

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCION DEL TRANSITO AEREO

=OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE=

SECCION CLIMATOLOGIA

PUBLICACION N° 62

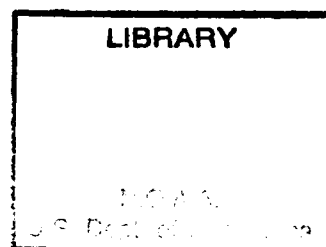
A N U A R I O M E T E O R O L O G I C O

D E L 9 4 5

=====

Santiago de Chile
Septiembre 1959

QC
988
.C5
A58
1945



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

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEREA DE CHILE
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE**

SECCION CLIMATOLOGICA

PUBLICACION Nº 62

ANUARIO METEOROLOGICO

DE 1945



M06.1/83
C537a
1945

I N T R O D U C C I O N

Esta publicación contiene los resúmenes mensuales y Anuales de las Estaciones Meteorológicas y Pluviométricas.-

Tanto en las publicaciones anteriores(años 1943 y 1944), como en la actual del año 1945, el tiempo dado en horas Z (TMG)corresponde a la hora local de 08, 14 y 19 hrs. Por error, en Isla de Pascua se coloca la hora TMG de 12Z, 18Z y 23Z en lugar de 15Z, 21Z y 02Z, que también corresponde a la hora local de la Isla: 08. 14 y 19 hrs.

Esta publicación estuvo a cargo directo en cuanto a su revisión y recopilación de valores, de las funcionarias de la Sección Climatología, Srs.Guadalupe Colomera S. y Olga Bustos C. Los valores pluviométricos fueron proporcionados por los funcionarios de la sección respectiva, Srs. Luis de la Roza R. y Rosa Foster O. En la impresión mimeográfica colaboró el técnico Oscar Pacheco._

UBALDO MATTASSI IVALDI
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
DE CHILE.

En Santiago, 9 de Diciembre de 1945.

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES

METEOROLOGICAS

AÑO

1945

ARICA

Latitud 18° 28' S

Longitud 70° 20' W

Altitud 29 m.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %				
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mí- me
ENERO	20.3	24.8	21.9	21.7	26.6	17.8	28.4	14.9	74	61	69	70	51
FEBRO	20.0	24.9	22.2	21.7	27.2	17.4	28.8	15.1	71	59	71	68	49
MARZO	19.4	25.0	22.1	21.5	27.2	17.1	28.9	15.0	74	60	72	70	48
ABRIL	18.0	23.5	21.1	20.1	25.4	15.7	27.0	13.2	76	65	72	72	57
MAYO	16.2	21.7	19.0	17.9	23.3	12.9	25.6	10.2	77	65	74	73	52
JUNIO	15.0	19.7	17.7	16.7	21.5	12.6	22.8	8.5	78	65	77	75	55
JULIO	15.0	18.5	16.7	16.4	20.3	13.5	22.2	5.2	78	69	75	75	61
AGOST	15.0	18.0	16.1	16.1	19.8	13.5	20.8	10.0	82	71	78	78	61
SETBR	16.1	19.5	17.2	17.0	21.3	13.5	23.5	8.7	80	70	77	77	61
OCTBR	17.7	21.1	18.4	18.4	22.7	14.6	24.7	9.9	73	67	76	72	56
NOVBR	19.3	22.6	19.6	19.8	24.2	16.0	26.2	11.5	70	60	69	67	48
DICBR	20.0	23.2	20.4	20.4	25.0	16.1	26.8	13.3	69	61	70	67	49
ANUAL	17.7	21.9	19.4	19.0	23.7	15.1	28.9	5.2	75	64	73	72	48

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0- 10)
ENERO	1010.7	1007.4	1011.8	1003.9	SE 1	SW 4	SW 3	SW 5	6.0
FEBRO	09.8	06.5	09.9	04.0	SE 1	SW 4	NW 2	SW 6	4.0
MARZO	09.4	06.1	09.2	03.1	SE 2	SW 4	NW 2	SW 5	5.4
ABRIL	10.6	07.3	09.5	04.4	SE 2	SW 3	SW 3	SW 4	2.8
MAYO	12.3	09.0	13.1	04.3	SE 2	SW 3	SW 3	W,SW 4	3.2
JUNIO	12.1	08.8	11.0	06.2	SE 2	SW 3	SW 3	SW 5	4.2
JULIO	13.5	10.2	13.8	07.2	C 0	SW 3	SW 3	W,SW 4	6.3
AGOST	13.5	10.2	14.2	07.0	C 0	SW 3	SW 2	W,SW 4	6.9
SETBR	12.9	09.6	12.6	05.1	SE 2	SW 3	SW 2	SW 5	5.9
OCTBR	13.0	09.7	13.8	06.5	C 0	SW 4	SW 2	SW 5	5.0
NOVBR	11.6	08.3	11.4	05.8	C 0	SW 4	SW 2	SW 5	4.7
DICBR	11.3	08.0	11.7	05.0	SE 1	SW 4	SW 3	SW 5	4.7
ANUAL	1011.7	1008.4	1014.2	1003.1	SE 2	SW 4	SW 3	SW 6	4.9

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

ARICA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	fecha	Lluvia > 0.1 mm.	Nieve > 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento > 6	Viento > 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	143	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W	NW					
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CALMA			
ENERO	1	2	3	1	2	2	9	1	-	50	4	2	2	17	1	9	
FEBRO	1	4	1	1	-	-	16	1	1	36	4	-	-	22	2	7	
MARZO	2	2	1	1	-	-	22	2	-	38	3	4	2	22	2	4	
ABRIL	-	-	-	-	3	1	21	2	-	42	3	11	2	8	1	5	
MAYO	-	-	-	-	2	3	28	2	-	38	3	20	2	4	2	-	
JUNIO	-	-	1	1	-	-	21	2	1	31	3	20	2	9	2	7	
JULIO	-	-	2	2	-	-	10	2	2	47	3	14	2	5	1	13	
AGOST	2	1	-	-	2	2	3	1	1	55	3	16	2	4	1	10	
SETBR	-	-	-	-	-	-	8	2	-	60	3	11	1	3	1	8	
OCTBR	-	-	1	1	-	-	13	2	-	50	3	6	2	6	1	17	
NOVBR	11	1	1	1	3	1	2	2	1	57	3	5	1	3	1	17	
DICBR	-	-	3	1	1	11	10	1	-	57	3	6	1	9	1	7	
ANUAL	7	2	13	1	13	2	163	2	6	2	561	3	115	2	112	1	104

IQUIQUE (ISLA SERRANO)

Latitud 20° 12' S

Longitud 70° 11' W

Altitud 6 m.

TEMPERATURA °C

HEMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	20.0	24.4	22.0	21.4	26.4	17.3	28.5	16.0	81	65	72	75
FEBRO	19.8	25.2	22.3	21.8	27.8	17.7	29.5	16.0	81	61	69	73
MARZO	19.4	25.9	22.5	21.9	28.1	17.4	30.0	15.5	83	61	71	75
ABRIL	18.2	24.1	20.3	20.3	26.5	16.2	28.6	14.4	82	65	76	76
MAYO	16.5	22.5	18.7	18.8	25.2	14.7	28.0	12.8	83	66	80	78
JUNIO	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
JULIO	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
AGOST	15.2	18.9	16.2	16.6	21.0	14.1	23.5	12.2	80	69	79	77
SETBR	16.9	20.7	17.5	18.1	23.2	14.7	26.6	13.2	79	67	79	76
OCTBR	18.2	22.0	18.6	19.0	24.2	15.0	28.0	13.4	77	66	78	75
NOVBR	19.0	23.1	19.6	19.9	25.0	16.0	29.0	14.5	77	68	77	75
DICBR	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
ANUAL	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1) Mesia	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	S	1	S	1	S	1	S 2	...
FEBRO	C	0	S	1	S	2	S 4	...
MARZO	C	0	S	1	S	1	S 2	...
ABRIL	C	0	S	1	S	1	SW 4	...
MAYO	S	1	S	2	S	2	S 4	...
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	...
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	...
AGOST	S	2	S	2	S	2	Var. 3	...
STBR	S	2	S	2	S	2	N,S 3	...
OCTBR	S	1	S	2	S	2	S 3	...
NOVBR	S	1	S	2	S	2	S 4	...
DICBR	.	.	.	.	.	.	.	...
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	...

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945.

IQUEQUE (ISLA SERRANO)

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Viejo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOST	2	1.8	4	2	-	2	-	-	-	-	-	14	-	-
SETBR	5	4.6	12	1	-	1	-	-	-	-	6	11	-	-
OCTBR	1	0.6	16	1	-	2	-	-	-	-	7	5	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	8	4.6	12-LX-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA
ENERO	5	1	-	-	1	-	-	1	-	6
FEBRO	6	1	-	-	1	-	-	1	-	13
MARZO	9	1	-	-	2	-	-	5	-	24
ABRIL	6	1	-	-	4	-	-	2	-	16
MAYO	2	1	-	-	-	-	-	1	-	13
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOST	4	2	-	-	-	-	-	2	-	5
SETBR	11	2	-	-	-	-	-	2	1	7
OCTBR	3	1	-	-	-	-	-	-	-	7
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CANCHONES

Latitud 20° 25' S

Longitud 69° 35' W

Altitud 960 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Med dia	m
ENERO	13.3	30.4	24.2	21.6	31.7	13.1	34.2	7.4	70	32	47	55	
FEBRO	14.7	31.0	24.1	20.3	32.1	10.1	33.6	6.8	68	29	41	52	
MARZO	12.7	31.2	24.3	19.5	32.5	8.3	34.4	5.6	77	30	42	57	
ABRIL	9.5	30.4	22.7	17.4	31.7	5.8	33.2	2.8	77	27	42	56	
MAYO	3.6	27.8	20.7	13.8	29.5	1.4	32.2	-3.0	79	23	38	55	
JUNIO	1.1	26.3	19.7	12.2	28.7	-0.7	32.4	-3.6	79	22	38	55	
JULIO	1.1	26.1	19.5	12.0	28.1	-0.7	30.8	-6.2	78	21	37	54	
AGOST	3.1	29.1	21.6	14.0	30.0	0.4	34.2	-2.8	74	20	26	49	
SETBR	7.0	29.9	22.1	15.8	31.3	2.9	34.2	-1.6	71	19	29	48	
OCTBR	10.4	29.5	21.3	16.7	30.7	4.5	32.6	-0.6	68	20	35	48	
NOVBR	11.3	30.1	21.9	17.6	31.4	5.8	34.8	2.2	76	24	40	54	
DICBR	14.2	30.9	23.0	19.0	32.0	6.9	34.2	3.3	69	23	40	50	
ANUAL	8.8	29.4	22.1	16.7	30.9	4.8	34.8	-6.2	74	24	38	53	

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mts.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 -12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
Meses								
ENERO				NW 2	W 3	W 4	Var. 5	3.6
FEBRO				NW 1	W 3	W 4	SW,W 5	1.3
MARZO				NW 1	W 3	W 3	Var. 4	0.9
ABRIL				N 1	W 3	W 3	Var. 4	0.3
MAYO				C 0	SW 4	W 4	SW,W 5	0.3
JUNIO				E 1	W 3	W 3	W 5	1.2
JULIO				E 1	W 3	S 3	E,W 5	1.6
AGOST				N 2	W 3	W 4	W 5	0.6
SETBR				E 2	SW 3	W 3	W 6	1.0
OCTBR				N 1	W 3	NW 4	Var5	1.6
NOVBR				N 1	W 4	W 4	SW 6	1.1
DICBR				C 0	W 4	W 4	Var.5	1.2
ANUAL				NE 1	W 3	W 4	W,SW 6	1.2

(1) Presión media al nivel del mar. - Año 1945.

CANCHONES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo Nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	30	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	22	-	-	-
JULIO	0.4	0.4	31	1	-	-	-	-	-	24	23	1	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	-	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	-	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
ANUAL	0.4	0.4	31-VII	31	1	-	-	-	-	66	281	2	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW									
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	WALMA				
ENERO	11	2	-	-	3	1	1	3	-	-	4	4	43	3	26	3	5
FEBRO	5	2	2	1	3	1	-	-	1	3	16	3	43	3	9	2	5
MARZO	4	1	1	1	3	1	1	3	1	2	20	3	36	13	13	2	9
ABRIL	19	1	-	-	-	-	-	-	1	3	14	3	37	3	12	2	7
MAYO	4	1	1	1	11	1	2	2	5	3	28	3	26	4	4	2	12
JUNIO	3	2	2	1	18	1	5	1	10	3	21	3	23	3	4	3	4
JULIO	6	2	6	2	14	2	3	2	14	3	16	3	24	3	4	2	6
AGOST	11	2	5	1	7	2	5	1	7	3	14	3	32	3	6	3	6
SETBR	11	3	3	1	11	2	2	3	6	3	19	3	23	3	10	3	5
OCTBR	18	3	-	-	6	2	-	-	6	3	12	3	35	3	11	3	5
NOVBR	13	2	-	-	5	2	1	1	9	3	17	4	32	4	6	3	7
DICBR	11	3	-	-	-	-	-	-	7	2	15	4	34	3	15	3	11
ANUAL	116	2	20	1	81	2	20	2	67	3	196	3	388	3	125	3	82

Año 1945

POTRERRILOS

Latitu 26° 30' S

Longitud 69° 27' W

Altitud 2835 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Má. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	12.7	17.7	14.5	13.9	18.6	9.6	20.5	8.0	39	37	52	42
FEBRO	11.6	16.7	13.0	12.6	17.6	8.3	20.0	6.0	39	32	48	40
MARZO	12.7	17.8	13.6	13.7	18.7	9.6	20.5	8.0	29	28	47	33
ABRIL	12.3	17.3	12.9	13.2	18.2	9.5	21.0	6.5	23	23	40	27
MAYO	10.1	15.8	11.1	11.5	17.0	7.8	20.5	4.5	22	20	28	23
JUNIO	9.1	15.2	10.6	10.9	16.3	7.5	21.5	0.5	21	16	20	20
JULIO	6.2	12.2	7.6	7.8	13.2	4.2	19.0	11.0	27	19	27	25
AGOST	8.8	15.5	10.6	10.6	16.5	6.6	20.5	0.5	16	13	20	16
SETBR	9.6	14.8	10.8	10.8	16.2	6.4	20.5	-0.5	21	16	34	23
OCTBR	11.6	16.0	11.4	12.0	17.0	8.0	22.0	2.5	25	22	43	29
NOVBR	12.1	16.3	12.4	12.4	17.2	7.8	21.5	0.5	23	23	42	28
DICBR	12.4	17.1	13.3	13.2	18.1	8.7	20.5	6.0	25	21	39	28
ANUAL	10.8	16.0	11.8	11.9	17.1	7.8	22.0	-1.0	26	23	37	28

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 lat. M's.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0- 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0- 10)
Meses									
ENERO					C	o	SW 4	SW 1 SW,NW 5	2.4
FEBRO					C	o	SW 4	SW 2 SW 6	1.2
MARZO					C	o	SW 5	SW 1 NW,SW 5	0.1
ABRIL					C	o	SW 4	C o SW,NW 5	0.6
MAYO					C	o	SW 3	C o SW 5	0.4
JUNIO					E	2	SW 3	C o SW 5	0.8
JULIO					E	3	SW 3	C o Var.5	1.8
AGSOT					E	3	SW 3	C o Var.5	1.1
SETBR					E	3	SW 3	C o 6	3.1
OCTBR					E	2	SW 3	C o SW,NW 5	1.7
NOVBR					C	o	SW 4	C o SW 5	0.8
DICBR					C	o	SW 4	SW 2 SW 5	0.7
ANUAL					C	o	SW 4	C o SW,E 6	1.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

POTRERILLOS

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5	-	-
FEBRO	3	2.7	3	1	-	-	-	-	-	-	20	-	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-
SETBR	2	1.3	12	2	-	-	1	-	-	-	3	3	1	-
OCTBR	6	5.5	3	1	-	-	3	2	-	-	21	2	-	-
NOVBR	0	0.0	26	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
ANUAL	11	5.5	3-X-	4	-	-	5	2	-	-	255	13	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	-	-	1	33	3	1	-	-	2	1	42	3	1	1	9	2	31
FEBRO	-	-	2	1	10	1	-	-	-	-	53	3	-	-	2	3	133
MARZO	1	1	5	2	7	2	-	-	-	-	40	4	-	-	5	2	31
ABRIL	-	-	3	1	6	2	-	-	-	-	29	4	-	-	3	4	44
MAYO	-	-	5	2	11	2	-	-	-	-	30	3	1	3	1	3	41
JUNIO	-	-	3	2	23	2	1	1	2	1	29	3	2	2	-	-	26
JULIO	2	3	1	3	27	3	3	1	3	1	23	3	5	3	2	3	22
AGOST	-	-	4	2	15	3	-	-	-	-	35	3	4	4	3	3	28
SETBR	2	3	1	3	14	3	2	2	-	-	27	3	9	3	3	2	25
OCTBR	-	-	2	3	15	2	1	4	1	2	41	3	-	-	2	3	27
NOVBR	-	-	2	3	9	2	1	2	-	-	44	3	1	2	1	4	28
DICBR	-	-	1	3	11	2	-	-	-	-	54	3	-	-	-	-	22
ANUAL	5	3	30	2	151	2	8	2	8	1	447	3	23	3	31	3	338

CALDERA

Latitud 27° 03' S

Longitud 70° 51' W

Altitud 14 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mí- me
ENERO	18.8	23.4	21.3	20.5	25.4	16.6	28.2	13.5	72	54	64	66	41
FEBRO	19.0	24.8	22.3	21.2	26.6	16.9	28.0	14.5	75	52	64	67	41
MARZO	17.5	22.5	20.0	19.5	24.4	16.1	28.7	12.0	79	60	69	72	46
ABRIL	15.8	20.3	17.8	17.6	22.0	14.9	25.1	11.5	8p	65	75	75	54
MAYO	14.3	18.8	16.2	16.1	20.4	13.3	24.0	8.0	80	67	77	76	50
JUNIO	10.5	16.4	13.5	12.8	17.7	9.4	22.1	4.0	84	67	80	79	56
JULIO	10.4	16.1	13.0	12.6	17.7	9.1	22.0	4.5	83	67	78	77	46
AGOST	11.1	16.7	13.8	13.3	18.1	10.1	21.5	5.5	82	65	77	77	51
SETBR	13.8	18.1	15.4	15.4	19.8	12.4	25.0	8.0	82	64	75	76	45
OCTBR	14.9	18.8	16.1	16.2	20.3	13.6	22.5	9.1	80	62	73	74	48
NOVBR	15.6	19.7	17.4	16.9	21.7	12.9	25.1	9.5	78	60	69	71	40
DICBR	16.2	20.8	18.5	17.9	22.6	14.1	26.5	9.2	78	57	66	70	40
ANUAL	14.8	19.7	17.1	16.7	21.4	13.3	28.7	4.0	79	61	72	73	40

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mhs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)	
Meses										
ENERO	1016.2	1012.7	1017.8	1009.2	C	o	SW 3	S 2	S, SW 4	5.0
FEBRO	15.1	11.6	14.8	07.9	C	o	SW 3	S 2	Var.3	2.7
MARZO	14.9	11.6	15.6	07.4	C	o	SW 3	S 2	SW 4	4.4
ABRIL	15.8	12.8	15.5	09.6	C	o	SW 2	S 2	Var.3	6.3
MAYO	17.0	14.5	19.3	08.7	E	2	NW 2	S 2	SW 4	6.2
JUNIO	16.1	14.1	17.4	09.9	E	2	SW 3	S 2	SW 4	5.5
JULIO	17.5	15.5	23.2	09.6	N	2	SW 2	S 2	S 5	4.7
AGOST	17.1	15.1	20.0	10.1	N	2	SW 3	S 2	S 7	5.9
SETBR	16.6	14.4	18.8	09.7	C	o	W 2	S 2	Var.4	6.4
OCTBR	17.6	15.1	19.6	11.5	C	o	SW 3	S 2	NW 7	6.4
NOVBR	16.2	13.5	17.4	08.9	C	o	SW 3	S 3	N 8	4.7
DICBR	16.2	13.2	18.4	07.8	C	o	SW 3	S 3	S 7	4.9
ANUAL	1016.4	1012.7	1023.2	1007.4	C	o	SW 3	S 2	N 8	3.5

(1) Presión media al nivel del mar. Año 1945

VICUÑA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19	-	-	-
FEBRO	30	30.4	4	1	-	-	-	-	5	-	17	1	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	22	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	23	1	1	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	23	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21	2	1	-
JULIO	0	0.0	21	-	-	-	-	-	1	8	15	2	1	-
AGOST	19	18.5	1	1	-	-	-	-	3	1	19	1	1	-
SETEBR	21	10.4	26	4	-	-	-	-	2	-	12	6	1	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	15	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
DECEBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ANUAL	70	30.4	4-11-	6	-	-	-	-	26	17	236	13	6	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	-	-	13
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	16
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	26
ABRIL	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	57	2	-	-	28
MAYO	-	-	-	-	10	1	-	4	-	-	-	-	53	2	-	-	30
JUNIO	-	-	-	4	8	1	-	-	3	1	-	-	51	2	-	-	28
JULIO	1	2	-	-	10	2	-	-	2	2	-	-	48	2	-	-	32
AGOST	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	27
SETEBR	-	-	-	-	4	30	-	-	-	-	-	-	63	2	-	-	20
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	3	-	-	20
NOVBR	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	69	3	-	-	18
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	3	-	-	7
ANUAL	1	2	-	-	48	2	-	-	5	2	-	-	768	2	-	-	265

ISLA DE PASCUA

Latitud 27° 10' S

Longitud 109° 26' W

Altitud 20.m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mí- me
ENERO	23.5	26.8	25.3	24.1	27.7	19.8	29.5	17.0	89	81	83	86	70
FEBRO	24.3	28.2	26.1	25.2	28.9	21.6	30.5	18.5	87	77	80	83	6
MARZO	23.5	27.3	24.8	24.2	28.2	20.4	30.8	17.0	89	79	84	85	6
ABRIL	21.5	24.8	22.5	22.0	25.6	18.4	27.5	14.0	88	80	85	85	6
MAYO	19.6	22.1	20.6	20.3	23.3	17.5	26.0	12.0	88	81	86	86	6
JUNIO	16.5	20.1	17.8	17.4	21.0	14.2	25.5	9.3	88	78	83	84	6
JULIO	17.6	22.1	19.3	18.8	22.6	15.5	24.8	12.4	90	79	86	86	6
AGOST	16.4	19.7	17.2	17.1	20.5	14.3	24.0	9.5	86	78	85	84	6
SETBR	17.0	20.2	17.6	17.4	21.0	14.0	23.7	10.9	83	75	81	81	6
OCTBR	19.5	22.0	19.6	19.6	22.7	16.7	25.6	13.2	84	77	84	82	6
NOVBR	20.9	23.7	21.3	21.1	24.4	17.8	27.4	13.5	88	81	86	86	6
DICBR	22.4	24.6	22.5	22.3	25.8	18.5	29.3	15.0	85	78	83	83	6
ANUAL	20.2	23.5	21.2	20.8	24.3	17.4	30.8	9.3	87	79	84	84	6

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Ml.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-10)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1016.9	1014.7	1019.1	1009.4	NW 2	NW 2	NW 2	Var.	5
FEBRO	16.8	14.6	19.0	09.8	E 4	E 4	E 4	E	6
MARZO	13.8	11.6	17.2	05.4	NW 2	NW 3	NW 2	S,NW	5
ABRIL	12.8	10.6	18.1	03.1	E 3	E 4	E 4	Var.	5
MAYO	13.3	11.3	21.4	998.4	E 4	NW 2	NW 2	E	4
JUNIO	13.2	10.9	19.9	94.7	SW 3	SW 3	SW 2	N	7
JULIO	20.9	18.7	23.5	109.1	NE 2	NW 3	NE 2	W	6
AGOST	20.9	18.6	23.4	10.3	E 3	E 4	SW 3	Var.	5
SETBR	19.9	17.6	24.5	10.5	E 3	E 3	SE 2	NE	5
OCTBR	18.6	16.4	22.8	09.1	NW 2	NW 4	NW 3	NW	6
NOVBR	14.5	13.3	17.2	02.4	NW 4	E 3	E 4	NW	7
DICBR	18.4	16.2	20.6	09.2	NE 4	NE,E 4	E 4	E	6
ANUAL	1016.7	1014.5	1024.5	994.7	E 3	E 4	E 4	N,NW	7

(1) Presión media al nivel del mar-

Año 1945.-

ISLA DE PASCUA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	TOTAL mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia 5.6.7 mm.	Nieve 8.9.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica.	Niebla	Helda	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 5 6	Viento 7 8
ENERO	197	52.0	2	18	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
FEBRO	158	37.0	26	15	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
MARZO	255	51.0	29	15	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
ABRIL	228	57.0	30	19	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MAYO	188	48.0	30	24	-	-	-	1	-	-	-	15	3	1
JUNIO	136	58.0	16	14	-	-	-	1	-	-	-	10	3	-
JULIO	30	13.0	4	6	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-
AGOST	44	7.0	6 y 9	13	-	1	-	-	-	-	1	17	-	-
SETBR	50	33.0	12	5	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
OCTBR	82	31.0	4	7	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-
NOVBR	136	50.0	27	11	-	1	-	-	-	-	1	11	1	-
DICBR	128	37.0	3	12	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-
ANAUL	1632	50.0	16-VI-	149	-	2	-	2	-	-	2	132	11	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA
ENERO	5	1	10	2	9	2	3	4	3	2	4	1	13	2	42	2	4
FEBRO	2	2	12	3	34	4	8	3	-	-	2	1	2	2	24	2	2
MARZO	2	2	15	2	12	3	4	3	6	3	-	-	9	2	32	2	13
ABRIL	1	1	2	3	32	4	6	3	4	1	13	2	9	2	13	3	10
MAYO	2	1	3	1	21	3	12	2	-	-	16	3	9	3	25	2	5
JUNIO	5	4	2	3	6	2	11	2	10	2	35	3	12	4	3	4	6
JULIO	8	2	22	2	10	3	5	3	2	2	15	2	11	3	15	2	5
AGOST	2	2	6	2	25	4	18	3	9	3	17	3	11	4	2	2	4
SETBR	4	2	7	3	22	3	16	2	16	3	7	3	8	3	10	3	-
OCTBR	8	4	15	3	9	4	9	3	7	3	6	2	15	3	24	3	-
NOVBR	8	3	6	2	21	3	2	2	6	3	12	2	15	2	20	3	-
DICBR	8	3	29	4	28	4	12	3	1	1	2	2	6	3	5	3	-
ANUAL	55	3	127	3	229	3	106	3	63	3	129	3	120	3	215	2	49

VALLENAR

Latitud 28° 34' S

Longitud 70° 47' W

Altitud 463 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses				Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.				me- dia	Máx. med.
	12Z	18Z	23Z						12Z	18Z	23Z		
ENERO	16.3	26.1	20.1	18.8	...	12.8	...	10.5	80	49	63	68	37
FEBRO	15.4	26.4	20.3	18.7	...	12.6	...	11.0	87	48	63	71	39
MARZO	13.6	25.2	18.9	17.2	...	10.9	...	7.5	91	51	69	76	41
ABRIL	10.8	22.6	16.4	14.6	...	8.5	...	5.5	93	55	73	79	39
MAYO	8.5	20.2	14.7	12.3	...	5.9	...	2.2	89	55	74	77	33
JUNIO	6.0	19.2	13.1	10.5	...	3.7	...	-0.6	73	44	61	63	8
JULIO	5.8	19.1	13.9	10.7	...	3.8	...	-1.5	67	39	56	57	12
AGOST	7.1	19.5	13.6	11.2	...	4.4	...	1.5	83	46	65	69	15
SETBR	10.7	21.9	14.9	13.9	...	7.9	...	4.5	81	44	68	69	19
OCTBR	11.4	22.8	16.1	14.7	...	8.6	...	4.5	85	49	66	71	29
NOVBR	13.5	24.4	18.0	16.4	...	9.5	...	7.5	75	42	56	62	14
DICBR	13.7	24.6	18.5	16.6	...	9.6	...	7.5	81	45	59	67	33
ANUAL	11.1	22.7	16.5	14.6	...	8.2	...	-1.5	82	47	64	69	8

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 lat. Mts)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima			12Z	18Z	23Z	Nº de mes		Nº de osidad Med. (0-10)	
Meses													
ENERO	1013.2	959.3	964.5	955.6	C	0	Nw	3	NW	2	Nw	4	1.6
FEBRO	12.3	58.7	63.3	55.8	C	0	NW	2	Nw	1	NW	3	1.9
MARZO	11.7	57.9	62.2	54.7	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	1.5
ABRIL	13.3	59.1	61.9	55.4	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	2.5
MAYO	15.5	60.7	66.2	57.4	C	0	NW	2	NW	7	E, NW	3	3.1
JUNIO	15.0	60.1	63.7	57.3	C	0	NW	2	NW	1	NW	3	2.4
JULIO	16.4	61.5	69.1	56.7	C	0	NW	2	NW	1	NW	3	3.6
AGOST	15.9	61.9	66.5	55.8	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	2.9
SETBR	15.0	60.6	65.7	55.6	C	0	NW	2	NW	1	NW	5	3.6
OCTBR	15.1	60.9	66.2	58.5	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	3.6
NOVBR	13.3	59.5	63.5	54.9	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	2.3
DICBR	13.6	59.8	63.6	55.0	NW	2	NW	2	NW	2	NW	4	1.1
ANUAL	1014.2	959.9	969.1	954.7	C	0	NW	2	NW	2	NW	5	2.3

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

VALLÉNAR

PRECIPITACIONES

NÚMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hra.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-
FEBRO	0	0.0	3	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	1	-	-	13	-	14	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	13	1	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	14	-	-	-
JULIO	0	0.0	Varios	-	-	2	-	-	4	14	14	2	-	-
AGOST	5	5.0	1	1	-	1	-	-	7	9	13	-	-	-
SETBR	0	0.0	24	-	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-
OCTBR	0	0.0	29	-	-	1	-	-	10	-	6	2	-	-
NOVBR	0	0.0	25	-	-	-	-	-	3	-	13	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	21	-	-	-
ANUAL	5	5.0	1-VIII-	1	-	6	-	-	55	43	178	11	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2	30	
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	24	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	2	29	
ABRIL	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	26	
MAYO	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	66	2	26	
JUNIO	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	60	2	27	
JULIO	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	66	2	25	
AGOST	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	68	2	21	
SETBR	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	70	2	15	
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	2	23	
NOVBR	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	68	2	21	
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	2	15	
ANUAL	-	-	1	2	16	1	-	-	-	-	-	-	-	795	2	282	

LA SERENA

Latitud 29° 54' S

Longitud 71° 15' W

Altitud 32 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RALATIVA

%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs	Mín. abs.	12z	18x	23z	Me- dia	Mí m
ENERO	16.4	21.1	20.1	16.2	22.0	14.2	23.9	11.2	89	72	75	81	55
FEBRO	17.2	21.8	20.5	19.0	22.2	15.3	24.5	13.4	89	72	70	82	57
MARZO	15.3	19.8	18.2	17.0	20.6	13.8	24.0	10.9	92	77	81	86	63
ABRIL	13.7	16.7	15.3	14.9	17.9	12.0	20.1	8.9	89	81	85	86	64
MAYO	12.1	16.4	15.0	13.7	17.2	10.4	21.4	7.0	88	76	83	84	47
JUNIO	8.6	14.4	13.0	11.0	15.4	7.0	17.8	2.6	87	75	83	83	53
JULIO	8.5	14.7	13.0	11.0	16.1	6.5	18.5	3.3	85	72	81	81	54
AGOST	9.7	14.8	13.4	11.7	15.7	7.9	20.0	5.0	88	76	83	84	62
SETBR	11.9	16.4	14.8	13.5	17.2	10.2	19.9	7.2	91	76	82	85	61
OCTBR	13.1	17.1	15.5	14.3	17.7	11.2	20.1	8.4	89	73	80	83	58
NOVBR	13.7	18.6	16.8	15.3	19.4	11.1	21.7	7.9	86	68	75	79	54
DICBR	14.6	18.8	17.4	15.9	19.6	12.1	22.3	8.2	86	69	74	79	52
ANUAL	12.9	17.6	16.1	14.6	18.5	11.0	24.9	2.6	88	74	80	83	47

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1) Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Med- (0-10)
ENERO	1015.1	1011.4	1016.0	1008.0	NW 1 W 3	NW 2	Var. 3	5.0
FEBRO	14.1	10.4	13.4	08.4	NW 1 NW 2	NW 2	NW 4	4.8
MARZO	14.1	10.4	13.7	07.1	NW 1 W 2	NW 2	W,NW 3	6.6
ABRIL	15.5	11.7	13.8	07.1	NW 1 NW 2	NW 1	N,NW 3	7.8
MAYO	17.0	13.1	18.1	07.6	NW 1 NW 2	NW 1	Var. 4	6.3
JUNIO	16.7	12.8	16.4	09.5	E 2 NW 2	NW 1	N,E 4	5.2
JULIO	18.3	14.4	20.0	08.6	E 2 NW 2	W 1	E 5	5.1
AGOST	17.8	13.9	20.3	09.2	E 1 NW 2	NW 1	SW 4	5.8
SETBR	16.8	12.9	16.8	07.7	E 2 W 2	W 1	SW 5	6.7
OCTBR	17.3	13.4	18.4	09.7	NW 1 NW 3	NW 2	NW 5	7.2
NOVBR	15.9	11.9	15.4	06.0	N 1 NW 2	NW 2	W,NW 5	3.8
DICBR	15.5	11.8	16.0	05.0	NW 1 NW 2	NW 2	NW 4	5.0
ANUAL	1016.2	1012.3	1020.3	1005.0	NW 1 NW 2	NW 2	Var. 5	5.8

(1) Presión media al nivel del mar.--

Año 1945.

LA SERENA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	5	-	-
FEBRO	54	54.3	4	1	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-
MARZO	0.5	0.2	29 y 30	3	-	10	-	-	6	-	2	13	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	11	-	-	3	-	2	19	-	-
MAYO	0.1	0.1	11	1	-	3	-	-	8	-	5	13	-	-
JUNIO	0	0.0	9	-	-	4	-	-	3	-	3	8	-	-
JULIO	0	0.0	12 y 31	-	-	2	-	-	3	-	11	9	-	-
AGOST	15	13.7	1	3	-	8	-	-	3	-	7	11	-	-
SETBR	11	3.8	20	14	-	12	-	-	2	-	6	16	-	-
OCTBR	0.3	0.1	Var.	3	-	7	-	-	3	-	2	16	-	-
NOVBR	0.5	0.5	25	1	-	1	-	1	-	-	13	6	-	-
DICBR	1	0.6	30	2	-	5	-	-	-	-	6	7	-	-
ANUAL	82.4	54.3	4 -11-	28	-	76	-	2	34	-	74	126	-	-

FRECUECIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW					CAIMA		
Meses	Nº		F	Nº		F	Nº		F	Nº		F	Nº		F	Nº		F	Nº				
ENERO	3		1	7		1	1		1	-		-	-		3	2	28		2	51		2	
FEBRO	8		1	4		1	-		-	-		1	2		1	15		2	54		2		
MARZO	3		2	5		1	2		1	1		1	-		-	3	2	33		2	46		2
ABRIL	8		2	7		1	3		1	2		1	-		-	7	1	16		1	47		2
MAYO	7		2	7		2	3		2	2		1	1		2	9	2	12		2	47		2
JUNIO	11		2	19		1	2		2	3		1	3		1	6	1	6		2	22		1
JULIO	14		2	16		2	15		2	1		1	3		2	8	2	17		1	17		2
AGOST	13		1	5		1	10		1	2		1	2		2	3	3	19		2	39		1
SETER	11		2	2		1	8		2	2		2	1		2	6	3	37		2	23		2
OCTBR	6		1	3		1	3		1	2		2	-		-	4	2	33		2	42		2
NOVBR	18		2	4		1	5		2	3		2	-		-	2	2	23		2	35		2
DICBR	7		1	3		1	1		1	1		1	1		1	-	-	25		2	54		2
ANUAL	109		2	82		1	76		2	22		1	12		2	53	2	264		2	477		2

PUNTA TORTUGA

Latitud 29° 55' S

Longitud 71° 22' W

Altitud 25 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Mese	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	dia	m
ENERO	16.8	19.9	19.1	18.0	21.1	15.1	25.4	13.6	84	75	75	80	6
FEBRO	17.8	20.7	19.7	18.9	22.2	15.9	26.2	13.8	84	74	79	80	5
MARZO	16.1	19.0	17.7	17.4	21.3	14.4	24.4	12.8	87	77	82	83	6
ABRIL	14.1	16.0	15.7	15.5	19.5	12.6	24.0	10.1	90	80	82	86	6
MAYO	13.0	15.9	14.9	14.6	19.3	11.1	24.1	9.5	88	76	81	83	5
JUNIO	10.7	13.7	13.6	12.5	17.0	8.6	21.4	6.5	87	81	83	85	6
JULIO	10.1	14.7	13.6	12.1	17.2	7.4	20.3	5.2	87	72	79	81	6
AGOST	10.9	14.1	13.6	12.3	16.1	8.5	18.5	6.0	88	76	82	84	6
SETBR	12.2	16.0	14.7	13.3	17.3	9.1	22.6	8.0	87	73	80	82	5
OCTBR	11.9	16.8	15.2	13.6	17.9	9.5	20.3	9.0	84	72	75	79	5
NOVBR	11.8	17.3	15.8	14.1	18.9	9.9	23.9	9.3	85	68	77	79	5
DICBR	12.7	17.4	16.0	14.3	18.3	10.3	20.0	9.7	86	72	77	80	5
ANUAL	13.2	16.8	15.8	14.7	18.8	11.0	26.2	5.2	86	75	79	82	5

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1) Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx.	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1014.6	1011.6	1017.0	1007.6	C	0	SW 3	5.3
FEBRO	13.6	10.6	13.9	07.2	C	0	SW 2	5.1
MARZO	13.6	10.5	14.7	06.8	C	0	SW 2	6.3
ABRIL	15.0	11.9	14.7	07.1	C	0	SW 1	8.2
MAYO	16.5	13.4	19.1	07.5	NE	1	SW 1	6.3
JUNIO	16.9	13.8	17.9	09.7	C	0	SW 1	6.1
JULIO	18.8	15.7	21.6	09.8	C	0	SW 2	4.7
AGOST	18.3	15.2	21.7	10.0	SW	1	SW 2	6.0
SETBR	17.2	14.1	18.8	08.9	C	0	SW 2	6.2
OCTBR	17.8	14.7	20.2	10.6	C	0	SW 2	6.8
NOVBR	16.3	13.2	17.0	06.8	C	0	SW 3	4.3
DICBR	16.2	13.1	17.7	09.2	C	0	SW 2	5.5
ANUAL	1016.2	1013.2	1021.7	1006.8	C	0	SW 2	5.5

(1) Presión media al nivel del mar. Año 1945.

PUNTA TORTUGA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Pesha	Lluvia $\frac{1}{10}$ mm.	Nieve $\frac{1}{10}$ mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helda	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento Δ 6	Viento Δ 8
ENERO	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	4	-	-
FEBRO	42	42.2	4	1	-	-	-	-	1	-	4	3	1	1
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	12	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	2	22	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	15	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	12	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	7	-	-
AGOST	16	16.0	2	1	-	-	-	-	2	-	5	12	-	-
SETBR	9	6.0	20	5	-	5	-	-	-	-	6	13	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	15	-	-
NOVBR	0.3	0.3	25	1	-	-	-	-	1	-	7	5	-	-
DICBR	0.1	0.1	30	1	-	1	-	-	-	-	5	9	1	-
ANUAL	67.4	42.2	4-11-	9	-	11	-	-	22	-	53	129	2	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DEL LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA
ENERO	4	2	1	1	2	1	-	-	6	3	54	2	5	1	3	4	17
FEBRO	9	2	-	-	4	2	-	-	10	2	40	2	4	2	3	4	14
MARZO	6	2	2	2	4	1	1	1	7	3	49	2	7	2	1	1	15
ABRIL	8	2	1	2	11	1	3	1	-	-	49	1	2	2	-	-	16
MAYO	5	2	16	1	8	1	-	-	-	-	50	1	2	2	-	-	12
JUNIO	1	2	13	1	11	1	-	-	1	1	50	1	-	-	-	-	14
JULIO	4	-	3	2	11	1	-	-	1	2	50	2	4	2	1	4	23
AGOST	8	2	2	2	6	1	-	-	-	-	51	2	1	1	2	2	23
SETER	1	1	1	1	4	1	-	-	1	2	45	2	12	2	6	2	17
OCTBR	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	56	2	15	2	1	4	20
NOVBR	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	61	2	2	2	1	2	24
DICBR	3	3	-	-	1	1	-	-	1	2	56	2	2	3	-	-	30
ANUAL	45	2	40	1	64	1	4	1	27	2	611	2	57	2	18	3	225

VICUÑA

Latitud 30° 02' S

Longitud 70° 44' W

Altitud 620 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me_ dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me_ dia
ENERO	15.9	27.2	22.6	19.5	29.0	11.3	31.0	9.7	80	42	53	64
FEBRO	16.6	25.6	22.1	19.7	27.9	12.0	30.5	10.5	82	43	55	66
MARZO	15.2	27.3	20.9	19.0	28.6	11.1	31.0	8.0	83	41	61	67
ABRIL	12.1	26.2	17.9	16.7	27.4	9.5	31.5	6.5	80	38	65	66
MAYO	8.6	24.2	16.7	14.5	25.2	7.4	31.0	2.0	77	31	62	62
JUNIO	7.4	22.0	13.7	12.8	23.5	6.3	32.0	0.5	59	26	54	50
JULIO	6.5	20.9	13.5	11.9	21.9	5.6	31.0	0.4	61	24	48	49
AGOST	8.1	21.9	14.9	13.2	22.8	6.8	32.0	3.0	69	31	60	57
SETBR	11.3	22.7	15.5	14.9	23.8	9.0	32.0	6.0	76	38	64	64
OCTBR	13.3	25.4	18.5	17.0	26.6	9.6	32.0	5.5	77	33	57	61
NOVBR	15.5	26.4	19.6	18.3	27.7	10.3	35.0	8.0	64	30	51	52
DICBR	15.3	27.1	22.0	19.2	28.4	10.9	35.0	8.5	71	32	46	55
ANUAL	12.2	24.7	18.2	16.4	26.0	20.0	35.0	0.4	73	34	56	59

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12-)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	899.8	940.7	946.0	936.6	W 1	W 3	W 2	W 5	1.6
FEBRO	899.5	940.4	944.4	937.8	C 0	W 3	W 2	W 7	1.8
MARZO	899.0	940.0	944.1	936.9	C 0	W 3	W 2	W 4	1.0
ABRIL	899.7	940.9	944.3	936.1	C 0	W 3	W 1	W 7	1.2
MAYO	901.2	942.7	948.3	938.2	C 0	W 2	W 1	W 4	1.2
JUNIO	900.3	942.2	946.4	938.8	C 0	W 2	W 1	E 7	1.6
JULIO	901.7	943.7	949.3	937.9	C 0	W 2	W 1	E 7	3.0
AGSOT	901.1	943.0	949.6	938.2	C 0	W 3	W 2	E 7	1.6
SETBR	900.8	942.3	948.3	937.0	C 0	W 3	W 2	E 7	3.4
OCTBR	901.3	942.5	948.1	938.8	C 0	W 4	W 2	W 4	2.0
NOVBR	900.3	941.4	946.0	935.3	C 0	W 4	W 2	W 5	1.3
DICBE	899.9	940.9	946.4	936.3	W 1	W 4	W 3	W 5	0.6
ANUAL	900.4	941.7	945.6	935.3	C 0	W 3	W 2 E.W	7	6.8

(1) Presión media a 1000 m. Geodinámicos.

