

DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS AGRICOLAS  
INSTITUTO CENTRAL METEOROLOGICO Y GEOFISICO DE CHILE

**CARLOS HENRIQUEZ**

DIRECTOR

PUBLICACION No. 35

**ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE**  
**DE 1923**

1.a PARTE

ESTACIONES DE 1.º a 3.º ORDEN

2.a PARTE

ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS

QC  
988  
.05  
A58  
1923

LIBRARY



IMPRENTA : LITOGRAFIA

**BALCELLS & CO**

BANDERA 195 : FONTECILLA 208



# **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.os

- 1 Observaciones Meteorológicas en Mina Aguila (Bolivia). 1909.
- 2 Observaciones Meteorológicas en provincias. 1910.
- 3 Anuario Meteorológico de Chile (1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> parte). 1911.
- 4 Observaciones Meteorológicas en la Isla de Pascua. 1911 y 1912.
- 5 Valores horarios de Santiago. 1911.
- 6 Anuario Meteorológico de Chile 1912. (1.<sup>a</sup> parte).
- 7 Valores horarios de Santiago. 1912.
- 8 Agua caída, medida en 1912.
- 9 Ondas hertzianas registradas en San Carlos de Ancud.
- 10 Anuario Meteorológico de Chile. 1912. (2.<sup>a</sup> parte).
- 11 Valores horarios de Santiago. 1913.
- 12 Valores horarios de Punta Arenas. 1911 y 1912.
- 13 Anuario Meteorológico de Chile. 1913. (1.<sup>a</sup> parte).
- 14 Medidas de agua caída en 1913.
- 15 Anuario Meteorológico de Chile. 1913. (2.<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> parte).
- 20 Recopilación de sumas de agua caída en Chile.
- 21 Resumen de las Observaciones Meteorológicas de la Estación de Santiago. 1911-1915.
- 22 Anuario Meteorológico de Chile. 1915. (2.<sup>a</sup> parte).
- 23 Lluvias en 1916.
- 24 » » 1917.
- 25 Anuario Meteorológico de Chile. 1914.
- 26 » » » » 1916.
- 27 » » » » 1917.
- 28 Observaciones Meteorológicas en algunas ciudades de Chile. (Resúmenes). 1911-1915.
- 29 Lluvias en 1918.
- 30 Anuario Meteorológico de Chile de 1918 y Resúmenes de los valores horarios y de las observaciones de temperatura a diferentes profundidades en Santiago en 1915.
- 31 Anuario Meteorológico de Chile de 1919 (1.<sup>a</sup> parte, estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden. 2.<sup>a</sup> parte, estaciones pluviométricas).
- 32 Anuario Meteorológico de Chile de 1920. (1.<sup>a</sup> parte, estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden. 2.<sup>a</sup> parte, estaciones pluviométricas).
- 33 Anuario Meteorológico de Chile de 1921. (1.<sup>a</sup> parte, estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden. 2.<sup>a</sup> parte, estaciones pluviométricas).
- 34 Anuario Meteorológico de Chile de 1922. (1.<sup>a</sup> parte, estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden. 2.<sup>a</sup> parte, estaciones pluviométricas).
- 35 Anuario Meteorológico de Chile de 1923 (1.<sup>a</sup> parte, estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden. 2.<sup>a</sup> parte, estaciones pluviométricas).
  - I. Clave para telegramas meteorológicos.
  - II. Instrucciones para los observadores de provincias.
  - III. Vocabulario del idioma Rapa-Nui (Isla de Pascua).
  - IV. Instrucciones para los observadores de Estaciones Pluviométricas).
  - V. Instrucciones generales para Estaciones Meteorológicas.

### EN PREPARACION:

- Anuario Meteorológico de Chile de 1924. (1.<sup>a</sup> parte, estaciones de 1.<sup>er</sup> a 3.<sup>er</sup> orden. 2.<sup>a</sup> parte, estaciones pluviométricas).

DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS AGRICOLAS  
INSTITUTO CENTRAL METEOROLOGICO Y GEOFISICO DE CHILE  
**CARLOS HENRIQUEZ**  
DIRECTOR

PUBLICACION No. 35

**ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE**  
**DE 1923**

1.a PARTE  
ESTACIONES DE 1.º a 3.er ORDEN  
2.a PARTE  
ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS



45954



IMPRESA : LITOGRAFIA  
**BALCELLS & CO**  
BANDERA 266 FONTECILLA 266



# Instituto Central Meteorológico y Geofísico de Chile

QUINTA NORMAL DE AGRICULTURA

TELÉFONO 349 ESTACIÓN — CASILLA 717 — SANTIAGO (CHILE)

## Estaciones dependientes de este Instituto

DURANTE EL AÑO 1923

### ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Tacna	Los Andes	Punta Lavapié	Mauñín
Iquique	Quillota	Contulmo	Punta Corona
Antofagasta	Quilpué	Traiguén	Morro Lobos
Refresco	Punta Angeles	Isla Mocha W.	Isla Guafo
Taltal	Santiago	Cullinco	Melinka
Petrobrillos	Juan Fernández	Lonquimay	Punta Dungeness
Caldera	El Teniente	Temuco	Evangelistas
Punta Tortuga	San Fernando	Puerto Domínguez	Punta Arenas
La Serena	Talca	Punta Galera	Cabo San Isidro
Ovalle	Punta Carranza	Río Bueno	
Zapallar	Punta Tumbes	Frutillar	

### ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

Arauco	Ensenada	La Aguada	Placilla (Peñuelas)
Alerce	El Manzanito	Llico	Paiguano
Angol	Estancia Pecket Harbour	Mineral El Espino	Penco (2)
Apostadero Naval de Talcahuano	Campanero (Freire)	Mulchén	Piriquina
Boroa	Freire	Melipilla	Punta Gualpén
Bocatoma del Canal Pangal	Gorbea	Marancillas	Puerto Blest
Bocatoma del Canal Cachapoal	Gualqui	Malloco	Pichaco
Barahona, Sitio K.	Huerta del Mataquito	Millahue	Peñuelas
Buín	Huelihue	Maipú	Quilvo
Bahía Félix	Hapel	María Luisa	Quitacalzón
Bahía Harris	Isla Mocha Este	Nonquén	Quilpué
Concepción (2)	Isla Santa María	Nueva Imperial	Quiahue
Casapangue	Isla Quiriquina	Nacimiento	Requinoa
Chincolco	Isla Magdalena	Olmuc	Rauco
Combarbalá	Las Juntas del Rapel	Putauendo	Rancagua (2)
Chahuilco	La Serena (2)	Polpaico	Rivadavia
Casma	La Trinidad	Punta Niebla	San Pablo
Chumpirro	Lebu	Punta Agüí	San Cristóbal
Collipulli	Lolol	Punta Lengua de Vaca	Sagllíe
Cañete	Linderos	Punta Dolgada	San Carlos
Cauquenes	Los Angeles	Punta Puchoco	San José de Maipo
Gullán	La Mochita	Pangal	Santa Fe
Casablanca	Los Saucos	Puente Alto	San José del Carmen
Coya	Ligua (2)	Panguipulli	San Bernardo (2)
Coronel	Lota	Padre Las Casas	San Antonio
Curicó	Los Quilales	Puerto Saavedra	Santa Rosa
Colina	Llanquihue	Parral	Tres Cruces
Callenque	Lautaro	Peulla	Toltén
Curaumilla	La Calera	Peña Blanca	Trumag
Curepto	Llepinhue	Puerto Octay	Treguaco
Cabo Posesión	Llancahue	Perales de Marga-Marga	Victoria
Cabo Raper	La Obra del Maipo	Purranque	Vicuña
Chiguano	La Torre	Purón	Villa Prat
	Los Arrayanes	Punta de Piedra	Valparaíso (Bolsa)
	La Pampa (Vallenar)	Placilla	Yumbel
	Los Guindos (Mulchén)		

**CARLOS HENRIQUEZ,**

Ingeniero - Agrónomo

Director

## INTRODUCCION

Durante el año 1923, funcionaron dos estaciones metereológicas menos que el año anterior, y más o menos el mismo número de estaciones pluviométricas, ya que las que dejaron de funcionar fueron reemplazadas por otras en distintas localidades.

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.

# 1.<sup>a</sup> PARTE

Resúmenes mensuales y anuales  
de las estaciones de 1.<sup>o</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	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero. ...	20,3	28,5	19,3	21,8	31,2	17,6	13,6	33,1	26	16,0	17
Febrero...	20,0	28,0	20,0	22,0	35,0	18,0	17,0	36,0	27	16,0	15,16
Marzo. ...	19,4	27,7	19,1	21,3	30,7	16,7	14,0	33,0	1	11,0	29
Abril.....	17,2	26,8	18,3	20,2	30,6	15,2	15,4	33,0	10, 18	11,0	1,30
Mayo ....	13,1	20,6	13,8	15,3	25,4	10,5	14,9	28,0	8	10,0	varias
Junio ....	11,0	19,6	12,0	13,6	25,2	9,7	15,5	26,0	19, 20	8,1	23
Julio. ....	10,0	18,7	11,5	12,9	25,6	9,6	16,0	26,0	varias	7,1	3
Agosto....	10,0	19,4	11,1	12,9	26,0						
Septbre...	11,5	22,1	11,3	14,0	25,6	10,2	15,4	26,4	20	9,0	1,3
Octubre..	13,2	23,2	12,6	15,4	25,7	10,5	15,2	26,9	11	9,0	20,21
Novbre ..	15,9	25,2	15,3	17,9	28,7	11,4	17,3	33,0	30	10,0	varias
Dicbre...	18,1	25,8	17,1	19,5	30,7	10,9	19,8	32,0	3, 4, 5	9,0	varias
Año .....	14,9	23,8	15,1	17,2	28,4			36,0	27-II		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero. ...						12,1	14,8	12,4	13,1	68	50	74	64	38
Febrero...						11,5	15,4	11,3	12,7	64	52	65	60	38
Marzo. ...						10,9	14,6	10,7	12,1	65	53	65	61	44
Abril.....						9,2	14,5	9,8	11,2	62	55	62	60	43
Mayo ....						9,6	13,1	10,0	10,9	85	73	85	81	46
Junio.....						8,4	13,8	8,9	10,4	85	81	85	84	68
Julio.....						8,0	13,7	8,9	10,2	86	85	87	86	66
Agosto...						8,2	13,4	8,9	10,2	89	80	89	86	68
Septbre...						8,9	13,4	8,8	10,4	88	68	87	81	45
Octubre..						9,6	13,7	9,4	10,9	84	65	86	78	39
Novbre...						11,5	16,6	11,1	13,1	85	70	85	80	51
Dicbre ...						13,0	17,4	12,7	14,4	84	70	87	80	51
Año .....						10,1	14,5	10,2	11,6	79	67	80	75	38



TACNA

Altitud 560 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero. ...	8,2	5,3	9,1	7,5	2,0	2,0	2,0	2,0							1	16
Febrero...	8,0	1,9	7,3	5,7	2,0	2,0	2,0	2,0								4
Marzo....	9,0	2,4	8,9	6,8	2,0	2,0	2,0	2,0								8
Abril.....	8,6	2,7	8,6	6,6	2,0	2,0	2,0	2,0								4
Mayo.....	8,8	4,0	1,6	4,8	1,2	1,4	1,1	1,2							1	1
Junio....	8,7	3,0	0,3	4,0	2,0	2,0	1,8	1,9								
Julio.....	9,7	4,2	0,0	4,6	2,0	2,0	2,0	2,0								
Agosto...	9,3	3,3	3,1	5,2	2,0	2,0	2,0	2,0							1	1
Septbre...	8,2	2,7	0,2	3,7	2,0	2,0	2,0	2,0							6	
Octubre..	9,0	2,2	0,6	3,9	2,0	2,0	2,0	2,0							3	
Novbre...	7,5	2,3	0,6	3,5	2,0	2,1	2,1	2,1							6	
Dicbre ...	8,0	4,6	0,5	4,4	2,3	2,7	2,2	2,4		1					4	2
Año .....	8,6	3,2	3,4	5,1	2,0	2,0	1,9	2,0		1					22	36

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	4	—	27	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	1	—	3	—	51	—	6	—	23	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	—	1	—	61	—	7	—	24	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	—	2	—	77	—	10	—	1	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	1	—	2	—	33	—	55	—	1	—	1	—	—	—	—
Junio....	—	—	1	—	—	—	29	—	47	—	3	—	9	—	1	—	—
Julio.....	—	—	2	—	—	—	39	—	39	—	8	—	3	—	2	—	—
Agosto...	—	—	—	—	—	—	75	—	16	—	2	—	—	—	—	—	—
Septbre...	—	—	2	—	—	—	51	—	34	—	2	—	—	—	1	—	—
Octubre..	1	—	3	—	—	—	33	—	45	—	11	—	—	—	—	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	—	49	—	40	—	1	—	—	—	—	—	—
Dicbre ...	—	3	1	—	5	—	16	4	27	17	14	—	4	—	2	—	—
Año .....	1	3	10	—	8	—	331	4	554	17	69	—	92	—	6	—	—

Latitud 20° 12' S

**IQUIQUE**

Longitud 70° 11' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	18,9	22,7	19,6	20,2	23,5	15,9	7,6	27,6	24	14,8	15
Febrero..	18,9	23,0	19,9	20,4	24,2	15,7	8,5	29,3	2	14,6	14
Marzo....	17,8	21,1	18,5	19,0	21,9	15,2	6,7	24,1	1	13,8	27
Abril.....	17,6	21,1	18,3	18,8	21,5	15,2	6,3	25,0	9	12,7	24
Mayo.....	15,3	18,1	16,2	16,4	18,6	13,1	5,5	20,7	26	11,1	18
Junio.....	15,5	17,9	16,4	16,6	18,2	13,7	4,5	20,0	9	11,7	27
Julio.....	14,4	17,0	15,6	15,6	17,5	12,8	4,7	19,2	22	11,3	6,14
Agosto...	14,5	17,3	15,4	15,6	17,8	12,6	5,2	19,8	25	11,3	22
Septbre...	14,9	17,5	15,6	15,9	18,2	12,8	5,4	20,5	5	11,3	6,17
Octubre..	16,1	19,3	16,7	17,2	20,0	13,7	6,3	22,8	15	11,3	7
Novbre...	17,6	20,9	18,0	18,6	21,8	14,7	7,1	25,0	28	13,4	15
Dicbre...	18,8	22,3	19,2	19,9	23,3	16,0	7,3	26,2	17	14,4	15
Año.....	16,7	19,8	17,4	17,8	20,5	14,3	6,2	29,3	2-II	11,1	18-V

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45 DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	758,7	761,6	2,12	755,4	23	14,3	17,1	14,9	15,4	88	83	88	86	72
Febrero..	59,3	61,9	6	56,0	26	14,3	17,0	15,3	15,5	88	81	87	85	72
Marzo....	58,9	61,7	4,9	55,6	19	13,6	15,5	14,0	14,4	89	82	88	86	52
Abril.....	60,1	63,0	6,7	57,5	30	13,5	16,2	13,9	14,5	89	86	88	88	77
Mayo.....	61,2	64,0	8	57,7	26	11,9	13,3	12,2	12,5	91	85	89	88	76
Junio.....	61,6	63,8	24	58,9	21	11,9	12,7	12,4	12,3	90	83	88	87	73
Julio.....	61,9	65,2	19	58,7	21	11,2	12,3	11,7	11,7	91	85	88	88	75
Agosto...	62,0	66,4	21	58,7	4	11,2	12,5	11,8	11,8	91	84	90	88	61
Septbre...	61,4	64,9	27	58,6	4	11,5	12,5	11,9	12,0	90	83	89	87	74
Octubre..	61,9	65,1	19,20	58,2	4	12,2	13,6	12,5	12,8	89	81	88	86	72
Novbre...	60,1	63,4	1	56,0	27	13,2	15,1	13,4	13,9	87	81	87	85	69
Dicbre...	60,0	62,7	14	57,0	22	14,3	16,3	14,1	14,9	89	81	87	86	69
Año.....	760,6	766,4	21-VIII	755,4	23-I	12,8	14,5	13,2	13,5	89	83	88	87	52

## IQUIQUE

Altitud 9 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	4,5	2,7	1,7	3,0	0,2	2,6	0,3	1,0	31,7	—	—	—	—	—	2	1
Febrero..	2,0	0,1	0,0	0,7	0,2	2,1	0,3	0,9	29,2	—	—	—	—	—	21	—
Marzo....	4,0	1,8	1,7	2,5	0,2	2,4	0,6	1,1	25,6	—	—	—	—	—	16	3
Abril....	4,1	3,1	3,8	3,7	0,4	2,3	0,8	1,2	23,6	—	—	—	—	—	15	5
Mayo....	6,5	5,5	4,7	5,6	0,3	2,4	0,7	1,1	25,2	—	—	—	—	—	4	11
Junio....	6,6	5,7	9,0	7,1	0,4	2,3	0,5	1,1	25,4	—	—	—	—	—	1	12
Julio....	6,8	6,3	9,6	7,6	0,7	2,4	1,2	1,4	28,0	—	—	—	—	—	1	14
Agosto...	7,2	6,0	9,4	7,5	0,3	1,7	1,4	1,1	27,8	—	—	—	—	—	—	16
Septbre...	7,7	7,4	9,5	8,2	0,2	2,9	0,9	1,3	25,8	—	—	—	—	—	—	19
Octubre..	6,8	4,3	8,1	6,4	0,4	2,2	0,7	1,1	29,2	—	—	—	—	—	1	7
Novbre...	5,5	3,1	4,5	4,4	0,3	3,0	0,7	1,3	27,1	—	—	—	—	—	7	5
Dicbre ...	5,3	3,4	3,6	4,1	0,5	3,2	0,9	1,5	29,8	—	—	—	—	—	10	2
Año.....	5,6	4,1	5,5	5,1	0,3	2,5	0,8	1,2	328,4	—	—	—	—	—	78	95

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	—	9	—	7	—	22	—	2	50
Febrero..	—	—	1	—	2	—	—	—	—	11	—	1	—	24	—	1	44
Marzo....	—	—	—	—	3	—	—	3	—	23	—	1	—	21	—	2	40
Abril....	2	—	—	—	11	—	—	2	—	8	—	2	—	28	—	5	32
Mayo....	6	—	1	—	4	—	—	4	—	21	—	7	—	4	—	1	45
Junio....	6	—	5	—	4	—	—	—	—	5	—	—	—	26	—	2	42
Julio.....	16	—	7	—	1	—	—	2	—	—	—	2	—	39	—	1	25
Agosto...	16	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	3	—	28	—	7	34
Septbre...	9	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	30	—	7	40
Octubre..	4	—	—	—	—	—	—	2	—	16	—	7	—	26	—	5	33
Novbre...	1	—	1	—	1	—	—	3	—	2	—	7	—	28	—	1	46
Dicbre ...	3	—	1	—	2	—	—	2	—	12	—	3	—	37	—	3	30
Año.....	63	—	18	—	32	—	—	21	—	108	—	42	—	313	—	37	461

Latitud 23° 39' S

**ANTOFAGASTA**

Longitud 70° 25' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	752,9	755,5	11	750,0	20,27	12,7	13,3	13,3	13,1	76	62	79	72	50
Febrero..	53,6	55,5	7	50,3	26	12,7	13,0	13,1	12,9	81	60	79	73	49
Marzo....	53,2	55,8	4	50,6	19	12,0	12,3	12,2	12,2	81	64	79	75	53
Abril.....	54,3	57,0	6	51,7	25	10,9	11,3	11,4	11,2	81	62	81	75	32
Mayo.....	55,2	58,6	8	53,0	21	8,6	9,7	9,5	9,3	78	66	78	74	58
Junio.....	55,6	58,8	29	53,3	21	8,6	9,8	9,3	9,2	81	70	82	78	56
Julio.....	55,8	58,9	19	52,5	15	7,3	9,0	8,7	8,3	73	65	79	72	44
Agosto...	55,8	59,2	29,30	52,4	4	8,1	9,2	9,0	8,8	77	66	79	74	52
Septbre...	55,3	58,1	27	52,5	19	8,3	9,3	9,0	8,9	75	67	79	74	44
Octubre..	55,7	59,0	19	52,2	4	9,2	9,5	9,5	9,4	74	64	78	72	49
Novbre...	54,0	56,9	2	50,8	27	10,3	10,9	10,3	10,5	71	61	73	68	54
Dicbre...	54,1	56,6	6	51,4	16	11,2	11,6	11,5	11,4	73	61	76	70	49
Año.....	754,6	759,2	29-30-VIII	750,0	20,27-1	10,0	10,7	10,6	10,4	76	64	79	73	32

## ANTOFAGASTA

Altitud 94 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	3,8	3,5	3,3	3,5	1,0	2,6	0,9	1,5	50,2	—	—	—	—	—	8	1
Febrero..	1,4	1,4	1,0	1,3	1,0	2,2	1,2	1,5	41,4	—	—	—	—	—	21	—
Marzo....	4,6	4,4	4,0	4,3	1,1	2,3	1,0	1,5	35,8	—	—	—	—	—	10	6
Abril.....	5,2	3,1	2,7	3,7	1,3	2,3	1,1	1,6	32,8	—	—	—	—	—	11	4
Mayo.....	5,5	4,8	5,2	5,2	1,5	2,0	1,2	1,6	28,4	—	—	—	—	—	10	11
Junio.....	5,1	3,9	4,5	4,5	1,4	2,3	1,0	1,6	27,2	—	—	—	—	—	7	4
Julio.....	4,2	3,8	5,7	4,6	1,9	2,6	1,2	1,9	35,6	—	—	—	—	—	3	3
Agosto...	6,1	5,4	6,5	6,0	1,7	3,0	1,1	1,9	36,6	—	—	—	—	—	3	8
Septbre..	6,4	5,7	7,5	6,5	1,6	2,8	1,1	1,8	34,0	—	—	—	—	—	1	13
Octubre..	5,9	6,3	7,5	6,6	1,3	2,7	1,2	1,7	39,8	—	—	—	—	—	2	9
Novbre...	4,8	4,0	4,4	4,4	1,3	2,7	1,1	1,7	47,6	—	—	—	—	—	6	3
Dicbre...	5,7	5,0	6,1	5,6	1,2	2,4	0,9	1,5	50,6	—	—	—	—	—	3	6
Año.....	4,9	4,3	4,9	4,7	1,4	2,5	1,1	1,7	460,0	—	—	—	—	—	85	68

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	3	—	21	—	8	—	3	—	—	—	43	—	3	—	1	—	11
Febrero..	8	—	29	—	5	—	4	—	1	—	29	—	4	—	1	—	3
Marzo....	8	—	26	—	8	—	—	—	1	—	39	—	1	—	1	—	9
Abril.....	5	—	22	—	14	—	3	—	—	—	38	—	2	—	1	—	5
Mayo.....	6	—	23	—	19	—	9	—	—	—	29	—	3	—	1	—	3
Junio.....	5	—	25	—	23	—	5	—	—	—	26	—	—	—	1	—	5
Julio.....	2	—	15	—	28	—	12	—	2	—	31	—	—	—	1	—	2
Agosto...	4	—	14	—	24	—	8	—	5	—	37	—	—	—	—	—	1
Septbre..	3	—	14	—	21	—	5	—	3	—	38	—	3	—	2	—	1
Octubre..	3	—	21	—	16	—	—	—	7	—	43	—	1	—	—	—	2
Novbre...	5	—	23	—	14	—	1	—	3	—	43	—	—	—	—	—	1
Dicbre...	4	—	19	—	13	—	—	—	1	—	41	—	5	—	2	—	8
Año.....	56	—	252	—	193	—	50	—	23	—	437	—	22	—	11	—	51

Latitud 25° 19' S

**REFRESCO**

Longitud 69° 52' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						7,3	10,1	7,4	8,3	52	45	67	54	25
Febrero..						7,0	10,1	7,3	8,1	55	45	63	54	35
Marzo....						6,3	8,7	6,8	7,3	52	37	63	51	27
Abril.....						5,7	8,6	5,8	6,7	54	41	60	52	24
Mayo.....						4,7	8,6	4,7	6,0	49	41	53	48	24
Junio.....						4,1	7,5	4,2	5,3	50	40	55	48	24
Julio.....						4,0	6,6	3,6	4,7	56	43	53	51	28
Agosto...						4,4	7,4	3,9	5,2	50	41	51	47	18
Septbre...						4,1	7,1	3,9	5,0	43	31	46	40	19
Octubre..						4,0	5,8	4,0	4,6	36	29	48	38	9
Novbre...						5,5	7,7	5,1	6,1	36	34	50	40	19
Dicbre ...						6,3	8,1	5,9	6,8	39	35	53	42	21
Año.....						5,3	8,0	5,2	6,2	48	38	55	47	18

REFRESCO

Altitud 1850 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	0,4	0,4	0,2	0,3	0,1	1,9	0,0	0,7							31	—
Febrero..	0,4	0,8	0,0	0,4	0,6	2,4	0,0	1,0							26	—
Marzo....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	0,0	0,8							31	—
Abril.....	0,0	0,4	0,4	0,2	0,4	1,9	0,1	0,8							30	—
Mayo.....	0,6	0,9	0,8	0,7	1,1	1,7	0,8	1,2							30	—
Junio.....	1,8	2,0	0,9	1,6	1,2	2,0	1,1	1,4							22	—
Julio.....	1,3	1,2	0,5	1,0	1,1	1,9	0,9	1,3					2		26	—
Agosto...	0,8	1,0	0,8	0,9	1,1	1,8	0,7	1,2							26	—
Septbre...	0,3	0,7	0,5	0,5	0,6	1,4	0,2	0,7							27	1
Octubre..	0,7	0,5	0,0	0,4	0,7	2,0	0,2	1,0							30	—
Novbre...	0,3	0,8	0,1	0,4	0,6	1,5	0,0	0,7							29	—
Dicbre ...	2,5	0,9	1,0	1,4	0,2	1,8	0,1	0,7							23	—
Año.....	0,8	0,8	0,4	0,7	0,6	1,8	0,3	0,9					2	331	1	—

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SESE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	—	2	—	—	—	—	—	7	—	23	—	—	—	—	—	61
Febrero..	5	—	5	—	—	—	1	—	4	—	21	—	—	—	1	—	47
Marzo....	—	—	6	—	—	—	—	—	10	—	20	—	—	—	—	—	57
Abril.....	3	—	6	—	—	—	—	—	5	—	18	—	—	—	—	—	58
Mayo.....	22	—	15	—	—	—	—	—	5	—	22	—	2	—	—	—	27
Junio.....	39	—	5	—	—	—	—	—	5	—	15	—	—	—	1	—	25
Julio.....	30	—	7	—	—	—	—	—	8	—	18	—	—	—	2	—	28
Agosto...	12	—	11	—	—	—	—	—	5	—	21	—	1	—	4	—	39
Septbre...	7	—	9	—	—	—	—	—	6	—	20	—	—	—	—	—	48
Octubre..	9	—	8	—	—	—	—	—	3	—	29	—	—	—	—	—	44
Novbre...	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	58
Dicbre ...	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	32	—	1	—	—	—	57
Año.....	129	—	83	—	—	—	1	—	58	—	263	—	4	—	8	—	549

Latitud 25° 25' S

TALTAL

Longitud 70° 34' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero. ...	757,7	760,7	11	755,0	27	13,1	12,8	12,7	12,9	67	55	72	65	44
Febrero...	58,6	60,6	3	56,3	24	13,1	13,2	12,7	13,0	72	61	73	69	45
Marzo. ...	58,8	61,3	9	56,3	15	12,6	13,0	12,6	12,7	75	68	78	74	57
Abril.....	59,7	63,1	6	57,7	25	11,4	11,6	11,4	11,5	76	69	78	75	54
Mayo.....	60,5	63,8	8	57,9	26	9,3	10,0	9,6	9,6	72	72	77	74	57
Junio.....	60,8	62,6	12,29	58,4	21	9,2	10,2	9,2	9,5	77	77	81	78	65
Julio.....	61,1	64,2	9	58,3	14	8,3	9,4	8,8	8,8	72	73	79	75	56
Agosto....	61,2	66,0	30	57,0	4	9,2	9,9	9,1	9,4	74	73	79	75	50
Septbre...	60,8	64,2	27	58,0	4,19	9,5	9,9	9,4	9,6	76	69	81	75	53
Octubre...	60,8	64,7	19	57,9	4	10,0	10,4	9,9	10,1	69	66	76	70	52
Novbre...	59,1	63,1	2	55,2	26	10,5	10,8	10,9	10,7	61	58	74	64	48
Dicbre....	59,3	62,1	14	57,0	29	11,4	11,9	11,7	11,7	62	61	75	66	40
Año .....	759,9	766,0	30-VIII	755,0	27-1	10,6	11,1	10,7	10,8	71	67	77	72	40



## TALTAL

Altitud 39 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliña	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	4,7	1,9	1,8	2,8	1,1	2,4	1,9	1,8	42,6	—	—	—	—	—	15	1
Febrero..	1,6	0,8	0,4	0,9	1,2	1,8	1,4	1,5	31,6	—	—	—	—	—	21	—
Marzo....	6,5	3,5	6,3	5,4	1,0	1,3	1,0	1,1	25,9	—	—	—	—	—	8	12
Abril.....	7,2	3,6	4,9	5,2	1,1	1,4	1,0	1,2	20,6	—	—	—	—	—	8	7
Mayo.....	5,9	4,3	3,9	4,7	1,0	1,1	1,0	1,0	21,5	—	—	—	—	—	11	9
Junio.....	7,1	3,7	5,3	5,4	1,0	1,1	1,1	1,1	17,8	—	—	—	—	—	7	8
Julio.....	6,1	4,3	7,9	6,1	1,1	1,1	1,0	1,1	21,4	—	—	—	—	—	4	10
Agosto...	5,7	4,2	4,4	4,8	1,2	1,6	1,5	1,4	20,1	—	—	—	—	—	9	7
Septbre...	7,9	4,2	5,8	6,0	1,3	1,7	1,5	1,5	17,6	—	—	—	—	—	4	10
Octubre..	7,1	6,0	5,6	6,2	1,1	1,2	1,2	1,2	26,0	—	—	—	—	—	5	14
Novbre...	6,6	2,5	3,4	4,2	1,1	1,6	1,5	1,4	33,9	—	—	—	—	—	9	4
Dicbre...	6,7	3,8	4,5	5,0	1,3	1,9	1,3	1,5	36,1	—	—	—	—	—	8	9
Año .....	6,1	3,6	4,5	4,7	1,1	1,5	1,3	1,3	315,1	—	—	—	—	—	109	91

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SESE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	25	12	12	2	1	1	3	—	—	—	1	—	6	4	22	4	—
Febrero..	41	6	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	15	—	—
Marzo....	48	1	14	—	1	—	—	—	—	—	1	—	4	—	21	3	—
Abril.....	36	10	21	—	3	—	1	—	—	—	1	—	4	—	13	1	—
Mayo.....	34	5	21	—	4	—	1	—	1	—	1	—	7	1	17	1	—
Junio.....	31	3	21	—	10	—	1	—	1	—	1	1	8	1	11	1	—
Julio.....	32	5	11	—	7	—	8	—	2	1	2	—	8	—	15	2	—
Agosto...	19	5	15	1	12	—	6	—	1	—	2	—	8	3	11	1	—
Septbre...	21	—	11	—	10	—	4	—	2	—	4	—	14	1	19	4	—
Octubre..	18	4	7	—	18	—	1	—	—	—	2	—	19	—	21	3	—
Novbre...	19	3	1	—	23	—	—	—	—	—	—	—	17	—	26	1	—
Dicbre...	14	1	3	—	24	—	—	—	—	—	2	—	14	—	34	1	—
Año .....	338	55	152	4	113	1	25	—	7	1	17	1	115	10	225	22	—





Latitud 27° 03' S

**CALDERA**

Longitud 70° 53' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	757,9	60,6	11	54,4	20	13,9	16,1	15,0	15,0	86	79	84	83	74
Febrero...	58,9	61,3	7	56,5	26	12,9	14,9	13,9	13,9	88	80	86	85	70
Marzo....	58,4	61,1	3	56,1	7	12,4	14,0	13,3	13,2	89	82	87	86	75
Abril.....	59,4	62,5	6	57,3	17,18	11,4	12,8	12,1	12,1	90	85	89	88	77
Mayo.....		63,4	6	58,1	1	9,4	10,9	10,2	10,2	89	85	89	88	79
Junio.....						8,9	10,3	9,7	9,6	88	81	87	85	71
Julio.....						8,4	9,8	9,1	9,1	86	80	85	84	75
Agosto...						9,0	10,4	9,7	9,7	88	81	87	85	70
Septbre...						9,2	10,6	9,9	9,9	90	82	87	86	77
Octubre..						10,0	11,5	10,8	10,8	89	82	88	86	77
Novbre...						11,8	13,5	12,7	12,7	88	81	86	85	74
Dicbre ...						11,8	13,1	12,5	12,5	88	79	84	84	69
Año.....						10,8	12,3	11,6	11,6	88	81	86	85	69

## CALDERA

Altitud 28 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	7,8	2,0	5,3	5,0	2,1	3,9	3,0	3,0	75,5						5	5
Febrero...	5,2	1,2	5,1	3,8	1,8	3,8	3,0	2,9	58,7						9	2
Marzo....	7,7	2,9	4,8	5,1	2,4	3,4	2,5	2,8	48,7						6	9
Abril.....	9,0	3,5	5,8	6,1	2,3	3,5	2,5	2,8	41,9						3	10
Mayo.....	8,8	5,0	6,4	6,7	3,4	3,8	2,7	3,3	44,2					1	4	13
Junio.....	7,2	3,8	5,5	5,5	2,7	3,5	2,5	2,9	38,2					1	7	10
Julio.....	7,0	3,9	6,9	5,9	3,1	3,5	2,5	3,0	39,6						4	8
Agosto...	6,7	2,7	4,8	4,7	2,9	4,0	3,0	3,3	46,6				2		8	2
Septbre...	8,0	3,4	5,8	5,7	2,7	3,5	2,9	3,0	36,5				1		4	5
Octubre...	8,0	3,4	5,7	5,7	2,3	3,9	2,9	3,0	50,9						3	9
Novbre...	8,8	2,6	6,5	6,0	2,6	3,8	2,4	2,9	52,4						1	4
Dicbre...	9,4	3,5	6,9	6,6	2,2	3,6	2,4	2,7	50,8						1	10
Año.....	7,8	3,2	5,8	5,6	2,5	3,7	2,7	3,0	584,0					5	55	87

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	2	1	—	3	—	—	4	3	16	7	23	12	4	4	1	1	12
Febrero...	3	—	—	—	1	2	6	4	13	6	20	9	6	1	1	—	12
Marzo....	3	3	1	—	5	2	3	1	8	—	13	6	22	1	10	—	13
Abril.....	1	—	—	2	1	2	3	3	10	—	14	10	15	5	11	1	12
Mayo.....	4	1	3	7	10	2	6	2	8	7	9	7	11	2	7	—	7
Junio.....	2	1	3	3	7	3	2	4	7	2	12	15	7	3	5	2	12
Julio.....	4	1	4	8	6	1	2	1	4	2	14	4	9	3	6	—	9
Agosto...	5	2	1	2	5	1	3	1	13	4	13	11	15	4	5	—	8
Septbre...	5	—	1	4	2	3	4	—	5	5	12	10	18	7	3	2	9
Octubre...	4	—	1	2	1	4	6	1	8	4	23	13	4	2	7	—	13
Novbre...	7	1	2	2	2	—	2	4	—	18	11	12	1	10	1	15	
Dicbre...	1	2	—	2	—	1	1	3	12	4	12	7	18	4	10	—	16
Año.....	41	12	16	35	40	23	40	25	108	41	183	117	141	37	76	7	138



LA SERENA

Altitud 35 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,5	3,3	1,9	3,9	1,7	2,9	1,4	2,0		—	—	—	—	2	9	3
Febrero..	7,1	2,2	1,5	3,6	1,8	3,9	1,8	2,5		—	—	—	—	2	8	1
Marzo....	5,0	2,0	1,3	2,8	2,5	3,7	1,0	2,4		—	—	—	—	2	16	2
Abril.....	5,6	5,0	4,4	5,0	2,3	3,1	2,1	2,5		—	—	—	—	7	10	10
Mayo.....																
Junio.....																
Julio.....																
Agosto...																
Septbre...																
Octubre..	6,0	4,5	3,8	4,8	1,8	3,1	1,6	2,2		—	—	—	—	1	8	6
Novbre...	7,5	3,8	2,8	4,7	2,0	3,2	1,7	2,3		—	—	—	—	1	7	5
Dicbre ...	6,2	2,8	2,6	3,9	2,3	4,0	1,8	2,7		—	—	—	—	—	13	4
Año .....																

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	6	—	6	—	22	—	1	—	8	—	17	—	24	—	3	—	6
Febrero..	11	—	—	—	26	—	2	—	6	—	13	—	22	—	—	—	4
Marzo....	8	—	—	—	23	—	7	—	9	—	15	—	17	—	1	—	13
Abril.....	6	—	5	—	27	—	7	—	5	—	18	—	19	—	1	—	2
Mayo.....																	
Junio.....																	
Julio.....																	
Agosto...																	
Septbre...																	
Octubre..	4	—	3	—	27	—	—	—	12	—	24	—	14	—	2	—	7
Novbre...	8	—	—	—	21	—	5	—	6	—	26	—	20	—	1	—	3
Dicbre ...	2	—	—	—	19	—	9	—	8	—	26	—	20	—	6	—	3
Año .....																	

