

Chile. Servicio meteorológico

INSTITUTO METEOROLOGICO Y GEOFISICO

DE CHILE

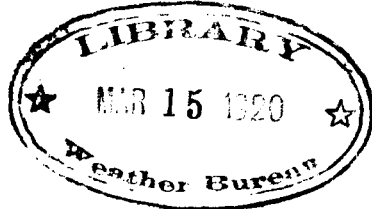
CARLOS HENRIQUEZ
DIRECTOR

SECCION CLIMATOLOGICA

Publicación N.º 27

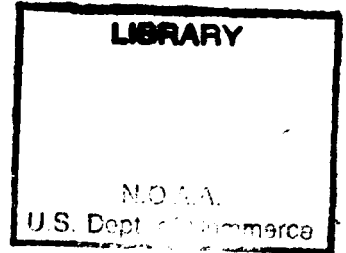
ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE 1917

De
988
.C5
458
1917



40360

SANTIAGO DE CHILE
IMPRESA LA INDUSTRIA NACIONAL.
CATEDRAL 3335
1919



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.

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

INTRODUCCION

La presente publicación contiene los resúmenes meteorológicos de las estaciones que funcionaron durante el año 1917.

Para la mejor comprobación 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 8 a 10.

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

CARLOS HENRIQUEZ,
Director.

Resúmenes mensuales y anuales

Latitud 20° 12' S

IQUIQUE

Longitud 70° 11' W

7 + 2 + 9 + 9
4

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD AB-OLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	759,7	763,2	12	756,8	29	12,9	15,6	14,2	14,2	77	76	81	78	60
Febrero..	60,5	63,3	4	58,1	2	11,6	15,0	13,6	13,4	74	72	80	75	63
Marzo ...	58,8	61,7	28	55,6	8	11,3	14,2	12,2	12,6	77	76	78	77	61
Abril	60,4	62,8	1	58,3	25	10,7	13,4	11,2	11,8	81	79	77	79	69
Mayo	61,8	64,5	20	58,5	7	10,7	12,7	11,3	11,6	84	78	80	81	51
Junio.....	61,8	64,2	5	59,1	9	10,4	12,0	10,9	11,1	78	75	76	76	66
Julio.....	62,3	66,1	26	59,1	24	10,2	11,3	10,5	10,7	79	75	77	77	66
Agosto ...	62,5	64,8	25	59,5	8	9,9	10,7	10,4	10,3	80	72	78	77	61
Septbre...	62,6	65,8	15	59,3	11	10,0	11,6	10,6	10,7	79	74	79	77	67
Octubre..	61,5	64,5	15	58,0	25,30	11,3	12,8	11,8	12,0	85	80	84	83	70
Novbre...	61,4	63,7	21	58,9	29	12,7	14,3	12,7	13,2	87	81	85	84	69
Dicbre ..	60,4	62,8	17	57,9	13	13,1	14,8	13,0	13,6	84	80	82	82	71
Año	761,2	766,1	26-VII	755,6	8-III	11,2	13,2	11,9	12,1	80	76	80	79	51

IQUIQUE

H 9 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem.élec	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	8,5	5,7	4,5	6,2	1,1	1,1	7	1	32,6	—	—	—	—	—	2	9
Febrero..	4,8	4,4	2,2	3,8	—	—	—	—	30,2	—	—	—	—	—	12	3
Marzo....	5,4	4,8	2,5	4,2	—	—	—	—	34,8	—	—	—	—	—	11	6
Abril.....	2,9	2,5	0,7	2,0	—	—	—	—	28,2	—	—	—	—	—	21	2
Mayo.....	4,2	4,3	3,5	4,0	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	14	5
Junio.....	8,7	8,3	8,7	8,6	—	—	—	—	30,2	—	—	—	—	—	1	22
Julio.....	9,9	9,9	9,7	9,8	0,0	0,0	25,26	—	28,2	—	—	—	—	—	—	30
Agosto...	9,2	9,9	10,0	9,7	—	—	—	—	26,4	—	—	—	—	—	—	29
Septbre...	9,1	9,5	9,3	9,3	—	—	—	—	28,8	—	—	—	—	—	—	26
Octubre..	9,1	8,0	8,4	8,5	—	—	—	—	31,2	—	—	—	—	—	—	20
Novbre...	8,1	9,0	7,1	8,1	—	—	—	—	27,6	—	—	—	—	—	1	18
Dicbre...	6,0	4,8	4,4	5,1	—	—	—	—	33,2	—	—	—	—	—	9	8
Año.....	7,1	6,8	5,9	6,6	1,1	1,1	7-1	1	369,4	—	—	—	—	—	71	178

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	1	—	—	—	—	—	10	—	11	22	31	1	6	—	2	—	9
Febrero..	—	—	—	—	—	—	9	—	12	16	31	—	2	—	3	—	11
Marzo....	3	—	2	—	—	—	12	—	18	13	25	1	2	—	3	—	14
Abril.....	—	—	—	—	—	—	5	—	17	13	34	—	—	—	3	—	13
Mayo.....	3	—	5	—	2	—	9	—	10	13	26	—	4	—	3	—	18
Junio.....	3	—	8	—	3	—	10	—	14	12	33	—	1	—	—	—	6
Julio.....	1	—	6	—	—	—	11	—	13	19	36	—	1	—	1	—	5
Agosto...	6	—	2	—	—	—	13	—	11	15	27	—	2	—	6	—	11
Septbre...	1	—	4	—	—	—	7	—	14	23	38	—	1	—	—	—	2
Octubre..	4	—	4	—	—	—	2	—	6	27	43	—	1	—	1	—	5
Novbre...	1	—	—	—	—	—	4	—	15	18	39	—	—	—	1	—	12
Dicbre...	5	—	1	—	—	—	6	—	13	21	37	—	—	—	4	—	6
Año.....	28	—	32	—	5	—	98	—	154	212	400	2	20	—	32	—	112

REFRESCO

H 1850 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ...	1,4	2,3	2,1	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2
Febrero ...	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
Marzo ...	0,2	0,2	0,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
Abril	0,6	0,9	0,4	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Mayo	0,9	1,0	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1
Junio	1,4	1,5	0,7	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
Julio	1,6	1,7	1,9	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1
Agosta ...	0,7	0,7	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Septbre...	0,3	0,7	0,7	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Octubre...	0,4	0,4	0,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
Novbre ...	0,2	0,5	0,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—
Dicbre ...	0,0	0,4	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
Año	0,7	0,9	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	4

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	3	—	6	—	—	—	5	—	21	—	—	—	—	—	—	—	58
Febrero ...	3	—	1	—	—	—	17	—	18	—	—	—	—	—	—	—	45
Marzo ...	7	—	1	—	—	—	22	—	17	—	—	—	—	—	—	—	46
Abril	8	—	—	—	—	—	28	—	14	—	—	—	—	—	—	—	39
Mayo	6	—	2	—	—	—	25	—	26	—	—	—	—	—	—	—	34
Junio	12	—	1	—	—	—	16	—	22	—	—	—	—	—	—	—	38
Julio ...	27	—	1	—	—	—	1	—	39	—	—	—	—	—	—	—	25
Agosto ...	7	—	6	—	—	—	18	—	30	—	—	—	—	—	—	—	32
Septbre...	4	—	4	—	—	—	14	—	23	—	—	—	—	—	—	—	45
Octubre...	6	—	3	—	—	—	4	—	30	—	—	—	—	—	—	—	50
Novbre ...	5	—	1	—	—	—	1	—	28	—	—	—	—	—	—	—	55
Dicbre...	11	—	1	—	—	—	6	—	23	—	—	—	—	—	—	—	52
Año	99	—	27	—	—	—	157	—	291	—	—	—	—	—	2	—	519

Latitud 25° 25' S

TALTAL

Longitud 70° 34' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	757,0	760,4	12	754,2	20	12,7	12,1	12,3	12,4	73	49	74	65	35
Febrero...	58,0	60,8	4	56,0	24	12,1	11,3	11,6	11,7	74	46	70	63	38
Marzo ...	56,4	59,1	29	53,6	8	11,1	11,0	11,0	11,0	75	50	77	67	42
Abril	57,5	60,0	23	53,4	3	9,9	10,0	10,0	10,0	75	51	75	67	33
Mayo	59,3	62,1	17	56,7	6	8,5	9,2	9,1	8,9	71	52	75	66	41
Junio	59,1	62,4	5	56,3	10	8,4	9,4	9,1	9,0	75	59	76	70	51
Julio	59,8	65,5	26	56,8	12	7,9	8,4	8,4	8,2	75	59	75	70	42
Agosto ...	59,6	62,1	26	56,8	8	8,1	8,5	8,6	8,4	76	58	77	70	44
Septbre...	59,8	63,1	16	55,9	11	8,4	8,6	8,5	8,5	75	56	75	69	46
Octubre..	58,6	61,2	12	55,3	22	8,9	8,9	9,1	9,0	72	54	75	67	40
Novbre...	58,6	61,8	24	56,5	12	9,9	9,5	9,8	9,7	74	52	75	67	42
Dicbre....	57,5	60,2	10	55,8	12	10,8	10,5	10,7	10,7	70	50	74	65	41
Año	758,4	765,5	26-VII	753,4	3-IV	9,7	9,8	9,9	9,8	74	53	74	67	33

TAITAL

H 39 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem.élec	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	6,2	1,8	1,8	3,3	0,0	0,0	19	—	64,4	—	—	—	—	—	10	—
Febrero ..	2,0	0,9	0,2	1,0	0,0	0,0	6	—	57,0	—	—	—	—	25	—	
Marzo	5,4	1,3	0,4	2,4	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	15	1	
Abril.....	3,9	1,6	1,3	2,3	—	—	—	—	37,4	—	—	—	—	9	11	
Mayo.....	6,2	1,9	2,0	3,4	0,0	0,0	14	—	44,4	—	1	—	—	9	—	
Junio.....	8,4	3,3	6,1	5,9	—	—	—	—	31,1	—	—	—	—	4	10	
Julio.....	7,2	4,5	6,0	5,9	2,8	2,8	26	1	29,9	—	—	—	2	5	9	
Agosto...	8,8	4,2	6,1	6,4	0,0	0,0	5,25	—	31,9	—	—	—	1	1	10	
Septbre..	7,7	3,5	3,9	5,0	0,0	0,0	29	—	35,1	—	—	—	—	6	6	
Octubre..	8,5	3,6	5,1	5,7	—	—	—	—	51,4	—	—	—	—	—	9	
Novbre...	8,9	2,6	5,9	5,8	0,4	0,4	16	1	50,5	—	—	—	—	—	6	
Dicbre....	6,4	2,2	1,3	3,3	0,0	0,0	2	—	57,6	—	—	—	—	—	3	
Año.....	6,6	2,6	3,3	4,2	3,2	2,8	26-VII	2	540,7	—	—	—	—	108	65	

MESES	FRECUENCIA														
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	13	—	10	—	—	—	—	2	—	5	1	15	7	27	—
Febrero ..	7	—	5	—	—	—	—	3	—	2	—	20	—	25	—
Marzo	16	—	7	—	—	—	1	6	—	4	—	11	5	25	—
Abril	7	—	5	—	—	—	—	3	—	7	1	17	3	24	1
Mayo.....	5	—	—	—	—	—	—	6	—	4	2	5	4	34	—
Junio.....	11	—	—	—	—	—	—	10	1	5	1	12	2	23	1
Julio.....	12	—	—	—	—	1	—	9	—	3	2	17	1	23	—
Agosto...	7	1	—	—	4	1	—	6	—	5	—	12	4	30	—
Septbre..	19	1	—	—	9	—	—	6	1	4	—	13	4	22	—
Octubre..	13	—	—	—	9	1	—	3	—	8	1	11	—	31	2
Novbre...	11	—	—	—	5	1	—	2	—	1	—	14	1	36	1
Dicbre....	18	—	—	—	3	3	—	3	—	8	—	10	2	33	—
Año.....	139	—	—	—	23	10	—	72	3	74	—	56	8	157	33

Latitud 27° 03' S

CALDERA

Longitud 70° 53' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Osc lac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero....	17,4	21,2	17,8	18,6	21,7	16,0	5,7	25,4	17	14,8	5
Febrero..	17,6	21,9	18,3	19,0	22,4	15,9	6,5	24,0	17,18	14,0	3
Marzo....	15,9	19,3	16,6	17,1	19,9	14,3	5,6	21,4	4,30	12,0	22
Abril....	15,0	18,6	15,9	16,4	19,6	13,1	6,5	21,0	18,23	11,6	varios
Mayo....	13,4	17,0	14,8	15,0	17,8	11,9	5,9	21,0	13	8,8	28
Junio....	11,8	15,7	13,6	13,7	16,4	10,5	5,9	18,6	14	8,0	2
Julio....	10,4	14,7	12,5	12,5	15,4	9,5	5,9	17,4	17	6,8	4
Agosto...	10,8	14,7	12,5	12,6	15,4	9,4	6,0	17,8	8	6,0	8
Septbre...	11,8	15,7	13,2	13,4	16,5	10,2	6,3	20,0	8	7,8	2
Octub...	11,8	16,8	13,9	14,5	17,5	11,4	6,1	20,0	20	9,0	3
Nov...	11,8	17,6	14,5	15,1	18,2	12,1	6,1	19,8	19	10,6	18
Dic...	11,8	17,7	16,3	17,1	20,3	13,7	6,6	21,8	14	11,6	6,10
Año.....			15,0	15,4	18,4	12,3	6,1	25,4	17-I	6,0	8-VIII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 45° DE LA ALTURA			HUMEDAD ABSOLUTA mm			HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	758,8	762,2	12	755,3	12,2	12,6	83	71	80	78	57
Febrero..	60,0	63,0	14	57,4	12,5	12,4	78	67	80	75	55
Marzo....	58,5	61,3	29	55,1	8	11,6	81	75	82	79	67
Abril....	59,4	62,0	1	57,6	3	11,0	81	74	82	79	63
Mayo....	61,0	63,8	22	57,6	7	9,1	79	76	80	78	66
Junio....	60,9	63,5	5,12	58,1	7	8,3	80	77	82	80	61
Julio....	61,8	66,9	26	58,5	12	7,4	79	74	80	78	59
Agosto...	61,5	64,6	26	58,8	8	7,8	81	76	81	79	64
Septbre...	61,6	65,2	7	57,2	11	8,4	81	74	78	78	63
Octubre..	60,5	63,2	16	56,6	25	9,2	81	71	79	77	60
Novbre...	60,7	63,6	21	57,7	6	9,8	85	74	82	80	66
Dicbre...	59,4	62,1	10	57,6	12,20	11,1	83	71	81	78	58
Año.....	760,4	766,9	26-VII	755,1	8-III	9,7	81	74	81	79	55

CALDERA

H 28 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem.élec	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ...	7,8	2,8	5,1	5,2	—	—	—	—	31,3	—	—	—	—	—	6	9
Febrero ..	4,2	0,7	0,7	1,9	—	—	—	—	26,5	—	—	—	—	—	16	—
Marzo ...	7,4	1,9	3,1	4,1	—	—	—	—	23,3	—	—	—	—	8	5	
Abril	6,8	1,6	2,7	3,7	—	—	—	—	23,9	—	—	—	—	6	2	
Mayo	9,0	3,4	6,0	6,1	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	4	6	
Junio	8,1	1,8	7,2	5,7	0,4	0,4	14	1	14,5	—	—	—	—	5	6	
Julio	7,4	3,0	6,1	5,5	—	—	—	—	19,7	—	—	—	—	7	10	
Agosta ...	8,1	3,1	5,8	5,6	—	—	—	—	18,6	—	—	—	—	5	10	
Septbre...	8,2	2,2	5,3	5,2	—	—	—	—	24,6	—	—	—	—	4	5	
Octubre..	9,4	1,6	5,8	5,6	0,6	0,6	10	1	28,8	—	—	—	—	2	5	
Novbre ...	9,7	3,0	5,8	6,2	0,3	0,3	14	1	25,9	—	—	—	—	1	7	
Dicbre ...	8,3	1,5	5,2	5,0	0,0	0,0	3,5	—	29,8	—	—	—	2	2	5	
Año.....	7,9	2,2	4,9	5,0	1,3	0,6	10-X	3	286,9	—	—	—	2	66	70	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	2	—	—	—	—	—	—	—	19	—	32	—	—	—	—	—	40
Febrero ..	1	—	—	—	4	—	—	—	9	—	27	—	—	—	—	—	43
Marzo	4	—	—	1	6	—	—	—	11	—	24	—	1	—	2	—	44
Abril	1	—	—	—	10	—	—	—	4	—	22	—	1	—	1	—	51
Mayo	—	—	3	—	12	—	3	—	3	—	18	—	—	—	—	—	54
Junio	6	—	3	—	5	1	2	—	3	—	5	—	1	—	3	—	61
Julio	3	—	2	—	1	—	1	—	15	—	13	—	1	—	—	—	57
Agosto ...	3	—	3	—	1	—	2	—	16	—	11	—	5	—	7	—	45
Septbre...	1	—	2	—	—	—	—	—	19	—	20	—	—	—	3	—	45
Octubre..	3	—	—	—	1	—	—	—	39	—	6	—	2	—	—	—	42
Novbre ...	2	—	—	—	—	—	—	—	21	—	26	—	—	—	—	—	41
Dicbre...	5	—	—	—	—	—	—	—	21	—	25	—	—	—	1	—	41
Año.....	31	—	13	1	40	1	8	—	180	—	229	—	11	—	17	—	564

