	9
Marzo.....	8.9	9.9	8.9	9.2	8.2	8.2	8.1	8.2	—	1	—	—	9	2	22	N	4	N	4	N	5	N	8
Abril.....	7.7	8.1	7.6	7.8	8.7	8.2	7.9	8.3	—	—	—	—	4	—	19	N	4	N	4	N	4	N	10
Mayo.....	6.8	7.0	6.6	6.8	7.8	7.6	7.1	7.5	—	—	—	7	10	3	21	N	4	N	4	N	4	N	10
Junio.....	6.7	7.1	6.7	6.8	8.0	7.6	7.8	7.8	—	—	—	—	3	4	22	N	5	N	5	N	5	N	9
Julio.....	6.1	6.2	6.1	6.1	8.0	7.9	8.3	8.1	—	—	—	—	5	2	22	N	5	N	4	N	5	N	10
Agosto.....	6.2	6.4	6.2	6.3	8.4	8.4	7.9	8.2	2	2	—	—	8	2	23	N	5	N	4	N	4	N	9
Septiembre..	6.0	6.5	6.2	6.2	7.2	7.0	6.6	6.9	—	2	—	—	3	6	5	17	N	4	N	5	N	5	10
Octubre.....	6.7	7.3	6.7	6.9	8.8	8.7	8.9	8.8	—	—	—	—	4	—	24	N	4	N	4	N	5	N	9
Noviembre...	7.1	7.6	7.2	7.3	8.9	8.8	8.9	8.9	—	—	—	—	11	1	24	N	5	N	4	N	5	N	9
Diciembre...	7.9	8.4	8.0	8.1	9.3	8.7	8.5	8.8	—	—	—	—	7	—	24	N	4	N	4	N	5	N	7
AÑO.....	7.4	7.9	7.4	7.6	8.3	8.2	8.1	8.2	2	5	1	10	77	20	262	N	5	N	5	N	5	N	10

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero .....	47	4	1	4	—	—	2	4	27	4	1	2	4	4	11	3	—	
Febrero.....	38	5	2	4	—	—	2	3	20	4	6	4	10	4	6	5	—	
Marzo.....	57	5	—	—	—	—	5	2	20	5	4	4	2	3	4	3	1	
Abril.....	49	4	3	2	5	2	—	—	25	4	1	3	1	1	2	4	4	
Mayo.....	53	5	2	4	—	—	1	2	20	4	4	3	6	3	—	—	7	
Junio.....	43	5	1	6	1	2	2	3	33	4	—	—	—	—	—	—	10	
Julio.....	42	6	4	3	1	3	4	3	35	4	2	3	5	4	—	—	—	
Agosto.....	52	5	8	3	—	—	—	—	26	4	2	3	2	4	3	3	—	
Septiembre..	38	5	—	—	1	2	1	4	41	4	1	4	2	5	1	4	5	
Octubre.....	51	5	3	5	—	—	—	—	26	3	4	3	1	4	7	4	1	
Noviembre...	41	5	4	3	—	—	—	—	32	5	5	2	6	3	2	2	—	
Diciembre...	48	4	—	—	—	—	—	—	30	3	2	4	10	4	3	5	—	
AÑO.....	559	5	28	4	8	2	17	3	335	4	32	3	49	4	39	4	28	

**DUNGNESS**

Latitud: 52°24'S

Longitud: 68° 26' W

Altitud: 5m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C										HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1002.5	1016.3	6	984.5	31	10.8	14.3	13.1	12.1	17.0	7.6	9.4	20.4	25	4.0	1	77	65	66	71	49
Febrero	998.1	14.9	14	74.7	26	11.0	13.5	12.3	10.4	15.0	3.3	11.7	18.4	13	0.0	8	79	68	72	74	35
Marzo	1002.9	25.3	17	77.1	22	8.5	11.8	11.1	9.6	13.5	5.1	8.4	18.5	4	1.5	7	79	69	73	75	51
Abril	1004.9	26.3	16	72.9	9	7.1	9.2	8.3	7.9	10.6	5.5	5.1	15.6	4	3.0	5,16	89	80	84	86	50
Mayo	1005.5	26.9	13	72.6	28	5.7	7.6	6.1	5.9	8.4	3.5	4.9	11.2	2,5	0.4	4	87	82	86	86	57
Junio	1005.4	30.6	12	82.5	24	3.8	4.9	4.1	4.2	6.7	2.0	4.7	10.0	28	-0.7	5	88	85	88	87	57
Julio	1000.9	23.9	28	66.8	19	2.6	3.8	2.9	2.8	5.4	0.2	5.2	10.4	31	-5.0	26	92	85	89	90	55
Agosto	1003.6	23.9	9	83.9	27	2.9	5.3	4.0	3.9	6.9	1.7	5.2	11.8	30	-0.4	18,29	87	80	88	86	57
Septiembre	1009.0	30.1	16	79.9	22	3.2	5.8	4.9	4.3	7.4	1.6	5.8	14.2	26	-3.8	8	90	83	83	86	62
Octubre	1003.1	19.9	19	77.3	15	5.4	7.7	6.7	6.2	10.0	2.6	7.4	16.0	24	0.8	8	84	78	84	82	49
Noviembre	1003.9	24.7	8	7.8	29	6.9	10.2	9.0	8.2	11.8	5.1	6.7	16.7	26	1.0	12	92	82	86	88	68
Diciembre	1000.5	11.7	22	84.3	15	9.2	12.7	11.3	10.5	14.1	7.5	6.6	16.6	27	5.0	11	87	78	83	84	61
Año	1003.1	1030.5	12-VI	966.5	19-VII	6.4	8.9	7.8	7.2	10.6	3.8	6.8	20.4	25-I	-5.0	26-VII	86	78	82	83	35

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Hojada	Nebliana	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero	7.5	8.0	7.4	7.6	7.1	6.7	7.0	6.9	---	---	1	---	---	---	10	S W 4	S W 4	S W 4	S W 9
Febrero	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	---	---	---	---	2	14	S W 4	S W 4	S W 4	S W 8	
Marzo	6.6	7.2	7.2	7.0	5.9	6.5	7.0	6.5	---	1	---	---	---	9	S W 4	S W 5	S W 4	S W 9	
Abril	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	7.6	6.9	---	---	---	---	1	12	S W 6	S W 4	S W 4	S W 8	
Mayo	6.0	6.4	6.1	6.2	6.0	5.4	4.4	5.3	---	---	---	---	---	5	S W 5	S W 4	S W 4	S W 8	
Junio	5.3	5.6	5.4	5.4	7.5	7.0	5.6	6.7	---	---	---	---	2	2	13	S W 5	S W 4	S W 4	S W 9
Julio	5.1	5.1	5.0	5.1	5.9	5.0	4.8	5.2	1	1	---	---	---	6	10	S W 5	S W 4	S W 5	S W 8
Agosto	4.9	5.4	5.4	5.2	6.4	5.6	5.3	5.8	2	2	---	---	1	2	7	S W 5	S W 4	S W 4	S W 7
Septiembre	5.2	5.8	5.4	5.5	5.2	5.9	5.9	5.7	---	1	---	---	---	4	8	S W 5	S W 5	S W 4	S W 8
Octubre	5.7	6.2	6.2	6.0	6.4	6.4	6.1	6.3	---	1	---	---	---	1	9	S W 6	S W 5	S W 6	S W 8
Noviembre	6.9	7.7	7.4	7.3	6.1	7.0	6.9	6.7	---	---	---	---	2	10	S W 6	S W 5	S W 5	S W 8	
Diciembre	7.5	8.6	8.3	8.1	6.9	6.6	7.0	6.8	---	---	---	---	---	7	S W 6	S W 5	S W 5	S W 8	
Año	6.3	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	6.4	3	4	1	---	11	23	117	S W 5	S W 4	S W 4	S W 9

**FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS**

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	8	3	3	5	3	2	3	3	---	---	67	4	2	2	7	3	---
Febrero	15	3	2	2	4	3	1	4	4	5	49	4	11	3	1	3	---
Marzo	2	3	1	2	3	2	5	3	4	3	51	5	11	4	13	3	3
Abril	15	2	3	3	---	---	6	3	5	3	29	4	9	2	13	3	10
Mayo	6	4	1	2	---	---	---	---	6	4	44	5	18	4	14	3	4
Junio	5	3	4	2	4	3	2	9	6	3	35	4	16	4	13	4	5
Julio	3	3	3	2	5	3	---	---	3	3	53	5	15	3	7	4	4
Agosto	8	5	2	6	2	7	---	---	3	2	44	4	15	3	13	5	6
Septiembre	6	5	2	4	2	4	3	4	---	---	56	5	6	4	11	4	4
Octubre	22	4	9	4	5	2	1	4	---	---	39	6	11	4	6	4	---
Noviembre	7	3	2	4	---	---	8	3	5	6	53	5	8	3	7	3	---
Diciembre	8	4	---	---	---	---	1	3	3	3	63	5	14	4	4	5	---
Año	105	4	32	3	28	3	30	4	36	4	583	5	136	3	109	4	36

EVANGELISTAS

Latitud: 52° 24' S

Longitud: 75° 06' W

Altitud: 55 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
	Enero	998.9	1016.5	5	980.2	13	9.8	10.5	10.2	9.6	11.4	7.7	4.2	13.1	17	4.5	1	95	93	93	94
Febrero	994.3	11.7	18	73.3	24	9.6	10.3	10.3	9.8	11.7	7.4	4.3	15.4	9	4.0	18	94	94	93	94	72
Marzo	998.7	26.7	18	76.6	22	8.6	9.2	8.9	8.6	10.5	6.2	4.3	13.2	10	2.8	26	96	95	93	96	76
Abril	998.6	14.9	15	53.5	8	8.2	8.2	8.1	8.0	9.7	5.8	3.9	12.0	6.7	2.5	9	92	92	93	92	68
Mayo	999.9	26.0	12	58.1	28	6.6	7.1	7.0	6.7	8.6	4.7	3.9	19.2	16,25	1.8	29	89	86	87	88	57
Junio	998.8	21.0	12	74.6	23	5.3	5.7	5.3	5.2	6.9	3.5	3.4	9.7	2	0.4	5	88	87	86	87	58
Julio	996.2	19.7	27	59.3	19	4.2	4.7	4.5	4.2	6.3	2.0	4.3	19.0	13	2.0	20	88	89	87	88	63
Agosto	997.2	20.2	8	76.3	20	5.0	5.4	5.4	5.1	6.9	3.1	3.8	11.2	10	0.0	28	90	87	85	88	52
Septiembre	1005.6	24.8	10	68.7	25	4.7	4.9	4.5	4.4	6.4	2.1	4.3	11.9	25	3.0	8	93	91	90	90	51
Octubre	995.1	20.3	18	64.9	14	5.3	6.1	5.8	5.6	7.8	3.4	4.4	12.2	6	1.3	3	93	91	92	92	72
Noviembre	1001.5	28.3	7	79.4	28	6.3	6.8	6.5	6.3	7.8	4.6	3.2	12.0	26	1.0	5	93	91	94	93	76
Diciembre	997.1	13.5	22	77.0	14	7.4	7.7	7.5	7.4	9.5	5.2	4.3	10.6	28,29	3.0	16	92	91	92	92	74
Año	998.6	1028.3	7- XI	953.5	8-IV	6.8	7.2	7.0	6.8	8.6	4.6	4.0	15.4	9-11	3.0	8- IX	92	91	91	92	51

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
	Enero	8.6	8.8	8.8	8.7	9.2	9.0	8.7	9.0	—	—	2	—	1	—	25	W 6	W 6	W 6
Febrero	8.4	8.8	8.7	8.6	8.8	8.0	8.6	8.5	—	2	—	—	2	—	17	NW 7	NW 7	SW 4	NN 11
Marzo	8.1	8.3	8.2	8.2	9.0	9.3	9.5	9.3	—	3	—	—	4	—	28	W 6	SW 6	NW 7	SW 9
Abril	7.5	7.5	7.6	7.5	8.4	8.7	9.1	8.7	—	3	—	—	4	—	22	N 7	N 5	N 3	NW 9
Mayo	6.5	6.6	6.5	6.5	8.4	7.9	7.8	8.0	—	3	—	—	2	—	21	SW 5	W 6	S 4	NW 11
Junio	5.9	6.0	5.7	5.9	7.3	8.0	6.4	7.2	—	—	—	—	3	—	13	NW 7	S 5	S 5	NW 10
Julio	5.4	5.7	5.5	5.5	8.3	8.3	7.9	8.2	5	—	—	—	—	—	20	SW 7	SW 4	S 3	NN 11
Agosto	5.9	5.9	5.7	5.8	8.2	8.8	7.9	8.3	4	—	2	—	—	—	23	SW 9	SW 6	NW 7	NW 12
Septiembre	5.7	5.9	5.7	5.8	8.3	8.6	8.9	8.6	6	—	—	—	—	—	24	SW 7	SW 5	SW 6	NW 12
Octubre	6.2	6.5	6.3	6.3	9.0	8.9	8.9	8.9	—	2	—	—	—	—	26	NW 8	SW 6	NW 6	NW 12
Noviembre	6.7	6.7	6.9	6.8	9.1	8.9	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	24	SW 5	SW 4	SW 3	NW 12 y 8
Diciembre	7.1	7.2	7.2	7.2	9.2	8.9	9.3	9.1	—	—	—	—	—	—	27	NW 6	NW 5	NW 6	NW 10
Año	6.8	7.0	6.9	6.9	8.6	8.6	8.5	8.6	15	13	4	—	16	4	270	NW 8	SW 5	NW 7	NW 12

FRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
	Enero	8	4	5	5	2	4	—	—	11	3	17	6	39	6	11	
Febrero	13	6	1	3	1	3	—	—	3	5	25	4	17	7	22	7	2
Marzo	12	6	—	—	2	2	—	—	13	4	24	5	22	6	18	7	2
Abril	28	5	7	3	3	2	3	1	14	5	6	4	8	5	20	5	1
Mayo	15	6	2	3	1	2	—	—	20	4	17	6	15	6	20	7	3
Junio	21	3	4	4	11	6	—	—	24	5	5	6	4	4	18	7	3
Julio	15	6	2	4	5	4	4	3	19	4	26	6	7	6	13	4	2
Agosto	9	6	4	3	5	4	7	4	15	4	19	5	13	6	21	7	—
Septiembre	5	3	—	—	1	5	1	4	21	5	26	5	14	5	15	8	7
Octubre	9	4	2	3	6	3	2	3	14	5	18	5	15	6	24	7	3
Noviembre	10	4	2	6	—	—	—	3	4	8	4	29	4	5	6	27	4
Diciembre	6	5	1	5	3	3	—	—	5	3	19	5	8	5	49	6	2
Año	151	5	30	4	40	3	20	3	167	4	231	5	167	6	258	6	31