Latitud 29° 56' S

**PUNTA TORTUGA**

Longitud 71° 21' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	758,1	760,9	13	752,7	20	12,7	12,9	13,0	12,9	88	72	85	82	63
Febrero...	59,1	61,1	varias	56,3	23,26	12,2	12,6	12,7	12,5	89	74	85	82	64
Marzo...	58,0	60,8	4	55,6	11	11,4	12,5	12,1	12,0	89	77	86	84	64
Abril....	59,5	61,9	11	56,8	18	10,4	11,3	11,1	10,9	90	80	88	86	67
Mayo....	60,5	64,6	6	58,0	16	8,4	9,8	9,3	9,2	88	79	86	84	71
Junio.....	60,9	63,9	27	57,0	21	8,6	9,5	9,3	9,1	88	79	87	85	64
Julio.....	61,1	67,6	10	56,4	15	8,0	8,9	9,0	8,6	87	77	88	84	53
Agosto...	61,4	67,7	30	55,3	15	8,5	9,5	9,3	9,1	88	78	87	84	59
Septbre...	60,7	65,5	27	55,9	19	8,8	9,6	9,4	9,2	90	78	87	85	63
Octubre...	60,9	65,1	19	56,8	13	9,5	10,1	10,0	9,9	89	75	86	83	66
Novbre...	59,0	61,7	20	54,6	27	10,7	11,2	11,0	11,0	89	76	86	84	63
Dicbre....	59,0	61,8	13	56,0	24	10,9	11,4	11,5	11,2	87	74	87	82	50
Año.....	759,8	767,7	30-VIII	752,7	20-I	10,0	10,8	10,6	10,5	88	76	86	83	50



PUNTA TORTUGA

Altitud 27 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero. ....	7,1	3,4	1,7	4,1	1,8	2,8	1,5	2,0	34,6	—	—	—	—	—	6	3
Febrero...	6,8	2,5	0,9	3,4	1,8	2,4	1,5	1,9	27,4	—	—	—	—	—	11	1
Marzo....	5,2	2,2	1,5	3,0	1,7	2,6	1,7	2,0	26,5	—	—	—	—	2	17	3
Abril.....	7,9	5,0	4,0	5,6	1,6	2,1	1,5	1,7	19,4	—	—	—	—	7	4	10
Mayo.....	5,5	3,5	3,7	4,2	1,8	2,5	2,1	2,1	18,0	—	—	—	—	5	10	5
Junio.....	8,1	5,6	5,9	6,5	1,8	2,2	2,0	2,0	16,1	—	—	—	—	3	4	13
Julio.....	5,9	5,3	4,8	5,3	1,8	2,4	1,6	1,9	17,6	—	—	—	—	1	9	11
Agosto...	6,3	4,7	4,0	5,0	2,3	3,0	2,3	2,5	19,3	—	—	—	—	6	7	10
Septbre...	6,9	4,9	3,7	5,2	1,9	3,1	2,0	2,3	21,2	—	—	—	—	4	8	10
Octubre...	6,4	4,0	3,5	4,6	1,9	3,4	2,2	2,5	24,7	—	—	—	—	1	10	6
Novbre...	8,2	4,1	2,8	5,0	2,1	3,5	1,9	2,5	25,9	—	—	—	—	1	4	5
Dicbre ...	6,7	3,1	1,8	3,9	2,6	3,6	2,4	2,9	29,0	—	—	—	—	1	11	3
Año .....	6,8	4,0	3,2	4,7	1,9	2,8	1,9	2,2	279,7	—	—	—	—	31	101	80

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSF.	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	8	—	12	—	5	—	2	—	—	—	35	1	19	—	5	—	6
Febrero...	7	1	13	—	2	—	1	—	—	—	20	—	22	1	11	1	5
Marzo....	14	—	14	—	7	—	4	—	—	—	31	—	12	1	4	1	5
Abril.....	3	—	16	—	12	—	4	—	2	—	26	—	14	1	8	—	4
Mayo.....	5	—	18	—	20	—	8	—	1	—	28	—	7	—	6	—	—
Junio.....	4	—	22	—	21	—	7	—	1	—	19	—	10	—	5	—	1
Julio.....	5	—	12	—	29	—	8	—	3	—	20	—	9	—	4	—	3
Agosto...	11	—	15	—	24	—	3	—	2	—	31	—	4	—	2	—	1
Septbre...	6	—	16	—	17	—	3	—	3	1	28	—	11	—	3	—	2
Octubre...	6	—	16	—	20	—	7	—	4	—	29	—	7	—	4	—	—
Novbre...	5	1	12	—	5	—	2	—	2	—	39	—	7	—	11	—	6
Dicbre ...	8	—	12	—	3	1	7	—	1	—	36	—	10	—	12	1	2
Año .....	82	2	178	—	165	1	56	—	19	1	342	1	132	3	75	3	35

Latitud 30° 36' S

**OVALLE**

Longitud 71° 12' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	17,9	26,4	15,9	19,0	27,0	13,6	13,4	31,5	20	12,0	11
Febrero..	17,3	26,5	15,8	18,8	27,4	12,7	14,7	31,0	21	10,0	18
Marzo....	15,4	25,5	15,2	17,8	26,2	11,0	15,2	28,5	varias	9,0	26,27
Abril.....	11,2	22,1	12,0	14,3	22,9	8,9	14,0	28,5	10	4,5	19
Mayo.....	7,7	18,5	9,0	11,0	19,1	5,9	13,2	23,5	10	1,2	22
Junio.....	8,7	15,7	9,8	11,0	16,3	6,9	9,4	21,5	5,21	1,5	6
Julio.....	7,3	14,5	8,3	9,6	15,3	5,6	9,7	23,2	22	1,5	29
Agosto...	9,5	17,6	9,8	11,7	18,5	7,1	11,4	25,0	15	2,0	30
Septbre...	10,3	20,1	10,4	12,8	21,1	6,9	14,2	26,5	8,19	4,0	varias
Octubre..	13,0	21,8	11,8	14,6	22,7	9,0	13,7	29,0	15	5,5	3
Novbre...	16,6	25,0	13,6	17,2	25,8	10,8	15,0	30,5	27	8,5	2,3
Dicbre ...	18,7	26,0	14,0	18,2	27,0	11,2	15,8	29,0	varias	8,5	19
Año.....	12,8	21,6	12,1	14,6	22,4	9,1	13,3	31,5	20-I	1,2	22-V

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	740,0	744,2	13	735,4	20	9,4	11,7	9,6	10,2	59	43	69	57	27
Febrero..	42,1	44,8	7	38,8	26	10,2	11,0	10,2	10,4	69	43	76	62	18
Marzo....	41,9	44,9	31	39,0	7,19	10,0	10,5	9,7	10,1	76	43	75	64	34
Abril.....	43,1	45,7	5	40,2	24	8,3	9,6	8,2	8,7	83	49	78	70	33
Mayo.....	44,3	48,4	7,9	41,8	18	6,3	10,2	7,0	7,8	80	64	81	75	46
Junio.....	44,2	48,2	18	40,2	21	7,2	10,2	7,7	8,4	85	76	84	82	58
Julio.....	44,6	51,1	10	39,7	22	6,5	9,5	7,0	7,7	85	77	85	82	49
Agosto...	44,7	51,1	30	39,0	15	7,3	9,9	7,5	8,2	81	66	81	76	47
Septbre...	43,9	48,9	27	38,5	19	7,9	8,8	7,8	8,2	85	52	82	73	24
Octubre..	44,0	48,7	27	39,8	15	8,5	9,0	8,1	8,5	76	47	78	67	28
Novbre...	42,1	45,6	1	37,2	6	9,0	9,1	8,6	8,9	64	39	73	59	17
Dicbre ...	42,2	45,1	13	38,6	24	9,3	8,6	8,7	8,9	59	35	73	56	21
Año.....	743,1	751,1	<sup>10-VII</sup> <sub>30-VIII</sub>	735,4	20-I	8,3	9,8	8,3	8,8	75	53	78	68	17

OVALLE

Altitud 250 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	5,0	2,6	0,9	2,8	0,6	2,9	0,9	1,5			1	1		1	12	—
Febrero...	5,4	2,4	0,2	2,7	1,1	3,7	1,0	1,9						8	12	—
Marzo....	3,1	0,6	0,1	1,2	1,4	3,8	1,1	2,1						5	23	—
Abril.....	4,0	2,0	1,0	2,3	1,7	3,4	1,3	2,1						6	17	2
Mayo.....	4,5	2,9	2,0	3,1	1,8	3,0	1,5	2,1				4	4	13	3	3
Junio.....	7,6	5,3	4,9	5,9	1,7	2,8	1,5	2,0				3	9	4	10	10
Julio.....	5,9	5,5	4,2	5,2	2,1	2,6	1,7	2,1				9	3	8	8	8
Agosto...	5,3	5,6	3,5	4,8	1,9	2,4	1,8	2,0				3	5	6	6	6
Septbre...	5,4	3,5	3,2	4,0	1,7	3,1	1,4	2,1					8	10	4	4
Octubre...	5,8	3,4	4,0	4,4	1,4	3,6	1,6	2,2					7	8	4	4
Novbre...	5,2	2,3	1,5	3,0	1,3	3,7	1,4	2,1					5	11	1	1
Dicbre...	4,1	1,8	1,2	2,4	1,3	4,2	1,7	2,4					3	16	—	—
Año.....	5,1	3,2	2,2	3,5	1,5	3,3	1,4	2,1			1	1	19	64	140	38

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	23
Febrero...	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	64	—	1	—	—	—	15
Marzo....	—	—	1	11	—	—	—	—	—	—	68	—	2	—	—	—	11
Abril.....	—	—	—	16	6	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	11
Mayo.....	—	—	2	32	3	—	—	—	—	—	47	—	—	—	4	—	5
Junio.....	—	—	17	33	—	—	—	—	—	—	23	—	2	—	9	—	6
Julio.....	—	—	7	38	1	—	—	—	—	—	23	—	1	1	19	—	3
Agosto...	3	—	2	25	1	—	—	—	—	—	34	—	—	—	18	—	10
Septbre...	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	4	—	10
Octubre...	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	79	1	—	—	1	—	7
Novbre...	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	81	—	1	—	—	—	7
Dicbre...	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	77	—	1	—	—	—	12
Año.....	3	—	31	177	11	—	—	—	—	—	688	1	8	1	55	—	120

Latitud 32° 33' S

**ZAPALLAR**

Longitud 71° 30' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	17,1	21,7	16,7	18,0	23,1	14,7	8,4	28,5	1	11,6	29
Febrero..	15,6	20,9	15,6	16,9	21,7	13,4	8,3	24,8	15	11,9	18,28
Marzo....	14,7	19,6	15,0	16,1	20,7	12,3	8,4	24,5	7	10,6	24
Abril.....	12,3	16,4	12,8	13,6	17,3	10,3	7,0	21,3	4	7,4	19
Mayo.....	10,0	13,9	10,5	11,2	14,6	8,1	6,5	16,6	2	5,6	21
Junio.....	11,1	13,8	11,5	12,0	14,8	9,5	5,3	17,2	11,12	6,0	5,20
Julio.....	9,7	13,0	10,2	10,8	13,8	8,0	5,8	17,0	2	5,0	28,29
Agosto...	10,4	13,7	11,0	11,5	14,6	8,7	5,9	17,0	13,24	5,6	28
Septbre..	11,2	14,6	11,5	12,2	15,5	9,4	6,1	18,5	6	5,5	1
Octubre..	12,8	16,0	12,3	13,4	17,0	10,0	7,0	20,1	19	7,0	9
Novbre...	13,8	17,8	13,1	14,4	19,0	10,9	8,1	23,0	28	9,6	10
Dicbre ...	15,5	19,4	14,1	15,8	20,9	12,0	8,9	24,9	30	9,4	18
Año.....	12,8	16,7	12,8	13,8	17,8	10,6	7,2	28,5	1-I	5,0	28, 29-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						12,1	12,7	11,7	12,2	83	66	82	77	37
Febrero..						11,5	12,3	11,2	11,7	87	68	85	80	52
Marzo....						10,7	11,4	10,5	10,9	86	67	82	78	48
Abril.....						9,6	10,5	9,2	9,8	90	75	84	83	62
Mayo.....						8,0	8,8	7,8	8,2	87	75	82	81	61
Junio.....						8,2	9,4	8,3	8,6	83	80	82	82	60
Julio.....						7,4	8,4	7,7	7,8	82	76	82	80	54
Agosto...						8,0	8,9	8,0	8,3	84	77	82	81	48
Septbre..						8,4	9,1	8,5	8,7	85	74	84	81	55
Octubre..						9,2	10,0	8,9	9,4	84	73	84	80	59
Novbre...						9,9	10,6	9,2	9,9	82	68	81	77	34
Dicbre ...						10,5	10,8	9,6	10,3	79	64	80	74	51
Año.....						9,4	10,2	9,2	9,6	85	72	83	80	34

ZAPALLAR

Altitud 30 m.

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ....	6,7	4,5	4,1	5,1	0,9	2,9	0,5	1,4						3	8	11
Febrero...	7,0	3,4	2,8	4,4	0,5	2,6	0,5	1,2						6	7	6
Marzo....	2,8	1,7	1,3	1,9	0,8	3,1	0,4	1,4						4	21	1
Abril....	4,3	3,0	2,5	3,3	0,3	2,9	0,7	1,3						3	15	5
Mayo....	4,9	4,4	3,9	4,4	1,1	2,7	1,1	1,6						1	12	7
Junio....	6,6	6,7	6,4	6,6	1,6	3,1	1,7	2,1						1	6	17
Julio....	5,4	5,5	4,9	5,3	1,3	3,0	1,4	1,9							8	10
Agosto...	5,9	6,7	5,8	6,1	1,4	2,4	0,9	1,6						4	7	12
Septbre...	6,7	6,4	6,0	6,4	1,1	2,9	1,0	1,7						2	7	15
Octubre...	7,2	5,9	4,8	6,0	1,0	2,9	0,3	1,4						2	5	11
Novbre...	6,7	4,4	2,5	4,5	1,1	3,2	0,3	1,5						6	10	8
Dicbre ...	5,0	3,4	2,0	3,4	1,1	3,1	0,3	1,5							15	5
Año.....	5,8	4,7	3,9	4,8	1,0	2,9	0,8	1,6						32	121	108

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		3		16		14		14		1		41
Febrero...	2		1				1		27		8		4		2		39
Marzo....	2								34		7		6				41
Abril.....	10				1		2		24		1		8				42
Mayo....	18				4		7		15		4		9		7		29
Junio....	28								5		5		16		9		27
Julio....	28						2		14		7		9		3		30
Agosto...	21								10		11		14		5		32
Septbre...	14						2		21		13		7		3		30
Octubre...	10								19		8		12		4		40
Novbre...	1								18		19		15		3		34
Dicbre ...	3		2						28		8		6		5		38
Año.....	140		3		6		17		231		105		120		44		423

Latitud 32° 50' S

LOS ANDES

Longitud 70° 37' W

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

MESES	PRESION ATMOSFÉRICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	690,5	693,6	13	687,7	21	10,6	9,6	10,1	10,1	74	33	60	56	19
Febrero..	91,2	93,6	6	88,9	26	9,9	10,0	9,7	9,9	70	31	58	53	20
Marzo....	91,2	94,8	4	87,2	19	8,3	8,4	8,5	8,4	72	29	58	53	14
Abril.....	90,8	93,7	20	87,1	30	6,7	7,5	7,4	7,2	74	30	62	55	13
Mayo.....	93,0	97,7	7	89,9	31	4,7	6,0	5,3	5,3	70	37	65	57	10
Junio.....	91,3	96,6	30	87,3	17	5,2	5,9	5,6	5,6	79	51	72	67	15
Julio.....	91,3	97,4	10	84,8	14	4,7	5,9	5,4	5,3	83	55	78	72	19
Agosto...	91,6	96,7	31	85,3	5	5,7	5,9	6,1	5,9	81	49	76	69	18
Septbre...	89,3	95,2	3	81,9	20	6,5	7,4	7,5	7,1	73	39	76	63	17
Octubre..	89,4	93,1	28	84,8	4	7,2	8,0	7,6	7,6	79	50	77	69	21
Novbre...	88,1	91,5	8	84,5	22	9,0	10,5	9,5	9,7	69	40	67	59	25
Dicbre...	88,7	94,2	18	84,8	29	9,0	10,3	9,3	9,5	71	37	63	57	18
Año.....	690,5	697,7	7-V	681,9	20-IX	7,3	7,9	7,6	7,6	75	40	67	61	10

LOS ANDES

Altitud 816 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	3,2	2,0	0,9	2,0	0,3	2,4	0,6	1,1	82,5	—	—	1	—	7	20	1
Febrero..	0,9	1,0	0,1	0,7	0,2	2,0	0,4	0,9	74,4	—	—	1	—	2	25	—
Marzo....	1,2	0,9	0,4	0,8	0,1	1,9	0,5	0,8	71,9	—	—	—	—	2	28	—
Abril.....	1,8	0,4	0,2	0,8	0,0	1,1	0,3	0,5	53,0	—	—	—	—	3	25	—
Mayo.....	3,7	3,5	2,4	3,2	0,1	0,4	0,2	0,2	37,1	—	—	—	7	5	15	3
Junio....	6,7	6,2	5,1	6,0	0,4	0,6	0,4	0,5	26,3	—	—	—	8	3	7	13
Julio.....	6,6	6,7	4,6	6,0	0,2	0,7	0,4	0,4	25,8	—	—	—	13	2	6	11
Agosto...	5,3	7,6	6,3	6,4	0,2	0,9	0,2	0,4	27,6	1	3	1	7	—	7	13
Septbre...	5,4	3,6	3,1	4,0	0,1	1,3	0,2	0,5	41,5	—	—	—	3	9	10	6
Octubre..	6,4	6,1	5,9	6,1	0,3	1,1	0,6	0,7	47,1	—	1	—	1	3	7	15
Novbre...	3,8	3,7	1,3	2,9	0,3	1,7	0,7	0,9	77,2	—	—	1	—	3	13	2
Dicbre...	2,6	2,9	1,1	2,2	0,2	2,0	0,5	0,9	73,4	—	—	—	—	3	19	2
Año.....	4,0	3,7	2,6	3,4	0,2	1,4	0,4	0,7	637,8	1	4	4	39	42	182	66

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	—	20	—	1	—	2	—	16	—	9	—	3	—	34
Febrero..	2	—	1	—	7	1	4	—	3	2	15	—	4	—	2	—	43
Marzo....	4	—	2	—	12	1	—	—	1	—	13	—	7	—	6	—	47
Abril.....	3	—	2	—	8	—	1	—	—	—	11	—	2	1	5	—	57
Mayo.....	3	1	1	—	8	—	1	—	2	—	4	—	—	—	2	—	71
Junio....	6	—	2	—	9	5	1	—	3	—	2	1	3	—	5	—	53
Julio.....	6	—	2	—	6	1	7	—	1	—	3	—	3	—	5	—	59
Agosto...	2	—	1	—	9	—	2	—	3	—	10	1	1	—	4	—	60
Septbre...	4	—	3	—	3	1	3	—	1	—	11	—	3	—	3	2	56
Octubre..	6	—	7	—	13	—	6	—	3	1	9	1	2	—	4	—	41
Novbre...	5	—	10	—	10	—	4	—	—	—	19	—	4	—	4	—	34
Dicbre...	8	1	6	—	5	—	4	—	—	—	9	3	9	—	4	—	44
Año.....	55	2	39	—	110	9	34	—	19	3	122	6	47	1	47	2	599





# QUILLOTA

Altitud 128 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....															6	—
Febrero..														2	—	—
Marzo....	0,4	0,7	0,3	0,4	0,1	3,2	0,1	1,1						2	28	—
Abril.....	2,4	1,3	2,0	1,9	0,0	1,6	0,1	0,6						9	20	3
Mayo.....	4,3	3,0	3,2	3,5	0,6	1,2	0,3	0,7						2	12	5
Junio.....	7,5	5,4	5,7	6,2	0,9	0,9	0,2	0,7				1	4	6	6	16
Julio.....	5,1	5,1	5,0	5,1	0,5	0,1	0,5	0,4				4	1	19	11	—
Agosto...	5,2	6,4	6,1	5,9	0,2	0,2	0,1	0,2				3	2	8	15	—
Septbre..	6,0	5,0	5,5	5,5	0,0	1,1	0,1	0,4				1	5	10	14	—
Octubre..	6,5	6,0	4,6	5,7	0,2	1,8	0,0	0,7						9	9	13
Novbre...	4,6	2,9	3,0	3,5	0,3	2,9	0,0	1,1						14	6	—
Dicbre ...	3,5	1,4	1,5	2,1	0,1	2,4	0,0	0,8						18	2	—
Año.....												9	29	150	85	—

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	—	—	—	—	—	11
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	15	—	—	—	—	—	26
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	2	—	—	—	61
Abril.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	71
Mayo.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	76
Junio.....	6	—	—	—	—	—	1	—	—	1	6	—	1	—	2	—	73
Julio.....	3	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	85
Agosto...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	88
Septbre..	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	7	—	—	—	—	—	80
Octubre..	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	9	—	3	—	1	—	76
Novbre...	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	24	—	—	—	1	—	63
Dicbre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	25	—	—	—	—	—	67
Año.....	16	—	1	—	3	—	1	—	8	1	158	—	8	—	5	—	777

Latitud 33° 01' S

PUNTA ANGELES

Longitud 71° 38' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	16,0	21,0	17,7	18,1	22,7	14,4	8,3	28,7	23	11,5	31
Febrero...	14,2	20,0	16,6	16,8	21,8	12,9	8,9	26,6	22	11,0	14,21
Marzo....	13,5	20,5	16,2	16,6	22,3	12,3	10,0	26,5	27	10,4	14
Abril.....	11,4	17,5	13,7	14,1	18,9	10,2	8,7	23,6	11	6,7	24
Mayo.....	9,1	14,5	11,1	11,4	16,0	8,1	7,9	20,6	11	5,4	24
Junio.....	10,3	13,6	11,4	11,7	15,0	8,9	6,1	18,4	21	5,2	5,21
Julio.....	8,6	13,0	10,6	10,7	14,5	7,6	6,9	19,5	1	3,5	30
Agosto...	9,7	13,9	11,2	11,5	15,2	8,5	6,7	23,0	14	5,0	28
Septbre...	10,3	15,4	12,0	12,4	16,7	9,0	7,7	21,9	4	5,4	1
Octubre..	11,8	16,4	13,0	13,6	17,6	10,1	7,5	22,2	15	7,0	3
Novbre...	14,0	19,4	15,2	16,0	21,0	11,6	9,4	33,0	6	10,0	11,14
Dicbre...	14,2	19,8	15,7	16,4	21,4	12,0	9,4	27,6	24	9,3	18
Año.....	11,9	17,1	13,7	14,1	18,6	10,4	8,2	33,0	6-XI	3,5	30-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	756,0	758,9	11	751,3	21	11,1	11,0	10,7	10,9	83	61	72	72	29
Febrero...	57,2	59,6	15	53,8	26	10,6	10,3	10,1	10,3	88	60	72	73	36
Marzo....	56,4	59,8	3	52,4	5	9,8	9,2	9,3	9,4	85	52	69	69	28
Abril.....	57,9	60,5	5	54,1	24,26	8,6	8,7	8,8	8,7	85	59	75	73	39
Mayo.....	59,4	64,5	6	55,5	13	7,0	7,4	7,3	7,2	81	61	74	72	36
Junio.....	59,4	65,5	30	53,9	17	7,8	8,2	8,2	8,1	83	72	81	79	42
Julio.....	60,0	67,3	10	52,2	14	6,9	7,5	7,5	7,3	82	68	78	76	35
Agosto...	60,4	69,1	30	53,5	4	7,5	8,0	8,0	7,8	84	69	81	78	22
Septbre...	60,0	66,0	27	54,5	5	7,8	8,2	8,0	8,0	84	64	77	75	42
Octubre..	60,1	64,4	19	55,3	3	8,6	9,0	8,2	8,6	84	65	74	74	46
Novbre...	57,8	61,7	1	52,8	6	9,4	9,0	8,8	9,1	80	55	70	68	21
Dicbre...	58,0	63,3	13	53,1	24	9,2	8,7	8,4	8,8	77	51	63	64	31
Año.....	758,6	769,1	30-VIII	751,3	21-I	8,7	8,8	8,6	8,7	83	61	72	72	21

PUNTA ANGELES

Altitud 41 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,2	3,5	2,2	4,0	0,2	2,5	0,7	1,1	35,5	—	—	—	—	6	10	6
Febrero...	5,7	2,9	0,6	3,1	0,2	2,7	0,5	1,1	24,3	—	—	—	—	7	13	1
Marzo....	2,1	1,3	0,4	1,2	0,1	3,2	0,5	1,3	38,0	—	—	—	—	7	25	—
Abril....	4,1	1,7	1,7	2,5	0,1	2,4	0,4	1,0	25,3	—	—	—	—	5	17	3
Mayo....	4,5	3,5	2,8	3,6	0,4	1,8	0,5	0,9	19,4	—	—	—	—	4	15	5
Junio....	6,7	5,9	5,3	6,0	0,7	1,4	0,5	0,9	11,9	—	—	1	—	4	7	13
Julio....	5,4	5,5	4,4	5,1	0,8	1,2	0,8	0,9	12,5	—	—	—	1	2	10	10
Agosto...	6,0	6,5	4,9	5,8	0,7	1,8	0,3	0,9	15,2	—	—	—	—	5	9	13
Septbre...	5,5	3,6	3,9	4,3	0,5	2,1	0,3	1,0	20,6	—	—	—	—	3	9	3
Octubre...	6,8	5,1	4,6	5,5	0,3	2,0	0,1	0,8	21,2	—	—	—	—	1	6	10
Novbre...	5,0	3,3	1,8	3,4	0,5	2,9	0,5	1,3	35,9	—	—	—	—	2	14	5
Dicbre...	4,9	3,5	1,6	3,3	0,2	3,4	0,5	1,4	44,7	—	—	—	—	7	14	3
Año.....	5,2	3,8	2,8	3,9	0,4	2,3	0,5	1,1	304,5	—	—	1	1	53	149	72

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	2	—	6	—	1	—	1	—	21	—	13	—	3	—	42
Febrero...	1	—	3	—	1	—	—	—	1	—	19	—	11	—	3	—	45
Marzo....	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	21	—	9	—	1	—	55
Abril....	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	20	—	7	—	1	—	57
Mayo....	1	—	1	—	5	—	2	—	2	—	14	—	5	—	1	—	62
Junio....	14	2	8	—	5	—	2	—	2	—	7	—	3	—	1	1	45
Julio....	8	2	11	1	9	1	5	1	2	—	10	—	1	—	1	—	41
Agosto...	7	—	10	—	3	—	7	—	3	—	16	—	4	—	1	—	42
Septbre...	2	1	2	—	2	—	—	—	—	—	31	—	3	—	—	1	48
Octubre...	4	—	5	—	2	—	1	—	—	—	18	—	4	—	2	—	57
Novbre...	1	—	6	—	1	—	—	1	1	—	31	3	3	—	—	—	43
Dicbre...	1	—	—	2	2	—	—	—	—	1	23	5	4	1	—	—	54
Año.....	44	6	53	3	38	1	19	2	14	1	231	8	67	1	14	2	591



MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....																
Febrero..	4,7	0,4	0,0	1,7	0,3	3,1	1,0	1,5							15	—
Marzo....	1,5	0,2	0,4	0,7	0,0	3,3	1,0	1,4							25	—
Abril.....	3,5	1,6	1,5	2,2	0,0	2,7	0,7	1,1							21	3
Mayo.....	5,2	2,9	3,2	3,8	0,2	2,2	0,5	1,0					8	5	11	6
Junio.....	6,8	5,6	5,8	6,1	0,4	2,4	0,7	1,2					4	9	7	15
Julio.....	6,2	5,2	5,3	5,6	0,3	1,5	1,1	1,0					7	2	7	11
Agosto...	6,2	5,9	5,3	5,8	0,3	2,0	0,4	0,9					4	4	6	12
Septbre..	6,6	3,2	5,3	5,0	0,3	2,7	0,7	1,2					1	4	8	6
Octubre..	6,7	5,6	5,3	5,9	0,2	1,6	0,3	0,7						1	7	12
Novbre...	5,0	2,9	2,0	3,3	0,2	2,2	0,6	1,0							11	3
Dicbre ...	3,8	2,2	2,1	2,7	0,3	2,2	0,6	1,0						1	17	3
Año .....																

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....																	
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	7	3	20	4	1	—	41
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	13	1	11	1	9	—	45
Abril.....	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	14	6	6	5	3	—	49
Mayo.....	—	—	1	—	2	—	—	—	11	3	9	5	8	—	2	1	51
Junio.....	4	—	4	1	1	1	2	—	3	1	4	2	4	3	6	4	50
Julio.....	4	—	4	1	1	1	—	—	1	1	5	3	5	1	10	1	55
Agosto...	4	—	2	—	—	1	—	—	2	2	3	6	4	1	8	1	59
Septbre..	—	—	—	1	—	—	—	1	10	5	2	4	9	6	4	—	48
Octubre..	—	—	1	—	2	—	1	—	8	—	5	6	8	5	7	—	50
Novbre...	1	—	—	—	—	1	3	2	3	1	15	3	8	2	11	1	39
Dicbre ...	1	—	—	—	1	1	3	1	9	4	10	5	13	2	7	—	36
Año .....	15	—	12	3	7	5	9	4	67	24	87	44	96	30	68	8	523

Latitud 33° 37' S

**SANTIAGO**

Longitud 70° 42' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	714,3	716,7	1	710,9	21,23	10,3	10,8	10,1	10,4	76	41	66	61	25
Febrero..	15,3	18,2	15	12,3	26	9,8	10,6	9,7	10,0	86	39	67	64	20
Marzo....	15,0	18,6	4	10,6	19	8,7	9,4	9,0	9,0	88	38	68	65	19
Abril.....	16,2	19,0	17	11,8	24	7,1	7,7	7,8	7,5	90	38	74	67	17
Mayo.....	17,3	22,5	9	14,0	13	5,4	6,2	6,3	6,0	92	46	83	74	13
Junio.....	16,9	23,1	30	11,7	9	5,8	6,8	6,5	6,4	93	63	89	82	16
Julio.....	17,3	24,6	10	09,8	14	5,4	6,1	6,2	5,9	96	62	90	83	28
Agosto...	17,7	25,2	30	10,7	4	6,1	6,7	7,0	6,6	93	59	87	80	32
Septbre...	17,2	23,1	27	11,8	5	7,0	7,7	7,6	7,4	91	51	83	75	23
Octubre..	17,2	21,3	19	12,3	4	7,9	8,3	7,9	8,0	88	59	84	77	24
Novbre...	15,5	19,2	1	12,6	28	9,0	9,4	8,8	9,1	73	42	70	62	25
Dicbre ...	15,5	20,9	18	11,8	25	8,7	9,2	8,6	8,8	71	39	65	58	18
Año.....	716,3	725,2	30-VIII	709,8	14-VII	7,6	8,2	7,9	7,9	86	48	77	70	13

SANTIAGO

Altitud 520 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ...	4,0	2,2	0,8	2,3	0,4	2,3	0,9	1,2	69,6	—	—	—	—	4	19	2
Febrero..	1,3	1,0	0,1	0,8	0,1	2,5	0,8	1,1	61,3	—	—	—	—	1	26	—
Marzo ....	1,4	1,7	0,2	1,1	0,0	2,0	0,4	0,8	51,5	—	—	—	—	1	26	—
Abril.....	2,2	1,5	0,9	1,5	0,1	1,8	0,2	0,7	36,6	—	—	—	7	2	23	1
Mayo.....	4,7	3,9	2,2	3,6	0,0	1,0	0,2	0,4	21,0	—	—	—	19	23	11	2
Junio ....	6,5	6,2	5,4	6,0	0,0	1,1	0,3	0,5	11,8	—	1	1	12	9	7	14
Julio.....	6,6	6,5	5,0	6,0	0,1	0,8	0,3	0,4	10,4	—	1	1	14	15	6	11
Agosto...	6,4	7,0	6,7	6,7	0,1	1,4	0,4	0,6	15,1	2	1	—	8	4	6	17
Septbre...	6,4	4,9	4,4	5,2	0,1	1,8	0,5	0,8	25,2	—	—	—	5	5	8	9
Octubre..	7,1	6,0	5,5	6,2	0,3	2,0	0,5	0,9	27,1	—	1	—	—	3	3	11
Novbre...	4,6	3,9	1,7	3,4	0,4	2,2	0,6	1,1	55,2	—	—	—	—	1	9	2
Dicbre ...	3,5	3,2	1,4	2,7	0,4	2,3	0,7	1,1	63,3	—	—	—	—	2	18	2
Año .....	4,5	4,0	2,9	3,8	0,2	1,8	0,5	0,8	448,1	2	4	2	65	70	162	71

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	10	11	36	2	1	—	—	—	25
Febrero..	—	—	—	—	—	—	1	3	19	8	19	2	—	—	—	—	32
Marzo ....	—	—	—	—	—	—	2	—	12	—	29	—	—	—	—	—	50
Abril.....	—	1	—	—	1	—	2	—	4	6	21	1	2	—	—	—	52
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	1	1	5	—	20	1	2	—	—	—	63
Junio.....	—	1	2	—	4	—	1	2	2	2	12	2	3	—	—	1	58
Julio.....	1	—	1	—	4	—	3	—	—	3	10	1	4	—	3	1	62
Agosto...	4	—	4	—	1	2	2	—	10	2	13	2	3	—	1	—	49
Septbre...	—	—	—	—	—	—	2	4	7	4	30	1	—	—	1	—	41
Octubre..	—	—	—	—	1	—	3	2	12	8	25	3	—	—	—	—	39
Novbre...	1	—	—	—	—	—	3	3	11	6	31	1	—	—	2	—	32
Dicbre ...	—	—	—	—	—	—	3	2	11	7	34	2	1	—	1	—	32
Año .....	6	2	7	—	11	2	29	19	103	57	280	18	16	—	8	2	535

## SANTIAGO

MESES	Horas de sol		IRRADIACION SOLAR EN O°C						Velocidad del viento		
	Sumas	‰	Temperatura máxima media		Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha	Promedios		Máxima media Km/h.
			De la irradiación	Exceso sobre la del aire					Km. en 24 h.	Km/h.	
Enero....	321,5	74	52,7	23,9	56,2	15	8,4	20	141,3	5,9	7,4
Febrero..	306,4	83	51,8	23,3	55,0	23	7,0	varias	133,4	5,6	6,9
Marzo....	302,1	80	49,2	22,0	53,0	2	5,3	13	95,7	4,0	6,6
Abril.....	255,3	71	42,7	18,7	49,9	1	-0,9	19	64,4	2,7	4,7
Mayo.....	191,5	60	35,0	16,7	44,6	24	-4,0	22	39,4	1,6	4,4
Junio.....	109,6	37	26,3	12,1	41,5	6	-3,0	21	36,9	1,5	7,5
Julio.....	130,9	42	27,0	14,2	40,4	22	-4,8	11	41,4	1,7	3,9
Agosto...	123,0	37	29,4	14,6	43,5	20	-4,1	31	62,7	2,	4,8
Septbre...	190,4	54	40,0	21,0	46,6	16	-2,6	1	102,1	4,2	6,2
Octubre..	172,7	44	38,7	20,2	52,1	12	2,6	3	179,4	4,5	7,4
Novbre...	284,5	69	49,8	24,0	54,5	28	5,6	9	122,1	5,1	6,7
Dicbre ...	320,5	73	50,5	24,0	56,0	1	2,6	18	135,9	5,7	8,2
Año.....	2708,4	60	41,1	19,6	56,2	15-I	-4,8	11-VII	96,2	3,8	8,2



SANTIAGO

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







EL TENIENTE

Altitud 2134 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	1,3	3,9	1,0	2,1	2,6	3,3	2,5	2,8	123,4	—	—	—	—	—	16	1
Febrero...	1,3	3,7	1,1	2,0	1,7	2,9	2,1	2,2	113,5	—	—	1	—	—	17	—
Marzo....	1,6	2,6	1,3	1,8	1,6	3,3	2,0	2,3	132,9	—	—	—	—	—	21	—
Abril.....	2,1	1,9	0,7	1,6	1,4	2,9	2,0	2,1	139,7	1	—	—	—	—	24	1
Mayo.....	3,4	4,3	2,1	3,3	1,7	2,6	2,1	2,1	123,4	—	—	—	—	—	12	2
Junio.....	5,7	6,0	5,6	5,8	2,2	2,5	1,7	2,1	90,5	14	1	—	—	—	8	13
Julio.....	5,9	6,4	4,3	5,5	2,3	2,2	1,6	2,0	56,4	29	—	—	—	—	7	8
Agosto...	6,5	7,3	7,2	7,0	2,5	2,7	1,2	2,1	61,1	26	—	—	—	—	5	19
Septbre...	4,2	5,4	4,3	4,6	2,6	2,8	1,5	2,3	84,5	2	—	—	—	—	9	6
Octubre..	6,7	7,2	5,2	6,4	2,3	2,8	1,0	2,0	63,1	2	—	—	—	2	6	14
Novbre...	4,1	5,5	1,8	3,8	2,5	2,8	1,0	2,1	111,0	—	—	—	—	1	11	4
Dicbre ...	2,7	3,7	1,5	2,6	2,7	3,1	0,8	2,2	115,8	—	—	—	—	2	19	4
Año.....	3,8	4,8	3,0	3,9	2,2	2,8	1,6	2,2	1215,3	74	1	1	—	5	155	72

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	—	—	—	2	—	46	—	40	—	2	—	1
Febrero...	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—	45	—	28	—	2	—	4
Marzo....	—	—	13	—	7	—	6	—	—	—	25	—	24	—	15	—	3
Abril.....	2	—	17	—	7	—	23	—	—	—	10	—	26	—	2	—	3
Mayo.....	—	—	18	—	10	—	13	—	2	—	12	—	19	1	5	—	7
Junio.....	1	—	9	—	21	—	20	—	1	—	12	—	15	—	1	—	10
Julio.....	2	—	6	—	30	—	12	—	6	—	15	—	9	—	1	—	9
Agosto...	11	—	6	—	20	—	10	—	3	1	15	—	13	—	3	—	11
Septbre...	5	—	7	—	19	—	3	—	9	—	11	—	22	—	2	—	6
Octubre..	6	—	3	—	15	—	6	—	1	—	14	—	26	—	3	—	13
Novbre...	3	—	—	—	20	—	1	—	1	—	17	—	30	—	—	—	15
Dicbre ...	1	—	1	—	4	—	1	—	2	—	30	—	31	—	2	—	15
Año.....	32	—	81	—	157	—	95	—	28	1	252	—	283	1	38	—	97

Latitud 34° 35' S

SAN FERNANDO

Longitud 71° 00' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	730,0	732,2	13	726,7	23	10,9	11,8	10,6	11,1	88	46	63	66	29
Febrero..	30,8	34,4	15	27,7	26	10,2	11,3	10,4	10,6	94	43	67	68	32
Marzo....	30,9	35,1	4	26,3	19	9,6	10,5	9,5	9,9	96	50	69	72	32
Abril.....	32,4	36,6	17	28,0	24,26	7,7	8,9	7,7	8,1	97	55	74	75	35
Mayo.....	33,6	40,3	9	29,6	24	6,0	7,1	6,3	6,5	99	66	89	85	30
Junio.....	32,9	39,8	30	25,9	17	6,3	7,6	6,9	6,9	97	79	95	90	55
Julio.....	33,2	40,8	10	23,3	8	5,8	6,6	6,6	6,3	98	73	94	88	52
Agosto...	33,6	41,8	30	24,6	5	6,6	7,6	7,1	7,1	96	73	90	86	42
Septbre...	33,2	39,2	27	27,6	5	7,2	7,9	7,7	7,6	99	62	87	83	39
Octubre..	33,1	38,0	29	27,7	4	8,1	9,0	8,3	8,5	97	70	86	84	36
Novbre...	31,4	35,7	1	27,8	22	9,3	9,9	9,0	9,4	89	52	69	70	25
Dicbre ...	31,4	37,4	18	27,6	25	9,4	9,8	9,0	9,4	90	47	65	67	25
Año.....	732,2	741,8	30-VIII	723,3	8-VII	8,1	9,0	8,3	8,5	95	60	79	78	25

SAN FERNANDO

Altitud 350 m

MESES	NEBLILOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ....	2,4	1,5	0,7	1,5	2,0	2,9	2,1	2,3	80,4	—	—	—	—	—	22	—
Febrero...	1,7	0,4	0,0	0,7	1,6	2,7	1,6	2,0	61,4	—	—	1	—	3	24	—
Marzo....	3,9	1,7	0,5	2,0	1,8	2,9	1,9	2,2	59,6	—	—	—	—	2	19	12
Abril.....	4,1	1,5	1,2	2,3	1,8	2,5	1,5	1,9	42,1	—	—	—	1	6	17	2
Mayo.....	5,7	3,4	2,1	3,7	1,8	2,3	1,8	2,0	21,6	—	—	—	14	5	9	1
Junio.....	8,3	6,4	5,6	6,8	1,8	2,4	2,1	2,1	13,3	—	2	3	10	6	2	14
Julio.....	6,6	6,1	5,5	6,1	2,1	2,6	2,3	2,3	17,3	—	1	1	15	4	10	14
Agosto...	7,2	6,9	6,4	6,8	1,8	2,4	1,8	2,0	21,7	1	2	2	8	3	6	17
Septbre...	7,5	5,4	3,4	5,4	2,0	2,4	2,0	2,1	25,4	—	1	—	3	5	5	7
Octubre...	8,0	6,8	6,2	7,0	1,8	2,4	1,7	2,0	25,2	—	1	—	1	4	3	15
Novbre...	5,2	4,3	3,2	4,2	2,2	3,2	2,2	2,5	49,3	—	—	1	—	—	8	5
Dicbre ...	3,8	3,3	1,7	2,9	2,1	2,9	1,8	2,3	60,8	—	—	—	—	—	15	1
Año.....	5,4	4,0	3,0	4,1	1,9	2,6	1,9	2,1	478,1	1	7	8	52	38	140	8

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	7	9	72	—	—	—	—	—
Febrero...	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	75	—	—	—	3	—
Marzo....	1	—	3	—	—	—	—	2	1	5	32	47	—	—	—	1	—
Abril.....	—	—	1	—	—	—	—	9	4	17	38	14	—	—	—	2	—
Mayo.....	—	—	4	—	1	—	—	16	16	31	20	2	—	—	—	2	—
Junio.....	1	1	22	1	1	1	13	14	16	6	2	—	—	1	5	—	6
Julio.....	1	6	23	—	3	1	9	23	15	—	3	—	—	—	5	4	—
Agosto...	1	3	27	—	—	—	—	12	6	22	9	3	—	1	6	1	2
Septbre...	—	1	9	—	—	—	—	2	7	40	20	6	—	1	2	—	2
Octubre...	2	—	18	—	—	1	7	3	18	20	15	—	—	—	6	—	3
Novbre...	—	—	6	—	—	—	—	1	—	10	50	22	1	—	—	—	—
Dicbre ...	—	—	7	—	—	—	—	—	—	12	47	23	1	1	—	—	1
Año.....	7	11	124	1	5	3	72	76	193	254	284	2	2	2	33	5	21