Latitud. 29° 56' S

PUNTA TORTUGA

Longitud 71° 21' W

MESES	TEMPERATURA °C										Fecha	Mínima absoluta	Fecha
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta			
Enero ..	16,2	18,9	16,7	17,1	19,6	15,2	4,4	22,7	18	11,2	4		
Febrero..	16,7	13,1	17,7	16,3	21,0	15,9	5,1	22,5	19	13,2	1		
Marzo....	14,7	18,2	15,9	16,2	19,0	13,9	5,1	21,4	5	12,0	23,30		
Abril.....	14,5	17,4	15,4	15,7	18,1	13,1	5,0	22,0	28	10,6	11		
Mayo.....	13,0	16,2	14,2	14,4	17,2	11,5	5,7	20,0	3	9,0	29,31		
Junio.....	11,1	14,1	12,5	12,6	15,3	9,8	5,5	18,6	15	8,5	10		
Julio.....	9,8	13,9	11,7	11,8	14,9	9,1	5,8	17,5	8	7,0	10		
Agosto...	10,4	14,1	12,2	12,2	15,2	9,6	5,6	18,0	27	8,0	1		
Septbre..	11,3	15,1	12,6	12,9	16,0	10,4	5,6	18,8	11	8,6	16		
Octubre..	12,5	15,5	13,3	13,6	16,4	11,3	5,1	19,8	16	8,0	10		
Novbre...	13,7	16,3	14,0	14,4	17,2	11,9	5,3	20,2	8	11,0	varios		
Dicbre....	15,1	18,2	15,6	16,1	19,0	13,5	5,5	22,0	20	11,2	12		
Año.....	13,2	15,9	14,3	14,4	17,4	12,1	5,3	22,7	181	7,0	10-VII		

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero. ...	759,1	762,1	12	756,0	20	11,8	11,8	11,8	11,8	85	71	81	79	
Febrero..	60,0	62,2	4	57,8	varios	12,0	12,4	12,7	12,4	85	70	84	80	61
Marzo....	58,0	61,4	26	55,3	5	10,8	11,2	11,4	11,1	87	72	84	81	57
Abril.....	59,3	61,9	1,28	57,0	3	10,4	11,1	10,8	10,8	85	76	83	81	47
Mayo.....	61,3	64,4	17	58,0	28	9,3	10,3	9,8	9,8	83	75	82	80	59
Junio.....	61,1	63,7	5	57,7	20	8,3	9,3	8,9	8,8	85	78	83	82	55
Julio.....	62,0	67,4	26	58,5	12	7,7	8,3	8,3	8,1	86	71	81	79	54
Agosto...	61,9	64,7	1	58,6	9	8,1	9,3	9,0	8,8	86	78	86	83	66
Septbre..	61,7	66,7	7	56,1	11	8,3	9,4	8,6	8,8	84	74	80	79	48
Octubre..	60,6	63,7	20	56,0	25	9,2	9,5	9,5	9,4	86	73	84	81	57
Novbre...	60,6	63,2	24	56,9	6	9,7	10,1	9,9	9,9	87	73	83	81	61
Dicbre...	59,3	62,1	10,21	56,8	20	10,7	10,9	10,8	10,8	85	70	82	79	56
Año.....	760,4	767,4	26-VII	755,3	5-III	9,7	10,3	10,1	10,0	85	74	83	81	47

PUNTA TORTUGA

H 27 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	8,7	3,1	2,6	4,8	0,0	0,0	1,11	—	37,0	—	—	—	—	—	2	3
Febrero ..	5,9	1,8	1,7	3,1	0,1	0,1	6	1	34,9	—	—	—	—	—	11	2
Marzo	6,3	3,2	2,3	3,9	0,7	0,3	21	3	29,5	—	—	—	—	—	12	6
Abril	8,5	4,9	4,2	5,9	3,6	2,4	28	3	24,6	—	—	—	—	1	4	11
Mayo	7,7	4,3	5,5	5,8	1,7	1,0	24	2	26,4	—	—	—	—	1	4	8
Junio	7,8	6,4	6,1	6,8	44,3	26,6	14	6	20,6	—	—	—	—	7	4	15
Julio	6,1	4,0	3,6	4,6	12,3	8,2	26	2	21,9	—	—	—	—	4	12	10
Agosto ...	6,2	4,8	3,6	4,9	0,8	0,5	24	3	22,2	—	—	—	—	7	10	10
Septbre..	5,8	3,7	3,0	4,2	15,0	12,0	8	3	23,3	—	—	—	—	1	10	6
Octubre...	8,6	3,3	3,9	5,3	0,0	0,0	varios	—	25,8	—	—	—	—	1	3	6
Novbre...	8,8	3,8	1,5	4,7	0,0	0,0	varios	—	28,4	—	—	—	—	—	3	2
Dicbre....	7,3	3,2	2,1	4,2	0,3	0,3	3	1	34,8	—	—	—	—	1	9	4
Año	7,3	3,9	3,4	4,9	78,8	26,6	14-VI	24	329,4	—	—	—	—	29	84	83

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	—	1	—	—	—	—	1	37	3	5	—	14	8	12
Febrero ..	3	1	17	2	2	—	—	—	—	2	30	—	4	—	9	3	11
Marzo	5	3	19	1	2	—	1	—	—	4	18	1	6	3	6	4	20
Abril	5	3	14	1	3	—	2	—	—	4	11	1	8	1	10	3	24
Mayo	2	1	16	2	8	—	1	—	1	1	18	1	2	1	9	2	28
Junio	2	3	21	3	4	—	2	—	—	1	6	—	1	—	7	3	37
Julio	8	6	30	7	6	—	2	—	1	2	15	—	3	—	9	3	1
Agosto ...	4	1	25	4	8	2	—	—	1	1	19	—	3	—	13	4	8
Septbre..	8	1	19	1	9	1	4	—	—	2	23	—	4	—	9	—	2
Octubre...	7	1	21	1	4	—	1	—	—	2	25	1	7	1	11	2	9
Novbre...	7	2	20	—	2	—	2	—	—	1	27	1	7	—	16	2	3
Dicbre ...	19	1	9	—	2	2	—	—	1	5	27	—	12	—	8	1	6
Año	74	23	219	22	51	5	15	—	4	26	256	8	62	6	121	35	168

OVALLE

H 250 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON							
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado	
Enero	3,4	0,3	0,1	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
Febrero..	2,3	0,8	0,7	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
Marzo	2,6	0,0	0,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—
Abril.....	6,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	28	1	—	—	—	—	—	—	—	12	—
Mayo ...	5,2	0,6	0,6	2,1	10,5	10,5	24	1	—	—	—	—	—	—	—	15	2
Junio.....	4,5	2,3	2,3	3,0	46,0	20,5	14	4	—	—	—	—	—	—	—	14	5
Julio.....	3,8	1,0	1,0	1,9	6,0	3,5	26	2	—	—	—	—	—	—	—	18	2
Agosto...	3,2	0,3	0,3	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	1
Septbre..	5,0	0,3	0,3	1,9	10,0	10,0	8	1	—	—	—	—	—	—	—	15	1
Octubre..	4,8	0,6	0,6	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
Novbre...	3,1	0,2	0,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
Dicbre....	2,9	0,0	0,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
Año..	3,9	0,5	0,5	1,6	74,5	20,5	14-VI	9	—	—	—	—	—	—	—	219	13

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	76
Febrero..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	56
Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	92
Abril.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	4	—	67
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	3	—	65
Junio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	19	—	54
Julio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	6	—	63
Agosto...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	7	—	62
Septbre..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	—	82
Octubre..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	18	—	—	—	67
Novbre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	24	—	—	—	62
Dicbre....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	1	—	3	—	63
Año.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	—	89	—	45	—	809

Latitud 32° 50' S

LOS ANDES

Longitud 70° 37' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	691,3	693,8	12	688,7	4	10,6	10,5	10,2	10,4	71	35	60	55	21
Febrero...	92,3	94,1	14	90,2	8	9,8	10,0	9,6	9,8	76	38	61	58	11
Marzo ...	91,4	93,9	10	88,2	19	8,2	8,5	8,5	8,4	72	32	60	55	17
Abril.....	92,4	96,5	14	89,3	10	7,1	8,3	7,9	7,8	84	40	71	65	17
Mayo.....	92,9	96,6	17	89,1	28	5,5	6,9	6,4	6,3	81	44	74	66	20
Junio.....	92,6	96,2	1	89,1	12	5,5	6,6	6,0	6,0	83	49	73	68	16
Julio.....	93,3	98,4	26	89,0	16	4,6	6,3	5,1	5,3	78	46	68	64	13
Agosto ...	93,0	97,8	1	89,0	13	5,0	6,4	5,9	5,8	73	38	63	58	14
Septbre...	93,3	98,3	8	89,2	6	6,5	6,7	6,7	6,6	83	44	72	66	21
Octubre...	91,7	95,9	16	88,1	25	7,1	7,5	7,4	7,3	66	31	62	53	14
Novbre...	92,0	95,5	24	89,7	6	8,2	7,2	7,7	7,7	65	26	55	49	13
Dicbre....	90,7	93,1	15	87,9	21,27	9,3	8,1	8,6	8,7	67	27	57	50	18
Año.....	692,2	698,4	21,27-XII	687,9	26-XII	7,3	7,8	7,5	7,5	75	37	65	59	11

LOS ANDES

H 816 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	1,4	2,1	1,0	1,5	2,9	2,9	28	1	95,1	—	—	3	—	—	25	—
Febrero ..	1,8	2,9	2,5	2,4	0,0	0,0	varios	—	75,8	—	—	2	—	1	16	—
Marzo	1,1	1,4	0,0	0,8	0,0	0,0	26	—	82,0	—	—	—	—	—	28	—
Abril	3,5	3,3	1,0	2,6	3,1	1,9	2	2	48,7	—	—	1	—	6	18	1
Mayo	4,5	3,5	2,5	3,5	26,4	9,7	24	3	28,3	—	—	—	7	3	14	7
Junio	5,2	5,9	4,4	5,2	101,3	44,0	9	5	26,8	—	—	—	9	1	8	10
Julio	3,6	3,1	2,6	3,1	1,2	1,2	26	1	32,0	—	—	—	14	4	16	3
Agosto ...	4,0	3,0	2,4	3,1	3,0	2,2	8	2	49,4	—	—	—	7	2	15	3
Septbre...	6,0	4,6	3,7	4,8	49,3	27,9	8	3	40,8	—	—	—	7	4	8	7
Octubre..	2,8	2,7	0,5	2,0	—	—	—	—	72,0	—	—	1	—	5	21	1
Novbre...	2,2	1,4	0,3	1,3	0,0	0,0	22	—	75,5	—	—	—	—	—	24	—
Dicbre....	1,4	1,9	0,8	1,4	0,0	0,0	13	—	86,1	—	—	—	—	1	23	—
Año	3,1	3,0	1,8	2,6	187,2	44,0	9-VI	17	715,5	—	—	7	44	27	216	32

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	6	3	24	—	7	1	8	1	13	1	13	2	3	1	2
Febrero ..	8	1	6	2	21	2	6	—	5	—	6	1	13	1	6	—	6
Marzo	9	1	3	2	29	3	6	—	10	1	5	2	10	—	7	—	5
Abril	9	—	6	—	20	—	12	—	10	1	5	—	13	—	6	—	8
Mayo	9	—	1	—	26	6	12	4	12	1	8	—	8	—	3	—	3
Junio	7	—	3	—	21	8	16	—	7	1	13	—	5	—	3	—	6
Julio	—	—	4	1	41	5	8	—	7	1	9	—	5	—	7	—	5
Agosto ...	7	1	3	1	25	5	12	2	12	—	12	—	5	—	5	—	3
Septbre...	6	1	5	3	28	2	5	1	7	3	12	—	11	—	3	1	2
Octubre..	3	1	9	1	31	—	8	—	7	—	16	—	9	—	4	2	2
Novbre...	16	—	2	—	25	1	2	—	9	—	19	1	11	—	3	—	1
Dicbre	5	—	12	1	26	—	2	—	4	1	22	—	17	—	2	—	1
Año	84	8	60	14	317	32	96	8	98	10	140	5	120	3	52	4	44

Latitud 33° 01' S

PUNTA ANGELES

Longitud 71° 38' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	757,7	761,2	12	754,6	20	10,6	9,9	9,2	9,9	86	56	66	69	37
Febrero..	58,5	60,8	4	55,1	1	10,7	10,7	10,3	10,6	84	57	70	70	33
Marzo...	57,1	60,2	30	53,9	9	9,2	9,0	8,9	9,0	90	56	69	72	29
Abril....	58,1	62,2	1	53,8	3	9,1	9,2	8,9	9,1	84	62	74	73	31
Mayo.....	60,3	64,5	24	56,3	28	8,0	8,4	8,1	8,2	85	67	76	76	43
Junio.....	59,7	64,1	19	55,7	7	7,8	8,5	8,0	8,1	86	70	79	78	41
Julio.....	61,1	67,2	26	56,1	12	6,8	7,8	7,2	7,3	80	65	75	73	45
Agosto...	60,9	65,6	1	56,4	22	7,5	8,1	7,7	7,8	86	63	76	75	33
Septbre...	61,0	66,1	10	56,4	11	7,5	8,0	7,6	7,7	79	61	73	71	37
Octubre..	59,4	62,9	16	54,7	25	8,6	8,1	7,9	8,2	86	57	72	72	20
Novbre...	59,1	61,9	24	55,5	30	8,7	8,0	7,8	8,2	79	50	65	65	29
Dicbre ...	57,7	60,5	10	54,1	19	9,8	9,4	9,3	9,5	81	56	71	69	29
Año.....	759,2	767,2	26-VII	753,8	3-IV	8,7	8,8	8,4	8,6	84	60	72	72	20

PUNTA ANGELES

H 41 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	Nó. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	6,7	3,8	1,9	4,1	0,4	0,1	varios	4	33,2	—	—	—	—	4	8	2
Febrero ..	3,7	3,6	2,5	3,3	0,0	0,0	varios	—	32,4	—	—	—	—	4	14	3
Marzo	4,7	3,3	2,5	3,5	0,0	0,0	varios	—	37,5	—	—	—	—	9	15	6
Abril	6,7	5,2	3,7	5,2	10,5	9,8	28	3	20,9	—	—	—	—	7	8	9
Mayo ...	6,2	5,5	5,7	5,8	72,6	47,9	7	2	16,3	—	—	—	—	8	9	14
Junio	5,9	6,0	5,4	5,8	168,3	74,0	13	8	13,8	—	—	—	—	10	6	11
Julio	4,3	4,0	3,7	4,0	8,5	5,4	26	5	17,3	—	—	—	—	7	14	6
Agosto ...	5,1	4,3	3,6	4,3	18,0	10,7	7	4	20,1	—	—	—	—	8	10	5
Septbre..	5,7	5,3	3,7	4,9	80,4	39,9	8	7	25,5	—	—	—	—	6	9	8
Octubre..	5,3	4,2	4,0	4,5	0,6	0,3	6	3	31,8	—	—	—	—	7	11	8
Novbre...	4,8	2,8	2,0	3,2	0,1	0,1	19	1	39,0	—	—	—	—	6	16	5
Dicbre....	4,9	3,5	1,9	3,4	0,3	0,2	12	2	39,6	—	—	—	—	5	12	3
Año	5,4	4,3	3,4	4,4	359,7	74,0	13-VI	39	327,4	—	—	—	—	81	132	80

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	1	—	6	—	6	—	2	—	5	1	16	6	8	1	1	—	40
Febrero ..	2	—	4	1	6	—	3	—	4	—	11	8	7	2	1	1	34
Marzo	1	—	4	—	7	—	4	—	4	2	21	6	5	—	2	—	37
Abril	—	—	3	—	18	1	9	—	7	4	8	2	7	2	2	—	27
Mayo	2	—	2	—	5	—	16	—	8	—	10	5	5	—	—	—	40
Junio	2	3	7	—	19	1	11	—	3	—	8	2	3	—	—	1	30
Julio	4	—	3	—	5	1	11	1	8	2	12	2	1	—	1	—	42
Agosta ...	5	1	5	—	8	—	15	—	4	2	14	4	2	1	1	—	31
Septbre..	3	2	5	1	6	1	8	—	6	1	16	6	3	—	1	—	31
Octubre..	1	—	4	—	3	—	4	—	3	—	22	7	7	—	1	—	41
Novbre...	1	—	3	—	3	1	2	—	3	2	21	9	11	—	—	—	34
Dicbre ...	1	—	6	—	3	—	4	—	5	—	22	9	8	—	1	—	34
Año	23	6	52	2	89	5	89	1	60	14	181	66	67	6	11	2	421

