

DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS AGRICOLAS

Instituto Central Meteorológico y Geofísico de Chile  
CARLOS HENRIQUEZ

DIRECTOR

Publicación N.º 32

ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE  
DE 1920

1.ª PARTE

Estaciones de 1.ª a 3.ª orden

2.ª PARTE

Estaciones Pluviométricas

OC  
988  
C5  
A58  
1920



SANTIAGO  
BALCELLS & Co.  
BANDERA 340  
1922



LIBRARY

N.O.A.A.  
U.S. Dept. of Commerce

# **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

## Obras publicadas por el Instituto Meteorológico de Chile

- N.º
- 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. (Agotado)
  - 4 Observaciones Meteorológicas en la Isla de Pascua. 1911 y 1912
  - 5 Valores horarios de Santiago. 1911.
  - 6 Anuario Meteorológico de Chile (1.ª parte) 1912.
  - 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) (Agotado)
  - 20 Recopilación de sumas de agua caída en Chile.
  - 21 Resumen de las Observaciones Meteorológicas de la Estación de Santiago, 1911-1915. (Agotado)
  - 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). 1914-1915.
  - 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.º a 3.º orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
  - 32 Anuario Meteorológico de Chile de 1920 (1.ª parte, estaciones de 1.º a 3.º orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).
    - I. Clave para telegramas meteorológicos.
    - II. Instrucciones para los observadores de provincias (Agotado)
    - III. Vocabulario del idioma Rapa Nui (Isla de Pascua) (Agotado)
    - IV. Instrucciones para los observadores de Estaciones Pluviométricas.
    - V. Instrucciones generales para Estaciones Meteorológicas.

### EN PREPARACION:

- Anuario Meteorológico de Chile de 1921 (1.ª parte, estaciones de 1.º a 3.º orden. 2.ª parte, estaciones pluviométricas).

Chile. Servicio meteorológico

DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS AGRICOLAS

Instituto Central Meteorológico y Geofísico de Chile

CARLOS HENRIQUEZ

DIRECTOR

Publicación N.º 32

ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE  
DE 1920

1.ª PARTE

Estaciones de 1.º a 3.º orden

2.ª PARTE

Estaciones Pluviométricas



43566



SANTIAGO  
BALCELLS & Co.  
BANDERA 340  
1922



## INTRODUCCION

En la misma forma en que se publicó el anuario de 1919, se hace el correspondiente a 1920. Solamente en las lluvias se agrega una columna para los días de agua caída de 1,0 mm. o más. De este modo desaparecen, en gran parte, las irregularidades, que se notan en las anteriores publicaciones, al comparar las sumas de los días de lluvia en los puntos vecinos, ya que algunos observadores no miden las pequeñas precipitaciones correspondientes a garúas, neblinas, etc.

Para la mejor comprensión de los cuadros de este Anuario conviene advertir que la nebulosidad se aprecia en décimas, considerando 0 despejado y 10 nublado. Se considera día 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 consideración que el agua caída alcance por lo menos a 0,1 mm. Pero para los días de nieve no se ha tomado en cuenta la precipitación.

**CARLOS HENRIQUEZ,**  
*Director.*

# **I.<sup>a</sup> PARTE**

**Resúmenes mensuales y anuales  
de las estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden**

---

Latitud 18°00 S'

TACNA

Longitud 70° 18' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero.....	21,4	26,9	19,3	21,7	30,2	17,7	12,5	32,5	25	14,5	5
Febrero...	20,9	27,3	20,3	22,2	30,4	18,3	12,1	33,0	3	16,5	25
Marzo.....	20,0	25,9	19,6	21,3	28,6	16,9	11,7	31,5	4,5	11,8	29
Abril.....	16,5	23,3	16,4	18,2	25,4	13,9	11,5	29,0	1	12,0	20
Mayo.....	13,7	21,0	14,7	16,0	22,4	12,6	9,8	28,0	10	9,4	27
Junio.....	11,5	18,9	12,7	14,0	20,9	10,1	10,8	29,9	21	7,5	6
Julio.....	9,9	18,9	11,2	12,8	20,1	8,6	11,5	26,6	28	6,2	9
Agosto...	10,2	19,8	11,1	13,0	20,8	8,4	12,4	27,9	24	6,5	varias
Sept.....	11,9	21,4	12,4	14,5	22,4	9,8	12,6	25,9	28	7,2	2
Octubre..	14,0	22,5	13,5	15,9	23,9	11,1	12,8	27,2	17	10,0	varias
Novb.....	15,3	23,4	14,8	17,1	25,2	11,6	13,6	27,0	23,30	10,0	9,23
Diciemb.	17,7	24,9	16,3	18,8	26,5	12,8	13,7	28,0	24	10,0	varias
Año.....	15,2	22,9	15,2	17,1	24,7	12,6	12,1	33,0	3-II	6,2	9-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero.....						12,0	12,1	12,0	12,0	63	46	72	60	39
Febrero..						12,6	12,3	12,4	12,4	69	45	70	61	36
Marzo....						11,5	12,1	11,8	11,8	66	49	70	62	42
Abril.....						10,4	10,9	10,3	10,5	75	51	74	67	45
Mayo.....						9,7	10,4	10,2	10,1	82	57	82	74	45
Junio.....						8,4	9,7	8,7	8,9	83	60	80	74	28
Julio.....						8,2	8,9	8,5	8,5	89	55	86	77	19
Agosto...						8,4	10,1	8,9	9,1	90	59	90	80	43
Sept.....						9,4	10,7	9,6	9,9	91	57	89	79	41
Octubre..						10,8	11,5	10,4	10,9	90	57	90	79	30
Novb.....						11,8	11,8	11,0	11,5	91	54	87	77	47
Diciemb.						12,5	12,3	12,0	12,3	83	52	86	74	43
Año.....						10,5	11,1	10,5	10,7	81	54	81	72	19

TACNA

H 560 m

MESES	NEBULOSIDAD 0 - 10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.éf.c.	Helada	Nebliina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	5,2	4,5	7,0	5,6	1,5	6,5	2,1	3,4		—	—	7	—	—	1	3
Febrero..	6,1	6,0	8,1	6,7	1,5	6,8	1,1	3,1		—	—	6	—	—	—	10
Marzo....	4,8	3,7	5,0	4,5	1,7	5,4	1,7	2,9		—	—	3	—	—	7	4
Abril....	5,4	2,7	5,4	4,5	2,3	4,3	3,2	3,3		—	—	—	1	—	5	2
Mayo ...	8,4	2,3	7,9	6,2	3,2	4,1	3,5	3,6		—	—	—	1	—	2	6
Junio ....	9,3	3,3	9,6	7,4	2,5	4,0	2,7	3,1		—	—	—	6	—	—	9
Julio.....	9,8	3,6	9,9	7,8	2,2	3,7	2,5	2,8		—	—	—	8	—	—	14
Agosto ...	9,2	1,9	8,9	6,7	1,5	3,4	2,2	2,4		—	—	—	6	—	—	6
Sept.....	9,2	2,4	9,7	7,1	1,5	3,9	2,3	2,6		—	—	—	1	—	—	7
Octubre..	7,5	4,5	8,8	6,9	1,5	3,6	3,0	2,7		—	—	1	—	1	2	14
Novb.....	7,9	4,3	8,3	6,8	1,7	3,5	3,0	2,7		—	—	—	—	—	1	9
Diciemb.	7,2	4,7	8,6	6,8	1,4	3,5	2,1	2,3		—	—	—	—	—	1	12
Año.....	7,5	3,6	8,1	6,4	1,9	4,4	2,4	2,9		—	—	17	—	24	19	96

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	NW	C
Enero ....	—	—	—	—	2	4	2	—	6	21	51	2	2	—	—	—	3
Febrero..	—	—	1	—	2	4	1	2	4	17	43	—	2	1	—	—	10
Marzo....	—	8	8	—	12	2	2	2	10	14	25	1	—	—	—	3	6
Abril....	—	—	—	—	1	—	6	22	38	11	7	1	3	—	—	—	1
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	8	19	37	17	7	—	4	—	—	—	1
Junio....	1	—	1	—	1	1	4	11	37	9	16	2	7	—	—	—	—
Julio.....	—	—	—	—	—	—	—	1	28	12	38	10	1	1	1	1	—
Agosto ...	8	—	—	—	4	1	1	1	57	3	9	—	1	—	—	—	8
Sept.....	5	—	—	—	1	—	1	2	32	10	28	—	8	—	—	—	3
Octubre..	4	—	—	—	6	—	—	—	20	2	31	—	15	—	2	—	13
Novb.....	8	—	1	—	2	÷	1	—	18	—	30	—	18	—	—	—	12
Diciemb.	1	—	—	—	7	—	—	—	24	—	27	—	13	—	—	—	21
Año.....	27	8	11	—	38	12	26	60	311	116	312	16	74	2	3	4	78



Latitud 18°28'

**ARICA**

Longitud H 70°20' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	22,1	25,3	24,1	23,9	25,6	19,7	5,9	26,4	varias	19,0	6,7
Febrero..	22,3	25,3	24,2	24,0	25,6	19,6	6,0	26,4	varias	18,2	24
Marzo ....	21,4	24,0	22,8	22,8	24,4	18,4	6,0	26,0	5	17,4	28,30
Abril ....	19,4	22,6	21,4	21,2	22,8	16,7	6,1	23,4	varias	16,0	varias
Mayo .....	17,9	21,5	20,6	20,2	21,7	15,5	6,2	22,4	várias	13,2	varias
Junio .....	16,8	20,1	19,0	18,7	20,3	14,0	6,3	21,0	18	12,4	30
Julio .....	15,1	18,3	17,2	17,0	18,5	12,1	6,4	20,0	4,5	11,2	varias
Agosto ...	14,9	17,6	16,5	16,4	18,1	11,5	6,6	18,4	varias	11,0	2
Sept.....	16,0	18,8	17,7	17,6	19,0	12,4	6,6	19,4	varias	12,0	varias
Octubre .	17,5	20,3	19,1	19,0	20,5	14,2	6,3	21,2	9	13,4	varias
Novb.....	18,5	21,6	20,5	20,3	21,8	15,8	6,0	22,4	varias	15,0	varias
Diciemb .	19,5	22,5	21,2	21,1	22,6	16,6	6,0	24,2	29	16,0	varias
Año .....	18,4	21,4	20,4	20,2	21,7	15,5	6,2	26,4	I-II	11,0	2-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....						16,2	19,9	18,5	18,2	82	84	83	83	77
Febrero..						16,5	19,9	18,6	18,3	82	83	83	83	77
Marzo ....						15,4	18,4	16,9	16,9	81	83	82	82	77
Abril .....						13,6	16,7	15,4	15,2	81	82	81	81	76
Mayo .....						12,2	15,4	14,7	14,1	80	81	81	81	75
Junio .....						11,3	14,0	13,0	12,8	79	80	80	80	71
Julio .....						10,0	12,5	11,5	11,3	78	79	79	79	74
Agosto ...						9,9	11,9	11,0	10,9	78	80	79	79	74
Sept.....						10,6	13,0	11,9	11,8	78	80	79	79	73
Octubre .						11,9	14,3	13,3	13,2	80	81	81	81	74
Novb.....						12,7	15,7	14,5	14,3	80	82	81	81	75
Diciemb .						13,7	16,7	15,3	15,2	81	83	82	82	80
Año .....						12,8	15,7	14,6	14,4	80	81	81	81	71

**ARICA**

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	6,2	2,7	5,0	4,6	0,0	3,0	0,0	1,0	50,1	—	—	—	—	—	10	5
Febrero..	5,8	2,7	3,9	4,1	0,0	3,2	0,1	1,1	48,0	—	—	—	—	—	8	4
Marzo....	2,9	1,9	2,3	2,4	0,0	3,0	0,0	1,0	42,6	—	—	—	—	—	20	1
Abril.....	2,7	1,5	2,3	2,2	0,0	3,1	0,1	1,1	34,3	—	—	—	—	—	19	1
Mayo....	8,7	5,2	8,2	7,4	0,0	3,1	0,0	1,0	33,5	—	—	—	—	—	4	18
Junio....	10,0	6,7	9,5	8,7	0,0	3,1	0,1	1,1	26,8	—	—	—	—	—	—	22
Julio.....	10,0	3,9	8,1	7,3	0,0	3,1	0,0	1,0	19,5	—	—	—	—	—	—	9
Agosto....	9,3	3,1	6,2	6,2	0,0	3,0	0,2	1,1	12,5	—	—	—	—	—	2	10
Sept.....	10,0	4,1	8,9	7,7	0,0	3,0	0,2	1,1	19,9	—	—	—	—	—	—	13
Octubre..	8,7	2,1	4,2	5,0	0,0	3,2	0,2	1,1	26,0	—	—	—	—	—	5	5
Novb.....	7,4	2,3	3,9	4,5	0,0	3,3	0,2	1,2	31,0	—	—	—	—	—	9	5
Diciemb..	7,5	1,8	2,7	4,0	0,0	3,4	0,2	1,2	34,1	—	—	—	—	—	8	1
Año.....	7,4	3,2	5,4	5,3	0,0	3,1	0,1	1,1	378,3	—	—	—	—	—	85	94

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	32	—	—	—	—	—	58
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—	54
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	61
Abril.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	58
Mayo....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	31	—	—	—	—	—	60
Junio....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	30	—	—	—	—	—	56
Julio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	61
Agosto....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	32	—	—	—	—	—	57
Sept.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	—	—	—	—	—	55
Octubre..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35	—	—	—	—	—	56
Novb.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	—	—	—	—	—	55
Diciemb..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34	—	—	—	—	—	58
Año.....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	25	382	—	—	—	—	—	689

Latitud 20° 12' S

**IQUIQUE**

Longitud 70° 11' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	20,3	23,6	20,8	21,4	24,3	19,7	4,6	27,1	22	17,4	7
Febrero..	20,2	23,5	20,6	21,2	24,4	19,5	4,9	26,3	17	17,2	23
Marzo....	19,2	22,5	19,2	20,0	23,3	17,8	5,5	25,6	22	16,0	30
Abril....	17,0	20,1	17,6	18,1	21,0	15,6	5,4	23,4	10	14,7	22
Mayo....	16,2	19,1	16,8	17,2	19,7	15,2	4,5	22,5	11	13,6	25
Junio....	15,4	17,9	16,1	16,4	18,5	14,6	3,9	20,1	10	13,0	3,2
Julio....	14,1	16,4	15,1	15,2	17,4	13,7	3,7	18,4	9	12,2	29
Agosto..	14,4	16,8	15,2	15,4	17,4	13,3	4,1	19,7	29	11,5	14
Sept.....	15,3	18,2	16,2	16,5	19,1	13,8	5,3	21,4	15	11,5	24
Octubre..	15,5	18,8	16,6	16,9	20,1	14,1	6,0	22,0	13	12,8	4
Novb....	17,1	20,5	17,7	18,2	21,3	14,8	6,5	24,0	29	13,5	23
Diciemb..	17,8	22,1	18,9	19,4	23,3	15,7	7,6	27,3	31	13,6	6
Año .....	16,9	19,9	17,5	17,9	20,8	15,6	5,2	27,3	31-XII	11,5	14 VIII 24 IX

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	758,6	761,3	5	755,8	23	14,3	15,3	14,5	14,7	81	70	80	77	61
Febrero..	58,3	61,0	8	56,0	1,29	14,3	15,0	14,2	14,5	82	70	79	77	60
Marzo....	58,6	61,4	2	55,8	15	13,5	14,3	13,5	13,8	82	70	82	78	58
Abril....	59,7	62,3	10	56,6	11	12,0	12,5	12,2	12,2	83	71	81	78	62
Mayo....	60,4	64,4	25	56,3	10	11,5	12,2	12,1	11,9	84	74	85	81	68
Junio....	61,2	64,6	30	58,5	9	11,0	11,9	11,8	11,6	84	78	86	83	68
Julio....	61,7	64,8	21	58,0	16	10,5	11,7	11,3	11,2	88	84	89	87	67
Agosto..	61,7	64,3	27	58,5	24	9,8	10,3	10,7	10,3	79	72	82	78	64
Sept.....	61,4	64,8	29	58,4	16	10,4	10,9	11,3	10,9	79	70	82	77	66
Octubre..	61,3	64,5	3,4	58,4	18	11,1	11,9	12,2	11,7	84	73	86	81	62
Novb....	60,9	64,7	16	56,9	29	12,4	13,4	12,8	12,9	85	74	84	81	58
Diciemb..	59,4	63,5	9	55,8	21	13,1	15,0	13,9	14,0	85	74	84	81	62
Año .....	760,3	764,8	21 VII 29 IX	755,8	varias	12,0	12,9	12,5	12,5	83	73	83	80	58

## IQUIQUE

H 9 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Temeléc	Helada	Nebina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero...	4,5	2,6	3,2	3,4	0,6	2,1	0,5	1,1	18,1	—	—	1	—	—	11	2
Febrero...	4,3	2,9	4,5	3,9	0,9	2,1	0,9	1,3	17,6	—	—	—	—	—	9	3
Marzo...	2,2	1,0	1,3	1,5	0,7	2,8	0,4	1,3	21,7	—	—	—	—	—	20	—
Abril...	1,5	0,6	0,2	0,8	0,4	2,1	0,8	1,1	17,3	—	—	—	—	—	25	—
Mayo...	4,2	2,4	4,3	3,6	0,8	2,1	1,0	1,3	13,3	—	—	—	—	—	11	2
Junio...	6,7	5,0	8,1	6,6	0,9	1,9	0,8	1,2	12,1	—	—	—	—	—	2	13
Julio...	8,0	5,8	8,7	7,5	1,2	2,1	1,1	1,5	13,4	—	—	—	—	—	—	16
Agosto...	6,8	4,8	8,6	6,7	1,0	2,0	1,3	1,4	16,2	—	—	—	—	—	2	11
Sept...	6,3	4,2	8,1	6,2	0,9	2,5	1,0	1,5	19,4	—	—	—	—	—	2	8
Octubre...	6,1	4,9	6,3	5,8	0,5	2,4	0,8	1,2	22,8	—	—	—	—	—	2	6
Novb...	4,7	3,0	4,1	3,9	0,4	2,6	0,5	1,2	33,3	—	—	—	—	—	7	3
Diciemb.	4,6	2,4	2,9	3,3	0,3	2,6	0,5	1,1	21,1	—	—	—	—	—	11	1
Año.....	5,0	3,3	5,0	4,4	0,7	2,3	0,8	1,3	226,3	—	—	1	—	—	102	65

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	—	—	1	—	—	—	3	—	8	—	12	—	30	—	3	—	36
Febrero...	5	—	1	—	—	—	2	—	10	—	18	—	18	—	8	—	25
Marzo...	5	—	1	—	—	—	—	—	20	—	17	—	2	—	8	—	40
Abril...	2	—	1	—	5	—	2	—	10	—	10	—	19	—	6	—	35
Mayo...	—	—	—	—	9	—	—	—	2	—	10	—	32	—	9	—	31
Junio...	10	—	9	—	6	—	3	—	2	—	5	—	24	—	4	—	27
Julio...	22	—	2	—	11	—	—	—	18	—	2	—	20	—	3	—	15
Agosto...	13	—	2	—	6	—	3	—	17	—	7	—	24	—	5	—	16
Sept...	8	—	2	—	5	—	4	—	3	—	8	—	30	—	11	—	19
Octubre...	3	—	3	—	3	—	5	—	25	—	19	—	5	—	—	—	30
Novb...	—	—	3	—	—	—	3	—	10	—	19	—	14	—	3	—	38
Diciemb.	—	—	3	—	—	—	1	—	7	—	4	—	29	—	2	—	44
Año.....	68	—	28	—	45	—	26	—	132	—	131	—	247	—	62	—	356

Latitud 23° 39' S

ANTOFAGASTA

Longitud 70° 25' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ....	19,0	24,1	19,4	20,4	24,6	17,1	7,5	25,8	25	15,6	4,7
Febrero...	18,2	24,4	19,4	20,4	24,9	16,9	8,0	26,8	3	15,2	varias
Marzo....	17,3	24,4	18,8	19,8	24,9	16,5	8,4	27,2	4	14,5	varias
Abril.....	14,5	21,7	16,5	17,3	22,7	13,8	8,9	25,2	1	12,2	25
Mayo.....	13,3	20,1	15,2	16,0	21,6	12,3	9,3	23,8	12	11,0	28
Junio ....	11,4	17,6	13,1	13,8	19,8	10,1	9,7	20,8	15	9,6	3
Julio.....	10,7	16,5	12,7	13,1	19,1	9,4	9,7	21,5	1	8,5	28
Agosto....	11,4	17,2	13,1	13,7	18,8	10,3	8,5	21,5	31	8,0	14,16
Sept.....	13,1	18,0	14,2	14,9	19,6	11,4	8,2	21,5	2	10,2	1,3
Octubre..	13,8	19,0	14,9	15,6	20,0	12,5	7,5	21,0	23	11,0	4
Novb.....	16,3	20,7	16,5	17,5	21,2	13,9	7,3	22,5	27,30	11,0	6
Diciemb..	17,5	22,5	17,9	19,0	23,2	15,0	8,2	25,5	31	13,8	14,18
Año .....	14,7	20,5	16,0	16,8	21,7	13,3	8,4	27,2	4-III	8,0	14,16-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....	751,6	754,1	5,6	748,9	16,19	12,9	13,4	13,2	13,2	79	60	79	73	48
Febrero..	51,2	53,9	9	49,3	7	13,2	14,3	13,7	13,7	85	63	81	76	52
Marzo....	51,6	54,1	3	49,2	5	12,6	14,5	13,3	13,4	86	64	82	77	55
Abril.....	53,0	55,7	varias	50,5	3	10,3	11,4	10,9	10,9	84	59	78	74	50
Mayo.....	53,4	56,9	26	50,1	10	9,1	10,6	9,9	9,9	80	60	77	72	55
Junio.....	54,2	57,0	2	52,1	10	7,7	9,1	8,2	8,3	77	60	73	70	50
Julio.....	54,6	57,9	7	51,0	16	7,7	8,1	7,9	7,9	80	58	72	70	45
Agosto..	54,2	56,5	varias	51,7	6	8,1	8,4	8,0	8,2	81	58	72	70	41
Setp.....	54,2	57,4	23	52,0	16	7,9	9,5	8,2	8,5	70	62	68	67	54
Octubre..	53,9	58,1	4	51,1	26	8,3	9,6	9,0	9,0	70	59	71	67	51
Novb.....	53,1	57,3	16	49,6	29	9,3	9,9	10,1	9,8	67	54	72	64	46
Diciemb..	52,3	55,3	11	48,3	21	10,4	11,2	11,4	11,0	69	55	74	66	47
Año .....	753,1	758,1	4-X	748,3	21-XII	9,8	10,8	10,3	10,3	77	59	75	70	41

ANTOFAGASTA

H 64 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	2,2	1,4	1,1	1,6	0,6	2,6	0,5	1,2	59,4						25	—
Febrero..	2,4	1,9	1,0	1,8	0,6	2,3	0,7	1,2	53,4						21	—
Marzo....	2,2	0,2	1,7	1,4	0,6	2,2	0,6	1,1	55,4						23	—
Abril.....	2,3	0,9	0,2	1,1	0,5	1,9	0,8	1,1	44,0						27	—
Mayo.....	2,4	1,0	2,1	1,8	0,7	1,7	0,7	1,0	38,0						20	—
Junio.....	3,0	2,2	2,8	2,7	2,3	2,3	0,6	1,7	(17,6)						16	—
Julio.....	3,0	2,7	1,5	2,4	0,6	1,9	0,6	1,0	32,8						15	—
Agosto...	2,8	1,6	1,4	1,9	1,0	2,0	0,8	1,3	35,0						16	—
Sept.....	3,3	2,9	2,1	2,8	1,1	2,2	1,3	1,5	39,2						12	—
Octubre..	3,1	2,2	1,7	2,3	0,8	2,3	1,0	1,4	40,6						16	—
Novb.....	2,4	2,2	1,9	2,2	0,8	2,5	0,9	1,4	43,4						20	—
Diciemb..	2,4	2,9	1,7	2,3	0,7	2,3	0,8	1,3	57,0						16	—
Año .....	2,6	1,8	1,6	2,0	0,8	2,2	0,8	1,3	(515,8)						227	—

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	7	—	—	—	—	—	7	—	34	—	—	—	10	—	4	—	31
Febrero..	6	—	1	—	1	—	12	—	22	—	1	—	10	—	4	—	30
Marzo....	6	1	2	—	—	—	11	1	28	—	—	—	7	—	7	—	30
Abril.....	3	—	1	—	—	—	12	—	28	—	3	—	9	—	6	—	28
Mayo.....	5	—	—	—	—	—	15	—	26	—	1	—	8	—	5	—	33
Junio.....	3	—	—	—	—	—	8	2	16	—	2	—	4	—	1	—	12
Julio.....	5	—	1	—	—	—	14	2	26	—	—	—	9	—	2	—	34
Agosto...	4	—	—	—	—	—	14	4	23	—	2	—	9	—	6	—	31
Sept.....	4	—	1	—	—	—	16	1	33	—	2	—	4	—	6	—	23
Octubre..	8	—	1	—	—	—	19	—	29	—	—	—	8	—	6	—	22
Novb.....	7	—	3	—	—	—	22	1	28	—	—	—	9	—	1	—	19
Diciemb..	4	—	—	—	—	—	17	1	32	—	—	—	8	—	3	1	27
Año .....	62	1	10	—	1	—	167	12	325	—	11	—	95	—	51	1	320

Latitud 25° 19' S

**REFRESCO**

Longitud 69° 52' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	16,4	25,0	14,3	17,5	26,9			30,0	11		
Febrero..	15,5	25,2	14,3	17,3	26,8			30,0	27		
Marzo....	13,0	24,7	12,8	15,8	27,1			30,0	30		
Abril.....	11,2	24,3	11,2	14,5	27,3			30,5	26		
Mayo....	9,2	22,6	8,8	12,4	24,5			28,5	3,11		
Junio.....	7,6	20,2	7,2	10,6	23,3			26,5	9		
Julio.....	7,7	20,7	6,9	10,6	23,0			28,0	29		
Agosto...	7,6	20,7	7,3	10,7	24,2			30,0	26		
Sept.....	10,7	23,7	9,4	13,3	26,2			30,0	28		
Octubre..	13,5	22,3	9,7	13,8	25,5			30,0	11		
Novb.....	16,5	23,6	11,5	15,8	26,8	4,0	22,8	30,0	30	-0,1	19
Diciemb.	16,6	23,6	12,3	16,2	26,7	3,7	23,0	29,0	varias	1,0	12
Año.....	12,1	23,0	10,4	14,0	25,7			30,5	26-IV		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						9,3	15,0	8,7	11,0	67	64	71	67	27
Febrero..						7,9	11,1	8,3	9,1	60	47	67	58	30
Marzo....						7,6	11,9	7,9	9,1	68	52	71	64	36
Abril.....						6,6	13,1	6,7	8,8	66	60	67	64	40
Mayo....						5,2	10,2	5,3	6,9	59	49	62	57	34
Junio.....						4,2	8,2	4,5	5,6	55	48	60	54	35
Julio.....						4,7	9,2	4,7	6,2	60	51	63	58	37
Agosto...						5,0	10,0	5,3	6,8	64	55	68	62	34
Sept.....						6,0	12,5	6,0	8,2	62	57	68	62	38
Octubre..						7,0	11,5	5,9	8,1	60	57	65	61	41
Novb.....						8,7	13,1	7,2	9,7	62	60	71	64	42
Diciemb.						8,5	12,2	7,4	9,4	60	56	69	62	29
Año.....						6,7	11,5	6,5	8,2	62	55	67	61	27

REFRESCO

H 1850 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	1,0	0,4	0,4	0,6	0,1	1,8	0,1	0,7							28	—
Febrero...	2,5	1,3	1,4	1,7	0,1	2,5	0,1	0,9							21	—
Marzo ....	0,8	0,6	0,1	0,5	0,5	2,4	0,3	1,1							28	—
Abril.....	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	2,3	0,6	1,2							28	1
Mayo ....	0,9	0,5	0,1	0,5	1,2	2,3	0,8	1,4							29	—
Junio ....	1,5	2,6	1,3	1,8	1,2	2,1	1,5	1,6							21	—
Julio .....	2,6	1,5	1,8	2,0	1,3	1,9	1,0	1,4					1	20	1	
Agosto...	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	2,3	0,9	1,3					2	27	—	
Sept.....	0,5	1,1	0,5	0,7	0,8	2,2	0,3	1,1						27	—	
Octubre..	0,8	1,0	1,4	1,1	0,6	2,0	0,4	1,0						25	—	
Novb.....	0,1	0,6	0,1	0,3	0,3	2,0	0,3	0,9						30	—	
Diciemb..	0,5	0,5	0,1	0,4	0,2	2,0	0,1	0,8					2	30	—	
Año.....	1,0	0,9	0,7	0,9	0,6	2,1	0,5	1,1					5	314	2	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	6	—	—	—	—	—	5	—	20	—	—	—	—	—	—	—	62
Febrero...	6	—	1	—	—	—	8	—	18	—	—	—	—	—	—	—	54
Marzo ....	18	—	—	—	—	—	11	—	23	—	—	—	—	—	—	—	41
Abril ....	19	—	—	—	—	—	11	—	25	—	—	—	—	—	—	—	35
Mayo ....	24	—	1	—	—	—	8	—	39	—	—	—	—	—	—	—	21
Junio ....	27	—	—	—	—	—	10	—	38	—	—	—	—	—	—	—	15
Julio.....	27	—	—	—	—	—	2	—	47	—	—	—	—	—	—	—	17
Agosto...	14	—	3	—	—	—	8	—	38	—	—	—	—	—	—	—	30
Sept.....	7	—	1	—	—	—	10	—	29	—	—	—	—	—	—	—	43
Octubre..	9	—	2	—	—	—	8	—	32	—	1	—	—	—	—	—	41
Novb.....	11	—	3	—	—	—	8	—	22	—	—	—	—	—	—	—	46
Diciemb..	2	—	—	—	—	—	9	—	21	—	—	—	—	—	2	—	59
Año.....	170	—	11	—	—	—	98	—	352	—	1	—	—	—	2	—	464



Latitud 25° 25'

TALTAL

Longitud H 70° 34' W

MESES	TEMPERATURA °C										Fecha	Mínima absoluta	Fecha
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta					
Enero....	22,7	25,2	19,3	21,6	27,0	18,6	8,4	29,6	22	17,5	6		
Febrero...	21,6	24,9	19,0	21,1	27,4	18,1	9,3	29,6	7	15,8	20		
Marzo....	20,3	22,8	18,7	20,1	25,4	17,5	7,9	28,6	4	16,1	27		
Abril.....	19,3	20,7	16,9	18,4	21,9	15,6	6,3	27,5	1	14,0	22,23		
Mayo....	16,8	18,6	15,5	16,6	19,2	13,9	5,3	21,1	9	11,4	26		
Junio.....	14,1	15,8	13,3	14,1	16,5	11,7	4,8	18,0	1	9,3	2		
Julio.....	13,8	15,4	13,2	13,9	15,9	11,1	4,8	17,5	21	7,9	2,7		
Agosto...	15,0	16,7	13,9	14,9	17,7	12,3	5,4	20,8	31	8,1	14		
Sept.....	16,2	18,2	14,9	16,0	20,3	13,6	6,7	23,1	30	11,4	24		
Octubre..	16,7	19,7	15,8	17,0	22,1	14,2	7,9	24,6	23	11,6	4		
Novb.....	19,3	21,5	17,3	18,8	24,5	15,9	8,6	27,0	26	13,4	1		
Diciemb..	21,2	24,2	19,0	20,9	27,0	17,5	9,5	30,0	29,30	15,7	4,9		
Año.....	18,1	20,3	16,4	17,8	22,1	15,0	7,1	30,0	29,30-XII	7,9	27-VII		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	757,9	760,7	2	755,9	16	12,5	12,3	12,4	12,4	61	51	74	62	31
Febrero...	57,6	61,6	9	55,8	1	13,1	12,6	12,4	12,7	68	54	76	66	44
Marzo....	57,9	61,0	7	55,6	16	12,7	12,6	12,2	12,5	72	62	76	70	49
Abril.....	58,8	62,0	30	56,2	7	11,0	11,0	10,7	10,9	66	61	74	67	52
Mayo.....	59,3	63,2	22	56,4	13	10,2	10,7	9,9	10,3	72	67	75	71	54
Junio.....	60,0	63,8	2	56,7	8	8,5	9,1	8,6	8,7	71	68	75	71	53
Julio.....	60,6	64,6	21	57,3	16	8,3	8,6	8,3	8,4	70	65	73	69	37
Agosto...	60,2	63,9	2	57,2	22	8,9	9,2	8,9	9,0	70	65	75	70	33
Sept.....	59,9	64,5	23	57,1	24	9,5	9,5	9,3	9,4	69	61	74	68	49
Octubre..	59,7	64,6	3	57,3	15	10,0	9,9	9,7	9,9	70	58	72	67	50
Novb.....	59,3	63,0	16	55,8	30	10,7	10,4	10,2	10,4	64	54	69	62	43
Diciemb..	57,9	61,1	10,11 21-VII	54,9	21	12,0	11,4	11,7	11,7	64	51	71	62	42
Año.....	759,0	764,6	3-X	754,9	21-XII	10,6	10,6	10,4	10,5	68	60	74	67	31

**TALTAL**

H 39 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.elec.	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	7,2	2,6	4,4	4,7	1,4	1,9	2,3	1,9	36,7	—	—	—	—	—	5	4
Febrero ..	4,8	1,1	1,9	2,6	1,2	1,7	1,5	1,5	28,0	—	—	—	—	—	15	1
Marzo ....	5,3	1,8	3,6	3,6	1,0	1,0	1,5	1,2	21,6	—	—	—	—	—	12	4
Abril .....	6,6	1,0	2,8	3,5	1,0	1,4	1,0	1,1	22,2	—	—	—	—	—	10	2
Mayo ...	5,9	4,5	4,5	5,0	1,2	1,1	1,7	1,3	18,2	—	—	—	—	—	6	5
Junio .....	7,0	4,9	4,9	5,6	1,4	1,0	1,4	1,3	15,4	—	—	1	—	—	7	11
Julio .....	6,3	4,8	6,4	5,8	1,6	1,3	1,8	1,6	13,7	—	—	—	—	—	8	10
Agosto ...	7,3	5,6	6,3	6,4	1,4	1,6	1,7	1,6	16,1	—	—	—	1	—	5	13
Sept.....	7,5	5,1	6,7	6,4	1,4	1,7	1,8	1,6	20,3	—	—	—	1	—	3	11
Octubre ..	8,8	3,5	5,3	5,9	1,9	2,3	1,7	1,9	27,6	—	—	—	—	—	2	9
Novb.....	6,8	3,3	4,4	4,8	1,8	2,5	2,1	2,1	36,2	—	—	—	—	—	6	5
Diciemb..	5,6	2,5	1,7	3,3	2,0	2,8	2,3	2,4	44,9	—	—	—	—	—	15	1
Año .....	6,6	3,4	4,4	4,8	1,4	1,7	1,7	1,6	300,9	—	—	1	—	2	94	76

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	9	9	16	5	2	—	1	1	1	—	—	1	30	4	9	3	2
Febrero ..	22	6	16	4	8	—	—	—	—	1	1	—	12	2	12	2	1
Marzo ....	15	5	14	7	9	—	—	—	1	—	—	—	18	1	5	3	15
Abril .....	19	4	9	2	14	5	—	—	—	1	1	1	18	5	9	1	1
Mayo .....	7	7	12	2	12	5	16	—	2	—	—	1	14	2	7	1	5
Junio .....	10	5	11	7	15	3	17	—	1	—	—	—	6	1	4	1	9
Julio .....	22	3	11	6	12	1	7	1	2	—	6	—	10	2	5	1	1
Agosto ..	25	8	10	3	8	—	1	—	—	1	4	2	13	4	13	1	—
Sept.....	12	6	7	2	3	1	1	1	3	4	6	3	21	5	11	4	—
Octubre ..	26	1	6	2	6	1	—	—	1	2	1	—	27	3	11	4	2
Novb.....	20	8	5	1	7	—	—	—	—	—	—	—	26	5	16	2	—
Diciemb..	19	7	7	4	7	1	1	—	1	1	1	—	24	6	13	1	—
Año .....	206	69	124	45	103	17	44	3	12	10	20	8	219	40	115	24	36

Latitud 26° 30' S

**POTRERILLOS**

Longitud 69° 27' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ....	13,5	18,2	12,9	14,4	21,3	6,0	15,3	24,0	6	3,2	9
Febrero..	12,8	17,0	12,1	13,5	20,6	6,1	14,5	23,7	28	2,5	3
Marzo....	11,7	16,6	10,5	12,3	19,3	3,7	15,6	22,9	13	1,0	27
Abril.....	11,8	16,0	11,7	12,8	18,8	2,9	15,9	21,0	15	1,0	15
Mayo.....	7,0	9,1	7,2	7,6	14,8	1,2	13,6	19,0	12	-0,1	31
Junio.....	5,7	8,2	5,4	6,2	13,9	-1,7	15,6	20,0	9	-7,0	23
Julio.....	5,3	8,3	4,5	5,6	13,5	0,5	13,0	19,0	26,30	-13,0	12
Agosto...	7,1	11,5	6,8	8,0	17,1	2,3	14,8	22,2	30	-12,0	13
Sept.....	8,2	14,2	7,7	9,5	17,3	4,2	13,1	23,5	15	-4,5	23
Octubre..	8,8	14,2	8,0	9,8	18,9	5,2	13,7	22,5	varias	-5,0	3
Novb.....	10,9	16,5	11,0	12,4	21,5	7,8	13,7	25,5	30	2,1	3
Diciemb..	11,9	17,0	11,7	13,1	21,6	7,9	13,7	25,5	3	4,3	11
Año .....	9,6	13,9	9,1	10,4	18,2	3,9	14,3	25,5	30-XI 3-XII	-13,0	12-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						3,6	4,3	4,6	4,2	31	28	42	34	10
Febrero..						5,1	5,8	5,8	5,6	48	42	57	49	11
Marzo....						3,8	4,9	4,7	4,5	38	36	52	42	7
Abril.....						2,0	2,3	2,3	2,2	19	17	23	19	3
Mayo....						2,6	2,5	2,5	2,5	36	30	34	33	8
Junio.....						2,2	2,6	2,3	2,4	35	38	37	37	4
Julio.....						3,1	3,4	3,1	3,2	47	42	49	46	16
Agosto...						2,9	3,5	2,7	3,0	38	33	35	35	11
Sept.....						1,4	1,7	2,4	1,8	18	15	31	21	7
Octubre..						2,0	1,9	2,6	2,2	24	16	34	25	6
Novb.....						1,8	2,3	2,4	2,2	19	17	26	21	1
Diciemb..						2,3	2,9	2,5	2,6	22	21	25	23	4
Año .....						2,7	3,2	3,1	3,0	31	28	37	32	1

**POTRERILLOS**

H 2850 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	1,7	3,5	1,9	2,4	0,3	4,1	0,4	1,6	127,2	—	—	—	—	—	17	1
Febrero..	4,7	5,1	4,4	4,7	0,0	3,0	0,3	1,1	75,7	—	—	—	—	—	11	9
Marzo....	1,4	2,5	0,8	1,6	0,5	3,9	0,5	1,6	98,3	—	1	1	—	—	22	1
Abril.....	0,3	0,4	0,3	0,3	0,7	2,0	0,0	0,9	125,4	—	—	—	—	—	28	—
Mayo.....	1,7	1,5	1,5	1,6	0,4	1,6	0,3	0,8	85,0	—	—	—	—	—	22	1
Junio.....	3,7	4,2	4,2	4,0	3,2	5,4	2,6	3,7	91,2	1	—	1	—	1	6	2
Julio.....	2,5	2,5	2,9	2,6	2,2	5,1	1,8	3,0	65,7	1	—	—	—	6	17	1
Agosto...	3,0	2,9	2,9	2,9	0,8	3,7	0,4	1,6	103,3	—	—	—	—	—	7	—
Sept.....	1,7	1,1	0,8	1,2	3,7	4,9	2,3	3,6	(80,4)	1	—	—	—	1	22	—
Octubre..	1,4	1,6	1,8	1,6	2,6	5,0	1,5	3,0	140,2	—	—	—	—	—	22	1
Novb.....	0,3	0,3	0,3	0,3	2,0	4,6	1,3	2,6	160,2	—	—	—	—	—	29	1
Diciemb..	0,2	0,3	0,0	0,2	1,4	4,6	1,1	2,4	162,3	—	—	—	—	—	31	—
Año.....	1,9	2,2	1,8	2,0	1,4	4,0	1,0	2,1	(1314,9)	3	1	2	—	8	234	17

FRECUCENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUCENCIA DE LOS VIENTOS																C
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Enero.....	10	—	1	—	6	—	1	—	5	—	7	—	4	—	8	—	51
Febrero..	6	—	2	—	6	—	2	—	2	—	2	—	5	—	7	—	55
Marzo....	4	—	—	—	10	—	2	—	1	—	—	—	15	—	11	—	50
Abril.....	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	11	—	5	—	65
Mayo.....	—	—	1	—	23	—	—	—	—	—	—	—	8	—	5	—	56
Junio.....	3	—	—	—	37	—	4	—	—	—	—	—	2	—	23	—	21
Julio.....	10	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	33
Agosto...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre..	11	2	15	—	10	—	4	—	8	—	5	—	10	—	10	5	13
Novb.....	11	—	5	—	24	—	5	—	3	—	1	—	11	—	4	1	25
Diciemb..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Año.....	55	2	24	—	156	—	19	—	19	—	15	—	66	—	91	6	369

Latitud 27° 03' S

**CALDERA**

Longitud 70° 53' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	19,3	21,3	19,7	20,0	24,0	13,2	10,8	25,8	31	11,4	3,6
Febrero..	19,6	21,7	20,0	20,3	24,5	13,7	10,8	27,0	varias	11,6	20
Marzo....	17,4	20,5	18,7	18,8	22,0	12,0	10,0	26,6	5	10,2	16
Abril....	15,4	18,5	16,4	16,7	19,3	10,5	8,8	22,0	1	7,4	30
Mayo.....	14,0	17,2	14,6	15,1	17,9			20,8	9		
Junio.....	12,1	15,2	12,4	13,0	15,7			17,6	7		
Julio.....	10,6	14,4	11,6	12,0	14,8			16,6	31		
Agosto..	11,9	15,2	12,8	13,2	15,6			18,0	22		
Sept.....	13,1	16,5	15,0	14,9	17,0			18,4	29		
Octubre..	14,1	17,4	15,4	15,6	18,0			19,4	23		
Novb.....	15,2	18,6	16,6	16,8	19,2	13,8	5,4	21,2	30	11,0	1
Diciemb..	17,4	21,1	18,9	19,1	21,5	16,0	5,5	23,0	23	13,4	11
Año.....	15,0	18,1	16,0	16,3	19,1			27,0	varias-II		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	759,0	761,2	6	757,3	18,31	13,5	14,6	13,6	13,9	81	78	80	80	66
Febrero..	58,8	61,5	9	56,6	1	13,7	14,7	14,0	14,1	81	76	80	79	63
Marzo....	58,7	61,7	27	56,6	15	12,4	13,9	13,2	13,2	84	78	82	81	64
Abril....	59,8	62,0	11,12	57,8	1,8	11,5	13,1	11,7	12,1	88	83	84	85	73
Mayo.....	60,3	63,9	26	57,4	11	10,5	12,4	10,5	11,1	89	85	85	86	71
Junio....	60,8	65,3	2	58,2	19	9,4	11,0	9,1	9,8	90	86	85	87	76
Julio....	61,4	64,8	21	59,1	16	8,5	10,2	8,5	9,1	89	84	84	86	64
Agosto...	61,1	65,0	13	58,5	22	9,3	10,9	9,3	9,8	89	85	85	86	67
Sept.....	60,6	64,9	23	57,8	24	10,0	11,8	10,8	10,9	89	84	85	86	74
Octubre..	60,6	66,2	3	58,0	18	10,4	12,1	10,8	11,1	90	81	83	85	73
Novb.....	60,0	64,3	16	56,1	30	11,5	13,3	11,3	12,0	90	83	80	84	70
Diciemb..	59,0	62,1	10,11	56,1	19	13,2	16,0	13,5	14,2	89	85	83	86	75
Año.....	760,0	766,2	3 X	756,1	30-XI 19 XII	11,2	12,8	11,4	11,8	87	82	83	84	63