Latitud 35° 26' S

**TALCA**

Longitud 71° 40' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	750,7	753,5	14	746,4	23	10,0	10,5	10,5	10,3	67	36	58	53	20
Febrero..	51,6	57,4	16	49,0	26	9,9	10,4	10,2	10,2	76	35	61	57	20
Marzo....	52,2	58,0	4	46,8	19	9,5	9,1	9,6	9,4	82	38	65	62	24
Abril.....	54,2	58,7	17	49,1	24,25	7,8	7,9	8,2	8,0	88	43	76	69	24
Mayo.....	56,0	63,7	9	51,0	24	5,3	6,8	6,5	6,2	96	56	88	80	32
Junio.....	54,8	62,7	30	46,5	17	6,8	7,7	7,2	7,2	95	74	89	86	40
Julio.....	55,4	63,8	10	46,5	14	5,9	7,5	7,0	6,8	94	73	91	86	49
Agosto...	55,5	63,6	31	46,3	4	6,7	7,8	7,8	7,5	94	69	89	84	32
Septbre...	55,6	60,9	27	49,1	5	7,3	8,2	7,9	7,8	93	59	83	78	40
Octubre..	55,2	60,6	19	49,8	4	8,4	9,0	8,8	8,7	90	63	84	79	35
Novbre...	53,6	58,2	8	49,2	22	9,5	9,8	10,0	9,8	79	45	74	66	20
Dicbre ...	53,6	61,1	18	48,4	25	9,5	9,9	9,8	9,7	73	42	68	61	21
Año.....	754,0	768,8	10-VII	746,3	4-VIII	8,1	8,7	8,6	8,5	86	53	77	72	20



TALCA

Altitud 98 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	2,3	1,6	0,7	1,5	1,2	1,1	0,8	1,0	105,8	—	—	—	—	—	23	2
Febrero..	1,3	1,0	0,1	0,8	0,5	1,1	0,5	0,7	69,4	—	—	—	—	—	24	—
Marzo....	1,8	1,6	0,7	1,4	0,3	1,3	0,5	0,7	32,5	—	—	—	—	—	22	1
Abril.....	3,6	2,2	1,4	2,4	0,1	1,1	0,1	0,4	32,2	—	—	—	4	1	18	3
Mayo.....	5,6	3,7	2,3	3,9	0,3	1,0	0,5	0,6	—	—	—	10	7	10	4	
Junio.....	7,4	7,0	5,7	6,7	0,8	1,6	1,2	1,2	—	—	—	5	10	5	15	
Julio.....	6,5	5,9	5,0	5,8	0,6	1,2	0,5	0,8	5,8	1	—	11	—	10	14	
Agosto...	7,5	7,6	6,0	7,0	0,4	1,4	0,5	0,8	12,9	—	1	4	3	4	17	
Septbre...	6,7	4,8	3,4	5,0	0,3	1,6	0,7	0,9	32,5	—	—	2	2	6	7	
Octubre..	7,4	6,4	4,8	6,2	0,6	1,6	1,0	1,1	32,9	—	—	1	—	5	13	
Novbre...	4,0	3,4	2,0	3,1	1,3	2,2	0,8	1,4	80,8	—	—	—	—	13	1	
Dicbre...	2,7	3,1	1,2	2,3	1,2	2,0	0,9	1,4	82,9	—	—	—	—	16	—	
Año.....	4,7	4,0	2,8	3,8	0,6	1,4	0,7	0,9	—	1	—	1	37	23	156	77

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....	18	—	1	—	—	—	1	—	23	—	6	—	—	—	9	—	35
Febrero..	19	—	11	—	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	10	—	35
Marzo....	7	—	16	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	7	—	48
Abril.....	5	—	4	—	5	—	5	—	2	—	—	—	1	—	5	—	63
Mayo.....	11	—	9	—	1	—	4	—	12	—	2	—	—	—	1	—	53
Junio.....	29	—	4	—	1	—	3	—	6	—	—	—	1	—	1	—	45
Julio.....	28	—	1	—	1	—	—	—	9	—	2	—	1	—	2	—	49
Agosto...	33	—	—	—	—	—	2	—	6	—	1	—	—	—	—	—	51
Septbre...	21	—	—	—	—	—	3	—	16	—	3	—	1	—	—	—	46
Octubre..	42	—	3	—	1	—	1	—	4	—	—	—	4	—	1	—	37
Novbre...	12	—	4	—	4	—	4	—	30	—	3	—	4	—	5	—	24
Dicbre...	4	—	—	—	2	—	6	—	31	—	5	—	9	—	5	—	31
Año.....	229	—	58	—	15	—	34	—	148	—	23	—	21	—	46	—	517

Latitud 35° 36' S

PUNTA CARRANZA

Longitud 72° 38' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	15,0	17,6	14,7	15,5	19,0	12,3	6,7	22,2	14,19	9,8	26
Febrero..	14,0	17,2	14,5	15,0	18,4	11,8	6,6	23,0	13	10,0	1,20
Marzo....	13,8	16,4	14,0	14,6	17,9	11,5	6,4	23,2	8	10,0	4
Abril.....	11,3	14,2	12,4	12,6	15,9	9,4	6,5	19,2	23	6,0	23
Mayo.....	8,6	12,2	10,1	10,3	14,2	7,2	7,0	16,8	17	4,2	20
Junio.....	9,3	11,7	10,4	10,4	13,3	8,0	5,3	17,0	17	4,6	20
Julio.....	8,4	11,5	9,5	9,7	12,6	6,8	5,8	15,2	3	3,0	29,30
Agosto...	8,9	12,3	10,2	10,4	13,0			15,0	16	3,6	22
Septbre...	9,6	12,8	10,6	10,9	13,8			16,1	4		
Octubre...	11,7	14,2	11,9	12,4	15,3			18,6	31		
Novbre...	12,8	14,5	12,2	12,9	15,9			18,2	30		
Dicbre ...	13,9	16,0	13,4	14,2	17,6			21,0	31	8,0	18
Año.....	11,4	14,2	12,0	12,4	15,6			23,2	8-III		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	756,4	759,3	1	751,8	21	10,4	11,2	10,4	10,7	82	72	83	79	53
Febrero..	57,3	60,9	15	54,3	26	10,3	11,7	10,6	10,9	86	80	86	84	70
Marzo....	57,1	61,8	4	52,6	19	10,0	11,1	10,4	10,5	85	80	87	84	60
Abril.....	58,7	62,9	17	54,2	26	8,6	9,7	9,2	9,2	84	80	85	83	42
Mayo.....	60,0	67,0	9	56,0	31	6,5	8,3	7,7	7,5	77	78	83	79	47
Junio.....	58,4	65,9	30	47,6	17	6,5	8,0	7,5	7,3	74	77	79	77	53
Julio.....	59,1	67,0	10	48,4	14	6,2	7,8	6,9	7,0	74	77	77	76	54
Agosto...	59,4	67,6	30	49,3	5	6,9	8,2	7,5	7,5	79	77	80	79	50
Septbre...	59,5	64,7	27	54,3	9	7,1	8,5	7,9	7,8	78	76	81	78	59
Octubre...	59,3	64,0	19	54,0	4	8,5	9,1	8,6	8,7	82	76	81	80	61
Novbre...	58,2	62,2	1	55,0	22	9,0	9,7	8,9	9,2	81	79	84	81	66
Dicbre ...	58,3	65,0	18	54,5	25	9,3	10,1	9,2	9,5	79	75	80	78	61
Año.....	758,4	767,6	30-VIII	747,6	17-VI	8,3	9,4	8,7	8,8	80	77	82	80	42

PUNTA CARRANZA

Altitud 30 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. elec.	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	4,7	3,7	4,4	4,3	1,7	2,3	2,6	2,2	23,5	—	—	—	—	5	14	10
Febrero...	5,7	4,6	4,9	5,1	1,6	1,8	1,9	1,8	17,7	—	—	—	—	11	11	9
Marzo....	2,5	2,6	2,2	2,4	1,6	2,7	2,6	2,3	26,2	—	—	—	—	11	19	2
Abril.....	3,6	3,4	3,1	3,3	1,7	2,4	2,5	2,2	25,4	—	—	—	—	8	16	5
Mayo.....	4,3	4,0	5,2	4,5	1,5	2,3	2,4	2,1	24,1	—	—	—	—	7	10	8
Junio....	6,7	6,7	6,1	6,5	2,6	2,5	2,4	2,5	16,2	—	—	—	—	6	4	13
Julio.....	6,2	5,7	4,8	5,5	2,1	2,6	2,8	2,5	23,4	—	—	1	—	1	9	9
Agosto...	6,1	6,6	6,0	6,2	2,4	2,7	2,6	2,6	18,7	—	—	—	—	3	7	12
Septbre...	5,6	4,8	4,1	4,8	2,0	2,7	2,6	2,4	24,2	—	—	—	—	5	10	7
Octubre...	6,6	5,8	5,9	6,1	1,7	2,0	2,2	2,0	22,1	—	—	1	—	1	5	12
Novbre...	5,3	4,5	2,5	4,1	2,4	3,0	3,0	2,8	20,8	—	—	—	—	7	12	5
Dicbre ...	4,2	3,4	2,4	3,3	2,5	2,6	2,8	2,6	25,8	—	—	—	—	3	15	3
Año .....	5,1	4,6	4,3	4,7	2,0	2,5	2,5	2,3	268,1	—	—	2	—	68	132	95

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	13	—	1	—	—	—	—	—	8	5	48	—	1	—	3	—	14
Febrero...	20	3	2	—	—	—	1	—	6	4	28	—	2	1	4	—	13
Marzo....	6	12	2	—	—	—	—	—	13	7	45	—	1	—	—	—	7
Abril.....	1	7	7	—	—	—	5	—	18	12	32	—	—	—	1	—	7
Mayo.....	2	5	6	—	2	—	7	2	12	21	24	—	1	—	1	—	10
Junio....	13	21	15	—	—	—	1	5	10	3	11	—	1	—	3	2	5
Julio.....	13	15	8	—	2	—	10	2	11	3	21	2	—	—	4	—	2
Agosto...	4	21	10	—	1	—	7	2	6	4	27	1	3	—	2	4	1
Septbre...	9	8	4	1	—	—	4	1	10	9	35	—	4	—	3	—	2
Octubre...	12	10	3	—	—	—	2	—	5	4	30	1	4	—	9	6	7
Novbre...	2	5	3	—	—	—	1	—	3	15	56	—	—	—	—	1	4
Dicbre ...	3	8	3	—	—	—	1	1	7	11	50	—	1	—	4	1	3
Año .....	98	115	64	1	5	—	39	13	109	98	407	4	18	1	34	14	75

Latitud 36° 37' S

**PUNTA TUMBES**

Longitud 73° 06' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	13,8	17,7	14,6	15,2	18,8	11,1	7,7	22,0	15	9,5	5
Febrero...	13,0	16,6	14,0	14,4	17,4	10,9	6,5	21,0	22,25	9,0	10,16
Marzo...	13,2	17,1	14,2	14,7	17,8	10,8	7,0	21,0	6,17	7,5	13
Abril.....	11,0	15,7	12,3	12,8	16,6	9,1	7,5	21,0	1	3,0	23
Mayo.....	8,8	12,5	10,5	10,6	14,0	6,7	7,3	22,0	23	2,0	13
Junio....	8,7	11,1	9,5	9,7	12,5	6,3	6,2	15,2	6	2,0	5
Julio....	7,8	10,7	9,3	9,3	12,3	5,6	6,7	20,0	3	2,0	19,28
Agosto....	8,5	11,3	9,3	9,6	12,5	5,9	6,6	14,0	2,29	3,0	31
Septbre...	8,9	12,5	10,4	10,6	13,7	6,7	7,0	15,6	16	4,5	24,30
Octubre...	10,2	13,1	10,9	11,3	14,6	7,9	6,7	17,0	25	6,0	1,30
Novbre...	11,7	14,9	12,3	12,8	16,1	9,3	6,8	19,0	30	5,0	9
Dicbre....	12,7	15,8	13,4	13,8	16,7	10,3	6,4	19,0	varias	8,0	16
Año.....	10,7	14,1	11,7	12,0	15,2	8,4	6,8	22,0	15-1 23-V	* 2,0	varias

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	749,7	752,4	20,27	746,0	21	10,1	11,6	10,5	10,7	86	78	84	88	51
Febrero...	50,7	54,4	16	47,8	1	9,9	11,7	10,6	10,7	88	83	88	86	60
Marzo....	51,0	56,0	4	45,2	11	9,8	11,4	10,3	10,5	85	79	86	88	60
Abril....	52,7	58,4	17	47,0	26	8,3	10,6	9,2	9,4	84	79	85	83	46
Mayo....	53,8	61,9	9	49,6	24	7,1	8,8	7,5	7,8	84	80	78	81	45
Junio.....	51,1	59,7	30	37,9	17	7,2	8,2	7,4	7,6	85	83	83	84	47
Julio.....	52,0	61,3	10	39,6	14	6,6	7,3	6,8	6,9	82	76	77	78	51
Agosto...	52,0	61,3	30	40,0	5	7,4	7,9	7,3	7,5	88	79	82	83	33
Septbre...	52,7	56,8	1	46,5	5	7,1	8,3	7,7	7,7	82	76	82	80	60
Octubre...	52,1	57,5	19,29	47,5	4	7,9	8,8	8,3	8,3	84	78	85	82	58
Novbre...	51,5	56,8	8	47,1	25	8,5	10,0	9,0	9,2	82	78	84	81	55
Dicbre...	51,5	58,2	18	46,8	8	8,9	10,2	9,4	9,5	81	77	81	80	60
Año.....	751,7	761,9	9-V	737,9	17-VI	8,2	9,5	8,7	8,8	84	79	83	82	33

## PUNTA TUMBES

Altitud 120 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	3,9	3,2	3,2	3,4	1,2	1,8	2,4	1,8	60,2	—	—	—	—	8	18	7
Febrero...	5,7	5,0	4,8	5,3	1,0	1,4	1,5	1,3	49,8	—	—	—	—	13	10	11
Marzo....	3,5	3,5	2,3	3,1	1,5	1,7	1,6	1,6	21,8	—	—	—	—	10	18	6
Abril.....	3,2	3,4	2,8	3,1	1,4	1,8	2,4	1,9	25,2	—	—	—	—	10	18	5
Mayo.....	5,0	4,8	4,0	4,6	1,7	1,3	1,7	1,6	20,6	—	—	—	—	5	12	9
Junio.....	7,2	7,1	6,5	6,9	3,1	2,4	2,6	2,7	22,4	—	—	—	—	8	4	17
Julio.....	5,9	6,2	5,5	5,9	2,6	2,4	2,4	2,5	26,2	—	—	—	—	2	8	13
Agosto...	6,3	6,8	7,0	6,7	2,4	2,0	2,3	2,2	27,8	—	—	—	—	3	5	16
Septbre...	5,6	4,5	5,0	5,0	1,9	2,2	2,5	2,2	24,2	—	—	—	—	4	7	7
Octubre...	6,4	6,0	6,7	6,4	1,7	1,9	1,9	1,8	24,2	—	—	—	—	4	4	13
Novbre...	4,4	3,7	2,8	3,6	1,8	2,3	2,7	2,3	24,0	—	—	—	—	5	13	6
Dicbre ...	4,1	3,6	3,1	3,6	1,2	2,6	2,4	2,1	28,2	—	—	—	—	5	16	7
Año .....	5,1	4,8	4,4	4,8	1,8	2,0	2,2	2,0	354,6	—	—	—	—	77	133	117

### 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....	11	—	—	—	—	—	—	—	59	—	3	—	3	—	1	—	16
Febrero...	21	—	1	—	—	—	—	—	28	—	6	—	7	—	3	—	18
Marzo....	8	—	5	—	3	—	—	—	56	—	2	—	4	—	3	—	12
Abril.....	10	—	—	—	—	—	—	—	67	—	3	—	—	—	—	—	10
Mayo.....	13	—	1	—	2	—	—	—	50	—	5	—	1	—	—	—	21
Junio.....	32	—	10	—	3	—	3	—	17	—	2	—	6	—	2	—	15
Julio.....	24	—	4	—	10	—	6	—	27	2	3	—	3	—	4	—	10
Agosto...	28	—	2	—	8	—	4	—	23	—	2	—	8	—	5	—	13
Septbre...	13	—	2	—	4	—	1	—	33	1	8	—	13	—	5	—	10
Octubre...	16	—	3	—	1	—	—	—	28	—	8	—	19	—	4	—	14
Novbre...	8	—	—	—	—	—	—	—	62	1	5	—	1	—	3	—	10
Dicbre ...	12	—	—	—	1	—	—	1	51	—	8	—	6	—	4	—	10
Año .....	196	—	28	—	32	—	14	1	501	4	55	—	71	—	34	—	159

Latitud 37° 08' S

**PUNTA LAVAPIÉ**

Longitud 73° 35' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	15,5	18,6	15,6	16,3	19,9	11,5	8,4	22,5	15	9,8	4,27
Febrero..	14,5	18,7	15,1	15,8	20,1	10,2	9,9	24,5	7	7,0	8,10
Marzo....	15,4	17,4	15,0	15,7	19,0	10,8	8,2	25,5	6	7,8	4
Abril.....	13,2	16,6	13,4	14,2	17,9	8,7	9,2	25,0	1	5,4	19
Mayo.....	10,3	13,3	10,5	11,2	14,7	5,8	8,9	20,5	23	3,0	1,12
Junio.....	9,9	11,8	9,9	10,4	13,0	5,6	7,4	20,5	6	3,4	20
Julio.....	8,5	11,3	9,0	9,5	12,2	4,9	7,3	18,2	3	2,8	10
Agosto...	9,2	11,7	9,6	10,0	12,3	6,7	5,6	14,0	varias	3,0	28
Septbre...	9,9	12,7	9,9	10,6	13,8	6,8	7,0	19,5	16	4,7	24
Octubre..	11,4	13,6	11,0	11,8	14,7	8,4	6,3	20,0	1	6,5	1,7
Novbre...	13,5	15,5	12,6	13,6	16,5	9,2	7,3	19,5	21	6,2	9
Dicbre ...	13,9	16,7	13,5	14,4	17,5	10,4	7,1	22,5	25	8,0	19
Año.....	12,1	14,8	12,1	12,7	16,0	8,2	7,8	25,5	6-III	2,8	10-VII

MESES	PRESION ATMOSFÉRICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	756,8	759,9	27	753,5	3	10,6	11,5	10,2	10,8	81	72	78	77	50
Febrero..	57,3	61,7	16	54,7	26,28	10,6	12,0	10,8	11,1	87	74	85	82	44
Marzo....	57,8	62,7	4	51,3	6	10,9	11,7	10,3	11,0	83	79	81	81	51
Abril.....	59,6	66,4	17	53,7	26	8,9	10,3	9,5	9,6	79	74	82	78	37
Mayo.....	60,7	69,7	20	56,6	31	7,8	8,8	7,5	8,0	82	77	80	80	41
Junio.....	57,9	67,0	30	44,9	17	7,9	8,6	7,9	8,1	88	83	86	86	41
Julio.....	59,4	67,8	10	48,6	15	7,1	8,2	7,1	7,5	85	82	82	83	57
Agosto...	59,0	68,3	30,31	47,6	4,5	7,7	8,3	7,7	7,9	87	81	86	85	40
Septbre...	60,0	65,5	21	54,0	9	7,4	8,1	7,4	7,6	81	75	81	79	46
Octubre..	59,2	64,6	29	54,8	4,13	8,5	9,4	8,3	8,7	85	81	85	84	58
Novbre...	58,9	65,2	8	54,3	22	9,2	10,5	9,4	9,7	80	80	86	82	62
Dicbre ...	58,8	65,2	18	54,0	25	9,9	11,3	9,9	10,4	83	80	86	83	62
Año.....	758,8	769,7	20-V	744,9	17-VI	8,9	9,9	8,8	9,2	83	78	83	81	37

## PUNTA LAVAPIE

Altitud 46 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Hielada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	2,3	2,4	1,7	2,1	2,6	4,9	2,9	3,5						3	22	2
Febrero...	4,8	1,6	2,8	3,1	1,9	3,9	2,9	2,9					12	12	3	
Marzo....	3,7	3,2	1,7	2,9	2,5	4,1	2,9	3,2					6	16	1	
Abril.....	4,6	3,6	2,4	3,5	3,1	3,6	2,8	3,2					8	12	4	
Mayo.....	5,0	5,1	3,0	4,4	2,4	3,1	2,8	2,8					7	11	5	
Junio.....	6,9	6,5	5,4	6,3	3,4	3,6	3,3	3,4					7	6	14	
Julio.....	4,5	6,2	4,2	5,0	2,8	3,0	3,0	2,9					4	11	8	
Agosto...	6,3	6,8	5,4	6,2	3,3	4,0	3,2	3,5					5	8	15	
Septbre..	4,6	4,7	4,2	4,5	2,4	3,9	2,7	3,0					3	6	6	
Octubre...	5,8	5,1	4,6	5,1	2,5	3,5	2,6	2,9						7	8	
Novbre...	3,2	2,3	2,5	2,7	2,7	4,4	2,7	3,3					2	19	4	
Dicbre ...	3,4	2,3	2,2	2,6	2,8	4,0	2,6	3,1					3	19	5	
Año.....	4,6	4,2	3,3	4,0	2,7	3,8	2,9	3,1					60	149	75	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	3	—	2	2	1	—	8	—	45	11	5	—	9	—	—	—	7
Febrero...	4	—	3	1	1	—	3	—	33	11	9	—	1	1	6	3	8
Marzo....	4	—	2	—	2	—	11	—	40	5	8	2	2	1	7	—	9
Abril.....	7	—	5	1	4	1	15	—	35	4	12	1	1	—	1	—	3
Mayo.....	7	—	14	1	9	—	10	1	34	5	6	—	2	—	1	—	3
Junio.....	32	1	6	2	5	1	10	—	12	1	2	2	3	1	5	4	3
Julio.....	19	—	8	1	9	—	14	—	20	2	9	2	1	—	5	—	3
Agosto...	21	2	5	1	8	1	16	—	11	2	4	2	4	2	11	2	1
Septbre..	9	—	1	—	5	—	13	4	27	8	3	1	2	2	4	6	5
Octubre...	10	1	4	1	3	—	4	4	21	7	14	2	5	1	2	6	8
Novbre...	7	—	—	—	—	—	15	4	32	13	13	—	4	—	—	2	—
Dicbre ...	4	—	1	—	2	—	18	3	28	9	10	—	3	4	3	2	6
Año.....	127	4	51	10	49	3	137	16	338	78	95	12	37	12	45	25	56

Latitud 38° 02' S

**CONTULMO**

Longitud 73° 12' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...						10,0	15,5	12,3	12,6	83	66	95	81	47
Febrero..						9,6	14,7	11,6	12,0	90	63	93	82	37
Marzo...						9,4	12,9	10,7	11,0	89	72	96	86	54
Abril....						8,3	11,2	9,3	9,6	92	72	92	85	45
Mayo....						6,5	8,8	7,4	7,6	91	73	92	85	53
Junio....						7,1	8,5	7,7	7,8	89	77	92	86	59
Julio.....						5,9	7,4	6,4	6,6	89	74	90	84	52
Agosto...						6,6	7,8	7,2	7,2	88	72	89	83	38
Septbre...						6,6	8,6	7,5	7,6	90	67	91	82	43
Octubre..						7,7	10,0	8,9	8,9	86	73	96	85	40
Novbre...						8,6	12,0	9,6	10,1	82	69	93	81	51
Dicbre...						9,0	12,3	10,2	10,5	82	67	96	82	47
Año.....						7,9	10,8	9,1	9,2	88	70	92	83	37



## CONTULMO

Altitud 38 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	3,4	1,7	2,7	2,6	0,4	0,9	0,2	0,5	—	—	—	—	3	20	4	
Febrero..	5,1	1,4	2,0	2,8	0,1	0,7	0,3	0,4	—	—	—	—	7	13	3	
Marzo....	4,8	4,1	1,0	3,3	0,2	0,6	0,1	0,3	—	—	—	—	2	14	2	
Abril.....	4,2	4,3	3,7	4,1	0,2	0,4	0,3	0,3	—	—	—	1	5	14	6	
Mayo.....	4,7	5,0	3,6	4,4	0,3	0,5	0,3	0,4	—	1	—	5	5	14	9	
Junio.....	6,1	6,2	6,3	6,2	0,6	0,8	0,6	0,7	—	—	—	4	1	8	13	
Julio.....	5,4	6,4	5,2	5,7	0,6	0,8	0,4	0,6	—	1	—	13	—	7	13	
Agosto...	6,5	7,0	6,2	6,6	0,9	1,3	0,9	1,0	—	—	2	5	—	7	17	
Septbre..	5,8	5,1	5,3	5,4	0,5	1,4	0,8	0,9	—	—	—	5	1	8	9	
Octubre..	6,7	6,9	7,3	7,0	1,1	1,4	0,9	1,1	—	—	1	—	—	3	17	
Novbre...	4,9	3,0	5,6	4,5	0,6	1,4	0,9	1,0	—	—	—	—	—	9	7	
Dicbre ...	5,3	3,6	1,6	3,5	0,9	1,8	1,0	1,2	—	—	1	—	4	12	4	
Año .....	5,2	4,6	4,2	4,7	0,5	1,0	0,6	0,7	—	2	4	33	28	129	104	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	2	—	3	—	1	—	27	—	5	—	2	—	1	—	3	—	49
Febrero..	—	—	—	—	—	—	19	—	6	—	1	—	1	—	2	—	55
Marzo....	—	—	—	—	3	—	12	—	4	—	1	—	2	—	5	—	66
Abril.....	—	—	—	—	1	—	12	—	8	—	—	—	1	—	—	—	68
Mayo.....	—	—	—	—	1	—	17	—	7	—	1	—	—	—	—	—	67
Junio.....	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	2	—	3	—	20	—	46
Julio.....	1	—	—	—	—	—	16	—	7	—	7	—	7	—	13	—	42
Agosto...	2	—	—	—	1	—	14	—	1	—	13	—	8	—	26	—	28
Septbre..	2	—	—	—	—	—	16	—	4	—	17	—	11	—	10	—	30
Octubre..	3	—	—	—	1	—	19	—	9	—	5	—	12	—	32	—	12
Novbre...	—	—	—	—	—	—	45	—	3	—	14	—	11	—	—	—	17
Dicbre ...	1	—	—	—	—	—	49	—	8	—	3	—	14	—	5	—	13
Año .....	11	—	3	—	8	—	265	—	62	—	66	—	71	—	116	—	498

Latitud 38° 15' S

TRAIQUEN

Longitud 72° 40' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	14,6	26,8	15,8	18,2	28,2	12,0	16,2	38,9	7	7,5	20
Febrero...	13,5	26,2	16,0	17,9	27,5	11,0	16,5	37,0	5	6,5	16
Marzo....	11,0	20,8	13,4	14,6	22,2	9,3	12,9	28,5	16	5,0	13
Abril.....	8,5	17,6	11,5	12,3	19,8	6,9	12,9	35,3	7	0,1	18
Mayo.....	4,5	12,6	7,3	7,9	14,0	3,1	10,9	20,6	24	-1,4	16
Junio.....	6,8	10,0	7,9	8,2	11,5	5,7	5,8	15,5	2	-0,5	27
Julio.....	3,5	9,3	5,9	6,2	11,2	2,6	8,6	16,5	18	-1,9	29
Agosto...	5,3	10,5	7,1	7,5	12,0	4,2	7,8	16,2	29	-2,8	30
Septbre...	6,3	13,6	8,5	9,2	15,8	4,9	10,9	24,6	17	-1,8	1
Octubre..	8,7	16,0	10,4	11,4	18,1	7,2	10,9	26,6	4	1,8	30
Novbre...	11,2	20,2	11,7	13,7	21,5	7,9	13,6	29,2	22	2,4	13
Dicbre...	12,7	21,6	13,4	15,3	23,3	9,0	14,3	34,5	28	4,5	16
Año.....	8,9	17,1	10,7	11,9	18,8	7,0	11,8	38,9	7-I	-2,8	30-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	744,0	747,8	19	740,7	17	9,3	7,9	9,5	8,9	75	33	71	60	8
Febrero...	44,0	50,3	16	40,0	20	9,4	8,8	10,5	9,6	81	36	76	64	13
Marzo....	44,8	50,3	2	38,1	11	8,7	9,2	9,1	9,0	89	51	79	73	25
Abril.....	47,4	54,7	23	40,5	28	7,5	8,6	8,1	8,1	90	59	79	76	36
Mayo.....	48,3	57,3	9	43,1	19, 31	5,9	7,5	6,8	6,7	92	69	87	82	48
Junio.....	44,8	54,4	30	31,6	17	7,0	7,8	7,2	7,3	93	85	90	89	65
Julio.....	46,6	56,5	10	35,8	6	5,7	7,4	6,5	6,5	94	85	93	91	64
Agosto...	46,2	56,5	31	33,8	4	6,3	7,3	6,7	6,8	92	78	88	86	35
Septbre...	47,2	52,1	15	40,5	9	6,5	8,4	7,3	7,4	90	72	87	83	41
Octubre..	46,0	53,2	29	40,7	13	7,6	8,9	8,3	8,2	89	67	88	81	34
Novbre...	46,2	52,5	9	40,2	22	8,5	10,4	8,0	9,0	84	58	78	73	32
Dicbre...	45,8	52,9	15	39,4	29	9,1	11,5	8,5	9,7	78	52	71	67	34
Año.....	745,9	757,3	9-V	731,6	17-VI	7,6	8,6	8,0	8,1	87	62	81	77	8

## TRAIGUEN

Altitud 177 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	3,9	2,3	1,2	2,4	2,6	2,9	2,6	2,7	—	—	—	—	—	—	17	2
Febrero...	4,1	2,6	1,4	2,7	2,2	2,5	2,3	2,3	—	—	—	—	—	—	18	2
Marzo....	6,4	4,0	1,0	3,8	2,3	2,7	2,2	2,4	—	—	—	—	4	8	2	2
Abril.....	5,9	4,2	2,5	4,2	2,4	3,1	1,7	2,4	—	—	—	2	6	9	6	6
Mayo.....	7,5	5,5	3,9	5,6	2,2	2,8	2,1	2,4	—	—	—	8	8	5	12	12
Junio.....	8,9	9,4	7,0	8,4	3,4	3,4	3,3	3,4	—	—	—	2	5	1	17	17
Julio.....	8,1	7,6	5,5	7,1	2,8	3,0	2,6	2,8	—	—	—	10	3	4	16	16
Agosto...	7,8	7,3	5,9	7,0	3,0	3,5	3,1	3,2	—	—	—	6	3	5	17	17
Septbre...	7,4	5,8	5,5	6,2	2,7	3,3	2,9	2,9	—	—	—	4	6	3	12	12
Octubre..	8,6	7,0	6,1	7,2	2,8	3,3	3,1	3,1	—	—	—	—	2	3	18	18
Novbre...	7,3	3,9	3,5	4,9	2,7	3,3	2,7	2,9	—	—	—	—	1	6	7	7
Dicbre...	5,0	4,3	3,0	4,1	3,0	3,1	3,0	3,0	—	—	—	—	—	12	8	8
Año.....	6,7	5,3	3,9	5,3	2,7	3,1	2,6	2,8	—	—	—	32	38	91	119	119

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	5	—	—	—	—	—	—	—	84	—	1	—	3	—	—	—	—
Febrero...	12	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo....	26	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	1	—	—	—	—
Abril.....	20	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	1	—	2	—	—
Mayo.....	26	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	3	1	—	—	—
Junio.....	52	—	—	—	—	—	—	—	17	—	1	—	1	1	—	3	—
Julio.....	58	—	—	—	1	—	—	—	27	—	2	—	4	—	1	—	—
Agosto...	53	—	1	—	2	—	—	—	35	—	—	—	—	1	—	1	—
Septbre...	29	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	4	—	—	—	—
Octubre..	49	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	7	—	2	—	1
Novbre...	20	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	3	—	1	—	—
Dicbre...	16	—	—	—	—	—	—	—	69	—	2	1	4	—	1	—	—
Año.....	366	—	1	—	3	—	—	—	657	—	6	1	31	3	7	4	1

Latitud 38° 21' S

ISLA MOCHA W

Longitud 73° 58' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	14,2	15,5	14,6	14,7	16,2	11,8	4,4	19,3	22	8,8	28
Febrero..	14,3	15,6	14,8	14,9	16,3	12,0	4,3	18,8	19	9,5	16,17
Marzo....	15,0	16,0	15,0	15,2	16,8	12,3	4,5	19,5	28	10,0	11
Abril.....	12,8	13,9	13,2	13,3	14,9	10,9	4,0	17,8	11	8,7	29
Mayo.....	9,7	10,7	10,3	10,2	12,1	8,1	4,0	13,8	16	5,5	21
Junio.....	9,9	10,6	10,2	10,2	11,7	8,2	3,5	13,5	1	5,0	20
Julio.....	9,1	9,7	9,1	9,2	11,1	6,6	4,5	12,7	16	3,6	27
Agosto...	9,4	10,2	9,5	9,6	11,4	7,2	4,2	12,6	5,12	3,0	30,31
Septbre...	9,6	10,5	9,8	9,9	11,7	7,5	4,2	12,8	10	5,4	23
Octubre..	11,2	12,1	11,3	11,5	13,2	9,3	3,9	15,7	28	7,4	22
Novbre...	12,7	13,9	12,9	13,1	15,0	10,5	4,5	16,9	27	7,0	3
Dicbre ...	14,0	14,9	14,2	14,3	16,2	12,1	4,1	17,8	31	9,3	21
Año.....	11,8	12,7	12,1	12,2	13,9	9,7	4,2	19,5	28-III	3,0	30. 31-VIII

MESES	PRESION ATMOSFÉRICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	762,1	765,1	27	757,0	17	10,8	11,5	10,8	11,0	90	88	88	89	71
Febrero..	61,4	66,7	18	55,8	20	11,1	11,9	11,4	11,5	91	90	91	91	81
Marzo....	61,4	67,7	3	52,6	11	11,2	11,8	11,1	11,4	88	87	88	88	71
Abril.....	64,1	71,5	23	59,7	2	9,7	10,2	9,8	9,9	88	85	86	86	71
Mayo.....	65,1	74,8	20	59,6	19	7,9	8,5	8,2	8,2	88	89	88	88	73
Junio.....	60,9	71,6	4	46,2	17	8,2	8,7	8,4	8,4	90	91	90	90	70
Julio.....	61,9	72,2	10	49,1	15	7,8	8,0	7,6	7,8	89	88	87	88	77
Agosto...	61,5	72,6	30	46,7	4	8,0	8,2	7,8	8,0	90	88	88	89	57
Septbre...	63,1	68,2	14,15	55,6	9	7,8	8,3	7,9	8,0	87	88	87	87	68
Octubre..	62,1	68,2	29	56,1	10	8,8	9,0	8,9	8,9	89	86	89	88	74
Novbre...	62,7	69,1	9	56,7	25	9,7	9,7	9,8	9,7	89	82	89	87	60
Dicbre ...	62,4	69,0	14	56,6	29,30	10,5	10,6	10,8	10,6	89	84	90	88	69
Año.....	762,4	774,8	20-V	746,2	17-VI	9,3	9,7	9,4	9,5	89	87	88	88	60

## ISLA MOCHA W

Altitud 20 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Hielada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ....	6,6	6,1	6,0	6,2	4,3	5,0	4,8	4,7						10	1	12
Febrero...	6,1	5,7	4,1	5,3	5,5	5,9	5,3	5,6						9	6	7
Marzo....	8,1	7,7	5,0	6,9	4,6	4,4	4,2	4,4						10	1	11
Abril.....	7,8	7,0	6,3	7,0	5,3	5,9	5,7	5,6						5	1	12
Mayo.....	8,5	8,2	6,4	7,7	4,6	5,1	5,2	5,0						11	2	18
Junio.....	8,7	7,9	6,8	7,8	6,6	7,1	6,1	6,6						9	2	19
Julio.....	8,1	8,3	6,6	7,7	4,6	5,3	4,7	4,9		1	1	1	6	—	16	
Agosto...	8,1	7,8	6,5	7,5	5,6	6,5	5,9	6,0		1	1	—	13	3	19	
Septbre...	8,5	7,4	7,0	7,6	5,5	6,5	6,2	6,1		—	—	—	8	—	16	
Octubre...	7,9	7,4	7,5	7,6	3,9	4,4	4,2	4,2		—	—	—	1	1	17	
Novbre...	7,7	6,1	6,2	6,7	4,4	4,2	4,6	4,4		—	—	—	1	3	14	
Dicbre ...	7,4	5,1	5,0	5,8	3,8	3,5	3,5	3,6		—	—	—	4	2	6	
Año.....	7,8	7,1	6,1	7,0	4,9	5,3	5,0	5,1		—	2	2	1	87	22	167

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	8	—	—	—	1	—	—	—	65	—	5	—	3	—	3	—	8
Febrero...	25	—	1	—	—	—	—	—	40	—	10	—	3	—	2	—	3
Marzo....	31	—	2	—	—	—	1	—	29	—	3	—	8	—	9	—	10
Abril.....	11	—	1	—	—	—	3	—	37	—	16	—	10	—	5	—	7
Mayo.....	26	—	5	—	—	—	1	—	38	—	7	—	1	—	4	—	11
Junio.....	36	—	16	—	—	—	1	—	22	—	3	—	6	—	3	—	3
Julio.....	18	—	17	—	13	—	3	—	18	—	7	—	7	—	8	—	2
Agosto...	37	—	5	—	3	—	6	—	20	—	6	—	2	—	9	—	5
Septbre...	23	—	6	—	—	—	1	—	34	—	16	—	4	—	6	—	—
Octubre...	24	—	5	—	—	—	2	—	32	—	7	—	13	—	2	—	8
Novbre...	19	—	—	—	—	—	—	—	46	—	13	—	9	—	1	—	2
Dicbre ...	8	—	1	—	—	—	—	—	53	—	8	—	7	—	5	—	11
Año.....	266	—	59	—	17	—	18	—	434	—	101	—	73	—	57	—	70



CULLINCO

Altitud 377 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	5,2	2,9	4,0	4,0	2,2	3,2	2,1	2,5		—	—	—	—	2	7	4
Febrero..	4,4	1,9	1,6	2,6	1,8	4,4	1,9	2,7		—	—	—	—	1	15	2
Marzo....	5,3	3,4	3,2	4,0	2,8	4,7	1,4	3,0		—	—	—	—	—	10	4
Abril.....	5,4	4,4	3,8	4,5	2,4	4,3	1,6	2,8		—	—	—	4	1	8	5
Mayo.....	6,5	5,5	4,7	5,6	1,9	3,5	1,4	2,3		—	—	—	—	16	7	12
Junio.....	6,8	6,5	6,7	6,7	3,5	4,3	3,2	3,7		—	—	—	7	1	4	14
Julio.....	6,3	5,4	5,6	5,8	2,7	3,5	1,7	2,6		—	—	—	—	14	5	6
Agosto...	6,6	6,1	6,0	6,2	3,4	4,2	2,8	3,5		—	—	—	7	2	5	12
Septbre...	5,8	4,9	4,6	5,1	2,3	3,0	1,7	2,3		—	—	—	5	8	4	5
Octubre..	7,3	6,2	7,3	6,9	2,9	3,4	3,1	3,1		—	—	—	2	3	2	16
Novbre...	5,5	3,7	4,0	4,4	1,9	1,9	1,3	1,7		—	—	—	—	2	3	2
Dicbre...	4,9	3,9	3,9	4,2	1,6	1,7	1,4	1,6		—	—	—	—	1	8	3
Año.....	5,8	4,5	4,6	5,0	2,4	3,5	2,0	2,6		—	—	—	25	51	78	85

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	—	12	1	12	13	14	—	—	—	—	—	4
Febrero..	13	3	2	—	—	—	6	3	9	8	17	—	2	1	2	—	18
Marzo....	15	6	8	1	1	2	13	5	17	2	1	1	3	1	2	—	15
Abril.....	20	1	7	3	7	4	13	2	23	—	2	2	1	—	2	—	3
Mayo.....	23	—	5	2	7	1	13	1	20	—	2	1	2	1	2	—	13
Junio.....	60	—	3	1	1	1	7	1	6	—	—	—	—	—	2	—	8
Julio.....	49	1	8	1	8	—	4	3	4	—	—	—	—	—	2	1	12
Agosto...	52	1	2	1	15	1	2	2	8	—	3	—	—	1	2	—	3
Septbre...	32	—	5	—	—	—	5	—	30	—	4	—	—	—	5	—	9
Octubre..	45	—	5	—	5	—	1	—	27	—	2	—	6	—	1	—	1
Novbre...	15	—	1	—	—	—	13	—	48	—	2	—	1	—	1	—	9
Dicbre...	23	—	1	—	2	—	4	—	57	—	1	—	2	—	3	—	—
Año.....	348	12	49	9	47	9	93	18	261	23	48	4	17	4	24	1	95