Latitud 33° 27' S

SANTIAGO

Longitud 70° 42' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	715,2	718,3	9	712,7	4	10,0	10,7	9,7	10,1	76	39	62	59	25
Febrero...	16,4	18,3	11	13,7	2	9,5	9,8	9,2	9,5	80	37	61	59	18
Marzo	15,3	18,1	30	11,9	13	8,0	8,6	8,4	8,3	85	36	64	62	19
Abril.....	16,3	20,3	28	13,4	3	7,8	8,9	8,4	8,4	94	51	81	75	21
Mayo ...	18,1	22,2	17	14,8	6	6,3	7,8	7,3	7,1	94	60	88	81	31
Junio.....	17,7	22,9	19	13,3	8	6,0	7,3	6,9	6,7	94	61	87	81	20
Julio.....	18,8	24,5	31	14,6	15	5,2	6,1	6,1	5,8	91	52	84	76	26
Agosto ...	18,7	23,9	1	14,5	25	5,8	6,8	6,9	6,5	92	46	80	73	24
Septbre...	18,4	23,9	10	14,0	20	6,8	7,5	7,4	7,2	91	55	81	76	27
Octubre...	16,9	21,2	16	13,4	30	7,6	8,3	7,9	7,9	85	43	73	67	21
Novbre...	16,8	20,2	24	14,2	15	7,7	8,2	7,8	7,9	73	35	63	57	19
Dicbre....	15,5	18,5	15	13,0	12	9,0	9,4	8,7	9,0	75	36	62	58	23
Año..	717,0	724,5	31-VII	711,9	13-III	7,5	8,3	7,9	7,9	86	46	74	69	18

SANTIAGO

H 520 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	2,1	2,9	0,7	1,9	0,0	0,0	varios	—	78,5	—	—	—	—	2	24	1
Febrero ..	2,6	3,4	2,2	2,7	—	—	—	—	63,4	—	—	—	—	2	15	—
Marzo	3,6	1,7	0,8	2,0	0,5	0,3	26	2	58,5	—	—	—	—	4	21	—
Abril.....	6,1	4,3	2,3	4,2	16,3	16,0	2	2	27,9	—	—	1	—	11	10	5
Mayo.....	7,1	5,7	5,2	6,0	30,4	16,9	7	5	18,4	—	—	—	8	21	5	11
Junio.....	6,3	7,0	5,3	6,2	95,7	44,8	9	7	13,2	—	—	—	15	19	5	12
Julio.....	6,1	4,7	4,0	4,9	3,2	1,4	27	5	16,9	—	—	—	16	17	7	5
Agosto...	4,7	3,8	3,4	4,0	14,8	11,7	8	4	25,5	—	—	—	18	13	13	4
Septbre...	6,2	5,8	5,0	5,7	42,3	19,0	8	9	23,8	—	—	—	9	7	8	12
Octubre..	4,1	2,6	2,1	2,9	0,4	0,3	15	2	47,8	—	—	—	1	4	15	2
Novbre...	3,9	2,1	0,8	2,3	0,2	0,2	1	1	64,2	—	—	—	—	2	17	1
Dicbre ...	3,0	2,3	1,1	2,1	—	—	—	—	78,9	—	—	—	—	4	19	1
Año.....	4,6	3,9	2,7	3,7	203,8	44,8	9-VI	37	517,0	—	—	1	67	106	159	54

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	—	—	—	—	1	—	3	1	18	4	18	1	2	—	—	—	45
Febrero ..	—	—	—	—	—	—	5	6	21	9	9	1	1	—	—	—	32
Marzo ...	—	—	—	—	—	—	—	1	18	3	7	—	3	—	—	—	61
Abril.....	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	7	—	1	—	—	—	67
Mayo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	1	2	1	—	—	—	74
Junio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	3	—	—	—	—	—	79
Julio.....	1	—	2	1	1	1	1	1	10	1	4	2	1	—	—	1	66
Agosto...	5	—	1	—	6	2	5	3	27	1	9	—	5	—	6	—	23
Septbre...	1	—	1	2	—	—	1	1	35	—	10	—	1	—	4	—	34
Octubre..	—	—	—	—	6	—	3	—	26	—	16	—	5	1	4	—	32
Novbre...	1	—	—	—	2	—	3	—	38	3	16	—	2	—	1	—	24
Dicbre ...	—	—	—	—	1	—	3	—	50	—	15	3	2	1	5	—	13
Año.....	8	—	4	3	17	3	24	13	280	22	115	9	24	2	20	1	550

EL TENIENTE

H 2134 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	1,3	4,2	1,1	2,2	6,3	4,6	17	2	133,2	—	2	—	—	—	18	1
Febrero...	1,3	5,6	1,3	2,7	62,5	19,0	7	7	105,0	—	4	1	—	—	13	1
Marzo...	0,1	0,7	0,2	0,3	—	—	—	—	162,9	—	—	—	—	—	31	—
Abril.....	2,2	3,6	0,9	2,2	50,4	35,9	2	3	124,2	1	1	—	—	1	19	2
Mayo.....	3,2	3,1	2,7	3,0	82,6	44,8	7	3	120,2	4	—	—	—	1	21	7
Junio.....	4,5	5,4	3,0	4,3	201,3	112,5	9	6	96,4	6	—	1	—	—	12	8
Julio.....	2,4	4,4	2,2	3,0	18,0	11,0	27	4	99,4	5	—	—	—	1	18	3
Agosto...	2,8	3,5	2,3	2,9	34,8	15,8	8	3	104,9	2	—	—	—	1	18	5
Septbre...	4,1	4,6	3,1	3,9	125,4	58,9	8	6	85,0	6	—	—	—	3	11	5
Octubre...	1,4	2,2	0,7	1,4	—	—	—	—	138,1	—	—	—	—	—	24	—
Novbre...	1,3	3,1	0,2	1,5	—	—	—	—	139,2	—	—	—	—	1	20	—
Dicbre....	1,8	4,1	1,9	2,6	1,5	1,5	15	1	133,4	—	—	—	—	—	17	2
Año.....	2,2	3,7	1,6	2,5	582,8	112,5	9-VI	35	1441,9	24	7	2	—	8	222	34

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	1	—	—	—	2	—	—	—	30	—	4	—	1	—	—	—	55
Febrero...	1	—	—	—	—	—	1	—	18	—	6	—	2	—	—	—	56
Marzo...	2	—	—	—	14	—	—	—	23	—	6	—	3	—	—	—	45
Abril.....	3	—	1	—	2	—	—	—	19	—	—	—	8	—	3	—	54
Mayo.....	4	—	1	—	7	—	—	—	16	—	1	—	5	—	1	—	58
Junio.....	4	—	5	1	20	—	7	—	13	—	1	—	—	—	—	—	39
Julio.....	2	—	18	—	26	5	8	—	16	—	1	—	1	—	3	—	13
Agosto...	3	—	12	2	25	4	3	—	20	—	6	—	3	—	1	—	14
Septbre...	—	—	15	—	17	—	8	—	32	—	9	—	—	—	1	—	8
Octubre...	3	—	10	—	12	1	7	—	29	2	14	—	—	—	—	—	15
Novbre...	—	—	3	—	14	—	2	—	39	3	12	—	3	—	—	—	14
Dicbre...	—	—	2	—	6	—	6	—	43	2	21	—	—	—	—	—	13
Año.....	23	—	67	3	145	10	42	—	298	7	81	—	26	—	9	—	384

Latitud 35° 36' S

PUNTA CARRANZA

Longitud 72° 38' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	757,9	761,2	9	755,0	4	10,8	10,8	10,3	10,6	89	80	90	86	33
Febrero ..	58,4	60,6	4	54,6	2	11,6	12,1	11,5	11,7	86	81	87	85	68
Marzo	57,8	61,5	7	52,9	13	10,2	11,0	10,7	10,6	85	81	89	85	51
Abril.....	58,5	63,3	2	54,9	3	9,4	10,3	10,0	9,9	89	83	91	88	58
Mayo.....	60,7	65,4	25	53,9	6	8,1	9,1	8,6	8,6	88	84	88	87	60
Junio.....	59,5	65,7	1	50,8	7	8,4	9,6	9,1	9,0	88	87	90	88	63
Julio.....	61,6	68,2	31	56,0	16	7,5	8,8	8,3	8,2	86	83	88	86	65
Agosto ...	62,0	68,0	1	56,7	6	8,1	9,7	9,1	9,0	89	88	93	90	55
Septbre..	61,0	68,2	16	52,8	3	8,2	9,2	8,8	8,7	87	83	86	85	65
Octubre..	60,3	64,6	16	56,7	varios	8,7	9,7	9,1	9,2	89	82	88	86	53
Novbre...	60,2	64,6	13	55,1	15	8,8	9,6	9,3	9,2	85	79	88	84	68
Dicbre....	58,2	62,2	16	55,0	13	9,9	11,0	10,2	10,4	82	78	87	82	64
Año.....	759,7	768,2	31-VII 16-IX	750,8	7-VI	9,1	10,1	9,6	9,6	87	82	89	86	33

PUNTA CARRANZA

H 30 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero...	4,6	3,7	1,6	3,3	2,4	2,4	31	1	25,8	—	—	—	—	13	14	5
Febrero...	4,3	4,6	2,5	3,8	5,4	4,6	11	3	24,4	—	—	—	—	12	13	6
Marzo...	2,8	4,1	2,6	3,2	0,4	0,4	26	1	29,1	—	—	—	—	13	18	5
Abril....	5,9	5,2	5,2	5,4	27,9	15,0	27	7	29,6	—	—	—	—	9	8	12
Mayo.....	6,5	7,3	6,1	6,6	40,5	23,6	24	6	21,9	—	—	1	—	10	5	15
Junio.....	6,0	6,5	5,3	5,9	217,1	62,7	14	13	19,5	—	—	—	—	3	5	12
Julio.....	5,1	4,9	3,4	4,5	34,3	10,8	18	7	20,4	—	—	—	—	4	9	5
Agosto...	4,7	4,0	4,1	4,3	59,1	27,5	15	7	20,1	—	—	—	—	6	11	5
Septbre...	5,4	4,6	4,0	4,7	170,2	39,7	7	9	19,9	—	1	—	—	—	9	9
Octubre..	5,2	4,0	3,0	4,1	2,1	1,5	16	3	24,4	—	—	—	—	4	13	8
Novbre...	3,4	3,5	3,0	3,3	0,3	0,3	6	1	30,5	—	—	—	—	8	16	6
Dicbre...	3,7	3,6	3,2	3,5	8,7	8,5	25	2	29,0	—	—	—	—	10	14	3
Año.....	4,8	4,7	3,7	4,4	568,4	62,7	14-VI	60	294,6	—	1	1	—	92	135	91

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	14	—	3	—	—	—	1	—	2	17	30	2	—	—	3	1	20
Febrero..	14	3	2	—	—	—	—	—	3	9	28	—	—	—	2	—	23
Marzo....	7	1	10	—	—	—	—	—	14	3	29	1	—	—	1	—	27
Abril....	8	2	10	—	—	—	1	—	15	3	22	—	2	—	1	—	26
Mayo.....	8	1	11	—	—	—	5	—	12	2	25	1	—	—	2	—	26
Junio.....	26	—	11	—	2	—	2	—	11	1	21	—	—	—	2	1	13
Julio.....	16	3	—	—	—	—	5	2	22	7	24	—	—	—	2	1	11
Agosto...	21	1	4	—	—	1	2	—	17	10	19	—	4	—	2	—	12
Septbre..	17	—	8	—	1	—	1	—	18	2	19	1	5	—	4	2	12
Octubre..	17	1	—	—	—	—	—	—	20	3	35	—	3	—	3	—	11
Novbre...	11	1	1	—	—	—	—	—	18	8	40	—	2	—	4	—	5
Dicbre....	16	2	—	—	—	—	—	—	15	9	35	—	3	—	2	—	8
Año.....	175	15	60	—	3	1	17	2	167	74	327	5	19	—	28	5	194

Latitud 36° 37' S

PUNTA TUMBES

Longitud 73° 06' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ..	750,4	754,0	27	747,2	4	10,3	11,0	10,2	10,5	89	77	86	84	57
Febrero ..	50,9	52,9	27	46,9	19	10,9	11,8	11,4	11,4	85	78	89	84	46
Marzo	50,8	56,8	8	44,8	13	9,8	10,7	10,0	10,2	88	77	88	84	44
Abril.....	51,4	58,0	2	48,0	3	9,9	11,1	10,5	10,5	93	84	92	90	60
Mayo.....	53,3	58,6	25	46,6	6	8,3	9,6	9,0	9,0	91	89	92	91	45
Junio.....	51,6	58,5	2	40,0	7	8,4	9,1	8,8	8,8	89	85	89	88	55
Julio.....	54,2	61,0	31	47,5	16	7,4	8,5	8,3	8,1	88	80	88	85	61
Agosto...	53,3	60,6	1	47,1	6	8,0	9,2	8,6	8,6	88	84	88	86	60
Septbre...	53,1	62,4	16	43,7	3	8,1	8,8	8,2	8,4	89	81	88	86	57
Octubre...	52,5	58,2	16	49,0	26	8,6	9,6	8,8	9,0	87	78	89	85	46
Novbre...	52,8	58,2	14	47,7	15	8,7	10,2	9,3	9,4	86	84	92	87	63
Dicbre....	51,0	56,2	2	45,9	24	10,0	11,5	10,4	10,6	87	83	91	87	43
Año.....	752,1	762,4	16-IX	740,0	7-VI	9,0	10,1	9,5	9,5	88	82	89	86	43

PUNTA TUMBES

H 91 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	3,2	3,1	2,3	2,9	1,5	1,0	31	2	18,3	—	—	—	—	14	15	5
Febrero...	4,6	5,2	4,8	4,9	20,0	12,5	20	3	24,1	—	—	—	—	9	9	8
Marzo	5,1	4,1	3,7	4,3	0,0	0,0	varios	—	16,9	—	—	—	—	13	11	8
Abril.....	5,8	5,6	5,4	5,6	12,5	10,7	1	2	13,4	—	—	—	—	13	6	10
Mayo.....	7,0	7,2	6,6	6,9	45,0	16,7	30	7	9,5	—	—	—	—	13	4	16
Junio.....	6,9	6,6	5,6	6,4	100,1	34,8	13	13	6,9	—	—	1	—	8	3	12
Julio.....	5,3	5,6	4,5	5,1	17,9	5,1	20	7	8,8	—	—	—	—	9	4	5
Agosto...	5,4	4,8	3,2	4,5	21,8	5,6	15	13	9,7	—	1	1	—	12	13	6
Septbre...	6,1	5,7	4,7	5,5	57,4	10,5	13	15	13,5	—	1	—	—	8	6	10
Octubre...	5,7	4,3	4,5	4,8	5,8	2,1	12	4	14,0	—	—	—	—	10	7	6
Novbre...	4,5	4,1	2,4	3,6	0,4	0,4	6	1	14,1	—	—	—	—	8	14	5
Dicbre...	5,6	4,8	2,6	4,3	2,1	0,8	23	3	19,0	—	—	—	—	10	9	5
Año.....	5,4	5,1	4,2	4,9	284,5	34,8	13-VI	70	168,2	—	2	2	—	127	101	96

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS															C	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW		NNW
Enero	9	—	—	—	—	—	—	—	55	—	2	—	1	—	8	—	18
Febrero...	12	—	2	—	—	—	1	—	37	—	3	—	3	—	6	—	20
Marzo	9	—	2	—	1	—	—	—	43	—	8	—	2	—	8	—	20
Abril.....	10	—	3	—	3	—	1	2	34	—	4	—	1	—	6	—	26
Mayo.....	10	—	—	—	3	—	7	1	30	—	2	—	9	—	7	4	20
Junio.....	11	—	4	—	2	—	6	—	27	2	5	—	5	—	22	1	5
Julio.....	11	—	6	—	5	—	8	—	42	1	2	—	3	—	5	—	10
Agosto...	18	—	2	—	1	—	6	—	31	—	10	—	11	—	3	—	11
Septbre...	20	—	1	—	—	—	—	—	35	—	9	—	13	—	9	—	3
Octubre...	10	—	1	—	2	—	3	1	42	—	8	—	3	—	4	—	19
Novbre...	8	—	2	—	—	—	—	—	45	2	3	—	1	—	6	—	23
Dicbre...	8	—	1	—	—	—	1	—	36	1	11	—	5	—	2	—	28
Año.....	136	—	24	—	17	—	33	4	457	6	67	—	57	—	86	5	203

Latitud 37° 08' S

PUNTA LAVAPIE

Longitud 73° 35' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	757,6	763,0	1	754,3	3	10,5	12,0	11,2	11,2	84	79	85	83	55
Febrero...	57,9	61,2	26	54,0	18	10,7	12,7	11,5	11,6	80	81	82	81	26
Marzo ...	57,6	64,0	7,8	51,7	13	10,2	11,6	10,5	10,8	85	81	84	83	49
Abril.....	58,9	64,5	2	48,5	11	9,2	10,8	10,1	10,0	84	83	83	83	60
Mayo.....	60,5	66,2	25	52,5	6	8,2	9,4	8,5	8,7	84	84	82	83	43
Junio.....	58,9	64,6	1	49,8	7	8,5	9,3	8,6	8,8	86	85	86	86	66
Julio.....	61,9	67,8	27,31	51,9	17	7,6	8,7	7,8	8,0	84	82	83	83	63
Agosto ...	61,3	67,9	16	54,2	6	8,5	9,4	8,7	8,9	88	89	87	88	74
Septbre...	60,9	69,4	16	51,8	3	8,2	9,1	8,4	8,6	86	84	86	85	31
Octubre...	60,5	65,3	17	56,5	23	8,8	9,4	8,5	8,9	83	81	83	82	49
Novbre...	60,2	65,9	24	54,3	15	9,1	10,4	9,2	9,6	82	81	82	82	57
Dicbre....	58,5	62,1	17	52,5	24	10,1	11,0	10,6	10,6	81	77	84	81	62
Año.....	759,5	769,4	16-IX	748,5	11-IV	9,1	10,3	9,4	9,6	84	82	84	83	26