## MAGALLANES

Latitud: 53° 10' S

Longitud: 70° 54' W

Altitud: 28 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud					TEMPERATURA °C											HUMEDAD RELATIVA %				
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx. med.	Mín. med.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.
Enero	1000.2	1014.7	6	985.0	31	11.7	14.4	13.7	12.8	16.9	8.9	8.0	20.0	5	5.2	1	71	60	65	67	38
Febrero	996.2	111.3	19	75.3	26	9.3	12.7	12.2	10.8	14.7	6.8	7.9	21.0	14	3.0	5	75	61	67	70	32
Marzo	1000.6	26.1	18	73.4	24	7.9	11.6	10.2	9.3	12.9	6.3	6.6	16.8	1	0.8	26	76	64	72	72	42
Abril	1002.6	22.6	16	65.7	8	6.0	9.3	7.9	7.1	10.0	4.6	5.4	16.2	1	2.0	15	85	76	83	82	52
Mayo	1003.1	26.5	12	67.9	28	4.9	7.3	5.3	5.2	8.1	2.7	5.4	12.8	16	0.0	23,29	83	76	84	82	50
Junio	1003.1	28.5	11	79.1	23	2.5	4.3	3.3	2.9	5.5	0.3	5.2	11.0	14	-2.1	4	85	78	85	83	50
Julio	998.9	20.3	27	63.8	19	1.3	3.3	2.4	1.8	4.3	-0.7	5.0	7.0	27	-2.8	24	80	72	76	77	38
Agosto	1000.5	21.4	9	76.9	29	3.1	5.9	4.2	3.8	6.7	1.3	5.4	10.8	9	-3.0	16	78	66	74	74	34
Septiembre	1007.1	27.0	16	76.5	22	3.0	6.0	4.6	4.3	7.5	2.0	5.5	13.5	22	-6.0	8	73	61	68	69	37
Octubre	997.0	18.6	19	73.5	15	5.5	9.0	7.7	6.7	10.4	3.2	7.2	13.7	11,23	0.0	17	68	55	63	64	30
Noviembre	1002.6	24.5	7	78.2	4	8.0	10.8	9.6	8.7	12.6	4.5	8.1	18.0	25	0.0	4,5	66	55	63	62	31
Diciembre	998.3	10.9	22	80.3	15	9.0	11.9	11.2	10.0	13.5	6.2	7.3	19.5	5	3.0	15	64	54	61	61	35
Año	1000.9	1028.5	11-VI	963.8	19-VII	6.0	8.9	7.7	7.0	10.3	3.8	6.5	21.0	14-II	-6.0	8-IX	75	65	72	72	30

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0—10)				NÚMERO DE DÍAS CON							DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO			
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
Enero	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	8.0	6.7	7.4	—	—	—	—	2	—	14	NW 2	NW 3	NW 3	W 7
Febrero	6.6	6.8	7.1	6.8	8.1	8.0	6.2	7.4	—	—	—	—	6	—	14	NW 3	NW 7	NW 4	W 8
Marzo	6.1	6.6	6.7	6.5	7.5	6.5	7.2	7.1	—	—	—	—	2	2	14	CC 0	SW 5	NW 4	NW 8
Abril	5.9	6.7	6.7	6.4	7.7	8.1	8.3	8.0	1	—	—	—	4	1	17	CC 0	NW 2	CC 0	SW 6
Mayo	5.4	5.9	5.6	5.6	7.1	6.0	4.1	5.7	—	—	—	—	5	8	8	CC 0	SW 0	CC 0	NW 6
Junio	4.7	4.9	5.0	4.9	6.6	7.2	5.0	6.3	1	—	—	—	9	4	10	CC 0	CC 0	CC 0	W 8
Julio	4.0	4.2	4.1	4.1	7.6	6.9	5.4	6.6	3	—	—	—	—	3	16	CC 0	SW 2	CC 0	W 8
Agosto	4.5	4.6	4.5	4.5	8.2	7.5	6.8	7.5	4	—	—	—	2	1	15	NW 3	SW 3	W 4	NW 7
Septiembre	4.2	4.3	4.3	4.3	6.6	6.5	7.0	6.7	1	—	—	—	5	1	13	SW 3	SW 3	W 4	NW 7
Octubre	4.6	4.7	5.0	4.8	7.3	8.0	7.3	7.5	2	—	—	—	1	1	15	W 2	W 5	W 4	W 10
Noviembre	5.3	5.3	5.6	5.4	7.9	7.5	7.6	7.7	2	—	—	—	2	—	15	W 4	W 6	W 4	W 9
Diciembre	5.5	5.7	6.1	5.8	8.4	8.4	7.9	8.2	—	—	—	—	5	—	19	NW 4	W 5	W 4	W 7
Año	5.4	5.6	5.7	5.6	7.5	7.4	6.6	7.2	14	—	—	—	38	18	170	C 0	W 5	W 4	W 10

### FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MESES	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	
Enero	5	2	1	1	6	2	2	1	6	2	17	3	18	3	30	3	8
Febrero	5	2	6	2	—	—	—	2	5	2	20	3	19	4	22	4	5
Marzo	10	2	4	2	—	—	—	—	3	2	17	4	21	4	16	4	22
Abril	10	2	10	2	2	2	1	5	5	2	16	3	9	3	8	2	29
Mayo	14	2	3	2	2	2	1	4	2	5	10	2	22	2	17	3	24
Junio	11	2	2	2	2	2	—	—	14	3	12	3	9	3	5	3	35
Julio	8	2	3	2	2	2	—	—	6	3	20	2	17	3	6	3	31
Agosto	7	2	5	2	1	2	1	4	5	3	8	2	25	3	16	3	25
Septiembre	4	2	—	—	1	2	1	2	13	3	22	3	16	5	10	4	23
Octubre	12	4	10	3	—	—	1	1	11	5	12	3	25	5	12	4	10
Noviembre	1	1	2	2	3	2	8	2	20	3	11	4	22	5	8	5	15
Diciembre	5	3	4	3	—	—	—	—	11	4	19	4	29	4	20	4	5
Año	92	2	50	2	17	2	17	3	101	3	184	3	232	4	170	4	232

# SAN ISIDRO

Latitud: 53° 48' S

Longitud: 70° 59' W

Altitud: 20 m.

MESES	PRESIÓN ATMOSFÉRICA a 0° C y 45° de latitud								TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %					
	Med.	Máx.	Fe- cha	Mín.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Máx.	Mín.	Oscil. diaria	Máx. abs.	Fe- cha	Mín. abs.	Fe- cha	7	13	18	Med.	Mín.	
	Enero.....	999.5	1014.3	4	981.7	31	10.5	12.9	11.4	10.8	14.2	7.1	7.1	18.9	23	3.0	3.14	86	82	85	85	67
Febrero.....	995.1	19.6	9	75.0	24	9.8	11.3	10.3	9.8	13.0	5.9	7.1	18.5	12	2.5	28	87	85	85	86	71	
Marzo.....	999.4	26.2	18	70.5	21	8.0	10.1	8.8	8.2	11.5	4.6	6.9	14.5	30	0.2	27	88	84	87	87	66	
Abril.....	1002.7	21.9	16	70.1	8	5.9	7.9	7.5	6.8	9.4	4.3	5.1	14.2	1	1.5	25	91	86	88	89	69	
Mayo.....	1003.5	25.5	13	70.5	28	5.3	6.7	5.3	5.3	7.6	2.9	4.7	10.4	18	0.1	4	90	87	89	89	71	
Junio.....	1004.2	28.2	11	81.9	24	3.3	4.2	3.6	3.2	5.1	1.0	4.1	9.8	8	2.2	5	90	87	89	90	51	
Julio.....	997.4	17.4	27	78.3	19	2.1	3.1	2.5	2.3	4.4	0.1	4.3	7.9	16	3.5	21	93	91	94	93	67	
Agosto.....	998.1	17.5	9	77.5	29	3.7	5.1	4.0	4.0	6.4	1.8	4.6	10.2	9	2.6	28	89	87	86	88	47	
Septiembre.....	1005.8	26.1	16	74.5	22	3.6	5.4	4.0	4.0	7.0	1.6	5.4	11.0	25	4.2	8	84	82	88	84	61	
Octubre.....	995.7	14.2	8	70.9	14	4.9	7.1	5.3	5.4	9.2	2.3	6.9	14.0	23	1.0	3	85	81	83	84	57	
Noviembre.....	1000.9	21.3	7	76.7	4	6.9	9.2	7.5	7.0	10.4	3.3	7.1	15.4	25	1.0	3.6	82	78	80	80	51	
Diciembre.....	997.1	10.6	22	81.7	14	8.5	10.3	9.0	7.8	11.5	2.1	9.4	14.2	24	0.1	6	80	77	80	79	53	
Año.....	1000.0	1028.2	11- VI	970.1	8- IV	6.0	7.8	6.6	6.2	9.1	3.1	6.0	18.9	23-1	4.2	8- IX	87	84	86	86	47	

MESES	HUMEDAD ABSOLUTA mm.				NUBOSIDAD (0-10)				NÚMERO DE DÍAS CON						DIRECCIÓN DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO				
	7	13	18	Med.	7	13	18	Med.	Nieve	Granizo	Tempest. eléctrica	Helada	Néblina	Cielo despejado	Cielo nublado	7	13	18	Máx. men.
	Enero.....	8.2	9.1	8.6	8.6	8.8	8.5	8.3	8.5	—	—	—	—	5	—	23	S W 3	S W 3	S W 3
Febrero.....	7.9	8.6	8.0	8.2	8.8	8.6	8.8	8.7	1	—	1	—	1	—	25	S W 4	S W 3	S W 3	S W 7
Marzo.....	7.1	7.8	7.4	7.4	8.2	8.3	8.8	8.4	2	—	1	—	—	—	25	N E 2	S W 3	S W 3	S W 9
Abril.....	6.4	6.9	6.9	6.7	8.8	8.1	8.6	8.5	1	2	—	—	3	—	27	N E 2	N E 2	N E 2	S W 8
Mayo.....	6.0	6.4	6.0	6.1	8.9	8.1	7.9	8.3	6	1	—	—	3	—	24	S W 4	N E 3	S W 3	S W 8
Junio.....	5.3	5.5	5.3	5.4	8.9	8.6	8.0	8.5	7	—	—	—	5	—	24	S W 4	S W 5	N E 2	S W 10
Julio.....	5.0	5.2	5.2	5.1	9.0	8.5	8.3	8.6	11	1	—	—	—	—	24	S W 4	S W 4	S W 3	S W 10
Agosto.....	5.3	5.7	5.3	5.4	8.5	8.2	8.6	8.4	6	—	—	2	—	—	24	S W 4	S W 4	S W 3	S W 8
Septiembre.....	5.0	5.5	5.4	5.3	8.9	7.9	8.3	8.4	10	1	—	—	1	—	22	S W 5	S W 5	S W 5	S W 9
Octubre.....	5.6	6.2	5.5	5.8	8.1	8.0	7.6	7.9	1	1	—	—	—	1	19	S W 5	S W 6	S W 5	S W 8
Noviembre.....	6.2	6.8	6.3	6.4	8.6	7.9	8.2	8.2	3	—	—	—	2	—	20	S W 4	S W 5	S W 4	S W 8
Diciembre.....	6.7	7.2	6.9	6.9	8.6	7.9	8.2	8.2	—	—	—	—	—	—	26	S W 4	S W 5	S W 4	S W 9
Año.....	6.2	6.7	6.4	6.4	8.7	8.2	8.3	8.4	48	5	2	4	20	1	283	S W 4	S W 4	S W 4	S W 10

MESES	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	Fza.	Suma	
Enero.....	1	2	24	2	—	—	—	—	—	—	58	3	—	—	2	2	8	
Febrero.....	1	2	21	2	—	—	—	—	2	3	48	3	2	1	—	—	10	
Marzo.....	2	2	32	2	—	—	—	—	—	—	46	4	2	2	—	—	10	
Abril.....	5	4	40	2	2	3	3	3	—	—	28	4	—	—	—	—	12	
Mayo.....	8	4	25	3	2	2	—	—	2	6	35	5	1	1	3	3	17	
Junio.....	9	5	28	3	2	4	—	—	—	—	37	4	—	—	3	5	11	
Julio.....	23	2	8	4	—	—	1	1	—	—	51	4	1	1	3	2	6	
Agosto.....	11	4	15	3	—	—	3	1	6	3	34	4	3	5	12	4	9	
Septiembre.....	11	4	9	4	—	—	—	—	—	—	59	5	5	5	6	5	—	
Octubre.....	17	4	3	2	—	—	—	—	—	—	53	5	6	6	14	5	—	
Noviembre.....	10	2	—	—	—	—	1	1	1	3	67	4	5	4	6	2	—	
Diciembre.....	18	3	—	—	—	—	—	—	14	4	45	4	6	4	5	3	5	
Año.....	116	3	205	3	6	3	8	2	25	4	561	4	31	3	54	3	88	











**SEGUNDA PARTE**

**LLUVIAS DIARIAS EN 1931**











**ENERO**

FECHA	Yungay	Yumbel	La Aguada	San Cristóbal	Arauco	Los Quilales	Carampangue	Polcura	Antuco	Lgna. del Laja	Los Angeles	Quinta Anita	Nacimiento	El Tambillo	Lebu	Mulchén	Angol	El Vergel	Chumppiro	Cañete
1									2.0	39.9						1.3				
2															0.1					
3																				
4							23.8								1.2	5.0				
5															0.1					
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16															2.0					
17																				
18																				
19																	0.2			
20													36.4		7.6		90.7	84.9		53.0
21	3.0	36.5	15.4		104.0	31.5							28.0		40.6		24.3	13.4	85.0	10.0
22	80.3	36.0	3.0	1.7		43.0	113.0		1.0				8.0		3.3	47.6	1.0	0.9	28.0	3.0
23	9.1	4.0	1.0	9.9	10.0	1.0	10.8		5.0	26.0	2.0				9.3		1.8	3.9	4.0	33.0
24	1.2						0.4		11.0						0.3				4.0	33.0
25									1.0	3.0									7.0	
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma	94	77	78	77	114	82	148		88	119	50		72		65	54	118	103	124	100
N.º de días con: 0.1 mm. o más	4	3	4	3	2	4	4		6	4	3		3		9	3	5	4	4	5
1.0 mm. o más	4	3	4	3	2	4	3		6	4	3		3		6	3	4	3	4	5

FECHA	Santa Elena de Duqueco	Collipulli	Los Sauces	Conculmo	Purén	Victoria	Santa Victoria	Traiguén	Isla Mocha E.	Lonquimay	Las Raíces	Vilcún	El Cajón	Temuco	Padre Las Casas	Pto. Saavedra	Borota Misión	Puerto Dominguez	Alipén Chiduco	Cañete
1								0.7				22.0				0.7			15.5	26.5
2																				
3	3.3	7.0			3.7	3.0			1.0	0.8				2.5				4.3		
4							13.1											0.4	5.0	15.2
5												4.0								0.9
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17			3.0				1.9	1.9		8.3		12.0		1.5	0.8			1.0		
18			8.0							0.8							2.9		8.5	11.5
19																				
20	7.0	85.0			32.8	44.0	77.0		44.9	3.3				13.3			7.0	17.0		
21	45.2	34.0			12.3	8.0	19.0		8.5	15.3				5.1	7.8	8.0	2.2	3.3		14.0
22	0.8	5.0			27.0	1.8	10.0	2.8	6.6	3.0	7.0			8.7	2.5	5.0	3.0		2.8	3.7
23					16.0	30.0	4.0		19.4	2.7				7.5	23.8		15.6	11.8	4.1	4.0
24					6.0				35.1						3.0	7.0			1.2	1.5
25												7.0			0.1			1.6		4.2
26														5.0	8.5	0.3				5.1
27																			21.0	
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma	56	142	77	81	69	99	133	62	27	58		136		44	48	22	31	39	72	87
N.º de días con: 0.1 mm. o más	4	6	4	5	5	3	7	6	4	6		8		7	8	6	5	7	8	10
1.0 mm. o más	3	6	4	5	5	3	7	5	4	3		8		7	6	3	5	6	8	9