Latitud 38° 26' S

LONQUIMAY

Longitud 71° 14' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	10,0	23,6	15,4	16,1	25,8	5,7	20,1	32,1	3	0,1	28
Febrero...	8,3	23,0	15,4	15,5	25,7	4,4	21,3	32,2	5	-0,4	27
Marzo...	5,3	18,0	11,4	11,5	20,0	3,1	16,9	28,9	7	-1,9	25
Abril.....	1,6	16,0	10,2	9,5	18,4	0,2	18,2	28,7	2	-7,9	24
Mayo.....	-2,9	11,0	5,4	4,7	12,9	-4,0	16,9	20,7	24	-9,1	13
Junio.....	-1,0	5,5	2,8	2,5	7,2	-2,5	9,7	15,5	2	-10,1	7
Julio.....	-5,2	1,0	-1,9	-2,0	2,7	-7,4	10,1	6,2	25, 31	-17,5	12
Agosto....	-0,7	5,3	2,7	2,5	7,0	-1,6	8,6	14,8	20	-9,0	31
Septbre...	0,4	11,2	6,5	6,2	13,0	-1,2	14,2	25,5	18	-8,5	1
Octubre...	3,8	12,6	8,0	8,1	14,7	1,7	13,0	23,6	4	-5,8	1
Novbre...	7,8	17,9	11,5	12,2	20,4	2,5	17,9	29,2	22	-3,0	9
Dicbre....	9,0	18,4	11,7	12,7	20,7	4,0	16,7	33,7	28	-2,1	6
Año.....	3,0	13,6	8,3	8,3	15,7	0,4	15,3	33,7	28-XII	-17,5	12-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...						8,0	10,3	9,9	9,4	85	50	77	71	30
Febrero...						7,1	9,4	9,3	8,6	85	47	71	68	21
Marzo....						6,5	9,1	8,5	8,0	93	61	83	79	38
Abril.....						4,9	8,6	7,4	7,0	91	64	78	78	39
Mayo.....						3,6	6,0	5,6	5,1	94	62	82	79	42
Junio.....						4,4	5,4	4,9	4,9	95	80	89	88	48
Julio.....						3,1	4,6	3,9	3,9	93	90	94	92	66
Agosto...						4,3	5,2	4,9	4,8	96	79	87	87	24
Septbre...						4,4	5,7	6,0	5,4	93	60	83	79	25
Octubre...						5,5	6,6	6,4	6,2	90	64	79	78	27
Novbre...						6,4	7,8	7,3	7,2	81	52	72	68	27
Dicbre....						7,5	7,9	8,1	7,8	85	52	76	71	32
Año.....						5,5	7,2	6,9	6,5	90	63	81	78	21



## LONQUIMAY

Altitud 970 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	3,2	3,1	3,2	3,2	0,2	1,2	0,1	0,5	88,0	—	—	5	3	5	15	2
Febrero..	3,3	2,5	2,2	2,7	0,1	1,0	0,1	0,4	76,2	—	—	2	7	1	14	1
Marzo....	6,3	3,8	3,9	4,7	0,1	0,8	0,2	0,4	64,4	1	—	—	13	15	8	6
Abril.....	5,4	3,1	3,6	4,0	0,1	0,6	0,3	0,3	59,0	—	—	—	19	15	10	4
Mayo.....	5,3	3,9	3,5	4,2	0,2	0,5	0,3	0,3	41,4	2	—	—	29	6	9	5
Junio.....	8,1	6,3	7,0	7,1	0,1	0,2	0,1	0,1	21,6	7	—	—	20	8	3	15
Julio.....	8,4	6,6	6,9	7,3	0,1	0,2	0,0	0,1	15,4	7	—	1	27	2	2	17
Agosto...	7,3	7,4	7,9	7,5	0,2	0,5	0,3	0,3	26,9	7	—	—	18	1	1	19
Septbre...	6,1	5,0	6,0	5,7	0,1	0,8	0,3	0,4	32,4	5	1	—	24	2	4	8
Octubre..	7,4	7,0	6,8	7,1	0,1	1,1	0,3	0,5	39,8	5	—	3	11	3	1	14
Novbre...	4,0	4,1	4,2	4,1	0,2	0,9	0,3	0,5	55,6	—	1	3	15	3	10	4
Dicbre ...	3,7	3,9	4,0	3,9	0,3	1,1	0,2	0,4	52,7	2	2	—	8	4	13	5
Año .....	5,7	4,7	4,9	5,1	0,2	0,7	0,2	0,4	573,4	36	4	14	194	65	90	100

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	—	—	—	1	1	5	11	8	4	2	1	—	1	54
Febrero..	—	—	1	1	—	—	—	1	2	1	5	12	2	3	1	—	55
Marzo....	—	—	—	—	—	—	—	1	9	7	7	1	2	3	—	—	63
Abril.....	—	—	5	—	—	—	—	1	3	2	7	10	1	—	—	—	61
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	7	4	3	2	—	1	68
Junio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	4	3	2	—	77
Julio.....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	1	1	—	86
Agosto...	—	4	5	—	—	—	—	—	—	2	4	4	3	2	3	—	66
Septbre...	1	—	3	—	—	—	—	—	2	4	7	2	6	3	2	1	59
Octubre..	2	—	2	1	—	—	—	—	1	1	9	8	3	—	7	—	59
Novbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	13	12	4	1	2	—	52
Dicbre ...	2	—	1	—	1	—	—	—	8	9	10	5	3	1	1	—	52
Año .....	5	5	22	2	1	—	1	4	40	43	81	63	34	20	19	3	752



TEMUCO

Altitud 110 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero...	7,2	5,2	5,5	6,0	0,2	2,0	1,3	1,2	67,0	—	—	—	—	10	3	10
Febrero...	5,0	3,7	3,1	3,9	1,1	2,4	1,8	1,8	58,4	—	—	—	—	8	8	3
Marzo...	7,9	7,1	3,7	6,2	1,3	2,0	1,2	1,5	32,3	—	—	—	—	8	—	8
Abril.....	7,5	6,1	4,9	6,2	1,5	2,2	1,4	1,7	21,2	—	—	—	2	10	4	9
Mayo.....	7,7	7,0	5,8	6,8	1,6	1,5	1,3	1,5	11,9	—	—	—	6	6	3	15
Junio.....	7,8	7,5	7,0	7,4	1,8	2,1	1,9	1,9	15,1	—	—	—	5	4	1	17
Julio.....	8,1	7,0	6,4	7,2	1,6	1,4	1,2	1,4	14,4	—	—	—	9	8	—	12
Agosto...	8,3	7,8	7,0	7,7	1,9	1,7	1,7	1,8	21,4	—	1	—	6	4	2	20
Septbre...	7,8	7,0	6,1	7,0	1,3	2,1	1,5	1,6	17,6	—	—	—	4	6	1	13
Octubre..	7,9	7,1	7,3	7,4	1,4	2,2	1,7	1,8	19,5	—	—	1	—	4	1	14
Novbre...	7,7	5,3	5,7	6,2	1,3	2,5	1,7	1,8	28,1	—	—	—	1	13	—	11
Dicbre...	6,2	5,4	4,2	5,3	1,4	2,4	2,0	1,9	41,7	—	1	—	—	3	5	6
Año .....	7,4	6,1	5,6	6,4	1,4	2,0	1,5	1,6	348,6	—	2	1	33	84	28	138

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	11	21	9	—	—	48
Febrero..	—	3	5	7	2	—	—	—	—	1	4	13	16	13	2	1	17
Marzo....	1	—	5	14	—	1	—	—	—	—	6	8	7	18	8	—	25
Abril.....	2	5	2	10	1	—	—	—	2	—	3	12	13	18	6	4	12
Mayo.....	5	4	7	16	—	—	1	—	—	—	—	6	11	12	9	6	16
Junio.....	2	12	14	22	—	—	—	—	1	1	—	6	7	7	1	1	16
Julio.....	3	12	18	12	2	—	—	2	1	—	—	4	9	5	2	5	18
Agosto...	3	16	10	16	1	1	—	—	—	—	2	4	11	8	6	1	14
Septbre..	1	5	12	5	—	—	—	—	—	1	1	2	10	20	7	10	13
Octubre..	1	8	7	7	—	—	—	—	—	—	2	9	18	15	15	1	10
Novbre...	1	2	1	4	1	—	—	—	—	2	3	14	20	20	6	2	14
Dicbre...	1	2	3	4	—	—	—	—	1	2	2	17	25	17	7	—	12
Año .....	20	69	85	117	7	2	1	2	6	7	27	114	178	149	72	24	215



## PUERTO DOMINGUEZ

Altitud 5 m

MESES	NEBLILOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,2	4,6	5,9	5,6	1,4	3,6	2,2	2,4				1		2	7	12
Febrero..	5,8	3,6	4,1	4,5	0,9	4,2	1,9	2,3						8	6	3
Marzo....	6,5	6,2	6,4	6,4	0,9	3,6	1,3	1,9						3	3	10
Abril.....	6,0	5,5	5,1	5,5	0,9	3,1	1,3	1,8					7	4	5	5
Mayo.....	7,1	6,1	6,2	6,5	0,5	2,1	0,9	1,2					6	5	4	14
Junio.....	8,1	7,4	7,4	7,6	1,5	2,4	1,5	1,8			1		5	2	3	19
Julio.....	7,1	7,1	5,8	6,7	1,5	2,6	1,2	1,8			2	2	6	1	3	10
Agosto...	7,5	6,6	6,0	6,7	1,9	3,5	1,6	2,3			1	2	5	1	4	14
Septbre..	7,0	6,8	5,9	6,6	1,3	3,0	1,4	1,9					5	1	1	12
Octubre..	7,8	7,8	7,2	7,6	1,4	3,5	1,6	2,2					2	3	2	20
Novbre...	6,6	5,6	7,1	6,4	1,4	3,7	1,8	2,3					1	7	1	11
Dicbre ...	6,8	4,8	4,8	5,5	1,6	3,7	1,3	2,2						5	4	7
Año.....	6,9	6,0	6,0	6,3	1,3	3,2	1,5	2,0				4	5	37	42	137

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	3		2		7		11		7		13		36		4		10
Febrero..	5		6		10		3		4		9		24		9		14
Marzo....	9		1		10		1		4		7		28		7		26
Abril.....	4		1		9		9		9		8		13		10		27
Mayo.....	4		1		4		5		6		9		7		8		49
Junio.....	7		8		6		5		1		3		6		15		39
Julio.....	7		13		9		2				5		10		13		34
Agosto...	8		7		9						8		16		21		24
Septbre..	4		4		4		5		6		13		16		13		25
Octubre..	1		5		7		3		4		10		24		14		25
Novbre...	7		2		8		6		8		13		28		7		11
Dicbre ...	2		1		2		5		8		24		20		10		21
Año.....	61		51		85		55		57		122		228		131		305

Latitud 40° 01' S

**PUNTA GALERA**

Longitud 73° 44' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	12,8	14,9	13,5	13,7	15,8	10,5	5,3	19,8	25	8,0	27
Febrero...	12,6	14,9	13,6	13,7	15,6	10,7	4,9	18,3	23	8,2	2,10
Marzo....	13,3	15,3	14,3	14,3	15,9	11,0	4,9	18,8	18	8,0	3
Abril.....	11,1	12,8	11,9	11,9	13,6	9,2	4,4	17,6	5	5,2	30
Mayo.....	8,5	10,2	9,4	9,4	10,8	6,8	4,0	13,6	23	2,8	13
Junio.....	9,0	10,1	9,5	9,5	10,7	7,5	3,2	14,0	11	3,8	26
Julio.....	7,4	9,0	8,1	8,2	9,9	5,7	4,2	12,4	5	2,0	11
Agosto...	8,0	9,7	8,7	8,8	10,7	6,3	4,4	13,4	11	3,0	17
Septbre...	8,0	10,3	9,4	9,3	11,2	6,6	4,6	14,0	11	4,0	21
Octubre..	9,8	11,8	10,8	10,8	13,1	8,2	4,9	19,0	1	5,0	25,26
Novbre...	11,0	13,2	11,8	12,0	13,9	9,3	4,6	17,0	26	5,0	10
Dicbre ...	11,6	14,1	12,5	12,7	15,0	9,7	5,3	18,4	23	7,0	16,19
Año.....	10,2	12,2	11,1	11,1	13,0	8,4	4,6	19,8	25-I	2,0	11-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	758,2	762,9	2	753,2	18	10,3	11,7	10,7	10,9	94	92	92	92	86
Febrero..	57,8	63,7	16,18	50,8	20	10,4	11,8	11,0	11,1	95	94	94	94	88
Marzo....	57,6	65,0	3	46,3	11	10,7	12,1	11,4	11,4	94	94	94	94	84
Abril.....	60,9	70,2	23	54,2	2	9,1	10,2	9,6	9,6	92	92	92	92	81
Mayo.....	61,6	70,9	20	54,8	19	7,8	8,6	8,2	8,2	93	92	93	92	82
Junio.....	57,5	68,9	4	43,2	29	8,3	8,8	8,4	8,5	96	95	94	95	86
Julio.....	59,1	70,6	10	41,6	6	7,2	7,9	7,4	7,5	92	92	91	92	78
Agosto...	58,7	70,0	31	42,3	4	7,5	8,3	7,8	7,9	93	92	92	92	79
Septbre...	60,3	66,4	30	52,9	9	7,4	8,6	8,2	8,1	92	92	93	92	83
Octubre..	59,2	65,2	29	53,4	14	8,3	9,5	9,0	8,9	92	93	92	92	83
Novbre...	59,6	66,9	9	53,6	29	9,1	10,3	9,6	9,7	93	91	92	92	78
Dicbre ...	59,3	66,5	15	50,4	3	9,4	10,8	9,7	10,0	92	89	89	90	73
Año.....	759,1	770,9	20-V	741,6	6-VII	8,8	9,9	9,2	9,3	93	92	92	92	73

## PUNTA GALERA

Altitud 40 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	4,7	3,7	3,9	4,1	1,2	2,5	2,5	2,1	20,9	—	—	—	—	8	12	8
Febrero...	5,9	5,6	4,9	5,4	1,4	2,0	2,5	2,0	14,8	—	—	—	—	6	8	10
Marzo....	8,4	7,8	6,9	7,7	2,0	2,2	2,5	2,2	13,8	—	—	—	—	4	1	16
Abril.....	5,7	6,0	4,9	5,5	2,0	2,5	1,9	2,1	15,8	—	—	—	—	1	8	9
Mayo.....	6,8	7,0	6,5	6,8	2,0	2,3	2,2	2,2	11,2	—	—	—	2	3	5	16
Junio.....	7,9	8,1	7,6	7,9	3,1	3,0	3,1	3,1	9,6	—	1	—	1	5	4	21
Julio.....	8,1	7,8	6,3	7,4	3,0	2,6	2,2	2,6	13,2	—	—	—	4	3	4	18
Agosto...	8,0	7,9	7,1	7,7	2,9	3,2	2,8	3,0	11,8	—	1	—	1	3	3	20
Septbre...	7,1	6,8	5,1	6,3	2,2	2,8	2,7	2,6	14,2	—	—	—	—	2	6	13
Octubre...	7,5	7,2	6,7	7,1	1,9	2,6	2,3	2,3	17,8	—	1	—	—	1	4	17
Novbre...	6,6	7,0	5,8	6,4	1,7	2,6	2,6	2,3	14,8	—	—	—	—	9	4	13
Dicbre ...	6,1	5,9	5,8	5,9	1,5	2,4	2,4	2,1	18,6	—	—	—	—	3	6	13
Año.....	6,9	6,7	6,0	6,5	2,1	2,6	2,4	2,4	176,5	—	3	—	8	48	65	174

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
Enero....	7	—	—	—	—	—	—	9	4	43	3	8	—	5	—	3	—	11
Febrero...	25	—	2	—	2	—	4	4	5	25	—	5	—	2	—	4	—	10
Marzo....	39	—	1	—	3	1	4	—	10	1	10	1	9	—	7	—	7	
Abril.....	16	1	—	—	7	—	8	3	21	—	7	—	18	—	5	—	4	
Mayo.....	34	1	4	—	4	—	11	—	12	4	7	—	4	—	6	1	5	
Junio.....	47	—	6	—	3	—	5	1	4	1	7	—	7	—	7	1	1	
Julio.....	33	3	6	—	19	1	—	1	—	—	5	1	9	—	9	2	4	
Agosto...	34	—	4	—	16	—	4	—	6	—	12	—	6	1	7	2	1	
Septbre...	19	—	2	—	8	—	6	—	22	1	10	—	8	1	6	3	4	
Octubre...	24	1	4	—	1	—	7	—	25	—	8	—	13	—	4	2	4	
Novbre...	21	—	2	—	3	—	4	2	24	—	8	—	15	—	2	2	7	
Dicbre ...	11	—	—	—	—	—	3	4	28	3	17	—	9	—	6	2	10	
Año.....	310	6	31	—	66	2	65	20	220	13	104	2	105	2	66	15	68	





## RIO BUENO

Altitud 58 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ....	6,4	4,0	3,7	4,7	1,9	2,8	1,4	2,0		—	—	—	—	—	6	5
Febrero...	7,2	4,6	3,9	5,2	1,8	2,5	1,8	2,0		—	—	—	—	4	5	
Marzo ....	8,5	6,7	5,7	7,0	1,5	2,1	1,4	1,7		—	—	1	—	3	13	
Abril.....	8,9	7,3	5,8	7,3	1,1	1,9	1,0	1,3		—	—	—	—	3	15	
Mayo.....	9,2	8,2	8,5	8,6	1,0	1,6	1,4	1,3		—	—	—	—	2	23	
Junio.....	9,2	8,3	8,4	8,6	1,6	2,0	1,6	1,7		—	—	—	—	6	22	
Julio.....	8,6	7,6	7,1	7,8	1,4	2,0	1,5	1,6		—	1	—	—	5	19	
Agosto...	8,1	7,5	5,7	7,1	1,7	2,5	1,7	2,0		—	—	—	3	5	14	
Septbre..	8,0	6,0	5,3	6,4	1,4	2,3	1,4	1,7		—	—	—	—	0	11	
Octubre..	8,7	7,2	6,9	7,6	1,2	2,1	1,4	1,6		—	—	—	—	1	8	
Novbre..	6,9	6,0	5,8	6,2	1,4	2,3	1,1	1,6		—	—	1	—	2	11	
Dicbre ...	7,3	5,1	4,3	5,6	1,7	2,2	1,4	1,8		—	—	1	—	1	7	
Año .....	8,1	6,5	5,9	6,8	1,4	2,2	1,4	1,7		—	1	3	3	31	21	163

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ....	6	—	1	1	—	—	18	2	33	2	19	—	4	—	4	—	3
Febrero...	18	—	4	—	1	—	18	2	15	2	7	—	3	—	7	—	7
Marzo ....	23	2	11	—	4	—	8	—	13	1	9	—	1	—	13	—	8
Abril.....	9	—	9	1	1	—	8	3	24	1	7	—	7	—	7	—	13
Mayo.....	13	1	23	—	1	—	12	—	15	—	6	—	1	—	1	—	20
Junio.....	29	2	25	—	5	—	6	1	6	—	1	—	6	—	1	—	8
Julio.....	28	—	28	1	5	—	11	—	5	—	3	—	2	—	3	—	7
Agosto...	21	1	28	—	8	—	11	1	8	—	5	—	3	—	1	—	6
Septbre..	10	—	17	—	1	—	12	—	25	—	3	—	9	—	9	—	4
Octubre..	9	—	18	—	3	—	14	1	16	1	8	—	8	—	9	—	6
Novbre..	11	—	15	—	2	—	5	2	16	—	7	—	6	—	8	—	18
Dicbre ...	13	—	6	—	2	—	16	—	21	1	14	—	4	—	7	—	9
Año .....	190	6	185	3	33	—	139	12	197	8	89	—	54	—	70	—	109

Latitud 41° 07' S

**FRUTILLAR**

Longitud 72° 59' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	754,3	759,6	27	748,8	18	9,7	10,3	9,1	9,7	80	57	74	70	43
Febrero..	53,0	59,1	8	43,8	20	9,7	9,9	9,4	9,7	84	59	77	73	41
Marzo....	51,9	60,1	3	40,8	11	9,2	9,6	9,0	9,2	90	73	84	82	51
Abril.....	55,6	66,2	23	50,6	21	7,8	8,3	7,7	7,9	93	76	88	86	55
Mayo.....	56,3	65,2	20	47,1	10	6,7	7,1	6,9	6,9	89	78	86	84	44
Junio.....	52,2	63,9	4	38,6	29	6,8	7,5	7,0	7,1	89	84	88	87	71
Julio.....	54,1	66,2	10	34,8	6	5,6	6,3	5,9	5,9	87	74	83	81	51
Agosto...	53,5	65,6	30	36,7	4	6,1	6,4	6,0	6,2	84	71	80	78	39
Septbre...	54,8	62,3	21	46,7	5	6,8	6,3	6,1	6,4	83	67	83	78	47
Octubre..	54,1	60,2	15	47,7	28	7,5	7,7	7,3	7,5	85	72	84	80	51
Novbre...	53,9	61,4	2	46,8	22	8,4	9,0	8,4	8,6	85	71	88	81	50
Dicbre...	54,0	61,5	15,18	42,0	3	8,7	8,9	8,4	8,7	81	67	83	77	24
Año.....	754,0	766,2	23-IV 10-VII	734,8	6-VII	7,8	8,1	7,6	7,8	86	71	83	80	24

FRUTILLAR

Altitud 139 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,7	5,3	4,4	5,4	0,9	1,3	0,5	0,9	47,2	—	—	—	—	—	8	12
Febrero...	8,3	6,1	5,4	6,6	0,9	1,2	0,8	1,0	37,8	—	—	—	—	—	3	14
Marzo....	9,2	8,2	7,2	8,2	1,0	1,2	0,9	1,0	23,1	—	—	3	—	3	—	21
Abril.....	8,7	7,5	6,6	7,6	0,9	1,1	0,7	0,9	14,7	—	—	—	—	5	1	14
Mayo.....	8,5	8,2	7,9	8,2	0,9	1,0	0,7	0,9	13,2	—	2	1	3	6	2	21
Junio.....	8,3	7,7	7,3	7,8	1,1	1,1	0,9	1,0	11,9	—	1	1	—	2	2	15
Julio.....	7,6	8,0	6,8	7,4	0,9	0,9	0,8	0,9	20,5	—	—	1	2	2	3	19
Agosto...	8,0	7,5	7,0	7,5	1,1	1,1	0,8	1,0	26,2	—	—	—	4	—	3	15
Septbre..	7,2	6,9	6,1	6,7	0,9	1,4	0,6	1,0	18,3	—	—	1	3	—	2	13
Octubre..	8,6	7,6	6,8	7,7	0,6	1,1	0,5	0,7	20,3	—	—	—	—	1	1	19
Novbre...	7,6	7,6	5,9	7,0	1,2	1,4	0,6	1,1	26,2	—	—	1	—	2	2	14
Dicbre ...	7,6	6,4	5,6	6,5	1,2	1,7	0,7	1,2	35,0	—	2	—	—	2	4	14
Año .....	8,0	7,3	6,4	7,2	0,9	1,2	0,7	0,9	294,4	—	5	8	12	23	31	191

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	11	—	2	—	1	2	4	—	18	—	13	2	6	—	3	—	31
Febrero...	22	—	1	—	—	—	1	—	15	—	5	—	3	—	10	—	27
Marzo....	29	—	2	—	—	—	—	—	3	—	8	—	8	—	15	4	24
Abril.....	14	—	2	—	—	—	—	—	12	—	15	—	4	—	17	1	25
Mayo.....	25	—	—	—	—	—	—	—	15	—	12	—	2	—	14	1	24
Junio.....	24	—	3	—	3	—	—	—	1	—	2	—	1	—	27	—	24
Julio.....	27	—	2	—	6	—	—	—	1	—	1	—	—	—	21	1	34
Agosto...	24	—	3	—	3	—	—	—	2	—	2	—	1	—	28	—	25
Septbre..	15	—	1	—	2	—	—	—	9	—	5	—	4	—	13	—	41
Octubre..	11	—	12	—	7	—	2	—	9	—	6	—	3	—	—	—	43
Novbre...	22	—	6	—	3	—	3	—	13	—	—	—	3	—	—	—	40
Dicbre ...	23	—	3	—	7	—	—	—	21	—	5	—	4	—	9	—	21
Año .....	247	—	37	—	42	2	10	—	119	—	74	2	39	—	157	7	359



MAULLIN

Altitud 47 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	5,6	4,2	4,3	4,7	1,3	2,8	1,4	1,8						1	7	6
Febrero...	5,9	4,7	4,9	5,2	1,0	2,8	1,5	1,8						4	6	4
Marzo....	7,6	6,4	7,1	7,0	1,3	2,7	1,6	1,9								11
Abril.....	7,4	6,3	5,0	6,2	1,2	2,4	1,4	1,7				2	1	2	2	10
Mayo.....	7,5	6,6	5,7	6,6	1,0	2,3	1,6	1,6			1	2	3	1	1	10
Junio....	7,5	7,4	6,9	7,2	1,5	2,9	2,4	2,3			2					14
Julio.....	7,3	7,2	6,5	7,0	2,2	2,9	1,9	2,3							1	16
Agosto...	7,8	7,0	6,4	7,1	2,5	2,5	2,3	2,4							4	15
Septbre...	6,7	6,7	6,7	6,7	1,7	3,1	2,5	2,4							2	14
Octubre..	7,0	6,4	6,5	6,6	1,0	2,4	1,2	1,5						1		12
Novbre...	7,1	7,0	6,9	7,0	1,6	3,4	2,1	2,4			1			2	1	12
Dicbre...	5,8	4,7	5,1	5,2	1,8	3,2	1,8	2,3			1				6	5
Año.....	6,9	6,2	6,0	6,3	1,5	2,8	1,8	2,0			5	4	12	30	129	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	6								15		9	2	16	4	14		27
Febrero..	16								2		9		8	3	17		29
Marzo....	14				1				6		2	1	9	4	27		29
Abril.....	10				1				15		1		10		26		27
Mayo.....	12		3		6		2		15		3	1	7	1	8		35
Junio.....	13		10		9				10			1	4		17		26
Julio.....	31	2	11		3		3		8	1	2				18		14
Agosto...	21	3	14		2		11		15		2	1	2		16		6
Septbre...	7		5		1		12		17	1	5		12		21		9
Octubre..	5				2				21		2		23		8		32
Novbre...	3	1	1						2		6	1	22	2	27		25
Dicbre...	1								21	1	12	1	24	9	4		20
Año.....	139	6	44		25		28		147	3	53	8	137	23	203		279

Latitud 41° 47' S

**PUNTA CORONA**

Longitud 73° 52' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	13,6	16,2	13,6	14,2	16,5	11,8	4,7	22,9	7	9,0	27
Febrero..	13,7	15,9	13,7	14,2	16,3	11,8	4,5	20,8	5	9,7	10
Marzo....	14,1	15,0	14,6	14,6	15,5	13,0	2,5	16,9	7,9,15	8,9	2,3
Abril.....	11,7	12,7	12,2	12,2	13,2	10,5	2,7	15,2	6,7	5,5	30
Mayo.....	8,2	9,5	8,7	8,8	10,1	6,6	3,5	12,1	22	3,5	12
Junio.....	8,8	9,4	8,8	9,0	10,0	7,4	2,6	11,7	12	4,1	23
Julio.....	7,8	8,6	7,7	8,0	9,0	6,3	2,7	11,3	5	3,9	11
Agosto...	8,4	9,0	7,9	8,3	9,4	6,4	3,0	11,3	4	3,9	28
Septbre...	8,8	9,9	8,2	8,8	10,2	6,3	3,9	13,0	30	4,1	20
Octubre..	10,8	11,7	9,9	10,6	11,9	8,4	3,5	15,3	3	5,5	28
Novbre...	10,2	10,5	10,6	10,5	13,0	8,9	4,1	15,6	22	6,5	12
Dicbre ...	11,7	13,6	11,5	12,1	14,4	9,8	4,6	23,8	27	7,0	4,17
Año.....	10,6	11,8	10,6	10,9	12,4	8,9	3,5	23,8	27-XII	3,5	12-V

MESES	PRESION ATMOSFÉRICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	755,0	760,1	27	748,8	17	10,3	11,4	10,2	10,6	90	83	89	87	69
Febrero..	53,7	59,7	8	42,6	20	10,5	11,8	10,4	10,9	90	88	90	89	75
Marzo....	52,7	61,8	3	41,1	11	10,7	11,1	11,0	10,9	89	88	89	89	73
Abril....	57,1	68,5	23	51,8	10	9,3	9,7	9,7	9,6	90	89	91	90	75
Mayo....	57,5	66,7	20	49,8	17	7,5	7,8	7,6	7,6	91	87	90	89	64
Junio....	53,1	64,0	4	37,8	29	7,6	8,0	7,4	7,6	90	90	87	89	73
Julio.....	54,6	68,2	10	33,5	6	7,0	7,4	6,9	7,1	89	88	87	88	72
Agosto...	54,1	67,3	30	32,5	4	7,3	7,5	7,1	7,3	89	87	89	88	59
Septbre...	56,4	63,9	21	47,3	5	7,3	7,7	7,0	7,3	87	85	86	86	68
Octubre..	55,7	61,8	15	47,9	28	8,5	8,9	8,0	8,5	88	87	88	88	72
Novbre...	55,9	62,8	2	47,3	28	8,8	9,1	8,5	8,8	91	89	88	89	71
Dicbre ...	56,0	63,5	6	43,2	3	9,0	9,5	9,0	9,2	87	81	89	86	66
Año.....	755,1	768,5	23-IV	732,5	4-VIII	8,7	9,3	8,6	8,8	89	87	89	88	59

PUNTA CORONA

Altitud 48 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	4,5	4,5	4,5	4,5	1,3	2,7	1,8	1,9	11,7	—	—	—	—	8	12	10
Febrero...	6,2	4,9	5,3	5,5	1,9	4,0	2,7	2,9	8,1	—	—	—	—	7	8	13
Marzo....	8,8	7,8	7,4	8,0	3,0	3,9	3,1	3,3	0,7	—	—	1	—	4	1	21
Abril.....	6,2	5,9	4,7	5,6	2,0	2,0	1,6	1,9	0,8	—	—	—	—	5	6	10
Mayo.....	8,2	7,9	7,3	7,8	1,2	1,9	2,2	1,8	5,5	—	1	—	1	9	2	20
Junio.....	8,2	8,0	7,2	7,8	2,6	2,3	2,4	2,4	5,7	—	1	1	—	5	2	20
Julio.....	7,9	7,7	7,1	7,6	2,9	2,7	2,5	2,7	10,1	—	3	1	—	3	3	20
Agosto...	8,6	7,9	6,6	7,7	3,6	3,8	2,9	3,4	6,0	—	4	1	—	11	2	18
Septbre...	6,7	5,7	4,4	5,6	2,0	2,3	2,1	2,1	7,6	—	—	—	—	4	9	12
Octubre...	7,3	6,0	5,6	6,3	1,5	2,0	1,0	1,5	6,5	—	—	—	—	4	4	14
Novbre...	8,2	7,4	7,6	7,7	2,1	3,1	2,6	2,6	7,4	—	1	1	—	11	1	16
Dicbre...	6,5	6,2	6,2	6,3	1,8	3,0	2,2	2,3	29,9	—	1	1	—	6	4	11
Año.....	7,3	6,6	6,2	6,7	2,2	2,8	2,2	2,4	100,0	—	11	6	1	77	54	185

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	—	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—	30	—	17	—	34
Febrero...	24	—	7	—	1	—	—	—	—	—	3	—	19	—	3	—	27
Marzo....	26	—	8	—	3	—	—	—	3	—	1	—	12	—	14	—	26
Abril.....	5	—	2	—	4	—	—	—	17	—	1	—	14	—	18	—	29
Mayo.....	19	—	—	—	3	—	1	—	8	—	2	—	6	—	8	—	46
Junio.....	27	—	4	—	10	—	2	—	8	—	2	—	—	—	7	—	30
Julio.....	17	—	3	—	13	—	3	—	13	—	—	—	3	—	19	—	22
Agosto...	19	—	16	—	5	—	2	—	10	—	—	—	19	—	9	—	13
Septbre...	7	—	2	—	3	—	2	—	12	—	—	—	23	—	19	—	22
Octubre...	9	—	—	—	6	—	—	—	2	—	—	—	24	—	11	—	41
Novbre...	22	—	8	—	1	—	—	—	—	—	3	—	27	—	18	—	11
Dicbre...	30	1	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	36	6	11	3	—
Año.....	212	1	53	—	50	—	10	—	76	—	15	1	213	6	154	3	301

Latitud 42° 04' S

**MORRO LOBOS**

Longitud 73° 24' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	13,2	15,8	12,9	13,7		11,0		23,5	7	7,6	4
Febrero..	13,1	14,7	12,9	13,4	17,3	11,6	5,7	22,3	5	9,3	16
Marzo....	10,4	12,4	11,2	11,3	14,3			20,4	8	7,4	28
Abril.....	8,0	10,5	9,3	9,3	11,6	6,6	5,0	14,4	6	3,0	24
Mayo.....	6,5	8,0	6,9	7,1	9,7	4,9	4,8	12,6	22	1,0	12
Junio.....	6,2	7,8	6,5	6,8	9,8	4,6	5,2	12,0	2	1,2	30
Julio.....	5,0	7,2	5,9	6,0	9,6	3,5	6,1	12,0	9,17	1,0	28
Agosto...	5,4	7,4	5,6	6,0	9,6	3,8	5,8	12,2	11	1,6	26,28
Septbre...	5,8	8,7	6,7	7,0	10,8	4,3	6,5	12,8	12	2,3	28
Octubre..	8,1	10,2	8,0	8,6	12,3	6,1	6,2	15,6	2	3,4	28
Novbre...	9,4	11,6	9,1	9,8	14,0	7,1	6,9	19,0	22,23	4,0	13
Dicbre ...	11,3	13,3	11,1	11,7	16,0	8,7	7,3	25,1	29	5,4	7
Año.....	8,5	10,6	8,8	9,2				25,1	29-XII	1,0	12-V 28-VII

MESES	PRESION ATMOSFÉRICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....						8,9	9,5	8,6	9,0	79	70	78	76	30
Febrero..						8,7	9,8	8,7	9,1	78	79	79	79	59
Marzo....						7,9	8,8	8,2	8,3	84	82	83	83	65
Abril.....						7,0	7,9	7,4	7,4	87	84	84	85	65
Mayo.....						6,4	6,9	6,5	6,6	89	86	88	88	68
Junio.....						6,4	7,1	6,4	6,6	90	89	88	89	79
Julio.....						6,0	6,6	6,1	6,2	91	88	88	89	50
Agosto...						6,0	6,6	5,9	6,2	89	86	86	87	54
Septbre...						6,0	7,0	6,4	6,4	87	83	87	86	60
Octubre..						7,1	8,0	7,0	7,4	88	86	87	87	66
Novbre...						7,8	8,7	7,6	8,0	88	85	88	87	73
Dicbre ...						8,7	9,2	8,4	8,8	87	80	85	84	61
Año.....						7,2	8,0	7,3	7,5	86	83	85	85	30



## MORRO LOBOS

Altitud 70 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	4,0	3,7	5,0	4,2	3,4	4,5	3,0	3,6	44,4	—	—	—	—	4	10	2
Febrero..	5,6	4,5	6,9	5,7	5,1	5,6	4,5	5,1	—	—	—	—	1	5	6	
Marzo....	7,5	6,5	7,8	7,2	3,4	3,9	3,6	3,6	12,7	—	—	—	—	2	16	
Abril.....	6,4	6,1	4,6	5,7	1,4	1,7	1,5	1,5	10,3	—	—	—	1	2	8	
Mayo.....	8,2	7,9	7,8	8,0	1,2	1,4	1,5	1,4	11,0	—	—	1	1	9	1	
Junio.....	8,2	8,5	7,8	8,2	2,4	2,5	2,5	2,5	7,6	—	—	1	—	3	2	
Julio.....	7,1	7,7	7,2	7,3	2,5	2,1	1,9	2,2	—	—	—	1	—	5	1	
Agosto...	7,3	7,6	6,2	7,0	2,5	3,3	2,2	2,7	—	—	2	—	5	6	3	
Septbre..	6,6	6,7	5,2	6,2	1,7	1,8	1,6	1,7	20,4	—	—	—	3	3	5	
Octubre..	7,5	7,1	5,5	6,7	2,0	3,4	1,9	2,4	14,2	—	1	—	—	2	5	
Novbre...	7,9	7,9	6,0	7,2	2,5	2,7	2,1	2,4	9,3	—	—	1	—	7	2	
Dicbre...	6,2	5,6	4,7	5,5	1,9	2,5	1,6	2,0	21,8	—	—	—	—	4	8	
Año.....	6,9	6,6	6,2	6,6	2,5	3,0	2,3	2,6	—	—	3	4	10	46	159	

### 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....	19	—	1	—	—	—	4	—	48	—	9	—	1	—	9	—	2
Febrero..	42	—	2	—	2	—	1	—	36	—	—	—	—	—	1	—	—
Marzo....	17	—	—	—	—	—	—	—	10	—	13	—	1	—	51	—	1
Abril.....	22	—	—	—	1	—	2	—	23	—	4	—	8	—	18	—	12
Mayo.....	29	—	5	—	—	—	2	—	27	—	11	—	4	—	2	—	13
Junio.....	40	—	—	—	—	—	—	—	24	—	6	—	1	1	4	—	14
Julio.....	28	—	4	—	—	—	3	—	13	—	7	—	4	2	17	1	14
Agosto...	40	—	4	—	—	—	—	—	23	—	4	—	2	—	3	—	17
Septbre..	24	—	1	—	—	—	—	—	33	1	3	—	2	—	5	—	21
Octubre..	9	—	1	—	—	—	2	—	44	—	4	—	2	—	8	1	22
Novbre...	24	—	—	—	—	—	—	—	20	—	2	—	6	—	15	—	23
Dicbre...	12	—	—	—	—	—	1	—	40	—	9	—	2	—	11	—	18
Año.....	306	—	18	—	3	—	15	—	341	1	72	—	33	3	144	2	157

Latitud 43° 34' S

**ISLA GUAFO**

Longitud 74° 45' W

**TEMPERATURA °C**

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	11,8	14,4	12,1	12,6	15,5	10,6	4,9	18,6	15	8,7	19
Febrero...	12,7	14,3	12,7	13,1	15,4	11,1	4,3	17,9	6	8,6	28
Marzo....	11,1	12,5	11,7	11,8	13,8	9,5	4,3	16,2	7	5,6	19
Abril.....	9,0	10,6	9,5	9,6	11,4	7,8	3,6	14,7	4	5,2	12
Mayo.....	8,1	9,1	8,4	8,5	10,5	6,2	4,3	12,0	17	3,2	11
Junio.....	7,4	8,1	7,5	7,6	9,0	5,8	3,2	11,8	11	2,6	29
Julio.....	6,3	7,6	6,6	6,8	8,6	4,9	3,7	10,6	5	2,1	16
Agosto...	6,7	8,5	7,3	7,5	9,4	5,2	4,2	11,9	30	2,0	1
Septbre...	6,7	9,0	7,2	7,5	10,1	5,7	4,4	16,2	11	3,1	20
Octubre...	8,1	10,6	8,3	8,8	11,5	6,9	4,6	19,5	2	4,2	28
Novbre...	9,1	10,3	9,2	9,4	11,1	7,8	3,3	13,5	25	5,0	30
Dicbre...	9,9	11,7	10,4	10,6	12,7	8,6	4,1	24,0	29	5,0	4
Año.....	8,9	10,6	9,2	9,5	11,6	7,5	4,1	24,0	29-XII	2,0	1-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	749,4	755,4	3,28	740,9	17	9,1	10,0	9,4	9,5	88	81	88	86	66
Febrero...	47,0	54,9	8	29,6	20	9,2	9,9	9,0	9,4	83	81	82	82	57
Marzo....	45,2	56,2	31	32,8	22	8,1	8,8	8,4	8,4	82	80	81	81	60
Abril.....	50,2	63,0	23	42,2	11	7,0	7,5	7,2	7,2	81	78	81	80	61
Mayo.....	50,9	62,5	22	38,9	10	6,7	7,1	7,0	6,9	82	81	84	82	56
Junio.....	46,1	58,4	25	27,2	29	6,4	6,7	6,6	6,6	82	82	84	83	61
Julio.....	48,0	62,7	10	31,2	6	6,0	6,4	6,0	6,1	81	80	80	80	63
Agosto...	47,7	63,1	29	28,6	4	5,9	6,4	6,3	6,2	78	76	81	78	49
Septbre...	50,2	59,9	30	38,7	3,4	5,9	6,4	6,0	6,1	79	75	78	77	54
Octubre...	50,1	58,3	1	39,8	28	6,6	7,2	6,8	6,9	80	75	82	79	41
Novbre...	47,9	57,3	2	38,6	28	7,6	8,1	7,6	7,8	87	85	87	86	64
Dicbre...	49,0	57,9	6	33,5	3	7,8	8,3	7,7	7,9	85	80	81	82	55
Año.....	748,4	763,1	29-VIII	727,2	29-VI	7,2	7,7	7,3	7,4	82	80	82	81	41

ISLA GUAFO

Altitud 140 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. etc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,9	6,9	7,0	6,9	4,5	4,9	5,8	5,1	21,8	—	—	—	—	15	—	10
Febrero...	7,9	6,8	6,5	7,1	5,9	5,8	5,2	5,6	22,6	—	—	1	—	15	2	14
Marzo....	8,3	8,9	8,0	8,4	4,9	4,6	5,0	4,8	22,3	—	1	—	—	15	—	20
Abril.....	7,8	7,0	6,7	7,2	5,4	5,1	5,1	5,2	24,2	—	1	—	—	10	—	11
Mayo.....	8,1	8,1	8,7	8,3	4,8	4,9	5,3	5,0	14,2	—	4	—	—	20	—	23
Junio....	8,2	8,6	8,0	8,3	5,1	5,0	5,3	5,1	9,9	1	1	1	—	18	—	19
Julio.....	7,9	7,9	6,3	7,4	5,0	4,6	5,0	4,9	11,2	—	—	1	5	17	1	11
Agosto...	7,9	7,3	7,3	7,5	5,1	5,3	5,3	5,2	12,6	—	3	—	4	10	1	17
Septbre...	8,2	7,4	7,2	7,6	4,2	4,5	4,9	4,5	17,5	—	—	—	1	7	—	14
Octubre..	7,9	7,0	7,3	7,4	4,0	4,1	4,3	4,1	17,6	—	2	—	—	12	—	13
Novbre...	9,1	8,8	8,8	8,9	5,6	5,8	6,0	5,8	10,4	—	1	1	—	23	—	24
Dicbre...	8,4	7,8	8,2	8,1	5,5	5,6	6,0	5,7	20,1	—	1	1	—	17	1	22
Año.....	8,0	7,7	7,5	7,7	5,0	5,0	5,3	5,1	204,4	1	14	5	10	179	5	198

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	9	1	7	—	—	—	1	1	9	3	46	—	7	—	8	—	1
Febrero...	15	1	13	—	1	—	—	1	11	8	21	—	6	—	4	2	1
Marzo....	25	1	12	2	—	—	—	2	3	3	17	—	14	3	11	—	—
Abril.....	7	1	5	—	—	—	1	—	9	2	35	7	12	—	10	1	—
Mayo.....	15	2	10	—	1	1	—	—	12	1	34	—	10	3	3	—	1
Junio.....	19	2	16	1	3	1	—	—	4	2	25	2	8	2	3	—	1
Julio.....	11	—	19	—	5	1	8	—	13	1	15	—	7	1	11	1	—
Agosto...	10	4	26	2	4	2	11	—	4	—	13	5	7	—	2	—	3
Septbre...	5	—	16	3	2	1	4	3	3	3	31	2	6	—	4	4	8
Octubre..	5	—	14	—	—	3	5	2	6	4	36	5	4	—	6	—	3
Novbre...	12	1	20	—	—	—	1	—	—	1	17	9	10	2	13	4	—
Dicbre...	7	1	8	—	1	—	—	1	3	5	34	8	12	2	9	1	1
Año.....	140	14	166	8	17	9	32	10	77	33	324	38	103	13	84	13	14







PUNTA DUNGNESS

Altitud 5 m

MESES	NEBLILOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,0	5,8	7,0	6,3	5,0	4,9	5,9	5,3							1	5
Febrero...																
Marzo....	6,7	6,4	5,7	6,3	5,7	4,5	4,6	4,9								5
Abril.....	6,4	7,1	6,1	6,5	6,0	6,4	5,9	6,1						1	6	
Mayo.....	6,7	6,7	5,8	6,4	4,4	4,6	3,7	4,2					1	2	11	
Junio.....	6,4	6,4	5,2	6,0	4,2	4,3	4,0	4,2		7			1	2	10	
Julio.....	5,7	5,4	4,5	5,2	4,0	4,3	3,9	4,1		6			1	6	7	
Agosto...	5,8	5,2	5,3	5,4	2,5	3,0	2,3	2,6					7	7	9	
Septbre...	5,1	5,7	5,2	5,3	4,4	3,8	3,3	3,8						2	3	
Octubre...	6,6	6,2	5,1	6,0	2,6	3,0	2,6	2,7					1	4	11	
Novbre...	6,5	7,3	7,7	7,2	3,4	3,4	3,2	3,3						2	13	
Dicbre ...	6,7	6,8	7,0	6,8	3,6	3,9	3,4	3,6						2	13	
Año .....																

