

Chile Servicio meteorológico

# INSTITUTO METEOROLOGICO Y GEOFISICO

DE CHILE

**CARLOS HENRIQUEZ**  
DIRECTOR

---

SECCION CLIMATOLOGICA

Publicación N.º 26

## ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE

1916

QC  
988  
.C5  
A58  
1916



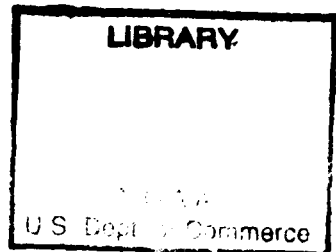
1916

39123

SANTIAGO DE CHILE

Sociedad "Imprenta y Litografía Barcelona"  
ROMERO ESQ. MATUCANA

1918



# **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).

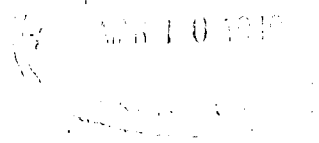
Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

3

136692

291  
/

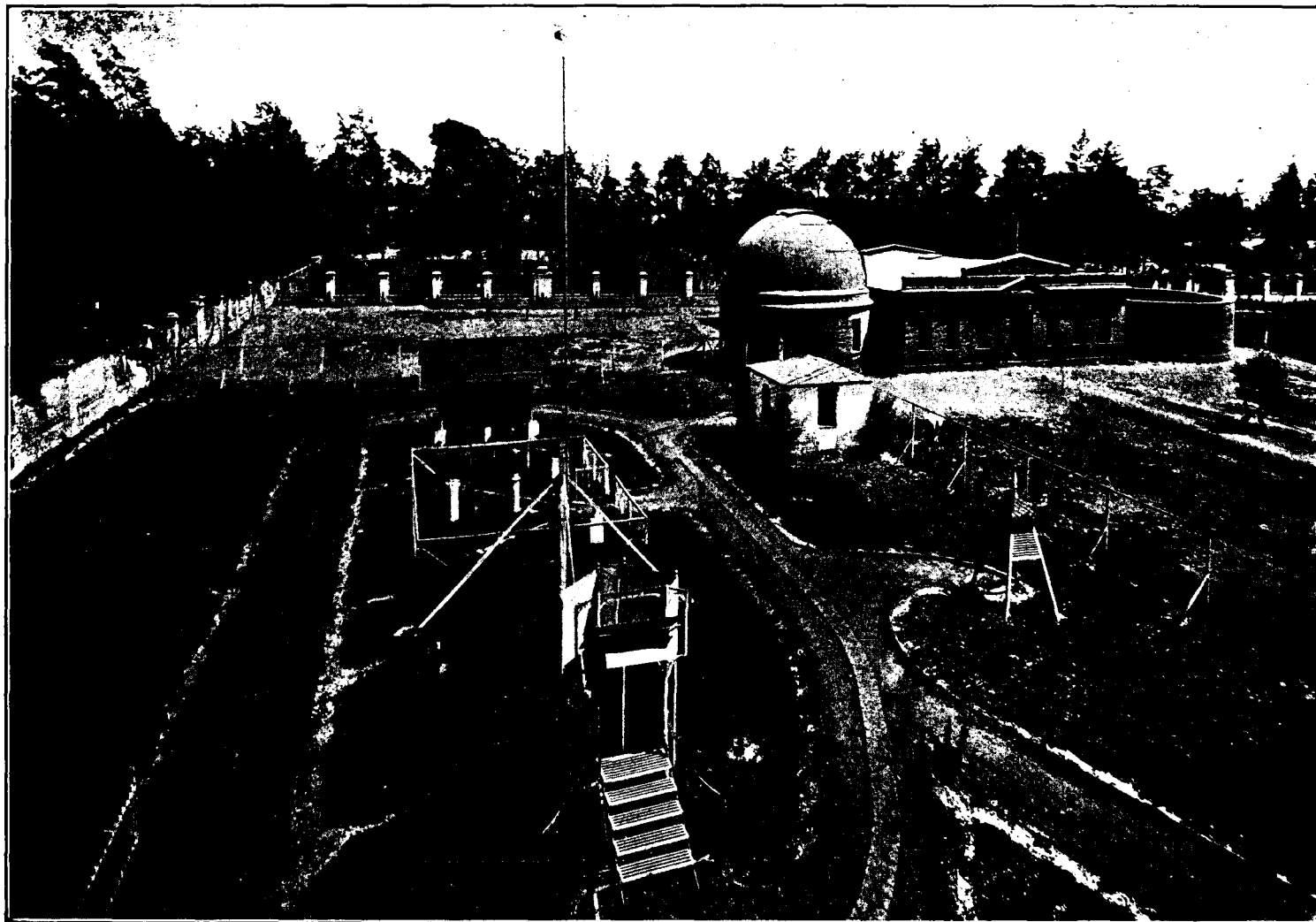
44



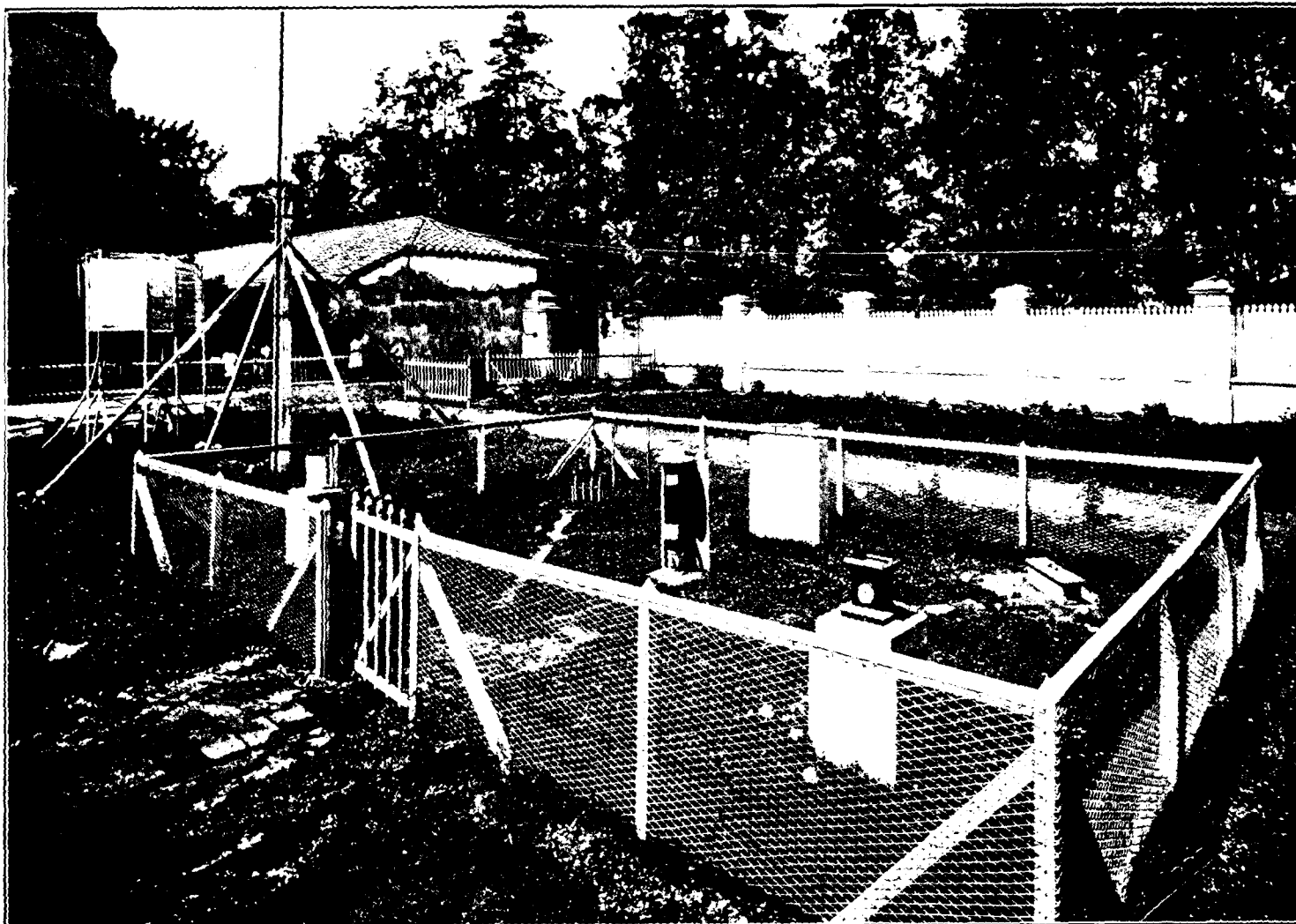
# ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE

1916

39123



**Vista General de la Estación Meteorológica de Santiago**



**Recinto para pluviómetros y termómetros al aire libre**

# INTRODUCCION

---

La presente publicación contiene los resúmenes meteorológicos de 44 estaciones. que funcionaron durante el año 1916.

Para la mejor comprensión de los cuadros de este Anuario, ya que en ellos no se han hecho estas indicaciones, conviene advertir que la temperatura se aprecia en grados centígrados y la nebulosidad en décimos, considerando al 0 despejado y a 10 nublado.

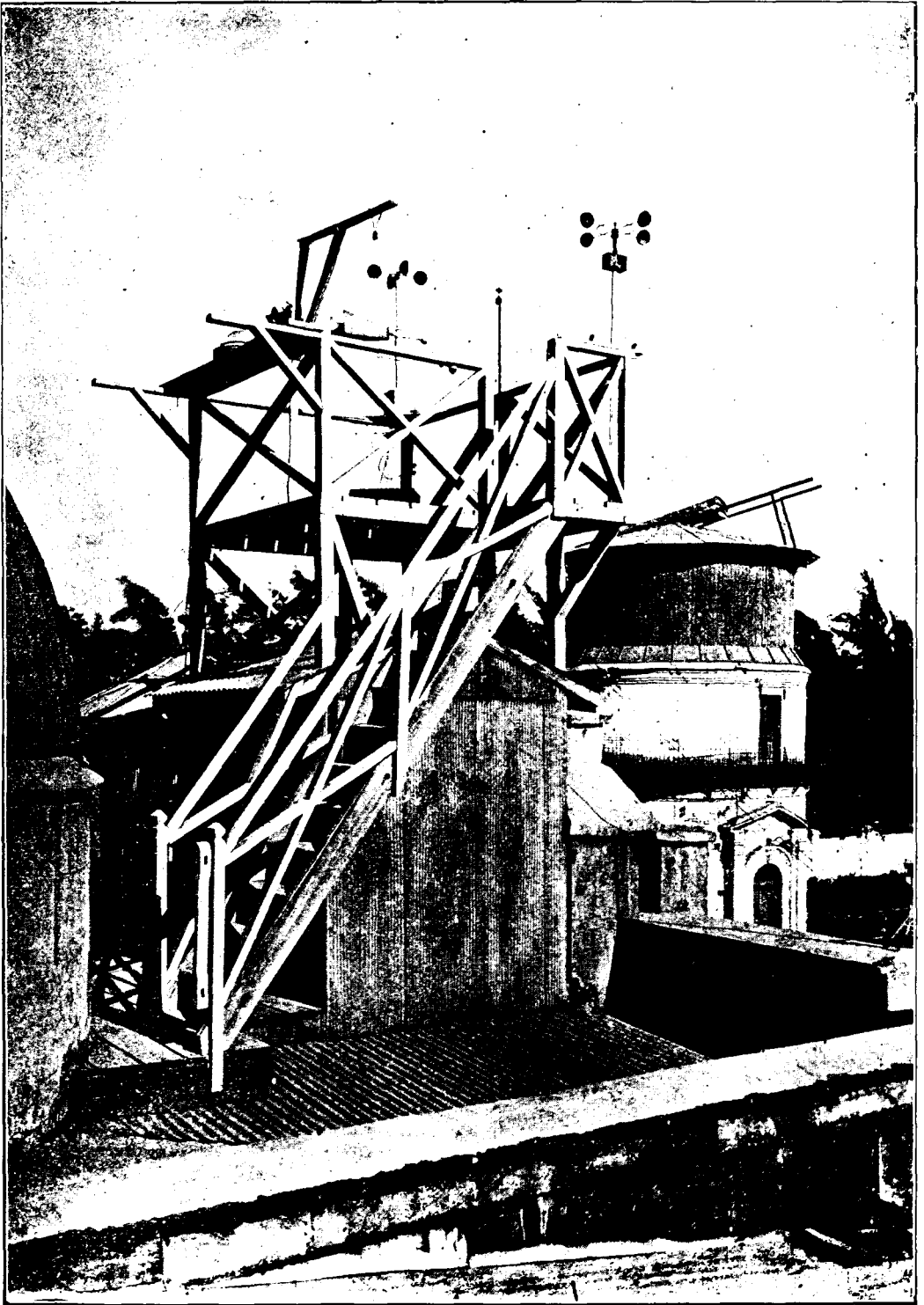
Siguiendo un acuerdo internacional, se consideran: días de lluvia, cuando el agua caída alcanza, por lo menos, a 0.1 de mm; días despejados, si el promedio diario de nebulosidad es de 0 a 2; días nublados, si es de 8 a 10

Para contar los días de nieve no se tomó en cuenta el agua caída.

**Carlos Henríquez,**

(Director).





**Torreón para el heliómetro y anemógrafos**



# **RESUMENES MENSUALES Y ANUALES**

---

Latitud 18° 28' S

**ARICA**

Longitud 70° 20' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Medi.	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...						13,7	14,7	14,4	14,3	72	72	73	72	59
Febrero...						13,8	14,1	13,7	13,9	71	69	69	70	54
Marzo...						12,8	13,3	13,0	13,0	70	68	69	69	59
Abril...						11,8	12,5	12,1	12,1	69	69	69	69	57
Mayo...						11,4	11,9	11,5	11,6	73	71	70	71	59
Junio...						8,8	9,3	9,0	9,0	71	70	69	70	61
Julio...						8,2	8,9	8,7	8,6	72	72	72	72	64
Agosto...						8,1	8,7	8,5	8,4	71	69	70	70	59
Septbre...						9,6	9,9	9,7	9,7	75	71	71	72	59
Octubre...						9,0	10,2	9,7	9,8	72	70	69	70	61
Novbre...						10,8	12,6	12,2	11,9	73	75	76	75	68
Dicbre...						11,6	12,5	12,2	12,1	71	68	68	69	63
Año.....						10,8	11,6	11,2	11,2	72	70	70	71	54

**ARICA**

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	· NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Meda	Suma	Máxim. diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblija	Cielo nublado perfecto	Cielo nublado
Enero...	5,5	2,8	3,8	4,0	—	—	—	—	65,8	—	—	—	—	—	—	—
Febrero...	5,2	2,9	3,8	4,0	—	—	—	—	61,7	—	—	—	—	—	—	—
Marzo...	5,2	2,2	3,8	3,7	—	—	—	—	50,1	—	—	—	—	—	9	1
Abril...	5,6	2,3	4,4	4,1	—	—	—	—	30,4	—	—	—	—	—	8	3
Mayo...	7,6	1,1	3,0	3,3	—	—	—	—	28,4	—	—	—	—	—	8	1
Junio...	9,3	2,4	4,2	5,3	—	—	—	—	19,7	—	—	—	—	—	1	5
Julio...	9,6	3,7	5,9	6,4	—	—	—	—	13,8	—	—	—	—	—	—	10
Agosto...	9,0	4,2	5,6	6,3	—	—	—	—	12,9	—	—	—	—	—	3	11
Septbre...	8,5	3,5	5,3	5,8	—	—	—	—	26,4	—	—	—	—	—	2	4
Octubre...	9,1	3,0	6,0	6,0	—	—	—	—	22,2	—	—	—	—	—	3	7
Novbre...	7,0	2,8	4,7	4,8	—	—	—	—	41,0	—	—	—	—	—	9	7
Dicbre...	6,5	2,8	4,0	4,4	—	—	—	—	52,7	—	—	—	—	—	14	7
Año.....	7,3	2,8	4,5	4,9	—	—	—	—	431,1	—	—	—	—	—	71	61

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	—	—	—	—	—	—	2	—	4	7	31	—	—	—	—	—	49
Febrero...	—	—	—	—	—	—	1	—	1	10	24	1	—	—	—	—	50
Marzo...	—	—	—	—	—	—	3	—	2	9	25	—	—	—	—	—	51
Abril...	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3	36	—	—	—	—	—	47
Mayo...	—	—	—	—	—	—	3	—	—	7	30	—	—	—	—	—	53
Junio...	—	—	—	—	2	—	9	—	—	—	36	2	—	—	—	—	41
Julio...	—	—	—	—	1	—	6	—	—	2	27	2	—	—	—	—	55
Agosto...	—	1	—	—	—	—	1	—	—	10	26	—	—	—	—	—	55
Septbre...	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	31	—	—	—	—	—	55
Octubre...	—	—	—	—	—	—	3	—	—	5	30	—	—	—	—	—	55
Novbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	34	2	—	—	—	—	51
Dicbre...	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	33	—	—	—	—	—	55
Año.....	—	1	—	—	3	—	32	—	10	62	363	7	—	—	—	—	620

Latitud 20° 12' S

**IQUIQUE (I. Serrano)**

Longitud 70° 11' W

TEMPERATURA

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	759,6	762,5	27	756,9	10	14,5	16,5	14,9	15,3	81	76	80	79	67
Febrero...	59,7	61,8	1	57,3	24	13,9	16,2	14,4	14,8	80	75	78	78	63
Marzo...	70,1	63,5	4	56,9	16	12,9	15,6	12,8	13,8	81	78	76	78	68
Abril...	60,4	63,2	10	58,0	4,21	11,0	13,9	12,0	12,5	80	78	77	78	68
Mayo...	61,4	64,0	23	58,6	3	10,6	12,4	11,0	11,3	78	77	77	77	68
Junio...	62,1	65,9	30	58,7	16	9,4	10,1	9,2	9,6	81	74	75	77	64
Julio...	63,2	66,5	10	60,7	30	8,6	9,5	8,6	8,9	79	76	75	77	64
Agosto...	63,7	66,8	14	61,4	8,10	8,5	9,6	8,8	9,0	76	73	74	74	61
Septbre...	61,9	64,3	17	59,1	19	9,5	10,2	9,7	9,8	77	71	75	74	59
Octubre...	62,1	65,4	7	59,7	21	10,0	11,7	10,3	10,7	77	74	78	76	61
Novbre...	61,2	65,0	15	57,9	28	11,3	14,6	11,9	12,6	76	80	77	78	65
Dichre...	59,7	61,7	6	57,7	26	12,0	15,3	12,8	13,4	76	78	79	78	63
Año.....	761,2	766,8	14-VIII	756,9	10-I,16-III	11,1	13,0	11,4	11,8	78	76	77	77	59

IQUIQUE (I. Serrano)

H 9 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Mediá	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de día de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliña	Cielo des- mejado	Cielo nublado
Enero...	5,5	5,5	3,2	4,7	0,0	0,0	10	—	39,6	—	—	—	—	—	—	4
Febrero...	6,6	4,8	3,2	4,9	0,0	0,0	26	—	31,2	—	—	—	—	—	—	4
Marzo...	3,3	4,7	1,2	3,1	—	—	—	—	31,8	—	—	—	—	—	13	3
Abril...	5,2	5,7	3,5	4,7	—	—	—	—	29,5	—	—	—	—	—	11	8
Mayo...	7,2	7,0	5,8	6,7	0,0	0,0	20	—	29,2	—	—	—	—	—	8	17
Junio...	9,3	9,1	8,7	9,0	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	1	24
Julio...	9,6	9,0	9,2	9,3	0,0	0,0	varios	—	25,0	—	—	—	—	—	—	27
Agosto...	9,7	9,1	9,9	9,6	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	—	29
Septbre...	9,7	9,6	10,0	9,8	0,0	0,0	varios	—	21,4	—	—	—	—	—	—	29
Octubre...	9,3	9,3	9,2	9,3	—	—	—	—	22,4	—	—	—	—	—	—	28
Novbre...	7,5	7,1	6,7	7,1	—	—	—	—	29,2	—	—	—	—	—	—	14
Dicbre...	5,5	6,2	2,7	4,8	—	—	—	—	30,6	—	—	—	—	—	—	6
Año.....	7,4	7,2	6,1	6,5	0,0	0,0	varios	—	348,0	—	—	—	—	—	—	57 193

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	ZW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	4	—	2	—	—	—	3	—	21	22	21	—	1	—	—	—	17
Febrero...	1	—	2	—	—	—	3	—	11	15	28	—	1	—	2	—	21
Marzo...	2	—	3	—	—	—	8	—	12	11	35	—	1	—	4	—	17
Abril...	1	—	—	—	—	—	8	—	26	13	25	—	1	—	4	—	14
Mayo...	3	—	5	—	—	—	11	—	10	3	35	—	1	—	1	—	20
Junio...	2	—	4	—	1	—	12	—	11	15	28	—	1	—	1	—	11
Julio...	3	—	6	—	1	—	10	—	16	8	36	—	1	—	10	—	1
Agosto...	8	—	4	—	—	—	10	—	7	15	26	—	3	—	11	—	6
Septbre...	5	—	1	—	—	—	11	—	6	16	36	—	3	—	2	—	6
Octubre...	3	—	—	—	—	—	12	1	19	15	39	—	4	—	1	—	6
Novbre...	3	—	1	—	—	—	8	—	16	23	26	—	1	—	3	—	10
Dicbre...	—	—	1	—	1	—	15	—	18	11	30	—	3	—	3	—	7
Año.....	35	—	29	—	3	—	105	1	164	168	369	5	24	—	51	1	139



## OYAHUE

H 3696 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	3,3	5,3	3,9	4,2	47,0	12,0	8	6		1		7			6	2
Febrero...	3,0	4,8	3,4	3,7	58,5	40,0	9	3			3			7		
Marzo...	1,1	2,3	0,6	1,3										26		
Abril...	1,8	3,0	1,2	2,0										16		
Mayo...	0,6	1,2	1,2	1,0										26	5	
Junio...	2,4	3,5	2,1	2,8										10		
Julio...	1,8	3,2	3,2	2,7										11		
Agosto...	1,4	1,9	1,3	1,5										22		
Septbre...	1,8	3,5	2,4	2,6	5,0	5,0	25	1						16	1	
Octubre...	2,5	4,2	1,1	2,6	0,0	0,0	30			1				13		
Novbre...	0,3	1,3	0,6	0,6										27		
Dicbre...	1,5	2,9	1,1	1,8										20	1	
Año.....	1,8	3,1	1,9	2,3	110,5	40,0	9-II	10		2	10			200	9	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SSE	SE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	5				11				75				1				1
Febrero...	4				16				65				1				1
Marzo...	12				17				61								3
Abril...	10				8				71								1
Mayo...	23				2				67								1
Junio...	30				18				34				7		1		
Julio...	22				11				49				9				2
Agosto...	38								47				7				1
Septbre...	21				3				48				18				
Octubre...	20				4				57				9				3
Novbre...	10				7				34				5				34
Dicbre...	14				3				46				4				26
Año.....	209				100				654				61		1		73





**REFRESCO**

H 1850 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON							
	7a	2p	9p	Medi.	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem eléc	Helada	Nebliua	Cielo des- pejado	Cielo nublado	
Enero...	0,2	0,3	1,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Febrero...	0,3	0,6	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Marzo...	0,1	0,1	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
Abril...	0,9	0,5	0,3	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Mayo...	0,5	0,8	0,3	0,5	7,3	3,3	23	3	—	—	1	—	—	—	—	29	1
Junio...	2,2	1,5	1,4	1,7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	20	2
Julio...	2,3	1,9	1,5	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3
Agosto...	0,5	0,6	0,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
Septbre...	0,8	1,6	1,7	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
Octubre...	0,5	1,1	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Novbre...	0,2	0,7	0,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
Dicbre...	0,6	0,6	0,9	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
Año.....	0,8	0,9	0,7	0,8	7,3	3,3	23-V	3	—	—	1	1	—	—	—	315	6

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																	
	N	NNF	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
Enero...	7	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	51	
Febrero...	12	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	36	
Marzo...	20	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	34	
Abril...	34	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	16	
Mayo...	30	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	18	
Junio...	16	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	36	
Julio...	18	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	1	—	—	32	
Agosto...	2	—	1	—	—	—	—	—	36	—	1	—	—	—	4	—	49	
Septbre...	8	—	5	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	1	—	38	
Octubre...	6	—	—	—	—	—	13	—	33	—	—	—	—	—	—	—	41	
Novbre...	6	—	1	—	—	—	14	—	22	—	—	—	—	—	—	—	46	
Dicbre...	5	—	7	—	—	—	5	—	26	—	—	—	—	—	—	—	50	
Año.....	164	—	14	—	—	—	39	—	422	—	1	—	—	—	6	—	447	

Latitud 25° 25' S

**TALTAL**

Longitud 70° 34' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	756,6	760,5	31	754,1	8	13,0	12,0	12,4	12,5	72	49	74	65	39
Febrero..	56,6	58,9	2	53,7	23	12,3	11,4	12,2	11,9	68	45	73	62	39
Marzo...	57,0	60,5	11	54,2	16	11,5	11,2	11,4	11,4	71	49	74	65	41
Abril....	57,5	60,2	10	54,6	23	10,9	11,1	11,1	11,0	74	55	76	68	40
Mayo....	58,4	62,5	22	54,7	1	8,9	9,2	9,1	9,1	74	57	73	68	47
Junio....	59,5	67,2	29	55,3	15	7,0	7,7	7,2	7,3	71	56	70	66	39
Julio....	60,3	64,1	10	57,0	28	6,4	7,4	7,4	7,1	68	54	74	65	35
Agosto..	61,0	65,5	14	57,4	15	7,4	7,9	7,8	7,7	75	57	75	69	22
Septbre..	58,9	62,1	20	56,3	21	8,6	8,7	8,6	8,6	81	61	79	74	49
Octubre..	59,0	62,6	8	55,9	25	9,0	8,8	8,9	8,9	77	57	75	69	45
Novbre..	58,3	63,8	16	55,1	29	10,4	10,0	10,0	10,1	73	51	73	66	43
Dicbre...	57,0	59,9	6	54,6	24	10,5	10,1	10,4	10,3	67	47	71	62	37
Año.....	758,3	767,2	29 VI	753,7	23-II	9,6	9,6	9,7	9,6	73	53	74	67	22