**FEBRERO**

FECHA	Zapallar	Catapilco	Palos Quemados	Putauendo	Baños Jañuel	San Felipe	La Calera	Caracoles	Los Andes	Juncal	Quillota	Limache	Punta Angeles	Cerro Alegre	Arenal	Villa Alemana	Quilpué	Marga-Marga Recreo	Punta Curumilla	Perales Marga-Marga	
1																					
2																					
3																					
4																					
5			12.5										0.8							0.0	
6			6.0										0.5								
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12				0.6					0.0	0.0											
13								0.0	0.2												
14																					
15											0.0										
16																					
17																					
18																					
19														0.5							
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27													0.2								
28																					
Suma			19	1					0.2				2	1					2		
N.º de días con:																					
0.1 mm. o más			2	1					1				3	1							
1.0 mm. o más			2																		

FECHA	Polpaico	Los Arrayanes	Lago Peñuelas	Casablanca	Santiago	Peñolón	Maitenes Boca Toma	El Llano	El Peral	Maitenes Planta	San Antonio	El Canelo	La Obra del Maipo	San Bernardo	Malloco	Puente Alto	Isla Juan Fernández	San José de Maipo	Florida	Melipilla	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6			8.4																		
7			0.2																		
8																					
9																					
10			1.0																		
11			0.2																		
12																					
13			0.5							2.5											
14			0.5																		
15			0.5																		
16																					
17	1.1															1.0	10.0				
18			0.5		0.4	1.2	0.4	0.8		1.0	0.3					1.0	3.0				
19			0.2														1.0				
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
Suma	1		12		0.4	1	0.4	1		4	0.3			0		3	14				
N.º de días con:																					
0.1 mm. o más	1		9		1	1	1	1		2	1					3	3				
1.0 mm. o más	1		2			1				2						3	3				

**FEBRERO**

FECHA	Buin	El Manzano	La Aparición	Queltehues	San Enrique Bucakemu	Carén Angostura	Sitio K. Barahona	El Teniente	Rancagua	Coya (Casa Fuerza)	Pangal (Casa Fuerza)	Boca Toma (Pangal)	Boca Toma (Cachapoal)	Requinoe	Calteque	Rengo	El Huique	Los Cardos	Puquillay	San José del Carmen	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12		0.1																			
13		5.7																			
14																					
15																					
16																					
17																					
18			0.2					4.7		1.7	0.0	1.1	3.0				4.2	1.5	3.7	4.0	
19		0.3			2.0																
20		4.9												3.0	4.0						
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
Suma.....		11	0.2		2			5		2	0	1	3	3	4		4	2	4	4	4
N.º de días con: 0.1 mm. o más.....		4	1		1			1		1		1	1	1	1		1	1	1	1	1
1.0 mm. o más.....		2			1			1		1		1	1	1	1		1	1	1	1	1

FECHA	Ranquihue	San Fernando	Querlema	Pumanque	Placilla	Milahué	Santa Teresa	Lolol	Llico	El Cóndor	Teno	Comalle	Rauco	Villa Alegre	Curicó	Los Carros	Molina	Curepto	Villa Prat	Monte Grande	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19		2.4	3.6	15.0				0.0	3.1	6.4			4.5		0.0	9.8	13.0				
20							2.5		2.9		7.0	5.6		9.8	10.2		3.0				
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
Suma.....	2	4	15		2		3	0	6	6	7	6	5	10	10	10	16				6
N.º de días con: 0.1 mm. o más.....	1	1	1		1		1		2	1	1	1	1	1	1	1	2				
1.0 mm. o más.....	1	1	1		1		1		2	1	1	1	1	1	1	1	2				

**FEBRERO**

FECHA	Constitución	Talca	Los Parrones	San Javier	Punta Carranza	Empedrado	Chanco	El Porvenir	Linares	Cauquenes	Matancillas	Farral	Quirihue	San Carlos	Santa Sara	Coelemu	Rinconada	Chillán	Tomé	Punta Tumbes	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6		0.0													0.0						
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																		0.1			
15																					
16																					
17																					
18			1.4									1.5		11.7							
19	14.3	2.4	1.3		0.0		11.0	5.8		9.3	1.8	7.8		5.1	27.8		4.3	4.6		1.1	
20	3.3							2.9			2.9							0.9			
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
Suma	18	2	3		0		11	9		9	5	9		17	28		4	6		1	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	1	2				1	2		1	2	2		2	1		1	3		1	
1.0 mm. o más	2	1	2				1	2		1	2	2		2	1		1	1		1	

FECHA	Quiriquina	Colliguay	Los Mayos	Talcahuano	Penco	Rulnes	Punta Gualpén	El Carmen	Concepción	Cerro Caracol	La Mochita	San Miguel	Nonquén	Liepinhue	Peñuelas	Gualqui	Isla Sta. María	Coronel	Monte Aguila	Punta Lavapié	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14			1.2																		
15																					
16																					
17																					
18			1.1																		
19			9.4				4.0								3.4		3.5	1.5		2.3	
20								5.6									0.5				
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
Suma			12				4	6							3		4	2		2	
N.º de días con: 0.1 mm. o más			3				1	1							1		2	1		1	
1.0 mm. o más			3				1	1							1		1	1		1	

**FEBRERO**

FECHA	Yungay	Yumbel	La Aguada	San Cristóbal	Arauco	Los Quilates	Carampangue	Polcura	Antuco	Laguna del Laja	Los Angeles	Quinta Anita	Nacimiento	El Tambillo	Lebu	Mulchén	Angol	El Vergel	Chumppirro	Cafete	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18	7.8	8.0	6.8	8.2																	
19					12.0	8.5															
20							8.8		35.0	39.0	4.0		11.0		0.0		7.9	8.2			
21																				11.0	
22																					
23																					
24																					
25															0.6						
26															0.0						
27																					
28									9.0												
Suma	8	8	7	8	12	9	9		44	39	4		11		1	4	8	8		11	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1		1		1	1	1	1		1	
1.0 mm. o más	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1		1		1	1	1	1		1	

FECHA	Santa Elena de Duqueco	Collipulli	Los Sauces	Contulmo	Purén	Victoria	Santa Victoria	Traiguén	Isla Mocha E.	Lonquimay	Las Raíces	Vilcún	El Cajón	Temuco	Padre Las Casas	Pto. Saavedra	Boroa Misión	Puerto Domínguez	Allipén Chiduco	Colico	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19	3.6	9.0	1.0			8.5	2.0	5.5		11.6				0.5							
20							5.1												0.3	1.7	
21																					
22																					
23				1.9																	
24									2.5												
25														0.2				1.5		5.0	
26																			1.3		
27																					
28																					
Suma	4	9	1	2		9	7	6	3	12				1	0			2	2	10	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	1	1	1	1		1	2	1	1	1				2				1	2	3	
1.0 mm. o más	1	1	1	1		1	2	1	1	1								1	1	3	



FEBRERO

FECHA	Flor del Lago	Toltén	Pucón	La Paz	Puralón	Panguipulli	Quitacazón	El Porvenir	Valdivia	Llanquhue	Punta Niebla	Puerto Fui	Collilefu	Punta Gaiera	Pallaco	La Unión	Hacienda Venecia	Puñire	Lago Ranco	Río Bueno
1																	0.0			
2	0.2	0.0			0.3	1.5	0.0	5.8	0.6		10.0	55.0	8.3	2.4				1.7	6.0	
3			6.4																	
4																				
5																				
6								2.6												
7							0.8		0.4		2.5		0.7			2.0			0.2	
8			1.3							3.8							18.6			
9						0.7														2.4
10																				
11																				
12																				
13																				
14															1.0				9.6	
15																				
16																3.0			19.6	
17	0.2															6.0				
18																				
19																				
20																				
21									1.2		3.5		0.1							
22							4.0		6.4	1.1	6.5		4.9	15.0	3.0		3.1		4.0	1.0
23		0.0				4.0		9.0	8.4	10.0	17.0	25.0	8.2				3.7		12.0	3.2
24	0.6	0.3		1.0		3.2	6.2	5.0	0.3	12.3	1.5		1.5	16.0		7.0	23.6	15.6		2.0
25		7.4	9.3	1.5			1.8	3.5	0.0	2.1		28.0				2.5	0.0			
26		0.0					0.2	2.0	3.0	1.1	4.6	9.0					7.7			
27		1.4			0.1		0.4	0.5	1.3	2.0	2.0	11.5	0.3	3.0			0.5			2.2
28									0.3	0.3	1.4			1.6			6.3			
Suma	.1	9	17	3	0.4	9	13	28	22	32	49	129	24	38	4	21	64	37	32	11
N.º de días con:																				
0.1 mm. o más	3	3	3	2	2	4	6	7	9	7	9	5	7	5	2	5	7	3	5	5
1.0 mm. o más		2	3	2		3	3	6	8	7	9	5	4	5	2	5	6	3	4	5

FECHA	Trumao	San Pablo	Osorno	Purranque	Puerto Octay	Casna	Casapangue	Peulla	Frutillar	Ensenada	Puerto Montt	Maullin	Punta Corona	Gutamanga	Chacao	Ancud	Tres Cruces	Piriquina	Castro	Quilán-Cucao
1																				
2			4.6						6.9	3.4	2.5	17.0	7.6		3.0	7.0	19.5	10.0	5.5	10.5
3				1.5									0.4		19.0					0.1
4																				0.5
5																				0.1
6			0.8															2.0		0.3
7									8.0		11.0	2.0	20.8					1.0		3.1
8	4.9									16.6					14.0	8.6	17.3	18.0	15.5	4.3
9														1.0						0.1
10							6.7	4.0												0.2
11																				0.1
12																				0.6
13																				0.4
14		8.0		33.3		5.4			3.1	1.2			1.5			1.0		2.0		0.1
15	6.5			5.5	2.1	8.3			4.1	1.1	0.8							7.0	11.5	1.9
16	3.4				8.5		4.0													0.2
17								5.0												0.0
18																				0.1
19																				0.2
20																				
21		0.5																		
22	0.1		2.0										18.1			12.0	12.2		2.5	4.2
23	0.4						17.8	13.0	0.8		4.0		2.2		14.0			1.0		0.1
24	1.1		4.2	1.5				4.0	3.2	1.1	9.0	11.0	1.0		11.0		3.6	12.0	3.0	5.8
25							7.4		3.2	1.2	6.0	1.5			3.0	4.1	7.5	2.0		6.6
26									9.9		22.2	9.0	14.5		8.0	19.1	9.4	4.0	6.5	21.8
27	3.5	5.0	4.5				8.1			5.4		15.0	5.3		13.0	4.2	11.3	10.0	20.0	34.5
28	4.3	0.5	4.7	5.7		8.7	10.0	12.0	11.7		38.0	14.0	3.6		7.0			32.0		0.4
Suma	24	14	21	48	11	31	46	38	48	32	89	90	88		93	67	92	118	76	105
N.º de días con:																				
0.1 mm. o más	8	4	6	5	2	4	5	5	8	7	8	8	12		10	9	8	14	8	26
1.0 mm. o más	6	2	5	5	2	4	5	5	7	7	7	8	11		10	9	8	14	8	10







**MARZO**

FECHA	Buin	El Manzanito	La Aparición	Quelchues	San Enrique Bucalemu	Carén Angostura	Sitio K. Barahona	El Teniente	Rancagua	Coya (Casa Fuerza)	Pangal (Casa Fuerza)	Boca Toma (Pangal)	Boca Toma (Cachapoal)	Requinoa	Calleque	Rengo	El Huique	Los Cardos	Puquillay	San José del Carmen	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11		4.1						0.0													
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23		5.3						0.0				0.6									
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma		9										1									
N.° de días con: 0.1 mm. o más		2						0				1									
1.0 mm. o más		2																			

FECHA	Ranquihue	San Fernando	Queretema	Pumanque	Piaccilla	Millahue	Santa Teresa	Lolol	Litico	El Cóndor	Teno	Comalle	Rauco	Villa Alegre	Curicó	Los Carros	Molina	Curepto	Villa Prat	Monte Grande	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17														0.0							
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23			2.0						2.8								0.5	2.5	1.0		
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma			2						3					0			1	3	1		
N.° de días con: 0.1 mm. o más			1						1								1	1	1		
1.0 mm. o más			1						1								1	1	1		

**MARZO**

FECHA	Constitución	Talca	Los Parrones	San Javier	Punta Carranza	Empedrado	Chanco	El Porvenir	Linares	Cauquenes	Matancillas	Parral	Quirihue	San Carlos	Santa Sara	Coelemu	Rinconada	Chillán	Tomé	Punta Tumbes	
1																				3.9	2.2
2																					
3																					
4																					
5																				2.0	1.6
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18								3.5			2.1			0.0							
19														0.0							
20																					
21																					
22		1.6			12.1				2.0			6.5	27.0	8.7	14.4	17.2	28.1	10.0	18.6	27.0	
23	7.4		1.8	0.6				3.9			5.0										
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma.....	7	2	2	1	12			4	4	2	2	5	7	27	9	14	17	28	10	25	31
N.º de días con: 0.1 mm. o más.....	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
1.0 mm. o más.....	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3

FECHA	Quiriquina	Colliguay	Los Mayos	Talcahuano	Penco	Bulnes	Punta Guaipén	El Carmen	Concepción	Cerro Caracol	La Mochita	San Miguel	Nonquén	Llepinhue	Peñuelas	Guaqui	Isla Sta. María	Coronel	Monte Agulla	Punta Lavapié
1					1.6									1.0						
2	2.0			1.7			3.0		0.3	2.4	1.3				0.2				3.0	
3																				
4																				
5																				
6	1.0									1.7	2.3			2.1	0.5					
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22	10.0		7.5		32.0	32.0	25.0	26.3	25.5					18.5	24.8	18.5			16.5	
23				32.7						25.7	33.6		36.7							
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31	12.0																			
Suma.....	25		8	34	34	32	28	26	26	30	37		39	20	26	19	5	20		16
N.º de días con: 0.1 mm. o más.....	4		1	2	2	1	2	1	2	3	3		2	3	3	1	1	2		1
1.0 mm. o más.....	4		1	2	2	1	2	1	1	3	3		2	2	1	1	1	2		1

**MARZO**

FECHA	Yungay	Yumbel	La Aguada	San Cristóbal	Arauco	Los Quilates	Carampangue	Poicura	Antuco	Lgna. del Laja	Los Angeles	Quinta Anita	Nacimiento	El Tambillo	Lebu	Mulchén	Angol	El Vergel	Chumbitro	Cauque
1																		1.9	2.0	12.0
2		2.0	2.7				4.8								5.4					
3							0.0									4.7				
4																				
5																				
6		1.5					4.5		6.0	7.0					4.0					7.0
7	6.0																			
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22		20.0	17.3	19.3		19.5				26.0			30.3		20.6	24.0	1.5	2.8		25.0
23	34.7				20.0		18.8		17.0								16.5	12.5	18.0	
24															0.0					
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma.....	41	24	20	19	20	20	28		23	33	31		30		30	29	18	17	20	44
N.º de días con: 0.1 mm. o más .....	2	3	2	1	1	1	3		2	2	1		1		3	2	2	3	2	3
1.0 mm. o más .....	2	3	2	1	1	1	3		2	2	1		1		3	2	2	3	2	3