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	—	—	—	—	—	—	3	38	26	3	3	6	3	4
Febrero...																	
Marzo....	8	2	7	—	3	3	1	1	8	4	27	3	10	2	9	2	3
Abril.....	2	—	1	—	—	—	—	—	4	13	32	6	16	3	9	2	2
Mayo.....	6	—	3	—	—	—	—	—	1	—	32	8	22	6	8	—	7
Junio.....	2	—	5	—	3	—	6	1	8	6	29	4	12	3	6	1	4
Julio.....	3	—	1	1	5	3	4	2	13	3	20	7	10	4	8	5	4
Agosto...	9	1	7	—	1	—	2	1	8	—	9	1	24	3	5	6	16
Septbre...	5	—	2	—	—	—	—	—	2	—	18	3	37	2	9	—	11
Octubre...	21	5	3	—	1	1	4	1	2	2	20	3	7	—	2	2	19
Novbre...	13	6	5	—	—	—	2	—	3	3	28	2	9	—	4	1	14
Dicbre ...	6	—	4	—	3	—	5	—	6	1	47	1	2	—	3	3	12
Año .....	80	14	40	1	16	7	24	6	55	35	300	64	152	26	69	25	96

Latitud 52° 24' S

**EVANGELISTAS**

Longitud 75° 06' W

MESES	TEMPERATURA °C										Fecha	Mínima absoluta	Fecha
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta					
Enero....	7,7	8,7	8,1	8,2	10,0	6,7	3,3	12,0	varias	4,0	19		
Febrero..	7,8	8,9	8,0	8,2	10,0	6,7	3,3	12,6	6	4,2	20		
Marzo....	7,0	7,9	7,4	7,4	9,1	6,0	3,1	11,9	5	4,2	2,25		
Abril.....	6,0	6,0	5,8	5,9	8,8	4,4	4,4	11,0	2	1,0	21		
Mayo.....	6,3	6,2	6,1	6,2	8,3	4,1	4,2	9,6	23	-0,2	11		
Junio.....	3,1	3,5	3,3	3,3	6,0	1,4	4,6	8,6	28	-2,5	11,12		
Julio.....	2,0	2,8	2,1	2,2	4,5	0,5	4,0	7,2	1	-3,8	31		
Agosto...	3,1	4,1	3,5	3,6	5,3	2,0	3,3	7,6	3	-2,2	1		
Septbre...	3,8	4,6	3,9	4,0	5,6	2,3	3,3	7,6	18	-2,0	5		
Octubre..	5,2	6,3	5,5	5,6	7,4	4,1	3,3	10,5	11	0,5	27		
Novbre...	6,0	7,0	6,2	6,4	8,3	4,7	3,6	12,3	23	1,5	5,6		
Dicbre ...	6,5	7,4	6,8	6,9	8,3	5,4	2,9	10,2	30	3,2	14		
Año.....	5,4	6,1	5,6	5,7	7,6	4,0	3,6	12,6	6-II	-3,8	31-VII		

MESES	PRESION ATMOSFÉRICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	749,3	762,3	6,7	730,9	26	6,2	6,3	6,4	6,3	79	75	78	77	58
Febrero..	45,6	64,6	3	29,4	22	6,3	6,3	6,3	6,3	79	74	78	77	65
Marzo....	44,1	58,8	3	24,9	16	6,1	6,2	6,1	6,1	81	78	80	80	64
Abril.....	46,8	64,3	27	26,2	7	5,8	5,6	5,5	5,6	82	79	80	80	52
Mayo.....	46,2	60,5	22	24,1	16	6,1	6,0	6,0	6,0	85	84	85	84	62
Junio.....	48,0	59,9	19	25,6	28	4,9	4,9	4,9	4,9	85	82	83	83	54
Julio.....	52,8	69,2	10	32,3	5	4,2	4,1	4,0	4,1	77	71	75	74	52
Agosto...	50,9	73,1	27	22,8	23	4,6	4,7	4,6	4,6	79	76	76	77	61
Septbre...	50,0	68,9	10	30,8	13	4,9	5,0	4,8	4,9	81	79	79	80	63
Octubre..	55,6	65,7	1	38,3	27	5,2	5,4	5,2	5,2	79	75	77	77	52
Novbre...	46,6	61,9	18	30,4	7	5,8	6,1	5,7	5,9	81	80	80	80	64
Dicbre ...	49,6	65,0	6	30,5	8	5,9	6,2	6,1	6,1	82	80	82	81	66
Año.....	748,8	773,1	27-VIII	722,8	23.VIII	5,5	5,6	5,5	5,5	81	78	79	79	52



EVANGELISTAS

Altitud 55 m

MESES	NEBULOSIDAD 0—10				FUERZA DEL VIENTO 0—12				Evaporación mm.	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero...	9,0	9,3	9,4	9,2	4,6	4,4	4,4	4,5	14,2	—	—	1	—	9	—	29
Febrero...	8,9	9,3	9,0	9,1	4,6	4,9	4,4	4,6	12,5	—	2	1	—	4	—	25
Marzo...	8,7	8,8	8,6	8,7	4,6	4,5	3,8	4,3	16,9	—	—	—	—	3	—	25
Abril.....	9,0	8,7	9,1	8,9	5,1	5,2	5,0	5,1	14,9	—	5	—	—	—	—	26
Mayo.....	9,6	8,9	9,7	9,4	6,0	5,2	5,5	5,6	11,9	2	7	1	—	9	—	31
Junio....	8,8	8,0	8,9	8,6	5,0	4,9	5,0	5,0	19,0	7	12	1	1	2	—	23
Julio.....	7,7	7,4	7,6	7,6	4,6	4,5	4,2	4,4	15,4	12	3	—	9	—	2	17
Agosto...	8,3	8,3	7,7	8,1	4,1	4,7	4,5	4,4	13,3	1	5	—	6	2	—	22
Septbre...	9,1	8,9	8,5	8,8	4,9	5,6	5,0	5,2	9,9	10	1	—	—	5	1	25
Octubre..	8,2	8,1	7,3	7,9	4,2	4,0	4,0	4,1	11,7	1	—	—	—	—	1	23
Novbre...	9,0	9,1	9,2	9,1	4,5	4,4	4,3	4,4	11,3	1	2	—	—	—	—	28
Dicbre...	9,1	8,8	9,1	9,0	4,7	4,2	4,5	4,5	10,8	—	—	—	—	12	—	27
Año.....	8,8	8,6	8,7	8,7	4,7	4,7	4,6	4,7	161,8	34	37	4	16	46	4	301

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																C
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Enero....	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	13	13	17	8	31	—	4
Febrero..	3	—	2	—	2	—	1	2	2	—	4	5	26	11	20	4	2
Marzo....	1	—	1	1	—	—	—	10	7	3	5	6	17	8	17	7	7
Abril.....	—	—	2	—	—	—	—	—	9	2	9	18	34	11	5	—	—
Mayo.....	1	—	—	—	—	—	—	—	4	2	9	8	30	19	19	1	—
Junio....	2	—	—	—	9	1	8	1	8	1	7	24	11	5	11	1	1
Julio.....	3	1	1	—	12	4	3	9	12	5	7	8	9	3	9	—	7
Agosto...	6	3	3	1	7	2	14	—	1	—	—	11	10	1	11	17	6
Septbre...	—	—	—	—	2	1	5	1	6	6	22	9	7	10	13	1	7
Octubre..	2	—	—	1	4	2	4	3	5	10	2	7	14	7	17	6	9
Novbre...	5	2	2	—	—	—	2	—	3	3	14	3	9	14	23	6	4
Dicbre...	2	—	2	—	—	—	—	—	6	4	9	16	22	7	20	2	3
Año.....	26	6	13	3	36	10	37	26	66	39	101	128	206	104	196	45	50

Latitud 53° 10' S

**PUNTA ARENAS**

Longitud 70° 54' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	11,3	13,8	11,0	11,8	14,9	8,0	6,9	22,4	12	4,0	19
Febrero...	10,2	12,8	10,9	11,2	14,2	7,7	6,5	18,4	3	3,7	21
Marzo....	7,4	10,4	7,9	8,4	11,2	5,6	5,6	16,5	8	1,5	25
Abril.....	4,7	7,5	5,4	5,8	8,4	2,8	5,6	13,8	3	0,4	25
Mayo.....	4,9	7,3	5,4	5,8	7,9	3,1	4,8	11,8	1	-0,6	12
Junio.....	1,2	2,7	1,3	1,6	3,8	-0,5	4,3	8,4	26	-4,4	16
Julio.....	-0,2	1,2	1,0	-0,2	2,3	-2,2	4,5	6,6	17	-7,2	4
Agosto...	0,6	3,1	1,4	1,6	3,5	-1,0	4,5	7,5	29	-5,5	1,2
Septbre...	4,0	6,1	4,0	4,5	7,0	1,6	5,4	10,7	22	-1,5	11,14
Octubre..	6,1	9,0	6,0	6,8	10,0	3,0	7,0	16,0	18	0,2	23
Novbre...	7,9	10,2	7,7	8,4	11,2	4,9	6,3	17,6	25	1,5	6,8
Dicbre...	9,1	11,6	9,0	9,7	12,5	6,3	6,2	20,1	30	3,1	17
Año.....	5,6	7,9	5,7	6,2	8,9	3,2	5,7	22,4	12-I	-7,2	4-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	750,0	762,7	8	734,3	21	7,1	7,3	7,2	7,2	70	61	72	68	46
Febrero...	47,5	67,9	3	31,6	22,25	7,2	7,1	7,3	7,2	77	65	75	72	29
Marzo....	46,1	61,8	3	21,6	16	6,7	7,1	7,2	7,0	85	75	86	82	60
Abril.....	46,4	61,4	27	24,4	7	5,5	6,2	5,8	5,8	86	80	86	84	64
Mayo.....	47,3	62,5	25	27,2	16	5,8	6,5	6,0	6,1	88	84	87	86	62
Junio.....	50,2	62,8	20	31,2	29	4,3	4,4	4,2	4,3	84	76	81	80	52
Julio.....	55,1	72,3	18	38,0	28,29	3,7	3,8	3,8	3,8	80	76	82	79	50
Agosto...	55,3	75,7	27	30,7	23	4,0	4,4	4,1	4,2	82	76	81	80	39
Septbre...	50,7	73,3	10	25,8	13	4,6	5,0	5,0	4,9	76	71	81	76	60
Octubre..	57,6	71,0	9	41,8	27	5,1	5,6	5,5	5,4	73	66	78	72	47
Novbre...	49,1	62,4	18	34,8	7	5,8	6,2	6,2	6,1	73	67	79	73	46
Dicbre...	49,2	63,8	6	30,3	8	6,3	6,8	6,6	6,6	73	66	77	72	50
Año.....	750,4	775,7	27-VIII	721,6	16-III	5,5	5,9	5,7	5,7	79	72	80	77	29

## PUNTA ARENAS

Altitud 28 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	7,8	7,1	7,5	7,5	3,0	4,5	2,7	3,4							2	19
Febrero...	8,6	6,3	6,8	7,2	2,1	4,2	2,2	2,8								11
Marzo....	6,8	6,8	6,4	6,7	2,1	2,9	1,7	2,2							2	9
Abril.....	6,7	6,9	5,3	6,3	2,3	2,5	2,0	2,3		3			7	1	1	7
Mayo.....	6,7	6,7	5,6	6,3	2,0	2,5	2,3	2,3		3			3	2	4	10
Junio.....	5,6	6,4	4,1	5,4	1,7	1,6	2,1	1,8		5			3	1	6	7
Julio.....	4,9	5,8	5,1	5,2	1,8	1,9	1,4	1,7		5				5	7	8
Agosto...	6,1	5,4	5,7	5,7	1,0	1,5	1,6	1,4		4	1		4	6	8	12
Septbre...	6,9	7,1	4,5	6,2	2,5	2,6	2,0	2,4		3	1		1		2	9
Octubre...	7,4	6,5	4,6	6,2	1,9	2,4	1,2	1,8		2			2		4	11
Novbre...	7,4	7,2	7,0	7,2	2,4	2,6	1,6	2,2							1	15
Dicbre...	7,7	7,5	6,6	7,2	2,5	2,8	2,4	2,6							1	13
Año.....	6,9	6,6	5,8	6,4	2,1	2,7	1,9	2,2		25	2		20	15	38	131

### 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....	3	7	3	—	—	—	—	2	—	3	13	14	12	8	19	4	5
Febrero...	8	10	6	—	—	1	2	2	1	5	4	1	4	19	11	2	8
Marzo....	5	4	7	—	2	2	4	1	—	9	12	8	—	18	7	4	10
Abril.....	8	6	2	—	—	1	—	1	—	5	13	11	7	7	20	4	5
Mayo.....	5	10	2	2	1	—	—	—	1	1	9	7	10	12	13	5	15
Junio.....	4	1	8	—	—	—	1	1	1	7	11	17	7	8	6	6	10
Julio.....	1	5	3	—	1	1	3	4	2	14	12	7	9	11	7	2	11
Agosto...	3	1	7	—	—	1	2	—	4	8	8	5	1	8	14	7	24
Septbre...	7	3	4	—	—	1	—	2	3	10	8	14	5	10	8	5	10
Octubre...	3	14	6	2	1	—	4	3	6	4	11	3	2	9	10	4	11
Novbre...	—	2	1	1	1	—	6	2	8	5	4	9	7	10	14	5	15
Dicbre...	1	5	—	—	1	—	5	4	7	5	17	18	8	10	8	2	2
Año.....	48	68	49	5	7	7	27	22	33	76	122	114	72	130	137	50	126

Latitud 58° 47' S

**CABO SAN ISIDRO**

Longitud 70° 58' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	8,9	11,9	9,2	9,8	12,3	5,0	7,3	15,9	7	2,6	20
Febrero..	8,5	11,7	8,6	9,4	12,2	4,3	7,9	17,8	12	2,0	20
Marzo....	6,6	9,4	7,2	7,6	9,9	4,2	5,7	13,0	7	2,0	1
Abril.....	4,4	6,7	4,7	5,1	7,3	1,9	5,4	10,0	5,7	0,2	26
Mayo.....	4,4	6,5	4,6	5,0	7,1	1,5	5,6	13,2	23	-1,5	9
Junio....	1,1	2,7	0,9	1,4	3,3	-2,0	5,3	7,3	2	-5,5	30
Julio.....	-0,1	1,8	0,0	0,4	2,4	-3,2	5,6	5,6	26	-6,5	4
Agosto....	1,5	3,6	1,9	2,2	4,0	-1,1	5,1	6,9	30	-4,6	1
Septbre..	2,7	5,0	3,5	3,7	5,7	-0,1	5,8	9,3	17	-4,0	5
Octubre..	4,3	7,3	5,1	5,4	7,8	1,5	6,3	11,8	4	-2,0	23
Novbre..	6,4	9,2	6,4	7,1	9,7	3,1	6,6	13,3	26	-1,3	8
Dicbre...	7,6	10,4	7,9	8,4	11,0	4,5	6,5	16,6	12	2,5	2,10
Año .....	4,7	7,2	5,0	5,4	7,7	1,6	6,1	17,8	12-II	-6,5	4-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	749,5	763,3	6	733,6	21	6,9	8,6	7,1	7,5	80	82	80	81	76
Febrero..	47,6	66,6	3	32,1	22	6,6	8,5	6,8	7,3	79	82	81	81	76
Marzo....	46,6	64,6	3	32,8	17,18	5,7	7,1	6,1	6,3	78	80	80	79	75
Abril....	46,3	60,9	27	24,8	7	4,8	5,8	5,0	5,2	76	78	77	77	73
Mayo....	47,5	60,0	25	26,7	16	4,8	5,8	4,9	5,2	76	79	77	77	73
Junio....	49,8	65,1	20	29,9	29	3,7	4,2	3,7	3,9	74	75	75	75	59
Julio....	55,2	72,2	18	37,5	28	3,4	3,9	3,4	3,6	73	75	74	74	68
Agosto...	54,9	76,7	30	30,0	23	3,9	4,5	4,0	4,1	74	75	75	75	60
Septbre..	50,0	72,0	10	25,0	13	4,2	5,1	4,5	4,6	74	77	75	75	72
Octubre..	57,0	70,7	9	42,0	27	4,9	6,2	5,2	5,4	78	81	79	79	74
Novbre..	48,3	61,5	18	36,3	13	5,8	7,2	5,8	6,3	80	82	80	81	76
Dicbre...	48,8	62,0	6	34,4	8	6,2	7,7	6,3	6,7	79	81	79	80	71
Año .....	750,1	776,7	30-VIII	724,8	7-IV	5,1	6,2	5,2	5,5	77	79	78	78	59

## CABO SAN ISIDRO

Altitud 20 m

MESES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO 0-12				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliña	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ....	7,6	7,4	8,8	7,9	3,8	4,3	2,9	3,7		—	—	—	—	—	—	15
Febrero...	7,4	7,0	7,3	7,2	2,4	3,6	2,3	2,8		—	—	—	—	2	1	15
Marzo....	7,3	6,8	5,9	6,7	3,4	3,7	2,8	3,3		—	—	—	—	—	—	11
Abril....	8,7	8,5	7,0	8,0	3,8	3,9	3,5	3,7		—	—	—	—	—	—	19
Mayo.....	9,3	8,7	7,3	8,4	2,9	3,0	3,8	3,2		2	—	—	—	3	—	22
Junio....	7,9	7,3	7,5	7,6	4,0	4,5	4,4	4,3		13	—	—	—	1	—	14
Julio....	8,2	7,9	7,5	7,9	4,0	4,4	3,9	4,1		12	—	—	—	1	—	20
Agosto...	6,5	6,1	7,4	6,7	3,3	4,1	3,4	3,6		8	—	—	—	—	1	9
Septbre...	7,7	8,0	7,2	7,6	3,5	4,0	3,0	3,5		8	—	—	—	—	1	18
Octubre..	7,1	6,7	5,9	6,6	2,7	3,4	2,8	3,0		4	1	—	—	—	2	11
Novbre...	7,8	7,2	8,7	7,9	2,9	3,2	1,8	2,6		—	—	—	—	—	—	18
Dicbre ...	8,1	6,7	8,4	7,7	3,0	3,8	2,9	3,2		—	—	—	—	—	—	17
Año .....	7,8	7,3	7,4	7,5	3,1	3,8	3,1	3,3		47	1	—	—	7	5	189

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	16	1	1	1	—	—	—	—	1	3	47	1	3	—	2	—	17
Febrero..	16	—	5	—	1	—	—	1	6	1	16	—	7	—	5	—	26
Marzo....	16	—	11	1	4	—	—	—	1	5	30	1	5	—	4	—	15
Abril.....	11	—	1	1	—	—	—	—	4	2	50	2	5	1	1	—	12
Mayo.....	22	—	6	—	2	—	1	—	—	—	31	—	7	—	6	—	18
Junio....	14	—	3	2	3	—	—	—	—	—	48	1	5	—	4	—	10
Julio.....	14	1	5	1	1	—	—	—	—	—	45	2	5	—	3	—	16
Agosto...	25	2	12	—	4	—	—	—	1	—	31	—	3	—	2	—	13
Septbre...	13	3	—	—	3	—	—	—	—	1	47	3	1	—	2	1	16
Octubre..	32	—	6	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	2	—	16
Novbre...	18	2	11	—	1	1	—	—	2	—	28	—	8	1	—	—	18
Dicbre ...	8	3	1	—	2	—	—	1	2	—	57	—	—	—	—	—	19
Año .....	205	12	62	6	21	1	1	2	17	12	467	10	49	2	31	1	196

# Resúmenes anuales

RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilación diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Tacna.....	14,9	23,8	15,1	17,2	28,4			36,0	27-II		
Iquique.....	16,7	19,8	17,4	17,8	20,5	14,3	6,2	29,3	2-II	11,1	18-V
Antofagasta...	15,1	19,3	15,7	16,4	20,2	13,9	6,3	27,0	27-I, 2-II	8,5	11-VII
Refresco.....	12,7	22,8	10,1	13,9	26,3			32,5	20-III		
Taltal.....	17,4	19,2	16,2	17,2	21,4	14,1	7,3	29,9	31-I	5,5	19-VIII
Caldera.....	14,1	17,5	15,5	15,6	18,2	12,6	5,6	25,2	11-I	5,9	29-VIII
P. Tortuga...	12,9	16,4	14,3	14,5	17,2	12,0	5,2	23,0	25-I	5,8	10-VII
Ovalle.....	12,8	21,6	12,1	14,6	22,4	9,1	13,3	31,5	20-I	1,2	22-V
Zapallar.....	12,8	16,7	12,8	13,8	17,8	10,6	7,2	28,5	1-I	5,0	28,29-VII
Los Andes....	10,6	22,9	13,1	14,9	23,8	6,9	16,9	35,0	27-XII	-4,0	11-VII
P. Angeles...	11,9	17,1	13,7	14,1	18,6	10,4	8,2	33,0	6-XI	3,5	30-VII
Quilpué.....										-4,0	22-V
Santiago.....	9,1	20,4	11,6	13,2	21,5	6,8	14,7	33,3	15-I	-3,0	11-VII
El Teniente...	9,5	11,1	8,4	9,4	13,6	4,6	9,0	24,0	varias	-10,4	10-VII
San Fernando	8,5	18,0	12,0	12,6	19,3	7,2	12,1	31,4	23-II	-2,2	31-VIII
Talca.....	10,1	19,9	13,0	14,0	21,2	6,6	14,6	35,5	26-I	-4,0	22-V, 7-VI
P. Carranza...	11,4	14,2	12,0	12,4	15,6			23,2	8-III		
P. Tumbes...	10,7	14,1	11,7	12,0	15,2	8,4	6,8	22,0	15-I, 23-V	2,0	varias
P. Lavapié....	12,1	14,8	12,1	12,7	16,0	8,2	7,8	25,5	6-III	2,8	10-VII
Contulmo.....	9,4	17,6	10,5	12,0	18,6	6,8	11,8	34,2	5-II	-2,4	31-VIII
Traiguén.....	8,9	17,1	10,7	11,9	18,8	7,0	11,8	38,9	7-I	-2,8	30-VIII
Isla Mocha W.	11,8	12,7	12,1	12,2	13,9	9,7	4,2	19,5	28-III	3,0	30,31-VIII
Cullinco.....	7,2	15,0	9,0	10,1	15,7	5,3	10,4	32,7	5-II	-4,5	11-VII
Lonquimay...	3,0	13,6	8,3	8,3	15,7	0,4	15,3	33,7	28-XII	-17,5	12-VII
Temuco.....	8,4	16,5	10,6	11,5	17,5	6,6	10,9	35,6	7-I	-3,7	1-IX
P. Domínguez	9,0	14,1	10,4	11,0	15,0	6,9	8,1	32,2	7-I	-2,7	11-VII
Punta Galera.	10,2	12,2	11,1	11,1	13,0	8,4	4,6	19,8	25-I	2,0	11-VII
Río Bueno....	8,9	15,5	10,4	11,3	16,5	6,3	10,2	34,0	7-I	-5,0	13-V
Frutillar.....	9,4	13,2	9,6	10,4	14,3	5,7	8,6	30,0	7-I	-1,5	12-VII
Mauhin.....	8,8	13,4	8,8	10,0	14,6	6,1	8,5	30,4	7-I	-2,0	varias
Punta Corona	10,6	11,8	10,6	10,9	12,4	8,9	3,5	23,8	27-XII	3,5	12-V
Morro Lobos..	8,5	10,6	8,8	9,2				25,1	29-XII	1,0	12-V, 28-VII
Isla Guafo....	8,9	10,6	9,2	9,5	11,6	7,5	4,1	24,0	29-XII	2,0	1-VIII
Evangelistas..	5,4	6,1	5,6	5,7	7,6	4,0	3,6	12,6	6-II	-3,8	31-VII
Punta Arenas	5,6	7,9	5,7	6,2	8,9	3,2	5,7	22,4	12-I	-7,2	4-VII
Cabo S. Isidro	4,7	7,2	5,0	5,4	7,7	1,6	6,1	17,8	12-II	-6,5	4-VII

## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	PRESIÓN ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Tacna.....						10,1	14,5	10,2	11,6	79	67	80	75	38
Iquique.....	760,6	766,4	21-VIII	755,4	23-I	12,8	14,5	13,2	13,5	89	83	88	87	52
Antofagasta...	754,6	759,2	29. 30-VIII	750,0	20. 27-I	10,0	10,7	10,6	10,4	76	64	79	73	32
Refresco.....						5,3	8,0	5,2	6,2	48	38	55	47	18
Taltal.....	759,9	766,0	30-VIII	755,0	27-I	10,6	11,1	10,7	10,8	71	67	77	72	40
Caldera.....						10,8	12,3	11,6	11,6	88	81	86	85	69
P. Tortuga...	759,8	767,7	30-VIII	752,7	20-I	10,0	10,8	10,6	10,5	88	76	86	83	50
Ovalle.....	743,1	751,1	10-VII. 30-VIII	735,4	20-I	8,3	9,8	8,3	8,8	75	53	78	68	17
Zapallar.....						9,4	10,2	9,2	9,6	85	72	83	80	34
Los Andes....	690,5	697,7	7-V	681,9	20-IX	7,3	7,9	7,6	7,6	75	40	67	61	10
P. Angeles...	758,6	769,1	30-VIII	751,3	21-I	8,7	8,8	8,6	8,7	83	61	72	72	21
Santiago.....	716,3	725,2	30-VIII	709,8	14-VII	7,6	8,2	7,9	7,9	86	48	77	70	13
El Teniente...														
San Fernando	732,2	741,8	30-VIII	723,3	8-VII	8,1	9,0	8,3	8,5	95	60	79	78	25
Talca.....	754,0	763,8	10-VII	746,3	4-VIII	8,1	8,7	8,6	8,5	86	53	77	72	20
P. Carranza...	758,4	767,6	30-VIII	747,6	17-VI	8,3	9,4	8,7	8,8	80	77	82	80	42
P. Tumbes...	751,7	761,9	9-V	737,9	17-VI	8,2	9,5	8,7	8,8	84	79	83	82	33
P. Lavapié....	758,8	769,7	20-V	744,9	17-VI	8,9	9,9	8,8	9,2	83	78	83	81	37
Contulmo.....						7,9	10,8	9,1	9,2	88	70	92	83	37
Traiguén.....	745,9	757,3	9-V	731,6	17-VI	7,6	8,6	8,0	8,1	87	62	81	77	8
Isla Mocha W.	762,4	774,8	20-V	746,2	17-VI	9,3	9,7	9,4	9,5	89	87	88	88	60
Cullinco.....														
Lonquimay...						5,5	7,2	6,9	6,5	90	63	81	78	21
Temuco.....	750,5	763,1	20-V	736,1	17-VI									
P. Domínguez	759,8	773,0	20-V	744,2	17-VI									
Punta Galera.	759,1	770,9	20-V	741,6	6-VII	8,8	9,9	9,2	9,3	93	92	92	92	73
Río Bueno....														
Frutillar.....	754,0	766,2	23-IV. 10-VII	734,8	6-VII	7,8	8,1	7,6	7,8	86	71	83	80	24
Mauñin.....														
Punta Corona	755,1	768,5	23-IV	732,5	4-VIII	8,7	9,3	8,6	8,8	89	87	89	88	59
Morro Lobos.						7,2	8,0	7,3	7,5	86	83	85	85	30
Isla Guafo....	748,4	763,1	29-VIII	727,2	29-VI	7,2	7,7	7,3	7,4	82	80	82	81	41
Evangelistas..	748,8	773,1	27-VIII	722,8	23-VIII	5,5	5,6	5,5	5,5	81	78	79	79	52
Punta Arenas	750,4	775,7	27-VIII	721,6	16-III	5,5	5,9	5,7	5,7	79	72	80	77	29
Cabo S. Isidro	750,1	776,7	30-VIII	724,8	7-IV	5,1	6,2	5,2	5,5	77	79	78	78	59



## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	NEBULOSIDAD 0-10				FUERZA DEL VIENTO				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliana	Cielo despejado	Cielo nublado
Tacna.....	8,6	3,2	3,4	5,1	2,0	2,0	1,9	2,0			1				22	36
Iquique.....	5,6	4,1	5,5	5,1	0,3	2,5	0,8	1,2	328,4						78	95
Antofagasta..	4,9	4,3	4,9	4,7	1,4	2,5	1,1	1,7	460,0						85	68
Refresco.....	0,8	0,8	0,4	0,7	0,6	1,8	0,3	0,9					2	331		1
Taltal.....	6,1	3,6	4,5	4,7	1,1	1,5	1,3	1,3	315,1						109	91
Caldera.....	7,8	3,2	5,8	5,6	2,5	3,7	2,7	3,0	584,0					5	55	87
P. Tortuga...	6,8	4,0	3,2	4,7	1,9	2,8	1,9	2,2	279,7				31	101		80
Ovalle.....	5,1	3,2	2,2	3,5	1,5	3,3	1,4	2,1		1	1	19	64	140		38
Zapallar.....	5,8	4,7	3,9	4,8	1,0	2,9	0,8	1,6					32	121		108
Los Andes...	4,0	3,7	2,6	3,4	0,2	1,4	0,4	0,7	637,8	1	4	4	39	42	182	66
Quillota.....												9	29	150		85
P. Angeles...	5,2	3,8	2,8	3,9	0,4	2,3	0,5	1,1	304,5		1	1	53	149		72
Santiago.....	4,5	4,0	2,9	3,8	0,2	1,8	0,5	0,8	448,1	2	4	2	65	70	162	71
El Tiente...	3,8	4,8	3,0	3,9	2,2	2,8	1,6	2,2	1215,3	74	1	1		5	155	72
San Fernando	5,4	4,0	3,0	4,1	1,9	2,6	1,9	2,1	478,1	1	7	8	52	38	140	8
Talca.....	4,7	4,0	2,6	3,8	0,6	1,4	0,7	0,9		1		1	37	23	156	77
P. Carranza...	5,1	4,6	4,3	4,7	2,0	2,5	2,5	2,3	268,1			2		68	132	95
P. Tumbes...	5,1	4,8	4,4	4,8	1,8	2,0	2,2	2,0	354,6					77	133	117
P. Lavapié...	4,6	4,2	3,3	4,0	2,7	3,8	2,9	3,1					60	149		75
Contulmo.....	5,2	4,6	4,2	4,7	0,5	1,0	0,6	0,7		2	4	33	28	129		104
Traiguén.....	6,7	5,3	3,9	5,3	2,7	3,1	2,6	2,8				32	38	91		119
Isla Mocha W	7,8	7,1	6,1	7,0	4,9	5,3	5,0	5,1		2	2	1	87	22		167
Cullinco.....	5,8	4,5	4,6	5,0	2,4	3,5	2,0	2,6				25	51	78		85
Lonquimay...	5,7	4,7	4,9	5,1	0,2	0,7	0,2	0,4	573,4	36	4	14	194	65	90	100
Temuco.....	7,4	6,1	5,6	6,4	1,4	2,0	1,5	1,6	348,6		2	1	33	84	28	138
P. Dominguez	6,9	6,0	6,0	6,3	1,3	3,2	1,5	2,0			4	5	37	42	43	137
P. Galera.....	6,9	6,7	6,0	6,5	2,1	2,6	2,4	2,4	176,5		3		8	48	65	174
Río Bueno...	8,1	6,5	5,9	6,8	1,4	2,2	1,4	1,7		1	3	3	31	21		163
Frutillar.....	8,0	7,3	6,4	7,2	0,9	1,2	0,7	0,9	294,4		5	8	12	23	31	191
Mauñín.....	6,9	6,2	6,0	6,3	1,5	2,8	1,8	2,0			5	4	12	30		129
P. Corona...	7,3	6,6	6,2	6,7	2,2	2,8	2,2	2,4	100,0		11	6	1	77	54	185
Morro Lobos.	6,9	6,6	6,2	6,6	2,5	3,0	2,3	2,6			2	4	10	46	48	159
Isla Guafo...	8,0	7,7	7,5	7,7	5,0	5,0	5,3	5,1	204,4	1	14	5	10	179	5	198
Evangelistas.	8,8	8,6	8,7	8,7	4,7	4,7	4,6	4,7	161,8	34	37	4	16	46	4	301
Punta Arenas	6,9	6,6	5,8	6,4	2,1	2,7	1,9	2,2		25	2		20	15	38	131
Cabo S. Isidro	7,8	7,3	7,4	7,5	3,1	3,8	3,1	3,3		47	1			7	5	189

## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Tacna.....	1	3	10	—	8	—	331	4	554	17	69	—	92	—	6	—	—
Iquique.....	63	—	18	—	32	—	21	—	108	—	42	—	313	—	37	—	461
Antofagasta..	56	—	252	—	193	—	50	—	23	—	437	—	22	—	11	—	51
Refresco.....	129	—	83	—	—	—	1	—	58	—	263	—	4	—	8	—	549
Taltal.....	338	55	152	4	113	1	25	—	7	1	17	1	115	10	225	22	—
Caldera.....	41	12	16	35	40	23	40	25	108	41	183	117	141	37	76	7	138
P. Tortuga...	82	2	178	—	165	1	56	—	19	1	342	1	132	3	75	3	35
Ovalle.....	3	—	31	177	11	—	—	—	—	—	688	1	8	1	55	—	120
Zapallar.....	140	—	3	—	6	—	17	—	231	—	105	—	120	—	44	—	423
Los Andes....	55	2	39	—	110	9	34	—	19	3	122	6	47	1	47	2	599
Quillota.....	16	—	1	—	3	—	1	—	8	1	158	—	8	—	5	—	777
P. Angeles....	44	6	53	3	38	1	19	2	14	1	231	8	67	1	14	2	591
Quilpué.....	15	—	12	3	7	5	9	4	67	24	87	44	96	30	68	8	523
Santiago.....	6	2	7	—	11	2	29	19	103	57	280	18	16	—	8	2	537
El Teniente..	32	—	81	—	157	—	95	—	28	1	252	—	283	1	38	—	95
San Fernando	7	11	124	1	5	3	72	76	193	254	284	2	2	2	33	5	21
Talca.....	229	—	53	—	15	—	34	—	148	—	23	—	21	—	46	—	517
P. Carranza...	98	115	64	1	5	—	39	13	109	98	407	4	18	1	34	14	75
P. Tumbes....	196	—	28	—	32	—	14	1	501	4	55	—	71	—	34	—	159
P. Lavapié....	127	4	51	10	49	3	137	16	338	78	95	12	37	12	45	25	56
Contulmo.....	11	—	3	—	8	—	265	—	62	—	66	—	71	—	116	—	493
Traiguén.....	366	—	1	—	3	—	—	—	657	—	6	1	31	3	7	4	1
Isla Mocha W.	266	—	59	—	17	—	10	—	434	—	101	—	73	—	57	—	70
Cullinco.....	348	12	49	9	47	9	93	18	261	23	48	4	17	4	24	1	95
Lonquimay...	5	5	22	2	1	—	1	4	40	43	81	63	34	20	19	3	752
Temuco.....	20	69	85	117	7	2	1	2	6	7	27	114	178	149	72	24	215
P. Dominguez	61	—	51	—	85	—	55	—	57	—	122	—	228	—	131	—	305
P. Galera.....	310	6	31	—	66	2	65	20	220	13	104	2	105	2	66	15	68
Río Bueno....	190	6	185	3	33	—	139	12	197	8	89	—	54	—	70	—	109
Frutillar.....	247	—	37	—	42	2	10	—	119	—	74	2	39	—	157	7	359
Maullin.....	139	6	44	—	25	—	28	—	147	3	53	8	137	23	203	—	279
Punta Corona	212	1	53	—	50	—	10	—	76	—	15	1	213	6	154	3	301
Morro Lobos..	306	—	18	—	3	—	15	—	341	1	72	—	33	3	144	2	157
Isla Guafo....	140	14	166	8	17	9	32	10	77	33	324	38	103	13	84	13	14
Evangelistas	26	6	13	3	36	10	37	26	66	39	101	128	206	104	196	45	50
Punta Arenas	48	68	49	5	7	7	27	22	33	76	122	114	72	130	137	50	126
Cabo S. Isidro	205	12	62	6	21	1	1	2	17	12	467	10	49	2	31	1	196