## CALDERA

H 28 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	8,7	3,2	5,2	5,7	0,1	1,4	0,6	0,7	23,4	—	—	—	—	—	4	9
Febrero...	7,4	1,4	4,8	4,5	0,2	1,3	0,9	0,8	26,0	—	—	—	—	—	6	3
Marzo ....	8,1	2,8	4,5	5,1	1,1	1,4	0,8	1,1	30,1	—	—	—	—	1	5	7
Abril.....	8,6	4,6	5,4	6,2	1,1	2,0	0,6	1,2	39,2	—	—	—	—	—	4	11
Mayo ....	7,7	3,2	4,3	5,1	1,3	1,8	0,7	1,3	31,5	—	—	—	—	—	4	6
Junio.....	7,4	4,6	5,2	5,7	2,0	2,7	1,5	2,1	34,7	—	—	—	—	7	2	9
Julio.....	6,7	4,1	4,2	5,0	1,6	2,0	1,1	1,6	30,6	—	—	—	—	5	10	11
Agosto...	8,1	5,3	6,1	6,5	1,6	2,1	1,3	1,7	31,7	—	—	—	—	3	4	12
Sept.....	8,2	4,0	5,1	5,8	1,8	2,6	1,2	1,9	33,5	—	—	—	—	—	3	8
Octubre..	8,8	3,5	5,4	5,9	1,6	3,4	2,0	2,3	48,1	—	—	—	—	2	2	8
Novb.....	8,9	3,9	7,6	6,8	2,0	3,6	2,3	2,6	44,3	—	—	—	—	1	—	12
Diciemb..	7,6	2,4	4,6	4,9	1,3	3,3	2,0	2,2	53,9	—	—	—	—	—	7	6
Año.....	8,0	3,6	5,2	5,6	1,3	2,3	1,3	1,6	427,0	—	—	—	—	27	51	102

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																C
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Enero ....	4	—	—	—	6	—	3	—	11	—	4	—	20	—	—	—	45
Febrero...	4	—	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	17	—	—	—	36
Marzo ....	3	—	1	—	4	—	1	—	10	—	2	—	26	—	12	—	34
Abril.....	9	—	3	—	1	—	1	—	8	—	14	—	16	—	4	1	33
Mayo.....	6	—	1	—	1	—	2	—	20	1	14	—	11	—	4	—	33
Junio.....	6	2	3	—	2	2	5	—	6	2	13	9	9	2	11	4	14
Julio.....	7	1	1	—	3	—	2	—	12	1	12	4	13	1	7	—	29
Agosto...	7	1	4	2	2	—	—	1	7	1	8	3	13	—	13	2	29
Sept.....	5	—	5	1	3	—	2	—	4	—	15	4	19	2	3	—	27
Octubre..	4	—	1	—	2	—	3	—	9	—	23	6	15	2	8	—	20
Novb.....	1	3	3	—	—	—	—	—	5	2	15	9	22	6	10	3	11
Diciemb..	3	—	1	—	1	1	1	—	7	1	26	2	21	2	3	—	24
Año.....	59	7	23	3	40	3	20	1	114	8	146	37	202	15	75	10	335

Latitud 29° 56' S

**PUNTA TORTUGA**

Longitud 71° 21' W

MESES	TEMPERATURA °C										Fecha	Minima absoluta	Fecha
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta					
Enero ....	16,6	20,1	17,6	18,0	20,9	15,9	5,0	24,5	21	14,0	2		
Febrero..	16,6	20,0	17,4	17,8	20,7	15,8	4,9	22,4	3	13,9	20		
Marzo ....	14,9	18,3	15,9	16,2	19,3	14,3	5,0	22,5	23	12,4	9		
Abril .....	13,5	16,9	14,8	15,0	17,6	12,8	4,8	20,0	17,19	10,8	6		
Mayo .....	12,8	16,1	14,1	14,3	17,0	12,0	5,0	20,0	19	10,1	19		
Junio .....	10,9	14,5	12,4	12,6	15,7	10,2	5,5	20,5	7	7,9	3		
Julio .....	9,1	13,4	11,2	11,2	14,6	8,6	6,0	18,8	6	5,0	11		
Agosto ...	10,5	14,1	12,1	12,2	15,1	9,9	5,2	18,2	22	5,3	13		
Sept.....	11,6	15,5	13,2	13,4	16,3	11,0	5,3	21,0	24	9,2	15		
Octubre..	12,5	16,0	13,7	14,0	16,7	11,4	5,3	18,6	15	9,7	2		
Novb.....	13,9	17,2	14,8	15,2	18,0	12,9	5,1	19,8	22	11,0	5		
Diciemb..	15,8	18,9	16,4	16,9	19,6	14,8	4,8	22,1	23	12,0	2		
Año .....	13,2	16,8	14,5	14,7	17,6	12,5	5,1	24,5	21-I	5,0	11-VII		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ...	758,2	761,1	6	755,4	9	11,9	11,9	12,1	12,0	84	68	81	78	55
Febrero..	58,0	60,7	9	55,8	16	12,0	12,0	12,3	12,1	85	69	84	79	61
Marzo ....	58,3	61,1	26	55,0	15	11,4	11,5	11,7	11,5	90	74	87	84	53
Abril .....	59,7	62,2	varias	57,2	7	9,9	10,4	10,5	10,3	86	73	84	81	61
Mayo .....	59,9	64,5	26	56,1	2	9,5	10,4	10,2	10,0	87	77	86	83	61
Junio .....	60,9	65,7	2	56,5	19	8,3	8,9	8,9	8,7	85	73	83	80	44
Julio .....	61,5	65,9	12	57,9	16	7,3	8,2	8,1	7,9	85	72	82	80	42
Agosto ...	61,2	65,1	13	58,2	23	8,3	8,8	8,8	8,6	84	74	84	82	45
Sept.....	60,7	65,4	23	56,8	24	9,0	9,7	9,5	9,4	89	75	84	83	55
Octubre..	60,5	65,8	4	57,1	17	9,0	9,6	9,3	9,3	85	71	80	79	60
Novb.....	59,9	63,5	14	55,5	30	10,2	10,6	10,6	10,5	87	73	85	82	64
Diciemb..	58,7	63,0	11	55,2	21	11,4	12,0	11,8	11,7	85	73	84	81	63
Año .....	759,8	765,9	12-VII	755,0	15-III	9,8	10,3	10,3	10,1	86	73	84	81	42

## PUNTA TORTUGA

H 27 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	7,6	4,1	2,0	4,6	2,8	4,8	2,6	3,4	36,5	—	—	—	—	2	7	4
Febrero..	8,0	3,0	1,0	4,0	2,3	4,2	2,6	3,0	31,1	—	—	—	—	2	5	2
Marzo....	7,6	4,4	2,5	4,8	1,9	3,6	2,4	2,6	20,5	—	—	—	18	5	5	
Abril.....	8,2	5,4	4,5	6,0	1,7	3,0	2,3	2,3	23,3	—	—	—	6	3	12	
Mayo.....	6,5	5,8	4,3	5,5	1,8	3,1	2,2	2,4	21,9	—	—	—	11	4	9	
Junio.....	6,5	5,1	4,7	5,4	2,0	3,1	2,2	2,4	22,5	—	—	2	4	9	9	
Julio.....	6,2	4,2	3,7	4,7	2,2	3,6	2,0	2,6	21,6	—	—	1	6	9	8	
Agosto...	7,4	4,7	5,1	5,7	2,1	3,5	2,4	2,7	18,8	—	—	—	11	6	8	
Sept.....	7,8	4,1	4,5	5,5	1,8	3,9	1,7	2,5	25,7	—	—	—	8	4	11	
Octubre..	6,8	4,7	3,3	4,9	1,9	3,7	1,8	2,5	31,3	—	—	—	1	9	8	
Novb.....	7,4	3,8	3,4	4,9	2,1	3,8	2,0	2,6	29,3	—	—	—	10	6	7	
Diciemb..	7,7	3,1	1,6	4,1	1,9	3,2	2,3	2,5	37,0	—	—	—	1	5	3	
Año.....	7,3	4,4	3,4	5,0	2,0	3,6	2,2	2,6	319,5	—	—	3	80	72	86	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	5	2	10	—	5	1	—	—	—	—	35	6	8	5	9	2	5
Febrero..	9	2	16	1	3	—	1	—	—	—	31	5	6	1	5	3	4
Marzo....	—	2	13	7	10	5	—	—	—	—	6	20	4	10	2	5	
Abril.....	1	3	5	8	5	11	6	1	—	1	18	12	4	4	8	1	8
Mayo.....	—	—	5	6	10	11	13	1	1	—	16	8	8	4	3	3	4
Junio.....	1	—	8	13	9	9	8	—	1	1	20	7	4	2	3	1	3
Julio.....	1	—	11	9	8	13	8	—	2	1	19	7	3	5	1	—	5
Agosto...	2	—	11	10	4	8	7	—	1	1	15	8	6	7	8	3	2
Sept.....	—	—	15	8	7	1	2	1	4	—	19	4	9	5	8	2	5
Octubre..	5	2	15	4	8	1	1	—	—	—	23	1	13	8	4	3	5
Novb.....	3	—	14	2	8	—	1	—	—	—	23	6	15	5	5	5	3
Diciemb..	3	—	9	2	10	—	1	—	1	—	21	2	32	2	8	—	2
Año.....	30	11	132	70	87	60	48	3	10	4	246	86	112	58	64	26	51



Latitud 30° 36' S

**OVALLE**

Longitud 71° 12' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	18,3	27,7	17,9	20,4	28,7	13,7	15,0	32,5	17	11,5	1
Febrero..	16,2	27,5	16,5	19,2	28,0	12,8	15,2	31,5	27	8,0	23,25
Marzo ....	14,1	27,8	15,8	18,4	28,3	11,9	16,4	31,5	6,13	9,5	19
Abril .....	11,4	22,0	12,4	14,6	22,6	8,7	13,9	26,5	2,14	6,0	15
Mayo.....	10,6	20,4	12,0	13,8	21,0	8,2	12,8	28,5	11,12	5,0	19
Junio .....	8,6	16,8	9,3	11,0	17,3	5,9	11,4	24,1	7	3,5	14
Julio .....	7,1	17,1	8,9	10,5	17,7	4,8	12,9	24,0	29	0,5	13
Agosto ...	9,0	19,3	10,4	12,3	20,4	6,9	13,5	27,5	4	2,5	13,19
Sept.....	10,9	22,1	11,6	14,0	23,4	7,7	15,7	30,5	9	5,0	4,20
Octubre..	13,5	21,9	12,1	14,9	23,0	8,1	14,9	30,0	17	5,0	1,2
Novb.....	16,5	25,1	14,1	17,4	26,1	10,0	16,1	29,6	29	7,5	4,5
Diciemb.	19,0	26,5	15,8	19,3	27,5	11,9	15,6	32,5	13	9,5	1,2
Año .....	12,9	22,8	13,1	15,5	23,7	9,2	14,5	32,5	17-I 13-XII	0,5	31-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....	741,1	743,8	15	738,6	19	11,9	13,1	11,3	12,1	77	48	74	66	38
Febrero..	41,1	43,0	9	38,8	7	11,2	12,5	11,0	11,6	82	46	79	69	35
Marzo ....	41,7	44,5	27	37,9	15	10,1	11,0	11,1	10,7	85	40	83	69	31
Abril ....	42,7	45,6	30	40,0	7	8,5	10,4	9,4	9,4	85	54	87	75	37
Mayo.....	43,1	47,5	26	39,5	2	8,2	9,6	9,3	9,0	86	57	89	77	26
Junio .....	44,3	49,2	2	40,0	19	7,2	8,6	8,0	7,9	86	61	91	79	40
Julio .....	44,7	49,5	21	40,9	17	6,4	8,8	7,5	7,6	84	61	87	77	27
Agosto ...	44,3	48,9	13	40,1	16	6,7	7,8	7,2	7,2	79	49	77	68	18
Sept.....	43,8	48,3	23	40,5	10,24	7,7	8,9	8,1	8,2	79	46	79	68	18
Octubre..	43,5	49,8	3	39,7	17	7,9	8,8	8,0	8,2	69	46	76	64	20
Novb.....	42,8	46,6	14	38,7	30	9,1	9,4	8,8	9,1	65	39	73	59	20
Diciemb	41,8	47,1	11	38,2	19	10,3	10,6	10,4	10,4	63	41	78	61	25
Año .....	742,9	749,8	3-X	737,9	15-III	8,8	10,0	9,2	9,3	78	49	81	69	18

**OVALLE**

H 250 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem-eléc.	Helada	Nebina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	6,1	0,8	0,3	2,4	0,2	3,7	0,9	1,6							10	—
Febrero..	6,7	1,6	0,1	2,8	0,4	3,4	0,2	1,3							9	—
Marzo....	4,5	0,5	0,2	1,7	0,0	3,2	0,0	1,1							17	—
Abril.....	8,1	2,6	0,6	3,8	0,3	2,5	0,0	0,9					9		5	1
Mayo....	7,1	4,0	3,0	4,7	0,5	2,3	0,0	0,9					1		6	6
Junio.....	5,8	4,1	2,0	4,0	0,9	2,0	0,2	1,0							12	3
Julio.....	4,5	3,3	2,6	3,5	1,5	2,2	0,2	1,3		1		6	1	12	5	
Agosto...	5,9	3,4	3,3	4,2	1,5	2,7	0,4	1,5				6	2	13	8	
Sept.....	4,6	2,9	2,3	3,3	0,9	3,3	0,5	1,6				2	1	12	3	
Octubre..	4,6	3,2	2,8	3,5	1,3	3,8	0,6	1,9						13	5	
Novb.....	4,1	1,6	0,6	2,1	1,2	4,1	0,5	1,9						16	—	
Diciemb..	4,0	1,6	0,5	2,0	1,0	4,0	0,2	1,7			1		1	20	1	
Año.....	5,5	2,5	1,5	3,2	0,8	3,1	0,6	1,5		—	1	1	14	15	145	32

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	46
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	48
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	61
Abril.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	56
Mayo....	2	—	—	11	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	57
Junio....	1	—	3	14	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	2	—	46
Julio.....	—	—	14	5	10	1	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	33
Agosto...	1	—	9	4	5	—	—	—	—	—	33	—	1	—	7	—	33
Sept.....	—	—	5	2	1	—	—	—	—	—	41	—	3	1	2	—	35
Octubre..	1	—	2	4	5	—	—	—	—	—	46	1	—	—	7	—	27
Novb.....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	36
Diciemb..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	1	—	44
Año.....	5	—	34	41	21	1	—	—	—	—	449	1	4	1	19	—	522

Latitud 32° 33' S

**ZAPALLAR**

Longitud 71° 30' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	16,9	21,7	16,4	17,8	23,1	14,4	8,7	27,0	26	11,2	1
Febrero..	16,2	21,4	16,5	17,6	22,5	14,6	7,9	25,7	9	11,7	24
Marzo....	14,3	19,8	15,5	16,3	20,9	12,8	8,1	23,3	16	10,4	20
Abril.....	12,7	17,1	13,8	14,4	18,1	11,6	6,5	21,1	17	9,4	6
Mayo.....	12,0	16,0	13,2	13,6	17,2	10,9	6,3	21,5	14	8,9	7
Junio.....	10,0	13,6	11,0	11,4	14,2	8,9	5,3	18,1	7	6,0	2
Julio.....	8,8	12,9	9,8	10,3	13,6	7,4	6,2	16,0	17	5,1	14
Agosto...	9,9	13,7	10,6	11,2	14,2	8,4	5,8	17,0	28	4,0	13
Sept.....	11,0	15,6	11,6	12,4	16,4	9,4	7,0	20,3	11	7,8	16
Octubre..	12,9	16,6	12,3	13,5	17,5	10,2	7,3	20,3	24	8,0	5
Novb.....	14,7	19,0	13,9	15,4	20,5	11,8	8,7	22,8	18,29	10,0	5
Diciemb..	16,5	20,6	15,5	17,0	22,3	13,2	9,1	24,7	11	11,9	8
Año.....	13,0	17,3	13,3	14,2	18,4	11,1	7,3	27,0	26-I	4,0	13-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						13,0	14,0	12,4	13,1	91	74	89	85	44
Febrero..						12,1	13,2	11,8	12,4	88	70	85	81	58
Marzo....						11,5	13,0	11,7	12,1	95	75	89	86	64
Abril.....						10,5	12,0	10,8	11,1	96	83	92	90	71
Mayo....						9,9	11,6	10,3	10,6	95	86	91	91	72
Junio....						8,4	9,5	8,8	8,9	92	82	90	88	65
Julio....						7,5	8,8	7,9	8,1	88	80	88	85	57
Agosto...						8,4	9,5	8,7	8,9	93	82	91	89	65
Sept.....						9,0	10,0	8,8	9,3	92	76	87	85	62
Octubre..						9,7	10,0	9,1	9,6	88	72	86	82	59
Novb.....						10,4	11,1	10,0	10,5	84	68	85	79	56
Diciemb..						11,1	11,3	10,8	11,1	79	62	83	75	42
Año.....						10,1	11,2	10,1	10,5	90	76	88	85	42

ZAPALLAR

H 30 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebliina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	7,4	4,6	2,5	4,8	1,8	3,1	1,6	2,2						5	4	
Febrero..	6,3	4,2	2,9	4,5	1,5	3,2	2,0	2,2					2	9	6	
Marzo....	3,7	2,7	1,3	2,6	1,8	3,3	1,4	2,2						20	3	
Abril.....	7,2	4,9	4,5	5,5	2,1	2,8	1,3	2,1						7	10	
Mayo.....	7,5	6,7	5,4	6,5	1,8	2,8	1,7	2,1			1		1	3	11	
Junio.....	6,0	5,6	5,7	5,8	1,8	3,2	1,5	2,2						8	12	
Julio.....	5,2	5,3	3,5	4,7	2,1	3,7	1,4	2,4					2	10	8	
Agosto...	6,5	5,9	4,1	5,5	1,6	3,4	1,7	2,2						7	11	
Sept.....	6,2	5,1	4,2	5,2	1,4	3,5	1,3	2,1					4	9	9	
Octubre..	6,5	6,0	5,8	6,1	1,7	1,0	1,1	1,3					1	5	14	
Novb.....	6,9	4,3	2,1	4,4	1,2	3,2	1,3	1,9					2	5	5	
Diciemb..	5,5	4,4	3,1	4,3	1,6	3,5	0,7	1,9						11	8	
Año.....	6,2	4,6	3,8	5,0	1,7	3,1	1,4	2,1			1		12	99	101	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	1	—	2	—	1	—	6	—	40	—	6	—	26	—	2	—	9
Febrero..	—	—	1	—	1	—	8	—	41	—	6	—	18	—	—	—	12
Marzo....	2	—	1	—	5	—	2	—	31	—	18	—	16	—	3	—	15
Abril.....	9	—	5	—	3	—	1	—	1	—	4	—	38	—	10	—	19
Mayo.....	32	—	1	—	4	—	4	—	2	—	12	—	17	—	6	—	15
Junio.....	24	—	—	—	1	—	—	—	20	—	9	—	17	—	2	—	17
Julio.....	13	—	2	—	8	—	1	—	20	—	11	—	11	—	6	—	21
Agosto...	16	—	3	—	11	—	—	—	20	—	12	—	3	—	4	—	24
Sept.....	10	—	1	—	3	—	3	—	19	—	10	—	17	—	3	—	24
Octubre..	13	—	1	—	4	—	7	—	34	—	2	—	8	—	2	—	22
Novb.....	—	—	1	—	2	—	2	—	44	—	5	—	13	—	1	—	22
Diciemb..	6	—	—	—	2	—	1	—	21	—	15	—	11	—	4	—	33
Año.....	126	—	18	—	45	—	35	—	293	—	110	—	195	—	43	—	233

Latitud 32° 50' S

**LOS ANDES**

Longitud 70° 37' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	18,5	30,7	20,2	22,4	31,6	12,9	18,7	34,5	19	10,4	2
Febrero..	17,2	30,5	19,7	21,8	30,9	11,8	19,1	35,0	13	9,5	19
Marzo....	15,2	30,0	18,5	20,6	30,3	10,7	19,6	33,5	2	8,7	23
Abril....	9,4	25,6	13,7	15,6	25,9	6,4	19,5	31,8	10	3,5	29,30
Mayo.....	7,5	19,8	10,5	12,1	20,8	4,8	16,0	31,5	11	-0,7	19
Junio.....	5,2	16,5	8,2	9,5	17,1	2,9	14,2	26,0	3	-2,0	2
Julio.....	3,4	16,1	6,8	8,4	17,1	1,2	15,9	23,8	4,16	-5,0	13
Agosto..	5,9	19,7	9,9	11,3	20,5	3,3	17,2	27,4	23	-4,3	13
Sept.....	9,0	21,4	11,8	13,5	22,1	5,1	17,0	32,6	10	1,0	24
Octubre..	12,0	23,2	13,0	15,3	24,0	6,5	17,5	31,0	11	2,2	5
Novb.....	15,2	26,6	16,6	18,8	27,2	9,6	17,6	33,5	24	5,0	5
Diciemb..	16,2	27,7	18,0	20,0	28,4	11,1	17,3	33,0	3,22	7,3	8,12
Año .....	11,2	23,9	13,9	15,7	24,6	7,2	17,4	35,0	13-II	-5,0	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	690,1	692,6	26	687,4	31	10,4	10,8	10,2	10,5	66	33	58	52	11
Febrero..	89,8	92,2	9,24	86,8	1	9,8	9,9	10,2	10,0	67	31	60	53	16
Marzo....	90,7	93,2	27	88,0	varias	8,6	8,4	9,1	8,7	67	28	57	51	14
Abril....	91,0	94,4	11	88,1	7	6,9	7,3	7,5	7,2	78	31	65	58	16
Mayo.....	91,7	96,5	26	87,7	17	6,3	6,8	7,0	6,7	81	45	76	67	11
Junio....	92,8	98,3	2	89,6	13	5,6	6,4	6,2	6,1	84	48	76	69	12
Julio.....	93,3	98,4	8	88,2	30	4,3	5,9	5,0	5,1	74	47	67	63	15
Agosto...	92,9	97,0	9	88,8	27	5,3	6,7	6,1	6,0	78	42	68	63	14
Sept.....	92,5	97,2	24	88,6	20	6,3	6,3	6,6	6,4	75	36	64	58	9
Octubre..	92,3	97,5	4	88,8	2	7,2	7,0	7,1	7,1	71	35	64	57	16
Novb.....	91,8	95,4	22	88,0	30	8,6	8,9	8,5	8,7	67	35	60	54	23
Diciemb..	90,8	95,7	11	87,0	14	9,3	9,3	9,1	9,2	69	36	61	55	16
Año .....	691,6	698,4	8-VII	686,8	1-II	7,4	7,8	7,7	7,6	73	37	64	58	9

LOS ANDES

H 816 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebulina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	1,4	2,1	0,9	1,5	0,2	1,5	0,4	0,7	85,9	—	—	—	—	—	23	—
Febrero..	2,1	2,0	0,5	1,5	0,0	1,3	0,4	0,6	75,3	—	—	—	—	1	24	1
Marzo ....	1,1	1,7	0,2	1,0	0,1	1,1	0,2	0,5	76,7	—	—	—	—	1	24	—
Abril.....	2,7	3,1	1,2	2,3	0,1	0,9	0,3	0,4	49,0	—	—	—	—	3	19	—
Mayo ....	6,0	6,0	4,5	5,5	0,4	0,7	0,4	0,5	33,7	—	—	—	3	3	8	13
Junio.....	5,6	4,6	4,5	4,9	0,6	0,8	0,6	0,7	28,9	—	—	—	13	5	10	9
Julio.....	5,1	5,3	3,4	4,6	0,5	0,7	0,4	0,5	34,3	4	—	—	14	—	10	9
Agosto ...	5,0	4,9	3,4	4,4	0,3	0,8	0,5	0,5	43,0	1	1	—	6	1	10	4
Sept.....	6,0	4,9	3,2	4,7	0,2	1,2	0,2	0,5	51,3	—	—	—	2	3	8	8
Octubre..	5,4	5,5	3,4	4,8	0,2	1,2	0,6	0,7	65,9	—	—	—	1	4	8	8
Novb.....	5,5	5,6	2,8	4,6	0,4	1,1	0,5	0,7	68,7	—	—	1	—	—	8	5
Diciemb..	3,2	3,1	1,7	2,7	0,4	1,5	0,6	0,8	77,0	—	—	—	—	4	18	4
Año.....	4,1	4,1	2,5	3,5	0,6	1,1	0,4	0,7	689,7	5	1	1	39	25	170	61

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	6	—	3	—	13	—	—	—	2	2	14	—	2	—	5	3	43
Febrero..	3	1	3	—	6	—	6	—	1	—	7	—	7	—	5	2	46
Marzo ....	3	—	2	—	4	—	2	—	4	—	14	—	2	1	4	—	57
Abril.....	2	—	4	—	8	—	2	—	—	—	11	—	2	1	6	—	54
Mayo ....	2	1	2	—	13	1	3	—	—	—	10	—	2	—	2	—	57
Junio.....	3	—	4	—	21	1	5	1	1	1	8	—	2	—	1	—	42
Julio.....	2	—	5	—	17	1	3	—	3	2	4	—	2	—	7	—	47
Agosto ...	2	—	7	—	11	1	3	—	4	—	7	1	3	—	8	2	44
Sept.....	2	—	—	—	7	—	2	—	2	—	6	1	8	—	10	—	52
Octubre..	—	—	4	1	16	—	2	—	1	1	14	—	5	—	9	—	40
Novb.....	3	—	6	—	10	—	3	—	1	—	21	—	1	—	5	—	40
Diciemb..	9	—	3	—	14	—	3	—	3	—	16	—	5	—	3	1	36
Año.....	37	2	43	1	140	4	34	1	22	6	132	2	41	2	65	8	558

Latitud 32° 53' S

**QUILLOTA**

Longitud 71° 16' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	15,5	25,3	16,1	18,3	26,9	11,8	15,1	33,0	18	9,0	7
Febrero..	14,8	26,4	15,7	18,2	27,4	11,4	16,0	32,5	25,28	8,2	24
Marzo....	13,2	27,4	16,0	18,1	28,6	10,4	18,2	36,0	2	7,8	21
Abril.....	10,3	22,0	13,1	14,6	23,1	8,1	15,0	29,4	6,7	5,2	26
Mayo.....	9,4	19,0	11,8	13,0	20,6	7,8	12,8	27,5	11	4,2	21
Junio.....	8,1	15,6	9,6	10,7	16,6	5,8	10,8	23,0	12	1,1	2
Julio.....	5,8	15,8	8,2	9,5	17,6	3,6	14,0	23,5	4	0,2	11
Agosto...	7,8	18,0	10,2	11,5	19,1	4,9	14,2	26,2	10	-1,8	13
Sept.....	9,1	20,2	11,2	12,9	21,8	6,4	15,4	31,0	25	3,0	22
Octubre.	10,9	21,5	12,1	14,1	22,6	6,9	15,7	30,0	17	3,2	5
Novb.....	13,1	24,2	14,2	16,4	26,3	7,9	18,4	34,5	23	4,8	15
Diciemb.	15,4	26,3	16,1	18,5	27,5	9,7	17,8	36,0	13	6,4	8
Año.....	11,1	21,8	12,9	14,6	23,2	7,9	15,2	36,0	2-III 13-XII	-1,8	13-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ...						11,2	13,4	10,8	11,8	85	57	80	74	45
Febrero..						10,9	13,6	11,2	11,9	87	54	84	75	38
Marzo....						10,2	13,8	10,6	11,5	89	52	79	73	28
Abril.....						8,7	11,4	9,6	9,9	92	59	86	79	35
Mayo.....						8,3	10,8	9,2	9,4	93	68	89	83	41
Junio.....						7,6	9,3	8,2	8,4	92	70	91	84	47
Julio.....						6,2	8,9	7,5	7,5	89	66	91	82	38
Agosto...						7,0	9,9	8,3	8,4	88	65	89	81	47
Sept.....						7,7	11,1	8,7	9,2	89	63	88	80	49
Octubre.						8,4	10,6	9,0	9,3	86	57	85	76	20
Novb.....						9,6	12,6	9,9	10,7	85	57	81	74	40
Diciemb.						11,0	13,0	10,7	11,6	84	52	78	71	30
Año.....						8,9	11,5	9,5	9,9	88	60	85	78	20

## QUILLOTA

H 128 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	p9	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.éf.c.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	4,8	1,9	1,3	2,7	1,6	3,4	1,4	2,1					3	13	1	
Febrero..	5,1	2,1	1,3	2,8	1,7	3,6	1,6	2,3						13	—	
Marzo....	2,9	1,6	1,6	2,0	1,7	3,0	0,6	1,8					2	19	1	
Abril....	5,5	3,6	3,6	4,2	1,6	2,6	1,2	1,8					3	9	7	
Mayo....	5,8	4,6	5,7	5,4	2,0	2,3	1,1	1,8			2		1	4	8	
Junio....	6,4	4,9	5,6	5,6	2,1	2,3	1,4	1,9				1	5	7	12	
Julio....	4,8	3,8	3,7	4,1	2,2	2,3	1,3	1,9				4		10	6	
Agosto...	5,9	4,1	5,0	5,0	1,9	1,7	0,8	1,5				1	6	7	8	
Sept.....	5,2	3,9	4,6	4,6	2,0	2,9	1,0	2,0					4	7	6	
Octubre..	5,4	4,0	4,2	4,5	1,7	3,1	0,7	1,8					2	6	6	
Novb.....	5,1	2,7	2,7	3,5	1,6	3,0	0,9	1,8					2	11	1	
Diciemb..	4,3	2,8	2,2	3,1	1,0	3,6	0,5	1,7					1	17	3	
Año.....	5,1	3,3	3,4	3,9	1,8	2,8	1,0	1,9			2	6	29	123	59	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	1	—	1	—	—	—	—	—	35	3	16	—	6	—	—	—	13
Febrero..	1	—	—	—	—	—	—	—	28	2	20	—	13	—	—	—	11
Marzo....	4	—	2	—	5	—	—	—	31	—	14	—	6	—	1	—	30
Abril....	4	—	1	—	3	—	—	—	25	—	12	—	16	—	10	—	19
Mayo....	21	—	2	—	3	—	—	—	25	—	8	—	8	—	2	—	24
Junio....	17	—	2	—	2	—	—	—	30	—	5	—	10	—	8	—	16
Julio....	23	1	6	—	4	—	—	—	25	—	2	—	9	—	3	—	20
Agosto...	5	1	—	—	6	—	1	—	24	2	6	—	9	—	—	—	39
Sept.....	11	—	—	—	6	—	—	—	23	—	13	—	12	—	2	—	23
Octubre..	9	—	1	—	6	—	—	—	15	—	18	—	6	—	7	—	31
Novb.....	4	—	1	—	1	—	—	—	32	—	14	—	8	—	3	—	27
Diciemb..	1	—	—	—	1	—	—	—	22	—	19	—	8	—	1	—	41
Año.....	101	2	16	—	37	—	1	—	315	7	147	—	111	—	37	—	249



Latitud 33° 01' S

**PUNTA ANGELES**

Longitud 71° 38' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	15,3	20,9	17,3	17,7	22,5	13,9	8,6	28,5	17	11,7	2
Febrero..	15,3	21,5	17,3	17,9	22,9	13,9	9,0	27,6	28	11,0	24
Marzo....	14,1	20,9	16,9	17,2	23,7	13,2	10,5	31,5	30	10,7	21
Abril.....	11,9	17,5	14,2	14,5	18,8	11,1	7,7	23,2	6	9,0	10,26
Mayo.....	11,5	16,0	13,2	13,5	17,5	10,5	7,0	22,5	19	7,6	23
Junio.....	9,5	14,0	11,1	11,4	15,3	8,4	6,9	20,5	11	5,0	17
Julio.....	8,1	13,3	10,3	10,5	14,6	7,0	7,6	19,6	4	4,2	14,15
Agosto...	9,5	14,6	11,6	11,8	16,0	8,5	7,5	20,5	3	4,5	13
Sept.....	10,4	16,1	12,4	12,8	17,9	9,4	8,5	24,6	25	6,5	4
Octubre..	11,4	17,1	13,2	13,7	18,4	9,9	8,5	26,2	16	8,0	8
Novb.....	13,4	19,0	14,9	15,6	20,5	11,5	9,0	26,7	28	9,7	5
Diciemb..	15,2	20,7	16,7	17,3	22,5	13,1	9,4	32,8	13	10,6	8
Año.....	12,1	17,6	14,1	14,5	19,2	10,9	8,3	32,8	13-XII	4,2	14,15-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	756,3	758,9	6	752,8	10	11,0	10,9	10,2	10,7	85	60	70	72	40
Febrero..	56,2	59,4	9	54,0	29	10,7	10,7	10,2	10,5	83	57	69	70	34
Marzo....	56,5	59,7	26,27	53,2	20	10,1	10,3	9,9	10,1	85	58	71	71	30
Abril.....	57,8	60,8	30	53,2	7	9,2	9,4	9,3	9,3	89	64	78	77	47
Mayo.....	58,2	63,8	26	54,4	2	8,7	9,2	9,0	9,0	86	70	80	79	32
Junio.....	59,7	65,7	2	55,7	19	7,4	7,9	7,6	7,6	83	67	77	76	33
Julio.....	60,3	66,2	21	55,0	17	6,6	7,3	7,2	7,0	81	65	77	74	38
Agosto...	59,8	64,5	13	55,3	23	7,1	8,0	7,7	7,6	81	65	77	74	32
Sept.....	59,4	65,3	23	54,0	10	8,0	8,3	8,1	8,1	85	62	76	74	36
Octubre..	59,1	66,1	4	55,0	18	8,2	7,7	7,6	7,8	83	55	69	69	19
Novb.....	58,2	62,3	18	53,5	30	9,2	9,1	8,8	9,0	81	56	70	69	29
Diciemb..	56,7	61,7	11	51,9	13	9,9	9,4	9,2	9,5	77	54	66	66	24
Año.....	758,2	766,2	21-VII	751,9	13-XII	8,9	9,0	8,7	8,9	83	61	73	72	19

**PUNTA ANGELES**

H 41 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem. e/ c.	Helada	Nebulina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	6,7	3,2	1,1	3,7	0,3	2,6	0,7	1,2	33,5	—	—	—	—	4	9	2
Febrero..	6,2	2,3	1,5	3,3	0,3	2,9	0,7	1,3	34,8	—	—	—	—	4	12	2
Marzo....	3,5	2,1	1,7	2,4	0,2	3,0	0,4	1,2	43,9	—	—	—	—	7	18	2
Abril.....	5,7	4,8	3,2	4,6	0,1	2,3	0,3	0,9	23,2	—	—	—	—	4	9	6
Mayo.....	6,5	5,9	5,5	6,0	0,8	1,8	0,9	1,2	16,0	—	—	—	—	8	4	11
Junio.....	6,4	5,1	4,4	5,3	0,7	1,4	0,6	0,9	13,6	—	—	—	—	3	9	10
Julio.....	4,6	4,3	3,0	4,0	0,7	1,5	1,0	1,1	17,5	—	—	—	—	2	11	7
Agosto...	6,2	4,9	4,3	5,1	0,9	2,5	1,0	1,5	22,3	—	—	—	—	4	8	11
Sept.....	5,7	4,7	3,6	4,7	0,4	3,0	0,9	1,4	26,5	—	1	—	—	4	9	7
Octubre..	5,6	4,6	4,2	4,8	0,5	3,6	0,7	1,6	37,2	—	—	—	—	1	9	9
Novb.....	6,0	3,8	2,1	4,0	0,4	4,5	0,4	1,8	38,3	—	—	—	—	3	8	2
Diciemb..	5,1	2,6	3,0	3,6	0,9	3,9	1,1	2,0	48,9	—	—	—	—	4	13	5
Año.....	5,7	4,0	3,1	4,3	0,5	2,8	0,7	1,3	355,7	—	1	—	—	48	119	74

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	1	—	3	—	2	—	—	—	1	11	12	5	7	1	5	1	44
Febrero..	2	—	3	1	1	—	1	—	8	18	8	1	2	—	1	—	41
Marzo....	2	—	4	—	—	—	—	—	1	19	7	2	3	1	1	—	53
Abril.....	2	—	3	—	3	—	2	—	2	5	14	—	5	—	1	—	53
Mayo....	3	4	5	—	9	1	10	—	3	—	11	—	7	—	5	—	35
Junio....	1	1	1	1	10	1	6	1	4	4	13	—	2	—	1	1	43
Julio....	4	2	9	—	9	—	5	—	1	3	10	—	3	—	1	1	45
Agosto...	3	6	5	2	9	—	1	2	4	3	18	—	6	—	2	—	32
Sept.....	4	—	8	—	6	—	4	—	2	—	16	—	2	—	2	—	46
Octubre..	2	3	3	—	3	—	—	—	4	—	20	—	12	—	1	—	45
Novb.....	1	—	5	—	2	—	1	—	10	—	22	—	2	—	1	—	46
Diciemb..	3	—	6	—	2	—	2	—	24	1	16	—	3	—	4	—	32
Año.....	28	16	55	4	56	2	32	3	64	64	167	8	54	2	25	3	515

Latitud 33° 37' S

**SANTIAGO**

Longitud 70° 42' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ....	16,7	28,3	18,5	20,5	29,5	12,2	17,3	34,0	18	10,0	varias
Febrero..	13,6	28,2	17,8	19,4	29,3	11,2	18,1	33,0	13	8,2	23
Marzo....	12,1	27,9	16,9	18,4	28,7	10,0	18,7	32,7	2	7,5	31
Abril.....	7,9	22,5	12,2	13,7	23,3	6,9	16,4	28,8	10	4,0	25
Mayo.....	6,8	17,8	10,1	11,2	19,1	5,8	13,3	28,8	3	1,2	19
Junio.....	4,8	12,8	6,8	7,8	14,2	3,8	10,4	22,8	13	-1,5	2,3
Julio.....	2,5	13,7	5,9	7,0	14,9	1,6	13,3	21,7	27	-2,7	13
Agosto...	4,6	16,3	8,5	9,5	17,7	3,7	14,0	23,5	24	-3,3	13
Sept.....	7,2	18,7	10,5	11,7	19,7	5,7	14,0	30,0	10	1,0	16
Octubre..	9,6	19,9	11,8	13,3	21,3	6,4	14,9	28,0	11,18	2,2	2
Novb.....	13,9	24,3	15,1	17,1	25,4	9,6	15,8	32,2	24	5,4	4
Diciemb..	15,6	26,1	17,0	18,9	27,5	11,4	16,1	32,4	26	8,0	3,8
Año .....	9,6	21,4	12,6	14,0	22,5	7,4	15,1	34,0	18-I	-3,3	18-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	714,4	716,6	26	712,3	10	10,0	10,9	9,9	10,3	72	39	63	58	24
Febrero..	14,5	16,9	9	11,8	1	9,8	9,9	9,4	9,7	84	35	63	61	21
Marzo....	15,2	18,4	27	12,3	20	9,2	9,4	9,5	9,4	87	34	66	62	21
Abril.....	16,0	18,9	18,19	12,3	28	7,4	8,2	8,2	7,9	93	42	77	71	22
Mayo.....	16,3	22,2	19	11,6	21	7,0	7,9	8,0	7,6	94	56	85	78	22
Junio.....	17,9	24,0	2	13,4	13	6,3	7,1	6,9	6,8	95	67	92	85	27
Julio.....	18,3	23,7	21	14,0	17	5,1	6,0	6,0	5,7	92	53	85	77	25
Agosto...	17,8	22,3	9	12,9	27	6,1	6,8	6,9	6,6	92	51	83	75	24
Sept.....	17,2	23,2	23	12,5	10	6,9	7,2	7,1	7,1	89	47	75	71	17
Octubre..	16,8	23,5	4	13,2	18	7,3	7,7	7,4	7,5	82	47	72	67	26
Novb.....	16,0	20,5	18	11,4	30	8,7	8,8	8,4	8,6	74	39	65	59	24
Diciemb..	15,0	20,0	2	11,4	varias	9,3	9,3	9,0	9,2	71	39	63	58	18
Año .....	716,3	724,0	2-VI	711,4	varias	7,8	8,3	8,1	8,1	85	46	74	68	17

**SANTIAGO**

H 520 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	1,9	1,7	0,6	1,4	0,4	2,3	0,7	1,1	84,1					1	23	—
Febrero..	3,9	1,8	0,4	2,0	0,1	2,2	0,7	1,0	71,9					7	17	—
Marzo....	2,7	1,4	0,5	1,5	0,1	2,0	0,5	0,9	65,3					5	21	—
Abril....	4,1	3,3	2,6	3,3	0,2	1,8	0,8	0,9	40,0					10	13	3
Mayo....	6,7	6,2	5,0	6,0	0,2	1,4	0,2	0,6	23,4				2	5	8	14
Junio....	7,9	5,6	5,5	6,3	0,4	0,9	0,4	0,6	10,7				9	13	6	15
Julio....	5,4	4,7	3,4	4,5	0,4	1,1	0,6	0,7	15,2	1	1		20	5	9	6
Agosto...	5,5	4,9	3,6	4,7	0,5	1,3	0,6	0,8	23,3	1			15	5	10	7
Sept.....	6,1	4,7	4,3	5,0	0,5	1,8	0,6	1,0	27,7				5	3	7	8
Octubre..	5,8	4,8	4,2	4,9	0,8	2,1	0,9	1,3	38,2					2	7	9
Novb.....	5,5	5,2	2,9	4,5	0,7	2,0	0,8	1,2	52,9		2	1			8	6
Diciemb..	4,1	3,3	2,3	3,2	0,8	2,0	0,9	1,2	69,2						15	5
Año.....	5,0	4,0	2,9	3,9	0,4	1,7	0,6	0,9	521,9	2	3	1	51	56	144	73