FECHA	Santa Elena de Duqueco	Collipulli	Los Saucos	Contulmo	Purén	Victoria	Santa Victoria	Traiguén	Isla Mocha E.	Lonquimay	Las Raíces	Vilcún	El Cajón	Temuco	Padre Las Casas	Pto. Saavedra	Boroa Misión	Puerto Domínguez	Allipén Chiduco	Colico
1	5.4			4.9	2.0			3.1		1.4				6.0			3.8	6.5		
2	0.1		0.5				12.1		6.0			8.0		0.2	8.3	5.0		3.6	9.5	18.6
3															1.8	2.0				
4																				
5	0.3			16.9	3.0			14.5		4.2				10.0			4.0	5.0		
6	0.0		4.0			6.0	8.0					26.0			7.2	4.0			19.5	14.7
7																				
8																				
9																				
10																				
11																		0.4		
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18										3.9										
19															0.0					5.0
20																				13.5
21		24.0		17.1				1.0		20.8				11.5			18.0	3.5		10.5
22				6.9	26.0	22.5	26.5	29.0						9.0	2.5	23.0	23.5		23.0	5.0
23	28.4		18.0				0.5					15.0			17.7				7.0	
24												15.0			0.0					
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma.....	34	24	23	46	31	29	47	48	6	30		64		37	38	34	29	39	59	67
N.º de días con: 0.1 mm. o más .....	4	1	3	4	2	2	4	4	1	4		4		5	5	4	4	5	4	6
1.0 mm. o más .....	2	1	2	4	3	2	3	4	1	4		4		4	5	4	4	4	4	6







**ABRIL**

FECHA	Arica	Esquiña	Chapiquita	Aroma	Chusmiza	Sibaya	Pachica	Poroma	Isla Serrano	Tecopilla	Antofagasta	Refresco	Taltal	Chañaral	Potrillos	Caldera	Copiapó	Vallenar	La Pampa	La Serena	
1																					
2																					
3																					
4																					0.0
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					0.0
13																					0.0
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19		0.1	2.0		1.0						0.3		1.8	0.3	4.0	2.0					0.1
20											0.1				37.0	22.0	20.3				28.0
21																		18.5			
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					0.0
27																					
28																					0.0
29																		2.0			1.5
30																					
Suma		0.1	2		1						0.4		2	0.3	41	24	20	21	20	30	
N.º de días con: 6.1 mm. o más		1	1		1						2		1	1	2	2	1	2	1	3	
1.0 mm. o más			1		1										2	2	1	2	1	2	

FECHA	Punta Tortuga	Coquimbo	Rivadavia	Paihuano	Vicuña	Lacunillas	Lengua de Vaca	La Torre	Ovalle	Combarbalá	Illapel	Palmilla	San Agustín Cascas	Salamanca	Tilama	Petorca	Guaquén	Cabido	La Ligua	Los Angeles	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12							0.1														
13																					
14																					
15																	16.7				
16																					
17							2.9														
18																					
19	26.2	30.9	16.0	5.0	3.0	18.7	7.8	16.1	17.0	19.0	8.0			11.5	14.6		6.4	6.0			
20				8.3	25.0		7.1														
21																					
22																	1.3				
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30	2.4	2.7	9.0			5.3		4.9		4.4	10.0			19.5	5.6	0.0	4.3				
Suma	29	34	25	13	28	27	15	21	17	23	18	32	29	31	20	1	27	6	9	6	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2			2	2	1	3	1	1		
1.0 mm. o más	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2			2	2	1	3	1	1		

**ABRIL**

FECHA	Zapallar	Catapilco	Puñles Quemados	Putauendo	Baños Jahuel	San Felipe	La Calera	Caracoles	Los Andes	Juncal	Quillota	Linache	Punta Angeles	Cerro Alegre	Arenal	Villa Alemana	Quilpué	Marga-Marga Recreo	Punta Curaumita	Perles Marga-Marga	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14	1.4																				
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma	1	8	10	15		10	6	56	19		9	8	8	15	11	5	8	8	5	11	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	1	1	2	3		2	2	9	4		4	2	4	3		2	3	3	3	2	
1.0 mm. o más	1	1	2	2		2	2	8	3		2	1	3	3		1	3	1	1	2	

FECHA	Poiñuco	Los Arrayanes	Lago Peñuelas	Casablanca	Santiago	Peñalolén	Maitenes Boca Toma	El Ljano	El Peral	Maitenes (Planta)	San Antonio	El Canelo	La Obra del Maipo	San Bernardo	Mallco	Puente Alto	Isla Juan Fernández	San José de Maipo	Florida	Mutipilli	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma	7	19	13	6	7	14	32	7	17	31	3		26	8		11	40	55	11	8	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	5	3	2	3	3	2	4	2	2	1		2	3		2	4	3	3	2	
1.0 mm. o más	2	5	2	2	2	3	2	2	2	2	1		2	2		2	4	3	3	2	

**ABRIL**

FECHA	Buín	El Manzanito	La Aparición	Queltehues	San Enrique Bucalemu	Carén Angostura	Sitío K. Barahona	El Teniente	Rancagua	Coya (Casa Fuertza)	Pangal (Casa Fuertza)	Boca Toma (Pangal)	Boca Toma (Cachapoal)	Requinoa	Calleque	Rengo	El Huique	Los Cardos	Puquillay	San José del Carmen	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11								0.9	2.0			0.1									
12																					
13								2.4				0.6								3.4	3.5
14							8.0	28.3											20.6	25.0	
15		4.3	2.6	8.0		2.5			8.0		13.5	29.1	7.3		4.5		21.4	15.0			
16					14.0									1.0	12.0	8.0					
17																					
18							5.0	2.7		12.6	13.8	1.5	1.1								
19						10.7	15.0	19.8	3.0	0.4	2.0	18.5	15.5				8.9				
20		7.9	6.2		8.0		9.0		11.0			0.1	2.2	11.5	7.6	28.0		3.0	12.2	8.5	
21																					
22																					
23								1.2													
24												0.3									
25												0.2									
26		8.1		3.0								0.2									
27		2.9		3.0															2.1		
28																	1.6				
29							2.5				3.0	1.8	0.2			3.0					2.0
30				5.0			5.0	9.5		5.9	6.4	10.0	6.5	17.0			5.4				7.5
Suma		23	9	19	24	13	45	65	24	25	40	62	32	30	24	39	37	18	38	47	
N.º de días con: 0.1 mm. o más		4	2	4	3	2	6	7	4	4	6	10	5	3	3	3	4	2	4	4	5
1.0 mm. o más		4	2	4	3	2	6	6	4	3	6	5	4	3	3	3	4	2	4	4	5

FECHA	Ranquihue	San Fernando	Queretema	Pumaputque	Piñilla	Millahué	Santa Teresa	Lolol	Llico	El Cóndor	Teno	Comalle	Rauco	Villa Alegre	Curicó	Los Carros	Melina	Curepto	Villa Prat	Monte Grande	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																	0.4				
12																					
13	1.0	0.4		1.0	1.0		4.6	0.4	2.8	10.7			3.6				8.3	5.5			
14	21.0	10.0	2.0	18.3	14.7	1.5	15.8	9.0	3.1	20.0			19.6	6.2		3.0	26.0		3.0		
15						1.5					24.0	17.0		22.8		14.5				5.0	
16																					
17																					
18									5.4												
19	13.0	17.5		10.6	5.7		5.7	13.4	11.4	19.8		8.5	15.0		2.0		18.4	9.5			
20	3.0	2.0	9.0	2.7				4.0	4.9	3.2	6.0	4.1	5.8	10.8	10.0	7.3	4.0	8.5	17.0		
21											3.0	4.0		3.8	8.0	3.8		2.5	1.0		
22			2.0																		
23																					
24																					
25																					
26																					
27		1.3		1.0	1.5			2.0	3.5	5.4	2.0		4.3		5.0		4.4	6.3	3.0		
28		3.1	4.0		1.1		2.4		2.3	4.5				5.4	3.0	5.4			6.0		
29			16.0	1.8		1.5			0.3		2.0		1.8	2.0		2.0	4.4	6.5			
30	2.0	0.8		4.3		1.5	1.2	6.3		2.1					3.0			1.5			
Suma	40	36	33	40	24	14	30	35	34	66	40	42	50	51	31	36	66	40	35	49	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	5	8	5	7	5	5	5	6	8	7	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	
1.0 mm. o más	5	5	5	7	5	5	5	5	7	7	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	











**MAYO**

FECHA	Arica	Esquiña	Chapiquilla	Arona	Chusmiza	Sibaya	Pachica	Poroma	Isla Serrano	Tocopilla	Antofagasta	Refresco	Taltal	Chañaral	Potrerillos	Caldera	Copiapó	Vallenar	La Pampa	La Serena	
1.																				5.0	
2.																					
3.																					
4.																					
5.																					
6.																					
7.																					
8.																					
9.																					
10.																					
11.																					
12.																					
13.																					
14.																					
15.																					
16.																					
17.					2.6			3.0													
18.								3.5													
19.								0.1													
20.																					
21.																					
22.																					
23.																					
24.																					
25.																					
26.																					
27.																					
28.																					
29.																					
30.																					
31.																					
Suma					3		7	0.1							3		1			2	
N.º de días con: 0.1 mm. o más					1		2	1							1		1			1	
1.0 mm. o más					1		2								1		1			1	

FECHA	Punta Tortuga	Coquimbo	Rivadavia	Paijano	Vicuña	Lagunillas	Lengua de Vaca	La Torre	Ovalte	Combarbalá	Illapel	Palmita	San Agustín Casas	Salamanca	Tiama	Petorca	Guaquén	Cabildo	La Ligua	Los Angeles	
1.				2.6			7.5		2.5							10.0					
2.																					
3.																					
4.																					
5.																					
6.																					
7.																					
8.																					
9.																					
10.																					
11.																					
12.																					
13.																					
14.																					
15.																					
16.																					
17.																					
18.																					
19.																					
20.																					
21.																					
22.											3.0			8.5	17.7		18.9				
23.																11.5		22.0	26.0		
24.																					
25.																					
26.																					
27.																					
28.																					
29.																					
30.																					
31.																					
Suma				3			8		3		3	14	4	9	18	22	19	22	26	26	26
N.º de días con: 0.1 mm. o más				1			1		1		1			1	1	2	1	1	1	1	1
1.0 mm. o más				1			1		1		1			1	1	2	1	1	1	1	1



**MAYO**

FECHA	Buín	El Manzanito	La Aparición	Queltehues	San Enrique Bucalemu	Carén Angostura	Sitio K. Barahona	El Teniente	Rancagua	Coya (Casa Fuerza)	Pangal (Casa Fuerza)	Boca Toma (Pangal)	Boca Toma (Cachapual)	Requinoa	Calleque	Rengo	El Huique	Los Cardos	Puquillay	San José del Carmen
1		17.2		1.0					2.0							8.0				
2		0.5																		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																	1.0			
14																				
15																				
16																				
17		0.5			1.0															
18																				
19																				
20		0.6																		
21																				
22		0.6	20.0	27.0		22.3	40.0	34.0		29.3	15.7	37.5	24.0				29.8		32.2	31.0
23	18.0	17.0			26.5			0.4	15.0			0.5		27.0	29.0	28.0		26.0		
24																				
25																				
26																				
27																				
28		15.5	2.7	1.0		5.4		23.5	11.0	19.8	18.2	23.2	26.2				38.2		32.5	
29	2.0			13.0	33.0		17.0	1.0	1.0			1.0	3.6	8.5	33.0	31.0	2.7	35.0		42.0
30																				
31																				
Suma	20	51	23	42	61	28	58	59	29	49	34	62	53	36	62	68	71	61	65	73
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	6	2	4	3	2	3	4	4	2	2	4	3	2	2	4	3	2	2	2
1.0 mm. o más	2	3	2	4	3	2	3	3	4	2	2	3	3	2	2	4	3	2	2	2

FECHA	Ranquihue	San Fernando	Querejema	Pumanque	Placilla	Millahue	Santa Teresa	Lolol	Llico	El Cóndor	Teno	Comalle	Rauco	Villa Alegre	Curicó	Los Carros	Molina	Curepto	Villa Prat	Monte Grande
1											3.0									
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11		1.0																		
12		1.6																		
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23	30.5	34.9	25.0	2.0	39.0	2.2	20.5	34.0	0.2	12.3	2.0	31.2	25.3	13.0	24.0		0.8			
24				21.9		32.7			21.4	22.9	33.0			32.8			36.2	20.5		
25																				
26																				
27																				
28	26.0	21.6	19.5	15.9	23.0		36.5	17.0	13.5	13.3				13.4		5.4	31.7	21.0		
29		1.3		0.3	4.5	20.0				3.4	10.0	13.5		1.0	12.0	2.0	0.8		28.0	
30						1.0					1.0			0.7					2.0	
31																				
Suma	57	60	45	41	73	56	57	51	36	56	54	46	41	67	38	32	72	43	56	61
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	5	2	5	4	4	2	2	4	5	7	3	4	6	3	5	8	3	3	3
1.0 mm. o más	2	5	2	4	4	4	2	2	3	5	6	3	3	5	3	5	3	3	3	3







**MAYO**

FECHA	Isla Guafo	Puerto Aysen	Cabo Raper	Cabo Posesión	Punta Dungeness	Isla Evangelistas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Félix	Magallanes	Cabo San Isidro						
1	—	—	4.3	—	—	7.7	—	—	—	—	—	0.8						
2	1.5	0.9	4.4	—	—	9.5	—	4.5	—	—	1.0	6.2						
3	—	—	—	0.7	—	1.4	0.5	—	2.0	—	—	0.8						
4	1.2	—	9.4	—	2.7	13.1	—	10.2	2.4	—	—	20.6						
5	16.1	1.1	8.4	3.9	2.0	1.0	7.8	—	5.8	—	—	—						
6	—	5.9	6.0	—	2.8	3.5	—	3.2	—	—	1.6	1.8						
7	—	—	5.7	6.4	—	14.5	9.2	—	—	—	—	—						
8	5.2	—	13.4	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.3						
9	8.2	21.6	2.4	—	—	1.4	—	0.3	—	—	—	0.1						
10	—	9.0	7.2	—	—	—	—	—	0.6	—	—	0.1						
11	—	2.1	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—						
12	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0.3	—	—	—						
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
14	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—						
15	—	—	—	0.9	0.7	22.4	—	—	0.6	—	—	0.7						
16	—	—	19.0	—	2.9	11.4	2.0	—	—	—	—	2.2						
17	19.7	1.0	37.3	1.2	—	14.7	—	1.9	—	—	—	4.2						
18	2.4	30.0	6.5	1.8	0.2	12.0	3.8	5.8	6.8	—	8.5	1.9						
19	2.8	4.6	9.0	—	—	1.7	—	—	1.2	—	—	—						
20	7.1	0.7	10.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	0.4						
21	—	39.0	2.2	—	—	2.7	—	—	—	—	—	1.7						
22	2.0	1.2	4.4	—	—	—	—	0.5	—	—	—	1.7						
23	2.0	—	7.2	—	—	2.6	—	—	—	—	—	0.5						
24	4.8	—	9.7	—	—	3.4	—	—	—	—	—	1.1						
25	2.0	5.5	12.5	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—						
26	8.3	1.3	10.1	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—						
27	6.0	45.4	7.1	—	—	6.0	—	—	0.2	—	—	3.2						
28	4.0	28.2	4.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	0.5						
29	0.5	34.2	0.4	—	—	2.2	—	1.8	—	—	—	0.7						
30	—	3.0	1.4	4.1	—	1.2	2.9	—	0.3	—	—	—						
31	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—						
Suma	94	235	202	19	11	173	26	28	20		11	48						
N.º de días con:																		
0.1 mm. o más	17	18	24	7	6	28	6	8	10		3	19						
1.0 mm. o más	16	16	23	5	4	25	5	6	5		3	9						