**TALTAL**

H 39 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de día de lluvias		Nieve	Granizo	Fem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des pejado	Cielo nublado
Enero....	7,7	2,5	4,6	4,9	—	—	—	—	71,8	—	—	—	—	1	5	5
Febrero..	3,2	2,4	0,6	2,1	0,0	0,0	27	—	64,3	—	—	—	—	—	20	—
Marzo...	6,2	1,6	2,8	3,5	—	—	—	—	59,1	—	—	—	—	—	11	1
Abril....	7,1	2,8	4,2	4,7	0,0	0,0	varios	—	43,4	—	—	—	—	—	7	5
Mayo....	7,7	3,5	5,4	5,5	7,9	4,0	22	2	33,7	—	—	—	—	3	6	8
Junio....	6,7	3,6	5,2	5,2	—	—	—	—	27,3	—	—	—	—	4	5	7
Julio....	6,5	3,1	6,6	5,4	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	5	5
Agosto..	7,7	4,2	5,1	5,7	0,0	0,0	varios	—	29,6	—	—	—	—	2	6	13
Septbre..	9,0	4,6	6,9	6,8	0,0	0,0	varios	—	26,8	—	—	—	—	1	2	12
Octubre..	8,8	4,8	5,5	6,4	4,2	2,1	17	3	33,1	—	—	—	—	5	3	13
Novbre..	6,6	2,2	3,6	4,1	0,0	0,0	varios	—	50,4	—	—	—	—	1	7	4
Dicbre...	6,5	2,1	2,2	3,6	—	—	—	—	66,7	—	—	—	—	—	9	2
Año.....	6,9	3,1	4,4	4,8	12,1	4,0	22-V	5	538,2	—	—	—	—	17	86	75

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	16	—	6	—	14	—	1	—	4	—	2	1	28	1	20	—	—
Febrero..	8	—	4	—	23	2	4	—	9	—	4	—	16	—	17	—	—
Marzo...	18	—	5	—	18	2	2	2	8	—	2	—	11	3	22	—	—
Abril....	18	—	8	—	19	2	2	—	5	—	—	1	18	2	15	—	—
Mayo....	18	—	7	1	8	2	11	2	7	—	—	1	20	—	16	—	—
Junio....	5	—	9	—	10	3	7	3	3	—	1	—	28	3	18	—	—
Julio....	10	—	3	1	17	—	8	1	10	—	6	—	24	1	12	—	—
Agosto..	17	—	4	—	10	—	9	—	11	—	2	—	29	—	11	—	—
Septbre..	34	—	—	—	6	—	4	—	10	—	2	—	15	1	18	—	—
Octubre..	24	—	1	—	7	—	3	—	10	—	2	—	23	—	23	—	—
Novbre..	18	—	2	—	5	—	2	—	12	—	3	—	17	5	26	—	—
Dicbre...	24	—	8	—	13	—	1	—	5	—	2	—	21	3	16	—	—
Año.....	210	—	57	2	150	11	54	8	94	—	26	3	250	19	214	—	—

Latitud 27° 03' S

**CALDERA**

Longitud 70° 53' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	758,0	761,6	30	755,1	4	12,3	13,5	12,1	12,6	81	71	79	77	63
Febrero..	58,3	61,1	28	56,0	23	11,8	13,2	12,0	12,5	77	71	78	75	52
Marzo...	58,8	62,2	11	56,4	16	11,1	12,0	11,3	11,5	80	71	80	77	40
Abril....	59,1	62,7	11	56,2	23	10,8	12,0	11,0	11,5	81	75	80	79	64
Mayo....	60,0	64,5	23	55,7	1	9,1	10,4	9,6	9,7	80	77	80	79	63
Junio....	61,2	68,1	29	56,7	16	6,8	8,3	7,8	7,6	77	71	78	75	57
Julio....	62,0	65,9	10	58,6	28	6,9	8,3	7,9	7,7	74	71	78	74	57
Agosto..	62,8	68,3	14	59,5	18,19	7,6	8,8	8,1	8,2	79	74	77	77	52
Septbre..	60,7	64,0	5	57,8	27	8,2	9,3	8,4	8,6	83	75	80	79	64
Octubre..	60,8	64,5	8	58,3	9	9,0	9,7	9,2	9,3	82	72	81	78	62
Novbre..	59,9	64,4	16	56,4	7	10,5	11,3	10,8	10,5	81	71	81	78	58
Dicbre...	58,7	61,8	6	56,1	27	10,8	11,6	11,1	11,5	81	69	81	77	61
Año.....	760,0	768,3	14-VIII	755,1	4-I	9,6	10,7	9,9	10,1	80	72	79	77	40

CALDERA

H 28 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	8,1	1,4	6,2	5,2	—	—	—	—	39,1	—	—	—	—	—	6	4
Febrero..	5,2	0,8	2,7	2,9	—	—	—	—	41,3	—	—	—	—	—	13	1
Marzo...	8,7	4,0	5,0	5,9	—	—	—	—	37,9	—	—	—	—	—	4	10
Abril....	8,3	2,6	5,3	5,4	—	—	—	—	30,3	—	—	—	—	—	5	5
Mayo....	8,4	3,1	6,8	6,1	—	—	—	—	23,2	—	—	—	—	—	4	9
Junio....	6,3	1,2	4,0	3,8	—	—	—	—	19,8	—	—	—	—	—	8	2
Julio....	8,8	2,5	6,5	5,9	—	—	—	—	25,2	—	—	—	—	—	2	9
Agosto..	6,8	3,6	5,8	5,4	—	—	—	—	24,2	—	—	—	—	—	7	10
Septbre..	9,0	2,6	5,2	5,6	—	—	—	—	23,8	—	—	—	—	2	3	8
Octubre..	8,7	4,8	7,1	6,9	0,0	0,0	varios	—	27,7	—	—	—	—	—	4	13
Novbre..	7,5	1,9	4,3	4,6	0,0	0,0	—	—	24,3	—	—	—	—	—	6	4
Dicbre...	8,7	1,1	6,5	5,4	0,0	0,0	1	—	25,0	—	—	—	—	—	4	4
Año.....	7,9	2,5	5,4	5,2	0,0	0,0	varios	—	341,8	—	—	—	—	2	66	79

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	VW	NNW	C
Enero...	1	—	2	—	—	—	—	—	16	—	29	1	2	—	6	—	36
Febrero..	—	—	—	—	3	2	—	—	14	—	31	—	1	—	—	—	36
Marzo...	—	—	2	—	3	—	—	—	12	—	27	2	3	—	4	—	40
Abril....	3	—	1	—	3	—	1	—	4	—	24	1	3	—	2	—	48
Mayo....	14	—	—	—	7	—	1	—	9	—	18	—	1	—	1	—	42
Junio....	—	—	—	—	5	—	2	—	11	—	11	5	8	1	15	—	32
Julio....	3	—	8	—	13	—	—	—	8	—	25	1	3	—	—	—	32
Agosto..	3	—	1	—	1	1	3	—	14	—	22	—	6	—	—	—	42
Septbre..	1	—	—	—	—	—	1	—	13	—	29	—	3	—	1	—	42
Octubre..	4	—	1	1	—	—	—	—	11	—	34	2	3	—	—	—	37
Novbre..	3	—	1	—	—	—	—	—	17	—	29	—	1	—	2	—	37
Dicbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	32	—	—	1	1	—	39
Año.....	32	—	16	1	35	3	8	—	149	—	311	12	34	2	32	—	463

Latitud 27° 21' S

**COPIAPO**

Longitud 70° 21' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	725,8	730,0	30	722,0	4	12,0	13,1	12,0	12,4	86	46	80	71	26
Febrero...	26,4	29,5	6	23,3	23	11,8	14,8	12,2	12,9	88	53	81	74	44
Marzo...	26,5	29,7	11	23,9	23	10,6	15,3	11,5	12,5	89	62	88	80	50
Abril...	27,3	31,2	11	24,0	19	9,9	11,0	10,4	10,4	92	50	84	75	37
Mayo...	28,3	33,3	23	23,4	1	7,9	9,4	8,7	8,7	92	57	86	78	42
Junio...	29,3	35,5	29	24,1	10	5,0	6,0	6,4	5,8	81	43	79	68	20
Julio...	29,9	33,9	14	26,6	23,28	5,4	5,9	6,8	6,0	82	42	79	68	19
Agosto...	30,7	36,5	14	26,8	3	6,0	6,7	7,1	6,6	81	40	77	66	19
Septbre...	28,4	32,5	21	25,2	1,27	6,7	8,4	7,9	7,7	79	42	77	66	21
Octubre...	28,6	33,3	8	25,1	9	8,6	10,2	8,8	9,2	86	49	82	72	34
Novbre...	27,9	32,9	16	23,8	28	9,7	11,0	9,9	10,2	80	44	76	67	30
Dicbre...	26,8	30,3	6	23,3	11	10,3	13,9	10,5	11,6	85	53	79	72	44
Año.....	727,9	736,5	14-VIII	722,0	4-1	8,6	10,4	9,4	9,5	85	49	81	72	19

## COPIAPO

H 370 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des- nublado	Cielo nublado
Enero...	5,3	0,2	0,1	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Febrero...	5,6	0,4	0,8	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
Marzo...	6,8	0,3	0,4	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Abril...	8,0	0,8	0,7	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Mayo...	7,0	1,3	2,3	3,5	0,8	0,8	23	1	—	—	—	—	—	—	7	2
Junio...	5,1	1,2	1,4	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1
Julio...	6,1	2,1	1,2	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Agosto...	5,8	1,3	0,7	2,0	2,4	2,4	14	1	—	—	—	—	—	—	11	—
Septbre.	5,5	1,6	1,3	2,8	0,0	0,0	varios	—	—	—	—	—	—	—	12	2
Octubre.	7,9	1,4	1,3	3,5	0,0	0,0	varios	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Novbre..	5,9	1,2	0,7	2,0	0,0	0,0	1	—	—	—	—	—	—	—	13	—
Dicbre...	7,7	0,9	0,9	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
Año.....	6,4	1,1	0,9	2,8	3,2	2,4	14-VIII	2	—	—	—	—	—	—	124	8

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Febrero...	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
Marzo...	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
Abril...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
Mayo...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
Junio...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
Julio...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	30	—	61
Agosto...	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1+	—	15	—	59
Septbre..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	11	—	55
Octubre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	6	—	61
Novbre..	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	29	—	9	—	50
Dicbre...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	26	—	6	—	58
Año.....	10	—	—	—	4	1	—	—	1	—	2	—	119	2	302	—	653





**VALLENAR**

H 379 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria,	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	4,0	0,2	0,0	1,4	—	—	—	—	107,6	—	—	—	—	6	19	—
Febrero..	4,6	1,0	0,3	2,0	—	—	—	—	90,7	—	—	—	—	10	15	—
Marzo...	5,2	0,9	1,0	2,4	—	—	—	—	73,8	—	—	—	—	13	15	2
Abril....	4,0	1,1	0,7	1,9	0,0	0,0	varios	—	—	—	—	—	1	12	18	—
Mayo....	3,9	1,3	1,3	2,2	0,0	0,0	varios	—	—	—	—	—	3	7	16	1
Junio....	4,4	0,9	1,3	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	17	9	17	—
Julio....	4,6	1,6	2,7	3,0	3,5	3,5	4	1	—	—	—	—	12	7	13	2
Agosto..	3,5	1,4	1,6	2,2	6,8	6,8	14	1	—	—	—	—	3	5	19	1
Septbre..	3,3	0,8	1,3	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	19	1
Octubre..	6,1	0,9	1,0	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	1
Novbre..	3,3	0,5	1,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—
Dicbre...	4,5	0,0	0,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	18	—
Año.....	4,3	0,8	1,0	2,0	10,3	6,8	14-VIII	2	—	—	—	—	36	91	195	8

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	—	—	4	—	8	—	—	—	3	—	16	1	17	—	—	—	44
Febrero..	—	—	5	—	8	—	—	—	8	—	17	5	11	—	—	—	33
Marzo...	1	—	5	—	11	—	—	—	3	—	24	1	9	—	—	—	39
Abril....	3	—	—	—	7	—	—	—	5	—	30	—	2	—	—	—	43
Mayo....	4	—	1	—	11	—	—	—	15	1	24	—	2	—	1	—	34
Junio....	6	—	1	—	27	—	—	—	1	—	11	—	20	—	1	—	23
Julio....	15	—	—	—	7	—	—	—	10	—	12	1	11	—	—	—	30
Agosto..	4	—	2	—	7	—	—	—	10	—	24	—	4	—	2	—	40
Septbre..	3	—	5	—	—	—	—	—	15	—	19	—	—	—	—	—	48
Octubre..	3	—	3	—	2	—	—	—	17	—	23	—	—	—	—	—	45
Novbre..	—	—	2	—	7	—	—	—	5	—	27	—	1	—	—	—	33
Dicbre...	—	—	3	—	—	—	—	—	8	—	27	—	—	—	2	—	53
Año.....	39	—	31	—	95	—	—	—	100	1	254	8	77	—	6	—	465

Latitud 29° 56' S

**PUNTA TORTUGA**

Longitud 71° 21' W

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	16,3	19,5	16,9	17,4	20,1	10,8	9,3	22,0	16	9,8	3
Febrero...	16,2	19,2	16,5	17,1	19,7	10,7	9,0	22,4	14	9,5	12
Marzo...	14,8	18,0	15,5	16,0	18,7	9,5	9,2	21,0	26	8,0	13
Abril...	13,7	16,8	14,8	15,0	17,7	8,7	9,0	21,0	5	6,5	26
Mayo...	11,7	15,2	12,8	13,1	16,2	6,9	9,3	19,6	20	5,0	18
Junio...	8,5	13,3	10,3	10,6	14,2	7,0	7,2	17,0	14	4,5	20
Julio...	8,8	13,1	10,6	10,8	13,8	7,8	6,0	15,4	27	5,0	12
Agosto...	9,5	13,7	11,3	11,4	14,6	8,0	6,6	17,0	31	6,0	varios
Septbre...	10,8	14,3	12,2	12,4	15,0	9,7	5,3	17,0	27	8,0	4,6
Octubre...	12,0	15,1	12,8	13,2	15,6	10,3	5,3	17,5	8	8,2	18
Novbre...	14,3	17,6	15,0	15,4	18,1	12,8	5,3	20,2	6	10,2	2
Dicbre...	14,7	18,1	15,3	15,9	18,6	13,7	4,9	20,0	5,6	12,8	7
Año.....	12,6	16,2	13,7	14,0	16,8	9,6	7,2	22,4	14-II	4,5	20-VI

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 60° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínim.	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	758,3	761,9	30	754,5	3	11,5	11,5	11,6	11,5	84	68	81	78	60
Febrero...	58,7	61,1	6	55,8	23	11,3	11,4	11,6	11,4	83	69	83	78	63
Marzo...	59,1	62,4	11	56,6	17	10,6	10,8	11,1	10,8	85	70	85	80	59
Abril...	59,4	63,0	11	56,9	23	10,1	10,6	10,5	10,4	87	75	84	82	56
Mayo...	60,5	66,0	23	56,6	1	8,9	9,4	9,3	9,2	87	73	85	82	57
Junio...	61,8	68,7	29	56,5	16	6,5	7,5	7,3	7,1	78	66	78	74	51
Julio...	62,6	67,0	11	58,5	12	6,9	7,7	7,6	7,4	82	69	80	77	57
Agosto...	63,5	68,7	15	60,0	3	7,2	8,4	8,1	7,9	81	72	82	78	56
Septbre...	61,1	65,8	21	58,0	1	8,3	9,3	8,8	8,8	86	76	84	82	60
Octubre...	61,2	65,6	8	56,9	9	8,7	9,0	9,0	8,9	84	70	82	79	60
Novbre...	60,2	64,9	16	55,8	28	10,3	10,3	10,3	10,3	85	69	82	79	59
Dicbre...	58,7	61,9	6	56,0	11	10,3	10,3	10,8	10,5	83	67	83	78	54
Año.....	760,4	768,7	29-VI 15-VIII	755,8	23-II, 28-XI	9,2	9,7	9,7	9,5	84	70	82	79	51

**PUNTA TORTUGA**

H 27 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medio	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	7,4	2,9	2,0	4,1	0,0	0,0	8	—	40,6	—	—	—	—	—	7	4
Febrero..	8,4	3,3	2,2	4,6	—	—	—	—	35,5	—	—	—	—	—	5	3
Marzo...	8,4	5,5	2,9	5,6	0,3	0,2	24	2	28,9	—	—	—	—	3	4	8
Abril....	7,7	5,2	4,6	5,8	1,0	0,3	25	5	23,1	—	—	—	—	6	4	11
Mayo....	7,6	4,7	5,1	5,8	1,9	1,1	21	5	19,2	—	—	—	—	5	5	11
Junio....	4,5	2,1	3,0	3,2	0,2	0,2	21	1	24,4	—	—	—	—	1	14	4
Julio....	6,6	3,0	3,4	4,3	10,8	10,6	4	2	21,6	—	—	—	—	4	8	5
Agosto..	5,8	4,1	3,8	4,6	0,4	0,3	14	2	23,5	—	—	—	—	3	13	11
Septbre..	7,3	3,4	3,3	4,7	20,6	18,0	21	2	—	—	—	—	—	4	7	9
Octubre..	7,7	5,2	5,6	6,2	0,7	0,2	varios	4	25,7	—	—	—	—	1	6	15
Novbre..	7,2	4,6	3,3	5,0	0,3	0,2	16	2	32,7	—	—	—	—	1	8	7
Dicbre...	8,9	2,2	1,3	4,1	—	—	—	—	35,5	—	—	—	—	—	4	1
Año.....	7,3	3,8	3,4	4,8	36,2	18,0	21-IX	25	—	—	—	—	—	28	85	89

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	10	—	6	1	—	—	—	—	—	8	29	2	1	1	12	4	19
Febrero..	8	1	9	1	2	—	4	—	—	6	30	1	5	3	5	5	7
Marzo...	4	1	14	2	6	2	2	—	—	4	27	—	8	2	12	1	8
Abril....	4	—	19	1	7	—	4	—	—	1	24	—	5	3	10	1	11
Mayo....	4	4	24	3	5	1	—	—	—	5	16	—	1	2	13	2	13
Junio....	2	3	28	3	9	—	—	—	—	1	30	—	2	1	5	1	5
Julio....	2	2	26	6	8	1	—	—	—	1	20	3	2	—	7	1	14
Agosto..	2	—	22	4	12	1	6	—	—	3	23	1	3	1	8	1	6
Septbre..	6	—	18	—	5	1	7	—	—	1	24	5	3	—	11	1	8
Octubre..	4	—	21	1	4	—	—	—	1	—	35	4	8	—	10	2	3
Novbre..	6	1	15	1	—	—	1	—	—	1	27	3	6	1	16	1	11
Dicbre...	8	—	7	—	1	—	—	—	2	3	28	7	10	2	13	10	2
Año.....	60	12	209	23	59	6	24	—	3	34	313	26	54	16	122	30	107



**OVALLE**

H 250 m

MES S	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medie	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	2,2	0,3	0,3	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1
Febrero..	0,4	0,0	0,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—
Marzo...	3,2	0,0	0,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
Abril....	3,3	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	16	—	—	—	—	—	—	—	20	—
Mayo....	5,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	5	—	—	—	—	—	—	—	14	—
Junio....	2,3	0,0	0,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	23	—
Julio....	4,5	0,3	0,0	1,6	10,0	10,0	4	1	—	—	—	—	—	—	17	—
Agosto..	3,9	0,0	0,0	1,3	2,0	2,0	15	1	—	—	—	—	—	—	19	—
Septbre..	3,3	0,0	0,0	1,1	20,0	20,0	21	1	—	—	—	—	—	—	20	—
Octubre..	4,5	0,3	0,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—
Novbre..	1,7	0,3	0,0	0,7	2,0	2,0	25	1	—	—	—	—	—	—	24	—
Dicbre...	3,9	0,0	0,0	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—
Año.....	3,2	0,1	0,0	1,1	34,0	20,0	21-IX	4	—	—	—	2	—	—	248	1

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	19	—	—	—	64
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	10	—	—	—	69
Marzo...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	65
Abril....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	5	—	62
Mayo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	12	—	62
Junio....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	9	—	60
Julio....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	12	—	62
Agosto..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	13	—	62
Septbre..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	4	—	60
Octubre..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	5	—	67
Novbre..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	—	77
Dicbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	90
Año.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	29	—	61	—	800



**SAN FELIPE**

H 636 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON							
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Fem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des- pejado	Cielo nublado	
Enero...	0,7	0,7	0,3	0,6	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
Febrero...	0,9	0,7	0,1	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—
Marzo...	1,6	1,0	0,3	1,0	1,7	1,7	22	1	—	—	—	—	—	—	1	25	1
Abril...	0,7	0,7	0,5	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Mayo...	3,1	2,8	2,7	2,9	37,5	34,7	21	2	—	—	—	—	10	2	21	7	7
Junio...	1,7	0,6	0,6	1,0	1,8	1,8	5	1	—	—	—	—	22	1	24	1	1
Julio...	2,5	2,4	2,3	2,4	7,0	2,6	13	3	—	—	—	—	20	—	23	7	7
Agosto...	1,6	1,5	1,6	1,6	8,1	8,1	13	1	—	—	—	—	11	2	26	5	5
Septbre..	2,0	2,1	1,9	2,0	12,0	11,1	21	2	—	—	—	—	2	3	22	4	4
Octubre..	2,6	1,7	0,6	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23	—	—
Novbre..	1,5	1,3	0,5	1,1	15,0	7,5	25	3	—	—	—	—	—	—	25	2	2
Dicbre...	2,3	0,9	0,2	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	—
Año....	1,8	1,4	1,0	1,4	83,1	34,7	21-V	13	—	—	—	—	65	20	294	27	27

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	AW	NNW	C
Enero...	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	4	—	4	—	—	—	83
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	85
Marzo...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	88
Abril...	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	88
Mayo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	90
Junio...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	89
Julio....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
Agosto..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
Septbre..	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	2	—	—	—	84
Octubre..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	2	—	—	—	87
Novbre..	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	—	—	—	83
Dicbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	91
Año.....	1	—	—	—	1	—	1	—	10	1	10	—	18	—	2	—	1054

Latitud 32° 50' S

**LOS ANDES**

Longitud 70° 37'

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	690,6	694,5	30	686,4	4	9,7	8,5	9,2	9,1	61	27	56	48	14
Febrero...	91,6	94,3	16	89,4	24	9,6	9,6	9,6	9,6	71	34	61	55	20
Marzo...	92,3	95,7	25	90,0	8,17	8,4	8,6	8,7	8,6	71	34	67	57	17
Abril...	90,3	94,8	10	87,8	20	7,6	8,6	8,0	8,1	79	38	69	62	17
Mayo....	91,9	96,5	23	87,8	4	5,1	7,7	6,4	6,7	83	43	72	66	21
Junio....	93,4	99,6	29	89,5	19,20	4,1	5,6	4,6	4,8	80	48	72	67	16
Julio....	93,8	98,0	11	89,6	24	4,0	5,6	5,0	4,9	70	46	71	62	10
Agosto...	94,6	99,0	14	90,8	27	5,2	6,5	5,8	5,8	81	49	70	67	13
Septbre..	92,6	95,6	21	89,0	7,20	6,0	6,0	6,5	6,2	74	35	67	59	11
Octubre..	92,5	98,6	8	90,1	23	7,6	8,5	7,9	8,0	76	40	70	62	24
Novbre..	92,3	96,8	5	87,1	13	8,5	8,2	8,4	8,4	65	34	63	54	20
Dicbre...	90,9	94,5	6	88,0	20	9,5	9,2	9,1	9,3	70	34	61	55	16
Año.....	692,2	699,6	29-VI	686,4	4-1	7,2	7,7	7,4	7,4	74	39	67	60	10



## LOS ANDES

H 816 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi.	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo días pejudo	Cielo nublado
Enero...	2,0	1,9	0,6	1,5	2,9	2,9	16	1	112,7			1	—	—	21	1
Febrero...	1,3	2,9	0,5	1,6	—	—	—	—	83,7			—	—	3	17	—
Marzo...	1,8	2,4	0,8	1,7	3,7	3,7	22	1	75,5			—	—	—	21	2
Abril...	3,8	3,6	1,9	3,1	—	—	—	—	53,6			—	—	2	15	1
Mayo...	3,5	3,5	1,7	2,9	41,4	41,2	21	2	42,6			—	4	1	15	1
Junio...	4,3	3,6	3,6	3,8	2,7	2,7	5	1	30,0			—	21	5	13	6
Julio...	3,5	3,7	4,2	3,8	11,0	4,4	25	4	35,2			—	20	4	16	2
Agosto...	6,4	4,8	3,6	4,9	18,0	15,5	14	2	40,6			1	11	3	8	9
Septbre...	4,1	3,1	2,1	3,1	13,3	11,4	21	2	53,9			—	2	1	14	3
Octubre...	3,8	2,5	1,8	2,7	0,2	0,2	25	1	63,8			—	—	10	16	1
Novbre...	2,9	3,7	1,4	2,7	17,2	7,2	25	4	79,9			1	—	—	19	2
Dicbre...	2,0	1,7	0,7	1,5	—	—	—	—	91,4			—	—	3	23	1
Año.....	3,3	3,1	1,9	2,8	110,4	41,2	21-V	18	762,9			3	58	32	204	44