PUNTA LAVAPIE

H 46 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	2,7	2,0	2,3	2,3	5,9	5,2	31	2						5	20	2
Febrero ..	3,8	3,7	2,3	3,3	70,4	36,1	20	5						6	15	5
Marzo	4,4	3,6	3,4	3,8	13,5	8,7	3	4						5	13	7
Abril.....	4,6	5,0	4,4	4,7	16,4	8,6	1	4						3	11	10
Mayo	6,4	6,7	6,1	6,4	84,1	40,6	30	5						2	9	17
Junio	7,4	7,3	7,2	7,3	218,9	40,8	13	12						3	17	3
Julio	5,9	5,6	4,8	5,4	71,8	23,6	7	8						2	10	13
Agosto...	5,4	4,4	3,5	4,4	76,0	29,0	6	6						3	13	9
Septbre...	5,6	4,8	4,5	5,0	152,4	26,1	9	11						1	11	11
Octbre ...	5,2	3,2	2,8	3,7	17,5	9,5	19	5						4	13	8
Novbre...	3,8	3,2	2,8	3,3	4,3	3,0	13	2							14	4
Dicbre....	4,1	3,7	3,2	3,7	20,8	15,0	25	3						6	17	8
Año.....	4,1	4,4	3,9	4,1	752,0	40,8	13-VI	67						40	163	97

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	6	—	1	—	—	—	1	—	12	1	38	—	3	—	2	1	28
Febrero ..	9	—	2	—	—	—	1	—	13	2	19	—	9	—	2	—	27
Marzo	4	—	3	—	3	—	2	—	15	4	21	—	6	—	3	—	32
Abril.....	4	—	2	—	—	—	4	1	9	3	16	—	5	—	—	1	45
Mayo	11	—	8	—	—	—	3	1	9	4	16	—	5	—	3	1	32
Junio	37	—	3	—	2	—	4	—	21	—	5	—	4	—	1	—	13
Julio	20	—	3	—	11	—	1	—	19	—	1	—	—	—	1	—	37
Agosto...	19	—	—	—	3	—	1	—	27	—	3	—	2	—	1	—	37
Septbre...	23	—	—	—	2	—	2	—	30	—	9	—	7	—	4	—	13
Octubre..	8	—	2	—	—	—	—	—	44	—	9	—	5	—	—	—	25
Novbre...	9	—	1	—	—	—	2	—	39	—	6	—	4	—	2	—	27
Dicbre ...	6	—	—	—	2	—	—	—	37	—	5	—	1	—	—	—	42
Año.....	156	—	25	—	23	—	21	2	275	14	148	—	51	—	19	3	358

Latitud 38° 02' S

CONTULMO

Longitud 73° 12' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	760,9	765,4	1	756,9	30	10,5	13,0	10,6	11,4	86	60	87	78	39
Febrero ..	61,0	64,5	26,27	55,3	19	10,1	12,3	10,7	11,0	89	54	87	77	33
Marzo ...	60,9	67,8	7	55,6	19	8,8	11,8	9,5	10,0	87	60	87	78	30
Abril.....	61,4	67,9	2	57,0	13	8,3	11,1	9,0	9,5	91	63	87	80	38
Mayo.....	63,0	68,8	25	54,0	6	6,9	9,2	7,7	7,9	91	68	91	83	40
Junio.....	60,9	69,3	1	49,2	7	7,5	8,7	7,9	8,0	89	73	88	83	51
Julio.....	64,0	71,1	31	55,3	6	6,4	8,2	7,2	7,3	88	70	88	82	40
Agosto...	63,5	70,0	1	55,3	6	6,8	9,4	7,7	8,0	91	69	89	83	43
Septbre...	62,7	72,3	16	53,0	6	6,9	8,3	7,6	7,6	87	64	87	79	40
Octubre..	62,8	69,1	16	58,1	23	7,9	9,7	8,1	8,6	84	58	85	76	30
Novbre...	63,0	69,9	13	56,4	15	8,7	10,9	8,6	9,4	81	62	86	76	46
Dicbre....	60,7	64,8	31	52,1	24	10,0	11,6	9,8	10,5	82	62	85	76	41
Año.....	762,1	772,3	16-IX	749,2	7-VI	8,2	10,3	8,7	9,1	87	64	87	79	30

CONTULMO

H 50 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	4,3	2,6	2,6	3,2	22,0	15,5	31	4						5	15	5
Febrero ..	3,0	2,5	1,6	2,4	73,2	31,2	20	5			1				19	4
Marzo	4,2	3,3	3,6	3,7	19,4	8,3	31	7					5	13	6	
Abril.....	4,8	4,3	5,0	4,7	28,3	11,3	1	7					3	8	8	
Mayo.....	5,4	5,4	5,9	5,6	120,6	25,8	24	12				5	7	7	10	
Junio.....	5,6	6,8	6,9	6,4	285,1	60,6	19	17			2	5	1	6	14	
Julio.....	4,0	6,2	4,8	5,0	128,1	35,8	8	15				8		9	7	
Agosto...	4,5	4,8	5,0	4,8	125,6	25,4	15	15			2	1	6	10	9	
Septbre...	6,1	6,1	6,0	6,1	208,4	46,6	9	17			3	1	3	1	8	
Octubre..	5,1	3,3	4,2	4,2	45,6	16,3	24	9				1	3	11	7	
Novbre...	3,9	3,3	3,1	3,4	22,9	10,0	6	8			1		2	13	2	
Dicbre...	6,7	4,3	4,1	5,0	76,1	29,1	25	11					2	7	7	
Año.....	4,8	4,4	4,4	4,5	1155,3	60,6	19-VI	127			5	6	28	29	126	94

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	10	1	3	—	—	—	12	—	23	2	19	1	2	5	15	—	—
Febrero ..	5	—	8	—	1	—	14	—	30	—	6	—	—	—	20	—	—
Marzo	2	—	1	—	2	—	35	—	15	1	6	—	14	1	15	—	1
Abril.....	3	2	3	—	—	—	21	—	23	3	9	—	10	—	15	1	—
Mayo.....	6	—	2	—	1	—	19	—	35	—	1	—	3	—	26	—	—
Junio.....	3	—	1	—	—	—	9	—	14	—	12	—	6	—	45	—	—
Julio.....	6	—	—	—	2	—	21	—	16	—	28	—	4	1	15	—	—
Agosto...	3	—	—	—	—	—	14	—	35	—	5	—	9	—	27	—	—
Septbre...	6	—	—	—	—	—	11	—	25	—	5	—	12	4	27	—	—
Octubre..	4	—	3	—	—	—	23	—	27	—	16	—	—	—	20	—	—
Novbre...	2	—	11	—	4	—	21	—	22	—	15	—	1	—	14	—	—
Dicbre...	3	—	6	—	2	—	16	—	17	—	10	—	9	1	29	—	—
Año.....	53	3	38	—	12	—	216	—	282	6	132	1	70	12	268	1	1

Latitud 38° 21' S

ISLA MOCHA W

Longitud 73° 58' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero ...	762,0	766,9	1	756,5	30	10,6	10,8	10,9	10,8	89	82	88	86	61
Febrero ..	62,0	65,9	26	54,2	19	11,3	11,9	11,6	11,6	87	82	87	85	60
Marzo ...	62,1	69,2	7	56,6	14	9,7	10,4	10,3	10,1	86	81	86	84	64
Abril	62,5	68,7	2	58,0	13	9,4	10,0	9,9	9,8	90	86	91	89	74
Mayo	63,8	69,9	25	54,5	6	8,7	8,8	8,8	8,8	90	85	86	87	63
Junio	61,1	70,0	1	47,5	7	8,7	9,1	9,3	9,0	86	85	90	87	53
Julio	64,8	71,9	27,31	55,2	6	8,4	8,6	8,3	8,4	90	85	87	87	66
Agosto ...	64,0	71,6	16	54,4	6	8,1	8,5	8,3	8,3	86	82	86	85	61
Septbre...	63,2	73,1	16	50,6	6	8,3	7,9	8,5	8,2	85	80	86	84	59
Octubre..	63,9	70,4	16	58,1	23	8,4	8,8	8,8	8,7	85	81	85	84	63
Novbre...	64,4	71,4	13	59,2	5	9,1	9,3	9,3	9,2	84	78	85	82	57
Dicbre ...	62,0	65,7	15	50,2	24	10,4	11,0	10,7	10,7	89	85	88	87	70
Año.....	763,0	773,1	16 IX	747,5	7-VI	9,3	9,6	9,6	9,5	87	83	87	86	53

ISLA MOCHA W

H 20 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem.élec	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,1	5,0	6,2	5,8	42,4	25,8	19	4						7	4	7
Febrero..	5,0	4,3	3,4	4,2	146,0	78,8	20	4							9	4
Marzo....	5,3	4,5	4,4	4,7	29,2	14,3	3	6						3	9	9
Abril....	5,5	5,3	4,7	5,2	44,6	22,1	14	7						8	7	7
Mayo....	6,9	6,9	6,6	6,8	75,3	21,0	17	10		1				4	2	12
Junio....	7,4	7,7	7,0	7,4	365,1	59,1	13	18						1	1	18
Julio....	6,3	5,7	5,1	5,7	114,5	35,8	7	15						1	6	10
Agosto...	5,8	5,2	4,1	5,0	104,3	28,2	6	16							6	7
Septbre..	6,3	5,6	6,0	6,0	156,7	35,1	9	16						1	4	11
Octubre..	5,8	4,8	5,7	5,4	74,9	18,5	16	9						1	6	9
Novbre...	6,6	4,5	4,6	5,2	66,8	36,0	1	8						1	7	7
Dicbre...	7,8	5,0	6,7	6,5	44,8	10,3	22	10						2	2	13
Año.....	6,2	5,4	5,4	5,7	1264,6	78,8	20-II	123		1				29	63	114

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	11	4	—	—	—	—	1	17	33	3	4	2	2	—	3	—	13
Febrero..	9	2	3	—	—	1	—	15	18	6	6	—	1	1	1	—	20
Marzo....	10	1	1	—	—	—	3	14	25	4	2	—	2	—	—	—	29
Abril....	5	5	3	—	—	—	3	21	17	2	3	—	—	—	2	—	29
Mayo....	14	7	7	1	—	—	3	10	17	4	1	—	1	—	1	1	23
Junio....	21	16	18	—	1	—	3	1	7	2	4	1	1	1	2	1	11
Julio....	12	3	8	2	2	—	5	7	13	3	2	3	4	2	2	4	21
Agosto...	24	1	4	1	—	—	—	3	11	4	1	—	3	1	9	1	30
Septbre..	10	7	5	—	—	—	—	—	21	7	7	2	4	—	14	2	11
Octubre..	6	—	2	—	—	—	—	7	29	8	6	2	3	—	4	—	26
Novbre...	3	3	2	—	—	—	—	4	35	7	2	3	5	—	—	—	26
Dicbre...	13	2	4	—	—	—	—	5	19	10	9	1	2	—	3	—	25
Año.....	138	51	57	4	3	1	18	104	245	60	47	14	28	5	41	9	264

Latitud 38° 48' S

VALDIVIA

Longitud 73° 14' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RE. AT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	760,7	765,5	22	753,6	30	9,8	10,6	9,9	10,1	80	56	76	71	30
Febrero...	60,8	66,7	27	52,2	19	10,0	10,7	10,5	10,4	85	56	80	74	28
Marzo ...	61,3	69,4	8	54,8	14	8,5	9,8	9,2	9,2	89	60	79	76	41
Abril.....	61,9	68,3	2	56,6	13	7,9	9,5	8,6	8,7	96	68	90	85	45
Mayo.....	63,1	70,4	25	51,3	6	7,0	8,3	7,3	7,5	95	80	92	89	53
Junio.....	60,2	69,8	2	47,3	7	7,7	8,4	8,1	8,1	95	85	93	91	65
Julio.....	64,0	72,4	27	51,0	6	6,7	7,7	7,1	7,2	94	80	90	88	58
Agosto ...	63,1	72,5	21	51,8	6	6,8	8,1	7,3	7,4	96	74	90	86	56
Septbre...	61,9	72,9	16	48,5	6	7,0	7,6	7,1	7,2	89	69	82	80	42
Octubre...	62,8	69,5	16	57,3	23	7,7	8,2	8,0	8,0	87	60	81	76	39
Novbre...	62,9	71,2	14	55,9	5	8,6	9,2	8,3	8,7	81	61	79	74	44
Dicbre....	59,9	64,1	31	47,1	24	9,3	9,8	9,0	9,4	79	60	78	72	29
Año.....	761,9	772,9	16-IX	747,1	24-XII	8,1	8,9	8,4	8,5	89	67	84	80	28

VALDIVIA

H 15 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	5,6	3,8	3,5	4,3	80,9	48,5	18	9	83,4	—	—	—	—	—	11	7
Febrero ..	6,4	4,8	3,6	4,9	81,1	31,2	20	9	60,0	—	—	1	—	4	9	6
Marzo	6,9	4,3	2,9	4,7	46,6	16,4	3	12	67,3	—	—	—	—	9	8	8
Abril.....	8,6	5,7	4,3	6,2	86,3	38,5	13	10	28,1	—	—	—	—	14	3	9
Mayo.....	9,8	7,0	7,8	8,2	145,8	34,3	29	19	15,8	—	—	—	—	13	—	20
Junio.....	9,6	9,2	9,1	9,3	526,0	83,4	19	23	18,3	—	—	1	—	8	—	27
Julio.....	9,3	7,3	7,5	8,0	252,1	61,1	7	22	18,8	—	1	1	—	6	1	19
Agosto...	9,4	7,2	5,7	7,4	242,1	51,5	6	20	26,5	—	2	2	—	12	—	18
Septbre..	7,3	6,2	6,0	6,5	315,2	83,9	9	18	44,1	—	3	—	—	3	5	14
Octubre..	6,3	4,9	4,3	5,2	92,5	34,5	23	11	54,8	—	—	—	—	2	9	9
Novbre...	5,3	4,6	4,0	4,6	82,1	20,7	6	12	66,8	—	—	—	—	3	9	7
Dicbre ...	7,1	5,1	4,2	5,5	132,2	35,2	25	13	78,9	—	—	—	—	—	9	9
Año.....	7,6	5,8	5,2	6,2	2082,9	83,9	9 IX	178	562,8	—	6	5	—	74	64	153

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	2	6	3	—	—	1	21	6	—	—	3	3	13	—	6	1	28
Febrero ..	6	2	3	—	—	1	3	4	6	—	2	4	15	1	5	2	30
Marzo	5	—	—	—	1	3	19	9	3	1	5	2	10	1	4	1	29
Abril.....	4	4	1	—	—	4	9	5	—	2	6	2	5	—	—	—	48
Mayo.....	5	4	5	1	1	—	10	2	2	—	—	—	4	—	6	1	52
Junio.....	7	4	21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	8	1	46
Julio.....	2	2	5	—	—	2	5	2	2	—	—	1	4	2	5	5	56
Agosto...	4	6	6	—	1	—	—	1	2	—	—	—	5	1	9	6	52
Septbre..	5	1	4	—	—	1	9	7	—	—	1	—	8	3	9	4	38
Octubre..	4	3	1	—	1	—	14	10	2	1	3	1	14	1	3	1	34
Novbre...	1	—	1	—	1	—	15	10	2	1	6	1	16	—	3	1	32
Dicbre ..	7	1	1	—	—	—	13	3	4	—	—	3	23	5	6	2	25
Año	52	33	51	1	5	12	118	59	23	5	26	18	119	14	64	25	470

Latitud 40° 01' S

PUNTA GALERA

Longitud 73° 44' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	759,1	763,5	1	751,2	30	10,5	12,0	10,7	11,1	96	95	95	95	87
Febrero...	59,0	64,0	27	48,9	19	11,3	13,2	11,8	12,1	95	94	95	95	89
Marzo ...	59,3	66,4	7	53,3	14	9,8	11,5	10,3	10,5	96	96	95	96	89
Abril.....	59,8	66,6	2	54,8	13	9,1	10,8	9,7	9,9	96	97	96	96	82
Mayo ...	60,7	67,6	25	53,4	6,23	8,3	9,6	8,8	8,9	97	96	96	96	90
Junio.....	57,5	66,9	2	45,6	8	8,9	9,7	9,4	9,3	97	97	97	97	91
Agosto...	61,4	69,6	27	47,9	6	7,9	8,8	8,5	8,4	96	96	96	96	86
Agosto ...	60,6	68,8	16	49,3	6	8,3	9,4	8,7	8,8	96	95	95	95	87
Septbre...	59,4	69,9	16	45,5	6	8,2	9,2	8,6	8,6	93	95	95	94	68
Octubre...	60,8	67,0	9	54,6	23	8,7	10,1	9,1	9,3	94	95	96	95	89
Novbre...	61,1	69,1	14	54,2	5	9,4	10,8	9,8	10,0	96	96	96	96	88
Dicbre....	58,1	62,3	31	44,3	24	10,2	11,5	10,4	10,7	97	97	97	97	92
Año.....	759,7	769,9	16-IX	744,3	24-XII	9,2	10,6	9,6	9,8	96	96	96	96	68