Año 1945

VICUÑA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19	-	-	-
FEBRO	30	30.4	4	1	-	-	-	-	5	-	17	1	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	22	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	23	1	1	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	23	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21	2	1	-
JULIO	0	0.0	21	-	-	-	-	-	1	8	15	2	1	-
AGOST	19	18.5	1	1	-	-	-	-	3	1	19	1	1	-
SETEBR	21	10.4	26	4	-	-	-	-	2	-	12	6	1	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	15	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
DECEBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ANUAL	70	30.4	4-11-	6	-	-	-	-	26	17	236	13	6	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	-	-	13
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	16
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	26
ABRIL	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	57	2	-	-	28
MAYO	-	-	-	-	10	1	-	4	-	-	-	-	53	2	-	-	30
JUNIO	-	-	-	4	8	1	-	-	3	1	-	-	51	2	-	-	28
JULIO	1	2	-	-	10	2	-	-	2	2	-	-	48	2	-	-	32
AGOST	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	27
SETEBR	-	-	-	-	4	30	-	-	-	-	-	-	63	2	-	-	20
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	3	-	-	20
NOVBR	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	69	3	-	-	18
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	3	-	-	7
ANUAL	1	2	-	-	48	2	-	-	5	2	-	-	768	2	-	-	265

-27-
OVALLE

Latitud 30° 35' S

Longitud 71° 11' W

Altitud 381 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	15.4	25.8	23.4	19.8	27.2	13.0	29.7	11.0	83	54	59	70
FEBRO	16.2	24.9	24.1	20.2	26.9	13.6	30.0	10.0	87	47	56	69
MARZO	15.1	24.0	22.8	18.8	26.0	12.4	30.0	10.0	89	53	61	73
ABRIL	11.2	22.0	18.4	15.8	23.7	9.7	29.0	7.0	92	56	71	78
MAYO	9.4	20.6	16.5	14.1	22.1	8.3	27.2	3.8	88	52	74	76
JUNIO	6.4	18.0	14.1	11.2	19.0	5.2	26.0	0.2	79	49	70	69
JULIO	5.5	18.4	13.2	10.8	19.8	4.8	25.7	0.2	78	46	66	67
AGOST	7.8	17.7	14.1	12.2	20.2	6.6	28.0	3.4	85	64	63	72
SETBR	11.0	20.3	15.7	14.5	22.4	9.0	30.1	5.0	83	51	64	70
OCTBR	12.7	23.0	17.6	16.2	24.8	9.7	32.8	7.7	80	45	58	66
NOVBR	14.9	25.5	20.2	17.8	26.6	9.6	34.0	7.0	68	38	49	56
DICBR	14.5	25.3	21.4	18.2	26.4	10.3	34.0	8.0	77	40	48	61
ANUAL	11.3	11.2	18.5	15.8	23.8	9.4	34.0	0.2	83	49	62	70

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mc.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12-)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima		12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-1)
ENERO	1	19.2	974.7	980.1	971.1	C	SW 2	SW 2	SW 4	2.3
FEBRO		17.9	73.4	76.9	70.7	C	SW 1	SW 2	W,SW 3	2.9
MARZO		18.0	73.3	77.8	69.7	C	SW 2	SW 2	SW 3	2.2
ABRIL		19.4	74.2	76.9	68.9	CC	SW 1	SW 2	SW 3	2.9
MAYO		21.4	75.9	81.7	70.5	CC	SW 1	SW 1	SW 4	2.1
JUNIO		21.5	75.5	80.9	71.5	E 1	SW 1	SW 1	Var. 2	2.3
JULIO		23.0	77.0	82.7	71.0	C	SW 1	SW 1	SW 2	3.2
AGOST		22.3	76.9	85.5	71.5	C	SW 1	SW 1	NW,SW 3	2.9
SETBR		21.1	75.7	80.5	69.7	CC	SW 1	SW 1	Var. 4	3.7
OCTBR		21.1	75.9	81.9	71.1	C	SW 2	SW 2	SW 3	3.0
NOVBR		20.3	74.5	79.0	68.5	C	SW 2	SW 2	W,SW 4	1.9
DICBR		19.1	74.3	79.1	69.9	C	SW 2	SW 2	SW 4	1.7
ANUAL	10	20.4	975.1	985.5	968.5	C	SW 1	SW 2	W,SW 4	2.4

(1) Presión media al nivel del mar. - Año 1945

OVALLE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	13	1	-	-
FEBRO	52	52.0	4 4	1	-	1	-	-	-	-	12	1	-	-
MARZO	00	0.0	14 y 29	-	-	4	-	-	68	-	15	1	-	-
ABRIL	1	1.0	27	1	-	2	-	-	14	-	11	2	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	17	1	-	-
JUNIO	0	0.0	Var.	-	-	3	-	-	6	-	20	3	-	-
JULIO	0	0.0	21	-	-	1	-	-	2	-	16	3	-	-
AGOST	31	30.6	1	1	-	3	-	-	6	-	15	3	-	-
SETBR	7	5.0	20	2	-	-	-	-	3	-	14	5	-	-
OCTBR	0	0.0	Var.	-	-	3	-	-	6	-	11	1	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	1	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	-	-	-
ANUAL	91	52.0	4-11-	5	-	17	-	-	56	1	176	22	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	1	2	-	-	-	-	-	-	-	70	2	1	3	-	-	-	21
FEBRO	2	2	-	-	-	-	-	-	-	55	2	1	3	-	-	-	26
MARZO	1	11	-	-	1	1	-	-	-	64	2	-	-	27	-	-	27
ABRIL	-	-	-	-	2	1	-	-	-	60	1	-	-	-	-	-	28
MAYO	-	-	-	-	15	1	-	-	2	2	56	1	-	-	2	1	18
JUNIO	1	1	1	1	14	1	-	-	2	2	52	1	-	-	-	-	20
JULIO	-	-	1	1	12	1	-	-	1	1	56	1	-	-	-	-	23
AGOST	2	2	-	-	6	1	-	-	-	58	1	-	-	1	3	-	26
SETBR	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3	49	1	5	2	5	3	22
OCTBR	1	1	-	-	3	1	-	-	-	65	2	-	-	-	-	-	24
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	2	5	3	1	3	-	26
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	2	6	2	-	-	-	23
ANUAL	10	2	2	1	53	1	-	-	7	2	707	2	18	2	9	3	284

LOS ANDES

Latitud 32° 50' S

Longitud 70° 37' W

Altitud 816 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	M
ENERO	16.6	30.2	26.4	22.1	32.3	13.1	35.0	11.2	71	33	39	54	18
FEBRO	15.3	27.5	23.9	20.4	29.9	12.4	34.0	2.7	80	40	46	62	20
MARZO	14.3	29.1	24.4	20.3	30.7	11.9	34.5	8.9	75	34	41	56	18
ABRIL	10.6	25.6	19.1	16.5	27.2	8.9	33.0	5.8	67	32	49	54	17
MAYO	8.6	21.1	15.3	13.4	22.6	7.1	28.0	1.8	68	38	56	58	18
JUNIO	6.1	18.5	12.6	10.9	20.2	4.7	27.0	-3.2	55	31	46	47	18
JULIO	4.9	15.3	10.8	9.0	16.7	3.5	26.0	-2.8	70	42	54	59	14
AGOST	5.6	19.0	13.5	11.1	21.0	4.2	31.2	-1.8	75	38	56	61	12
SETBR	9.2	22.2	16.6	14.3	24.0	7.4	23.5	-0.8	75	38	53	60	10
OCTBR	12.4	27.8	20.8	18.0	29.0	9.9	35.0	4.5	72	26	42	53	13
NOVBR	13.4	27.3	21.1	18.3	28.5	10.0	36.5	7.0	70	30	46	56	11
DICBR	15.7	30.3	24.3	20.9	31.9	11.3	35.2	6.0	64	26	34	47	12
ANUAL	11.1	24.5	19.1	16.3	26.2	8.7	36.5	-3.2	70	34	47	55	10

PRESIÓN ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Media(0-12)
ENERO	899,3	920.8	923.5	918.1	E 1	W 2	SW 2	Var. 3	1.4
FEBRO	96,2	17.9	25.2	17.8	E 1	W 2	SW 2	E 5	2.9
MARZO	97,3	19.9	22.3	16.8	E 1	NW 2	NW 2	E 4	1.2
ABRIL	900,0	21.9	24.1	17.5	E 1	W 2	NE 1	SE 3	2.5
MAYO	901,0	23.3	27.2	19.6	E 1	W 2	NE 1	Var. 2	3.0
JUNIO	901,1	23.5	28.0	19.3	E 1	W 2	NE 1	E 5	3.0
JULIO	901,9	24.5	28.8	18.4	E 1	NW 1	NE 1	E 5	5.5
AGOST	900,9	23.3	30.3	16.8	E 1	NW 1	NE 1	Var. 2	3.3
SETBR	900,1	22.3	27.9	17.3	E 1	NW 2	NE 1	SW 3	4.4
OCTBR	900,6	22.5	27.5	19.7	E 1	SW 3	SW 2	NW.SW 3	3.0
NOVBR	899,8	21.7	25.6	18.1	E 1	SW 2	SW 2	Se.SW 3	3.7
DICBR	899,5	21.1	26.1	18.	E 1	SW 2	SW 2	SW 4	1.3
ANUAL	891,5	921.9	930.3	1016.8	E 1	W 2	SW 2	E 5	2.9

(1) Presión media a 1000 metros Ge dinámicos.

año 1945

LOS ANDES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha.	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Lovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	1	-	-
FEBRO	81	62.0	4	4	-	-	-	2	8	-	15	4	-	-
MARZO	2	2.2	6	1	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-
ABRIL	14	10.3	27	2	-	-	-	-	1	-	10	1	-	-
MAYO	2	1.8	12	1	-	-	-	-	1	-	19	6	-	-
JUNIO	1	1.4	22	1	-	-	-	-	1	-	14	3	-	-
JULIO	14	7.9	23	5	-	-	-	-	2	6	7	13	-	-
AGOST	45	39.8	1	3	-	-	-	-	1	1	15	5	-	-
SETBR.	42	15.0	11	7	-	1	-	-	3	1	11	7	-	-
OCTBR	0.3	0.3	4	1	-	-	-	1	2	-	14	2	-	-
NOVBR	2	1.0	7	2	-	-	-	-	1	-	12	6	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-
ANUAL	203.3	62.0	4-11-	27	1	1	-	3	25	11	162	49	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS CIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW									
MESES	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA		
ENERO	8	2	4	2	12	1	-	-	-	15	2	13	2	3	3	55	
FEBRO	9	2	4	1	19	1	1	1	-	-	14	2	27	2	8	82	
MARZO	3	1	5	1	14	1	-	-	-	5	2	11	2	14	2	52	
ABRIL	5	1	14	1	13	1	5	2	1	1	1	15	2	11	2	65	
MAYO	4	1	25	1	30	1	3	1	1	2	3	1	13	2	14	93	
JUNIO	4	1	26	1	24	1	5	1	1	1	6	2	19	2	5	90	
JULIO	3	1	23	1	29	1	11	1	3	2	3	1	13	1	10	91	
AGOST	12	1	25	1	17	1	7	1	-	-	5	1	8	2	18	92	
SETEBR	4	2	26	1	16	1	2	1	3	1	16	2	11	2	11	89	
OCTBR	5	2	10	1	25	1	3	1	-	-	28	2	16	2	6	93	
NOVBR	7	2	8	1	17	1	6	1	-	-	30	2	11	2	8	87	
DICBR	2	2	7	1	18	1	1	1	-	-	33	2	9	2	4	74	
ANUAL	66	2	177	1	230	1	44	1	9	1	159	2	166	2	112	2	963

QUILLOTA

Latitud 32° 53' S

Longitud 71° 16' W

Altitud 128 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mín. med.
Meses													
ENERO	16.8	24.7	20.7	18.9	25.9	12.1	30.0	9.0	84	59	73	75	48
FEBRO	17.0	23.6	22.3	19.4	25.0	13.1	30.2	9.5	91	69	69	80	35
MARZO	14.0	23.4	18.7	17.3	25.6	10.7	31.0	7.0	95	63	75	82	43
ABRIL	10.9	21.1	15.9	14.7	22.6	9.3	33.8	6.2	98	69	86	88	39
MAYO	10.5	20.0	15.1	14.0	21.9	8.5	32.0	3.5	95	67	88	86	39
JUNIO	6.5	16.8	11.8	10.5	19.0	4.5	29.0	-2.3	89	59	79	79	20
JULIO	6.4	16.0	11.7	10.0	17.8	4.1	25.8	-1.0	91	59	76	79	25
AGOST	7.9	17.3	13.2	11.5	19.2	5.8	26.2	-3.5	92	65	80	82	43
SETBR	10.9	18.5	14.7	13.6	20.2	8.5	30.8	4.3	91	65	78	81	34
OCTBR	12.7	22.1	17.2	15.6	23.6	9.2	33.6	5.8	89	58	69	76	30
NOVBR	13.2	23.5	18.6	16.3	25.1	8.4	32.2	5.0	84	50	60	70	21
DICBR	13.9	23.5	19.7	17.1	25.3	9.6	32.7	5.6	83	53	62	70	25
ANUAL	11.7	20.9	16.6	14.9	22.6	8.7	33.8	-2.3	90	61	75	79	20

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Med. (0-10)		
Meses											
ENERO	1014.1	1000.3	1004.6	997.3	-	-	-	-	1.8		
FEBRO	13.4	999.6	04.7	96.4	C	0 SW	2 SW	1 SW	3	4.9	
MARZO	13.6	99.8	05.5	96.2	C	0 SW	1 SW	1 S	4	2.2	
ABRIL	14.7	1000.7	04.1	93.7	C	0 SW	2 SW	2 Var.	3	3.5	
MAYO	16.8	02.7	08.0	97.4	NE	2 SW	2 C	0 NE	4	4.4	
JUNIO	17.6	1003.4	09.5	97.6	NE	2 SW	2 SW	2 NE	4	4.0	
JULIO	19.3	05.1	10.6	97.7	NE	2 SW	2 SW	2 NE, SW	5	4.9	
AGOST	18.0	03.8	13.9	96.1	NE	2 SW	3 SW	2 N	6	4.4	
SETBR	16.5	02.4	08.8	94.2	SW	2 SW	3 SW	2 SW	5	5.6	
OCTBR	16.8	02.8	08.8	98.4	NE	1 SW	3 SW	3 SW, W	4	3.9	
NOVBR	15.6	01.7	05.9	95.7	NE	1 SW	4 SW	3 SW	5	3.1	
DICBR	14.9	01.1	08.5	95.1	SW	4 SW	4 SW	3 SW	5	2.2	
ANUAL	1015.9	1002.0	1013.9	993.7	..	.	..	.	..	.	3.7

(1) Presión media al nivel del mar, -

Año 1945.

QUILLOTA

PRESIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia "A" 0.1 mm.	Nieve "A" 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento "A" 6	Viento "A" 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	-	-	-
FEBRO	127	91.0	3	2	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	7	-	-	15	-	17	-	-	-
ABRIL	14	8.2	26	2	-	3	-	-	12	-	12	-	-	-
MAYO	3	1.9	12	4	-	3	-	-	6	-	14	-	-	-
JUNIO	1	0.4	12	3	-	-	-	-	6	4	11	-	-	-
JULIO	20	9.2	5	6	-	5	-	-	3	6	7	-	-	-
AGOST	86	48.6	1	9	-	2	-	-	8	-	3	-	1	-
SETBR	45	33.8	26	6	-	1	-	-	3	-	6	-	-	-
OCTBR	9	8.4	13	4	-	1	-	-	2	-	10	-	-	-
NOVBR	0.1	0.1	6	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
DICBR	0	0.0	30	-	-	1	-	-	-	-	18	-	-	-
ANUAL	335	91.0	3-11	37	-	26	-	-	66	10	138	50	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CAIMA
ENERO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
FEBRO	3	2	-	-	-	7	1	54	1	19
MARZO	1	1	-	-	-	5	2	62	1	24
ABRIL	1	1	1	2	-	9	2	51	2	27
MAYO	1	3	17	2	1	1	-	45	2	26
JUNIO	-	-	20	2	-	2	-	43	2	23
JULIO	3	3	33	2	1	7	1	35	2	6
AGOST	4	3	16	2	-	15	2	45	2	33
SETBR	-	-	12	2	-	8	2	56	3	1
OCTBR	-	-	11	1	-	11	2	61	3	1
NOVBR	-	-	12	1	-	5	1	65	3	1
DICBR	-	-	9	1	-	3	1	68	3	-
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

PUNTA ANGELES

Latitud 33° 01' S

Longitud 71° 38' W

Altitud 41 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me dia
ENERO	16.5	20.4	20.4	18.2	22.7	14.0	26.5	20.0	87	73	66	78
FEBRO	15.8	20.8	20.8	18.4	22.7	14.1	27.0	11.6	91	73	69	81
MARZO	13.5	19.4	18.7	16.2	20.7	11.8	26.1	3.0	93	71	71	82
ABRIL	11.5	17.1	15.8	13.9	18.6	9.7	25.0	7.0	94	76	79	86
MAYO	11.9	17.2	15.5	14.1	18.5	10.3	31.0	5.0	90	72	75	82
JUNIO	9.5	15.5	13.0	11.7	16.3	8.1	22.0	3.7	84	64	72	76
JULIO	9.2	15.2	12.7	11.4	15.9	7.8	22.0	4.8	82	65	71	75
AGOST	9.7	15.4	13.3	11.7	16.3	7.6	20.2	3.0	85	72	75	81
SETBR	11.7	16.4	14.5	13.3	17.6	9.3	24.0	6.8	90	74	75	83
OCTBR	12.2	17.8	16.5	14.6	19.1	10.5	23.0	7.4	88	65	65	77
NOVBR	13.3	18.9	17.3	15.5	20.5	10.9	27.0	7.0	82	60	63	72
DICBR	13.0	18.9	18.2	16.1	20.8	11.7	30.5	9.8	80	61	61	71
ANUAL	12.2	17.8	16.4	14.6	19.1	10.5	31.0	3.0	88	69	70	79

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med.(0-10)	
Meses										
ENERO	10	14.2	1009.4	1015.6	1005.2	C 0	SW 4	SW 3	SW 7	4.8
FEBRO		14.3	9.5	14.5	2.3	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	5.3
MARZO		13.0	8.2	12.8	4.5	C 0	SW 2	SW 1	S 7	4.9
ABRIL		14.4	9.5	12.7	2.5	C 0	SW 2	C 0	SW 6	6.3
MAYO		16.2	11.3	16.2	5.8	C 0	C 0	C 0	Var 3	5.9
JUNIO		16.8	11.9	17.7	5.7	C 0	SW 2	C 0	SW 5	5.2
JULIO		17.6	13.7	18.8	6.0	C 0	SW 2	C 0	SW 5	5.0
AGOST		17.3	12.4	22.2	5.5	C 0	SW 2	C 0	N, SW 5	4.8
SETBR		16.2	11.3	17.4	3.2	C 0	SW 2	SW 2	SW 6	6.4
OCTBR		16.8	11.9	18.0	6.9	C 0	SW 3	SW 3	SW 5	4.8
NOVBR		15.6	10.0	14.8	3.9	C 0	SW 4	SW 3	SW 6	4.3
DICBR		15.0	10.2	17.5	2.6	SW 2	SW 4	SW 4	SW 6	4.0
ANUAL		1015.6	1010.3	1022.2	1002.3	C 0	SW 3	SW 3	SW 8	5.1

PUNTA ANGELES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hors.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	10	9	3	-
FEBRO	30	16.0	4	3	-	2	-	1	2	-	7	7	-	-
MARZO	9	9.0	21	1	-	3	-	-	12	-	8	6	1	-
ABRIL	7	5.3	26	2	-	4	-	-	11	-	6	14	1	-
MAYO	3	1.0	12 y 22	4	-	4	-	-	10	-	6	10	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	9	10	-	-
JULIO	15	10.8	5	4	-	6	-	-	2	-	9	9	-	-
AGOST	92	48.8	1	6	-	2	-	-	1	-	12	11	-	-
SETBR	13	10.5	26	4	-	4	-	-	4	-	6	13	2	-
OCTBR	26	25.5	13	1	-	1	-	-	5	-	11	9	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	6	5	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	12	4	7	3
ANUAL	195	48.8	12-vlll-	19	-	1	-	1	67	-	106	108	19	3

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CALMA
ENERO	4	1	2	1	1	1	3	1	6	3	35	3	3	1	5	1		34
FEBRO	3	2	1	1	4	1	3	1	2	2	38	2	3	1	4	2		26
MARZO	4	1	1	1	1	1	2	1	5	3	24	2	2	1	8	2		46
ABRIL	6	1	4	1	4	1	-	-	2	2	15	2	6	1	2	1		51
MAYO	7	2	2	1	-	-	2	1	1	1	18	2	7	1	-	-		56
JUNIO	3	1	4	1	3	1	2	1	2	1	26	2	1	1	4	1		45
JULIO	6	2	-	-	5	1	3	1	1	1	23	2	0	2	5	1		34
AGOST	15	2	1	1	4	1	3	1	1	1	25	2	6	1	-	-		38
19 SETBR	19	1	2	1	5	1	-	-	-	-	33	2	1	1	2	2		28
OCTBR	4	2	2	1	2	1	-	-	1	3	46	3	3	1	2	2		35
NOVBR	5	1	3	1	5	1	-	-	4	2	46	3	5	1	1	1		21
DICBR	10	1	5	1	2	1	-	-	5	3	54	3	3	1	-	-		14
ANUAL	86	1	27	1	36	1	18	1	30	2	387	2	42	1	33	1		436

SANTIAGO

Latitud 33° 27' S

Longitud 70° 42' W

Altitud 520 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	16.3	26.8	23.8	20.4	28.6	13.0	34.0	11.5	76	44	50	62
FEBRO	15.7	25.2	22.3	19.5	27.0	13.1	30.0	5.2	64	53	60	70
MARZO	13.5	25.5	21.5	18.5	27.4	11.7	30.7	8.0	85	47	58	69
ABRIL	10.6	23.5	18.3	15.9	25.1	9.4	29.6	6.4	87	45	62	70
MAYO	8.6	18.2	14.2	12.6	19.9	7.7	26.5	3.7	90	59	75	79
JUNIO	4.7	16.5	11.5	9.5	17.8	3.8	24.8	-4.2	83	46	64	69
JULIO	4.5	12.7	9.7	7.9	13.9	3.6	20.6	-1.0	88	62	76	79
AGOST	5.9	15.3	12.3	10.1	17.2	5.0	26.0	0.4	90	61	72	78
SETBR	9.6	18.9	15.2	13.4	20.5	8.1	27.9	1.8	88	55	67	75
OCTBR	13.1	23.5	18.8	16.7	25.0	9.9	31.1	5.2	78	44	57	64
NOVBR	14.1	23.5	19.3	17.1	25.1	9.9	31.5	6.8	71	41	52	59
DICBR	15.9	26.0	22.1	19.2	27.7	11.0	35.4	5.7	66	38	44	54
ANUAL	11.0	21.3	17.4	15.1	22.9	8.9	35.4	4.2	82	50	61	69

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 -12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-
Meses									
ENERO	899.5	953.6	959.0	949.6	C o	SW 3	SW 3	SW 5	2.0
FEBRO	899.1	53.3	59.0	47.9	C o	SW 2	SW 22	SW 4	3.5
MARZO	898.7	53.2	59.9	48.9	C o	SW 2	SW 1	SW 4	2.6
ABRIL	899.6	54.5	59.1	49.4	C o	SW 1	C o N,SW	4	3.2
MAYO	900.8	56.7	61.1	52.4	C o	SW 1	C o S	3	5.2
JUNIO	900.5	56.8	63.6	51.9	C o	C o	C o S,SW	2	3.8
JULIO	901.5	58.3	63.6	51.1	C o	C o	C o Var.	2	5.8
AGOST	900.6	59.6	66.3	49.1	C o	S 2	C o N	5	4.7
SETBR	899.9	55.5	62.8	49.5	C o	S 3	S 2	S 4	5.4
OCTBR	901.0	56.5	61.8	59.2	C o	SW 3	SW 2	SW 5	3.9
NOVBR	900.2	54.9	59.5	50.6	C o	SW 2	SW 2	S,SW 4	4.3
DICBR	899.8	54.0	61.6	49.6	C o	SW 3	SW 2	SW 4	2.2
ANUAL	900.1	955.3	966.3	947.9	C o	SW 2	SW 2	SW 5	3.9

SANTIAGO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	21	1	-	-
FEBRO	85	53.2	4	4	-	-	-	-	-	-	15	9	-	-
MARZO	0	0.0	21	-	-	-	-	-	2	-	19	2	-	-
ABRIL	21	16.5	26	2	-	-	-	-	3	-	15	4	-	-
MAYO	5	5.3	12	1	-	-	-	-	4	-	7	9	-	-
JUNIO	0	0.0	21 y 29	-	-	1	-	-	2	10	12	5	-	-
JULIO	37	11.3	18	5	-	-	-	-	4	11	8	14	-	-
AGOST	72	50.2	1	4	-	3	-	-	7	3	8	8	-	-
SETBR	27	14.5	11	5	-	3	-	-	2	1	7	9	-	-
OCTBR	0	0.0	13	-	-	2	-	-	2	-	10	3	-	-
NOVBR	0	0.0	7 y 26	-	-	-	-	-	-	-	13	7	-	-
DICBR	0	0.0	30	-	-	1	-	-	-	-	19	2	-	-
ANUAL	247	53.2	4-11-	21	-	10	-	-	29	25	154	73	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	59	3	-	-	-	-	32
FEBRO	1	2	-	-	-	-	-	-	7	2	44	2	3	2	-	-	29
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	48	2	-	-	-	-	37
ABRIL	1	4	-	-	1	1	-	-	6	2	27	2	2	1	1	1	52
MAYO	1	1	-	-	1	1	2	1	5	2	17	1	1	1	-	-	66
JUNIO	-	-	-	-	1	1	1	1	9	1	7	1	1	1	5	1	66
JULIO	2	1	2	2	1	1	5	1	6	1	10	1	2	2	1	1	64
AGSOT	2	3	1	1	22	2	2	3	24	2	4	2	1	1	1	1	56
SETBR	-	-	1	2	-	-	3	1	25	2	25	1	5	1	1	2	30
OCTBR	-	-	-	-	-	-	1	1	27	2	37	2	1	1	-	-	27
NOVBR	-	-	-	-	1	1	1	2	23	2	34	2	2	1	2	2	27
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	52	2	1	2	-	-	20
ANUAL	7	2	4	2	7	1	15	1	162	2	364	2	19	1	11	1	506

JUAN FERNANDEZ

Latitud 33° 37' S

Longitud 78° 52'

Altitud 6 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. abs.
ENERO	18.5	21.9	20.2	19.7	23.7	16.4	27.8	14.6	81	72	77	78	6
FEBRO	18.5	21.8	20.4	19.8	23.6	16.6	27.1	13.7	81	72	75	77	6
MARZO	18.4	21.9	19.9	19.5	23.5	16.2	26.8	13.7	80	70	74	76	6
ABRIL	17.1	21.2	18.6	18.2	22.4	14.5	26.1	10.7	84	73	81	81	6
MAYO	16.5	19.4	17.5	17.2	20.7	13.9	24.2	9.8	87	81	85	85	6
JUNIO	14.6	16.9	15.0	15.0	18.5	11.9	22.4	8.4	86	81	85	85	6
JULIO	12.7	15.4	13.6	13.3	16.8	10.0	20.0	7.2	84	76	80	81	6
AGOST	12.0	14.8	13.1	12.8	16.4	9.5	18.1	6.3	84	78	82	82	6
SETBR	11.5	15.4	13.3	12.8	16.8	7.9	20.7	6.9	84	76	82	82	6
OCTBR	13.4	16.5	14.6	14.3	18.2	11.0	20.4	8.1	85	78	83	83	6
NOVBR	14.7	17.9	15.3	15.6	19.5	12.1	22.5	9.3	81	73	77	78	6
DICBR	16.1	18.8	17.0	17.0	20.9	13.8	24.1	11.3	79	72	75	76	6
ANUAL	15.3	18.5	16.6	16.3	20.1	13.0	27.8	6.3	83	75	80	80	6

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0- 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0- 10)
ENERO	1018.5	1017.7	1023.8	1008.5	SE 2	SEW 4	SE 8	SE 8	7.1
FEBRO	1017.7	16.9	21.7	07.2	SE 3	SE 4	SE 4	SE 8	6.6
MARZO	18.7	17.9	23.7	11.5	SE 4	SE 4	SE 4	SE 7	6.3
ABRIL	18.2	17.4	25.3	05.8	SE 2	W 2	SE 3	SE 6	6.7
MAYO	17.0	17.1	24.9	01.0	NW 4	NW 4	W 3	NW 7	7.8
JUNIO	20.1	10.3	30.7	10.6	W 3	NW 4	NW 4	SW 6	7.3
JULIO	21.1	20.3	27.1	099.8	SW 4	W 4	W 4	NW 9	7.2
AGOST	18.9	18.1	28.1	1003.5	W 4	W 4	W 4	Var. 7	6.9
SETBR	18.6	17.8	24.7	04.8	SE 4	SE 4	SEW 4	SE 7	6.3
OCTBR	22.2	21.4	28.2	15.3	SE 3	SE 4	SE 4	SE,NW 6	6.9
NOVBR	20.6	19.8	27.7	06.3	SE 4	SE 5	SE 5	SE 8	6.2
DICBR	21.6	20.8	30.3	14.1	SE 6	SE 5	SE 5	S,SE 8	7.0
ANUAL	1019.5	1018.7	1020.7	999.8	SE 4	SE 4	SE 4	NW 9	6.9

(1) Presión media al nivel del mar. Año 1945

JUAN FERNANDEZ

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad Eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	22	7.4	23	9	-	10	-	2	2	-	1	11	5	2
FEBRO	62	17.3	3	11	-	5	-	-	2	-	-	7	2	1
MARZO	38	13.6	16	8	-	11	-	-	-	-	-	9	4	-
ABRIL	77	49.0	26	11	-	9	-	-	2	-	-	7	3	-
MAYO	240	108.7	29	17	-	7	-	-	-	-	-	15	4	-
JUNIO	191	84.0	21	17	-	4	-	-	1	-	-	12	2	-
JULIO	152	45.0	22	17	-	8	-	-	1	-	1	13	7	2
AGOST	87	16.9	8	17	-	6	-	-	1	-	1	9	12	1
SETBR	55	12.3	25	9	-	6	-	-	1	-	2	10	8	-
OCTBR	65	22.7	23	12	-	9	-	-	-	-	-	12	3	-
NOVBR	31	9.9	4	6	-	1	-	-	-	-	1	8	10	2
DICBR	14	8.0	21	4	-	11	-	-	-	-	1	13	12	6
ANUAL	1034	108.7	29-V-	138	-	87	-	2	9	-	6	126	72	14

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	1	1	-	-	-	-	40	4	18	3	19	2	3	2	3	2	31
FEBRO	-	-	-	-	-	-	49	4	8	3	12	2	12	3	1	4	2
MARZO	-	-	-	-	-	-	49	4	15	2	16	2	12	2	1	4	-
ABRIL	-	-	-	-	3	3	25	3	9	2	16	2	21	2	15	3	1
MAYO	1	2	3	2	1	5	12	2	15	2	3	2	29	2	27	4	2
JUNIO	3	1	1	2	3	2	15	3	15	3	13	2	16	2	22	4	2
JULIO	-	-	-	-	-	-	18	4	12	4	23	4	22	4	15	5	3
AGOST	4	5	1	2	-	-	16	4	4	4	11	4	40	4	15	5	2
SETBR	-	-	2	5	-	-	38	4	7	3	7	3	22	4	14	4	-
OCTBR	1	3	1	3	-	-	34	4	21	3	16	3	11	3	7	4	2
NOVBR	-	-	-	-	-	-	38	5	13	3	16	4	17	4	6	5	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	59	5	13	5	9	3	6	4	6	4	-
ANUAL	10	4	8	3	7	3	401	4	150	3	161	3	211	3	132	3	15

EL TENIENTE

Latitud 34° 06' S

Longitud 70° 22' W

Altitud 2134 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. ast.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	N
ENERO	14.7	19.2	16.8	15.7	20.8	10.6	25.0	4.3	33	42	43	38	1
FEBRO	11.4	16.9	14.2	13.2	18.4	8.6	22.3	-2.5	46	49	55	49	2
MARZO	12.0	17.6	14.2	13.6	19.3	8.9	24.4	2.8	37	42	50	42	1
ABRIL	11.1	16.1	12.6	12.4	17.4	8.0	22.5	6.2	43	42	54	46	2
MAYO	9.1	13.3	10.2	10.3	15.4	5.5	19.0	1.8	56	58	70	60	3
JUNIO	6.7	11.2	7.7	7.8	13.1	3.6	20.9	-5.6	52	55	63	58	2
JULIO	2.2	5.3	2.9	3.0	7.3	-0.0	16.0	-6.6	64	66	71	66	2
AGOST	5.0	9.1	6.2	6.0	11.3	1.6	17.5	-0.7	53	58	63	57	2
SETBR	7.5	12.4	8.9	8.7	14.7	3.7	21.0	-4.3	50	51	61	53	2
OCTBR	9.3	14.2	10.3	10.3	16.2	5.4	21.0	-0.2	41	47	61	48	1
NOVBR	9.9	13.7	11.0	10.6	15.5	5.9	24.5	-0.3	45	56	64	53	2
DICBR	13.5	17.9	14.6	14.1	19.2	8.9	26.0	-2.6	37	43	51	42	1
ANUAL	9.4	13.9	10.8	10.5	15.8	5.9	26.0	-8.7	46	51	59	51	1

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 lat. Mb)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	794.3	786.9	788.5	785.6	C 0	N 1 C	0 NE,SE	2	2.2
FEBRO	93.8	86.3	88.9	84.5	N 1	N 1 N	1 Var.	2	4.1
MARZO	93.8	86.7	88.1	85.3	N 1	N 1 C	0 Var.	2	2.2
ABRIL	96.1	88.6	89.0	83.9	N 1	N 1 C	0 Var.	2	3.5
MAYO	95.2	87.6	89.3	84.9	N 1	N 1 N	1 Var.	2	4.5
JUNIO	94.4	86.7	88.6	83.5	N 1	NE 1 N	1 NE,NW	2	3.9
JULIO	93.4	85.6	88.9	83.0	N 1	N 1 N	1 S	4	6.7
AGOST	93.5	85.8	89.1	77.0	N 1	N 1 N	1 Var.	2	5.1
SETBE	93.2	85.6	89.3	81.5	N 1	N 1 N	1 SE	4	4.5
OCTUBR	94.4	86.8	90.0	84.8	N 1	N 1 N	1 Var.	2	3.4
NOVBR	93.5	85.9	87.9	83.8	N 1	N 1 NW	2 Var.	2	4.6
DICBR	94.0	86.5	89.0	84.0	C 0	N 1 W	2 Var.	2	2.5
ANUAL	794.1	786.6	790.0	777.0	N 1	N 1 N	1 S,SE,	4	3.9

(1) Presión media a 2000 metros geodímicos.-

Año 1945.

EL TENIENTE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Dielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	4	3.1	24	2	-	-	-	-	-	-	21	6	-	-
FEBRO	201	122.0	3	3	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-
MARZO	32	18.0	21	2	-	1	-	-	-	-	20	1	-	-
ABRIL	82	48.8	26	2	-	-	-	-	-	-	15	6	-	-
MAYO	20	16.6	12	3	-	-	-	-	-	-	14	9	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	8	-	-
JULIO	188	64.2	18	11	11	-	-	-	-	-	6	16	-	-
AGOST	127	89.3	1	6	6	-	-	-	-	-	11	10	-	-
SEPT	94	49.0	11	4	2	-	-	-	-	-	10	5	-	-
OCTBR	11	9.5	30	2	-	-	2	-	-	-	15	7	-	-
NOVBR	23	8.7	7	5	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-
ANUAL	782	122.0	3-11-	40	22	1	2	-	-	-	160	81	-	-

FRECUENCI Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	41	1	9	2	-	-	3	2	6	1	-	-	-	-	-	-	34
FEBRO	39	1	11	2	1	2	4	2	10	1	-	-	-	-	-	-	19
MARZO	43	1	6	2	-	-	2	2	8	1	-	-	1	22	-	-	33
ABRIL	47	1	12	2	-	-	2	2	8	1	1	2	-	-	-	-	20
MAYO	52	1	11	2	-	-	3	1	3	1	1	2	-	-	-	-	23
JUNIO	49	1	26	1	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	1	2	11
JULIO	55	1	21	22	-	-	1	2	7	2	-	-	-	-	-	-	9
AGOST	60	1	24	2	-	-	2	2	3	1	-	-	1	1	-	-	3
SEPT	62	1	16	2	-	-	2	3	9	1	-	-	1	2	-	-	-
OCTBR	62	1	17	2	2	2	3	2	4	1	-	-	-	1	2	-	-
NOVBR	26	1	20	2	-	-	5	2	3	1	2	2	5	2	16	2	14
DICBR	20	1	21	1	1	2	3	1	6	1	4	2	10	2	5	2	29
ANUAL	556	1	194	2	4	2	31	2	69	1	8	2	18	2	23	2	192

- 41 -

SAN FERNANDO

Latitud 34° 35' S

Longitud 71° 00' W

Altitud 350 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	M
ENERO	15.5	26.3	23.9	20.0	27.5	13.0	32.8	10.7	83	48	53	67	2
FEBRO	14.8	23.8	22.3	18.7	25.0	12.7	29.7	6.0	91	59	65	77	4
MARZO	13.4	23.4	20.6	17.5	24.4	11.7	31.0	5.7	91	58	67	77	3
ABRIL	20.9	20.0	16.5	14.4	21.0	9.2	26.3	5.7	94	65	75	82	4
MAYO	9.2	16.5	13.0	11.9	17.4	7.9	24.0	3.3	96	73	87	88	4
JUNIO	4.9	12.7	9.5	8.0	14.0	3.6	20.3	-1.3	97	71	86	88	4
JULIO	4.7	11.2	8.5	7.1	12.0	3.2	17.0	-1.1	97	73	87	89	4
AGOST	6.2	13.7	11.0	9.2	14.9	4.8	22.7	0.6	96	72	83	87	4
SETBR	9.0	16.4	14.1	12.1	17.8	7.5	22.8	2.0	96	68	79	85	4
OCTBR	11.3	20.1	17.6	14.8	21.6	8.7	26.8	4.7	88	56	65	74	3
NOVBR	12.7	20.8	19.0	15.0	22.0	9.5	28.2	5.1	85	55	59	71	3
DICBR	13.7	24.5	22.8	18.3	25.9	10.8	31.4	4.8	81	46	47	64	3
ANUAL	10.5	19.1	16.6	14.0	20.3	8.6	32.8	-1.3	92	62	71	79	2

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1014.3	974.1	978.9	969.7	SW	2	SW 3	SW 4	2.3
FEBRO	13.8	73.5	79.8	69.1	SW	2	SW 3	N 6	3.6
MARZO	14.2	73.8	80.2	68.7	SW	2	SW 2	Var. 3	3.5
ABRIL	16.5	75.3	79.3	69.7	S	2	SW 2	NE 5	4.6
MAYO	18.8	77.3	80.6	72.6	NE	2	SW 2	N,S 4	6.2
JUNIO	2020.0	77.9	86.1	72.6	S	2	SW 2	S 4	5.2
JULIO	21.5	79.3	84.6	72.2	S	2	S 3	N 7	6.5
AGOST	19.5	77.6	87.5	67.1	S	2	S 3	NE 7	5.5
SETBR	17.8	76.3	85.8	65.5	S	3	SW 3	Var. 4	6.4
OCTBR	18.4	77.3	82.2	73.7	S	3	SW 3	S,SW 4	4.9
NOVBR	16.5	75.7	80.7	71.4	S	3	SW 3	Var. 4	4.9
DICBR	15.5	75.0	84.1	69.3	S	3	SW 3	SW 5	2.3
ANUAL	1017.2	976.1	987.5	967.1	S	3	SW 3	2 N,NE 7	4.7

(1). Presión media al nivel del mar, -

Año 1945

SAN FERNANDO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento > 6	Viento > 8
ENERO	0.1	0.1	25	1	-	-	1	1	-	20	2	-	-
FEBRO	107	63.6	3	4	-	-	3	1	-	14	7	1	-
MARZO	48	48.2	21	1	-	1	-	7	-	11	3	-	-
ABRIL	27	15.5	27	2	-	1	-	10	-	6	5	-	-
MAYO	35	8.8	30	4	-	-	-	5	-	4	14	-	-
JUNIO	7	6.6	26	2	-	1	-	13	9	9	8	-	-
JULIO	57	15.8	2	9	-	2	-	7	9	4	15	1	-
AGOST	132	69.7	1	9	-	-	-	5	6	7	8	1	-
SETBR	38	16.6	26	6	-	3	1	11	1	2	12	1	1
OCTBR	5	3.4	16	2	-	-	-	8	-	6	6	-	-
NOVBR	61	50.1	7	4	-	-	-	1	-	11	11	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-
ANUAL	497.1.	69.7	19vlll-	46	-	-	5	69	25	112	92	4	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW							
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA		
ENERO	1	2	3	2	-	-	-	3	2	82	3	-	4	2	-
FEBRO	3	3	7	2	1	1	-	4	3	65	2	-	4	4	-
MARZO	1	1	7	2	-	-	-	11	2	71	2	-	3	2	-
ABRIL	-	-	16	2	-	-	-	16	2	56	2	-	-	-	-
MAYO	3	3	32	2	-	-	-	26	2	30	2	-	2	2	-
JUNIO	2	2	3	2	-	-	-	52	2	26	2	-	2	2	-
JULIO	9	3	20	2	-	-	-	41	2	10	2	-	5	2	-
AGOST	8	2	16	2	-	-	-	42	2	23	2	2	2	2	-
SETBR	2	4	16	2	-	-	-	26	3	36	2	-	10	3	-
OCTBR	3	3	7	2	-	-	-	20	3	55	3	-	-	-	-
NOVBR	3	2	3	2	-	-	-	19	3	53	3	-	7	2	-
DICBR	1	3	1	2	-	-	-	24	3	66	3	-	1	2	-
ANUAL	36	3	141	2	1	1	-	294	2	581	2	2	2	40	2

Año 1945.

CURICO

Latitud 34° 59' S

Longitud 71° 14' W

Altitud 211 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me dia	Mí n
ENERO	16.0	28.4	26.4	21.9	30.9	12.5	36.5	9.4	81	39	43	61	2
FEBRO	14.3	26.1	24.5	19.6	28.1	11.6	33.0	6.4	86	51	51	69	2
MARZO	12.8	25.4	22.5	18.2	27.0	10.6	32.5	4.5	86	50	59	70	3
ABRIL	10.1	21.7	18.2	15.1	23.9	8.1	29.8	4.2	95	58	66	79	4
MAYO	9.1	17.1	14.3	12.3	18.7	7.0	26.0	2.0	92	66	76	82	3
JUNIO	4.5	13.7	10.2	8.1	15.2	2.3	22.5	-3.5	94	67	80	84	4
JULIO	4.5	12.0	9.2	7.4	13.1	2.7	19.0	-2.5	93	70	81	84	4
AGOST	6.4	14.7	12.2	9.9	16.4	4.7	23.8	-1.8	93	65	75	82	48
SEPTBR	9.2	18.3	15.7	12.9	20.1	6.7	26.5	1.2	91	60	69	78	3
OCTBR	10.8	22.1	18.9	15.6	24.1	8.4	28.8	3.0	88	47	59	71	3
NOVBR	12.2	22.5	20.0	16.4	24.5	8.7	31.0	5.0	85	50	55	69	3
DICBR	13.7	26.6	24.3	19.2	28.5	10.3	35.4	3.6	84	39	42	62	2
ANUAL	10.3	20.7	18.0	14.7	22.5	7.8	36.5	-3.5	89	55	63	74	2

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1012.7	988.6	994.0	983.0	S 1	S 1	S 1	S 2	0.8
FEBRO	13.1	88.9	96.5	82.9	S 1	S 1	S 1	Var. 2	3.0
MARZO	13.1	88.8	96.0	83.4	S 1	S 1	S 1	N,S 2	2.9
ABRIL	15.1	90.5	94.6	86.2	S 1	S 1	S 1	N,S 2	3.8
MAYO	17.6	92.7	96.5	89.0	S 1	S 1	S 1	N,S 2	6.2
JUNIO	19.3	93.6	1002.5	88.6	S 1	S 1	S 2	S 2	4.6
JULIO	20.1	94.6	999.5	88.7	S 1	S 1	S 1	N,SS 2	6.8
AGOST	18.5	93.4	1003.3	82.4	S 1	S 1	S 1	N 7	5.8
SEPTBR	16.6	91.8	998.6	85.9	S 1	S 2	S 1	N,S 3	5.5
OCTBR	17.7	92.9	98.1	89.2	S 1	S 2	S 1	Var. 2	3.7
NOVBR	15.8	91.2	96.2	86.4	S 2	S 2	S 1	N 7	2.7
DICBR	14.2	89.9	99.4	84.2	S 2	S 2	S 2	S 6	1.4
ANUAL	1016.2	991.4	1003.3	982.4	S 1	S 1	S 1	N 7	4.0

CURICO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
Meses														
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
FEBRO	84	57.0	3	3	-	-	-	-	1	-	12	3	-	-
MARZO	18	12.2	21	2	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-
ABRIL	28	21.8	26	3	-	-	-	-	4	-	11	4	-	-
MAYO	29	19.6	12	5	-	-	-	-	5	-	3	13	-	-
JUNIO	10	8.5	26	2	-	-	-	-	10	9	6	5	-	-
JULIO	111	25.2	5	12	-	-	-	-	7	-	4	16	-	-
AGOST	122	56.5	1	12	-	-	-	-	1	4	5	9	1	-
SETBR	35	19.5	25	6	-	-	-	-	3	-	3	9	-	-
OCTBR	7	5.0	16	2	-	-	-	-	1	-	7	4	-	-
NOVBR	65	39.0	7	4	-	-	-	-	-	-	13	6	1	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-
ANUAL	509	57.0	3-11-	51	-	-	-	-	32	13	128	71	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W	NW			
Meses Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA	
ENERO 2	1	-	-	-	-	-	-	81	1	-	-	-	10	1	1
FEBRO 3	1	2	1	-	-	-	-	58	1	1	2	-	-	2	2
MARZO 7	1	1	1	-	-	-	-	85	1	-	-	-	-	-	-
ABRIL 9	1	-	-	-	-	-	-	81	1	-	-	-	-	-	-
MAYO 17	1	-	-	-	-	-	-	76	1	-	-	-	-	-	-
JUNIO 7	1	-	-	-	-	-	-	83	1	-	4	-	-	-	-
JULIO 38	1	-	-	6	-	-	-	55	1	-	-	-	-	-	-
AGSOT 33	2	-	-	-	-	-	-	60	1	-	-	-	-	-	-
SETBR 25	1	2	2	-	-	-	-	57	1	1	2	-	-	5	1
OCTBR 15	1	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	1	2	-	-
NOVBR 15	2	-	-	-	-	-	-	69	2	-	-	-	-	6	11
DICBR -	-	-	-	-	-	-	-	82	2	3	2	2	2	6	2
ANUAL 171	1	5	1	-	-	-	-	864	1	5	2	3	2	29	1

Año 1945

CONSTITUCION

Latitud 35° 20' S

Longitud 72° 26' W

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	16.3	21.4	19.8	17.9	22.7	12.6	28.7	9.8	86	68	72	78
FEBRO	15.5	20.7	19.5	17.7	23.0	12.6	26.9	10.0	83	65	67	75
MARZO	13.3	20.7	17.7	16.8	24.6	11.6	32.5	8.3	88	65	76	79
ABRIL	11.7	19.0	15.8	14.7	20.9	10.3	25.6	5.4	90	73	83	84
MAYO	11.1	16.1	14.2	13.0	17.3	9.3	22.3	4.1	90	82	88	88
JUNIO	8.2	14.0	11.7	10.5	15.3	6.6	27.7	2.7	90	80	90	88
JULIO	6.7	12.5	10.8	9.1	13.8	5.0	17.9	0.8	92	84	88	89
AGOST	8.6	14.1	11.7	10.5	15.3	6.4	25.0	2.7	88	78	83	84
SETBR	10.8	16.2	13.6	12.6	17.6	8.2	22.9	5.6	87	76	85	84
OCTBR	12.8	17.4	14.3	13.8	18.9	9.0	21.5	5.5	80	74	84	80
NOVBR	14.7	18.3	16.3	15.2	19.8	10.1	27.9	7.7	76	68	75	74
DICBR	16.2	19.8	17.3	16.7	21.8	11.3	29.5	6.3	75	65	68	71
ANUAL	12.2	17.5	15.2	14.0	19.3	9.4	32.5	0.8	85	73	80	81

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1013.9	13.0	1017.0	1007.1	C 0	SW 3	SW 3	N,SW 5	3.7
FEBRO	12.2	11.3	17.6	03.7	C 0	SW 3	SW 2	N 6	3.8
MARZO	12.9	12.0	16.7	06.6	C 0	SW 3	SW 3	W 6	2.3
ABRIL	14.3	13.4	17.7	09.0	C 0	SW 2	C 0	SW 8	3.1
MAYO	16.4	15.5	19.2	11.4	C 0	SW 3	C 0	N 8	6.1
JUNIO	17.1	16.2	21.1	10.3	C 0	C 0	C 0	SE 9	4.9
JULIO	19.0	18.1	22.6	12.8	C 0	C 0	C 0	N 5	6.6
AGOST	17.1	16.2	25.3	08.5	C 0	C 0	C 0	N 7	6.5
SETBR	16.2	15.3	20.5	07.8	C 0	SW 2	C 0	N,NW 8	6.1
OCTBR	17.1	16.2	20.3	11.5	C 0	SE 4	C 0	SE,SW 6	4.1
NOVBR	16.0	15.5	19.6	06.9	C 0	S 4	C 0	N 8	4.2
DICBR	14.7	13.8	23.0	06.5	C 0	S 3	C 0	Var. 5	2.0
ANUAL	1015.6	14.7	1025.3	1003.7	C 0	SW 3	C 0	SE 9	4.5

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

CONSTITUCION

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Lovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helda	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	4	-	-
FEBRO	58	47.5	3	2	-	-	-	-	5	-	10	6	1	1
MARZO	21	10.2	21	3	-	-	-	-	9	-	20	4	1	-
ABRIL	38	24.1	26	3	-	1	-	-	3	-	16	4	3	3
MAYO	158	70.9	28	8	-	3	-	-	10	-	4	10	3	3
JUNIO	37	14.0	3	3	-	1	-	-	7	-	9	10	1	1
JULIO	182	62.8	31	11	-	2	-	-	7	-	5	16	3	3
AGOST	97	17.2	24	12	-	4	-	1	3	-	7	14	3	3
SETBR	76	43.5	26	5	-	-	-	-	3	-	5	12	2	2
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	12	7	2	-
NOVBR	24	11.1	6	5	-	2	-	-	2	-	14	8	4	1
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20	2	-	-
ANUAL	683	70.9	28-V-	52	-	15	-	1	56	-	134	97	23	17

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

		N		NE		E		SE		S		SW		W.		NW		
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CAIMA
ENERO	7.	2	1	1	-	-	2	2	4	1	40	2	6	1	6	3		18
FEBRO	6	3	2	2	-	-	1	3	6	2	46	2	-	-	5	2		12
MARZO	-	-	4	2	-	-	5	3	9	2	28	3	6	3	6	3		35
ABRIL	5	3	1	2	-	-	2	3	8	3	18	2	2	2	2	3		52
MAYO	14	4	2	3	-	-	1	4	5	2	13	2	-	-	1	1		55
JUNIO	1	3	-	-	-	-	10	3	6	3	7	2	-	-	-	-		71
JULIO	7	3	-	-	-	-	4	2	6	2	6	2	-	-	-	-		70
AGOST	10	3	7	2	2	3	14	2	13	2	8	2	-	-	6	3		33
SETBR	6	4	2	2	2	2	6	3	19	2	14	2	1	3	7	3		32
OCTBR	3	2	1	1	4	2	26	3	11	3	8	4	-	-	-	-		40
NOVBRE	5	3	4	2	-	-	21	3	27	3	1	2	-	-	-	-		32
DICBR	-	-	1	2	3	3	13	3	27	3	9	3	1	3	-	-		36
ANUAL	64	3	25	2	11	2	105	3	198	2	196	2	16	2	33	3		486

Año 1945

TALCA

Latitud 35° 26' S

Longitud 71° 40' W

Altitud 97 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses				Me.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				Me.	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia	med.
ENERO	18.4	29.4	26.0	22.2	30.7	13.7	35.6	12.0	68	36	43	54	28
FEBRO	16.5	26.5	24.6	20.5	27.8	13.1	33.0	9.0	78	48	53	64	28
MARZO	14.8	25.8	22.1	18.8	26.8	11.4	31.6	-6.0	81	45	58	66	30
ABRIL	11.3	22.4	18.7	15.5	23.5	8.6	29.4	4.5	86	50	62	71	30
MAYO	9.7	17.6	14.5	12.6	18.2	8.1	24.2	2.6	92	66	79	82	40
JUNIO	4.9	13.8	10.5	8.4	15.0	3.1	20.0	-2.6	93	69	84	85	40
JULIO	5.5	12.0	9.4	7.9	13.0	3.6	19.6	-1.5	94	73	83	86	40
AGOST	7.5	14.7	12.2	10.3	16.0	5.4	20.4	-0.6	91	62	73	79	40
SETBR	9.6	18.5	15.5	13.0	19.8	6.7	25.4	3.0	87	56	68	75	30
OCTBR	12.0	21.8	18.5	15.7	23.6	8.8	27.8	5.0	78	45	58	65	30
NOVBR	14.6	23.3	19.7	17.4	25.0	10.2	31.6	6.6	71	43	53	60	20
DICBR	16.1	26.6	24.0	20.2	28.8	11.7	36.0	5.8	66	34	39	51	20
ANUAL	11.7	21.0	18.0	15.2	22.4	8.7	36.0	-6.0	82	52	63	70	20

PRESION ATMOSFERICA

DIRECCION DOMINANTE Y

(a. 0% y 45 Lat. Mb.)