# Resúmenes especiales

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

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
Tacna.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iquique.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Antofagasta...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Refresco.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taltal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Potrerillos...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Caldera.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
La Serena.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Tortuga....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ovalle.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zapallar.....	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
Los Andes....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Quillota.....	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	4
P. Angeles....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	3
Santiago.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
J. Fernández.	...	...	...	...	...	10	4	10	2	2	4	1	...
El Teniente...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Fernando	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Talca.....	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
P. Carranza...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Tumbes....	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...	5
P. Lavapié....	3	...	1	2	1	2	...	...	...	...	...	...	9
Contulmo.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Traiguén.....	...	...	...	...	...	2	1	2	1	...	...	...	6
Isla Mocha W.	9	14	10	11	11	17	9	18	16	6	8	3	132
Cullinco.....	...	...	3	...	...	6	2	4	1	1	...	...	17
Lonquimay ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temuco.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Domínguez	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
P. Galera.....	...	...	1	...	...	...	2	3	...	...	...	...	6
Río Bueno....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Frutillar.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauñín.....	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	1	5
P. Corona....	...	5	12	1	3	2	3	3	1	...	...	...	30
Morro Lobos..	4	8	4	...	1	4	...	4	...	1	2	3	31
Isla Guafo....	8	10	10	12	10	8	12	11	4	7	13	10	115
Melinka.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Dungeness	12	...	2	10	5	4	2	...	2	...	1	4	...
Evangelistas..	4	3	4	7	8	4	5	3	5	1	2	2	48
P Arenas.....	3	1	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	8
Cabo S. Isidro	4	1	1	5	5	1	3	5	1	3	...	1	30

## NUMERO DE DIAS DE VERANO (Máximas de 25° o más)

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
Tacna.....	31	28	31	30	31	28	30		30	31	30	31	
Iquique.....	3	8	...	1	...	...	...	...	...	...	1	4	17
Antofagasta...	9	14	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	28
Refresco.....	29	26	31	26	21	13	13	17	29	27	30	28	290
Taltal.....	30	27	8	1	...	...	...	...	...	...	19	25	110
Potreros.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Caldera.....	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
La Serena....	8	7	17	2	...	...	...	...	...	...	...	...	
P. Tortuga....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ovalle.....	28	27	26	7	...	...	...	1	5	5	17	28	144
Zapallar.....	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Los Andes....	31	28	31	22	7	1	1	1	12	8	25	30	197
Quillota.....	...	...	29	17	...	...	...	1	1	6	20	23	
P. Angeles....	4	5	5	...	...	...	...	...	...	...	4	4	22
Santiago.....	26	28	26	16	2	1	...	...	1	4	20	21	145
J. Fernández.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
El Teniente...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
San Fernando	25	27	15	2	...	...	...	...	...	1	8	15	93
Talca.....	30	26	24	8	...	...	...	...	...	3	22	21	134
P. Carranza...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
P. Tumbes....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
P. Lavapié....	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Contulmo....	18	20	4	1	...	...	...	...	...	1	3	6	53
Traiguén.....	25	22	7	5	...	...	...	...	...	2	5	9	75
Isla Mocha W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Cullinco.....	11	12	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	28
Lonquimay...	21	16	4	4	...	...	...	...	1	...	5	5	56
Temuco.....	14	19	4	3	...	...	...	...	...	...	2	7	49
P. Domínguez	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
P. Galera.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Río Bueno....	19	12	1	...	...	...	...	...	...	...	1	3	36
Frutillar....	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6
Maullín.....	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7
P. Corona....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Morro Lobos..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
Isla Guafo....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Molinka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
P. Dungeness	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Evangelistas..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
P. Arenas....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Cabo S. Isidro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

**NUMERO DE DIAS HELADOS (Mínimas bajo 0°C)**

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
Tacna.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iquique.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Antofagasta...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Refresco.....	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Taltal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Potrerillos...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
Caldera.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serena.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Tortuga...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ovalle.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zapallar.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Los Andes....	...	...	...	...	1	5	8	5	1	...	...	...	20
Quillota.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Angeles....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santiago.....	...	...	...	...	6	3	6	3	1	...	...	...	19
J. Fernández.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Teniente...	...	...	...	...	4	9	24	20	6	13	...	1	77
San Fernando	...	...	...	...	2	4	6	4	1	...	...	...	17
Talca.....	...	...	...	...	12	5	9	4	1	...	...	...	31
P. Carranza...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Tumbes....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Lavapié....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Contulmo.....	...	...	...	...	...	1	4	2	1	...	...	...	8
Traiguén.....	...	...	...	...	2	1	7	4	2	...	...	...	16
Isla Mocha W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cullinco.....	...	...	...	1	7	5	8	8	4	...	...	...	33
Lonquimay ...	...	2	6	15	27	20	28	17	19	6	6	6	152
Temuco.....	...	...	...	1	3	4	9	5	2	...	...	...	24
P. Domínguez	...	...	...	3	5	5	5	4	2	1	...	...	25
P. Galera.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Río Bueno....	...	...	...	2	4	2	8	9	4	...	1	...	30
Frutillar.....	...	...	...	...	2	...	4	2	1	...	...	...	9
Mauñín.....	...	...	...	2	4	...	2	2	3	...	...	...	13
P. Corena....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Morro Lobos.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Isla Guafo....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Melinka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P. Dungeness	...	...	...	...	1	10	24	17	8	2	...	...	...
Evangelistas.	...	...	...	...	1	7	10	1	2	...	...	...	21
P. Arenas....	...	...	...	...	2	21	23	19	9	...	...	...	74
Cabo S. Isidro	...	...	...	...	5	21	30	25	15	5	2	...	103

**DIAS GLACIALES (Máxima bajo 0°C)**

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
El Teniente...	...	...	...	...	...	1	5	3	...	...	...	...	9
Lonquimay ...	...	...	...	...	...	1	6	...	...	...	...	...	7
Punta Arenas	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3

## II PARTE

Lluvias en 1923



**TACNA**

**IQUIQUE**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....	0,0	0,0	13	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	1,6	1,6	25	1	1
Junio.....	—	—	—	—	—	Junio.....	—	—	—	—	—
Julio. ....	6,6	3,3	20,30	2	2	Julio.....	—	—	—	—	—
Agosto...	7,0	7,0	30	1	1	Agosto...	—	—	—	—	—
Septbre...	10,7	3,5	16	5	5	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	6,9	3,8	18	2	2	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre ...	0,0	0,0	11	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	31,2	7,0	30-VIII	10	10	Año.....	1,6	1,6	25-V	1	1

**ANTOFAGASTA**

**REFRESCO**

Enero ....	—	—	—	—	—	Enero ....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo. ...	0,0	0,0	24,25	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	0,2	0,2	7	1	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	—	—	—	—	—	Junio.....	—	—	—	—	—
Julio.....	—	—	—	—	—	Julio.....	—	—	—	—	—
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	—	—	—	—	—
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	0,5	0,5	28	1	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	0,7	0,5	28-XI	2	—	Año.....	—	—	—	—	—

**TALTAL**

**POTRERILLOS**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	2,4	1,5	5	2	1	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,0	0,0	26	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,0	0,0	3	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	1,4	1,4	6	1	1
Junio.....	0,0	0,0	14	—	—	Junio.....	—	—	—	—	—
Julio.....	12,0	12,0	9	1	1	Julio.....	—	—	—	—	—
Agosto...	2,3	1,6	6	2	1	Agosto...	—	—	—	—	—
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	3,4	1,2	5	4	2	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	0,7	0,5	27	2	2	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	20,8	12,0	9-VII	11	7	Año.....	—	—	—	—	—

**CALDERA**

**LA PAMPA**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio....	0,0	0,0	1	—	—	Junio....	1,6	1,6	18	1	1
Julio.....	13,4	12,9	9	2	1	Julio.....	23,0	22,0	9	2	2
Agosto...	0,2	0,2	11	1	—	Agosto...	—	—	—	—	—
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	0,4	0,4	16	1	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	14,0	12,9	9-VII	4	1	Año.....	24,6	22,0	9-VII	8	8

**LA SERENA**

**FUNDO SANTA ROSA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	0,3	0,2	29	2	—
Abril.....	0,2	0,2	26	1	—	Abril.....	0,2	0,2	26	1	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	14,7	14,3	17	2	1	Junio....	18,9	16,2	17	2	2
Julio.....	64,8	28,6	16	3	3	Julio....	69,0	42,0	16	4	4
Agosto...	36,3	24,0	5	5	3	Agosto...	38,1	22,5	5	7	7
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	1,2	0,7	27	3	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre..	—	—	—	—	—
Dicbre....	—	—	—	—	—	Dicbre....	—	—	—	—	—
Año .....	116,0	28,6	16-VII	11	7	Año .....	127,7	42,0	16-VII	19	13

**PUNTA TORTUGA**

**RIVADAVIA**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	0,0	0,0	24	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,2	0,2	30	1	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	varias	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	0,0	0,0	15	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	37,8	26,0	17	3	3	Junio....	4,0	4,0	18	1	1
Julio.....	37,9	19,5	17	4	4	Julio....	55,5	22,0	9	5	5
Agosto...	33,5	25,0	6	4	2	Agosto...	36,5	20,0	12	3	3
Septbre...	0,0	0,0	varias	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	0,2	0,2	18	1	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	0,0	0,0	varias	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre....	0,0	0,0	varias	—	—	Dicbre....	—	—	—	—	—
Año .....	109,6	26,0	17-VI	13	9	Año .....	96,0	22,0	9-VII	9	9

**PUNTA DE PIEDRA**

**PAIGUANO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....	0,4	0,4	14	1	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	13,3	13,3	17	1	1	Junio.....	12,0	12,0	18	1	1
Julio.....	81,1	39,5	16	5	5	Julio.....	52,5	34,5	9	4	4
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	23,5	16,0	12	2	2
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	94,8	39,5	16-VII	7	6	Año .....	88,0	34,5	9-VII	7	7

**VICUÑA**

**PUNTA LENGUA DE VACA**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,0	0,0	8,26	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	11,0	11,0	18	1	1	Junio.....	18,2	16,7	17	2	2
Julio.....	73,5	33,0	8	4	4	Julio.....	34,8	17,0	3	6	3
Agosto...	42,0	20,5	12	5	5	Agosto...	27,0	19,2	6	3	3
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	3,0	3,0	27	1	1	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	0,0	0,0	10	—	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	0,0	0,0	27,28	—	—
Año.....	129,5	33,0	8-VII	11	11	Año .....	80,0	19,2	6-VIII	11	3

**LA TORRE**

**OVALLE**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	0,0	0,0	13	—	—
Febrero ..	—	—	—	—	—	Febrero ..	—	—	—	—	—
Marzo ....	—	—	—	—	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril .....	—	—	—	—	—	Abril .....	—	—	—	—	—
Mayo .....	—	—	—	—	—	Mayo .....	—	—	—	—	—
Junio .....	22,5	13,0	17	2	2	Junio .....	22,5	19,0	17	2	2
Julio .....	59,0	21,0	9,29	3	3	Julio .....	71,2	27,2	16	5	4
Agosto...	13,6	13,6	12	1	1	Agosto...	35,6	21,2	6	3	3
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	0,0	0,0	15,25	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	1,4	1,4	27	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	0,0	0,0	20	—	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	95,1	21,0	9,29-VII	6	6	Año .....	130,7	27,2	16-VII	10	9

**LAS JUNTAS DEL RAPEL**

**COMBARBALÁ**

Enero. ...	9,5	9,5	13	1	1	Enero. ...	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo ....	—	—	—	—	—	Marzo ....	—	—	—	—	—
Abril .....	—	—	—	—	—	Abril .....	—	—	—	—	—
Mayo .....	—	—	—	—	—	Mayo .....	—	—	—	—	—
Junio .....	26,2	14,0	17	4	4	Junio .....	41,8	18,6	17	4	4
Julio .....	89,1	46,5	16	3	2	Julio .....	117,3	33,0	9	5	5
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	57,8	32,0	6	3	3
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	124,8	46,5	16-VII	8	7	Año .....	216,9	33,0	9-VII	12	12

**ILLAPEL**

**MINERAL "EL ESPINO"**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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...	3,0	3,0	12	1	1
Febrero...	—	—	—	—	—	Febrero...	—	—	—	—	—
Marzo...	—	—	—	—	—	Marzo...	—	—	—	—	—
Abril...	—	—	—	—	—	Abril...	—	—	—	—	—
Mayo...	—	—	—	—	—	Mayo...	—	—	—	—	—
Junio.....	39,0	34,0	18	2	2	Junio.....	50,4	—	—	5	5
Julio.....	69,0	22,5	15	5	5	Julio.....	101,5	—	—	7	7
Agosto...	53,0	28,5	6	4	4	Agosto...	68,8	—	—	9	9
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre...	7,0	6,0	22	2	2	Octubre...	24,0	9,0	22	5	5
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	168,0	34,0	18-VI	13	13	Año.....	247,7	—	—	27	27

**CHINCOLCO**

**LIQUA**

Enero...	0,0	0,0	12	—	—	Enero...	0,3	0,3	12	—	—
Febrero...	—	—	—	—	—	Febrero...	—	—	—	—	—
Marzo...	—	—	—	—	—	Marzo...	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	32,4	23,0	18	3	3	Junio.....	79,2	42,2	17	4	4
Julio.....	69,3	14,5	24	9	8	Julio.....	118,0	50,8	16	4	4
Agosto...	47,5	17,0	27	7	7	Agosto...	111,3	70,2	5	5	5
Septbre...	0,0	0,0	28	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre...	30,1	16,3	23	4	4	Octubre...	—	—	—	—	—
Novbre...	0,0	0,0	27	—	—	Novbre...	—	—	—	—	—
Dicbre...	0,0	0,0	9	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	179,3	23,0	18-VI	23	22	Año.....	—	—	—	—	—

**PEÑA BLANCA**

**ZAPALLAR**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	3,3	1,9	7	2	2
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	50,0	30,0	17	6	6	Junio.....	57,8	23,0	17	5	5
Julio.....	132,0	46,5	8	9	9	Julio.....	132,0	55,8	15	7	7
Agosto...	59,8	33,0	5	6	6	Agosto...	87,0	38,3	6	7	7
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	4,4	3,3	27	2	2
Octubre..	26,0	17,0	23	3	3	Octubre..	19,8	10,3	22	4	2
Novbre..	—	—	—	—	—	Novbre..	1,3	1,3	22	1	1
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	267,8	46,5	8-VII	24	24	Año.....	305,6	55,8	15-VII	28	26

**PUTAENDO**

**LA CALERA**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	62,7	34,5	18	4	4	Junio.....	73,2	29,0	17	7	6
Julio.....	102,4	25,2	9	9	9	Julio.....	80,5	21,0	8	6	6
Agosto...	44,3	23,2	27	5	5	Agosto...	87,7	52,0	5	5	5
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	23,6	16,2	23	3	3	Octubre..	29,7	22,2	22	2	2
Novbre..	—	—	—	—	—	Novbre..	—	—	—	—	—
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	233,0	34,5	18-VI	21	21	Año.....	271,1	52,0	5-VIII	20	19

**LOS ANDES**

**QUILLOTA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	0,0					0,0	varias
Febrero...	0,0	0,0	5	—	—	Febrero...	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo.....	2,2	2,2	6	1	1	Mayo.....	0,0	0,0	6	—	—
Junio.....	38,6	22,5	7	7	4	Junio.....	96,0	40,0	11	4	4
Julio.....	69,5	25,0	15	7	7	Julio.....	155,5	45,0	16	6	6
Agosto...	46,4	18,4	27	11	8	Agosto...	116,9	80,0	6	5	5
Septbre...	2,4	2,4	27	1	1	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	29,4	12,2	27	7	4	Octubre..	19,0	19,0	22	1	1
Novbre..	0,0	0,0	25	—	—	Novbre..	2,0	2,0	25	1	1
Dicbre ...	0,0	0,0	12	—	—	Dicbre ...	0,0	0,0	29,30	—	—
Año .....	188,5	25,0	15-VII	34	25	Año .....	389,4	80,0	6-VIII	17	17

**HACIENDA "LA TRINIDAD"**

**OLMUÉ**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	—	—	—	—	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo.....	2,0	2,0	8	1	1	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	139,5	45,0	12	5	5	Junio.....	161,9	64,0	17	?	?
Julio.....	174,2	48,5	15	9	8	Julio.....	173,1	84,7	15	?	?
Agosto...	145,5	85,0	6	6	6	Agosto...	137,0	?	?	?	?
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	29,5	20,5	22	2	2	Octubre..	61,2	48,2	22	?	?
Novbre..	—	—	—	—	—	Novbre..	—	—	—	—	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	490,7	85,0	6-VIII	23	22	Año .....	533,2	84,7	15-VII	?	?



**PUNTA ANGELES**

**VALPARAISO (Bolsa)**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	0,0	0,0	varias	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero...	0,0	0,0	varias	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	1	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	0,5	0,5	6	1	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	133,1	48,8	17	8	7	Junio.....	129,6	54,4	17	8	8
Julio.....	223,6	80,7	15	11	10	Julio.....	191,3	82,6	15	8	8
Agosto...	124,9	46,1	6	8	6	Agosto...	151,7	59,8	6	10	10
Septbre...	1,3	1,3	27	1	1	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre...	17,7	5,0	27	9	6	Octubre..	22,7	7,3	27,28	4	4
Novbre...	1,7	1,5	25	2	1	Novbre...	1,5	1,5	26	1	1
Dicbre...	3,1	2,7	8	2	2	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	505,9	80,7	15-VII	42	33	Año.....	496,8	82,6	15-VII	31	31

**QUILPUÉ**

**PUNTA CURAUMILLA**

Enero....	3,1	3,1	13	1	1	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,0	0,0	varias	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	1,4	1,4	6	1	1	Mayo.....	0,2	0,2	6	1	—
Junio.....	179,6	47,3	17	9	6	Junio.....	90,5	42,0	12	6	6
Julio.....	221,3	100,5	15	10	10	Julio.....	50,4	45,0	15	6	6
Agosto...	166,7	79,4	5	11	9	Agosto...	94,1	39,0	21	8	7
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	20,0	12,2	22	6	4	Octubre..	9,3	4,0	22	3	3
Novbre...	3,0	3,0	25	1	1	Novbre...	1,5	1,5	25	1	1
Dicbre...	0,9	0,9	8	1	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	596,0	100,5	15-VII	40	32	Año.....	246,0	45,0	15-VII	25	23

**PLACILLA DE PEÑUELAS**

**POLPAICO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....	---	---	---	---	---	Mayo.....	4,0	4,0	6	1	1
Junio.....	179,2	59,4	12	9	9	Junio.....	39,5	24,0	13	4	4
Julio.....	172,9	63,9	16	11	9	Julio.....	112,5	46,0	15	8	7
Agosto...	193,8	92,0	5	4	4	Agosto...	58,3	23,5	5	7	5
Septbre...	---	---	---	---	---	Septbre...	---	---	---	---	---
Octubre...	42,2	10,6	22	8	8	Octubre...	23,0	17,5	22	3	3
Novbre...	3,6	3,6	25	1	1	Novbre...	5,5	5,5	25	1	1
Diebre...	---	---	---	---	---	Diebre...	---	---	---	---	---
Año.....	591,7	92,0	5-VIII	33	31	Año.....	242,8	46,0	15-VII	24	21

**PERALES DE MARGA-MARGA**

**LOS ARRAYANES**

Enero....	4,7	4,7	13	1	1	Enero....	---	---	---	---	---
Febrero...	---	---	---	---	---	Febrero...	---	---	---	---	---
Marzo....	---	---	---	---	---	Marzo....	---	---	---	---	---
Abril.....	---	---	---	---	---	Abril.....	---	---	---	---	---
Mayo.....	2,5	2,5	6	1	1	Mayo.....	4,2	4,2	6	1	1
Junio....	188,7	61,4	18	6	6	Junio....	240,4	77,6	17	6	6
Julio.....	208,1	72,2	15	9	9	Julio.....	265,9	?	?	7	7
Agosto...	136,4	66,0	5	6	6	Agosto...	174,4	114,5	5	8	7
Septbre...	3,3	3,3	27	1	1	Septbre...	3,2	3,2	27	1	1
Octubre...	23,5	16,0	22	2	2	Octubre...	54,6	36,3	22	5	4
Novbre...	3,7	3,7	25	1	1	Novbre...	4,5	4,5	25	1	1
Diebre...	---	---	---	---	---	Diebre...	0,4	0,4	13	1	---
Año.....	570,9	72,2	15-VII	27	27	Año.....	747,6	114,5	5-VIII	30	27

**PEÑUELAS**

**COLINA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....	1,0	1,0	6	1	1	Mayo.....	4,0	4,0	6	1	1
Junio.....	277,7	71,3	18	8	8	Junio.....	57,0	18,0	13	6	6
Julio.....	250,9	80,0	15	8	8	Julio.....	77,6	29,0	15	7	7
Agosto...	206,6	122,6	6	10	10	Agosto...	54,9	12,0	6	8	8
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	24,9	10,2	28	5	5	Octubre..	23,5	20,0	22	3	2
Novbre...	3,3	3,3	25	1	1	Novbre...	3,0	3,0	25	1	1
Dicbre...	2,0	2,0	8	1	1	Dicbre....	—	—	—	—	—
Año.....	766,4	122,6	6-VIII	34	34	Año.....	220,0	29,0	15-VII	26	25

**CASABLANCA**

**SANTIAGO**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	0,4	0,3	13	2	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,3	0,2	28	1	—
Mayo.....	3,0	3,0	6	1	1	Mayo.....	7,0	6,7	6	2	1
Junio.....	188,7	71,5	17	8	7	Junio.....	71,9	21,4	12	9	7
Julio.....	171,4	46,5	14	9	8	Julio.....	98,4	31,7	15	9	8
Agosto...	110,9	70,0	5	7	7	Agosto...	78,9	19,8	26	14	8
Septbre...	0,5	0,5	20	1	—	Septbre...	13,1	11,9	27	3	1
Octubre..	16,9	5,5	22	7	4	Octubre..	32,0	13,5	22	7	4
Novbre...	3,0	3,0	25	1	1	Novbre...	4,6	2,7	25	3	2
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	494,4	71,5	17-VI	34	28	Año.....	306,6	31,7	15-VII	50	31

### MAIPÚ

### SAN ANTONIO

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	0,0	0,0	varias	—	—
Febrero...	—	—	—	—	—	Febrero..	0,0	0,0	7	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	0,0	0,0	21	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	7,2	7,2	6	1	1	Mayo.....	1,0	1,0	6	1	1
Junio.....	87,4	24,5	12	6	6	Junio....	—	—	—	—	—
Julio.....	83,3	26,0	15	7	7	Julio....	—	—	—	—	—
Agosto...	65,3	23,5	6	7	7	Agosto...	—	—	—	—	—
Septbre...	2,3	2,3	27	1	1	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	64,9	18,8	23	6	6	Octubre..	16,9	5,0	22	6	6
Novbre...	3,0	3,0	25	1	1	Novbre..	10,5	10,5	25	1	1
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre....	0,0	0,0	27,28	—	—
Año.....	313,4	26,0	15-VII	29	29	Año.....	—	—	—	—	—

### LA OBRA DEL MAIPO

### MALLOCO

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	8,0	8,0	6	1	1	Mayo.....	11,9	11,9	6	1	1
Junio.....	131,2	35,5	17	8	8	Junio.....	125,5	48,5	12	8	6
Julio.....	191,4	61,5	7	12	12	Julio.....	87,7	23,1	16	8	7
Agosto...	119,0	36,5	25	8	8	Agosto...	76,8	38,2	6	5	5
Septbre...	17,0	14,0	27	2	2	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	63,3	27,4	22	6	6
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	4,9	4,9	25	1	1
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	370,1	48,5	12-VI	29	26

**SAN BERNARDO**

**I. JUAN FERNÁNDEZ**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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. ...	0,1	0,1	7	—	—	Marzo. ...	—	—	—	—	—
Abril. ....	0,3	0,3	28	1	—	Abril. ....	—	—	—	—	—
Mayo.....	7,5	7,5	6	1	1	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	89,7	19,1	17	7	7	Junio.....	157,1	48,7	28	18	13
Julio.....	107,5	35,2	15	10	9	Julio.....	240,7	64,2	23	25	20
Agosto...	76,0	20,3	6	11	9	Agosto...	163,1	48,4	3	24	21
Septbre..	6,8	6,3	26	3	1	Septbre..	61,2	31,1	8	13	10
Octubre..	53,2	19,2	27	5	4	Octubre..	90,6	18,0	6	15	12
Novbre..	5,3	5,2	25	2	1	Novbre..	111,2	86,3	24	9	6
Dicbre ...	0,2	0,2	9	1	—	Dicbre ...	32,9	10,7	4	9	5
Año .....	346,6	35,2	15-VII	41	32	Año .....	—	—	—	—	—

**PUENTE ALTO**

**SAN JOSÉ DE MAIPO**

Enero. ...	3,4	3,4	13	1	1	Enero. ...	2,0	2,0	12	1	1
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo. ...	—	—	—	—	—	Marzo. ...	—	—	—	—	—
Abril. ....	—	—	—	—	—	Abril. ....	—	—	—	—	—
Mayo.....	7,3	7,3	6	1	1	Mayo.....	4,0	4,0	6	1	1
Junio.....	81,5	27,3	12	5	5	Junio.....	110,0	21,0	17	8	8
Julio.....	136,8	37,8	7	10	10	Julio.....	186,0	35,0	14	10	10
Agosto...	101,2	30,0	26	7	7	Agosto...	105,0	22,0	5	10	10
Septbre..	11,6	11,6	27	1	1	Septbre..	4,0	4,0	26	1	1
Octubre..	69,7	27,7	27	4	4	Octubre..	77,7	21,0	26	7	7
Novbre..	9,6	9,6	25	1	1	Novbre..	4,0	4,0	24	1	1
Dicbre ...	2,3	2,3	9	1	1	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	423,4	37,8	7-VII	31	31	Año .....	492,7	35,0	14-VII	39	39

**MELIPILLA**

**BUIN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	4,2	2,2	6	3	3	Mayo ....	5,0	5,0	6	1	1
Junio.....	129,7	35,0	17	7	7	Junio.....	82,4	30,0	29	6	5
Julio.....	115,4	29,5	16	9	9	Julio.....	105,5	31,0	15	8	8
Agosto...	89,5	48,0	5	7	7	Agosto...	91,8	28,5	5	7	7
Septbre...	1,5	1,5	27	1	1	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	29,2	9,0	8	6	5	Octubre..	59,2	18,0	9,22	7	7
Novbre...	—	—	—	—	—	Novbre...	0,1	0,1	18	1	—
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año .....	369,5	48,0	5-VIII	33	32	Año .....	344,0	31,0	15-VII	30	28

**LINDEROS**

**EL MANZANITO**

Enero. ...	—	—	—	—	—	Enero. ...	8,1	6,9	13	4	1
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	varias	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	9,6	9,6	6	1	1	Mayo.....	13,8	9,9	6	2	2
Junio.....	122,1	29,3	12	8	8	Junio.....	210,7	51,9	29	9	9
Julio.....	113,6	35,5	15	10	9	Julio.....	320,4	37,9	7	13	13
Agosto...	78,0	27,2	6	8	7	Agosto...	224,8	35,9	28	11	10
Septbre...	8,0	6,7	27	4	2	Septbre...	17,1	17,1	27	1	1
Octubre..	54,8	19,3	22	6	5	Octubre..	240,8	49,1	23	14	12
Novbre...	5,5	5,5	25	1	1	Novbre...	14,4	14,1	26	2	1
Dicbre ...	0,1	0,1	8	1	—	Dicbre ...	7,9	7,9	13	1	1
Año .....	391,7	35,5	15-VII	39	33	Año .....	1058,0	51,9	29-VI	57	50

**SITIO K. BARAHONA**

**EL TENIENTE**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	33,6	33,5	13	2	1
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	3,7	2,0	5	3	2
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,6	0,5	4	2	—
Mayo.....	11,3	11,3	6	1	1	Mayo.....	10,6	10,2	6	2	1
Junio.....	160,7	66,2	29	9	8	Junio.....	219,5	47,7	30	9	8
Julio.....	256,3	52,0	6	10	10	Julio.....	252,7	44,8	7	14	13
Agosto...	206,7	69,0	26	10	9	Agosto...	197,2	43,3	6	13	13
Septbre...	10,9	10,0	26	3	1	Septbre...	11,6	9,3	27	2	2
Octubre..	144,6	39,0	22	11	8	Octubre..	151,5	40,6	27	9	9
Novbre...	17,6	17,6	25	1	1	Novbre...	26,0	22,5	25	2	2
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año.....	808,1	69,0	26-VIII	45	38	Año.....	907,0	47,7	30-VI	58	51

**RANCAGUA**

**COYA**

Enero....	0,1	0,1	13	1	1	Enero....	1,5	1,5	13	1	1
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	0,0	0,0	15	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,0	0,0	3	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	11,1	8,5	6	4	2	Mayo.....	14,2	12,3	6	3	2
Junio....	105,1	25,7	17	10	9	Junio....	195,3	56,0	29	6	6
Julio.....	131,7	31,4	16	12	11	Julio.....	214,8	53,0	6	12	11
Agosto...	113,1	38,0	5	11	9	Agosto...	166,8	46,0	26	10	10
Septbre...	9,8	7,7	27	2	2	Septbre...	11,2	10,3	26	2	1
Octubre..	57,0	18,0	8	11	8	Octubre..	56,3	16,1	23	10	7
Novbre...	9,0	9,0	25	1	1	Novbre...	18,8	18,8	25	1	1
Dicbre ...	0,1	0,1	10	1	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año.....	437,0	38,0	5-VIII	53	43	Año.....	678,9	56,0	29-VI	45	39

**PANGAL**

**BOCATOMA DEL PANGAL**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	1,5	1,5	13	1	1	Enero....	3,5	3,5	13	1	1
Febrero..	3,2	3,2	15	1	1	Febrero..	2,3	2,3	15	1	1
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	0,9	0,9	3	1	—	Abril.....	1,4	1,4	3	1	1
Mayo.....	19,4	17,2	6	3	2	Mayo.....	22,7	18,2	6	3	3
Junio.....	204,3	49,5	29	6	6	Junio.....	233,4	71,0	29	8	8
Julio.....	225,7	39,0	6	12	12	Julio.....	264,4	71,2	6	12	10
Agosto...	198,7	55,0	26	12	12	Agosto...	197,6	53,0	26	12	10
Septbre...	19,5	18,0	26	3	2	Septbre...	15,7	15,0	26	3	1
Octubre..	125,9	34,3	23	11	10	Octubre..	164,0	36,7	23	12	9
Novbre...	25,0	25,0	25	1	1	Novbre...	29,0	29,0	25	1	1
Dicbre...	1,3	1,3	13	1	1	Dicbre...	2,5	2,3	13	2	1
Año.....	825,4	55,0	26-VIII	52	48	Año.....	936,5	71,2	6-VII	56	46

**BOCATOMA DEL CACHAPOAL**

**REQUINOA**

Enero....	0,3	0,3	13	1	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	1,1	1,1	15	1	1	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	16,8	12,7	6	3	3	Mayo.....	11,4	8,4	6	3	3
Junio.....	184,8	41,5	17	6	6	Junio.....	119,0	41,5	17	7	7
Julio.....	223,8	47,6	6	12	11	Julio.....	106,0	25,5	7	8	8
Agosto...	197,2	59,9	26	12	10	Agosto...	102,0	43,0	5	8	8
Septbre...	10,6	10,0	26	2	1	Septbre...	7,0	7,0	27	1	1
Octubre..	78,1	28,5	23	7	7	Octubre..	56,0	17,0	8	8	8
Novbre...	26,0	26,0	25	1	1	Novbre...	6,0	6,0	25	1	1
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	738,7	59,9	26-VIII	45	40	Año.....	407,4	43,0	5-VIII	36	36



**CALLEUQUE**

**SAN JOSÉ DEL CARMEN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....	7,5	4,5	20	2	2	Mayo.....	7,5	4,0	6	2	2
Junio.....	195,0	98,0	17	6	6	Junio.....	211,5	99,0	17	8	8
Julio.....	159,0	33,0	14	8	8	Julio.....	159,5	32,0	8	10	10
Agosto...	83,5	33,0	5	5	5	Agosto...	97,5	35,0	5	6	6
Septbre..	—	—	—	—	—	Septbre..	—	—	—	—	—
Octubre..	98,0	23,5	27	8	8	Octubre..	93,5	24,0	22	7	7
Novbre..	11,5	11,5	25	1	1	Novbre..	9,5	9,5	25	1	1
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	554,5	98,0	17-VI	30	30	Año.....	579,0	99,0	17-VI	34	34

**SAN FERNANDO**

**MILLAHUE**

Enero....	0,0	0,0	13	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	0,0	0,0	15	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	0,0	0,0	12	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril....	0,2	0,2	3	1	—	Abril....	—	—	—	—	—
Mayo.....	17,4	8,9	6	4	3	Mayo.....	15,3	8,6	6	3	3
Junio.....	245,3	65,2	17	10	9	Junio.....	222,6	94,7	17	9	9
Julio.....	181,7	38,3	8	11	10	Julio.....	212,8	49,7	7	10	10
Agosto...	125,8	55,4	5	13	10	Agosto...	133,5	58,0	5	8	8
Septbre..	5,0	4,5	27	3	1	Septbre..	9,0	9,0	27	1	1
Octubre..	74,5	21,8	22	14	9	Octubre..	103,5	30,0	22	7	7
Novbre..	8,7	8,7	25	1	1	Novbre..	7,0	7,0	25	1	1
Dicbre...	1,0	0,7	9	2	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	659,6	65,2	17-VI	59	43	Año.....	703,7	94,7	17-VI	39	39

**PLACILLA**

**LOLOL**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....	11,3	5,2	6	4	3	Mayo.....	15,6	6,8	6	3	3
Junio.....	269,9	97,9	17	10	8	Junio.....	229,8	84,6	17	9	9
Julio.....	165,2	51,0	23	10	8	Julio.....	231,2	69,0	15	10	10
Agosto...	124,1	71,0	5	7	7	Agosto...	82,5	28,4	21	8	8
Septbre...	4,5	3,0	27	2	2	Septbre...	9,7	7,0	26	2	2
Octubre..	98,5	28,5	27	6	6	Octubre..	90,2	25,0	23	7	7
Novbre...	5,7	5,7	25	1	1	Novbre...	21,2	21,2	25	1	1
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año.....	679,2	97,9	17-VI	40	35	Año.....	680,2	84,6	17-VI	40	40

**LLICO**

**QUILVO**

Enero....	—	—	—	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	—	—	—	—	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	—	—	—	—	—	Marzo....	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	—	—	—	—	—	Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....	170,8	50,8	17	7	7	Junio.....	—	—	—	—	—
Julio.....	207,9	71,7	8	8	8	Julio.....	190,8	48,0	16	11	10
Agosto...	103,9	44,7	8	10	8	Agosto...	151,9	50,0	5	11	8
Septbre...	17,7	8,2	28	4	3	Septbre...	15,7	12,0	28	2	2
Octubre..	60,6	17,6	23	8	8	Octubre..	108,0	27,6	22	8	8
Novbre...	28,3	28,3	25	1	1	Novbre...	11,7	11,7	25	1	1
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	—	—	—	—	—
Año.....	589,2	71,7	8-VII	38	35	Año.....	—	—	—	—	—

**QUIAHUE**

**RAUCO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	8,4	8,4	12	1	1	Marzo....	1,8	1,8	12	1	1
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	13,8	6,3	6	3	3	Mayo.....	29,7	13,3	19	4	4
Junio.....	227,6	70,0	17	9	9	Junio.....	238,9	119,4	17	10	10
Julio.....	154,9	38,0	23	8	8	Julio.....	184,2	40,5	8	11	11
Agosto...	79,5	19,0	5	10	10	Agosto...	87,5	38,2	5	9	8
Septbre...	13,3	9,2	26	2	2	Septbre...	13,8	9,9	28	3	2
Octubre..	73,3	22,9	23	8	8	Octubre..	103,5	25,2	22	9	8
Novbre..	—	—	—	—	—	Novbre..	10,0	10,0	25	1	1
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	669,4	119,4	17-VI	48	45

**CURICÓ**

**CUREPTO**

Enero....	0,0	0,0	8	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	0,2	0,2	15	1	—	Febrero..	—	—	—	—	—
Marzo....	2,1	1,8	12	2	1	Marzo....	2,0	2,0	18	1	1
Abril.....	0,0	0,0	3,12	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	24,5	6,0	19	6	5	Mayo.....	2,5	2,5	6	1	1
Junio.....	200,8	78,6	17	9	9	Junio.....	—	—	—	—	—
Julio.....	160,6	43,7	8	12	10	Julio.....	162,0	49,0	8	11	11
Agosto...	128,5	58,0	5	12	6	Agosto...	103,0	43,0	5	8	8
Septbre...	9,8	5,6	28	4	2	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	112,4	25,0	22	10	8	Octubre..	102,6	50,5	22	7	6
Novbre..	12,3	12,2	25	2	1	Novbre..	21,1	21,0	25	2	1
Dicbre...	1,6	1,6	17	1	1	Dicbre...	—	—	—	—	—
Año.....	652,8	78,6	17-VI	59	43	Año.....	—	—	—	—	—

**VILLA PRAT**

**HUERTA DEL MATAQUITO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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.....						Mayo.....	—	—	—	—	—
Junio.....						Junio....	200,5	?	?	6	6
Julio.....	206,4	46,8	14	11	11	Julio.....	156,5	58,0	8	6	6
Agosto...	101,6	56,0	8	3	3	Agosto...	114,0	45,0	9	5	5
Septbre...	13,8	6,0	26	3	3	Septbre...	—	—	—	—	—
Octubre..	105,9	33,8	22	9	9	Octubre..	—	—	—	—	—
Novbre...	37,0	37,0	25	1	1	Novbre..	—	—	—	—	—
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre....	—	—	—	—	—
Año.....						Año.....					