**JUNIO**

FECHA	Arica	Esquiha	Chapiquilla	Aroma	Chumiza	Sibaya	Pachica	Poroma	Isla Serrano	Tocopilla	Antofagasta	Refresco	Taltal	Chañaral	Potrerillos	Caldera	Copiapó	Vallenar	La Pampa	La Serena	
1																					
2																					7.8
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14															3.0						
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					0.2
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					2.5
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma																3					11
N.º de días con: 0.1 mm. o más															1						3
1.0 mm. o más															1						2

FECHA	Punta Tortuga	Coquimbo	Rivadavia	Paigüano	Vicuña	Laguillas	Lengua de Vaca	La Torre	Ovalle	Combarbalá	Illapel	Palmilla	San Agustín Casas	Salamanca	Tilama	Petorca	Guaquén	Cabildo	La Ligua	Los Angeles	
1																					
2																4.5					
3	9.0	9.5	2.5	1.0		10.0		11.2	7.5		8.0				9.1						
4						1.0	7.4										10.2	10.0	7.0		
5					6.5			1.5		11.0	1.0				0.4				2.0	2.0	
6											4.0				0.9	1.3	2.9				
7							1.2								2.2	23.7					
8											1.0				1.0			9.0	9.0		
9																		2.0	1.0		
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19									6.0	6.0				12.0							
20																					
21			0.3			0.5		8.8							10.0		10.6				
22							3.4				8.0					7.0		12.0	11.0		
23																					
24									17.0												
25					16.0	5.3		11.5		21.0	38.0			41.0	13.7	5.5	7.2				
26	0.6	2.0	18.5												14.0	16.5	12.3		19.0		
27	0.6			11.0			1.6											22.0	7.0		
28																					
29									15.0												
30		3.3				5.2		4.0		10.0	16.0			15.0	25.2		19.7				
Suma		10	15	21	12	23	22	14	37	46	48	76	91	95	68	77	35	87	57	56	74
N.º de días con: 0.1 mm. o más		3	3	3	2	2	5	4	5	4	4	7			3	9	5	7	6	7	
1.0 mm. o más		1	3	2	2	2	4	4	5	4	4	7			3	7	5	7	6	7	















**JULIO**

FECHA	Arica	Esquiua	Chapiquilla	Aroma	Chusmiza	Sibaya	Pachica	Poroma	Isla Serrano	Tocopilla	Antofagasta	Retresco	Taltal	Chañaral	Potrilloles	Caldera	Copiapó	Valleñar	La Pampa	La Sorena	
1																					4.2
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					1.0
14																					10.8
15																		1.0			
16																					
17																		0.6			7.5
18																					0.1
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma																			2		24
N.º de días con:																					
0.1 mm. o más																			2		5
1.0 mm. o más																		1			4

FECHA	Punta Tortuga	Coquimbo	Rivadavia	Paiguano	Vicuña	Lagunillas	Lengua de Vacca	La Torre	Ovalle	Combarbalá	Ilapel	Palmilla	San Agustín Casas	Salamanca	Tilama	Petorca	Guaquién	Cabildo	La Ligua	Los Angeles	
1	2.5			2.8	6.5		4.2	7.4	13.0							12.5		26.0	23.1		
2																			1.2		
3																					
4																					
5															5.0						
6															25.0						
7																					
8										17.2	22.0					8.2			1.1		
9															1.5	31.2	18.0	17.4			
10															30.0			54.6			
11																	4.7				
12																					
13								4.3											1.5		
14	4.1	5.0	10.0		22.0	18.0	0.9	18.7	10.0	39.5	28.0				11.4			8.3			
15		12.5		3.0			2.9								27.0			6.0	30.2		
16														45.0		37.0		30.0			
17	12.5		7.0	3.0		16.4			13.0	11.2	10.0			5.0	20.0	8.0	24.2	16.0		19.6	
18							12.6														
19																					
20																					1.3
21																					
22									0.5	10.6											
23											2.0				9.7						
24														12.0	1.1	15.0	13.6	18.0		18.4	
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma	19	18	17	9	29	34	21	30	37	79	62	141	94	93	99	104	106	173	177		
N.º de días con:																					
0.1 mm. o más	3	2	2	3	2	2	4	3	4	4	4			4	7	6	6	7	11		
1.0 mm. o más	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4			4	7	6	6	7	11		













JULIO

FECHA	Isla Guafo	Puerto Aysen	Cabo Raper	Cabo Posesión	Punta Dun- gences	Isla Evange- listas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Félix	Magallanes	Cabo San Isidro							
1	5.0	---	2.1	---	---	1.8	---	---	---	6.2	---	0.1							
2	0.5	---	3.6	---	---	2.7	---	0.2	---	6.2	1.0	0.6							
3	1.0	0.2	3.5	---	---	6.5	---	2.0	0.4	4.1	---	3.6							
4	8.0	5.7	10.2	---	---	8.7	---	---	---	30.0	---	5.0							
5	4.4	55.2	22.1	---	---	0.1	---	---	---	---	---	0.4							
6	1.4	18.0	11.3	---	0.3	0.4	---	---	---	3.5	---	2.3							
7	---	10.8	---	---	---	0.7	---	---	---	1.8	---	---							
8	---	---	---	---	---	4.6	---	---	---	10.0	---	---							
9	---	2.1	---	---	---	8.3	---	---	---	8.3	---	0.4							
10	---	---	2.6	---	---	2.6	---	1.5	---	1.2	---	---							
11	8.0	---	---	---	---	0.1	---	0.7	---	---	3.0	2.2							
12	14.4	8.7	12.1	4.1	5.9	5.4	3.2	8.9	1.6	11.5	4.0	7.3							
13	6.0	25.2	4.4	3.1	0.2	11.6	2.1	---	---	19.0	---	1.3							
14	---	3.0	5.1	---	---	3.0	---	---	---	3.5	---	---							
15	3.5	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
16	2.0	1.1	---	---	---	1.4	---	---	---	4.3	---	2.5							
17	6.6	---	1.1	---	---	3.4	---	---	12.2	3.1	---	1.4							
18	8.2	14.3	16.1	---	---	6.5	---	---	2.4	4.6	2.0	8.0							
19	3.1	73.5	2.6	---	---	3.8	2.1	3.9	4.2	10.4	---	0.5							
20	3.5	9.5	5.0	---	---	0.8	---	---	---	4.1	---	6.4							
21	2.9	4.5	2.5	---	---	2.8	---	---	---	9.6	---	1.2							
22	---	---	---	---	---	2.0	---	---	---	11.7	---	1.5							
23	2.7	---	4.0	---	---	15.2	---	---	---	6.6	---	8.7							
24	0.8	---	1.1	---	---	2.5	---	---	---	4.5	1.0	1.4							
25	0.5	---	2.3	---	---	0.4	---	---	---	4.2	---	---							
25	---	---	---	---	---	1.7	---	---	---	2.0	---	---							
27	---	---	---	---	---	1.6	---	---	---	2.5	---	---							
28	---	---	---	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---							
29	---	---	9.0	---	---	82.8	---	---	---	33.4	0.2	---							
30	9.6	---	11.0	---	---	26.0	---	---	---	33.5	4.0	4.7							
31	4.6	12.3	15.6	---	---	9.4	0.1	4.6	2.4	6.2	4.0	5.0							
Suma	97	244	148	7	6	218	8	22	23	246	19	65							
N.º de días con:																			
0.1 mm. o más	21	15	22	2	3	30	4	7	6	27	8	21							
1.0 mm. o más	18	14	21	2	1	23	3	5	5	27	7	16							

**AGOSTO**

FECHA	Arica	Esquina	Chapiquilla	Arama	Chusmiza	Sibaya	Pachica	Poroma	Isla Serrano	Tocopilla	Antofagasta	Refrasco	Taltal	Chañaral	Potrerrillos	Caldera	Copiapó	Vallenar	La Pampa	La Serena	
1																					
2																					
3																					2.8
4																	0.3				2.9
5																					0.1
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					3.5
15																					
16																					
17																0.1					
18																					
19													0.0								
20													0.0			0.1					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					0.8
31																					0.3
Suma													0			0.2	0.3				10
N.º de días con: 0.1 mm. o más																2	1				6
1.0 mm. o más																					3

FECHA	Punta Tortuga	Coquimbo	Rivadavia	Paiguano	Vicuña	Lacnilllas	Lengua de Vaca	La Torre	Ovalle	Combarbalá	Illapel	Palmilla	San Agustín Casas	Salamanca	Tilama	Petorca	Guaquén	Cabido	La Ligua	Los Angeles	
1																					
2		1.5			18.0	1.2	0.9	1.9	4.0	6.5				20.0	2.6		3.2				
3	14.8	11.9	17.5		12.0	2.6		6.3	7.0		16.6			20.6	32.5		32.5			6.3	
4						0.5				9.0				11.6	7.0	9.3	22.0	16.2			
5				3.1			4.2							6.0	1.5	5.0	7.2	9.0	11.1		
6																0.3	2.0				
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13						0.0			5.0						24.8						
14	2.0	1.9					4.7	8.8	1.0	15.0	21.0						27.5	30.0	41.4		
15						1.0										14.0	6.3				
16																11.8					
17		1.0									11.0			28.0	12.0	9.0		14.9	14.2		
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23										2.4											
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30						0.8															
31	2.5	2.3					0.9														
Suma	19	18	18	3	30	7	11	17	17	33	48	84	63	54	73	35	98	78	89		
N.º de días con: 0.1 mm. o más	3	5	1	1	2	6	4	3	4	4	3			3	6	4	8	5	5		
1.0 mm. o más	3	5	1	1	2	3	2	3	4	4	3			3	6	4	7	5	5		













AGOSTO

FECHA	Isla Guato	Puerto Aysen	Cabo Raper	Cabo Posesión	Punta Dungeness	Isla Evangelistas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Félix	Magallanes	Cabo San Isidro							
1	—	7.6	0.4	—	—	0.4	—	1.5	—	5.5	—	1.5							
2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	8.2	—	3.2							
3	5.1	—	0.6	—	—	1.6	—	—	—	6.2	—	—							
4	0.4	—	0.6	—	—	0.8	—	—	—	4.2	—	—							
5	0.3	—	0.8	—	—	0.2	—	—	0.2	4.4	—	2.3							
6	0.4	—	5.2	1.3	—	12.4	—	—	—	12.6	—	2.5							
7	—	—	3.5	—	1.0	31.6	—	—	—	—	—	0.3							
8	—	—	4.2	1.4	—	1.4	—	—	—	3.3	—	—							
9	—	—	—	—	1.0	1.8	0.6	—	1.8	—	—	—							
10	—	—	—	—	0.3	1.8	—	—	0.6	—	—	—							
11	9.0	—	16.6	—	—	20.6	—	—	—	3.2	0.5	—							
12	12.3	15.6	9.0	—	—	3.8	—	—	0.4	14.0	0.6	3.8							
13	20.5	12.2	7.4	—	—	12.9	—	—	—	1.6	—	4.0							
14	3.2	—	2.8	—	—	—	—	—	1.2	—	—	1.4							
15	33.8	4.4	5.8	7.8	10.0	—	—	—	0.2	—	—	—							
16	7.5	20.0	6.0	4.1	9.8	—	0.5	7.2	—	—	1.4	—							
17	1.5	7.1	1.4	—	—	—	—	—	6.2	9.4	—	—							
18	16.2	—	8.3	—	—	1.5	—	4.8	—	6.8	3.8	—							
19	1.2	17.7	13.3	1.7	1.2	6.0	—	—	—	13.8	3.0	3.7							
20	—	23.1	3.9	—	—	3.9	3.0	—	0.6	11.7	—	—							
21	1.4	10.6	9.6	—	—	3.4	—	—	—	16.8	—	2.3							
22	4.7	11.5	5.7	—	—	6.5	—	—	—	8.3	0.8	6.6							
23	1.0	—	1.9	0.2	—	2.8	—	0.8	0.2	33.6	—	—							
24	—	—	0.2	—	—	10.7	—	2.4	0.5	22.2	—	—							
25	5.4	6.4	5.8	—	—	3.0	—	—	—	21.5	—	—							
26	4.1	20.0	6.6	—	—	7.2	—	—	—	19.0	0.2	1.0							
27	4.9	6.4	4.4	—	—	1.6	—	1.1	—	3.0	—	2.3							
28	5.7	4.7	3.7	—	—	5.1	—	—	—	28.5	—	4.7							
29	1.5	4.0	5.4	—	—	17.6	—	0.3	—	70.5	1.8	9.0							
30	0.8	—	11.5	—	—	9.4	—	—	—	48.8	—	5.0							
31	0.8	—	10.5	—	—	2.2	—	—	0.7	12.5	—	—							
Suma	142	171	154	17	23	171	4	18	13	390	12	55							
Nº de días con:																			
0.1 mm. o más	23	15	28	6	6	27	3	7	11	25	8	16							
1.0 mm. o más	18	15	23	5	5	23	1	5	3	25	4	15							

**SEPTIEMBRE**

FECHA	Arica	Esquiña	Chapiquiña	Aroma	Chusmiza	Sibaya	Pachica	Poroma	Isla Serrano	Tecopilla	Antofagasta	Refresco	Taltal	Chañaral	Potrerrillos	Caldera	Copiapó	Vallenar	La Pampa	La Serena	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6					0.8																
7																					
8																1.4					1.5
9											1.0					0.2					9.2
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma.....					1						1					2					21
N.º de días con: 0.1 mm. o más .....					1						1					2					2
1.0 mm. o más .....											1					1					2

FECHA	Punta Tortuga	Copimbo	Rivadavia	Paiguano	Viñaña	Lagunillas	L. Inga de Vaca	La Torre	Ovalle	Combarbalá	Illapel	Palmilla	San Agustín Casas	Salamanca	Tilama	Petorca	Guaquén	Cabildo	La Ligua	Los Angeles	
1																	0.7				
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8	0.2	1.0				0.7															
9	5.6					23.3		36.3						76.0	13.5		36.4	35.4	37.3		
10	12.9	18.5						29.0		44.2	45.0				44.7		23.1	16.2	17.2		
11							11.5			28.3						41.2					
12																7.2					
13																					
14											1.0			9.0	1.5						
15															0.5						
16																	1.5				
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30	2.0	3.0				1.1															
Suma.....	20	23				25	12	36	29	73	46	82	101	85	60	48	62	52	55		
N.º de días con: 0.1 mm. o más .....	4	3				3	1	1	1	2	2			2	4	2	4	2	2		
1.0 mm. o más .....	3	3				2	1	1	1	2	2			2	3	2	3	2	2		