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
Meses								
ENERO	1013.6	1002.5	1007.2	997.2	S 2	S 2	NW 3	1.8
FEBRO	14.3	02.1	08.5	96.7	S 1	S 1	W 1	3.3
MARZO	13.9	02.6	08.9	96.8	S 2	S 2	S 1	2.9
ABRIL	15.5	04.1	09.2	99.9	C 0	S 1	C 0	3.5
MAYO	17.9	06.3	09.8	1002.9	C 0	C 0	C 0	7.0
JUNIO	19.1	07.4	16.5	0116	C 0	C 0	C 0	5.0
JULIO	20.2	08.4	13.3	02.6	C 0	S 1	C 0	7.1
AGOST	18.7	07.1	16.6	997.1	C 0	S 2	C 0	5.6
SETBR	17.1	05.5	12.7	99.9	C 0	N 3	C 0	5.2
OCTBR	17.9	06.4	10.5	1002.9	C 0	S 2	C 0	4.1
NOVBR	16.0	04.7	09.4	998.8	S 2	NW 2	SW 2	3.8
DICBR	15.1	03.8	13.3	97.9	S 2	SW 2	S 2	1.7
ANUAL	1016.6	1005.1	1016.6	996.7	C 0	S 2	C 0	4.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945.

PTA.CARRANZA

Latitud 35° 36' S

Longitud 72° 38' W

Altitud 30 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med-	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mín. mes
Meses													
ENRO	15.5	18.7	16.6	16.5	19.5	14.3	23.5	10.5	90	81	85	87	65
FEBRO	15.3	18.5	16.4	16.2	19.1	13.9	23.0	11.4	91	80	85	87	59
MARZO	13.6	16.4	15.1	14.6	17.8	11.8	20.5	9.2	90	83	89	88	60
ABRIL	13.0	15.1	13.9	13.4	16.1	10.7	18.5	8.5	91	88	88	90	74
MAYO	12.3	14.0	13.4	12.8	15.4	10.1	17.5	6.0	93	92	93	93	81
JUNIO	9.9	13.1	12.2	11.0	13.8	8.1	19.6	4.0	88	88	90	89	79
JULIO	9.2	12.2	11.3	10.1	13.0	6.7	15.0	3.0	88	90	88	89	76
AGOST	9.7	12.3	11.6	10.3	13.0	6.9	17.5	4.5	87	89	89	88	60
SETBE	11.5	13.8	12.9	12.0	14.9	8.6	17.5	6.5	90	89	90	90	82
OCTER	11.9	13.9	12.7	12.1	15.0	8.7	18.0	5.5	90	89	90	90	83
NOVBR	13.4	15.4	14.0	13.4	16.3	9.7	19.0	7.5	90	91	90	90	84
DICBR	13.7	16.5	14.2	14.0	17.6	10.3	22.0	7.5	88	87	87	88	75
ANUAL	12.4	15.0	13.7	13.0	16.0	10.0	23.5	3.0	90	87	89	89	59

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Me ia	Máxima	Mínima		12z	18z	23z	Máx mes	Nubosidad Med- (o-lo)			
Meses													
ENERO	1016.2	1012.7	1017.9	1007.2	S	3	SW	3	SW	3	SW	6	5.1
FEBRO	15.0	11.5	17.8	02.4	SW	2	SW	2	SW	3	Var.	5	5.2
MARZO	15.5	11.9	19.2	06.6	S	3	S	4	S	4	S	6	5.6
ABRIL	16.5	12.9	16.8	06.8	S	2	S	3	S	3	N,S	6	5.9
MAYO	18.5	14.9	18.7	08.7	N	5	N	5	N	4	N	7	7.5
JUNIO	19.7	16.1	25.1	10.0	SE	2	N	3	S	3	S	6	6.1
JULIO	20.7	17.1	21.9	12.0	N	3	W	2	S	3	NW	6	6.7
AGOST	19.3	15.7	23.9	09.7	N	4	N	4	N	4	N,S	6	6.3
SETBR	18.3	14.7	21.4	08.8	N	3	S	3	S	4	N	6	5.8
OCTBR	19.7	16.1	20.5	11.0	S	3	S	4	S	4	S,SW	6	5.3
NOVBR	17.9	14.3	19.0	04.1	S	3	S	4	S	4	S	6	5.4
DICBR	17.3	13.7	22.9	07.5	S	3	S	4	S	5	S	6	5.5
ANUAL	1017.9	1014.3	1025.1	1002.4	S	3	S	4	S	4	N	7	5.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

PUNTA CARRANZA

PRECIPITACIONES											NUMERO DE DIAS CON			
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Heldad	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	10	8	1	-
FEBRO	89	80.0	3	5	-	-	-	-	5	-	8	8	-	-
MARZO	15	10.2	21	3	-	-	-	-	9	-	7	10	1	-
ABRIL	45	28.5	26	3	-	-	-	-	8	-	6	8	2	-
MAYO	213	66.8	28	7	-	1	-	-	8	-	1	18	3	1
JUNIO	44	17.0	16	7	-	-	-	0	2	-	4	9	1	-
JULIO	165	42.5	31	14	-	-	-	-	1	-	2	15	1	-
AGOST	144	35.0	21	13	-	-	-	-	1	-	4	12	4	-
SEPTBR	77	50.8	25	4	-	-	-	-	-	-	2	9	1	-
OCTBR	2	2.2	16	2	-	-	-	-	6	-	4	7	33	-
NOVBR	37	8.4	6	6	-	1	-	2	-	-	4	8	1	-
DICBR	0	0.0	13	-	-	11	-	-	1	-	9	1	6	-
ANUAL	831	80.0	3-11-	64	-	5	-	2	44	-	61	108	24	1

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	14	3	2	1	-	-	-	-	13	3	38	3	2	1	16	2	8
FEBRO	7	2	4	2	-	-	2	2	11	3	47	3	1	1	4	4	8
MARZOm	17	3	1	2	-	-	-	-	41	3	22	3	4	2	-	-	8
ABRIL	13	3	5	2	1	3	10	2	399	3	14	2	1	1	6	2	1
MAYO	31	4	4	2	3	1	10	2	222	2	18	3	-	-	1	3	4
JUNIO	25	3	6	2	4	2	12	2	23	3	7	3	1	1	2	3	10
JULIO	23	3	4	3	4	2	5	2	15	3	12	3	14	2	7	2	9
AGOST	33	4	1	2	3	1	4	2	27	3	10	3	2	3	8	3	5
SETBR	29	4	1	1	2	1	2	2	32	3	6	2	7	2	8	2	3
OCTBR	12	3	1	2	1	1	-	-	48	3	24	3	3	2	2	2	2
NOVBR	22	3	-	-	-	-	-	-	35	4	20	3	3	1	4	2	6
DICBR	6	2	-	-	-	-	-	-	63	4	12	3	7	2	4	1	1
ANUAL	232	3	29	2	18	2	45	2	369	3	230	3	45	2	62	2	65

PANIMAVIDA

Latitud 35° 45' S

Longitud 71° 24' W

Altitud 197 m.

TEMPERATURA °C.

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	16.5	27.5	26.1	21.0	29.8	11.5	34.0	8.0	78	43	44	61
FEBRO	14.9	24.4	23.3	19.1	26.4	11.8	30.2	7.0	86	56	59	72
MARZO	12.8	23.6	21.1	17.4	25.5	10.0	30.0	2.5	92	56	65	76
ABRIL	10.0	20.3	17.2	14.2	22.0	7.6	26.5	1.4	94	63	72	81
MAYO	9.7	16.6	13.8	12.1	16.9	7.8	22.6	2.8	92	75	85	86
JUNIO	4.3	12.2	9.3	7.3	13.1	2.4	18.5	-4.2	95	74	88	88
JULIO	5.2	11.0	8.9	7.3	12.1	3.1	20.0	-3.1	92	74	85	86
AGOST	6.4	12.7	11.2	9.1	14.1	4.7	18.5	-1.0	94	71	81	85
SETBE	8.9	11.8	14.5	12.0	18.6	6.0	24.5	1.0	90	64	74	80
OCTBR	10.3	19.8	17.1	13.9	21.0	7.1	24.8	1.5	91	56	91	82
NOVBR	12.3	20.8	19.6	15.5	22.6	7.6	29.0	2.2	84	54	56	70
DICBR	14.1	24.3	23.1	18.1	26.6	8.7	33.5	2.2	77	44	47	61
ANUAL	10.5	19.1	17.1	13.9	20.7	7.4	34.0	-4.2	89	61	71	77

PRESION ATMOSFERICA

(a 0° y 45' lat. nb.)

DIRECCION DOMINANTE Y

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23	Máx.	Nubosidad
Meses									
ENERO	1013.6	990.9	995.8	985.8	C	o SW 2	C	o SW 4	1.9
FEBRO	13.1	90.3	97.3	84.7	C	o W 2	C	o N,SW 4	4.1
MARZO	14.8	91.7	98.3	85.7	C	o SW 3	C	o N 6	4.2
ABRIL	15.6	92.3	97.1	87.4	C	o SW 3	C	o SW 6	4.5
MAYO	17.9	94.4	98.6	89.8	C	o C o	C	o N,NE 4	7.5
JUNIO	19.6	95.5	1004.5	89.7	C	o C o	C	o N 4	5.3
JULIO	20.8	96.6	03.0	89.9	C	o C o	C	o N 5	7.1
AGOST	18.9	95.1	05.0	81.4	C	o C o	C	o N 6	7.2
SETBR	17.1	93.5	01.4	87.5	C	o SW 3	C	o N,NE 5	6.0
OCTBR	18.0	94.7	99.7	90.9	C	o SW 3	SW 2	SW 4	5.7
NOVBR	16.2	93.0	98.2	86.1	C	o SW 3	SW 3	N 5	4.9
DICBR	16.1	92.1	03.7	85.8	C	o SW 3	SW 3	SW 5	5.2
ANUAL	1016.7	993.3	1005.0	981.4	C	o SW 3	C	o N,SW 6	5.1

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

PANIMAVIDA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	22	1	-	-
FEBRO	92	76.6	3	3	-	-	-	-	6	-	9	6	-	-
MARZO	38	22.6	21	3	-	-	-	1	11	-	7	3	1	-
ABRIL	54	34.8	26	2	-	2	-	-	10	-	7	7	1	-
MAYO	129	31.2	11	8	-	3	-	1	7	-	3	24	-	-
JUNIO	19	6.6	15	4	-	1	1	-	17	8	6	8	-	-
JULIO	229	47.0	31	13	-	3	-	-	8	4	3	156	-	-
AGOST	198	49.2	1	16	-	2	-	-	8	6	2	18	1	-
SETBR	61	23.4	25	8	-	1	1	1	10	-	4	11	-	-
OCTBR	10	6.8	16	2	-	3	-	-	13	-	4	9	-	-
NOVBR	75	25.4	6	6	-	-	-	2	3	-	7	9	-	-
DICBR	12	11.8	3	1	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-
ANUAL	917	76.6	311	66	-	16	2	5	96	18	86	109	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENRO	4	2	-	-	-	-	-	-	1	2	20	2	11	2	-	-	57
FEBRO	3	3	2	3	1	1	-	-	1	1	12	2	13	2	-	-	52
MARZO	1	6	1	2	1	1	-	-	-	-	25	3	5	2	1	2	59
ABRIL	4	3	1	2	3	2	-	-	-	-	18	3	7	2	-	-	57
MAYO	8	3	7	3	1	2	-	-	-	-	8	3	8	2	-	-	61
JUNIO	2	4	2	2	2	2	-	-	1	3	13	2	6	3	-	-	64
JULIO	10	2	6	2	2	4	1	1	-	-	8	33	2	2	-	-	64
AGOST	15	3	3	3	-	-	1	3	-	-	8	2	5	2	-	-	61
SETBR	16	3	4	3	1	2	2	2	-	-	17	3	3	2	2	3	45
OCTBR	5	2	-	4	-	-	-	-	1	2	33	3	1	3	-	-	55
NAOVR	10	3	1	3	-	-	-	-	-	-	30	3	1	3	-	-	48
DICBR	-	-	-	-	4	4	4	2	3	2	38	3	3	2	-	-	48
ANUAL	78	3	27	3	11	2	5	2	7	2	230	3	65	2	3	3	669

Año 1945

LINARES

Latitud 35° 51' S

Longitud 71° 36' W

Altitud 157 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Mese	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	15.7	27.3	26.0	21.2	29.5	12.8	34.6	9.0	78	48	46	63
FEBRO	14.5	23.7	23.8	19.4	25.7	13.5	29.8	9.3	88	59	57	73
MARZO	12.7	23.0	22.1	17.7	24.5	11.4	29.0	5.4	90	59	64	76
ABRIL	9.6	19.5	13.2	14.4	21.0	8.9	25.2	4.0	95	67	74	83
MAYO	9.3	15.0	14.2	12.0	16.2	8.4	21.2	3.5	96	83	86	90
JUNIO	4.5	11.3	10.1	7.2	12.2	1.9	18.8	-4.0	98	85	92	93
JULIO	4.9	10.2	9.3	7.4	11.3	4.1	16.2	-1.0	96	85	91	92
AGOST	6.2	12.4	11.8	9.3	13.6	5.4	16.8	0.0	96	79	81	88
SETBR	8.0	16.1	15.4	12.0	17.5	7.0	23.4	1.0	94	75	79	86
OCTBR	10.6	19.6	18.1	14.4	20.0	8.8	23.8	4.0	90	63	65	77
NOVBR	11.8	20.9	19.7	15.8	22.2	9.6	28.5	5.0	88	61	62	75
DICBR	13.2	24.5	24.2	18.6	26.3	10.3	33.6	5.0	83	53	56	69
ANUAL	10.1	18.6	17.8	14.1	20.0	8.5	34.6	-4.0	91	68	71	80

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima		12z	18z	23z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1012.2	994.5	999.9	988.9	S	1	S	2 S	2 N,S	3 2.4
FEBRO	12.3	94.1	01.5	87.0	C	0	N	2 S	2 N	6 3.9
MARZO	13.0	94.8	02.9	88.4	S	1	S	2 S	2 N,S	4 4.3
ABRIL	14.7	96.4	01.4	91.3	C	0	S	2 S	2 N,S	6 5.3
MAYO	17.4	98.6	02.6	94.0	C	0	S	2 C	0 N	6 7.7
JUNIO	18.8	99.7	03.3	93.5	C	0	S	2 C	0 S	4 6.2
JULIO	19.8	00.7	05.9	94.3	C	0	N	3 C	0 N	6 7.6
AGOST	18.0	99.0	08.5	85.5	C	0	N	3 N	3 N	6 7.5
SETBR	16.5	97.7	06.3	91.6	C	0	N	4 N	2 N	7 6.6
OCTBR	16.7	98.1	00.8	95.1	Sw	2	SW	3 SW	2 S,SW	55 5.8
NOVBR	15.4	96.8	02.6	90.3	S	2	SW	3 SW	3 N	6 4.7
DECBR	14.3	96.0	06.2	89.2	S	1	S	2 S	2 SW	5 2.8
ANUAL	1015.8	997.2	1009.3	998.5	C	0	S	2 S	2 N	7 5.4

(1) Presión media al nivel del mar.--

Año 1945

LINARES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	1	0.5	25	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-
FEBRO	130	110.0	4	4	-	-	-	-	-	8	5	1	-
MARZO	30	18.0	21	4	-	-	-	3	-	9	6	-	-
ABRIL	51	26.0	27	2	-	-	-	7	-	6	7	2	-
MAYO	177	50.2	11	9	-	-	-	4	-	1	18	1	-
JUNIO	24	8.4	26	5	-	-	-	14	3	3	13	-	-
JULIO	158	26.1	18	12	-	-	-	14	-	2	17	1	-
AGOST	170	43.4	1	16	-	-	-	6	5	3	21	2	-
SETBR	62	25.6	25	5	-	-	-	4	-	4	11	3	-
OCTBR	11	4.6	17	4	-	-	-	4	-	3	7	-	-
NOVBR	62	28.5	8	5	-	-	-	1	-	7	6	1	-
DICBR	5	4.5	3	1	-	-	-	-	-	16	2	1	-
ANUAL	881	110.0	4-11	68	-	6	-	57	8	80	113	11	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	11	1	-	-	-	-	45	2 9	25
FEBRO	12	3 2	3	-	-	-	166	2 9	20
MARZO	15	1	-	-	-	-	54	2 2	20
ABRIL	12	3	-	-	-	-	43	2 3	32
MAYO	28	3	-	1 1	-	-	28	2 1	33
JUNIO	11	2	-	-	-	-	29	2	49
JULIO	31	3	-	-	1 1	14	2 6	2 4	37
AGOST	38	3	-	-	-	-	21	2 1	31
SETBR	33	3 1	1	-	-	-	24	2 3	22
OCTBR	7	3 5	2	1 1	2 3	13	2 33	2 6	1
NOVBR	12	3 4	2	2 1	4 2	29	2 23	3 5	1
DICBR	1	2	-	-	1 2	42	2 25	3 3	10
ANUAL	211	3 12	2	4 1	8 2	358	2 115	2 28	282

Año 1945

- 55 -
CAUQUENES

Latitud 35° 59' S

Longitud 72° 22' W

Altitud 177 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. mbd.	Mín. med.	Máx. abs.	Mí. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mí ma
ENERO	18.4	30.4	27.0	22.5	31.8	12.7	37.5	...	62	44	46	54	18
FEBRO	16.9	28.4	24.6	20.9	29.7	12.4	34.5	...	73	51	53	63	38
MARZO	15.9	27.1	22.8	19.4	29.0	10.0	35.0	...	72	50	52	62	29
ABRIL	13.9	24.8	20.1	17.0	26.5	7.6	32.2	...	69	44	55	59	29
MAYO	11.0	17.7	15.8	13.2	19.2	6.7	27.8	...	86	67	71	78	41
JUNIO	7.6	15.4	12.6	10.8	17.1	5.8	23.0	...	93	68	75	83	58
JULIO	7.2	12.3	10.4	9.1	13.2	4.5	26.0	0.0	92	78	82	86	50
AGOST	7.9	14.5	12.9	10.4	16.1	4.7	21.0	0.0	90	70	79	82	50
SETBR	9.7	18.8	16.3	13.2	20.3	6.4	27.0	2.0	85	65	71	77	41
OCTUBR	11.5	22.0	18.7	15.1	23.2	6.9	28.0	4.0	85	63	67	75	31
NOVBR	14.1	24.0	19.7	17.0	25.2	8.8	32.5	4.5	79	52	64	66	21
DICBR	16.2	28.7	23.4	20.0	29.5	10.7	39.2	4.0	65	46	48	56	21
ANUAL	12.5	21.9	18.9	15.7	23.5	8.1	39.2	...	79	58	64	70	11

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Med- (0-10)
ENERO	1013.1	992.8	997.8	988.2	S	3 NW	4 NW	3 Var.	4 4.3
FEBRO	12.7	92.3	98.8	84.0	S	3 SW	3 SW	3 NW	6 5.4
MARZO	13.3	92.8	99.9	86.4	S	3 S	3 S	3 NW	5 4.6
ABRIL	14.8	99.4	99.4	89.0	S	2 S	3 S	3 SW	5 6.0
MAYO	17.1	96.0	1000.5	90.7	S	2 S	2 S	2 N,NW	5 7.9
JUNIO	18.8	97.5	06.6	90.6	S	2 S	2 S	2 Var.	4 7.3
JULIO	18.5	97.9	03.6	91.0	N	3 N	3 S	2 N	5 6.9
AGOST	17.7	96.4	05.6	80.8	N	3 N	3 N	3 N	5 7.1
SETBR	16.5	95.4	02.8	89.2	S	2 N	3 N	3 N,NW	5 6.3
OCTBR	17.2	96.7	01.6	92.9	S	3 S	3 S	3 W	6 3.7
NOVBR	15.3	94.6	00.8	85.6	S	3 S	3 S	3 N	8 5.1
DICBR	14.9	94.4	04.0	87.5	S	3 S	3 SW	3 S	5 4.0
ANUAL	1015.8	999.5	1006.6	986.8	S	3 S	3 S	3 N	8 5.7

(1) PRESION MEDIA AL NIVEL DEL MAR.-

Año 1945.-

CAUQUENES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Mese	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " A 0.1 mm.	Nieve " A 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	2	1.7	25	1	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-
FEBRO	72	69.5	3	2	-	-	-	-	-	-	3	6	1	-
MARZO	8	8.0	21	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-
ABRIL	35	17.5	27	2	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-
MAYO	167	79.0	28	7	-	1	-	-	-	1	-	16	-	-
JUNIO	20	6.5	26	4	-	2	-	-	-	7	1	11	-	-
JULIO	154	51.2	31	11	-	-	-	-	-	7	1	18	-	-
AGOST	68	13.7	8	9	-	3	-	-	-	6	3	15	-	-
SETBR	74	59.3	25	5	-	1	-	-	-	-	2	6	-	-
OCTBR	10	7.0	13	2	-	-	-	-	-	-	11	4	1	-
NOVBR	21	12.0	8	2	-	2	-	-	-	-	5	16	1	1
DICBR	5	5.3	3	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ANUAL	636	79.0	28-v-	47	-	9	-	-	-	21	52	106	3	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Mese	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	13	3	-	-	-	-	-	-	17	3	23	3	6	3	26	3	1
FEBRO	11	2	-	-	-	-	-	-	29	3	25	3	-	-	19	4	-
MARZO	19	2	-	-	-	-	-	-	36	3	12	4	11	3	8	4	1
ABRIL	17	2	-	-	-	-	-	-	51	2	12	3	1	2	2	3	1
MAYO	29	3	-	-	-	-	-	-	47	2	4	2	1	2	9	3	-
JUNIO	20	2	-	-	-	-	-	-	40	2	3	3	-	-	7	3	-
JULIO	40	3	-	-	-	-	-	-	43	2	5	2	1	2	4	3	-
AGOST	37	3	-	-	-	-	-	-	33	2	8	3	-	-	15	3	-
SETBR	37	3	-	-	-	-	-	-	26	2	8	3	7	3	3	44	-
OCTBR	7	3	-	-	-	-	-	-	58	3	4	3	9	4	-	-	-
NOVBR	12	4	-	-	-	-	-	-	33	3	7	3	21	3	8	3	-
DICBR	3	3	-	-	-	-	-	-	42	3	35	3	8	3	5	3	-
ANUAL	245	3	-	-	-	-	-	-	463	2	146	3	65	3	106	3	3

PUNTA TUMBES

Latitud 36° 37' S

Longitud 73° 06' W

Altitud 120 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	14.6	17.9	16.7	15.8	19.6	12.2	23.8	10.0	93	85	91	91
FEBRO	14.6	17.6	16.5	15.7	19.2	12.5	24.0	10.0	91	84	85	88
MARZO	13.3	16.3	14.8	14.3	17.3	11.2	21.5	9.0	92	85	91	90
ABRIL	12.1	15.3	13.9	13.3	16.8	10.4	22.4	8.2	90	87	88	89
MAYO	11.4	13.9	12.7	12.3	15.2	9.7	18.5	6.8	92	89	90	91
JUNIO	9.9	12.9	11.1	10.8	14.0	8.0	20.0	4.5	89	87	89	89
JULIO	8.8	11.9	10.0	9.7	12.9	7.0	15.0	4.0	96	92	92	94
AGOST	8.4	12.0	9.7	9.5	13.4	6.4	15.0	4.5	90	86	90	89
SETBR	7.6	12.8	11.3	10.8	14.4	7.8	17.0	5.5	81	75	81	80
OCTBR	10.3	14.1	11.7	11.4	15.6	8.0	19.0	6.0	76	69	71	73
NOVBR	11.5	14.5	13.4	12.4	15.9	8.9	17.8	7.0	74	70	74	73
DICBR	12.8	16.2	14.5	13.7	17.7	9.8	21.9	7.0	86	78	81	83
ANUAL	11.4	14.6	13.0	12.5	16.1	9.3	24.0	4.0	88	82	85	86

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1018.3	1004.1	1009.8	999.0	S	1 SW	3 SW	3 SW,NW	5 4.3
FEBRO	17.4	03.2	09.5	92.6	SW	2 SW	3 SW	3 W,NW	6 4.7
MARZO	18.0	03.8	12.3	95.6	S	2 SW	2 SW	4 N,SW	5 5.3
ABRIL	19.3	05.0	11.1	96.6	S	2 SW	3 S	2 N	8 6.2
MAYO	20.4	06.1	11.5	96.9	N	5 SW	2 N	4 N	9 7.7
JUNIO	22.4	07.2	18.8	99.9	S	2 SW	2 W	2 W	5 5.8
JULIO	22.6	08.0	14.4	94.9	W	2 W	2 SW	2 N	9 6.4
AGOST	21.4	06.8	18.1	89.3	N	4 W	2 SW	2 N	7 5.7
SETBR	20.5	06.1	14.6	97.9	N	3 SW	2 SW	2 N	7 6.4
OCTBR	22.8	08.2	13.3	04.5	SW	2 SW	2 SW	2 Var.	4 5.3
NOVBR	20.4	06.1	12.3	92.6	SW	2 SW	3 SW	3 W,NW	8 5.0
DICBR	20.1	05.9	16.9	99.2	S	1 SW	2 SW	3 S	6 2.8
ANUAL	1020.3	1005.9	1018.8	989.3	S	2 SW	2 SW	3 N	9 5.5

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

PUNTA TUMBES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 horas	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	1	0.5	25	1	-	-	-	-	9	-	11	4	-	-
FEBRO	25	9.6	2	4	-	-	-	2	5	-	11	8	1	-
MARZO	10	4.5	21	6	-	4	-	-	15	-	9	3	-	-
ABRIL	38	11.5	21	5	-	-	-	-	15	-	6	13	2	1
MAYO	266	117.5	30	11	-	-	-	-	12	-	1	21	5	2
JUNIO	84	33.5	15	12	-	1	-	-	7	-	3	8	-	-
JULIO	126	26.4	16	19	-	2	-	-	3	-	3	10	3	1
AGOST	86	17.0	24	14	-	2	-	-	4	-	7	12	4	-
SETBR	37	12.5	27	9	-	1	-	-	2	-	4	11	1	-
OCTBR	13	6.2	13	4	-	1	-	-	4	-	6	8	-	-
NOVBR	33	12.1	6	8	-	-	-	1	6	-	10	9	2	2
DICBR	3	1.6	13	4	-	3	-	-	1	-	18	2	3	-
ANUAL	722	117.5	30-v-97	-	-	14	-	3	61	-	89	114	21	6

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	8	2	2	2	1	1	3	1	12	2	33	3	16	2	11	1	7
FEBRO	4	2	6	2	1	1	3	1	6	3	33	3	25	2	2	1	4
MARZO	13	5	5	2	-	-	5	2	16	3	28	3	22	2	3	1	1
ABRIL	13	3	7	2	-	-	4	3	23	2	19	2	16	2	5	3	3
MAYO	22	4	11	3	3	1	12	2	11	2	17	2	7	3	7	3	3
JUNIO	15	2	9	2	4	2	6	2	17	2	16	2	14	2	7	2	2
JULIO	19	3	7	2	1	1	4	2	11	2	20	2	20	2	10	3	1
AGOST	26	3	3	1	3	1	3	1	6	1	20	2	25	2	3	4	4
SETBR	21	3	3	1	4	2	2	1	9	1	25	2	20	2	3	3	3
OCTBR	8	2	-	-	3	1	1	1	9	1	37	2	26	3	3	2	3
NOVBR	16	2	2	1	2	1	-	-	6	2	36	3	18	3	4	3	5
DICBR	1	3	1	2	-	-	2	1	29	3	41	2	12	2	2	2	5
ANUAL	166	3	56	2	22	1	45	2	155	2	325	2	221	2	60	2	41

Año 1945.

Latitud 36° 50' S. Longitud 73° 02' W. Altitud 15 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	15.3	21.7	19.0	17.0	23.9	9.0	30.1	7.0	82	58	67	72	40
FEBRO	14.3	21.3	18.6	16.7	23.0	10.5	27.3	5.9	09	63	70	78	41
MARZO	12.2	20.0	16.6	15.0	21.9	9.3	28.1	4.1	95	66	78	84	43
ABRIL	9.0	18.9	13.8	13.0	20.3	8.0	27.0	3.0	35	69	09	87	37
MAYO	10.2	15.5	12.3	11.9	16.9	8.1	21.0	1.5	95	77	93	90	52
JUNIO	6.3	13.7	9.2	8.8	15.1	4.7	24.1	-1.5	95	76	94	90	44
JULIO	6.6	12.4	8.5	8.2	13.5	4.2	17.2	-1.7	94	76	92	89	48
AGOST	5.0	12.9	9.4	8.5	14.5	4.3	19.8	-1.3	94	74	92	09	41
SETBR	8.2	15.2	11.5	10.6	17.3	5.5	23.4	1.0	93	72	92	88	34
OCTBR	10.5	16.2	12.8	11.9	17.9	6.2	21.4	1.6	95	71	84	86	55
NOVBR	12.7	17.7	14.4	13.5	19.3	7.6	26.3	1.8	91	72	81	84	53
DICBR	14.5	19.6	16.6	15.2	21.7	8.1	29.3	4.0	87	62	68	76	52
ANUAL	10.5	17.1	13.6	12.5	18.8	7.2	30.1	-1.7	92	70	83	84	34

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med.(0 - 10)
Meses									
ENERO	1014.9	1013.1	1018.9	1007.7	C 0	W 4	W 3	var.6	4.3
FEBRO	13.9	12.1	19.1	1001.3	C 0	W 4	S 4	NW 9	5.2
MARZO	14.0	12.9	22.1	1000.6	C 0	SW 5	C 0	S,NW 6	5.9
ABRIL	16.1	14.2	21.3	1005.5	C 0	SW 3	C 0	N 7	6.5
MAYO	17.3	15.4	21.0	1006.1	C 0	NW 4	C 0	N 9	7.7
JUNIO	19.2	17.3	28.9	1000.5	C 0	S 3	C 0	N,NW 6	6.5
JULIO	19.3	17.4	23.7	1005.7	C 0	SW 3	C 0	NW 7	7.2
AGOST	18.0	16.1	27.3	997.9	C 0	NW 4	C 0	N 7	7.0
SETBR	17.0	15.6	24.1	1007.4	C 0	SW 3	C 0	N 9	7.1
OCTBR	19.3	17.4	22.9	1012.1	C 0	SW 3	S 3	var.5	6.1
NOVBR	17.0	15.1	22.2	1001.5	C 0	W 4	S 2	W 7	5.8
DICBR	16.8	14.9	26.1	1003.2	C 0	SW 4	S 4	S 7	4.1
ANUAL	1017.0	1015.1	1028.9	997.9	C 0	SW 4	C 0	NyNW 9	6.2

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

CONCEPCION

PRECIPITACION													NUMERO DE DIAS CON	
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	FECHA	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
Meses				A	A								A	A
ENERO	1.0	0.7	25	2	-	1	-	-	-	-	8	3	4	-
FEBRERO	70.0	43.6	3	5	-	2	-	1	1	-	8	8	5	1
MARZO	36.0	22.2	21	8	-	2	-	-	7	-	5	9	4	-
ABRIL	80.0	18.3	30	7	-	-	-	-	7	-	2	9	6	-
MAYO	336.0	136.7	29	17	-	1	1	-	4	-	-	18	7	3
JUNIO	96.0	28.6	10	9	-	1	1	1	4	6	2	11	2	-
JULIO	245.0	61.4	31	22	-	2	2	1	1	5	1	18	3	-
AGOSTO	161.0	21.8	8	16	-	-	1	1	1	6	4	18	6	-
SEPTIEMBRE	94.0	38.2	25	12	-	-	1	1	-	-	1	12	4	1
OCTUBRE	25.0	13.9	17	6	-	-	-	-	2	-	4	10	-	-
NOVIEMBRE	117.0	37.3	4	10	-	2	1	2	1	-	6	12	2	-
DICIEMBRE	13.0	4.5	21	6	-	-	-	-	-	-	10	5	4	-
ANUAL	1281.0	136.7	29	120	-	11	6	7	28	17	51	133	47	5

-V-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	
ENERO	5	3	-	-	-	-	-	-	12	4	10	5	27	3	13	4	24
FEBRERO	4	3	-	-	-	-	1	2	8	4	16	4	15	4	12	5	28
MARZO	1	1	-	-	-	-	-	-	7	4	16	4	14	4	11	5	44
ABRIL	6	6	1	4	-	-	-	-	8	5	11	3	8	3	4	4	52
MAYO	9	7	-	-	2	2	1	3	3	3	4	2	7	3	20	4	47
JUNIO	5	4	-	-	1	3	2	2	15	3	3	3	3	3	12	4	49
JULIO	4	4	6	2	1	1	1	3	3	3	10	3	13	4	11	4	44
AGOSTO	8	5	1	1	-	-	-	-	6	4	6	3	7	4	18	4	47
SEPTIEMBRE	10	5	2	2	1	1	-	-	2	3	11	3	3	4	12	4	46
OCTUBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	18	3	22	3	5	2	13	3	34
NOVIEMBRE	4	3	-	-	-	-	-	-	21	3	11	3	16	4	7	3	31
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	28	4	26	3	8	3	2	4	27
ANUAL	58	5	10	2	5	2	5	2	131	4	146	3	126	4	135	4	473

Año 1945

ISLA SANTA MARIA

Latitud 36° 59' S.

Longitud 73° 32' W.

Altitud 79 mm.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %				
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	15.2	17.5	16.2	15.8	19.1	12.8	22.4	11.4	85	80	78	82	62
FEBRO	15.6	17.0	15.9	15.8	18.4	13.1	21.2	10.5	86	85	84	85	70
MARZO	14.2	16.3	14.9	14.3	18.0	10.2	21.8	6.7	90	90	89	90	75
ABRIL	12.2	14.7	13.6	13.3	16.7	10.6	20.4	8.4	89	87	88	88	65
MAYO	12.0	14.1	13.4	12.7	15.5	9.8	18.0	6.8	89	87	87	88	72
JUNIO	10.1	12.4	11.8	11.0	14.1	7.9	18.0	4.5	90	86	87	88	72
JULIO	9.4	11.2	10.4	10.1	12.8	7.7	15.0	4.0	89	85	82	86	57
AGOST	9.5	11.6	10.6	10.1	12.8	7.6	14.8	4.9	86	82	83	84	60
SETBR	10.6	12.2	11.6	11.1	14.1	8.2	15.8	5.2	84	82	83	83	67
OCTBR	11.9	13.5	12.0	12.0	14.8	9.3	18.0	7.0	84	83	84	84	63
NOVBR	13.4	15.1	13.4	13.6	16.6	10.9	20.4	9.0	83	78	81	81	60
DICBR	13.7	15.3	13.5	13.6	16.4	10.7	20.4	7.6	83	79	83	82	57
ANUAL	12.3	14.2	13.1	12.8	15.8	9.9	22.4	4.0	87	84	84	85	57

PRESION ATMOSFERICA
(a. 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1013.3	1013.9	1009.6	999.2	S 3	S 4	S 4	S 6	4.2
FEBRO	12.2	02.8	09.1	991.7	S 3	S 4	S 4	N 8	4.8
MARZO	13.3	03.9	12.1	994.2	S 3	S 3	S 3	S 7	5.9
ABRIL	14.5	05.1	13.0	995.7	S 2	S 3	S 3	N 6	6.7
MAYO	15.4	06.0	11.2	993.6	N 4	N 5	N 4	N 9	7.6
JUNIO	17.2	07.7	18.0	998.1	S 2	S 3	S 2	N 3	5.8
JULIO	16.9	07.4	14.2	993.5	W 4	W 4	W 4	N 8	6.6
AGOST	15.9	06.4	16.9	987.2	S 3	N 5	N 6	N 8	6.3
SETBR	15.2	05.7	15.0	996.2	S 3	S 4	S 3	N 9	6.5
OCTBR	17.7	08.3	13.6	1002.7	S 2	S 4	S 4	N 7	6.1
NOVBR	15.4	06.0	14.4	990.1	S 4	S 5	S 4	W 7	5.3
DICBR	15.2	05.8	13.3	1010.1	S 4	S 4	S 5	S 7	3.8
ANUAL	1015.2	1005.8	1018.0	987.2	S 3	S 4	S 4	N 9	5.8

ISLA SANTA MARIA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máx. 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1	Nieve = 0.1	Llovizna	Granizo	Tempest. electr.	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	36.0	23.6	3	3	-	-	-	-	2	-	9	4	7	-
FEBRO	29.0	9.8	21 y 23	5	-	-	-	-	7	-	10	7	3	1
MARZO	45.0	13.3	22	8	-	1	-	-	14	-	4	9	1	-
ABRIL	222.0	101.5	29	12	-	1	-	-	10	-	-	12	1	-
MAYO	54.0	13.3	10	12	-	1	-	-	8	-	-	17	5	3
JUNIO	136.0	36.0	31	23	-	-	-	-	6	-	4	10	3	1
JULIO	78.0	12.0	16	15	-	-	-	-	2	-	2	11	9	1
AGOST	42.0	15.5	24	9	-	-	-	-	2	-	3	12	17	6
SETBR	24.0	7.9	14	5	-	-	-	-	3	-	5	10	6	1
OCTBR	39.0	18.0	7	6	-	-	-	-	5	-	2	9	7	-
NOVBR	5.0	1.6	13	4	-	-	-	-	3	-	8	9	6	-
DICBR	710.0	101.5	29-V	102	-	2	-	17	66	-	55	111	76	13

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	F	CAIMA
ENERO	6	2	2	1	1	1	55	4	2	2	11
FEBRO	14	4	1	2	1	2	55	3	1	3	7
MARZO	9	2	-	5	1	2	51	3	4	1	16
ABRIL	22	3	-	2	1	1	51	2	3	3	11
MAYO	35	4	2	3	3	2	27	2	2	1	14
JUNIO	23	4	2	3	-	2	30	2	6	2	8
JULIO	19	5	2	2	-	3	14	2	13	2	8
AGOST	29	6	2	2	3	1	25	4	2	5	9
SETBR	16	5	1	4	1	3	36	3	3	2	10
OCTBR	5	4	-	-	-	1	65	3	6	2	8
NOVBR	3	3	-	-	1	4	46	4	3	1	4
DICBR	1	1	-	-	-	1	76	4	4	2	2
ANUAL	182	4	12	2	17	1	531	3	49	2	108

Año 1945

LOS ANGELES

Latitud 37° 28' S.

Longitud 72° 21' W.

Altitud 130 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	18.4	28.3	26.6	22.2	31.2	12.7	36.4	9.4	50	38	40	45	20
FEBRO	14.3	24.5	24.4	19.6	27.2	12.5	34.5	9.5	85	50	51	68	26
MARZO	12.5	22.8	22.2	18.0	26.1	11.0	34.8	6.8	78	55	57	67	31
ABRIL	10.7	19.3	17.6	14.5	21.4	8.4	26.6	4.0	85	62	69	75	40
MAYO	10.3	14.6	13.2	11.9	16.0	8.1	23.0	2.6	86	76	84	83	52
JUNIO	6.6	12.2	10.7	9.1	13.9	5.2	19.4	-1.6	91	83	85	88	41
JULIO	5.0	10.3	9.6	7.8	12.1	4.3	16.2	-1.8	93	81	81	87	70
AGOST	6.0	12.0	11.1	9.0	13.8	5.2	17.0	0.0	89	75	80	83	57
SETBR	8.0	15.8	14.2	11.8	18.3	6.7	23.0	2.0	84	69	72	77	53
OCTBR	10.9	18.9	16.6	13.9	20.5	7.7	25.0	2.8	81	63	67	73	42
NOVBR	13.0	21.0	18.7	15.9	23.1	8.6	29.8	4.2	77	57	60	60	36
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1013.1	998.1	1004.3	992.9	SW 4	SW 4	SW 4	SySW 4	2.5
FEBRO	12.9	997.8	1004.5	987.8	S 2	S 3	S 2	S 5	3.7
MARZO	13.4	998.1	1007.3	988.5	SW 3	SW 2	SW 3	SW,NW 4	5.0
ABRIL	15.3	999.8	1008.1	991.1	SW 3	SW 2	SW 3	S 5	5.6
MAYO	16.4	1000.9	1006.3	991.8	NW 3	NW 3	NW 3	N 7	8.0
JUNIO	18.8	1003.0	1013.5	995.5	NW 3	SW 3	SW 3	NW 5	6.6
JULIO	18.7	1002.9	1009.5	994.2	NW 3	NW 3	NW 3	N 7	6.9
AGOST	17.5	1001.7	1013.1	983.0	N 4	SW 3	NW 3	N 6	6.0
SETBR	15.3	999.8	1002.2	990.9	SW 2	SW 3	NW 3	N 7	6.6
OCTBR	17.0	1002.3	1006.9	995.1	SW 2	SW 2	SW 2	S 5	5.2
NOVBR	15.5	1000.1	1003.3	904.6	SW 3	SW 2	SW 3	NW 6	4.3
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..

LOS ANGELES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niella	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento # 6	Viento # 8
				= A	= A								= A	= A
ENERO	9.1	0.1	25	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
FEBRO	158.0	79.8	3	5	-	-	-	-	-	-	13	6	-	-
MARZO	49.0	16.4	21	6	-	-	-	-	-	-	9	8	-	-
ABRIL	123.0	35.6	3	6	-	-	-	-	-	1	4	8	-	-
MAYO	236.0	60.0	29	12	-	-	-	-	2	-	1	19	1	-
JUNIO	92.0	18.4	25	10	-	-	-	-	4	5	5	16	-	-
JULIO	249.9	65.2	31	20	-	1	-	1	1	0	3	15	1	-
AGOST	180.0	26.4	24	14	-	-	1	1	1	3	4	14	2	-
SETBR	115.0	50.0	25	8	-	-	1	-	1	2	6	16	1	-
OCTBR	12	5.7	17	5	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-
NOVBR	86.0	26.0	4	7	-	-	1	1	-	-	12	8	1	-
DICBR	11.0	6.3	21	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	1305.1	79.8	3-II-98	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	1	2	-	-	-	15	2	62	2	-	-	15	2	-	-
FEVRO	19	2	1	2	1	1	3	45	2	6	3	6	1	3	2	-	-
MARZO	4	2	-	-	-	-	-	2	2	52	3	1	3	33	3	1	-
ABRIL	10	4	1	3	-	-	-	8	4	46	3	2	2	23	3	1	-
MAYO	16	4	1	3	-	-	-	4	2	23	2	1	1	48	3	-	-
JUNIO	2	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3	2	2	44	3	-	-
JULIO	10	4	-	-	-	-	-	-	-	16	3	1	1	66	3	-	-
AGOST	23	4	1	2	-	-	-	6	4	27	3	2	3	34	3	-	-
SETBR	16	4	-	-	-	-	-	6	3	35	2	1	1	32	3	-	-
OCTBR	8	3	1	1	-	-	-	8	4	56	2	2	2	17	3	1	-
NOVBR	6	4	-	-	-	3	3	6	4	39	3	3	2	26	3	1	-
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CONTULMO

Latitud 38° 02' S.

Longitud 73° 13' W.

Altitud 30 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín mes
ENERO	15.3	27.1	21.0	19.1	29.1	10.9	33.2	7.0	88	69	83	82	41
FEBRO	14.5	25.2	19.0	18.3	27.8	11.8	33.5	5.0	91	71	87	85	57
MARZO	12.6	23.3	17.3	16.3	25.2	10.2	34.0	5.0	93	77	89	88	55
ABRIL	10.8	19.9	15.5	14.3	21.6	9.2	28.5	3.0	94	80	91	90	58
MAYO	10.5	15.6	13.1	12.2	18.9	8.8	22.0	2.0	95	88	95	93	75
JUNIO	7.3	13.0	10.2	9.4	14.4	5.5	19.0	-2.5	95	85	94	92	63
JULIO	6.9	11.1	9.0	8.4	12.5	5.0	16.5	-1.5	96	87	93	93	74
AGOST	6.4	12.9	10.0	8.9	14.3	4.7	17.0	-1.0	95	84	93	92	73
SETBR	8.4	17.0	12.4	11.7	19.5	6.6	24.5	1.5	92	78	89	88	62
OCTBR	9.7	18.5	13.6	12.6	20.0	7.0	24.5	1.0	92	80	88	88	69
NOVBR	11.5	20.7	15.4	14.2	22.0	7.7	29.0	2.0	89	78	88	86	55
DICBR	13.2	22.5	17.3	15.8	24.1	8.7	30.5	4.0	85	65	75	78	48
ANUAL	10.6	18.9	14.5	13.4	20.6	8.0	34.0	-2.5	92	79	89	88	41

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1015.6	1012.1	1019.1	1006.1	C 0	S 2	C 0	var.3	2.9
FEBRO	14.8	11.3	17.5	997.0	S 1	S 2	S 1	N 4	4.5
MARZO	15.6	12.1	21.7	999.4	C 0	S 2	C 0	N 5	5.6
ABRIL	17.0	13.4	24.1	1001.3	S 1	S 1	S 1	N 4	5.3
MAYO	17.0	13.4	20.2	998.9	C 0	S 1	N 2	N 6	7.2
JUNIO	19.5	15.9	27.7	1005.4	C 0	S 1	C 0	W 4	6.3
JULIO	19.0	15.4	23.5	1002.9	C 0	S 1	C 0	N 9	6.9
AGOST	18.1	14.5	27.1	994.9	S 1	S 1	S 1	N 8	6.3
SETBR	17.5	13.9	23.8	1003.0	S 2	S 2	C 0	N 8	5.5
OCTBR	20.1	16.5	23.9	1010.6	C 0	S 2	S 1	N 4	6.1
NOVBR	17.5	13.9	23.5	995.0	S 1	S 2	S 1	N 7	4.9
DICBR	18.2	14.7	26.7	1008.6	S 1	S 2	S 1	var.2	4.4
ANUAL	1017.5	1013.9	1027.7	994.9	S 1	S 2	S 1	N 9	5.5

CONTULMO

PRECIPITACIONES				NUMERO DE DIAS CON										
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	8.0	7.8	31	2	-	2	-	-	3	-	15	3	-	-
FEBRO	94.0	51.9	1	6	-	1	-	-	2	-	7	5	-	-
MARZO	116.0	44.9	21	11	-	-	-	3	2	-	7	12	-	-
ABRIL	138.0	37.5	27	10	-	1	-	-	1	1	7	7	-	-
MAYO	496.0	117.3	29	17	-	-	-	-	-	-	4	17	1	-
JUNIO	211.0	48.0	9	17	-	1	1	-	-	3	4	12	-	-
JULIO	501.0	62.1	5	26	-	-	2	3	-	6	5	18	1	1
AGOST	339.0	67.7	25	18	-	-	3	2	-	4	6	13	2	1
SETBR	113.0	36.8	25	11	-	1	-	-	-	-	9	13	1	1
OCTBR	78.0	35.4	12	9	-	2	-	-	1	-	6	14	-	-
NOVBR	153.0	61.0	7	10	-	-	-	2	1	-	10	10	1	-
DICBR	93.0	20.7	2	10	-	1	1	1	-	-	9	5	-	-
ANUAL	2330.0	117.3	29-V-	147	-	9	7	11	10	14	89	129	6	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	12	2	-	-	-	-	-	-	37	2	-	-	3	2	3	2	38
FEBRO	11	2	-	-	-	-	-	-	46	1	-	-	1	2	-	-	26
MARZO	9	2	-	-	1	1	-	-	43	1	-	-	-	-	-	-	40
ABRIL	8	2	-	-	-	-	-	-	48	1	-	-	-	-	-	-	34
MAYO	28	2	-	-	-	-	-	-	27	1	-	-	3	1	7	1	28
JUNIO	12	1	-	-	-	-	-	-	36	1	-	-	4	3	-	-	38
JULIO	28	2	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	2	2	-	-	35
AGOST	26	3	-	-	-	-	-	-	40	1	-	-	-	-	-	-	27
SETBR	18	3	-	-	-	-	-	-	43	2	-	-	-	-	-	-	29
OCTBR	9	2	-	-	-	-	-	-	49	1	-	-	-	-	-	-	35
NOVBR	12	2	-	-	-	-	-	-	56	1	-	-	-	-	-	-	22
DICBR	9	1	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-	-	-	16
ANUAL	182	2	-	-	1	1	-	-	512	1	-	-	13	2	10	1	368

TRAIGUEN

Latitud 38° 15' S.