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	—	—	—	—	—	10	5	7	8	26	3	3	—	1	—	30
Febrero..	—	—	—	—	—	—	4	6	11	9	21	—	—	—	—	—	36
Marzo....	—	—	—	—	—	—	2	—	17	—	23	3	1	—	—	—	45
Abril....	—	—	1	—	3	—	5	—	6	8	24	1	4	—	1	—	37
Mayo....	1	—	—	5	7	1	2	2	9	3	14	3	2	1	1	5	37
Junio....	1	2	2	4	—	2	4	2	2	6	16	1	5	—	—	2	41
Julio....	—	—	—	5	7	1	2	3	9	3	14	3	2	1	1	5	37
Agosto...	2	—	2	1	5	—	6	2	5	4	22	—	9	1	1	3	28
Sept.....	2	1	2	—	1	—	5	1	6	4	33	2	2	—	—	1	30
Octubre..	—	—	—	—	1	1	3	2	13	7	37	4	6	1	3	1	14
Novb.....	—	—	—	—	—	—	1	5	18	1	33	4	8	3	1	—	16
Diciemb..	—	—	—	—	—	—	5	3	14	4	45	3	4	—	2	2	11
Año.....	6	3	7	15	24	5	49	31	117	57	308	27	46	7	11	19	362

## SANTIAGO

MESES	Horas de sol		IRRADIACION SOLAR O°C						Velocidad del viento		
	Suma	%	Temperatura máxima media		Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha	Promedios		Máx. media Km/h.
			De la irradiación	Exceso sobre la del aire					Km. en 24 h.	Km/h.	
Enero ...	367,8	85	54,5	25,0	58,6	18	8,2	3	159,5	6,6	9,3
Febrero.	317,9	83	53,8	24,5	58,0	26	6,5	24	144,6	6,0	8,4
Marzo ...	304,7	80	51,2	22,5	56,6	9	5,4	31	111,4	4,6	7,3
Abril....	227,2	68	43,5	20,2	51,0	1	2,0	25	101,0	4,2	6,4
Mayo....	143,4	44	35,3	16,2	47,1	3	-0,5	19	83,7	3,5	6,4
Junio ...	111,2	40	27,2	13,0	40,5	13	-3,5	3	66,7	2,8	5,4
Julio....	157,9	50	31,0	16,1	38,8	2	-4,4	13	70,4	2,9	6,7
Agosto..	181,5	54	35,8	18,1	47,4	24	-4,7	13	89,5	3,7	7,6
Septbre.	178,1	51	41,1	21,4	50,2	10	-0,5	16	116,3	4,8	9,2
Octubre.	231,5	58	45,7	24,4	54,8	21	0,7	5	142,6	6,0	8,7
Novbre..	239,6	56	51,8	26,4	58,3	30	3,8	4	148,3	6,2	8,3
Dicbre..	322,8	73	52,6	25,1	60,2	29	6,0	3	169,0	7,0	10,1
Año.....	2783,6	62	43,6	21,1	60,2	29-XII	-4,7	13-VIII	116,9	4,9	10,1

## SANTIAGO

MESES	TEMPERATURAS MEDIAS BAJO EL SUELO °C												
	Temperat. media sobre el suelo	$\frac{7a+2p+9p}{3}$						2p					
		5 cm.	5 cm.	10 cm.	15 cm.	20 cm.	25 cm.	50 cm.	75 cm.	1 m.	1.25	1.50	1.75
Enero ...	21,5	25,7	25,7	25,3	24,3	24,2	24,2	23,5	22,5	21,6	20,9	20,1	19,5
Febrero.	19,4	22,8	24,0	24,1	23,4	23,6	23,7	23,4	22,8	22,2	21,7	21,0	20,4
Marzo ...	17,8	22,0	22,1	22,3	21,8	22,0	22,4	22,4	22,1	21,8	21,5	21,0	20,6
Abril....	12,9	15,7	16,5	16,8	16,6	18,3	19,6	20,2	20,4	20,5	20,4	20,3	—
Mayo. ...	10,2	11,5	12,1	12,3	12,6	14,7	16,2	17,1	17,8	18,2	18,5	18,6	—
Junio....	7,4	7,9	8,3	8,6	8,6	10,5	12,2	13,3	14,2	14,9	15,6	16,1	—
Julio.....	6,2	6,7	7,0	7,2	7,1	8,8	10,4	11,4	12,3	13,0	13,7	14,2	—
Agosto ..	8,9	10,3	10,4	10,4	9,9	10,6	11,2	11,5	12,2	12,2	12,7	13,2	—
Septbré.	11,3	14,2	13,9	13,9	13,3	13,7	13,9	13,7	13,5	13,4	13,5	13,6	—
Octubre.	12,8	15,3	15,5	15,7	15,1	15,4	15,8	15,2	14,9	14,6	14,6	14,5	—
Novbre...	17,2	19,2	19,0	18,9	18,1	18,1	17,9	17,2	16,6	16,1	15,8	15,5	—
Dicbre ..	19,5	21,2	20,7	20,6	19,8	20,3	20,1	19,5	18,7	18,0	17,6	17,0	—
Año.....	13,8	16,0	16,3	16,3	15,9	16,7	17,3	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	—

NOTA.— A 5 cm. sobre el suelo se empleó para el promedio la fórmula  $\frac{7a+2p+9p}{3}$









**EL TENIENTE**

H 2134 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ....	0,9	2,2	0,1	1,1	0,2	1,0	0,1	0,4		—	—	1	—	1	28	—
Febrero..	1,5	2,8	0,3	1,5	0,5	0,9	0,0	0,4		—	—	1	—	—	21	—
Marzo....	1,0	2,3	0,2	1,2	0,2	0,9	0,0	0,4		—	—	—	—	1	26	—
Abril.....	2,7	3,7	2,1	2,8	0,2	0,6	0,0	0,3		—	—	—	—	—	15	3
Mayo.....	5,3	6,3	4,9	5,5	0,1	0,3	0,1	0,2		9	2	—	—	2	10	13
Junio.....	4,5	4,4	3,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7	—	—	—	1	13	7
Julio.....	4,3	4,7	3,6	4,2	0,2	0,9	0,4	0,5		4	—	—	—	1	13	9
Agosto...	3,0	3,4	1,2	2,5	0,3	0,6	0,3	0,4		2	—	—	—	2	17	2
Sept.....	3,3	4,4	0,8	2,8	0,6	1,5	0,7	0,9		—	—	—	—	1	14	1
Octubre..	3,0	3,5	2,6	3,0	0,4	1,5	0,2	0,7		2	—	—	—	2	17	4
Novb.....	6,2	5,4	1,4	4,3	0,6	1,5	0,1	0,7		2	3	—	—	—	6	3
Diciemb..	4,3	4,7	3,0	4,0	0,9	1,7	0,1	0,9		—	—	—	—	3	11	6
Año .....	3,3	3,9	2,0	3,1	0,4	1,0	0,2	0,5		26	5	2	—	14	191	48

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	30	—	2	—	59
Febrero..	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	—	30	—	1	—	49
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	22	—	1	—	60
Abril.....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	20	—	—	—	66
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	12	—	—	—	80
Junio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
Julio.....	7	1	6	—	17	—	—	—	—	—	—	—	10	—	5	—	47
Agosto...	5	—	2	—	20	—	—	—	—	1	—	—	7	1	3	—	54
Sept.....	5	—	5	—	12	—	—	—	1	—	1	—	22	—	7	—	28
Octubre..	2	—	3	—	11	—	1	—	3	1	2	—	14	1	—	—	52
Novb.....	—	—	1	—	5	—	1	—	1	—	11	—	23	—	2	—	46
Diciemb..	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	48	—	—	—	42
Año .....	19	1	17	—	67	—	3	—	10	2	33	—	238	2	21	—	673

Latitud 34° 35' S

**SAN FERNANDO**

Longitud 71° 00'

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ..	15,4	27,1	19,6	20,4	27,9	12,9	15,0	32,8	19	8,8	1
Febrero..	13,4	26,7	17,9	19,0	27,4	11,7	15,7	31,0	7	8,3	24
Marzo....	12,3	24,7	17,2	17,8	25,9	11,0	14,9	30,5	10	6,6	31
Abril....	8,8	20,2	12,5	13,5	21,0	7,6	13,4	27,3	28	3,9	23
Mayo.....	7,9	16,0	10,4	11,2	17,6	6,8	10,8	26,4	12	3,1	19
Junio.....	5,1	10,0	6,7	7,1	11,2	3,6	7,6	15,8	8	-1,2	2,16
Julio.....	3,2	10,6	5,7	6,3	12,0	2,1	9,9	18,1	27	-2,4	13
Agosto...	5,3	13,4	8,5	8,9	14,4	4,4	10,0	20,8	23	0,2	3
Sept....	7,0	16,0	10,4	11,0	17,5	5,7	11,8	30,0	10	2,2	4
Octubre	8,6	17,3	11,9	12,4	18,6	6,7	11,9	24,5	11	2,3	5
Novb ....	12,3	22,0	15,6	16,4	23,1	10,2	12,9	30,3	25	5,7	19
Diciemb.	13,6	23,9	17,4	18,1	25,3	11,4	13,9	32,3	22	8,7	2
Año .....	9,4	19,0	12,8	13,5	20,1	7,8	12,3	32,8	19-I	-2,4	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....	729,9	732,0	27	727,5	20	10,6	12,0	10,8	11,1	81	45	64	63	32
Febrero..	30,1	32,4	9	26,8	1	9,7	11,4	10,2	10,4	84	44	67	65	31
Marzo....	31,0	33,9	28	28,5	20	9,9	10,9	9,8	10,2	92	47	67	69	28
Abril....	31,8	35,9	18	27,9	28	8,2	9,1	8,6	8,6	96	5,3	81	77	32
Mayo.....	32,0	38,3	26	27,8	29	7,6	8,8	8,4	8,3	95	67	89	84	25
Junio.....	34,1	40,6	2	29,5	13	6,5	7,2	7,0	6,9	97	77	94	89	52
Julio.....	34,4	41,4	7	29,4	17	5,7	6,8	6,4	6,3	97	71	93	87	42
Agosto...	33,9	39,2	9	28,1	26	6,4	7,5	7,3	7,1	96	60	87	83	42
Sept.....	33,4	40,0	23	27,2	10	7,1	8,0	7,5	7,5	92	60	79	77	31
Octubre.	33,0	40,7	4	29,0	18	7,7	8,6	8,0	8,1	92	58	77	76	34
Novb.....	31,9	36,8	18	26,7	30	9,3	10,0	9,4	9,6	86	51	71	69	33
Diciemb.	30,9	35,8	2	26,7	22	10,0	10,5	9,7	10,1	86	50	67	68	23
Año .....	732,2	741,4	7-VII	726,7	30-XI 22-XII	8,2	9,2	8,6	8,7	91	57	78	75	23

**SAN FERNANDO**

H 350 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem. éléc	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Ciclo nublado
Enero....	1,7	1,4	0,9	1,3	1,4	2,5	1,5	1,8	78,7						24	1
Febrero..	2,4	0,8	0,2	1,1	1,4	2,1	1,4	1,6	66,4				2	21		
Marzo....	3,9	1,8	0,7	2,1	1,5	2,6	1,6	1,9	64,1				7	14		
Abril....	4,7	3,8	2,5	3,7	1,2	2,1	1,2	1,5	36,3				3	10	5	
Mayo....	7,9	6,3	6,2	6,8	1,5	2,0	1,1	1,5	25,6		1	3	8	1	14	
Junio....	7,6	5,5	6,4	6,5	1,2	2,1	1,8	1,7	10,3				9	9	6	16
Julio....	6,4	4,5	3,6	4,8	1,2	1,8	1,2	1,4	15,5				16	11	9	9
Agosto...	6,8	5,4	3,8	5,3	1,3	2,4	1,7	1,8	23,1				8	8	7	10
Sept.....	6,3	5,7	4,4	5,5	1,9	2,7	1,7	2,1	34,5				4	2	6	10
Octubre..	6,4	4,9	3,3	4,9	1,8	2,7	1,8	2,1	41,0				1	2	8	7
Novb.....	6,2	5,4	3,4	5,0	1,9	2,6	1,6	2,0	54,0				3	6	6	6
Diciemb..	4,5	3,4	2,5	3,5	1,9	2,8	1,8	2,2	69,6				3	16	6	6
Año.....	5,4	4,1	3,1	4,2	1,5	2,4	1,5	1,8	519,1			1	41	58	128	84

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	1	—	6	—	—	—	9	3	8	3	61	—	—	—	—	—	2
Febrero..	—	—	2	—	—	—	11	—	2	1	69	—	—	—	1	—	1
Marzo....	—	—	3	—	—	—	11	6	8	5	58	—	—	—	2	—	—
Abril....	—	—	14	—	—	—	19	3	6	5	39	—	—	—	2	—	2
Mayo....	1	2	33	—	1	1	8	5	3	3	18	—	—	—	6	1	11
Junio....	2	2	25	2	1	1	14	3	5	10	14	—	—	—	1	5	5
Julio....	—	—	25	1	1	1	22	3	6	13	12	—	—	—	5	1	3
Agosto...	—	1	18	—	1	—	11	6	10	16	21	1	—	—	4	1	3
Sept.....	—	—	14	—	—	—	10	4	2	9	45	—	—	—	6	—	—
Octubre..	—	1	12	—	1	—	1	1	4	8	60	—	—	1	4	—	—
Novb.....	1	—	11	—	—	—	1	2	—	5	61	—	—	—	7	2	—
Diciemb..	—	—	8	—	—	—	2	—	2	3	73	—	—	—	—	—	5
Año.....	5	6	171	3	5	3	119	36	56	81	531	1	—	1	38	10	32

Latitud 35° 26' S

**TALCA**

Longitud 71° 40' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	17,7	29,4	21,1	22,3	31,6	11,5	20,1	37,5	19	8,0	1
Febrero..	16,2	28,9	19,9	21,2	30,5	10,8	19,7	35,0	4	7,5	18,24
Marzo....	14,3	25,9	18,1	19,1	27,5	10,8	16,7	32,5	3	5,0	3,1
Abril....	10,2	21,6	14,1	15,0	22,6	7,4	15,2	26,5	7	1,5	26
Mayo.....	8,9	16,8	11,6	12,2	18,2	6,3	11,9	28,0	11	0,5	21
Junio.....	5,7	11,5	7,6	8,1	12,4	3,7	8,7	17,5	26	-1,5	14,17
Julio.....	3,8	11,5	6,8	7,2	12,9	1,8	11,1	18,5	4	-3,5	12
Agosto..	5,8	14,9	9,5	9,9	16,4	3,5	12,9	20,5	28,29	-1,0	19
Sept.....	7,4	17,2	11,5	11,9	18,5	4,9	13,6	27,5	10	-0,5	5
Octubre..	10,3	18,8	12,4	13,5	20,3	6,2	14,1	25,5	21,22	1,0	5
Novb.....	14,2	23,0	16,1	17,4	24,6	9,8	14,8	31,0	25,26	3,5	1
Diciemb..	16,0	25,6	18,4	19,6	27,3	11,0	16,3	33,5	22	7,5	2,8
Año.....	10,9	20,4	13,9	14,7	21,9	7,3	14,6	37,5	19-I	-3,5	12-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	750,8	753,3	8	747,0	20	10,3	10,0	10,0	10,1	68	33	54	52	19
Febrero..	51,1	54,6	28	47,7	1	9,6	9,9	9,5	9,7	70	34	56	53	20
Marzo....	52,3	55,8	8	49,0	3	9,9	10,8	10,3	10,3	81	44	67	64	25
Abril....	53,3	57,2	19	49,1	28	8,2	9,7	9,2	9,0	88	51	76	72	35
Mayo.....	52,9	60,6	19	47,9	29	7,9	9,4	8,8	8,7	91	67	86	81	38
Junio.....	55,7	63,3	2	50,2	19	6,8	7,8	7,3	7,3	97	77	92	89	53
Julio.....	56,4	64,8	8	51,2	17	5,9	7,1	6,4	6,5	97	70	86	84	37
Agosto..	55,5	61,4	3	49,2	26	6,5	7,9	7,6	7,3	94	62	85	80	44
Sept.....	55,0	62,4	23	47,9	10	6,8	7,9	7,6	7,4	87	55	75	72	36
Octubre..	54,6	62,7	4	49,8	21	7,4	8,0	7,9	7,8	79	50	73	67	30
Novb.....	53,4	59,1	18	48,1	30	9,2	9,9	9,4	9,5	76	48	69	64	31
Diciemb..	52,2	58,0	2	47,6	22	9,5	9,9	9,3	9,6	70	42	60	57	22
Año.....	753,6	764,8	8-VII	747,0	20-I	8,2	9,0	8,6	8,6	83	53	73	70	19

TALCA

H 87 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	2,1	2,1	0,4	1,5	1,5	2,6	2,1	2,1	81,4	—	—	1	—	—	24	1
Febrero..	1,0	1,0	0,0	0,7	1,1	1,9	1,1	1,4	70,9	—	—	—	—	—	25	—
Marzo....	3,8	2,9	1,3	2,7	0,8	1,8	1,0	1,2	61,6	—	—	1	—	1	14	1
Abril....	6,0	4,0	3,4	4,5	0,4	1,2	0,3	0,6	28,2	—	—	—	—	6	8	8
Mayo....	7,6	7,3	4,6	6,5	1,0	1,6	1,2	1,3	15,4	—	—	—	—	7	3	11
Junio....	6,2	6,0	5,3	5,8	0,7	1,1	0,6	0,8	5,4	—	—	—	9	4	6	13
Julio....	6,3	5,7	3,6	5,2	0,3	1,3	0,6	0,7	9,0	—	—	—	12	8	10	12
Agosto...	7,4	5,7	3,9	5,7	0,5	1,3	0,5	0,8	18,6	—	—	—	9	6	3	9
Sept.....	6,2	5,9	4,5	5,5	0,9	1,6	0,8	1,1	28,6	—	—	—	6	4	6	10
Octubre..	5,1	5,3	4,3	4,9	0,7	1,4	0,8	0,9	33,0	—	—	—	—	—	9	10
Novb....	4,6	5,4	3,9	4,6	0,8	1,4	0,8	1,0	36,9	—	—	—	—	—	11	10
Diciemb..	4,5	3,5	1,4	3,1	1,1	1,6	0,9	1,2	62,6	—	—	—	—	—	13	3
Año.....	5,1	4,6	3,0	4,2	0,8	1,6	0,9	1,1	451,6	—	—	2	36	33	132	88

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	17	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—
Febrero..	30	—	7	—	—	—	2	—	32	—	1	—	—	—	—	2	13
Marzo....	30	—	1	—	—	—	2	—	36	—	1	—	—	—	—	—	23
Abril....	27	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	43
Mayo....	45	—	—	—	—	—	1	—	9	—	—	—	—	—	1	—	37
Junio....	19	—	11	—	—	—	6	—	12	—	—	—	—	—	2	—	40
Julio....	26	—	—	—	—	—	1	—	19	—	3	—	—	—	1	—	43
Agosto...	26	—	3	—	2	—	7	—	14	—	1	—	2	—	1	—	37
Sept.....	19	—	3	—	2	—	15	—	17	—	3	—	4	—	4	—	23
Octubre..	17	—	4	—	1	—	17	—	21	—	8	—	1	—	5	—	19
Novb....	16	—	6	—	3	—	13	—	10	—	9	—	4	—	6	—	23
Diciemb..	11	—	8	—	7	—	15	—	23	—	10	—	4	—	4	—	11
Año.....	283	—	43	—	15	—	79	—	289	—	36	—	15	—	26	—	312

Latitud 35° 36' S

**PUNTA CARRANZA**

Longitud 72° 38' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	14,9	17,9	14,7	15,6	18,9	12,0	6,9	24,2	28	9,0	4
Febrero...	14,1	17,5	14,3	15,0	18,5	11,7	6,8	21,2	2	10,0	22
Marzo....	14,5	17,0	14,6	15,2	18,3	11,4	6,9	22,8	16,17	9,0	13
Abril.....	12,9	15,1	13,3	13,6	16,1	10,3	5,8	19,3	19	6,5	29
Mayo.....	12,3	14,4	13,0	13,2	15,4	10,1	5,3	19,8	1	7,5	varias
Junio.....	9,6	12,4	10,6	10,8	13,7	6,8	6,9	16,6	13	3,5	11
Julio.....	8,2	11,6	9,8	9,8	12,8	5,5	7,3	14,6	4	1,9	12
Agosto...	9,2	11,9	10,3	10,4	13,0	6,9	6,1	16,2	4	2,0	12
Sept.....	10,4	13,0	10,9	11,3	14,3	8,0	6,3	18,2	10	4,0	2
Octubre.	10,9	13,2	11,3	11,7	14,6	7,9	6,7	17,0	23	4,0	2
Novb....	13,3	15,2	12,8	13,5	17,0	10,1	6,9	20,6	22	7,5	19
Diciemb.	14,3	15,9	13,3	14,2	17,9	10,7	7,2	21,5	19	9,0	varias
Año.....	12,1	14,6	12,4	12,9	15,9	9,3	6,6	24,2	28-I	1,9	12-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	756,8	759,7	8	753,3	20	10,8	11,4	11,0	11,1	85	75	88	83	58
Febrero..	56,8	59,3	9	53,7	1	10,4	10,9	10,5	10,6	87	74	87	83	43
Marzo....	57,4	60,4	25	54,5	21	10,6	11,6	11,2	11,1	87	81	90	86	58
Abril.....	58,3	63,0	20	55,2	8	9,8	11,1	10,4	10,4	89	87	92	89	70
Mayo.....	57,5	65,0	19	52,0	24	9,3	10,5	9,8	9,9	87	86	88	87	65
Junio.....	60,2	67,7	1	54,9	19	7,7	9,2	8,6	8,5	85	86	89	87	60
Julio.....	61,1	68,2	7	55,0	18	7,0	8,4	8,0	7,8	85	83	88	85	49
Agosto...	60,6	66,6	9	53,4	26	7,7	8,9	8,3	8,3	89	85	90	88	56
Sept.....	59,8	66,6	23	53,3	10	8,2	9,3	8,8	8,8	87	84	91	87	67
Octubre.	59,9	67,2	4	55,7	21	8,5	9,4	9,0	9,0	87	84	90	87	69
Novb.....	58,9	64,8	18	55,0	13	10,2	10,9	10,1	10,4	90	85	92	89	71
Diciemb.	57,5	62,2	12	52,6	14	10,7	11,4	10,4	10,8	88	85	91	88	39
Año.....	758,7	768,2	7-VII	752,0	24-V	9,2	10,2	9,7	9,7	87	83	90	87	39

**PUNTA CARRANZA**

H 30 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	4.1	3.5	2.5	3.4	1.8	2.1	2.8	2.2	36.0	—	—	—	—	3	16	6
Febrero...	4.2	2.9	1.9	3.0	1.3	1.7	2.1	1.7	27.8	—	—	—	—	6	16	5
Marzo....	4.3	4.3	2.7	3.8	1.5	2.4	2.3	2.1	40.2	—	—	—	—	5	13	5
Abril.....	5.2	5.5	4.1	4.9	1.7	2.2	2.2	2.0	21.6	—	—	—	—	8	9	8
Mayo....	7.2	7.1	6.4	6.9	2.4	2.8	3.3	2.8	19.0	—	2	3	—	6	2	13
Junio.....	5.2	5.0	4.5	4.9	2.0	2.3	2.7	2.3	18.2	—	—	—	—	1	12	11
Julio.....	3.9	4.6	3.7	4.1	1.7	2.6	2.2	2.2	21.1	—	—	—	1	2	12	6
Agosto...	6.9	5.3	4.8	5.7	1.9	2.3	2.5	2.2	17.5	—	—	—	—	11	7	12
Sept.....	4.7	5.5	3.5	4.6	1.8	2.5	2.2	2.2	15.7	—	—	—	—	2	8	6
Octubre..	4.7	4.5	3.0	4.1	1.6	2.5	2.5	2.2	21.2	—	—	—	—	2	11	6
Novb.....	5.3	4.7	4.0	4.7	1.7	2.2	2.5	2.1	18.3	—	—	—	—	5	10	8
Diciemb.	4.2	3.9	2.7	3.6	1.9	2.2	2.8	2.3	28.8	—	—	—	—	10	14	5
Año.....	5.0	4.7	3.6	4.4	1.8	2.3	2.5	2.2	285.4	—	2	3	1	61	130	91

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	15	3	—	—	—	—	1	—	15	4	42	—	—	—	4	—	9
Febrero...	12	—	—	—	—	—	1	—	18	11	29	—	—	—	2	—	14
Marzo....	9	3	8	—	—	—	1	—	25	15	13	—	1	—	3	—	15
Abril.....	32	—	2	—	—	—	2	1	12	17	15	—	—	—	2	—	7
Mayo....	29	10	10	—	1	—	4	2	10	4	12	—	2	—	6	1	2
Junio.....	14	10	5	1	—	—	5	5	17	2	26	—	—	—	2	—	1
Julio.....	4	14	7	—	—	2	8	6	18	11	12	—	—	1	2	3	5
Agosto...	10	10	4	—	—	—	3	2	18	11	24	—	—	2	—	1	8
Sept.....	16	2	4	—	—	—	4	2	16	2	34	—	1	2	—	2	5
Octubre..	14	2	—	1	—	—	1	—	14	10	38	—	1	—	3	3	6
Novb.....	10	7	—	—	—	—	1	1	12	2	48	2	—	—	—	2	5
Diciemb.	15	2	—	—	—	—	1	—	11	1	51	1	1	—	1	—	9
Año.....	180	63	40	2	1	2	32	19	186	90	344	3	8	5	25	12	86



Latitud 36° 37' S

**PUNTA TUMBES**

Longitud 73° 06' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	13,9	17,9	14,4	15,2	18,7	12,1	6,6	22,8	15	10,0	11
Febrero..	13,0	17,4	13,9	14,6	18,3	11,3	7,0	22,0	1	10,0	varias
Marzo....	13,9	16,7	14,4	14,8	18,7	11,7	7,0	21,2	22,23	9,0	31
Abril.....	12,1	15,6	13,1	13,5	16,9	10,4	6,5	19,8	5	6,5	3,25
Mayo.....	11,5	13,9	12,3	12,5	15,6	9,4	6,2	19,8	15	5,0	31
Junio.....	9,0	12,6	10,2	10,5	14,3	7,2	7,1	17,0	12	3,8	1
Julio.....	8,1	11,7	9,2	9,6	13,4	6,0	7,4	17,2	17	3,0	8,14
Agosto...	8,7	12,0	9,9	10,1	13,4	7,2	6,2	16,4	4	4,2	13
Sept.....	9,2	13,2	10,4	10,8	14,4	6,9	7,5	21,0	10	2,0	2
Octubre..	9,6	13,2	10,2	10,8	14,4	7,5	6,9	16,0	21,25	3,5	2
Novb.....	12,2	15,2	12,5	13,1	16,2	9,8	6,4	19,0	29	7,5	varias
Diciemb..	13,5	16,3	13,3	14,1	17,6	10,7	6,9	20,8	22	8,5	21
Año.....	11,2	14,6	11,9	12,4	15,9	9,2	6,7	22,8	15-I	2,0	2-IX

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	750,5	753,8	9	747,2	20	10,2	11,6	10,7	10,8	86	76	87	83	61
Febrero..	50,2	53,7	24	46,5	1	9,6	10,9	9,9	10,1	86	74	84	81	57
Marzo....	50,8	56,3	18	47,2	10	10,5	11,6	10,8	11,0	88	83	88	86	62
Abril.....	51,1	55,6	19	46,6	16	9,5	10,9	10,2	10,2	88	83	91	87	59
Mayo....	49,5	57,6	19	41,6	24	9,1	10,1	9,5	9,6	90	86	88	88	68
Junio.....	53,3	61,4	1	44,1	7	7,5	8,8	8,0	8,1	86	81	86	84	50
Julio.....	53,9	62,4	7	45,1	19	7,2	8,4	7,6	7,7	88	82	87	86	49
Agosto...	53,4	59,6	2	42,9	26	7,6	8,9	8,0	8,2	90	86	87	88	47
Sept.....	52,9	61,2	23	45,3	10	7,5	8,8	7,9	8,1	86	79	84	83	47
Octubre..	53,0	59,8	4	48,0	3	7,8	9,0	7,9	8,2	87	79	85	84	55
Novb.....	51,7	56,9	18	45,7	30	9,3	10,7	9,4	9,8	88	83	88	86	62
Diciemb..	51,1	56,6	20	44,6	14	9,7	11,1	9,7	10,2	85	80	86	84	58
Año.....	751,8	762,4	7-VII	741,6	24-V	8,8	10,1	9,1	9,3	87	81	87	85	47

**PUNTA TUMBES**

H 91 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DAIS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	4,1	3,5	3,9	3,8	0,9	0,8	1,7	1,1	20,3	—	—	—	—	10	16	9
Febrero..	3,3	3,5	1,5	2,8	0,6	1,0	1,2	0,9	21,8	—	—	—	—	5	18	4
Marzo....	5,3	4,9	5,0	5,1	0,8	1,2	1,4	1,1	12,5	—	—	—	—	11	11	11
Abril ....	5,9	5,4	5,1	5,5	1,2	1,1	1,6	1,3	9,1	—	—	—	—	10	7	12
Mayo.....	7,6	7,6	7,1	7,4	2,3	2,0	2,7	2,3	11,6	—	—	4	—	4	4	19
Junio.....	6,0	5,9	5,0	5,6	1,4	1,2	1,5	1,4	13,0	—	—	—	—	3	7	11
Julio.....	5,0	5,7	4,3	5,0	1,8	1,4	2,2	1,8	20,1	—	—	—	—	4	9	9
Agosto...	7,2	6,4	5,1	6,2	1,2	1,2	1,6	1,3	14,2	—	—	—	—	8	3	12
Sept.....	6,3	5,6	4,5	5,5	0,9	1,1	1,4	1,1	19,9	—	—	—	—	2	7	10
Octubre..	5,1	4,9	2,9	4,3	0,8	1,7	2,0	1,5	19,1	—	—	—	—	1	11	6
Novb.....	6,1	5,2	4,9	5,4	1,1	1,8	1,9	1,6	19,8	—	—	—	—	4	7	10
Diciemb.	4,1	4,3	2,2	3,5	0,5	1,6	2,3	1,5	25,2	—	—	—	—	7	15	4
<b>Año .....</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>206,6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>69</b>	<b>115</b>	<b>117</b>

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																C
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Enero ....	11	1	1	—	1	—	—	—	35	3	—	1	—	—	3	2	35
Febrero..	6	—	—	—	—	—	—	—	27	—	9	—	2	—	1	—	42
Marzo....	14	—	—	—	—	—	—	—	27	1	4	—	—	—	1	2	44
Abril ....	20	—	1	1	2	1	—	—	21	3	2	—	1	2	—	—	36
Mayo.....	34	1	2	—	—	3	1	1	4	3	4	—	7	1	4	1	27
Junio.....	12	—	1	—	5	—	2	—	13	—	4	—	9	—	5	—	39
Julio.....	18	—	2	—	7	—	5	—	29	—	4	—	4	—	2	—	22
Agosto...	44	—	5	—	2	—	3	—	18	—	2	—	6	—	2	—	41
Sept.....	11	—	1	—	1	—	1	—	26	—	4	—	10	—	10	—	26
Octubre..	8	—	—	—	1	—	3	—	29	1	9	—	13	—	3	—	26
Novb.....	5	—	3	—	—	—	1	1	35	—	6	—	9	—	8	1	21
Diciemb.	5	—	—	—	1	—	—	—	43	—	7	—	1	—	2	—	34
<b>Año .....</b>	<b>158</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>307</b>	<b>11</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>393</b>

Latitud 37° 08' S

PUNTA LAVAPIE

Longitud 73° 35' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	15.3	19.5	16.1	16.8	20.4	13.3	7.1	28.0	20	12.0	varias
Febrero...	15.2	18.1	15.3	16.0	20.2	12.7	7.5	24.0	29	10.0	23
Marzo....	15.1	17.0	15.9	16.0	19.4	12.9	6.5	22.0	varias	10.0	9
Abril.....	13.9	15.9	14.7	14.8	18.5	12.0	6.5	22.0	4.5	10.0	varias
Mayo.....	12.7	14.7	13.9	13.8	17.2	10.7	6.5	20.0	3.8	7.0	27
Junio ....	11.6	13.2	12.4	12.4	15.8	9.6	6.2	21.2	14	7.0	varias
Julio.....	9.7	11.9	11.2	11.0	14.4	8.5	5.9	17.0	9.18	5.0	2
Agosto...	11.0	12.7	11.1	11.5	14.8	9.4	5.4	18.0	17	7.0	31
Sept.....	11.1	13.1	11.2	11.7	15.4	8.6	6.8	23.0	10	6.0	21,23
Octubre..	10.6	13.7	11.1	11.6	15.4	8.3	7.1	18.4	22	5.0	2
Novb ....	13.3	15.8	13.4	14.0		10.6		18.0	varias	7.8	5
Diciemb..	14.8	17.2	14.0	15.0		10.0				7.8	6
Año .....	12.9	15.2	13.4	13.7		10.6				5.0	2-VII 2-X

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....	757.1	761.0	9	753.4	20	10.3	11.4	10.7	10.8	80	69	79	76	44
Febrero...	57.0	60.8	27	53.2	1	9.6	10.6	10.3	10.2	76	69	80	75	43
Marzo....	57.3	61.6	29	52.8	11	10.8	11.2	11.0	11.0	84	78	81	81	55
Abril.....	56.4	61.4	5	52.4	varias	10.0	10.3	10.2	10.2	85	78	82	82	46
Mayo.....	54.3	61.7	19	46.6	21	9.4	10.1	9.5	9.7	86	82	80	83	52
Junio.....	58.0	66.2	1	49.7	7	8.1	8.6	8.6	8.4	79	77	80	79	35
Julio.....	58.9	67.2	7	49.8	20	7.6	8.3	8.1	8.0	84	80	82	82	48
Agosto...	58.4	64.7	2	48.2	26	8.5	9.6	8.9	9.0	87	87	90	88	69
Sept.....	57.7	65.7	23	50.1	10	8.3	9.0	8.2	8.5	83	81	84	83	58
Octubre..	57.9	63.7	20	51.9	3	8.0	8.8	7.7	8.2	83	76	78	79	62
Novb.....	56.4	61.5	22	51.0	30	9.2	10.1	8.9	9.4	81	76	78	79	49
Diciemb..	55.9	61.9	12	51.0	22	9.6	10.0	8.9	9.5	77	68	74	73	52
Año .....	757.1	767.2	7-VII	746.6	21-V	9.1	9.8	9.2	9.4	82	77	81	80	35

**PUNTA LAVAPIE**

H 46 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.e/éc.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	4,8	3,9	2,6	3,8	2,0	3,3	2,0	2,4		—	—	—	—	12	16	5
Febrero..	3,2	2,4	1,6	2,4	1,2	2,7	1,7	1,9		—	—	—	—	4	18	4
Marzo....	6,8	5,3	4,6	5,6	1,3	2,1	1,1	1,5		—	—	—	—	13	6	10
Abril....	5,8	5,7	5,0	5,5	1,4	2,4	1,6	1,8		—	—	—	—	11	10	14
Mayo....	7,5	8,2	5,3	7,0	2,0	2,4	2,0	2,1		—	1	4	—	6	3	15
Junio....	5,2	6,4	3,5	5,0	1,3	2,0	1,4	1,6		—	—	—	—	2	10	9
Julio....	5,2	5,5	3,2	4,6	1,7	2,2	1,9	1,9		—	—	—	—	6	11	8
Agosto...	6,2	6,1	3,7	5,3	1,1	2,2	1,2	1,5		—	—	—	—	6	9	8
Sept.....	4,3	4,9	3,3	4,2	0,9	1,8	1,6	1,4		—	1	1	—	3	13	7
Octubre..	4,6	3,9	3,5	4,0	1,4	2,3	1,7	1,8		—	—	—	—	—	13	7
Novb....	5,9	5,6	5,0	5,5	1,4	2,5	1,7	1,9		—	—	1	—	1	7	11
Diciemb	4,0	3,7	1,2	3,0	1,1	3,0	1,9	2,0		—	—	—	—	1	14	2
Año.....	5,3	5,1	3,5	4,6	1,4	2,4	1,7	1,8		—	2	6	—	65	130	100

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	12	—	4	1	1	—	2	—	26	4	31	—	—	—	—	—	12
Febrero..	6	—	—	—	—	—	2	—	9	—	54	—	—	—	—	—	16
Marzo....	20	—	1	—	2	—	4	—	12	—	36	—	2	—	2	—	14
Abril....	29	—	3	—	2	—	1	—	8	—	27	—	—	—	6	—	14
Mayo....	29	—	4	—	4	—	2	—	7	1	8	—	3	—	14	1	20
Junio....	18	—	—	—	3	—	6	—	21	—	13	—	3	—	2	—	24
Julio....	18	—	—	—	8	—	6	—	21	—	26	—	2	—	1	—	11
Agosto...	19	—	—	—	2	—	—	—	18	—	32	—	2	—	3	—	17
Sept.....	13	—	2	—	—	—	2	—	7	—	42	—	2	—	6	—	16
Octubre..	5	—	—	—	1	—	—	—	37	—	35	—	2	—	3	—	10
Novb....	10	—	—	—	—	—	—	—	24	—	41	—	4	—	3	—	8
Diciemb.	5	—	—	—	—	—	1	—	31	—	48	—	—	—	1	—	7
Año.....	184	—	14	1	23	—	26	—	221	5	393	—	20	—	41	1	169

Latitud 38° 02' S

CONTULMO

Longitud 73° 12' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	14,3	24,6	14,7	17,1	25,5	9,6	15,9	32,8	21	4,0	9
Febrero...	11,9	24,7	12,9	15,6	25,5	8,5	17,0	30,0	7,8	4,8	19
Marzo....	12,6	21,6	14,1	15,6	22,2	10,4	11,8	31,4	22	4,5	30
Abril....	10,4	19,4	11,9	13,4	20,3	8,3	12,0	26,1	28	2,0	5
Mayo.....	9,5	15,4	11,2	11,8	16,1	7,7	8,4	24,1	3	0,6	27
Junio.....	6,4	13,7	7,8	8,9	14,3	4,5	9,8	20,2	13	-0,5	1
Julio.....	5,4	13,4	6,9	8,2	14,2	3,1	11,1	20,0	25	-3,4	13
Agosto...	7,1	14,6	8,3	9,6	15,6	5,0	10,6	20,5	13	0,0	6,13
Sept.....	7,2	16,2	8,5	10,1	17,3	4,7	12,6	25,5	10	-1,8	4
Octubre.	8,0	17,0	9,2	10,8	17,9	5,1	12,8	24,0	22	-1,0	2
Novb.....	11,8	18,7	11,8	13,5	19,5	8,6	10,9	26,5	24	4,0	28
Diciemb.	13,3	20,7	13,0	15,0	21,7	8,9	12,8	28,2	22	4,0	21
Año.....	9,8	18,3	10,8	12,4	19,2	7,0	12,2	32,8	21-I	-3,4	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						10,6	13,2	10,6	11,5	86	58	85	76	46
Febrero..						9,0	12,1	9,5	10,2	86	52	85	74	44
Marzo...						10,1	11,7	10,6	10,8	91	63	87	80	30
Abril....						8,8	11,8	9,6	10,1	92	71	90	84	50
Mayo.....						8,3	9,7	8,8	8,9	91	75	88	85	49
Junio....						6,5	7,8	7,0	7,1	89	68	87	81	42
Julio.....						6,1	7,5	6,7	6,8	89	65	87	80	35
Agosto...						6,9	8,4	7,5	7,6	91	68	90	83	45
Sept.....						6,7	8,0	7,2	7,3	85	58	85	76	31
Octubre.						7,0	8,7	7,4	7,7	86	61	86	78	43
Novb.....						9,0	10,4	9,1	9,5	87	65	88	80	42
Diciemb.						9,5	10,9	9,6	10,0	83	60	85	76	39
Año.....						8,2	10,0	8,6	8,9	88	64	87	79	30

CONTULMO

H 38 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	2,9	2,5	1,6	2,3	1,0	1,9	1,0	1,3				1		1	19	2
Febrero...	3,8	1,1	0,5	1,8	1,0	1,8	1,0	1,3						6	18	
Marzo....	5,0	4,0	5,1	4,7	1,1	1,5	0,9	1,2				1		3	12	10
Abril.....	5,0	5,3	3,6	4,6	0,7	1,0	0,7	0,8				1		3	14	10
Mayo....	7,5	7,0	7,1	7,2	1,1	1,5	1,3	1,3			2	4	2		2	17
Junio.....	5,5	6,1	6,3	6,0	1,2	1,3	1,1	1,2				2	8	1	8	13
Julio.....	4,7	5,0	4,7	4,8	1,3	1,2	1,2	1,2				13			10	9
Agosto...	6,8	6,0	5,7	6,2	0,7	1,1	0,8	0,9				7	1	4	6	12
Sept.....	5,6	5,8	4,1	5,2	0,4	1,1	0,7	0,7				1	6	2	9	7
Octubre..	5,4	4,4	4,4	4,7	1,1	1,3	1,1	1,2					2	2	8	6
Novb.....	6,4	5,3	5,5	5,7	0,4	0,9	0,2	0,5						3	7	13
Diciemb.	4,8	3,7	3,7	4,1	0,4	0,7	0,3	0,5					3		9	4
Año.....	5,3	4,7	4,4	4,8	0,9	1,3	0,8	1,0				2	10	38	25	103

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	2		21				45		14		5		2		4		
Febrero..			15				45		5		3						19
Marzo....			3				29		4		4		20	6	20		7
Abril.....			5				43		2		1		2		14		23
Mayo.....	1						11		5		12		3		51		10
Junio.....							29		19		10		9		23		
Julio.....		2					43		10		17		3		18		
Agosto...	1						20		6		5		16		16	2	27
Sept.....			1				20				7		8		18		36
Octubre..			5				39		7		23		9		10		
Novb.....							16		7		1		2		18		46
Diciemb.			1				18		6		5		6		7		50
Año.....	4	2	51				358		85		93		80	6	199	2	218

Latitud 38° 15' S

**TRAIGUEN**

Longitud 72° 40' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	13,0	25,7	16,5	17,9	28,0	11,0	17,0	34,0	23	6,5	9
Febrero...	11,5	24,9	15,8	17,0	27,0	9,8	17,2	34,0	8	5,8	24
Marzo....	12,5	20,5	14,5	15,5	22,2	10,7	11,5	29,6	1	5,5	30
Abril.....	9,0	17,0	12,5	12,8	18,5	7,3	11,2	24,0	10	3,0	10
Mayo.....	8,3	12,8	9,7	10,1	14,5	6,6	7,9	19,1	4	0,6	21
Junio.....	5,4	10,6	6,8	7,4	12,4	3,5	8,9	16,0	7,9	-1,2	varias
Julio.....	4,3	10,4	5,8	6,6	12,2	2,9	9,3	19,0	26	-4,0	13
Agosto....	5,5	12,2	7,9	8,4	13,5	4,3	9,2	19,2	19	-1,5	3
Sept.....	5,9	14,0	8,4	9,2	15,4	4,2	11,2	22,6	10	-1,8	3
Octubre..	7,4	16,1	9,0	10,4	17,9	5,0	12,9	23,0	18	-0,1	2
Novb....	10,5	18,4	12,0	13,2	20,1	8,3	11,8	26,9	9	3,4	2
Diciemb..	12,9	21,4	12,8	15,0	23,1	9,4	13,7	35,1	14	4,3	31
Año ....	8,8	17,0	11,0	12,0	18,7	6,9	11,8	35,1	14 XII	-4,0	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	744,0	747,8	12	739,8	8	9,3	9,9	9,5	9,6	82	42	68	64	10
Febrero..	44,2	48,6	25	38,4	7	8,5	10,1	8,9	9,2	83	44	66	64	17
Marzo....	44,8	49,1	30	40,0	5	9,4	10,0	9,5	9,6	86	57	76	73	25
Abril.....	45,2	50,3	3	40,7	17	8,1	10,4	8,9	9,1	92	73	82	82	41
Mayo.....	43,3	52,7	19	35,0	24	7,7	8,3	7,9	8,0	93	76	87	85	39
Junio.....	47,3	55,6	1	37,1	7	6,3	7,5	6,4	6,7	94	79	86	86	62
Julio.....	48,5	55,9	8	37,5	20	6,0	7,3	6,5	6,6	93	77	93	88	44
Agosto...	47,4	53,3	12	37,1	26	6,3	8,0	6,7	7,0	92	75	82	83	50
Sept.....	47,2	56,6	24	39,2	10	6,5	8,0	7,0	7,2	92	67	85	81	46
Octubre..	47,0	54,0	20	38,8	3	6,8	8,0	7,1	7,3	87	60	83	77	26
Novb....	45,7	51,9	22	39,4	12	8,0	9,1	8,1	8,4	84	59	78	74	36
Diciemb..	45,3	52,2	12	37,7	14	8,1	8,8	7,9	8,3	73	47	72	64	24
Año .....	745,8	756,6	24-IX	735,0	24-V	7,6	8,8	7,9	8,1	88	63	79	77	10