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	O
Enero...	14	3	9	4	11	1	—	—	1	—	19	2	13	2	7	3	4
Febrero...	6	—	31	1	5	—	—	—	2	1	13	—	8	3	6	1	2
Marzo...	18	1	26	1	14	—	—	—	2	—	8	1	12	2	4	1	3
Abril...	21	2	7	—	12	1	—	—	8	—	9	—	9	1	14	2	4
Mayo...	13	—	15	—	13	1	—	2	8	1	18	—	5	1	7	—	9
Junio...	8	—	14	3	20	—	2	—	12	1	7	—	5	3	6	—	9
Julio...	13	1	9	3	12	3	2	—	16	—	11	—	6	1	6	—	10
Agosto...	12	—	14	—	21	—	3	1	8	—	11	—	5	2	7	—	9
Septbre...	12	1	18	1	8	1	7	1	4	1	10	—	10	4	6	1	5
Octubre...	6	—	14	—	20	—	8	—	3	3	14	—	9	—	10	—	6
Novbre...	6	—	2	—	26	1	4	—	9	1	18	2	13	—	5	—	3
Dicbre...	8	1	8	2	24	—	2	—	4	2	16	1	12	—	11	—	2
Año.....	137	9	167	15	186	7	29	4	77	10	154	6	107	21	89	8	72



## QUILLOTA

H 128 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON					
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo des- pejado
Enero...	2,7	0,6	0,6	1,3	2,7	2,7	16	1						19	1
Febrero..	4,9	0,8	0,2	2,0	—	—	—	—					1	12	—
Marzo...	4,4	1,3	2,0	2,6	0,6	0,6	22	1					2	16	3
Abril...	4,8	2,1	2,1	3,0	5,4	5,2	27	3					4	12	3
Mayo...	3,4	2,7	2,7	2,9	19,5	19,2	21	2					4	19	4
Junio...	4,8	3,7	2,6	3,7	2,4	2,0	4	3				11	6	13	7
Julio....	4,8	3,0	4,2	4,0	64,2	19,2	3	6				2	3	14	7
Agosto..	5,0	3,1	3,5	3,9	10,2	3,7	14	5					4	13	6
Septbre..	4,6	1,7	2,1	2,8	16,0	16,0	21	1					1	15	3
Octubre..	6,5	3,9	5,7	5,4	1,3	0,8	30	2					2	8	11
Novbre..	4,4	1,6	1,2	2,4	52,1	32,2	25	3					2	1	17
Dicbre...	4,6	1,3	0,9	2,3	0,4	0,4	22	1					—	17	2
Año.....	4,6	2,2	2,3	3,0	174,8	32,2	25-XI	28				13	29	159	64

### FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NSW	C
Enero...	4	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	22	—	—	—	—	10
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	20	—	—	—	—	7
Marzo...	11	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	7	—	—	—	—	3
Abril...	14	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	3
Mayo....	25	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	3
Junio....	20	—	31	—	—	—	—	—	—	28	—	6	—	—	—	—	5
Julio....	32	—	15	—	1	—	—	—	—	34	—	2	—	—	—	—	9
Agosto..	28	—	10	—	—	—	—	—	—	37	—	8	—	—	1	—	9
Septbre..	22	—	1	—	—	—	—	—	—	52	—	9	—	—	1	—	5
Octubre..	21	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	13	—	—	—	—	15
Novbre..	16	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	10	—	—	—	—	12
Dicbre....	11	—	—	—	—	—	—	1	—	67	—	9	—	—	—	—	5
Año.....	204	—	57	—	1	—	1	—	—	596	—	106	—	—	2	—	92

Latitud 33° 01' S

**PUNTA ANGELES**

Longitud 71° 38'

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	757,0	761,3	30	753,2	3	9,9	9,2	8,5	9,2	80	51	62	64	25
Febrero...	57,6	60,5	6	54,4	23	10,2	9,9	9,6	9,9	86	60	73	73	28
Marzo...	57,9	61,5	2	54,9	14,16	9,8	9,4	9,5	9,6	89	58	75	74	31
Abril....	58,3	61,3	29	55,5	19	9,4	9,4	9,2	9,3	89	62	76	76	22
Mayo....	59,3	64,7	23	54,2	1	7,9	8,2	8,0	8,0	86	61	75	74	40
Junio....	61,1	68,5	29	55,1	16	5,8	6,2	5,9	6,0	78	57	69	68	36
Julio....	61,6	66,8	14	56,0	31	6,6	7,2	6,9	6,9	84	65	77	75	40
Agosto..	62,7	69,1	14	58,8	21	7,2	7,6	7,1	7,3	87	67	75	76	32
Septbre..	60,3	64,2	26	55,9	20	7,5	7,3	7,1	7,3	88	57	71	72	33
Octubre..	59,9	66,6	8	55,4	9	8,5	8,3	8,1	8,3	85	61	75	74	41
Novbre..	58,8	63,2	16	53,7	7	9,2	8,5	8,5	8,7	80	52	69	67	24
Dicbre...	57,4	61,5	6	54,1	27	9,6	9,6	8,9	9,4	81	59	69	70	34
Año.....	759,3	769,1	14-VIII	753,2	3-I	8,5	8,4	8,1	8,3	84	59	72	72	22

**PUNTA ANGELES**

H 41 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Horas de pejudo	Cielo nublado
Enero...	6,0	1,7	1,6	3,1	6,0	6,0	16	1	43,3					9	12	2
Febrero...	7,6	2,8	1,4	3,9	0,3	0,2	14	2	25,6					6	6	1
Marzo...	5,4	2,0	2,2	3,2	18,8	13,8	23	2	27,4					14	16	3
Abril...	6,7	3,6	2,9	4,4	15,7	14,8	27	3	23,9					14	7	1
Mayo...	4,2	3,8	3,5	3,8	17,9	17,3	21	4	20,8					11	16	7
Junio...	4,2	3,6	2,4	3,4	3,6	2,0	4	4	19,8			9		3	16	5
Julio...	4,9	4,1	3,2	4,1	46,0	14,6	21	6	14,9			5		4	13	6
Agosto...	5,7	4,8	4,7	5,1	16,9	8,3	28	10	17,8					8	10	9
Septbre...	4,4	2,9	2,7	3,3	52,5	51,5	21	3	25,1		1			7	14	5
Octubre...	6,9	4,8	5,0	5,6	2,2	1,6	31	6	24,7					3	9	12
Novbre...	4,6	2,8	2,3	3,2	65,9	36,1	27	3	38,0					6	14	4
Dicbre...	6,1	3,6	1,8	3,8	0,2	0,2	28	1	33,9					8	11	4
Año.....	5,6	3,3	2,8	3,9	246,0	51,5	21-IX	45	315,2		1	14	93	145	66	

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...	—	—	9	—	6	—	2	—	2	—	11	13	11	—	—	—	39
Febrero...	—	—	4	—	5	—	3	—	5	—	6	8	15	—	1	—	40
Marzo...	1	—	—	—	7	—	3	—	3	—	9	11	11	—	1	—	47
Abril...	—	—	5	—	6	—	7	—	5	—	5	13	6	—	1	—	42
Mayo...	—	—	2	—	6	—	8	—	4	—	14	10	8	—	—	—	41
Junio...	—	—	1	—	6	—	13	—	11	—	6	11	5	—	1	—	36
Julio...	1	—	2	—	5	1	2	—	13	—	1	6	12	—	—	—	50
Agosto...	1	—	8	—	5	—	5	—	3	1	5	13	7	1	—	—	44
Septbre...	1	—	6	—	4	—	4	—	4	3	14	6	5	1	1	—	41
Octubre...	2	—	10	—	4	—	1	—	—	—	8	11	10	—	1	1	45
Novbre...	3	1	3	—	3	—	6	1	3	—	10	16	11	—	—	—	33
Dicbre...	1	—	8	—	7	—	2	—	1	—	16	11	7	1	—	—	39
Año.....	10	1	58	—	64	1	56	1	54	4	105	129	108	3	6	1	497

Latitud 33° 27' S

**SANTIAGO**

Longitud 70° 42'

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	714,4	717,6	30	710,3	4	9,2	8,7	8,1	8,6	61	29	50	46	18
Febrero...	15,1	17,8	16	12,3	24	9,4	10,3	8,9	9,5	76	39	61	59	26
Marzo...	15,7	19,2	2	12,7	17	8,5	8,8	8,5	8,6	83	38	66	62	19
Abril....	16,4	19,5	13,27	13,5	20	7,8	8,0	8,2	8,0	89	42	74	68	26
Mayo....	17,7	22,6	23	12,7	4	6,7	7,2	7,3	7,1	91	51	84	75	19
Junio....	18,6	25,9	29	14,2	19	4,5	5,1	5,1	4,9	91	51	81	74	23
Julio....	19,0	23,8	14	14,7	18	5,4	6,1	5,9	5,8	91	60	85	79	29
Agosto...	19,9	26,1	14	15,1	21	5,9	6,3	6,5	6,3	93	54	83	77	20
Septbre...	17,9	21,5	5,26	11,9	20	6,3	6,6	6,7	6,5	91	45	76	70	19
Octubre...	17,0	24,0	8	14,1	9	7,9	8,2	8,1	8,1	86	45	76	69	22
Novbre...	16,6	21,0	5	11,9	13	8,3	7,9	8,1	8,1	71	33	61	55	15
Dicbre...	15,0	19,1	6	12,1	20	8,9	8,9	8,9	8,9	73	36	61	57	12
Año.....	716,9	726,1	14-VIII	710,3	4-I	7,4	7,7	7,5	7,5	83	44	71	66	12

**SANTIAGO**

H 520 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxim <sup>o</sup> diaria	Fecha	N.º de día de lluvias		Nieve	Granizo	tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	2,0	1,6	0,9	1,5	5,9	5,9	16	1	139,6			1	—	19	26	1
Febrero..	2,3	2,5	0,8	1,9	—	—	—	—	110,4			—	—	7	18	
Marzo...	3,1	2,4	1,3	2,3	15,9	15,2	22	2	90,3			—	—	4	20	2
Abril....	4,4	3,4	2,7	3,5	7,3	7,3	27	1	57,8			—	—	23	13	4
Mayo....	6,1	3,7	3,3	4,4	22,4	19,2	21	6	32,1		1	—	4	27	9	5
Junio....	5,4	4,8	4,0	4,7	6,1	4,6	4	5	22,6	1	1	—	20	8	9	8
Julio....	5,6	4,6	4,4	4,9	86,1	36,6	6	10	17,7			—	15	20	11	10
Agosto..	7,4	5,4	4,4	5,7	33,0	19,0	14	7	24,9			—	12	14	4	11
Septbre..	5,4	3,5	3,0	4,0	23,8	21,5	21	5	38,7			1	9	7	11	5
Octubre..	4,8	4,0	3,0	3,9	1,1	0,7	25	3	48,2			—	1	2	14	8
Novbre..	3,4	3,8	1,8	3,0	22,8	14,0	25	4	75,1			—	—	—	16	3
Dicbre...	2,9	2,5	1,6	2,3	0,9	0,9	23	1	75,8			—	—	3	20	1
Año.....	4,4	3,5	2,6	3,5	225,3	36,6	6-VII	45	733,2	1	2	2	61	134	171	58

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ENE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	1	—	—	—	—	—	—	—	4	19	10	9	1	2	—	—	45
Febrero..	—	—	—	—	—	1	2	2	9	14	16	7	6	1	1	—	29
Marzo...	1	—	—	—	—	—	5	5	13	17	15	2	2	2	—	1	32
Abril....	—	—	—	—	—	—	2	2	5	8	10	2	—	—	—	—	61
Mayo....	1	—	2	—	—	—	3	—	7	—	19	2	2	—	—	—	57
Junio....	—	—	3	1	2	—	5	—	4	3	10	3	—	—	1	—	58
Julio....	2	—	1	4	6	—	3	—	8	9	5	2	4	2	2	—	45
Agosto..	1	—	1	—	2	1	6	2	4	6	14	4	1	4	5	1	41
Septbre..	1	—	1	—	3	—	4	2	18	11	13	1	4	2	1	—	29
Octubre..	1	—	—	—	—	—	4	5	15	17	14	5	3	1	—	—	28
Novbre..	3	—	—	—	—	1	5	—	23	9	22	5	1	—	3	2	16
Dicbre...	1	—	—	—	—	1	—	3	30	9	14	—	—	2	4	—	29
Año.....	12	—	8	5	13	4	41	32	160	115	152	33	20	12	17	4	470





## JUAN FERNANDEZ

H 10 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi.	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- bellado	Cielo nublado
Enero....	5,9	4,5	4,0	4,8	28,7	12,4	16	10	41,0					3	9	4
Febrero..	8,1	6,1	6,7	7,0	34,9	5,8	4	15	20,2					6	3	15
Marzo....	7,2	6,7	5,7	6,5	88,8	14,1	11	20	25,0					5	3	10
Abril....	6,2	5,5	5,5	5,7	67,4	24,6	26	15	24,6					5	1	9
Mayo....	5,6	5,3	4,6	5,2	71,9	17,7	16	16	19,3					6	6	6
Junio....	7,6	7,1	7,5	7,4	62,5	9,6	6	21	12,9					4	1	14
Julio....	6,6	6,8	6,7	6,7	135,3	47,5	12	20	11,8					5	2	10
Agosto...	6,0	5,3	5,2	5,5	67,0	14,1	26	18	17,0					5	2	7
Septbre..	5,9	5,1	5,3	5,4	72,7	24,0	16	13	20,6					3	5	4
Octubre..																
Novbre..																
Dicbre...																
Año .....																

### FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	NNW	C
Enero....	—	—	—	—	—	—	10	1	17	2	1	—	2	—	—	1	59
Febrero..	—	—	—	—	—	—	6	2	23	—	—	—	—	—	—	—	56
Marzo....	—	—	—	—	—	—	18	1	17	2	5	—	—	—	—	3	47
Abril....	—	—	—	—	—	—	7	—	5	1	5	—	—	—	—	9	63
Mayo....	—	—	—	—	—	—	6	—	26	2	7	—	2	—	—	1	48
Junio....	—	—	—	—	4	—	14	7	27	—	4	—	—	—	—	—	26
Julio....	—	—	1	—	1	—	5	9	16	1	6	—	—	—	—	—	53
Agosto...	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	13	—	2	—	—	3	63
Septbre..	—	—	—	—	—	—	10	1	15	1	6	—	4	—	—	2	50
Octubre..																	
Novbre..																	
Dicbre...																	
Año .....																	



### EL TENIENTE

H 2134

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxims diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero....	2,1	1,9	1,1	1,7	29,5	29,5	16	1	161,9		1	1	—	—	22	2
Febrero..	0,7	3,6	0,4	1,6	—	—	—	—	160,2		—	—	—	1	21	—
Marzo...	2,1	3,1	2,3	2,5	66,9	57,6	22	2	169,9		—	—	—	—	21	4
Abril....	2,9	3,5	1,8	2,7	13,4	11,6	27	3	179,3		—	—	—	1	13	2
Mayo....	3,1	3,6	2,7	3,1	75,1	49,4	21	6	189,1	5	1	1	1	1	19	7
Junio....	3,0	3,1	2,4	2,8	35,8	15,5	4	5	94,5	4	—	—	1	2	18	3
Julio....	3,1	4,2	3,0	3,4	132,5	54,0	12	9	76,4	6	—	—	1	1	16	6
Agosto..	4,2	4,4	4,0	4,3	93,5	20,1	14	13	84,1	9	1	—	1	2	14	7
Septbre..	3,4	3,5	1,9	2,9	66,2	44,0	21	5	107,6	3	1	—	—	—	16	5
Octubre..	1,3	2,8	1,2	1,8	2,6	2,6	12	1	137,4	—	—	—	—	—	23	2
Novbre..	3,4	5,2	2,5	3,7	110,6	53,5	27	5	121,9	3	1	1	—	—	13	6
Dicbre..	1,3	3,4	1,0	1,9	3,6	3,6	25	1	125,0	—	—	—	—	2	23	2
Año.....	2,6	3,5	2,0	2,7	629,7	57,6	22-III	51	1607,3	30	5	3	4	10	219	46

### 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...	—	—	—	—	—	—	4	—	14	—	7	—	1	—	—	—	67
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	5	—	—	—	—	—	71
Marzo...	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	4	—	—	—	—	—	76
Abril....	—	—	—	—	5	—	—	2	15	2	6	—	1	—	—	—	59
Mayo....	—	—	2	1	4	1	1	1	7	—	2	—	1	—	—	—	73
Junio....	—	—	4	2	12	1	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	65
Julio....	—	—	9	—	10	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	71
Agosto..	—	—	8	—	5	1	2	—	10	—	1	—	—	—	—	—	66
Septbre..	—	—	6	—	12	—	4	—	14	—	10	—	1	—	1	—	42
Octubre..	—	—	2	—	12	—	—	—	10	—	22	—	1	—	—	—	46
Novbre..	—	—	2	—	3	—	—	—	12	—	17	—	—	—	—	—	56
Dicbre..	—	—	—	—	5	—	4	1	31	—	4	—	—	—	—	—	48
Año.....	—	—	33	3	68	3	18	4	139	5	79	—	5	—	1	—	740

Latitud 34° 35' S

**SAN FERNANDO**

Longitud 71° 00' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Medi.	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	730,5	733,7	30	725,5	4	9,9	11,0	9,1	10,0	79	43	55	59	23
Febrero...	30,6	33,2	16	27,7	24	9,7	11,9	10,4	10,6	84	49	70	68	34
Marzo...	31,4	35,5	4	27,7	21	9,2	10,5	9,5	9,7	89	55	77	74	35
Abril...	32,3	36,3	14	29,3	20	8,6	9,9	9,2	9,2	94	59	86	80	40
Mayo...	33,5	38,6	23	28,5	4	7,4	8,6	8,0	8,0	96	71	93	87	53
Junio...	34,8	41,9	29	30,1	20	5,3	6,3	5,7	5,8	97	80	96	91	59
Julio...	35,2	40,4	14	30,2	31	5,6	6,7	6,2	6,2	98	75	96	89	52
Agosto...	35,9	42,5	14	30,9	21	6,5	7,5	7,1	7,0	97	70	91	86	50
Septbre...	33,8	37,8	5	26,6	20	6,6	7,6	7,3	7,2	96	63	84	81	36
Octubre...	32,8	40,0	8	29,6	9	8,4	9,5	8,7	8,9	93	62	81	79	36
Novbre...	32,3	39,5	25	27,5	13	9,1	9,5	8,7	9,1	82	48	68	66	29
Dicbre...	30,5	34,7	7	26,9	20	9,8	10,6	9,6	10,0	82	49	68	66	29
Año.....	732,8	742,5	14-VIII	725,5	4-I	8,0	9,1	8,3	8,5	91	60	80	77	23

## SAN FERNANDO

H 370 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi.	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	1,3	1,2	1,0	1,2	5,9	5,9	16	1	85,8						25	1
Febrero..	3,4	1,5	0,7	1,9	—	—	—	—	53,1					3	17	—
Marzo...	3,9	2,7	2,5	3,0	40,5	31,1	22	3	46,5					3	16	6
Abril....	6,0	3,2	2,6	3,9	13,3	13,3	27	1	30,0					4	7	4
Mayo....	7,7	4,3	3,9	5,3	30,7	16,0	21	11	16,1				4	5	3	8
Junio....	8,3	5,1	6,1	6,5	12,3	5,3	4	9	7,5			15	12	3	12	
Julio....	6,9	4,8	3,5	5,1	83,7	22,0	2	10	9,9			11	12	9	9	
Agosto..	8,0	6,0	5,6	6,5	66,3	17,3	28	13	15,5			4	8	1	11	
Septbre..	7,1	4,0	3,7	4,9	49,4	39,6	21	4	26,6			4	10	6	6	
Octubre..	7,8	4,3	3,0	5,0	3,6	2,0	25	2	34,9				9	6	7	
Novbre..	3,7	2,9	2,3	3,0	113,9	70,8	25	4	66,8		1	2		2	15	3
Dicbre...	4,5	3,1	1,5	3,0	0,0	0,0	23	—	67,5					1	17	3
Año.....	5,7	3,6	3,0	4,1	419,6	70,8	25-XI	58	460,5		1	2	38	69	125	70

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																									
	N	NE	E	SE	S	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	N	NE	E	SE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
Enero...	—	—	3	—	—	—	4	4	13	23	35	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	9
Febrero..	1	—	1	—	1	—	5	2	9	4	49	1	2	—	4	1	—	—	—	—	—	—	4	1	—	7
Marzo...	1	1	11	—	—	—	9	9	20	15	15	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	7
Abril....	1	1	5	1	4	—	13	6	20	20	9	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5
Mayo....	1	1	7	8	3	2	11	9	7	22	12	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	5
Junio....	—	1	10	1	3	—	11	2	20	27	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	8
Julio....	1	3	14	1	3	—	9	3	20	26	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4
Agosto..	2	4	11	1	—	—	5	6	17	26	8	—	1	—	5	3	—	—	—	—	—	—	2	3	—	4
Septbre..	—	—	9	—	2	2	4	2	16	34	12	—	1	2	2	3	—	—	—	—	—	—	2	3	—	1
Octubre..	—	3	1	—	—	—	6	2	14	35	25	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Novbre..	2	1	3	—	—	—	4	1	26	33	11	1	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3
Dicbre...	2	1	7	—	—	—	2	2	26	31	12	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5
Año.....	11	16	82	12	16	6	83	48	208	296	201	10	11	5	23	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	60



**TALCA**

H 107 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	1,1	1,3	0,6	1,0	23,2	23,2	16	1	57,7						26	1
Febrero...	2,1	2,0	0,6	1,6	—	—	—	—	99,7						21	—
Marzo...	3,0	3,0	1,6	2,5	34,5	15,7	22	4	87,4						19	3
Abril....	5,8	3,6	2,0	3,8	53,9	31,9	27	3	42,7					6	16	1
Mayo....	7,9	5,7	4,0	5,9	68,4	31,0	21	8	19,5			1	11	5	10	—
Junio....	7,6	6,6	6,5	6,9	12,3	10,0	14	3	7,2		2		11	14	2	15
Julio....	6,7	4,8	4,0	5,2	76,0	26,5	21	7	6,6				4	9	7	9
Agosto..	7,7	5,0	4,5	5,7	80,8	22,6	17	11	4,8		1	1	2	10	6	10
Septbre..	5,3	3,8	2,6	3,9	28,0	18,5	26	3	11,2					1	13	6
Octubre..	5,2	4,6	2,7	4,2	—	—	—	—	42,1					5	13	8
Novbre..	4,5	4,4	2,7	3,9	80,2	59,5	25	5	38,0			3			13	6
Dicbre...	3,2	1,8	0,8	1,9	6,8	5,5	7	2	91,7					2	20	1
Año.....	5,0	3,8	2,7	3,8	464,1	59,5	25-XI	47	08,6		3		18	58	155	73

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	VSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—	61	2	15	—	—	—	9
Febrero...	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	2	—	—	—	30
Marzo...	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	3	—	—	2	32
Abril....	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	35	—	2	—	—	1	39
Mayo....	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	3	37
Junio....	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	—	5	—	—	—	46
Julio....	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	2	—	—	—	46
Agosto..	27	—	1	—	—	—	—	—	—	—	16	—	4	—	—	3	42
Septbre..	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	39	—	4	—	—	—	29
Octubre..	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	8	2	—	—	32
Novbre..	18	—	1	—	—	—	—	—	1	—	66	—	1	—	—	—	3
Dicbre...	17	—	—	—	—	—	—	—	1	—	61	—	2	—	—	—	12
Año.....	168	—	6	—	—	—	—	—	3	—	502	2	48	—	2	10	357

Latitud 35° 36' S

**PUNTA CARRANZA**

Longitud 72° 38' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	757,6	761,1	30	753,5	4	10,1	10,8	10,2	10,4	85	81	85	84	27
Febrero..	57,9	61,1	27	54,9	10	10,2	10,5	9,9	10,2	83	79	84	82	59
Marzo...	58,4	62,5	4	51,7	21	10,0	11,0	9,9	10,3	85	85	84	85	49
Abril...	59,0	63,6	27	55,1	5	10,1	10,8	10,0	0,3	90	86	89	88	73
Mayo...	60,4	65,3	14	53,5	4	8,7	9,5	9,0	19,1	86	84	89	86	62
Junio....	62,2	69,4	13	56,2	20	6,2	7,4	6,7	6,8	83	80	84	82	56
Julio....	62,3	67,9	11	55,8	31	6,4	8,0	7,1	7,2	82	84	84	83	47
Agosto..	62,8	70,3	30	56,6	16	7,3	8,2	7,8	7,8	86	86	88	87	69
Septbre..	61,1	66,2	5	49,7	20	7,3	8,2	7,7	7,7	83	81	85	83	62
Octubre..	60,0	68,0	8	56,8	9,15	8,8	9,7	9,1	9,2	86	83	90	86	65
Novbre..	59,3	64,2	5	51,1	24	9,6	10,1	9,3	9,7	86	83	88	86	64
Dicbre...	57,8	62,7	7	53,1	20	9,9	10,4	9,8	10,0	85	82	89	85	64
Año.....	759,9	770,3	30 VIII	749,7	20 IX	8,7	9,6	8,9	9,0	85	83	86	85	27