Longitud 72° 40' W.

Altitud 177 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	12.0	26.5	24.9	19.6	29.8	11.6	34.5	7.7	87	38	43	64	14
FEBRO	12.5	23.0	21.4	18.0	26.0	12.1	34.0	7.4	92	54	59	74	33
MARZO	11.2	21.4	20.1	16.7	24.8	10.8	33.5	6.0	92	57	61	76	36
ABRIL	8.8	17.6	16.1	13.3	19.9	8.3	27.0	1.2	95	69	72	83	46
MAYO	9.0	13.8	12.9	11.5	15.5	8.4	22.0	1.8	96	80	82	89	61
JUNIO	5.9	10.4	9.9	8.4	12.6	5.2	17.4	-3.6	97	84	84	91	72
JULIO	5.0	9.4	8.8	7.5	11.5	4.6	15.0	-2.8	96	81	81	89	61
AGOST	5.1	11.0	10.2	8.4	13.4	4.7	16.5	-1.0	95	74	77	85	58
SETBR	6.3	14.5	13.9	10.8	16.9	5.9	22.0	1.0	92	67	69	80	41
OCTBR	7.4	16.4	14.8	11.8	18.4	6.7	24.8	1.4	95	65	71	82	47
NOVBR	8.9	19.1	17.2	13.8	21.4	7.7	29.6	2.6	94	61	64	78	28
DICBR	10.4	20.6	18.4	15.3	23.3	9.0	30.2	4.6	92	53	58	80	40
ANUAL	8.5	17.0	15.7	12.9	19.5	7.9	34.5	-3.6	94	65	68	80	14

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1014.1	993.6	1000.7	988.2	S 1	S 1	S 2	S 4	2.7
FEBRO	13.7	93.0	00.8	80.1	S 2	S 1	S 2	N 4	4.1
MARZO	14.2	93.4	02.3	81.2	S 1	S 1	S 1	N 4	4.6
ABRIL	15.9	94.9	04.8	84.6	S 1	S 1	S 1	N 6	6.2
MAYO	16.3	95.2	01.8	83.7	N 3	N 3	N 3	N 8	8.2
JUNIO	18.8	97.4	07.9	88.4	S 1	S 1	N 2	N 7	7.5
JULIO	18.1	96.7	03.6	85.4	N 3	N 2	N 2	N 9	7.7
AGOST	17.0	95.6	07.3	76.8	N 3	N 3	N 3	N 6	7.0
SETBR	16.6	95.4	05.2	83.6	S 1	N 3	S 1	N 6	6.2
OCTBR	18.7	97.6	03.8	73.2	S 1	S 1	S 1	N 5	6.1
NOVBR	16.2	95.2	03.8	78.4	S 1	S 1	S 1	N 5	4.4
DICBR	16.5	95.6	06.2	90.3	S 2	S 2	S 2	var. 4	4.6
ANUAL	1016.3	995.3	1007.9	976.8	S 1	S 1	S 1	N 9	5.8

TRAIEGUEN

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. = A	Nieve = 0.1 mm. = A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 = A	Viento = 8 = A
ENERO	6.0	5.7	25	1							16	4		
FEBRO	87.0	33.9	1	5					3		11	7		
MARZO	63.0	28.5	21	8					2		10	8		
ABRIL	78.0	18.7	27	7					8		3	10	1	
MAYO	357.0	106.5	29	15					10	2	1	22	3	1
JUNIO	126.0	28.0	9	15					8	7	3	18	2	
JULIO	267.0	34.2	5	25					5	6	2	21	2	1
AGOST	212.0	37.0	4	16					7	8	2	15	1	
SETBR	83.0	30.5	24	8					4	7	3	13	1	
OCTBR	54.0	30.0	12	7					5	5	3	11		
NOVBR	110.0	40.1	7	10					2		10	7		
DICBR	21.0	6.6	2	8		1			1		3	2		
ANUAL	1464.0	106.5	29-V125	-	1	-	-	-	55	35	67	138	10	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CAIMA
		F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F	
ENERO	6	1	-	-	-	82	2	5	2	-
FEBRO	14	2	-	-	-	65	2	5	1	-
MARZO	15	2	-	-	-	68	1	8	2	1
ABRIL	25	2	-	-	-	57	1	7	1	2
MAYO	46	3	-	1	1	34	1	10	1	2
JUNIO	40	2	-	-	-	40	1	10	1	-
JULIO	62	3	-	-	-	22	1	9	2	-
AGOST	54	3	-	1	1	27	2	11	1	-
SETBR	40	2	-	-	-	47	1	3	1	-
OCTBR	15	2	-	-	-	73	1	5	1	-
NOVBR	17	2	-	-	-	58	1	15	2	-
DICBR	9	2	-	-	-	71	2	12	2	1
ANUAL	343	2	-	2	1	644	1	100	1	4

Año 1945

ISLA MOCHA ESTE

Latitud 38° 22' S.

Longitud 73° 34' W.

Altitud 30 m.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %				
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	14.7	18.8	16.8	16.0	19.6	12.7	25.0	9.9	92	87	89	90	74
FEBRO	15.0	18.4	16.6	16.1	19.2	13.6	23.7	10.2	93	88	90	91	73
MARZO	13.6	16.8	15.1	14.5	17.4	12.0	20.1	8.9	93	91	92	92	82
ABRIL	12.8	15.4	13.7	13.4	15.8	11.1	19.0	5.2	94	93	94	94	85
MAYO	12.2	14.0	13.2	12.5	14.6	10.1	16.0	6.0	96	95	96	96	84
JUNIO	10.4	12.6	11.2	10.9	13.3	8.5	16.0	3.4	96	94	95	95	86
JULIO	9.2	11.2	10.0	9.3	11.8	6.1	14.5	1.8	95	94	95	95	84
AGOST	9.1	11.7	10.1	9.5	12.3	6.3	15.0	2.8	95	94	94	95	83
SETBR	9.9	12.8	11.0	10.5	13.5	7.4	17.6	4.2	93	93	94	93	80
OCTBR	11.4	13.6	11.7	11.3	14.1	7.9	16.4	4.0	95	91	94	94	83
NOVBR	13.3	15.8	13.5	13.1	16.3	9.3	22.5	4.0	92	90	93	92	80
DICBR	13.9	17.8	15.3	14.4	18.5	9.7	23.4	4.5	91	89	92	91	65
ANUAL	12.1	14.9	13.2	12.6	15.5	9.6	25.0	1.8	94	92	93	93	65

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 ° Lat. Mb.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)				NUBOSIDAD med. (0-10)
	(1) Media	Máxima	Mínima		12Z	18Z	23Z	Máx. mes	
ENERO	1016.9	1013.4	1019.7	1006.7	S 3	S 3	S 3	S,SW 6	3.5
FEBRO	15.8	12.3	18.1	996.2	S 3	S 4	S 3	S,SW 5	4.4
MARZO	16.5	12.9	22.2	1001.0	S 4	S 4	S 3	S,SW 6	4.8
ABRIL	17.5	13.9	24.1	1000.0	S 4	N 3	N 2	var. 6	5.9
MAYO	17.1	13.5	21.0	996.6	N 4	N 4	N 3	N 8	7.7
JUNIO	19.8	16.2	27.2	1005.2	N 4	N 3	S 3	N,S 6	6.0
JULIO	18.6	15.0	22.6	998.2	W 3	N 4	N 4	N 8	7.0
AGOST	17.5	13.9	25.0	992.1	N 4	N 4	N 4	N 7	6.6
SETBR	17.9	14.3	23.5	1001.0	S 3	S 4	S 4	S 7	5.5
OCTBR	20.9	17.3	23.2	1010.1	S 4	S 4	S 3	N 6	6.3
NOVBR	18.7	15.1	23.7	993.8	S 4	S 4	S 4	N,S 7	5.0
DICBR	21.1	17.5	26.1	1010.5	S 4	S 4	S 4	S 7	4.7
ANUAL	1018.2	1014.6	1027.2	992.1	S 4	S 4	S 3	N 8	5.6

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

ISLA MOCHA ESTE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	3.0	2.0	25	2	-	-	-	-	4	-	14	4	2	-
FEBRO	34.0	14.0	2	5	-	-	-	-	6	-	7	5	-	-
MARZO	82.0	21.0	22	12	-	1	-	-	8	-	10	9	5	-
ABRIL	158.0	77.0	24	12	-	-	-	-	6	-	7	9	3	-
MAYO	473.0	111.0	29	16	-	-	-	-	-	-	1	19	2	1
JUNIO	156.0	73.0	9	19	-	1	-	-	1	-	4	12	2	-
JULIO	303.0	74.0	22	26	-	-	-	-	-	-	3	13	3	1
AGOST	330.0	91.0	25	18	-	-	-	-	-	-	3	10	7	-
SETBR	82.0	31.0	25	11	-	-	-	-	-	-	6	8	5	-
OCTBR	87.0	33.0	12	13	-	4	-	-	2	-	2	10	1	-
NOVBR	131.0	57.0	7	10	-	-	-	-	-	-	6	4	6	-
DICBR	40.0	6.0	20y21	9	-	1	-	-	1	-	6	5	9	-
ANUAL	1967.0	111.0	29-V-	153	-	15	-	-	28	-	69	108	45	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	10	1	2	1	-	-	-	-	52	3	21	3	1	1	3	1	4
FEBRO	10	2	1	1	-	-	-	-	46	4	11	2	5	1	2	2	1
MARZO	23	2	-	-	-	-	-	-	36	4	23	3	5	3	5	2	1
ABRIL	40	2	-	-	-	-	-	-	32	4	12	-	2	2	4	2	1
MAYO	51	4	-	-	-	-	-	-	26	4	11	2	5	2	6	2	-
JUNIO	32	3	-	-	-	-	-	-	30	3	14	3	10	3	4	3	-
JULIO	33	4	2	4	-	-	-	-	13	4	11	3	24	31	0	4	-
AGOST	45	4	-	-	-	-	-	-	19	4	10	2	19	2	10	4	-
SETBR	28	3	-	-	-	-	-	-	39	4	9	2	3	2	11	3	-
OCTBR	24	3	-	-	-	-	-	-	42	3	20	3	4	2	3	3	-
NOVBR	12	4	1	1	-	-	-	-	47	4	9	2	10	2	10	3	1
DICBR	11	3	-	-	2	3	-	-	50	4	12	4	9	2	6	3	-
ANUAL	327	3	6	2	2	3	-	-	425	4	163	3	87	2	74	3	8

LONQUIMQY

Latitud 38° 26' S.

Longitud 71° 15' W.

Altitud 900 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	10.1	24.1	22.6	15.9	25.8	5.2	31.4	1.6	88	62	65	76	36
FEBRO	8.2	20.9	20.0	14.3	23.5	5.5	30.6	0.8	92	71	74	82	53
MARZO	6.9	18.5	17.4	12.6	21.4	4.5	34.2	-1.5	88	68	71	79	39
ABRIL	3.8	15.3	15.6	9.9	18.5	1.6	25.2	-3.1	93	69	74	82	49
MAYO	4.9	11.3	10.5	7.9	13.1	3.1	20.4	-3.5	89	78	79	84	47
JUNIO	5.9	5.5	4.6	4.1	6.7	-0.7	10.7	-7.5	90	82	84	87	41
JULIO	-0.7	3.7	2.8	1.1	4.8	-2.4	11.5	-12.2	89	80	83	85	57
AGOST	-0.1	7.4	6.4	3.4	8.6	-1.2	16.0	-6.9	92	73	75	83	43
SETBR	1.6	12.9	10.0	6.7	14.3	0.0	22.0	-4.9	92	64	69	72	38
OCTBR	4.1	16.3	14.5	9.4	17.0	2.0	24.7	-3.1	91	59	64	76	30
NOVBR	6.1	16.7	15.0	10.4	18.1	2.3	26.7	-3.6	89	62	67	77	32
DICBR	7.6	19.5	18.2	12.6	21.1	3.6	29.2	-0.8	89	60	67	76	30
ANUAL	4.9	14.4	13.2	9.0	16.1	2.0	34.2	-12.2	90	69	73	81	30

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mts.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes.	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	995.9	1009.5	1015.0	1005.1	SE 1	SW 3	SW 3	var. 6	5.0
FEBRO	94.6	08.2	13.3	998.0	SE 1	SW 3	SW 2	SW,NW 5	5.3
MARZO	95.1	08.8	15.9	995.8	E 1	SW 3	SW 3	W 8	5.6
ABRIL	96.5	10.4	18.1	998.5	C 0	SW 2	SW 2	var. 4	6.3
MAYO	95.8	09.8	16.4	1000.3	E 1	SW 2	NW 4	NW 8	7.8
JUNIO	97.2	11.5	19.5	1003.5	NE 2	SW 2	NW 2	var. 4	7.7
JULIO	94.7	09.3	17.2	999.7	NE 2	SW 3	SW 3	SW,NW 8	3.0
AGOST	95.0	09.3	19.5	999.1	NE 2	NW 3	NW 3	SW 8	7.7
SETBR	96.1	10.2	18.3	998.3	NE 2	SW 3	SW 2	E 8	6.7
OCTBR	96.9	10.9	16.1	1004.1	SE 1	SW 4	SW 3	SW 7	6.1
NOVBR	95.6	09.5	17.2	998.2	SE 1	SW 3	SW 3	var. 7	6.7
DICBR	95.7	09.5	18.8	1004.3	SE 2	SW 3	SW 3	SW 7	4.7
ANUAL	995.8	1009.7	1019.5	995.8	SE 1	SW 3	SW 3	var. 8	6.5

(1) Presión media a 1000 metros geodinámicos.

) 74)
LONQUIMAY

PRECIPITACIONES				NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
Meses														
ENERO	16.0	12.5	23	4	4	3	-	2	1	-	8	7	3	-
FEBRO	130.0	64.5	3	7	-	-	-	2	10	-	4	8	-	-
MARZO	131.0	40.0	21	11	-	2	-	-	8	2	2	6	2	2
ABRIL	129.0	31.2	27	9	0	2	-	-	17	12	1	9	-	-
MAYO	485.0	122.1	29	20	-	3	-	-	8	10	-	15	4	2
JUNIO	196.0	35.0	26	16	5	1	-	-	9	13	-	18	-	-
JULIO	533.0	64.2	5	24	11	0	-	-	12	-	-	21	6	3
AGOST	368.0	51.2	1	19	3	1	2	-	6	17	2	20	3	1
SEPTBR	197.0	79.9	25	11	2	1	-	-	2	15	1	14	3	1
OCTBR	67.0	28.9	17	12	-	4	-	-	4	9	3	11	4	-
NOVBR	197.0	48.7	7	13	-	1	1	1	6	6	1	13	6	-
DICBR	72.0	25.5	3	6	-	1	-	-	6	-	8	5	3	-
ANUAL	2521.0	122.1	29-V-152	21	19	3	5	92	96	30	147	34	9	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS															
N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	
N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F
Meses															
ENERO	4	2	2	2	9	2	16	2	18	2	32	3	-	-	7
FEBRO	-	-	10	1	9	1	14	1	10	1	26	2	1	4	10
MARZO	-	-	1	3	11	1	10	2	4	2	16	3	15	2	14
ABRIL	-	-	5	2	8	1	11	2	14	2	24	2	4	2	7
MAYO	-	-	10	2	9	1	9	1	3	1	25	2	9	3	22
JUNIO	1	2	25	2	11	1	14	1	4	2	13	2	6	2	12
JULIO	-	-	24	2	9	2	7	1	4	2	23	3	9	2	14
AGOST	-	-	16	2	15	1	11	1	-	-	15	2	2	3	31
SEPTBR	1	2	16	2	11	4	7	3	3	4	17	2	12	2	15
OCTBR	-	-	2	1	10	1	17	2	9	3	35	4	12	3	6
NOVBR	-	-	3	1	12	3	14	2	3	4	35	3	6	2	11
DICBR	-	-	-	-	1	1	26	2	8	2	44	3	5	3	1
ANUAL	6	2	114	2	115	2	156	2	80	2	305	3	81	2	150
														3	73

TEMUCO

Latitud 38° 45' S.

Longitud 72° 35' W.

Altitud 114 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	13.4	26.8	22.5	19.1	28.8	11.6	33.4	6.0	84	40	50	65	26
FEBRO	13.4	22.8	20.9	18.1	26.0	12.0	34.5	5.8	86	59	60	73	26
MARZO	11.5	21.5	19.0	16.3	24.2	10.4	34.0	4.0	89	60	68	77	34
ABRIL	9.0	17.9	15.4	13.3	20.4	8.2	27.0	0.5	92	72	76	83	53
MAYO	9.3	14.4	12.6	11.6	16.1	8.4	23.4	1.0	93	78	84	87	54
JUNIO	6.2	11.0	9.5	8.3	12.6	5.0	18.5	-4.5	91	85	87	89	62
JULIO	5.5	10.2	8.5	7.6	11.7	4.7	15.7	-2.5	93	77	80	86	54
AGOST	6.0	12.1	10.2	8.6	13.3	4.9	18.0	-0.6	92	73	77	84	59
SETBR	7.1	15.3	13.2	10.8	17.1	5.7	23.0	1.0	91	73	77	83	32
OCTBR	9.4	16.3	14.0	12.3	18.3	7.4	25.0	1.0	91	73	76	83	55
NOVBR	11.4	19.0	16.4	14.2	20.7	8.2	30.5	3.0	85	62	69	75	25
DICBR	12.3	20.5	17.6	15.5	22.2	9.9	28.0	5.4	86	55	61	72	38
ANUAL	9.5	17.3	15.0	13.0	19.3	8.0	34.5	-4.5	89	67	72	80	25

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. M.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
Meses								
ENERO	1015.3	1001.9	1009.7	995.7	W 1	SW 1 SW 2	NW 4	4.1
FEBRO	14.5	01.1	07.1	86.9	NE 1	S 1 W 2	SW, W3	4.6
MARZO	15.1	01.6	12.1	87.9	NE 1	W 2 W 2	var. 3	6.0
ABRIL	16.9	03.3	14.5	91.5	NE 1	SW 1 SW 1	N, NE3	6.8
MAYO	16.8	03.1	11.2	89.6	NE 2	W 2 C 0	N, NE7	6.5
JUNIO	19.2	05.4	16.0	95.4	NE 1	W 1 W 1	var. 2	7.9
JULIO	18.1	04.3	12.2	92.4	NE 2	W 3 W 3	NE 8	7.5
AGOST	17.1	03.3	14.6	83.3	NE 1	W 2 W 2	N 5	7.5
SETBR	16.0	02.3	11.2	89.5	NE 1	SW 1 SW 1	N 7	6.2
OCTBR	15.5	05.8	13.5	97.1	NE 1	SW 1 SW 1	N, NE2	6.0
NOVBR	16.5	03.0	12.2	83.4	SW 1	SW 1 SW 1	W 6	6.0
DICBR	17.3	03.8	14.6	98.2	SW 1	SW 2 SW 2	W, NW5	5.0
ANUAL	1016.9	1003.2	1016.9	983.3	NE 1	SW 1 SW 1	NE 8	6.2

(1) Presión media al nivel del mar,

Año 1945

TEMUCO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	4.0	2.5	31	8	-	-	-	1	2	-	10	5	-	-
FEBRO	103.0	45.5	1	6	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-
MARZO	129.0	43.4	21	9	-	1	-	-	2	-	7	12	-	-
ABRIL	93.0	20.9	26	8	-	1	-	-	6	-	1	10	-	-
MAYO	279.0	52.0	29	14	-	-	-	2	5	-	-	24	2	1
JUNIO	111.0	24.6	9	15	-	3	1	-	5	4	2	21	-	-
JULIO	305.0	34.3	6	26	-	-	1	2	1	4	4	18	2	2
AGOST	174.0	29.0	25	18	-	-	2	-	2	1	4	18	-	-
SEPT	84.0	30.1	24	9	-	-	-	-	6	-	5	13	1	-
OCTBR	51.0	31.6	12	11	-	2	-	-	4	-	3	13	-	-
NOVBR	114.0	35.2	7	11	-	2	-	-	3	-	3	8	1	-
DICBR	23.0	11.0	2	5	-	1	-	-	3	-	5	2	-	-
ANUAL	1470.0	52.0	29-V-	139	-	10	4	5	39	9	53	150	6	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CALMA	
ENERO	2	2	2	1	-	-	-	-	25	1	42	1	21	1	1	4	-
FEBRO	-	-	10	1	-	-	-	-	22	2	22	2	27	2	2	1	1
MARZO	5	2	14	1	-	-	-	-	4	2	27	2	40	2	-	-	3
ABRIL	14	2	27	1	-	-	-	-	2	1	25	1	20	1	-	-	-
MAYO	15	3	30	2	1	2	-	-	-	-	6	2	25	2	-	-	16
JUNIO	15	1	35	1	1	2	-	-	-	-	7	1	22	1	6	1	4
JULIO	9	2	34	3	-	-	-	-	2	2	5	1	34	3	5	1	-
AGOST	32	2	18	1	-	-	-	-	-	-	10	1	29	2	4	2	-
SETBR	14	1	16	1	1	1	1	1	2	1	35	1	8	2	9	2	1
OCTBR	4	1	18	1	-	-	-	-	2	1	42	1	21	1	6	1	-
NOVBR	1	2	15	1	-	-	-	-	6	1	49	1	12	2	6	2	-
DICBR	2	2	7	1	-	-	-	-	2	1	66	1	11	3	4	3	-
ANUAL	113	2	226	1	3	2	1	1	67	1	336	1	270	2	43	2	25

PUERTO DOMINGUEZ

Latitud 38° 54' S.

Longitud 73° 14' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	13.0	19.2	18.5	15.7	21.2	10.2	24.5	6.6	85	78	80	82	40
FEBRO	12.6	18.9	18.0	15.9	20.7	10.8	23.5	3.8	93	77	76	85	59
MARZO	11.6	17.4	16.2	14.2	19.1	9.8	23.0	3.4	95	81	87	90	59
ABRIL	9.6	16.2	15.0	12.0	18.3	8.4	24.2	1.0	94	80	88	89	61
MAYO	8.3	13.8	13.2	12.1	16.2	8.6	20.0	0.5	93	86	90	91	70
JUNIO	8.1	11.4	11.3	10.0	14.1	6.5	18.5	-1.0	94	84	87	90	61
JULIO	8.3	10.8	10.4	9.4	12.8	6.2	16.7	-1.5	90	82	82	86	68
AGOST	6.9	11.8	11.1	9.3	13.3	6.0	16.5	0.5	90	79	82	85	58
SETBR	8.3	13.7	12.3	10.5	14.9	6.4	20.5	1.0	93	78	82	87	47
OCTBR	9.5	13.9	13.2	11.5	15.6	7.5	18.8	1.5	94	81	85	89	58
NOVBR	10.7	13.7	15.2	12.8	17.7	7.7	28.1	4.0	94	83	87	90	62
DICBR	11.3	16.4	15.9	13.6	18.1	8.2	23.0	5.0	..	..	..	..	..
ANUAL	10.0	14.9	14.2	12.3	16.8	2.1	28.1	-1.5	..	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)	
Meses										
ENERO	10	16.2	15.5	12.1	10	8.6	SW 1 W 3 SW 3 S y W 5	5.0		
FEBRO	15.3	14.6	19.2	9.4	SW 1	SW 4	SW 3	NW 7	5.1	
MARZO	15.8	15.1	24.6	10.3	S 1	SW 4	SW 3	N 7	6.5	
ABRIL	16.7	16.0	26.9	10.2	SW 1	NW 3	NW 3	NE 7	6.5	
MAYO	16.1	15.4	23.9	10.5	NW 2	NW 4	NW 3	N 8	8.3	
JUNIO	18.9	18.2	30.6	10.6	NW 3	W 2	NW 3	NW 9	7.8	
JULIO	17.9	17.2	24.6	10.5	NW 4	NW 4	NW 3	W,NW 8	8.0	
AGOST	16.8	16.1	28.7	9.5	N 3	W 3	NE 5	var. 7	8.2	
SETBR	18.1	17.4	26.4	10.4	SW 2	SW 2	NW 4	NW 7	7.1	
OCTBR	20.1	19.4	25.0	10.2	SW 1	SW 3	SW 3	N y W 6	6.9	
NOVBR	17.7	17.0	26.5	9.6	SW 1	SW 3	SW 3	N 9	6.2	
DICBR	18.6	17.9	27.8	10.3	SW 1	SW 3	SW 3	S 6	6.1	
ANUAL	10	17.4	16.7	30.6	9.6	SW 1	SW 3	SW 3	N,NW 9	6.8

PUERTO MONTT

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	fecha	Lluvia = 0.1 mm. " A	Nieve = 0.1 mm. " A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 " A	Viento = 8 " A
ENERO	44.0	15.5	31	7	-	2	-	2	-	-	7	8	1	-
FEBRO	107.0	29.8	3	8	-	1	-	-	-	-	3	7	-	-
MARZO	163.0	42.1	25	17	-	2	-	-	-	-	2	11	-	-
ABRIL	175.0	41.5	18	20	-	2	-	-	-	-	5	16	-	-
MAYO	455.0	83.6	27	24	-	1	-	-	-	-	1	16	1	-
JUNIO	234.0	34.5	13	24	-	4	-	-	2	4	3	16	-	-
JULIO	361.0	39.1	10	24	-	-	-	-	-	3	3	20	1	-
AGOST	320.0	63.9	25	24	-	-	2	1	-	-	3	17	-	-
SETBR	138.0	31.6	4	16	-	-	-	-	-	-	7	14	-	-
OCTBR	85.0	16.0	11	18	-	1	-	-	1	-	2	14	-	-
NOVBR	175.0	35.6	2	18	-	-	-	1	-	-	2	14	-	-
DICBR	189.0	38.5	12	19	-	-	1	1	-	-	-	13	-	-
ANUAL	2446.0	83.6	27	219	-	13	3	5	3	7	38	166	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	5	2	1	1	-	-	6	2	50	2	18	3	7	3	2	2	4
FEBRO	7	3	1	1	5	2	4	2	29	2	18	2	8	2	2	3	10
MARZO	17	3	-	-	3	2	4	1	34	2	7	2	8	2	9	1	11
ABRIL	31	3	1	1	1	1	2	1	11	2	5	2	11	2	6	1	222
MAYO	36	2	4	2	2	1	4	1	5	2	6	2	9	1	1	1	26
JUNIO	25	2	7	2	-	-	1	1	10	2	3	1	6	2	5	1	33
JULIO	50	2	4	2	-	-	1	2	5	2	6	2	6	1	5	2	17
AGOST	51	3	1	2	-	-	-	-	8	1	3	2	6	3	2	3	22
SETBR	29	2	6	2	4	2	4	3	22	2	1	1	1	1	6	2	17
OCTBR	30	2	2	2	3	1	6	2	18	2	2	2	6	1	3	2	23
NOVBR	22	2	-	-	1	1	4	2	32	2	4	2	9	1	4	2	14
DICBR	15	2	3	2	1	1	1	2	39	2	4	2	16	2	2	1	12
ANUAL	318	2	30	2	20	37	37	2	263	2	76	2	93	2	47	2	211

VALDIVIA

Latitud 39° 48' S.

Longitud 73° 14' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA ° C

HUMEDAD RELATIVA
%

	12Z	18Z	Me- 23Z dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	
Meses												
ENERO	15,1	25,5	23,8	19,8	27,9	12,3	33,2	8,2	80	40	46	62
FEBRO	13,0	22,5	20,6	17,5	24,9	11,4	33,6	5,0	90	55	60	72
MARZO	12,0	19,6	18,6	15,8	21,9	10,8	29,5	5,4	92	64	70	80
ABRIL	9,5	16,2	15,0	12,8	18,3	8,4	25,6	2,4	96	72	84	87
MAYO	9,2	12,7	11,9	10,9	14,4	8,0	17,2	2,6	96	83	92	92
JUNIO	6,4	10,4	9,1	8,1	11,6	5,4	16,6	-3,0	99	82	90	93
JULIO	5,6	9,3	8,2	7,3	10,9	4,5	14,6	-2,5	96	78	90	90
AGOST	6,2	10,8	9,4	8,3	12,4	5,0	17,5	-1,0	95	79	87	89
SETBR	6,9	14,4	12,3	10,3	16,2	5,7	21,5	1,2	92	67	73	81
OCTBR	8,9	15,8	13,5	11,7	17,3	7,2	23,5	0,4	92	64	73	80
NOVBR	10,7	17,7	15,6	13,4	19,5	7,8	20,6	2,4	87	64	71	77
DICBR	12,2	18,9	17,2	14,9	20,9	9,1	26,7	3,6	85	66	70	75
ANUAL	9,6	16,2	14,6	12,6	18,0	8,0	33,6	-3,0	92	68	75	82

PRESION ATMOSFERICA

(a 0° y 49° Lat. M.)

DIRECCION DOMINANTE Y

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)				
Meses													
ENERO	1014.7	1014.0	1021.5	1007.0	S	3	S	2	W	2	S	4	2.6
FEBRO	13.7	13.0	20.0	995.0	S	2	S	2	W	2	S	3	3.8
MARZO	14.0	13.3	23.8	994.1	N	2	S	2	N	2	N	6	4.9
ABRIL	15.7	15.0	26.6	999.6	N	1	N	2	N	2	N	6	6.1
MAYO	14.9	14.2	24.2	995.8	N	2	N	3	N	2	N	7	7.6
JUNIO	17.6	16.9	28.8	1005.1	N	2	N	2	N	2	N	5	6.8
JULIO	15.7	15.0	24.7	1001.0	N	3	N	2	N	3	N	6	7.4
AGOST	15.0	14.3	28.0	992.2	N	3	N	3	N	2	N	7	7.4
SETBR	16.3	15.6	25.9	999.7	N	2	N	3	N	3	N	5	5.5
OCTBR	18.4	17.7	24.6	1007.6	N	2	N	2	W	2	N y S	5	5.7
NOVBR	15.8	15.1	25.8	991.5	W	1	W	2	W	2	N	5	4.9
DICBR	16.6	15.9	26.4	1010.0	S	2	S	2	W	1	N	5	5.4
ANUAL	1015.7	1015.0	1028.8	991.5	N	2	N	2	N	2	N	7	5.7

VALDIVIA

PRECIPITACION

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. Δ	Nieve = 0.1 mm. Δ	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 Δ	Viento = 8 Δ
ENERO	15.0	3.0	31	3	-	1	-	1	1	-	15	-	1	1
FEBRO	81.0	40.0	3	7	-	1	-	-	2	-	11	3	-	-
MARZO	191.0	60.3	20	15	-	4	-	-	2	-	8	8	1	-
ABRIL	202.0	81.0	26	17	-	4	-	-	6	-	2	10	2	2
MAYO	574.0	83.2	28	24	-	3	-	1	4	-	-	16	5	4
JUNIO	207.0	68.6	9	19	-	3	-	2	4	3	1	10	-	-
JULIO	522.0	56.4	22	26	-	1	7	6	6	5	2	14	1	-
AGOST	464.0	96.4	25	24	-	1	3	5	7	-	2	14	4	4
SETBR	140.0	30.0	4	16	-	1	1	1	3	-	5	7	1	1
OCTBR	160.0	29.6	12	14	-	4	-	-	4	-	2	6	-	-
NOVBR	168.0	49.4	7	18	-	4	4	4	2	2	-6	5	3	-
DICBR	128.0	30.4	31	11	-	4	-	-	1	-	5	4	-	-
ANUAL	2876.0	96.4	25 -VIII	194	-	31	15	20	42	8	59	95	15	12

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	6	2	-	-	-	-	3	2	40	2	5	1	39	2	-	-	-
FEBRO	14	1	-	-	-	-	-	-	30	2	12	2	27	2	-	-	1
MARZO	46	2	-	-	-	-	-	-	41	2	2	1	4	2	-	-	-
ABRIL	54	2	-	-	-	-	-	-	49	2	2	1	14	1	-	-	1
MAYO	48	2	-	-	-	-	-	-	8	1	8	1	27	2	-	-	2
JUNIO	40	2	-	-	1	2	-	-	15	1	2	1	30	1	-	-	2
JULIO	54	3	-	-	-	-	-	-	7	2	8	1	24	2	-	-	-
AGOST	59	2	-	-	-	-	-	-	12	2	8	1	14	2	-	-	-
SETBR	36	2	-	-	5	2	-	-	23	2	5	1	19	1	-	-	2
OCTBR	27	2	-	-	-	-	-	-	26	1	11	1	29	2	-	-	-
NOVBR	22	2	-	-	-	-	-	-	25	1	6	2	37	2	-	-	-
DICBR	11	2	-	-	-	-	-	-	35	2	8	2	39	1	-	-	-
ANUAL	417	2	-	-	6	2	3	2	281	2	77	1	303	2	-	-	8

PUNTA GALERA

Latitud 40° 01' S.

Longitud 73° 44' W.

Altitud 40 mm

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %			
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	13.1	15.4	14.6	13.9	16.8	10.9	19.6	8.8	90	84	87	88
FEBRO	13.5	15.4	14.4	13.9	16.7	10.9	19.5	5.8	88	85	87	87
MARZO	12.1	14.0	13.2	12.6	15.3	9.9	19.4	7.0	91	89	92	91
ABRIL	12.2	14.0	13.5	12.8	15.4	10.0	18.6	6.0	88	87	90	88
MAYO	11.5	12.6	12.0	11.5	13.8	8.8	15.6	5.0	88	87	89	88
JUNIO	9.4	11.1	10.1	9.8	12.5	7.1	15.0	0.8	88	84	87	87
JULIO	8.8	9.9	9.3	9.0	11.2	6.5	14.5	2.0	84	83	84	84
AGOST	8.7	10.3	9.5	9.2	11.3	7.2	13.5	2.0	85	84	85	85
SETBR	9.9	12.0	10.8	10.4	13.3	7.7	18.4	4.0	84	81	82	83
OCTBR	10.6	12.4	11.2	10.9	13.5	8.2	15.2	4.4	86	83	84	85
NOVBR	12.2	14.0	12.5	12.2	15.0	9.1	24.8	5.2	84	83	83	84
DICBR	11.7	13.3	12.7	12.1	14.7	9.3	18.5	5.2	86	86	86	86
ANUAL	11.1	12.9	12.0	11.5	14.1	8.8	24.8	0.8	87	85	86	86

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosida med. (0
ENERO	1016.5	1011.7	1018.3	1005.0	C 0	SW 3	SW 3	S,SW 6	5.7
FEBRO	14.9	10.1	17.1	992.2	C 0	S 4	SW 4	S,SW 6	5.1
MARZO	15.1	10.3	21.3	991.9	N 3	SW 4	SW 4	S 7	7.0
ABRIL	16.2	11.4	23.5	995.6	N 4	N 4	N 3	N 6	7.0
MAYO	15.0	10.2	20.4	989.5	N 4	N 4	N 4	N 9	8.4
JUNIO	17.7	12.9	25.1	999.6	N 4	N 4	N 3	SW 7	7.1
JULIO	15.8	10.9	19.4	993.7	SW 4	N 5	N 5	N 8	7.8
AGOST	15.2	10.3	23.1	987.3	N 5	N 6	N 4	N 8	7.8
SETBR	20.1	15.3	22.3	994.6	N 4	SW 3	N 4	N,NW 7	6.7
OCTBR	19.3	14.5	21.7	1004.2	C 0	SW 3	SW 3	N 7	7.1
NOVBR	15.8	12.0	22.6	986.8	N 4	S 4	SW 3	N,S 7	6.4
DICBR	17.9	13.1	23.9	1006.9	C 0	S 4	S 5	S 8	6.3
ANUAL	1016.7	1011.9	1025.1	986.8	N 4	N 5	N 4	N 9	6.9

PUNTA GALERA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	10.0	5.7	31	3	-	1	-	-	12	-	7	8	3	-
FEBRO	117.0	48.6	2	7	-	1	-	-	5	-	7	7	5	-
MARZO	149.0	68.5	20	13	-	3	-	-	10	-	4	19	6	-
ABRIL	121.0	32.4	21	15	-	2	-	-	4	-	4	17	4	-
MAYO	333.0	59.3	27	20	-	-	-	1	2	-	1	22	7	3
JUNIO	170.0	43.9	13	23	-	-	2	3	2	-	3	13	5	-
JULIO	348.0	51.3	10	27	-	-	4	3	-	-	2	19	11	4
AGOST	232.0	35.2	25	23	-	-	3	2	1	-	-	20	12	3
SETBR	109.0	25.9	25	15	-	4	-	-	2	-	5	16	4	1
OCTBR	67.0	15.0	16	14	-	1	-	-	2	-	3	16	4	-
NOVBR	51.0	11.5	11	14	-	4	-	1	2	-	33	13	6	2
DICBR	75.3	16.3	1	15	-	4	-	-	4	-	33	14	10	2
ANUAL	1778.0	68.5	20-III	189	-	20	10	10	46	-	42	184	77	15

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	12	3	2	1	-	-	-	-	22	4	38	3	3	3	5	2	11
FEBRO	6	4	1	1	-	-	2	1	21	4	28	4	7	2	6	3	13
MARZO	29	3	1	2	-	-	3	1	14	5	29	3	4	2	4	3	9
ABRIL	42	3	3	2	2	2	4	1	3	2	23	3	-	-	5	3	8
MAYO	52	4	3	1	1	1	-	-	11	1	14	3	8	2	2	6	12
JUNIO	28	4	10	2	3	2	4	1	3	2	16	4	4	3	12	4	10
JULIO	28	5	5	2	-	-	-	-	5	4	29	4	9	4	15	4	2
AGOST	39	5	3	2	-	-	1	1	8	4	7	4	8	3	21	3	6
SETBR	23	4	1	1	2	5	6	2	15	3	11	3	3	3	14	4	15
OCTBR	17	4	-	-	1	3	-	-	16	3	30	3	4	1	12	4	13
NOVBR	15	4	-	-	-	-	2	2	24	4	23	3	9	4	9	3	8
DICBR	14	4	-	-	-	-	-	-	39	4	19	3	2	3	4	3	15
ANUAL	305	4	29	2	9	3	22	1	171	4	267	3	61	3	109	3	122

PUERTO MONTT

Latitud 41° 28' S.

Longitud 72° 56' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	TEMPERATURA °C			HUMEDAD RELATIVA %									
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	15.6	18.4	18.7	17.0	20.6	13.2	25.2	09.2	81	70	68	75	45
FEBRO	14.1	16.9	17.1	15.5	19.0	11.8	22.3	5.1	86	74	71	79	44
MARZO	13.4	16.2	15.5	14.5	17.4	11.6	21.5	6.1	85	74	75	80	53
ABRIL	11.9	15.4	13.9	13.0	16.5	9.6	22.4	3.9	85	75	81	82	56
MAYO	9.9	12.8	11.8	10.9	13.8	8.3	17.5	2.0	86	76	81	82	57
JUNIO	7.4	10.4	9.3	8.5	11.2	5.8	15.4	-1.5	89	78	84	85	60
JULIO	6.2	9.2	7.9	7.3	10.1	4.0	16.0	-0.5	84	73	82	81	46
AGOST	7.6	10.3	8.8	8.4	11.2	5.8	14.9	1.7	82	74	80	80	53
SETBR	8.9	12.7	11.1	10.2	13.7	7.2	18.0	3.2	82	67	74	76	38
OCTBR	10.2	13.2	12.2	11.2	14.6	7.9	18.0	4.0	84	71	75	79	56
NOVBR	12.0	14.6	14.0	12.9	16.5	9.0	23.0	4.2	81	71	71	76	37
DICBR	12.9	15.1	14.9	13.8	17.0	10.2	23.6	4.1	79	69	71	75	32
ANUAL	10.8	13.8	12.9	11.9	15.1	8.8	25.2	-1.5	84	73	76	79	32

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1015.7	1015.0	1021.3	1007.9	S 2	S 2	S 2	SW 6	4.5
FEBRO	14.2	13.5	20.4	993.0	S 3	S 2	S 2	N,S 5	5.8
MARZO	13.6	12.9	22.1	989.1	S 2	S 2	S 2	N 5	6.7
ABRIL	14.7	14.0	26.7	996.3	N 2	N 2	N 3	N,S 4	6.7
MAYO	13.1	12.4	22.6	990.6	N 1	N 3	N 3	N 6	7.7
JUNIO	16.4	15.7	26.9	1000.4	C 0	N 3	N 2	N 5	7.3
JULIO	13.2	12.5	25.3	999.2	N 2	N 2	N 3	N 8	7.7
AGOST	13.3	12.6	26.1	995.4	N 3	N 3	N 2	N 5	7.0
SETBR	16.2	15.5	26.5	996.4	N 2	S 2	S 2	Var. 4	6.2
OCTBR	17.8	17.1	24.7	1004.2	N 2	N 3	C 0	N,NW 5	7.3
NOVBR	15.1	14.4	25.8	987.0	N 2	S 2	S 2	N,S 4	6.6
DICBR	16.6	15.9	25.6	1006.0	S 2	S 2	S 2	S,W 5	7.2
ANUAL	1015.0	1014.3	1026.9	987.0	N 2	N 3	S 2	N 8	6.7

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

PUERTO MONTT

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	fecha	Lluvia = 0.1 mm. " A	Nieve = 0.1 mm. " A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 " A	Viento = 8 " A
ENERO	44.0	15.5	31	7	-	2	-	2	-	-	7	8	1	-
FEBRO	107.0	29.8	3	8	-	1	-	-	-	-	3	7	-	-
MARZO	163.0	42.1	25	17	-	2	-	-	-	-	2	11	-	-
ABRIL	175.0	41.5	18	20	-	2	-	-	-	-	5	16	-	-
MAYO	455.0	83.6	27	24	-	1	-	-	-	-	1	16	1	-
JUNIO	234.0	34.5	13	24	-	4	-	-	2	4	3	16	-	-
JULIO	361.0	39.1	10	24	-	-	-	-	-	3	3	20	1	-
AGOST	320.0	63.9	25	24	-	-	2	1	-	-	3	17	-	-
SETBR	138.0	31.6	4	16	-	-	-	-	-	-	7	14	-	-
OCTBR	85.0	16.0	11	18	-	1	-	-	1	-	2	14	-	-
NOVBR	175.0	35.6	2	18	-	-	-	1	-	-	2	14	-	-
DICBR	189.0	38.5	12	19	-	-	1	1	-	-	-	13	-	-
ANUAL	2446.0	83.6	27	219	-	13	3	5	3	7	38	166	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	5	2	1	1	-	-	6	2	50	2	18	3	7	3	2	2	4
FEBRO	7	3	1	1	5	2	4	2	29	2	18	2	8	2	2	3	10
MARZO	17	3	-	-	3	2	4	1	34	2	7	2	8	2	9	1	11
ABRIL	31	3	1	1	1	1	2	1	11	2	5	2	11	2	6	1	222
MAYO	36	2	4	2	2	1	4	1	5	2	6	2	9	1	1	1	26
JUNIO	25	2	7	2	-	-	1	1	10	2	3	1	6	2	5	1	33
JULIO	50	2	4	2	-	-	1	2	5	2	6	2	6	1	5	2	17
AGOST	51	3	1	2	-	-	-	-	8	1	3	2	6	3	2	3	22
SETBR	29	2	6	2	4	2	4	3	22	2	1	1	1	1	6	2	17
OCTBR	30	2	2	2	3	1	6	2	18	2	2	2	6	1	3	2	23
NOVBR	22	2	-	-	1	1	4	2	32	2	4	2	9	1	4	2	14
DICBR	15	2	3	2	1	1	1	2	39	2	4	2	16	2	2	1	12
ANUAL	318	2	30	2	20	37	37	2	263	2	76	2	93	2	47	2	211

PUNTA CORONA

Latitud 41° 47' S.

Longitud 73° 52' W.

Altitud 56 m

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín mes
ENERO	15.8	17.5	16.0	15.2	20.3	10.5	24.8	7.0	91	81	84	87	59
FEBRO	13.0	16.7	15.4	14.8	20.2	10.7	24.2	8.0	92	80	86	88	60
MARZO	12.0	15.2	13.5	13.5	18.6	9.9	24.0	7.4	95	87	90	92	70
ABRIL	11.5	13.9	12.5	12.7	16.9	9.7	20.8	5.5	94	87	91	92	68
MAYO	8.8	11.7	11.0	10.8	14.5	8.2	17.8	5.0	92	87	91	91	67
JUNIO	8.4	10.1	8.9	9.2	12.7	6.8	17.3	1.5	92	89	90	91	69
JULIO	7.2	8.5	7.6	8.2	12.7	5.4	17.0	2.0	88	84	89	87	63
AGOST	8.1	9.5	8.7	8.4	10.7	5.9	13.0	3.6	90	86	87	88	57
SETBR	8.5	11.2	10.1	9.4	12.5	6.6	15.8	4.2	90	82	84	87	47
OCTBR	9.9	12.0	10.6	10.4	13.5	7.4	17.0	4.5	89	84	85	87	68
NOVBR	11.2	13.4	12.1	11.3	..	8.3	..	5.2	87	80	85	85	62
DICBR	11.5	14.0	12.3	11.7	..	9.0	..	3.2	89	80	87	86	61
ANUAL	10.4	12.8	11.6	11.3	..	8.2	..	1.5	91	84	87	88	47

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
Meses								
ENERO	1014.9	1008.1	1015.5	1000.3	S 1	W 2	W 2	N 6 4.9
FEBRO	13.1	06.3	14.6	985.7	S 2	W 3	W 2	var.4 5.3
MARZO	12.3	05.4	15.5	981.9	S 1	N 3	W 3	W 7 6.3
ABRIL	13.1	06.2	21.1	987.4	S 2	N 5	N 4	N,NE7 6.8
MAYO	11.3	04.3	16.1	985.7	W 3	N 4	N 5	var.8 7.6
JUNIO	14.3	07.4	19.3	990.7	N 6	N 4	N 3	W,N 8 6.8
JULIO	09.8	02.9	18.9	985.1	NW 3	N 5	N 4	N 8 7.5
AGOST	11.5	04.6	25.5	980.1	N 5	N 4	Nw 3	N 8 7.5
SETBR	15.7	0817	23.4	984.3	S 2	N 4	NW 4	NW 8 6.6
OCTBR	10/9	09/9	16.7	995.4	N 4	N 4	N 4	N 8 7.4
NOVBR	15.1	08.2	20.1	980.6	N 4	NW 4	W 3	N,NW7 6.3
DICBR	16.5	09.5	20.2	998.2	S 2	W 2	W 2	N 7 7.5
ANUAL	1013.7	1006.8	1025.5	980.1	S 2	N 4	N 4	var.8 6.7

PUNTA CORONA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	39.0	15.3	27	6	-	2	-	-	6	-	7	5	1	-
FEBRO	157.0	42.2	3	10	-	2	-	-	5	-	4	77	2	2
MARZO	331.0	74.0	20	14	-	2	-	-	6	-	3	12	5	4
ABRIL	320.0	54.5	21	22	-	2	1	2	5	-	1	13	11	6
MAYO	664.0	110.5	10	25	-	-	-	1	1	-	-	14	7	-
JUNIO	423.0	74.2	8	24	-	2	-	2	4	3	3	12	4	-
JULIO	678.0	104.5	10	25	-	-	3	2	-	-	-	16	10	7
AGOST	509.0	69.6	25	24	-	-	1	-	1	-	-	15	7	3
SETBR	166.0	52.7	25	13	-	1	-	-	2	-	5	16	3	1
OCTBR	193.0	88.4	11	17	-	4	-	-	4	-	1	15	3	1
NOVBR	232.0	72.4	2	16	-	1	-	-	1	-	2	11	5	-
DICBR	200.0	39.5	21	15	-	6	-	-	7	-	-	13	1	-
ANUAL	3912.0	119.5	10-V-	211	-	22	5	7	41	3	26	149	59	24

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	7	2	1	2	4	1	4	1	9	1	7	2	42	2	13	1	6
FEBRO	18	2	2	2	4	1	3	1	7	2	4	2	30	2	14	2	2
MARZO	21	3	6	2	5	2	2	1	12	1	1	2	32	3	12	3	1
ABRIL	29	4	6	4	6	2	2	2	11	2	2	3	13	2	19	3	2
MAYO	23	4	14	3	15	2	4	3	4	3	1	2	17	3	14	4	1
JUNIO	21	4	10	3	13	2	3	2	12	2	2	2	20	2	9	4	-
JULIO	20	5	5	4	6	2	2	2	3	2	2	3	22	3	23	3	-
AGOST	28	4	9	3	11	1	1	2	4	2	1	1	11	2	27	3	1
SETBR	20	4	4	3	10	3	5	2	16	2	7	3	13	2	14	4	1
OCTBR	29	3	1	5	4	1	2	2	5	1	5	2	23	2	20	3	4
NOVBR	28	4	-	-	1	1	3	2	5	2	1	2	26	3	23	4	3
DICBR	13	4	2	3	1	1	2	2	11	2	3	1	44	3	17	2	-
ANUAL	265	4	60	3	80	2	33	2	101	2	36	2	293	2	205	3	21

ISLA GUAYO

Latitud 43° 34' S.