TRAIGUEN

H 177 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON							
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado	
Enero.....	3,2	0,8	1,3	1,8	2,6	2,5	3,0	2,7				1			20	1	
Febrero..	3,6	0,2	0,3	1,4	2,6	2,5	2,7	2,6							19	1	
Marzo ....	7,1	3,7	4,2	5,0	2,4	2,5	2,4	2,4					3		8	9	
Abril.....	6,6	4,7	3,7	5,0	2,6	2,8	2,4	2,6					6		7	8	
Mayo ....	9,1	8,2	6,7	8,0	3,1	2,8	2,8	2,9			1		5	4	1	21	
Junio.....	9,6	4,5	3,1	5,7	2,8	2,6	2,5	2,6					6	12		7	
Julio.....	7,8	5,7	4,1	5,9	2,8	2,8	2,7	2,8					6	9	6	12	
Agosto ...	9,3	6,7	4,2	6,7	2,5	2,8	2,4	2,6					5	12	2	13	
Sept.....	8,3	5,6	3,0	5,6	2,7	2,6	2,4	2,6					3	6	4	8	
Octubre..	6,8	3,5	2,4	4,2	2,6	2,6	2,5	2,6					1	3	10	6	
Novb.....	7,6	5,9	3,6	5,7	3,0	3,0	2,9	3,0			1		4		6	9	
Diciemb..	5,2	2,9	2,1	3,4	2,5	2,7	2,8	2,7							16	6	
Año .....	7,0	4,4	3,2	4,9	2,7	2,7	2,6	2,7				2	1	26	59	99	101

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	14	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—
Febrero..	6	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo ....	32	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	4	—	—	—	—
Abril.....	37	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo ....	64	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	4	—	—	—	—
Junio ....	33	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—	3	—	—	—	—
Julio ....	37	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	4	—	—	—	—
Agosto ...	45	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	2	—	—	—	—
Sept.....	29	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	6	—	—	—	—
Octubre..	24	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	1	—	—	—	—
Novb.....	32	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	5	—	—	—	—
Diciemb..	16	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	3	—	—	—	—
Año.....	369	—	—	—	—	—	—	—	697	—	—	—	32	—	—	—	—



Latitud 38° 21' S

ISLA MOCHA W

Longitud 73° 58' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ....	14,7	16,2	15,1	15,3	19,6	12,5	7,1	21,7	30	10,3	13
Febrero..	13,6	14,9	14,1	14,2	19,7	11,8	7,9	21,5	2	9,7	22
Marzo....	14,7	15,9	15,2	15,2	17,9	13,0	4,9	20,0	4	10,6	8,31
Abril.....	14,1	15,0	14,5	14,5	16,0	13,0	3,0	16,9	9	9,7	3
Mayo.....	12,2	13,3	12,8	12,8	15,7	11,3	4,4	16,8	16	7,5	31
Junio.....	9,9	11,3	10,4	10,5	13,9	8,8	5,1	14,8	3	5,0	1
Julio.....	8,9	10,1	9,2	9,4	12,0	7,1	4,9	13,8	5	3,2	13
Agosto...	9,5	10,8	9,6	9,9	12,3	7,4	4,9	13,5	23	4,2	4
Sept.....	9,6	10,9	10,0	10,1	12,5	7,6	4,9	18,0	10	5,9	3
Octubre..	10,5	11,8	10,9	11,0	13,4	8,2	5,2	15,5	17	6,4	6
Novb.....	12,3	13,6	12,5	12,7	15,2	9,9	5,3	17,0	15	7,2	10
Diciemb..	13,9	15,1	14,0	14,2	16,8	11,0	5,8	19,0	25	8,4	22
Año .....	12,0	13,2	12,4	12,5	15,4	10,1	5,3	21,7	30-I	3,2	13-VII

M ESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....	761,3	764,9	10	757,6	4	10,7	11,2	11,1	11,0	87	82	87	85	70
Febrero..	61,8	65,1	20,25	58,3	1	10,3	10,6	10,5	10,5	89	84	87	87	75
Marzo....	61,4	66,3	29	52,6	11	11,3	11,9	11,6	11,6	90	89	90	90	74
Abril.....	62,2	67,7	24	55,3	16	11,2	11,8	11,4	11,5	94	92	93	93	71
Mayo.....	59,1	68,2	19	48,0	21	10,0	10,6	10,4	10,3	93	93	94	93	70
Junio.....	63,7	72,1	1	53,2	7	8,4	9,0	8,6	8,7	92	90	91	91	71
Julio.....	64,8	74,1	7	50,3	20	7,7	8,0	7,7	7,8	89	87	88	88	67
Agosto...	64,1	71,5	3	49,0	26	8,0	8,6	7,9	8,2	90	89	89	89	69
Sept.....	63,6	74,2	2,3	53,3	11	7,9	8,4	7,8	8,0	88	86	85	86	59
Octubre..	64,3	71,5	20	54,0	3	7,9	8,3	7,9	8,0	84	81	83	83	61
Novb.....	62,6	69,1	22	55,3	12	9,4	9,7	9,3	9,5	88	84	86	86	64
Diciemb..	62,4	69,1	12	55,4	14	10,1	10,3	9,9	10,1	86	81	84	84	59
Año .....	762,6	774,2	23-IX	748,0	21-V	9,4	9,9	9,5	9,6	89	86	88	88	59

ISLA MOCHA W

H 20 m

MESES	NEBULOSIDAD 0 10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación m.m.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebliana	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	5,7	4,6	4,6	5,0	4,5	3,7	3,8	4,0						4	10	8
Febrero..	3,4	2,0	2,6	2,7	4,0	3,6	3,7	3,8						4	15	2
Marzo....	6,8	4,7	5,5	5,7	3,1	2,4	2,2	2,6						5	9	13
Abril ....	6,9	6,2	5,9	6,3	3,7	3,9	3,3	3,6			1			4	6	14
Mayo.....	7,8	6,8	7,6	7,4	3,5	3,4	3,7	3,5							1	17
Junio.....	6,9	5,6	6,0	6,2	3,5	3,3	2,6	3,1						4	5	13
Julio.....	6,3	6,8	5,7	6,3	3,6	3,8	4,0	3,8						6	2	13
Agosto....	7,8	6,4	5,4	6,5	3,4	3,3	3,1	3,3						4	4	12
Sept.....	6,9	6,3	4,8	6,0	3,6	4,1	4,0	3,9			1				5	13
Octubre..	7,6	5,4	5,8	6,3	3,7	3,7	3,7	3,7							2	9
Novb.....	7,8	6,6	6,9	7,1	3,7	3,7	3,7	3,7						4	1	13
Diciemb..	6,5	5,4	5,6	5,8	3,4	3,6	3,7	3,6						3	1	6
Año .....	6,7	5,6	5,5	5,9	3,6	3,5	3,5	3,5				2		38	61	133

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	12	4	2	—	—	—	—	—	59	2	4	—	1	1	1	—	7
Febrero .	3	—	—	—	1	—	1	4	64	—	—	—	—	—	—	—	14
Marzo ....	28	1	2	—	—	—	—	—	26	3	1	—	1	—	2	1	28
Abril .....	37	2	1	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	3	1	14
Mayo ...	32	2	5	—	—	—	—	—	9	—	2	—	14	3	5	1	20
Junio ...	21	—	—	—	2	—	—	—	26	—	4	1	10	1	4	—	21
Julio.....	20	4	3	—	3	—	6	2	33	—	8	2	8	—	3	—	—
Agosto ...	14	7	6	—	—	—	3	1	22	3	9	5	10	—	5	1	7
Sept.....	16	—	3	—	—	—	2	1	32	2	4	1	12	—	6	6	5
Octubre..	2	—	1	—	—	—	2	—	47	1	12	6	13	—	4	2	3
Novb.....	14	—	—	—	1	—	—	1	28	5	14	—	10	—	10	1	6
Diciemb..	8	—	—	—	—	—	—	1	49	5	13	—	7	—	3	—	7
Año .....	207	20	23	—	7	—	14	12	425	21	71	15	86	5	46	13	132

Latitud 38° 26' S

**LONQUIMAY**

Longitud 71° 14' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ....	10,4	24,4	14,1	15,8	27,6	4,0	23,6	36,2	20	-0,2	12
Febrero...	5,6	24,1	14,0	14,4	25,8	2,8	23,0	30,5	10	-3,5	29
Marzo....	6,6	18,5	11,8	12,2	20,6	3,8	16,8	28,0	23	-3,5	30
Abril.....	2,8	17,2	9,8	9,9	19,6	1,1	18,5	24,2	11	-4,4	10
Mayo.....	2,8	8,4	5,9	5,8	11,8	1,3	10,5	22,8	4	-4,2	28
Junio.....	-1,1	5,0	2,0	2,0	7,7	-2,3	10,0	14,2	26	-8,5	4
Julio....	-2,0	5,0	1,6	1,6	8,0	-3,7	11,7	13,8	29	-12,8	13
Agosto...	-1,1	8,5	3,8	3,8	11,8	-2,7	14,5	19,8	26	-7,2	13
Sept.....	0,6	11,1	5,8	5,8	14,3	-1,3	15,6	24,1	26	-7,8	4
Octubre..	2,7	14,5	7,3	8,0	17,0	-0,7	17,7	24,7	23	-5,8	27
Novb.....	6,8	15,9	10,2	10,8	18,5	2,8	15,7	28,5	25	-1,3	28
Diciemb..	9,0	19,2	12,2	13,2	22,7	4,3	18,4	33,0	22	-1,5	21
Año.....	3,6	14,3	8,2	8,6	17,1	0,8	16,3	36,2	20-I	-12,8	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						7,4	10,0	8,8	8,7	78	48	73	66	29
Febrero..						6,3	8,8	8,5	7,9	89	42	72	68	27
Marzo....						6,8	8,4	8,2	7,8	91	56	79	75	23
Abril.....						5,5	7,2	7,1	6,6	95	52	77	75	32
Mayo.....						5,5	6,5	6,0	6,0	96	79	86	87	42
Junio.....						4,1	5,4	4,8	4,8	94	82	89	88	59
Julio.....						3,9	5,4	4,6	4,6	93	83	89	88	39
Agosto...						4,2	5,5	5,2	5,0	96	68	88	84	25
Sept.....						4,4	5,6	5,2	5,1	92	59	76	76	25
Octubre..						4,9	5,9	5,8	5,5	88	49	77	71	24
Novb.....						6,3	7,3	7,2	6,9	84	58	77	73	26
Diciemb..						7,4	8,8	8,1	8,1	85	55	76	72	27
Año.....						5,6	7,1	6,6	6,4	90	61	80	77	23

LONQUIMAY

H 970 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Temeléc.	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	3,3	3,1	3,0	3,1	0,2	1,1	0,3	0,5	73,9	—	—	4	5	6	16	4
Febrero..	4,8	2,7	2,5	3,3	0,0	1,2	0,3	0,5	85,8	—	—	5	9	15	9	2
Marzo....	7,1	4,7	4,2	5,3	0,2	1,1	0,2	0,5	70,5	—	—	2	10	13	7	9
Abril.....	7,8	4,6	4,1	5,5	0,1	0,6	0,2	0,3	36,7	—	—	—	15	14	1	7
Mayo.....	9,2	7,3	7,4	8,3	0,3	0,7	0,3	0,4	15,1	8	—	2	11	4	—	21
Junio.....	8,6	6,5	5,8	7,0	0,2	0,3	0,2	0,2	17,0	3	—	1	19	13	—	13
Julio.....	7,4	5,8	5,4	6,2	0,4	0,5	0,3	0,4	20,3	7	1	—	24	8	3	11
Agosto...	6,5	6,1	5,1	5,9	0,1	0,5	0,2	0,3	26,9	8	2	1	18	8	6	11
Sept.....	6,6	5,4	6,0	6,0	0,3	0,8	0,4	0,5	37,1	8	3	—	15	5	5	13
Octubre..	5,1	5,1	4,9	5,0	0,2	1,3	0,4	0,6	50,9	3	1	—	19	5	7	10
Novb.....	6,7	6,4	6,2	6,4	0,2	0,7	0,3	0,4	49,5	2	1	—	4	6	5	14
Diciemb.	4,8	4,6	4,6	4,7	0,2	1,1	0,2	0,5	80,9	—	—	—	7	4	8	8
Año.....	6,5	5,2	4,9	5,5	0,2	0,8	0,3	0,4	564,6	39	8	15	156	101	67	123

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	21	8	4	1	2	—	52
Febrero..	—	—	—	1	—	1	—	2	2	2	14	8	1	1	1	—	54
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	17	1	8	—	1	—	57
Abril.....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	11	2	7	—	2	—	66
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	1	1	1	6	19	2	5	—	—	—	58
Junio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	7	2	1	—	—	73
Julio.....	—	—	1	—	3	1	—	1	3	1	11	3	3	3	1	—	62
Agosto...	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	13	—	2	2	4	—	69
Sept.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	21	3	9	1	1	—	48
Octubre..	—	—	—	1	—	—	—	1	—	5	23	9	6	2	—	—	46
Novb.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	17	5	5	—	2	—	56
Diciemb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	8	3	2	1	—	50
Año.....	—	—	1	2	5	2	2	5	11	42	198	56	55	13	15	—	691

Latitud 38° 45' S

**TEMUCO**

Longitud 72° 38 W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	13,3	24,6	15,7	17,3	25,5	10,8	14,7	35,0	23	4,5	9
Febrero..	11,3	24,6	14,3	16,1	25,7	9,6	16,1	32,6	8	4,0	24
Marzo....	11,9	19,9	14,4	15,2	21,4	10,3	11,1	27,5	23	3,5	30
Abril.....	9,0	17,5	12,7	13,0	19,5	7,8	11,7	26,2	10	1,0	5
Mayo.....	8,8	13,5	10,4	10,8	15,9	7,2	8,7	24,6	4	-0,5	20
Junio.....	4,6	10,2	7,2	7,3	12,5	3,1	9,4	19,9	6	-3,5	11,12
Julio.....	4,2	10,8	6,7	7,1	13,6	2,2	11,4	19,0	4	-3,5	12,13
Agosto...	6,1	12,0	8,6	8,8		4,7				0,0	6,13
Sept.....	5,8	13,9	8,7	9,3		4,6				-3,1	3
Octubre..	7,5	15,8	9,0	10,3	18,5	5,3	13,2	23,0	21,22	0,5	2
Novb.....	10,9	17,7	11,6	13,0	19,2	8,3	10,9	29,0	29	1,0	2
Diciemb..	13,2	20,0	12,9	14,8	21,2	9,2	12,0	30,2	14	4,1	18
Año .....	8,9	16,7	11,0	11,9		6,9		35,0	23 I	-3,5	11,12-VI 12,13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	748,2	752,5	1	742,9	23	10,5	11,3	10,1	10,6	91	49	76	72	23
Febrero..	48,6	53,4	20	42,4	1	9,2	9,9	9,1	9,4	92	43	75	70	26
Marzo....	48,8	54,3	30	42,6	15	9,7	10,9	10,3	10,3	93	62	84	80	44
Abril....	49,6	55,6	3	44,3	8	8,1	10,1	9,8	9,3	94	67	89	83	40
Mayo.....	47,5	57,3	19	36,2	28	8,0	8,7	8,5	8,4	94	75	89	86	51
Junio.....	52,6	61,7	2	40,3	7	6,1	7,5	6,8	6,8	96	80	89	88	56
Julio.....	53,3	62,8	7	40,1	20	6,0	7,2	6,6	6,6	97	74	89	87	36
Agosto...	51,5	60,6	3	39,2	26	6,8	8,0	7,4	7,4	97	76	89	87	51
Sept.....	51,5	62,9	24	41,7	13	6,5	7,4	6,9	6,9	94	62	81	79	44
Octubre..	52,6	61,1	20	43,9	3	7,1	8,5	7,2	7,6	91	63	84	79	40
Novb.....	49,5	56,8	9,22	42,4	12	9,5	10,9	9,7	10,0	97	72	94	88	41
Diciemb..	49,0	56,7	12	39,7	14	11,0	10,0	10,4	10,5	97	57	94	83	31
Año .....	750,2	762,9	24-IX	736,2	28-V	8,2	9,2	8,6	8,6	94	65	86	82	23

TEMUCO

H 110 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	5,4	3,5	3,0	4,0	1,4	2,5	2,0	2,0	71,3	—	—	1	—	7	10	5
Febrero..	5,6	2,9	1,2	3,2	1,2	2,5	2,3	2,0	63,6	—	—	—	—	2	11	1
Marzo....	7,6	6,5	5,1	6,4	1,3	1,5	0,9	1,2	37,9	—	—	1	—	6	4	14
Abril.....	7,1	5,8	3,9	5,6	1,6	1,3	1,1	1,3	23,3	—	—	2	1	5	7	10
Mayo.....	8,6	7,8	6,7	7,7	1,8	1,5	1,5	1,6	18,2	—	1	1	3	3	2	17
Junio.....	8,9	6,4	6,3	7,2	1,3	1,5	1,0	1,3	12,7	—	—	—	9	—	1	14
Julio.....	6,9	5,7	4,0	5,5	1,7	1,6	1,3	1,5	12,8	—	—	—	10	7	8	9
Agosto...	9,0	8,4	4,7	7,4	2,0	1,5	0,9	1,5	7,6	—	1	—	7	12	—	14
Sept.....	7,9	6,7	4,4	6,3	1,2	1,8	1,5	1,5	10,5	—	—	—	5	4	4	13
Octubre..	7,0	5,2	3,9	5,4	1,1	2,3	1,4	1,6	15,1	—	1	—	1	2	7	7
Novb.....	8,1	6,2	3,8	6,0	1,3	2,3	1,4	1,6	15,8	—	1	—	—	2	5	9
Diciemb.	6,8	5,7	4,4	5,6	1,1	2,4	1,6	1,7	32,8	—	—	1	—	1	5	10
Año.....	7,4	5,9	4,3	5,9	1,4	1,9	1,4	1,6	321,6	—	4	6	36	51	64	123

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	7	—	4	1	—	—	—	1	2	1	20	28	14	1	1	13
Febrero..	1	1	—	1	1	—	—	—	—	4	—	16	29	22	—	2	10
Marzo....	5	11	—	3	4	1	—	—	2	2	—	2	24	6	2	4	27
Abril.....	8	20	—	5	3	—	—	1	1	2	—	5	6	9	—	5	25
Mayo.....	22	16	—	10	5	—	—	—	2	—	—	3	12	2	—	—	21
Junio.....	14	13	—	4	7	—	—	—	—	—	—	2	18	6	—	1	25
Julio....	10	8	14	5	3	1	1	—	1	—	1	—	17	—	7	—	25
Agosto...	2	2	25	2	5	—	—	—	2	—	2	2	14	—	7	1	29
Sept.....	2	2	8	4	2	—	—	—	1	4	4	9	8	13	4	3	26
Octubre..	—	—	9	3	—	—	1	—	2	1	7	11	9	17	15	1	17
Novb.....	—	3	9	2	1	—	—	—	—	—	3	16	7	17	10	1	21
Diciemb.	—	—	3	1	—	—	—	—	1	2	5	29	14	16	3	1	18
Año.....	64	83	68	44	32	2	2	1	13	17	23	115	186	122	49	20	257

Latitud 39° 48' S

**VALDIVIA**

Longitud 73° 14' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	14,6	22,2	16,3	17,4	23,4	12,1	11,3	32,5	23	6,0	1
Febrero..	11,8	21,6	15,2	15,9	22,7	9,5	13,2	29,0	8	5,5	25
Marzo....	12,0	18,9	14,0	14,7	19,3	10,9	8,4	26,0	22	4,0	19
Abril....	10,3	16,2	12,4	12,8	17,0	9,3	7,7	20,5	10	1,5	2
Mayo.....	9,2	12,4	9,9	10,3	14,0	7,6	6,4	18,5	4	2,0	31
Junio.....	5,7	8,3	6,9	6,9	9,4	4,5	4,9	15,0	7	0,0	1.14
Julio.....	5,0	9,4	6,2	6,7	10,3	3,7	6,6	15,0	26	-3,0	13
Agosto..	6,3	11,9	8,0	8,6	12,8	5,0	7,8	16,5	26	0,2	19
Sept.....	6,0	12,7	8,3	8,8	13,5	5,0	8,5	17,5	10	-2,5	3
Octubre.	8,1	14,5	8,9	10,1	15,8	5,1	10,7	22,5	22	-0,5	2
Novb....	12,0	16,4	11,7	13,0	17,9	8,4	9,5	26,5	25	4,5	19,28
Diciemb.	13,2	18,7	12,9	14,4	19,6	9,6	10,0	28,5	14	3,0	26
Año.....	9,5	15,3	10,9	11,6	16,3	7,6	8,7	32,5	23 I	-3,0	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	760,9	765,0	1	756,8	28	10,0	10,9	10,1	10,3	80	56	73	70	30
Febrero..	61,5	66,8	20	57,4	1	8,8	9,6	9,3	9,2	84	51	73	69	28
Marzo....	60,6	67,0	18	53,0	15	9,7	10,9	10,5	10,4	91	67	87	82	49
Abril....	62,0	68,4	3	56,0	16	9,1	10,7	9,9	9,9	95	78	91	88	49
Mayo.....	58,8	68,3	19	46,0	28	8,3	8,9	8,5	8,6	94	82	92	89	50
Junio....	63,8	72,7	2	51,4	7	6,7	7,4	7,1	7,1	96	91	95	94	58
Julio.....	65,0	73,9	7	50,9	20	6,2	6,6	6,4	6,4	93	74	89	85	34
Agosto..	63,6	70,9	3	51,4	26	6,8	7,5	7,3	7,2	94	73	90	86	45
Sept.....	63,1	73,9	23	53,6	11	6,4	6,7	6,5	6,5	89	61	79	76	35
Octubre.	63,6	71,5	20	50,7	3	7,2	6,6	6,6	6,8	89	55	77	74	34
Novb....	61,7	69,1	22	54,0	12	8,9	8,1	7,8	8,3	85	59	76	73	38
Diciemb.	61,6	67,6	12	53,6	14	9,4	8,9	8,6	9,0	83	56	77	72	34
Año.....	762,2	773,9	7-VII 23 IX	746,0	28-V	8,1	8,6	8,2	8,3	89	67	83	80	28

VALDIVIA

H 15 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	5,4	3,6	4,7	4,6	0,1	0,5	0,2	0,3	65,6	—	—	—	—	—	11	7
Febrero..	4,5	2,7	2,4	3,2	0,6	0,6	0,3	0,5	61,4	—	—	—	—	—	15	4
Marzo....	8,8	6,8	6,9	7,5	0,3	0,4	0,3	0,3	28,4	—	—	—	—	1	2	19
Abril.....	9,1	7,0	6,3	7,5	0,1	0,4	0,3	0,3	15,6	—	—	—	1	6	2	19
Mayo.....	9,9	8,9	8,6	9,1	0,3	0,6	0,6	0,5	10,7	—	1	1	—	6	—	27
Junio.....	10,0	8,9	9,1	9,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6,8	—	1	—	1	12	—	27
Julio.....	9,1	7,5	7,3	8,0	0,5	0,5	0,2	0,4	15,7	—	—	—	4	5	2	20
Agosto...	9,2	7,8	7,6	8,2	0,2	0,3	0,3	0,3	7,6	—	—	—	1	4	2	23
Sept.....	8,6	6,2	5,6	6,8	0,3	0,5	0,5	0,4	12,8	—	—	—	2	5	3	16
Octubre..	7,2	5,4	5,7	6,1	0,5	0,6	0,3	0,5	25,1	—	—	—	—	1	6	14
Novb.....	7,3	6,7	6,9	7,0	0,4	0,6	0,5	0,5	29,2	—	—	—	—	—	5	16
Diciemb..	7,6	6,3	6,9	6,9	0,3	0,2	0,1	0,2	39,2	—	—	—	—	—	4	16
Año.....	8,1	6,5	6,5	7,0	0,3	0,5	0,3	0,4	318,1	—	2	1	9	40	52	208

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero.....	—	—	—	—	—	—	7	—	8	—	—	—	6	—	6	1	65
Febrero..	3	—	—	—	2	—	8	—	10	—	3	—	—	—	1	—	60
Marzo....	5	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	2	—	7	1	73
Abril.....	6	—	—	—	2	—	3	—	4	—	—	—	—	—	7	—	68
Mayo.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	68
Junio.....	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10	—	74
Julio.....	3	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	5	1	9	1	69
Agosto...	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	75
Sept.....	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	18	—	64
Octubre..	—	—	—	—	—	—	1	—	10	—	1	1	11	—	10	—	59
Novb.....	1	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	3	—	24	—	57
Diciemb..	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	4	—	10	—	74
Año.....	39	—	—	—	4	—	28	—	45	—	4	1	33	1	134	3	806



Latitud 40° 01' S

**PUNTA GALERA**

Longitud 73° 44' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	13,6	16,1	14,3	14,6	16,9	11,8	5,1	20,0	15,25	9,2	11
Febrero...	11,7	14,2	12,4	12,7	14,8	10,3	4,5	18,4	24	8,2	10
Marzo....	13,6	15,8	14,4	14,6	16,4	11,9	4,5	19,2	1	8,4	6
Abril....	12,3	14,5	13,7	13,6	15,2	10,6	4,6	17,2	varias	6,4	2
Mayo.....	11,3	12,9	12,1	12,1	13,8	9,6	4,2	16,4	12	6,4	26,31
Junio.....	8,8	10,5	9,8	9,7	11,7	7,1	4,6	14,0	18	3,4	1
Julio.....	7,6	9,5	8,2	8,4	10,3	5,7	4,6	13,0	4	2,4	12
Agosto...	8,9	10,4	9,6	9,6	11,8	6,9	4,9	15,8	26	4,2	varias
Sept.....	8,9	11,0	9,9	9,9	12,0	6,9	5,1	19,4	10	2,6	2
Octubre..	8,8	11,0	10,0	10,0	12,3	6,7	5,6	15,0	16,31	4,4	7
Novb....	11,2	12,8	11,8	11,9	13,9	8,6	5,3	16,0	29	7,0	varias
Diciemb..	11,8	14,2	12,7	12,8	15,0	9,5	5,5	17,4	27	7,6	26
Año.....	10,7	12,7	11,6	11,6	13,7	8,8	4,9	20,0	15,25 I	2,4	12-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ....	758,1	762,0	1,12	752,9	28	10,8	12,6	11,3	11,6	94	92	93	93	89
Febrero...	58,7	64,2	20	54,0	10	9,5	11,0	9,8	10,1	92	92	92	92	80
Marzo....	57,4	62,9	21	48,1	11	10,8	12,4	11,1	11,4	93	92	91	92	78
Abril.....	58,6	64,9	3	51,6	16	10,0	11,4	10,9	10,8	93	92	93	93	85
Mayo.....	55,1	64,7	19	42,6	28	9,2	10,2	9,8	9,7	92	92	93	92	86
Junio.....	60,4	69,7	11	46,8	7	7,7	8,7	8,4	8,3	91	91	92	91	85
Julio.....	61,7	70,2	7	45,1	20	7,1	8,0	7,4	7,5	90	91	90	90	83
Agosto...	60,4	69,0	3	45,3	26	7,9	8,6	8,1	8,2	92	91	90	91	85
Sept.....	59,9	70,7	24	48,8	11	7,7	8,8	8,3	8,3	90	89	91	90	81
Octubre..	60,9	69,1	20	46,4	3	7,7	8,9	8,2	8,3	91	90	90	90	86
Novb....	59,1	66,1	22	50,8	12	9,1	10,2	9,5	9,6	91	93	93	92	87
Diciemb..	59,2	66,2	12	52,0	14	9,5	10,9	9,9	10,1	92	90	91	91	85
Año.....	759,1	770,7	24-IX	742,6	28-V	8,9	10,1	9,4	9,5	92	91	91	91	78

**PUNTA GALERA**

H 40 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	6,0	5,0	4,6	5,2	1,7	2,6	2,6	2,3	21,9	—	—	—	—	6	9	8
Febrero..	3,9	2,9	2,9	3,2	1,2	2,3	2,7	2,1	15,3	—	—	—	—	6	16	4
Marzo....	8,1	7,5	7,4	7,7	1,8	2,2	2,1	2,0	14,3	—	—	2	—	11	—	20
Abril....	7,0	6,8	6,1	6,6	1,5	2,6	2,1	2,1	10,7	—	—	1	—	4	6	15
Mayo....	8,5	7,8	8,3	8,2	2,5	2,4	2,9	2,6	11,2	—	2	1	—	—	1	20
Junio....	7,5	6,9	6,1	6,8	1,7	2,1	2,2	2,0	8,4	—	1	—	—	3	4	13
Julio....	7,3	6,8	6,1	6,7	1,8	1,8	1,8	1,8	12,3	—	—	—	1	1	4	14
Agosto...	7,4	7,1	6,4	7,0	1,8	2,1	1,5	1,8	13,0	—	—	—	—	—	5	16
Sept.....	6,6	5,8	6,2	6,2	2,0	2,5	2,4	2,3	17,9	—	—	1	—	—	4	12
Octubre..	5,7	4,7	4,4	4,9	1,3	2,4	2,6	2,1	17,8	—	2	—	—	—	9	7
Novb....	7,5	6,9	7,4	7,3	1,9	2,4	2,6	2,3	15,8	—	—	—	—	4	3	17
Diciemb..	7,0	6,6	7,0	6,9	1,2	2,1	2,4	1,9	14,4	—	—	—	—	6	3	14
Año.....	6,9	6,2	6,1	6,4	1,7	2,3	2,3	2,1	173,0	—	5	5	1	41	64	160

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	20	—	1	—	—	—	3	10	32	1	7	1	2	—	3	—	13
Febrero..	13	—	—	—	—	—	7	1	49	—	2	—	2	—	—	—	13
Marzo....	42	—	—	—	—	—	1	2	15	—	7	—	1	1	8	1	15
Abril....	45	2	—	—	1	—	3	1	14	—	2	—	—	1	1	3	17
Mayo....	38	1	1	—	4	—	2	1	6	—	5	—	8	1	10	2	14
Junio....	27	1	2	—	4	1	1	—	12	—	4	—	5	—	3	7	23
Julio....	29	—	2	1	1	—	7	—	10	1	4	—	1	1	5	—	31
Agosto...	31	—	1	1	2	—	1	—	6	2	11	—	5	1	9	4	19
Sept.....	22	—	—	—	1	—	5	—	19	2	6	1	6	—	7	4	17
Octubre..	11	—	1	—	1	—	1	—	42	—	11	—	6	—	6	—	14
Novb....	21	—	—	—	—	—	1	—	31	2	12	—	9	—	8	—	6
Diciemb..	14	—	—	—	—	—	3	—	38	—	14	—	2	—	5	—	17
Año.....	313	4	8	2	14	1	35	15	274	8	85	2	47	5	65	21	199

Latitud 40° 19'

**RIO BUENO**

Longitud 72° 55' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	13.7	23.0	15.6	17.0	23.8	10.7	13.1	32.0	24	4.1	17
Febrero..	10.2	21.7	13.8	14.9	22.6	8.2	14.4	27.8	8	3.7	26
Marzo....	11.5	18.3	12.9	13.9	19.5	9.1	10.4	24.5	22	3.1	20
Abril.....	10.1	15.9	11.8	12.4	17.0	8.3	8.7	22.5	10	-1.0	2
Mayo.....	7.8	11.5	8.1	8.9	12.7	6.3	6.4	17.7	13	0.6	27
Junio.....	4.9	8.7	6.2	6.5	9.6	3.8	5.8	15.0	7	-1.7	21
Julio.....	4.5	9.0	5.9	6.3	10.0	2.9	7.1	15.0	4	-3.0	12,13
Agosto...	5.7	11.3	7.5	8.0	12.5	4.3	8.2	17.7	26	-0.8	19
Sept.....	5.0	13.0	7.5	8.2	14.1	3.6	10.5	19.5	6	-4.5	3
Octubre..	6.6	14.7	8.5	9.6	16.1	3.8	12.3	22.2	29	-2.5	2
Novb.....	10.6	17.1	11.7	12.8	18.5	8.1	10.4	27.0	30	4.0	19
Diciemb..	11.7	18.9	12.7	14.0	19.9	8.9	11.0	26.0	14,22	2.7	21
Año.....	8,5	15.3	10.2	11.0	16.4	6.5	9,9	32.0	24-I	-4.5	3-IX

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....														
Febrero..														
Marzo....														
Abril....														
Mayo....														
Junio....														
Julio....														
Agosto...														
Sept.....														
Octubre..														
Novb.....														
Diciemb..														
Año.....														

RIO BUENO

H 58 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	7,1	4,6	3,6	5,1	0,9	2,2	0,9	1,3		—	—	—	—	—	6	7
Febrero..	7,2	3,8	2,7	4,6	0,7	1,9	0,7	1,1		—	—	—	—	2	7	3
Marzo....	8,3	7,2	6,3	7,3	1,3	2,3	1,2	1,6		—	1	—	—	5	—	15
Abril.....	8,8	6,5	6,0	7,1	0,8	2,0	1,4	1,4		—	—	—	—	8	—	14
Mayo.....	9,0	7,8	7,8	8,2	1,1	1,7	1,4	1,4		—	1	3	—	4	1	21
Junio.....	9,7	8,1	7,5	8,4	0,8	1,6	0,9	1,1		—	—	—	1	12	—	21
Julio.....	8,6	8,2	6,0	7,6	0,9	1,7	1,1	1,2		—	—	—	5	11	2	19
Agosto....	9,3	7,2	5,8	7,4	1,2	1,8	0,9	1,3		—	—	—	—	7	—	15
Sept.....	8,5	6,2	5,4	6,7	0,9	2,0	1,2	1,4		—	1	—	—	8	1	13
Octubre..	8,9	6,3	5,0	6,7	0,6	2,0	1,0	1,2		—	—	—	—	4	1	14
Novb.....	8,1	6,4	6,5	7,0	1,5	2,2	1,5	1,7		—	1	—	—	—	1	13
Diciemb..	8,6	5,8	5,1	6,5	1,1	1,7	0,8	1,2		—	—	—	—	—	2	11
Año.....	8,5	6,5	5,6	6,9	1,0	1,9	1,1	1,3		—	4	3	6	61	21	166

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	5	1	9	—	—	—	15	1	24	—	4	—	4	—	1	—	29
Febrero..	4	—	2	—	2	—	16	1	20	1	6	1	3	—	—	—	31
Marzo....	18	3	17	—	4	1	11	—	7	—	2	—	4	—	2	2	22
Abril.....	5	1	33	—	1	—	4	—	9	—	5	—	—	—	—	—	32
Mayo.....	12	—	32	—	3	—	2	—	3	1	4	—	3	—	—	—	33
Junio.....	9	—	30	—	—	—	1	—	5	—	3	—	—	—	1	—	41
Julio.....	4	—	26	—	1	—	6	—	11	—	1	—	2	—	1	—	41
Agosto..	14	2	31	—	—	—	2	—	4	—	1	—	2	—	2	1	34
Sept.....	15	—	8	—	—	—	5	—	17	2	5	—	—	—	2	—	25
Octubre..	13	—	4	—	2	—	7	1	24	2	3	—	4	—	—	—	33
Novb.....	18	—	16	—	1	—	9	3	17	—	9	—	4	—	2	—	11
Diciemb..	10	—	4	—	1	—	8	1	22	1	13	—	9	—	—	—	24
Año.....	127	7	212	—	15	1	86	7	163	7	56	1	35	—	11	3	356

Latitud 41° 07' S

**FRUTILLAR**

Longitud 72° 59' W

MESES	TEMPERATURA .°C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	14,5	19,6	14,4	15,7	20,8	11,3	9,5	26,6	23	7,6	4
Febrero...	12,7	17,9	12,8	14,0	18,9	9,4	9,5	22,7	8	6,6	20
Marzo....	12,2	16,7	12,7	13,6	18,2	10,1	8,4	22,5	1	5,4	19
Abril....	10,7	14,8	11,8	12,3	15,7	9,0	6,7	20,9	10	4,1	25
Mayo.....	8,0	11,2	9,0	9,3	12,1	6,6	5,5	17,1	3	1,2	31
Junio.....	5,3	8,9	6,6	6,8	9,7	3,9	5,8	14,1	7	0,3	1
Julio.....	5,5	8,6	6,4	6,6	9,2	3,7	5,5	14,0	4	-1,3	13
Agosto...	6,4	10,6	7,3	7,9	11,7	4,6	7,1	18,2	26	0,5	12
Sept.....	6,2	10,7	7,0	7,7	11,6	4,3	7,3	14,5	8	0,5	3
Octubre..	7,9	12,0	7,8	8,9	13,0	4,9	8,1	18,5	30	0,0	2
Novb.....	10,7	14,6	10,2	11,4	15,9	7,1	8,8	22,8	30	3,5	19
Diciemb..	12,1	16,1	11,5	12,8	17,6	8,5	9,1	23,7	22	4,6	31
Año.....	9,4	13,5	9,8	10,6	14,5	6,9	7,6	26,6	23 I	-4,3	13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	753,1	757,3	1	747,4	28	10,9	11,3	10,0	10,7	88	67	81	79	47
Febrero...	54,2	60,0	20	48,3	14	9,3	10,2	8,9	9,5	85	67	80	77	51
Marzo...	52,2	60,8	21	42,5	11	9,7	10,4	9,7	9,9	91	74	88	84	55
Abril.....	53,9	61,4	3	45,2	8	8,7	10,1	9,2	9,3	90	80	87	86	53
Mayo.....	49,8	59,9	19	38,5	28	7,5	8,2	7,8	7,8	91	81	90	87	57
Junio.....	55,0	65,4	11	40,8	7	6,3	7,2	6,8	6,8	92	84	92	89	69
Julio.....	56,3	65,9	7	41,8	20	6,1	6,4	6,2	6,2	89	76	86	84	36
Agosto...	51,7	63,7	3	38,1	3	6,5	7,1	6,7	6,8	90	75	87	84	49
Sept.....	51,3	65,4	23	44,0	13	6,5	6,8	6,5	6,6	91	70	86	82	52
Octubre..	55,2	64,0	6	38,9	3	6,9	7,2	6,6	6,9	86	69	83	79	37
Novb.....	53,2	60,3	22	44,3	12	8,5	8,5	7,7	8,2	88	69	82	80	39
Diciemb..	53,3	60,5	12	45,8	29	8,7	9,2	8,4	8,8	81	68	82	77	41
Año.....	753,8	765,9	7-VII	738,1	3-VIII	8,0	8,6	7,9	8,2	89	73	85	82	36

## FRUTILLAR

H 139 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	7,4	5,2	4,7	5,8	0,9	2,0	0,8	1,2	35,9	—	—	—	—	3	3	6
Febrero..	7,7	4,9	2,7	5,1	1,5	2,0	1,1	1,5	32,5	—	—	—	—	4	4	4
Marzo....	8,2	8,0	6,8	7,7	1,6	1,7	1,4	1,6	21,8	—	—	1	—	1	—	16
Abril.....	7,8	7,6	5,8	7,1	0,9	1,4	1,1	1,1	18,7	—	—	—	—	2	1	13
Mayo.....	8,7	8,1	7,5	8,1	1,7	2,0	1,6	1,8	13,0	—	—	3	—	3	—	20
Junio.....	7,6	7,6	6,7	7,3	2,1	1,7	2,0	1,9	11,8	—	—	—	4	2	—	12
Julio.....	7,9	7,3	7,0	7,4	1,8	2,0	1,9	1,9	20,2	—	—	—	5	2	3	20
Agosto...	8,2	7,5	6,0	7,2	2,1	2,0	1,9	2,0	21,7	—	3	—	4	2	1	13
Sept.....	7,6	7,4	6,4	7,1	1,7	2,0	1,4	1,7	22,8	—	1	1	3	2	2	16
Octubre..	8,0	7,3	5,1	6,8	1,2	2,0	1,0	1,4	28,1	—	2	1	—	4	—	9
Novb.....	8,1	7,2	6,3	7,2	1,8	2,1	1,5	1,8	26,1	—	—	—	—	—	2	16
Diciemb..	8,2	7,1	7,2	7,5	1,5	2,0	1,2	1,6	34,7	—	—	—	—	1	2	19
<b>Año.....</b>	<b>8,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>290,3</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>164</b>

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	14	—	—	—	1	—	6	—	20	—	8	—	—	—	6	—	38
Febrero..	5	—	—	—	—	—	1	—	14	2	7	1	4	—	4	—	19
Marzo....	33	—	—	—	1	—	—	—	8	—	3	—	5	—	19	—	24
Abril.....	41	—	—	—	—	—	—	—	17	—	3	—	3	—	2	—	24
Mayo.....	44	—	—	—	—	—	—	—	4	—	7	—	10	—	11	—	17
Junio.....	47	—	2	—	—	—	—	—	3	—	5	—	11	—	3	—	19
Julio.....	34	—	1	—	8	—	—	—	7	—	5	—	4	—	16	—	18
Agosto...	43	—	4	—	—	—	—	—	3	—	8	—	9	—	13	4	9
Sept.....	26	—	5	—	4	—	4	—	5	—	13	—	7	—	14	2	10
Octubre..	15	—	5	—	—	—	5	—	23	—	18	—	6	—	9	1	11
Novb.....	25	—	—	—	—	—	2	—	13	—	24	—	6	—	10	—	10
Diciemb..	18	—	4	—	5	—	2	—	19	—	14	—	10	—	11	—	10
<b>Año.....</b>	<b>345</b>	<b>—</b>	<b>21</b>	<b>—</b>	<b>19</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	<b>115</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>—</b>	<b>118</b>	<b>7</b>	<b>209</b>