**PUNTA CARRANZA**

H 30 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo des pejado	Cielo nublado
Enero...	2,3	1,1	1,3	1,5	28,0	28,0	16	1					8	21	1	
Febrero..	3,5	4,3	3,9	3,9	0,0	0,0	varios	—					5	16	2	
Marzo...	3,6	4,3	3,3	3,7	63,4	39,0	22	3		1			10	17	2	
Abril....	5,1	3,6	2,7	3,8	27,7	11,2	26	5				1	10	12	1	
Mayo....	6,0	5,3	5,7	5,7	77,5	31,0	21	9			1		16	6	11	
Junio....	5,2	5,3	4,9	5,1	14,8	5,9	13	6		1		4	5	2	10	
Julio....	4,1	3,9	2,5	3,5	59,7	16,8	2	7				3	3	16	5	
Agosto..	7,8	6,4	4,4	6,2	127,4	38,6	26	11					7	5	11	
Septbre..	3,9	4,4	2,7	3,7	60,0	23,6	27	8					5	16	2	
Octubre..	5,6	5,1	4,4	5,0	5,4	4,2	8	3					8	10	11	
Novbre..	4,8	3,7	3,3	3,9	74,8	26,4	24	6					8	10	1	
Dicbre...	4,2	3,4	3,5	3,7	24,1	19,5	6	3					5	17	2	
Año.....	4,7	4,2	3,6	4,2	562,8	39,0	22-III	62		2	1	8	90	154	29	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNR	NE	ENI	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	4	2	1	—	—	—	—	38	7	30	—	—	—	—	—	—	8
Febrero..	12	3	—	—	—	—	—	26	—	27	—	1	—	1	—	—	17
Marzo...	18	3	1	—	—	—	1	29	3	28	—	—	—	7	—	—	3
Abril....	7	3	14	—	—	—	1	2	3	52	—	—	—	—	—	—	5
Mayo....	12	2	5	—	—	—	3	1	14	3	26	—	2	—	4	—	21
Junio....	8	—	6	—	1	—	11	1	6	—	27	—	—	—	2	—	28
Julio....	8	—	16	—	—	—	10	1	6	2	33	—	1	—	—	—	16
Agosto..	9	9	6	—	—	—	2	5	7	21	—	—	—	5	1	—	21
Septbre..	12	6	1	—	1	—	2	4	12	14	18	—	2	1	—	—	17
Octubre..	11	6	10	—	—	—	—	—	6	14	24	—	1	—	2	1	18
Novbre..	5	—	10	—	—	—	—	1	16	16	25	—	1	—	4	—	8
Dicbre...	9	—	9	—	—	—	—	—	18	9	33	—	—	—	1	1	13
Año.....	115	34	79	—	2	—	30	15	181	78	344	—	8	—	27	3	175

Latitud 35° 42' S

**CHANCO**

Longitud 72° 32' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxim	Fecha	Mínimo	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	757,2	761,0	30	752,6	15	9,0	10,2	9,2	9,5	71	60	81	71	37
Febrero..	57,2	59,9	16	54,4	24	9,1	10,4	8,8	9,4	84	65	79	76	45
Marzo...	57,9	62,6	4	51,1	21	8,8	10,6	8,8	9,4	81	68	79	76	46
Abril....	58,7	63,5	14	55,0	20	7,8	10,3	8,2	8,8	80	68	77	75	41
Mayo....	60,0	65,0	14	55,5	1	7,4	9,1	8,0	8,2	82	72	80	78	33
Junio....	61,6	68,8	29	56,2	20	5,5	7,4	6,1	6,3	83	72	80	78	32
Julio....	61,9	67,2	14	57,1	31	5,2	7,6	6,1	6,3	80	72	78	77	45
Agosto...	62,3	69,4	14	56,0	16	6,1	7,9	6,5	6,8	80	72	79	77	48
Septbre..	60,5	65,7	30	49,9	20	6,5	8,2	6,6	7,1	63	70	79	71	51
Octubre..	57,9	65,5	8	56,3	9	8,2	9,0	7,6	8,3	84	67	79	76	44
Novbre..	58,5	64,0	5	51,5	24,26	8,4	9,2	8,4	8,7	75	62	82	73	37
Dicbre...	56,8	61,9	7	52,8	20	8,7	9,9	8,5	9,0	75	64	78	72	38
Año.....	759,2	769,4	14-VIII	749,9	20-IX	7,5	9,1	7,7	8,1	78	68	79	75	32

**CHANCO**

H 37 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON					
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de día de lluvias		Nieve	Granizo	"em. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado
Enero...	0,8	0,8	1,0	0,9	25,5	25,5	16	1	18,1					26	
Febrero...	3,8	2,3	3,4	3,2	—	—	—	—	13,3				4	15	6
Marzo...	4,5	3,2	3,2	3,6	70,9	43,2	22	4	7,9				4	17	9
Abril...	4,4	3,2	2,3	3,3	30,2	16,5	26	5	7,3				4	14	3
Mayo...	5,8	4,2	2,9	4,3	104,8	47,7	21	7	4,5			1	3	11	7
Junio...	4,7	4,4	4,0	4,4	23,0	7,5	13	5	4,9			7	1	10	6
Julio...	3,4	3,5	1,9	2,9	87,0	30,9	2	7	5,3			10	—	15	3
Agosto...	5,7	5,3	3,9	5,0	135,9	27,4	12	9	5,1			4	4	11	9
Septbre...	4,1	4,1	2,3	3,5	60,0	19,1	27	7	7,4			2	1	13	5
Octubre...	4,9	3,4	3,1	3,8	6,7	4,5	8	2	8,9			—	1	14	8
Novbre...	3,5	2,4	1,0	2,3	80,0	24,4	27	6	12,5			—	—	18	3
Dicbre...	3,0	2,4	2,6	2,7	19,5	15,5	6	2	13,1			—	1	20	7
Año.....	4,0	3,6	2,6	3,4	643,5	47,7	21-V	55	103,3			24	23	184	66

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	13	—	9	—	—	—	—	—	19	—	9	—	—	—	—	—	4
Febrero...	17	—	2	—	—	—	—	—	12	—	17	—	5	—	—	—	11
Marzo...	21	—	4	—	—	—	—	—	11	—	29	—	10	—	—	—	13
Abril...	24	—	2	—	2	—	—	—	18	—	31	—	8	—	—	—	4
Mayo...	26	—	9	—	14	—	—	—	7	—	19	—	4	—	—	—	10
Junio...	30	—	14	—	15	—	—	—	14	—	9	—	5	—	—	—	2
Julio...	21	—	11	—	21	—	—	—	12	—	21	—	1	—	—	—	3
Agosto...	34	—	6	—	3	—	—	—	8	—	15	—	10	—	—	—	17
Septbre...	23	—	1	—	4	—	—	—	13	—	25	—	14	—	—	—	6
Octubre...	24	—	7	—	2	—	—	—	11	—	23	—	14	—	—	—	11
Novbre...	17	—	6	—	2	—	—	—	4	—	33	—	15	—	—	—	9
Dicbre...	9	—	5	—	1	—	—	—	6	—	25	—	31	—	—	—	10
Año.....	259	—	76	—	64	—	—	—	135	—	292	—	138	—	34	—	100

Latitud 36° 37' S.

**PUNTA TUMBES**

Longitud 73° 06' W

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxim: absolut:	Fecha	Mínima absolut	Fecha
Enero...	14,7	18,1	14,3	15,4	18,8	11,5	7,3	25,6	24	9,0	27
Febrero...	13,2	16,1	13,0	13,8	17,5	10,8	6,7	21,5	18	9,0	2, 3
Marzo...	12,9	15,6	13,2	13,7	16,6	10,6	6,0	19,0	20	8,0	4
Abril...	12,8	15,6	13,1	13,7	16,7	10,6	6,1	20,0	4	7,5	25, 6
Mayo...	11,3	13,7	11,7	12,1	15,2	9,2	6,0	24,6	4	5,0	31
Junio...	6,6	10,4	7,6	8,1	11,6	4,9	6,7	13,6	varios	1,5	8
Julio...	7,2	11,1	8,7	8,9	12,4	5,4	7,0	15,0	31	2,5	13
Agosto...	8,3	11,3	9,0	9,4	13,2	6,3	6,9	15,2	2	2,5	2
Septbre...	7,9	12,0	8,8	9,4	13,4	5,5	7,9	15,6	9	3,0	17
Octubre...	10,7	13,9	11,7	12,0	15,2	8,3	6,9	20,0	28	3,5	5
Novbre...	12,6	15,3	12,2	13,1	16,3	9,3	7,0	18,0	10, 13	6,5	2, 3
Dicbre...	12,9	15,7	13,1	13,7	17,6	9,6	8,0	26,2	18	7,0	varios
Año.....	10,9	14,1	11,4	11,9	15,4	8,5	6,9	26,2	18-XII	1,5	8-VI

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0°. DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	750,4	754,7	16	742,0	15	10,2	11,1	9,7	10,3	82	73	81	79	44
Febrero...	50,0	53,2	19	47,2	13	9,7	10,4	9,8	10,0	87	77	88	84	59
Marzo...	50,9	57,7	29	41,7	21	9,6	10,5	9,3	9,8	87	80	83	83	46
Abril...	51,8	56,8	14	46,1	25	9,8	10,5	9,9	10,1	87	80	89	85	35
Mayo...	52,8	58,3	30	47,3	20	9,2	10,0	9,1	9,4	92	86	89	89	49
Junio...	54,8	62,7	14	48,5	19,20	6,9	8,1	7,3	7,4	93	86	93	91	35
Julio...	55,0	61,6	15	49,6	21	6,8	8,2	7,3	7,4	89	84	86	86	49
Agosto...	55,1	63,1	14, 28	46,6	16	7,4	8,4	7,7	7,8	91	85	90	89	60
Septbre...	53,3	58,9	30	40,2	20	7,1	8,6	7,5	7,7	89	83	89	87	60
Octubre...	52,1	59,2	8	48,9	24,28	8,7	9,4	9,0	9,0	91	81	89	87	58
Novbre...	51,6	57,3	5	42,0	24	9,1	9,9	9,2	9,4	84	76	87	82	59
Dicbre...	50,5	56,6	2, 8	45,2	4	9,0	9,8	9,1	9,3	82	74	82	79	41
Año.....	752,4	763,1	14,28-VIII	740,2	20-IX	8,6	9,6	8,7	9,0	88	80	87	85	35

## PUNTA TUMBES

H 91 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medis	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	2,4	1,0	1,2	1,5	10,0	7,0	15	2						7	21	7
Febrero...	4,6	4,7	3,3	4,2	0,0	0,0	12	—	32,9					5	13	7
Marzo...	4,7	4,9	4,4	4,7	13,2	10,0	22	4	27,4					10	14	11
Abril...	5,7	5,3	3,7	4,9	15,9	9,0	26	5	22,7					15	8	8
Mayo...	6,6	5,3	4,4	5,4	37,5	23,0	24	7	16,3		1			16	8	10
Junio...	5,7	5,2	4,8	5,2	33,2	16,0	13	11	10,2					5	7	7
Julio...	5,5	4,4	3,5	4,5	38,5	14,5	2	9	9,8		1			9	12	9
Agosto...	7,9	6,0	5,7	6,5	66,1	16,0	26	13	10,1		1			11	3	13
Septbre...	4,8	4,5	4,0	4,4	68,9	34,5	17	12	7,6					7	11	8
Octubre...	5,5	5,7	4,6	5,3	19,0	7,5	26	4	4,6					11	8	16
Novbre...	4,2	3,3	2,7	3,4	48,0	12,6	24	9	14,5					7	13	3
Dicbre...	3,7	2,6	2,7	3,0	27,5	18,8	5	3	18,1					6	18	7
Año.....	5,1	4,4	3,8	4,4	377,8	34,5	17-IX	79			3			109	136	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	—	1	—	1	—	2	—	68	—	16	—	1	—	1	—	2
Febrero...	6	—	5	—	—	—	—	—	54	—	3	—	—	—	5	—	14
Marzo...	14	—	5	—	1	—	1	—	44	—	14	—	2	—	7	—	5
Abril...	16	—	3	—	1	—	3	—	39	—	11	—	1	—	1	—	15
Mayo...	15	—	5	—	3	—	4	—	40	—	4	—	5	—	5	—	12
Junio...	6	—	2	—	12	—	8	—	38	—	3	1	2	—	—	—	18
Julio...	11	—	2	—	5	—	11	—	46	—	4	—	3	—	3	—	8
Agosto...	12	—	3	—	1	—	3	—	39	—	4	—	13	—	5	—	13
Septbre...	6	—	1	—	—	—	1	2	48	—	9	—	9	—	5	—	9
Octubre...	14	—	2	—	—	—	—	—	38	—	6	—	7	—	8	—	18
Novbre...	5	—	—	—	—	—	—	—	48	—	10	—	4	—	5	—	18
Dicbre...	7	—	—	—	—	—	2	—	60	—	3	—	5	—	5	—	11
Año.....	113	—	29	—	24	—	35	2	562	—	87	1	52	—	50	—	143

Latitud 37° 08' S

**PUNTA LAVAPIE**

Longitud 73° 35' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	757,8	761,7	26	749,3	15	9,9	11,1	10,3	10,4	73	71	77	74	42
Febrero..	57,4	60,2	27	54,5	11, 13	10,2	11,0	10,1	10,4	81	76	83	80	55
Marzo...	58,0	64,1	4	48,8	21	10,1	11,0	10,3	10,5	88	81	87	85	50
Abril...	59,0	64,7	14	53,7	26	9,7	10,9	10,2	10,3	86	81	85	84	49
Mayo....	59,6	64,8	30	53,5	20	9,0	10,3	9,1	9,4	88	87	85	87	48
Junio....	62,0	69,6	29	56,9	3, 20	7,0	7,7	7,0	7,2	85	84	83	84	51
Julio....	60,9	68,1	15	53,5	21	7,1	8,2	7,4	7,6	86	86	85	86	44
Agosto..	60,7	68,4	31	52,3	16	7,6	8,3	7,8	7,9	87	85	88	87	61
Septbre..	60,3	66,5	30	46,9	20	7,2	8,2	7,4	7,6	83	81	85	83	59
Octubre..	59,3	66,0	8	55,5	24	8,6	10,0	9,4	9,3	86	86	89	87	63
Novbre..	59,3	64,5	6	48,4	24	9,5	10,3	9,9	9,9	84	80	86	83	35
Dicbre...	57,7	61,8	7, 8	51,4	4	9,6	11,4	10,3	10,4	83	82	84	83	41
Año.....	759,3	769,6	29-VI	746,9	20-IX	8,8	9,9	9,1	9,3	84	82	85	84	35

## PUNTA LAVAPIE

H 46 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi.	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	1,8	1,1	1,1	1,3	31,7	26,8	15	3						3	24	1
Febrero...	3,3	2,4	2,6	2,8	0,0	0,0	19, 22	—						6	18	3
Marzo...	5,2	3,7	3,0	4,0	81,8	35,4	22	9						9	13	6
Abril...	4,6	4,5	3,6	4,2	56,7	28,4	26	8						8	11	5
Mayo....	6,3	6,1	5,4	5,9	29,9	7,5	29	12						4	7	14
Junio....	6,0	5,9	3,2	5,0	39,9	7,5	12	10						5	8	7
Julio....	4,5	5,2	3,3	4,3	55,6	30,1	20	7						3	11	6
Agosto..	7,1	5,5	5,3	6,0	97,9	26,6	26	14						11	3	11
Septbre..	4,8	4,5	4,0	4,4	122,2	35,8	17	10						8	12	8
Octubre..	5,2	4,9	4,4	4,8	25,9	14,4	8	4						3	11	9
Novbre..	3,7	3,4	2,3	3,1	60,5	17,5	24	8						3	15	1
Dicbre...	3,5	3,0	2,8	3,1	49,5	27,2	5	6						3	17	5
Año.....	4,7	4,2	3,4	4,1	351,6	35,8	17-IX	91						66	150	76

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NN	NE	ENF	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	—	—	—	—	—	—	—	2	1	9	8	60	2	—	—	—	11
Febrero..	4	1	3	—	2	1	5	—	2	3	51	—	2	—	3	—	10
Marzo...	10	—	2	1	2	1	4	3	5	3	45	3	1	—	2	2	9
Abril....	12	—	3	—	2	1	5	—	4	2	33	—	—	—	3	—	25
Mayo....	10	—	1	—	1	—	15	5	4	6	20	—	5	—	4	2	20
Junio....	5	—	3	—	2	1	18	3	2	7	30	—	2	—	2	—	15
Julio....	12	1	2	—	—	—	5	—	13	3	14	—	—	—	7	1	35
Agosto..	14	—	6	—	—	—	6	—	4	—	20	1	7	—	8	1	26
Septbre..	9	—	6	—	1	—	—	—	11	2	27	—	10	—	9	2	13
Octubre..	8	—	7	—	—	—	1	—	17	—	17	—	3	—	1	1	38
Novbre..	10	—	—	—	—	—	2	—	14	2	33	1	6	—	2	2	18
Dicbre...	5	1	5	—	1	—	2	—	17	—	36	—	3	—	1	—	22
Año.....	99	3	38	1	11	4	65	12	102	36	386	7	39	—	42	11	242

Latitud 38° 02' S

**CONTULMO**

Longitud 73° 12'

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	759,5	764,2	27	749,3	15	9,4	11,0	9,5	9,9	76	49	81	69	26
Febrero...	58,8	62,4	19	55,5	13	9,3	11,6	9,6	10,2	87	53	87	76	42
Marzo...	59,3	66,0	4	49,2	21	9,0	11,0	9,3	9,8	88	61	86	78	35
Abril...	60,0	66,7	14	52,3	25	8,6	11,0	9,3	9,6	90	68	87	82	53
Mayo...	60,8	67,2	30	53,4	20	7,8	9,5	8,3	8,5	91	71	88	83	44
Junio...	63,1	70,5	14	56,8	20	5,4	6,8	6,0	6,1	89	66	86	80	42
Julio...	63,4	69,2	15	55,8	21	5,8	7,2	6,6	6,5	89	67	87	81	37
Agosto...	62,9	71,1	30	52,2	16	6,8	8,0	7,2	7,3	90	70	91	84	49
Septbre...	61,6	68,1	30	46,8	20	6,3	7,7	6,7	6,9	86	63	86	78	43
Octubre...	61,0	66,5	8	56,5	30	8,1	10,5	8,7	9,1	85	65	88	79	50
Novbre...	60,5	65,8	1	48,4	24	8,9	10,7	8,9	9,5	85	63	88	79	40
Dicbre...	59,8	64,2	29	51,4	4	9,6	11,4	9,5	10,2	84	64	86	78	30
Año.....	760,9	771,1	30-VIII	746,8	20-IX	7,9	9,7	8,3	8,6	87	64	87	79	26



CONTULMO

H 38 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	M. dia	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. etc.	Helada	Neblina	Chubascos peltado	Chubascos subido
Enero...	1,6	1,7	2,8	2,0	78,9	72,4	15	5						20	12	
Febrero...	4,2	2,4	2,6	3,1	4,9	2,9	19	3					6	15	3	
Marzo...	5,1	4,5	4,7	4,8	132,4	31,6	22	13					3	11	10	
Abril....	4,6	5,6	4,1	4,8	155,0	39,6	13	14						9	5	
Mayo....	5,4	7,0	5,4	5,9	276,6	85,0	24	19			1	2	1	6	12	
Junio....	3,3	4,1	4,6	4,0	116,2	26,6	10	15		1	1	11		9	3	
Julio....	4,7	5,6	5,1	5,1	216,2	49,0	1	16		1	1	11		8	9	
Agosto..	7,9	6,5	5,8	6,7	282,7	60,0	13	18			2	4	2	5	15	
Septbre..	5,7	5,1	5,4	5,4	262,0	56,8	16	15		2		7		9	11	
Octubre..	4,6	4,9	5,5	5,0	24,9	9,9	8	4					4	11	11	
Novbre..	4,0	4,1	3,9	4,0	170,5	43,0	22	12		2	1	1	1	13	8	
Dicbre..	4,4	3,5	4,1	4,0	114,1	59,4	5	6			2			6	13	
Año.....	4,6	4,6	4,5	4,6	1834,4	85,0	24-V	140		6	8	41	23	129	96	

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	SW	NNW	O
Enero...	6	—	—	—	2	—	19	—	41	1	2	—	10	—	12	—	—
Febrero...	7	—	7	—	1	—	16	—	27	—	14	—	5	1	14	1	—
Marzo...	12	—	1	—	—	—	9	—	33	—	3	2	7	6	19	1	—
Abril....	7	—	1	—	2	—	11	2	26	—	4	2	18	1	16	—	—
Mayo....	—	—	—	—	—	—	14	—	27	—	7	—	13	2	30	—	—
Junio....	—	—	—	—	2	—	16	—	47	—	14	—	2	3	6	—	—
Julio....	—	—	—	—	8	—	18	—	29	1	5	—	9	6	17	—	—
Agosto..	—	—	—	—	—	—	6	—	17	—	12	2	8	—	48	—	—
Septbre..	—	—	—	—	—	—	4	1	24	—	11	—	21	4	25	—	—
Octubre..	6	—	4	—	4	—	8	—	19	—	3	—	10	12	22	5	—
Novbre..	1	—	1	—	1	—	17	—	28	1	13	—	8	4	16	—	—
Dicbre..	7	—	3	—	5	—	24	—	26	—	6	—	7	2	13	—	—
Año.....	46	—	17	—	25	—	162	3	338	3	94	6	118	41	238	7	—

Latitud 38° 15' S

**TRAIGUEN**

Longitud 72° 40' W

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	15,1	25,5	14,3	17,3	27,8	8,9	18,9	34,5	5	6,0	29
Febrero..	12,7	26,8	14,7	17,2	28,2	9,4	18,8	38,0	25	5,9	24
Marzo...	10,7	20,1	12,9	14,2	22,1	7,8	14,3	30,8	7	2,0	4
Abril....	9,5	17,0	12,0	12,6	18,5	8,0	10,5	24,5	10	0,5	25
Mayo....	7,2	15,0	10,1	10,6	16,1	4,5	11,6	22,3	19	-0,7	31
Junio....	3,2	9,4	5,6	6,0	10,2	1,3	8,9	19,5	20	-4,0	25
Julio....	2,6	9,3	6,2	6,1	10,1	1,5	8,6	14,7	26	-4,0	13
Agosto..	5,3	11,9	7,5	8,0	12,8	3,7	9,1	18,7	21	-0,2	24
Septbre..	5,2	12,8	7,4	8,2	14,5	2,4	12,1	20,0	13	-1,5	19
Octubre..	9,9	19,1	11,1	12,8	21,0	7,0	14,0	30,5	29	3,4	1
Novbre..	11,9	21,2	12,0	14,3	23,1	6,7	16,4	27,9	17	2,0	20
Dicbre... 13,8	22,2	13,2	15,6	24,0	7,6	16,4	34,0	20	3,5	9	
Año.....	8,9	17,5	10,6	11,9	19,0	5,7	13,3	38,0	25-II	-4,0	25-VI, 13-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° De LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	746,5	753,2	27	736,0	15	8,9	8,2	8,1	8,4	69	35	67	57	18
Febrero..	45,8	49,7	19	39,9	8	8,5	8,5	8,2	8,4	78	33	66	59	20
Marzo...	46,3	53,0	4	35,8	21	8,6	8,8	8,4	8,6	88	53	75	72	21
Abril....	47,8	53,4	14	41,7	25	8,4	9,3	8,5	8,7	93	64	80	79	44
Mayo....	48,0	54,6	27	39,4	20	7,3	8,2	7,4	7,6	94	65	80	80	44
Junio....	50,6	58,4	14	44,1	3	5,5	6,7	6,1	6,1	95	77	90	87	53
Julio....	50,5	57,0	15	43,8	21	5,3	6,6	6,4	6,1	94	76	89	86	50
Agosto..	49,9	58,4	31	41,5	16	6,3	6,9	6,8	6,7	94	66	87	82	47
Septbre..	48,8	55,6	6	36,5	20	6,1	6,9	6,8	6,6	92	63	89	81	47
Octubre..	47,9	52,8	1	43,6	23	7,9	8,7	7,9	8,2	86	53	80	73	38
Novbre..	48,2	53,4	6	35,1	24	8,4	8,9	8,0	8,4	80	48	76	68	34
Dicbre... 45,9	50,0	13,17	38,3	4	9,2	9,3	8,6	9,0	78	48	76	67	27	
Año.....	748,0	758,4	14-VI 31-VIII	735,1	24-XI	7,5	8,1	7,6	7,7	87	57	79	74	18

**TRAIGUEN**

H 177 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo que no brilla	Cielo nublado
Enero...	3,1	1,3	0,9	1,8	59,5	38,5	15	3							20	1
Febrero...	2,2	0,4	1,2	1,3	5,4	4,6	19	2							22	1
Marzo...	5,8	3,5	3,1	4,1	101,1	26,6	26	9						2	11	7
Abril...	9,3	6,1	4,9	6,8	103,1	24,3	13	10			1			4	2	12
Mayo...	9,4	5,3	4,5	6,4	166,1	45,0	20	12					2	9	3	12
Junio...	8,6	5,6	6,2	6,8	61,7	18,5	5	9					8	3	3	15
Julio...	7,2	4,8	4,7	5,6	140,2	35,7	22	9					9	6	4	13
Agosto...	9,7	5,2	4,8	6,6	181,1	39,5	26	12			1		1	6	1	14
Septbre...	7,3	3,6	4,1	5,0	160,7	42,5	21	9					2	5	8	7
Octubre...	6,0	4,0	4,3	4,8	30,8	27,4	11	2						1	11	11
Novbre...	3,5	2,3	1,9	2,6	100,4	19,5	24	9							15	4
Dicbre...	3,1	1,9	1,6	2,2	88,6	55,0	5	4							20	5
Año.....	6,3	3,7	3,5	4,5	1198,7	55,0	5-XII	90			1	1	22	36	123	102

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NN+	NE	EN+	E	SE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	O
Enero...	9	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	2	—	—	—	—
Febrero...	11	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo...	25	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	2	—	—	—	—
Abril...	39	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	2	—	—	—	—
Mayo...	34	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	2	—	—	—	—
Junio...	43	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	2	—	—	—	—
Julio...	35	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	2	—	—	—	—
Agosto...	52	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Septbre...	33	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	1	—	—	—	—
Octubre...	19	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	1	—	—	—	—
Novbre...	14	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	2	—	—	—	—
Dicbre...	18	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—	1	—	—	—	—
Año.....	332	—	—	—	—	—	—	—	701	—	—	—	17	—	—	—	—

Latitud 38° 21' S

**ISLA MOCHA W**

Longitud 73° 58'