Longitud 74° 45' W.

Altitud 47 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	13.5	15.7	15.1	14.4	17.1	11.8	21.8	9.2	..	..	..	..	..
FEBRO	13.3	15.6	15.0	14.4	17.1	12.1	20.3	9.5	87	81	80	84	61
MARZO	12.3	14.0	13.3	13.0	15.0	11.2	19.5	8.0	91	83	86	88	54
ABRIL	11.3	12.9	11.9	11.7	13.9	9.5	20.3	6.0	89	86	86	88	55
MAYO	9.5	10.9	10.0	10.0	12.3	8.0	15.5	5.2	89	86	88	88	63
JUNIO	8.3	9.8	8.7	8.6	10.5	6.9	13.3	2.8	87	84	84	86	46
JULIO	6.9	7.8	7.5	7.1	9.3	4.6	11.6	1.4	90	88	86	89	57
AGOST	7.4	9.0	8.1	7.8	10.0	5.7	13.2	4.0	90	86	88	89	63
SETBR	8.2	10.1	9.2	8.9	11.3	6.8	17.5	4.8	89	83	84	86	37
OCTBR	8.2	10.0	9.0	8.9	11.2	7.0	15.2	5.2	92	86	86	89	64
NOVBR	9.2	10.9	10.4	9.8	12.0	7.6	16.0	4.5	91	87	89	90	66
DICBR	10.3	12.2	11.8	11.1	13.5	8.7	16.9	6.2	91	84	86	88	60
ANUAL	9.9	11.6	10.8	10.5	12.0	8.3	21.8	1.4	..	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad
Meses								mes	med.(0 - 10)
ENERO	1018.0	1001.3	1000.0	991.3	S	3	S	3	S 3 S 6 7.4
FEBRO	15.0	998.8	05.7	77.0	S	3	S	3	S 4 S 7 7.3
MARZO	13.8	997.0	06.7	72.5	S	3	S	3	SW 4 SW 8 8.2
ABRIL	13.5	996.7	14.7	78.1	N	4	N	4	N 3 N 8 7.9
MAYO	11.8	995.0	07.0	73.5	N	4	N	4	N 4 SW 8 8.3
JUNIO	05.8	998.8	13.5	79.9	N	4	NW	5	W 2 var,7 7.1
JULIO	10.1	993.0	11.7	75.3	W	5	N	6	N 6 N 9 7.9
AGOST	10.7	993.8	10.5	71.5	N	5	N	4	N 4 N 8 8.1
SETBR	15.9	998.9	14.6	74.1	N	4	N	4	N 4 NW 10 7.0
OCTBR	15.9	998.9	09.0	80.6	NW	4	W	4	NW 4 N,NW8 8.7
NOVBR	14.5	997.6	12.3	67.2	N	6	W	4	W 4 N 8 8.0
DICBR	16.9	1000.0	10.8	84.1	SW	2	SW	3	SW 3 S 8 8.4
ANUAL	1013.5	997.5	1014.8	967.2	N	5	N	4	N 4 NW 10 7.9

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

ISLA GUAFO

PRECIPITACION

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia=0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Hoyizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	31.0	11.6	31	7	-	1	-	-	11	11	-	14	14	1
FEBRO	59.0	12.8	2	10	-	1	-	-	6	-	-	16	7	-
MARZO	123.0	20.1	27	18	-	2	-	-	10	-	-	21	7	1
ABRIL	252.0	52.4	26	21	-	2	-	-	11	-	-	19	7	1
MAYO	306.0	30.6	10	26	-	1	-	-	6	-	-	19	12	1
JUNIO	173.0	23.0	5	24	-	2	-	-	7	-	2	14	9	-
JULIO	357.0	33.4	30	25	-	-	-	-	4	-	-	15	18	5
AGOST	193.0	30.8	20	20	-	1	-	-	3	-	-	21	15	2
SETBR	168.0	27.6	22	17	-	4	-	-	4	-	4	16	7	1
OCTBR	176.0	27.0	11	15	-	2	-	-	9	-	-	21	10	1
NOVBR	197.0	60.0	3	15	-	3	-	1	6	-	-	19	11	3
DICBR	121.0	21.0	19	15	-	3	-	-	10	-	-	17	8	1
ANUAL	2156.0	60.0	3-XI	214	-	22	-	1	87	-	6	212	112	16

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	F	CAIMA									
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F
ENERO	4	3	3	2	-	-	4	2	39	3	23	3	6	3	-					12
FEBRO	12	3	1	2	1	1	1	2	42	4	10	2	8	3	5	3				4
MARZO	17	3	2	3	-	-	1	4	28	4	29	4	7	4	7	4				2
ABRIL	34	4	7	1	2	2	4	2	14	3	7	4	14	4	5	4				-
MAYO	31	4	1	6	3	3	2	4	10	3	18	4	19	3	7	4				2
JUNIO	17	4	4	4	4	2	8	2	13	3	15	4	17	2	11	4				1
JULIO	25	6	1	2	1	1	-	-	9	3	21	5	21	5	13	5				-
AGOST	50	4	1	5	2	3	1	3	4	7	4	5	18	4	12	4				1
SETBR	27	4	1	2	2	3	14	3	11	4	11	3	9	4	13	4				2
OCTBR	19	5	-	-	-	-	-	-	9	4	13	3	20	4	23	4				--
NOVBR	21	5	1	1	-	-	-	-	20	3	14	3	24	4	10	4				-
DICBR	12	4	2	3	-	-	-	-	18	5	29	3	17	3	14	3				-
ANUAL	269	4	24	2	15	2	35	3	217	4	194	4	180	4	120	4				24

Año 1945

PUERTO AYSEN

Latitud 45° 24' S.

Longitud 72° 42' W.

Altitud 10

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	15.1	20.0	19.6	17.9	24.0	12.9	31.5	7.4	84	70	69	77
FEBRO	13.2	17.7	16.6	15.4	21.2	10.7	27.5	6.8	87	76	77	82
MARZO	10.7	15.2	14.0	12.6	16.6	9.1	24.8	4.4	90	78	80	85
ABRIL	8.1	11.7	10.2	9.4	12.5	6.9	19.0	-0.5	94	84	88	90
MAYO	5.8	8.3	7.2	6.6	9.1	4.4	13.5	0.1	92	88	92	91
JUNIO	3.2	6.1	4.8	4.2	7.0	1.9	12.0	-6.8	92	89	94	92
JULIO	3.2	5.0	4.2	3.7	5.7	1.5	9.2	-2.5	94	92	91	93
AGOST	4.5	7.6	6.5	5.7	8.1	3.5	10.8	0.3	96	91	94	94
SETBR	5.5	11.0	9.4	7.6	11.7	3.9	17.5	-0.8	95	87	91	92
OCTBR	7.9	10.5	9.2	8.7	11.1	6.4	14.5	4.5	92	89	91	91
NOVBR	9.7	13.2	12.0	10.7	14.1	6.8	26.0	3.0	91	86	90	90
DICBR	11.6	15.2	13.8	12.6	16.1	8.9	25.0	3.7	93	87	90	91
DICBR	8.2	11.8	10.6	9.6	13.1	6.4	31.5	-6.8	92	85	87	89

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 -
ENERO	1010.9	1009.7	1020.1	1000.8	SW 2	SW 3	SW 2	SW 6	6.0
FEBRO	09.5	08.3	15.6	988.6	SW 2	SW 3	SW 2	SW 5	7.4
MARZO	07.1	05.9	18.1	983.4	C 0	SW 3	SW 2	SW 7	7.9
ABRIL	08.3	07.1	25.5	987.1	C 0	SW 2	SW 2	SW 6	8.3
MAYO	06.5	05.3	16.6	983.7	SW 2	SW 2	C 0	SW 6	9.0
JUNIO	07.1	05.9	23.9	988.5	C 0	SW 2	C 0	SW 5	8.0
JULIO	04.7	03.5	23.3	988.5	C 0	C 0	C 0	SW 4	9.0
AGOST	06.1	04.9	20.9	984.7	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	9.3
SETBR	11.0	09.8	29.1	984.8	C 0	SW 2	SW 1	SW 3	7.4
OCTBR	08.9	07.7	17.7	989.8	SW 1	SW 2	SW 1	SW 4	8.8
NOVBR	07.9	06.7	20.6	982.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	8.2
DICBR	09.3	08.1	16.4	989.2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 5	7.9
ANUAL	1008.1	1006.9	1029.1	982.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 7	8.1

PUERTO AYSEN

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	81.0	53.9	31	10	-	1	-	-	-	-	6	13	1	-
FEBRO	113.0	29.0	12	9	-	2	-	-	-	-	2	18	-	-
MARZO	305.0	64.0	29	20	-	2	-	-	1	-	2	21	3	-
ABRIL	427.0	62.0	20	20	-	2	-	-	1	2	4	24	1	-
MAYO	354.0	49.3	17	22	-	2	-	-	1	1	-	25	1	-
JUNIO	222.0	33.3	10	16	-	2	-	-	7	3	2	21	-	-
JULIO	372.0	50.9	11	25	-	-	-	-	-	4	1	26	-	-
AGOSTO	363.0	45.0	2	27	-	5	-	-	-	-	-	29	-	-
SEPTIEMBRE	184.0	36.4	13	17	-	4	-	-	-	1	5	20	-	-
OCTUBRE	343.0	41.1	24	22	-	5	-	-	-	1	-	25	-	-
NOVIEMBRE	233.0	29.8	15	22	-	-	-	-	-	-	2	22	-	-
DICIEMBRE	172.0	33.7	21	15	-	4	-	-	-	-	1	19	-	-
TOTAL	3169.0	64.0	29-III	225	-	30	-	-	9	12	25	263	6	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	79	2	-	-	-	-	13
FEBRO	1	1	1	1	-	-	-	-	3	2	53	2	-	-	-	-	26
MARZO	5	1	-	-	-	-	-	-	1	3	61	2	-	-	-	-	26
ABRIL	11	1	1	1	-	-	-	-	2	3	44	2	-	-	-	-	32
MAYO	20	1	2	1	-	-	-	-	1	1	36	1	-	-	1	1	33
JUNIO	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	1	1	-	-	47
JULIO	14	2	4	2	-	-	-	-	2	2	34	1	-	-	-	-	39
AGOSTO	16	1	6	1	-	-	2	1	1	2	33	2	-	-	-	-	35
SEPTIEMBRE	15	1	5	1	-	-	-	-	2	2	37	1	-	-	3	1	28
OCTUBRE	3	1	5	1	-	-	1	1	2	3	76	2	1	2	-	-	5
NOVIEMBRE	6	1	6	1	-	-	1	2	3	1	55	2	-	-	2	1	17
DICIEMBRE	3	2	1	1	-	-	-	-	5	2	69	2	-	-	-	-	15
TOTAL	108	1	31	1	-	-	4	1	23	2	605	2	2	2	6	1	316

COYHAIQUE

Latitud 45° 33' S. Longitud 72° 04' W. Altitud 445 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	16.0	21.2	20.1	17.1	22.7	9.6	34.8	3.5	82	71	82	79	29
FEBRO	13.2	19.3	16.7	14.7	20.4	8.5	28.2	4.8	79	71	77	77	45
MARZO	11.0	17.2	14.3	12.5	18.2	6.5	28.2	-3.5	80	76	77	78	51
ABRIL	7.6	12.3	9.6	8.1	13.3	2.0	21.7	-8.2	74	75	80	76	37
MAYO	4.4	7.5	6.0	6.3	8.8	5.9	15.0	-9.8	85	79	82	83	60
JUNIO	2.5	5.5	4.2	3.0	6.8	-1.5	13.9	-10.5	83	83	82	83	64
JULIO	1.6	4.6	3.0	2.1	6.0	-2.3	9.1	-11.1	87	84	85	86	65
AGOSTO	3.9	7.6	5.6	4.6	8.5	0.4	11.5	-4.4	86	83	83	85	63
SETBR	6.3	11.4	9.0	7.3	12.5	1.4	17.5	-6.5	86	79	78	82	42
OCTBR	7.4	11.4	9.0	8.0	12.5	3.0	16.2	-0.4	81	83	84	82	69
NOVBR	10.0	14.1	11.9	10.4	15.5	4.1	26.1	-1.4	75	61	70	69	24
DICBR	12.5	16.4	13.6	12.8	19.1	5.9	25.5	0.0	73	61	70	69	34
ANUAL	8.0	12.4	10.3	8.9	13.7	3.6	34.8	-11.1	81	77	80	80	24

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. M.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
Meses								
ENERO				NW 3	NW 3	NW 3	NE,NW 6	5.0
FEBRO				Nw 3	NW 5	NW 3	NW 6	5.4
MARZO				NW 3	NW 3	NW 3	NE,NW 6	5.3
ABRIL				NW 2	NW 2	NW 3	NW 6	..
MAYO				NW 2	NW 3	NW 2	NW 5	7.9
JUNIO				NW 2	NW 2	NW 2	NE,NW 5	6.6
JULIO				NW 2	NW 3	NW 2	NW 5	8.0
AGOST				NW 2	NW 3	NW 2	NW 5	7.7
SETBR				NW 3	NW 4	NW 2	NW 6	6.3
OCTBR				NW 3	NW 4	NW 2	NW 6	7.4
NOVBR				NW 3	NW 4	NW 3	NW 6	5.9
DICBR				NW 3	NW 4	NW 3	E 7	6.9
ANUAL				NW 3	NW 3	NW 3	E 7	..

- 92 -
COYHAIQUE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 3
ENERO	8.0	7.6	31	1	-	-	-	-	-	-	5	6	5	-
FEBRO	61.0	30.2	3	6	-	-	-	-	-	-	5	9	4	-
MARZO	126.0	41.1	27	11	-	1	-	-	-	-	10	10	6	-
ABRIL	122.0	17.1	20	16	-	2	-	-	5	1	-	-	2	-
MAYO	250.0	39.3	10	15	3	-	4	-	6	3	-	17	-	-
JUNIO	116.0	31.0	10	10	-	-	-	-	2	3	5	16	-	-
JULIO	89.0	12.9	12	15	1	-	-	-	1	4	19	19	-	-
AGOST	130.0	38.5	3	17	-	-	-	-	1	1	2	19	-	-
SETBR	54.0	16.5	22	9	-	-	-	-	4	-	5	11	1	-
OCTBR	124.0	24.0	15	13	-	-	-	-	6	-	3	19	1	-
NOVBR	39.0	17.0	3	5	-	3	-	-	-	-	4	8	5	-
DICBR	20.0	2.2	21	7	-	2	-	-	-	-	1	13	9	-
ANUAL	1147.0	41.1	27-III	145	4	8	-	-	25	12	41	147	33	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	
ENERO	-	-	6	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	81	3	1	
FEBRO	2	-	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	58	3	21	
MARZO	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	3	31	
ABRIL	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	32	
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	2	42	
JUNIO	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2	47	
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2	28	
AGOST	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	2	45	
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	3	47	
OCTBR	-	-	2	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	64	3	26	
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	3	6	
DICBR	-	-	-	-	2	6	1	5	-	-	-	-	-	90	3	-	
ANUAL	1	1	21	3	11	3	1	5	-	-	-	-	-	735	3	326	

Año 1945

CABO RAPER

1905
Latitud 46° 50' S.

Longitud 73° 35' W.

Altitud 40 m.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %			
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	12.8	14.2	13.3	13.2	16.1	10.4	22.6	8.0	89	87	86	88
FEBRO	12.9	14.7	13.8	13.7	16.8	11.1	21.3	8.0	88	84	85	86
MARZO	11.3	12.5	11.9	11.7	14.2	9.3	17.5	6.9	88	87	87	88
ABRIL	10.4	11.5	10.7	10.6	13.4	7.8	17.4	3.0	86	86	86	86
MAYO	8.4	9.4	8.5	8.5	11.2	5.9	14.5	3.0	90	88	90	90
JUNIO	7.3	8.1	7.8	7.6	9.9	5.2	15.0	1.3	90	90	89	90
JULIO	6.0	7.2	6.3	6.3	8.7	4.0	12.5	0.5	89	87	89	89
AGOST	7.0	8.2	7.5	7.3	9.6	4.9	13.0	0.0	91	90	91	91
SETBR	7.6	9.0	7.9	7.8	10.6	5.2	14.5	2.3	86	84	86	86
OCTBR	8.0	8.7	8.0	8.0	10.3	5.7	12.0	4.0	91	89	89	90
NOVBR	9.1	10.0	9.4	9.2	11.4	6.9	14.0	2.6	88	86	89	88
DICBR	10.4	11.7	10.9	10.6	13.0	8.1	16.5	4.0	89	88	88	89
ANUAL	9.3	10.4	2.7	9.5	12.1	7.1	22.6	0.0	89	87	88	88

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mr.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 --12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad
ENERO	1016.1	1011.3	1020.1	996.1	N 2	N 2	N 2 SE 6	7.9
FEBRO	12.9	1008.1	20.2	88.9	N 3	N 3	N 2 var. 6	7.9
MARZO	10.2	1005.4	19.7	84.9	N 3	N 3	N 4 S 10	8.6
ABRIL	10.5	1004.1	25.8	80.5	N 3	N 4	N 4 N 10	8.0
MAYO	06.6	1001.7	15.5	79.8	N 4	N 3	N 3 N 8	8.1
JUNIO	11.7	1006.7	24.6	76.9	N 3	N 4	N 3 N 7	8.4
JULIO	04.5	999.5	23.1	77.3	N 3	N 3	N 4 N 8	8.6
AGOST	05.1	1000.2	17.7	80.6	N 3	N 4	N 4 N 10	8.9
SETBR	13.5	1008.6	28.6	82.1	N 3	N 4	N 3 N 8	8.5
OCTBR	10.9	1005.9	21.3	85.1	N 3	N 4	N 4 N 8	9.0
NOVBR	10.1	1005.1	24.3	80.3	N 3	N 3	N 4 N 6	8.3
DICBR	12.5	1007.7	19.8	79.0	N 2	N 3	N 2 var. 6	8.5
ANUAL	1010.4	1005.4	1028.6	976.9	N 3	N 3	N 3 N,S 10	8.3

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

CABO RAPER

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	179.0	70.4	6	21	-	3	-	1	8	-	1	19	1	-
FEBRO	128.0	23.0	21	23	-	2	-	2	-	-	1	18	6	-
MARZO	329.0	78.5	31	25	-	4	-	1	1	-	-	25	8	2
ABRIL	205.0	29.1	9	22	-	1	1	-	2	-	2	23	6	4
MAYO	589.0	137.5	25	27	-	-	4	2	3	2	-	21	5	3
JUNIO	278.0	34.0	15	26	-	1	4	-	3	3	1	24	5	1
JULIO	283.0	37.0	4	27	-	1	11	3	-	1	1	26	7	2
AGOST	246.0	37.2	13	27	-	2	3	1	2	-	-	26	5	3
SETBR	170.0	25.0	15	20	-	-	2	-	3	3	3	18	3	2
OCTBR	385.0	65.0	5	27	-	-	4	3	4	-	-	24	6	1
NOVBR	238.0	57.0	14	22	-	2	3	-	5	-	1	21	2	-
DICBR	135.0	24.2	11	24	-	3	3	1	2	-	-	22	4	-
ANUAL	3165.0	137.1	25-V-	291	1	13	35	14	33	9	10	267	58	17

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		F	CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENERO	35	2	1	2	1	1	6	3	24	2	5	1	4	1	14	2	3	
FEBRO	25	3	4	4	-	-	26	3	23	3	6	4	7	1	17	3	1	
MARZO	31	3	10	2	1	4	3	2	20	5	3	3	5	2	13	3	7	
ABRIL	43	4	6	4	4	3	3	2	6	3	5	2	7	2	8	3	8	
MAYO	53	3	4	3	-	-	9	3	5	3	1	1	6	3	14	3	1	
JUNIO	41	3	7	2	-	-	12	2	17	3	2	1	1	1	4	2	6	
JULIO	45	4	1	1	1	1	6	4	5	3	8	2	7	3	14	3	6	
AGOST	66	4	4	2	-	-	-	-	7	4	-	-	6	3	4	2	6	
SETBR	40	3	1	1	-	-	11	3	11	2	3	1	2	2	9	2	13	
OCTBR	51	4	-	-	1	4	6	2	9	2	4	2	3	2	15	3	3	
NOVBR	40	3	4	3	-	-	6	3	20	2	6	1	1	1	10	2	3	
DICBR	47	3	3	2	-	-	1	1	9	4	7	2	1	3	18	2	4	
ANUAL	517	3	45	3	8	3	65	3	146	3	50	2	50	2	14	3	70	

) 95 -
SAN PEDRO
Latitud 47° 43' S Longitud 74° 55' W Altitud 22 m.

TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA					
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	12.1	13.9	14.4						93	87	87	90	54
FEBRO	12.4	14.4	14.4						90	84	86	88	66
MARZO	10.7	12.1	11.9						91	88	89	90	66
ABRIL	8.9	10.5	10.0						92	89	91	91	53
MAYO	7.1	8.5	7.6						94	94	94	94	78
JUNIO	5.7	6.6	6.1						94	92	94	94	74
JULIO	4.4	5.8	5.4						93	93	94	93	70
AGOST	6.1	6.9	6.6						95	95	95	95	85
SETER	6.5	8.4	7.6						94	91	92	93	55
OCTBR	7.0	8.5	8.0						96	95	96	96	83
NOVBR	8.3	10.2	9.8						95	91	94	94	66
DICBR	9.8	11.6	11.4						94	95	94	94	63
ANUAL	8.3	9.8	9.5						93	91	92	93	53

.....

.....

PRESION ATMOSFERICA (a 00 y 45 Lat. Mb.)					DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)				
(1)	Media	Máxima	Mín ma		12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad med.(0-10)
Meses									
ENERO	1015.4	1012.7	1003.3	1004.5	NW 3	NW 3	W 3	N 7	7.7
FEBRO	11.9	09.2	19.4	990.6	W 3	NW 3	NW 5	NW 8	8.5
MARZO	09.4	06.7	21.6	985.6	NW 5	NW 4	W 3	N,NW 7	8.5
ABRIL	09.2	06.5	30.6	990.1	NW 4	NW 4	NW 4	N 8	7.7
MAYO	06.9	04.2	17.9	980.7	NW 4	NW 4	NW 4	NW 7	7.9
JUNIO	12.5	09.8	27.4	985.1	NW 3	NW 4	NW 3	N 6	7.4
JULIO	04.4	01.7	25.0	983.8	NW 4	NW 4	NW 4	NW 8	8.0
AGOST	05.6	02.9	19.9	982.4	NW 4	NW 5	N 5	N 9	9.2
SETBR	14.1	11.4	32.8	985.8	NW 4	NW 4	NW 3	N 7	7.4
OCTBR	10.6	07.9	23.4	987.5	NW 4	NW 5	NW 5	NW 8	8.8
NOVBR	10.6	07.9	26.6	985.3	NW 5	NW 4	NW 4	NW 9	8.4
DICBR	13.0	10.3	21.4	987.4	NW 4	NW 4	NW 4	N,NW 7	8.2
ANUAL	1010.3	1007.6	1032.8	980.7	NW 4	NW 4	NW 4	NyNW 9	8.1

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

SAN PEDRO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Holizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	397.0	84.0	10	20	-	2	-	-	2	-	5	20	1	-
FEBRO	245.0	40.0	1	22	-	2	-	-	5	-	-	22	5	2
MARZO	399.0	41.0	31	24	-	-	-	-	1	-	-	24	7	-
ABRIL	393.0	43.6	2	23	-	-	-	-	4	-	4	21	6	1
MAYO	711.0	181.5	24	27	-	-	1	-	2	-	1	21	7	-
JUNIO	243.0	20.4	11	24	-	1	-	-	-	-	3	18	1	2
JULIO	469.0	111.5	21	26	1	-	-	2	1	-	1	18	5	2
AGOST	425.0	100.0	2	29	1	-	-	1	-	-	-	20	7	2
SETBR	316.0	46.2	26	21	-	-	1	-	2	-	4	18	6	-
OCTBR	542.0	45.2	5	27	-	1	-	-	2	-	-	25	12	2
NOVBR	527.0	147.0	14	23	-	1	-	-	2	-	1	23	7	3
DICBR	295.0	27.0	29	26	-	1	-	1	7	-	2	23	8	-
ANUAL	4962.0	181.5	24-V-	292	1	8	2	4	28	--	21	262	72	12

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W		NW				
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		CALMA	
ENERO	6	5	-	-	-	-	6	3	3	2	5	2	37	2	36	3	-
FEBRO	10	5	1	2	-	-	1	1	11	2	3	3	21	3	31	4	4
MARZO	11	5	1	2	2	4	6	2	3	2	11	2	29	3	30	3	-
ABRIL	16	4	4	4	4	3	13	3	6	3	5	2	18	3	22	4	2
MAYO	20	4	5	3	1	1	9	3	4	1	7	2	11	4	33	4	3
JUNIO	12	4	3	2	-	-	20	3	4	2	2	1	10	2	28	3	11
JULIO	11	5	4	3	6	3	5	2	7	1	8	2	11	3	36	4	5
AGOST	31	4	3	1	1	1	13	2	1	3	3	1	5	3	35	4	1
SETBR	12	5	5	3	-	-	17	2	6	2	6	2	6	3	32	4	6
OCTBR	11	4	1	4	-	-	2	2	1	2	4	1	29	3	44	5	1
NOVBR	12	3	3	3	1	3	6	2	2	3	7	1	15	3	43	4	1
DICBR	8	4	-	-	-	-	2	3	3	1	1	1	34	3	40	4	-
ANUAL	160	4	30	3	15	3	100	2	51	2	69	2	226	3	410	4	34

PUERTO CONSUELO

Latitud 51° 37' S.

Longitud 72° 41' W.

Altitud 20 m

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	13.2	18.2	15.9	14.6	19.9	9.3	30.1	1.7	69	54	57	62	20
FEBRO	11.1	16.2	14.3	12.8	18.1	7.5	22.5	2.5	71	54	55	63	31
MARZO	8.6	12.5	10.6	10.0	14.5	6.2	21.5	1.2	79	63	68	72	43
ABRIL	3.9	8.6	6.1	5.6	10.3	2.1	15.2	-7.0	85	70	78	80	41
MAYO	3.4	7.1	4.5	5.6	8.7	5.9	13.0	-3.4	79	69	77	76	40
JUNIO	1.2	4.0	1.6	1.9	6.1	-1.2	11.5	-7.5	82	74	80	80	37
JULIO	0.8	3.9	1.8	1.6	5.6	-1.8	12.3	-11.5	77	69	73	74	33
AGOST	1.8	5.8	3.7	3.3	8.1	-0.3	13.0	-6.5	82	71	78	78	43
SETBR	4.5	9.4	6.3	6.0	10.9	2.1	14.5	-3.0	77	59	67	70	30
OCTBR	7.7	11.0	7.5	7.9	12.5	4.0	16.8	-2.0	69	55	66	65	33
NOVBR	9.0	12.3	9.5	9.3	13.8	4.9	21.0	-2.5	67	56	63	63	35
DICBR	11.8	14.8	12.4	12.0	16.3	7.5	22.3	1.5	58	50	59	56	26
ANUAL	6.4	10.3	7.9	7.6	12.1	3.9	30.1	-11.5	75	62	68	70	20

PRESION ATMOSFERICA

DIRECCION DOMINANTE Y

(a 0° y 45° Lat. Mb.)

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1011.0	1007.4	1020.7	991.0	W 3	W 3	W 3	W 5	6.6
FEBRO	08.2	1004.6	17.3	86.9	C 0	W 3	W 3	W 8	6.5
MARZO	03.9	1000.3	19.9	79.7	W 2	W 2	W 2	W 5	7.6
ABRIL	07.0	1003.4	25.9	87.9	W 3	W 2	C 0	W 8	6.4
MAYO	04.2	1000.6	15.7	78.1	C 0	C 0	C 0	NE, W 4	6.7
JUNIO	10.3	1006.9	24.3	81.7	C 0	C 0	C 0	NW 6	5.5
JULIO	02.7	999.1	26.5	82.1	W 2	W 3	W 2	W 4	5.5
AGOST	05.4	1001.8	13.5	76.2	W 2	W 2	W 2	W 4	7.1
SETBR	13.4	1009.8	08.6	91.3	W 3	W 3	W 2	W 6	6.9
OCTBR	01.8	998.2	17.8	81.4	W 3	W 3	W 3	W 8	8.0
NOVBR	06.7	1003.1	26.5	81.1	W 3	W 3	W 3	W 6	7.4
DICBR	07.1	1003.5	15.5	81.3	W 3	W 3	W 3	W 6	8.1
ANUAL	1006.8	1003.2	1026.5	976.2	W 3	W 3	W 3	W 8	6.9

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

PUERTO CONSUELO

////.....

PRECIPITACIONES										NUMERO DE DIAS CON				
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	20.0	8.2	12	7	-	-	-	-	2	-	1	8	2	1
FEBRO	60.0	19.2	23	11	-	-	-	-	-	-	-	8	2	1
MARZO	174.0	42.6	21	18	-	-	-	-	1	-	-	12	1	1
ABRIL	166.0	39.0	17	16	1	1	-	-	7	8	3	8	2	2
MAYO	33.0	10.9	24	11	-	-	-	-	1	5	-	11	-	-
JUNIO	21.0	11.2	8	9	4	-	1	1	5	12	4	6	1	-
JULIO	20.0	7.2	4	13	4	1	-	-	1	12	1	4	-	-
AGOST	60.0	12.2	2	18	2	-	-	-	5	13	-	11	-	-
SETBR	32.0	18.4	4	9	1	-	-	-	2	8	1	11	1	1
OCTBR	86.0	13.5	24	17	4	-	-	1	-	1	-	16	2	1
NOVBR	30.0	13.0	1	7	-	1	2	-	-	-	-	14	1	-
DICBR	6.0	2.9	27	4	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-
ANUAL	708.0	42.6	21-III	140	16	3	3	2	23	59	10	125	11	6

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE L(S VIENTOS																

PUNTA DUNGENESS

Latitud 52° 24' S.

Longitud 68° 26' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	11.4	14.4	13.8	12.7	16.5	9.1	28.2	5.3	78	67	72	74
FEBRO	11.4	15.0	13.7	12.6	16.7	8.7	21.4	4.5	79	63	71	73
MARZO	9.6	12.5	11.5	10.3		7.6		2.0	82	72	75	78
ABRIL	6.9	9.2	7.8	7.2		5.0		-1.0	84	75	81	81
MAYO	5.4	7.3	6.1	5.6		3.5		0.0	87	79	84	84
JUNIO	3.4	5.2	4.1	3.7		2.0		-1.0	88	83	85	86
JULIO	2.1	3.7	2.3	2.1		0.2		-3.5	90	83	87	88
AGOST	3.0	5.0	3.8	3.3		1.4		-1.5	91	88	91	90
SETBR	4.3	6.7	5.2	4.9	7.5	2.6	10.4	-3.4	88	80	85	85
OCTBR	6.4	9.5	7.5	7.2	10.4	4.3	15.2	2.0	81	72	78	78
NOVBR	8.0	10.0	8.8	8.3	11.0	5.3	15.6	1.8	80	72	76	77
DICBR	10.6	13.5	11.9	11.2	14.2	7.9	20.5	4.5	83	72	77	79
ANUAL	6.9	9.3	8.0	7.4		4.8		-3.5	84	76	80	81

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Maxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1004.6	1003.9	1022.1	988.7	SW 5	SW 4	SW 4	SW 6	6.7
FEBRO	1003.5	1002.8	20.3	84.4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 7	6.6
MARZO	998.1	997.4	17.4	80.3	SW 6	SW 4	SW 4	SW 7	7.1
ABRIL	1001.1	1000.4	23.9	83.3	SW 6	SW 5	SW 4	N,SW7	6.8
MAYO	1000.4	999.7	19.0	81.6	SW 5	SW 5	SW 6	SW 7	6.0
JUNIO	1003.9	1003.2	18.5	82.5	SW 4	SW 5	SW 4	SW 8	5.1
JULIO	1005.0	995.2	27.2	75.2	SW 5	SW 5	SW 5	N,SW7	5.4
AGOST	1000.5	999.8	15.2	70.1	SW 4	SW,W3	SW 4	NW 8	6.3
SETBR	1008.6	1007.9	31.2	85.3	SW 3	SW 3	SW 3	SE,SW6	6.0
OCTBR	995.8	995.1	14.8	78.4	SW 4	SW 4	SW 5	SW 7	6.8
NOVBR	1001.9	1001.2	23.8	81.3	SW 5	SW 4	SW 4	SW,NW6	7.3
DICBR	1002.6	1001.9	15.2	83.0	SW 5	SW 4	SW 3	SW 6	7.4
ANUAL	1002.2	1000.7	1031.2	970.1	SW 5	SW 4	SW 4	NW,SW8	6.5

PUNTA DUNGENESS

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	36.0	7.0	4 y 12	16	-	-	-	-	-	-	1	14	5	-
FEBRO	17.0	5.0	19	9	-	1	-	-	-	-	-	10	5	2
MARZO	89.0	56.1	21	11	-	-	-	-	1	-	-	14	10	3
ABRIL	84.0	21.1	19	10	-	1	-	-	3	-	2	11	11	-
MAYO	26.0	12.6	11	9	-	3	-	-	1	-	3	6	10	-
JUNIO	25.0	14.2	9	5	-	1	-	-	3	-	6	6	9	2
JULIO	20.0	5.0	1	6	4	1	-	-	2	-	6	6	6	-
AGOST	68.0	28.9	17	10	1	4	-	-	5	-	3	11	4	2
SETBR	48.0	29.8	24	7	-	2	-	-	5	-	2	10	4	1
OCTBR	28.0	9.8	16	11	-	1	1	-	1	-	2	9	10	3
NOVBR	21.0	5.4	16	12	-	1	1	-	-	-	1	17	6	-
DICBR	25.0	7.0	4	11	-	-	-	1	-	-	1	14	6	-
ANUAL	487.0	56.1	21-III	117	5	15	2	1	21	-	27	128	86	13

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W		NW				
Meses.	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA		
ENERO	6	2	3	2	1	1	1	2	3	4	47	4	21	3	8	2	3
FEBRO	10	4	2	3	1	3	5	3	2	2	34	4	9	2	13	3	6
MARZO	2	3	4	4	1	7	3	7	4	5	30	4	29	3	12	3	8
ABRIL	9	4	3	3	1	1	-	-	4	4	34	5	19	3	9	2	11
MAYO	16	3	3	3	-	-	-	-	3	4	27	5	18	3	10	2	16
JUNIO	10	2	4	3	3	1	3	6	15	3	40	5	8	1	3	1	4
JULIO	11	3	-	-	3	2	-	-	14	2	32	5	13	3	11	2	9
AGOST	10	3	8	3	8	3	1	2	3	2	24	4	18	3	10	4	11
SETBR	9	2	4	1	4	3	9	2	2	5	45	3	4	3	2	3	11
OCTBR	3	2	3	2	2	3	-	-	-	-	36	5	27	3	16	4	6
NOVBR	11	2	5	2	5	2	2	2	40	2	10	4	12	2	4	4	7
DICBR	9	3	6	2	-	-	1	4	2	1	47	4	16	2	5	3	4
ANUAL	106	3	45	3	29	3	25	4	56	3	436	4	194	3	103	3	96

ISLOTES EVANGELISTAS

Latitud. 52° 24' S., Longitud 75° 36' W., Altitud 55 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.
ENERO	9.9	11.4	11.0	10.6	13.2	8.1	18.0	4.7	89	83	85	87	60
FEBRO	10.5	12.0	11.2	11.1	13.9	8.8	16.2	5.0	83	78	80	81	61
MARZO	8.6	9.6	9.2	9.0	11.4	6.9	15.4	3.8	87	87	85	87	68
ABRIL	7.1	7.8	7.6	7.5	9.9	5.5	13.0	0.8	88	86	87	87	71
MAYO	6.7	7.2	7.0	6.8	9.2	4.3	12.4	1.5	88	89	87	88	76
JUNIO	5.3	5.3	5.4	5.7	9.9	2.2	16.4	0.0	91	89	88	90	68
JULIO	4.1	4.3	4.0	3.5		1.4		-2.0	89	87	87	88	73
AGOST	5.4	5.8	5.6	4.9		2.7		0.2	85	86	85	85	60
SEPT	5.6	6.5	6.1	5.5		3.6		0.8	86	85	84	85	70
OCT	5.5	6.6	6.0	5.5		3.8		0.4	88	84	85	86	62
NOV	6.6	7.4	7.2	6.5		4.9		1.0	84	79	80	82	46
DIC	8.6	9.6	9.2	8.6		7.0		2.8	85	85	85	85	60
ANUAL	7.0	7.8	7.5	7.1		4.9		-2.0	87	85	85	86	46

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 --12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1009.4	1002.8	1015.7	984.3	SW 4	SW 3	NW 4	NW 7	9.2
FEBRO	1000.5	993.9	10.3	76.7	NW 5	NW 6	NW 6	NW 9	7.8
MARZO	999.4	992.7	12.6	71.6	NW 5	NW 6	NW 5	var. 7	9.0
ABRIL	1002.2	995.5	18.9	79.7	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	8.7
MAYO	997.8	991.1	10.4	66.4	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	8.6
JUNIO	1005.5	998.8	15.9	68.4	SW 5	SW 5	SW 5	SW 12	9.4
JULIO	995.1	988.4	14.8	70.9	NW 6	SW 6	NW 6	var. 8	
AGOST	997.1	990.4	04.4	61.1	N 6	NW 5	NW 6	N 10	8.9
SEPT	1008.6	1001.9	29.3	80.8	NW 5	NW 5	NW 5	var. 8	8.3
OCT	997.1	990.4	12.0	71.0	SW 5	SW 4	W 5	N 11	9.2
NOV	999.7	993.0	23.0	73.3	SW 5	SW 4	SW 4	NW 8	8.7
DIC	1003.3	996.6	10.4	71.0	NW 5	NW 4	NW 5	NW 8	9.2
ANUAL	1001.3	994.6	1029.3	961.1	NW 5	NW 5	NW 5	SW 12	8.8

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

NUMERO DE DIAS CON :

VIII

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		F	CALMA
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENERO	7	5	-	-	1	4	2	4	16	2	28	3	C	3	31	4	-	
FEBRO	3	5	-	-	2	2	5	3	11	3	12	4	15	5	36	6	-	
MARZO	4	5	-	-	2	4	2	5	11	4	19	5	15	5	39	5	-	
ABRIL	10	4	1	4	8	1	1	5	13	2	19	5	12	4	26	5	-	
MAYO	20	5	-	-	-	-	1	3	11	4	12	4	10	5	39	5	-	
JUNIO	13	4	4	3	4	4	-	-	7	3	32	5	4	6	22	5	1	
JULIO	21	4	1	4	4	4	2	5	8	4	27	6	7	5	23	6	-	
AGOST	22	6	13	3	9	4	-	-	11	2	12	3	8	6	28	5	-	
SETBR	5	4	4	4	8	4	6	4	-	-	18	5	13	5	32	5	3	
OCTBR	9	7	1	2	-	-	-	-	3	4	30	5	28	5	22	6	-	
NOVBR	11	5	3	3	5	3	9	2	9	2	25	4	7	6	18	5	3	
DICBR	8	5	-	-	-	-	-	-	1	6	22	3	15	4	43	5	1	
ANUAL	133	5	27	3	43	3	28	3	91	3	256	4	142	5	359	5	8	

Año 1945

PUNTA ARENAS

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niella	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	32.0	6.0	11	10	-	1	-	-	-	-	2	14	2	-
FEBRO	51.0	26.0	2	5	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
MARZO	140.0	98.0	21	13	-	3	-	2	1	-	-	19	1	-
ABRIL	142.0	65.1	5	12	-	3	-	-	3	1	-	12	2	-
MAYO	31.0	14.2	11	8	-	1	-	-	-	-	3	13	1	-
JUNIO	44.0	22.2	9	8	1	4	-	-	2	-	5	10	5	1
JULIO	12.0	6.9	15	4	1	2	-	-	2	-	1	9	3	-
AGOST	77.0	26.0	20	15	-	4	-	-	4	-	-	-	2	-
SETBR	29.0	9.2	13	5	1	1	-	-	-	-	3	6	-	-
OCTBR	19	5.0	6y7	5	1	1	-	-	-	-	-	10	6	-
NOVBR	29.0	11.0	15	5	-	2	-	-	-	-	1	17	1	-
DICBR	6.0	4.0	22	5	-	2	-	-	-	-	-	13	3	-
ANUAL	612.0	98.0	21-III	95	4	24	-	2	12	1	15	136	21	1

FRECUANCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	2	1	7	1	4	1	7	1	2	1	3	2	46	2	7	2	15
FEBRO	14	2	2	2	4	1	2	2	4	2	5	1	25	2	17	3	11
MARZO	11	2	6	1	3	1	3	3	3	2	3	4	27	3	18	3	19
ABRIL	5	2	8	1	3	4	2	2	4	1	8	2	24	3	11	2	25
MAYO	7	1	18	2	4	2	1	1	-	-	10	2	11	2	18	2	24
JUNIO	2	3	4	2	3	2	-	-	2	3	12	4	28	3	7	3	16
JULIO	5	1	7	3	4	3	1	3	-	-	6	3	25	3	10	2	35
AGOST	7	4	8	3	2	4	8	3	9	2	1	2	7	2	6	3	45
SETBR	3	3	10	2	3	2	1	2	12	2	14	2	17	3	6	2	24
OCTBR	17	3	4	3	-	-	1	1	1	1	4	3	27	4	31	3	8
NOVBR	9	3	3	3	10	3	3	1	1	3	5	4	25	4	12	3	22
DICBR	11	3	3	2	6	2	4	2	5	3	11	4	27	3	19	3	7
ANUAL	93	2	80	2	46	2	33	2	43	2	82	3	289	3	162	3	251

SAN ISIDRO

Latitud 53° 47' S.

Longitud 70° 58' W.

Altitud 20 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.
ENERO	9.6	11.8	11.7	10.8	14.4	7.5	21.0	4.0	80	78	76	79	56
FEBRO	9.0	12.2	11.7	10.6	14.7	7.1	17.8	4.0	81	73	73	77	47
MARZO	7.3	9.9	8.8	8.3	11.6	5.6	17.0	1.2	84	75	80	81	38
ABRIL	6.6	7.5	6.1	6.1	8.9	3.9	12.4	-1.0	84	76	82	82	40
MAYO	4.6	6.4	5.4	5.3	7.8	3.3	11.0	0.5	84	76	79	81	49
JUNIO	3.1	4.3	4.1	3.6	5.4	1.9	8.5	-5.0	86	81	80	83	57
JULIO	2.5	3.3	2.5	2.8	4.8	1.2	10.0	-2.5	81	79	81	81	49
AGOST	3.3	5.2	4.3	4.0	6.5	2.1	10.8	0.0	85	78	80	82	53
SETER	4.2	6.6	5.5	5.2	7.9	3.1	11.2	0.5	81	72	75	77	48
OCTBR	5.4	8.3	6.6	6.2	9.6	3.2	16.2	0.0	81	69	74	76	43
NOVBR	5.9	8.0	7.3	6.8	9.7	4.3	16.0	0.0	80	73	71	76	34
DICBR	8.5	10.4	10.4	9.4	12.5	6.0	18.5	3.2	82	77	72	78	41
ANUAL	5.8	7.8	7.0	6.6	9.5	4.1	21.0	-5.0	82	76	77	79	34

PRESION ATMOSFERICA
(A 0° y 45° Lat. Mb.)DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1004.9	1002.5	1020.5	986.6	SW 4	SW 3	SW 4	S, SW 6	7.6
FEBRO	1008.2	1000.8	17.5	80.6	N 3	SW 3	SW 3	Var. 5	7.9
MARZO	997.5	995.1	15.4	76.9	SW 4	SW 4	SW 4	SW 7	8.5
ABRIL	1000.7	998.3	22.5	80.5	SW 3	SW 4	SW 3	N, SW 7	7.9
MAYO	999.0	996.5	16.6	77.3	C 0	SW 3	N 3	Var. 7	7.1
JUNIO	1004.4	1001.9	19.5	80.0	SW 4	SW 4	SW 4	SW 8	7.4
JULIO	995.7	993.2	24.8	72.3	SW 5	SW 4	SW 4	SW 7	7.8
AGOST	999.7	997.2	13.1	64.7	N 3	N 3	N 3	NW 6	8.3
SETER	998.9	1006.4	30.5	84.0	SW 3	SW 4	SW 3	N, SW 6	7.5
OCTBR	993.6	991.2	11.0	72.7	SW 4	SW 4	SW 3	SW 7	8.2
NOVBR	1001.6	999.2	24.0	79.1	SW 3	SW 4	SW 4	SW 8	8.2
DICBR	1001.9	999.5	12.0	79.0	SW 3	SW 3	SW 3	SW 6	8.4
ANUAL	1000.1	998.5	1030.5	964.7	SW 4	SW 4	SW 4	SW 8	7.9

Año 1945

SAN ISIDRO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm. ^A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 ^A	Viento = 8 ^A
ENERO	58.0	14.0	7	14	-	-	-	-	-	-	-	15	3	-
FEBRO	67.0	19.6	2	17	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MARZO	121.0	18.3	17	19	-	1	-	-	1	-	-	23	6	-
ABRIL	104.0	35.3	5	17	1	-	-	-	1	-	-	19	5	-
MAYO	48.0	9.3	17	11	1	1	-	-	1	-	1	14	4	-
JUNIO	66.0	17.5	9	14	1	2	-	-	-	-	1	15	7	1
JULIO	43.0	16.4	15	9	6	1	1	-	-	-	-	14	4	-
AGOST	84.0	20.5	24	16	2	2	-	-	-	-	-	21	1	-
SETBR	37.0	14.0	15	9	-	1	-	-	-	-	1	14	5	-
OCTBR	96.0	12.0	26	19	4	-	-	-	-	-	-	20	3	-
NOVBR	68.0	10.5	9	11	-	-	-	-	-	-	1	20	3	1
DICBR	101.0	21.0	20	13	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-
ANUAL	893.0	35.3	5-IV	169	15	8	1	-	3	-	4	214	42	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W		NW				
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CALMA	
ENERO	13	2	1	1	-	-	4	2	17	4	43	3	4	4	3	2	8
FEBRO	22	3	4	4	3	3	2	2	6	3	27	3	7	3	7	3	6
MARZO	21	3	3	3	1	6	1	5	66	3	36	4	8	2	6	3	10
ABRIL	20	4	5	5	-	-	-	-	4	3	40	3	11	2	3	3	7
MAYO	25	3	10	4	-	-	-	-	3	3	22	3	3	3	7	3	23
JUNIO	9	3	13	4	-	-	-	-	-	-	51	4	1	2	4	2	12
JULIO	26	3	4	3	1	2	-	-	-	-	31	4	9	2	7	3	15
AGOST	23	3	14	4	4	3	-	-	2	5	10	3	5	2	13	3	15
SETBR	17	3	5	2	-	-	1	2	1	4	40	4	3	2	2	2	21
OCTBR	15	3	1	1	-	-	-	-	5	2	36	3	9	3	17	3	10
NOVBR	13	3	7	4	1	3	-	-	7	2	52	4	1	4	4	3	5
DICBR	22	2	1	2	1	3	-	-	11	3	36	3	4	2	5	2	13
ANUAL	226	3	68	4	11	3	8	2	62	3	483	3	65	2	78	3	143

ISLA NAVARINO

Latitud 55° 10' S.