**TALCA**

**PUNTA CARRANZA**

Enero....	0,0	0,0	12	—	—	Enero....	—	—	—	—	—
Febrero..	4,2	4,2	15	1	1	Febrero..	9,3	9,3	15	1	1
Marzo....	2,0	2,0	12	1	1	Marzo....	27,3	15,0	11	5	5
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,0	0,0	varias	—	—
Mayo.....	10,5	4,5	8	4	4	Mayo.....	5,1	3,7	11	2	2
Junio.....	222,5	67,0	17	9	9	Junio.....	222,2	78,0	16	10	9
Julio.....	117,0	28,0	24	12	11	Julio.....	168,5	29,0	14	12	12
Agosto...	99,0	26,5	5	11	11	Agosto...	96,4	28,9	5	12	12
Septbre...	20,5	11,0	10	4	4	Septbre...	27,4	10,6	10	5	5
Octubre..	110,5	38,0	23	7	7	Octubre..	54,0	22,5	8	12	11
Novbre...	0,3	0,3	25	1	—	Novbre...	52,6	46,0	25	5	4
Dicbre...	7,5	7,5	4	1	1	Dicbre...	6,3	6,3	4	1	1
Año.....	594,0	67,0	17-VI	51	49	Año.....	669,1	78,0	16-VI	65	62

**CAUQUENES**

**MATANCILLAS (LONGAVÍ)**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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..	7,8	7,8	15	1	1	Febrero..	12,0	12,0	15	1	1
Marzo....	22,1	12,2	21	3	3	Marzo....	22,2	10,0	12	4	4
Abril.....	0,3	0,3	8	1	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	2,3	2,3	6	1	1	Mayo.....	38,9	12,0	5	5	4
Junio.....	—	—	—	—	—	Junio.....	356,8	110,0	17	9	9
Julio.....	—	—	—	—	—	Julio.....	203,7	38,5	15	11	11
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	340,1	42,7	21	13	13
Septbre...	25,2	15,4	28	2	2	Septbre...	45,3	23,0	10	5	5
Octubre..	48,6	17,1	8	9	8	Octubre..	173,6	40,0	7	11	11
Novbre..	53,8	22,5	25	2	2	Novbre..	39,8	27,8	25	2	2
Dicbre ...	3,4	3,4	4	1	1	Dicbre ...	38,0	33,0	5	2	2
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	1270,4	110,0	17-VI	63	62

**PARRAL**

**SAN CARLOS**

Enero. ....	5,2	5,2	18	1	1	Enero. ....	—	—	—	—	—
Febrero..	17,5	17,5	15	1	1	Febrero..	28,0	28,0	15	1	1
Marzo....	51,4	28,7	12	4	4	Marzo....	47,4	24,0	20	6	5
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	28,0	12,9	11	4	4	Mayo.....	24,5	10,5	11	3	3
Junio.....	319,6	67,0	17	12	12	Junio.....	338,1	90,5	16	9	9
Julio.....	217,1	55,0	8	12	12	Julio.....	213,7	59,5	14	11	11
Agosto...	231,7	40,8	5	13	13	Agosto...	212,9	40,5	24	10	10
Septbre...	21,9	10,7	28	3	3	Septbre...	40,5	18,0	8	3	3
Octubre..	132,0	37,8	7	13	13	Octubre..	135,2	37,0	7	16	16
Novbre..	25,7	23,5	26	2	2	Novbre..	37,5	32,3	25	2	2
Dicbre ...	29,7	26,6	4	2	2	Dicbre ...	25,3	25,3	4	1	1
Año.....	1079,8	67,0	17-VI	67	67	Año.....	1103,1	90,5	16-VI	62	61

**TREGUACO**

**ISLA QUIRIQUINA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	3,7	3,7	17	1	1
Febrero...	15,1	15,1	15	1	1	Febrero...	21,4	13,3	14	6	3
Marzo....	35,1	8,9	21	5	5	Marzo....	45,0	14,0	21	8	5
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	1,4	1,3	11	2	1
Mayo.....	5,3	5,3	5	1	1	Mayo.....	21,2	7,3	6	5	5
Junio.....	273,8	51,5	16	10	10	Junio.....	151,7	30,4	16	13	11
Julio.....	—	—	—	—	—	Julio.....	76,6	11,7	17	19	14
Agosto...	—	—	—	—	—	Agosto...	162,4	40,2	5	14	13
Septbre...	—	—	—	—	—	Septbre...	20,2	7,0	9	5	5
Octubre..	—	—	—	—	—	Octubre..	65,3	21,5	7	14	10
Novbre..	—	—	—	—	—	Novbre..	54,6	38,6	25	3	8
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	2,9	2,0	3	2	1
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	626,4	40,2	5-VIII	92	72

**CHILLÁN**

**PUNTA TUMBES**

Enero....	0,2	0,2	18	1	—	Enero....	3,2	2,1	17	3	2
Febrero...	45,0	45,0	15	1	1	Febrero...	27,4	27,4	15	1	1
Marzo....	43,6	19,6	20	5	5	Marzo....	55,1	19,4	12	4	4
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	0,1	0,1	3	1	—
Mayo.....	12,9	4,9	19	3	3	Mayo.....	13,6	6,6	5	4	4
Junio.....	223,8	53,8	17	12	12	Junio.....	118,0	24,5	29	12	12
Julio.....	218,1	63,7	15	15	13	Julio.....	58,1	11,6	6	15	13
Agosto...	195,3	41,4	24	15	14	Agosto...	214,4	35,6	23	15	15
Septbre...	64,2	19,4	8	7	6	Septbre...	20,6	5,5	7	7	6
Octubre..	132,1	33,7	8	16	14	Octubre..	93,5	24,7	8	14	13
Novbre..	55,6	28,4	25	4	4	Novbre..	34,9	21,3	25	3	8
Dicbre ...	23,3	22,1	4	2	2	Dicbre ...	16,2	10,6	4	4	2
Año.....	1014,1	63,7	15-VII	81	74	Año.....	655,1	35,6	23-VIII	83	75

### TALCAQUANO

### PENCÓ

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	5,0	5,0	16	1	1	Enero....	7,2	7,2	17	1	1
Febrero...	34,8	29,0	15	3	2	Febrero..	38,5	33,5	14	2	2
Marzo....	76,4	24,0	20	7	7	Marzo....	85,7	27,2	11	5	5
Abril.....	1,3	0,5	3,19	3	—	Abril.....	1,5	1,5	11	1	1
Mayo.....	39,7	14,0	11	6	5	Mayo.....	42,3	15,5	10	4	4
Junio.....	242,1	39,0	17,29	16	14	Junio.....	236,5	49,0	29	13	12
Julio.....	153,3	32,5	17	16	16	Julio.....	129,1	31,4	17	13	13
Agosto...	263,8	67,8	23	15	15	Agosto...	237,9	67,8	4	15	14
Septbre...	41,5	16,5	10	7	6	Septbre...	36,1	15,0	28	5	5
Octubre..	97,2	37,6	7	13	9	Octubre..	103,4	36,5	7	7	7
Novbre...	67,3	36,0	25	4	4	Novbre...	79,0	33,0	25	5	5
Dicbre...	32,5	30,5	4	2	2	Dicbre...	29,2	29,2	3	1	1
Año.....	1054,9	67,8	23-VIII	93	81	Año.....	1026,4	67,8	4-VIII	72	70

### PUNTA GUALPÉN

### CONCEPCION

Enero....						Enero....	3,3	3,2	17	2	1
Febrero..						Febrero..	37,1	20,1	14	6	4
Marzo....						Marzo....	122,2	57,5	11	8	8
Abril.....						Abril.....	3,8	2,9	11	4	1
Mayo.....						Mayo.....	38,3	14,5	10	5	4
Junio.....						Junio.....	271,4	46,6	11	16	14
Julio.....						Julio.....	203,1	70,0	17	13	13
Agosto...	137,8	25,6	5	19	19	Agosto...	276,4	70,8	4	16	16
Septbre...	31,2	8,1	10	8	7	Septbre...	56,0	15,0	27	8	7
Octubre..	73,2	39,5	8	14	10	Octubre..	110,4	50,1	7	17	12
Novbre...	46,0	26,2	25	5	3	Novbre...	74,0	28,1	25	6	5
Dicbre...	19,2	17,2	4	3	2	Dicbre...	28,3	27,2	3	3	2
Año.....						Año.....	1224,3	70,8	4-VIII	104	87

**LA MOCHITA**

**NONQUEN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	3,5	3,2	17	2	1	Enero....	7,9	7,9	18	1	1
Febrero..	37,3	22,2	14	6	4	Febrero..	47,0	25,3	15	5	5
Marzo....	93,1	41,0	12	7	7	Marzo....	100,7	34,2	12	10	7
Abril.....	10,2	6,5	19	4	2	Abril.....	6,9	5,3	12	2	2
Mayo.....	41,8	16,0	11	4	4	Mayo.....	62,4	23,5	11	4	4
Junio.....	285,0	48,0	12	16	16	Junio.....	322,6	60,1	12	14	13
Julio.....	175,4	51,0	17	16	16	Julio.....	233,6	40,1	6	14	14
Agosto...	298,8	71,0	5	17	17	Agosto...	345,5	69,4	5	18	14
Septbre...	65,9	15,0	28	7	7	Septbre...	91,0	30,8	27	6	6
Octubre..	105,4	44,5	8	12	12	Octubre..	148,9	49,1	8	14	13
Novbre...	69,7	30,0	26	6	5	Novbre...	90,5	34,5	25	6	5
Dicbre ...	27,1	26,0	3	3	2	Dicbre ...	55,9	50,1	4	6	4
Año.....	1213,2	71,0	5-VIII	100	93	Año.....	1512,9	69,4	5-VIII	100	88

**LLEPINHUE**

**GUALQUI**

Enero....	11,2	8,9	18	3	2	Enero....	7,5	5,4	18	2	2
Febrero..	41,9	20,5	15	3	3	Febrero..	29,6	16,7	15	4	4
Marzo....	74,6	21,0	11	7	6	Marzo....	89,6	34,2	11	7	7
Abril.....	2,8	2,8	12	1	1	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	21,9	10,2	8	3	3	Mayo.....	26,5	9,8	11	4	4
Junio....	341,0	72,8	17	13	13	Junio.....	366,6	65,2	12	13	13
Julio.....	185,8	33,2	15	13	13	Julio.....	221,6	45,0	18	15	15
Agosto...	318,2	108,9	23	15	15	Agosto...	307,3	64,3	5	21	20
Septbre...	76,5	32,5	28	6	6	Septbre...	61,7	25,7	28	9	7
Octubre..	89,5	17,4	14	11	10	Octubre..	106,7	43,8	8	15	14
Novbre...	46,5	23,2	25	4	3	Novbre...	65,3	37,4	25	4	4
Dicbre ...	63,5	58,3	3	2	2	Dicbre ...	42,3	39,2	4	2	2
Año.....	1273,4	108,9	23-VIII	81	77	Año.....	1324,7	65,2	12-VI	96	92



## ISLA SANTA MARÍA

## RUNTA PUCHOCO

MESES	Suma.	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	10,3	6,0	18	2	2
Febrero..	11,7	4,4	15,28	5	3	Febrero..	27,5	17,4	15	3	3
Marzo....	57,6	14,0	20	10	7	Marzo....	69,0	14,2	11	9	8
Abril....	3,0	2,6	8	2	1	Abril....	4,0	2,4	12	4	1
Mayo.....	20,5	8,5	19	5	4	Mayo.....	30,8	11,2	11	5	5
Junio.....	194,6	31,5	16	15	14	Junio.....	307,8	80,3	11	15	15
Julio.....	99,6	19,5	5	16	16	Julio.....	137,8	22,7	15	15	14
Agosto...	239,0	42,2	23	15	14	Agosto...	286,0	62,5	23	16	16
Septbre...	44,2	10,0	9	10	7	Septbre...	61,2	13,2	11	6	6
Octubre..	73,3	28,0	7	18	12	Octubre..	90,3	22,9	8	13	12
Novbre..	41,8	27,3	25	4	3	Novbre..	44,8	25,4	25	3	3
Dicbre ...	31,9	23,1	3	7	4	Dicbre ...	41,5	19,0	3	4	3
Año.....	817,2	42,2	23-VIII	107	85	Año.....	1111,0	80,3	11-VI	95	88

## CORONEL

## LOTA

Enero....	7,5	4,0	18	2	2	Enero....	8,8	5,3	18	2	2
Febrero..	29,0	16,5	14	4	4	Febrero..	37,9	20,0	15	4	3
Marzo....	61,0	20,0	20	4	4	Marzo....	79,3	16,5	1	9	9
Abril....	5,5	3,0	18	2	2	Abril....	6,2	3,2	12	6	2
Mayo.....	30,0	12,0	11	3	3	Mayo.....	36,4	12,6	11	6	6
Junio.....	215,5	50,2	10	14	14	Junio.....	313,1	93,0	11	17	16
Julio.....						Julio.....	157,4	30,3	17	16	14
Agosto...						Agosto...	307,3	68,5	23	17	16
Septbre...						Septbre...	57,3	18,8	9	8	7
Octubre..						Octubre..	86,9	22,8	7	16	12
Novbre..						Novbre..	60,1	22,6	25	7	4
Dicbre ...						Dicbre ...	48,2	30,0	3	5	2
Año.....						Año.....	1198,9	93,0	11-VI	113	93

**PUNTA LAVAPIÉ**

**LA AGUADA (YUMBEL)**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	0,0	0,0	19	—	—	Enero....	15,0	15,0	17	1	1
Febrero..	10,7	6,3	28	3	2	Febrero..	38,5	34,2	15	3	2
Marzo....	52,7	12,4	21	9	9	Marzo....	72,8	20,4	11	6	6
Abril.....	4,8	1,8	19	3	3	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	21,9	8,3	11	7	5	Mayo.....	7,3	6,2	18	3	1
Junio.....	114,2	19,4	11	18	17	Junio.....	178,7	66,0	16	7	7
Julio.....	102,3	12,6	21	18	16	Julio.....	112,3	25,0	5	9	8
Agosto...	161,7	29,0	23	16	14	Agosto...	265,6	60,0	4	14	14
Septbre...	31,1	8,3	9	8	6	Septbre...	15,4	15,4	7	1	1
Octubre..	87,9	30,7	7	16	14	Octubre..	115,3	43,9	8	11	11
Novbre...	46,8	26,3	25	4	4	Novbre...	65,7	29,0	25	3	3
Dicbre...	35,0	27,2	3	3	3	Dicbre...	21,7	21,7	3	1	1
Año.....	669,1	30,7	7-X	105	93	Año.....	908,3	66,0	16-VI	59	55

**YUMBEL**

**SAN CRISTOBAL**

Enero....						Enero....	0,8	0,8	18	1	—
Febrero..	31,5	31,5	15	1	1	Febrero..	33,0	33,0	15	1	1
Marzo....	60,1	20,5	1	4	4	Marzo....	62,5	12,3	21	6	6
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	1,6	1,6	19	1	1
Mayo.....						Mayo.....	15,8	6,7	5	3	3
Junio.....	273,5	58,0	28	8	8	Junio.....	245,2	50,0	11	9	9
Julio.....	126,8	34,9	14	9	9	Julio.....	127,1	28,9	5	11	10
Agosto...	275,0	70,0	4	16	16	Agosto...	249,2	73,5	4	18	17
Septbre...	17,5	7,0	7,9	3	3	Septbre...	44,3	17,9	27	9	8
Octubre..	103,5	48,7	7	12	12	Octubre..	100,9	—	—	12	11
Novbre...	149,4	90,4	24	4	4	Novbre...	60,7	30,6	25	3	3
Dicbre...	—	—	—	—	—	Dicbre...	20,3	20,3	3	1	1
Año.....						Año.....	961,4	73,5	4-VIII	75	70

**ARAUCO**

**LOS QUILALES**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	2,3	2,3	18	1	1	Enero ....					
Febrero ..	29,9	12,1	27	5	5	Febrero ..					
Marzo ....	49,4	20,3	20	6	6	Marzo ....					
Abril .....	8,7	8,7	19	1	1	Abril .....					
Mayo ....	41,5	11,7	11	5	5	Mayo ....					
Junio .....	271,0	64,1	12	16	16	Junio .....					
Julio .....	131,9	18,6	18	14	14	Julio .....					
Agosto...	324,4	53,8	5	16	16	Agosto...					
Septbre...	73,0	25,5	28	7	7	Septbre...					
Octubre..	121,9	41,3	8	13	13	Octubre..					
Novbre...	69,3	30,8	25	3	3	Novbre...	52,8	20,9	26	3	3
Dicbre ...	42,6	39,5	4	2	2	Dicbre ...	32,7	30,6	4	2	2
Año .....	1165,9	64,1	12-VI	89	89	Año .....					

**SANTA FE**

**LOS ANGELES**

Enero. ...	—	—	—	—	—	Enero. ...	3,7	3,0	18	3	1
Febrero..	47,0	26,0	14	3	3	Febrero..	55,7	40,1	15	4	3
Marzo ....	43,5	15,0	20	6	6	Marzo ....	61,5	20,9	21	6	6
Abril .....	—	—	—	—	—	Abril .....	8,1	8,1	19	1	1
Mayo .....	12,4	8,2	5	3	3	Mayo .....	25,5	9,3	5	5	4
Junio .....	217,3	60,0	16	10	10	Junio .....	290,8	76,6	13	16	14
Julio .....	150,7	27,0	17	9	9	Julio .....	137,8	24,0	6	13	13
Agosto...						Agosto...	276,0	68,0	5	19	19
Septbre...						Septbre...	43,9	17,0	28	10	8
Octubre..						Octubre..	121,3	40,0	8	16	15
Novbre...						Novbre...	70,1	27,0	26	6	6
Dicbre ...						Dicbre ...	37,1	34,0	4	3	3
Año .....						Año .....	1131,5	76,6	13-VI	102	93

### NACIMIENTO

### LEBU

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	1,4	1,4	23	1	1
Febrero..	51,5	29,0	12	3	3	Febrero..	29,5	16,6	28	4	4
Marzo....	50,0	16,5	20	5	5	Marzo....	70,9	31,3	1	5	5
Abril.....	—	—	—	—	—	Abril.....	14,7	6,4	11	4	4
Mayo.....	9,5	8,5	6	2	2	Mayo.....	41,7	14,3	18	6	5
Junio.....	275,0	52,0	17	11	11	Junio.....	198,4	44,7	11	15	15
Julio.....	199,0	41,0	18	10	10	Julio.....	140,2	30,2	21	14	14
Agosto...	327,0	60,0	5	14	14	Agosto...	316,8	53,0	3	14	14
Septbre...	23,0	15,0	27	2	2	Septbre...	84,3	22,3	27	7	7
Octubre..	90,5	30,0	8	7	7	Octubre..	141,2	43,5	21	7	7
Novbre...	68,5	30,0	26	4	4	Novbre...	114,1	45,9	24	5	5
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	40,5	33,1	3	3	3
Año.....	—	—	—	—	—	Año.....	1193,7	53,0	3-VIII	85	84

### MULCHÉN

### ANGOL

Enero....	5,2	5,2	18	1	1	Enero....	0,0	0,0	18	—	—
Febrero..	30,0	45,2	15	4	4	Febrero..	16,5	15,2	15	2	2
Marzo....	92,7	29,3	20	6	6	Marzo....	78,1	25,8	1	7	6
Abril.....	4,0	4,0	19	1	1	Abril.....	—	—	—	—	—
Mayo.....	50,1	22,3	19	4	4	Mayo.....	15,8	7,2	6	3	3
Junio.....	228,2	61,7	12	11	11	Junio.....	290,3	66,5	12	16	15
Julio.....	160,1	44,9	22	8	8	Julio.....	183,8	44,0	16	12	12
Agosto...	269,9	65,0	5	15	15	Agosto...	342,5	85,0	6	17	17
Septbre...	67,9	18,7	27	8	8	Septbre...	39,3	18,0	10	4	4
Octubre..	103,5	43,6	7	11	10	Octubre..	80,9	46,0	8	12	12
Novbre...	55,9	39,3	25	3	3	Novbre...	18,3	10,5	25	2	2
Dicbre ...	36,9	15,9	3	3	3	Dicbre ...	14,0	14,0	4	1	1
Año.....	1154,4	65,0	5-VIII	75	75	Año.....	1079,5	85,0	6-VIII	76	74

### CHUMPIRRO

### CAÑETE

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				de 0.1	de 1.0					de 0.1	de 1.0
				mm o más	mm o más					mm o más	mm o más
Enero....	7,8	7,8	18	1	1	Enero....	8,4	5,4	17	2	2
Febrero..	57,0	30,7	15	4	4	Febrero..	75,7	27,2	28	4	4
Marzo....	38,5	18,1	1	5	4	Marzo....	98,0	36,2	21	7	7
Abril.....	1,3	1,3	19	1	1	Abril.....	19,8	10,0	11	2	2
Mayo.....	10,7	5,1	9	4	4	Mayo.....	66,4	23,3	11	6	6
Junio.....	310,5	51,2	29	14	12	Junio.....	254,0	48,4	12	18	18
Julio.....	211,3	40,9	17	12	12	Julio.....	151,1	31,2	23	16	14
Agosto...	310,2	?	?	16	15	Agosto...	301,5	43,1	5	18	16
Septbre...	62,2	28,7	10	6	6	Septbre...	99,9	39,2	28	9	9
Octubre..	104,5	28,0	8	16	11	Octubre..	123,4	27,7	7	12	12
Novbre...	47,8	?	?	5	5	Novbre...	97,3	28,2	29	6	6
Dicbre ...	15,0	7,8	3	5	3	Dicbre ...	51,5	37,1	4	4	4
Año.....	1176,8	51,2	29-VI	89	78	Año.....	1347,0	48,4	12-VI	104	100

### COLLIPULLI

### LOS SAUCES

Enero....	6,0	3,0	18	3	3	Enero....	4,0	3,0	17	2	2
Febrero..	70,0	37,0	15	4	4	Febrero..	35,1	27,5	28	3	3
Marzo....	98,0	22,0	21	8	8	Marzo....	21,0	8,1	11	5	4
Abril.....	10,0	7,0	18	3	3	Abril.....	4,3	2,0	19	3	2
Mayo.....	64,0	21,0	11	7	7	Mayo.....	29,8	8,5	5	5	4
Junio....	298,0	50,0	17	18	18	Junio....	152,3	42,5	11	13	13
Julio.....	216,0	34,0	17,21	14	14	Julio.....	65,4	14,5	22	10	10
Agosto...	398,0	55,0	21	17	17	Agosto...	131,2	24,6	5	18	16
Septbre...	73,0	25,0	27	9	9	Septbre...	24,8	9,0	27	9	6
Octubre..	137,0	45,0	13	14	14	Octubre..	78,8	25,0	7	15	12
Novbre...	63,0	39,0	25	4	4	Novbre...	38,2	26,5	25	5	4
Dicbre ...	27,0	12,0	1	4	4	Dicbre ...	17,5	7,0	10	4	4
Año.....	1460,0	55,0	21-VIII	105	105	Año.....	602,4	42,5	11-VI	92	80

### CONTULMO

### PICHACO

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	22,3	7,3	18	6	6	Enero ....					
Febrero..	32,5	12,4	28	4	4	Febrero..					
Marzo....	155,2	60,7	1	10	10	Marzo....					
Abril.....	29,6	9,9	11	7	5	Abril.....					
Mayo.....	104,6	36,4	11	6	6	Mayo.....					
Junio.....	230,5	40,2	29	19	18	Junio.....	394,5	69,7	16	13	13
Julio.....	154,6	39,2	22	15	14	Julio.....	208,2	37,2	5	12	12
Agosto...	293,7	50,8	23	14	14	Agosto...	303,2	85,9	23	13	13
Septbre...	105,1	35,3	28	14	13	Septbre...	93,4	39,6	28	6	6
Octubre..	167,1	32,4	8	18	16	Octubre..	168,0	55,4	8	10	10
Novbre...	109,6	52,6	25	7	6	Novbre...	77,3	40,5	30	3	3
Dicbre ...	84,2	51,5	23	6	5	Dicbre ...	0,0	0,0	4	—	—
Año .....	1489,0	60,7	1-III	126	117	Año .....					

### PURÉN

### LOS GUINDOS

Enero. ...	14,5	11,0	17	2	2	Enero. ...	48,5	42,4	18	3	3
Febrero..	11,3	5,7	20	3	3	Febrero..	154,4	60,5	15	5	5
Marzo....	95,6	38,6	1	7	7	Marzo....	227,0	54,5	21	7	7
Abril.....	1,9	1,9	8	1	1	Abril.....	45,0	36,0	12	3	3
Mayo.....	57,0	19,1	8	6	6	Mayo.....	128,6	52,0	20	6	5
Junio.....	171,5	25,7	29	13	11	Junio.....	566,7	74,0	12	17	14
Julio.....	135,4	33,1	22	12	12	Julio.....	408,6	74,1	6	15	14
Agosto...	267,1	72,8	23	12	12	Agosto...	575,4	73,0	5	21	18
Septbre...	68,3	20,7	28	9	8	Septbre...	234,3	54,8	10	14	13
Octubre..	105,0	20,0	8	12	12	Octubre..	367,8	57,8	8	17	15
Novbre...	76,0	39,5	25	4	4	Novbre...	108,5	62,0	26	5	5
Dicbre ...	36,8	27,0	3	2	2	Dicbre ...	99,7	72,0	4	6	6
Año .....	1040,4	72,8	23-VIII	83	80	Año .....	2964,5	74,1	6-VII	119	108

**VICTORIA**

**TRAIQUÉN**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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...	30,0	30,0	18	1	1	Enero...	5,6	3,8	17	2	2
Febrero...	67,9	36,7	15	3	3	Febrero...	38,9	18,3	20	3	3
Marzo...	131,7	40,0	1	9	7	Marzo...	88,9	39,3	1	6	6
Abril.....	7,5	7,5	19	1	1	Abril.....	4,6	3,8	19	2	1
Mayo.....	69,6	26,8	11	6	5	Mayo.....	41,6	9,5	5,8	6	6
Junio.....	255,6	36,5	15	14	14	Junio.....	143,1	30,8	11	15	14
Julio.....	132,7	40,0	6	8	7	Julio.....	105,5	20,2	5	13	12
Agosto...	317,9	68,0	5	14	14	Agosto...	265,0	57,8	5	17	14
Septbre...	85,6	38,5	28	10	10	Septbre...	57,2	19,5	28	9	9
Octubre..	169,3	40,8	7	14	14	Octubre..	96,9	31,5	8	13	12
Novbre..	77,1	31,8	29	6	5	Novbre..	70,2	38,4	25	6	5
Dicbre ...	50,3	26,2	4	7	6	Dicbre ...	28,2	22,0	3	3	3
Año.....	1395,2	68,0	5-VIII	93	87	Año.....	945,7	57,8	5-VIII	95	87

**ISLA MOCHA W**

**ISLA MOCHA E**

Enero...	27,2	11,6	17	9	4	Enero...	29,1	8,4	17	9	6
Febrero...	66,1	27,1	15	6	5	Febrero...	42,9	21,0	15	4	4
Marzo...	172,2	43,1	11	15	10	Marzo...	110,2	27,9	20	15	11
Abril.....	57,7	13,6	21	15	10	Abril.....	45,9	12,8	21	15	13
Mayo.....	80,7	24,3	19	14	8	Mayo.....	61,2	20,3	19	12	6
Junio.....	187,9	33,2	29	20	17	Junio.....	175,2	35,6	29	21	17
Julio.....	266,8	48,4	6	21	20	Julio.....	200,7	51,9	22	21	17
Agosto...	412,4	102,1	4	20	18	Agosto...	350,3	71,5	4	20	19
Septbre...	141,4	33,4	11	18	12	Septbre...	124,7	28,5	4	15	13
Octubre..	103,5	32,2	7	18	15	Octubre..	84,2	19,7	7	18	16
Novbre..	122,4	67,4	25	12	9	Novbre..	106,4	53,2	25	12	9
Dicbre ...	67,4	51,8	3	8	6	Dicbre ...	33,3	22,2	3	5	4
Año.....	1705,7	102,1	4-VIII	176	134	Año.....	1364,1	71,5	4-VIII	167	135

**CULLINCO**

**LONQUIMAY**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	24,7					15,7	17
Febrero..	78,7	38,5	15	3	3	Febrero..	65,6	30,2	15	5	5
Marzo....	137,2	28,7	20	8	8	Marzo....	168,9	35,7	1	10	8
Abril.....	12,7	8,4	19	3	2	Abril.....	18,1	10,5	12	4	3
Mayo.....	81,5	30,7	11	5	5	Mayo.....	97,0	27,4	19	8	8
Junio.....	196,7	40,5	17	15	15	Junio.....	271,5	56,7	16	13	13
Julio.....	141,4	33,5	23	11	11	Julio.....	204,2	54,1	6	15	11
Agosto...	298,2	49,5	5	18	18	Agosto...	365,4	73,2	5	16	15
Septbre...	73,2	27,7	28	9	9	Septbre...	74,5	17,1	7	12	10
Octubre..	237,2	45,0	8	16	16	Octubre..	160,1	30,0	11	22	16
Novbre..	76,3	32,8	25	6	6	Novbre..	63,2	32,0	29	7	6
Dicbre ...	55,5	26,2	4	7	6	Dicbre ...	88,7	30,2	3	10	6
Año.....	1413,3	49,5	5-VIII	104	101	Año.....	1634,6	73,2	5-VIII	125	104

**LAUTARO**

**NUEVA IMPERIAL**

Enero....	31,6	—	—	5	4	Enero....	27,0	17,0	18	2	2
Febrero..	90,2	—	—	3	3	Febrero..	15,0	15,0	28	1	1
Marzo....	102,1	36,7	1	11	10	Marzo....	52,0	23,5	20	5	5
Abril.....	16,5	8,0	19	4	3	Abril.....	21,4	10,0	21	3	3
Mayo.....	56,4	21,9	11	9	9	Mayo.....	71,0	18,0	8	6	6
Junio.....	110,0	18,0	14	12	12	Junio.....	161,0	28,0	29	14	14
Julio.....	149,0	18,0	22	18	18	Julio.....	56,5	19,0	22	8	8
Agosto...	256,6	—	—	—	—	Agosto...	194,0	33,0	5	17	17
Septbre...	81,4	10,0	27	17	16	Septbre...	52,0	16,0	27	10	10
Octubre..	129,7	20,0	8	16	16	Octubre..	77,0	15,0	8	9	9
Novbre..						Novbre..	52,0	35,0	25	2	2
Dicbre ...						Dicbre ...	28,0	16,0	3	2	2
Año.....						Año.....	806,9	35,0	25-XI	79	79



**TEMUCO**

**BOROA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	35,8	14,1	17	6	4	Enero....	23,6	15,5	17	4	2
Febrero..	55,3	23,0	28	5	5	Febrero..	34,6	14,6	27	4	4
Marzo....	139,7	37,3	1	10	9	Marzo....	77,1	25,8	20	6	5
Abril.....	20,3	4,8	11	12	6	Abril.....	24,7	15,7	20	4	2
Mayo.....	68,7	25,2	11	12	7	Mayo.....					
Junio.....	153,7	25,8	29	17	15	Junio....	240,5	—	—	14	14
Julio.....	80,6	27,4	22	13	11	Julio.....					
Agosto...	199,4	36,3	23	18	16	Agosto...					
Septbre...	53,8	21,7	28	17	11	Septbre...					
Octubre..	104,3	18,0	8	17	13	Octubre..					
Novbre...	46,3	21,4	25	8	5	Novbre..					
Dicbre...	35,3	13,4	3	9	8	Dicbre...					
Año.....	993,2	37,3	1-III	144	110	Año.....					

**PUERTO SAAVEDRA**

**PADRE LAS CASAS**

Enero....	20,3	9,6	18	3	3	Enero....	26,3	11,2	17	5	4
Febrero..	37,5	14,5	20	3	3	Febrero..	45,3	19,1	28	5	5
Marzo....	90,6	29,2	20	7	7	Marzo....	129,5	35,3	1	10	8
Abril.....	28,2	6,4	3	8	7	Abril.....	21,7	4,6	21	11	8
Mayo.....	44,2	13,2	8	7	7	Mayo.....	68,3	23,6	11	9	5
Junio.....	92,6	14,0	13	14	14	Junio.....	130,4	23,2	19	14	12
Julio.....	141,2	40,3	22	16	16	Julio.....	74,4	25,7	22	11	8
Agosto...	204,7	51,0	5	17	17	Agosto...	163,6	22,2	23	17	15
Septbre...	71,7	23,1	11	11	8	Septbre...	47,3	17,5	28	11	8
Octubre..	67,0	20,0	8	10	10	Octubre..	88,2	18,9	7	15	9
Novbre...	86,3	31,5	25	8	8	Novbre...	78,4	35,8	25	7	5
Dicbre...	27,4	17,9	3	3	3	Dicbre...	42,4	13,8	3	10	9
Año.....	911,7	51,0	5-VIII	107	103	Año.....	915,8	35,8	25-XI	125	96

**BOROA (misión)**

**PUERTO DOMINGUEZ**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	32,2	16,6	16	2	2	Enero....	27,0	14,3	18	7	5
Febrero..	26,4	12,0	12	3	3	Febrero..	47,8	19,5	15	4	3
Marzo....	108,8	34,2	20	8	8	Marzo....	146,2	36,5	20	17	13
Abril....	22,2	14,0	19	3	3	Abril....	48,6	11,0	21	12	10
Mayo.....	55,8	20,0	11	3	3	Mayo.....	67,0	21,3	19	10	9
Junio.....	90,2	19,1	12	11	11	Junio.....	122,1	21,1	12	18	17
Julio.....	178,9	70,0	18	8	8	Julio.....	177,5	69,9	22	17	15
Agosto...	214,4	32,0	5	18	18	Agosto...	287,7	59,4	4	19	18
Septbre...	72,8	25,8	28	13	13	Septbre...	96,2	19,0	9	15	14
Octubre..	97,3	25,3	8	12	11	Octubre..	85,0	15,5	7	15	15
Novbre..	97,3	31,2	25	6	6	Novbre..	95,2	45,5	25	10	8
Dicbre ...	41,5	19,5	4	5	5	Dicbre ...	51,9	23,1	3	10	4
Año.....	1037,8	70,0	18-VII	92	91	Año.....	1252,2	69,9	22-VII	154	131

**FREIRE**

**CAMPAMENTO (FREIRE)**

Enero....	43,0	23,0	17	4	4	Enero....	46,4	24,9	17	5	3
Febrero..	50,0	25,0	20	3	3	Febrero..	73,7	17,7	28	4	4
Marzo....	133,0	39,0	20	7	7	Marzo....	122,8	27,9	1	8	6
Abril....	40,0	11,0	19	7	7	Abril....	36,1	7,5	19	9	8
Mayo.....	78,0	27,0	11	5	5	Mayo.....	74,6	21,8	11	6	6
Junio.....	242,0	61,0	3	17	17	Junio.....	186,2	33,6	12	17	17
Julio.....	118,0	29,0	22	10	10	Julio.....	123,1	28,8	22	13	13
Agosto...	311,0	50,0	23	15	15	Agosto...	299,1	64,8	4	17	14
Septbre...	99,0	25,0	4	6	6	Septbre...	96,9	34,5	4	9	8
Octubre..	158,0	27,0	14	11	11	Octubre..	149,1	25,5	7	14	13
Novbre..	138,0	62,0	25	4	4	Novbre..	138,3	49,5	25	5	5
Dicbre ...	64,0	44,0	3	5	5	Dicbre ...	70,0	36,8	3	8	8
Año.....	1474,0	62,0	25-XI	94	94	Año.....	1416,3	64,8	4-VIII	115	107

**GORBEA**

**HAC. MARÍA LUISA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	17,0	4,7	10	5	5	Enero....	15,5				
Febrero..	12,7	10,3	28	2	2	Febrero..	44,2				
Marzo....	47,3	10,6	16	9	9	Marzo....	93,8				
Abril.....	10,2	3,6	14	4	4	Abril.....	22,0				
Mayo.....	24,6	4,5	19	9	9	Mayo.....	68,0				
Junio.....	230,2	26,3	28	20	20	Junio.....	165,5				
Julio.....						Julio.....	188,4				
Agosto...	395,0	31,4	9	21	21	Agosto...	236,6				
Septbre...	55,5	8,1	13	11	11	Septbre...	59,0				
Octubre..	107,1	12,5	12	15	15	Octubre..	138,5				
Novbre...	117,6	26,0	28	6	6	Novbre...	22,0				
Dicbre ...	62,5	22,1	28	8	8	Dicbre ...	—				
Año .....						Año .....	1053,5				

**TOLTÉN**

**CHIGUAO**

Enero....	16,5	10,0	18	12	4	Enero....	23,2	12,3	17	4	4
Febrero..	36,0	20,5	15	4	2	Febrero..	62,1	14,3	24,27	10	9
Marzo....	214,8	47,8	1	16	14	Marzo....	174,8	34,0	11	18	17
Abril.....	64,4	16,5	21	16	10	Abril.....	49,2	10,4	19	13	11
Mayo.....	137,7	32,7	11	14	10	Mayo.....	134,6	30,2	10	9	9
Junio.....	170,2	36,1	16	22	20	Junio.....	280,1	43,7	23	19	19
Julio.....	222,8	46,3	5	21	17	Julio.....	237,4	50,2	22	19	17
Agosto...	379,2	68,7	4	23	22	Agosto...	315,2	75,8	4	17	17
Septbre...	189,7	27,9	4	19	18	Septbre...	183,0	42,5	3	14	13
Octubre..	102,6	17,0	14	17	15	Octubre..	124,3	?	?	17	17
Novbre...	94,9	32,9	25	13	11	Novbre...	37,0	9,5	19	8	7
Dicbre ...	55,2	27,5	3	12	8	Dicbre ...	13,0	4,1	3	4	4
Año .....	1684,0	68,7	4-VIII	189	151	Año .....	1633,9	75,8	4-VIII	152	144

**PANGUIPULLI**

**HUEYELHUE**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				de 01 mm o más	de 1.0 mm o más					de 01 mm o más	de 1.0 mm o más
Enero....	49,7	19,2	17	6	6	Enero....	26,1	15,5	18	2	2
Febrero..	75,1	30,0	27	4	4	Febrero..	19,2	10,5	24	4	2
Marzo....	187,2	47,5	20	16	14	Marzo....	90,8	20,5	28	6	6
Abril.....	75,8	13,5	10	14	13	Abril.....	200,1	25,0	22	16	16
Mayo.....	181,2	52,9	10	9	8	Mayo.....	221,6	32,3	18	14	14
Junio.....	301,4	40,0	11	18	17	Junio.....	242,5	51,2	28	21	21
Julio.....	256,0	64,0	21	14	14	Julio.....	355,3	52,6	22	24	24
Agosto...	478,3	62,7	4	18	17	Agosto...	554,4	72,2	3	20	20
Septbre...	178,5	70,5	3	11	10	Septbre...	181,4	25,6	11	12	12
Octubre..	230,8	52,3	28	19	14	Octubre..	264,0	24,6	22,28	16	16
Novbre...	155,3	62,5	27	9	8	Novbre...	113,0	24,4	26	8	8
Dicbre ...	111,3	51,5	3	10	8	Dicbre ...	124,9	28,0	4	10	10
Año.....	2280,6	70,5	3-IX	148	133	Año.....	2393,3	72,2	3-VIII	153	151

**QUITACALZÓN**

**VALDIVIA**

Enero....	21,4	11,2	17	5	5	Enero....	12,2	8,2	17	2	2
Febrero..	59,6	21,0	27	7	5	Febrero..	71,0	24,5	27	5	4
Marzo....	178,0	36,6	1	20	18	Marzo....	221,7	48,0	9	20	19
Abril.....	71,8	18,6	5	13	13	Abril.....	85,5	36,4	5	8	8
Mayo.....	125,4	24,8	10	14	10	Mayo.....	168,7	31,8	11	13	10
Junio.....	326,2	53,4	28	22	20	Junio.....	365,0	52,4	15	19	18
Julio.....	249,4	44,4	4	21	16	Julio.....					
Agosto...	394,2	70,4	3	21	19	Agosto...	384,8	59,0	22	20	18
Septbre...	210,0	55,2	3	16	11	Septbre...	255,1	98,0	3	14	11
Octubre..	116,0	24,4	28	18	16	Octubre..	158,5	34,0	28	17	16
Novbre...	92,0	40,4	24	12	10	Novbre...	45,0	9,4	29	8	7
Dicbre ...	72,4	29,8	3	11	8	Dicbre ...	97,9	30,3	3	10	8
Año.....	1916,4	70,4	3-VIII	180	151	Año.....					