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	15,3	16,3	15,3	15,6	18,0	13,7	4,3	20,0	7,8	10,8	1
Febrero...	13,9	15,1	14,3	14,4	17,4	13,1	4,3	19,0	17	11,8	22
Marzo...	13,4	14,5	14,0	14,0	17,5	12,6	4,9	20,0	24	11,0	9
Abril...	14,4	14,9	14,0	14,3	16,7	13,1	3,6	17,8	8	11,2	18
Mayo...	12,7	13,4	12,8	12,9	16,8			18,8	4		
Junio...	9,1	9,9	8,9	9,2							
Julio...	8,7	9,9	9,0	9,2							
Agosto...	9,5	10,2	9,6	9,7		5,3				2,0	varios
Septbre...	9,2	10,4	9,8	9,8		6,5				4,4	3,19
Octubre...	11,5	12,5	11,5	11,8		7,5				4,2	1
Novbre...	12,8	13,8	12,7	13,0		8,7				4,0	26
Dicbre...	13,3	14,2	13,4	13,6		9,4				5,2	9,19
Año.....	12,0	12,9	12,1	12,3							

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	762,4	767,8	27	750,3	15	10,2	11,1	10,6	10,6	79	80	82	80	61
Febrero...	61,9	65,1	2,19	58,0	25	10,1	10,4	10,4	10,3	86	82	86	84	67
Marzo...	61,9	69,2	4	49,7	21	10,3	10,6	10,5	10,5	90	86	88	88	58
Abril...	63,6	70,1	14	50,4	25	11,1	11,3	10,8	11,1	93	89	92	91	63
Mayo...	63,1	70,0	30	53,1	20	10,1	10,3	10,1	10,2	92	89	91	91	69
Junio...	65,6	73,6	14	59,2	20	7,1	7,2	7,0	7,1	82	78	82	81	51
Julio...	66,0	72,1	14	57,4	21	7,1	7,5	7,3	7,3	84	82	84	83	57
Agosto...	64,8	73,7	30	52,8	16	7,8	8,0	7,8	7,9	87	86	87	87	49
Septbre...	64,1	70,7	30	49,1	20	7,5	7,7	7,4	7,5	86	81	82	83	64
Octubre...	63,7	68,7	8	58,3	24	8,7	9,1	8,8	8,9	86	84	87	86	70
Novbre...	63,2	68,8	1	49,6	24	9,1	9,5	9,0	9,2	83	80	82	82	61
Dicbre...	62,1	67,1	12	52,5	4	9,6	10,0	9,8	9,8	85	82	86	84	63
Año.....	763,5	773,7	30-11	749,1	20-IX	9,0	9,4	9,1	9,2	86	83	86	85	49

## ISLA MOCHA W

H 20 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de día de lluvias		Nieve	Granizo	tem. eléc.	Helada	Nebliña	Chubascos medios	Chub. nublado
Enero...	3,8	3,5	3,8	3,7	71,0	39,8	15	7						1	11	3
Febrero...	5,8	4,3	4,9	5,0	4,0	2,2	18	5						3	6	9
Marzo...	7,3	6,2	5,4	6,3	119,7	27,3	25	12						7	1	13
Abril...	6,9	5,9	5,4	6,1	107,9	45,0	26	15						4	3	11
Mayo...	7,6	6,6	6,8	7,0	216,0	64,2	23	16						9	3	15
Junio...	5,9	5,3	5,0	5,4	89,2	14,2	13	16						1	7	8
Julio...	7,0	5,8	5,4	6,1	189,4	46,0	1	17						5	2	11
Agosto...	7,6	6,2	6,8	6,8	221,6	39,6	16	20						3	2	15
Septbre...	6,1	5,8	5,2	5,7	189,1	34,9	27	16		1				1	3	9
Octubre...	6,0	5,3	4,5	5,3	55,3	28,7	7	7						1	7	9
Novbre...	6,9	5,3	4,8	5,7	118,5	38,7	27	8						4	1	9
Dicbre...	5,9	5,2	5,6	5,6	172,7	60,3	4	6						5	3	9
Año.....	6,4	5,4	5,3	5,7	1554,4	64,2	23-V	145			1			43	6	121

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	—	—	—	—	3	13	42	4	9	—	2	—	1	1	40
Febrero...	6	—	2	—	—	—	5	13	48	3	2	—	—	—	—	—	8
Marzo...	9	3	3	—	1	—	2	9	26	13	3	—	5	—	5	—	11
Abril...	9	3	11	—	1	—	3	5	17	10	6	—	3	—	6	—	15
Mayc....	11	5	5	—	—	—	4	2	18	7	6	—	7	—	16	1	9
Junio...	3	—	5	—	1	—	9	12	21	3	10	—	4	—	4	2	16
Julio...	7	—	4	1	—	—	9	6	20	4	8	—	3	—	6	3	22
Agosto...	23	5	5	1	—	—	3	4	4	5	4	2	5	1	9	3	19
Septbre...	11	2	—	—	1	—	—	1	21	3	16	1	2	1	10	4	17
Octubre...	13	2	3	—	—	2	—	3	36	6	—	1	3	—	2	—	22
Novbre...	14	3	2	—	—	—	—	4	27	12	3	3	—	—	4	3	15
Dicbre...	5	4	1	—	—	1	2	8	37	10	5	—	—	—	5	1	14
Año.....	117	29	41	2	4	5	40	80	317	80	72	7	34	2	68	18	181

Latitud 38° 26' S

**LONQUIMAY**

Longitud 71° 14' W

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	9,8	21,8	13,0	14,4	24,4	3,3	21,1	37,2	7	— 2,6	27
Febrero...	8,4	23,6	14,3	15,2	25,8	3,3	22,5	31,7	14	— 2,3	24
Marzo...	5,5	17,7	10,8	11,2	20,0	2,0	18,0	29,5	8	— 3,5	5
Abril...	4,0	14,1	8,3	8,7	16,5	2,0	14,5	22,7	21	— 3,4	16,25
Mayo...	2,1	10,0	5,8	5,9	13,5	— 0,4	13,9	23,5	7	— 6,6	9
Junio...	— 3,7	2,9	— 1,1	— 0,9	5,7	— 6,4	12,1	13,4	21	— 17,4	8
Julio...	— 3,1	2,4	— 0,2	— 0,3	5,1	— 4,5	9,6	12,9	10	— 15,3	27
Agosto...	— 1,3	5,5	1,8	2,0	8,0	— 2,8	10,8	13,8	25	— 9,6	5
Septiembre...	— 0,4	8,7	3,5	3,8	11,5	— 2,2	13,7	19,8	11	— 7,8	18
Octubre...	4,7	19,1	9,3	10,6	21,9	1,1	20,8	31,3	29	— 3,9	1
Noviembre...	7,7	15,8	9,5	10,6	18,9	2,1	16,8	32,2	11	— 3,1	2
Diciembre...	9,3	19,2	11,5	12,9	19,4	2,8	16,6	32,2	20	— 0,8	varios
Año.....	3,6	13,4	7,2	7,8	15,9	0,0	15,9	37,2	7-I	— 17,4	8-VI

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...						6,9	7,2	7,2	7,1	74	38	63	58	19
Febrero...						7,2	9,1	8,2	8,2	87	42	67	65	21
Marzo...						6,1	8,9	7,6	7,5	88	60	77	75	24
Abril...						5,8	7,5	6,7	6,6	93	62	79	78	24
Mayo...						5,1	6,5	5,6	5,7	92	71	80	81	40
Junio...						3,3	4,2	3,6	3,7	89	74	84	82	43
Julio...						3,6	4,6	4,0	4,1	92	83	88	88	49
Agosto...						4,0	5,0	4,6	4,5	94	70	87	84	30
Septiembre...						4,3	5,5	4,9	4,9	93	66	82	80	20
Octubre...						6,0	7,5	6,6	6,7	91	50	74	72	21
Noviembre...						6,4	7,3	6,9	6,8	79	56	76	70	29
Diciembre...						7,1	8,3	7,6	7,7	80	52	72	68	22
Año.....						5,4	6,8	6,1	6,1	87	60	77	75	19

**LONQUIMAY**

H 970 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medio	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Fem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	1,6	2,5	2,4	2,2	67,2	34,8	16	5	99,9				6	7	21	2
Febrero...	4,7	3,6	1,9	3,4	9,1	4,6	22	4	74,3		2	4	16	10	2	
Marzo...	6,6	4,0	3,7	4,8	200,9	55,8	26	17	41,5		2	12	16	7	7	
Abril...	8,6	5,3	5,1	6,3	124,8	25,3	4	20	26,3		1	12	14		8	
Mayo...	6,6	5,2	5,4	5,7	319,7	77,6	24	17	30,8		2	17	12		12	
Junio...	6,9	4,8	4,8	5,5	68,9	17,1	13	12	13,6	6		26	8	6	9	
Julio...	7,9	6,8	4,9	6,5	191,6	54,3	11	16	10,5	15	1	24	10	2	14	
Agosto...	9,1	6,8	6,2	7,4	229,7	50,7	17	18	16,1	10	1	22	10		18	
Septbre...	6,2	5,4	5,4	5,7	243,3	39,3	21	14	33,9	10	5	20	3	7	12	
Octubre...	4,6	3,7	3,3	3,9	11,8	11,1	8	5	59,5			1	15	10	5	
Novbre...	5,1	5,6	4,9	5,2	191,9	51,6	27	12	61,3	1	1	8	2	6	9	
Dicbre...	3,6	4,2	3,8	3,9	136,1	49,9	6	8	62,9	2		3	7	15	7	
Año.....	5,9	4,8	4,3	5,0	1795,0	77,6	24-V	148	530,6	51	10	9	173	112	92	105

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	O
Enero...	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	28	21	5	1	—	—	33
Febrero...	—	—	—	—	2	1	—	—	2	3	19	9	4	—	1	—	46
Marzo...	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	19	10	4	4	3	—	51
Abril...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	8	1	3	7	—	58
Mayo...	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	21	4	4	2	7	2	50
Junio...	—	—	2	4	1	—	2	—	1	1	5	4	2	1	1	—	66
Julio...	2	—	1	1	—	—	2	—	1	2	19	15	4	4	5	—	37
Agosto...	3	—	1	—	1	—	—	1	—	—	22	4	5	3	7	—	46
Septbre...	—	—	1	—	—	—	2	1	—	1	20	8	7	4	11	—	35
Octubre...	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	28	10	7	5	4	—	35
Novbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	38	11	5	3	7	1	20
Dicbre...	2	1	4	—	1	—	1	—	1	4	26	7	4	1	4	1	36
Año.....	7	1	11	8	6	3	7	2	8	22	254	111	52	31	57	5	513

Latitud 38° 45' S

**TEMUCO**

Longitud 72° 35' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	752,4	758,4	27	740,5	15	7,9	7,4	7,7	7,6	68	35	67	57	15
Febrero...	51,8	56,4	19	47,0	25	7,6	7,8	7,8	7,7	74	35	70	60	17
Marzo...	52,3	59,1	4	41,2	21	7,7	7,5	8,0	7,7	81	48	75	68	20
Abril...	53,1	60,8	14	45,2	25	7,2	7,9	7,8	7,6	79	56	77	71	39
Mayo...	53,9	60,7	30	46,4	20	6,5	7,5	7,0	7,0	79	64	77	73	18
Junio...	56,2	64,1	14	49,4	3	4,1	4,9	4,7	4,6	76	61	74	70	32
Julio...	56,6	62,6	15	48,3	21	4,5	5,5	5,3	5,1	76	63	78	72	36
Agosto...	55,7	64,4	30	42,6	16	5,3	6,1	5,8	5,7	76	60	77	71	41
Septbre...	54,3	61,2	6	40,1	20	5,1	5,7	5,6	5,5	77	52	74	68	28
Octubre...	53,9	59,9	8	48,6	29	6,7	7,7	7,3	7,2	76	51	76	68	31
Novbre...	53,3	59,2	6	40,7	24	7,4	7,5	7,4	7,4	76	49	73	66	28
Dicbre...	52,1	57,4	12	44,0	4	7,2	8,5	7,6	7,8	70	49	71	63	30
Año.....	753,8	764,4	30-VIII	740,1	20-IX	6,4	7,0	6,8	6,7	76	52	74	67	15



## TEMUCO

H 112 m

MES S	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. éléc.	Helada	Nebli	Chubascos de lluvia	Viento nuboso
Enero...	3,4	3,1	1,7	2,7	58,2	38,8	15	7	70,1					4	16	12
Febrero..	5,8	2,4	1,8	3,3	5,9	4,3	22	2	58,5					14	6	12
Marzo...	6,6	5,7	3,9	5,4	111,2	26,6	26	11	35,3					7	2	12
Abril....	8,3	6,5	3,6	6,1	93,3	31,5	26	13	19,0					11	2	5
Mayo....	8,7	7,1	5,5	7,1	214,3	39,5	24	18	12,6			2	10	1	16	
Junio....	8,1	5,8	4,9	6,3	101,7	22,5	10	13	7,4			2	17	3	12	
Julio....	7,4	6,0	4,7	6,0	158,7	43,6	1	15	9,4			7	13	5	12	
Agosto..	9,0	6,9	5,3	7,1	196,2	32,4	26	17	14,4					8	1	11
Septbre..	7,9	6,1	3,1	5,7	196,7	57,3	16	17	21,7					1	2	6
Octubre..	6,5	5,1	3,9	5,2	45,9	18,3	7	7	30,7					8	10	9
Novbre..	7,3	5,3	2,8	5,1	177,2	69,9	22	14	28,9					8	6	6
Dicbre...	5,4	4,6	3,1	4,4	121,7	101,3	5	7	49,0					6	13	9
Año.....	7,0	5,4	3,7	5,4	1481,0	101,3	5-XII	141	357,0				17	107	78	198

### FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

MESES	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	W
Enero....	—	—	—	—	1	1	—	2	7	20	32	5	10	3	—	—	9
Febrero..	—	2	1	—	1	—	—	—	3	11	33	13	7	4	—	—	12
Marzo...	4	3	3	—	2	—	—	1	4	9	21	10	14	5	—	3	14
Abril....	—	10	3	2	1	—	—	—	1	5	17	11	6	2	—	3	29
Mayo....	7	9	11	1	—	—	—	—	4	6	2	13	6	1	3	2	28
Junio....	1	17	3	3	4	1	—	—	3	10	2	11	8	—	1	—	26
Julio....	3	14	4	1	1	1	—	—	1	5	4	8	13	3	—	—	35
Agosto..	1	14	10	9	1	—	—	1	4	7	11	1	7	1	8	1	17
Septbre..	11	3	7	6	1	—	1	1	8	3	19	3	8	2	8	1	8
Octubre..	—	1	—	3	2	2	—	1	17	20	14	9	8	1	1	—	14
Novbre..	2	1	9	1	2	—	—	—	4	15	15	14	11	3	1	1	11
Dicbre...	1	2	2	1	1	—	2	1	19	18	27	3	7	3	—	—	6
Año.....	30	76	53	27	17	5	3	7	75	129	197	101	105	28	22	14	209



**P. DOMINGUEZ**

H 2 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medio	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. etc	Helada	Nebliña	Cielos nublados	Cielos nublados
Enero...	3,2	3,4	4,0	3,5	72,2	36,5	15	5					5	11	5	
Febrero...	5,3	4,0	3,9	4,4	26,5	14,5	23	2					6	3	2	
Marzo...	6,1	5,1	5,4	5,5	213,8	30,6	26	12				5	7	6	2	
Abril...	6,1	6,2	7,1	6,4	126,8	25,3	26	9			1	14	4	1	10	
Mayo...	7,4	7,7	8,1	7,7	367,7	44,0	15	16			1	8	5	5	15	
Junio...	8,4	7,1	8,0	7,8	160,5	21,0	30	12		3	2	1	17	3	18	
Julio...	7,9	6,9	7,3	7,4	275,3	32,9	20	18		3	3	12	6	6	21	
Agosto...	8,7	8,4	8,5	8,5	375,9	38,5	11	19		6	6	10	2	2	21	
Septbre...	8,0	6,4	7,5	7,3	160,5	40,4	16	11		4	4	12	3	5	20	
Octubre...	5,2	5,0	5,4	5,2	41,2	19,2	7	5			1	1	4	6	9	
Novbre...	6,0	5,0	6,3	5,8	244,9	45,7	18	12		2	1	2	3	7	12	
Dicbre...	5,0	4,6	4,5	4,7	135,9	43,4	5	6		1	1	2	—	12	11	
Año.....	6,4	5,8	6,4	6,2	2201,2	45,7	18-XI	127		3	18	4	83	48	61	155

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	5	—	—	—	3	—	—	—	49	—	2	—	10	—	6	—	18
Febrero...	1	—	—	—	2	—	—	—	38	—	5	—	15	—	2	—	14
Marzo...	13	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	11	—	15	—	11
Abril...	14	—	10	—	3	—	—	—	4	—	—	—	11	—	11	—	25
Mayo...	18	—	11	—	1	3	1	1	—	—	—	—	25	—	14	—	18
Junio...	3	—	9	—	14	—	—	—	10	—	3	—	27	—	18	—	4
Julio...	10	—	4	—	11	—	—	—	5	—	2	—	38	—	16	—	6
Agosto...	20	—	8	—	2	—	—	—	5	—	2	—	22	—	27	—	3
Septbre...	5	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	28	—	30	—	4
Octubre...	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	10	—	25	—	8	—	15
Novbre...	7	—	—	—	—	—	—	—	29	—	13	—	22	—	14	—	5
Dicbre...	10	—	—	—	4	—	—	—	8	—	5	—	17	—	5	—	5
Año.....	106	—	42	—	42	—	53	2	250	—	58	—	251	—	166	—	128

Latitud 38° 48' S

VALDIVIA

Longitud 73° 14' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	761,3	768,0	27	747,4	15	9,1	9,3	9,0	9,1	77	54	75	69	27
Febrero...	60,6	65,0	2	55,1	25	9,2	10,1	9,3	9,5	79	52	75	69	24
Marzo...	60,6	68,4	4	47,6	21	9,0	9,8	9,4	9,4	92	67	86	82	41
Abril...	61,4	69,6	14	50,8	25	8,4	9,3	8,8	8,8	94	68	89	84	51
Mayo...	61,7	69,5	30	53,1	20	8,0	8,8	8,5	8,4	93	77	91	87	55
Junio...	64,9	73,1	14	56,9	3	5,3	6,3	5,8	5,8	96	74	92	87	41
Julio...	65,0	70,5	15	54,5	21	6,1	7,0	6,3	6,5	93	79	90	87	38
Agosto...	63,6	72,5	31	48,9	16	6,7	7,6	7,0	7,1	93	79	89	87	59
Septbre...	62,4	69,7	6, 10	45,4	20	6,4	7,0	6,4	6,6	94	69	85	83	47
Octubre...	62,8	68,7	1	57,4	24	7,7	8,6	7,6	7,9	85	64	80	76	35
Novbre...	61,6	68,6	6	46,4	26	8,4	9,0	8,3	8,6	83	66	83	77	46
Dicbre...	60,7	66,4	13, 17	50,6	3	8,5	9,7	8,3	8,8	80	60	73	71	38
Año.....	762,2	773,1	14-VI	745,4	20-IX	7,7	8,5	7,9	8,0	88	67	84	80	24

## VALDIVIA

H 15 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulosa	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	4,8	3,7	2,5	3,7	64,7	41,7	15	8	92,2					2	11	6
Febrero...	5,6	3,6	3,1	4,1	14,6	6,3	22	4	90,8					2	3	4
Marzo...	8,1	6,4	5,0	6,5	179,1	47,4	22	15	58,1		1			9	2	14
Abril...	9,1	6,8	5,3	7,1	144,5	40,7	26	17	41,4		1			10		12
Mayo...	9,5	7,5	6,9	7,9	376,7	50,3	23	21	31,6		1			10		18
Junio...	7,9	6,0	6,6	6,8	101,6	22,4	13	22	33,5		1	1	9	11	1	13
Julio...	8,5	6,7	6,2	7,1	281,6	62,3	1	22	34,6		1		4	3	1	16
Agosto...	9,3	8,0	6,7	8,0	371,8	52,7	11	22	37,0		3		1	7	1	19
Septbre...	8,4	6,8	4,9	6,7	236,3	40,0	27	22	42,2				2	8		11
Octubre...	7,3	5,7	3,6	5,5	53,8	19,3	9	9	58,7					4	7	10
Novbre...	6,6	7,1	4,7	6,1	181,3	41,2	26	17	51,2						2	9
Dicbre...	6,0	4,1	2,7	4,3	204,9	97,5	4	9	78,9						11	7
Año.....	7,6	6,0	4,9	6,2	2210,9	97,5	4-XII	188	650,2		5	4	16	66	47	139

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	O
Enero...	2	1	—	—	—	—	7	6	8	—	5	6	8	2	10	1	37
Febrero...	2	—	—	—	1	3	12	7	9	1	5	1	17	—	4	—	25
Marzo...	3	1	1	—	1	1	9	4	3	—	1	1	17	—	5	3	12
Abril...	9	4	5	—	1	—	1	1	2	—	2	2	10	1	7	1	44
Mayo...	7	1	3	—	—	—	7	1	1	1	—	1	10	—	9	3	49
Junio...	3	—	1	1	—	—	3	3	3	—	1	2	3	5	6	4	55
Julio...	3	6	3	—	—	—	7	5	3	—	—	—	5	—	9	3	49
Agosto...	6	3	7	—	1	—	2	1	1	—	—	—	11	1	6	5	49
Septbre...	3	3	5	—	1	—	3	1	3	2	4	4	13	1	6	4	37
Octubre...	5	1	—	—	—	2	12	10	7	—	2	2	9	—	7	1	35
Novbre...	10	—	3	—	—	—	3	3	4	—	2	2	17	—	7	1	38
Dicbre...	2	—	3	1	1	—	13	10	8	3	5	3	10	1	5	2	26
Año.....	55	20	31	2	6	6	79	52	52	7	27	24	130	11	81	28	487

Latitud 40° 01' S

**PUNTA GALERA**

Longitud 73° 44' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	759,4	766,0	27	744,6	15	10,6	12,0	11,2	11,3	95	96	96	96	91
Febrero..	59,0	63,2	2	54,0	25	9,9	11,4	10,3	10,5	97	96	96	96	92
Marzo...	58,7	66,4	4	43,8	21	9,8	10,9	10,4	10,4	97	97	97	97	85
Abril...	59,1	67,5	14	47,7	25	9,9	11,2	10,5	10,5	96	96	95	96	81
Mayo....	59,4	67,0	30	50,7	20	9,4	10,1	9,7	9,7	97	96	96	96	87
Junio....	62,7	70,9	14	55,4	11	6,9	8,1	7,4	7,4	92	93	93	93	73
Julio....	62,7	68,3	4	52,2	21	7,0	7,9	7,4	7,4	95	94	95	95	85
Agosto..	61,3	70,0	14	45,6	16	7,7	8,4	8,0	8,0	96	95	96	96	74
Septbre..	60,1	67,8	10	42,3	20	7,3	8,5	7,7	7,8	94	94	94	94	71
Octubre..	60,9	66,2	1	54,6	24	8,6	10,0	9,1	9,2	96	97	96	96	87
Novbre..	59,8	66,0	1, 6	44,0	26	9,0	10,4	9,5	9,6	95	95	95	95	80
Dicbre...	59,0	64,2	13, 17	48,4	3	9,4	10,4	9,4	9,7	95	95	94	95	83
Año.....	760,2	770,9	14-VI	742,3	20-IX	8,8	9,9	9,2	9,3	95	95	95	95	73

**PUNTA GALERA**

H 40 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de día de lluvia		Niye	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliua	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	5,1	3,5	3,0	3,9	63,5	27,1	15	13	24,4				—	2	12	7
Febrero..	4,4	4,9	2,6	4,0	21,5	9,1	19	6	16,4				—	9	10	5
Marzo...	6,6	7,0	5,9	6,5	132,7	30,8	22	24	7,4		1		—	12	6	11
Abril....	7,7	6,6	5,5	6,6	186,3	50,0	26	18	14,3				—	2	3	13
Mayo....	8,0	7,6	7,5	7,7	285,4	43,4	23	21	11,0		1		—	11	2	20
Junio....	6,4	5,3	6,0	5,9	90,1	15,0	12	18	17,1				3	7	1	8
Julio....	6,4	5,9	5,9	6,1	241,6	37,4	24	22	8,6		1		5	11	6	12
Agosto..	8,2	7,9	7,2	7,8	226,3	38,0	11	22	8,3		1	2	—	8	2	20
Septbre..	6,7	6,6	5,1	6,1	175,6	37,9	15	20	11,1		1		—	6	6	9
Octubre..	5,3	5,7	4,7	5,2	25,1	11,2	9	12	13,2				—	8	9	11
Novbre..	6,9	6,7	6,0	6,5	189,2	41,2	26	23	15,7		1	1	—	5	6	13
Dicbre...	6,3	4,0	3,3	4,5	157,5	52,6	4	20	19,5		1	1	—	9	10	8
Año.....	6,5	5,9	5,2	5,9	1794,8	52,6	4-XII	219	167,0		6	5	8	90	76	110

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	W	NNW	
Enero...	13	1	1	—	1	—	4	4	37	12	5	—	4	—	7	1	3
Febrero..	12	1	—	—	—	1	3	23	25	7	1	—	1	—	—	1	12
Marzo...	23	6	2	—	1	—	8	10	12	7	2	1	—	—	4	4	13
Abril....	16	5	3	1	4	2	8	1	10	3	5	—	5	—	10	4	13
Mayo....	17	6	1	1	—	—	2	6	8	4	10	1	7	3	10	7	10
Junio....	8	1	3	2	1	7	5	3	13	6	9	1	4	1	9	2	15
Julio....	31	2	3	1	3	—	3	2	11	6	8	2	1	—	8	3	9
Agosto..	34	3	4	—	—	—	1	1	7	1	6	2	7	1	8	4	14
Septbre..	9	2	2	—	—	—	2	—	8	5	17	1	7	2	12	12	11
Octubre..	22	1	—	—	—	—	1	1	18	10	7	—	—	—	2	8	23
Novbre..	21	1	—	—	—	—	—	3	19	2	17	1	2	1	—	5	18
Dicbre...	15	—	—	—	1	—	—	8	36	8	9	—	2	—	1	3	10
Año.....	221	29	9	5	11	0	37	62	204	71	96	9	40	8	71	54	151