Longitud 67° 30' W.

Altitud 8 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

Meses	TEMPERATURA °C					HUMEDAD RELATIVA %					Me- dia	Máx. med.
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z			23Z
ENERO	10.0	12.7	12.2	10.5	7.2	3.0	77	68	71	73	32	
FEBRO	8.7	13.1	12.1	10.0	6.2	1.4	78	63	72	73	52	
MARZO	7.5	10.6	9.6	8.4	5.7	-0.2	81	71	75	77	42	
ABRIL	5.2	7.4	6.5	5.7	9.0	2.5	84	79	79	82	54	
MAYO	4.1	6.5	5.1	4.7	8.0	1.4	84	86	87	85	71	
JUNIO	2.4	3.9	3.3	2.0	5.7	0.1	84	84	84	84	63	
JULIO	1.9	3.2	1.7	1.8	4.9	-1.2	75	76	77	76	48	
AGOST	3.0	6.1	4.2	3.8	7.1	0.8	75	62	72	71	50	
SETBR	3.7	6.8	5.5	4.8	8.1	1.7	77	65	69	72	39	
OCTBR	5.3	8.2	7.5	6.3	9.7	2.6	72	60	63	67	37	
NOVBR	5.7	8.0	7.2	6.8	10.1	4.2	77	73	78	76	50	
DICBR	9.8	11.7	10.5	10.0	12.9	6.7	74	66	71	71	45	
ANUAL	6.6	8.2	7.1	6.3	3.2	-7.5	78	71	75	76	32	

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE. T
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 -12)

Meses	PRESION ATMOSFERICA				DIRECCION DOMINANTE. T				Nubosidad med. (0 - 10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	
ENERO	1002.5	1001.3	1017.3	986.9	C	0	SW 3	SW,NW	5
FEBRO	1000.7	999.7	1018.6	976.3	C	0	SW 2	NW 3	5
MARZO	995.0	993.8	1013.6	977.5	C	0	NW 3	NW 3	6
ABRIL	999.0	997.9	1021.3	977.7	E	2	NW 4	N 3	5
MAYO	998.3	997.3	1016.9	974.7	N	2	N 3	NE 2	7
JUNIO	1002.3	1001.3	1020.2	980.5	S	5	NW 3	SW 3	8
JULIO	993.9	992.9	1026.5	973.7	S	3	N 3	N 4	6
AGOST	999.3	998.2	1017.8	963.3	N	3	NW 4	N 3	6
SETBR	1007.7	1006.6	1030.5	979.5	C	0	SW 3	SW 3	6
OCTBR	991.1	990.1	1010.1	969.1	N	4	NW 5	N 4	7
NOVBR	1000.5	999.4	1022.2	979.8	W	2	SW 3	SW 2	6
DICBR	1000.2	999.1	1013.0	981.1	SW	2	SW 2	SW 2	5
ANUAL	999.2	998.1	1030.5	963.3	N	3	NW 4	N 4	8

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

ISLA NAVARINO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	...	...	...	...	-	2	-	-	-	-	-	21	-	-
FEBRO	34.0	15.1	10	12	-	-	-	-	-	1	1	16	-	-
MARZO	52.0	8.0	23	15	1	4	-	1	-	1	-	18	1	1
ABRIL	45.0	13.0	19	10	3	-	-	-	1	3	-	18	2	2
MAYO	32.0	8.0	1y6	6	3	3	-	-	5	13	-	15	5	1
JUNIO	44.0	11.8	1	12	10	1	-	1	5	15	2	19	6	2
JULIO	17.0	6.7	15	7	3	-	-	-	6	18	2	16	5	2
AGOST	11.0	3.2	14	6	-	1	-	-	6	14	1	11	2	-
SETBR	25.0	11.7	21	8	-	3	-	-	5	8	2	16	1	-
OCTBR	37.0	7.5	20	10	4	-	-	-	1	3	-	14	7	1
NOVBR	36.0	11.0	2	5	1	3	-	-	1	-	1	13	1	-
DICBR	48.0	17.0	22	9	-	2	-	-	-	-	-	13	-	-
ANUAL	...	...	...	...	25	19	-	2	30	76	9	190	30	9

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	F	CAIMA
ENERO	5	2	3	2	-	-	2	2	3	2	18
FEBRO	14	3	1	1	4	1	9	2	7	2	15
MARZO	13	3	4	3	4	2	4	1	5	3	16
ABRIL	16	3	3	3	12	2	1	1	8	2	12
MAYO	26	3	12	2	15	1	4	3	14	3	5
JUNIO	8	2	4	2	13	2	3	3	13	4	17
JULIO	19	3	14	2	5	2	2	1	17	3	13
AGOST	27	3	11	2	13	2	5	2	6	3	12
SETBR	11	3	1	2	9	3	7	2	13	3	19
OCTBR	27	4	1	3	1	2	5	3	10	2	14
NOVBR	14	2	2	3	3	3	4	3	14	2	24
DICBR	11	2	3	2	1	1	9	3	14	2	27
ANUAL	188	3	59	2	85	2	55	2	124	3	221

S E G U N D A P A R T E

- - - - -

E S T A C I O N E S P L U V I O M E T R I C A S

R E S U M E N E S A N U A L E S Y M E N S U A L E S

D E

A G U A C A I D A E N M I L I M E T R O S

- o -

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más	
Visviri	17°37'	69°30'	4039	97	26	61	6	-	-	-	-	1	2	0	42	235	34	31-III	47	40	4	
Belén	18 28	69 32	3240	131	30	35	-	-	-	-	-	-	-	-	10	206	40	21-I	22	19	8	
Arica	18 28	70 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Iquique	20 12	70 11	-	-	-	-	-	-	-	0	2	5	1	-	-	8	5	12-IX	4	2	-	
Los Canchones	20 25	69 35	960	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.4	31-VII	1	-	-	
Coliona Pintado	20 37	69 39	977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oyahue	21 13	68 16	3696	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	12	21-I	4	4	3	
Tocopilla	22 05	70 12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antofagasta	23 26	70 28	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chañaral	26 21	70 42	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potrerrillos	26 30	69 27	2850	-	3	-	-	-	-	-	-	2	6	0	-	11	6	3-X	4	3	1	
Caldera	27 03	70 51	14	-	-	-	-	0.1	-	0	1	2	1	0.1	0	4	1	1°-VIII	12	-	-	
I. de Pascua	27 10	109 26	41	197	158	255	228	188	136	30	44	50	82	136	128	1632	58	16 -VI	149	149	52	
Copiapó	27 21	70 21	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Los Loros	27 51	70 05	948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tranque Lautaro	27 59	70 01	2830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	0.4	26-XI	1	-	-	
Puerto Huasco	28 27	71 15	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	5	1-VIII	1	1	-	
Freirina	28 30	71 07	81	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4	4	31-VII	1	1	-	
Vallenar	28 34	70 47	470	-	0	-	-	-	-	0	5	0	0	0	-	5	5	1 -VIII	1	1	-	
El Tránsito	28 52	70 16	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	7	-	16	7	25-XI	3	3	-	
San Félix	28 55	70 27	893	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	0	-	8	5	1 -VIII	3	3	-	
La Pampa	28 59	70 13	1200	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	11	6	25-IX	2	2	-	
Huanta	29 51	70 23	1275	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	11	8	4-II	2	2	-	
La Serena	29 54	71 15	32	-	54	0.5	-	0.1	0	0	15	11	0.3	0.5	1	82	54	4-II	28	5	2	
Punta Tortuga	29 55	71 22	25	-	42	-	-	-	-	-	16	9	-	0.3	0.1	67	42	4-II	9	5	2	
Rivadavia	29 58	70 33	818	-	33	-	-	-	-	0	18	8	-	-	-	59	33	4-II	3	3	2	
Paihuano	30 02	70 30	1004	-	11	-	-	-	-	4	15	11	-	-	-	41	15	1-VIII	6	6	2	
Vicuña	30 02	70 44	606	-	30	-	-	-	-	0	19	21	-	-	-	70	30	4 -II	6	6	3	
Tongoy Hda.	30 16	71 37	-	-	45	-	-	-	-	-	39	15	2	-	2	101	45	4-II	5	6	3	

	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Pisco Elqui	30° 07'	70° 32'		35							5	10				50	35	4-II	4	4	1
Lengua de Vaca	30 16	71 37	42	21			1				13	8	0.1			43	21	4-II	10	4	2
El Tanque	30 18	71 35		36							18	11				65	36	4-II	4	4	2
Tranque Recoleta	30 24	71 35		57			0.6		0.3	0.1	30	8				96	57	4-II	7	4	2
Tuquí Fdo.	30 34	71 12	240	55			1		0.3		31	9				96	55	4-II	7	3	2
Ovalle	30 36	71 12	220	52	0		1		0	0	31	7	0			91	52	4-II	5	5	2
El Palqui	30 44	70 59	385	70			0				28	12				130	70	4-II	4	4	2
Las Mollacas	30 45	70 40		83			6			13	21	49	2			174	83	4-II	8	8	5
Valdivia Fdo.	30 45	70 42		88			0		7	13	18	61				187	88	4-II	8	8	3
Carén	30 51	70 47	920	82			1				37	20		5		145	82	4-II	8	8	3
San Pedro de Quile	30 56	71 24	1000	81							29	9				119	81	6-II	4	4	2
Combarbalá	31 11	71 02	904	149						2	51	15		8		224	149	4-II	6	6	3
Huentelauquén	31 35	71 29		82			3			8	24	21				158	82	4-II	9	9	4
Illapel	31 56	71 11	310	57			2			3	35	17				114	57	4-II	6	6	3
Colonia de Salamanca	31 47	71 01	479	66			2			6	40	19				233	66	4-II	7	7	3
El Tambo	31 47	71 02		67			0			5	67	15									
Coirón Hda.	31 54	70 46		62			3			9	44	33		7		158	62	4-II	9	8	3
Los Vilos	31 55	71 32		57			2			3	79	22	1			164	52	4-II	12	12	
Chincolco	32 13	70 52	715	35							31	40									
Petorca	32 15	70 58	501	62			5			3	43	21				139	62	4-II	9	8	3
Huaquén	32 16	71 22	150	68			8			13	87	42				218	68	4-II	9	9	5
Cabildo	32 25	71 06	177	130			11			17	87	28				273	75	3-II	11	11	6
Pullalí	32 26	71 21		120						17	80	36				253					
La Ligua	32 27	71 16	58	131			10			19	95	30				285	74	3-II	11	11	6
Catapilco	32 32	71 18	96	145			14	3		15	89	32	4			302	90	4-II	15	15	7
Putendo	32 39	70 45	794	85			13		0	5	46	25				174	83	4-II	9	9	5
Baños Jahuel	32 41	70 39	1160	77					3	7		41									
Puchuncaví	32 44	71 26	117	0	132		12	2		12	78	31	32			299	100	3-II	14	14	7
San Felipe	32 45	70 44	636		60		13	4		8	44	26				155	53	4-II	12	12	4
La Calera	32 48	71 13	217		96			0		15	93	37	3								

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más	
Los Andes	32° 50'	70° 36'	816	-	81	2	1	2	1	1	45	42	0.3	2	-	203	62	-II	27	21	6	
Llay Llay	32 50	70 59	385	-	74	-	10	2	1	12	69	36	-	-	-			-II	16	18	5	
El Sauce Fdo.	32 51	70 32		-	74	-	10	2	1	12	69	38	-	6	-	192	64	-II	16	18	5	
Juncal	32 52	70 10	2250	13	71	8	51	-	27	11	39	22	-	28	10	280	57	-II	21	15	11	
Quillota	32 53	71 16	120	-	127	-	14	3	1	20	86	45	9	0.1	0	305	91	-II	37	18	5	
Río Blanco	32 55	70 19	1420	-	97	-	41	7	-	21	45	30	13	14	-	277	62	-II	21	21	9	
Montenegro	32 58	70 52	754	-	77	-	21	3	-	20	60	39	-	-	-	220	50	-II	15	15	7	
Limache	33 01	71 18	120	-	93	-	10	-	-	16	96	25	11	-	-	251	66	1-VIII	16	14	6	
Punta Angeles(Vpso)	33 01	71 36	41	-	30	9	7	3	-	15	92	13	26	-	-	195	49	1-VIII	25	19	7	
El Rincón Fdo.	33 05	71 23		-	151	0.4	7	0.1	-	11	112	16	6	-	-	304	126	3-II	17	13	6	
Cerro Alegre	33 03	71 38	112	-	-	1	13	3	3	19	118	20	33	-	-							
Peña Blanca	33 04	71 23	154	-	-	0	7	0.3	-	19	99	22	12	-	-							
Villa Alemana	33 04	71 25	140	-	137	-	11	4	-	21	99	21	15	-	-	308	115	3-II	15	15	8	
Quilpué	33 04	71 28	101	-	124	40	10	-	-	24	144	22	22	-	-	346	119	3-II	15	15	8	
Til - Til	33 06	70 56	578	-	98	-	13	7	-	18	68	41	-	1	-	246	67	3-II	16	15	6	
Marga Marga Embalse	33 06	71 24		-	145	-	13	5	-	10	126	23	15	-	-	337	120	3-II	13	13	7	
Punta Curaumilla	33 06	71 44	85	-	-	11	6	-	-	24	71	14	27	-	-							
Polpaico Fdo.	33 10	70 53	522	-	65	-	12	4	-	14	62	35	-	-	-	192	49	4-II	17	17	5	
Los Arrayanes	33 10	71 05	560	-	-	-	-	-	-	24	129	49	9	-	-							
Lago Peñuelas	33 10	71 32	360	-	94	11	15	4	3	20	144	24	18	-	-	333	89	1-VIII	22	22	10	
Colina	33 11	71 32	550	-	71	-	10	-	-	19	51	35	-	-	-	186	60	2-II	17	15	5	
El Durazno	33 12	70 35		-	89	-	-	-	-	31	59	-	-	-	-							
Batuco	33 15	71 28	483	1	66	-	17	8	-	9	66	29	3	-	-	199	43	1-VIII	17	16	7	
Casablanca	33 19	71 25	230	-	99	12	8	1	5	30	93	24	17	-	-	239	81	3-II	23	23	6	
Huelén	33 23	70 45		-	77	-	19	6	-	32	64	25	-	-	-	223	45	1-VIII	17	15	3	
Curacaví	33 25	71 03	167	-	120	-	5	10	-	27	90	27	7	-	-	286	89	4-II	17	16	5	
SANTIAGO	33 27	70 42	520	-	85	0	21	5	0	37	72	27	0	0	0	247	53	4-II	21	16	8	
El Llano	33 30	70 40	558	-	88	-	21	7	-	39	72	26	1	-	-	254	54	4-II	20	19	9	
La Cisterna	33 33	70 02	568	-	73	1	22	5	-	51	71	24	2	0	0	249	43	1-VIII	22	19	8	
Maitenes Planta	33 33	70 16	1140	2	106	-	46	4	6	58	33	58	14	21	-	348	73	4-II	29	28	10	
Faro Punta Panul	33 34	71 38	63	-	43	14	6	3	-	16	47	15	2	1	-	147	39	1-VIII	22	18	5	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más	
La Obra del Maipo	33° 35	70° 30	799	-	59	-	34	7	0	105	102	64	6	0	-	377	65	1-VIII	17	17	11	
San Bernardo	33 35	70 43	573	-	82	0	26	8	0	50	78	30	2	0	-	276	60	4-II	18	18	10	
Río Colorado	33 36	70 23	910	1	95	-	54	5	4	84	90	69	7	10	-	419	74	1-VIII	24	23	11	
Malloco	33 36	70 50	407	-	75	-	22	6	0	39	73	21	6	2	-	244	52	4-II	20	20	8	
Puente Alto	33 37	70 35	713	-	95	3	26	8	-	61	109	45	-	0	3	347	58	1-VIII	19	16	8	
Juan Fernández	33 37	78 52	6	22	62	38	77	240	191	152	87	55	65	31	14	1034	109	29-V	138	117	26	
San José de Maipo	33 39	70 22	1060	-	84	-	44	4	4	67	33	60	7	6	-	309	73	4-II	27	27	9	
Florida	33 33	70 33	665	-	86	-	21	6	-	54	71	53	-	1	-	292	81	4-II	20	20	8	
Melopilla	33 42	71 13	176	-	101	1	13	1	-	31	87	19	13	-	-	266	70	3-II	19	19	7	
El Peumo Hda.	33 43	71 39		-	44	4	24	8	4	37	75	26	16	5	-	243	46	1-VIII	29	26	8	
El Cheque Fdo.	33 43	71 31		-	98	14	22	8	4	48	92	25	16	9	-	336	55	1-VIII	27	26	12	
Buñ	33 44	70 45	488	-	73	2	29	8	-	68	85	28	3	2	-	298	45	1-VIII	20	20	11	
Alto Jahuel	33 45	70 45		-	83	3	21	9	-	53	86	21	9	3	-	288	51	1-VIII	22	22	12	
Viluco Paine	33 47	70 47		-	73	2	34	4	-	61	91	27	7	3	-	302	55	1-VIII	21	20	11	
El Tránsito Fdo.	33 48	70 40		-	91	3	25	6	-	75	99	26	7	2	-	334	60	1-VIII	20	19	11	
El Volcán	33 49	70 11	1660	-	101	12	77	14	13	132	83	55	3	37	-	531	61	14-VIII	33	33	15	
Queltehues	33 49	70 12	1365	8	101	18	88	11	17	144	49	45	-	50	-	531	63	4-II	25	25	19	
San Enrique de Bucalemu	33 50	71 45	160	-	50	9	31	2	9	30	128	41	12	10	-	322	70	1-VIII	23	23	11	
Corneche Hda.	33 57	71 37	190	-	57	9	26	9	5	50	118	39	15	12	-	340	59	1-VIII	31	30	13	
Chada	33 58	70 44		-							115	38	9	9	-							
Graneros	34 04	70 44	479	-	152	13	20	4	0	48	102	22	4	8	1	374	100	4-II	22	22	13	
Sitio K. Barahona	34 05	70 22	1535	-	164	22	33	14	-	139	92	66	6	18	-	554	115	3-II	27	27	16	
El Teniente	34 06	70 22	2134	4	201	32	82	20	-	188	127	94	11	23	-	782	122	3-II	40	40	18	
Rancagua	34 10	70 45	500	1	48	7	13	2	2	30	97	15	2	4	-	221	67	1-VIII	23	19	6	
Campamento Parrón	34 12	70 30		1	127	14	32	11	11	93	132	45	11	19	0	496	80	3-II	31	29	16	
Coya Casa Fuerza	34 12	70 33	785	1	166	20	30	10	-	85	97	49	3	16	-	477	121	3-II	30	25	14	
Pangal Casa Fuerza	34 15	70 20	920	3	147	30	57	15	2	106	116	58	4	25	-	543	95	3-II	33	28	14	
Requinoa	34 17	70 50	421	0.1	67	12	11	3	10	51	72	21	5	11	-	263	45	1-VIII	24	23	13	
San José Fdo.	34 18	71 29		-							11	11	11	-	-							
Calleuque	34 22	71 28	106	-	82	8	14	16	-	54	102	32	14	11	-	333	67	1-VIII	21	21	12	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Guna	Maxima	Fecha	0.1 mm o más	1.0 o más	1.0 o más
Rengo	34° 24'	70° 52'	319	3	77	18	18	16	13	65	100	26	7	24	-	367	57	1-VIII	33	33	11
Pichilemu	34 24	72 00	10	-	39	14	5	19	-	79	83	35	4	72	-	349	67	7-XI	20	20	12
El Huique	34 27	71 23	150	-	68	19	19	12	6	60	82	29	13	45	-	355	47	1-VIII	33	32	10
Lihueimo Fdo.	34 32	71 27	-	-	69	17	16	12	5	73	65	20	9	37	-	363	69	3-II	19	19	11
Puquillay	34 32	71 30	350	-	61	18	15	19	7	51	91	35	12	38	-	347	65	1-VIII	28	26	12
San José del Carmen	34 33	71 23	138	-	70	25	21	13	7	67	97	33	14	49	-	396	56	1-VIII	33	33	15
Bella Vista Hda.	34 35	70 34	1100	-	-	-	62	30	20	167	206	61	18	28	-	-	-	-	-	-	-
San Fernando	34 35	71 00	350	0.1	107	23	27	15	7	57	132	38	5	61	-	497	70	1-VIII	46	34	16
Pumanguo	34 37	71 40	112	3	76	18	19	24	3	65	97	43	10	38	-	396	69	3-II	42	36	15
Queroloma	34 37	71 56	127	3	68	20	22	72	26	104	193	54	10	64	-	636	83	1-VIII	46	46	20
Placilla	34 38	71 08	254	-	119	30	17	9	5	65	146	28	6	82	-	507	82	3-II	33	34	14
Millahue	34 38	71 18	170	-	83	24	22	16	5	58	99	43	8	73	-	431	66	3-II	37	34	13
Santa Cruz	34 39	71 24	-	-	90	20	21	15	6	71	105	53	9	58	-	448	81	3-II	30	32	13
Puente Negro	34 40	70 53	-	-	84	9	19	19	13	73	77	16	8	45	-	363	68	3-II	34	24	17
Lolol	34 45	71 40	170	-	80	27	24	35	7	62	137	50	10	63	-	497	77	3-II	34	34	20
Teno	34 52	71 10	298	-	79	27	26	22	4	73	134	34	5	75	-	479	82	1-VIII	35	34	16
Rauco	34 55	71 19	164	-	121	20	22	22	5	102	147	59	-	54	-	536	83	1-VIII	33	33	18
Villa Alegre	34 58	71 05	294	0	92	22	54	37	4	88	120	33	7	75	-	532	72	1-VIII	44	39	16
Curicó	34 59	71 14	211	-	84	18	28	29	10	111	122	35	7	65	-	509	57	3-II	51	47	16
Los Queñes	35 01	70 49	671	-	194	131	63	67	36	210	265	89	19	255	10	1303	104	7-XI	48	48	31
Molina	35 04	71 15	235	1	86	27	54	50	15	130	147	39	6	103	0.2	678	72	3-II	50	45	25
Curepto	35 07	72 02	60	-	30	15	25	32	21	147	112	23	-	35	-	460	61	1-VIII	32	30	21
Dunas de Llico	35 07	73 10	-	-	47	15	15	26	7	150	63	50	3	28	-	434	70	31-VII	39	38	15
Constitución	35 20	72 26	7	-	50	21	38	158	37	182	97	76	-	24	-	683	71	28-V	52	52	23
San Luis	35 26	71 35	122	-	-	-	22	62	5	152	108	43	1	75	-	-	-	-	-	-	-
Talca	35 26	71 40	97	17	55	16	20	68	8	110	79	31	1	36	0.2	441	62	3-II	51	44	20
Los Parrones Fdo.	35 26	72 07	60	-	80	25	44	139	19	197	159	93	-	36	1	793	72	25-IX	43	43	36
San Javier	35 35	71 44	110	1	82	21	34	99	12	140	90	35	3	17	0.3	534	58	3-II	43	47	21
Punta Carranza	35 36	72 38	30	-	89	15	45	213	44	165	144	77	2	37	0	831	80	3-II	62	56	23
Panamávida	35 45	71 24	197	-	92	38	54	129	19	229	196	61	10	75	12	917	77	3-II	66	61	30
Linares	35 51	71 36	157	1	130	30	51	177	17	158	170	62	11	62	5	881	110	4-V	63	53	29

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura													Suma	Máxima	Mínima	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				1 mm o más	1.0 mm o más	10.0 mm o más
Cauquenes	35° 58'	72° 20'	177	2	72	8	35	167	20	154	68	74	10	21	3	636	79	28-V	47	47	17
Longaví	36 00	71 30		0.4	116	56	54	190	26	213	155	68	5	61	4	948	107	3-II	58	53	33
Parral	36 09	71 50	166	10	106	27	70	252	51	263	159	99	11	66	-	1114	114	28-V	65	65	35
Quirihue	36 17	72 53	257	21	37	25	53	207	120	130	170	53	17	75	6	919	56	29-V	71	68	37
San Carlos	36 25	71 57	172	11	114	69	103	400	85	229	147	135	14	65	7	1377	115	25-IX	71	71	38
Chillán	36 36	72 06	114	-	30	35	43		60	172	104	32	10								
Tomé	36 37	72 57	5	-	72	38	41	275	125	164	227	60	19	106	12	1139	75	30-V	70	69	43
Punta Tumbes	36 37	73 06	120	1	25	10	38	266	84	126	86	37	15	33	3	722	118	30-V	97	70	20
S. Ignacio de Palomares	36 38	72 34		0	69	30	351	352	74	203	143	58	20	69	2	1071	184	29-V	67	73	35
Isla Quiriquina	36 38	73 04	20	2	41	12	29	137	60	151	151	68	2	56	1	710	49	31-V	66	72	24
Talcahuano	36 43	73 07	34	0.4	68	39	50	356	98	203	170	68	17	75	12	1150	168	29-V	67	66	39
Penco	36 44	73 00	3	11	22	23	46	390	115	236	187	82	22	99	13	1248	115	31-V	74	74	36
Bulnes	36 45	72 12	63	-	79	10	73	318	97	169	193	73	33	62	6	1165	118	29-V	75	75	41
Punta Hualpén	36 46	73 12	48	4	49	25	51	133	43	175	113	55	21	63	-	735	49	29-V	35	77	27
Concepción	36 50	73 02	15	0.7	77	36	60	336	96	245	161	94	23	117	13	1281	137	29-V	120	86	37
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	0.3	60	51	73	293	94	211	140	73	26	101	6	1136	127	29-V	101	86	35
Nonquén	36 52	72 58	145	1	68	49	93	287	129	256	184	104	42	147	11	1371	112	29-V	103	90	43
Chiguayante	36 54	73 00	18	-	54	42	87	331	127	316	174	102	25	135	-	1393	83	29-V	61	61	56
S. Ignacio de Peñuelas	36 56	72 26		2	65	17	44	224	81	132	113	47	12	71	4	884	63	30-V	73	71	31
Llepinhue	36 57	72 55	22	0.2	90	54	118	337	115	321	206	71	35	117	10	1526	120	29-V	91	82	44
Hualqui	36 58	72 57	21	-	82	33	81	435	103	312	253	179	33	117							
Isla Sta. María	36 59	73 32	79	1	36	29	45	222	54	136	78	42	22	39	5	710	102	29-V	102	87	19
Coronel	37 01	72 55	5	5	144	61	187	363	74	313	189	122	66	76	12	1652	41	29-V	113	115	33
Valencia	37 04	72 18		2	99	36	77	346	96	228	135	77	21	84	13	1214	138	29-V	96	85	33
Lota	37 05	73 10	10	-	54	50	83	314	96	239	164	136	27	53	6	1221	130	29-V	94	93	42
Yungay	37 09	72 02	350	2	102	53	75	342	126	190	196	98	41	89	-	1591	85	29-V	86	84	43
La Aguada	37 10	72 25	150	-	97	55	71	594	126	265	243	117	14	107	5	1634	332	29-V	87	80	43
San Cristobal	37 10	72 35	110	-	41	22	56	337	80	185	136	71	9	53	7	997	146	29-V	70	63	30
Los Quilales	37 15	72 32	112	-	91	26	82	295	93	215	178	81	9	67	10	1140	110	29-V	75	74	39
La Palma	37 15	72 35		0.1	80	31	81	365	91	210	140	89	11	63	-	1169	140	29-V	100	88	33

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Precip. mm.	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más	
Arauco	37° 15'	73° 19'	10	-	78	78	122	329	115	301	203	173	32	137	26	1614	113	30-V	90	90	58	
Antuco	37 20	71 40	602	3	113	95	72	221	302	339	255	167	32	153	43	1918	141	29-V	110	104	56	
Abanico Río Laja	37 23	71 25		21	151	187	134	737	366	700	496	255	103	260	76	3639	140	29-V	101	99	79	
Humán Fdo.	37 28	72 10		3	105	86	126	231	105	244	226	133	15	92	14	1351	61	31-VII	90	90	46	
Santa Fé Hda.	37 28	72 30	77	-	118	43	83	134	127	214												
Los Angeles	37 28	72 21	160	0.1	158	49	123	230	92	249	180	113	12	86	11	1305	80	3-II	93	88	43	
Nacimiento	37 31	72 41	57	10	80	29	80	331	105	185	132	53	17	70	3	1154	134	29-V	85	85	40	
El Tambillo	37 35	72 40		3	44	29	96	180	111	174	133	94	12	67	4	1000	44	29-V	97	80	38	
S. Luis de Malvón	37 40	72 25	15	1	103	45	89	303	118	193	144	140	10	71	20	1358	118	29-V	104	96	39	
Mulchén	37 43	72 15	128	14	116	71	104	319	140	213	194	120	13	92	20	1425	76	29-V	101	101	51	
El Vergel Angol	37 49	72 39	77	1	34	26	29	216	52	167	130	63	17	51	9	806	73	29-V	79	78	27	
Angol Escuela Normal	37 49	72 43	72	2	47	32	35	273	65	220	197	38	19	59	8	1019	99	30-V	82	80	34	
Chumpirro	37 49	72 36	100	4	24	90	142	326	177	192	213	92	15	31	6	1312	76	30-V	89	88	42	
Los Sauces Fdo.	37 59	72 49	111	1	29	32	45	144	56	170	99	49	28	30	17	708	37	28-V	90	90	32	
Purén	38 02	73 03	90	-	60	57	93	306	213	370	170	82	43	63	32	1612	77	9-VI	89	87	60	
Gontulmo	38 02	73 13	30	3	94	116	138	493	211	303	339	113	78	153	83	2330	117	29-V	147	139	71	
Los Guandos	38 03	71 49	440	11	307	247	235	909	352	703	680	412	121	366	142	4535	168	29-V	138	135	93	
Victoria	38 14	72 19	351	2	175	91	88	362	144	333	241	150	63	173	49	1366	92	20-V	94	94	63	
San Elías Fdo.	38 14	72 22		-	118	74	81	333	122	336	241	154	67	176	35	1783	86	20-V	130	130	58	
Traiguén	38 15	72 40	177	6	37	63	70	357	124	267	212	80	54	110	21	1464	107	29-V	125	117	44	
Isla Mocha	38 22	73 54	30	3	34	82	158	473	156	383	338	32	67	131	40	1967	111	29-V	153	153	53	
El Aromo	38 25	72 52	30	10	35	62	64	263	143	216	193	86	50	65	30	1203	81	23-V	120	113	39	
Lonquimay	38 26	71 15	900	13	130	131	129	455	196	533	363	197	57	107	72	2521	122	29-V	152	126	76	
Curautín	38 26	71 54	524	-	191	175	99	315	131	493	329	186	71	271	93	2306	70	7-V	116	116	84	
Malalcahuello	38 28	71 34	990	27				435	236	522	328		163	374								
Cherquenco	38 41	72 00	526	20	253	243	146	468	298	525	352	336	150	373	134	3073	110	1-II	161	152	101	
Carahue	38 43	73 09	10	29	58			174														
Hueñivalos	38 45	71 40		20	231	319	246	399	421	564	340	323	114	403	157	4044	116	7-V	132	132	101	
Temuco	38 45	72 35	114	4	103	129	93	279	111	305	174	64	51	114	23	1473	52	29-V	139	127	56	
Trilón	38 45	72 38		-	81	102	103	241	159	2	150	93	76	111	26	1441	60	9-VI	113	113	60	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua cada mes:		
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Padre Las Casas	38° 46'	72° 35'	111	0	69	115	93	229	136	234	141	77	66	117	38	1315	55	9-VI	129	117	43
Puerto Saavedra	38 47	73 22	5	2	72	70	66	267	139	241	190	67	23	75	39	1251	69	29-V	127	123	43
Borja Misión	38 50	72 51	103	13	31	57	89	244	164	265	89		46	79	39						
Puerto Dominguez	38 54	73 14	5	3	80	88	89	309	110	258	261	89	25	51	32	1395	90	29-V	153	130	45
Allipén Chiduco	39 01	72 27	220	1	137	151	112	547	236	474	397	236	94	198	51	2620	113	30-V	140	142	91
Flor del Lago	39 10	72 07	300	5	254	147	218	738	364	660	552	234	143	249	92	3662	147	29-V	149	147	95
Pucón	39 16	71 38	230	30	190	176	84	430	220	366	386	206	120	147	61	2440	102	29-V	142	130	70
Llafanco	39 20	71 47		9	183	294	211	564	299	504	678	234	149	282	286	3693	158	29-V	130	130	100
Loncoche	39 23	72 38	112	21	73	284	144	612	255	497	455	166	71	157	73	2690	124	28-V	173	154	51
La Paz Mo.	39 24	72 43	84	8	70	144	129	471	185	408	536	139	41	137	60	2151	93	28-V	109	140	7
Purulón	39 28	72 36	40	5	93	176	140	679	249	437	425	152	48	157	59	2620	123	28-VI	179	180	7
S. J. de la Mariquina	39 31	72 59		4	74	172	162	501	268	451	339	146	70	121	94	2402	121	9-VI	100	159	21
Mina El Roble	39 34	72 46		3	87	223	160	481	250	464	444	139	73	174	73	2580	94	10-VI	179	160	5
Panguipulli	39 41	72 23	140	7	108	212	160	539	217	429	325	169	81	162	117	2540	105	20-III	152	147	7
Quitcalzón	39 46	73 09	7	11	80	237	168	576	253	481	468	104	68	156	92	2714	132	23-VIII	173	161	45
Vista Alegre	39 48	73 13		11	78	224	140	542	247	479	443	95	89	151	82	2581	112	23-VIII	180	170	70
Valdivia	39 49	73 14	5	15	81	191	202	574	287	522	464	140	104	163	128	2878	92	23-VIII	190	173	38
Llancahue	39 52	73 11	85	21	132	281	175	566	286	546	452	167	99	172	131	3027	93	20-III	165	153	95
Punta Niebla	39 52	73 24	40	24	77	225	208	365	269	270	265	109	10	78	73	2000	66	13-VI	144	165	64
Reumen	39 58	72 49	70	32	111	310	212	833	372	737	689	225	120	255	133	4029	150	25-VIII	183	147	101
Los Lagos Hda. S. Ana	40 02	73 10		18	120	227	152	644	272	448	510	135	110	206	90	2943	104	23-VI	155	154	95
Punta Galera	40 01	73 44	40	10	117	149	121	333	170	348	232	109	57	51	71	1773	60	20-III	169	158	62
Lago Ranco	40 14	72 20	153	9	22	176	145	509	202	168	249	68	30	97	113	1678	70	10-VI	141	141	72
Puerto Marín	40 15	72 03	130	101	144	451	504	1028	676	960	874	204	356	356	300	5854	130	28-V	181	160	147
La Unión	40 15	75 02	29	3	37	89	56	356	100	280	315	127	40	93	60	1580	63	13-V	158	153	51
Rio Bueno	40 20	72 55	70	29	65	99	59	280	113	243	251	114	40	75	73	1444	71	11-V	134	120	52
San Pablo	40 25	73 00	60	25	79	109	80	353	135	286	203	105	42	94	94	1603	80	18-V	164	147	51
Cañal Bajo	40 34	73 35		65	75	159	121	461	153	330	237	125	33	91	91	1939	80	18-V	177	166	60
Osorno	40 35	73 09	27	18	66	138	107	386	124	284	146	102	25	95	74	1565	74	18-V	148	140	50
Rupanco	40 51	72 15	170	23	94	204	166	574	283	401	372	166	58	149	148	2637	96	20-III	170	160	100

ESTACIONES	Latitud		Longitud		Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
	Sur	Weste	0.1 mm. o más	1.0 mm. o más																	10.0 mm. o más			
Puerto Octay	40° 59'	72° 52'	40	49	106	136	150	373	195	314		115	50	89	120									
Casapangué	41 03	71 53	320	36	157	376	288	1045	420	825	391	231	133	336	266	4504	120	17-V	173	172	133			
Peulla	41 05	72 02	190	71	121	302	372	976	482	810	616	175	161	387	160	4693	94	27-V	159	159	136			
Cayutufe	41 10	72 26	221	31	183	368	309	1003	502	865	684	189	202	255	238	4829	149	11-V	219	192	130			
Ensenada	41 12	72 32	81	7	59	180	96	567	280	392	213	103	67	177	91	2232	181	27-V	157	157	77			
Puerto Varas	41 20	73 07	74	33	94	176	135	396	239	315	271	113	72	129	157	2130	70	27-V	213	186	73			
Colegio Germania	41 20	73 07	74	37	82	148	105	341	198	280	213	96	51	105	135	1791	56	27-V	196	177	63			
Puerto Montt	41 28	72 56	13	44	107	163	175	455	234	361	320	138	85	175	189	2446	84	27-V	219	197	85			
Maullín	41 37	73 35	47	12	72	147	338	452	270	542	310	90	120	133	101	2293	85	27-V	105	164	90			
Punta Corona	41 47	73 52	56	39	157	351	320	664	423	678	509	166	193	232	200	3912	120	10-V	211	197	118			
Gutamanga	41 49	73 29	100	32	105	208	247	607	364	523	415	133	187	255	140	3216	173	27-V	227	200	104			
Tres Cruces	41 50	73 29	25	7	92	159	205	484	498	258	252	87	129	180	137	2486	70	17-V	206	190	80			
Ancud	41 52	73 49	20	23	145	176	256	429	276	526	408	187	172	214	183	3000	61	18-IV	210	204	118			
Piriquina	42 23	73 46	140	6	73	134	221	506	290	515	650	265	130	189	121	3100	112	28-V	206	186	92			
Castro	42 29	73 45	30	38	94	154	220	415	290	434	524	250	177	281	183	3060	80	28-V	292	278	110			
Quilán Cucao	42 38	74 05	8	27	103	126	189	303	284	311	250	53	163	206	156	2171	70	21-V	106	135	87			
Chaitén Yelcho	42 54	72 45	105	129	278	299	488	439	570	547	315	350	355	299	4174	95	28-VIII	193	168	10				
Isla Guafo	43 34	74 45	140	31	59	123	252	306	173	357	193	168	176	197	121	2156	60	3-XI	214	209	50			
Punta Puyuhuapi	44 20	72 28	67	102	318	489	518	324	672	550	205	442	372	240	4299	74	21-IV	245	231	135				
Rio Cisnes	44 32	71 24	5	57	91	75	173	84	91	69	8	61	18	34	764	39	10-V	73	60	30				
Puerto Cisnes	44 49	72 30			236	450	574	659	477	618	680	272	629	475	294									
Puerto Aysén	45 24	72 42	10	81	113	305	427	554	222	372	363	184	343	233	173	3169	64	29-III	225	217	108			
Coyhaique	45 34	72 04	445	8	61	126	122	250	116	89	130	54	124	39	26	1147	41	27-III	141	136	52			
Balmaceda	45 52	71 42			13	95	133	161	61	102	74	28	53	35	20									
Cabo Raper	46 00	75 35	40	179	128	329	205	539	278	283	246	170	385	238	135	3165	137	25-V	291	261	104			
San Pedro	47 43	74 55	22	397	245	399	593	711	243	469	425	316	542	527	295	4962	182	24-V	292	276	170			
Puerto Consuelo	51 36	72 38	20	20	60	174	166	33	21	20	60	32	86	30	6	708	43	21-III	140	93	26			
Puerto Natales	51 44	72 32		17	58	109	100	28	21	18	40	18	15	32	0	456	43	21-III	79	62	14			
Cabo Posesión	52 18	68 57	80	48	27	84	45	37	16	5	49	37	34	8	22	412	65	22-III	99	78	0			
Punta Dúngenes	52 24	68 26	5	36	17	89	84	26	25	20	68	48	28	21	25	487	56	21-III	117	82	10			

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Maxima	Fecha	Dias de agua caida con:		
																			0.1 mm o más	1.0 mm o más	10.0 mm o más
Islotes Evangelistas	52°24'	75° 06'	55	162	193	227	129	195	186	257	309	131	314	207	195	2505	55	2-VIII	137	267	97
Punta Delgada	52 28	69 32	5	40	30	81	66	39	16	17	46	19	1	13	11	379	70	22-III	52	49	10
Bahía Félix	52 58	74 07	15	248	312	716	395	407	318	492	527	238	403	343	294	4693	135	21-VII	310	305	102
Punta Arenas	53 10	70 54	8	32	51	140	142	31	44	12	77	29	19	29	6	612	98	21-III	95	81	13
Porvenir	53 18	70 23		15	34	65	69	32	14	30	19	46	13	28	38	402	19	17-VIII	72	67	10
San Isidro	53 47	70 58	20	58	67	121	104	48	66	43	84	37	96	68	101	893	35	3-IV	169	145	23
Navarino	55 10	67 30	8		34	52	45	32	44	17	11	25	37	36	48						

INDICE

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Introducción.....	1		
Primera Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones Meteorolo- gías.....	5		
Resumen de Arica	7	Resumen de Benquimay	73
" Iquique	9	" Temuco	75
" Carachones	11	" Pto. Dominguez	77
" Potrerillos	13	" Valdivia	79
" Caldera	15	" Pta. Galera	81
" Isla de Pascua	17	" Pto. Montt	83
" Vallenar	19	" Pta. Corona	85
" La Serena	21	" Isla Guafo	87
" Pta. Tortuga	23	" Pto. Aysen	89
" Vicuña	25	" Coyhaique	91
" Ovalle	27	" Cabo Raper	93
" Los Andes	29	" San Pedro	95
" Quillota	31	" Pto. Consuelo	97
" Pta. Angeles	33	" Pta. Dungeness	99
" SANTIAGO	35	" Evangelistas	101
" Juan Fernández	37	" Pta. Arenas	103
" El Teniente	39	" San Isidro	105
" San Fernando	41	" Navarino	107
" Curicó	43		
" Constitución	45	Segunda Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones Pluviométricas	109/220
" Talca	47		
" Pta. Carranza	49		
" Panimávida	51		
" Linares	53	Indice.....	121
" Cauquenes	55		
" Pta. Tumbes	57		
" Talcahuano	59		
" Concepción	61		
" Sta. Maria	63		
" Los Angeles	65		
" Contulmo	67		
" Traiguén	69		
" Isla Mocha	71		

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

SANTIAGO de Chile, Diciembre de 1958.-

Pág. REFERENCIA Dice: Léase:

NOTA 1.-

En el Anuario del año 1944 figura la presión de Santiago corregida al nivel del mar, en lugar de corregida a 1000 metros geodinámicos, como debe ser en la forma correcta.-

NOTA 2.-

La numeración, a partir de la Estación Meteorológica de Punta Tumbes, quedó alterada por la supresión del resumen climatológico de Molina.-

8	Cielo nublado total anual		45
10	Frecuencia F.M. del viento de Mayo		W= 1 - 1
10	Frecuencia F.M. viento Octubre		S=81 - 2
11	Temp. Med. Junio		12.2
12	Frecuencia F.M. del viento Marzo		W=36 - 3
12	" " " " "		NW=18- 2
13	Temp. Med. Abril		13.2
13	" " Mayo		11.5
13	Humedad relativa Agosto		16 %
15	Presión atmosférica med.anual		1013.7
18	Agua caída total mm. Noviem.		136
18	Tempestad eléctrica total anual		2
19	Presión máxima Diciembre		965.0
25	" nivel del mar Febro.		899.5
25	Nubosidad med. Julio		1.6
27	Temp. med. Marzo		14.1
27	Presión atmosférica Máx. Mayo		981.7
28	Frecuencia y fza. med.viento Marzo		NW
32	Agua caída total mm. anual		305.1
34	Calma Julio		44
35	Presión nivel del mar Febrero		899.1
35	" med. Agosto		956.9
36	Agua caída anual		247 mm.
37	Presión nivel mar Febro.		1017.7
40	Total nieve Febrero		2
40	" " Novbre.		1
40	Calma Octbr.		4
42	Total anual llovizna		8
45	Presión media Novbr.		1015
46	Total mm. Febro.		50 mm.
46	Frecuencia y fza. med.viento Agust.		SE=14 - 2
48	Agua caída total mm.anual		441.2 mm.
51	Presión máxima anual		1005.0
52	Cielo nublado Julio		16 días
53	Temp. med. 12Z Setbr.		8.2
56	Agua caída máx. 24 hrs. Febro.		69.5 mm.
57	Presión atmosférica mín. Junio		999.8
62	Total mm. Febro.		77.0
67	Temp. med. Mayo		12.3
67	Temp. máx. med. Mayo		16.9
68	Calma Enero		38
71	Presión mín. anual 9992.1		992.1
72	Fecha precipitación Abril		26
72	Llovizna, total anual		7
74	Nieve Abril		-
74	Llovizna Julio		-
74	Niebla Julio		5
78	Cielo despejado Novor.		1
78	Frec.viento NW anual		198
80	Total mm. Octbr.		104.0
80	Cielo despejado Novbr.		6
80	Frec. viento S,Nº Abril		19
82	Total mm. Dicbr.		71.0
84	Calma Abril 222		22

<u>Pág.</u>	<u>REFERENCIA</u>	<u>Dice:</u>	<u>Léase:</u>
86	Frec. viento N, en N° Julio		28
90	Precip. máx. en 24 hrs. Julio		50.9
94	Total mm. Mayo		589.0
94	Precip.máx. en 24 hrs. Mayo		137.1
94	Fecha precip. Mayo		25
100	Frec.viento SE,Fza. Sethr.		4
100	" " E fza. Novbr.		3
100	" " SE " Novbr.		2
100	" " S " Novbr.		2
100	" " SW N° Novbr.		40
100	" " SW fza. Novbr.		4
108	Frecuencia y fza, med. Agosto		
LEASE: 24 - 3; 11 - 2; 18 - 2; 5 - 2; 6 - 3; 12 - 2; 1 - 1; 9 - 4; 7			
111	Arica, altura	-	29
111	Iquique, altura	-	6
113	Punta Curaumilla,Febr		13
113	" " Suma		166
113	" " Máx. diaria		35
113	" " Fecha		I - VIII
113	" " 0.1 mm. ó más		12
113	" " 1.0 mm. ó más		12
113	" " 10.0 mm. ó más		6
115	Linares Junio	177	24
116	Sn. Ignacio de Palomares, Abril	551	51
116	Coronel, Longitud	72° 55'	73° 10'

o o o o o o o o o o o o

<u>Pág.</u>	<u>REFERENCIA</u>	<u>Dice:</u>	<u>Léase:</u>
86	Frec. viento N, en N° Julio		28
90	Precip. máx. en 24 hrs. Julio		50.9
94	Total mm. Mayo		589.0
94	Precip.máx. en 24 hrs. Mayo		137.1
94	Fecha precip. Mayo		25
100	Frec.viento SE,Fza. Sethr.		4
100	" " E fza. Novbr.		3
100	" " SE " Novbr.		2
100	" " S " Novbr.		2
100	" " SW N° Novbr.		40
100	" " SW fza. Novbr.		4
108	Frecuencia y fza, med. Agosto		
LEASE: 24 - 3; 11 - 2; 18 - 2; 5 - 2; 6 - 3; 12 - 2; 1 - 1; 9 - 4; 7			
111	Arica, altura	-	29
111	Iquique, altura	-	6
113	Punta Curaumilla,Febró		13
113	" " Suma		166
113	" " Máx. diaria		35
113	" " Fecha		I - VIII
113	" " 0.1 mm. ó más		12
113	" " 1.0 mm. ó más		12
113	" " 10.0 mm. ó más		6
115	Linares Junio	177	24
116	Sn. Ignacio de Palomares, Abril	551	51
116	Coronel, Longitud	72° 55'	73° 10'

o o o o o o o o o o o o o o o

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

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEREA DE CHILE
OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE**

SECCION CLIMATOLOGICA

PUBLICACION Nº 62

ANUARIO METEOROLOGICO

DE 1945



M06.1/83
C537a
1945

I N T R O D U C C I O N

Esta publicación contiene los resúmenes mensuales y Anuales de las Estaciones Meteorológicas y Pluviométricas.-

Tanto en las publicaciones anteriores(años 1943 y 1944), como en la actual del año 1945, el tiempo dado en horas Z (TMG)corresponde a la hora local de 08, 14 y 19 hrs. Por error, en Isla de Pascua se coloca la hora TMG de 12Z, 18Z y 23Z en lugar de 15Z, 21Z y 02Z, que también corresponde a la hora local de la Isla: 08. 14 y 19 hrs.

Esta publicación estuvo a cargo directo en cuanto a su revisión y recopilación de valores, de las funcionarias de la Sección Climatología, Srs. Guadalupe Colomera S. y Olga Bustos C. Los valores pluviométricos fueron proporcionados por los funcionarios de la sección respectiva, Srs. Luis de la Roza R. y Rosa Foster O. En la impresión mimeográfica colaboró el técnico Oscar Pacheco._

UBALDO MATTASSI IVALDI
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
DE CHILE.