SEPTIEMBRE

FECHA	Zapallar	Catapilco	Palos Quemados	Putauendo	Baños Jahuel	San Felipe	La Calera	Carcabates	Los Andes	Juncal	Quilfota	Limache	Punta Angeles	Cerro Alegre	Arenal	Villa Alemana	Quilpué	Marga-Marga Reteco	Punta Curamilla	Peñales Marga-Marga
1			0.2																	
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8			26.0	11.0	1.5			4.5	2.1											
9	44.8	16.6	50.0	34.4	20.5	5.0	4.3	13.0	22.8	14.2	23.0	21.0	20.5			19.8	24.0		7.0	6.5
10	8.7	52.8				18.5			0.8	42.0	34.0	24.7	24.8			22.5	35.0		5.4	
11																				
12				5.0	3.0			5.0												
13				7.0	3.5	4.0	65.0	17.0	11.1	0.5										
14					5.0	9.0			4.3											
15					4.0			8.0	1.5											
16						1.0														
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22		0.2																		
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29										0.1										
30																				
Suma	54	70	76	57	43	38	70	48	43	57	57	46	45	68	42	59			12	7
N.º de días con: 0.1 mm. o más	3	3	2	4	6	5	2	5	6	4	2	2	2		2	2			2	1
1.0 mm. o más	2	2	2	4	6	5		9	5	2	2	2	2			2			2	1

FECHA	Polpaico	Los Arrayanes	Lago Peñuelos	Casablanca	Santiago	Peñalolén	Maitenes Boca Toma	El Llano	El Peral	Maitenes (Planta)	San Antonio	El Canelo	La Obra del Maipo	San Bernardo	Malluco	Puente Alto	Isla J. Fernández	San José de Maipo	Florida	Melipilla	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8								5.0													
9		20.0		26.0	6.9	12.5		32.4	25.0	16.7	17.3				2.3						
10		60.3	23.6	30.0	24.1	22.7		0.9	27.4	25.8	52.1	14.5	5.5	32.3	15.0	11.5	25.0	33.8			
11	34.0		38.8		1.2		13.0	0.9	27.4	18.0	1.6	43.5	30.0	0.1	27.0	3.0	12.0	5.5			
12												30.0				3.6					
13		0.5			2.8	8.5	6.0	7.7		3.0						3.0					
14	8.5	4.0	0.2		8.2	9.4	5.0	4.7	1.6	9.0		24.5	12.0	3.5	0.6	12.0	4.0	20.0	15.2	2.5	
15												12.0		3.2		2.0	3.0				
16					1.0	3.9	9.0	1.4		4.0		2.5	18.0		3.3	1.0	2.0	23.0	3.6		
17														4.0		2.0					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma	43	85	63	56	44	57	33	52	54	34	43	110	118	46	39	59	59	80	59	14	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	4	3	2	6	5	4	6	3	4	2	6	5	5	5	6	11	4	6	2	
1.0 mm. o más	2	3	2	2	6	5	4	5	3	4	2	6	5	5	3	6	11	4	4		









SEPTIEMBRE

FECHA	Fior del Lago	Tolón	Pucón	La Paz	Purohón	Pangupulli	Quitacalzón	El Porvenir	Valdivia	Llancahue	Punta Niebla	Puerto Fui	Collilefú	Punta Galera	Paillico	La Unión	Hacienda Venecia	Puñire	Lago Ranco	Río Butico
1											3.5		1.1				1.9			0.1
2																			0.8	0.1
3																				
4	7.3																			
5																				
6	0.8	10.2		10.4	11.5	13.3	4.8	11.5	0.8											
7	12.8	3.8				14.6	31.6	28.0	38.9	7.0	6.2	25.6	38.2	25.7	8.5					6.9
8	12.6	20.6				12.4	20.7	0.8	18.4	9.6	36.9	37.7	26.9	27.4	5.2	35.8				0.4
9	2.8	8.5				16.5	5.1	12.8	9.5	8.0	9.2	3.7	28.4	18.0	5.5					
10	3.5	5.3				28.8	1.4	5.2	3.8	6.0	13.2	13.0		3.3	5.6					
11		1.3				9.0	4.0	0.2	8.2	3.1	7.0			0.3	5.3					
12	2.2	1.7				7.5	4.8	3.1												
13																	0.3			
14																7.0				
15																				
16	0.2																			
17																				
18	9.0	0.1					4.0				2.6									
19		0.5																		
20				1.5																
21								20.0												
22																				
23																			9.7	
24																				
25																				
26	7.1																			
27	0.4	5.0																		
28		0.4																		
29																				
30	13.2																			
Suma	72	57		82	81	128	117	141	126	126	109	160	135	88	45	78	123	150	92	9
N.º de días con: 0.1 mm. o más	12	11		7	7	13	9	8	12	9	10	6	11	10	8	5	14	11	11	7
1.0 mm. o más	9	8		7	7	10	9	8	9	9	10	6	9	10	3	5	12	10	7	2

FECHA	Trunao	San Pablo	Osorno	Purranque	Puerto Octay	Casma	Casapangue	Pocilla	Frutillar	Esenrada	Puerto Montt	Mauñito	Punta Corona	Guramaña	Chacao	Ancud	Tres Cruces	Pirquina	Castro	Quilín-Cucoa	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma	45	81	52	41	54	56	83	118	57	50	61	58	74	102	82	35	59	46	33	58	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	8	11	8	10	5	8	6	10	12	7	11	6	15	10	10	7	14	4	4	29	
1.0 mm. o más	8	11	6	10	5	8	6	9	10	7	10	6	10	9	10	7	10	4	4	15	

4 SEPTIEMBRE

FECHA	Isla Guafo	Puerto Aysen	Cabo Raper	Cabo Posesión	Punta Dungeness	Isla Evangelistas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Felix	Magallanes	Cabo Can Isidro							
1	0.3	5.6	1.6	---	0.3	2.6	---	1.4	---	6.5	4.2	5.3							
2	---	---	---	---	---	2.3	---	1.2	---	12.8	3.0	11.5							
3	---	---	---	---	---	0.6	---	4.2	1.4	3.7	4.0	9.0							
4	---	---	---	---	---	0.6	---	---	---	1.5	---	3.5							
5	5.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1.4	---	1.0							
6	1.8	25.4	5.1	---	---	0.4	---	---	---	3.4	---	2.9							
7	---	1.0	---	---	---	1.8	---	0.4	---	2.5	---	19.8							
8	---	---	0.6	---	---	0.9	---	---	---	6.7	---	4.7							
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	---	1.0							
10	---	---	---	---	---	0.9	---	---	---	6.5	---	---							
11	0.3	---	---	---	---	2.4	---	---	---	4.0	---	3.2							
12	---	---	---	---	---	1.0	---	---	---	---	---	1.2							
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	---	---							
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.4	---	---							
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---							
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.1	---	1.6							
18	---	---	---	---	---	0.5	---	---	---	6.8	2.0	1.5							
19	0.6	3.4	12.0	---	---	5.0	---	0.3	---	8.6	1.0	---							
20	---	5.2	1.8	---	---	9.7	---	0.2	---	30.0	---	2.6							
21	1.8	7.4	3.4	---	---	18.6	---	---	---	26.5	---	20.4							
22	3.9	32.6	10.9	---	---	16.0	---	---	---	58.6	0.2	8.7							
23	---	---	---	---	0.3	---	---	---	---	43.5	---	11.0							
24	---	---	---	---	---	14.0	---	9.6	5.2	39.2	---	11.0							
25	---	3.6	5.1	---	---	11.9	---	---	---	34.0	---	---							
26	6.9	20.4	1.4	---	---	26.1	---	---	---	32.0	---	0.8							
27	2.6	29.1	0.6	---	---	2.0	---	---	1.4	5.1	---	8.0							
28	---	1.4	---	---	---	1.9	---	---	---	6.1	---	8.8							
29	9.0	---	---	---	---	3.8	---	---	0.1	5.2	---	2.8							
30	4.5	---	4.5	---	---	4.1	---	---	---	4.5	---	---							
Suma	37	135	47	0.3	0.3	147	---	17	8	352	14	140							
N.º de días con:																			
0.1 mm. o más	11	11	11	1	1	23	---	6	5	27	6	22							
1.0 mm. o más	8	11	9	---	---	17	---	4	3	25	5	21							



**OCTUBRE**

FECHA	Zapallar	Cataplico	Palos Quemados	Putacando	Baños Jahuel	San Felipe	La Calera	Carcabals	Los Andes	Juncal	Quillota	Limache	Punta Angeles	Cerro Alegre	Arenal	Villa Alemana	Quilpué	Marga-Marga Recreo	Punta Curaumlilla	Perules Marga-Marga	
1																					
2								6.0					0.1								
3								7.0													
4																				0.2	
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12								4.0													
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20												0.2									
21												0.6									
22	0.8												0.2								
23																					
24																					
25												0.2									
26												0.2									
27													1.0								
28	0.6																				
29																					
30																					
31																					
Suma	1							17			2	1	0.3				3		0.2	3	
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2							3			4	1	2				1		1	1	
1.0 mm. o más								3			1	1					1		1	1	

FECHA	Polpaico	Los Arrayanes	Lago Peñuelas	Casablanca	Santiago	Penafielén	Maitenes Boca Tonia	El Llano	El Peral	Maitenes (Planta)	San Antonio	El Cundo	La Obra del Maipo	San Bernardo	Malloco	Puente Alto	Isla Juan Fernández	San José de Maipo	Florida	Mejillina	
1																					
2			0.5				12.0			5.0	1.4						10.0				
3				2.0													74.0				
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23			0.5																		
24																					
25																					
26																					
27											0.9										
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma			1	2			12			5	2						84			10	
N.º de días con: 0.1 mm. o más			2	3			1			1	2						2			1	
1.0 mm. o más				1			1			1	1						2			1	

**OCTUBRE**

FECHA	Buín	El Manzanito	La Aparición	Quelehués	San Enrique Bucalemu	Carén Angostura	Sitio K. Barahona	El Teniente	Rancagua	Coña (Casa Fuerza)	Pangal (Casa Fuerza)	Boca Toma (Pangal)	Boca Toma (Cachapoal)	Requinoa	Calteuque	Rengo	El Huique	Los Cardos	Puquillay	San José del Carmen
1		0.2					1.0	5.8		2.6	2.6	4.5	1.9			0.4				
2		23.0		12.0			7.0	17.1		12.0	6.4	15.3	10.2			1.3				
3					5.3										2.3	4.0				
4																				
5																				
6																				
7																	2.3			
8																				
9																				
10																				
11																2.1				
12								4.0		3.3	2.6	5.5	1.5							
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma		23		12	5		8	27		18	12	25	11		2	8	2			5
N.º de días con: 0.1 mm. o más		2		1	1		2	3		3	3	3	3		1	4	1			1
1.0 mm. o más		1		1	1		2	3		3	3	3	3		1	3	1			1

FECHA	Ranquihue	San Fernando	Querelena	Pumanque	Placilla	Millahue	Santa Teresa	Lelal	Llico	El Cóndor	Tene	Comalle	Rauco	Villa Alegre	Curicó	Los Carros	Molina	Curepto	Villa Prat	Monte Grande
1		0.8							7.3	6.9	2.0			9.6	1.2					
2		12.0						7.5	6.1	7.5	2.0			10.0	1.1					
3			8.0	8.8	5.0	3.1					4.0	7.0				15.5	5.7			
4													10.5			2.6				17.0
5																				
6																				
7		1.1							0.9					7.2			2.8			
8															3.4					
9																				
10														14.7						
11																				
12									0.1	2.1										
13		0.8																		
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma		15	8	9	5	4		8	14	17	8	7	11	32	16	18	22	36	17	
N.º de días con: 0.1 mm. o más		4	1	1	1	2		1	4	3	3	1	1	3	4	2	3	1	1	
1.0 mm. o más		2	1	1	1	2		1	2	3	3	1	1	3	4	2	3	1	1	



OCTUBRE

FECHA	Yungay	Yumbel	La Aguada	San Cristóbal	Arauco	Los Quilates	Carampangue	Polcura	Antuco	Laquea del Laja	Los Angeles	Quinta Anita	Nacimiento	El Tambillo	Lebu	Mulchén	Angol	El Vergel	Chumpiro	Cafete
1	26.0	6.2	25.0	31.0	37.8	42.5	20.8	33.0			15.0	19.6	17.0	24.8	12.6	12.7	8.2	4.7	16.0	19.9
2	29.0	33.0	12.5	6.2		3.5	44.5	45.7			22.0	10.8	20.0	1.8	12.1	4.5	0.3	6.0	11.5	5.1
3	35.0		2.0	6.7	10.6	10.0	9.4	7.8			12.0			15.0	1.0		0.5	1.7		3.8
4	5.0	6.5	2.6		13.7	2.5	9.2	9.0				8.8		3.0	1.5	14.6	1.2	2.2		0.8
5	6.0		1.5		9.6		2.1	10.0			10.0		19.0				2.9	0.6	7.0	0.6
6				1.9		3.5		18.0				5.2		17.0	10.6	8.4	0.2	0.7		11.3
7	8.0							12.0			4.0								2.5	
8								1.3												
9																				8.7
10	12.5																			
11			13.5	7.4	24.6	18.0		15.0				16.7		4.4	11.3	22.2		1.1		
12							15.8												2.0	
13								5.0			16.0									
14																				
15																	1.0			1.8
16																				
17																		1.3		
18																	3.8	2.2		
19											8.0			5.0	3.5			9.0		
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27		3.0	1.6				5.6													8.1
28																				
29																				
30																				
31																				
Suma	123	49	59	53	96	80	121	144			87	61	56	71	53	62	18	21	48	60
N.º de días con: 0.1 mm. o más	7	4	7	5	5	6	9	8			7	5	3	7	7	5	5	9	6	9
1.0 mm. o más	7	4	7	5	5	6	9	8			7	5	3	7	7	5	5	9	6	9