## PUNTIAGUDO

H 190 m

MES S	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebina	Cielo des- pejado	Viento nublado
Enero...	4,8	5,5	4,9	5,1	181,1	63,7	15	12						10	9	
Febrero...	5,7	4,2	3,6	4,5	37,6	24,5	22	3						7	2	
Marzo...	7,7	6,6	6,2	6,8	302,2	112,3	24	15						3	16	
Abril...	8,6	8,0	7,1	7,9	207,6	37,8	26	13			1			1	30	
Mayo...	8,5	7,7	7,1	7,8	382,9	62,4	13	16				2		2	20	
Junio...	6,4	5,8	5,2	5,8	164,8	30,8	12	13				3		6	10	
Julio...	7,1	7,2	7,3	7,2	431,9	123,4	10	22				3		1	10	
Agosto...	8,8	7,7	7,6	8,0	584,8	83,3	20	19				2		4	22	
Septbre..	7,9	7,7	6,6	7,4	305,3	47,5	15	21						2	18	
Octubre..	6,2	5,9	4,9	5,7	77,4	27,8	7	7						5	8	
Novbre..	8,2	7,8	7,2	7,7	256,7	53,6	22	16							16	
Dicbre...	6,2	5,4	4,4	5,3	235,0	97,9	4	11						9	11	
Año.....	7,2	6,6	6,0	6,6	3167,3	123,4	10-VII	168			1	12		50	172	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	2	—	—	—	8	—	—	—	23	—	12	—	12	—	16	—	20
Febrero...	4	—	—	—	5	—	2	—	36	—	6	—	8	—	9	—	17
Marzo...	15	—	—	—	—	—	—	—	11	—	1	—	21	—	10	—	35
Abril...	6	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	—	19	—	28	—	31
Mayo...	19	—	1	—	—	—	—	—	14	—	—	—	36	—	9	—	14
Junio...	9	—	2	—	20	—	—	—	17	—	—	—	21	—	3	—	18
Julio...	31	—	—	—	5	—	—	—	21	—	—	—	33	—	2	—	1
Agosto...	55	—	—	—	2	—	—	—	8	—	4	—	6	—	14	—	4
Septbre..	32	—	—	—	1	—	—	—	16	—	3	—	4	—	30	—	4
Octubre..	29	—	1	—	2	—	—	—	35	—	—	—	3	—	13	—	10
Novbre..	19	—	—	—	3	—	—	—	24	—	—	—	29	—	11	—	4
Dicbre...	26	—	—	—	3	—	—	—	34	—	—	—	13	—	7	—	10
Año....	247	—	5	—	49	—	2	—	244	—	26	—	205	—	152	—	168



## RIO BUENO

H 58 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Valoración mm	NUMERO DE DIAS CON					
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxim. diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebliua	Carro de niebla perfecta
Enero...	4,7	4,9	3,3	4,3	33,3	18,9	15	7						11	4
Febrero...	7,5	4,1	2,7	4,8	16,4	12,3	22	3					9	1	3
Marzo...	8,3	6,7	4,9	6,6	77,4	21,7	22	13					8	1	13
Abril...	8,0	6,8	4,6	6,5	103,7	25,5	26	14			1		6	2	9
Mayo...	8,9	7,5	7,1	7,8	134,5	27,2	23	20			1	1	7		15
Junio...	8,3	5,7	5,9	6,6	53,3	13,3	13	11				11	15	1	12
Julio...	8,3	6,9	6,8	7,3	98,5	26,2	22	16				6	9	2	18
Agosto...	8,5	7,5	6,8	7,6	146,7	33,7	17	18				2	5		16
Septbre...	7,6	6,7	6,0	6,8	132,5	35,4	15	20			1	4	6		10
Octubre...	7,4	5,9	3,8	5,7	17,1	7,2	10	8					4	1	7
Novbre...	6,8	6,9	6,1	6,6	116,2	23,8	22	15			2				9
Dicbre...	7,4	4,9	3,7	5,3	101,5	39,5	4	10			1		2	4	7
Año.....	7,6	6,2	5,1	6,3	1031,1	39,5	4-XII	155			4	2	24	71	29 123

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNI	NE	ENI	E	z	SE	SS	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	O
Enero...	1	1	7	—	1	—	3	1	18	9	12	1	4	2	7	2	24
Febrero...	1	1	—	—	—	—	2	4	27	13	1	—	4	—	5	2	27
Marzo...	12	2	—	—	—	—	3	2	6	7	12	—	15	1	2	1	30
Abril...	11	2	2	—	—	—	—	—	2	2	19	—	6	2	11	1	32
Mayo...	18	1	—	—	3	—	—	—	5	5	11	1	5	1	12	1	27
Junio...	8	—	10	—	6	—	—	3	4	3	2	—	4	—	7	—	42
Julio...	18	1	10	—	—	—	—	—	9	—	2	—	4	1	17	1	30
Agosto...	25	2	9	—	1	—	2	—	1	—	5	—	5	—	16	2	25
Septbre...	14	—	2	—	—	—	2	1	4	—	7	—	10	3	11	—	36
Octubre...	6	—	—	1	—	—	2	5	13	3	6	—	5	2	16	3	31
Novbre...	13	2	2	—	—	—	2	4	6	5	17	—	16	2	4	—	17
Dicbre...	5	7	—	—	1	—	—	7	26	7	13	1	8	—	1	—	17
Año.....	132	19	42	1	12	—	17	27	121	54	110	3	86	14	109	13	338



## FRUTILLAR

H 139 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	5,6	5,3	3,1	4,7	110,9	66,3	15	15	40,3	—	1	—	—	—	9	7
Febrero...	6,7	4,2	3,3	4,7	32,9	31,5	22	4	39,2	—	—	—	—	—	1	3
Marzo...	7,7	7,1	4,4	6,4	137,1	27,7	24	18	25,2	—	1	—	1	—	—	10
Abril...	7,3	6,8	5,2	6,4	94,3	25,0	26	16	19,8	—	1	2	—	2	1	8
Mayo...	9,4	7,7	6,7	7,9	227,2	36,4	23	25	13,6	—	1	1	1	—	—	18
Junio...	5,8	6,2	4,5	5,5	104,1	19,4	30	17	20,9	—	1	—	11	—	—	9
Julio...	7,7	7,9	6,9	7,5	178,6	26,8	22	23	17,5	—	—	—	6	—	3	18
Agosto...	8,5	7,7	7,4	7,9	219,4	24,0	13	24	14,8	—	3	—	1	—	1	21
Septbre...	7,8	8,1	5,9	7,3	195,1	64,6	15	23	19,8	—	3	—	4	—	1	16
Octubre...	7,7	6,1	4,2	6,0	30,5	8,3	1	8	30,2	—	—	—	—	1	1	9
Novbre...	7,5	7,3	5,4	6,7	135,0	35,1	22	23	25,7	—	2	1	—	—	—	12
Dicbre...	8,3	5,4	3,0	5,6	147,6	40,1	8	13	35,9	—	1	—	—	2	2	8
Año.....	7,5	6,6	5,0	6,4	1612,7	66,3	15-I	209	302,9	—	14	4	24	5	27	139

### 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...	16	—	—	—	1	—	—	—	6	—	7	—	2	—	2	—	59
Febrero...	6	—	—	—	1	—	1	1	13	—	4	—	—	—	2	—	59
Marzo...	18	—	2	—	—	—	1	—	2	—	2	—	3	—	5	—	60
Abril...	17	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	—	7	—	60
Mayo.....	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	8	—	20	1	47
Junio...	2	—	—	—	2	—	—	—	3	—	5	—	4	—	16	—	58
Julio...	1	—	—	—	4	—	1	—	4	—	5	—	1	—	26	1	50
Agosto...	10	2	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2	—	18	1	54
Septbre...	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	7	2	17	1	48
Octubre...	5	—	—	—	—	—	—	—	10	1	5	—	2	—	8	—	62
Novbre...	6	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—	3	—	15	—	59
Dicbre...	2	—	—	—	—	—	—	—	19	—	2	—	2	1	5	—	62
Año.....	111	2	5	—	8	—	3	1	65	1	39	—	37	3	141	4	678

Latitud 41° 28' S

**PUERTO MONTT**

Longitud 72° 57' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	760,7	767,7	27	744,2	15	12,0	13,3	11,9	12,4	94	89	96	93	64
Febrero..	60,4	64,0	22	55,0	21	11,7	13,4	12,2	12,4	94	87	93	91	50
Marzo...	59,9	67,8	4, 5	45,9	21	9,7	11,1	10,1	10,3	93	84	92	89	55
Abril...	60,8	69,2	14	50,3	25	9,0	10,3	8,7	9,3	94	87	87	89	68
Mayo....	60,3	68,0	6, 30	50,5	17	9,0	9,4	8,8	9,1	95	91	94	93	78
Junio....	64,2	73,6	14	55,2	11	6,5	7,6	6,6	6,9	93	88	92	91	73
Julio....	64,6	70,6	25	57,5	18, 19	6,9	7,2	7,0	7,0	96	87	96	93	69
Agosto..	63,8	71,3	30	47,2	16	7,2	7,7	7,3	7,4	93	86	92	90	53
Septbre..	61,2	71,4	10	43,3	20	6,8	7,5	7,2	7,2	93	84	93	90	52
Octubre..	63,0	70,2	2	56,0	24	8,4	9,4	8,4	8,7	94	84	91	90	57
Novbre..	61,5	67,8	2	45,0	24	9,4	9,8	10,0	9,7	96	82	93	90	59
Dicbre..	61,1	68,9	17	49,4	4	10,0	10,4	10,1	10,2	96	81	94	90	52
Año.....	761,8	773,6	14-VI	743,3	20-IX	8,9	9,8	9,0	9,2	95	86	93	91	50

**PUERTO MONTT**

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Chubascos incluido	Cielo nublado
Enero...	6,7	5,4	5,0	5,7	138,6	66,7	15	13	44,9		1	—	—	1	6	13
Febrero..	7,2	3,6	3,0	4,6	27,0	17,8	22	5	35,5		—	—	—	3	1	2
Marzo...	8,4	7,1	5,9	7,1	111,4	18,8	22	17			1	1	—	2	1	16
Abril...	8,8	7,8	9,5	8,7	130,4	42,3	22	17			1	2	1	—	—	21
Mayo....	9,8	9,0	9,9	9,6	269,6	41,5	23	23			1	—	—	2	—	29
Junio....	9,0	7,4	8,8	8,4	127,5	24,5	30	15			—	—	3	—	—	22
Julio....	8,9	8,6	9,4	9,0	203,5	41,7	1	19			—	—	—	—	—	24
Agosto..	9,2	8,3	9,6	9,0	254,0	54,5	22	21			—	—	—	1	—	28
Septbre..	8,3	8,6	8,6	8,5	215,6	39,3	15	19			—	—	—	—	—	22
Octubre..	8,5	6,7	9,4	8,2	81,2	24,3	9	7			—	—	—	—	—	22
Novbre..	8,7	7,8	9,9	8,8	204,8	71,2	22	20			1	1	—	—	—	23
Dicbre...	8,8	6,9	9,1	8,3	119,4	21,6	7	13			—	—	—	—	—	18
Año.....	8,5	7,3	8,2	8,0	1883,0	71,2	22-XI	189			5	4	4	9	11	240

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Enero...	33	—	7	—	—	—	—	—	51	—	3	—	1	—	2	—	3
Febrero..	9	—	—	—	—	—	1	—	60	—	1	—	1	—	—	—	6
Marzo...	43	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	5	—	4	—	7
Abril...	69	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	1	—	—	—	5
Mayo....	69	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	3	—	—	—	1
Junio....	69	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	2	—	—	—	1
Julio....	59	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	1
Agosto..	75	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	1	—	—	—	—
Septbre..	67	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	1	—	—	—	6
Octubre..	30	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	2	—	—	—	5
Novbre..	46	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	4	—	—	—	1
Dicbre...	29	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	2	—	3	—	2
Año.....	598	—	—	—	—	—	1	—	402	—	4	—	23	—	9	—	38

Latitud 41° 47' S

**PUNTA CORONA**

Longitud 73° 52' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	756,3	763,2	11	737,8	14	9,2	9,5	9,1	9,3	84	76	80	80	37
Febrero..	56,6	62,0	2	46,8	25	9,3	9,9	9,4	9,5	88	73	80	80	57
Marzo...	55,2	63,2	4	41,2	21	8,9	9,4	8,8	9,0	90	83	83	85	55
Abril....	55,4	63,4	14	41,4	25	8,4	9,0	8,6	8,7	89	82	83	85	59
Mayo....	55,2	62,5	6	44,1	12	7,9	8,2	7,8	8,0	87	83	84	85	54
Junio....	58,7	65,8	14	46,8	2, 3	6,2	6,6	6,4	6,4	86	78	81	82	45
Julio....	58,9	66,0	4, 25	47,8	21	6,3	6,8	6,6	6,6	89	83	85	86	60
Agosto..	57,4	66,9	30	46,6	12	6,5	7,1	6,9	6,8	87	84	85	85	62
Septbre..	56,0	63,8	10	40,8	20	6,5	6,9	6,6	6,7	84	80	81	82	47
Octubre..	58,1	63,8	2	52,2	24	7,7	8,5	8,2	8,1	88	82	85	85	63
Novbre..	55,9	63,3	1	42,3	26	8,2	8,4	8,1	8,2	85	78	82	82	56
Dicbre...	56,4	63,5	13	43,4	3	8,3	9,0	8,4	8,6	84	77	80	80	55
Año.....	756,7	766,9	30-VIII	737,8	14-I	7,8	8,3	7,9	8,0	87	80	82	83	37



## PUNTA CORONA

H 48 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- nublado	Cielo nublado
Enero...	5,9	4,4	5,6	5,3	90,0	43,4	15	10	30,6					1	6	8
Febrero..	5,7	4,4	4,7	4,9	46,4	36,2	22	4	22,0					3	7	4
Marzo...	7,4	6,9	8,0	7,4	155,9	40,1	22	13	13,9		2			8	2	16
Abril....	7,3	7,3	8,5	7,7	117,9	52,5	21	9	21,1					3	1	17
Mayo....	8,4	8,0	9,1	8,5	245,1	40,5	10	18	19,7		1	1		5		20
Junio....	6,0	5,9	7,2	6,4	111,8	39,7	30	15	16,0				1	3	1	13
Julio....	7,1	7,4	7,9	7,5	166,4	30,5	8	16	16,2				5	4	1	19
Agosto..	7,4	7,4	8,4	7,7	211,0	43,6	11	20						2	2	22
Septbre..	8,8	8,4	9,0	8,7	267,7	54,0	2	19	19,5							25
Octubre..	7,2	6,3	6,6	6,7	77,0	23,0	10	6	19,5					5	2	15
Novbre..	8,8	8,4	8,4	8,5	209,9	69,8	21	15	22,0					5		21
Dicbre..	7,1	5,7	6,7	6,5	76,7	33,3	4	7	19,6					2	5	11
Año.....	7,2	6,7	7,5	7,1	1775,8	69,8	21-XI	152			1	3	6	41	33	191

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	13	—	4	—	1	—	3	—	10	—	37	—	1	—	18	—	6
Febrero..	11	—	3	—	5	—	3	—	12	—	30	—	4	—	8	—	11
Marzo...	25	—	14	—	1	—	10	—	8	—	13	—	1	—	18	1	2
Abril....	34	—	15	—	1	—	2	—	8	—	4	—	5	—	19	—	2
Mayo....	32	—	2	—	—	—	1	—	9	—	21	—	4	—	18	—	6
Junio....	13	—	1	—	—	—	4	—	22	3	12	—	11	—	13	1	10
Julio....	27	—	2	—	—	—	2	1	14	—	25	—	6	—	11	—	5
Agosto..	30	—	8	—	6	—	3	—	13	—	4	—	11	—	17	1	—
Septbre..	31	—	2	—	2	—	3	—	—	—	14	—	12	—	26	—	—
Octubre..	23	—	2	—	—	—	8	—	9	—	28	—	6	—	15	—	2
Novbre..	41	—	1	—	—	—	—	—	3	—	27	—	7	—	11	—	—
Dicbre..	19	—	—	—	—	—	—	—	2	—	39	—	15	—	12	—	6
Año.....	299	—	54	—	16	—	39	1	110	3	254	—	83	—	186	3	50

Latitud 42° 04' S

**MORRO LOBOS**

Longitud 73° 24' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° 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	757,1	27	730,0	14	9,0	9,0	8,8	8,9	85	71	80	79	34
Febrero..	49,9	55,6	2	43,6	21	8,7	9,6	9,0	9,1	84	73	82	80	56
Marzo...	48,7	57,3	5	34,7	21	8,5	9,0	8,6	8,7	89	81	88	86	49
Abril....						7,9	8,4	7,8	8,0	91	81	86	86	55
Mayo....						7,6	7,7	7,6	7,6	91	86	90	89	61
Junio....						5,6	6,4	5,8	5,9	83	79	84	82	43
Julio....						5,8	6,4	5,9	6,0	86	83	86	85	57
Agosto..						6,3	6,7	6,5	6,5	87	82	88	86	59
Septbre..						6,0	6,5	6,0	6,2	85	80	83	83	62
Octubre..						6,9	7,8	7,1	7,3	86	76	81	81	51
Novbre..						7,9	8,2	7,7	7,9	88	75	84	82	54
Dicbre...						7,9	8,9	8,1	8,3	82	73	82	79	38
Año.....						7,4	7,9	7,4	7,6	86	78	85	83	34

**MORRO LOBOS**

H 70 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON					
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebulina	Cielo des- pejado
Enero...	5,7	5,4	4,4	5,2	91,3	29,2	15	13	44,2	—	—	—	2	5	5
Febrero...	5,1	3,8	4,2	4,4	36,5	18,4	22	6	39,4	—	—	—	2	7	3
Marzo...	7,5	6,9	6,4	6,9	165,1	33,2	22	19	24,5	—	1	—	5	2	13
Abril...	7,4	6,7	6,6	6,9	169,3	38,7	22	21	17,2	—	1	2	3	2	13
Mayo...	8,0	7,5	7,5	7,7	251,3	36,0	23	22	15,3	—	1	1	2	7	18
Junio...	4,7	5,7	5,5	5,3	85,4	13,0	12	17	23,8	—	—	—	8	2	10
Julio...	7,2	7,3	6,7	7,1	194,9	31,7	21	20	11,8	—	—	—	5	6	17
Agosto...	7,3	7,6	7,2	7,4	230,3	47,6	11	20	15,0	—	—	—	—	5	17
Septbre...	7,8	7,2	6,6	7,2	197,0	27,3	21	22	16,2	—	—	—	2	—	14
Octubre...	6,7	5,5	4,4	5,5	52,4	12,9	9	8	19,7	—	—	—	—	2	7
Novbre...	7,2	6,6	6,6	6,8	242,1	42,4	21, 24	18	22,3	—	1	—	1	4	14
Dicbre...	5,6	4,8	4,6	5,0	111,3	19,0	4	16	34,5	—	—	—	—	4	10
Año.....	6,7	6,3	5,9	6,3	1826,9	47,6	IVVII	202	283,9	—	3	4	18	42	141

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NO
Enero...	4	—	2	—	—	1	2	1	22	—	1	1	6	2	12	1	35
Febrero...	2	—	1	—	—	1	4	—	38	—	3	1	1	1	5	1	29
Marzo...	21	—	4	—	—	—	1	—	16	—	6	1	4	2	6	—	32
Abril...	19	—	2	—	—	—	—	—	13	—	1	4	8	2	20	—	21
Mayo...	19	—	3	—	—	—	—	—	8	—	6	7	6	3	17	—	24
Junio...	15	—	3	—	—	—	—	—	17	—	15	6	2	—	6	—	26
Julio...	9	—	3	—	—	—	—	—	22	1	10	4	7	—	20	2	15
Agosto...	22	—	5	—	1	—	—	—	8	—	4	3	2	1	20	1	26
Septbre...	24	—	2	—	—	—	2	—	3	—	14	—	2	1	28	—	14
Octubre...	6	—	—	—	—	—	6	—	25	—	4	—	4	1	10	—	16
Novbre...	14	—	4	—	2	—	3	—	6	—	5	3	10	—	12	—	24
Dicbre...	16	—	1	—	—	—	2	—	38	—	2	1	2	—	8	—	23
Año.....	171	—	30	—	3	2	20	1	216	1	71	31	54	13	164	5	285

Latitud 43° 34' S

ISLA GUAFO

Longitud 74° 45'

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° 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	758,0	27	730,1	14	8,7	9,3	8,7	8,9	83	79	82	81	45
Febrero..	50,6	55,9	2	42,5	21	8,8	9,4	8,8	9,0	82	77	82	80	43
Marzo...	48,3	57,1	4, 5	33,3	21	8,8	9,0	8,6	8,8	89	82	86	86	53
Abril....	47,7	57,6	14	31,8	25	8,0	8,4	8,2	8,2	86	83	87	85	58
Mayo....	47,5	57,4	6	33,5	24	7,6	7,7	7,5	7,6	87	82	84	85	58
Junio....	52,4	61,2	14	39,8	12	6,1	6,5	6,2	6,3	80	80	81	80	16
Julio....	51,4	61,6	25	39,4	21	6,0	6,6	6,1	6,2	83	84	85	84	53
Agosto..	49,6	58,3	30	36,2	16	6,4	6,7	6,6	6,6	87	83	89	86	55
Septbre..	47,7	59,2	10	32,3	19	6,2	6,5	6,2	6,3	85	82	84	84	59
Octubre..	51,8	58,8	14	43,4	9	7,2	7,3	7,3	7,3	87	79	86	84	55
Novbre..	48,4	57,3	6	30,5	26	7,4	7,8	7,7	7,6	83	77	85	82	47
Dicbre...	49,7	58,6	17	35,4	3	7,5	8,0	7,7	7,7	82	79	83	81	56
Año.....	749,5	761,6	25-VII	730,1	14-I	7,4	7,8	7,4	7,5	85	80	85	83	16

## ISLA GUAFO

H 140 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	7,5	7,0	7,1	7,2	73,7	15,0	10	23	10,5		2	—	—	14	1	14
Febrero...	7,8	6,5	5,7	6,7	37,0	6,9	22	15	10,2		—	—	—	8	2	12
Marzo...	8,5	7,7	7,5	7,9	56,0	9,9	22	26	7,7		1	—	—	16		16
Abril...	7,4	7,3	7,4	7,4	128,6	19,9	26	23	6,2		2	1	—	12	3	17
Mayo...	8,3	7,7	7,4	7,8	91,9	9,7	10	26	6,0		3	—	—	8		17
Junio...	6,6	7,0	6,7	6,8	90,1	12,5	13	22	5,4		6	—	1	11	2	12
Julio...	7,5	6,8	6,6	7,0	112,5	15,5	8	23	4,5		1	—	3	11	3	18
Agosto...	7,8	7,3	7,7	7,6	85,7	10,9	26	26	3,7		2	1	—	11		17
Septbre...	8,1	7,8	6,9	7,6	110,4	16,3	20	26	4,9		3	—	—	4		14
Octubre...	7,3	5,9	5,9	6,4	36,8	8,3	6	14	8,1		—	—	—	16	3	12
Novbre...	8,5	7,9	8,4	8,3	68,1	19,9	24	24	8,3		1	1	—	9		20
Dicbre...	7,7	7,3	7,4	7,5	46,8	8,9	16	21	8,8		1	—	—	12	3	16
Año.....	7,7	7,2	7,0	7,3	937,6	19,9	<sup>26-IV</sup> <sup>24-XI</sup>	269	83,4		22	3	4	132	17	185

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	8	5	7	1	4	1	—	—	3	3	24	13	6	1	15	—	2
Febrero...	3	1	12	—	—	—	1	1	11	6	37	4	3	1	4	3	
Marzo...	4	3	15	4	2	—	1	—	6	10	19	5	7	4	7	2	4
Abril...	11	1	22	6	—	—	—	1	6	2	11	4	2	4	14	4	1
Mayo...	6	—	19	—	—	—	—	—	3	3	18	11	11	6	12	1	3
Junio...	3	—	7	1	2	—	10	—	6	7	29	5	12	1	2	2	3
Julio...	4	6	4	—	—	1	2	1	2	6	15	10	13	4	14	6	5
Agosto...	13	3	21	3	5	—	—	—	1	9	7	10	7	5	5	4	—
Septbre...	6	6	16	5	1	—	2	—	—	1	8	12	13	4	10	6	—
Octubre...	6	1	6	3	2	1	—	—	2	11	27	15	4	2	5	4	3
Novbre...	12	4	10	—	—	—	—	—	1	4	14	12	11	7	9	2	4
Dicbre...	5	5	1	1	—	—	—	—	2	10	41	8	5	2	6	6	1
Año.....	81	35	140	24	16	3	16	3	43	72	250	109	94	41	103	40	26



**MELINKA**

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medio	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielos nublados	Cielos nublado
Enero....	5,8	5,5	5,0	5,4	203,6	57,3	15	16							4	7
Febrero..	5,2	3,9	3,6	4,2	21,7	8,7	29	4							5	5
Marzo....	6,8	5,8	6,5	6,4	217,5	40,2	22	15			1		1		5	15
Abril.....	7,1	6,9	6,9	7,0	371,1	74,8	12	19			2				2	16
Mayo.....	7,2	6,5	5,6	6,4	425,6	58,6	10	21			1		2		1	11
Junio.....	5,4	5,3	4,5	5,1	260,0	103,0	17	18				3			6	6
Julio.....	6,2	6,6	6,1	6,3	394,2	52,8	9	18			1	4			6	13
Agosto...	6,9	7,0	6,7	6,9	367,8	79,2	22	18							3	15
Septbre..	7,9	7,0	5,6	6,8	355,4	76,7	14	19							1	11
Octubre..	5,1	5,0	4,2	4,8	141,7	38,4	9	12							2	8
Novbre..	7,6	6,9	7,3	7,3	244,4	48,4	20	17								13
Dicbre...	5,4	5,6	4,9	5,3	167,6	27,4	9	13							8	7
Año .....	6,4	6,0	5,6	6,0	3170,6	103,0	17-VI	190			5	7	3	56	127	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	5	—	3	—	1	—	1	—	11	—	21	6	13	2	17	—	13
Febrero..	14	—	—	—	1	—	1	—	32	—	15	1	14	—	7	—	2
Marzo....	33	1	2	1	—	—	—	—	15	—	6	2	11	2	14	—	6
Abril.....	29	4	1	—	—	—	—	—	8	—	5	2	10	—	16	4	11
Mayo.....	21	—	—	—	—	—	—	—	3	—	16	1	18	3	16	—	15
Junio.....	7	—	—	—	—	—	1	—	26	3	9	2	12	—	10	—	20
Julio.....	18	1	—	1	1	—	—	—	18	—	7	3	14	—	21	1	8
Agosto...	26	2	4	1	5	—	—	—	12	—	6	1	10	1	13	1	11
Septbre..	26	1	—	—	—	—	—	—	13	—	10	1	27	—	7	3	2
Octubre..	11	1	2	2	2	—	—	—	21	—	11	1	14	2	13	—	13
Novbre..	13	—	5	—	—	—	—	—	3	—	14	2	22	2	15	1	13
Dicbre...	6	—	—	—	3	—	—	—	16	1	15	2	21	—	15	—	14
Año .....	209	10	17	5	13	—	3	—	178	4	135	24	186	12	164	10	128