En Santiago, 9 de Diciembre de 1945.

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES

METEOROLOGICAS

AÑO

1945

ARICA

Latitud 18° 28' S

Longitud 70° 20' W

Altitud 29 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mí me
ENERO	20.3	24.8	21.9	21.7	26.6	17.8	28.4	14.9	74	61	69	70	51
FEBRO	20.0	24.9	22.2	21.7	27.2	17.4	28.8	15.1	71	59	71	68	49
MARZO	19.4	25.0	22.1	21.5	27.2	17.1	28.9	15.0	74	60	72	70	46
ABRIL	18.0	23.5	21.1	20.1	25.4	15.7	27.0	13.2	76	65	72	72	57
MAYO	16.2	21.7	19.0	17.9	23.3	12.9	25.6	10.2	77	65	74	73	52
JUNIO	15.0	19.7	17.7	16.7	21.5	12.6	22.8	8.5	78	65	77	75	55
JULIO	15.0	18.5	16.7	16.0	20.3	13.5	22.2	5.2	78	69	75	75	61
AGOST	15.0	18.0	16.1	16.1	19.8	13.5	20.8	10.0	82	71	78	78	61
SETBR	16.1	19.5	17.2	17.0	21.3	13.5	23.5	8.7	80	70	77	77	61
OCTBR	17.7	21.1	18.4	18.4	22.7	14.6	24.7	9.9	73	67	76	72	56
NOVBR	19.3	22.6	19.6	19.8	24.2	16.0	26.2	11.5	70	60	69	67	48
DICBR	20.0	23.2	20.4	20.4	25.0	16.1	26.8	13.3	69	61	70	67	49
ANUAL	17.7	21.9	19.4	19.0	23.7	15.1	28.9	5.2	75	64	73	72	48

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0- 10)
Meses									
ENERO	1010.7	1007.4	1011.8	1003.9	SE 1	SW 4	SW 3	SW 5	6.0
FEBRO	09.8	06.5	09.9	04.0	SE 1	SW 4	NW 2	SW 6	4.0
MARZO	09.4	06.1	09.2	03.1	SE 2	SW 4	NW 2	SW 5	5.4
ABRIL	10.6	07.3	09.5	04.4	SE 2	SW 3	SW 3	SW 4	2.8
MAYO	12.3	09.0	13.1	04.3	SE 2	SW 3	SW 3	W,SW 4	3.2
JUNIO	12.1	08.8	11.0	06.2	SE 2	SW 3	SW 3	SW 5	4.2
JULIO	13.5	10.2	13.8	07.2	C 0	SW 3	SW 3	W,SW 4	6.3
AGOST	13.5	10.2	14.2	07.0	C 0	SW 3	SW 2	W,SW 4	6.9
SETBR	12.9	09.6	12.6	05.1	SE 2	SW 3	SW 2	SW 5	5.9
OCTBR	13.0	09.7	13.8	06.5	C 0	SW 4	SW 2	SW 5	5.0
NOVBR	11.6	08.3	11.4	05.8	C 0	SW 4	SW 2	SW 5	4.7
DICBR	11.3	08.0	11.7	05.0	SE 1	SW 4	SW 3	SW 5	4.7
ANUAL	1011.7	1008.4	1014.2	1003.1	SE 2	SW 4	SW 3	SW 6	4.9

ARICA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	fecha	Lluvia o. l mm.	Nieve " o. l mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctricas	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	145	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	1	2	3	1	2	2	9	1	-	50	4	2	2	17	9
FEBRO	1	4	1	1	-	-	16	1	1	36	4	-	-	22	7
MARZO	2	2	1	1	-	-	22	2	-	38	3	4	2	22	4
ABRIL	-	-	-	3	1	21	2	-	-	42	3	11	2	8	5
MAYO	-	-	-	2	3	28	2	-	-	38	3	20	2	4	-
JUNIO	-	-	1	1	-	-	21	2	1	31	3	20	2	9	7
JULIO	-	-	2	2	-	-	10	2	2	47	3	14	2	5	13
AGOST	2	1	-	-	2	2	3	1	1	55	3	16	2	4	10
SETBR	-	-	-	-	-	-	8	2	-	60	3	11	1	3	8
OCTBR	-	-	1	1	-	-	13	2	-	50	3	6	2	6	17
NOVBR	11	1	1	1	3	1	2	2	1	57	3	5	1	3	17
DICBR	-	-	3	1	1	11	10	1	-	57	3	6	1	9	7
ANUAL	7	2	13	1	13	2	163	2	6	2	561	3	115	2	104

Año 1945

IQUIQUE (ISLA SERRANO)

Latitud 20° 12' S

Longitud 70° 11' W

Altitud 6 m.

TEMPERATURA °C

HEMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	20.0	24.4	22.0	21.4	26.4	17.3	28.5	16.0	81	65	72	75
FEBRO	19.8	25.2	22.3	21.8	27.8	17.7	29.5	16.0	81	61	69	73
MARZO	19.4	25.9	22.5	21.9	28.1	17.4	30.0	15.5	83	61	71	75
ABRIL	18.2	24.1	20.3	20.3	26.5	16.2	28.6	14.4	82	65	76	76
MAYO	16.5	22.5	18.7	18.8	25.2	14.7	28.0	12.8	83	66	80	78
JUNIO	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
JULIO	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
AGOST	15.2	18.9	16.2	16.6	21.0	14.1	23.5	12.2	80	69	79	77
SETBR	16.9	20.7	17.5	18.1	23.2	14.7	26.6	13.2	79	67	79	76
OCTBR	18.2	22.0	18.6	19.0	24.2	15.0	28.0	13.4	77	66	78	75
NOVBR	19.0	23.1	19.6	19.9	25.0	16.0	29.0	14.5	77	68	77	75
DICBR	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..
ANUAL	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1) Mesia	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	S	1	S	1	S	1	S 2	...
FEBRO	C	0	S	1	S	2	S 4	...
MARZO	C	0	S	1	S	1	S 2	...
ABRIL	C	0	S	1	S	1	SW 4	...
MAYO	S	1	S	2	S	2	S 4	...
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	...
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	...
AGOST	.	.	.	.	.	.	.	...
STBR	S	2	S	2	S	2	Var. 3	...
OCTBR	S	2	S	2	S	2	N,S 3	...
NOVBR	S	1	S	2	S	2	S 3	...
DICBR	S	1	S	2	S	2	S 4	...
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	...

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945.

IQUEQUE (ISLA SERRANO)

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Vieho despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOST	2	1.8	4	2	-	2	-	-	-	-	-	14	-	-
SETBR	5	4.6	12	1	-	1	-	-	-	-	6	11	-	-
OCTBR	1	0.6	16	1	-	2	-	-	-	-	7	5	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	8	4.6	12-IX-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA
ENERO	5	1	-	-	1	-	-	1	1	6
FEBRO	6	1	-	-	1	-	-	1	2	13
MARZO	9	1	-	-	2	-	-	5	1	24
ABRIL	6	1	-	-	4	-	-	2	4	16
MAYO	2	1	-	-	-	-	-	2	1	13
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOST	4	2	-	-	-	-	-	2	2	5
SETBR	11	2	-	-	-	-	-	2	1	7
OCTBR	3	1	-	-	-	-	-	-	-	7
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CANCHONES

Latitud 20° 25' S

Longitud 69° 35' W

Altitud 960 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Med- dia	m
ENERO	13.3	30.4	24.2	21.6	31.7	13.1	34.2	7.4	70	32	47	55	
FEBRO	14.7	31.0	24.1	20.3	32.1	10.1	33.6	6.8	68	29	41	52	
MARZO	12.7	31.2	24.3	19.5	32.5	8.3	34.4	5.6	77	30	42	57	
ABRIL	9.5	30.4	22.7	17.4	31.7	5.8	33.2	2.8	77	27	42	56	
MAYO	3.6	27.8	20.7	13.8	29.5	1.4	32.2	-3.0	79	23	38	55	
JUNIO	1.1	26.3	19.7	12.2	28.7	-0.7	32.4	-3.6	79	22	38	55	
JULIO	1.1	26.1	19.5	12.0	28.1	-0.7	30.8	-6.2	78	21	37	54	
AGOST	3.1	29.1	21.6	14.0	30.0	0.4	34.2	-2.8	74	20	26	49	
SETBR	7.0	29.9	22.1	15.8	31.3	2.9	34.2	-1.6	71	19	29	48	
OCTBR	10.4	29.5	21.3	16.7	30.7	4.5	32.6	-0.6	68	20	35	48	
NOVBR	11.3	30.1	21.9	17.6	31.4	5.8	34.8	2.2	76	24	40	54	
DICBR	14.2	30.9	23.0	19.0	32.0	6.9	34.2	3.3	69	23	40	50	
ANUAL	8.8	29.4	22.1	16.7	30.9	4.8	34.8	-6.2	74	24	38	53	

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mts.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (o -12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)	
Meses									
ENERO				NW	2	W 3	W 4	Var. 5	3.6
FEBRO				NW	1	W 3	W 4	SW,W 5	1.3
MARZO				NW	1	W 3	W 3	Var. 4	0.9
ABRIL				N	1	W 3	W 3	Var. 4	0.3
MAYO				C	0	SW 4	W 4	SW,W 5	0.3
JUNIO				E	1	W 3	W 3	W 5	1.2
JULIO				E	1	W 3	S 3	E,W 5	1.6
AGOST				N	2	W 3	W 4	W 5	0.6
SETBR				E	2	SW 3	W 3	W 6	1.0
OCTBR				N	1	W 3	NW 4	Var.5	1.6
NOVBR				N	1	W 4	W 4	SW 6	1.1
DICBR				C	0	W 4	W 4	Var.5	1.2
ANUAL				NE	1	W 3	W 4	W,SW 6	1.2

(1) Presión media al nivel del mar. -

Año 1945

CANCHONES

PRECIPITACIONES				NUMERO DE DIAS CON										
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo Nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	30	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	22	-	-	-
JULIO	0.4	0.4	31	1	-	-	-	-	-	24	23	1	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	-	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	-	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
ANUAL	0.4	0.4	31-VII-	31	1	-	-	-	-	66	281	2	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																		
		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	VALMA	
ENERO	11	2	-	-	3	1	1	3	-	-	4	4	43	3	26	3	5	
FEBRO	5	2	2	1	3	1	-	-	1	3	16	3	43	3	9	2	5	
MARZO	4	1	1	1	3	1	1	3	1	2	20	3	36	10	18	2	9	
ABRIL	19	1	-	-	-	-	-	-	1	3	14	3	37	3	12	2	7	
MAYO	4	1	1	1	11	1	2	2	5	3	28	3	26	4	4	2	12	
JUNIO	3	2	2	1	18	1	5	1	10	3	21	3	23	3	4	3	4	
JULIO	6	2	6	2	14	2	3	2	14	3	16	3	24	3	4	2	6	
AGOST	11	2	5	1	7	2	5	1	7	3	14	3	32	3	6	3	6	
SETBR	11	3	3	1	11	2	2	3	6	3	19	3	23	3	10	3	5	
OCTBR	18	3	-	-	6	2	-	-	6	3	12	3	35	3	11	3	5	
NOVBR	13	2	-	-	5	2	1	1	9	3	17	4	32	4	6	3	7	
DICBR	11	3	-	-	-	-	-	-	7	2	15	4	34	3	15	3	11	
ANUAL	116	2	20	1	81	2	20	2	67	3	196	3	388	3	125	3	82	

POTRERRILOS

Latitu 26° 30' S

Longitud 69° 27' W

Altitud 285 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mf. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	12.7	17.7	14.5	13.9	18.6	9.6	20.5	8.0	39	37	52	42
FEBRO	11.6	16.7	13.0	12.6	17.6	8.3	20.0	6.0	39	32	48	40
MARZO	12.7	17.8	13.6	13.7	18.7	9.6	20.5	8.0	29	28	47	33
ABRIL	12.3	17.3	12.9	13.2	18.2	9.5	21.0	6.5	23	23	40	27
MAYO	10.1	15.8	11.1	11.5	17.0	7.8	20.5	4.5	22	20	28	23
JUNIO	9.1	15.2	10.6	10.9	16.3	7.5	21.5	0.5	21	16	20	20
JULIO	6.2	12.2	7.6	7.8	13.2	4.2	19.0	11.0	27	19	27	25
AGOST	8.8	15.5	10.6	10.6	16.5	6.6	20.5	0.5	16	13	20	16
SETBR	9.6	14.8	10.8	10.8	16.2	6.4	20.5	-0.5	21	16	34	23
OCTBR	11.6	16.0	11.4	12.0	17.0	8.0	22.0	2.5	25	22	43	29
NOVBR	12.1	16.3	12.4	12.4	17.2	7.8	21.5	0.5	23	23	42	28
DICBR	12.6	17.1	13.3	13.2	18.1	8.7	20.5	6.0	25	21	39	28
ANUAL	10.8	16.0	11.8	11.9	17.1	7.8	22.0	-1.0	26	23	37	28

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. M's.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0- 12)

Meses	(1) Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0- 10)
ENERO	C	0	SW 4	SW	1	SW,NW	5	2.4
FEBRO	C	0	SW 4	SW	2	SW	6	1.2
MARZO	C	0	SW 5	SW	1	NW,SW	5	0.1
ABRIL	C	0	SW 4	C	0	SW,NW	5	0.6
MAYO	C	0	SW 3	C	0	SW	5	0.4
JUNIO	E	2	SW 3	C	0	SW	5	0.8
JULIO	E	3	SW 3	C	0	Var.	5	1.8
AGSOT	E	3	SW 3	C	0	Var.	5	1.1
SETBR	E	3	SW 3	C	0	Var.	6	3.1
OCTBR	E	2	SW 3	C	0	SW,NW	5	1.7
NOVBR	C	0	SW 4	C	0	SW	5	0.8
DICBR	C	0	SW 4	SW	2	SW	5	0.7
ANUAL	C	0	SW 4	C	0	SW,E	6	1.2

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

POTRERILLOS

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5	-	-
FEBRO	3	2.7	3	1	-	-	-	-	-	-	20	-	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-
SETBR	2	1.3	12	2	-	-	1	-	-	-	3	3	1	-
OCTBR	6	5.5	3	1	-	-	3	2	-	-	21	2	-	-
NOVBR	0	0.0	26	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
ANUAL	11	5.5	3-X-	4	-	-	5	2	-	-	255	13	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	-	-	1	33	3	1	-	-	2	1	42	3	1	1	9	2	-	-	31
FEBRO	-	-	2	1	10	1	-	-	-	-	53	3	-	-	2	3	-	-	133
MARZO	1	1	5	2	7	2	-	-	-	-	40	4	-	-	5	2	-	-	31
ABRIL	-	-	3	1	6	2	-	-	-	-	29	4	-	-	3	4	-	-	44
MAYO	-	-	5	2	11	2	-	-	-	-	30	3	1	3	1	3	-	-	41
JUNIO	-	-	3	2	23	2	1	1	2	1	29	3	2	2	-	-	-	-	26
JULIO	2	3	1	3	27	3	3	1	3	1	23	3	5	3	2	3	-	-	22
AGOST	-	-	4	2	15	3	-	-	-	-	35	3	4	4	3	3	-	-	28
SETBR	2	3	1	3	14	3	2	2	-	-	27	3	9	3	3	2	-	-	25
OCTBR	-	-	2	3	15	2	1	4	1	2	41	3	-	-	2	3	-	-	27
NOVBR	-	-	2	3	9	2	1	2	-	-	44	3	1	2	1	4	-	-	28
DICBR	-	-	1	3	11	2	-	-	-	-	54	3	-	-	-	-	-	-	22
ANUAL	5	3	30	2	151	2	8	2	8	1	447	3	23	3	31	3	-	-	338

CALDERA

Latitud 27' 03' S

Longitud 70° 51' W

Altitud 14 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mí- me
ENERO	18.8	23.4	21.3	20.5	25.4	16.6	28.2	13.5	72	54	64	66	41
FEBRO	19.0	24.8	22.3	21.2	26.6	16.9	28.0	14.5	75	52	64	67	41
MARZO	17.5	22.5	20.0	19.5	24.4	16.1	28.7	12.0	79	60	69	72	46
ABRIL	15.8	20.3	17.8	17.6	22.0	14.9	25.1	11.5	8p	65	75	75	54
MAYO	14.3	18.8	16.2	16.1	20.4	13.3	24.0	8.0	80	67	77	76	50
JUNIO	10.5	16.4	13.5	12.8	17.7	9.4	22.1	4.0	84	67	80	79	56
JULIO	10.4	16.1	13.0	12.6	17.7	9.1	22.0	4.5	83	67	78	77	46
AGOST	11.1	16.7	13.8	13.3	18.1	10.1	21.5	5.5	82	65	77	77	51
SETBR	13.8	18.1	15.4	15.4	19.8	12.4	25.0	8.0	82	63	75	76	45
OCTBR	14.9	18.8	16.1	16.2	20.3	13.6	22.5	9.1	80	62	73	74	48
NOVBR	15.6	19.7	17.4	16.9	21.7	12.9	25.1	9.5	78	60	69	71	40
DICBR	16.2	20.8	18.5	17.9	22.6	14.1	26.5	9.2	78	57	66	70	40
ANUAL	14.8	19.7	17.1	16.7	21.4	13.3	28.7	4.0	79	61	72	73	40

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
Meses									
ENERO	1016.2	1012.7	1017.8	1009.2	C	o	SW 3	S 2 S,SW 4	5.0
FEBRO	15.1	11.6	14.8	07.9	C	o	SW 3	S 2 Var.3	2.7
MARZO	14.9	11.6	15.6	07.4	C	o	SW 3	S 2 SW 4	4.4
ABRIL	15.8	12.8	15.5	09.6	C	o	SW 2	S 2 Var.3	6.3
MAYO	17.0	14.5	19.3	08.7	E	2	NW 2	S 2 SW 4	6.2
JUNIO	16.1	14.1	17.4	09.9	E	2	SW 3	S 2 SW 4	5.5
JULIO	17.5	15.5	23.2	09.6	N	2	SW 2	S 2 S 5	4.7
AGOST	17.1	15.1	20.0	10.1	N	2	SW 3	S 2 S 7	5.9
SETBR	16.6	14.4	18.8	09.7	C	o	W 2	S 2 Var.4	6.4
OCTBR	17.6	15.1	19.6	11.5	C	o	SW 3	S 2 NW 7	6.4
NOVBR	16.2	13.5	17.4	08.9	C	o	SW 3	S 3 N 8	4.7
DICBR	16.2	13.2	18.4	07.8	C	o	SW 3	S 3 S 7	4.9
ANUAL	1016.4	1012.7	1023.2	1007.4	C	o	SW 3	S 2 N 8	3.5

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

CALDERA

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	2	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	4	16	-	-
MAYO	0.1	0.1	13	1	-	4	-	-	1	-	3	8	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	6	9	-	-
JULIO	0	0	22y31	-	-	4	-	-	3	-	8	5	-	-
AGOST	1	0.9	1	3	-	7	-	-	2	-	6	15	1	-
SEPTBR	2	0.6	9 y 10	5	-	5	-	1	1	-	3	12	-	-
OCTBR	1	0.6	27	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVBR	0.1	0.1	6	1	-	5	-	-	2	-	4	4	1	1
DICBR	0	0.0	Var.	-	-	8	-	-	-	-	1	2	1	-
ANUAL	4.2	0.9	1-VIII-	12	-	53	-	1	12	-	53	71	4	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	3	2	3	1	1	1	1	1	30	2	23	2	12	2	2	1	18
FEBRO	1	1	-	-	5	1	3	1	20	2	27	2	8	2	4	2	16
MARZO	6	2	2	1	8	1	1	1	19	2	25	2	11	2	10	1	11
ABRIL	7	1	-	-	11	1	1	1	19	2	16	2	11	2	8	1	17
MAYO	13	1	3	1	15	2	1	1	17	2	11	2	11	1	10	2	12
JUNIO	13	2	4	2	16	2	2	1	15	2	12	3	6	2	12	1	10
JULIO	18	2	2	2	11	2	2	2	19	2	11	3	8	1	14	2	8
AGOST	15	2	1	1	8	2	3	2	20	3	16	2	8	2	10	2	12
SEPTBR	12	3	2	1	4	2	-	-	21	2	8	2	12	2	13	2	18
OCTBR	7	2	-	-	-	-	2	2	26	2	19	3	15	2	12	2	12
NOVBR	11	3	-	-	-	-	1	2	21	3	18	9	13	2	12	2	14
DICBR	9	2	-	-	4	2	-	-	23	3	20	3	14	2	10	2	13
ANUAL	115	2	17	1	83	2	17	1	250	2	206	2	129	2	117	2	161

ISLA DE PASCUA

Latitud 27° 10' S

Longitud 109° 26' W

Altitud 20.m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23	Me- dia	Máy. med.	Mín. med.	Máy. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mí- me
ENERO	23.5	26.8	25.1	24.1	27.7	19.8	29.5	17.0	89	81	83	86	7
FEBRO	24.3	28.2	26.1	25.2	28.9	21.6	30.5	18.5	87	77	80	83	6
MARZO	23.5	27.3	24.8	24.2	28.2	20.4	30.8	17.0	89	79	84	85	6
ABRIL	21.5	24.8	22.5	22.0	25.6	18.4	27.5	14.0	88	80	85	85	6
MAYO	19.6	22.1	20.6	20.3	23.3	17.5	26.0	12.0	88	81	86	86	6
JUNIO	16.5	20.1	17.8	17.4	21.0	14.2	25.5	9.3	88	78	83	84	6
JULIO	17.6	22.1	19.3	18.8	22.6	15.5	24.8	12.4	90	79	86	86	6
AGOST	16.4	19.7	17.2	17.1	20.5	14.3	24.0	9.5	86	78	85	84	6
AETBR	17.0	20.2	17.6	17.4	21.0	14.0	23.7	10.9	83	75	81	81	6
OCTBR	19.5	22.0	19.6	19.6	22.7	16.7	25.6	13.2	84	77	84	82	6
NOVBR	20.9	23.7	21.3	21.1	24.4	17.8	27.4	14.5	88	81	86	86	6
DICBR	22.4	24.6	22.5	22.3	25.8	18.5	29.3	15.0	85	78	83	83	6
ANUAL	20.2	23.5	21.2	20.8	24.3	17.4	30.8	9.3	87	79	84	84	6

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Ml.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-10)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máy. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1016.9	1014.7	1019.1	1009.4	NW 2	NW 2	NW 2	Var. 5	6.7
FEBRO	16.8	14.6	19.0	09.8	E 4	E 4	E 4	E 6	5.5
MARZO	13.8	11.6	17.2	05.4	NW 2	NW 3	NW 2	S,NW 5	6.0
ABRIL	12.8	10.6	18.1	03.1	E 3	E 4	E 4	Var. 5	7.1
MAYO	13.3	11.3	21.4	998.4	E 4	NW 2	NW 2	E 4	6.7
JUNIO	13.2	10.9	19.9	94.7	SW 3	SW 3	SW 2	N 7	6.9
JULIO	20.9	18.7	23.5	1009.1	NE 2	NW 3	NE 2	W 6	5.9
AGOST	20.9	18.6	23.4	10.3	E 3	E 4	SW 3	Var. 5	7.6
SETBR	19.9	17.6	24.5	10.5	E 3	E 3	SE 2	NE 5	7.1
OCTBR	18.6	16.4	22.8	09.1	NW 2	NW 4	NW 3	NW 6	7.0
NOVBR	14.5	13.3	17.2	02.4	NW 4	E 3	E 4	NW 7	6.6
DICBR	18.4	16.2	20.6	09.2	NE 4	NE,E 4	E 4	E 6	6.4
ANUAL	1016.7	1014.5	1024.5	994.7	E 3	E 4	E 4	N,NW 7	6.6

ISLA DE PASCUA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	TOTAL mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia 5.6.7 mm.	Nieve 8.9.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helda	Viento despejado	Cielo nublado	Viento 5.6	Viento 7.8
ENERO	197	52.0	2	18	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
FEBRO	158	37.0	26	15	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
MARZO	255	51.0	29	15	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
ABRIL	228	57.0	30	19	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
MAYO	188	48.0	30	14	-	-	-	1	-	-	-	15	3	1
JUNIO	136	58.0	16	14	-	-	-	1	-	-	-	10	3	-
JULIO	30	13.0	4	6	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-
AGOST	44	7.0	6 y 9	13	-	1	-	-	-	-	1	17	-	-
SETBR	50	33.0	12	5	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
OCTBR	82	31.0	4	7	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-
NOVBR	136	50.0	27	11	-	1	-	-	-	-	1	11	1	-
DICBR	128	37.0	3	12	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-
ANAUL	1632	50.0	16-VI-	149	-	2	-	2	-	-	2	132	11	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA
ENERO	5	1	10	2	9	2	3	4	3	2	4	1	13	2	42	2	4
FEBRO	2	2	12	3	34	4	8	3	-	-	2	1	2	2	24	2	2
MARZO	2	2	15	2	12	3	4	3	6	3	-	-	9	2	32	2	13
ABRIL	1	1	2	3	32	4	6	3	4	1	13	2	9	2	13	3	10
MAYO	2	1	3	1	21	3	12	2	-	-	16	3	9	3	25	2	5
JUNIO	5	4	2	3	6	2	11	2	10	2	35	3	12	4	3	4	6
JULIO	8	2	22	2	10	3	5	3	2	2	15	2	11	3	15	2	5
AGOST	2	2	6	2	25	4	18	3	3	3	17	3	11	4	2	2	4
SETBR	4	2	7	3	22	3	16	2	16	3	7	3	8	3	10	3	-
OCTBR	8	4	15	3	9	4	9	3	7	3	6	2	15	3	24	3	-
NOVBR	8	3	6	2	21	3	2	2	6	3	12	2	15	2	20	3	-
DICBR	8	3	29	4	28	4	12	3	1	1	2	2	6	3	5	3	-
ANUAL	55	3	127	3	229	3	106	3	63	3	129	3	120	3	215	2	49

VALLENAR

Latitud 28° 34' S

Longitud 70° 47' W

Altitud 463 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses				Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.				me- dia	Máx. med.
	12Z	18Z	23Z						12Z	18Z	23Z		
ENERO	16.3	26.1	20.1	18.8	...	12.8	...	10.5	80	49	63	68	37
FEBRO	15.4	26.4	20.3	18.7	...	12.6	...	11.0	87	48	63	71	39
MARZO	13.6	25.2	18.9	17.2	...	10.9	...	7.5	91	51	69	76	41
ABRIL	10.8	22.6	16.4	14.6	...	8.5	...	5.5	93	55	73	79	39
MAYO	8.5	20.2	14.7	12.3	...	5.9	...	2.2	89	55	74	77	33
JUNIO	6.0	19.2	13.1	10.5	...	3.7	...	-0.6	73	44	61	63	8
JULIO	5.8	19.1	13.9	10.7	...	3.8	...	-1.5	67	39	56	57	12
AGOST	7.1	19.5	13.6	11.2	...	4.4	...	1.5	83	46	65	69	15
SETBR	10.7	21.9	14.9	13.9	...	7.9	...	4.5	81	44	68	69	19
OCTBR	11.4	22.8	16.1	14.7	...	8.6	...	4.5	85	49	66	71	29
NOVBR	13.5	24.4	18.0	16.4	...	9.5	...	7.5	75	42	56	62	14
DICBR	13.7	24.6	18.5	16.6	...	9.6	...	7.5	81	45	59	67	33
ANUAL	11.1	22.7	16.5	14.6	...	8.2	...	-1.5	82	47	64	69	8

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 lat. Mts)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima			12Z	18Z	23Z	Miles mes		Nu° osidad Med. (0-10)	
Meses													
ENERO	1013.2	959.3	964.5	955.6	C	0	Nw	3	NW	2	Nw	4	1.6
FEBRO	12.3	58.7	63.3	55.8	C	0	NW	2	Nw	1	NW	3	1.9
MARZO	11.7	57.9	62.2	54.7	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	1.5
ABRIL	13.3	59.1	61.9	55.4	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	2.5
MAYO	15.5	60.7	66.2	57.4	C	0	NW	2	NW	7	E, NW	3	3.1
JUNIO	15.0	60.1	63.7	57.3	C	0	NW	2	NW	1	NW	3	2.4
JULIO	16.4	61.5	69.1	56.7	C	0	NW	2	NW	1	NW	3	3.6
AGOST	15.9	61.9	66.5	55.8	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	2.9
SETBR	15.0	60.6	65.7	55.6	C	0	NW	2	NW	1	NW	5	3.6
OCTBR	15.1	60.9	66.2	58.5	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	3.6
NOVBR	13.3	59.5	63.5	54.9	C	0	NW	2	NW	2	NW	3	2.3
DICBR	13.6	59.8	63.6	55.0	NW	2	NW	2	NW	2	NW	4	1.1
ANUAL	1014.2	959.9	969.1	954.7	C	0	NW	2	NW	2	NW	5	2.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

VALLÉNAR

PRECIPITACIONES

NÚMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hra.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
ENERO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-
FEBRO	0	0.0	3	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	1	-	-	13	-	14	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	13	1	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	17	-	-	-
JULIO	0	0.0	Varios	-	-	3	-	-	4	14	14	2	-	-
AGOST	5	5.0	1	1	-	1	-	-	7	9	13	-	-	-
SETBR	0	0.0	24	-	-	-	-	-	-	-	12	6	-	-
OCTBR	0	0.0	29	-	-	1	-	-	10	-	6	2	-	-
NOVBR	0	0.0	25	-	-	-	-	-	3	-	13	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	21	-	-	-
ANUAL	5	5.0	1-VIII-	1	-	6	-	-	55	43	178	11	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2	30	
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	24	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	29	
ABRIL	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	26	
MAYO	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	66	2	26	
JUNIO	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	60	2	27	
JULIO	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	66	2	25	
AGOST	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	68	2	21	
SETBR	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	70	2	15	
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	2	23	
NOVBR	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	68	2	21	
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	2	15	
ANUAL	-	-	1	2	16	1	-	-	-	-	-	-	-	795	2	282	

LA SERENA

Latitud 29° 54' S

Longitud 71° 15' W

Altitud 32 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RALATIVA

%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs	Mín. abs.	12z	18x	23z	Me- dia	Mí m
ENERO	16.4	21.1	20.1	16.2	22.0	14.2	23.9	11.2	89	72	75	81	55
FEBRO	17.2	21.8	20.5	19.0	22.2	15.3	24.5	13.4	89	72	70	82	57
MARZO	15.3	19.8	18.2	17.0	20.6	13.8	24.0	10.9	92	77	81	86	63
ABRIL	13.7	16.7	15.3	14.9	17.9	12.0	20.1	8.9	89	81	85	86	64
MAYO	12.1	16.4	15.0	13.7	17.2	10.4	21.4	7.0	88	76	83	84	47
JUNIO	8.6	14.4	13.0	11.0	15.4	7.0	17.8	2.6	87	75	83	83	53
JULIO	8.5	14.7	13.0	11.0	16.1	6.5	18.5	3.3	85	72	81	81	54
AGOST	9.7	14.8	13.4	11.7	15.7	7.9	20.0	5.0	88	76	83	84	62
SETBR	11.9	16.4	14.8	13.5	17.2	10.2	19.9	7.2	91	76	82	85	61
OCTBR	13.1	17.1	15.5	14.3	17.7	11.2	20.1	8.4	89	73	80	83	58
NOVBR	13.7	18.6	16.8	15.3	19.4	11.1	21.7	7.9	86	68	75	79	54
DICBR	14.6	18.8	17.4	15.9	19.6	12.1	22.3	8.2	86	69	74	79	52
ANUAL	12.9	17.6	16.1	14.6	18.5	11.0	24.9	2.6	88	74	80	83	47

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Med- (o-lo)
Meses									
ENERO	1615.1	1011.4	1016.0	1008.0	NW	1 W 3	NW 2	Var. 3	5.0
FEBRO	14.1	10.4	13.4	08.4	NW	1 NW 2	NW 2	NW 4	4.8
MARZO	14.1	10.4	13.7	07.1	NW	1 W 2	NW 2	W,NW 3	6.6
ABRIL	15.5	11.7	13.8	07.1	NW	1 NW 2	NW 1	N,NW 3	7.8
MAYO	17.0	13.1	18.1	07.6	NW	1 NW 2	NW 1	Var. 4	6.3
JUNIO	16.7	12.8	16.4	09.5	E	2 NW 2	NW 1	N,E 4	5.2
JULIO	18.3	14.4	20.0	08.6	E	2 NW 2	W 1	E 5	5.1
AGOST	17.8	13.9	20.3	09.2	E	1 NW 2	NW 1	SW 4	5.8
SETBR	16.8	12.9	16.8	07.7	E	2 W 2	W 1	SW 5	6.7
OCTBR	17.3	13.4	18.4	09.7	NW	1 NW 3	NW 2	NW 5	7.2
NOVBR	15.9	11.9	15.4	06.0	N	1 NW 2	NW 2	W,NW 5	3.8
DICBR	15.5	11.8	16.0	05.0	NW	1 NW 2	NW 2	NW 4	5.0
ANUAL	1016.2	1012.3	1020.3	1005.0	NW	1 NW 2	NW 2	Var. 5	5.8

(1) Presión media al nivel del mar.--

Año 1945.

LA SERENA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBRO	54	54.3	4	1	-	-	-	-	2	-	5	5	-	-
MARZO	0.5	0.2	29 y 30	3	-	10	-	-	1	-	2	3	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	11	-	-	6	-	2	13	-	-
MAYO	0.1	0.1	11	1	-	3	-	-	3	-	2	19	-	-
JUNIO	0	0.0	9	-	-	4	-	-	3	-	5	13	-	-
JULIO	0	0.0	12 y 31	-	-	2	-	-	3	-	0	0	-	-
AGOST	15	13.7	1	3	-	8	-	-	3	-	11	9	-	-
SETBR	11	3.8	20	14	-	12	-	-	3	-	7	11	-	-
OCTBR	0.3	0.1	Var.	3	-	7	-	-	2	-	6	16	-	-
NOVBR	0.5	0.5	25	1	-	1	-	-	3	-	2	16	-	-
DICBR	1	0.6	30	2	-	5	-	-	-	-	13	6	-	-
ANUAL	82.4	54.3	4 -11-	28	-	76	-	1	34	-	74	126	-	-

FRECUECIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	3	1	7	1	1	1	-	-	-	-	3	2	28	2	51	2	-	-	-
FEBRO	8	1	4	1	-	-	-	-	1	2	1	15	2	54	2	-	-	-	-
MARZO	3	2	5	1	2	1	1	1	-	-	3	2	33	2	46	2	-	-	-
ABRIL	8	2	7	1	3	1	2	1	-	-	7	1	16	1	47	2	-	-	-
MAYO	7	2	7	2	0	2	2	1	1	2	9	2	12	2	47	2	-	-	-
JUNIO	11	2	19	1	2	2	3	1	3	1	6	1	6	2	22	1	-	-	-
JULIO	14	2	16	2	15	2	3	1	3	2	8	2	17	1	17	2	-	-	-
AGOST	13	1	5	1	10	1	2	1	2	2	3	3	19	2	39	1	-	-	-
SETER	11	2	2	1	8	2	2	2	1	2	6	3	37	2	23	2	-	-	-
OCTBR	6	1	3	1	3	1	2	2	-	-	4	2	33	2	42	2	-	-	-
NOVBR	18	2	4	1	5	2	3	2	-	-	2	2	23	2	35	2	-	-	-
DICBR	7	1	3	1	1	1	-	2	1	1	-	-	25	2	54	2	-	-	-
ANUAL	109	2	82	1	76	2	22	1	12	2	53	2	264	2	477	2	-	-	-

PUNTA TORTUGA

Latitud 29° 55' S

Longitud 71° 22' W

Altitud 25 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Mese	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	dia	m
ENERO	16.8	19.9	19.1	18.0	21.1	15.1	25.4	13.6	84	75	75	80	6
FEBRO	17.8	20.7	19.7	18.9	22.2	15.9	26.2	13.8	84	74	79	80	5
MARZO	16.1	19.0	17.7	17.4	21.3	14.4	24.4	12.8	87	77	82	83	6
ABRIL	14.1	16.0	15.7	15.5	19.5	12.6	24.0	10.1	90	80	82	86	6
MAYO	13.0	15.9	14.9	14.6	19.3	11.1	24.1	9.5	88	76	81	83	5
JUNIO	10.7	13.7	13.6	12.5	17.0	8.6	21.4	6.5	87	81	83	85	6
JULIO	10.1	14.7	13.6	12.1	17.2	7.4	20.3	5.2	87	72	79	81	6
AGOST	10.9	14.1	13.6	12.3	16.1	8.5	18.5	6.0	88	76	82	84	6
SETBR	12.2	16.0	14.7	13.3	17.3	9.1	22.6	8.0	87	73	80	82	5
OCTBR	11.9	16.8	15.2	13.6	17.9	9.5	20.3	9.0	84	72	75	79	5
NOVBR	11.8	17.3	15.8	14.1	18.9	9.9	23.9	9.3	85	68	77	79	5
DICBR	12.7	17.4	16.0	14.3	18.3	10.3	20.0	9.7	86	72	77	80	5
ANUAL	13.2	16.8	15.8	14.7	18.8	11.0	26.2	5.2	86	75	79	82	5

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1) Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx.	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1014.6	1011.6	1017.0	1007.6	C	0	SW 3	5.3
FEBRO	13.6	10.6	13.9	07.2	C	0	SW 2	5.1
MARZO	13.6	10.5	14.7	06.8	C	0	SW 2	6.3
ABRIL	15.0	11.9	14.7	07.1	C	0	SW 1	8.2
MAYO	16.5	13.4	19.1	07.5	NE	1	SW 1	6.3
JUNIO	16.9	13.8	17.9	09.7	C	0	SW 1	6.1
JULIO	18.8	15.7	21.6	09.8	C	0	SW 2	4.7
AGOST	18.3	15.2	21.7	10.0	SW	1	SW 2	6.0
SETBR	17.2	14.1	18.8	08.9	C	0	SW 2	6.2
OCTBR	17.8	14.7	20.2	10.6	C	0	SW 2	6.8
NOVBR	16.3	13.2	17.0	06.8	C	0	SW 3	4.3
DICBR	16.2	13.1	17.7	09.2	C	0	SW 2	5.5
ANUAL	1016.2	1013.2	1021.7	1006.8	C	0	SW 2	5.5

(1) Presión media al nivel del mar. Año 1945.

PUNTA TORTUGA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Pecha	Lluvia % o.l mm.	Nieve % o.l mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helda	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento "A 6	Viento "A 8
ENERO	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	4	-	-
FEBRE	42	42.2	4	1	-	-	-	-	1	-	4	3	1	1
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	12	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	2	22	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	15	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	12	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	7	-	-
AGOST	16	16.0	2	2	-	-	-	-	2	-	5	12	-	-
SETBR	9	6.0	20	5	-	5	-	-	-	-	6	13	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	15	-	-
NOVBR	0.3	0.3	25	1	-	-	-	-	1	-	7	5	-	-
DICBR	0.1	0.1	30	1	-	1	-	-	-	-	5	9	1	-
ANUAL	67.4	42.2	4--11-	9	-	11	-	-	22	-	53	129	2	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DEL LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	4	2	1	1	2	1	-	-	6	3	54	2	5	1	3	4	17
FEBRE	9	2	-	-	4	2	-	-	10	2	40	2	4	2	3	4	14
MARZO	6	2	2	2	4	1	1	1	7	3	49	2	7	2	1	1	15
ABRIL	8	2	1	2	11	1	3	1	-	-	49	1	2	2	-	-	16
MAYO	5	2	16	1	8	1	-	-	-	-	50	1	2	2	-	-	12
JUNIO	1	2	13	1	11	1	-	-	1	1	50	1	-	-	-	-	14
JULIO	-	-	3	2	11	1	-	-	1	2	50	2	4	2	1	4	23
AGOST	8	2	2	2	6	1	-	-	-	-	51	2	1	1	2	2	23
SETBR	1	1	1	1	4	1	-	-	1	2	45	2	12	2	6	2	17
OCTBR	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	56	2	15	2	1	4	20
NOVBR	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	61	2	2	2	1	2	24
DICBR	3	3	-	-	1	1	-	-	1	2	56	2	2	3	-	-	30
ANUAL	45	2	40	1	64	1	4	1	27	2	611	2	57	2	18	3	225

VICUÑA

Latitud 30° 02' S

Longitud 70° 44' W

Altitud 620 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me_ dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me_ dia
ENERO	15.9	27.2	22.6	19.5	29.0	11.3	31.0	9.7	80	42	53	64
FEBRO	16.6	25.6	22.1	19.7	27.9	12.0	30.5	10.5	82	43	55	66
MARZO	15.2	27.3	20.9	19.0	28.6	11.1	31.0	8.0	83	41	61	67
ABRIL	12.1	26.2	17.9	16.7	27.4	9.5	31.5	6.5	80	38	65	66
MAYO	8.6	24.2	16.7	14.5	25.2	7.4	31.0	2.0	77	31	62	62
JUNIO	7.4	22.0	13.7	12.8	23.5	6.3	32.0	0.5	59	26	54	50
JULIO	6.5	20.9	13.5	11.9	21.9	5.6	31.0	0.4	61	24	48	49
AGOST	8.1	21.9	14.9	13.2	22.8	6.8	32.0	3.0	69	31	60	57
SETBR	11.3	22.7	15.5	14.9	23.8	9.0	32.0	6.0	76	38	64	64
OCTBR	13.3	25.4	18.5	17.0	26.6	9.6	32.0	5.5	77	33	57	61
NOVBR	15.5	26.4	19.6	18.3	27.7	10.3	35.0	8.0	64	30	51	52
DICBR	15.3	27.1	22.0	19.2	28.4	10.9	35.0	8.5	71	32	46	55
ANUAL	12.2	24.7	18.2	16.4	26.0	20.0	35.0	0.4	73	34	56	59

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mbs.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12-)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)	
Meses									
ENERO	899.8	940.7	946.0	936.6	W 1	W 3	W 2	W 5	1.6
FEBRO	899.5	40.4	44.4	37.8	C 0	W 3	W 2	W 7	1.8
MARZO	899.0	40.0	44.1	36.9	C 0	W 3	W 2	W 4	1.0
ABRIL	899.7	40.9	44.3	36.1	C 0	W 3	W 1	E 7	1.2
MAYO	901.2	42.7	48.3	38.2	C 0	W 2	W 1	W 4	1.2
JUNIO	900.3	42.2	46.4	38.8	C 0	W 2	W 1	E 7	1.6
JULIO	901.7	43.7	49.3	37.9	C 0	W 2	W 1	E 7	3.0
AGSOT	901.1	43.0	49.6	38.2	C 0	W 3	W 2	E 7	1.6
SETBR	900.8	42.3	48.3	37.0	C 0	W 3	W 2	E 7	3.4
OCTBR	901.3	42.5	48.1	38.8	C 0	W 4	W 2	W 4	2.0
NOVBR	900.3	41.4	46.0	35.3	C 0	W 4	W 2	W 5	1.3
DICBE	899.9	40.9	46.4	36.3	W 1	W 4	W 3	W 5	0.6
ANUAL	900.4	941.7	945.6	935.3	C 0	W 3	W 2	E.W 7	6.8

(1) Presión media a 1000 m. Geodinámicos.