PUNTA GALERA

H 40 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	6,7	5,2	5,2	5,7	62,1	28,6	18	13	19,1	—	—	—	—	19	6	11
Febrero...	5,2	4,5	3,7	4,5	81,0	32,4	20	11	18,2	—	—	—	—	7	10	8
Marzo...	5,6	5,3	4,3	5,1	50,5	9,6	27	17	18,2	—	—	—	—	8	10	10
Abril.....	5,3	4,9	3,5	4,6	127,5	64,6	13	11	8,9	—	—	—	—	10	9	6
Mayo.....	7,1	6,7	5,4	6,4	159,4	29,6	29	18	9,1	—	—	—	1	4	3	12
Junio.....	9,0	8,9	7,4	8,4	437,5	66,8	24	25	8,0	—	1	1	—	8	—	20
Julio.....	7,0	6,8	6,9	6,7	218,9	45,9	10	20	11,0	—	1	—	1	5	3	14
Agosto...	7,5	7,4	5,3	6,7	196,1	40,3	15	21	13,8	—	2	—	1	3	2	15
Septbre...	6,1	6,3	5,7	6,0	192,4	32,3	7	21	19,9	—	3	—	—	—	8	12
Octubre...	4,4	4,5	3,9	4,3	93,7	33,6	23	12	16,1	—	—	—	—	6	14	9
Novbre...	7,3	6,8	5,6	6,6	96,9	29,5	6	15	16,6	—	—	1	—	9	3	12
Dicbre...	7,2	5,7	7,0	6,6	105,4	39,8	24	20	17,0	—	—	—	—	12	6	16
Año....	6,5	6,1	5,3	6,0	181,4	66,8	24-VI	204	175,9	—	7	2	3	91	74	145

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero...	25	—	1	—	—	—	4	7	34	9	2	—	—	3	1	2	5
Febrero...	17	—	—	1	—	1	3	14	14	10	3	—	2	3	4	4	8
Marzo...	21	4	1	1	—	1	5	16	20	4	3	—	—	1	3	3	10
Abril.....	20	2	5	2	—	—	5	11	10	5	3	—	—	—	2	1	23
Mayo.....	31	2	6	1	8	4	1	1	14	4	—	1	—	1	3	6	10
Junio.....	55	3	3	3	1	—	—	—	1	—	3	3	3	3	3	5	4
Julio.....	30	1	3	5	7	7	2	—	7	5	—	4	3	2	7	7	3
Agosto...	27	7	5	1	2	2	1	5	4	3	4	2	—	—	10	10	10
Septbre...	10	8	—	—	—	—	1	3	6	15	4	3	4	6	6	16	8
Octubre...	15	3	—	1	—	2	—	11	13	12	8	2	2	2	1	7	11
Novbre...	5	1	—	—	—	1	3	4	18	13	13	4	2	1	3	8	14
Dicbre...	8	1	—	—	—	—	3	14	17	9	4	2	2	1	12	11	9
Año.....	264	32	24	15	19	18	28	86	158	89	47	21	18	23	55	80	115

RIO BUENO

H 58 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	8,7	4,5	4,0	5,7	24,5	14,0	18	6	—	—	—	—	2	1	8	
Febrero..	5,6	4,7	3,5	4,6	58,5	32,2	20	7	—	—	1	—	2	7	6	
Marzo ...	8,6	5,1	3,6	5,8	27,7	7,6	30	10	—	—	—	—	10	1	9	
Abril.....	9,4	5,5	4,3	6,4	70,3	48,1	13	13	—	—	—	—	15	—	11	
Mayo.....	9,8	7,9	6,6	8,1	98,1	25,4	29	16	—	—	—	1	16	—	20	
Junio.....	8,7	8,5	7,8	8,3	228,1	35,2	25	23	—	—	1	—	4	—	19	
Julio.....	8,7	8,2	8,0	8,3	107,6	43,0	7	16	—	—	1	—	6	—	19	
Agosto ...	8,1	6,5	5,2	6,6	120,1	34,2	6	18	—	1	—	1	7	—	8	
Septbre...	8,3	6,5	5,8	6,9	158,8	55,8	9	18	—	1	3	—	4	2	14	
Octubre..	7,9	5,1	3,7	5,6	33,9	16,2	23	11	—	—	—	—	7	4	8	
Novbre...	7,2	5,6	4,9	5,9	63,1	20,4	1	11	—	2	—	—	2	1	8	
Dicbre....	8,8	5,6	5,2	6,5	59,5	20,7	25	11	—	—	—	—	1	1	12	
Año.....	8,3	6,1	5,2	6,5	1050,2	55,8	9-IX	160	—	4	6	2	76	17	142	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	8	1	1	—	—	—	—	24	8	11	—	10	1	3	1	12	
Febtero..	10	1	—	—	1	—	—	2	19	4	5	—	4	—	10	1	27
Marzo	9	1	2	—	—	—	4	5	23	—	6	—	3	—	8	—	32
Abril.....	1	3	7	—	4	—	3	8	5	2	1	—	3	—	1	—	52
Mayo.....	3	3	20	—	1	—	1	4	10	1	4	—	—	—	—	—	43
Junio.....	12	6	30	—	2	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	35
Julio.....	9	3	24	—	5	—	—	2	7	1	1	—	1	—	—	—	40
Agosto ...	13	6	21	—	2	—	2	2	6	1	2	—	3	—	—	1	34
Septbre...	16	2	16	—	1	—	1	2	14	2	1	—	3	—	2	3	27
Octubre..	12	—	12	—	3	—	15	6	8	—	1	—	4	—	1	—	31
Novbre...	3	2	8	—	2	—	10	11	17	—	3	—	7	—	2	1	21
Dicbre...	8	2	15	—	1	—	13	12	15	1	—	—	6	—	—	3	17
Año.....	104	30	156	—	22	—	49	54	148	20	36	—	46	1	29	10	371

Latitud 41° 07' S

FRUTILLAR

Longitud 72° 59' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	753,8	758,8	2	743,4	30	9,7	10,8	9,6	10,0	85	68	80	78	53
Febrero..	53,6	60,2	27	43,2	19	10,1	11,3	9,4	10,3	88	67	77	77	30
Marzo ...	54,5	62,4	8	49,0	2,14	8,6	9,8	8,6	9,0	91	71	84	82	53
Abril.....	55,1	61,4	2	49,2	12	8,0	9,0	8,0	8,3	93	74	86	84	43
Mayo.....	55,8	63,0	25	43,6	6	6,9	7,5	7,0	7,1	93	78	88	86	51
Junio.....	52,4	61,8	2	38,2	8	7,4	8,2	7,8	7,8	90	84	89	88	62
Julio.....	56,4	65,1	27	42,0	7	6,3	7,3	6,6	6,7	90	81	88	86	56
Agosto...	55,5	64,5	21	41,8	6	6,5	7,4	6,8	6,9	89	76	85	83	56
Septbre...	54,4	64,6	16	40,7	6	6,8	7,3	6,7	6,9	90	75	84	83	54
Octubre..	56,0	62,4	9	49,3	9	7,7	8,4	7,4	7,8	88	70	81	80	30
Novbre...	56,2	64,4	14	47,3	5	8,4	9,7	7,9	8,7	85	72	79	79	57
Dicbre....	52,9	57,7	2	38,3	24	9,1	10,0	8,3	9,1	85	68	78	77	40
Año.....	754,7	765,1	27-VII	738,2	8-VI	7,9	8,9	7,9	8,2	89	74	83	82	30

FRUTILLAR

H 139 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	Nº de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	7,4	4,9	4,1	5,5	82,4	33,7	31	11	40,5	—	—	—	—	—	4	9
Febrero ..	7,1	5,1	3,0	5,1	95,7	40,8	20	13	31,0	—	—	—	—	—	5	5
Marzo	8,3	5,1	4,7	6,0	66,9	18,1	27	13	25,5	—	—	—	—	—	2	10
Abril	7,6	5,6	3,9	5,7	51,0	24,8	13	12	18,3	—	—	—	—	—	5	8
Mayo	8,5	7,4	6,7	7,5	102,4	25,9	5	18	13,7	—	2	—	3	1	1	18
Junio	9,1	9,1	7,3	8,5	237,0	30,9	25	23	14,0	—	—	—	—	—	—	20
Julio	8,7	7,3	6,4	7,5	147,2	50,1	7	19	14,2	1	1	—	4	—	—	16
Agosto ...	8,0	7,2	5,4	6,9	189,6	60,2	6	18	19,3	—	—	—	5	—	1	12
Septbre... Octubre..	7,9 7,7	7,0 5,1	5,0 5,1	6,6 6,0	192,8 44,2	42,0 16,9	9 23	20 14	21,9 30,1	— —	3 1	2 —	— 1	— —	2 3	14 11
Novbre... Dicbre ...	6,9 8,1	5,4 6,4	4,4 4,9	5,6 6,5	94,7 136,0	39,3 45,4	1 24	15 16	31,6 38,2	— —	1 —	— —	— —	1 2	4 5	8 14
Año.....	7,9	6,3	5,1	6,4	1439,9	60,2	6-VIII	192	298,3	1	8	2	13	6	32	146

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	5	—	—	—	1	—	—	—	14	—	—	—	—	—	3	—	70
Febrero ..	13	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	63
Marzo	8	—	—	—	—	—	—	—	15	—	2	—	3	—	2	—	63
Abril	3	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—	1	—	81
Mayo	23	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	—	3	—	62
Junio	2	6	3	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	9	27	2	38
Julio	—	1	4	—	—	—	—	—	2	—	2	—	6	21	9	—	48
Agosto ...	11	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	2	12	1	55
Septbre... Octubre..	22 7	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	9 17	— —	1 1	— —	8 6	1 1	4 2	— —	45 59
Novbre... Dicbre ...	10 24	— —	2 —	— —	— —	— —	2 —	— —	19 20	— 1	5 8	— —	— —	— —	2 11	3 —	47 25
Año.....	128	9	9	1	3	—	6	—	109	1	22	—	35	34	76	6	656

Latitud 41° 28' S

PUERTO MONTT

Longitud 72° 57' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	760,8	765,6	22	749,9	30	11,5	11,4	11,4	11,4	93	77	88	86	55
Febrero...	60,5	67,7	27	49,6	19	11,4	12,5	12,0	12,0	95	87	93	92	62
Marzo...	61,5	69,9	8	56,5	2	9,9	11,3	10,5	10,6	95	85	92	91	55
Abril...	62,1	68,7	2	54,2	12	9,0	10,4	8,8	9,4	94	82	90	89	48
Mayo.....	62,8	71,0	25	50,7	6	7,6	8,0	8,1	7,9	92	79	88	86	52
Junio.....	59,4	69,3	2	46,0	8	8,3	8,4	8,5	8,4	93	80	92	88	58
Julio.....	62,9	71,5	27	47,7	6	6,6	7,7	7,0	7,1	89	82	88	86	55
Agosto...	61,9	70,5	21	47,6	6	6,9	8,2	7,2	7,5	88	80	88	85	60
Septbre...	60,8	71,7	16	46,0	6	7,9	8,6	7,9	8,1	93	92	93	93	63
Octubre...	62,6	68,2	9	56,0	20	8,3	9,9	8,5	8,9	89	82	91	87	50
Novbre...	62,6	70,0	14	54,7	5	9,0	10,0	9,0	9,3	87	73	86	82	59
Dicbre...	59,7	63,9	2	44,3	24	10,0	10,7	10,0	10,2	85	75	84	81	55
Año.....	761,5	771,7	16-IX	744,3	24-XII	8,9	9,8	9,1	9,3	91	81	89	87	48

PUERTO MONTT

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Me'ia	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero....	8,8	6,3	9,4	8,2	82,7	19,0	18	10	21,4	—	—	—	—	—	—	19
Febrero..	8,0	5,0	9,0	7,3	78,5	16,6	10	9	20,4	—	—	—	—	—	—	10
Marzo....	9,1	7,2	8,8	8,4	109,7	18,3	5	12	19,5	—	1	—	—	—	—	23
Abril.....	8,2	6,1	8,2	7,5	59,2	17,2	1	8	21,4	—	—	—	—	—	1	19
Mayo ...	9,0	7,9	9,6	8,8	115,6	17,7	5	16	19,4	—	—	—	—	—	—	27
Junio.....	8,9	8,4	8,8	8,7	181,5	20,6	1,4	18	17,7	—	1	—	—	2	—	23
Julio.....	8,8	8,3	8,4	8,5	158,9	40,4	7	21	17,5	—	—	—	3	1	—	25
Agosto ...	7,1	6,7	6,3	6,7	182,1	47,8	6	18	17,4	—	—	—	3	1	3	15
Septbre..	7,8	7,0	6,0	6,9	99,5	16,4	18	14	14,0	—	2	1	—	—	3	13
Octubre..	7,9	5,6	5,8	6,4	66,3	27,0	23	10	13,7	—	—	—	—	1	6	17
Novbre...	8,2	5,2	5,0	6,1	97,0	35,0	1	8	17,3	—	1	—	—	1	2	11
Dicbre....	8,4	5,4	5,6	6,5	131,0	47,0	24	14	—	—	—	—	—	—	4	14
Año..	8,3	6,6	7,6	7,5	1362,0	47,8	6-VIII	158	—	—	5	1	6	6	19	216

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero....	43	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	2	—	—	—	3
Febrero..	37	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	3
Marzo....	34	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	5
Abril.....	31	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	17
Mayo.....	57	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	7
Junio.....	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Julio....	61	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	1	—	10
Agosto ...	64	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	1	—	10
Septbre..	53	—	1	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	8
Octubre..	27	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	10
Novbre...	29	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	15
Dicbre...	37	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	4	—	13
Año.....	558	—	1	—	—	—	—	—	419	—	—	—	2	—	6	—	106

Latitud 41° 47' S

PUNTA CORONA

Longitud 73° 52' W

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Enero	12,7	15,1	13,4	13,6	16,6	9,5	7,1	21,3	6	67	7
Febrero ..	13,5	16,1	14,0	14,4	18,1	10,4	7,7	20,5	17	79	25
Marzo	11,2	14,1	12,2	12,4	16,0	8,1	7,9	20,3	19	60	25
Abril	9,0	12,8	11,5	11,2	14,8	5,8	9,0	18,7	4	40	25
Mayo	8,1	10,1	8,8	9,0	11,1	5,1	6,0	14,9	5	25	26
Junio	9,8	11,1	10,3	10,4	11,8	5,6	6,2	14,5	24	35	29
Julio	8,0	9,7	8,8	8,8	10,6	4,5	6,1	13,0	18	20	28
Agosto ...	8,3	10,6	8,8	9,1	11,2	4,7	6,5	15,0	31	27	3
Septbre...	8,8	10,6	9,0	9,4	11,3	5,1	6,2	14,5	29	29	13,16
Octubre ...	9,8	12,1	9,9	10,4	12,8	6,3	6,5	18,0	5	40	6
Novbre...	10,8	13,1	10,8	11,4	13,7	7,9	5,8	18,7	15	57	5
Dicbre....	11,7	14,1	11,7	12,3	14,5	8,8	5,7	19,3	11	69	22
Año	10,1	12,5	10,8	11,0	13,5	6,8	6,7	21,3	6-I	2,0	28-VII

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	756,5	762,0	3	746,2	30	9,5	10,2	9,7	9,8	87	80	85	84	59
Febrero ..	56,1	62,2	1	43,0	12	10,1	10,7	10,0	10,3	88	78	84	83	61
Marzo ...	56,4	62,3	17	44,9	9	8,8	9,6	9,0	9,1	88	80	85	84	60
Abril	56,9	63,1	3	48,0	17	7,4	8,8	8,2	8,1	87	81	82	83	59
Mayo	57,3	64,9	25	48,5	1	7,3	7,9	7,6	7,6	90	86	90	89	64
Junio	53,4	62,7	1	36,0	24	8,2	8,7	8,2	8,4	91	88	88	89	63
Julio	58,1	68,3	27	40,4	6	7,3	7,6	7,4	7,4	91	84	86	87	63
Agosto ...	56,9	68,4	16	43,6	6	7,4	7,6	7,2	7,4	90	79	85	85	58
Septbre...	55,8	66,9	19	40,2	6	7,3	7,6	7,1	7,3	86	80	83	83	58
Octubre..	58,1	64,6	16	48,9	22	8,0	8,4	7,8	8,1	88	81	86	85	54
Novbre...	58,2	67,2	14	49,8	5	8,6	9,1	8,4	8,7	89	80	87	85	51
Dicbre....	54,9	60,5	2	35,5	24	9,2	9,8	9,1	9,4	90	82	89	87	65
Año	756,6	768,4	16-VIII	735,5	24-XII	8,3	8,8	8,3	8,5	89	82	86	85	51