PUERTO MONTT

H 100 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	7,2	5,2	2,2	4,9	2,9	3,0	2,9	2,9	18,6	—	—	—	—	8	5	5
Febrero..	7,1	4,1	2,0	4,4	3,0	2,8	2,6	2,8	18,3	—	—	—	—	2	7	5
Marzo ....	7,6	6,8	7,1	7,2	3,1	2,3	2,0	2,5	11,5	—	2	2	—	3	1	16
Abril.....	7,1	6,3	5,9	6,4	2,3	3,3	3,0	2,9	12,3	—	1	1	1	1	3	13
Mayo ....	8,3	7,9	7,9	8,0	2,8	3,2	2,7	2,9	10,8	—	2	2	—	3	1	20
Junio.....	8,4	8,4	8,0	8,3	3,9	4,1	3,8	3,9	9,2	—	1	—	6	2	—	21
Julio.....	8,6	7,5	6,5	7,5	3,2	3,3	3,0	3,2	11,8	—	—	—	8	—	3	21
Agosto ...	7,4	6,8	6,0	6,7	3,2	3,3	3,0	3,2	13,5	—	1	—	5	3	3	13
Sept.....					3,1	3,0	2,6	2,9	12,2	—	4	1	6	1		
Octubre..					2,6	2,7	2,3	2,5	15,6	—	4	1	2	1		
Novb.....					2,8	2,8	2,9	2,8	13,6	—	2	—	—	—		
Diciemb.					2,5	2,5	2,6	2,5	14,4	—	—	—	—	4		
Año.....					2,9	3,0	2,8	2,9	161,8	—	17	7	28	28		

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	18	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	5	—	6	—	14
Febrero..	9	—	—	—	—	—	—	—	58	—	1	—	4	—	2	—	13
Marzo ....	32	—	—	—	—	—	—	—	14	—	1	—	11	—	13	—	22
Abril.....	39	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	1	—	9	—	16
Mayo ....	55	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	14	—	14
Junio ....	64	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	4	—	3	—	1
Julio.....	53	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	9	—	—	—	6
Agosto ...	53	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—	8	—	8
Sept.....	38	—	—	—	—	—	—	—	21	—	1	—	11	—	10	—	9
Octubre..	20	—	—	—	—	—	1	—	43	—	2	—	11	—	8	—	5
Novb.....	28	—	—	—	—	—	—	—	31	—	3	—	15	—	5	—	8
Diciemb.	16	—	—	—	—	1	—	—	30	—	9	—	19	—	9	—	9
Año.....	425	—	1	—	—	—	2	—	336	—	17	—	108	—	87	—	119



Latitud 41° 47' S

**PUNTA CORONA**

Longitud 73° 52' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	13,6	16,2	14,0	14,4	16,6	12,0	4,6	22,5	23	9,9	9
Febrero...	11,7	14,9	12,3	12,8	15,3	10,2	5,1	18,7	7	8,1	20
Marzo....	12,7	14,2	13,0	13,2	14,6	11,4	3,2	18,7	22	8,1	6
Abril.....	11,7	13,6	12,2	12,4	13,9	10,2	3,7	15,1	10	7,5	3
Mayo.....	9,8	11,2	10,6	10,6	11,8	8,3	3,5	15,1	13	2,5	31
Junio.....	8,4	9,7	8,5	8,8	10,0	6,9	3,1	12,7	7	2,0	20
Julio.....	7,4	8,8	7,7	7,9	9,1	5,9	3,2	12,0	4	2,1	11
Agosto...	8,4	9,6	8,8	8,9	10,0	6,6	3,4	12,7	25	3,3	11
Sept.....	8,6	10,0	8,6	9,0	10,2	6,7	3,5	12,0	28	2,1	1
Octubre..	8,6	10,8	8,8	9,2	11,3	6,6	4,7	13,7	29	2,9	1
Novb....	10,6	12,1	10,6	11,0	12,6	8,3	4,3	16,9	29	5,3	18
Diciemb..	11,7	13,3	11,4	12,0	13,8	9,2	4,6	18,7	24	6,7	29
Año.....	10,3	12,0	10,5	10,8	12,4	8,5	3,9	22,5	23-I	2,0	20-VI

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ...	755.2	759.3	1.3	746.7	27	10.8	11.5	10.5	10.9	93	84	88	88	68
Febrero..	56.3	63.2	20	50.4	14	9.3	10.4	9.3	9.7	90	82	87	86	69
Marzo....	53.5	62.1	21	40.3	11	10.3	10.6	10.1	10.3	93	87	89	90	66
Abril.....	55.2	63.9	3	44.6	8	9.4	10.3	9.5	9.7	92	88	89	90	69
Mayo.....	50.6	60.7	19	38.2	21	8.1	8.6	8.2	8.3	88	85	84	86	64
Junio.....	56.0	67.5	11	42.2	7	7.7	8.0	7.4	7.7	92	88	88	89	74
Julio.....	57.7	68.1	11	41.9	20	7.0	7.2	6.8	7.0	90	85	85	87	56
Agosto...	55.9	65.9	3	39.4	26	7.4	7.6	7.2	7.4	89	85	85	86	67
Sept.....	55.4	67.0	23	43.8	12	7.2	7.4	6.8	7.1	86	81	81	83	62
Octubre..	57.2	66.5	6	40.5	3	7.3	7.6	7.0	7.3	88	78	83	83	55
Novb....	54.7	62.3	28	43.3	7	8.4	8.7	7.8	8.3	88	82	81	84	48
Diciemb..	54.9	62.1	2	45.4	29	9.2	9.6	8.6	9.1	89	83	85	86	65
Año.....	755.2	768.1	11-VII	738.2	21 V	8.5	8.9	8.3	8.6	89	84	85	86	48

**PUNTA CORONA**

H 48 m

MESES	NEBULOSIDAD 0 10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.éf.	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	6,7	5,3	5,9	6,0	1,0	1,9	1,5	1,5	15,8	—	—	—	—	8	5	10
Febrero..	5,5	5,2	5,0	5,2	0,8	2,0	1,8	1,5	14,4	—	—	—	—	8	10	10
Marzo....	8,3	8,6	7,4	8,1	2,0	1,9	2,1	2,0	10,9	—	—	—	—	8	—	20
Abril ....	7,6	7,6	6,0	7,1	2,3	2,2	2,5	2,3	10,4	—	—	—	—	8	1	16
Mayo.....	9,3	8,2	7,8	8,4	2,5	3,2	3,5	3,1	16,8	—	4	3	—	2	1	21
Junio.....	8,0	8,2	6,6	7,6	2,3	2,2	2,9	2,5	9,3	—	1	—	—	3	1	16
Julio.....	7,3	7,4	7,0	7,2	2,1	2,7	3,2	2,7	10,1	—	1	—	—	3	6	17
Agosto...	8,8	7,5	6,4	7,6	2,2	2,9	3,0	2,7	15,1	—	1	—	—	8	1	15
Sept.....	7,4	8,2	7,1	7,6	2,9	3,2	3,4	3,2	20,0	—	4	—	—	—	1	17
Octubre..	5,7	5,3	3,1	4,7	1,3	2,9	2,4	2,2	17,0	—	2	—	—	1	11	8
Novb.....	8,1	6,7	5,3	6,7	2,0	3,1	2,6	2,6	17,4	—	—	—	—	6	2	12
Diciemb..	7,9	6,9	6,4	7,1	1,3	2,5	1,8	1,9	18,2	—	—	—	—	7	1	12
Año.....	7,6	7,1	6,1	6,9	1,9	2,6	2,6	2,4	175,4	—	13	3	—	62	40	174

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero.....	16	—	2	—	1	—	1	—	2	—	—	—	29	—	10	—	32
Febrero..	9	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	29	—	21	—	24
Marzo....	22	—	7	—	2	—	1	—	—	—	—	—	11	—	36	—	14
Abril ....	14	—	19	—	7	—	—	—	6	—	—	—	6	—	18	—	20
Mayo....	19	—	16	—	10	—	1	—	3	—	—	—	5	—	21	—	18
Junio....	20	—	11	—	—	—	1	—	6	—	1	—	12	—	20	—	19
Julio....	16	—	16	—	5	—	1	—	15	—	—	—	6	—	20	—	14
Agosto...	18	—	13	—	9	—	—	—	5	—	—	—	10	—	23	—	15
Sept.....	17	—	9	—	9	—	2	—	7	—	1	—	19	—	16	—	10
Octubre..	16	—	2	—	2	—	2	—	6	—	—	—	31	—	7	—	27
Novb.....	17	—	3	—	3	—	1	—	3	—	1	—	27	—	18	—	17
Diciemb..	10	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	26	—	27	—	25
Año.....	194	—	99	—	50	—	10	—	58	—	4	—	211	—	237	—	235

Latitud 42° 04'

**MORRO LOBOS**

Longitud 73° 24' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	12,7	16,1	12,5	13,4	19,2	10,0	9,2	24,2	23	7,8	1,1 <sup>0</sup>
Febrero..	10,5	14,5	11,4	12,0	17,4	8,7	8,7	21,5	1	6,8	18,2 <sup>8</sup>
Marzo....	11,1	13,2	11,1	11,6	15,6	9,0	6,6	19,0	i	5,8	7,3
Abril.....	9,7	11,9	10,3	10,6	14,0	8,2	5,8	17,2	10	5,2	2,1
Mayo.....	7,6	9,0	7,7	8,0	11,5	6,2	5,3	15,5	3	1,8	3,1
Junio.....	5,9	7,5	6,4	6,6	9,8	4,7	5,1	13,9	21	1,2	2,0
Julio.....	5,4	7,1	5,6	5,9	9,0	4,1	4,9	13,2	4	1,3	2,7
Agosto...	5,9	8,2	6,4	6,7	10,4	4,6	5,8	16,2	26	1,3	1,8
Sept.....	5,7	8,6	6,2	6,7	10,6	4,4	6,2	12,9	26	0,2	1
Octubre..	6,3	9,7	6,9	7,4	12,3	4,7	7,6	17,2	29	1,8	7
Novb.....	8,4	11,7	8,6	9,3	14,2	6,3	7,9	21,3	30	3,6	18
Diciemb..	10,0	13,2	9,7	10,6	16,1	7,6	8,5	20,8	23	5,1	3 <sup>1</sup>
Año.....	8,3	10,9	8,6	9,1	13,4	6,5	6,9	24,2	23-I	0,2	1-IX

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						9,2	10,3	8,8	9,4	83	76	82	80	51
Febrero..						8,3	9,5	8,3	8,7	87	77	83	82	52
Marzo....						8,8	9,9	8,6	9,1	89	86	87	87	73
Abril.....						7,9	8,9	8,3	8,4	87	85	87	86	67
Mayo....						6,9	7,3	6,8	7,0	86	84	85	85	68
Junio.....						6,1	6,6	6,2	6,3	86	85	86	86	71
Julio.....						5,7	6,3	5,8	5,9	84	82	84	83	46
Agosto...						6,1	6,7	6,2	6,3	87	82	85	85	67
Sept.....						6,0	6,8	6,1	6,3	87	81	84	84	57
Octubre..						6,2	7,1	6,1	6,5	86	78	81	82	60
Novb.....						7,2	8,0	6,9	7,4	87	78	82	82	60
Diciemb..						7,8	8,7	7,6	8,0	85	76	83	81	54
Año.....						7,2	8,0	7,1	7,4	86	81	84	84	46

**MORRO LOBOS**

H 70 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Temeléc	Helada	Nebolina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	6,0	5,6	5,8	5,8	1,7	2,4	1,6	1,9	35,5	—	—	—	—	4	7	12
Febrero..	5,7	5,5	4,9	5,4	2,1	3,3	1,9	2,4	37,2	—	—	—	—	5	9	12
Marzo ....	8,6	7,9	8,2	8,2	2,8	2,7	2,4	2,6	15,6	—	—	2	—	9	—	19
Abril .....	7,8	7,4	6,8	7,3	2,7	2,7	2,4	2,6	16,2	—	—	—	1	15	2	16
Mayo.....	8,7	8,1	7,5	8,1	3,6	4,3	4,2	4,0	18,7	—	4	3	2	6	—	19
Junio .....	8,3	7,6	6,3	7,4	3,8	3,1	3,4	3,4	17,5	—	1	1	2	5	1	15
Julio .....	7,6	7,3	6,1	7,0	3,4	3,6	3,3	3,4	19,4	—	—	—	4	4	3	15
Agosto ...	7,9	7,2	6,3	7,1	3,6	3,9	3,5	3,7	26,2	—	3	—	3	6	2	14
Sept.....	7,4	8,2	6,0	7,2	3,5	4,2	2,9	3,5	24,1	1	6	2	2	2	—	14
Octubre..	7,6	6,1	3,6	5,6	2,9	3,8	2,3	3,0	25,0	—	3	—	1	—	2	7
Novb.....	8,0	6,9	6,3	7,1	3,1	4,3	3,1	3,5	27,4	—	2	—	—	6	1	15
Diciemb..	7,1	7,0	6,6	6,9	3,0	4,1	3,2	3,4	35,3	—	1	—	—	6	1	15
Año .....	7,6	7,1	6,2	7,0	3,0	3,5	2,9	3,1	298,1	1	20	8	15	68	28	173

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS														C		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	S-E	S	SSW	SW	WSW	W	WNW		NW	NNW
Enero ....	23	—	2	—	—	—	—	—	30	—	2	—	2	—	15	—	19
Febrero..	18	—	—	—	—	—	1	—	34	—	5	—	6	—	13	—	10
Marzo ....	43	—	2	—	1	—	—	—	6	—	—	—	5	—	25	—	11
Abril .....	25	—	10	—	—	—	4	—	23	—	4	—	2	—	9	—	13
Mayo.....	43	—	8	—	1	—	1	—	9	—	4	—	2	—	15	—	10
Junio .....	35	—	—	—	1	—	—	—	14	—	2	—	2	—	26	—	10
Julio .....	29	—	1	—	—	—	4	—	19	—	3	—	4	—	21	—	12
Agosto .	24	—	2	—	—	—	—	—	15	—	1	—	5	—	37	—	6
Sept.....	19	—	—	—	1	—	—	—	19	—	6	—	4	—	30	—	11
Octubre..	8	—	—	—	—	—	—	—	39	—	7	—	10	—	18	—	11
Novb.....	11	—	—	—	1	—	1	—	22	—	4	—	9	—	29	—	13
Diciemb..	2	—	—	—	1	—	—	—	36	—	6	—	11	—	33	—	4
Año .....	280	—	25	—	6	—	11	—	266	—	44	—	62	—	271	—	130

Latitud 43° 34' S

**ISLA GUAFO**

Longitud 74° 45' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	12,0	14,0	12,3	12,6	14,7	10,6	4,1	17,8	23	7,1	10
Febrero..	11,5	13,7	11,8	12,2	14,4	10,3	4,1	17,0	26	7,0	18
Marzo....	11,5	13,4	12,0	12,2	14,0	10,3	3,7	16,4	16	7,9	7
Abril....	11,1	13,3	11,7	12,0	14,6	9,9	4,7	17,9	9	7,5	2
Mayo.....	9,4	10,8	9,5	9,8	12,1	7,8	4,3	17,9	3	2,7	31
Junio.....	8,0	9,2	8,2	8,4	11,2	6,5	4,7	13,1	6	4,0	1,21
Julio.....	6,8	7,9	6,9	7,1	9,9	5,4	4,5	12,6	3	2,6	12
Agosto..	7,6	8,9	7,5	7,9	10,2	5,9	4,3	13,9	19	3,3	11
Sept.....	7,3	8,8	7,5	7,8	9,9	5,8	4,1	13,4	11	1,6	1
Octubre..	7,5	9,9	7,7	8,2	11,3	6,0	5,3	14,9	26	2,7	3
Novb.....	8,9	10,8	9,9	9,4	11,5	7,4	4,1	15,0	5	4,9	18
Diciemb..	10,0	11,6	10,2	10,5	12,5	8,4	4,1	15,3	2	6,6	31
Año.....	9,3	11,0	9,5	9,8	12,2	7,9	4,3	17,9	9-IV 3 V	1,6	1-IX

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	748,5	754,0	30,31	735,5	31	9,6	10,3	9,8	9,9	91	87	91	90	62
Febrero..	50,1	57,5	20	43,7	14	9,0	9,4	8,9	9,1	87	80	86	84	62
Marzo....	45,9	56,3	21	32,1	11	9,4	10,0	9,6	9,7	91	87	90	89	61
Abril....	48,4	58,1	3	35,7	8	9,2	9,9	9,5	9,5	92	86	91	90	68
Mayo.....	43,1	54,0	2	28,3	21	7,7	8,1	7,6	7,8	85	81	83	83	61
Junio....	48,4	61,5	11	30,8	7	7,0	7,4	6,8	7,1	87	84	83	85	66
Julio.....	50,4	63,6	11	36,8	1,20	6,4	6,9	6,5	6,6	85	86	87	86	59
Agosto..	47,6	57,7	3	30,2	26	7,0	7,2	7,0	7,1	88	85	87	87	64
Sept.....	48,0	59,6	1	33,1	17	6,7	7,0	6,6	6,8	86	83	84	84	65
Octubre..	50,6	60,2	6	32,0	3	7,0	7,3	6,9	7,1	88	79	88	85	63
Novb.....	47,8	57,6	28	36,5	7	7,6	8,2	7,8	7,9	89	84	91	88	63
Diciemb..	48,1	59,8	3	38,0	29	8,1	8,9	8,5	8,5	88	87	91	89	66
Año.....	748,1	763,6	11-VII	728,3	21-V	7,9	8,4	8,0	8,1	88	84	88	87	59

ISLA GUAFO

H 140 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	7,7	7,2	7,6	7,5	3,9	4,1	4,5	4,2	21,8	—	1	—	—	20	2	19
Febrero..	5,8	6,2	5,5	5,8	4,2	4,3	4,9	4,5	28,5	—	—	—	—	9	3	5
Marzo....	8,0	7,7	7,5	7,7	3,9	3,1	3,8	3,6	17,3	—	—	1	—	6	—	14
Abril.....	8,1	7,6	6,4	7,4	3,6	3,4	3,8	3,6	14,1	—	—	—	—	7	—	13
Mayo.....	8,0	8,2	7,1	7,8	4,7	4,7	4,9	4,8	30,5	—	5	1	—	4	—	15
Junio.....	8,0	7,6	6,7	7,4	4,5	4,3	4,2	4,3	25,2	—	1	—	—	6	1	15
Julio.....	7,9	7,5	7,1	7,5	4,0	4,2	4,3	4,2	22,8	—	1	—	1	5	—	18
Agosto...	7,8	7,6	7,4	7,6	5,2	5,2	4,9	5,6	21,7	—	4	1	—	8	1	16
Sept.....	7,8	7,4	7,5	7,6	5,1	5,3	4,8	5,1	24,1	1	5	—	—	7	—	13
Octubre..	7,5	6,5	6,4	6,8	4,0	3,8	3,7	3,8	25,5	1	4	—	—	3	—	8
Novb.....	8,1	7,6	7,5	7,7	3,8	4,0	3,7	3,8	24,3	—	1	—	—	10	—	17
Diciemb.	7,7	7,8	7,9	7,8	3,5	3,6	3,5	3,5	27,5	—	3	—	—	14	—	22
Año.....	7,7	7,4	7,0	7,4	4,2	4,2	4,2	4,2	283,3	2	25	3	1	99	7	175

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	4	3	23	—	—	—	1	1	5	4	25	4	12	1	8	2	—
Febrero..	6	—	10	—	—	—	—	1	—	9	46	1	5	—	9	—	—
Marzo....	13	6	22	—	2	—	—	—	—	—	24	4	4	—	16	1	1
Abril.....	6	—	29	1	6	1	1	—	11	5	11	1	10	—	6	—	2
Mayo.....	7	—	29	—	2	—	2	1	2	2	12	8	4	2	20	—	2
Junio.....	11	—	16	—	2	—	1	—	7	—	19	2	9	6	17	—	—
Julio.....	6	2	19	—	—	—	9	—	7	3	16	5	10	3	11	1	1
Agosto...	5	2	35	—	2	1	4	—	1	1	10	8	9	5	7	3	—
Sept.....	11	3	20	—	1	2	1	—	3	1	16	5	11	2	11	3	—
Octubre..	8	2	7	—	1	—	1	—	10	8	35	6	9	1	3	2	—
Novb.....	7	—	10	1	1	—	2	2	6	6	20	4	7	9	15	—	—
Diciemb.	12	—	4	—	1	—	—	—	1	2	31	6	12	1	18	5	—
Año.....	96	18	224	2	18	4	22	5	53	41	265	54	102	30	141	17	6



**MELINKA**

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Nebina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero.....	5,9	5,9	5,6	5,8	2,1	3,2	2,4	2,6					1	6	7	
Febrero..	4,7	4,9	4,1	4,6	2,1	2,8	1,9	2,3					1	8	3	
Marzo ....	7,9	7,2	6,9	7,3	3,0	3,4	2,0	2,8					2	—	11	
Abril.....	6,8	5,5	6,6	6,3	2,5	2,3	1,8	2,2					2	2	8	
Mayo ....	7,3	6,9	7,8	7,3	2,5	2,8	2,5	2,6			2		1	—	17	
Junio.....	7,0	6,5	6,3	6,6	2,2	2,8	2,2	2,4				1	—	2	10	
Julio.....	6,3	6,5	5,9	6,2	2,5	2,3	2,0	2,3			1	4	—	4	12	
Agosto...	6,7	6,6	6,6	6,6	3,0	3,0	2,2	2,7			1	2	—	2	11	
Sept.....	7,0	7,2	7,0	7,1	3,3	4,2	2,4	3,3					1	—	11	
Octubre..	5,8	5,8	4,4	5,3	2,3	3,2	1,5	2,3					2	3	4	
Novb.....	7,3	6,3	5,9	6,5	2,7	3,4	1,8	2,6					2	—	11	
Diciemb..	7,0	6,6	6,2	6,6	2,6	3,9	1,8	2,8				1	1	1	10	
Año.....	6,6	6,3	6,1	6,3	2,6	3,1	2,0	2,6				5	7	13	28	115

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	12	—	—	2	3	—	1	—	12	—	6	2	17	—	18	—	20
Febrero..	7	—	1	—	2	—	3	—	18	—	3	—	21	—	17	—	15
Marzo ....	21	—	2	—	3	—	1	1	1	—	—	—	20	—	27	—	17
Abril.....	33	—	3	—	—	—	3	—	9	—	2	—	6	—	14	—	20
Mayo ....	25	—	6	—	—	—	2	—	4	—	3	—	18	—	17	—	18
Junio.....	29	—	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	33	—	8	—	14
Julio.....	16	—	2	—	2	—	6	—	8	—	2	—	22	—	17	—	18
Agosto...	21	—	7	—	2	—	—	—	4	—	1	—	25	—	24	—	9
Sept.....	21	—	4	—	—	—	3	—	2	—	1	—	28	—	22	—	9
Octubre..	7	—	1	—	4	—	—	—	13	—	—	—	30	—	14	—	24
Novb.....	6	—	1	—	1	—	1	—	7	—	2	—	34	—	24	—	14
Diciemb..	4	—	1	—	3	—	—	—	—	—	2	—	39	—	29	—	15
Año.....	202	—	31	2	20	—	21	1	80	—	22	2	293	—	231	—	193



Latitud 52° 24' S

**PUNTA DUNGNESS**

Longitud 68° 26' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero ...	10,7	14,2	11,1	11,8	15,8	7,8	8,0	24,6	6	5,2	13
Febrero..	10,7	14,0	11,7	12,0	15,6	8,4	7,2	19,2	4	6,0	varias
Marzo....	8,3	11,1	8,8	9,2	12,5	6,5	6,0	20,0	2	4,8	varias
Abril.....	7,4	10,6	8,2	8,6	11,7	5,7	6,0	16,2	19	3,8	17
Mayo.....	4,5	5,5	4,6	4,8	8,6	2,3	6,3	12,0	3,4	-2,7	28
Junio.....	3,4	4,7	3,9	4,0	6,4	2,0	4,4	9,5	11	0,2	4
Julio.....	2,7	4,0	2,8	3,1	5,0	1,3	3,7	9,0	3	0,0	4,12
Agosto...	3,4	5,8	3,9	4,2	6,7	2,0	4,7	12,2	27	1,0	12
Sept.....	3,9	6,7	4,4	4,9	7,6	2,0	5,6	12,0	6	1,0	11,12
Octubre..	4,6	7,7	4,8	5,5	8,7	2,8	5,9	14,2	18	1,4	varias
Novb....	7,4	10,3	7,3	8,1	11,4	5,2	6,2	14,2	varias	4,2	varias
Diciemb..	10,7	14,2	11,1	11,8	15,8	7,8	8,0	24,6	6	5,2	13
Año.....	6,4	9,1	6,9	7,3	10,4	4,4	6,0	24,6	6-I	-2,7	28-V

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	750,0	764,8	22	735,1	15	8,7	11,1	9,0	9,6	91	92	91	91	83
Febrero..	50,8	62,7	3	37,7	11	8,8	11,0	9,5	9,8	92	92	92	92	82
Marzo....	47,2	60,3	22	34,7	4,7	7,5	9,1	7,8	8,1	91	92	91	91	73
Abril.....	52,0	63,4	10	29,1	7	6,9	8,7	7,3	7,6	89	90	89	89	83
Mayo.....	48,5	68,6	11	28,2	6	5,3	5,5	5,1	5,3	83	81	80	81	67
Junio.....	49,7	64,0	5	28,4	25	4,9	5,3	5,0	5,1	84	82	82	83	71
Julio.....	51,0	78,3	10	33,5	3	5,0	5,4	5,0	5,1	89	89	89	89	85
Agosto...	47,5	64,6	17	27,4	11	5,2	6,2	5,3	5,6	89	90	89	89	85
Sept.....	47,5	62,9	11	36,6	20	5,4	6,5	5,6	5,8	89	89	89	89	83
Octubre..	54,5	69,5	27	35,6	2	5,7	7,2	5,8	6,2	90	91	90	90	86
Novb....	48,3	65,1	2	27,3	7	7,0	8,6	6,9	7,5	91	92	91	91	87
Diciemb..	45,6	56,9	31	34,5	16	7,9	9,9	8,2	8,7	92	93	93	93	89
Año.....	749,4	778,3	10-VII	727,3	7-XI	6,5	7,9	6,7	7,0	89	89	89	89	67

## PUNTA DUNCENESS

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero ....	7,0	6,5	6,9	6,8	4,3	4,4	4,2	4,3	51,2	—	—	1	—	—	—	10
Febrero ..	7,6	6,6	7,3	7,2	5,0	4,9	4,9	4,9	54,2	—	—	—	—	—	—	9
Marzo ....	7,3	7,6	6,7	7,2	4,3	4,5	4,1	4,3	49,5	—	—	—	—	—	1	12
Abril ....	6,7	4,8	3,6	5,0	4,8	4,6	4,2	4,5	52,0	—	—	—	—	2	—	
Mayo ....	7,6	7,5	5,9	7,0	3,9	4,2	4,1	4,1	—	—	—	4	1	—	10	
Junio ....	7,3	7,6	6,3	7,1	4,4	4,9	5,1	4,8	—	—	—	—	3	—	12	
Julio ....	7,0	5,6	5,2	5,9	4,7	4,6	4,5	4,6	—	3	1	—	—	1	6	
Agosto ...	7,2	6,5	5,1	6,3	4,4	4,9	4,8	4,7	64,2	—	—	—	4	—	6	
Sept. ....	7,0	7,0	7,2	7,1	4,8	4,4	4,3	4,5	57,0	1	—	—	2	—	11	
Octubre ..	4,7	5,1	5,0	4,9	4,4	4,4	3,8	4,2	62,6	—	—	—	3	3	5	
Novb. ....	6,5	5,9	6,9	6,4	4,7	4,3	4,6	4,5	61,0	—	—	—	—	—	11	
Diciemb. .	5,8	6,2	7,9	6,6	5,2	4,7	4,5	4,8	57,4	—	—	—	—	—	8	
Año .....	6,8	6,4	6,2	6,5	4,6	4,6	4,4	4,5	—	4	1	1	4	13	7	100

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	2	—	7	—	—	—	—	—	2	—	68	—	2	—	11	—	1
Febrero ..	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	3	—	6
Marzo ....	1	—	3	—	1	—	16	—	1	—	42	—	3	—	18	—	8
Abril ....	1	—	4	—	—	—	1	—	1	—	51	—	8	—	12	—	9
Mayo ...	13	—	7	—	—	—	—	—	7	—	40	—	4	—	6	—	16
Junio ....	7	—	5	—	—	—	—	—	—	—	57	—	5	—	8	—	8
Julio ....	2	—	3	—	—	—	3	—	2	—	43	—	11	—	24	—	5
Agosto ...	12	—	4	—	—	—	—	—	2	—	38	—	16	—	13	—	8
Sept. ....	5	—	6	—	2	—	6	—	2	—	40	—	16	—	8	—	5
Octubre ..	4	—	6	—	3	—	3	—	12	—	44	—	5	—	8	—	8
Novb. ....	6	—	4	—	1	—	—	—	2	—	55	—	3	—	14	—	5
Diciemb. .	3	—	3	—	—	—	2	—	1	—	66	—	4	—	10	—	4
Año .....	59	—	56	—	7	—	31	—	32	—	615	—	77	—	135	—	83

Latitud 52° 24'

**EVANGELISTAS**

Longitud 75° 06' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	8,3	9,1	8,4	8,6	10,4	5,8	4,6	13,3	27	4,0	9,12
Febrero..	8,3	8,9	8,3	8,4	10,5	5,5	5,0	13,2	4	4,0	varias
Marzo....	7,2	8,2	7,5	7,6	9,4	6,0	3,4	12,0	26	2,7	8
Abril.....	7,2	8,0	7,6	7,6	9,4	6,0	3,4	13,0	14	3,2	16
Mayo.....	4,8	5,4	4,8	5,0	6,9	3,0	3,9	11,5	3	-1,6	varias
Junio.....	4,5	5,2	4,7	4,8	6,6	3,2	3,4	9,8	13	0,2	27
Julio.....	3,2	3,9	3,4	3,5	5,2	1,7	3,5	8,0	2,24	-1,4	4
Agosto...	4,9	5,7	5,0	5,2	7,0	3,3	3,7	11,4	26	-0,4	11
Sept.....	4,1	5,1	4,4	4,5	6,2	2,8	3,4	8,0	16	0,5	17
Octubre..	3,9	4,9	4,2	4,3	6,1	3,2	2,9	8,2	13	-0,8	1
Novb.....	5,5	6,4	5,8	5,9	7,6	4,3	3,3	9,2	6	1,4	10
Diciemb..	6,8	7,0	6,9	6,9	8,7	5,3	3,4	10,0	13	3,5	19
Año.....	5,7	6,5	5,9	6,0	7,8	4,2	3,6	13,3	27-I	-1,6	varias

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	747,3	764,6	22	731,7	15	6,6	6,6	6,5	6,6	80	76	79	78	60
Febrero..	48,7	60,5	9	29,6	12	6,3	6,5	6,6	6,5	77	76	81	78	64
Marzo....	43,2	55,7	21	28,7	24	6,0	5,8	5,7	5,8	78	72	74	75	57
Abril.....	47,3	60,7	2	22,5	8	6,0	6,1	5,9	6,0	79	75	76	77	58
Mayo.....	44,0	64,8	11	23,1	6	4,9	4,9	5,0	4,9	76	72	76	75	44
Junio.....	44,8	63,1	2	22,9	25	4,6	4,6	4,6	4,6	73	70	71	71	51
Julio.....	47,6	70,3	10	24,7	21	4,4	4,4	4,3	4,4	77	71	72	73	54
Agosto...	42,8	61,8	18	25,8	10	5,0	5,0	5,0	5,0	77	71	75	74	54
Sept.....	43,4	60,2	10	31,8	22	4,8	4,9	4,7	4,8	76	74	74	75	56
Octubre..	53,1	66,8	28	28,4	3	4,5	4,7	4,6	4,6	75	72	75	74	58
Novb.....	45,5	63,7	2	24,5	7	5,0	5,3	5,4	5,3	74	75	78	76	59
Diciemb..	44,0	57,6	31	30,6	27	5,7	5,9	5,9	5,9	78	79	79	79	57
Año.....	746,0	770,3	10 VII	722,5	8 IV	5,3	5,4	5,4	5,4	77	74	76	76	44

## EVANGELISTAS

H 55 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	8,1	7,6	8,1	7,9	3,4	3,4	3,2	3,3	14,5	—	1	—	—	6	—	20
Febrero..	8,4	8,1	8,9	8,5	3,5	3,6	3,9	3,7	14,5	1	—	—	—	1	—	20
Marzo....	8,6	7,9	8,6	8,4	3,6	3,6	3,1	3,4	19,0	1	1	1	—	—	—	22
Abril.....	9,3	9,2	9,5	9,4	3,8	4,0	3,7	3,8	17,7	—	1	—	—	4	—	28
Mayo.....	8,7	8,6	8,3	8,5	3,4	3,5	3,3	3,4	16,7	8	—	—	2	2	—	24
Junio.....	8,6	8,8	8,6	8,7	4,0	4,5	3,9	4,1	15,1	6	2	1	—	2	—	27
Julio.....	9,2	8,9	9,1	9,1	4,5	4,4	3,6	4,2	14,1	7	3	—	1	2	—	28
Agosto...	8,8	9,0	9,3	9,0	5,2	5,0	4,6	4,9	14,1	1	5	—	—	3	—	29
Sept.....	8,9	9,1	9,3	9,1	4,1	4,0	4,4	4,2	13,0	4	4	1	—	—	—	28
Octubre..	8,5	8,5	8,5	8,5	3,3	3,1	3,1	3,2	14,7	6	1	1	—	2	—	26
Novb.....	9,1	8,6	9,2	9,0	3,8	3,8	3,2	3,6	13,2	—	—	—	—	3	—	29
Diciemb..	8,8	8,8	9,6	9,1	4,5	4,7	4,6	4,6	15,6	—	2	—	—	1	—	26
Año.....	8,8	8,6	8,9	8,8	3,9	3,9	3,7	3,8	182,2	34	20	4	3	26	—	307

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	3	1	—	1	1	—	—	2	3	1	10	6	8	9	29	13	6
Febrero..	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	14	14	8	23	9	3
Marzo....	1	1	1	—	3	2	7	1	6	7	7	8	14	7	15	7	6
Abril.....	1	1	2	4	—	—	—	—	1	4	9	8	17	11	22	7	3
Mayo.....	6	2	5	2	5	1	10	6	12	3	18	4	4	—	7	3	5
Junio.....	4	2	2	3	2	1	—	—	5	14	12	4	21	3	14	2	1
Julio.....	1	1	4	2	—	—	1	3	10	4	7	13	16	8	16	4	3
Agosto...	7	—	2	1	—	—	—	—	7	1	9	5	23	5	28	5	—
Sept.....	2	—	3	1	4	—	1	—	6	6	12	10	18	7	20	—	—
Octubre..	5	—	—	—	—	—	9	9	13	—	9	9	8	6	14	1	10
Novb.....	1	2	1	—	—	—	—	—	2	5	11	9	20	4	26	4	5
Diciemb..	3	1	—	—	1	—	—	—	8	9	19	3	24	2	14	7	2
Año.....	37	11	20	14	16	4	28	21	73	58	132	93	187	70	228	62	44





Latitud 53° 47' S

**CABO SAN ISIDRO**

Longitud 70° 58' W

MESES	TEMPERATURA °C										Fecha	Fecha
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Mínima absoluta			
Enero...	9,7	12,0	10,7	10,8	13,6	5,2	8,4	15,0		6	3,9	1
Febrero..	9,5	12,3	10,3	10,6	13,8	5,0	8,8	15,4		5	3,5	26
Marzo....	7,5	9,8	7,9	8,3	11,7	2,8	8,9	13,1	2,17	0,9		30
Abril.....	6,1	8,5	6,7	7,0	10,1	1,0	9,1	11,3	29,30	0,0		29
Mayo.....	3,3	5,4	3,9	4,1	7,0	-1,1	8,1	11,3	2	-3,6		varias
Junio.....	2,2	3,9	2,7	2,9	5,3	-1,4	6,7	6,6	14	-4,6		30
Julio.....	1,9	3,6	2,5	2,6	5,2	-1,7	6,9	6,8	26	-3,9		6
Agosto...	3,7	5,5	4,1	4,4	6,9	0,4	6,5	8,6	22	-2,1		13
Sept.....	4,1	6,8	4,8	5,1	8,1	0,6	7,5	10,0	26	-1,5		3
Octubre..	5,3	8,3	5,8	6,3	9,7	1,3	8,4	12,8	30	-0,4		8
Novb.....	7,3	10,0	8,0	8,3	11,4	2,8	8,6	13,5	8	1,9		varias
Diciemb..	8,2	11,0	8,9	9,2	12,4	4,1	8,3	13,8	14	2,9		2
Año.....	5,7	8,1	6,4	6,6	9,6	1,6	8,0	15,4	5 II	-4,6		30-VI

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	748,3	763,0	22	732,3	15	7,3	8,5	7,8	7,9	81	82	81	81	61
Febrero..	48,5	58,8	9	34,1	13	7,1	8,8	7,7	7,9	81	83	82	82	71
Marzo....	45,5	61,4	17	32,7	24	6,1	7,3	6,3	6,6	79	81	80	80	71
Abril....	49,7	60,2	3	24,1	8	5,5	6,6	5,8	6,0	78	80	79	79	67
Mayo....	47,0	65,0	11	27,8	6	4,4	5,3	4,6	4,8	75	78	76	76	72
Junio....	47,0	59,6	12	27,7	24	4,0	4,6	4,2	4,3	74	76	74	75	71
Julio....	48,8	75,1	10	34,0	21	3,9	4,5	4,1	4,2	74	75	75	75	70
Agosto...	44,0	60,0	22	24,9	10	4,5	5,3	4,7	4,8	75	77	76	76	64
Sept.....	44,0	61,2	10	32,7	1	4,6	5,8	4,9	5,1	76	78	76	77	73
Octubre..	51,8	67,6	28	29,6	3	5,1	6,5	5,3	5,6	77	79	77	78	64
Novb.....	46,4	68,6	3	26,3	7	6,1	7,4	6,4	6,6	79	81	79	80	71
Diciemb..	44,0	57,5	31	32,1	28	6,5	8,0	6,8	7,1	80	81	80	80	77
Año.....	747,1	775,1	10-VII	724,1	8-IV	5,4	6,5	5,7	5,9	77	79	78	78	61

CABO SAN ISIDRO

H 20 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO (0 12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	M. día	7a	2p	9p	Promedio		Nieve	Granizo	Tem. e. léc.	Helada	Neblina	Cielo despejad.	Cielo nublado
Enero....	5,6	4,8	6,3	5,6	2,3	2,7	1,7	2,2						2	5	
Febrero..	6,3	6,6	7,5	6,8	2,5	2,5	2,6	2,5						2	10	
Marzo....	6,9	6,8	6,2	6,6	1,9	2,2	2,2	2,1						2	10	
Abril.....	6,0	5,3	6,1	5,8	2,4	2,3	2,5	2,4					2	4	7	
Mayo.....	6,7	7,0	7,4	7,0	3,4	3,8	4,3	3,8		7				1	10	
Junio.....	8,0	7,8	7,2	7,7	3,3	3,2	3,2	3,2		6					17	
Julio.....	6,3	6,5	6,2	6,3	3,1	3,1	3,4	3,2		6				1	10	
Agosto...	7,0	6,2	5,1	6,1	2,9	2,6	3,1	2,9		6				4	11	
Sept.....	5,8	6,6	5,9	6,1	2,9	3,0	3,0	3,0		5					4	
Octubre..	5,5	4,7	5,0	5,1	4,6	4,4	3,7	4,2		6				5	8	
Novb.....	5,3	5,8	6,1	5,7	2,7	2,6	2,6	2,6						2	3	
Diciemb..	6,4	6,6	6,5	6,5	3,0	2,5	2,0	2,5							7	
Año.....	6,3	6,2	6,3	6,3	2,9	2,9	2,9	2,9		36			2	21	102	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	43	4	—	—	2	—	35
Febrero..	11	—	2	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	16
Marzo....	18	—	8	1	—	—	—	—	1	—	23	2	2	—	7	—	31
Abril.....	19	—	7	—	—	—	—	—	—	—	22	7	5	—	4	—	26
Mayo.....	14	1	12	—	—	—	—	—	1	—	45	4	3	—	—	—	13
Junio.....	17	—	15	—	1	—	—	—	—	—	25	6	—	—	1	—	25
Julio.....	27	—	5	—	—	—	—	—	—	—	37	—	1	1	2	—	20
Agosto...	23	1	9	1	2	—	—	—	—	—	28	4	7	1	2	1	14
Sept.....	16	1	11	—	—	—	—	—	—	—	30	—	8	—	8	—	16
Octubre..	10	—	4	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	—	5	—	10
Novb.....	14	1	4	—	2	—	—	—	—	—	47	1	1	—	6	—	14
Diciemb..	15	1	2	—	2	—	—	—	—	1	47	—	2	—	1	—	22
Año.....	190	7	80	2	7	—	—	—	2	1	469	28	29	2	38	1	242



# Resúmenes anuales

## RESÚMENES ANUALES

ESTACIONES	TEMPERATURA °C										Fecha	Mínima absoluta	Fecha
	7a	2p	9p	Media	Máxima Media	Mínima Media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta			
Tacna.....	15,2	22,9	15,2	17,1	21,7	12,6	12,1	33,0	3-II	6,2	9-VII		
Arica... ..	18,4	21,4	20,4	20,2	21,7	15,5	6,2	26,4	varias I y II	11,0	2-VIII		
Iquique.....	16,9	19,9	17,5	17,9	20,8	15,6	5,2	27,3	31-XII	11,5	14-VIII 24-IX		
Antofagasta...	14,7	20,5	16,0	16,8	21,7	13,3	8,4	27,2	4-III	8,0	14,16-VII		
Refresco.....	12,1	23,0	10,4	14,0	25,7			30,5	26-IV				
Taltal.....	18,1	20,3	16,4	17,8	22,1	15,0	7,1	30,0	29,30-XII	7,9	27-VII		
Potrerrillos...	9,6	13,9	9,1	10,4	18,2	3,9	14,3	25,5	30-XI	-13,0	12-VII		
Caldera.....	15,0	18,1	16,0	16,3	19,1			27,0	varios II				
P. Tortuga...	13,2	16,8	14,5	14,7	17,6	12,5	5,1	24,5	21 I	5,0	11-VII		
Ovalle.....	12,9	22,8	13,1	15,5	23,7	9,2	14,5	32,5	17-I				
Zapallar.....	13,0	17,3	13,3	14,2	18,4	11,1	7,3	27,0	13 XII	0,5	31-VII		
Los Andes...	11,2	23,9	13,9	15,7	24,6	7,2	17,4	35,0	26-I	4,0	13-VIII		
Quillota.....	11,1	21,8	12,9	14,6	23,2	7,9	15,2	36,0	13 II	-5,0	13-VIII		
P. Angeles...	12,1	17,6	14,1	14,5	19,2	10,9	8,3	32,8	2 III	-1,8	13-VII		
Santiago.....	9,6	21,4	12,6	14,0	22,5	7,4	15,1	34,0	13-XII	4,2	14,15-VII		
El Teniente...	8,6	11,8	8,6	9,4	14,2	5,3	8,9	28,0	18-I	-3,3	13-VIII		
San Fernando	9,4	19,0	12,8	13,5	20,1	7,8	12,3	32,8	22 I	-9,3	12-VIII		
Talca.....	10,9	20,4	13,9	14,7	21,9	7,3	14,6	37,5	19 I	-2,4	13-VII		
P. Carranza...	12,1	14,6	12,4	12,9	15,9	9,3	6,6	24,2	19-I	-3,5	12-VII		
P. Tumbes...	11,2	14,6	11,9	12,4	15,9	9,2	6,7	22,8	28 I	1,9	12-VII		
P. Lavapié...	12,9	15,2	13,4	13,7		10,6			15 I	2,0	2-IX		
Contulmo....	9,8	18,3	10,8	12,4	19,2	7,0	12,2	32,8		5,0	2-VII		
Traiguén.....	8,8	17,0	11,0	12,0	18,7	6,9	11,8	35,1	21-I	-3,4	13-VII		
I. Mocha W.	12,0	13,2	12,4	12,5	15,4	10,1	5,3	21,7	14 XII	-4,0	13-VII		
Lonquimay..	3,6	14,3	8,2	8,6	17,1	0,8	16,3	36,2	30-I	3,2	13-VII		
Temuco.....	8,9	16,7	11,0	11,9		6,9		35,0	20-I	-12,8	13-VII		
Valdivia.....	9,5	15,3	10,9	11,6	16,3	7,6	8,7	32,5	23-I	-3,5	11,12-VI		
P. Galera...	10,7	12,7	11,6	11,6	13,7	8,8	4,9	20,0			12,13-VII		
Río Bueno...	8,5	15,3	10,2	11,0	16,4	6,5	9,9	32,0	14 XII	-4,0	13-VII		
Frutillar.....	9,4	13,5	9,8	10,6	14,5	6,9	7,6	26,6	24-I	-4,5	3-IX		
Puerto Montt	8,6	12,4	9,9	10,2	14,2	6,9	7,3	26,5	23 I	-1,3	13-VII		
P. Corona...	10,3	12,0	10,5	10,8	12,4	8,5	3,9	22,5	26 I	-2,5	19-VIII		
Morro Lobos	8,3	10,9	8,6	9,1	13,4	6,5	6,9	24,2	23 I	2,0	20-VI		
Isla Guafo...	9,3	11,0	9,5	9,8	12,2	7,9	4,3	17,9	23 I	0,2	1-IX		
Melinka.....	9,4	12,2	9,7	10,2	13,3	7,4	5,9	24,4	9 IV	1,6	1-IX		
P. Dúngeness	6,4	9,1	6,9	7,3	10,4	4,4	6,0	24,6	3-V				
Evangelistas..	5,7	6,5	5,9	6,0	7,8	4,2	3,6	13,3	24-I	-2,3	21-VI		
Cabo S. Isidro	5,7	8,1	6,4	6,6	9,6	1,6	8,0	15,4	6 XII	-2,7	28-V		
									27-I	-1,6	varias		
									5-II	-4,6	30-VI		