Latitud 52° 24' S

**EVANGELISTAS**

Longitud 75° 06' W

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	8,4	9,1	8,8	8,8	10,3	7,2	3,1	11,8	8	4,9	15
Febrero...	9,3	9,6	9,2	9,3	10,9	7,9	3,0	13,5	18	4,9	19
Marzo...	8,3	9,2	8,7	8,7	10,6	6,9	3,7	11,9	26	3,6	19
Abril....	7,4	7,9	7,4	7,5	9,3	5,6	3,7	11,0	21	3,4	23
Mayo....	6,5	6,9	6,4	6,6	8,3	4,7	3,6	10,6	5	0,0	15
Junio....	4,7	5,2	4,7	4,8	6,5	2,9	3,6	10,2	22	0,5	13
Julio....	4,0	4,5	4,0	4,1	5,8	2,2	3,6	7,8	27	-1,5	10
Agosto..	4,7	5,1	5,0	4,9	6,8	3,3	3,5	9,9	25	0,0	26
Septbre..	4,3	4,6	4,6	4,5	6,6	2,6	4,0	8,0	7	-0,4	14
Octubre..	5,8	6,4	6,1	6,1	7,5	4,7	2,8	10,0	20	2,5	31
Novbre..	6,1	6,9	6,3	6,4	7,9	4,7	3,2	9,0	11	2,5	26
Dicbre..	7,2	8,0	7,2	7,4	8,8	5,9	2,9	10,0	26, 27	4,0	5
Año.....	6,4	7,0	6,5	6,6	8,3	4,9	3,4	13,5	18-II	-1,5	10-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LA LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	746,2	763,8	2	716,6	14	6,9	6,9	7,0	6,9	83	79	83	82	48
Febrero...	50,1	59,5	1	36,2	20	7,3	7,6	7,3	7,4	83	85	84	84	64
Marzo...	47,0	61,8	6	32,4	14	6,5	6,8	6,6	6,6	79	78	78	78	60
Abril....	44,8	60,7	3	24,9	21	6,0	6,0	5,9	6,0	79	75	77	77	49
Mayo....	40,8	54,4	3	21,3	12	5,8	5,9	5,7	5,8	78	78	78	78	47
Junio....	52,0	65,9	20	31,7	1	5,0	5,1	5,0	5,0	78	77	78	78	47
Julio....	48,4	64,7	25	20,8	18	5,0	4,9	4,9	4,9	81	77	79	79	55
Agosto..	48,5	67,3	10	31,5	17	5,0	5,1	5,2	5,1	77	78	80	78	39
Septbre..	42,4	54,2	4	22,8	19	4,9	4,9	4,9	4,9	78	78	77	78	45
Octubre..	51,1	66,8	3	35,5	30	5,6	5,9	5,7	5,7	82	82	81	82	53
Novbre..	45,4	59,5	6	29,0	18	5,5	5,5	5,5	5,5	78	74	77	76	52
Dicbre..	47,8	61,7	17	31,8	2	6,0	5,9	6,0	6,0	79	74	79	77	52
Año.....	747,0	767,3	10-VIII	716,6	14-I	5,8	5,9	5,8	5,8	80	78	79	79	39



**EVANGELISTAS**

H 55 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medi	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de día de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebli- na	helo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	8,2	8,6	9,1	8,6	300,3	37,6	12	29	12,1	1	1	—	—	2	23	
Febrero...	9,1	9,5	9,1	9,2	188,2	29,0	11	28	9,7	—	—	—	—	13	29	
Marzo...	8,5	8,8	8,7	8,7	242,1	34,3	8	28	14,1	3	1	—	—	10	26	
Abril...	9,0	8,9	9,1	9,0	280,2	30,3	21	30	14,4	6	—	—	—	4	23	
Mayo...	9,3	9,2	9,0	9,1	412,7	32,7	23	31	14,5	3	3	—	—	9	31	
Junio...	8,6	8,8	8,6	8,7	195,6	69,8	1	28	13,2	2	10	—	—	2	25	
Julio...	8,7	9,0	8,5	8,7	164,5	18,0	31	27	12,6	6	5	—	3	7	23	
Agosto...	8,2	8,4	8,0	8,2	149,8	14,8	19	28	10,8	3	4	—	—	—	22	
Septbre...	8,5	8,3	8,4	8,4	297,3	45,2	19	30	9,5	8	12	—	1	—	20	
Octubre...	8,8	8,8	8,8	8,8	168,1	26,8	24	28	12,0	1	—	—	—	10	26	
Novbre...	9,1	8,6	9,2	9,0	185,1	27,9	12	27	11,7	3	—	—	—	9	28	
Dicbre...	9,1	9,1	9,3	9,2	325,9	30,7	14, 26	29	11,3	2	—	—	—	12	26	
Año.....	8,8	8,8	8,8	8,8	2909,8	69,8	1-VI	343	145,9	23	50	1	4	78	312	

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	—	—	—	—	5	6	1	12	20	17	22	5	3
Febrero...	2	—	—	—	—	—	—	1	—	9	5	7	11	19	15	17	1
Marzo...	1	3	—	4	4	4	1	—	5	7	9	6	18	13	8	7	3
Abril...	6	4	3	3	—	—	—	—	4	4	14	10	22	6	3	11	—
Mayo...	1	2	1	—	—	—	—	2	11	2	8	16	19	16	9	5	1
Junio...	1	2	1	—	2	—	—	1	20	14	9	10	6	11	6	5	2
Julio...	7	2	3	—	—	—	—	1	6	6	16	7	13	6	10	13	3
Agosto...	12	1	1	3	2	—	1	—	—	4	9	9	13	9	15	8	6
Septbre...	—	1	—	—	—	—	1	—	5	5	6	16	25	8	16	7	—
Octubre...	4	1	—	1	3	—	—	3	4	3	6	4	23	9	13	16	3
Novbre...	1	—	—	—	—	—	—	4	6	2	11	2	24	10	18	9	3
Dicbre...	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	12	7	32	12	19	1	3
Año.....	36	16	9	12	11	4	3	14	68	65	106	106	226	136	154	104	28

Latitud 52° 24' S

**PUNTA DUNGENESS**

Longitud 68° 26' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	748,0	766,3	22	724,1	15	8,8	10,2	8,8	9,3	86	85	87	86	54
Febrero...	52,4	65,5	15	40,1	20	8,9	10,7	9,0	9,5	86	87	86	86	63
Marzo...	49,6	63,7	26	36,8	15	6,6	7,8	6,8	7,1	76	76	76	76	56
Abril...	49,0	60,3	3	29,7	21	5,5	6,2	5,6	5,8	71	71	72	71	63
Mayo...	44,1	56,6	4	25,1	13	4,8	5,3	4,8	5,0	68	69	69	69	57
Junio...	54,8	71,4	21	36,2	1	3,9	4,3	3,9	4,0	67	67	66	67	57
Julio...	52,1	70,9	25	33,9	19	3,7	4,0	3,6	3,8	66	66	66	66	60
Agosto...	54,0	66,9	10	38,4	20	4,1	4,5	4,1	4,2	70	69	70	70	55
Septbre...	50,1	68,1	20	37,9	12	4,6	5,0	4,7	4,8	70	71	71	71	50
Octubre...	55,1	67,8	3	35,5	30	4,9	6,0	5,0	5,3	69	72	70	70	53
Novbre...	49,4	65,0	6	35,3	18, 20	5,6	6,7	5,5	5,9	73	73	70	72	59
Dicbre...	50,2	64,1	18	35,5	4	6,4	7,8	6,5	6,9	74	75	72	74	60
Año.....	750,7	771,4	21-VI	724,1	15-I	5,6	6,5	5,7	6,0	73	73	73	73	50

## PUNTA DUNGENESS

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medio	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de día de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielos nublados	Cielos nublado
Enero...	5,7	6,7	6,7	6,4	22,9	12,0	20	9						3	1	7
Febrero..	5,5	5,8	4,7	5,3	1,6	1,5	3	2						1	3	5
Marzo...	6,7	5,7	5,3	5,9	17,7	11,0	24	4							2	6
Abril....	7,2	6,5	5,8	6,5	24,1	12,2	18	4							1	9
Mayo....	7,7	6,8	4,8	6,4	11,2	8,3	11	3								10
Junio....	4,7	5,0	5,1	4,9	1,0	1,0	15	1					6		7	6
Julio....	4,1	4,6	3,8	4,2	6,3	2,6	13	3		1			8		9	2
Agosto..	3,9	3,9	4,0	3,9	22,1	12,8	30	4		1			2	2	12	5
Septbre..	4,2	4,2	3,7	4,0	0,8	0,8	20	1							7	2
Octubre..	4,1	4,9	3,5	4,2	6,8	4,7	21	3						2	7	2
Novbre..	5,2	5,9	3,9	5,0	23,9	7,8	13	9							3	3
Dicbre...	5,7	5,5	5,2	5,5	33,3	15,0	5	10							3	3
Año.....	5,4	5,4	4,7	5,2	171,7	15,0	5-XII	53		2	1		16	8	57	60

### 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	O
Enero...	5	—	—	—	1	—	1	—	1	—	59	—	1	—	7	—	18
Febrero..	2	2	6	—	—	—	—	—	1	3	53	2	—	—	2	3	13
Marzo...	2	2	7	—	4	—	3	—	2	2	57	1	1	—	2	3	7
Abril....	10	1	1	—	—	—	—	—	1	2	53	—	2	—	3	—	17
Mayo....	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	65	4	7	—	1	—	11
Junio....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	61	4	1	—	2	—	18
Julio....	3	—	3	—	—	—	4	—	—	—	52	—	5	—	3	1	22
Agosto..	4	—	—	—	2	—	1	—	7	—	41	1	3	—	3	—	31
Septbre..	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	54	3	4	—	2	—	24
Octubre..	6	—	5	—	1	—	—	—	3	2	50	2	3	—	6	2	13
Novbre..	8	—	2	—	2	—	—	—	9	—	53	—	4	—	2	1	9
Dicbre...	3	—	—	—	—	3	2	—	5	2	67	1	3	—	1	—	6
Año.....	46	5	24	—	10	3	13	—	34	12	665	18	34	—	34	10	189

Latitud 53° 10' S

**PUNTA ARENAS**

Longitud 70° 54' W

MESES	TEMPERATURA										
	7a	2p	9p	Media	Máxim medi.	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero...	12,4	15,2	10,6	12,2	17,1	7,0	10,1	22,0	14	3,7	25
Febrero...	11,2	14,5	10,4	11,6	16,3	7,1	9,2	22,5	8	3,0	12
Marzo...	8,4	11,8	8,4	9,2	12,9	5,8	7,1	17,7	14	2,3	22
Abril...	4,8	9,3	5,7	6,4	10,0	2,6	7,4	13,7	19	-2,0	25
Mayo...	3,7	6,4	4,0	4,5	7,1	1,9	5,2	12,5	8	-4,0	17
Junio...	2,0	3,4	2,2	2,4	4,3	-0,2	4,5	7,0	8, -25	-3,5	17, 18
Julio...	1,2	3,4	1,5	1,9	3,9	-1,2	5,1	7,8	4	-6,4	23
Agosto...	2,3	5,8	2,7	3,4	6,3	0,3	6,0	9,5	5, 19	-4,5	11
Septbre...	3,8	7,6	3,6	4,6	8,5	1,1	7,4	14,0	24	-3,3	15
Octubre...	6,7	10,5	6,2	7,4	11,7	3,1	8,6	16,2	17	-1,7	4
Novbre...	8,0	11,7	7,5	8,7	13,3	4,1	9,2	16,7	11	1,5	6, 24
Dicbre...	9,4	13,1	8,6	9,9	14,5	5,8	8,7	18,2	26	2,2	16
Año.....	6,2	9,4	5,9	6,8	10,5	3,1	7,4	22,5	8-II	-6,4	22-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	749,0	767,3	22	722,2	15	6,4	6,0	5,8	6,1	60	48	61	56	29
Febrero...	53,3	64,7	24	38,4	11	6,5	6,7	6,0	6,4	65	56	64	62	36
Marzo...	50,5	62,8	26	35,2	15	5,8	5,6	5,6	5,7	71	55	67	64	24
Abril...	49,5	61,8	3	29,6	21	5,2	5,0	5,0	5,3	80	65	72	72	40
Mayo...	44,1	56,4	6	24,7	31	5,0	5,1	5,0	5,0	82	71	80	78	42
Junio...	54,1	71,1	21	27,5	1	4,1	4,3	4,2	4,2	76	72	78	75	54
Julio...	52,1	70,6	25	27,0	18	4,0	4,1	4,0	4,0	79	71	77	76	29
Agosto...	54,0	68,8	10	37,7	19	4,5	4,7	4,1	4,4	83	68	74	75	49
Septbre...	45,9	61,0	4	33,4	11	4,4	4,1	4,2	4,2	73	53	70	65	30
Octubre...	54,5	69,2	3	35,4	30	5,2	5,1	4,7	5,0	72	55	66	64	31
Novbre...	48,3	62,2	6	32,7	18	5,3	5,4	5,4	5,4	66	53	68	62	32
Dicbre...	50,3	67,7	16	33,6	9	5,6	5,6	5,5	5,6	63	49	64	59	34
Año.....	750,5	771,1	21-VI	722,2	15-I	5,2	5,2	5,0	5,1	73	59	70	67	24

## PUNTA ARENAS

H 1 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eiec.	Helada	Neblina	Cielos des- pejados	Cielos nublados
Enero...	7,7	8,3	8,4	8,1	28,7	5,2	14	11	65,7		1	—	—	—		19
Febrero...	7,7	7,8	8,0	7,8	29,5	9,3	19	11	61,5		1	—	—	—		17
Marzo...	7,5	8,2	7,8	7,8	115,0	38,8	1	11	44,8		—	—	—	—		20
Abril...	7,7	8,1	7,6	7,8	68,9	13,8	17	17	19,2		1	—	6	—		16
Mayo...	8,0	7,3	6,7	7,3	75,8	21,8	9	17	13,5		—	—	17	—		13
Junio...	6,1	6,7	7,0	6,6	31,2	13,2	1	8	12,7		7	—	—	—	2	14
Julio...	6,4	6,6	6,3	6,4	42,2	10,5	18	11	13,8	11	—	—	26	—	1	8
Agosto...	6,3	6,4	6,0	6,2	22,4	8,5	1	8	10,1	3	—	—	22	—	3	14
Septbre..	7,7	7,3	7,1	7,4	26,0	5,4	27	8	24,0	2	1	—	11	—		14
Octubre..	7,7	7,2	6,6	7,2	38,0	11,6	30	11	46,8	2	—	—	4	—	2	14
Novbre..	8,0	7,9	6,9	7,6	40,8	12,0	13	10	51,3		—	—	—	—		13
Dicbre...	8,6	7,9	8,0	8,2	27,0	13,9	23	7	61,7		1	—	—	—		22
Año.....	7,5	7,5	7,2	7,4	545,5	38,8	1-III	130	425,4	33	5	—	113	—	11	181

### 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	O
Enero...	6	—	2	1	—	2	2	1	—	—	8	2	61	—	7	—	1
Febrero..	4	—	—	—	1	1	3	1	3	1	6	5	43	4	12	—	3
Marzo...	10	—	7	—	—	—	1	—	3	1	16	5	40	3	6	—	1
Abril...	9	—	8	—	1	1	1	—	2	—	11	2	35	2	11	2	5
Mayo...	6	—	2	1	1	1	—	—	—	—	6	1	48	2	17	—	8
Junio...	9	—	2	—	—	—	—	—	3	2	13	1	40	—	12	1	7
Julio...	13	—	2	—	1	—	1	—	1	—	9	5	47	1	4	1	8
Agosto..	10	1	4	—	2	—	—	1	2	—	7	—	39	—	12	—	15
Septbre..	7	—	1	—	—	—	—	—	2	—	9	—	48	1	17	—	5
Octubre..	12	3	2	—	—	—	2	1	1	1	8	—	38	2	10	—	13
Novbre..	9	1	—	—	—	1	—	2	2	3	8	1	42	—	11	2	8
Dicbre...	3	—	—	1	2	2	—	—	4	1	6	3	59	—	4	1	7
Año.....	98	5	30	3	8	8	10	6	23	9	107	25	540	15	123	7	81

Latitud 53° 47' S

**CABO SAN ISIDRO**

Longitud 70° 58' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	745,3	763,2	22	719,2	15	7,3	7,7	7,5	7,5	83	77	87	82	40
Febrero...	49,6	60,4	24	36,2	11	7,6	8,8	7,9	8,1	88	87	89	88	68
Marzo...	46,8	59,1	26	33,5	30	6,9	7,2	7,1	7,1	88	82	90	87	57
Abril...	45,6	57,5	3	25,5	21	6,2	6,7	6,4	6,4	92	87	93	91	64
Mayo...	40,9	52,6	6	22,7	13	5,7	6,0	5,7	5,8	90	87	92	90	67
Junio...	49,8	66,9	21	24,1	1	5,1	5,2	5,2	5,2	89	87	92	89	62
Julio...	48,8	67,1	25	25,0	18	4,7	5,0	5,0	4,9	90	86	92	89	65
Agosto...	50,4	64,1	10	34,1	18	5,0	5,5	5,3	5,3	88	85	90	88	55
Septbre...	42,1	57,0	4	27,3	19	5,1	5,5	5,3	5,3	89	81	88	86	60
Octubre...	50,6	64,7	3	31,1	30	5,7	6,2	6,0	6,0	83	77	86	82	43
Novbre...	44,8	58,7	6	28,9	18	5,9	6,4	6,0	6,1	79	76	81	79	50
Dicbre...	46,2	61,5	17	30,8	9	6,2	6,9	6,0	6,4	79	79	75	78	28
Año.....	746,7	767,1	25-VII	719,2	15-I	6,0	6,4	6,1	6,2	86	82	88	86	28

## CABO SAN ISIDRO

H 20 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medio	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Neblina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Enero...	8,1	7,6	7,8	7,8	65,0	14,8	13	13								17
Febrero..	8,0	8,4	7,9	8,1	77,2	11,8	11	17								17
Marzo...	8,3	8,5	6,7	7,8	157,0	47,8	1	18		1				1		17
Abril....	8,0	8,1	5,6	7,2	137,5	29,0	1	13					3			15
Mayo....	7,9	8,1	6,4	7,5	132,6	18,6	6	21		3			3		1	17
Junio....	7,6	8,3	7,4	7,7	72,8	22,0	8	8		9			7		2	18
Julio....	7,9	7,4	6,8	7,4	18,2	10,8	19	4		1			3		1	13
Agosto..	8,3	8,0	5,9	7,4	31,6	7,1	23	7		5			4		1	15
Septbre..	8,4	8,0	7,3	7,9	50,3	7,6	13	15		6			2			18
Octubre..	7,4	7,8	7,2	7,5	137,4	46,8	31	11			2			1	1	15
Novbre..	8,3	8,1	8,0	8,1	82,8	33,4	28	12								19
Dicbre...	8,0	7,8	7,7	7,8	52,6	11,9	23	13								14
Año.....	8,0	8,0	7,0	7,7	1015,0	47,8	1-III	152		28	2		22	2	6	195

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
Enero...	12	—	2	—	1	—	3	—	5	—	49	1	2	—	10	1	7
Febrero..	6	—	12	—	2	—	—	—	2	—	39	—	1	—	5	1	19
Marzo...	8	1	12	1	1	—	—	—	3	—	46	—	2	—	9	3	7
Abril....	13	—	9	—	—	—	—	—	1	—	29	1	2	—	13	—	22
Mayo....	11	—	6	—	—	—	—	—	2	1	25	—	6	—	23	—	23
Junio....	11	—	6	—	—	—	—	—	—	—	51	—	3	—	7	—	12
Julio....	15	—	8	—	—	—	—	—	3	—	44	—	3	—	5	—	15
Agosto..	19	—	12	—	—	—	1	—	1	—	30	—	2	—	19	—	9
Septbre..	11	—	3	—	1	—	—	—	6	—	35	—	2	—	21	—	11
Octubre..	14	1	1	1	1	—	1	—	2	—	37	—	5	—	17	—	13
Novbre..	6	—	4	—	1	—	—	—	—	1	47	—	3	—	5	—	21
Dicbre...	3	—	—	—	1	—	—	—	4	—	36	—	10	—	1	—	38
Año.....	129	2	71	2	8	—	5	—	29	2	468	2	41	—	135	5	197

Latitud 55° 09' S

**BAHIA DOUGLAS**

Longitud 68° 08' W

**TEMPERATURA**

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA a 0° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELATIVA %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	738,5	755	22	713	15	6,6	7,0	5,9	6,5	72	68	72	71	41
Febrero..	42,4	54	24, 25	28	11	6,6	7,1	6,5	6,7	73	66	79	73	44
Marzo...	40,0	55	26	26	15	5,8	6,1	5,6	5,8	70	67	76	71	43
Abril....	39,2	51	15	20	21	4,9	5,4	4,9	5,1	77	70	80	76	54
Mayo....	33,0	46	4	17	13	4,7	5,1	4,8	4,9	81	79	84	81	55
Junio....	41,3	60	20, 21	14	1	4,2	4,5	4,3	4,3	84	79	79	81	43
Julio....	40,4	57	25	17	18	4,1	4,4	4,1	4,2	82	78	82	81	49
Agosto..	42,8	57	28	27	19	4,3	4,6	4,3	4,4	78	64	75	72	45
Septbre..	34,3	48	4, 5	19	19	4,3	4,7	4,3	4,4	72	67	76	72	37
Octubre..	42,8	57	4, 5	20	30	5,3	5,6	5,0	5,3	74	66	76	72	48
Novbre..	37,1	52	29	20	20	5,3	6,1	5,4	5,6	68	70	78	72	46
Dicbre..	38,9	50	18, 24	25	9	6,2	6,2	5,6	6,0	75	66	79	73	45
Año.....	739,2	760	20, 21-VI	713	15-I	5,2	5,5	5,0	5,2	75	70	78	74	37



## BAHIA DOUGLAS

H 2 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA				Evapora ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Medie	Suma	Máxima diaria	Fecha	Nº de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Ciegos parcial	Ciegos nublado
Enero...	8,2	7,4	7,8	7,8	77,9	11,8	13	20								15
Febrero..	8,4	7,7	7,1	7,7	73,6	12,0	19	21								15
Marzo...	6,8	7,2	6,0	6,6	103,2	39,1	3	17								9
Abril....	7,1	7,4	5,8	6,8	50,2	11,5	1	16		1			4			8
Mayo....	7,4	7,9	5,6	6,9	90,3	15,5	29	19		4	1		3			7
Junio....	7,3	7,5	6,7	7,2	102,8	16,0	29	19		9	2				1	13
Julio....	8,3	7,5	4,9	6,9	94,1	16,0	22	13		10	1				1	7
Agosto..	7,4	6,9	4,5	6,3	24,7	10,0	10	6		5		1	6			7
Septbre..	7,9	7,4	5,5	6,9	33,9	9,1	17	12		8			4			9
Octubre..	8,0	7,9	6,3	7,4	60,4	14,6	30	13		6			1			13
Novbre..	7,9	7,7	7,0	7,5	107,2	34,5	3	15		1						13
Dicbre...	8,6	8,0	8,2	8,3	45,5	9,0	2	21				2				20
Año.....	7,8	7,5	6,3	7,2	863,8	39,1	3-III	192		44	4	3	18		3	136

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	15	—	1	—	10	—	9	—	—	—	9	—	21	—	5	—	23
Febrero..	15	—	2	—	1	—	2	—	1	—	16	—	18	—	4	—	28
Marzo...	17	—	1	—	8	—	4	—	5	—	7	—	29	—	5	—	17
Abril....	18	—	4	—	9	—	1	—	7	—	12	—	14	—	5	—	20
Mayo....	12	—	4	—	5	—	1	—	5	—	11	—	20	—	10	—	25
Junio....	13	—	—	—	1	—	4	—	15	—	16	—	17	—	8	—	16
Julio....	37	—	2	—	—	—	1	—	17	—	11	—	10	—	3	—	12
Agosto..	19	—	4	—	5	—	—	—	8	—	11	—	14	—	7	—	25
Septbre..	17	—	3	—	—	—	1	—	9	—	9	—	27	—	9	—	15
Octubre..	26	—	4	—	1	—	2	—	9	—	11	—	17	—	10	—	13
Novbre..	15	—	4	—	3	—	3	—	3	—	9	—	30	—	10	—	13
Dicbre...	13	—	4	—	5	—	1	—	7	—	8	—	31	—	9	—	15
Año.....	217	—	33	—	48	—	29	—	86	—	130	—	248	—	85	—	222