PUNTA CORONA

H 49 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebulina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ...	6,8	5,8	6,7	6,4	29,6	13,7	19	3	20,5	—	—	—	—	4	6	15
Febrero ..	6,9	5,5	5,7	6,0	105,0	32,7	19	9	17,1	—	—	1	—	2	6	11
Marzo	6,3	6,2	5,9	6,1	54,0	15,4	3	9	16,0	—	—	—	—	5	5	14
Abril	8,0	6,5	7,3	7,3	57,3	26,5	12	6	13,4	—	—	—	—	10	1	17
Mayo	8,8	7,8	6,9	7,8	109,1	32,4	29	12	—	—	1	—	—	1	1	18
Junio	9,2	8,8	8,0	8,7	318,8	60,2	4	22	8,1	—	—	—	—	5	—	22
Julio	8,1	7,9	6,7	7,6	181,8	44,6	7	18	10,7	—	—	1	—	6	2	17
Agosto ...	8,5	7,7	4,8	7,0	152,6	26,5	2	18	11,1	—	—	1	—	1	2	14
Septbre...	7,4	7,1	4,8	6,4	140,0	18,9	6	16	10,6	—	5	—	—	2	4	12
Octubre...	6,0	5,5	4,8	5,4	16,4	5,4	23	7	15,3	—	—	—	—	2	7	9
Novbre...	5,9	6,0	5,6	5,8	89,3	23,5	6	12	13,6	—	—	—	—	4	6	11
Dicbre....	6,9	6,6	6,0	6,5	158,4	58,5	24	16	13,9	—	—	—	—	7	6	16
Año.....	7,4	6,8	6,1	6,8	1412,3	60,2	4-VI	148	—	—	6	3	—	49	46	177

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	26	—	2	—	1	—	4	—	4	—	27	—	5	—	14	—	10
Febrero ..	30	—	6	—	—	—	—	—	11	—	20	—	3	—	7	—	7
Marzo	24	—	4	—	—	—	1	—	8	—	21	—	3	—	22	—	10
Abril	11	—	6	—	—	—	9	—	19	—	14	—	2	—	22	—	7
Mayo	16	—	8	—	3	—	19	—	7	—	8	—	4	—	19	—	9
Junio	29	—	20	—	11	—	1	—	3	—	1	—	4	—	12	—	9
Julio	20	—	—	—	5	—	9	—	3	—	3	—	9	—	19	—	25
Agosto ...	25	—	1	—	3	—	14	—	4	—	2	—	5	—	16	—	23
Septbre...	19	—	7	—	2	—	—	—	7	—	11	—	9	—	16	—	19
Octubre...	14	—	—	—	2	—	2	—	9	—	—	—	10	—	9	—	47
Novbre...	16	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	20	—	12	—	35
Dicbre ...	23	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	22	—	17	—	23
Año.....	253	—	54	—	27	—	59	—	83	—	112	—	96	—	185	—	224

Latitud 42° 04' S

MORRO LOBOS

Longitud 73° 24' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD AB-OLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...						8,6	10,0	8,9	9,2	83	77	83	81	46
Febrero..						9,4	10,0	9,1	9,5	87	75	80	81	54
Marzo...						7,8	8,4	7,5	7,9	83	71	76	77	38
Abril...						7,3	7,7	7,3	7,4	84	72	78	78	49
Mayo...						6,8	7,0	6,9	6,9	87	78	83	83	38
Junio.....						7,2	7,7	7,4	7,4	88	84	86	86	69
Julio.....						6,3	6,7	6,5	6,5	83	79	82	81	58
Agosto...						6,3	6,6	6,6	6,5	83	74	81	79	53
Septbre..						6,2	6,4	6,3	6,3	84	71	81	79	46
Octubre..						6,4	7,1	7,0	6,8	78	68	78	75	46
Novbre...						7,4	7,9	7,2	7,5	78	67	72	72	46
Dicbre....						8,1	8,9	7,5	8,2	80	68	71	73	49
Año.....						7,3	7,9	7,4	7,5	83	74	79	79	38

MORRO LOBOS

H 70 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON									
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No' de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Nebina	Cielo despejado	Cielo nublado			
Enero	5,6	5,0	4,6	5,1	74,1										8	8			
Febrero...	5,2	5,1	4,4	4,9	124,4	37,2	10	10	21,9					3	7	8			
Marzo ...	5,5	5,5	4,1	5,0	67,4	12,9	3	11	13,6			1		3	8	9			
Abril.....	6,6	4,6	4,2	5,1	57,3	11,9	12	13	8,1					7	4	7			
Mayo.....	8,6	7,5	7,2	7,8	104,7	16,7	4	23	5,9		1		2	12		21			
Junio.....	8,8	8,2	8,3	8,4	245,8	35,0	24	26	3,3					7		21			
Julio.....	7,7	7,5	6,6	7,3	150,9	22,3	14	22	5,5		1	1	1	8		11			
Agosto ...	7,5	7,1	6,0	6,9	162,1	20,7	2	18	7,4				2	4	1	13			
Septbre...	7,2	6,9	5,8	6,6	157,6	31,7	6	17	9,3		2	1		4	2	15			
Octubre...	6,1	5,1	4,7	5,3	63,5	12,4	18	10	16,0					5	3	6			
Novbre...	6,2	5,3	4,5	5,3	80,6	12,9	24	17	15,2					5	6	6			
Dicbre....	7,1	6,1	5,8	6,3	226,7	59,9	24	21						6	5	14			
Año.....	6,9	6,2	5,5	6,2	1515,1	59,9	24-XII							4	3	5	64	44	139

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	O
Enero	11	—	1	—	—	—	3	—	31	—	—	—	2	—	11	—	15
Febrero...	20	—	1	—	—	—	1	—	22	—	2	—	—	—	7	—	31
Marzo ...	13	1	—	—	1	—	—	3	29	3	1	4	11	1	14	2	10
Abril.....	9	2	3	—	—	—	—	2	31	2	4	4	6	2	3	3	19
Mayo.....	26	—	6	—	1	—	2	2	17	3	3	4	2	3	8	2	14
Junio.....	45	—	10	—	—	—	1	—	1	—	4	—	4	—	13	—	12
Julio.....	29	—	4	—	3	—	—	1	8	3	8	5	11	3	6	—	12
Agosto ...	23	—	12	—	1	—	—	—	10	—	5	1	14	1	8	—	18
Septbre...	24	—	9	—	—	—	—	—	25	—	8	—	12	—	8	—	4
Octubre...	7	—	1	—	—	—	—	—	40	—	8	—	11	—	10	—	16
Novbre...	16	—	1	—	2	—	4	—	33	—	5	—	9	—	10	—	10
Dicbre ...	4	—	11	—	1	—	—	—	22	—	5	—	14	—	17	—	19
Año.....	227	3	59	—	9	—	11	8	269	11	53	18	96	10	115	7	180

Latitud 43° 34' S

ISLA GUAFO

Longitud 74° 45' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	749,5	756,5	3	735,3	30	8,8	9,2	8,9	9,0	85	80	85	83	56
Febrero..	48,6	57,2	27	34,6	19	9,6	9,8	9,7	9,7	89	82	87	86	33
Marzo....	50,1	59,2	11	39,2	2	8,7	8,9	8,4	8,7	87	78	82	82	60
Abril....	50,7	58,3	20	42,2	9	7,8	8,7	8,1	8,2	82	78	83	81	46
Mayo.....	50,3	58,6	25	38,0	5	7,4	7,9	7,5	7,6	88	83	86	86	59
Junio.....	45,3	56,0	30	25,4	24	8,1	8,5	8,4	8,3	90	90	90	90	65
Julio.....	50,4	59,9	26	32,4	6	7,2	7,1	7,2	7,2	87	81	88	85	55
Agosto...	49,3	60,0	16	31,7	6	7,0	7,4	7,2	7,2	89	83	86	86	57
Septbre...	48,2	60,8	18	31,4	6	7,1	7,4	7,2	7,2	91	85	90	89	63
Octubre..	51,4	59,5	4	38,6	30	7,4	8,1	7,5	7,7	90	86	90	89	64
Novbre...	51,4	61,6	14	40,8	5	8,3	8,8	8,3	8,5	93	88	94	92	63
Dicbre ...	47,5	56,3	2	26,8	24	8,5	8,8	8,7	8,7	88	82	90	87	65
Año.....	749,4	761,6	14-XI	725,4	24-VI	8,0	8,4	8,1	8,2	88	83	88	86	33

ISLA GUAFO

H 140 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm.				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	7,7	7,6	5,9	7,1	50,9	13,1	30	18	9,2	—	—	—	—	16	1	13
Febrero...	8,1	7,5	6,7	7,4	70,6	21,2	9	17	9,1	—	—	—	—	17	2	15
Marzo ...	7,8	6,7	6,0	6,8	66,2	19,5	26	18	9,7	—	1	—	—	10	—	10
Abril.....	5,7	6,2	6,2	6,0	68,1	19,4	9	17	9,1	—	3	—	—	12	4	11
Mayo.....	7,9	7,1	7,0	7,3	80,3	16,3	23	19	7,8	—	3	—	—	16	—	16
Junio.....	9,2	8,7	8,6	8,8	143,6	23,5	25	26	4,8	—	2	1	—	16	—	23
Julio.....	8,3	8,3	7,7	8,1	78,3	11,8	8	26	6,7	—	2	—	—	10	—	19
Agosto...	8,6	7,9	7,4	8,0	73,2	16,1	30	22	7,4	—	—	—	—	12	—	23
Septbre...	8,4	7,8	6,9	7,7	47,4	7,4	5	19	7,5	—	1	—	—	5	—	15
Octubre..	7,9	6,8	7,8	7,5	43,0	9,1	22	18	9,6	—	—	—	—	19	1	17
Novbre...	7,3	7,3	6,9	7,2	52,6	11,6	23	17	8,3	—	2	—	—	15	2	14
Dicbre....	8,6	8,3	8,1	8,3	76,6	13,0	24	25	9,8	—	2	—	—	16	1	22
Año.....	7,9	7,5	7,1	7,5	850,8	23,5	25-VI	242	99,0	—	16	1	—	164	11	198

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero ...	6	4	12	5	1	—	—	—	4	4	35	4	6	1	5	3	3
Febrero..	9	1	12	1	6	—	—	—	1	4	17	—	11	4	8	2	8
Marzo ...	2	—	12	—	1	—	—	—	4	4	36	1	10	2	13	4	4
Abril.....	4	1	20	4	3	—	7	—	7	8	14	4	7	—	9	—	2
Mayo.....	3	—	34	—	1	—	2	—	2	1	23	3	4	2	11	2	5
Junio.....	4	4	43	—	2	—	6	—	—	1	12	1	5	1	8	2	1
Julio.....	4	4	18	2	4	—	7	1	1	1	17	2	10	5	12	3	2
Agosto...	5	1	41	—	4	—	6	1	2	—	3	3	9	4	12	1	1
Septbre...	10	2	25	—	—	—	—	—	1	—	24	8	7	1	8	2	2
Octubre..	8	—	13	—	—	—	1	—	4	—	47	5	10	1	4	—	—
Novbre...	7	—	16	—	—	—	—	—	1	2	34	2	10	3	12	2	1
Dicbre....	16	—	3	—	—	—	—	—	4	—	24	7	14	6	14	5	—
Año.....	78	17	249	12	22	—	29	2	31	25	286	40	103	30	116	26	29

MELINKA

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	6,2	5,8	4,9	5,6	154,9	27,4	17	11						1	4	7
Febrero...	5,9	5,8	5,9	5,9	265,2	75,0	9	13			1			1	6	9
Marzo ...	6,3	6,3	4,9	5,8	152,2	29,5	28	13						2	4	10
Abril.....	4,5	5,4	4,8	4,9	161,8	27,5	9	14						1	10	9
Mayo.....	7,6	6,9	6,5	7,0	197,1	39,0	2	13			1	1		7	2	15
Junio.....	8,1	8,5	8,0	8,2	440,0	63,5	24	22								20
Julio.....	7,1	6,6	7,4	7,1	307,6	37,5	22	20			1			1		13
Agosto...	6,7	5,9	6,0	6,2	376,2	69,7	1	19			2				4	13
Septbre...	7,1	6,8	6,2	6,7	276,5	61,5	17	14			1				3	14
Octubre..	5,7	5,8	3,8	5,1	234,2	53,7	22	11							5	8
Novbre...	5,6	5,7	5,0	5,4	179,8	48,0	23	11							7	9
Dicbre...	7,1	6,1	6,5	6,6	282,7	61,1	24	17							3	13
Año.....	6,5	6,3	5,8	6,2	3.028,2	75,0	9-II	178			6	1	13	48	140	

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	14	—	6	—	—	—	2	—	19	1	12	2	18	—	8	—	11
Febrero...	17	1	3	1	—	—	—	—	10	—	11	1	8	—	13	—	19
Marzo ...	18	—	3	—	3	—	—	—	15	1	9	1	5	—	11	—	27
Abril.....	21	—	2	—	3	—	—	—	18	—	1	1	4	—	8	—	32
Mayo.....	24	1	2	—	4	—	5	—	9	—	5	3	3	1	15	1	20
Junio.....	38	4	1	—	3	—	1	—	6	—	5	1	4	1	16	—	10
Julio.....	25	—	3	—	5	—	2	—	3	—	6	1	12	—	12	—	23
Agosto...	29	—	1	—	3	—	—	—	12	—	4	1	6	—	17	—	20
Septbre...	23	—	5	—	—	—	—	—	10	—	12	1	17	—	10	—	12
Octubre..	9	1	3	—	1	—	—	—	17	—	11	2	12	—	11	—	26
Novbre...	14	—	1	—	3	—	—	—	15	—	16	—	16	1	14	—	10
Dicbre...	16	—	—	—	—	—	—	—	10	—	15	2	23	1	17	—	9
Año.....	248	7	30	1	25	—	10	—	144	2	107	16	128	4	153	1	219

Latitud 52° 24' S

EVANGELISTAS

Longitud 75° 06' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	747,4	760,3	5	728,9	17	6,2	6,3	6,4	6,3	78	76	76	77	52
Febrero..	47,2	65,8	26	33,5	19	6,8	6,8	6,8	6,8	82	77	79	79	63
Marzo...	47,3	61,0	7	33,2	2	6,8	6,5	6,4	6,6	81	79	78	79	57
Abril....	50,1	68,8	22	37,3	17	6,4	6,4	6,5	6,4	83	80	84	82	54
Mayo.....	47,1	65,4	25	23,8	3	6,3	6,0	6,1	6,1	85	80	82	82	57
Junio.....	46,9	61,8	14	26,5	24	5,2	5,1	5,1	5,1	79	76	77	77	59
Julio.....	46,4	66,3	16	23,1	7	5,2	5,2	5,2	5,2	80	76	79	78	49
Agosto...	48,9	66,4	16	28,1	1	5,0	4,9	5,0	5,0	80	74	78	77	51
Septbre...	49,3	60,9	26	29,3	8	5,3	5,4	5,4	5,4	80	77	78	78	54
Octubre...	49,8	66,8	4	28,1	30	5,8	5,8	5,7	5,8	82	79	81	81	63
Novbre...	49,3	61,1	8,15	39,5	30	6,1	6,1	6,0	6,1	84	79	80	81	60
Dicbre...	43,6	53,8	13	25,1	25	5,9	5,7	5,7	5,8	83	75	77	78	59
Año....	747,8	768,8	22-IV	723,1	7-VII	5,9	5,9	5,9	5,9	81	77	79	79	49

EVANGELISTAS

H 55 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem,elec	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	9,2	8,9	8,9	9,0	260,6	34,4	27	28	12,8	—	1	—	—	10	—	26
Febrero...	9,2	9,6	9,3	9,4	218,5	29,6	3	28	11,3	—	—	—	—	5	—	26
Marzo ...	9,1	8,1	8,6	8,6	464,6	74,0	2	31	9,8	—	3	—	—	1	—	24
Abril.....	8,7	8,5	8,4	8,5	309,6	33,2	4	27	8,3	—	—	—	—	8	—	24
Mayo.....	8,8	7,8	8,5	8,4	285,8	40,8	13	30	10,7	—	3	2	—	1	—	23
Junio.....	8,0	8,1	7,6	7,9	207,4	29,8	23	21	11,3	1	5	—	1	2	—	20
Julio.....	8,6	8,6	8,2	8,5	440,5	66,6	11	28	11,7	2	10	1	—	6	1	24
Agosto ...	8,0	8,1	7,7	7,9	354,6	136,7	25	27	11,4	4	4	—	1	2	1	22
Septbre...	8,8	8,8	8,4	8,7	177,2	69,3	20	27	13,2	1	—	—	—	1	—	24
Octubre..	8,9	8,9	8,7	8,8	270,3	45,2	10	30	12,5	—	—	—	—	9	—	27
Novbre...	9,0	8,6	8,7	8,8	223,0	37,0	11	27	12,0	—	—	—	—	11	—	23
Dicbre....	8,8	8,8	8,9	8,8	227,8	25,6	7	29	13,5	7	—	—	—	6	—	25
Año.....	8,8	8,6	8,5	8,6	3439,9	136,7	25-VIII	333	138,5	15	27	3	2	62	2	288