## RESÚMENES ANUALES

ESTACIONES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Tacna .....						10,5	11,1	10,5	10,7	81	54	81	72	19
Arica .....						12,8	15,7	14,6	14,4	80	81	81	81	71
Iquique .....	760,3	764,8	21-VII	755,8	varias	12,0	12,9	12,5	12,5	83	73	83	80	58
Antofagasta...	753,1	758,1	29-IX	748,3	21-XII	9,8	10,8	10,3	10,3	77	59	75	70	41
Refresco .....			4-X			6,7	11,5	6,5	8,2	62	55	67	61	27
Taltal .....	759,0	764,6	21-VII	754,9	21-XII	10,6	10,6	10,4	10,5	68	60	74	67	31
Potrerrillos...			3-X			2,7	3,2	3,1	3,0	21	28	37	32	1
Caldera .....	760,0	766,2		756,1	30-XI	11,2	12,8	11,4	11,8	87	82	83	84	63
P. Tortuga....	759,8	765,9	3-X	755,0	19-XII	9,8	10,3	10,3	10,1	86	73	84	81	42
Ovalle .....	742,9	749,8	12-VII	737,9	15-III	8,8	10,0	9,2	9,3	78	49	81	69	18
Zapallar .....			3-X			10,1	11,2	10,1	10,5	90	76	88	85	42
Los Andes....	691,6	698,4	8-VII	686,8	1-II	7,4	7,8	7,7	7,6	73	37	64	58	9
Quillota .....						8,9	11,5	9,5	9,9	88	60	85	78	20
P. Angeles...	758,2	766,2	21-VII	751,9	13-XII	8,9	9,0	8,7	8,9	83	61	73	72	19
Santiago .....	716,3	724,0	2-VI	711,4	varias	7,8	8,3	8,1	8,1	85	46	74	68	17
San Fernando	732,2	741,4		726,7	30-XI	8,2	9,2	8,6	8,7	91	57	78	75	23
Talca .....	753,6	764,8	7-VII	747,0	22-XII	8,2	9,0	8,6	8,6	83	53	73	70	19
P. Carranza.	758,7	768,2	8-VII	752,0	20-I	9,2	10,2	9,7	9,7	87	83	90	87	39
P. Tumbes...	751,8	762,4	7-VII	741,6	24-V	8,8	10,1	9,1	9,3	87	81	87	85	47
P. Lavapié...	757,1	767,2	7-VII	746,6	24-V	9,1	9,8	9,2	9,4	82	77	81	80	35
Contulmo ...						8,2	10,0	8,6	8,9	88	64	87	79	30
Traiguén .....	745,8	756,6	24-IX	735,0	24-V	7,6	8,8	7,9	8,1	88	63	79	77	10
I. Mocha W...	762,6	774,2	23-IX	748,0	21-V	9,4	9,9	9,5	9,6	89	86	88	88	59
Lonquimay ..						5,6	7,1	6,6	6,4	90	61	80	77	23
Temuco .....	750,2	762,9	24-IX	736,2	28-V	8,2	9,2	8,6	8,6	94	65	86	82	23
Valdivia .....	762,2	773,9	7-VII											
Punta Galera.	759,1	770,7	23-IX	746,0	28-V	8,1	8,6	8,2	8,3	89	67	83	80	28
Fruillar .....	753,8	765,9	24-IX	742,6	28-V	8,9	10,1	9,4	9,5	92	91	91	91	78
P. Corona....	755,2	768,1	7-VII	738,1	3-VIII	8,0	8,6	7,9	8,2	89	73	85	82	36
Morro Lobos			11-VII	738,2	21-V	8,5	8,9	8,3	8,6	89	84	85	86	48
Isla Guafo....	748,1	763,6		728,3		7,2	8,0	7,1	7,4	86	81	84	84	46
P. Dungeness	749,4	778,3	11-VII	727,3	21-V	7,9	8,4	8,0	8,1	88	84	88	87	59
Evangelistas.	746,0	770,3	10-VII	722,5	7-XI	6,5	7,9	6,7	7,0	89	89	89	89	67
Cabo S. Isidro	747,1	775,1	10-VII	724,1	8-IV	5,3	5,4	5,4	5,4	77	74	76	76	44
			8-IV			5,4	6,5	5,9	5,9	77	79	78	78	61

## RESÚMENES ANUALES

ESTACIONES	NEBULOSIDAD 0 10				FUERZA DEL VIENTO (0-12)				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON					
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem.élec.	Helada	Neblina	Cielo despejad.
Tacna.....	7,5	3,6	8,1	6,4	1,9	4,4	2,4	2,9			17		24	19	96
Arica.....	7,4	3,2	5,4	5,3	0,0	3,1	0,1	1,1	378,3					85	94
Iquique.....	5,0	3,3	5,0	4,4	0,7	2,3	0,8	1,3	226,3		1			102	65
Antofagasta...	2,6	1,8	1,6	2,0	0,8	2,2	0,8	1,3	515,8					227	
Refresco.....	1,0	0,9	0,7	0,9	0,6	2,1	0,5	1,1					5	314	2
Taltal.....	6,6	3,4	4,4	4,8	1,4	1,7	1,7	1,6	300,9		1		2	94	76
Potrerillos....	1,9	2,2	1,8	2,0	1,4	4,0	1,0	2,1	1314,9	3	1	2	8	234	17
Caldera.....	8,0	3,6	5,2	5,6	1,3	2,3	1,3	1,6	427,0				27	51	102
P. Tortuga....	7,3	4,1	3,4	5,0	2,0	3,6	2,2	2,6	319,5		3		80	72	86
Ovalle.....	5,5	2,5	1,5	3,2	0,8	3,1	0,6	1,5			1	14	15	145	32
Zapallar.....	6,2	4,6	3,8	5,0	1,7	3,1	1,4	2,1			1		12	99	101
Los Andes....	4,1	4,1	2,5	3,5	0,6	1,1	0,4	0,7	689,7	5	1	139	25	170	61
Quillota.....	5,1	3,3	3,4	3,9	1,8	2,8	1,0	1,9			2	6	29	123	59
P. Angeles....	5,7	4,0	3,1	4,3	0,5	2,8	0,7	1,3	355,7		1		48	119	74
Santiago.....	5,0	4,0	2,9	3,9	0,4	1,7	0,6	0,9	521,9	2	3	151	56	144	73
J. Fernandez															
El Teniente..	3,3	3,9	2,0	3,1	0,4	1,0	0,2	0,5		26	5	2	14	191	48
San Fernando	5,4	4,1	3,1	4,2	1,5	2,1	1,5	1,8	519,1			141	58	128	84
Talca.....	5,1	4,6	3,0	4,2	0,8	1,6	0,9	1,1	451,6			236	33	132	88
P. Carranza..	5,0	4,7	3,6	4,4	1,8	2,3	2,5	2,2	285,4		2	3	161	130	91
P. Tumbes....	5,5	5,2	4,3	5,0	1,1	1,3	1,8	1,4	206,6			4	69	115	117
P. Lavapié...	5,3	5,1	3,5	4,6	1,4	2,4	1,7	1,8			2	6	65	130	100
Contulmo....	5,3	4,7	4,4	4,8	0,9	1,3	0,8	1,0			2	10	38	25	122
Traiguén....	7,0	4,4	3,2	4,9	2,7	2,7	2,6	2,7			2	1	26	59	99
I. Mocha W..	6,7	5,6	5,5	5,9	3,6	3,5	3,5	3,5				2	38	61	133
Lonquimay..	6,5	5,2	4,9	5,5	0,2	0,8	0,3	0,4	564,6	39	8	15	156	101	67
Temuco.....	7,4	5,9	4,3	5,9	1,4	1,9	1,4	1,6	321,6		4	6	36	51	64
Valdivia.....	8,1	6,5	6,5	7,0	0,3	0,5	0,3	0,4	318,1		2	1	9	40	52
P. Galera....	6,9	6,2	6,1	6,4	1,7	2,3	2,3	2,1	173,0		5	5	1	41	64
Río Bueno...	8,5	6,5	5,6	6,9	1,0	1,9	1,1	1,3				4	3	6	61
Frutillar....	8,0	7,1	6,0	7,0	1,6	1,9	1,4	1,6	290,3		6	6	16	26	18
P. Montt....					2,9	3,0	2,8	2,9	161,8		17	7	28	28	
P. Corona....	7,6	7,1	6,1	6,9	1,9	2,6	2,6	2,4	175,4		13	3		62	40
Morro Lobos	7,6	7,1	6,2	7,0	3,0	3,5	2,9	3,1	298,1		120	8	15	68	28
Isla Guafo... Melinka.....	7,7	7,4	7,0	7,4	4,2	4,2	4,2	4,2	283,3		225	3	1	99	7
P. Dungeness	6,6	6,3	6,1	6,3	2,6	3,1	2,0	2,6				5	7	13	28
Evangelistas	6,8	6,4	6,2	6,5	4,6	4,6	4,4	4,5			4	1	1	4	13
	8,8	8,6	8,9	8,8	3,9	3,9	3,7	3,8	182,2	34	20	4	3	26	
Cabo S. Isidro	6,3	6,2	6,3	6,3	2,9	2,9	2,9	2,9		36				2	21

**RESÚMENES MENSUALES**

ESTACIONES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Tacna.....	27	8	11	—	38	12	26	60	311	116	312	16	74	2	3	4	78
Arica.....	—	—	—	—	2	—	—	—	—	25	382	—	—	—	—	—	689
Iquique.....	68	—	28	—	45	—	26	—	132	—	131	—	247	—	62	—	356
Antofagasta..	62	1	10	—	1	—	167	12	325	—	11	—	95	—	51	1	320
Refresco.....	170	—	11	—	—	—	98	—	352	—	1	—	—	—	2	—	464
Taltal.....	206	69	124	45	103	17	44	3	12	10	20	8	219	40	115	24	36
Potrerillos...	55	2	24	—	156	—	19	—	19	—	15	—	66	—	91	6	369
Caldera.....	59	7	23	3	40	3	20	1	114	8	146	37	202	15	75	10	335
P. Tortuga...	30	11	132	70	87	60	48	3	10	4	246	86	112	58	64	26	51
Ovalle.....	5	—	34	41	21	1	—	—	—	—	449	1	4	†	19	—	522
Zapallar.....	126	—	18	—	45	—	35	—	293	—	110	—	195	—	43	—	233
Los Andes...	37	2	43	1	140	4	34	1	22	6	132	2	41	2	65	8	558
Quillota.....	101	2	16	—	37	—	1	—	315	7	147	—	111	—	37	—	249
P. Angeles...	28	16	55	4	56	2	32	3	64	64	167	8	54	2	25	3	515
Santiago.....	6	3	7	15	24	5	49	31	117	57	308	27	46	7	11	19	362
J. Fernandez.																	
El Teniente..	49	1	17	—	67	—	3	—	10	2	33	—	238	2	21	—	673
San Fernando	5	6	171	3	5	3	119	36	56	81	531	1	—	1	38	10	32
Talca.....	283	—	43	—	15	—	79	—	289	—	36	—	15	—	26	—	312
P. Carranza..	180	63	40	2	1	2	32	19	186	90	344	3	8	5	25	12	86
P. Tumbes...	158	2	16	1	20	4	16	2	307	11	55	1	62	3	41	6	393
P. Lavapié...	184	—	14	1	23	—	26	—	221	5	393	—	20	—	41	1	169
Contulmo....	4	2	51	—	—	—	358	—	85	—	93	—	80	6	199	2	218
Traiguén.....	369	—	—	—	—	—	—	—	697	—	—	—	32	—	—	—	—
I. Mocha W..	207	20	23	—	7	—	14	12	425	21	71	15	86	5	46	13	132
Lonquimay...	—	—	1	2	5	2	2	5	11	42	198	56	55	13	15	—	691
Temuco.....	64	83	68	44	32	2	2	1	13	17	23	115	186	122	49	20	257
Valdivia.....	39	—	—	—	4	—	28	—	45	—	4	1	33	1	134	3	806
P. Galera.....	313	4	8	2	14	1	35	15	274	8	85	2	47	5	65	21	199
Río Bueno...	127	7	242	—	15	1	86	7	163	7	56	1	35	—	11	3	356
Fruillar.....	345	—	21	—	19	—	20	—	166	2	115	1	75	—	118	7	209
Puerto Montt	425	—	1	—	—	—	2	—	336	—	17	—	108	—	87	—	119
P. Corona....	194	—	99	—	50	—	10	—	58	—	4	—	211	—	237	—	235
Morro Lcbos..	280	—	25	—	6	—	11	—	266	—	44	—	62	—	271	—	130
Isla Guafo...	96	18	224	2	18	4	22	5	53	41	265	54	102	30	141	17	6
Melinka.....	202	—	31	2	20	—	21	1	80	—	22	2	293	—	231	—	193
P. Dungeness	59	—	56	—	7	—	31	—	32	—	615	—	77	—	135	—	83
Evangelistas.	37	11	20	14	16	4	28	21	73	58	132	93	187	70	228	62	44
Cabo S.Isidro	190	7	80	2	7	—	—	—	2	1	469	28	29	2	38	1	242

# **Resúmenes especiales**

**DIAS DE TEMPORAL (Escala Beaufort 8 o más)**

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre	AÑO
Tacna .....	2	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	7
Arica.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iquique .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Antofagasta...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Refresco .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taltal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Potrerrillos .....	...	...	1	...	...	2	1	...	3	3	...	1	11
Caldera .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Tortuga.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ovalle.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zapallar.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Los Andes...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Quillota .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Angeles...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	3
Santiago.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
J. Fernández	3	4	2	...	...	...	1	2	1	2	...	4	...
El Teniente..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Fernando	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Talca.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Carranza..	1	...	1	...	5	1	...	...	...	...	...	...	8
P. Tumbes...	...	...	...	...	2	...	2	2	...	...	...	...	6
P. Lavapié...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Contulmo....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Traiguén.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
I. Mocha W..	...	2	2	1	4	...	4	3	1	1	...	2	20
Lonquimay..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temuco.....	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1
Valdivia.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Punta Galera	...	...	...	...	3	1	...	1	...	...	...	...	5
Río Bueno....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Frutillar.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2
Puerto Montt	...	...	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...	5
Punta Corona	1	...	2	5	3	4	3	2	3	...	...	...	23
Morro Lobos	...	...	3	...	8	4	7	4	6	2	4	...	38
Isla Huafo....	2	1	2	1	6	2	2	7	8	3	2	1	37
Melinka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	4	6
P. Dungeness	5	7	7	3	8	10	6	7	4	6	5	2	70
Evangelistas	...	1	1	1	...	3	4	7	1	1	1	2	22
Punta Arenas	4	3	5	3	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Cabo S. Isidro	3	1	2	3	6	9	4	3	4	5	1	1	42





**NÚMERO DE DIAS HELADOS. (Mínimas bajo 0° C)**

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre	AÑO
Tacna .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arica .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Iquique .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Antofagasta...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Refresco .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Taltal.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Potrерillos...	..	..	..	..	1	18	8	5	2	2	..	..	36
Caldera .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
P. Tortuga...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovalle .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Zapallar.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Los Andes...	..	..	..	..	1	4	10	4	..	..	..	..	19
Quillota .....	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
P. Angeles ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santiago.....	..	..	..	..	..	4	10	3	..	..	..	..	17
El Teniente..	..	..	..	..	9	10	17	17	16	7	..	..	76
J. Fernández	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
San Fernando	..	..	..	..	..	6	3	..	..	..	..	..	9
Talca .....	..	..	..	..	..	6	11	2	1	..	..	..	20
P. Carranza ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
P. Tumbes...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
P. Lavapié ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Contulmo .....	..	..	..	..	..	2	6	..	1	1	..	..	10
Traiguén.....	..	..	..	..	..	7	6	2	2	1	..	..	18
I. Mocha W..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lonquimay..	1	6	6	15	10	19	25	22	17	18	3	2	144
Temuco .....	..	..	..	..	1	8	8	..	2	..	..	..	19
Valdivia .....	..	..	..	..	..	..	4	..	2	1	..	..	7
Punta Galera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Río Bueno...	..	..	..	1	..	3	6	4	3	3	..	..	20
Fruillar.....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Puerto Montt	..	..	..	..	..	6	5	5	3	1	..	..	20
Punta Carona	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Morro Lobos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Isla Huafo ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Melinka .....	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
P. Dungeness	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Evangelistas.	..	..	..	..	5	..	7	1	..	1	..	..	14
Punta Arenas	..	..	..	..	13	6	..	..	..	..	..	..	..
Cabo S. Isidro	..	..	..	..	22	25	27	10	4	1	..	..	89

**DIAS GLACIALES. (Máximas bajo 0° C)**

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
Potreros...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
El Teniente...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	4

## **II.ª PARTE**

### **Lluvias en 1920**

---

TACNA

ARICA

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0,1 m m o más	de 1,0 m m o más					de 0,1 m m o más	de 1,0 m m o más
Enero....	5,8	4,8	15	4	1	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	2,0	1,0	23	4	1	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,0	0,0	2	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo....	1,3	1,0	28	2	1	Mayo....	—	—	—	—	—
Junio....	0,0	0,0	varias	—	—	Junio....	—	—	—	—	—
Julio....	3,9	2,4	23	4	1	Julio....	—	—	—	—	—
Agosto..	4,1	1,7	1	3	3	Agosto..	—	—	—	—	—
Sept....	6,0	3,2	22	4	3	Sept....	—	—	—	—	—
Octubre..	3,8	2,8	2	2	2	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb....	—	—	—	—	—	Novb....	—	—	—	—	—
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	26,9	4,8	15-I	23	12	Año.....	—	—	—	—	—

IQUIQUE (Isla Serrano)

ANTOFAGASTA

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo....	—	—	—	—	—	Mayo....	—	—	—	—	—
Junio....	—	—	—	—	—	Junio....	—	—	—	—	—
Julio....	0,2	0,2	12	1	—	Julio....	—	—	—	—	—
Agosto..	—	—	—	—	—	Agosto..	—	—	—	—	—
Sept....	—	—	—	—	—	Sept....	—	—	—	—	—
Octubre..	2,8	2,8	2	1	1	Octubre..	6,2	6,2	1	1	1
Novb....	—	—	—	—	—	Novb....	—	—	—	—	—
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	3,0	2,8	2-X	2	1	Año.....	6,2	6,2	1-X	1	1

**REFRESCO**

**TALTAL**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio....	9,6	9,6	21	1	1	Junio.....	14,0	14,0	21	1	1
Julio.....	5,0	5,0	30	1	1	Julio.....	1,5	1,5	30	1	1
Agosto...	1,0	1,0	30	1	1	Agosto...	5,1	5,1	28	1	1
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	2,0	2,0	20	1	1
Octubre..	14,6	13,1	3	2	2	Octubre..	6,2	5,2	2	2	2
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	30,2	13,1	3-X	5	5	Año.....	28,8	14,0	21-VI	6	6

**POTRERILLOS**

**CALDERA**

Enero....	3,0	3,0	30	1	1	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	5,0	5,0	9	1	1	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	6,0	6,0	24	1	1	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio....	28,0	22,0	21	2	2	Junio.....	2,2	2,2	21	1	1
Julio....	0,0	0,0	varias	—	—	Julio.....	0,9	0,5	30	3	—
Agosto...	—	○	—	—	—	Agosto...	6,4	3,6	29	2	2
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	?	?	?	1	1	Octubre..	1,8	1,4	2	2	1
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	0,4	0,4	13	1	—
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	11,7	3,6	29-VIII	9	4

**LA PAMPA**

**LA SERENA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	—	—	—	—	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,0	0,0	14,15	—	—
Marzo ....	—	—	—	—	—	Marzo ....	0,0	0,0	varias	—	—
Abril .....	—	—	—	—	—	Abril .....	—	—	—	—	—
Mayo .....	10,5	8,5	31	2	2	Mayo .....	4,0	3,0	17	2	2
Junio .....	—	—	—	—	—	Junio .....	1,5	1,5	22	1	1
Julio .....	32,0	18,0	20	3	3	Julio .....	0,9	0,9	30	1	—
Agosto ...	10,1	8,5	13	2	2	Agosto ...	0,6	0,6	30	1	—
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	0,0	0,0	23	—	—
Octubre..	3,2	3,2	3	1	1	Octubre..	0,0	0,0	3,11	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	0,0	0,0	varias	—	—
Diciemb..	7,5	7,5	11	1	1	Diciemb..	0,0	0,0	9	—	—
Año .....	63,3	18,0	20-VII	9	9	Año .....	7,0	3,0	17-V	5	3

**PUNTA TORTUGA**

**COQUIMBO**

Enero ....	0,1	0,1	6	1	—	Enero ...	0,1	0,1	5	1	—
Febrero..	1,0	0,9	14	2	—	Febrero..	0,1	0,1	13	1	—
Marzo ....	0,9	0,3	7	6	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril ....	0,6	0,2	10,16	4	—	Abril .....	—	—	—	—	—
Mayo .....	3,7	1,0	25	9	1	Mayo .....	2,2	1,2	25	3	1
Junio .....	4,4	2,3	21	9	2	Junio .....	2,7	2,0	21	2	1
Julio .....	2,4	1,2	30	8	1	Julio .....	0,3	0,2	20	2	—
Agosto ...	2,3	0,5	29	8	—	Agosto ...	0,8	0,6	29	2	—
Sept.....	0,4	0,3	25	2	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	0,4	0,3	11	2	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	0,9	0,9	9	1	—	Diciemb..	0,5	0,5	10	1	—
Año .....	17,1	2,3	21-VI	52	4	Año .....	6,7	2,0	21-VI	12	2

**RIVADAVIA**

**PAIGUANO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	13,0	7,5	31	2	2	Mayo.....	7,0	7,0	31	1	1
Junio.....	—	—	—	—	—	Junio.....	—	—	—	—	—
Julio.....	27,0	15,5	20	4	4	Julio.....	15,0	9,0	21	2	2
Agosto...	9,0	6,0	29	2	2	Agosto...	—	—	—	—	—
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	9,0	9,0	3	1	1	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	13,0	8,0	10	2	2	Diciemb..	2,0	2,0	12	1	1
Año.....	71,0	15,5	20 VII	11	11	Año.....	24,0	9,0	21-VII	4	4

**VICUÑA**

**TONGOY**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	4,9	3,0	31	2	2	Mayo.....	8,5	6,5	26	2	2
Junio.....	—	—	—	—	—	Junio.....	8,6	6,2	28	2	2
Julio.....	17,5	15,7	20	2	2	Julio.....	1,7	1,2	12	2	1
Agosto...	8,2	4,6	12	2	2	Agosto...	—	—	—	—	—
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	7,5	4,2	4	2	2	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	0,0	0,0	11	—	—	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	38,1	15,7	20 VII	8	8	Año.....	18,8	6,5	26-V	6	5

**LENGUA DE VACA**

**LA TORRE (Ovalle)**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N o de días de lluvias	
				de 0,1 m m o más	de 1,0 m m o más					de 0 1 m m o más	de 1,0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero...	0,0	0,0	14	—	—	Febrero...	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	16	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	10,3	10,1	25	2	1	Mayo.....	19,9	8,5	26	3	3
Junio.....	13,3	9,1	28	2	2	Junio.....	17,5	17,5	28	1	1
Julio.....	4,6	4,6	12	1	1	Julio.....	—	—	—	—	—
Agosto...	0,3	0,2	13	2	—	Agosto...	—	—	—	—	—
Sept.....	0,0	0,0	24	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre...	—	—	—	—	—	Octubre...	—	—	—	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb...	—	—	—	—	—	Diciemb...	—	—	—	—	—
Año.....	28,5	10,1	25-V	7	4	Año.....	37,4	17,5	28-VI	4	4

**OVALLE**

**LAS JUNTAS DEL RAPEL**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero...	—	—	—	—	—	Febrero...	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	8	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	28,9	20,8	25	3	2	Mayo.....	32,0	24,0	25	2	2
Junio.....	16,4	16,4	28	1	1	Junio.....	0,3	0,3	28	1	—
Julio.....	5,0	3,8	20	2	2	Julio.....	19,0	14,0	20	3	3
Agosto...	5,1	4,2	12	3	1	Agosto...	15,3	14,5	12	2	1
Sept.....	0,0	0,0	26	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre...	3,5	2,3	3	2	2	Octubre...	0,8	0,8	3	1	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb...	0,0	0,0	6,10	—	—	Diciemb...	5,4	5,4	11	1	1
Año.....	58,9	20,8	25-V	11	8	Año.....	72,8	24,0	25-V	10	7



**COMBARBALA**

**CUNCUMEN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más					de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	47,1	23,0	26	3	3	Mayo.....	95,0	27,0	26	5	5
Junio.....	8,9	8,9	28	1	1	Junio.....	10,5	10,5	5	1	1
Julio.....	25,7	21,4	20	2	2	Julio.....	87,0	77,5	20	2	2
Agosto...	9,7	9,7	12	1	1	Agosto...	9,5	9,5	12	1	1
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	6,5	6,5	4	1	1
Novb....	—	—	—	—	—	Novb....	4,5	4,5	4	1	1
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	29,0	26,5	11	2	2
Año.....	91,4	23,0	26-V	7	7	Año.....	242,0	77,5	20 VII	13	13

**HACIENDA PALO COLORADO**

**CHINCOLCO**

Enero...						Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..						Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....						Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....						Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....						Mayo.....	53,7	13,5	19	5	5
Junio.....						Junio.....	4,0	1,6	5	5	2
Julio....	27,8	19,5	21	2	2	Julio.....	34,3	23,5	21	5	4
Agosto...	7,9	6,0	12	3	2	Agosto...	17,3	9,0	12	2	2
Sept.....	1,9	0,7	27,28	3	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	1,3	1,3	4	1	1	Octubre..	0,1	0,1	3	1	—
Novb....	3,0	3,0	13	1	1	Novb....	—	—	—	—	—
Diciemb..	4,0	4,0	10	1	1	Diciemb..	31,0	28,0	11	2	2
Año.....						Año.....	140,4	28,0	11-XII	20	15

**SAN LORENZO**

**PULLALLI**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	69,0	29,5	25	3	3	Mayo.....	114,0	40,0	25	6	6
Junio.....	30,0	?	?	3	3	Junio.....	31,0	15,0	28	5	5
Julio.....	37,5	28,0	20	4	3	Julio.....	33,0	29,0	20	2	2
Agosto...	9,5	9,5	12	1	1	Agosto...	10,0	10,0	12	1	1
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	4,0	4,0	3	1	1
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	25,0	25,0	11	1	1	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	171,0	29,5	25 V	12	11	Año.....	192,0	40,0	25-V	15	15

**LIGUA (Telégrafo)**

**ZAPALLAR**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	1,3	1,3	16	1	1
Mayo.....	133,5	49,5	25	7	6	Mayo.....	144,0	58,3	25	6	5
Junio.....	29,2	13,6	28	4	4	Junio.....	34,3	19,2	28	8	5
Julio.....	29,9	12,9	28	4	4	Julio.....	34,2	32,6	20	2	2
Agosto...	9,6	9,6	12	1	1	Agosto...	0,0	0,0	12	—	—
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	3,4	3,4	3	1	1	Octubre..	3,2	2,1	3	2	2
Novb.....	1,2	1,2	14	1	1	Novb.....	2,3	1,9	14	2	3
Diciemb..	16,1	16,1	11	1	1	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	222,0	49,5	25-V	19	18	Año.....	219,3	58,3	25-V	21	18

**PUTAENDO**

**LA CALERA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero . . .	—	—	—	—	—	Enero . . .	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo . . .	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo . . .	81,7	27,2	26	4	4	Mayo . . .	98,5	38,5	25	5	5
Junio . . .	19,6	6,4	19	4	4	Junio . . .	23,0	11,0	28	6	6
Julio . . .	41,3	16,5	20	4	4	Julio . . .	38,0	38,0	20	1	1
Agosto....	18,7	11,5	12	2	2	Agosto . .	10,0	10,0	11	1	1
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre .	2,3	2,3	3	1	1	Octubre .	—	—	—	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	25,9	23,6	11	2	2	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	189,5	27,2	26-V	17	17	Año.....	169,5	38,5	25-V	13	13

**LOS ANDES**

**QUILLOTA**

Enero . . .	—	—	—	—	—	Enero . . .	0,0	0,0	varias	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,0	0,0	varias	—	—
Marzo . . .	—	—	—	—	—	Marzo . . .	0,0	0,0	varias	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,0	0,0	varias	—	—
Mayo . . .	91,4	25,5	18	7	7	Mayo . . .	153,5	41,7	29	9	9
Junio . . .	27,7	7,4	6	7	7	Junio.....	28,9	9,5	28	9	6
Julio . . .	42,7	34,0	20	5	3	Julio.....	31,8	22,2	20	4	3
Agosto....	14,0	10,0	12	2	2	Agosto....	12,1	11,3	11	3	2
Sept.....	0,0	0,0	22	—	—	Sept.....	1,5	1,5	13	1	1
Octubre .	4,2	3,5	3	3	1	Octubre..	4,2	4,2	3	2	1
Novb.....	0,0	0,0	4,14	—	—	Novb . . .	5,5	4,2	13	2	2
Diciemb..	28,1	22,0	10	2	2	Diciemb..	1,0	1,0	1	1	1
Año.....	208,1	34,0	20 VII	26	22	Año.....	238,5	41,7	29-V	31	25

**PUNTA ANGELES**

**VALPARAÍSO (Bolsa)**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	0,6	0,3	20,24	2	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	0,0	0,0	8	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	0,0	0,0	varias	—	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril .....	0,3	0,3	16	1	—	Abril .....	1,2	1,2	7	1	1
Mayo.....	194,1	45,0	25	14	9	Mayo ....	195,7	32,0	29	13	13
Junio ....	47,7	14,0	18	8	6	Junio.....	55,4	13,5	18	8	8
Julio.....	26,1	14,7	20	3	2	Julio .....	29,8	15,2	20	2	2
Agosto ...	10,2	10,0	11	2	1	Agosto ...	9,6	9,6	11	1	1
Sept.....	2,5	2,5	13	1	1	Sept.....	3,9	3,9	13	1	1
Octubre .	4,7	3,8	3	3	1	Octubre .	3,3	2,8	3	2	2
Novb.....	4,5	4,5	13	1	1	Novb.....	5,5	5,5	13	1	1
Diciemb .	0,5	0,5	9	1	—	Diciemb .	1,4	1,4	9	1	1
Año .....	291,2	45,0	25,- V	36	21	Año .....	305,8	32,0	29-V	30	30

**VILLA ALEMANA**

**QUILPUÉ**

Enero ....	—	—	—	—	—	Enero ....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	—	—	—	—	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril .....	0,2	0,2	17	1	—
Mayo ...	134,0	27,0	24	8	8	Mayo.....	136,1	31,5	25	11	7
Junio ....	50,0	15,0	28	7	7	Junio.....	43,3	16,0	19	8	7
Julio .....	30,0	20,0	20	3	3	Julio.....	19,3	9,2	21	5	3
Agosto ...	21,0	21,0	12	1	1	Agosto ..	9,9	8,7	12	4	1
Sept.....	6,0	6,0	13	1	1	Sept.....	3,1	3,1	13	1	1
Octubre .	5,5	5,5	3	1	1	Octubre .	3,5	3,1	3	3	1
Novb.....	8,0	7,0	14	2	2	Novb.....	3,7	3,7	14	1	1
Diciemb .	—	—	—	—	—	Diciemb .	0,2	0,2	1	1	—
Año.....	254,5	27,0	24-V	23	23	Año .....	219,3	31,5	25-V	35	21

**CURAUMILLA**

**PERALES DE MARGA-MARGA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	0,0	0,0	25	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	74,2	35,0	24	9	9	Mayo....	125,0	30,0	29	9	9
Junio.....	41,7	8,8	18	11	9	Junio....	55,7	15,0	18	8	8
Julio.....	14,8	13,2	20	2	2	Julio....	30,8	18,0	20	4	4
Agosto...	12,3	12,0	12	2	1	Agosto...	8,5	8,5	11	1	1
Sept.....	2,6	2,0	22	3	1	Sept.....	1,5	1,5	13	1	1
Octubre..	0,8	0,4	24	5	—	Octubre..	8,8	4,8	4	2	2
Novb.....	0,3	0,3	14	1	—	Novb.....	12,1	12,1	13	1	1
Diciemb..	0,3	0,3	14	1	—	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año .....	147,0	35,0	24-V	34	22	Año.....	242,4	30,0	29-V	26	26

**PEÑUELAS**

**COLINA**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero...	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	170,9	35,0	29	10	9	Mayo.....	81,4	30,4	26	6	6
Junio.....	30,4	8,4	19	8	7	Junio.....	51,7	18,0	5	7	7
Julio.....	3,5	2,5	20	2	2	Julio...	36,2	35,5	20	3	1
Agosto...	12,4	12,4	12	1	1	Agosto...	16,5	16,5	12	1	1
Sept.....	3,0	3,0	14	1	1	Sept.....	0,2	0,2	15	1	—
Octubre..	5,8	5,8	4	1	1	Octubre..	2,0	2,0	3	1	1
Novb.....	7,4	7,4	14	1	1	Novb....	4,5	4,5	14	1	1
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	30,5	27,0	10	2	2
Año .....	233,4	35,0	26-V	24	22	Año.....	223,0	35,5	20-VII	22	19

CASABLANCA

SANTIAGO

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvia	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	0,0	0,0	11	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	0,2	0,2	17	1	—
Mayo....	145,5	33,9	29	9	9	Mayo....	100,9	29,2	25	8	8
Junio....	69,2	20,3	5	8	7	Junio....	81,4	18,9	6	14	9
Julio....	14,2	5,4	20	4	4	Julio....	47,9	34,0	20	3	2
Agosto...	15,3	13,9	11	3	2	Agosto...	23,7	22,9	12	5	1
Sept.....	0,4	0,3	19	2	—	Sept.....	0,9	0,9	13	2	—
Octubre..	4,5	2,7	3	2	2	Octubre..	5,3	5,0	3	2	1
Novb....	5,9	4,7	13	2	2	Novb....	7,1	4,1	4	2	2
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	22,8	22,8	11	1	1
Año.....	255,0	33,9	29-V	30	26	Año.....	290,2	34,0	20-VII	38	24

MAIPÚ

FLORIDA ALTA

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo....	98,8	28,4	30,0	8	8	Mayo....	141,6	39,1	25	10	10
Junio....	109,6	26,0	8	11	7	Junio....	127,6	29,2	6	8	8
Julio....	37,0	30,7	20	7	2	Julio....	58,5	52,1	20	3	3
Agosto...	14,1	12,0	11	3	2	Agosto...	21,5	16,0	12	2	2
Sept.....	2,2	2,2	13	1	1	Sept.....	3,2	3,2	13	1	1
Octubre..	3,5	3,5	3	1	1	Octubre..	4,2	4,2	3	1	1
Novb....	12,3	10,0	14	3	2	Novb....	12,1	9,2	16	2	2
Diciemb..	15,8	9,7	10	3	3	Diciemb..	22,2	22,2	10	1	1
Año.....	293,3	30,7	20-VII	37	26	Año.....	390,9	52,1	20-VII	28	28

SAN ANTONIO

LA OBRA DEL MAIPO

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	186,1	48,2	23	10	9	Mayo.....	189,8	40,0	29	12	12
Junio.....	67,6	20,6	7	8	8	Junio.....	179,9	43,0	8	8	8
Julio.....	19,3	15,9	20	5	2	Julio.....	84,7	59,5	21	6	6
Agosto...	13,4	12,1	11	3	3	Agosto...	19,0	19,0	12	1	1
Sept.....	6,1	2,9	13	4	3	Sept.....	6,0	6,0	13	1	1
Octubre..	10,5	8,0	3	4	2	Octubre..	18,0	18,0	4	1	1
Novb.....	5,4	5,4	13	1	1	Novb.....	30,5	24,0	14	2	2
Diciemb..	2,9	1,2	11	3	2	Diciemb..	17,0	17,0	10	1	1
Año.....	311,3	48,2	23-V	38	30	Año.....	544,9	59,5	21-VII	32	32

MALLOCO

SAN BERNARDO

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	0,3	0,3	29	1	—
Mayo.....	98,0	28,3	30	10	8	Mayo.....	124,1	30,6	30	9	8
Junio.....	112,7	26,1	26	9	8	Junio.....	124,0	30,5	8	9	8
Julio.....	33,9	27,1	20	4	3	Julio.....	53,0	13,0	23	6	5
Agosto...	21,0	15,1	11	2	2	Agosto...	21,1	12,4	11	5	2
Sept.....	2,9	2,9	13	1	1	Sept.....	3,6	3,5	13	2	1
Octubre..	3,1	3,1	3	1	1	Octubre..	6,8	6,8	3	1	1
Novb.....	3,2	3,2	14	1	1	Novb.....	20,0	8,4	14	4	3
Diciemb..	3,6	3,6	10	1	1	Diciemb..	16,9	10,4	10	3	2
Año.....	278,4	28,3	30-V	29	25	Año.....	369,8	30,6	30-V	40	30

**JUAN FERNANDEZ**

**PUENTE ALTO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	42,1	15,5	6	9	6	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	16,6	5,4	15	6	6	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	27,6	6,2	26	10	8	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	131,0	24,5	30	9	9
Junio.....	191,9	54,7	18	20	18	Junio.....	163,2	38,6	8	8	8
Julio.....	103,3	41,0	18	20	16	Julio.....	21,6	15,7	20	3	2
Agosto...	115,2	30,2	26	17	13	Agosto...	19,7	19,7	12	1	1
Sept.....	86,9	20,6	31	17	11	Sept.....	14,5	7,5	25	2	2
Octubre..	37,5	10,0	3	16	8	Octubre..	7,8	7,8	3	1	1
Novb....	45,2	7,7	3	16	11	Novb....	13,5	13,5	14	1	1
Diciemb..	53,7	42,2	29	18	11	Diciemb..	26,5	26,5	12	1	1
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	397,8	38,6	8 VI	26	25

**SAN JOSÉ DE MAIPO**

**LO HERRERA**

Enero...	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	218,7	37,2	29	11	11	Mayo... ..	108,5	29,0	30	9	9
Junio.....	239,5	62,5	6	8	8	Junio....	126,2	32,5	7	8	8
Julio.....	—	—	—	—	—	Julio....	39,5	33,0	20	4	2
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	17,7	11,7	11	2	2
Sept.....	3,5	3,5	12	1	1	Sept.....	7,5	7,5	6	1	1
Octubre..	16,0	8,5	3	3	3	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb....	12,0	6,0	13,14	2	2	Novb....	20,0	10,8	13	3	3
Diciemb..	32,0	16,0	10	3	3	Diciemb..	13,1	9,6	11	2	2
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	332,5	33,0	20-VII	29	27



**MELIPILLA**

**BUIN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo....	127,4	25,0	30	9	9	Mayo....	120,5	31,0	29	8	8
Junio....	102,1	30,2	8	9	9	Junio....	160,5	—	—	8	8
Julio....	20,9	9,4	20	4	4	Julio....	48,0	41,0	20	2	2
Agosto...	14,1	14,1	12	1	1	Agosto...	20,0	20,0	12	1	1
Sept.....	2,9	2,9	13	1	1	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	5,2	4,2	3	1	1	Octubre..	15,5	8,5	3	2	2
Novb.....	8,7	8,7	14	1	1	Novb.....	6,1	6,0	14	2	1
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	9,0	6,0	10	2	2
Año.....	281,3	30,2	8-VI	26	26	Año.....	379,6	41,0	20-VII	25	24

**EL MANZANITO**

**EL TENIENTE**

Enero....	0,9	0,9	25	1	—	Enero....	0,5	0,5	26	1	—
Febrero..	2,0	1,1	8	2	1	Febrero..	6,4	5,5	10	2	1
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	0,0	0,0	11	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo....	255,7	42,5	27	12	9	Mayo....	284,4	67,6	29	11	11
Junio....	414,9	100,1	7	8	8	Junio....	496,3	158,7	7	9	9
Julio....	136,9	70,9	20	5	5	Julio....	103,2	57,5	20	4	3
Agosto...	26,8	22,6	12	4	3	Agosto...	30,7	25,5	12	3	2
Sept.....	14,9	12,1	13	3	2	Sept.....	26,9	14,4	3	3	3
Octubre..	41,1	16,0	31	4	3	Octubre..	43,0	15,0	3	4	4
Novb.....	15,7	15,0	14	2	1	Novb....	43,6	37,0	14	5	4
Diciemb..	20,6	20,6	12	3	3	Diciemb..	27,7	20,2	11	2	2
Año.....	929,5	100,1	7-VI	44	35	Año.....	1062,7	158,7	7-VI	44	39

## RANCAGUA

## PANGAL

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero...	0,0	0,0	26	—	—	Enero.....					
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..					
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....					
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....					
Mayo.....	117,2	29,8	30	10	9	Mayo.....					
Junio.....	143,1	50,2	8	10	10	Junio.....					
Julio.....	21,1	12,0	20	6	5	Julio.....					
Agosto....	22,4	19,5	12	6	2	Agosto....					
Sept.....	6,3	5,9	13	3	1	Sept.....	29,0	26,7	12	2	2
Octubre..	7,1	3,0	3	5	3	Octubre..	34,7	19,5	3	6	4
Novb....	11,0	5,0	13	3	3	Novb....	20,5	17,5	13	3	3
Diciemb..	13,9	9,8	11	3	3	Diciemb..	23,9	9,7	10	3	3
Año.....	342,1	50,2	8-VI	46	36	Año.....					