FECHA	Santa Elena de Duqueo	Collipulli	Los Saucos	Contulmo	Purén	Victoria	Santa Victoria	Traiguén	Isla Mocha E.	Lonquimay	Las Raíces	Vilcún	El Cajón	Temuco	Padre Las Casas	Puerto Saavedra	Boroa Misión	Puerto Dornáñez	Allipén Chiduco	Colico
1	18.6	7.3	2.0	24.2		12.6	8.0	7.0	3.5	9.9	10.1	30.0		4.0	12.3	18.3	24.0	24.5	35.0	45.2
2	3.4	8.2	3.0	19.1	34.3	20.1	22.1	5.5	7.3	27.0	20.3	20.0		9.0	2.1	15.4	11.4	8.4	30.0	57.0
3	10.0	9.0	2.0	6.0	4.2	9.0	40.3	3.2	2.4	4.6	43.6	14.0		11.5	10.9	14.0	7.2	14.4	35.4	50.5
4		1.0	4.0		16.0	2.2	8.6	6.4	5.3	13.5	21.5	35.0		5.5	14.1	15.5	11.5	2.6	25.0	31.6
5			3.0	2.1		1.4	1.4	1.0		4.7	11.1	2.0		4.5	9.4	4.2	6.6	17.8	4.2	20.5
6	5.6	8.5	1.0	22.7	23.0	17.0	16.1	5.4	12.0	20.4	5.6	4.0		28.0	4.3	10.0	12.8	15.0	31.8	48.7
7			3.0				9.5	1.5		7.2	46.0	3.0			23.4	13.4			18.7	58.0
8			1.0								6.9	25.0			0.8	1.7	15.0		2.0	
9													2.0					0.5		
10																				
11	18.5	16.0				15.4		9.0		18.0				18.0				10.2		34.2
12			5.0				20.1		5.5	0.5	29.3			0.5	14.3	5.0	10.5	1.4	13.0	0.3
13																			0.1	
14										0.7	6.6		1.0	1.4				1.4		18.0
15												6.0								
16							1.1													
17										0.1					0.5	1.2				
18										0.1										
19																				
20																				
21														1.8				1.0		
22							4.0			3.4	3.6				0.3					0.2
23												6.0								
24																				
25									0.1											
26								5.0			1.2							5.5		0.9
27	6.5	3.1		2.2		9.0	12.4	4.3	3.4		2.3	4.0		5.0	3.3	4.8	2.1			
28			4.0									6.0			1.4					
29																				
30																				
31												5.0								0.2
Suma	63	55	28	94	78	85	144	48	39	110	208	160	13	89	97	104	101	103	195	365
N.º de días con: 0.1 mm. o más	6	7	10	7	4	7	11	10	7	14	13	13	3	11	13	11	9	12	10	13
1.0 mm. o más	6	7	10	7	4	7	11	10	7	9	13	13	3	10	10	11	9	11	9	9





OCTUBRE

FECHA	Isla Guaió	Puerto Aysen	Cabo Raper	Cabo Posesión	Punta Dungeness	Isla Evangelistas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Félix	Magallanes	Cabo San Isidro							
1	19.5	7.3	8.5	—	—	4.7	—	—	—	0.1	7.0	13.0							
2	3.8	10.8	—	—	—	—	3.0	6.9	6.4	11.5	2.0	16.0							
3	2.5	3.3	0.4	—	—	—	—	4.0	—	3.2	—	6.6							
4	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	1.5	—	—							
5	13.4	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
6	6.4	13.7	5.4	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—							
7	1.0	21.0	3.6	—	—	0.9	—	3.2	—	1.4	8.0	2.0							
8	—	4.7	0.9	—	—	7.2	—	—	1.8	0.4	—	3.5							
9	6.5	—	9.3	—	—	2.4	—	3.2	—	5.2	—	1.8							
10	0.3	5.0	0.4	2.4	2.0	3.1	—	1.1	1.0	4.8	1.5	8.7							
11	8.0	—	8.8	—	—	4.8	5.0	—	—	1.2	6.8	1.0							
12	—	13.2	0.2	—	0.8	4.2	—	—	—	8.1	—	12.6							
13	13.5	0.5	28.3	—	—	28.0	—	—	0.3	8.5	—	1.3							
14	4.2	21.9	16.5	—	—	26.0	—	6.4	—	12.8	6.0	3.5							
15	2.5	25.7	1.3	—	0.6	2.6	—	—	5.4	39.2	—	5.9							
16	1.8	7.0	7.6	—	—	2.4	—	2.2	—	11.0	—	7.6							
17	1.1	21.5	2.0	—	—	3.0	—	—	0.4	8.5	—	5.4							
18	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	11.8	—	6.4							
19	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	1.6	—	—							
20	8.1	—	0.6	—	—	8.6	—	—	—	0.9	2.0	—							
21	—	—	1.0	—	—	12.4	—	1.1	—	22.0	—	12.0							
22	0.9	—	10.6	—	—	21.9	—	—	0.6	37.2	—	12.5							
23	2.0	42.3	6.5	—	—	10.3	—	—	—	29.8	—	28.3							
24	14.4	64.1	3.2	—	1.0	1.8	—	—	—	5.9	—	—							
25	0.4	78.2	6.3	0.1	0.2	4.1	—	—	—	5.8	—	—							
26	15.5	33.4	4.9	—	12.0	5.9	—	—	—	2.0	—	—							
27	1.0	—	6.2	9.3	6.0	21.9	6.0	2.1	—	30.0	—	5.7							
28	1.1	15.9	2.2	3.1	—	4.8	—	—	0.2	43.7	—	—							
29	2.0	1.5	—	—	—	3.2	—	—	—	26.0	—	—							
30	1.7	6.8	3.0	—	—	1.8	—	0.9	—	8.0	—	4.8							
31	0.2	—	3.5	0.3	—	15.1	—	—	0.8	25.8	—	—							
Suma	132	398	155	15	23	204	18	27	18	374	27	159							
N.º de días con:																			
0.1 mm. o más	25	20	26	5	7	28	4	9	10	29	6	20							
1.0 mm. o más	21	19	21	3	4	23	4	8	5	26	6	20							



**NOVIEMBRE**

FECHA	Zapallar	Catapilco	Palos Quemados	Puente	Baños de Jahuel	San Felipe	La Calera	Carscoles	Los Andes	Juncal	Quillota	Limache	Punta Angeles	Cerro Alegre	Arenal	Villa Mena	Quilpué	Marga-Marga Recreo	Punta Curanilla	Perales Marga-Marga	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6				9.0	3.9		1.2		28.0		0.4										
7				5.0	0.9	26.0		13.0			1.1							1.5			2.5
8												1.5									
9																					
10																					
11																					
12					9.5						0.6		0.5	0.5							
13				10.0	2.0		6.9	9.0	16.0		2.5		0.1	0.2							
14		2.0			1.2	11.0			0.8												
15						3.0															
16								8.0													
17																				0.8	
18																					
19									0.2												
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26											0.2										
27								5.0			0.1		0.1	0.5							
28																					
29																					
30																					
Suma		3		24	9	40	8	40	45		5	2	1	2	4	1		2		1	3
N.º de días con: 0.1 mm. o más		1		3	5	3	2	5	4		6	1	4	3		1		1		1	1
1.0 mm. o más		1		3	3	3	2	5	2		2	1						1			1

FECHA	Polpaico	Los Anayanes	Lago Peñuelas	Casaplarca	Santiago	Peñafiel	Maitenes Boca Toma	El Llano	El Perail	Maitenes (Planta)	San Antonio	El Camelo	La Olla del Maipo	San Bernardo	Malleco	Puente Alto	Isia Juan Fernandez	San José de Maipo	Florida	Melipilla	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7		1.5	5.0	0.5	15.5	22.8		16.4				35.5			6.5						
8		1.0	5.0		0.3		23.0	1.0		9.0		14.6	37.5	13.0	5.7	29.0		26.0	6.0	3.5	
9						1.8	2.0			4.0			19.5					6.0	26.9		
10											1.0		3.0	3.0				2.0	5.0		
11	10.5																				
12																					
13						0.3											11.0				
14		3.2	5.0		10.3	13.5	14.0	13.0		12.5		21.6			8.5		4.8	12.0	5.0		
15					0.5		9.0			9.5			15.0	7.1	1.1	12.0		1.0	9.6		
16							3.0	0.7		2.0		8.6		1.0							
17				2.5							2.0										
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
Suma	11	6	23	1	27	38	51	31		37	3	80	75	24	22	44	18	50	50		
N.º de días con: 0.1 mm. o más	1	3	6	1	5	4	5	4		5	2	4	4	4	4	3	3	6	5		
1.0 mm. o más	1	3	6		2	3	5	3		5	2	4	4	4	4	3	3	6	5		



**NOVIEMBRE**

FECHA	Constitución	Talca	Los Parrones	San Javier	Punta Carranza	Empedrado	Chanco	El Porvenir	Linares	Catquenes	Matancillas	Parral	Quirihue	San Carlos	Santa Sara	Coelemu	Rinconada	Chilán	Tomé	Punta Tumbes
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6		2.1																		
7		7.4	0.8	5.1	2.0	2.9								15.3			12.2	10.4		3.6
8	1.1							4.7		0.9										
9																				
10									4.0											
11											18.0									
12											25.3									
13			0.5											0.1			2.1			
14		11.6		2.0					16.0					1.1				6.7		
15														0.2				0.7		
16		7.1	5.8	10.2	12.3	12.5			17.0	3.0		2.8		26.1		22.0	26.4	10.9	2.0	0.3
17	6.3							14.5	14.0	4.7		19.5	3.0	6.0			3.1	2.0	17.0	14.0
18												1.0								0.3
19																				
20																				
21			0.4																	
22																				
23											3.5									
24																				
25																				
26																				
27																				
28			0.2																	
29								1.2						0.1		14.0	2.5			5.4
30	2.1														5.0			1.4	13.0	10.0
Suma	10	28	8	17	14	16		20	51	9	47	32	4	49		41	46	32	42	24
N.º de días con: 0.1 mm. o más	3	4	5	3	2	2		3	4	3	3	4	2	8		3	5	6	4	5
1.0 mm. o más	3	4	1	3	2	2		3	4	2	3	4	2	4		3	5	5	4	3

FECHA	Quiriquina	Colligay	Los Mayos	Talcahuano	Penco	Bulnes	Punta Gualpén	El Carmen	Concepción	Cerro Caracol	La Mochita	San Miguel	Nonquén	Liepinhue	Peñuelas	Gualqui	Isla Sta. María	Coronel	Monte Aguila	Punta Lavapié
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7		3.0																		
8								17.0		2.5				2.7			2.4	2.5	3.5	
9	4.0			3.0	1.3								4.9							
10												1.8								
11												2.0								
12																				
13														1.0						
14								8.8							2.4					
15		0.2						0.7						0.8			3.0			
16		10.3		3.0	16.2	27.5	12.0	20.3	9.3	0.3			4.5	8.0	7.8	5.0	4.0	5.9		6.9
17	18.0			10.0		2.8		6.4		10.6	9.6	11.8	9.6		4.0	9.0		15.0		2.2
18	1.0									0.6	2.0							2.0		
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28					16.6		5.0		8.0					6.5			6.2			
29	5.0			10.0	2.3					8.1	8.8	3.8	12.7			2.0		6.4		11.2
30	4.0			3.0						0.7						3.0				
Suma	32	14		29	36	30	17	53	21	23	22	19	32	19	14	19	16	32	4	20
N.º de días con: 0.1 mm. o más	5	3		5	4	2	2	4	4	6	4	4	4	5	3	4	4	5	1	3
1.0 mm. o más	5	2		5	4	2	2	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	5	1	3

**NOVIEMBRE**

FECHA	Yungay	Yumbel	La Aguada	San Cristóbal	Arauco	Los Quilales	Carampangue	Pocura	Antuco	Lgna. del Laja	Los Angeles	Quinta Anita	Nacimiento	El Tambillo	Lebu	Mulchén	Angol	El Vergel	Chumpeiro	Cañete
1																				
2																				
3																				
4																				0.4
5																				
6																				
7		3.0	5.8	1.5				20.0			8.0	6.9			3.6		1.2	2.8		
8	16.0						2.2								0.2				3.5	
9																				
10																				
11																				
12																				
13															0.1					
14	3.0	4.0	1.3					3.0			3.0	6.2		7.2		24.0	2.5	2.9	1.5	21.0
15								5.0								4.5				
16		10.0	10.0	9.5	8.6	19.5	12.3	27.2				22.9		5.1	14.1	19.4	8.2	11.0		20.0
17	32.0	4.0	2.6	1.6	12.8	10.5	6.9	7.2			15.0			1.0	4.4	1.2		0.7	5.0	16.0
18	12.0						2.6								1.5		1.1		1.5	4.0
19																				
20																				
21								4.6				0.4								
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28						17.0								1.3				1.0		
29	4.0	6.0	9.3	3.7	10.8	0.5	15.0	14.0			8.0	6.9			10.0					16.0
30																9.3				
Suma	67	27	29	16	32	48	39	81			34	46		15	35	58	13	18	12	77
N.º de días con: 0.1 mm. o más	5	5	5	4	3	4	5	7			4	6		4	9	5	4	5	4	6
1.0 mm. o más	5	5	5	4	3	3	5	7			4	5		4	5	5	4	4	4	5

FECHA	Santa Elena de Duqueco	Collipulli	Los Sauces	Contulmo	Purén	Victoria	Santa Victoria	Traiguén	Isla Mocha E.	Longuimay	Las Raíces	Vilcún	El Cajón	Temuco	Padre Las Casas	Pto. Saavedra	Borca Misión	Puerto Dominguez	Allipén Chiduco	Cotico
1																				
2																				
3								0.5			1.1	2.1								25.0
4																				
5												2.0		0.6						
6											0.2	2.5		9.1	6.0				1.6	
7	5.4	3.0		7.5		8.2	10.0			6.8	20.3	2.0	0.8	6.8	3.7	4.2	5.0	5.8	20.0	10.2
8												9.0			8.2	4.0	6.9	5.9	6.0	45.5
9			4.0																	
10																				
11													0.9							
12											0.2									
13	0.1	4.5		3.3							1.8									0.2
14	5.1						0.4				2.0	2.3	4.0						7.6	
15	5.2			4.9		12.3		5.5	11.6		5.0	11.0		6.4	16.0			10.4		18.0
16	9.0		5.0	21.9	39.0	5.8	19.8	9.6	1.7	23.0	40.5	16.0	10.6	11.0			6.5	9.9	9.4	38.3
17	5.5	24.5	8.0	1.5		4.8	5.8	3.2		9.1	12.0	30.0	0.7	1.5	14.5	8.1	9.8	3.9	14.5	0.8
18		7.5	2.0			2.1				0.1		7.0			1.0		3.3	0.3	0.6	
19																				
20																				
21																				
22		1.0				11.0	8.1			1.8	1.9						3.8			
23			0.5																	
24																				
25																				
26																				
27																				
28	8.8			21.6	7.5	16.2		8.4	6.7	8.0	14.1		11.4					5.2		26.5
29	0.4	5.0	3.0				19.8		0.3	3.1	0.1	25.0			11.7	4.0	6.7	1.4	23.4	0.2
30																1.5			0.3	
Suma	40	46	23	61	47	58	66	28	20	62	108	95	48	57	51	31	42	44	95	165
N.º de días con: 0.1 mm. o más	8	6	6	6	2	6	7	6	4	13	11	8	8	8	8	6	7	9	9	9
1.0 mm. o más	6	6	5	6	2	6	6	4	3	10	9	8	5	6	6	6	7	8	7	6