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	1	—	—	—	—	—	—	—	6	7	5	9	24	14	15	8	4
Febrero...	2	1	—	—	—	—	—	—	3	2	8	10	14	9	30	2	3
Marzo ...	6	—	—	—	—	—	—	2	2	3	12	12	23	20	9	4	—
Abril.....	2	—	—	2	—	—	1	1	4	3	—	9	16	16	27	5	4
Mayo.....	12	—	6	—	1	—	—	—	—	3	2	8	12	15	24	5	5
Junio.....	4	2	4	3	3	6	9	4	8	5	2	4	12	6	10	3	5
Julio.....	6	7	1	2	1	—	1	2	4	1	13	14	14	6	9	9	3
Agosto ...	12	2	4	3	3	2	1	2	3	6	13	11	7	2	8	11	3
Septbre...	8	5	6	9	6	1	1	2	6	3	2	3	8	9	4	11	6
Octubre..	—	1	1	—	—	—	—	—	4	1	7	8	24	12	23	12	—
Novbre...	1	—	1	—	—	—	—	—	5	—	5	8	12	18	29	10	1
Dicbre ..	2	—	1	1	—	—	—	—	4	5	12	11	21	20	12	3	1
Año.....	56	18	24	20	14	9	13	13	49	39	81	107	187	147	200	83	35

Latitud 52° 24' S

PUNTA DUNGNESS

Longitud 68° 26' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero....	749,8	759,9	11	734,2	16	6,7	8,3	7,0	7,3	72	74	74	73	62
Febrero...	50,9	65,1	26	38,3	19	7,0	9,6	7,4	8,0	73	75	74	74	63
Marzo ...	51,2	62,3	11	40,5	28	6,7	7,8	6,8	7,1	74	75	74	74	57
Abril	54,7	70,5	23	40,2	7	5,9	7,0	6,2	6,4	72	73	73	73	57
Mayo.....	53,7	72,6	26	32,3	5	5,2	6,0	5,4	5,5	70	72	71	71	58
Junio.....	52,7	69,1	15	34,3	23	4,4	4,9	4,4	4,6	68	70	69	69	60
Julio.....	51,5	77,9	17	26,8	6	4,1	4,4	4,2	4,2	67	67	68	67	59
Agosto ...	53,6	75,2	20	33,8	1	4,0	4,9	4,1	4,3	66	69	67	67	60
Septbre...	54,3	67,0	22	37,5	9	4,3	5,6	4,4	4,8	67	69	68	68	46
Octubre...	54,0	69,1	4	44,5	15	5,4	7,4	5,6	6,1	70	73	71	71	66
Novbre...	52,6	65,2	8	43,7	25	6,4	8,7	6,5	7,2	72	75	72	73	68
Dicbre ...	46,6	57,0	14	31,8	24	6,7	8,5	6,8	7,3	72	74	73	73	54
Año....	752,1	777,9	17-VII	726,8	6-VII	5,5	6,9	5,7	6,0	70	72	71	71	46

PUNTA DUNGNESS

H 5 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Me-ia	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem. eléc	Helada	Nebolina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	4,5	4,4	5,7	4,9	10,3	6,4	18	3	31,5	—	—	—	—	—	1	2
Febrero..	5,2	3,4	5,8	4,8	22,0	19,0	11	3	28,8	—	—	1	—	—	6	5
Marzo	4,3	6,2	4,9	5,1	1,1	0,8	1	2	—	—	—	—	—	1	4	
Abril.....	5,6	5,8	5,4	5,6	49,6	20,5	10	12	—	—	—	—	1	2	6	
Mayo.....	4,5	5,0	4,7	4,7	24,0	11,4	10	4	—	—	—	—	—	6	4	
Junio.....	5,4	5,4	5,0	5,3	10,5	6,0	16	3	—	1	—	—	1	4	6	
Julio.....	4,8	4,6	3,7	4,4	8,2	3,4	31	3	—	—	—	—	—	9	3	
Agosto...	4,7	3,1	3,1	3,6	5,9	3,1	5	3	—	—	—	—	5	13	4	
Septbre...	7,1	6,1	6,4	6,5	70,6	14,1	14	10	—	—	—	—	5	6	14	
Octubre..	3,3	2,6	3,2	3,0	18,0	14,8	21	2	—	—	—	—	—	16	2	
Novbre...	3,7	4,9	5,4	4,6	12,4	9,4	24	2	—	—	—	—	2	4	3	
Dicbre ...	5,1	5,1	5,4	5,2	35,7	9,3	22	8	—	—	—	—	—	4	6	
Año.....	4,9	4,7	4,9	4,8	268,3	20,5	10-IV	55	—	1	—	1	—	14	72	59

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	0
Enero ...	3	—	1	—	—	—	—	—	4	1	59	3	3	2	4	1	12
Febrero..	2	—	5	—	—	2	1	—	—	1	50	1	4	—	6	1	11
Marzo	1	1	—	—	—	—	3	—	2	—	62	4	—	—	10	1	12
Abril.....	—	—	—	—	—	—	3	—	2	1	28	—	6	—	9	1	40
Mayo.....	5	—	2	—	—	—	1	—	—	—	37	—	2	—	16	—	30
Junio.....	1	—	4	—	—	—	1	—	—	—	35	—	1	—	9	—	39
Julio.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	43	—	1	3	15	—	26
Agosto...	2	—	—	—	1	2	1	1	—	—	37	—	—	—	10	—	39
Septbre...	5	—	16	—	1	1	1	—	—	—	18	—	3	1	8	—	36
Octubre..	8	—	2	—	—	—	—	—	1	—	57	—	4	—	3	—	18
Novbre...	1	—	—	2	1	—	—	—	4	—	51	2	—	—	8	—	21
Dicbre ...	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	6	—	12	—	14
Año.....	29	1	30	2	3	5	11	1	14	4	537	10	30	6	110	4	298

Latitud 53° 10' S

PUNTA ARENAS

Longitud 70° 54' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	749,6	760,5	10	732,0	14	6,0	5,8	6,0	5,9	63	49	69	60	28
Febrero ..	50,6	65,1	26,27	39,1	20	6,3	6,4	6,1	6,3	67	51	65	61	32
Marzo ...	50,7	62,0	11	36,9	2	5,9	6,0	5,7	5,9	73	60	71	68	34
Abril.....	54,3	71,9	22	41,5	7	5,6	5,9	5,8	5,8	80	63	73	72	46
Mayo ...	52,9	72,2	26	28,5	3	5,0	5,4	5,0	5,1	82	73	78	78	48
Junio.....	52,4	67,1	14	31,5	24	4,1	4,4	4,0	4,2	85	75	77	79	39
Julio.....	50,6	76,4	17	24,9	6	4,2	4,6	4,4	4,4	78	73	78	76	52
Agosto ...	53,9	73,8	20	33,9	1	4,1	4,4	4,0	4,2	80	71	77	76	47
Septbre...	54,9	67,0	22	36,4	9	4,9	5,2	5,0	5,0	80	71	80	77	27
Octubre..	53,2	69,6	4	36,7	30	5,4	5,3	5,2	5,3	72	52	69	64	35
Novbre...	52,6	64,2	7	42,2	5	5,5	5,3	5,2	5,3	62	44	60	55	27
Dicbre....	46,4	56,5	14	31,6	24	5,5	5,3	5,2	5,3	60	49	64	58	30
Año	751,8	776,4	17-VII	724,9	6-VII	5,2	5,3	5,1	5,2	74	61	72	69	27

PUNTA ARENAS

H 4 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero	7,3	8,0	8,4	7,9	30,5	6,8	19	14	66,9	—	—	—	—	—	—	18
Febrero ..	7,0	7,4	7,9	7,4	50,4	18,0	18	11	42,9	—	—	—	—	—	—	14
Marzo	7,4	7,6	7,1	7,4	43,4	10,0	24	13	36,3	—	—	—	2	—	—	15
Abril.....	7,3	7,4	6,6	7,1	29,8	7,5	4	9	20,3	—	—	—	8	—	1	15
Mayo.....	7,6	7,0	7,3	7,3	22,5	4,6	8	15	17,1	6	—	—	10	1	1	16
Junio.....	7,0	7,3	6,7	7,0	45,7	11,0	9	13	7,6	7	—	—	19	2	3	16
Julio.....	7,1	6,9	7,2	7,1	35,3	8,3	24	13	12,0	11	1	—	18	—	2	15
Agosto...	7,5	6,5	6,6	6,9	92,9	32,0	24	12	12,1	5	1	—	21	1	1	13
Septbre...	8,3	8,1	7,9	8,1	100,2	29,8	5	15	30,8	5	1	—	9	1	1	22
Octubre..	7,4	7,4	5,7	6,8	17,6	10,4	22	6	56,8	—	—	—	1	—	—	11
Novbre...	7,7	7,4	7,4	7,5	27,3	14,9	23	7	84,0	—	1	—	—	—	1	17
Dicbre....	7,7	7,7	7,9	7,8	41,1	6,8	12	13	82,5	1	3	—	—	—	—	20
Año.....	7,5	7,4	7,2	7,4	536,7	32,0	24-VIII	141	469,3	35	7	—	88	5	10	192

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	5	—	—	1	1	2	2	1	—	3	6	4	58	—	5	1	4
Febrero ..	7	—	1	—	2	1	—	—	2	—	3	3	46	5	9	—	5
Marzo	13	—	1	2	—	—	—	—	—	—	7	5	41	1	15	2	6
Abril.....	4	1	—	1	1	—	—	—	1	2	4	6	34	—	14	1	21
Mayo.....	14	1	—	—	—	1	—	—	—	2	6	2	28	5	20	2	12
Junio.....	3	1	2	—	—	—	—	—	—	11	7	2	29	2	13	1	19
Julio.....	6	3	3	4	1	1	—	—	1	1	2	3	37	2	17	1	11
Agosto...	4	3	—	1	—	—	5	1	4	3	17	7	24	—	10	2	12
Septbre...	8	2	8	3	1	4	1	1	5	2	4	2	23	—	11	—	15
Octubre..	10	2	1	—	—	—	1	2	1	3	4	2	44	5	10	3	5
Novbre...	4	1	—	—	—	1	5	—	2	3	8	4	42	1	10	5	4
Dicbre....	—	—	3	1	1	1	2	—	—	—	6	4	57	7	6	1	4
Año.....	78	14	19	13	7	11	16	5	16	30	74	44	463	28	140	19	118

Latitud 53° 47' S

CABO SAN ISIDRO

Longitud 70° 58' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm				HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %					
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero...	746,0	757,5	11	729,7	17	6,1	6,8	6,1	6,3	74	74	74	74	40
Febrero..	47,4	62,4	26	36,1	20	6,7	7,4	6,4	6,8	76	73	73	74	49
Marzo....	47,4	59,5	11	33,5	2	6,5	6,8	6,3	6,5	81	76	78	78	57
Abril	51,2	67,0	22	38,7	7	6,8	7,6	6,7	7,0	88	87	84	86	57
Mayo.....	49,7	68,2	26	25,2	3	5,8	5,8	5,6	5,7	83	82	80	82	58
Junio.....	49,8	64,5	15	28,9	24	4,9	5,1	4,9	5,0	84	84	82	83	65
Julio.....	48,3	77,2	17	24,3	6	4,6	5,0	4,5	4,7	83	82	78	81	60
Agosto...	50,7	68,2	11	30,6	2	4,6	5,1	4,8	4,8	86	85	87	86	65
Septbre..	52,0	64,3	24	34,6	9	5,8	6,4	5,9	6,0	96	94	96	95	78
Octubre..	49,4	66,1	4	33,8	30	6,6	7,8	6,8	7,1	95	95	95	95	85
Novbre...	49,5	61,0	8	41,6	25	7,7	8,6	7,2	7,8	96	95	93	95	85
Dicbre....	43,3	53,8	9	27,8	26	7,6	8,9	7,5	8,0	96	97	97	96	93
Año.....	748,7	777,2	17-VII	724,3	6-VII	6,1	6,8	6,1	6,3	86	85	85	85	40

CABO SAN ISIDRO

H 20 m

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No. de días de lluvias		Nieve	Granizo	Ten. eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Enero ...	7,1	7,7	7,1	7,3	67,4	9,3	19	17		—	1	—	—	—	—	12
Febrero ..	7,4	8,1	7,9	7,8	76,8	22,6	20	19		—	—	—	—	—	—	17
Marzo	7,3	7,5	7,8	7,5	58,0	9,9	24	16		—	—	—	—	—	—	14
Abril	7,3	7,3	7,2	7,3	46,9	12,2	4	16		—	—	—	—	—	—	13
Mayo	8,0	7,8	8,1	8,0	52,2	9,9	8	16		—	—	—	—	—	—	22
Junio	8,4	7,1	7,2	7,6	50,2	6,9	19	15		5	—	—	2	1	1	17
Julio	8,2	7,9	8,2	8,1	83,2	8,9	7	26		12	—	—	3	—	—	19
Agosto ...	7,4	7,6	7,0	7,3	114,2	26,8	25	16		8	—	—	—	—	1	15
Septbre...	7,5	7,7	7,5	7,6	95,1	11,2	11	18		7	—	—	—	1	—	16
Octubre..	8,5	7,9	6,4	7,6	36,1	19,4	22	13		1	—	—	—	—	—	13
Novbre...	7,9	6,7	8,6	7,7	10,8	3,0	26	6		—	—	—	—	—	—	16
Dicbre ...	7,4	7,4	8,3	7,7	107,8	11,6	6	24		—	1	—	—	—	—	16
Año	7,7	7,5	7,6	7,6	798,7	26,8	25-VIII	202		33	2	—	5	2	2	190

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Enero	5	—	2	—	—	—	—	—	1	1	25	—	27	—	2	1	29
Febrero ..	12	—	5	—	2	—	—	—	—	—	21	—	11	—	1	—	32
Marzo	4	—	8	—	—	—	—	—	1	—	36	—	6	—	8	—	30
Abril	14	—	2	—	—	—	1	—	—	—	28	—	3	—	6	—	36
Mayo	31	—	15	—	—	—	1	—	—	—	18	—	5	—	3	—	20
Junio	10	—	21	—	—	—	—	—	—	1	37	—	1	—	4	—	16
Julio	9	—	25	—	—	—	1	—	—	—	22	—	1	—	—	—	35
Agosto ...	17	—	24	—	—	—	—	—	2	—	25	—	1	—	1	—	23
Septbre...	11	1	23	—	13	—	1	—	3	—	14	—	—	—	—	—	24
Octubre..	4	—	22	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	7
Novbre...	9	—	25	—	—	—	—	—	6	—	43	—	—	—	—	—	7
Dicbre ...	21	—	2	—	1	—	—	—	—	—	66	—	1	—	—	—	2
Año	147	1	174	—	16	—	4	—	13	2	395	—	56	—	25	1	261

Latitud 55° 09' S

BAHIA DOUGLAS

Longitud 68° 08' W

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

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm *					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Enero	738,1	749	varios	719	14	6,1	6,6	5,8	6,2	72	69	75	72	51
Febrero...	37,6	54	26,27	27	20	6,7	7,3	6,3	6,8	73	70	78	74	51
Marzo ...	38,6	50	21	25	2	6,0	6,2	5,8	6,0	73	70	77	73	42
Abril.....	43,5	58	22	31	7	5,7	5,8	5,5	5,7	76	65	74	72	39
Mayo.....	42,4	63	26	21	3,4	4,8	5,1	4,9	4,9	73	67	74	71	37
Junio.....	42,3	57	varios	21	24	4,1	4,5	4,3	4,3	82	76	82	80	55
Julio.....	45,8	73	17	15	6	4,3	4,6	4,4	4,4	83	75	83	80	55
Agosto...	50,8	67	varios	29	25	4,1	4,5	4,1	4,2	78	71	79	76	47
Septbre...														
Octubre..														
Novbre...														
Dicbre....														
Año.....														