## BOCA TOMA DEL PANGAL

## REQUINOA

Enero.....						Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..						Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....						Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....						Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....						Mayo.....	114,1	26,5	25	8	8
Junio.....						Junio.....	201,2	55,9	8	10	10
Julio.....						Julio.....	23,9	13,4	20	3	3
Agosto....						Agosto....	20,3	20,3	12	1	1
Sept.....	43,0	36,0	14	6	3	Sept.....	7,5	7,5	13	1	1
Octubre..	53,2	39,7	3	8	5	Octubre..	14,9	10,3	3	2	2
Novb....	72,3	36,2	13	7	6	Novb....	14,6	13,0	14	2	2
Diciemb..	34,2	11,9	31	4	4	Diciemb..	14,4	6,1	10	3	3
Año.....						Año.....	410,9	55,9	8-VI	30	30

**CALLEUQUE**

**SAN JOSE DEL CARMEN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	186,5	29,5	28	12	12	Mayo.....	237,7	37,5	29	10	10
Junio.....	237,1	49,1	19	9	9	Junio.....	293,0	72,5	19	8	8
Julio.....	18,3	6,5	19	3	3	Julio.....	27,0	11,0	6	3	3
Agosto....	15,2	15,2	11	1	1	Agosto....	22,6	16,1	11	2	2
Sept.....	11,4	4,0	13	4	4	Sept.....	18,5	6,0	17	4	4
Octubre..	24,1	15,4	3	2	2	Octubre..	26,7	20,0	3	2	2
Novb.....	17,4	6,6	17	3	3	Novb.....	16,5	10,5	14	2	2
Diciemb..	11,0	11,0	30	1	1	Diciemb..	19,5	19,5	30	1	1
Año.....	521,0	49,1	19-VI	35	35	Año.....	661,5	72,5	19-VI	32	32

**SAN FERNANDO**

**MILLAHUE**

Enero....	0,0	0,0	26	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,0	0,0	11	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	varias	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo....	187,9	41,3	25	10	10	Mayo.....	280,7	51,6	26	11	11
Junio....	296,9	117,9	7	10	7	Junio.....	311,0	75,4	19	11	11
Julio....	43,4	17,0	20	4	4	Julio.....	30,0	11,2	20	4	4
Agosto....	22,8	17,5	12	2	2	Agosto....	37,4	27,4	11	2	2
Sept.....	7,2	3,7	13	4	2	Sept.....	20,3	8,9	18	5	5
Octubre..	21,9	11,6	3	3	2	Octubre..	36,5	30,0	3	2	2
Novb.....	11,5	7,8	14	2	2	Novb.....	29,3	20,5	14	2	2
Diciemb..	23,0	14,6	30	4	4	Diciemb..	40,2	39,1	31	2	2
Año.....	614,6	117,9	7-VI	39	33	Año.....	785,4	75,4	19-VI	39	39

**LOLOL**

**LLICO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	—	—	—	—	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero...	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	—	—	—	—	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril .....	—	—	—	—	—	Abril .....	—	—	—	—	—
Mayo .....	221,5	55,7	30	10	10	Mayo ....	234,1	57,0	31	9	9
Junio .....	279,6	69,5	19	9	9	Junio .....	267,9	107,1	19	7	7
Julio .....	39,9	16,2	20	3	3	Julio .....	26,4	20,8	20	3	3
Agosto ...	20,1	14,9	1	2	2	Agosto ...	13,6	8,8	1	3	3
Sept.....	30,1	10,4	18	6	6	Sept.....	21,4	6,5	21	6	6
Octubre..	27,0	24,2	3	2	2	Octubre..	23,2	23,2	3	1	1
Novb.....	36,4	16,9	13	3	3	Novb.....	26,7	10,9	14	3	3
Diciemb..	28,4	28,4	30	1	1	Diciemb..	8,2	7,4	30	2	1
Año .....	683,0	69,5	19-VI	36	36	Año .....	621,5	107,1	19-VI	34	33

**QUINTA**

**RAUCO**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero...	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	—	—	—	—	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril .....	—	—	—	—	—	Abril .....	—	—	—	—	—
Mayo .....	202,5	50,0	29	8	8	Mayo.....	248,9	46,4	30	12	12
Junio .....	341,4	80,5	19	8	8	Junio .....	266,0	69,9	19	9	9
Julio .....	35,0	35,0	20	1	1	Julio .....	46,2	11,4	20	4	4
Agosto ...	37,0	21,5	12	2	2	Agosto ...	19,8	19,8	11	1	1
Sept.....	11,2	8,0	22	4	4	Sept.....	28,7	13,5	17	7	7
Octubre..	1,5	1,5	25	1	1	Octubre..	17,0	17,0	3	1	1
Novb.....	19,0	10,0	17	5	5	Novb.....	20,7	11,7	14	3	3
Diciemb..	45,0	35,0	30	2	2	Diciemb..	44,7	44,5	31	2	1
Año .....	692,6	80,5	19-VI	31	31	Año .....	692,0	69,9	19-VI	39	38

**CURICO**

**MAJADILLAS**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvia	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,6	0,6	18	1	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo....	240,1	58,4	30	13	3	Mayo....	272,6	40,0	19	11	11
Junio....	288,8	84,0	19	11	10	Junio....	349,5	66,4	7	12	12
Julio....	43,2	20,3	20	3	3	Julio....	48,7	28,8	20	3	3
Agosto...	39,0	27,6	11	2	2	Agosto...	18,6	11,4	1	2	2
Sept.....	43,4	17,0	17	9	8	Sept.....	29,2	14,6	17	4	4
Octubre..	16,9	12,9	3	2	2	Octubre..	20,2	18,2	3	2	2
Novb.....	30,5	8,0	14	6	6	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	62,0	47,7	30	2	2	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	764,5	84,0	19-VI	49	36	Año.....	—	—	—	—	—

**CUREPTO**

**CONSTITUCION**

Enero....	0,1	0,1	26	1	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,9	0,8	18	2	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo....	—	—	—	—	—	Mayo....	—	—	—	—	—
Junio....	—	—	—	—	—	Junio....	—	—	—	—	—
Julio....	—	—	—	—	—	Julio....	—	—	—	—	—
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	36,4	20,9	27	7	5
Sept.....	—	—	—	—	—	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb.....	—	—	—	—	—	Novb.....	37,2	24,0	13	4	4
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	12,5	12,5	30	1	1
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	—	—	—	—	—

TALCA

PUNTA CARRANZA

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero.....	0,0	0,0	26	—	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,0	0,0	5,6	—	—	Marzo....	7,4	3,0	11	4	3
Abril.....	2,0	2,0	17	1	1	Abril.....	4,6	4,4	23	2	1
Mayo.....	257,2	62,0	30	12	12	Mayo.....	236,2	48,8	13	15	15
Junio.....	237,9	60,1	19	11	11	Junio.....	185,7	55,4	18	12	11
Julio.....	17,9	10,5	19	5	3	Julio.....	36,8	20,7	19	6	6
Agosto...	21,7	12,4	1	3	3	Agosto...	38,8	18,1	27	7	5
Sept.....	29,7	9,3	21	7	7	Sept.....	50,3	15,6	29	9	9
Octubre..	24,0	19,0	3	3	3	Octubre..	30,9	19,8	3	5	4
Novb.....	42,3	23,4	13	4	3	Novb.....	25,4	11,5	13	4	4
Diciemb..	22,9	22,9	30	1	1	Diciemb..	11,6	7,0	29	2	2
Año.....	655,6	62,0	30-V	47	44	Año.....	627,7	55,4	18-VI	66	60

CAYURRANQUIL

CAUQUENES

Enero.....	—	—	—	—	—	Enero.....	0,0	0,0	24	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	79,0	23,8	5	7	7	Marzo....	23,6	10,0	12	5	3
Abril.....	23,6	10,9	17	6	5	Abril.....	5,7	5,6	24	2	1
Mayo.....	521,0	96,5	29	16	16	Mayo.....	211,6	42,2	29	14	14
Junio.....	444,8	102,4	19	15	15	Junio.....	139,2	22,5	20	12	11
Julio.....	91,5	37,5	20	9	9	Julio.....	45,2	19,7	20	8	7
Ahosto...	129,3	59,1	27	9	9	Agosto...	27,7	7,6	2	6	6
Sept.....	127,5	40,4	29	11	11	Sept.....	43,8	10,5	29	7	5
Octubre..	65,8	37,6	3	6	6	Octubre..	24,2	11,8	3	5	5
Novb.....	65,0	27,1	17	6	6	Novb.....	12,2	6,2	13	4	3
Diciemb..	46,2	32,7	29	2	2	Diciemb..	11,7	6,4	29	3	2
Año.....	1593,7	102,4	19-VI	87	86	Año.....	544,9	42,2	29-V	66	57

**LONGAVI (Matancillas)**

**PARRAL**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	8,3	8,3	26	1	1	Enero.....	4,3	2,2	5	2	2
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	11,2	7,2	13	3	3	Marzo ....	21,9	6,9	6	7	5
Abril .....	37,0	35,0	17	2	2	Abril .....	18,1	16,2	17	2	2
Mayo .....	337,1	55,0	29	12	12	Mayo ....	264,0	44,0	29	15	14
Junio.....	372,7	80,0	19	12	12	Junio.....	291,4	66,8	19	18	13
Julio .....	39,8	19,0	20	5	5	Julio .....	47,3	14,1	20	8	8
Agosto ...	45,6	26,7	1	6	5	Agosto ...	29,2	12,4	1	7	6
Sept.....	119,0	50,0	12	8	8	Sept.....	96,6	27,7	29	7	6
Octubre..	47,3	25,3	3	4	4	Octubre..	64,8	25,8	3	6	6
Novb.....	89,3	47,3	13	4	4	Novb.....	67,3	32,1	13	7	7
Diciemb..	56,5	43,0	30	2	2	Diciemb..	69,4	28,2	30	5	4
Año .....	1163,8	80,0	19-VI	59	58	Año .....	974,3	66,8	19-VI	84	73

**SAN CARLOS**

**COELEMU**

Enero ....	1,3	1,3	5	1	1	Enero ...	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	69,7	30,0	6	8	8	Marzo ....	48,5	21,3	5	5	5
Abril .....	13,3	10,0	18	2	2	Abril .....	90,7	21,3	16	8	8
Mayo.....	361,7	50,0	29	18	18	Mayo.....	489,7	69,1	28	20	20
Junio.....	242,5	60,2	19	14	12	Junio.....	247,0	29,3	7	11	11
Julio .....	48,9	10,8	20	7	6	Julio .....	118,1	23,1	20	9	9
Agosto ...	58,6	30,2	21	6	5	Agosto ...	130,2	37,5	27	6	6
Sept.....	52,8	11,0	30	11	10	Sept.....	227,1	34,2	13	13	13
Octubre..	45,5	21,5	3	6	6	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb.....	43,2	13,0	17	7	5	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	32,3	20,8	30	3	3	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año .....	969,8	60,2	19-VI	83	80	Año ...	—	—	—	—	—

**ISLA QUIRIQUINA**

**CHILLAN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	0,3	0,3	26	1	—	Enero ....	—	—	—	—	—
Febrero...	0,0	0,0	11,15	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	37,3	22,6	5	8	5	Marzo....	87,5	50,8	5	8	7
Abril.....	29,3	15,3	24	5	4	Abril.....	19,4	5,8	17	4	4
Mayo.....	170,8	41,0	24	15	12	Mayo.....	332,7	89,1	29	18	16
Junio.....	114,3	40,0	18	11	11	Junio.....	224,6	61,7	19	14	14
Julio.....	52,2	17,9	31	7	7	Julio.....	51,5	20,0	20	7	7
Agosto ...	103,8	53,0	27	13	11	Agosto ...	135,2	67,0	21	9	8
Sept.....	41,0	9,4	12	12	10	Sept.....	79,0	25,0	29	11	9
Octubre..	18,3	4,8	3	6	6	Octubre..	53,6	20,7	1	7	6
Novb.....	21,0	8,2	17	7	7	Novb.....	45,5	20,4	17	9	6
Diciemb..	9,9	4,5	29	5	3	Diciemb..	21,9	15,7	29	4	4
Año .....	598,2	53,0	27-VIII	90	76	Año .....	1050,9	89,1	29-V	91	81

**PUNTA TUMBES**

**TOMÉ**

Enero ....	0,6	0,6	26	1	—	Enero ....	—	—	—	—	—
Febrero .	1,4	1,3	14	2	1	Febrero .	—	—	—	—	—
Marzo....	29,4	23,0	5	7	5	Marzo....	69,0	43,0	5	4	4
Abril.....	15,1	5,7	23	6	4	Abril.....	40,0	15,0	23	4	4
Mayo.....	157,7	39,8	28	16	14	Mayo.....	342,5	66,0	24	16	16
Junio.....	127,9	40,0	18	11	11	Junio.....	231,5	79,0	19	8	8
Julio.....	25,4	12,2	19	6	5	Julio.....	57,0	34,0	20	6	6
Ahosto ...	94,3	47,7	27	12	9	Agosto ...	182,6	63,0	27	12	12
Sept.....	50,6	15,2	12	11	10	Sept.....	98,0	18,0	12	14	14
Octubre..	40,7	17,0	3	7	5	Octubre..	77,6	30,7	3	10	9
Novb.....	18,8	10,0	17	6	3	Novb.....	61,4	22,0	17	12	11
Diciemb..	11,2	7,7	29	3	2	Diciemb..	19,3	6,0	14	5	5
Año .....	573,1	47,7	27-VIII	88	69	Año .....	1178,9	79,0	19-VI	91	89



**TALCAGUANO**

**PENCO**

MES ES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	0,9	0,5	26	3	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	0,9	0,9	10	1	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	79,5	33,5	5	11	10	Marzo....	91,7	43,6	5	12	10
Abril.....	41,6	17,9	17	8	5	Abril.....	38,0	17,3	23	4	4
Mayo.....	314,1	67,2	29	15	14	Mayo....	294,2	70,2	29	15	14
Junio....	237,8	71,6	19	12	12	Junio....	222,4	67,4	19	10	10
Julio.....	59,8	32,5	20	9	8	Julio.....	52,3	24,5	20	8	6
Agosto...	169,3	56,0	27	14	13	Agosto...	149,7	55,2	27	11	8
Sept.....	101,8	14,0	29	14	14	Sept.....	81,6	17,3	12	11	10
Octubre..	69,7	24,0	3	9	8	Octubre..	78,0	33,8	3	6	6
Novb.....	49,1	18,6	18	7	7	Novb.....	49,2	21,3	17	6	4
Diciemb	11,5	8,2	11	3	3	Diciemb.	15,6	2,8	2	4	4
Año.....	1136,0	71,6	19-VI	106	94	Año.....	1072,7	70,2	29-V	87	76

**CONCEPCION**

**LA MOCHITA**

Enero....	0,5	0,5	26	1	—	Enero....	0,0	0,0	5,26	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,0	0,0	10	—	—
Marzo....	75,3	41,9	5	10	10	Marzo....	81,2	41,7	5	10	10
Abril.....	34,0	12,4	24	9	6	Abril.....	42,6	18,2	17	9	6
Mayo....	271,5	60,8	29	13	13	Mayo.....	361,3	86,7	28	15	15
Junio....	204,7	67,9	19	13	13	Junio.....	263,9	87,0	19	13	12
Julio....	62,8	30,2	20	7	7	Julio.....	71,1	30,0	20	8	8
Agosto...	168,7	61,0	27	14	13	Agosto...	181,0	57,2	27	12	12
Sept.....	111,0	25,0	29	12	12	Sept.....	133,0	34,5	30	13	13
Octubre..	68,4	28,0	3	10	9	Octubre..	32,2	5,8	19	8	8
Novb.....	57,5	22,4	17	12	12	Novb.....	69,4	25,7	17	10	9
Diciemb.	14,9	6,4	29	6	5	Diciemb.	15,0	5,2	29	5	4
Año.....	1069,3	67,9	19-VI	107	100	Año.....	1250,7	87,0	19-VI	103	97

**NONQUEN**

**LLEPINHUE**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvia	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero.....	0,5	0,5	26	1	—	Enero.....	0,0	0,0	25	—	—
Febrero..	0,4	0,4	15	1	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo.....	121,9	58,4	5	11	10	Marzo.....	115,8	46,2	5	11	10
Abril.....	46,5	15,6	23	11	9	Abril.....	51,3	23,4	17	9	9
Mayo.....	471,4	115,6	29	17	15	Mayo.....	406,0	117,3	28	18	17
Junio.....	308,4	90,0	18	13	13	Junio.....	282,0	94,8	18	12	11
Julio.....	124,1	50,2	19	9	9	Julio.....	152,3	50,6	19	10	9
Agosto...	211,3	64,4	27	13	13	Agosto...	167,3	54,8	27	13	12
Sept.....	171,5	38,8	12	12	12	Sept.....	128,0	37,0	12	11	11
Octubre..	103,9	42,6	3	9	8	Octubre..	64,7	29,9	3	9	6
Novb.....	85,3	28,4	17	9	9	Novb.....	75,7	29,9	17	9	7
Diciemb..	26,2	12,1	28	4	4	Diciemb..	17,9	7,3	11	5	4
Año.....	1671,4	115,6	29-V	110	102	Año.....	1461,0	117,3	28 V	107	96

**GUALQUÍ**

**ISLA SANTA MARIA**

Enero.....	—	—	—	—	—	Enero.....	2,2	2,2	26	1	1
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,2	0,2	15	1	—
Marzo.....	92,7	32,6	5	4	4	Marzo.....	39,1	18,3	5	11	6
Abril.....	45,0	18,8	17	3	3	Abril.....	60,7	26,5	17	10	8
Mayo.....	358,7	60,5	29	11	11	Mayo.....	162,5	31,9	29	16	13
Junio.....	235,3	45,6	18	8	8	Junio.....	155,3	42,5	18	15	12
Julio.....	116,8	50,2	20	4	4	Julio.....	37,3	22,1	19	8	5
Agosto...	179,2	77,2	27	4	4	Agosto...	123,6	37,1	27	12	10
Sept.....	108,8	33,1	29	5	5	Sept.....	66,1	12,5	1	12	12
Octubre..	60,6	33,2	3	2	2	Octubre..	49,6	15,4	3	8	6
Novb.....	47,0	36,8	17	2	2	Novb.....	61,0	22,0	17	14	10
Diciemb..	—	—	—	—	—	Diciemb..	21,9	8,6	11	5	4
Año.....	1244,1	77,2	27-VIII	43	43	Año.....	779,5	42,5	18 VI	113	87

## PUNTA PUCHOCO

## CORONEL

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvia	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero . . .	0,0	0,0	26	—	—	Enero . . .	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	58,2	21,5	5	13	8	Marzo . . .	43,1	15,0	11	9	8
Abril.....	43,1	20,1	17	9	7	Abril.....	26,2	9,0	23	6	6
Mayo.....	223,5	60,3	29	20	17	Mayo.....	177,1	31,0	17	15	15
Junio.....	185,6	64,3	19	10	10	Junio.....	126,9	30,0	6	10	10
Julio.....	97,1	37,9	20	12	10	Julio.....	86,4	30,0	19	9	8
Agosto....	166,9	55,9	27	13	13	Agosto . . .	147,7	65,5	26	11	10
Sept.....	102,4	24,7	12	12	10	Sept.....	86,5	14,0	11	14	14
Octubre .	60,6	25,0	3	7	7	Octubre .	57,1	20,0	3	6	6
Novb.....	57,3	16,7	17	12	9	Novb.....	60,8	25,0	17	6	6
Diciemb..	14,0	8,3	29	4	3	Diciemb .	14,7	6,2	29	4	4
Año.....	1008,7	64,3	19-VI	112	94	Año.....	826,5	65,5	26-VIII	90	87

## LOTA

## PUNTA LAVAPIÉ

Enero . . .	1,4	1,4	26	1	1	Enero . . .	1,3	1,3	26	1	1
Febrero..	0,9	0,9	15	1	—	Febrero..	2,5	2,5	15	1	1
Marzo....	87,1	29,2	5	12	10	Marzo . . .	26,5	13,2	5	9	7
Abril.....	51,4	16,8	17	9	8	Abril.....	52,9	17,0	16	9	9
Mayo.....	271,3	53,8	28	18	17	Mayo.....	240,1	52,1	24	19	18
Junio.....	206,7	64,2	18	11	11	Junio.....	153,8	48,2	18	13	12
Julio.....	128,5	42,8	19	10	10	Julio.....	58,1	20,2	31	10	9
Agosto....	185,2	69,5	26	12	11	Agosto....	155,9	43,1	7	13	13
Sept.....	129,6	27,1	12	13	13	Sept.....	64,8	19,0	20	12	10
Octubre .	76,7	34,3	3	11	10	Octubre..	30,8	11,3	3	8	5
Novb.....	84,4	40,4	17	8	8	Novb . . .	56,8	25,6	17	7	6
Diciemb .	—	—	—	—	—	Diciemb .	18,0	5,7	1	5	5
Año.....	1223,2	69,5	26-VIII	106	99	Año.....	861,5	52,1	24-V	107	96

YUMBEL

SAN CRISTOBAL

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....						Enero....	—	—	—	—	—
Febrero .						Febrero .	—	—	—	—	—
Marzo....						Marzo....	51,3	28,1	5	7	5
Abril.....						Abril.....	37,3	18,0	17	7	5
Mayo....	298,8	61,4	24	15	15	Mayo....	336,4	63,7	29	16	15
Junio....	175,8	51,7	18	10	10	Junio....	165,7	39,8	19	10	8
Julio.....	66,9	29,2	31	5	5	Julio.....	40,0	16,5	20	6	5
Agosto...	153,2	48,8	26	6	6	Agosto...	186,1	67,5	27	11	11
Sept.....	106,9	25,3	21	7	7	Sept.....	101,9	17,3	22	12	12
Octubre .	55,6	46,2	3	2	2	Octubre .	61,3	24,5	3	7	7
Novb.....	49,6	15,5	17	6	6	Novb.....	52,0	14,9	17	9	9
Diciemb. .	3,0	3,0	29	1	1	Diciemb. .	7,2	5,2	29	3	2
Año.....						Año.....	1039,2	67,5	20-VIII	88	79

ARAUCO

LOS ANGELES

Enero....	4,2	4,2	26	1	1	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero .	5,3	3,1	14	2	2	Febrero .	—	—	—	—	—
Marzo....	77,1	19,1	5	12	12	Marzo....	52,6	30,0	11	7	5
Abril.....	75,6	27,6	16	8	8	Abril.....	49,5	10,0	23	10	9
Mayo....	289,7	53,2	28	18	16	Mayo....	447,2	68,5	24	17	17
Junio....	192,6	51,3	19	10	9	Junio....	143,8	30,0	5	10	10
Julio.....	93,6	41,5	20	7	7	Julio.....	55,4	24,0	19	7	7
Agosto...	170,3	46,2	27	11	11	Agosto...	170,2	84,2	27	9	9
Sept.....	103,7	20,2	21	10	10	Sept.....	142,4	35,5	12	10	10
Octubre .	65,6	20,1	1	7	7	Octubre .	69,2	35,2	3	7	5
Novb.....	73,7	20,2	17	11	11	Novb.....	67,0	23,0	17	9	7
Diciemb. .	20,1	7,2	12	4	4	Diciemb .	9,7	5,2	30	3	3
Año.....	1171,5	53,2	28-V	101	98	Año.....	1207,0	84,2	27-VIII	89	82

SANTA FÉ

NACIMIENTO

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero .	—	—	—	—	—	Febrero .	—	—	—	—	—
Marzo... 64,2	35,0	5	9	3	Marzo.... 59,3	27,5	11	8	6		
Abril.... 46,2	11,5	18	9	9	Abril.... 59,1	22,5	17	10	7		
Mayo.... 300,7	58,0	28	19	19	Mayo.... 377,7	72,7	24	20	18		
Junio.... 156,2	35,0	5	11	11	Junio.... 189,3	40,4	18	14	9		
Julio.... 58,4	25,0	19	9	9	Julio.... 84,7	57,5	20	13	10		
Agosto... 129,8	60,0	27	11	11	Agosto... 178,2	69,3	27	10	9		
Sept.... 82,8	18,5	12	9	9	Sept.... 93,0	30,5	12	9	9		
Octubre. 74,9	25,0	3	8	8	Octubre. 53,0	18,0	3	6	6		
Novb.... 51,8	17,0	17	7	7	Novb.... 48,0	15,0	17	6	6		
Diciemb. 13,5	5,0	11	3	3	Diciemb. 5,0	5,0	29	1	1		
Año..... 978,5	60,0	27-VIII	95	89	Año..... 1147,3	72,7	24 V	97	81		

LEBU

MULCHÉN

Enero... 4,0	4,0	25	1	1	Enero.... —	—	—	—	—
Febrero .	—	—	—	—	Febrero .	—	—	—	—
Marzo.... 115,8	24,0	5	11	10	Marzo.... 82,0	31,1	5	11	10
Abril.... 123,9	41,0	16	7	7	Abril.... 63,6	17,1	23	10	7
Mayo.... 461,1	87,3	28	17	17	Mayo.... 348,9	64,9	24	17	17
Junio.... 201,2	53,3	18	9	9	Junio.... 164,0	22,5	19	12	12
Julio... 126,3	31,3	31	9	9	Julio.... 56,7	30,9	20	7	6
Agosto.... 147,6	55,4	26	12	12	Agosto... 164,6	67,1	27	8	8
Sept..... 107,8	25,3	21	11	11	Sept..... 115,4	28,2	12	10	10
Octubre. 51,6	26,6	19	3	3	Octubre. 105,8	26,0	3	9	9
Novb.... 67,4	15,1	13	9	9	Novb.... 91,9	37,0	17	10	9
Diciemb. 19,1	8,3	29	4	3	Diciemb. 22,2	16,5	29	2	2
Año..... 1425,2	87,3	28 V	93	91	Año... 1215,1	67,1	27-VIII	96	90

**ANGOL**

**CHUMPIRRO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0,1 m m o más	de 1 0 m m o más					de 0 1 m m o más	de 1 0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	0,0	0,0	5,27	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	1,6	1,6	15	1	1
Marzo....	38,0	12,0	5	8	8	Marzo....	24,1	?	?	9	9
Abril.....	57,0	44,0	17	7	7	Abril.....	55,2	33,1	17	12	7
Mayo.....	377,0	81,0	24	16	16	Mayo.....	404,0	74,3	24	19	17
Junio.....	92,0	28,0	27	9	9	Junio.....	123,6	29,8	28	11	9
Julio.....	21,0	6,0	19	6	6	Julio.....	63,0	48,7	20	7	6
Agosto...	249,0	64,0	26	8	8	Agosto...	173,7	55,6	27	11	8
Sept.....	69,0	14,0	12	9	9	Sept.....	78,8	30,0	12	10	9
Octubre..	37,0	14,0	3	5	5	Octubre..	71,6	20,9	1	9	8
Novb.....	50,0	28,0	15	4	4	Novb.....	66,0	?	?	11	10
Diciemb..	3,0	2,0	29	2	2	Diciemb..	5,8	2,7	29	4	3
Año.....	993,0	81,0	24-V	74	74	Año.....	1067,4	74,3	24-V	104	87

**CAÑETE**

**DEUCO**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	7,0	7,0	15	1	1	Febrero..	1,6	1,6	15	1	1
Marzo....	133,5	46,0	5	11	11	Marzo....	35,6	13,5	5	8	6
Abril....	165,4	83,5	16	10	10	Abril....	49,2	36,0	17	5	5
Mayo....	543,1	87,5	24	23	22	Mayo....	369,1	80,3	24	18	18
Junio....	172,7	29,7	7	16	16	Junio....	73,6	15,7	28	12	12
Julio....	100,4	34,5	19	10	10	Julio....	—	—	—	—	—
Agosto...	225,2	63,6	26	15	10	Agosto...	—	—	—	—	—
Sept.....	133,5	24,9	12	11	11	Sept.....	37,7	23,5	12	3	3
Octubre..	92,4	27,3	2	10	8	Octubre..	—	—	—	—	—
Novb.....	126,2	45,0	13	13	13	Novb....	—	—	—	—	—
Diciemb..	24,1	10,5	29	4	4	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año.....	1723,5	87,5	24-V	124	116	Año.....	—	—	—	—	—

COLLIPULLI

LOS SAUCES

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,4	0,4	15	1	—
Marzo ....	89,0	29,5	5	8	8	Marzo ....	55,6	14,2	5	11	10
Abril ....	40,0	9,0	16	6	6	Abril ....	25,2	9,0	17	6	4
Mayo ....	369,0	55,0	23	19	19	Mayo ....	262,3	42,5	9	20	19
Junio ....	112,5	30,0	5	6	6	Junio ....	81,0	26,0	27	12	12
Julio ....	50,0	38,0	31	2	2	Julio ....	60,0	19,7	31	9	8
Agosto ...	124,0	58,0	27	3	3	Agosto ...	122,8	50,9	27	12	10
Sept.....	87,5	28,0	11	5	5	Sept.....	49,5	11,8	12	12	10
Octubre..	105,0	28,0	2	8	8	Octubre..	39,6	12,8	3	7	6
Novb.....	103,0	20,0	17	10	10	Novb.....	41,3	17,1	13	8	6
Diciemb..	31,0	11,0	28	6	6	Diciemb..	11,4	4,1	2	7	2
Año .....	1111,0	58,0	27-VIII	73	73	Año .....	749,1	50,9	27-VIII	105	87

CONTULMO

PICHACO

Enero ....	2,4	2,0	26	2	1	Enero ...	1,4	1,4	25	1	1
Febrero..	9,0	9,0	15	1	1	Febrero..	0,5	0,5	15	1	—
Marzo ....	199,9	74,0	5	13	12	Marzo ...	134,9	42,8	5	9	8
Abril ....	121,4	39,6	17	9	9	Abril ....	74,4	18,9	16	7	7
Mayo ....	696,0	149,7	9	22	22	Mayo ....	243,4	?	?	11	11
Junio ....	192,1	39,1	7	11	9	Junio ....	146,2	27,3	18	15	15
Julio ....	148,6	47,2	4	12	12	Julio ....	94,5	43,4	20	12	12
Agosto ...	219,3	54,5	27	17	15	Agosto .	205,6	55,3	27	14	14
Sept.....	142,2	22,3	13	18	17	Sept .	131,4	29,2	12	14	14
Octubre..	121,8	44,8	3	1	9	Octubre..	80,8	17,8	19	9	9
Novb.....	134,9	30,8	13	14	13	Novb....	156,6	23,8	17	14	14
Diciemb..	39,0	10,5	29	8	7	Diciemb..	43,2	21,1	29	7	7
Año .....	2026,6	149,7	9 V	138	127	Año .....	1312,9	55,3	27-VIII	114	112

LOS GUINDOS

VICTORIA

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	10,3	5,8	5	2	2	Enero ...	0,1	0,1	5	1	—
Febrero .	—	—	—	—	—	Febrero .	—	—	—	—	—
Marzo ....	356,3	63,5	11	11	11	Marzo ....	128,4	28,0	6	8	8
Abril.....	141,3	41,5	17	10	10	Abril.....	88,5	17,0	10	9	9
Mayo ....	1197,5	140,3	12	21	21	Mayo ....	453,0	40,7	7	21	21
Junio.....	444,6	70,0	6	16	15	Junio.....	105,5	26,0	18	9	9
Julio.....	203,8	74,0	21	8	8	Julio.....	92,0	30,0	19	6	6
Agosto ...	414,9	82,9	1	15	15	Agosto ...	170,1	74,0	1	12	10
Sept.....	93,5	35,9	1	11	11	Sept.....	91,9	18,0	11	11	7
Octubre .	181,0	92,5	3	8	8	Octubre .	111,2	30,0	1	9	6
Novb.....	475,4	122,0	17	16	16	Novb.....	130,3	40,2	17	11	7
Diciemb .	46,3	20,0	27	7	7	Diciemb .	45,8	13,0	29	7	7
Año.....	3564,9	140,3	12-V	125	124	Año.....	1416,8	74,0	1-VIII	104	90

TRAIGUÉN

ISLA MOCHA W

Enero ....	2,7	2,7	6	1	1	Enero ....	10,0	6,0	28	3	2
Febrero .	5,0	5,0	15	1	1	Febrero .	4,4	4,4	14	1	1
Marzo ....	143,5	47,1	5	11	11	Marzo ...	108,9	30,3	17	14	11
Abril ....	78,9	41,2	17	6	4	Abril.....	114,8	50,0	16	13	11
Mayo ....	479,1	62,9	24	20	20	Mayo.....	453,9	80,7	17	23	22
Junio....	117,3	28,5	6	8	7	Junio.....	177,1	25,7	24	18	17
Julio.....	57,7	12,4	4	9	8	Julio.....	94,1	31,4	31	14	10
Agosto ...	156,6	47,5	27	9	9	Agosto ...	125,8	43,0	26	20	12
Sept.....	76,0	19,9	12	9	9	Sept.....	152,5	26,0	20	15	11
Octubre .	52,8	20,7	4	5	5	Octubre .	69,7	25,2	2	12	10
Novb.....	90,4	27,4	13	9	8	Novb....	109,7	22,3	10	14	11
Diciemb .	22,7	9,5	29	3	3	Diciemb .	97,5	47,7	29	10	8
Año.....	1282,7	62,9	24-V	91	86	Año.....	1518,4	80,7	17-V	157	126



**CULLINCO**

**ISLA MOCHA Este**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	2,1	2,1	5	1	1	Enero ....	8,3	4,6	6	2	2
Febrero..	0,8	0,8	15	1	1	Febrero .	6,3	6,3	15	1	1
Marzo....	221,0	44,2	11	10	10	Marzo ....	130,3	40,5	5	15	14
Abril ....	70,6	18,0	16	6	6	Abril .....	105,9	44,0	16	13	10
Mayo....	488,2	58,3	28	18	18	Mayo ..	476,5	67,5	9	22	22
Junio ....	195,8	30,6	24	11	11	Junio ....	151,5	25,3	18	19	17
Julio.....	121,8	21,2	2	9	9	Julio.....	94,4	24,0	5	13	9
Agosto ...	237,2	64,8	27	11	11	Agosto ...	151,1	51,2	1	18	15
Sept.....	122,4	24,2	21	12	12	Sept.....	84,2	18,7	21	13	11
Octubre..	75,1	15,3	16	9	8	Octubre .	45,8	8,0	3	15	13
Novb.....	183,3	26,2	17	12	12	Novb.....	115,5	45,0	10	14	12
Diciemb..						Diciemb..	64,1	30,0	29	11	8
Año .....						Año .....	1433,9	67,5	9 V	156	134

**LONQUIMAY**

**LAUTARO**

Enero ....	19,3	13,5	6	3	3	Enero ....					
Febrero..	2,1	1,3	22	2	1	Febrero..					
Marzo ....	208,2	39,2	13	13	13	Marzo ....					
Abril .....	88,0	42,7	13	8	5	Abril .....					
Mayo.....	539,1	54,8	28	20	19	Mayo .....					
Junio .....	190,0	59,1	7	14	10	Junio .....					
Julio .....	133,4	56,0	4	11	8	Julio .....	82,7	32,2	4	14	10
Agosto ...	252,4	69,7	27	14	13	Agosto ...	180,4	52,6	27	23	15
Sept.....	138,5	19,2	11	14	14	Sept.....	123,8	25,8	12	14	12
Octubre..	70,3	18,4	4	7	7	Octubre..	86,0	?	?	13	11
Novb.....	265,5	67,6	17	15	15	Novb.....	157,1	38,1	13	18	13
Diciemb..	55,4	29,2	27	7	5	Diciemb..	40,5	12,6	29	11	9
Año .....	1962,2	69,7	27-VIII	128	113	Año .....					

**CARAHUE**

**NUEVA IMPERIAL**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	—	—	—	—	—	Enero.....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	2,0	2,0	15	1	1
Marzo...	47,2	10,1	1	10	10	Marzo....	70,0	27,0	5	7	7
Abril.....	34,5	7,1	17	9	9	Abril.....	65,6	37,3	16	6	6
Mayo.....	277,0	68,6	24	22	20	Mayo....	335,3	84,0	24	17	17
Junio....	142,1	21,4	7	21	15	Junio....	80,0	22,0	17	7	7
Julio.....	35,0	8,0	4,19	9	9	Julio....	49,0	14,0	20	9	9
Agosto...	296,8	80,3	26	12	11	Agosto...	169,0	34,0	27	10	10
Sept.....	86,4	22,5	22	9	9	Sept.....	—	—	—	—	—
Octubre..	49,3	11,3	1	4	4	Octubre..	52,2	16,4	3	8	8
Novb.....	149,0	41,5	10	8	8	Novb.....	—	—	—	—	—
Diciemb..	13,4	8,3	29	2	2	Diciemb..	—	—	—	—	—
Año .....	1130,7	80,3	26-VIII	106	97	Año .....	—	—	—	—	—

**TEMUCO**

**BORO A**

Enero ....	0,8	0,5	6	2	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	8,7	6,1	15	2	2	Febrero..	2,8	2,8	14	1	1
Marzo....	142,9	45,8	15	14	12	Marzo....	100,1	46,3	5	12	10
Abril.....	108,8	44,2	16	10	8	Abril.....	108,9	50,0	16	8	8
Mayo....	527,1	77,7	24	26	22	Mayo....	456,1	64,3	24	23	19
Junio....	136,4	31,9	18	16	14	Junio....	122,9	24,8	24	13	12
Julio....	83,5	20,6	4	12	12	Julio....	55,4	12,0	19	10	9
Agosto...	207,2	47,7	26	17	16	Agosto...	185,9	54,2	26	12	12
Sept.....	75,1	20,8	12	12	12	Sept.....	90,6	21,0	12	13	13
Octubre..	67,2	22,2	19	10	10	Octubre..	44,9	16,3	3	8	7
Novb.....	148,4	29,7	10	15	13	Novb.....	84,3	19,4	10	11	11
Diciemb..	78,5	29,6	29	11	8	Diciemb..	48,8	24,5	29	7	6
Año .....	1584,6	77,7	24-V	147	129	Año .....	1300,7	64,3	24-V	118	108

**PUERTO SAAVEDRA**

**PADRE LAS CASAS**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	2,6	1,4	6	2	2	Enero....	0,8	0,3	8	4	—
Febrero .	12,1	11,8	14	2	1	Febrero .	6,8	4,3	14	2	2
Marzo . .	107,5	32,3	5	13	12	Marzo....	100,8	24,9	5	10	10
Abril . . .	85,3	41,5	16	11	9	Abril . . .	94,4	42,7	16	11	8
Mayo . . .	441,0	64,7	24	19	19	Mayo . . .	461,3	61,6	24	25	21
Junio . . .	158,6	45,6	18	11	11	Junio . . .	125,1	29,2	18	17	15
Julio . . .	60,6	15,6	4	8	8	Julio . . .	72,9	19,4	4	13	10
Agosto . .	167,2	50,0	26	12	12	Agosto . .	181,5	50,4	26	19	15
Sept . . . .	96,2	15,8	21	10	9	Sept . . . .	98,4	20,9	12	15	14
Octubre .	51,1	15,4	3	8	7	Octubre .	64,3	15,6	3	12	11
Novb . . .	156,7	27,2	13	10	10	Novb . . .	105,6	25,6	10	15	13
Diciemb .	29,4	15,7	29	7	5	Diciemb .	49,7	23,4	29	12	7
Año . . . . .	1368,3	64,7	24-V	113	105	Año . . . . .	1361,6	61,6	24-V	155	126

**LABRANZA**

**BOROA (Misión)**

Enero . . .						Enero . . .	0,5	0,2	6,8	3	—
Febrero .						Febrero .	6,5	6,5	14	1	1
Marzo . . .	100,8	42,6	5	10	10	Marzo . . .	125,9	46,5	5	13	11
Abril . . .	117,9	43,4	16	7	7	Abril . . .	97,3	51,6	16	13	10
Mayo . . .	313,2	95,6	24	13	13	Mayo . . .	438,9	65,6	24	24	22
Junio . . .	154,4	33,5	27	11	11	Junio . . .	144,3	22,1	18	18	15
Julio . . .	54,5	11,9	21	10	9	Julio . . .	94,9	26,0	31	22	11
Agosto . .	188,3	52,3	26	12	12	Agosto . .	167,0	54,1	26	21	15
Sept . . . .	92,6	20,0	1	9	9	Sept . . . .	119,0	21,7	12	14	14
Octubre .	52,1	16,3	3	8	8	Octubre .	52,3	15,5	3	11	9
Novb . . .						Novb . . .	138,3	44,5	17	14	11
Diciemb .						Diciemb .	44,3	21,3	29	11	7
Año . . . . .						Año . . . . .	1429,2	65,6	24 V	165	126

**CAMPAMENTO (Freire)**

**GORBEA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....						Enero....	0,7	0,3	8,15	3	—
Febrero..						Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....						Marzo....	312,0	100,0	6	12	12
Abril....	151,8	69,0	16	12	10	Abril....	121,0	40,0	16	10	10
Mayo....	536,1	83,8	24	25	21	Mayo....	573,5	70,0	24	19	19
Junio....	177,0	33,0	27	16	16	Junio....	202,7	51,8	18	11	11
Julio....	134,7	39,5	31	12	10	Julio....	179,4	43,6	4	14	14
Agosto...	202,3	64,1	26	22	15	Agosto...	312,6	71,5	26	17	17
Sept.....	147,9	34,2	12	15	11	Sept....	196,5	50,2	13	10	10
Octubre..	69,8	25,7	3	12	11	Octubre..	120,4	35,7	2	10	9
Novb.....	211,5	44,5	17	16	15	Novb....	228,1	34,0	17	10	9
Diciemb..	59,0	34,5	29	9	7	Diciemb..	56,5	30,0	30	5	4
Año.....						Año.....	2303,4	100,0	6-III	121	115

**QUITRATUE**

**TOLTEN**

Enero....						Enero....	11,1	4,0	27	10	3
Febrero..						Febrero..	9,0	4,9	14	2	2
Marzo....	248,8	50,0	5	12	12	Marzo....	225,8	55,1	5	21	15
Abril....	139,4	40,2	16	12	12	Abril....	170,8	41,5	16	13	13
Mayo....	579,7	70,0	24	23	23	Mayo....	512,3	64,0	24	25	23
Junio....	203,9	30,0	18	15	13	Junio....	220,0	34,6	27	16	15
Julio....	215,6	42,8	31	13	10	Julio....	152,7	46,5	31	15	11
Agosto...	282,2	54,8	27	20	20	Agosto...	199,4	58,4	26	21	21
Sept.....	210,4	40,0	12	12	12	Sept.....	174,3	41,4	12	18	13
Octubre..	114,0	34,8	2	8	8	Octubre..	88,8	20,3	2	13	11
Novb.....	178,1	33,8	17	13	13	Novb....	172,6	67,4	10	15	13
Diciemb..	48,7	29,0	29	4	4	Diciemb..	101,3	44,0	29	12	9
Año.....						Año.....	2038,1	67,4	10-XI	181	149