NOVIEMBRE

FECHA	Isla Guafu	Puerto Aysen	Cabo Rapel	Cabo Posesión	Punta Dun- geness	Isla Evange- listas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Félix	Magallanes	Cabo San Isidro							
1	5.0	1.0	8.2	—	—	18.8	—	0.7	—	30.5	—	11.7							
2	2.0	1.1	9.0	—	—	3.2	—	—	—	8.1	—	3.7							
3	1.1	6.0	1.5	0.7	—	0.2	—	—	—	11.0	—	5.0							
4	—	1.1	4.9	—	—	5.0	—	2.1	—	10.6	—	3.3							
5	—	17.8	0.5	—	—	1.3	—	0.9	—	8.7	—	8.0							
6	2.5	2.3	—	—	—	1.0	—	1.5	—	1.8	—	—							
7	—	—	—	0.5	—	0.3	—	—	—	—	—	11.1							
8	—	—	—	—	—	17.1	—	—	—	34.5	—	0.2							
9	—	—	—	—	—	23.4	—	—	—	46.5	—	—							
10	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	3.1							
11	2.0	—	1.4	—	—	8.8	—	—	—	3.4	—	0.7							
12	—	—	5.2	3.0	—	2.0	3.0	2.2	—	6.8	—	—							
13	0.2	—	1.5	—	—	6.2	—	—	—	21.9	2.8	0.4							
14	6.0	5.3	4.8	—	0.6	0.3	1.0	—	—	3.7	—	0.6							
15	20.0	18.4	17.3	3.0	—	0.6	—	—	—	4.8	9.0	3.6							
16	2.6	—	—	—	10.0	3.0	—	8.0	—	1.6	—	1.3							
17	0.5	—	—	11.0	—	—	1.0	2.0	—	1.2	—	2.2							
18	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—							
19	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	0.6	—	1.2							
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
22	0.9	—	—	—	—	1.2	—	0.9	—	0.5	—	1.8							
23	0.1	3.4	—	—	0.3	0.7	—	—	—	—	—	1.9							
24	—	5.7	9.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—							
25	1.6	13.1	20.8	—	2.0	9.0	—	—	—	21.0	—	—							
26	2.4	8.0	33.8	2.0	1.0	4.0	1.0	—	—	9.2	1.0	3.1							
27	12.3	28.4	5.5	—	—	4.0	—	—	—	10.5	—	2.0							
28	5.2	15.1	23.5	3.1	4.0	—	—	—	—	—	—	—							
29	2.9	—	3.6	4.3	—	—	2.5	—	—	9.0	—	0.7							
30	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	26.8	—	0.2							
Suma	67	127	151	28	18	118	9	18	—	273	13	66							
N.º de días con:																			
0.1 mm. o más	17	14	17	8	6	24	5	8	—	22	3	21							
1.0 mm. o más	13	14	15	6	4	17	5	5	—	20	3	15							



**DICIEMBRE**

FECHA	Zapallar	Catapilco	Palos Quemados	Putauendo	Baños Taltuel	San Felipe	La Calera	Caracoles	Los Andes	Juncal	Quillota	Limache	Punta Angeles	Cerro Alegre	Arenal	Villa Alemana	Quipué	Marga-Marga Recreo	Punta Curanmillilla	Perales Marga Marga	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma																					
N.º de días con:																					
0.1 mm. o más																					
1.0 mm. o más																					

FECHA	Polpaico	Los Arrayanes	Lago Peñuelas	Casablanca	Santiago	Peñalón	Maitenes Boca Toma	El Llano	El Peral	Maitenes (Planta)	San Antonio	El Canelo	La Obra del Maipo	San Bernardo	Mallco	Puente Alto	Isla Juan Fernández	San José de Maipo	Florida	Melipilla	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma																					
N.º de días con:																					
0.1 mm. o más																					
1.0 mm. o más																		1			
																		2			
																		1			



**DICIEMBRE**

FECHA	Constitución	Talca	Los Parrones	San Javier	Punta Carranza	Empedrado	Chanco	El Porvenir	Linares	Cauquenes	Matancillas	Parral	Quirihue	San Carlos	Santa Sara	Coelemu	Rinconada	Chillán	Tomé	Punta Tumbes	
1																					1.2
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25														2.0							
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma														2							1
N.º de días con: 0.1 mm. o más														1							1
1.0 mm. o más														1							1

FECHA	Quiriquina	Colligay	Los Mayos	Talcahuano	Penco	Buñes	Punta Gualpén	El Carmen	Concepción	Cerro Caracol	La Mochita	San Miguel	Nonquén	Llepinhue	Peñuelas	Gualqui	Isla Sta. María	Coronel	Monte Aguila	Punta Lavapié	
1																					
2																					
3																					
4										0.1											1.9
5		1.1							0.5												0.7
6									0.3												2.0
7										0.8											
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24								2.0				1.3									3.3
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma		1						2	1	1		3						2			8
N.º de días con: 0.1 mm. o más		1						1	2	2		1						1			4
1.0 mm. o más		1						1				1						1			3

**DICIEMBRE**

FECHA	Yungay	Yumbel	La Aguada	San Cristóbal	Arauco	Los Quilales	Carampangue	Poicura	Antuco	Laguna del Laja	Los Angeles	Quinta Anita	Nacimiento	El Tambillo	Lebu	Mulchén	Angol	El Vergel	Chumpirro	Cañete	
1																					
2												0.9			7.2						
3					9.6		4.0				3.0	0.7			0.2				5.7	7.0	13.7
4																					
5																					
6															2.2						
7																					
8							0.8														
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																	1.2				
21																					
22																					
23							0.6		7.5			1.8			0.4				5.7		
24									7.5												
25											2.0										
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Suma					10		5	15			5	3			10			1	11	7	14
N.º de días con: 0.1 mm. o más					1		3	2			2	3			4			1	2	1	1
1.0 mm. o más					1		1	2			2	1			2			1	2	1	1

FECHA	Santa Elena de Duqueco	Collipulli	Los Saucres	Contulmo	Purén	Victoria	Santa Victoria	Traiguén	Isla Mocha E.	Lorquimay	Las Raíces	Vilcun	El Cajón	Temuco	Padre Las Casas	Pto. Saavedra	Boraa Misión	Puerto Dominguez	Allipén Chiduco	Colico	
1														9.5	2.8						
2	1.8	4.5	2.0	8.6			9.8	7.0	3.3	8.2	13.9	2.0		2.8			1.3	3.2			
3											1.4	9.0		3.0	0.7			7.1	2.2		
4											0.5				1.3						
5																					
6				6.3						2.0	11.5			1.2				2.4	15.0		
7											5.6			1.8	0.5	1.5	3.8	2.4	10.1		
8									0.6			12.0	8.5	1.6			2.4	2.6			
9																1.4					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22				2.8		2.0								1.2				1.5			
23				13.9			0.5	3.6	2.9	4.5	32.7		14.0	10.6		1.2	3.2	1.5			
24										0.9	7.9		12.7		16.9				4.5		
25	0.6																				
26														1.0	0.9						
27																					
28																					
29																					
30																					
31													3.0								
Suma	2	5	4	32		2	10	11	13	17	72	23	48	22	22	8	11	18	32		
N.º de días con: 0.1 mm. o más	2	1	2	4		1	2	2	4	5	6	3	5	7	6	4	4	6	4	4	
1.0 mm. o más	1	1	2	4		1	1	2	3	4	5	3	5	7	3	4	4	6	4	4	



✓ DICIEMBRE

FECHA	Isla Guafo	Puerto Aysen	Cabo Raper	Cabo Posesión	Punta Dungenes	Isla Evangelistas	Punta Delgada	Bahía Pecket	Isla Magdalena	Bahía Félix	Magallanes	Cabo San Isidro								
1	20.0	0.5	3.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	1.0								
2	0.3	14.3	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—								
3	—	—	—	—	—	17.3	—	—	—	26.3	—	—								
4	—	—	0.8	—	—	6.5	—	4.5	—	16.4	1.5	2.0								
5	15.0	—	14.5	0.4	—	4.7	—	0.5	—	17.0	0.2	—								
6	—	17.5	—	—	—	3.2	—	—	—	2.0	—	0.7								
7	4.2	—	5.5	—	—	8.6	—	—	—	29.0	9.0	—								
8	—	17.2	0.2	—	—	5.4	—	4.9	—	12.3	—	14.2								
9	—	—	9.4	—	—	0.3	—	—	—	23.6	—	0.3								
10	8.4	2.3	2.1	—	2.0	1.2	—	0.2	—	14.8	1.0	0.4								
11	0.7	16.4	4.8	2.2	—	16.6	—	1.1	—	4.0	—	0.9								
12	3.3	16.3	18.2	—	—	4.8	—	0.6	—	31.1	0.2	—								
13	6.8	5.5	7.5	—	—	—	—	0.4	—	2.6	—	0.6								
14	—	2.0	2.9	—	3.0	13.2	—	—	—	40.0	15.0	11.6								
15	1.3	44.7	3.9	3.1	—	5.7	5.0	7.5	—	3.8	1.0	3.5								
16	—	24.6	4.0	—	—	2.2	—	—	—	5.6	—	3.5								
17	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	0.7	—	0.3								
18	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	7.2	—	0.8								
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—								
20	—	6.5	—	1.4	—	—	—	0.6	—	1.2	—	—								
21	—	1.2	—	—	—	2.5	—	0.5	—	1.8	1.0	—								
22	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—								
23	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—								
24	—	—	6.3	—	1.2	11.5	—	—	—	17.8	—	—								
25	—	—	5.4	2.0	—	2.0	—	—	—	20.0	4.5	0.4								
26	3.0	28.2	4.5	3.1	3.0	—	4.0	0.8	—	3.6	3.5	8.8								
27	—	—	1.2	6.2	—	12.5	2.5	5.1	—	26.7	—	—								
28	0.7	—	1.5	—	—	7.0	—	—	—	2.4	—	—								
29	—	3.3	1.6	—	—	3.6	—	—	—	34.2	—	—								
30	3.2	—	3.0	—	0.9	13.1	—	—	—	11.8	—	1.4								
31	3.7	1.1	9.4	2.0	—	6.9	—	—	—	18.0	3.0	1.8								
Suma	71	203	110	20	10	151	12	27	—	390	40	54								
Nº de días con:																				
0.1 mm. o más	13	17	21	8	5	24	3	13	—	30	11	18								
1.0 mm. o más	10	16	19	7	4	21	3	5	—	29	9	10								



## RESUMEN ANUAL

ESTACIONES	Lat. S.	Long. W.	Altitud m.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Max. Diaria ?	Fecha	Días de lluvia con:	
																			0.1 mm. o más.	1.0 mm. o más.
Arica	18° 28'	70° 20'	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Esquiña	18 57	69 33	890	23	—	24	0.1	—	—	—	—	—	—	—	2	49	15	7-III	16	8
Chapiquitta	19 19	69 25	2 500	13	15	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	47	13	10-II	17	12
Aroma	19 35	69 22	3 500	20	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	35	7-III	5	5
Chusmiza	19 41	69 13	2 520	105	25	146	1	3	—	—	—	1	—	—	14	295	37	4-III	39	35
Sibaya	19 48	69 11	2 680	51	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pachica	19 52	69 27	1 650	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	8	4	17-V	3	3
Poroma	19 53	69 13	2 880	63	2	60	—	0.1	—	—	—	—	—	—	2	127	11	4-I	24	17
Isla Serrano	20 12	70 11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tocopilla	22 04	70 12	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antofagasta	23 39	70 25	94	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Refresco	25 19	69 52	1 850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taltal	25 26	70 35	5	—	0.1	—	2	—	—	—	0	—	9	4	—	15	4	13-XI 29-X	6	5
Chañaral	26 21	70 42	13	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	19	—	19	19	14-XI	2	1
Potrillo	26 30	69 27	2 850	—	—	7	41	3	3	—	—	—	—	3	—	57	37	19-IV	7	7
Caldera	27 03	70 51	14	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	41	22	19-IV	10	4
Copiapó	27 21	70 21	380	—	—	—	20	1	—	—	0.3	—	—	—	—	31	20	19-IV	4	3
Vallenar	28 34	70 47	373	—	—	—	21	—	—	—	—	—	0.2	—	10	30	19	20-IV	6	4
La Pampa	28 59	70 13	1 200	—	—	—	20	5	—	—	—	—	9	12	—	46	20	19-IV	5	5
La Serena	29 54	71 15	32	—	1	—	30	—	—	11	24	10	21	3	9	109	28	19-IV	27	15
Punta Tortuga	29 55	71 22	25	—	—	—	29	—	—	10	19	19	20	1	6	104	26	19-IV	21	14
Coquimbo	29 57	71 22	2	—	—	—	34	—	—	15	18	18	23	2	8	118	31	19-IV	17	17
Rivadavia	29 58	70 35	818	—	—	—	25	—	—	21	17	18	—	5	1	87	19	25-VI	10	8
Paiguano	30 02	70 30	1 004	—	—	—	13	3	12	9	3	—	6	0.4	—	46	11	26-VI	11	10
Vicuña	30 02	70 44	606	—	—	—	28	—	23	29	30	—	2	22	—	134	25	20-IV	11	11
Lagunillas	30 06	71 24	10	—	—	—	27	—	22	31	7	25	2	6	—	123	23	9-IX	25	16
Lengua de Vaca	30 16	71 37	42	—	—	—	15	8	14	21	11	12	1	3	—	86	13	17-VII	22	15
La Torre	30 36	71 22	126	—	—	—	21	—	37	30	17	36	—	—	—	141	36	9-IX	14	14
Ovalle	30 36	71 12	220	—	—	—	17	3	46	37	17	29	—	4	—	153	29	10-IX	17	16
Combarbalá	31 11	71 02	904	—	—	—	23	—	48	79	33	73	—	15	—	271	44	9-IX	18	18
Illapel	31 36	71 11	310	—	—	—	18	3	76	62	48	46	—	5	—	258	45	9-IX	20	20
Palmilla	31 41	70 44	—	9	—	—	32	14	91	141	84	82	—	22	—	475	—	—	—	—
San Agustín	31 43	70 50	820	6	—	—	29	4	95	94	63	101	—	15	—	407	—	—	—	—
Salamanca	31 47	70 59	479	10	—	—	31	9	68	93	54	85	—	15	—	365	76	9-IX	18	18
Tilama	32 05	71 12	638	14	—	—	20	18	77	99	73	60	—	14	—	375	45	9-IX	33	30
Petorca	32 15	70 57	501	4	—	—	1	22	35	104	35	48	—	24	—	273	41	10-IX	24	23
Guaquén	32 16	71 22	150	25	—	—	27	19	87	106	93	62	—	28	—	452	36	8-IX	32	30
Cabildo	32 25	71 06	177	15	—	—	6	22	57	173	78	52	—	12	—	415	59	9-VII	27	27
La Ligua	32 27	71 16	58	10	—	—	9	26	56	177	89	55	—	7	—	429	55	9-VII	31	31
Los Angeles	32 30	70 57	340	—	—	—	6	26	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zapallar	32 32	71 30	30	6	—	—	1	26	91	98	78	54	—	1	—	355	45	9-JX	32	28
Catapilco	32 34	71 18	95	15	—	—	8	22	94	207	91	70	—	3	—	510	64	9-VII	32	31
Palos Quemados	32 38	71 18	392	20	19	—	10	41	122	217	109	76	—	—	—	614	61	9-VII	30	30
Putaendo	32 39	70 45	794	6	—	—	15	18	41	121	47	57	—	24	—	330	40	14-VII	29	27
Jahuel	32 41	70 39	1 180	—	—	—	—	25	53	98	47	43	—	9	—	—	—	—	—	—
San Felipe	32 45	70 44	636	3	—	—	10	16	43	57	34	38	—	40	—	241	26	7-XI 15-VII	29	29
La Calera	32 48	71 13	217	24	—	—	6	23	94	158	44	70	—	8	—	427	66	13-IX	27	27
Caracoles	32 50	70 06	3 193	12	—	5	56	40	—	—	84	48	17	40	—	—	—	—	—	—
Los Andes	32 50	70 37	816	8	0.2	—	19	13	30	88	72	43	—	45	—	318	30	8-VII	37	29
Juncal	32 52	70 10	2 250	14	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—