* Barometro aneroide

Resúmenes anuales

RESUMENES ANUALES

MESES	TEMPERATURA °C										
	7a	2p	9p	Media	Máxima media	Mínima media	Oscilac. diaria	Máxima absoluta	Fecha	Mínima absoluta	Fecha
Iquique.....	16,5	19,8	17,4	17,8	22,4	12,9	9,5	28,2	12-II	8,6	27,28-VII
Refresco.....	12,9	22,3	9,6	13,6	25,2			30,5	varios X		
Taltal.....	15,4	20,9	15,4	16,8	22,2	13,5	8,7	30,0	22-I	8,2	15-IX
Caldera.....	13,9	17,7	15,0	15,4	18,4	12,3	6,1	25,4	17-I	6,0	8-VIII
P. Tortuga...	13,2	15,9	14,3	14,4	17,4	12,1	5,3	22,7	18-I	7,0	10-VII
Ovalle.....	12,6	23,2	12,4	15,1	24,8	8,9	15,9	34,2	10-III	1,0	14-VII
Los Andes....	10,6	23,7	13,5	15,3	24,5	6,6	17,9	34,5	19-I	-1,0	6,23-VII 1-VIII
P. Angeles...	11,9	17,4	13,8	14,2	18,9	10,3	8,6	31,2	1-II	5,0	22-VII
Santiago.....	9,0	21,2	12,4	13,8	22,8	7,0	15,8	34,7	2-II	-0,8	1-VIII
El Teniente...	10,1	11,9	8,1	9,6	14,3	5,6	8,7	22,5	20-I	-6,5	14-IX
P. Carranza...	12,0	14,4	12,4	12,8	16,3	9,1	7,2	23,1	3-III	4,2	2,10-VII
P. Tumbes....	11,6	14,6	12,1	12,6	16,4	9,0	7,4	28,4	2-II	2,5	26-V
P. Lavapié....	12,6	14,8	13,1	13,4	17,1	6,9	10,2	31,0	2-II	3,0	varios
Contulmo....	10,1	19,0	10,9	12,7	20,1	7,1	13,0	34,0	2-II	-2,0	3-VII
Isla Mocha W.	12,2	13,5	12,7	12,8						3,6	9-VIII
Valdivia.....	9,6	16,0	11,0	12,0	16,9	7,5	9,4	29,4	14-I	-0,8	25-VIII
Punta Galera.	10,6	12,8	11,4	11,5	13,9	8,4	5,5	20,6	17-II	2,4	2-VII
Río Bueno....	8,6	16,0	10,7	11,5	17,3	6,2	11,1	30,5	11-I	-3,0	25-VIII
Frutillar.....	9,4	14,1	10,1	10,9	15,1	7,5	7,6	26,6	8-II	-0,6	26-V
Puerto Montt.	10,5	13,9	11,3	11,7	15,6	7,0	8,6	25,0	16-I	0,0	25-VIII
Punta Corona	10,1	12,5	10,8	11,0	13,5	6,8	6,7	21,3	6-I	2,0	28-VII
Morros Lobos.	9,2	12,2	10,1	10,4	13,4	7,1	6,3				
Refihue.....					15,1	6,3	8,8	26,5	11-I	-2,0	26-V
Isla Guafo....	9,7	11,4	10,0	10,2	12,3	8,3	4,0	18,7	14-III	1,8	7-VII
Melinka.....	9,6	12,4	9,4	10,2	13,5	7,0	6,5	22,1	17-XI	0,6	7-VII
Evangelistas.	6,4	7,0	6,6	6,6	8,5	5,1	3,4	12,6	5-II	-0,5	19-VIII
P. Dungeness.	7,4	10,1	7,8	8,3	12,8	2,5	10,3	21,0	9-II	-2,3	13-VIII
Punta Arenas	6,7	9,5	6,0	7,1	10,6	3,0	7,6	25,0	21-XI	-5,8	22-VIII
Cabo S. Isidro	6,0	7,6	6,2	6,6	9,0	3,8	5,2	19,5	7-II	-2,2	2-VIII

RESUMENES ANUALES

MESES	PRESION ATMOSFERICA A 0° y 45° DE LATITUD mm					HUMEDAD ABSOLUTA mm				HUMEDAD RELAT. %				
	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	7a	2p	9p	Media	7a	2p	9p	Media	Mínima
Iquique	761,2	766,1	26-VII	755,6	8-III	11,2	13,2	11,9	12,1	80	76	80	79	51
Taltal	758,4	765,5	26-VII	753,4	3-IV	9,7	9,8	9,9	9,8	74	53	74	67	33
Caldera.....	760,4	766,9	26-VII	755,1	8-III	9,7	11,1	10,2	10,4	81	74	81	79	55
P. Tortuga ...	760,4	767,4	26-VII	755,3	5-III	9,7	10,3	10,1	10,0	85	74	83	81	47
Ovalle.	743,2	752,0	26-VII	736,5	2-II									
Los Andes.....	692,2	698,4	26-VII	687,9	21,27-XII	7,3	7,8	7,5	7,5	75	37	65	59	11
P. Angeles....	759,2	767,2	26-VII	753,8	3-IV	8,7	8,8	8,4	8,6	84	60	72	72	20
Santiago.	717,0	724,5	31-VII	711,9	13-III	7,5	8,3	7,9	7,9	86	46	74	69	18
P. Carranza...	759,7	768,2	31-VII 16-IX	750,8	7-VI	9,1	10,1	9,6	9,6	87	82	89	86	33
P. Tumbes....	752,1	762,4	16-IX	740,0	7-VI	9,0	10,1	9,5	9,5	88	82	89	86	43
P. Lavapié....	759,5	769,4	16-IX	748,5	11-IV	9,1	10,3	9,4	9,6	84	82	84	83	26
Contulmo.....	762,1	772,3	16-IX	749,2	7-VI	8,2	10,3	8,7	9,1	87	64	87	79	30
Isla Mocha W.	763,0	773,1	16-IX	747,5	7-VI	9,3	9,6	9,6	9,5	87	83	87	86	53
Valdivia	761,9	772,9	16-IX	747,1	24-XII	8,1	8,9	8,4	8,5	89	67	84	80	28
Punta Galera.	759,7	769,9	16-IX	744,3	24-XII	9,2	10,6	9,6	9,8	96	96	96	96	68
Frutillar.	754,7	765,1	27-VII	738,2	8-VI	7,9	8,9	7,9	8,2	89	74	83	82	30
Puerto Montt.	761,5	771,7	16-IX	744,3	24-XII	8,9	9,8	9,1	9,3	91	81	89	87	48
Punta Corona.	756,6	768,4	16-VIII	735,5	24-XII	8,3	8,8	8,3	8,5	89	82	86	85	51
Morro Lobos..						7,3	7,9	7,4	7,5	83	74	79	79	38
Isla Guafo....	749,4	761,6	14-XI	725,4	24-VI	8,0	8,4	8,1	8,2	88	83	88	86	33
Evangelistas ..	747,8	768,8	22-IV	723,1	7-VII	5,9	5,9	5,9	5,9	81	77	79	79	49
P. Dungeness.	752,1	777,9	17-VII	726,8	6-VII	5,5	6,9	5,7	6,0	70	72	71	71	46
Punta Arenas.	751,8	776,4	17-VII	724,9	6-VII	5,2	5,3	5,1	5,2	74	61	72	69	27
Cabo S. Isidro	748,7	777,2	17-VII	724,3	6-VII	6,1	6,8	6,1	6,3	86	85	85	85	40

RESUMENES ANUALES

MESES	NEBULOSIDAD				AGUA CAIDA mm				Evaporación mm	NUMERO DE DIAS CON						
	7a	2p	9p	Media	Suma	Máx. diaria	Fecha	No de días de lluvias		Nieve	Granizo	Tem, eléc	Helada	Neblina	Cielo despejado	Cielo nublado
Iquique.....	7,1	6,8	5,9	6,6	1,1	1,1	7-I	1	369,4	—	—	—	—	—	71	178
Refresco.....	0,7	0,9	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	4	
Taltal.....	6,6	2,6	3,3	4,2	3,2	2,8	26-VII	2	540,7	—	1	—	6	108	65	
Caldera.....	7,9	2,2	4,9	5,0	1,3	0,6	10-X	3	286,9	—	—	—	2	66	70	
P. Tortuga..	7,3	3,9	3,4	4,9	78,8	26,6	14-VI	24	329,4	—	—	—	29	84	83	
Ovalle.....	3,9	0,5	0,5	1,6	74,5	20,5	14-VI	9	—	—	—	—	—	219	13	
Los Andes....	3,1	3,0	1,8	2,6	187,2	44,0	9-VI	17	715,5	—	—	7 44	27	216	32	
P. Angeles....	5,4	4,3	3,4	4,4	359,7	74,0	13-VI	39	327,4	—	—	—	81	132	80	
Santiago.....	4,6	3,9	2,7	3,7	203,8	44,8	9-VI	37	517,0	—	—	1 67	106	159	54	
El Teniente	2,2	3,7	1,6	2,5	582,8	112,5	9-VI	35	441,9	24	7 2	—	8	222	34	
P. Carranza..	4,8	4,7	3,7	4,4	568,4	62,7	14-VI	60	294,6	—	1 1	—	92	135	91	
P. Tumbes...	5,4	5,1	4,2	4,9	284,5	34,8	13-VI	70	168,2	—	2 2	—	127	101	96	
P. Lavapié...	4,1	4,4	3,9	4,1	752,0	40,8	13-VI	67	—	—	—	—	40	163	97	
Contulmo.....	4,8	4,4	4,4	4,5	1155,3	60,6	19-VI	127	—	—	5 6 28	29	126	94		
Isla Mocha W.	6,2	5,4	5,4	5,7	1264,6	78,8	20-II	123	—	—	1 —	—	29	63	114	
Valdivia.....	7,6	5,8	5,2	6,2	2082,9	83,9	9-IX	178	562,8	—	6 5	—	74	64	153	
Punta Galera..	6,5	6,1	5,3	6,0	1821,4	66,8	24-VI	204	175,9	—	7 2 3	3	91	74	145	
Río Bueno...	8,3	6,1	5,2	6,5	1050,2	55,8	9-IX	160	—	—	4 6 2	76	17	142		
Frutillar.....	7,9	6,3	5,1	6,4	1439,9	60,2	6-VIII	192	298,3	1	8 2 13	6	32	146		
Puerto Montt.	8,3	6,6	7,6	7,5	1362,0	47,8	6-VIII	158	—	—	5 1 6	6	19	216		
Punta Corona.	7,4	6,8	6,1	6,8	1412,3	60,2	4-VI	148	—	—	6 3	—	49	46	177	
Morro Lobos.	6,9	6,2	5,5	6,2	1515,1	59,9	24-XII	?	—	—	4 3 5	64	44	139		
Reñihue.....	—	—	—	—	4747,8	107,8	4-VI	195	—	—	—	—	—	—	—	
Isla Guafo....	7,9	7,5	7,1	7,5	850,8	23,5	25-VI	242	99,0	—	16 1	—	164	11	198	
Melinka.....	6,5	6,3	5,8	6,2	3028,2	75,0	9-II	178	—	—	6 1	13	48	140		
Evangelistas..	8,8	8,6	8,5	8,6	3439,9	136,7	25-VIII	333	138,5	15	27 3 2	62	2	288		
P. Dungeness.	4,9	4,7	4,9	4,8	268,3	20,5	10-IV	55	—	—	1 —	—	14	72	59	
Punta Arenas.	7,5	7,4	7,2	7,4	536,7	32,0	24-VIII	141	469,3	35	7 —	88	5	10	192	
Cabo S. Isidro.	7,7	7,5	7,6	7,6	798,7	26,8	25-VIII	202	—	33	2 —	5	2	2	190	

RESUMENES ANUALES

MESES	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS																C
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Iquique.....	28	—	32	—	5	—	98	—	154	212	400	2	20	—	32	—	112
Refresco.....	99	—	27	—	—	—	157	—	291	—	—	—	—	—	2	—	519
Taltal.....	139	3	75	4	123	10	72	3	74	—	56	8	157	33	333	5	—
Caldera.....	31	—	13	1	40	1	8	—	180	—	229	—	11	—	17	—	564
P. Tortuga....	74	23	219	22	51	5	15	—	4	26	256	8	62	6	121	35	168
Ovalle.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	—	89	—	45	—	809
Los Andes....	84	8	60	14	317	32	96	8	98	10	140	5	120	3	52	4	44
P. Angeles....	23	6	52	2	89	5	89	1	60	14	181	66	67	6	11	2	421
Santiago.....	8	—	4	3	17	3	24	13	280	22	115	9	24	2	20	1	550
El Teniente..	23	—	67	3	145	10	42	—	298	7	81	—	26	—	9	—	384
P. Carranza..	175	15	60	—	3	1	17	2	167	74	327	5	19	—	28	5	194
P. Tumbes....	136	—	24	—	17	—	33	4	457	6	67	—	57	—	86	5	203
P. Lavapié...	156	—	25	—	23	—	21	2	275	14	148	—	51	—	19	3	358
Contulmo....	53	3	38	—	12	—	216	—	282	6	132	1	70	12	268	1	1
Isla Mocha W.	138	51	57	4	3	1	18	104	245	60	47	14	28	5	41	9	264
Valdivia.....	52	33	51	1	5	12	118	59	23	5	26	18	119	14	64	25	470
Punta Galera.	264	32	24	15	19	18	28	86	158	89	47	21	18	23	55	80	115
Río Bueno....	104	30	156	—	22	—	49	54	148	20	36	—	46	1	29	10	371
Frutillar....	128	9	9	1	3	—	6	—	109	1	22	—	35	34	76	6	656
Puerto Montt.	558	—	1	—	—	—	—	—	419	—	—	—	2	—	6	—	106
Punta Corona	253	—	54	—	27	—	59	—	83	—	112	—	96	—	185	—	224
Morros Lobos	227	3	59	—	9	—	11	8	269	11	53	18	96	10	115	7	180
Isla Guaf.....	78	17	249	12	22	—	29	2	31	25	286	40	103	30	116	26	29
Melinka.....	248	7	30	1	25	—	10	—	144	2	107	16	128	4	153	1	219
Evangelistas.	56	18	24	20	14	9	13	13	49	39	81	107	187	147	200	83	35
P. Dungeness.	29	1	30	2	3	5	11	1	14	4	537	10	30	6	110	4	298
Punta Arenas	78	14	19	13	7	11	16	5	16	30	74	44	463	28	140	19	118
Cabo S. Isidro	147	1	174	—	16	—	4	—	13	2	395	—	56	—	25	1	261

Resúmenes especiales

NUMERO DE DIAS HELADOS (Mínimas bajo 0° C)

ESTACIONES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
Arica													
Iquique													
Refresco													
Taltal.....													
Caldera.....													
Vallenar.....													
Punta Tortuga.....													
Ovalle.....													
Los Andes.....							5	1	1				7
Quillota.....													
Punta Angeles.....													
Santiago.....							6	1					7
Juan Fernández..													
El Teniente.....					3	10	9	11	14				47
Punta Carranza.....													
Punta Tumbes.....													
Punta Lavapié.....													
Contulmo.....						1	2	1					4
Traiguén.....					4	1	6	2					
Isla Mocha W.....													
Valdivia.....							1	1					2
Punta Galera.....													
Río Bueno.....			1	1	6		1	6	1	1			19
Frutillar.....					1		1						2
Puerto Montt.....													
Punta Corona.....													
Morro Lobos.....													
Reñihue.....					3		3	3	2				11
Isla Guafo.....													
Melinka.....													
Evangelistas.....								2					2
Punta Dungeness..						1		18	4				23
Punta Arenas.....			2	3	4	17	15	18	7				66
Cabo San Isidro.....					1	2		2					5
Bahía Douglas.....				1	6	19	20	21					

DIAS GLACIALES (Máximas temperaturas bajo 0° C)

ESTACIONES (1)	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	AÑO
Punta Arenas	1	1
Bahía Douglas.....	1					

(1) En las demás estaciones de los cuadros anteriores no hay días glaciales.

INSTITUTO METEOROLOGICO Y GEOFISICO

DE CHILE

CARLOS HENRIQUEZ

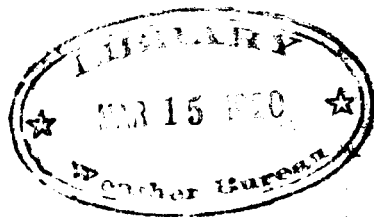
DIRECTOR

SECCION CLIMATOLOGICA

Publicación N.º 27

ANUARIO METEOROLOGICO DE CHILE

1917



SANTIAGO DE CHILE
IMPRESA LA INDUSTRIA NACIONAL
CATEDRAL 3335
1919

Obras publicadas por el Instituto Meteorológico de Chile

N.^{os}

- 1 Observaciones Meteorológicas en Mina Aguila (Bolivia). 1909.
- 2 Observaciones Meteorológicas en provincias. 1910.
- 3 Anuario Meteorológico de Chile (1.^a y 2.^a parte) 1911.
- 4 Observaciones Meteorológicas en la Isla de Pascua 1911 y 1912.
- 5 Valores horarios de Santiago. 1911
- 6 Anuario Meteorológico de Chile (1.^a parte). 1912.
- 7 Valores horarios de Santiago. 1912.
- 8 Agua caída, medida en 1912.
- 9 Ondas hertzianas registradas en San Carlos de Ancud.
- 10 Anuario Meteorológico de Chile. 1912 (2.^a parte).
- 11 Valores horarios de Santiago. 1913
- 12 Valores horarios de Punta Arenas. 1911 y 1912.
- 13 Anuario Meteorológico de Chile 1913 (1.^a parte).
- 14 Medidas de agua caída en 1913.
- 15 Anuario Meteorológico de Chile. 1913. (2.^a parte).
- 16 Valores horarios de Los Andes. 1911. y 1912.
- 17 Id. Id. de Santiago. 1914.
- 18 Id. Id. de Valdivia. 1911. y 1912.
- 19 Anuario Meteorológico de Chile. 1915. (1.^a parte).
- 20 Recopilación de sumas de agua caída en Chile.
- 21 Resumen de las observaciones Meteorológicas de la Estación de Santiago. 1911-1915.
- 22 Anuario Meteorológico de Chile. 1915. (2.^a parte).
- 23 Lluvias en 1916.
- 24 Lluvias en 1917.
- 25 Anuario Meteorológico de Chile. 1914.
- 26 Anuario Meteorológico de Chile. 1916.
- 27 Anuario Meteorológico de Chile. 1917.
- I. Clave para telegramas meteorológicos.
- II. Instrucciones para Observadores de provincias.
- III. Vocabulario del idioma Rapa-Nui (Isla de Pascua).
- IV. Instrucciones para los observadores de Estaciones Pluviométricas.
- V. Instrucciones generales para Estaciones Meteorológicas.

EN PREPARACION

Observaciones Meteorológicas de algunas ciudades de Chile.
(Resúmenes). 1911-1915.
Valores horarios de Santiago. 1915.
Lluvias en 1918.