**LLANCAHUE**

**PUNTA NIEBLA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia				MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia			
				de 0.1 mm o más		de 1.0 mm o más						de 0.1 mm o más		de 1.0 mm o más	
				mm	o más	mm	o más					mm	o más	mm	o más
Enero....	18,5	7,0	16	6	5		Enero....	24,5	6,0	22	6	5			
Febrero...	64,3	20,3	15	8	6		Febrero...	55,5	14,0	15	8	8			
Marzo....	151,7	18,8	23	18	16		Marzo....	265,9	44,8	20	14	13			
Abril.....	93,3	27,1	6	15	14		Abril.....	143,6	50,0	6	12	12			
Mayo.....	137,7	21,9	18	13	12		Mayo.....	223,0	76,5	8	11	11			
Junio.....	303,2	52,2	29	20	20		Junio.....	378,8	46,0	29	20	20			
Julio.....	243,4	52,6	5	22	19		Julio.....	393,0	59,4	21	18	17			
Agosto...	382,2	59,7	3	17	17		Agosto...	487,8	69,3	5	19	19			
Septbre...	208,6	64,0	11	10	9		Septbre...	216,6	40,3	3	15	15			
Octubre..	114,2	22,5	28	17	15		Octubre..	191,8	30,0	28	15	15			
Novbre..	95,5	43,1	25	12	8		Novbre..	184,2	50,0	25	12	12			
Dicbre...	47,7	30,7	3	6	5		Dicbre...	107,1	33,4	3	8	8			
Año.....	1860,3	64,0	11-IX	164	146		Año.....	2671,8	76,5	8-V	158	155			

**PUNTA GALERA**

**RIO BUENO**

Enero....	23,2	9,0	18	6	5		Enero....	10,9	7,2	18	2	2	
Febrero...	40,2	16,3	15	9	6		Febrero...	47,5	24,5	15	7	6	
Marzo....	192,7	29,1	20	19	17		Marzo....	128,8	37,8	20	16	13	
Abril.....	143,5	89,4	6	17	13		Abril.....	52,8	24,1	6	14	9	
Mayo.....	128,9	23,2	8	15	11		Mayo.....	71,2	15,5	5	14	9	
Junio.....	317,0	45,2	17	20	19		Junio.....	177,3	32,2	29	21	18	
Julio.....	324,8	84,3	5	21	20		Julio.....	144,3	37,6	5	17	15	
Agosto...	380,9	72,0	4	23	23		Agosto...	177,0	33,2	4	20	17	
Septbre...	185,1	27,2	6	18	17		Septbre...	104,1	34,8	10	16	14	
Octubre..	95,5	17,2	29	17	14		Octubre..	95,7	24,3	29	18	12	
Novbre..	117,1	40,3	24	16	13		Novbre..	52,2	24,8	25	11	8	
Dicbre...	72,6	22,8	3	14	9		Dicbre...	28,9	6,8	4,14	8	6	
Año.....	2021,5	89,4	6-IV	195	167		Año.....	1090,7	37,8	20-III	164	129	

**TRUMAG**

**SAN PABLO**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	8,1	2,2	21	5	4	Enero....	13,0	4,4	15,18	3	3
Febrero..	55,2	22,8	14	10	7	Febrero..	54,9	28,8	14	6	6
Marzo....	101,3	20,9	19	15	12	Marzo....	122,1	26,2	20	13	11
Abril.....	36,0	13,8	5	9	7	Abril.....	45,7	18,5	6	11	9
Mayo.....	53,8	13,7	5	10	8	Mayo.....	72,3	16,5	5	13	9
Junio.....	238,5	51,8	29	19	17	Junio.....	188,9	23,3	16	22	21
Julio.....	138,6	28,5	5	17	14	Julio.....	145,8	33,5	4	18	17
Agosto...	200,6	39,9	4	19	18	Agosto...	213,5	33,4	4	15	15
Septbre...	114,2	56,5	11	11	11	Septbre...	104,6	41,6	10	12	11
Octubre..	95,6	28,0	28	16	11	Octubre..	84,0	25,5	28	14	14
Novbre..	41,9	28,6	25	6	4	Novbre..	58,3	32,8	25	11	7
Dicbre...	22,6	5,4	4	7	5	Dicbre...	37,1	6,7	18	9	9
Año.....	1106,4	56,5	11-IX	144	118	Año.....	1140,2	41,6	10-IX	147	132

**CHAHUILCO**

**SAGLUE**

Enero....	9,0	5,0	18	2	2	Enero....	3,8	2,1	2	4	2
Febrero..	64,0	21,0	27	4	4	Febrero..	81,4	16,3	12	11	10
Marzo....	201,2	52,0	21	16	16	Marzo....	125,7	44,3	11	9	9
Abril.....	56,8	?	?	8	8	Abril.....	23,1	11,2	21	12	8
Mayo.....	99,6	22,2	19	10	10	Mayo.....	105,4	26,0	8	10	10
Junio.....	240,5	?	?	15	15	Junio.....	235,0	35,0	29	13	13
Julio.....	186,7	50,0	5	11	11	Julio.....	196,5	42,0	3	11	11
Agosto...	268,3	60,9	4	17	17	Agosto...	128,0	60,0	4	7	7
Septbre...	202,4	43,2	7	14	14	Septbre...	134,0	31,0	5	6	6
Octubre..	89,9	23,3	29	9	9	Octubre..	97,0	25,0	28	9	9
Novbre..	65,8	?	?	5	5	Novbre..	45,5	17,0	25	6	6
Dicbre...	42,8	15,7	4	6	6	Dicbre...	45,5	21,0	14	3	3
Año.....	1527,0	60,9	4-VIII	117	117	Año.....	1220,9	60,0	4-VIII	101	94

**PURRANQUE**

**OCTAY**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	14,0	7,0	17,19	2	2	Enero....	18,3	7,0	17	8	7
Febrero..	110,0	30,0	24	10	10	Febrero..	87,2	21,5	14	11	9
Marzo....	171,5	30,0	11	17	17	Marzo....	189,0	28,0	10,19	18	18
Abril....	44,0	18,0	8	7	7	Abril....	76,0	31,2	5	17	14
Mayo.....	99,0	22,0	5	8	8	Mayo.....	89,0	18,0	17	16	14
Junio.....	230,5	43,0	29	18	18	Junio.....	244,5	43,0	28	24	21
Julio.....	106,5	21,5	21	9	9	Julio.....	183,8	41,0	4	23	20
Agosto...	199,0	39,0	4	20	20	Agosto...	174,0	29,0	3	22	22
Septbre..	150,0	36,0	6	9	9	Septbre..	167,0	43,0	10	16	16
Octubre..	110,5	22,0	7,29	10	10	Octubre..	110,7	19,0	28	18	16
Novbre..	46,0	23,0	25	7	6	Novbre..	74,1	20,5	24	18	15
Dicbre ...	39,0	17,0	9	7	7	Dicbre ...	70,7	16,5	3	12	12
<b>Año .....</b>	<b>1320,0</b>	<b>43,0</b>	<b>29-VI</b>	<b>124</b>	<b>123</b>	<b>Año .....</b>	<b>1484,3</b>	<b>43,0</b>	<b>28-VI 10-IX</b>	<b>203</b>	<b>184</b>

**PUERTO BLEST**

**CASMA**

Enero....	35,0	17,0	2	4	4	Enero....	14,3	7,2	18	3	3
Febrero..	11,0	6,0	4	3	3	Febrero..	78,2	19,1	21	7	7
Marzo....	141,0	34,0	3	11	11	Marzo....	169,1	29,2	12	16	16
Abril....	321,0	67,0	24	17	17	Abril....	66,5	22,5	6	12	12
Mayo.....						Mayo.....	64,9	18,0	9	9	9
Junio.....	210,0	64,0	14	8	8	Junio.....	204,9	43,1	29	16	16
Julio.....	233,0	31,0	16	21	21	Julio.....	151,8	28,1	6	13	13
Agosto...	241,0	71,0	21	18	18	Agosto...	137,2	30,0	4	16	16
Septbre..	429,0	79,0	5	18	18	Septbre..	155,0	70,1	11	6	6
Octubre..						Octubre..	113,4	24,5	29	15	15
Novbre..						Novbre..	61,4	10,7	26	10	10
Dicbre ...						Dicbre ...	27,3	8,2	3	9	9
<b>Año .....</b>						<b>Año .....</b>	<b>1244,0</b>	<b>70,1</b>	<b>11-IX</b>	<b>132</b>	<b>132</b>

**CASAPANGUE**

**PEULLA**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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. ...	60,5	40,0	17	4	4	Enero. ...	52,5	14,5	17	6	6
Febrero..	175,0	40,0	25	7	7	Febrero..	101,5	30,0	27	8	8
Marzo. ...	344,8	70,0	21	14	14	Marzo. ...	339,0	52,0	11	16	16
Abril. ....	263,2	58,0	8	12	12	Abril. ....	290,3	60,0	10	13	13
Mayo. ....	192,4	36,2	14	12	12	Mayo. ....	288,4	62,0	10	10	10
Junio. ....	361,6	45,5	4	16	16	Junio. ....	424,6	50,0	15	21	21
Julio. ....	277,5	45,0	6	18	18	Julio. ....	321,3	80,0	4	13	13
Agosto...	405,2	41,2	6	20	20	Agosto....	439,0	64,3	20	18	18
Septbre...	312,5	84,0	7	8	8	Septbre...	456,9	130,0	4	10	10
Octubre..	140,5	40,0	28	8	8	Octubre..	102,3	23,0	27	7	7
Novbre...	173,0	37,7	29	12	12	Novbre..	267,5	30,0	5,29	13	13
Dicbre ...	232,1	67,3	4	7	7	Dicbre. ...	169,0	58,0	3	7	7
Año .....	2938,3	84,0	7-IX	138	138	Año .....	3252,3	130,0	4-IX	142	142

**FRUTILLAR**

**ENSENADA**

Enero....	29,3	7,5	26	8	7	Enero....	27,7	10,7	23	5	5
Febrero..	109,3	29,5	20	13	10	Febrero..	81,7	30,7	15	8	7
Marzo. ...	201,6	36,1	11	22	21	Marzo. ...	230,6	40,4	16	15	14
Abril. ....	89,4	16,4	6	17	16	Abril. ....	173,5	60,3	6	17	16
Mayo. ....	98,8	15,5	8	17	12	Mayo. ....	163,3	30,6	10	13	13
Junio. ....	275,6	40,0	16	24	20	Junio. ....	249,9	33,9	29	23	22
Julio. ....	151,7	38,3	5	20	17	Julio. ....	248,1	65,4	5	16	16
Agosto...	176,4	26,1	4	21	20	Agosto...	182,4	23,2	4	20	19
Septbre...	175,6	41,5	10	18	17	Septbre...	182,0	29,3	6	15	15
Octubre..	111,6	21,5	14	18	18	Octubre..	183,0	44,6	28	17	17
Novbre...	75,9	22,6	25	17	11	Novbre...	166,4	37,7	25	18	17
Dicbre ...	69,4	10,8	14	16	14	Dicbre ...	117,0	36,8	17	12	12
Año .....	1564,6	41,5	10-IX	211	183	Año .....	2005,6	65,4	5-VII	179	173



### LLANQUIHUE

### ALERCE

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	25,5	18,3	26	3	3	Enero....	38,8	15,2	23	7	7
Febrero..	109,0	19,5	27	11	11	Febrero..	150,1	37,7	24	12	12
Marzo....	113,5	18,0	24	14	14	Marzo....	210,1	30,1	12	24	19
Abril.....	123,4	22,0	10	15	15	Abril.....	112,5	16,5	6	20	16
Mayo.....	48,8	16,0	29	8	8	Mayo.....	142,7	29,3	8	17	12
Junio.....	338,4	45,2	27	22	22	Junio.....	251,9	37,1	29	22	21
Julio.....	192,0	19,3	27	22	22	Julio.....	220,7	34,2	5	18	18
Agosto...	406,1	42,1	3	24	24	Agosto...	192,5	25,3	14	23	21
Septbre...	186,6	22,5	15	18	18	Septbre...	226,1	39,5	14	20	18
Octubre..	204,0	32,5	19	17	17	Octubre..	153,3	18,0	5	16	16
Novbre...	229,9	32,0	27	19	19	Novbre...	124,3	25,2	25	20	17
Dicbre ...	52,4	10,1	28	10	9	Dicbre ...	114,7	15,3	3	15	15
Año.....	2029,6	45,2	27-VI	183	182	Año.....	1937,7	39,5	14-IX	214	192

### MAULLÍN

### PUNTA CORONA

Enero....	59,1	21,3	18	6	6	Enero....	46,0	17,5	26	8	8
Febrero..	117,9	24,0	24	10	10	Febrero..	144,6	24,0	23	11	11
Marzo....	282,1	42,5	11	18	18	Marzo....	278,4	40,7	11	22	20
Abril.....	113,2	12,7	6,10	16	16	Abril.....	137,1	28,0	5	15	15
Mayo.....	139,4	37,0	10	8	8	Mayo.....	209,3	31,0	18	18	17
Junio....	280,4	48,4	14	16	16	Junio....	369,1	37,8	14	22	21
Julio.....	190,4	25,0	22	17	17	Julio.....	237,0	53,0	21	21	21
Agosto...	218,0	31,2	20	20	20	Agosto...	329,2	45,2	2	20	20
Septbre...	201,1	58,9	6	13	13	Septbre...	203,7	43,2	6	15	14
Octubre..	133,9	22,5	6	12	12	Octubre..	155,7	42,3	12	12	10
Novbre...	118,3	23,5	6	13	13	Novbre...	169,4	33,5	24	18	14
Dicbre ...	88,0	18,8	3	12	12	Dicbre ...	69,7	26,4	3	18	13
Año.....	1941,8	58,9	6-IX	161	161	Año.....	2349,2	53,0	21-VII	200	184

**PUNTA AHUÍ**

**TRES CRUCES**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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 ....	52,2	13,8	22	10	10	Enero ....	52,6	16,4	18	6	6
Febrero..	116,5	24,2	20	14	13	Febrero..	170,1	53,4	23	10	10
Marzo....	306,3	58,7	11	22	22	Marzo....	379,0	85,4	17	16	16
Abril.....	161,1	27,6	10	19	18	Abril.....	108,9	26,5	5	13	13
Mayo.....	214,9	47,7	18	15	14	Mayo.....	184,3	50,4	8	9	9
Junio.....	375,2	51,7	21	21	20	Junio.....	285,0	40,3	21	18	18
Julio.....	283,3	46,7	1	23	23	Julio.....	233,9	30,4	1	15	15
Agosto...	296,4	45,9	2	21	21	Agosto...	297,8	73,7	21	16	16
Septbre...	194,0	46,0	6	17	16	Septbre...	203,2	40,2	6	11	11
Octubre..	153,9	37,5	6	16	16	Octubre..	121,3	21,5	14	12	12
Novbre...	201,4	33,9	24	17	17	Novbre...	148,4	36,4	6	14	14
Dicbre ...	93,3	26,7	3	15	14	Dicbre ...	156,4	26,3	7	11	11
Año .....	2448,5	58,7	11-III	210	204	Año .....	2340,9	85,4	17-III	151	151

**MORRO LOBOS**

**PIRUQUINA**

Enero....	59,9	22,0	26	8	8	Enero....	25,0	6,0	16	4	4
Febrero..	286,6	72,9	22	14	12	Febrero..	270,0	64,0	22	14	14
Marzo....	552,9	133,9	16	25	23	Marzo....	462,5	125,0	22	28	28
Abril.....	125,5	22,5	6	19	16	Abril.....	127,5	16,5	10	17	17
Mayo.....	233,6	58,8	18	19	14	Mayo.....	169,5	27,0	11	16	16
Junio.....	456,4	69,6	14	21	19	Junio.....	522,0	108,0	29	23	22
Julio.....	422,3	82,8	2	23	21	Julio.....	317,0	51,0	6	19	19
Agosto...	472,7	95,2	20	23	22	Agosto...	460,0	57,0	4	24	24
Septbre...	220,4	45,4	4	16	13	Septbre...	174,0	50,0	4	12	12
Octubre..	177,3	45,3	14	13	9	Octubre..	159,0	50,0	14	14	14
Novbre...	221,3	33,6	28	18	16	Novbre...	229,0	62,5	28	17	17
Dicbre ...	110,3	22,9	5	16	15	Dicbre ...	92,5	26,0	3	11	11
Año .....	3339,2	133,9	16-III	215	188	Año .....	3008,0	125,0	22-III	199	198

### ISLA GUAFO

### MELINKA

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	61,4					10,4	16
Febrero..	83,0	10,6	23	19	16	Febrero..	299,6	72,7	9	13	13
Marzo....	202,9	25,9	9	28	25	Marzo....	290,9	65,2	13	14	14
Abril.....	61,3	9,1	14	24	16	Abril.....	137,4	25,4	17	11	11
Mayo.....	80,9	14,8	16	18	16	Mayo.....	206,5	31,3	4	16	16
Junio.....	115,7	16,5	17	24	20	Junio....	395,8	58,3	24	22	22
Julio.....	76,0	9,7	29	23	17	Julio.....	317,7	61,0	4	15	15
Agosto...	100,5	14,2	1	26	21	Agosto...					
Septbre...	69,1	12,6	8	19	14	Septbre...					
Octubre..	68,9	26,2	7	18	13	Octubre..					
Novbre...	58,6	7,1	26	23	18	Novbre...					
Dicbre ...	50,1	9,4	14	16	12	Dicbre ...					
Año .....	1028,4	26,2	7-X	253	203	Año .....					

### CABO RAPER

### CABO POSESIÓN

Enero. ...	113,3	26,6	17	20	16	Enero. ...	27,5	7,0	3	8	8
Febrero..	155,4	25,6	16	25	22	Febrero..	25,1	14,7	28	6	5
Marzo....	175,8	30,0	14	30	28	Marzo....	65,1	13,8	20	16	10
Abril.....	147,9	34,6	24	27	22	Abril.....	12,8	3,6	26	7	4
Mayo.....	140,0	20,8	13	29	22	Mayo.....	12,3	3,8	11	6	5
Junio.....	165,7	43,8	29	24	20	Junio.....	13,6	3,0	30	6	5
Julio.....	81,2	19,2	4	19	17	Julio.....	10,2	7,0	6	3	2
Agosto...	123,9	25,8	17	24	18	Agosto...	7,0	2,5	8	5	3
Septbre...	117,4	29,7	20	21	18	Septbre...	3,5	3,5	5	1	1
Octubre..	35,1	5,7	14,30	16	10	Octubre..	11,9	4,2	17	4	4
Novbre...	189,3	24,3	29	28	23	Novbre...	28,1	8,4	8	5	5
Dicbre ...	137,8	19,1	13	25	22	Dicbre ...	46,7	15,7	4	12	11
Año .....	1582,8	43,8	29-VI	288	238	Año .....	263,8	15,7	4-XII	79	63

**PUNTA DUNGENESS**

**I. EVANGELISTAS**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	12,2	5,7	23	4	4	Enero....	247,2	34,3	11	29	26
Febrero..						Febrero..	253,2	26,5	25	27	25
Marzo....	68,5	29,5	20	8	8	Marzo....	300,8	50,5	31	27	25
Abril....	5,8	1,7	26	6	2	Abril....	321,8	33,0	18	29	25
Mayo....	9,3	6,8	11	7	2	Mayo....	378,2	45,2	7	31	31
Junio....						Junio....	142,4	18,3	26	21	21
Julio.....						Julio.....	125,8	16,1	24	23	22
Agosto...	3,9	2,8	13	2	2	Agosto...	145,9	30,5	18	21	14
Septbre..	8,1	2,8	13	5	4	Septbre..	374,2	83,3	18	27	24
Octubre..	7,5	2,8	31	5	3	Octubre..	123,4	17,8	22	24	19
Novbre..	23,4	5,4	30	10	6	Novbre..	243,1	29,2	2	29	27
Dicbre ...	57,7	20,8	4	10	7	Dicbre ...	189,3	24,9	16	24	21
Año.....						Año.....	2845,3	83,3	18-IX	312	280

**PUNTA DELGADA**

**BAHÍA PECKET**

Enero....	27,6	7,0	23	11	7	Enero....	37,6	13,8	23	12	7
Febrero..	30,3	15,0	28	9	4	Febrero..	21,2	7,4	23	11	6
Marzo....	56,2	30,7	20	12	7	Marzo....	47,0	9,8	19	16	13
Abril....	14,7	5,1	26	13	4	Abril....	28,6	6,2	2	13	6
Mayo....	6,7	2,0	10	7	4	Mayo....	17,1	3,7	8	12	8
Junio....	19,2	3,5	19	10	7	Junio....	14,2	4,7	23	9	5
Julio.....	2,6	0,7	30	5	—	Julio.....					
Agosto...	11,6	6,4	9	5	3	Agosto...					
Septbre..	11,1	5,0	4	5	3	Septbre..					
Octubre..	11,8	6,8	16	3	3	Octubre..					
Novbre..	36,2	7,5	7	10	9	Novbre..	54,5	14,0	30	20	14
Dicbre ...	72,7	23,5	4	11	9	Dicbre ...	62,6	19,9	4	14	7
Año.....	300,7	30,7	20-III	101	60	Año.....					

**ISLA MAGDALENA**

**BAHÍA FÉLIX**

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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. ....	53,0	16,2	23	9	9	Enero. ....	385,0	41,2	11	29	29
Febrero..	32,7	10,3	22	8	8	Febrero..	402,9	49,6	11	27	26
Marzo. ....	54,8	15,2	20	7	7	Marzo. ....	319,3	46,8	31	27	26
Abril. ....	28,6	7,2	2	9	7	Abril. ....	532,8	81,0	1	28	26
Mayo. ....	29,7	6,8	16	9	6	Mayo. ....	535,7	72,5	7	30	30
Junio. ....	15,0	5,2	23	8	4	Junio. ....	277,7	45,0	26	23	19
Julio. ....	14,4	3,2	5	8	6	Julio. ....	181,4	48,0	24	23	20
Agosto...	14,2	6,4	8	7	3	Agosto...	178,1	40,5	18	20	17
Septbre...	18,7	6,4	1	6	5	Septbre...	457,7	94,7	18	25	23
Octubre..	6,0	3,6	31	2	2	Octubre..	155,8	25,0	16	21	21
Novbre...	51,2	10,0	7,30	12	9	Novbre..	422,9	71,5	2	28	27
Dicbre ...	51,8	16,8	3	8	8	Dicbre....	377,0	57,4	8	29	27
Año .....	370,1	16,8	3-XII	93	74	Año .....	4226,3	94,7	18-IX	310	291

**PUNTA ARENAS**

**CABO SAN ISIDRO**

Enero....	36,6	21,2	23	7	6	Enero....	76,8	10,2	20	21	18
Febrero..	19,9	6,3	22	12	5	Febrero..	89,2	12,7	22	21	15
Marzo. ....	24,1	5,9	17	8	6	Marzo. ....	50,8	8,3	27	13	11
Abril. ....	37,6	10,4	1	13	8	Abril. ....	97,2	13,9	24	24	20
Mayo. ....	19,1	6,5	17	11	5	Mayo. ....	126,9	16,0	24	26	24
Junio. ....	7,9	2,9	24	5	2	Junio. ....	88,9	15,9	6	16	13
Julio. ....	7,9	5,0	3	3	3	Julio. ....	68,2	15,7	28	18	15
Agosto...	18,6	9,6	8	6	4	Agosto...	70,1	12,3	7	15	12
Septbre...	5,6	4,8	13	3	1	Septbre...	154,2	26,0	12	19	16
Octubre..	0,0	0,0	varios	—	—	Octubre..	14,0	5,4	23	6	4
Novbre...	43,5	17,5	30	10	5	Novbre...	81,4	15,6	30	17	15
Dicbre ...	—	—	—	—	—	Dicbre ...	67,7	21,7	3	13	10
Año .....	220,8	21,2	23-I	78	45	Año .....	985,4	26,0	12-IX	209	173

BAHÍA HARRIS

MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia		MESES	Suma	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvia	
				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....	86,0	15,1	19	29	23	Enero....					
Febrero..	93,6	17,1	3	25	18	Febrero..					
Marzo....	151,7	28,0	6	20	15	Marzo....					
Abril.....	91,5	20,0	29	24	16	Abril.....					
Mayo.....	123,2	16,0	10	26	22	Mayo.....					
Junio.....	76,9	18,5	6	17	13	Junio.....					
Julio.....	29,8	16,5	29	6	4	Julio.....					
Agosto...	48,1	12,0	9	13	9	Agosto...					
Septbre...	83,9	17,3	13	11	11	Septbre...					
Octubre..	11,5	6,5	25	6	3	Octubre..					
Novbre...	74,6	23,5	8	9	9	Novbre...					
Dicbre ...	88,2	30,0	3	24	13	Dicbre ...					
Año .....	959,0	30,0	3-XII	210	156	Año .....					

# Resúmenes Anuales

---

## RESUMEN ANUAL

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma mm	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvias	
						de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más
Tacna.....	18° 00'	560	31,2	7,0	30-VIII	10	10
Iquique.....	20 12	9	1,6	1,6	25-V	1	1
Antofagasta.....	23 39	94	0,7	0,5	28-XI	2	—
Refresco.....	25 19	1850	—	—	—	—	—
Taltal.....	25 25	39	20,8	12,0	9-VII	11	7
Caldera.....	27 03	28	14,0	12,9	9-VII	4	1
La Pampa.....	28 59	1200	24,6	22,0	9-VII	3	3
La Serena.....	29 54	35	116,0	28,6	16-VII	11	7
Sta. Rosa (La Serena)	29 55	100	127,7	42,0	16-VII	19	13
Punta Tortuga.....	29 56	27	109,6	26,0	17-VI	13	9
Rivadavia.....	29 58	818	96,0	22,0	9-VII	9	9
Punta de Piedra.....	29 58	—	94,8	39,5	16-VII	7	6
Paiguano.....	30 02	1004	88,0	34,5	9-VII	7	7
Vicuña.....	30 02	606	129,5	33,0	8-VII	11	11
Punta Lengua de Vaca	30 16	42	80,0	19,2	6-VIII	11	8
La Torre.....	30 36	126	95,1	21,0	9,29-VII	6	6
Ovalle.....	30 36	250	130,7	27,2	16-VII	10	9
Las Juntas del Rapel...	30 43	505	124,8	46,5	16-VII	8	7
Combarbalá.....	31 11	1065	216,9	33,0	9-VII	12	12
Illapel.....	31 36	310	168,0	34,4	18-VI	13	13
Mineral El Espino.....	32 12	1300	247,7	—	—	27	27
Chincolco.....	32 13	715	179,3	23,0	18-VI	23	22
Peña Blanca.....	32 29	125	267,8	46,5	8-VIII	24	24
Zapallar.....	32 33	30	305,6	55,8	15-VIII	28	26
Putendo.....	32 38	825	233,0	34,5	18-VI	21	21
La Calera.....	32 48	217	271,1	52,0	5-VIII	20	19
Los Andes.....	32 50	816	188,5	25,0	15-VII	34	25
Quillota.....	32 53	128	389,4	80,0	6-VIII	17	17
Hac. La Trinidad.....	33 01	88	490,7	85,0	6-VIII	23	22
Olmué.....	33 01	94	533,2	84,7	15-VII	?	?
Punta Angeles.....	33 01	41	505,9	80,7	15-VII	42	33
Valparaíso (Bolsa).....	33 02	10	496,8	82,6	15-VII	31	31
Quilpué.....	33 04	101	596,0	100,5	15-VII	40	32
Punta Curaumilla ...	33 06	85	246,0	45,0	15-VII	25	23
Placilla de Peñuelas...	33 07	363	591,7	92,0	5-VIII	33	31
Polpaico.....	33 08	522	242,8	46,0	15-VII	24	21
Peral. de Marga-Marga	33 09	220	570,9	72,2	15-VII	27	27
Los Arrayanes.....	33 10	560	747,6	114,5	5-VIII	30	27
Peñuelas.....	33 11	360	766,4	122,6	5-VIII	34	34
Colina.....	33 18	486	220,0	29,0	15-VII	26	25
Casablanca.....	33 19	230	494,4	71,5	17-VI	34	28



## RESUMEN ANUAL

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma mm	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvias	
						de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más
Santiago.....	33°27'	520	306,6	31,7	15-VII	50	31
Maipú.....	33°32'	488	313,4	26,0	15-VII	29	29
Malloco.....	33 36	407	370,1	48,5	12-VI	29	26
San Bernardo.....	33 36	573	346,6	35,2	15-VII	41	32
Puente Alto.....	33 37	713	423,4	37,8	7-VII	31	31
San José de Maipo.....	33 38	967	492,7	35,0	14-VII	39	39
Melipilla.....	33 41	169	369,5	48,0	5-VII	33	32
Buín.....	33 44	488	344,0	31,0	15-VII	30	28
El Manzanito.....	33 45	1675	1058,0	51,9	29-VI	57	39
Linderos.....	33 46	451	391,7	35,5	15-VII	39	33
Sitio K-Barahona.....	34 05	1535	808,1	69,0	26-VIII	45	38
El Teniente.....	34 06	2314	907,0	47,7	30-VI	58	51
Rancagua.....	34 10	500	437,0	38,0	5-VIII	53	43
Coya.....	34 13	785	678,9	56,0	29-VI	45	39
Pangal.....	34 15	920	825,4	55,0	26-VIII	52	48
Boca-Toma en el Pang.	34 16	1410	936,5	71,2	6-VII	56	46
Boc.-T. en el Cachapoal	34 16	900	738,7	59,9	26-VIII	45	40
Requinoa.....	34 17	421	407,4	43,0	5-VIII	36	36
Calleuque.....	34 21	106	554,5	98,0	17-VI	30	30
S. José del Carmen....	34 33	138	579,0	99,0	17-VI	34	34
San Fernando.....	34 35	350	659,6	65,2	17-VI	59	43
Millahue.....	34 38	170	703,7	94,7	17-VI	39	39
Placilla.....	34 38	254	679,2	97,9	17-VI	40	35
Lolol.....	34 45	90	680,2	84,6	17-VI	40	40
Llico.....	34 45	4	589,2	71,7	8-VII	38	35
Rauco.....	34 56	164	669,4	119,4	17-VI	48	45
Curicó.....	34 59	211	652,8	78,6	17-VI	59	43
Talca.....	35 26	98	594,0	67,0	17-VI	51	49
Punta Carranza.....	35 36	30	669,1	78,0	16-VI	65	62
Matancillas (Longavi)	36 06	170	1270,4	110,0	17-VI	63	62
Parral.....	36 09	166	1079,8	67,0	17-VI	67	67
San Carlos ..	36 25	172	1103,1	90,5	16-VI	62	61
Isla Quiriquina.....	36 36	20	626,4	40,2	5-VIII	92	72
Chillán.....	36 36	114	1014,1	63,7	15-VII	81	74
Punta Tumbes.....	36 37	91	655,1	35,6	23-VIII	83	75
Talcahuano.....	36 43	5	1054,9	67,8	23-VIII	93	81
Penco.....	36 44	3	1026,4	67,8	4-VIII	72	70
Concepción.....	36 50	15	1224,3	70,8	4-VIII	104	87
La Mochita.....	36 51	8	1213,2	71,0	5-VIII	100	93
Nonquén.....	36 51	145	1512,9	69,4	5-VIII	100	88

## RESUMEN ANUAL

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma mm	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvias	
						de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más
Llepinhue ...	36°57'	22	1273,4	108,9	23-VIII	81	77
Gualqui.....	36°58'	21	1324,7	65,2	12-VI	96	92
Isla Santa María.....	36 59	79	817,2	42,2	23-VIII	107	85
Punta Puchoco.....	37 01	18	1111,0	80,3	11-VI	95	88
Lota.....	37 05	10	1198,9	93,0	11-VI	113	93
Punta Lavapié.....	37 08	46	669,1	30,7	7-X	105	93
(La Aguada) Yumbel	37 08	150	908,3	66,0	16-VI	59	55
San Cristóbal.....	37 09	110	961,4	73,5	4-VIII	75	70
Arauco.....	37 14	10	1165,9	64,1	12-VI	89	89
Los Angeles.....	37 28	160	1131,5	76,6	13-VI	102	93
Lebu.....	37 37	3	1193,7	53,0	3-VIII	85	84
Mulchén... ..	37 43	130	1154,4	65,0	5-VIII	75	75
Angol.....	37 48	72	1079,5	85,0	6-VIII	76	74
Chumpirro.....	37 50	100	1176,8	51,2	29-VI	89	78
Cañete.....	37 50	25	1347,0	48,4	12-VI	104	100
Collipulli.....	37 57	244	1460,0	55,0	21-VIII	105	105
Los Sauces.....	37 59	111	602,4	42,5	11-VI	92	80
Contulmo.....	38 02	50	1489,0	60,7	1-III	126	117
Purén.....	38 02	90	1040,4	72,8	23-VIII	83	80
Los Guindos.....	38 03	440	2954,5	74,1	6-VII	119	108
Victoria.....	38 14	351	1395,2	68,0	5-VIII	93	87
Traiguén.....	38 15	177	945,7	57,8	5-VIII	95	87
Isla Mocha W.....	38 21	20	1705,7	102,1	4-VIII	176	134
Isla Mocha E.....	38 22	40	1364,1	71,5	4-VIII	167	135
Cullinco.....	38 22	377	1413,3	49,5	5-VIII	104	101
Lonquimay... ..	38 26	970	1634,6	73,2	5-VIII	125	104
Nueva Imperial.....	38 45	26	806,9	35,0	25-XI	79	79
Temuco.....	38 45	112	993,2	37,3	1-III	144	110
Puerto Saavedra.....	38 46	5	911,7	51,0	5-VIII	107	103
Padre Las Casas.....	38 46	111	915,8	35,8	25-XI	125	96
Boroa (Misión).....	38 50	130	1037,8	70,0	18-VII	92	91
Puerto Domínguez....	38 54	5	1252,2	69,9	22-VII	154	131
Freire.....	38 57	103	1474,0	62,0	25-XI	94	94
Campamento. (Freire)	38 59	122	1416,3	64,8	4-VIII	115	107
Hac. María Luisa.....	39 12	—	1053,5	—	—	—	—
Toltén.....	39 13	5	1684,0	68,7	4-VIII	189	151
Chiguao.....	39 39	20	1633,9	75,8	4-VIII	152	144
Panguipulli.....	39 40	140	2280,6	70,5	3-IX	148	133
Hueyehue.....	39 46	9	2393,3	72,2	3-VIII	153	151
Quitacalzón.....	39 47	7	1916,4	70,4	3-VIII	180	151

### RESUMEN ANUAL

ESTACIONES	Latitud S	Altitud M	Suma mm	Máxima diaria	Fecha de la Máxima	N.º de días de lluvias	
						de 0.1 mm o más	de 1.0 mm o más
Llancahue .....	39° 51'	85	1860,3	64,0	11-IX	164	146
Punta Niebla.....	39° 52'	40	2671,8	76,5	8-V	158	155
Punta Galera.....	40 01	40	2021,5	89,4	6-IV	195	167
Río Bueno.....	40 19	58	1090,7	37,8	20-III	164	129
Trumag.....	40 21	11	1106,4	56,5	11-IX	144	118
San Pablo.....	40 26	—	1140,2	41,6	10-IX	147	132
Chahuilco.....	40 44	54	1527,0	60,9	4-VIII	117	117
Sagllue.....	40 47	42	1220,9	60,0	4-VIII	101	94
Purranque.....	40 56	112	1320,0	43,0	29-VI	124	123
Octay .....	40 59	—	1484,3	43,0	28-VI, 10-IX	203	184
Casina .....	41 01	123	1244,0	70,1	11-IX	132	132
Casapangue.....	41 03	320	2938,3	84,0	7-IX	138	138
Peulla.....	41 05	190	3252,3	130,0	4-IX	142	142
Frutillar .....	41 07	139	1564,6	41,5	10-IX	211	183
Ensenada.....	41 12	—	2005,6	65,4	5-VII	179	173
Llanquihue.....	41 14	54	2029,6	45,2	27-VI	183	182
Alerce.....	41 24	107	1937,7	39,5	14-IX	214	192
Mauñín.....	41 37	47	1941,8	58,9	6-IX	161	161
Punta Corona.....	41 47	48	2349,2	53,0	21-VII	200	184
Punta Ahui.....	41 49	50	2448,5	58,7	11-III	210	204
Tres Cruces.....	41 50	25	2340,9	85,4	17-III	151	151
Morro Lobos.....	42 04	70	3339,2	133,9	16-III	215	188
Piriquina.....	42 23	140	3008,0	125,0	22-III	199	198
Isla Guafo.....	43 34	140	1028,4	26,2	7-X	253	203
Cabo Raper.....	46 50	40	1582,8	43,8	29-VI	288	238
Cabo Posesión.....	52 18	80	263,8	15,7	4-XII	79	63
Evangelistas.....	52 24	55	2845,3	83,3	18-IX	312	280
Punta Delgada.....	52 28	5	300,7	30,7	20-III	101	60
Isla Magdalena.....	52 55	30	370,1	16,8	3-III	93	74
Bahía Félix.....	52 58	15	4226,3	94,7	18-IX	310	291
Punta Arenas.....	53 10	28	220,8	21,2	23-I	78	45
Cabo San Isidro.....	53 47	20	985,4	26,0	12-IX	209	173
Bahía Harris.....	53 50	12	959,0	30,0	3-XII	210	156

## Fe de erratas

Página	Referencia	Dice	Léase
84	Promedio mensual a las 9 P. M. de temperatura en Julio.....	—1,0	—0,1
	Promedio mensual de temperatura en Julio.....	—0,2	0,2
	Promedio anual a las 9 P. M. de temperatura en Julio...	5,7	5,8
	Promedio anual de temperatura en Julio.....	6,2	6,3
90	Estos dos últimos errores correspondientes a Punta Arenas, se repiten en el resumen.		

## Indice

	<u>Pág.</u>
Introducción.....	2
Resumen de Tacna.....	4
"    "    Iquique.....	6
"    "    Antofagasta.....	8
"    "    Refresco.....	10
"    "    Taltal.....	12
"    "    Potrerillos.....	14
"    "    Caldera.....	16
"    "    La Serena.....	18
"    "    Punta Tortuga.....	20
"    "    Ovalle.....	22
"    "    Zapallar.....	24
"    "    Los Andes.....	26
"    "    Quillota.....	28
"    "    Punta Angeles.....	30
"    "    Quilpué.....	32
"    "    Santiago.....	36
"    "    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
"    "    Cullinco.....	58
"    "    Lonquimay.....	60
"    "    Temuco.....	62
"    "    Puerto Domínguez.....	62

	<u>Pág.</u>
Resumen de Punta Galera.....	64
„ „ Río Bueno.....	66
„ „ Frutillar.....	68
„ „ Maullín.....	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.....	89
Resúmenes especiales.....	95
2. <sup>a</sup> Parte. Lluvias en 1923.....	101
Tacna, Iquique, Antofagasta, Refresco.....	102
Taltal, Potrerillos, Caldera, La Pampa.....	103
La Serena, Fundo Santa Rosa, Punta Tortuga, Rivadavia.....	104
Punta de Piedra, Paiguano, Vicuña, Punta Lengua de Vaca.....	105
La Torre, Ovalle, Las Luntas del Rapel, Combarbalá.....	106
Illapel, Mineral El Espino, Chicolco, Ligua.....	107
Peña Blanca, Zapallar, Putaendo, La Calera.....	108
Los Andes, Quillota, Hacienda la Trinidad, Olmué.....	109
Punta Angeles, Valparaíso, Quilpué, Punta Curaumilla.....	110
Placilla de Peñuelas, Polpaico, Perales de Marga-Marga, Los Arrayanes.....	111
Peñuelas, Colina, Casablanca, Santiago.....	112
Maipú, San Antonio, La Obra del Maipo, Malloco.....	113
San Bernardo, Isla Juan Fernández, Puente Alto, San José de Maipo.....	114
Melipilla, Buin, Linderos, El Manzanito.....	115
Sitio K. Barahona, El Teniente, Rancagua, Coya.....	116
Pangal, Bocatoma del Pangal, Bocatoma del Cachapoal, Re- quínoa.....	117
Calleuque, San José del Carmen, San Fernando, Millahue.....	118
Placilla, Lolol, Llico, Quilvo.....	119
Quiahue, Rauco, Curicó, Curepto.....	120
Villa Prat, Huerta del Mataquito, Talca, Punta Carranza.....	121
Cauquenes, Matancillas (Longavi), Parral, San Carlos.....	122
Treguaco, Isla Quiriquina, Chillán, Punta Tumbes.....	123
Talcahuano, Penco, Punta Gualpén, Concepción.....	124
La Mochita, Nonquén, Llepinhue, Gualqui.....	125

	<u>Pág.</u>
Isla Santa María, Punta Puchoco, Coronel, Lota.....	126
Punta Lavapié, La Aguada (Yumbel), Yumbel, San Cristóbal...	127
Arauco, Los Quilales, Santa Fe, Los Angeles.....	128
Nacimiento, Lebu, Mulchén, Angol... ..	129
Chumpirro, Cañete, Collipulli, Los Sauces.....	130
Contulmo, Pichaco, Purén, Los Guindos.....	131
Victoria, Traiguén, Isla Mocha W., Isla Mocha E.....	132
Cullinco, Lonquimay, Lautaro, Nueva Imperial.....	133
- Temuco, Boroa, Puerto Saavedra, Padre Las Casas.....	134
→ Boroa, Puerto Domínguez, Freire, Campamento (Freire).....	135
Gorbea, Hac. María Luisa, Toltén, Chiguao.....	136
Panguipulli, Hueyehue, Quitacalzón, Valdivia.....	137
Llancahue, Punta Niebla, Punta Galera, Río Bueno.....	138
Trumag, San Pablo, Chahuilco, Sagllúe.....	139
Purranque, Octay, Puerto Blest, Casma.....	140
Casapangue, Peulla, Frutillar, Ensenada .....	141
Llanquihue, Alerce, Maullín, Punta Corona.....	142
Punta Ahuí, Tres Cruces, Morro Lobos, Piruquina... ..	143
Isla Guafo, Melinka, Cabo Rapel, Cabo Posesión.....	144
Punta Dungeness, I. Evangelistas, Punta Delgada, Bahía Pecket	145
Isla Magdalena, Bahía Félix, Punta Arenas, Cabo San Isidro	146
Bahía Harris.....	147
Resúmenes anuales.....	148
Fe de erratas e Índice.....	154