# RESUMENES ANUALES



## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Arica.....	17,6	18,9	18,4	18,3	19,7	14,1	5,6	25,2	2, 17-II	8,2	4-VII
Quique.....	16,4	19,4	17,2	17,6	21,2	13,6	7,6	28,8	4-I, 15-II	8,0	17-VIII
Dyahue.....	2,4	15,1	4,2	6,5							
Refresco.....	13,5	21,9	9,3	13,5	24,9			30,0	22-IV		
Paltal.....	15,4	20,6	15,2	16,5	21,6	13,4	8,3	28,9	15-I, 16-II	6,0	15-VI
Caldera.....	13,9	17,2	14,6	15,1	17,9	12,5	5,4	24,0	3-II	5,8	10-VI, 28-VII
Copiapó.....	11,0	23,2	13,3	15,2							
Vallenar.....	11,3	20,9	12,0	14,1	22,3	8,1	14,2	29,0	16-I, 28-XI	— 2,5	6-VII
P. Tortuga...	12,6	16,2	13,7	14,0	16,8	9,6	7,2	22,4	14-II	4,5	20-VI
Ovalle.....	13,6	23,2	14,9	16,6	25,4	8,6	16,8	36,0	7-XI	1,0	7-VI, 29-VII
San Felipe...	9,2	24,3	11,9	14,3	25,1	6,1	19,0	35,5	7-II, I	— 5,0	7, 15-VI
Los Andes...	10,4	23,2	12,9	14,8	24,1	6,0	18,1	34,5	7, 17-I	— 5,0	5-VI
Quillota.....	10,0	21,7	11,5	13,7	22,4	7,1	15,3	33,4	7-XI	— 2,0	15-V
P. Angeles..	11,3	17,0	13,1	13,6	18,5	9,8	8,7	30,5	8-IV	2,4	7-V
Santiago.....	9,3	21,1	12,2	13,7	22,5	6,9	15,6	35,5	7, 13-I	— 4,0	15-V
El Teniente..	9,3	11,3	7,6	8,9	14,2	4,9	9,3	25,7	7-I	— 9,2	14-V
S. Fernando..	9,1	18,1	11,8	12,7	19,2	7,1	12,1	33,1	7-I	— 2,2	8-VI
Falca.....	10,2	19,2	13,4	14,1	21,4	6,7	14,7	36,6	23-II	— 3,0	5, 6-VI
P. Carranza..	11,5	13,5	11,6	12,0	15,2	7,6	7,6	22,4	25-I	1,0	7-VI
Chanco.....	10,2	15,9	10,7	11,9	20,5	6,9	13,6	27,5	4-V	0,0	6, 7-VI
P. Tumbes...	10,9	14,1	11,4	11,9	15,4	8,5	6,9	26,2	18-XII	1,5	8-VI
P. Lavapié...	11,9	14,2	12,3	12,7	15,6	9,2	6,4	29,0	4-IV	3,0	20-X
Contulmo.....	9,6	17,9	10,3	12,0	19,0	6,5	12,5	31,0	24-I	— 2,0	15-VII
Traiguén.....	8,9	17,5	10,6	11,9	19,0	5,7	13,3	38,0	25-II	— 4,0	25-VI, 13-VII
I. Mocha W.	12,0	12,9	12,1	12,3							
Lonquimay..	3,6	13,4	7,2	7,8	15,9	0,0	15,9	37,2	7-I	— 17,4	8-VI
Temuco.....	8,4	16,3	9,8	11,1	17,5	6,4	11,1	35,6	25-II	— 4,4	25-VI
P. Domínguez	9,5	14,5	9,3	10,6	15,5	3,5	12,0	31,5	31-I	— 2,5	7-VI
Valdivia.....	9,0	15,1	10,3	11,2	16,1	6,6	9,5	34,0	25-II	— 3,9	25-VI
P. Galera.....	9,9	11,8	10,6	10,8	13,4	7,9	5,5	21,8	6-I	2,2	4, 6-VI, 29-VII
Río Bueno....	7,9	15,3	10,0	10,8	16,5	5,3	11,2	33,7	25-II	— 6,0	25-VI
Puntiagudo..	7,9	13,2	8,8	9,7	14,9	5,0	9,9	31,1	7-I	— 3,0	8-VI
Frutillar.....	8,8	13,2	9,4	10,2	14,4	6,7	7,7	26,7	25, 26-II	— 0,9	29-VII
Puerto Montt	10,0	12,9	10,5	11,0						— 1,0	25, 27-VII
P. Corona....	9,5	11,8	10,6	10,6	13,0	6,6	6,4	23,9	25-II	2,4	6-VII
Morro Lobos..	8,6	11,3	9,1	9,5	12,9	6,6	6,3	23,6	7-I	1,0	20-IX
Isla Guafo....	9,1	10,6	9,3	9,6	11,4	7,4	4,0	22,0	25-II	1,9	4-VI
Melinka.....	8,9	11,8	8,9	9,6	13,0	6,5	6,5	23,0	20, 21-XII	— 1,0	4-VI, VII
Evangelistas.	6,4	7,0	6,5	6,6	8,3	4,9	3,4	13,5	18-II	— 1,5	10-VII
P. Dungeness.	6,9	8,9	7,1	7,5	11,2	3,4	7,8	21,0	11-II	— 4,0	24-VII
Punta Arenas	6,2	9,4	5,9	6,8	10,5	3,1	7,4	22,5	8-II	— 6,4	22-VII
C. San Isidro.	5,6	7,4	5,8	6,2	8,3	3,6	4,7	19,0	6-I	— 3,2	17-IX
B. Douglas...	5,7	7,8	4,9	5,8	9,4	1,7	7,7	21,5	18-II	— 9,0	23-VII

## RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	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
Arica.....						10,8	11,6	11,2	11,2	72	70	70	71	54
Iquique.....	761,2	766,8	14-VIII	756,9	10-I, 10-III	11,1	13,0	11,4	11,8	78	76	77	77	59
Oyahue.....														
Refresco.....														
Taltal.....	758,3	767,2	29-VI	753,7	23-II	9,6	9,6	9,7	9,6	73	53	74	67	22
Caldera.....	760,0	768,3	14-VIII	755,1	4-I	9,6	10,7	9,9	10,1	80	72	79	77	40
Copiapó.....	727,9	736,5	14-VIII	722,0	4-I	8,6	10,4	9,4	9,5	85	49	81	72	19
Vallenar.....	724,8	732,3	11-VIII	719,1	16-VI									
P. Tortuga.....	760,4	768,7	29-VI, 15-VIII	755,8	23-II, 28-XI	9,2	9,7	9,7	9,5	84	70	82	79	51
Ovalle.....	743,1	754,8	30-VI	737,3	29-XI									
San Felipe.....														
Los Andes.....	692,2	699,6	29-VI	686,4	4-I	7,2	7,7	7,4	7,4	74	39	67	60	10
Quillota.....														
P. Angeles.....	759,3	769,1	14-VIII	753,2	3-I	8,5	8,4	8,1	8,3	84	59	72	72	22
Santiago.....	716,9	726,1	14-VIII	710,3	4-I	7,4	7,7	7,5	7,5	83	44	71	66	12
El Teniente.....														
San Fernando.....	732,8	742,5	14-VIII	725,5	4-I	8,0	9,1	8,3	8,5	91	60	80	77	23
Talca.....	754,6	765,2	15-VIII	746,6	4-I, 20-IX									
P. Carranza.....	759,9	770,3	30-VIII	749,7	20-IX	8,7	9,6	8,9	9,0	85	83	86	85	27
Chanco.....	759,2	769,4	14-VIII	749,9	20-IX	7,5	9,1	7,7	8,1	78	68	79	75	32
P. Tumbes.....	752,4	763,1	14, 28 VIII	740,2	20-IX	8,6	9,6	8,7	9,0	88	80	87	85	35
P. Lavapié.....	759,3	769,6	29-VI	746,9	20-IX	8,8	9,9	9,1	9,3	84	82	85	81	35
Contulmo.....	760,9	771,1	30-VIII	746,8	20-IX	7,9	9,7	8,3	8,6	87	64	87	79	26
Traiguén.....	748,0	758,4	14-VI, 21-VIII	735,1	24-XI	7,5	8,1	7,6	7,7	87	57	79	74	18
I. Mocha W.....	763,5	773,7	30-VIII	749,1	20-IX	9,0	9,4	9,1	9,2	86	83	86	85	49
Lorquimay.....						5,4	6,8	6,1	6,1	87	60	77	75	19
Temuco.....	753,8	764,4	30 VIII	740,1	20-IX	6,4	7,0	6,8	6,7	76	52	74	67	15
P. Dominguez.....														
Valdivia.....	762,2	773,1	14-VI	745,4	20-IX	7,7	8,5	7,9	8,0	88	67	84	80	24
P. Galera.....	760,2	770,9	14-VI	742,3	20-IX	8,8	9,9	9,2	9,3	95	95	95	95	73
Río Bueno.....														
Purtiagudo.....														
Frutillar.....	754,9	765,6	14-VI	737,8	15-I, 20-IX									
Puerto Montt.....	761,8	773,6	14-VI	743,3	20-IX	8,9	9,8	9,0	9,2	95	86	93	91	50
P. Corona.....	756,7	766,9	30-VIII	737,8	14-I	7,8	8,3	7,9	8,0	87	80	82	83	37
Morro Lobos.....						7,4	7,9	7,4	7,6	86	78	85	83	34
Isla Guafo.....	749,5	761,6	25 VII	730,1	14-I	7,4	7,8	7,4	7,5	85	80	85	83	16
Melinka.....														
Evangelistas.....	747,0	767,3	10-VIII	716,6	14-I	5,8	5,9	5,8	5,8	80	78	79	79	39
P. Dungeness.....	750,7	771,4	21-VI	724,1	15-I	5,6	6,5	5,7	6,0	73	73	73	73	50
Punta Arenas.....	750,5	771,1	21-VI	722,2	15-I	5,2	5,2	5,0	5,1	73	59	70	67	24
C. San Isidro.....	746,7	767,1	25-VII	719,2	15-I	6,0	6,4	6,1	6,2	86	82	88	86	28
Bahía Douglas.....	739,2	760,0	20, 21-VI	713,0	15-I	5,2	5,5	5,0	5,2	75	70	78	74	37

### RESUMENES ANUALES

ESTACIONES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evapora- ción mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máxima diaria	Fecha	N.º de días de lluvia		Nieve	Granizo	Tem. eléc.	Helada	Nebolina	Cielo des- pejado	Cielo nublado
Arica.....	7,3	2,8	4,5	4,9	—	—	—	—	431,1	—	—	—	—	—	71	61
Iquique.....	7,4	7,2	6,1	6,9	0,0	0,0	varios	—	348,0	—	—	—	—	—	57	193
Oyahue.....	1,8	3,1	1,9	2,3	110,5	40,0	9-II	10	—	2	—	10	—	—	200	9
Refresco.....	0,8	0,9	0,7	0,8	7,3	3,3	23-V	3	—	—	—	1	1	—	315	6
Taltal.....	6,9	3,1	4,4	4,8	12,1	4,0	22-V	5	538,2	—	—	—	—	17	86	75
Caldera.....	7,9	2,5	5,4	5,2	0,0	0,0	varios	—	341,8	—	—	—	—	2	66	79
Copiapó.....	6,4	1,1	0,9	2,8	3,2	2,4	14-VIII	2	—	—	—	—	30	51	124	8
Vallenar.....	4,3	0,8	1,0	2,0	10,3	6,8	14-VIII	2	—	—	—	—	36	91	195	8
P. Tortuga...	7,3	3,8	3,4	4,8	36,2	18,0	21-IX	25	—	—	—	—	—	28	85	89
Ovalle.....	3,2	0,1	0,0	1,1	34,0	20,0	21-IX	4	—	—	—	—	2	—	248	1
San Felipe...	1,8	1,4	1,0	1,4	83,1	34,7	21-V	13	—	—	—	—	65	20	294	27
Los Andes....	3,3	3,1	1,9	2,8	110,4	41,2	21-V	18	762,9	—	—	3	58	32	204	44
Quillota.....	4,6	2,2	2,3	3,0	174,8	32,2	25-XI	28	—	—	—	—	13	29	159	64
P. Angeles...	5,6	3,3	2,8	3,9	246,0	51,5	21-IX	45	315,2	—	—	1	14	93	145	66
Santiago.....	4,4	3,5	2,6	3,5	225,3	36,6	6-VII	45	733,2	1	2	2	61	134	171	58
El Teniente..	2,6	3,5	2,0	2,7	629,7	57,6	22-III	51	1607,3	30	5	3	4	10	219	46
S. Fernando.	5,7	3,6	3,0	4,1	419,6	70,8	25-XI	58	460,5	—	1	2	38	69	125	70
Talca.....	5,0	3,8	2,7	3,8	464,1	59,5	25-XI	47	608,6	—	3	4	18	58	155	73
P. Carranza...	4,7	4,2	3,6	4,2	562,8	39,0	22-III	62	—	—	2	1	8	90	154	89
Chanco.....	4,0	3,6	2,6	3,4	643,5	47,7	21-V	55	108,3	—	—	—	24	23	184	66
P. Tumbes...	5,1	4,4	3,8	4,4	377,8	34,5	17-IX	79	—	—	—	3	—	109	136	95
P. Lavapié...	4,7	4,2	3,4	4,1	651,6	35,8	17-IX	91	—	—	—	—	—	66	150	76
Contulmo....	4,6	4,6	4,5	4,6	1834,4	85,0	24-V	140	—	—	6	8	41	23	129	96
Traiguén.....	6,3	3,7	3,5	4,5	1198,7	55,0	5-XII	90	—	—	1	1	22	36	123	102
I. Mocha W.	6,4	5,4	5,3	5,7	1554,4	64,2	23-V	145	—	—	1	—	—	43	62	121
Lonquimay...	5,9	4,8	4,3	5,0	1795,0	77,6	24-V	148	530,6	51	10	9	173	112	92	105
Temuco.....	7,0	5,4	3,7	5,4	1481,0	101,3	5-XII	141	357,0	—	—	—	17	107	78	108
P. Domínguez	6,4	5,8	6,4	6,2	2201,2	45,7	18-XI	127	—	3	18	4	83	48	61	155
Valdivia.....	7,6	6,0	4,9	6,2	2210,9	97,5	4-XII	188	650,2	—	5	4	16	66	47	139
P. Galera.....	6,5	5,9	5,2	5,9	1794,8	52,6	4-XII	219	167,0	—	6	5	8	90	76	140
Río Bueno....	7,6	6,2	5,1	6,3	1031,1	39,5	4-XII	155	—	—	4	2	24	71	29	123
Puntiagudo...	7,2	6,6	6,0	6,6	3167,3	123,4	10-VII	168	—	—	—	1	12	—	50	172
Frutillar.....	7,5	6,6	5,0	6,4	1612,7	66,3	15-I	209	302,9	—	14	4	24	5	27	139
Puerto Montt	8,5	7,3	8,2	8,0	1883,0	71,2	22-XI	189	—	—	5	4	4	9	11	240
P. Corona....	7,2	6,7	7,5	7,1	1775,8	69,8	21-XI	152	—	—	1	3	6	41	33	191
Morro Lobos.	6,7	6,3	5,9	6,3	1826,9	47,6	11-VIII	202	283,9	—	3	4	18	42	49	141
Isla Guafo....	7,7	7,2	7,0	7,3	937,6	19,9	26-IV, 24-XI	269	83,4	—	22	3	4	132	17	185
Melinka.....	6,4	6,0	5,6	6,0	3170,6	103,0	17-VI	190	—	—	—	5	7	3	56	127
Evangelistas.	8,8	8,8	8,8	8,8	2909,8	69,8	1-VI	343	145,9	23	50	1	4	78	—	312
P. Dungeness	5,4	5,4	4,7	5,2	171,7	15,0	5-XII	53	—	2	1	—	16	8	57	60
Punta Arenas	7,5	7,5	7,2	7,4	545,5	38,8	1-III	130	425,4	33	5	—	113	—	11	181
C. Sar. Isidro	8,0	8,0	7,0	7,7	1015,0	47,8	1-III	152	—	28	2	—	22	2	6	195
B. Douglas.	7,8	7,5	6,3	7,2	863,8	39,1	3-III	192	—	44	4	3	18	—	3	136

**RESUMENES ANUALES**

ESTACIONES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Arica.....	—	1	—	—	3	—	32	—	10	62	363	7	—	—	—	—	620
Iquique.....	35	—	29	—	3	—	105	1	164	168	369	5	24	—	51	1	139
Oyahue.....	209	—	—	—	100	—	—	—	654	—	—	—	61	—	1	—	73
Refresco.....	164	—	14	—	—	—	39	—	422	—	1	—	—	—	6	—	447
Taltal.....	210	—	57	2	150	11	54	8	94	—	26	3	250	19	214	—	—
Caldera.....	32	—	16	1	35	3	8	—	149	—	311	12	34	2	32	—	463
Copiapó.....	10	—	—	—	4	1	—	—	1	—	2	—	119	2	302	—	653
Vallenar.....	39	—	31	—	95	—	—	—	100	1	254	8	77	—	6	—	465
P. Tortuga...	60	12	209	23	59	6	24	—	3	34	313	26	54	16	122	30	107
Ovalle.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	29	—	61	—	800
San Felipe...	1	—	—	—	1	—	1	—	10	1	10	—	18	—	2	—	1054
Los Andes....	137	9	167	15	186	7	29	4	77	10	154	6	107	21	89	8	72
Quillota.....	204	—	57	—	1	—	1	—	596	—	106	—	—	—	2	—	92
P. Angeles...	10	1	58	—	64	1	56	1	54	4	105	129	108	3	6	1	497
Santiago.....	12	—	8	5	13	4	41	32	160	115	152	33	20	12	17	4	470
El Teniente..	—	—	33	3	68	3	18	4	139	5	79	—	5	—	1	—	740
S. Fernando..	11	16	82	12	16	6	83	48	208	296	201	10	11	5	23	10	60
Talca.....	168	—	6	—	—	—	3	—	502	2	48	—	2	—	10	—	357
P. Carranza..	115	34	79	—	2	—	30	15	181	78	344	—	8	—	27	3	175
Chanco.....	259	—	76	—	64	—	135	—	292	—	138	—	34	—	100	—	—
P. Tumbes...	113	—	29	—	24	—	35	2	562	—	87	1	52	—	50	—	143
P. Lavapié...	99	3	38	1	11	4	65	12	102	36	386	7	39	—	42	11	242
Cortulmo.....	46	—	17	—	25	—	162	3	338	3	94	6	118	41	238	7	—
Traiguén.....	332	—	—	—	—	—	—	—	701	—	—	—	17	—	—	—	—
I. Mocha W..	117	29	41	2	4	5	40	80	317	80	72	7	34	2	68	18	181
Lonquimay...	7	1	11	8	6	3	7	2	8	22	254	111	52	31	57	5	513
Temuco.....	30	76	53	27	17	5	3	7	75	129	197	101	105	28	22	14	209
P. Domínguez	106	—	42	—	42	—	53	2	250	—	58	—	251	—	166	—	128
Valdivia.....	55	20	31	2	6	6	79	52	52	7	27	24	130	11	81	28	487
P. Galera.....	221	29	19	5	11	10	37	62	204	71	96	9	40	8	71	54	151
Río Bueno...	132	19	42	1	12	—	17	27	121	54	110	3	86	14	109	13	338
Puntiagudo...	247	—	5	—	49	—	2	—	244	—	26	—	205	—	152	—	168
Frutillar.....	111	2	5	—	8	—	3	1	65	1	39	—	37	3	141	4	678
Puerto Montt	598	—	—	—	—	—	1	—	402	—	4	—	23	—	9	—	38
P. Corona.....	299	—	54	—	16	—	39	1	110	3	254	—	83	—	186	3	50
Morro Lcbos.	171	—	30	—	3	2	20	1	216	1	71	31	54	13	164	5	285
Isla Guafo...	81	35	140	24	16	3	16	3	43	72	250	109	94	41	103	40	26
Melinka.....	209	10	17	5	13	—	3	—	178	4	135	24	186	12	164	10	128
Evangelistas.	36	16	9	12	11	4	3	14	68	65	106	106	226	136	154	104	28
P. Dungeness.	46	5	24	—	10	3	13	—	34	12	665	18	34	—	34	10	189
Punta Arenas	98	5	30	3	8	8	10	6	23	9	107	25	540	15	123	7	81
C. San Isidro	129	2	71	2	8	—	5	—	29	2	468	2	41	—	135	5	197
B. Duglas.....	217	—	33	—	48	—	29	—	86	—	130	—	248	—	85	—	222

# **RESUMENES ESPECIALES**

---

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

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
Arica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oyahue.....	—	—	—	—	3	3	4	2	—	—	1	—	13
Refresco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taltal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caldera.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Copiapó.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vallenar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Tortuga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Felipe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Los Andes.....	1	2	1	1	—	—	—	2	1	—	—	1	9
Quillota.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Angeles.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Santiago.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juan Fernández.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
El Teniente.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Fernando.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2
Talca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Carranza.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	1	5
Chanco.....	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	2
Punta Tumbes.....	1	—	1	1	—	—	1	2	2	—	—	—	8
Punta Lavapié.....	4	1	2	2	—	—	3	2	1	1	6	3	25
Cortulmo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Traiguén.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Mocha W.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
Lonquimay.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temuco.....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Puerto Domínguez.....	—	—	4	—	6	—	1	5	1	—	3	—	20
Valdivia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Galera.....	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	5
Río Bueno.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puntiagudo.....	—	—	—	1	1	6	5	7	4	1	8	10	43
Frutillar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Montt.....	2	1	2	2	—	—	3	1	4	1	2	2	20
Punta Corona.....	—	—	1	4	1	—	1	1	3	—	1	—	12
Morro Lobos.....	—	—	1	1	1	—	—	1	2	—	—	—	6
Isla Guafo.....	3	—	3	2	8	5	2	3	6	—	6	5	43
Melinka.....	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Evangelistas.....	7	7	2	2	15	13	11	7	2	7	7	9	89
Punta Dungeness.....	5	1	6	3	4	7	3	1	1	5	4	—	40
Punta Arenas.....	3	3	2	1	—	4	3	—	2	5	4	6	33
Cabo San Isidro.....	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—	5
Bahía Douglas.....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1





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

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
Arica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iquique.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oyahue.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Refresco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taltal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caldera.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Copiapó.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vallenar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Tortuga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovalle.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Felipe.....	—	—	—	—	2	20	19	3	—	—	—	—	44
Los Andes.....	—	—	—	—	2	18	18	3	—	—	—	—	41
Quillota.....	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	—	—	15
Punta Angeles.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santiago.....	—	—	—	—	—	16	13	3	—	—	—	—	32
Juan Fernández.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Teniente.....	—	—	—	—	4	16	21	15	7	1	4	—	68
San Fernando.....	—	—	—	—	—	15	4	1	—	—	—	—	20
Talca.....	—	—	—	—	—	12	8	—	—	—	—	—	20
Punta Carranza.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chanco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Tumbes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta Lavapié.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Contulmo.....	—	—	—	—	1	6	6	—	1	—	—	—	14
Traiguén.....	—	—	—	—	1	7	9	1	3	—	—	—	21
Isla Mocha W.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lonquimay.....	5	4	9	12	14	26	29	23	20	14	10	5	171
Temuco.....	—	—	—	—	—	7	10	1	2	—	—	—	20
Puerto Domínguez.....	—	—	—	—	—	5	8	5	2	—	—	—	20
Valdivia.....	—	—	—	—	1	10	4	—	3	—	—	—	18
Punta Galera.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Río Bueno.....	1	—	—	2	1	15	7	2	5	—	—	—	33
Puntiagudo.....	—	—	—	—	3	14	1	1	2	—	—	—	21
Frutillar.....	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	5
Puerto Montt.....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Punta Corona.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morro Lobos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Guafo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melinka.....	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Evangelistas.....	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	4
Punta Dungeness.....	—	—	—	—	—	20	27	7	—	—	—	—	54
Punta Arenas.....	—	—	—	2	7	15	19	9	7	3	—	—	62
Cabo San Isidro.....	—	—	—	—	3	6	9	1	4	1	—	—	24
Bahía Douglas.....	—	—	1	7	14	19	21	13	13	3	—	—	91

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

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre.	Octubre	Noviem- bre.	Diciem- bre	Año
El Teniente.....	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3
Bahía Douglas.....	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	3

En las demás estaciones de los cuadros anteriores no existen días glaciales.

# INDICE

	Página
Introducción.....	v
Erratas.....	vii
Grabados de la Estación Meteorológica de Santiago.....	
Resumen de Arica.....	2
"    "    Iquique.....	4
"    "    Oyhue.....	6
"    "    Refresco.....	8
"    "    Taltal.....	10
"    "    Caldera.....	12
"    "    Copiapó.....	14
"    "    Vallenar.....	16
"    "    Punta Tortuga.....	18
"    "    Ovalle.....	20
"    "    San Felipe.....	22
"    "    Los Andes.....	24
"    "    Quillot.....	26
"    "    Punta Angeles.....	28
"    "    Santiago.....	30
"    "    Juan Fernández.....	32
"    "    El Teniente.....	34
"    "    San Fernando.....	36
"    "    Talca.....	38
"    "    Punta Carranza.....	40
"    "    Chanco.....	42
"    "    Punta Tumbes.....	44
"    "    Punta Lavapié.....	46
"    "    Contulmo.....	48
"    "    Traiguén.....	50
"    "    Isla Mocha W.....	52
"    "    Lonquimay.....	54
"    "    Temuco.....	56
"    "    Puerto Domínguez.....	58
"    "    Valdivia.....	60
"    "    Punta Galera.....	62
"    "    Puntiagudo.....	64
"    "    Río Bueno.....	66
"    "    Frutillar.....	68
"    "    Puerto Montt.....	70
"    "    Punta Corona.....	72
"    "    Morro Lobos.....	74
"    "    Isla Guafo.....	76
"    "    Melinka.....	78
"    "    Evangelistas.....	80
"    "    Punta Dungeness.....	82
"    "    Punta Arenas.....	84
"    "    Cabo San Isidro.....	86
"    "    Bahía Douglas.....	88
Resúmenes anuales.....	92
Resúmenes especiales.....	98
Índice.....	103