EL SUEÑO

PANGUIPULLI

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	12,2	5,2	28	4	4
Febrero..	15,9	15,9	14	1	1	Febrero..	16,1	16,1	14	1	1
Marzo....	334,2	75,5	5	15	14	Marzo....	319,1	70,7	5	16	15
Abril.....	160,8	62,6	16	10	10	Abril.....	199,0	33,0	16	17	17
Mayo.....						Mayo.....	741,1	100,0	8	24	23
Junio.....						Junio.....	251,8	32,5	18	19	19
Julio.....						Julio.....	156,0	32,0	4	13	13
Agosto...						Agosto...	294,8	78,0	26	22	21
Sept.....						Sept.....	261,0	42,0	12	16	16
Octubre..						Octubre..	168,7	33,6	3	13	13
Novb.....						Novb.....	307,5	71,0	10	18	18
Diciemb..						Diciemb..	183,0	80,0	29	13	13
Año.....						Año.....	2910,3	100,0	8-V	176	173

HUEYELHUE

QUITACALZÓN

Enero....	30,7	11,1	27	7	5	Enero....	37,6	16,6	27	8	6
Febrero..	6,5	6,1	14	2	1	Febrero..	9,0	8,6	14	2	1
Marzo....	254,3	65,8	14	14	12	Marzo....	241,4	44,0	14	18	17
Abril.....	284,6	69,0	16	14	11	Abril.....	270,8	57,8	16	18	13
Mayo.....	601,6	78,0	8	24	23	Mayo.....	659,2	69,4	8	27	26
Junio.....	400,6	65,5	25	17	17	Junio.....	306,8	50,4	24	17	17
Julio.....	201,4	40,0	4	11	11	Julio.....	137,8	24,0	4	15	14
Agosto...						Agosto...	246,4	55,8	27	21	20
Sept.....	145,2	40,5	29	15	11	Sept.....	276,2	47,0	12	18	18
Octubre..	106,4	30,0	1	8	7	Octubre..	94,4	33,6	2	13	11
Novb.....	147,0	30,5	12	8	8	Novb.....	186,6	54,6	10	16	15
Diciemb..	93,8	20,7	29	7	7	Diciemb..	66,0	21,6	29	9	8
Año.....						Año.....	2532,2	69,4	8-V	182	166

## VALDIVIA

## LLANCAHUE

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero...	45,7	22,6	27	9	6	Enero....	33,9	17,5	27	6	5
Febrero..	9,8	9,8	14	1	1	Febrero..	11,5	11,5	14	1	1
Marzo....	230,7	52,0	14	17	17	Marzo....	175,4	45,2	5	16	16
Abril.....	259,5	51,1	16	16	15	Abril.....	196,6	52,4	16	21	15
Mayo.....	661,4	83,6	28	28	28	Mayo.....	553,2	75,5	28	26	26
Junio.....	327,9	62,8	24	20	17	Junio.....	254,7	48,3	26	20	18
Julio.....	200,8	47,5	31	17	14	Julio.....	136,0	22,4	5	19	16
Agosto....	289,9	73,8	26	24	21	Agosto...	203,4	46,4	26	23	18
Sept.....	261,9	46,1	12	18	16	Sept.....	214,0	33,6	13	21	17
Octubre..	111,3	45,0	2	13	9	Octubre..	111,7	31,4	1	13	12
Novb.....	218,9	58,2	10	15	15	Novb.....	193,8	50,3	10	16	16
Diciemb..	82,1	29,6	29	11	8	Diciemb..	63,4	20,0	29	10	10
Año.....	2699,9	83,6	28 V	189	167	Año.....	2147,6	75,5	28-V	192	170

## PUNTA NIEBLA

## PUNTA CALERA

Enero....	44,5	18,4	27	9	6	Enero....	92,5	65,9	27	7	7
Febrero..	5,1	3,7	14	2	2	Febrero..	15,4	15,2	14	2	1
Marzo....	216,7	51,2	14	21	20	Marzo....	248,5	31,5	14	27	22
Abril.....	222,2	45,7	16	19	15	Abril.....	302,7	113,1	14	17	17
Mayo.....	469,2	61,9	28	27	27	Mayo.....	467,8	78,7	13	28	27
Junio.....	268,3	45,7	18	25	16	Junio.....	302,0	58,5	24	21	16
Julio.....	142,5	24,8	16	18	15	Julio.....	164,5	31,6	19	19	14
Agosto....	244,7	41,4	26	22	21	Agosto....	207,0	37,4	26	22	19
Sept.....	136,3	30,9	12	18	16	Sept.....	163,3	28,5	12	20	16
Octubre..	64,9	20,9	1	12	12	Octubre..	89,6	37,4	2	14	11
Novb.....	163,8	50,0	10	13	13	Novb....	142,1	33,6	10	17	12
Diciemb..	79,0	20,0	29	11	11	Diciemb..	107,8	20,7	26	17	14
Año.....	2057,2	61,9	28-V	197	174	Año.....	2303,2	113,1	14-IV	211	176

**RIO BUENO**

**TRUMAG**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	25,1	6,6	8	9	6	Enero....	30,6	8,8	26	7	6
Febrero..	25,2	25,0	14	2	1	Febrero..	19,8	18,5	14	2	2
Marzo....	136,3	36,3	5	20	16	Marzo....	108,7	29,7	5	16	12
Abril.....	176,7	51,5	16	14	13	Abril.....	187,3	27,2	16	14	13
Mayo.....	428,5	81,9	28	26	25	Mayo.....	340,3	60,6	28	23	23
Junio.....	174,9	61,7	24	14	14	Junio.....	151,4	38,9	24	16	16
Julio.....	73,4	20,3	31	13	12	Julio.....	63,5	12,4	20	12	11
Agosto...	122,3	41,1	26	20	17	Agosto...	124,8	53,3	26	19	15
Sept.....	121,7	21,9	11	19	17	Sept.....	116,6	23,2	12	19	17
Octubre..	67,2	21,6	2	14	12	Octubre..	70,1	19,7	2	15	13
Novb.....	140,4	37,6	10	16	16	Novb.....	78,5	16,8	11	16	14
Diciemb..	47,5	18,3	29	8	8	Diciemb..	31,6	9,6	29	8	7
*Año.....	1539,2	81,9	28-V	175	157	Año.....	1323,2	60,6	28 V	167	149

**ABTAO**

**SAN PABLO (Osorno)**

Enero....	94,5	33,0	27	12	10	Enero....					
Febrero..	40,1	26,5	14	7	3	Febrero..					
Marzo....	208,1	35,7	5	26	21	Marzo....	133,4	28,2	5	18	13
Abril....	212,2	33,0	19	16	15	Abril....	182,8	30,0	15	12	12
Mayo....	413,2	57,5	18	28	27	Mayo....	377,2	56,7	28	24	24
Junio....						Junio....	163,5	49,5	24	15	14
Julio.....	171,8	29,9	19	16	14	Julio.....	69,5	18,3	31	13	11
Agosto...	162,9	21,1	4	17	16	Agosto...	126,9	42,7	26	17	16
Sept.....	173,4	21,5	23	21	20	Sept.....	110,0	17,0	12	15	14
Octubre..	136,3	40,4	2	17	15	Octubre..	65,8	21,5	2	11	10
Novb.....	234,8	25,1	11	20	20	Novb....	106,1	24,6	10	15	13
Diciemb..	127,8	20,5	30	17	16	Diciemb..	40,3	17,1	29	10	6
Año.....						Año.....					

**SAN JUAN de la COSTA**

**CHAHUILCO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más					de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más
Enero...	37,0	12,0	27	6	6	Enero....	67,3	33,4	27	5	5
Febrero..	27,0	17,0	14	2	2	Febrero..	27,3	22,3	14	2	2
Marzo....	149,5	35,0	5	15	15	Marzo....	152,7	47,1	5	10	10
Abril.....	187,0	30,0	14	14	14	Abril.....	105,6	38,3	17	8	8
Mayo.....	426,2	50,0	13	23	23	Mayo....	307,2	60,6	14	18	18
Junio....	130,2	20,0	7	13	13	Junio....	119,3	33,1	6	9	9
Julio.....	91,0	23,0	19	9	9	Julio.....	85,4	28,4	19	9	9
Agosto...	136,5	30,0	26	17	17	Agosto..	133,0	44,4	26	17	16
Sept.....	109,0	20,0	11	13	13	Sept.....	102,4	16,5	12	14	14
Octubre..	95,0	30,0	2	13	13	Octubre..	90,9	40,6	2	5	5
Novb.....	95,4	28,7	11	11	11	Novb....	112,8	?	?	14	14
Diciemb..	34,0	9,5	29	8	8	Diciemb..	17,9	?	?	5	5
Año.....	1517,8	50,0	13-V	144	144	Año.....	1321,8	60,6	14 V	116	115

**SAGLLÚE**

**PURRANQUE**

Enero....	59,7	19,9	27	10	9	Enero....	46,5	19,5	28	7	7
Febrero..	31,6	19,1	14	3	3	Febrero..	30,0	29,0	14	2	2
Marzo....	170,0	35,4	13	21	19	Marzo....	155,5	33,5	11	15	15
Abril.....	196,5	38,1	17	16	13	Abril.....	164,6	35,0	8	15	15
Mayo.....	307,7	30,5	28	25	25	Mayo....	417,4	47,5	13	25	25
Junio....	125,4	34,2	7	17	16	Junio....	151,0	45,0	24	15	15
Julio....	106,8	20,7	4,19	12	10	Julio....	99,0	35,0	20	11	11
Agosto...	132,5	20,0	1	21	18	Agosto..	143,5	38,0	26	21	21
Sept.....	148,4	26,0	29	18	18	Sept.....	98,0	22,5	12	14	14
Octubre..	95,9	26,6	3	14	12	Octubre..	109,4	30,0	3	15	14
Novb.....	118,9	30,0	11	15	15	Novb....	103,6	31,3	11	17	17
Diciemb..	40,7	17,0	29	6	6	Diciemb..	38,1	13,0	29	8	8
Año.....	1534,1	38,1	17-IV	178	164	Año.....	1556,6	47,5	13 V	165	164



**OCTAY**

**PUERTO BLEST**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	46.0	7,0	25	12	12	Enero....	78,0	18,0	27	7	7
Febrero .	—	—	—	—	—	Febrero .	6,9	4,0	14	1	1
Marzo ....	188,5	26,0	11	18	18	Marzo ....	480,5	63,5	5	18	18
Abril .....	179,2	44,5	14	13	12	Abril .....	234,5	38,5	16	10	10
Mayo ....	385,5	43,5	8	23	23	Mayo ....	601,5	72,5	23	23	23
Junio .....	121,0	16,0	5	16	16	Junio .....	476,5	76,0	25	13	13
Julio .....	68,7	26,0	31	8	8	Julio .....	292,0	70,0	4	9	9
Agosto ...	109,3	36,0	26	12	12	Agosto ...	250,0	57,0	26	10	10
Sept.....	142,3	17,0	19	14	14	Sept.....	347,0	73,0	8	9	9
Octubre .	100,5	34,5	2	10	10	Octubre .	201,0	63,0	3	4	4
Novb.....	116,5	19,0	10	12	12	Novb.....	313,0	71,0	17	15	15
Diciemb	54,0	13,5	28	10	10	Diciemb					
Año.....	1511,5	44,5	14 IV	148	147	Año.....					

**CASMA**

**CASAPANGUE**

Enero....	42,7	21,2	27	8	8	Enero....	144,0	38,0	27	9	9
Febrero .	30,6	25,4	14	2	2	Febrero .	20,0	15,0	29	2	2
Marzo ....	123,2	30,4	12	19	18	Marzo ....	444,0	60,0	15	18	18
Abril .....	182,0	29,0	14,15	15	15	Abril .....	254,0	66,0	23	9	9
Mayo ....	421,2	44,3	13	25	25	Mayo ....	642,2	76,0	30	27	27
Junio .....	174,0	50,0	24	19	19	Junio....	404,1	83,0	27	16	16
Julio.....	143,9	42,0	21	13	13	Julio.....	218,0	82,0	4	7	7
Agosto ...	101,3	33,0	26	15	15	Agosto ...	355,0	52,0	26	18	18
Sept.....	130,0	49,0	12	18	18	Sept.....	146,0	60,0	12	6	6
Octubre .	105,1	30,5	2	14	14	Octubre .					
Novb.....	117,5	33,2	11	17	16	Novb.....					
Diciemb	51,1	13,4	29	10	10	Diciemb					
Año.....	1622,6	50,0	24-VI	175	173	Año....					

## PEULLA

## FRUTILLAR

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero...	123,7	54,7	27	6	6	Enero....	63,4	19,0	27	9	8
Febrero..	33,0	33,0	14	1	1	Febrero..	15,7	8,1	14	4	2
Marzo....	435,6	54,2	27	17	17	Marzo....	185,3	27,0	12	22	19
Abril.....	320,0	66,1	22	9	9	Abril.....	224,2	36,7	15	19	14
Mayo.....	677,4	68,7	28	22	22	Mayo.....	402,8	42,0	28	27	25
Junio.....	333,8	63,4	24	10	10	Junio.....	136,5	51,0	24	21	17
Julio.....	300,9	84,3	4	7	7	Julio.....	145,4	40,5	20	17	12
Agosto....	295,2	63,5	26	13	13	Agosto..	129,1	28,6	26	22	17
Sept.....	258,2	44,0	18	12	12	Sept....	145,7	22,2	12	20	16
Octubre..	130,6	50,0	2	6	6	Octubre..	99,8	25,2	2	17	15
Novb....	309,7	67,4	11	11	11	Novb....	150,0	33,0	11	20	18
Diciemb..	88,3	29,6	16	4	4	Diciemb	55,9	13,0	16	16	13
Año.....	3306,4	84,3	4-VII	118	118	Año.....	1753,8	51,0	24-VI	214	176

## LLANQUIHUE

## PUERTO VARAS

Enero....						Enero....	57,0	30,0	27	3	3
Febrero..	4,7	3,0	29	6	2	Febrero..	37,7	20,3	25	3	3
Marzo....	227,9	25,5	12	30	30	Marzo....	237,5	35,3	5	26	26
Abril.....	187,2	18,0	7	28	24	Abril.....	201,3	32,2	19	16	15
Mayo.....	206,5	19,2	20	30	29	Mayo.....	407,9	25,3	29	27	27
Junio.....	68,8	7,0	18	20	20	Junio.....					
Julio.....	209,5	15,5	24	29	27	Julio.....	155,8	19,6	4	19	19
Agosto....	135,2	19,4	4	19	16	Agosto....	163,4	21,1	4	17	16
Sept.....	170,3	14,0	13	28	25	Sept.....	155,9	16,2	16	21	21
Octubre..	102,2	15,2	26	16	16	Octubre..					
Novb....	170,2	20,0	9	19	19	Novb....	104,9	19,2	19	18	18
Diciemb..	139,2	20,3	23	16	16	Diciemb	151,0	22,0	24	20	20
Año.....						Año.....					

PUERTO MONTT

PUNTA CORONA

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	108,3	38,6	29	15	9	Enero.....	128,9	57,0	27	12	12
Febrero..	51,7	26,9	15	7	3	Febrero..	51,3	30,5	13	7	7
Marzo ....	279,4	45,9	4	23	21	Marzo ....	297,3	62,5	10	21	21
Abril ....	222,3	37,1	8	19	15	Abril ....	251,7	56,5	16	14	14
Mayo ....	417,8	54,8	12	27	25	Mayo ....	417,1	62,0	16	21	21
Junio.....	186,0	44,6	24	19	17	Junio.....	250,2	43,5	5	17	17
Julio.....	234,1	61,8	20	16	15	Julio.....	213,4	33,0	19	15	15
Agosto...	175,7	28,7	26	21	18	Agosto...	215,7	46,5	27	19	19
Sept.....	189,0	18,8	22	19	18	Sept.....	177,8	40,0	12	17	16
Octubre..	158,2	42,0	3	14	12	Octubre..	111,0	25,0	2	11	11
Novb.....	207,4	51,8	19	20	17	Novb.....	200,6	40,0	11	13	12
Diciemb..	123,0	24,2	29	23	17	Diciemb..	110,2	14,5	29	16	15
Año .....	2352,9	61,8	20-VII	223	187	Año .....	2425,2	62,5	10-III	183	180

PUNTA AHUI

MORRO LOBOS

Enero ....	124,3	67,8	27	12	11	Enero ...	250,0	109,9	28	13	10
Febrero..	53,9	31,6	14	9	9	Febrero..	124,7	71,3	14	11	8
Marzo ....	277,6	53,7	11	27	24	Marzo ....	573,0	158,6	10	26	24
Abril ....	291,0	62,1	17	18	17	Abril ....	333,2	57,9	10	21	17
Mayo....	417,1	53,9	17	26	25	Mayo.....	497,3	79,1	12	26	23
Junio.....	253,6	43,2	5	21	19	Junio.....	242,5	48,3	4	21	17
Julio ....	203,6	36,2	4	17	17	Julio ....	241,4	54,5	4	17	14
Agosto...	236,8	44,9	26	25	25	Agosto...	272,9	33,6	6	24	23
Sept.....	160,5	35,8	12	17	17	Sept.....	284,8	65,4	12	22	19
Octubre..	133,3	35,8	3	14	14	Octubre..	149,7	44,1	3	18	17
Novb.....	191,8	44,7	11	17	16	Novb ....	244,0	41,7	12	21	18
Diciemb	128,3	17,5	20	18	18	Diciemb.	86,2	12,9	29	20	16
Año .....	2471,8	67,8	27-I	221	212	Año ....	3299,7	158,6	10-III	240	206

**ISLA GUAFO**

**MELINKA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	62,7	12,2	28	21	13	Enero ....	223,8	90,5	27	11	11
Febrero..	34,6	8,0	14	14	10	Febrero..	73,5	27,0	13	8	8
Marzo ....	142,8	16,8	13	27	23	Marzo ....	403,7	92,0	10	24	24
Abril ....	85,7	10,2	30	20	16	Abril ....	254,0	77,1	7	20	20
Mayo.....	106,7	21,4	8	25	19	Mayo.....	257,9	31,8	15	23	23
Junio.....	87,0	12,3	5	26	23	Junio.....	396,6	56,0	4	18	18
Julio.....	84,3	21,7	19	26	19	Julio.....	214,7	40,0	18	15	15
Agosto...	77,5	6,4	9	28	22	Agosto...	351,3	40,1	15	17	17
Sept.....	78,6	12,1	13	22	16	Sept.....	302,1	60,8	12	20	20
Octubre..	65,1	6,7	1	19	14	Octubre..	189,6	56,4	2	12	11
Novb.....	72,1	13,2	19	18	15	Novb.....	285,0	40,7	19	13	13
Diciemb..	64,5	9,8	19	23	17	Diciemb..	179,3	29,7	19	10	10
Año.....	961,6	21,7	19-VII	269	207	Año.....	3131,5	92,0	10-III	191	190

**CABO RAPER**

**PUNTA DUNGENESS**

Enero ....	208,0	40,6	13	25	23	Enero ...	16,6	9,6	15	4	4
Febrero .	120,4	36,1	13	19	17	Febrero .	14,4	3,6	11	10	6
Marzo ....	164,4	22,9	4	28	26	Marzo ....	16,2	8,0	12	3	3
Abril ....	132,1	26,2	12	25	19	Abril ....	4,8	2,4	5	3	3
Mayo.....	171,5	19,6	22	29	25	Mayo ....	10,3	5,6	12	7	3
Junio.....	202,4	40,9	13	25	24	Junio.....	14,1	7,5	13	4	3
Julio.....	162,3	25,4	25	24	20	Julio.....	11,0	3,0	3	8	7
Agosto...	186,5	31,7	22	25	24	Agosto...	2,6	1,2	26	4	1
Sept.....	222,8	37,5	8	27	27	Sept.....	17,8	8,4	12	3	3
Octubre..	107,8	19,3	2	18	18	Octubre .	2,0	2,0	23	1	1
Novb.....	130,7	15,6	10	23	21	Novb ....	26,2	10,0	26	4	4
Diciemb..	231,0	24,2	9	30	27	Diciemb..	20,6	2,8	21	14	10
Año.....	2039,9	40,9	13 VI	298	271	Año.....	156,6	10,0	26-XI	65	48

**EVANGELISTAS**

**PUNTA DELGADA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero....	237,0	48,2	3	24	23	Enero....	27,8	9,0	15	7	5
Febrero..	258,3	33,9	10	27	27	Febrero..	19,2	6,8	10	6	5
Marzo....	251,9	35,3	6	25	24	Marzo....	96,0	20,1	25	17	12
Abril.....	271,3	41,2	26	26	20	Abril.....	8,5	3,0	16	5	3
Mayo.....	155,5	27,1	3	24	19	Mayo.....	15,8	7,0	3	6	4
Junio.....	326,8	46,6	28	26	26	Junio.....	16,6	7,1	13	11	4
Julio.....	318,5	57,8	29	28	25	Julio.....	5,0	5,0	12	1	1
Agosto....	375,1	60,3	8	29	28	Agosto....	10,0	2,2	4	10	6
Sept.....	335,8	45,5	5	30	29	Sept.....	40,2	13,6	12	8	6
Octubre..	173,0	31,6	17	26	17	Octubre..	5,8	2,0	1	6	2
Novb.....	234,2	36,6	25	27	25	Novb.....	28,4	8,7	27	10	8
Diciemb..	302,6	43,4	2	30	29	Diciemb..	53,7	8,2	13	19	14
Año.....	3240,0	60,3	8-VIII	322	292	Año.....	327,0	20,1	25-III	106	70

**PONSONBY**

**BAHIA PECKET**

Enero....	14,4	7,0	2	7	4	Enero....	25,9	9,3	2	7	5
Febrero..	22,5	14,5	24	4	4	Febrero..	45,4	16,0	24	9	9
Marzo....	75,5	13,0	12,21	16	14	Marzo....	77,5	16,0	21	16	15
Abril.....	14,6	6,0	8	8	6	Abril.....	19,1	8,4	17	7	3
Mayo.....	33,3	9,0	9	8	7	Mayo.....	26,9	15,4	20	8	4
Junio.....	26,7	10,0	30	6	5	Junio.....	39,4	11,3	12	11	9
Julio.....	29,0	12,0	15	4	4	Julio.....	22,7	10,1	27	11	8
Agosto....	47,0					Agosto....	35,4	8,2	8	15	10
Sept.....	41,2	15,0	12	8	8	Sept.....	54,8	14,2	13	?	?
Octubre..	5,8	2,5	14	4	3	Octubre..	9,0	7,5	20	3	2
Novb.....	29,5	10,0	26	9	8	Novb.....	26,6	12,4	26	7	5
Diciemb..	25,5	10,0	28	11	7	Diciemb..	37,5	7,7	28	?	?
Año.....	365,0	—	—	—	—	Año.....	420,2	16,0	24 II 21-III	?	?

ISLA MAGDALENA

BAHIA FÉLIX

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.º de días de lluvias	
				de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más					de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Enero ....	33,2	12,2	15	11	8	Enero.....	472,8	62,4	3	29	26
Febrero..	36,8	12,1	24	9	7	Febrero..	424,6	55,1	23	28	28
Marzo ...	56,9	14,4	3	13	8	Marzo ....	414,7	39,2	24	25	24
Abril.....	8,1	5,6	11	7	2	Abril.....	552,8	121,6	27	28	27
Mayo.....	34,6	18,0	20	9	6	Mayo.....	272,6	46,1	4	21	20
Junio.....	36,4	8,5	7	11	9	Junio.....	459,6	49,1	29	27	27
Julio.....	11,6	5,0	12	5	3	Julio.....	479,8	69,8	25	29	27
Agosto ...	33,5	9,9	12	11	9	Agosto ...	449,4	70,7	8	29	28
Sept.....	43,2	17,4	13	7	5	Sept.....	553,3	95,3	6	29	29
Octubre .	1,3	1,3	6	1	1	Octubre .	262,3	31,6	17	20	20
Novb.....	34,7	14,5	25	7	5	Novb.....	323,8	30,8	26	29	27
Diciemb .	40,7	9,7	27	13	11	Diciemb .	547,1	81,4	3	29	28
Año .....	371,0	18,0	20-V	104	74	Año .....	5212,8	121,6	27 IV	323	311

PUNTA ARENAS

CABO SAN ISIDRO

Enero ....	29,7	11,3	1	10	6	Enero ....	57,9	14,1	2	9	9
Febrero..	15,2	5,0	12	4	4	Febrero..	97,7	17,1	16	15	14
Marzo ....	92,5	21,0	11	13	13	Marzo ....	90,7	13,2	7	15	13
Abril.....	29,9	12,8	11	9	9	Abril.....	53,5	17,7	11	12	12
Mayo ...	50,2	19,5	19	10	9	Mayo.....	122,1	20,1	17	13	11
Junio ....	71,9	13,0	13	15	12	Junio.....	98,1	16,7	13	16	14
Julio ...	44,3	15,4	24	9	9	Julio.....	35,7	7,8	31	8	7
Agosto ...	65,6	17,0	13	13	12	Agosto ...	25,3	9,7	13	10	7
Sept.....	77,2	29,0	13	10	10	Sept.....	36,4	13,9	13	12	8
Octubre .	3,4	2,4	6	2	2	Octubre .	25,8	8,9	20	8	7
Novb.....	29,1	13,5	25	4	4	Novb.....	42,8	14,0	26	9	7
Diciemb .	19,5	5,8	19	7	7	Diciemb .	39,2	5,7	16	18	16
Año.....	528,5	29,0	13 IX	106	97	Año.....	725,2	20,1	17-V	145	125

BAHIA HARRIS

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de las Máximas	N.o de días de lluvias	
				de 0,1 m m o más	de 1,0 m m o más					de 0,1 m m o más	de 1,0 m m o más
Enero....	113,2	18,0	3	17	17						
Febrero .	52,0	10,0	15,22	12	12						
Marzo....	145,0	15,0	14	27	27						
Abril.....	80,9	15,0	4	18	14						
Mayo....	128,5	57,8	18	19	14						
Junio.....	138,1	23,0	8	18	18						
Julio.....	107,4	20,0	23	15	13						
Agosto...	77,8	10,1	15	21	18						
Sept.....	61,8	10,1	12	17	13						
Octubre .	22,0	6,1	19	10	5						
Novb.....	69,2	22,6	19	18	9						
Diciemb.	77,8	8,1	27	27	25						
Año.....	1073,7	57,8	18-V	219	185						

# **RESUMENES ANUALES**



RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma m m	Máxima diaria	Fecha de la máxima	N.o de días de lluvias	
						de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Tacna.....	18° 00'	560	26,9	4,8	15-I	23	12
Arica.....	18° 28'	5	—	—	—	—	—
Iquique.....	20° 12'	9	3,0	2,8	2-X	2	1
Antofagasta.....	23° 39'	64	6,2	6,2	1-X	1	1
Refresco.....	25° 19'	1850	30,2	13,1	3-X	5	5
Taltal.....	25° 25'	39	28,8	14,0	21-VI	6	6
Caldera.....	27° 03'	28	11,7	3,6	29-VIII	9	4
La Pampa.....	28° 59'	1200	63,3	18,0	20-VII	9	9
La Serena.....	29° 54'	35	7,0	3,0	17-V	5	3
Punta Tortuga.....	29° 56'	27	17,1	2,3	21-VI	52	4
Coquimbo.....	29° 57'	2	6,7	2,0	21-VI	12	2
Rivadavia.....	29° 58'	818	71,0	13,5	20-VII	11	11
Paiguano.....	30° 02'	1004	24,0	9,0	21-VII	4	4
Vicuña.....	30° 02'	606	38,1	15,7	20-VII	8	8
Tongoy.....	30° 15'	3	18,8	6,5	26-V	6	5
Lengua de Vaca.....	30° 16'	42	28,5	10,1	25-V	7	4
La Torre.....	30° 36'	126	37,4	17,5	28-VI	4	4
Ovalle.....	30° 36'	250	58,9	20,8	25-V	11	8
Las Juntas del Rapel.....	30° 43'	505	72,8	24,0	25-V	10	7
Combarbalá.....	31° 41'	1065	91,4	23,0	26-V	7	7
Cuncumén.....	31° 53'	1176	212,0	77,5	20-VII	13	13
Chincolco.....	32° 13'	715	140,4	28,0	11-XII	20	15
San Lorenzo.....	32° 25'	270	171,0	29,5	25-V	12	11
Pullalli.....	32° 26'	57	192,0	40,0	25-V	15	15
Ligua.....	32° 27'	58	222,9	49,5	25-V	19	18
Zapallar.....	32° 33'	30	219,3	58,3	25-V	21	18
Putendo.....	32° 38'	825	189,5	27,2	26-V	17	17
La Calera.....	32° 48'	217	169,5	38,5	25-V	13	13
Los Andes.....	32° 50'	816	208,1	34,0	20-VII	26	22
Quillota.....	32° 53'	128	238,5	41,7	29-V	31	25
Punta Angeles.....	33° 01'	41	291,2	45,0	25-V	36	21
Valparaíso (Bolsa).....	33° 02'	10	305,8	32,0	29-V	30	30
Villa Alemana.....	33° 04'	140	254,5	27,0	24-V	23	23
Quilpué.....	33° 04'	101	219,3	31,5	25-V	35	21
Curauñilla.....	33° 06'	85	147,0	35,0	24-V	34	22

## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma m m	Máxima diaria	Fecha de la máxima	N.º de días de lluvias	
						de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Perales de Marga-Marga.....	33° 09'	220	212,4	30,0	29-V	26	26
Peñuelas.....	33° 11'	360	233,4	35,0	29-V	24	22
Colina.....	33° 18'	486	223,0	35,5	20-VII	22	19
Casablanca.....	33° 19'	230	255,0	33,9	29-V	30	26
Santiago.....	33° 27'	520	290,2	34,0	20-VII	38	24
Maipú.....	33° 32'	488	293,3	30,7	20-VII	37	26
Florida Alta.....	33° 33'	665	390,9	52,1	20-VII	28	28
San Antonio.....	33° 34'	4	311,3	48,2	23-V	38	30
La Obra del Maipo.....	33° 35'	799	544,9	59,5	21-VII	32	32
Malloco.....	33° 36'	407	278,4	28,3	30-V	29	25
San Bernardo.....	33° 36'	573	369,8	30,6	30-V	40	30
Puente Alto.....	33° 37'	713	397,8	38,6	8-VI	26	25
Lo Herrera.....	33° 40'	560	332,5	33,0	20-VII	29	27
Melipilla.....	33° 41'	169	281,3	30,2	8-VI	26	26
Buín.....	33° 44'	488	379,6	41,0	20-VII	25	24
El Manzanito.....	33° 54'	1700	929,5	100,1	7-VI	44	35
El Teniente.....	34° 06'	2314	1062,7	158,7	7-VI	44	39
Rancagua.....	34° 10'	500	342,1	50,2	8-VI	46	36
Requinoa.....	34° 17'	421	410,9	55,9	8-VI	30	30
Calleuque.....	34° 21'	106	521,0	49,1	19-VI	35	35
S. José del Carmen.....	34° 33'	138	661,5	72,5	19-VI	32	32
San Fernando.....	34° 35'	350	614,6	117,9	7-VI	39	33
Millahue.....	34° 38'	170	785,4	75,4	19-VI	39	39
Lolol.....	34° 45'	90	683,0	69,5	19-VI	36	36
Llico.....	34° 45'	4	621,5	107,1	19-VI	34	33
Quinta.....	34° 47'	265	692,6	80,5	19-VI	31	31
Rauco.....	34° 56'	210	692,0	69,9	19-VI	39	38
Curicó.....	34° 59'	211	764,5	84,0	19-VI	49	36
Talca.....	35° 26'	87	655,6	62,0	30-V	47	44
Punta Carranza.....	35° 36'	30	627,7	55,4	18-VI	66	60
Cayurranquil.....	35° 38'	160	1593,7	102,4	19-VI	87	86
Cauquenes.....	35° 58'	142	544,9	42,2	29-V	66	57
Longaví (Matancillas).....	36° 06'	170	1163,8	80,0	19-VI	59	58
Parral.....	36° 09'	166	947,3	66,8	19-VI	84	73
San Carlos.....	36° 25'	172	969,8	60,2	19-VI	83	80

### RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma m m	Máxima diaria	Fecha de la máxima	N.o de días de lluvias	
						de 0,1 m m o más	de 10 m m o más
Isla Quiriquina.....	36° 36'	20	598,2	53,0	27-VIII	90	76
Chillán.....	36° 36'	114	1050,9	89,1	29-V	91	81
Punta Tumbes.....	36° 37'	91	573,1	47,7	27-VIII	88	69
Tomé.....	36° 37'	5	1178,9	79,0	19-VI	91	89
Talcahuano.....	36° 43'	5	1136,0	71,6	19-VI	106	94
Penco.....	36° 44'	3	1972,7	70,2	29-V	87	76
Concepción.....	36° 50'	15	1069,3	67,9	19-VI	107	100
La Mochita.....	36° 51'	8	1250,7	87,0	19-VI	103	97
Nonquén.....	36° 51'	145	1671,4	115,6	29-V	110	102
Llepinhue.....	36° 57'	22	1461,0	117,3	28-V	107	96
Gualqui.....	36° 58'	21	1244,1	77,2	27-VIII	43	43
Isla Santa María.....	36° 59'	78	779,5	42,5	18-VI	113	87
Punta Pochoco.....	37° 01'	18	1008,7	64,3	19-VI	112	94
Coronel.....	37° 01'	5	826,5	65,5	26-VIII	90	87
Lota.....	37° 05'	10	1223,2	69,5	26-VIII	106	99
Punta Lavapié.....	37° 08'	46	861,5	52,1	24-V	107	96
San Cristóbal.....	37° 09'	110	1039,2	67,5	27-VIII	88	79
Arauco.....	37° 14'	40	1171,5	53,2	28-V	101	98
Los Angeles.....	37° 28'	160	1207,0	84,2	27-VIII	89	82
Santa Fe.....	37° 28'	77	978,5	60,0	27-VIII	95	89
Nacimiento.....	37° 30'	57	1147,3	72,7	24-V	97	81
Lebu.....	37° 37'	3	1425,2	87,3	28-V	93	91
Mulchén.....	37° 43'	130	1245,1	67,1	27-VIII	96	90
Angol.....	37° 48'	72	993,0	81,0	24-V	74	74
Chumpirro.....	37° 50'	100	1067,4	74,3	24-V	104	87
Cañete.....	37° 50'	25	1723,5	87,5	24-V	124	116
Collipulli.....	37° 57'	244	1111,0	58,0	27-VIII	73	73
Los Sauces.....	37° 59'	111	749,1	50,9	27-VIII	105	87
Contulmo.....	38° 02'	50	2026,6	149,7	9-V	138	127
Pichaco.....	38° 02'	365	1312,9	55,3	27-VIII	114	112
Los Guindos.....	38° 03'	440	3564,9	140,3	12-V	125	124
Victoria.....	38° 14'	351	1416,8	74,0	1-VIII	104	90
Traiguén.....	38° 15'	177	1282,7	62,9	24-V	91	86
Isla Mocha W.....	38° 21'	20	1518,1	80,7	17-V	157	126
Isla Mocha E.....	38° 22'	40	1433,9	67,5	9-V	156	134

## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma m m	Máxima diaria	Fecha de la máxima	N o de días de lluvias	
						de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Lonquimay.....	38 26'	970	1962,2	69,7	27-VIII	128	113
Carahue.....	38 43'	10	1130,7	80,3	26-VIII	106	97
Temuco.....	38 45'	112	1584,6	77,7	24-V	147	129
Boroa (Estación).....	38 46'	45	1300,7	64,3	24-V	118	108
Puerto Saavedra.....	38 46'	5	1368,3	64,7	24-V	113	105
Padre Las Casas.....	38 46'	111	1361,6	61,6	24-V	155	126
Boroa (Misión).....	38 50'	130	1429,2	65,6	24-V	165	126
Gorbea.....	39 06'	93	2303,4	100,0	6-III	121	115
Toltén.....	39 13'	5	2038,1	67,4	10-XI	181	149
Panguipulli.....	39 40'	140	2910,3	100,0	8-V	176	173
Quitacalzón.....	39 47'	7	2532,2	69,4	8-V	182	166
Valdivia.....	39 48'	15	2699,9	83,6	28-V	189	167
Llancahue.....	39 51'	85	2147,6	75,5	28-V	192	170
Punta Niebla.....	39 52'	30	2057,2	61,9	28-V	197	174
Punta Galera.....	40 01'	40	2303,2	113,1	14-IV	211	176
Río Bueno.....	40 19'	58	1539,2	81,9	28-V	175	157
Trumag.....	40 21'	11	1323,2	60,6	28-V	167	149
San Juan de la Costa	40 31'	300	1517,8	50,0	13-V	144	144
Chahuilco.....	40 44'	54	1321,8	60,6	14-V	146	115
Sagllué.....	40 47'	42	1534,1	38,4	17-IV	178	164
Purranque.....	40 56'	112	1556,6	47,5	13-V	165	164
Octay.....	40 59'		1511,5	44,5	14-IV	148	147
Casma.....	41 01'	123	1622,6	50,0	24-VI	175	173
Peulla.....	41 05'	190	3306,4	84,3	4-VII	148	118
Frutillar.....	41 07'	139	1753,8	51,0	24-VI	214	176
Puerto Montt.....	41 28'	100	2352,9	61,8	20-VII	223	187
Punta Corona.....	41 47'	48	2425,2	62,5	10-III	183	180
Punta Ahui.....	41 49'	50	2471,8	67,8	27-I	221	212
Morro Lcbos.....	42 04'	70	3299,7	158,6	10-III	240	206
Isla Guafo.....	43 34'	140	964,6	21,7	19-VII	269	207
Melinka.....	43 51'	5	3434,5	92,0	10-III	194	190
Cabo Raper.....	46 50'		2039,9	40,9	13-VI	298	271
Punta Dungeness.....	52 24'	5	156,6	10,0	26-XI	65	48
Evangelistas.....	52 24'	55	3240,0	60,3	8-VIII	322	292
Punta Delgada.....	52 28'	5	327,0	20,4	25-III	406	70

RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma m m	Máxima diaria	Fecha de la máxima	Número de días de lluvias	
						de 0.1 m m o más	de 1.0 m m o más
Ponsonby.....	52° 40'		365,0		21 II	—	—
Bahía Pecket.....	52° 47'		420,2	46,0	21-III	?	?
Isla Magdalena.....	52° 55'	30	371,0	18,0	20 V	104	74
Bahía Félix.....	52° 58'	15	5212,8	121,6	27-IV	323	311
Punta Arenas.....	53° 10'	4	528,5	29,0	13-IX	106	97
Cabo San Isidro.....	53° 47'	20	725,2	20,1	17-V	145	125
Bahía Harris.....	53° 50'	12	1073,7	57,8	18-V	219	185



# Índice

	<u>Página</u>
Introducción.....	III
Resumen de Tacna.....	6
„ „ Arica.....	8
„ „ Iquique.....	10
„ „ Antofagasta.....	12
„ „ Refresco.....	14
„ „ Taltal.....	16
„ „ Potrerillos.....	18
„ „ Caldera.....	20
„ „ Punta Tortuga.....	22
„ „ Ovalle.....	24
„ „ Zapallar.....	26
„ „ Los Andes.....	28
„ „ Quillota.....	30
„ „ Los Angeles.....	32
„ „ Santiago.....	34
„ „ Isla Juan Fernández.....	38
„ „ El Teniente.....	40
„ „ San Fernando.....	42
„ „ Talca.....	44
„ „ Punta Carranza.....	46
„ „ Punta Tumbes.....	48
„ „ Punta Lavapié.....	50
„ „ Contulmo.....	52
„ „ Traiguén.....	54
„ „ Isla Mocha W.....	56
„ „ Lonquimay.....	58
„ „ Temuco.....	60
„ „ Valdivia.....	62
„ „ Punta Galera.....	64

Resúmen de	Río Bueno.....	66
„ „	Frutillar.....	68
„ „	Puerto Montt.....	70
„ „	Punta Corona.....	72
„ „	Morro Lobos.....	74
„ „	Isla Guafo.....	76
„ „	Melinka.....	78
„ „	Punta Dungeness.....	80
„ „	Evangelistas.....	82
„ „	Punta Arenas.....	84
„ „	Cabo San Isidro.....	86
Resúmenes anuales.....		90
Resúmenes especiales.....		96
2.a Parte, Lluvias en 1919.....		101
Tacna, Arica, Iquique, Antofagasta.....		102
Refresco, Taltal, Potrerillos, Caldera.....		103
La Pampa, La Serena, Punta Tortuga, Coquimbo.....		104
Rivadavia, Paiguano, Vicuña, Tongoy.....		105
Lengua de Vaca, La Torre. (Ovalle), Las Juntas del Rapel.....		106
Combarbalá, Cuncumén, Palo Colorado, Chiuco, Colco.....		107
San Lorenzo, Pullalli, Ligua, Zapallar.....		108
Putando, La Calera, Los Andes, Quillota.....		109
Punta Angeles, Valparaiso (Bolsa), Villa Alemana, Quilpué.....		110
Curauñilla, Perales de Marga-Marga, Peñuelas, Colina.....		111
Casablanca, Santiago, Maipú, Florida Alta.....		112
San Antonio, La Obra de Maipo, Malloco, San Bernardo.....		113
Juan Fernández, Puente Alto, San José de Maipo, Lo Herrera.....		114
Melipilla, Buin, El Manzanito, El Teniente.....		115
Rancagua, Pangal, Boca toma del Pangal, Requínoa.....		116
Calleuque, San José del Carmen, San Fernando, Millahue.....		117
Lolol, Llico, Quinta, Rauco.....		118
Curicó, Majadillas, Curepto, Constitución.....		119
✓ Talca, Punta Carranza, Cayurranquil, Cauquenes.....		120
Longaví, (Matancillas) Parral, San Carlos, Coelemu.....		121
Isla Quiriquina, Chillán, Punta Tumbes, Tomé.....		122
Talcahuano, Penco, Concepción, La Mochita.....		123
Nonquén, Llepínhue, Gualqui, Isla Santa María.....		124
Punta Puchoco, Coronel, Lota, Punta Lavapié.....		125
Yumbel, San Cristóbal, Arauco, Los Angeles.....		126
Santa Fe, Nacimiento, Lebu, Mulchén.....		127
Angol, Chumpirro, Cañete, Deuco.....		128
Collipulli, Los Sauces, Contulmo, Pichaco.....		129
Los Guindos, Victoria, Traiguén, Isla Mocha W.....		130



Cullinco, Isla Mocha E., Lonquimay, Lautaro.....	131
Carahue, Nueva Imperial, Temuco, Boroa.....	132
Puerto Saavedra, Padre Las Casas, Labranza, Boroa (Misión)...	133
Campamento (Freire), Gorbea, Quitratúe, Toltén.....	134
El Sueño, Panguipulli. Hueyelhue, Quitacalzón.....	135
Valdivia, Llancahue, Punta Niebla, Punta Galera.....	136
Río Bueno, Trumag, Abtao, San Pablo (Osorno).....	137
San Juan de la Costa, Chahuilco, Sagllúe, Purranque.....	138
Octay, Puerto Blest, Casma, Casapangue.....	139
Peulla, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas.....	140
Puerto Montt, Punta Corona, Punta Ahuí, Morro Lobos.....	141
Isla Guato, Melinka, Cabo Raper, Punta Dungeness.....	142
Evangelistas, Punta Delgada. Ponsonby, Bahía Pecket.....	143
Isla Magdalena, Bahía Félix, Punta Arenas, Cabo San Isidro...	144
Bahía Harris.....	145
Resúmenes anuales.....	148
Fe de erratas.....	153
Indice.....	155

---