Año 1945

VICUÑA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica.	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19	-	-	-
FEBRO	30	30.4	4	1	-	-	-	-	5	-	17	1	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	22	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	23	1	1	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	23	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	21	2	1	-
JULIO	0	0.0	21	-	-	-	-	-	1	8	15	2	1	-
AGOST	19	18.5	1	1	-	-	-	-	3	1	19	1	1	-
SETBR	21	10.4	26	4	-	-	-	-	2	-	12	6	1	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	15	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
DECBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ANUAL	70	30.4	4-11-	6	-	-	-	-	26	17	236	13	6	-

PRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	-	-	13
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	16
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	26
ABRIL	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	57	2	-	-	28
MAYO	-	-	-	-	10	1	-	4	-	-	-	-	53	2	-	-	30
JUNIO	-	-	-	-	8	1	-	-	3	1	-	-	51	2	-	-	28
JULIO	1	2	-	-	10	2	-	-	2	2	-	-	48	2	-	-	32
AGOST	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	56	2	-	-	27
SETBR	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	63	2	-	-	20
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	3	-	-	20
NOVBR	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	69	3	-	-	18
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	3	-	-	7
ANUAL	1	2	-	-	48	2	-	-	5	2	-	-	768	2	-	-	265

-2*-
OVALLE

Latitud 30° 35' S

Longitud 71° 11' W

Altitud 381 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	15.4	25.8	23.4	19.8	27.2	13.0	29.7	11.0	83	54	59	70
FEBRO	16.2	24.9	24.1	20.2	26.9	13.6	30.0	10.0	87	47	56	69
MARZO	15.1	24.0	22.8	18.8	26.0	12.4	30.0	10.0	89	53	61	73
ABRIL	11.2	22.0	18.4	15.8	23.7	9.7	29.0	7.0	92	56	71	78
MAYO	9.4	20.6	16.5	14.1	22.1	8.3	27.2	3.8	88	52	74	76
JUNIO	6.4	18.0	14.1	11.2	19.0	5.2	26.0	0.2	79	49	70	69
JULIO	5.5	18.4	13.2	10.8	19.8	4.8	25.7	0.2	78	46	66	67
AGOST	7.8	17.7	14.1	12.2	20.2	6.6	28.0	3.4	85	64	63	72
SETBR	11.0	20.3	15.7	14.5	22.4	9.0	30.1	5.0	83	51	64	70
OCTBR	12.7	23.0	17.6	16.2	24.8	9.7	32.8	7.7	80	45	58	66
NOVBR	14.9	25.5	20.2	17.8	26.6	9.6	34.0	7.0	68	38	49	56
DICBR	14.5	25.3	21.4	18.2	26.4	10.3	34.0	8.0	77	40	48	61
ANUAL	11.3	11.2	18.5	15.8	23.8	9.4	34.0	0.2	83	49	62	70

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (o -12-)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (o-10)
ENERO	1	19.2	974.7	980.1	971.1	C	SW 2	SW 4	2.3
FEBRO		17.9	73.4	76.9	70.7	C	SW 1	SW 3	2.9
MARZO		18.0	73.3	77.8	69.7	C	SW 2	SW 3	2.2
ABRIL		19.4	74.2	76.9	68.9	CC	SW 1	SW 3	2.9
MAYO		21.4	75.9	81.7	70.5	CC	SW 1	SW 4	2.1
JUNIO		21.5	75.5	80.9	71.5	E	1 SW	1 Var.	2.3
JULIO		23.0	77.0	82.7	71.0	C	o SW	1 SW	3.2
AGOST		22.3	76.9	85.5	71.5	C	o SW	1 NW,SW	2.9
SETBR		21.1	75.7	80.5	69.7	CC	SW 1	SW 4	3.7
OCTBR		21.1	75.9	81.9	71.1	C	oo SW	2 SW	3.0
NOVBR		20.3	74.5	79.0	68.5	C	o SW	2 W,SW	1.9
DICBR		19.1	74.3	79.1	69.9	C	o SW	2 SW	1.7
ANUAL	10	20.4	975.1	985.5	968.5	C	o SW 1	SW 4	2.4

(1) Presión media al nivel del mar. - Año 1945

PUNTA TUMBES

Latitud 36° 37' S

Longitud 73° 06' W

Altitud 120 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	13z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	14.6	17.9	16.7	15.8	19.6	12.2	23.8	10.0	93	85	91	91
FEBRO	14.6	17.6	16.5	15.7	19.2	12.5	24.0	10.0	91	84	85	88
MARZO	13.3	16.3	14.8	14.3	17.3	11.2	21.5	9.0	92	85	91	90
ABRIL	12.1	15.3	13.9	13.3	16.8	10.4	22.4	8.2	90	87	88	89
MAYO	11.4	13.9	12.7	12.3	15.2	9.7	18.5	6.8	92	89	90	91
JUNIO	9.9	12.9	11.1	10.8	14.0	8.0	20.0	4.5	89	87	89	89
JULIO	8.8	11.9	10.0	9.7	12.9	7.0	15.0	4.0	96	92	92	94
AGOST	8.4	12.0	9.7	9.5	13.4	6.4	15.0	4.5	90	86	90	89
SETBR	9.6	12.8	11.3	10.8	14.4	7.8	17.0	5.5	81	75	81	80
OCTBR	10.3	14.1	11.7	11.4	15.6	8.0	19.0	6.0	76	69	71	73
NOVBR	11.5	14.5	13.4	12.4	15.9	8.9	17.8	7.0	74	70	74	73
DICBR	12.8	16.2	14.5	13.7	17.7	9.8	21.9	7.0	86	78	81	83
ANUAL	11.4	14.6	13.0	12.5	16.1	9.3	24.0	4.0	88	82	85	86

PRESSION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (c-12)

Meses	(1) Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1018.3	1004.1	1009.8	999.0	S 1	SW 3	SW 3 SW,NW	5 4.3
FEBRO	17.4	03.2	09.5	92.6	SW 2	SW 3	SW 3 W,NW	6 4.7
MARZO	18.0	03.5	12.3	95.6	S 2	SW 2	SW 4 N,SW	5 5.3
ABRIL	19.3	05.0	11.1	96.6	S 2	SW 3	S 2 N	8 6.2
MAYO	20.4	06.1	11.5	96.9	N 5	SW 2	N 4 N	9 7.7
JUNIO	22.4	07.3	18.8	99.8	S 2	SW 2	W 2 W	5 5.8
JULIO	22.6	08.0	14.4	94.9	W 2	W 2	SW 2 N	9 6.4
AGOST	21.4	06.8	18.1	89.3	N 4	W 2	SW 2 N	7 5.7
SETBR	20.5	06.1	14.6	97.9	N 3	SW 2	SW 2 N	7 6.4
OCTBR	22.8	08.2	13.3	04.5	SW 2	SW 2	SW 2 Var.	4 5.3
NOVBR	20.4	06.1	12.3	92.6	SW 2	SW 3	SW 3 W,NW	8 5.0
DICBR	20.1	05.9	16.9	99.2	S 1	SW 2	SW 3 S	6 2.2
ANUAL	1020.3	1005.9	1018.8	989.3	S 2	SW 2	SW 3 N	9 5.5

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

LOS ANDES

Latitud 32° 50' S

Longitud 70° 37' W

Altitud 816 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	M
ENERO	16.6	30.2	26.4	22.1	32.3	13.1	35.0	11.2	71	33	39	54	18
FEBRO	15.3	27.5	23.9	20.4	29.9	12.4	34.0	2.7	80	40	46	62	20
MARZO	14.3	29.1	24.4	20.3	30.7	11.9	34.5	8.9	75	34	41	56	18
ABRIL	10.6	25.6	19.1	16.5	27.2	8.9	33.0	5.8	67	32	49	54	17
MAYO	8.6	21.1	15.3	13.4	22.6	7.1	28.0	1.8	68	38	56	58	19
JUNIO	6.1	18.5	12.6	10.9	20.2	4.7	27.0	-3.2	55	31	46	47	19
JULIO	4.9	15.3	10.8	9.0	16.7	3.5	26.0	-2.8	70	42	54	59	14
AGOST	5.6	19.0	13.5	11.1	21.0	4.2	31.2	-1.8	75	38	56	61	12
SETBR	9.2	22.2	16.6	14.3	24.0	7.4	23.5	-0.8	75	38	53	60	10
OCTBR	12.4	27.8	20.8	18.0	29.0	9.9	35.0	4.5	72	26	42	53	13
NOVBR	13.4	27.3	21.1	18.3	28.5	10.0	36.5	7.0	70	30	46	56	11
DICBR	15.7	30.3	24.3	20.9	31.9	11.3	35.2	6.0	64	26	34	47	12
ANUAL	11.1	24.5	19.1	16.3	26.2	8.7	36.5	-3.2	70	34	47	55	10

PRESIÓN ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Media(0-12)
ENERO	899.3	920.8	923.5	918.1	E 1	W 2	SW 2	Var. 3	1.4
FEBRO	96.2	17.9	25.2	17.8	E 1	W 2	SW 2	E 5	2.9
MARZO	97.3	19.9	22.3	16.8	E 1	NW 2	NW 2	E 4	1.2
ABRIL	900.0	21.9	24.1	17.5	E 1	W 2	NE 1	SE 3	2.5
MAYO	901.0	23.3	27.2	19.6	E 1	W 2	NE 1	Var. 2	3.0
JUNIO	901.1	23.5	28.0	19.3	E 1	W 2	NE 1	E 5	3.0
JULIO	901.9	24.5	28.8	18.4	E 1	NW 1	NE 1	E 5	5.5
AGOST	900.9	23.3	30.3	16.8	E 1	NW 1	NE 1	Var. 2	3.3
SETBR	900.1	22.3	27.9	17.3	E 1	NW 2	NE 1	SW 3	4.4
OCTBR	900.6	22.5	27.5	19.7	E 1	SW 3	SW 2	2NW.SW 3	3.0
NOVBR	899.8	21.7	25.6	18.1	E 1	SW 2	SW 2	2Se.SW 3	3.7
DICBR	899.5	21.1	26.1	18.0	E 1	SW 2	SW 2	SW 4	1.3
ANUAL	891.5	921.9	930.3	916.8	E 1	W 2	SW 2	E 5	2.9

(1) Presión media a 1000 metros Ge dinámicos.

año 1945

LOS ANDES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha.	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Lovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	1	-	-
FEBRO	81	62.0	4	4	-	-	-	2	8	-	15	4	-	-
MARZO	2	2.2	6	1	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-
ABRIL	14	10.3	27	2	-	-	-	-	1	-	10	1	-	-
MAYO	2	1.8	12	1	-	-	-	-	1	-	19	6	-	-
JUNIO	1	1.4	22	1	-	-	-	-	1	-	14	3	-	-
JULIO	14	7.9	23	5	-	-	-	-	2	6	7	13	-	-
AGOST	45	39.8	1	3	-	-	-	-	1	1	15	5	-	-
SETBR.	42	15.0	11	7	-	1	-	-	3	1	11	7	-	-
OCTBR	0.3	0.3	4	1	-	-	-	1	2	-	14	2	-	-
NOVBR	2	1.0	7	2	-	-	-	-	1	-	12	6	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-
ANUAL	203.3	62.0	4-11-	27	1	1	-	3	25	11	162	49	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS CIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW									
MESES	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA		
ENERO	8	2	4	2	12	1	-	-	-	15	2	13	2	3	3	55	
FEBRO	9	2	4	1	19	1	1	1	-	-	14	2	27	2	8	82	
MARZO	3	1	5	1	14	1	-	-	-	5	2	11	2	14	2	52	
ABRIL	5	1	14	1	13	1	5	2	1	1	1	1	15	2	11	65	
MAYO	4	1	25	1	30	1	3	1	1	2	3	1	13	2	14	93	
JUNIO	4	1	26	1	24	1	5	1	1	1	6	2	19	2	5	90	
JULIO	3	1	23	1	29	1	11	1	3	2	3	1	13	1	10	91	
AGOST	12	1	25	1	17	1	7	1	-	-	5	1	8	2	18	92	
SETEBR	4	2	26	1	16	1	2	1	3	1	16	2	11	2	11	89	
OCTBR	5	2	10	1	25	1	3	1	-	-	28	2	16	2	6	93	
NOVBR	7	2	8	1	17	1	6	1	-	-	30	2	11	2	8	87	
DICBR	2	2	7	1	18	1	1	1	-	-	33	2	9	2	4	74	
ANUAL	66	2	177	1	230	1	44	1	9	1	159	2	166	2	112	2	963

QUILLOTA

Latitud 32° 53' S

Longitud 71° 16' W

Altitud 128 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	TEMPERATURA °C					HUMEDAD RELATIVA									
	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.
ENERO	16.8	24.7	26.7	18.9	25.9	12.1	30.0	9.0	84	59	73	75	48	35	20
FEBRO	17.0	23.6	22.3	19.4	25.0	13.1	30.2	9.5	91	69	69	80	35	20	20
MARZO	14.0	23.4	18.7	17.3	25.6	10.7	31.0	7.0	95	63	75	82	43	39	20
ABRIL	10.9	21.1	15.9	14.7	22.6	9.3	33.8	6.2	98	69	86	88	39	39	20
MAYO	10.5	20.0	15.1	14.0	21.9	8.5	32.0	3.5	95	67	88	86	39	39	20
JUNIO	6.5	16.8	11.8	10.5	19.0	4.5	29.0	-2.3	89	59	79	79	20	20	20
JULIO	6.4	16.0	11.7	10.0	17.8	4.1	25.8	-1.0	91	59	76	79	25	25	20
AGOST	7.9	17.3	13.2	11.5	19.2	5.8	26.2	-3.5	92	65	80	82	43	39	20
SETBR	10.9	18.5	14.7	13.6	20.2	8.5	30.8	4.3	91	65	78	81	34	34	20
OCTBR	12.7	22.1	17.2	15.6	23.6	9.2	33.6	5.8	89	58	69	76	30	30	20
NOVBR	13.2	23.5	18.6	16.3	25.1	8.4	32.2	5.0	84	50	60	70	21	21	20
DICBR	13.9	23.5	19.7	17.1	25.3	9.6	32.7	5.6	83	53	62	70	25	25	20
ANUAL	11.7	20.9	16.6	14.9	22.6	8.7	33.8	-2.3	90	61	75	79	20	20	20

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 lat. M.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Med. (0-10)		
Meses											
ENERO	1014.1	1000.3	1004.6	997.3	-	-	-	-	1.8		
FEBRO	13.4	999.6	04.7	96.4	C	0 SW	2 SW	1 SW	3	4.9	
MARZO	13.6	99.8	05.5	96.2	C	0 SW	1 SW	1 S	4	2.2	
ABRIL	14.7	1000.7	04.1	93.7	C	0 SW	2 SW	2 Var.	3	3.5	
MAYO	16.8	02.7	08.0	97.4	NE	2 SW	2 C	0 NE	4	4.4	
JUNIO	17.6	1 003.4	09.5	97.6	NE	2 SW	2 SW	2 NE	4	4.0	
JULIO	19.3	05.1	10.6	97.7	NE	2 SW	2 SW	2 NE, SW	5	4.9	
AGOST	18.0	03.8	13.9	96.1	NE	2 SW	3 SW	2 N	6	4.4	
SETBR	16.5	02.4	08.8	94.2	SW	2 SW	3 SW	2 SW	5	5.6	
OCTBR	16.8	02.8	08.8	98.4	NE	1 SW	3 SW	3 SW, W	4	3.9	
NOVBR	15.6	01.7	05.9	95.7	NE	1 SW	4 SW	3 SW	5	3.1	
DICBR	14.9	01.1	08.5	95.1	SW	4 SW	4 SW	3 SW	5	2.2	
ANUAL	1015.9	1002.0	1013.9	993.7	..	.	..	.	..	.	3.7

(1) Presión media al nivel del mar, -

Año 1945.

QUILLOTA

PRESIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia "A" 0.1 mm.	Nieve "A" 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento "A" 6	Viento "A" 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	-	-	-
FEBRO	127	91.0	3	2	-	3	-	-	8	-	8	8	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	7	-	-	15	-	17	-	-	-
ABRIL	14	8.2	26	2	-	3	-	-	12	-	12	3	-	-
MAYO	3	1.9	12	4	-	3	-	-	6	-	14	5	-	-
JUNIO	1	0.4	12	3	-	-	-	-	6	4	11	5	-	-
JULIO	20	9.2	5	6	-	5	-	-	3	6	7	6	-	-
AGOST	86	48.6	1	9	-	2	-	-	8	-	3	7	1	-
SETBR	45	33.8	26	6	-	1	-	-	3	-	6	8	-	-
OCTBR	9	8.4	13	4	-	1	-	-	2	-	10	5	-	-
NOVBR	0.1	0.1	6	1	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-
DICBR	0	0.0	30	-	-	1	-	-	-	-	18	1	-	-
ANUAL	335.1	91.0	3-11	37	-	26	-	-	66	10	138	50	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
FEBRO	3	2	-	-	-	-	-	-	7	1	54	1	1	2	-	-	19
MARZO	1	1	-	-	-	-	-	-	5	2	62	1	-	-	1	1	24
ABRIL	1	1	1	2	-	-	-	-	9	2	51	2	-	-	1	3	27
MAYO	1	3	17	2	1	1	1	1	-	-	45	2	-	-	2	1	26
JUNIO	-	-	20	2	-	-	2	2	-	-	43	2	1	3	1	1	23
JULIO	3	3	33	2	1	1	7	1	4	1	35	2	2	3	2	1	6
AGOST	4	3	16	2	-	-	15	2	-	-	45	2	1	2	9	2	33
SETBR	-	-	12	2	-	-	8	2	5	3	56	3	1	4	5	1	1
OCTBR	-	-	11	1	-	-	11	2	1	3	61	3	4	3	4	2	1
NOVBR	-	-	12	1	-	-	5	1	1	2	65	3	3	3	3	1	1
DICBR	-	-	9	1	-	-	3	1	4	2	68	3	4	3	3	1	-
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

PUNTA ANGELES

Latitud 33° 01' S

Longitud 71° 38' W

Altitud 41 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me dia
ENERO	16.5	20.4	20.4	18.2	22.7	14.0	26.5	20.0	87	73	66	78
FEBRO	15.8	20.8	20.8	18.4	22.7	14.1	27.0	11.6	91	73	69	81
MARZO	13.5	19.4	18.7	16.2	20.7	11.8	26.1	3.0	93	71	71	82
ABRIL	11.5	17.1	15.8	13.9	18.6	9.7	25.0	7.0	94	76	79	86
MAYO	11.9	17.2	15.5	14.1	18.5	1.3	31.0	5.0	90	72	75	82
JUNIO	9.5	15.5	13.0	11.7	16.3	8.1	22.0	3.7	84	64	72	76
JULIO	9.2	15.2	12.7	11.4	15.9	7.8	22.0	4.8	82	65	71	75
AGOST	9.7	15.4	13.3	11.7	16.3	7.6	20.2	3.0	85	72	75	81
SETBR	11.7	16.4	14.5	13.3	17.6	9.3	24.4	6.8	90	74	75	83
OCTBR	12.2	17.8	16.5	14.6	19.1	10.5	23.0	7.4	88	65	65	77
NOVBR	13.3	18.9	17.3	15.5	20.5	10.9	27.0	7.0	82	60	63	72
DICBR	13.0	18.9	18.2	16.1	20.8	11.7	30.5	9.8	80	61	61	71
ANUAL	12.2	17.0	16.4	14.6	19.1	10.5	31.0	3.0	88	69	70	79

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med.(0-10)	
Meses										
ENERO	10	14.2	1009.4	1015.6	1005.2	C 0	SW 4	SW 3	SW 7	4.8
FEBRO		14.3	9.5	14.5	2.3	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	5.3
MARZO		13.0	8.2	12.8	4.5	C 0	SW 2	SW 1	S 7	4.9
ABRIL		14.4	9.5	12.7	2.5	C 0	SW 2	C 0	SW 6	6.3
MAYO		16.2	11.3	16.2	5.8	C 0	C 0	C 0	Var 3	5.9
JUNIO		16.8	11.9	17.7	5.7	C 0	SW 2	C 0	SW 5	5.2
JULIO		17.6	13.7	18.8	6.0	C 0	SW 2	C 0	SW 5	5.0
AGOST		17.3	12.4	22.2	5.5	C 0	SW 2	C 0	N, SW 5	4.8
SETBR		16.2	11.3	17.4	3.2	C 0	SW 2	SW 2	SW 6	6.4
OCTBR		16.8	11.9	18.0	6.3	C 0	SW 3	SW 3	SW 5	4.8
NOVBR		15.6	10.0	14.8	3.9	C 0	SW 4	SW 3	SW 6	4.3
DICBR		15.0	10.2	17.5	2.6	SW	2	SW 4	SW 4	4.0
ANUAL	10	15.6	1010.3	1022.2	1002.3	C 0	SW 3	SW 3	SW 8	5.1

PUNTA ANGELES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hors.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	10	9	3	-
FEBRO	30	16.0	4	3	-	2	-	1	2	-	7	7	-	-
MARZO	9	9.0	21	1	-	3	-	-	12	-	8	6	1	-
ABRIL	7	5.3	26	2	-	4	-	-	11	-	6	14	1	-
MAYO	3	1.0	12 y 22	4	-	4	-	-	10	-	6	10	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	9	10	-	-
JULIO	15	10.8	5	4	-	6	-	-	2	-	9	9	-	-
AGOST	92	48.8	1	6	-	2	-	-	1	-	12	11	-	-
SETBR	13	10.5	26	4	-	4	-	-	4	-	6	13	2	-
OCTBR	26	25.5	13	1	-	1	-	-	5	-	11	9	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	6	5	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	12	4	7	3
ANUAL	195	48.8	1º-vlll-	19	-	1	-	1	67	-	106	108	19	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA
ENERO	4	1	2	1	1	1	3	1	6	3	35	3	3	1	5	1	34
FEBRO	3	2	1	1	4	1	3	1	2	2	38	2	3	1	4	2	26
MARZO	4	1	1	1	1	1	2	1	5	3	24	2	2	1	8	2	46
ABRIL	6	1	4	1	4	1	-	-	2	2	15	2	6	1	2	1	51
MAYO	7	2	2	1	-	-	2	1	1	1	18	2	7	1	-	-	56
JUNIO	3	1	4	1	3	1	2	1	2	1	26	2	1	1	4	1	45
JULIO	6	2	-	-	5	1	3	1	1	1	23	2	0	2	5	1	30
AGOST	15	2	1	1	4	1	3	1	1	1	25	2	6	1	-	-	38
19SETBR	19	1	2	1	5	1	-	-	-	-	33	2	1	1	2	2	28
OCTBR	4	2	2	1	2	1	-	-	1	3	46	3	3	1	2	2	33
NOVBR	5	1	3	1	5	1	-	-	4	2	46	3	5	1	1	1	21
DICBR	10	1	5	1	2	1	-	-	5	3	54	3	3	1	-	-	14
ANUAL	86	1	27	1	36	1	18	1	30	2	387	2	42	1	33	1	436

SANTIAGO

Latitud 33° 27' S Longitud 70° 42' W Altitud 520 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	16.3	26.8	23.8	20.4	28.6	13.0	34.0	11.5	76	44	50	62
FEBRO	15.7	25.2	22.3	19.5	27.0	13.1	30.0	5.2	64	53	60	70
MARZO	13.5	25.5	21.5	18.5	27.4	11.7	30.7	8.0	85	47	58	69
ABRIL	10.6	23.5	18.3	15.9	25.1	9.4	29.6	6.4	87	45	62	70
MAYO	8.6	18.2	14.2	12.6	19.9	7.7	26.5	3.7	90	59	75	79
JUNIO	4.7	16.5	11.5	9.5	17.8	3.8	24.8	-4.2	83	46	64	69
JULIO	4.5	12.7	9.7	7.9	13.6	3.6	20.6	-1.0	88	62	76	79
AGOST	5.9	15.3	12.3	10.1	17.2	5.0	26.0	0.4	90	61	72	78
SETBR	9.6	18.9	15.2	13.4	20.5	8.1	27.9	1.8	88	55	67	75
OCTBR	13.1	23.5	18.8	16.7	25.0	9.9	31.1	5.2	78	44	57	64
NOVBR	14.1	23.5	19.3	17.1	25.1	9.9	31.5	6.8	71	41	52	59
DICBR	15.9	26.0	22.1	19.2	27.7	11.0	35.4	5.7	66	38	44	54
ANUAL	11.0	21.3	17.4	15.1	22.9	8.9	35.4	4.2	82	50	61	69

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 -12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)				
Meses													
ENERO	899.5	953.6	959.0	949.6	C	o	SW	3	SW	3	SW	5	2.0
FEBRO	899.1	53.3	59.0	47.9	C	o	SW	2	SW	22	SW	4	3.5
MARZO	898.7	53.2	59.9	48.9	C	o	SW	2	SW	1	SW	4	2.6
ABRIL	899.6	54.5	59.1	49.4	C	o	SW	1	C	o	N, SW	4	3.2
MAYO	900.8	56.7	61.1	52.4	C	o	SW	1	C	o	S	3	5.2
JUNIO	900.5	56.8	63.6	51.9	C	o	C	o	C	o	S, SW	2	3.8
JULIO	901.5	58.3	63.6	51.1	C	o	C	o	C	o	Var.	2	5.8
AGOST	900.6	59.6	66.3	49.1	C	o	S	2	C	o	N	5	4.7
SETBR	899.9	55.5	62.8	49.5	C	o	S	3	S	2	S	4	5.4
OCTBR	901.0	56.5	61.8	59.2	C	o	SW	3	SW	2	SW	5	3.9
NOVBR	900.2	54.9	59.5	50.6	C	o	SW	2	SW	2	S, SW	4	4.3
DICBR	899.8	54.0	61.6	49.6	C	o	SW	3	SW	2	SW	4	2.3
ANUAL	900.1	955.3	966.3	947.9	C	o	SW	2	SW	2	SW	5	3.9

SANTIAGO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	21	1	-	-
FEBRO	85	53.2	4	4	-	-	-	-	-	-	15	9	-	-
MARZO	0	0.0	21	-	-	-	-	-	2	-	19	2	-	-
ABRIL	21	16.5	26	2	-	-	-	-	3	-	15	4	-	-
MAYO	5	5.3	12	1	-	-	-	-	4	-	7	9	-	-
JUNIO	0	0.0	21 y 29	-	-	1	-	-	2	10	12	5	-	-
JULIO	37	11.3	18	5	-	-	-	-	4	11	8	14	-	-
AGOST	72	50.2	1	4	-	3	-	-	7	3	8	8	-	-
SETBR	27	14.5	11	5	-	3	-	-	2	1	7	9	-	-
OCTBR	0	0.0	13	-	-	2	-	-	2	-	10	3	-	-
NOVBR	0	0.0	7 y 26	-	-	-	-	-	-	-	13	7	-	-
DICBR	0	0.0	30	-	-	1	-	-	-	-	19	2	-	-
ANUAL	247	53.2	4-11-	21	-	10	-	-	29	25	154	73	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	59	3	-	-	-	-	32
FEBRO	1	2	-	-	-	-	-	-	7	2	44	2	3	2	-	-	29
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	48	2	-	-	-	-	37
ABRIL	1	4	-	-	1	1	-	-	6	2	27	2	2	1	1	1	52
MAYO	1	1	-	-	1	1	2	1	5	2	17	1	1	1	-	-	66
JUNIO	-	-	-	-	1	1	1	1	9	1	7	1	1	1	5	1	66
JULIO	2	1	2	2	1	1	5	1	6	1	10	1	2	2	1	1	64
AGSOT	2	3	1	1	22	2	2	3	24	2	4	2	1	1	1	1	56
SETBR	-	-	1	2	-	-	3	1	25	2	25	1	5	1	1	2	30
OCTBR	-	-	-	-	-	-	1	1	27	2	37	2	1	1	-	-	27
NOVBR	-	-	-	-	1	1	1	2	23	2	34	2	2	1	2	2	27
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	52	2	1	2	-	-	20
ANUAL	7	2	4	2	7	1	15	1	162	2	364	2	19	1	11	1	506

JUAN FERNANDEZ

Latitud 33° 37' S

Longitud 78° 52'

Altitud 6 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.
ENERO	18.5	21.9	20.2	19.7	23.7	16.4	27.8	14.6	81	72	77	78	6
FEBRO	18.5	21.8	20.4	19.8	23.6	16.6	27.1	13.7	81	72	75	77	6
MARZO	18.4	21.9	19.9	19.5	23.5	16.2	26.8	13.7	80	70	74	76	6
ABRIL	17.1	21.2	18.6	18.2	22.4	14.5	26.1	10.7	84	73	81	81	6
MAYO	16.5	19.4	17.5	17.2	20.7	13.9	24.2	9.8	87	81	85	85	6
JUNIO	14.6	16.9	15.0	15.0	18.5	11.9	22.4	8.4	86	81	85	85	6
JULIO	12.7	15.4	13.6	13.3	16.8	10.0	20.0	7.2	84	76	80	81	6
AGOST	12.0	14.8	13.1	12.8	16.4	9.5	18.1	6.3	84	78	82	82	6
SETBR	11.5	15.4	13.3	12.8	16.8	9.9	20.7	6.9	84	76	82	82	6
OCTBR	13.4	16.5	14.6	14.3	18.2	11.0	20.4	8.1	85	78	83	83	6
NOVBR	14.7	17.9	15.3	15.6	19.5	12.1	22.5	9.3	81	73	77	78	6
DICBR	16.1	18.8	17.0	17.0	20.9	13.8	24.1	11.3	79	72	75	76	6
ANUAL	15.3	18.5	16.6	16.3	20.1	13.0	27.8	6.3	83	75	80	80	6

PRESTION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0- 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0- 10)
ENERO	1018.5	1017.7	1023.8	1008.5	SE 2	SEW 4	SE 3	SE 8	7.1
FEBRO	1017.7	16.9	21.7	07.2	SE 3	SE 4	SE 4	SE 8	6.6
MARZO	18.7	17.9	23.7	11.5	SE 4	SE 4	SE 4	SE 7	6.3
ABRIL	18.2	17.4	25.3	06.8	SE 3	W 2	SE 3	SE 6	6.7
MAYO	17.9	17.1	24.9	01.0	NW 4	NW 4	W 3	NW 7	7.8
JUNIO	20.1	19.3	30.7	10.6	W 3	NW 4	NW 4	SW 6	7.3
JULIO	21.1	20.3	27.1	09.8	SW 4	W 4	W 4	NW 9	7.2
AGOST	18.9	18.1	28.3	10.3.5	W 4	W 4	W 4	Var. 7	6.9
SETBR	18.6	17.8	24.7	04.8	SE 4	SE 4	SE 4	SE 7	6.3
OCTBR	22.2	21.4	28.2	15.3	SE 3	SE 4	SE 4	SE,NW 6	6.9
NOVBR	20.6	19.8	27.7	06.3	SE 4	SE 5	SE 5	SE 8	6.2
DICBR	21.6	20.8	30.3	14.1	SE 6	SE 5	SE 5	S,SE 8	7.0
ANUAL	1019.5	1018.7	1030.7	999.8	SE 4	SE 4	SE 4	NW 9	6.9

(1)..... Presión media al nivel del mar..... Año 1945

JUAN FERNANDEZ

PRECIPITACIONES										NUMERO DE DIAS CON				
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad Eléc- trica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	22	7.4	23	9	-	10	-	2	2	-	4	31	5	2
FEBRO	62	17.3	3	11	-	5	-	-	2	-	-	7	2	1
MARZO	38	13.6	16	8	-	11	-	-	-	-	-	9	4	-
ABRIL	77	49.0	26	11	-	9	-	-	2	-	-	7	3	-
MAYO	240	108.7	29	17	-	7	-	-	-	-	-	15	4	-
JUNIO	191	84.0	21	17	-	4	-	-	1	-	-	12	2	-
JULIO	152	45.0	22	17	-	0	-	-	1	-	1	13	7	2
AGOST	87	16.9	8	17	-	6	-	-	1	-	1	9	12	1
SETBR	55	12.3	25	9	-	6	-	-	1	-	2	10	8	-
OCTBR	65	22.7	23	12	-	9	-	-	-	-	-	12	3	-
NOVBR	31	9.9	4	6	-	1	-	-	-	-	1	0	10	2
DICBR	14	8.0	21	4	-	11	-	-	-	-	1	13	12	6
ANUAL	1034	108.7	29-V-	138	-	87	-	2	9	-	6	126	72	14

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	1	1	-	-	-	-	40	4	18	3	19	2	3	2	3	2	21
FEBRO	-	-	-	-	-	-	49	4	8	3	12	2	12	3	1	4	2
MARZO	-	-	-	-	-	-	49	4	15	2	16	2	12	2	1	4	-
ABRIL	-	-	-	-	3	3	25	3	9	2	16	2	21	2	15	3	1
MAYO	1	2	3	2	1	5	12	2	15	2	3	2	29	2	27	4	2
JUNIO	3	1	1	2	3	2	15	3	15	3	13	2	16	2	22	4	2
JULIO	-	-	-	-	-	-	18	4	12	4	23	4	22	4	15	5	3
AGOST	4	5	1	2	-	-	16	4	4	4	11	4	40	4	15	5	2
SETBR	-	-	2	5	-	-	38	4	7	3	7	3	22	4	14	4	-
OCTBR	1	3	1	3	-	-	34	4	21	3	16	3	11	3	7	4	2
NOVBR	-	-	-	-	-	-	38	5	13	3	16	4	17	4	6	5	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	59	5	13	5	9	3	6	4	6	4	-
ANUAL	10	4	8	3	7	3	401	4	150	3	161	3	211	3	132	3	15

EL TENIENTE

Latitud 34° 06' S

Longitud 70° 22' W

Altitud 2134 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	N
ENERO	14.7	19.2	16.8	15.7	20.8	10.6	25.0	4.3	33	42	43	38	1
FEBRO	11.4	16.9	14.2	13.2	18.4	8.6	22.3	-2.5	46	49	55	49	2
MARZO	12.0	17.6	14.2	13.6	19.3	8.9	24.4	2.8	37	42	50	42	1
ABRIL	11.1	16.1	12.6	12.4	17.4	8.0	22.5	6.2	43	42	54	46	2
MAYO	9.1	13.3	10.2	10.3	15.4	5.5	19.0	1.0	56	58	70	60	3
JUNIO	6.7	11.2	7.7	7.8	13.1	3.6	20.9	-5.6	52	55	63	58	2
JULIO	2.2	5.3	2.9	3.0	7.3	-0.2	16.0	-6.6	64	66	71	66	2
AGOST	5.0	9.1	6.2	6.0	11.3	1.6	17.5	-0.7	53	58	63	57	2
SETBR	7.5	12.4	8.9	8.7	14.7	3.7	21.0	-4.3	50	51	61	53	2
OCTBR	9.3	14.2	10.3	10.3	16.2	5.4	21.0	-0.2	41	47	61	48	1
NOVBR	9.9	13.7	11.0	10.6	15.5	5.9	24.5	-0.3	45	56	64	53	2
DICBR	13.5	17.9	14.6	14.1	19.2	8.9	26.0	-2.6	37	43	51	42	1
ANUAL	9.4	13.9	10.8	10.5	15.8	5.9	26.0	-8.7	46	51	59	51	1

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
Meses								
ENERO	794.3	786.9	788.5	785.6	C 0	N 1 C 0	NE,SE 2	2.2
FEBRO	93.8	86.3	88.9	84.5	N 1	N 1 N 1	Var. 2	4.1
MARZO	93.8	86.7	88.1	85.3	N 1	N 1 C 0	Var. 2	2.2
ABRIL	96.1	88.6	89.0	83.9	N 1	N 1 C 0	Var. 2	3.5
MAYO	95.2	87.6	89.3	84.9	N 1	N 1 N 1	Var. 2	4.5
JUNIO	94.4	86.7	88.6	83.5	N 1	NE 1 N 1	NE,NW 2	3.9
JULIO	93.4	85.6	88.9	83.0	N 1	N 1 N 1	S 4	6.7
AGOST	93.5	85.8	89.1	77.0	N 1	N 1 N 1	Var. 2	5.1
SETBE	93.2	85.6	89.3	81.5	N 1	N 1 N 1	SE 4	4.5
OCTUBR	94.4	86.8	88.0	84.8	N 1	N 1 N 1	Var. 2	3.4
NOVBR	93.5	85.9	87.9	83.8	N 1	N 1 NW 2	Var. 2	4.6
DICBR	94.0	86.5	89.0	84.0	C 0	N 1 W 2	Var. 2	2.5
ANUAL	794.1	786.6	790.0	777.0	N 1	N 1 N 1	S,SE, 4	2.9

(1) Presión media a 2000 metros geodésicos.-

Año 1945.

EL TENIENTE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Pluvia "A" 0.1 mm.	Nieve "A" 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento "A" 6	Viento "A" 8
ENERO	4	3.1	24	2	-	-	-	-	-	-	21	6	-	-
FEBRO	201	122.0	3	3	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-
MARZO	32	18.0	21	2	-	1	-	-	-	-	20	1	-	-
ABRIL	82	48.8	26	2	-	-	-	-	-	-	15	6	-	-
MAYO	20	16.6	12	3	-	-	-	-	-	-	14	9	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	8	-	-
JULIO	188	64.2	18	11	11	-	-	-	-	-	6	16	-	-
AGOST	127	89.3	1	6	6	-	-	-	-	-	11	10	-	-
SEPT	94	49.0	11	4	2	-	-	-	-	-	10	5	-	-
OCTBR	11	9.5	30	2	-	-	2	-	-	-	13	7	-	-
NOVBR	23	8.7	7	5	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-
DICBR	-	--	--	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-
ANUAL	782	122.0	3-11-	40	22	1	2	-	-	-	160	81	--	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	41	1	9	2	-	-	3	2	6	1	-	-	-	-	-	-	34
FEBRO	39	1	11	2	1	2	4	2	10	1	-	-	-	-	-	-	19
MARZO	43	1	6	2	-	-	2	2	8	0	-	-	1	22	-	-	33
ABRIL	47	1	12	2	-	-	2	2	8	1	2	-	-	-	-	-	20
MAYO	52	1	11	2	-	-	3	1	3	1	1	2	-	-	-	-	23
JUNIO	49	1	26	1	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	1	2	11
JULIO	55	1	21	22	-	-	1	2	7	2	-	-	-	-	-	-	9
AGOST	60	1	24	2	-	-	2	2	3	1	-	-	1	1	-	-	3
SEPT	62	1	16	2	-	-	2	3	9	1	-	-	1	2	-	-	-
OCTBR	62	1	17	2	2	2	3	2	4	1	-	-	-	1	2	-	-
NOVBR	26	1	20	2	-	-	5	2	3	1	2	2	5	2	16	2	113
DICBR	20	1	21	2	1	2	3	1	6	1	4	2	10	2	5	2	29
ANUAL	556	1	194	2	4	2	31	2	69	1	8	2	18	2	23	2	192

SAN FERNANDO

Latitud 34° 35' S

Longitud 71° 00' W

Altitud 350 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	15.5	26.3	23.9	20.0	27.5	13.0	32.8	10.7	83	48	53	67
FEBRO	14.8	23.8	22.3	18.7	25.0	12.7	29.7	6.0	91	59	65	77
MARZO	13.4	23.4	20.6	17.5	24.4	11.7	31.0	5.7	91	58	67	77
ABRIL	20.9	20.0	16.5	14.4	21.0	9.2	26.3	5.7	94	65	75	82
MAYO	9.2	16.5	13.0	11.9	17.4	7.9	24.0	3.3	96	73	87	88
JUNIO	4.9	12.7	9.5	8.0	14.0	3.6	20.3	-1.3	97	71	86	88
JULIO	4.7	11.2	8.5	7.1	12.0	3.2	17.0	-1.1	97	73	87	89
AGOST	6.2	13.7	11.0	9.2	14.9	4.8	22.7	0.6	96	72	83	87
SETBR	9.0	16.4	14.1	12.1	17.8	7.5	22.8	2.0	96	68	79	85
OCTBR	11.3	20.1	17.6	14.8	21.6	8.7	26.8	4.7	88	56	65	74
NOVBR	12.7	20.8	19.0	15.0	22.0	9.5	28.2	5.1	85	55	59	71
DICBR	13.7	24.5	22.8	18.3	25.9	10.8	31.4	4.8	81	46	47	64
ANUAL	10.5	19.1	16.6	14.0	20.3	8.6	32.8	-1.3	92	62	71	79

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1014.3	974.1	978.9	969.7	SW 2	SW 3	SW 3	SW 4	2.3
FEBRO	13.8	73.5	79.8	69.1	SW 2	SW 3	SW 2	N 6	3.6
MARZO	14.2	73.8	80.2	68.7	SW 2	SW 2	SW 2	Var. 3	3.5
ABRIL	16.5	75.3	79.3	69.7	S 2	SW 2	SW 2	NE 5	4.6
MAYO	18.8	77.3	80.6	72.6	NE 2	SW 2	SW 2	N,S 4	6.2
JUNIO	2020.0	77.9	86.1	72.6	S 2	SW 2	S 2	S 4	5.2
JULIO	21.5	79.3	84.6	72.2	S 2	S 3	S 2	N 7	6.5
AGOST	19.5	77.6	87.5	67.1	S 2	S 3	SW 2	NE 7	5.5
SETBR	17.8	76.3	83.8	65.5	S 3	SW 3	SW 2	Var. 4	6.4
OCTBR	18.4	77.3	82.2	73.7	S 3	SW 3	SW 2	S,SW 4	4.9
NOVBR	16.5	75.7	80.7	71.4	S 3	SW 3	SW 3	Var. 4	1.9
DICBR	15.5	75.0	84.1	69.3	S 3	SW 3	SW 3	SW 5	2.3
ANUAL	1017.2	976.1	987.5	967.1	S 3	SW 3	SW 2	N,NE 7	4.7

(1). Presión media al nivel del mar, -

Año 1945

SAN FERNANDO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento > 6	Viento > 8
ENERO	0.1	0.1	25	1	-	-	1	1	-	20	2	-	-
FEBRO	107	63.6	3	4	-	-	3	1	-	14	7	1	-
MARZO	48	48.2	21	1	-	1	-	7	-	11	3	-	-
ABRIL	27	15.5	27	2	-	1	-	10	-	6	5	-	-
MAYO	35	8.8	30	4	-	-	-	5	-	4	14	-	-
JUNIO	7	6.6	26	2	-	1	-	13	9	9	8	-	-
JULIO	57	15.8	2	9	-	2	-	7	9	4	15	1	-
AGOST	132	69.7	1	9	-	-	-	5	6	7	8	1	-
SETBR	38	16.6	26	6	-	3	1	11	1	2	12	1	1
OCTBR	5	3.4	16	2	-	-	-	8	-	6	6	-	-
NOVBR	61	50.1	7	4	-	-	-	1	-	11	11	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-
ANUAL	497.1.	69.7	19vlll-	46	-	-	5	69	25	112	92	4	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW							
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA		
ENERO	1	2	3	2	-	-	-	3	2	82	3	-	4	2	-
FEBRO	3	3	7	2	1	1	-	4	3	65	2	-	4	4	-
MARZO	1	1	7	2	-	-	-	11	2	71	2	-	3	2	-
ABRIL	-	-	16	2	-	-	-	16	2	56	2	-	-	-	-
MAYO	3	3	32	2	-	-	-	26	2	30	2	-	2	2	-
JUNIO	2	2	3	2	-	-	-	52	2	26	2	-	2	2	-
JULIO	9	3	20	2	-	-	-	41	2	10	2	-	5	2	-
AGOST	8	2	16	2	-	-	-	42	2	23	2	2	2	2	-
SETBR	2	4	16	2	-	-	-	26	3	36	2	-	10	3	-
OCTBR	3	3	7	2	-	-	-	20	3	55	3	-	-	-	-
NOVBR	3	2	3	2	-	-	-	19	3	53	3	-	7	2	-
DICBR	1	3	1	2	-	-	-	24	3	66	3	-	1	2	-
ANUAL	36	3	141	2	1	1	-	294	2	581	2	2	2	40	2

Año 1945.

CURICO

Latitud 34° 59' S

Longitud 71° 14' W

Altitud 211 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me dia	Mí n
ENERO	16.0	28.4	26.4	21.9	30.9	12.5	36.5	9.4	81	39	43	61	2
FEBRO	14.3	26.1	24.5	19.6	28.1	11.6	33.0	6.4	86	51	51	69	2
MARZO	12.8	25.4	22.5	18.2	27.0	10.6	32.5	4.5	86	50	59	70	3
ABRIL	10.1	21.7	18.2	15.1	23.9	8.1	29.8	4.2	95	58	66	79	4
MAYO	9.1	17.1	14.3	12.3	18.7	7.0	26.0	2.0	92	66	76	82	3
JUNIO	4.5	13.7	10.2	8.1	15.2	2.3	22.5	-3.5	94	67	80	84	4
JULIO	4.5	12.0	9.2	7.4	13.1	2.7	19.0	-2.5	93	70	81	84	4
AGOST	6.4	14.7	12.2	9.9	16.4	4.7	23.8	-1.8	93	65	75	82	48
SEPTBR	9.2	18.3	15.7	12.9	20.1	6.7	26.5	1.2	91	60	69	78	3
OCTBR	10.8	22.1	18.9	15.6	24.1	8.4	28.8	3.0	88	47	59	71	3
NOVBR	12.2	22.5	20.0	16.4	24.5	8.7	31.0	5.0	85	50	55	69	3
DICBR	13.7	26.6	24.3	19.2	28.5	10.3	35.4	3.6	84	39	42	62	2
ANUAL	10.3	20.7	18.0	14.7	22.5	7.8	36.5	-3.5	89	55	63	74	2

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1012.7	988.6	994.0	983.0	S 1	S 1	S 1	S 2	0.8
FEBRO	13.1	88.9	96.5	82.9	S 1	S 1	S 1	Var. 2	3.0
MARZO	13.1	88.8	96.0	83.4	S 1	S 1	S 1	N,S 2	2.9
ABRIL	15.1	90.5	94.6	86.2	S 1	S 1	S 1	N,S 2	3.8
MAYO	17.6	92.7	96.5	89.0	S 1	S 1	S 1	N,S 2	6.2
JUNIO	19.3	93.6	1002.5	88.6	S 1	S 1	S 2	S 2	4.6
JULIO	20.1	94.6	999.5	88.7	S 1	S 1	S 1	N,SS 2	6.8
AGOST	18.5	93.4	1003.3	82.4	S 1	S 1	S 1	N 7	5.8
SEPTBR	16.6	91.8	998.6	85.9	S 1	S 2	S 1	N,S 3	5.5
OCTBR	17.7	92.9	98.1	89.2	S 1	S 2	S 1	Var. 2	3.7
NOVBR	15.8	91.2	96.2	86.4	S 2	S 2	S 1	N 7	2.7
DICBR	14.2	89.9	99.4	84.2	S 2	S 2	S 2	S 6	1.4
ANUAL	1016.2	991.4	1003.3	982.4	S 1	S 1	S 1	N 7	4.0

CURICO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
Meses														
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
FEBRO	84	57.0	3	3	-	-	-	-	1	-	12	3	-	-
MARZO	18	12.2	21	2	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-
ABRIL	28	21.8	26	3	-	-	-	-	4	-	11	4	-	-
MAYO	29	19.6	12	5	-	-	-	-	5	-	3	13	-	-
JUNIO	10	8.5	26	2	-	-	-	-	10	9	6	5	-	-
JULIO	111	25.2	5	12	-	-	-	-	7	-	4	16	-	-
AGOST	122	56.5	1	12	-	-	-	-	1	4	5	9	1	-
SETBR	35	19.5	25	6	-	-	-	-	3	-	3	9	-	-
OCTBR	7	5.0	16	2	-	-	-	-	1	-	7	4	-	-
NOVBR	65	39.0	7	4	-	-	-	-	-	-	13	6	1	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-
ANUAL	509	57.0	3-11-	51	-	-	-	-	32	13	128	71	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		
Meses Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO 2	1	-	-	-	-	-	-	81	1	-	-	-	10	1	-	1
FEBRO 3	1	2	1	-	-	-	-	58	1	1	2	-	-	2	2	2
MARZO 7	1	1	1	-	-	-	-	85	1	-	-	-	-	-	-	-
ABRIL 9	1	-	-	-	-	-	-	81	1	-	-	-	-	-	-	-
MAYO 17	1	-	-	-	-	-	-	76	1	-	-	-	-	-	-	-
JUNIO 7	1	-	-	-	-	-	-	83	1	-	-	-	-	-	-	-
JULIO 38	1	-	-	-	-	-	-	55	1	-	-	-	-	-	-	-
AGSOT 33	2	-	-	-	-	-	-	60	1	-	-	-	-	-	-	-
SETBR 25	1	2	2	-	-	-	-	57	1	1	2	-	-	5	1	-
OCTBR 15	1	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	1	2	-	-	-
NOVBR 15	2	-	-	-	-	-	-	69	2	-	-	-	-	6	1	-
DICBR -	-	-	-	-	-	-	-	82	2	3	2	2	2	6	2	-
ANUAL 171	1	5	1	-	-	-	-	864	1	5	2	3	2	29	1	-

CONSTITUCION

Latitud 35° 20' S

Longitud 72° 26' W

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	16.3	21.4	19.8	17.9	22.7	12.6	28.7	9.8	86	68	72	78
FEBRO	15.5	20.7	19.5	17.7	23.0	12.6	26.9	10.0	83	65	67	75
MARZO	13.3	20.7	17.7	16.8	24.6	11.6	32.5	8.3	88	65	76	79
ABRIL	11.7	19.0	15.8	14.7	20.9	10.3	25.6	5.4	90	73	83	84
MAYO	11.1	16.1	14.2	13.0	17.3	9.3	22.3	4.1	90	82	88	88
JUNIO	8.2	14.0	11.7	10.5	15.3	6.6	27.7	2.7	90	80	90	88
JULIO	6.7	12.5	10.8	9.1	13.8	5.0	17.9	0.8	92	84	88	89
AGOST	8.6	14.1	11.7	10.5	15.3	6.4	25.0	2.7	88	78	83	84
SETBR	10.8	16.2	13.6	12.6	17.6	8.2	22.9	5.6	87	76	85	84
OCTBR	12.8	17.4	14.3	13.8	18.9	9.0	21.5	5.5	80	74	84	80
NOVBR	14.7	18.3	16.3	15.2	19.8	10.1	27.9	7.7	76	68	75	74
DICBR	16.2	19.8	17.3	16.7	21.8	11.3	29.5	6.3	75	65	68	71
ANUAL	12.2	17.5	15.2	14.0	19.3	9.4	32.5	0.8	85	73	80	81

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0- 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1013.9	13.0	1017.0	1007.1	C 0	SW 3	SW 3	N,SW 5	3.7
FEBRO	12.2	11.3	17.6	03.7	C 0	SW 3	SW 2	N 6	3.8
MARZO	12.9	12.0	16.7	06.6	C 0	SW 3	SW 3	W 6	2.3
ABRIL	14.3	13.4	17.7	09.0	C 0	SW 2	C 0	SW 8	3.1
MAYO	16.4	15.5	19.2	11.4	C 0	SW 3	C 0	N 8	6.1
JUNIO	17.1	16.2	21.1	10.3	C 0	C 0	C 0	SE 9	4.9
JULIO	19.0	18.1	22.6	12.8	C 0	C 0	C 0	N 5	6.6
AGOST	17.1	16.2	25.3	08.5	C 0	C 0	C 0	N 7	6.5
SETBR	16.2	15.3	20.5	07.8	C 0	SW 2	C 0	N,NW 8	6.1
OCTBR	17.1	16.2	20.3	11.5	C 0	SE 4	C 0	SE,SW 6	4.1
NOVBR	16.0	15.3	19.6	06.9	C 0	S 4	C 0	N 8	4.2
DICBR	14.7	13.8	23.0	06.5	C 0	S 3	C 0	Var. 5	2.0
ANUAL	1015.6	14.7	1025.3	1003.7	C 0	SW 3	C 0	SE 9	4.5

(1) Presión media al nivel del mar.--

Año 1945

CONSTITUCION

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Lovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helda	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	4	-	-
FEBRO	58	47.5	3	2	-	-	-	-	5	-	10	6	1	1
MARZO	21	10.2	21	3	-	-	-	-	9	-	20	4	1	-
ABRIL	38	24.1	26	3	-	1	-	-	3	-	16	4	3	3
MAYO	158	70.9	28	8	-	3	-	-	10	-	4	10	3	3
JUNIO	37	14.0	3	3	-	1	-	-	7	-	9	10	1	1
JULIO	182	62.8	31	11	-	2	-	-	7	-	5	16	3	3
AGOST	97	17.2	24	12	-	4	-	1	3	-	7	14	3	3
SETBR	76	43.5	26	5	-	-	-	-	3	-	5	12	2	2
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	12	7	2	-
NOVBR	24	11.1	6	5	-	2	-	-	2	-	14	8	4	1
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20	2	-	-
ANUAL	683	70.9	28-V-	52	-	15	-	1	56	-	134	97	23	17

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

		N		NE		E		SE		S		SW		W.		NW	
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	7.	2	1	1	-	-	2	2	4	1	40	2	6	1	6	3	18
FEBRO	6	3	2	2	-	-	1	3	6	2	46	2	-	-	5	2	12
MARZO	-	-	4	2	-	-	5	3	9	2	28	3	6	3	6	3	35
ABRIL	5	3	1	2	-	-	2	3	8	3	18	2	2	2	2	3	52
MAYO	14	4	2	3	-	-	1	4	5	2	13	2	-	-	1	1	55
JUNIO	1	3	-	-	-	-	10	3	6	3	7	2	-	-	-	-	71
JULIO	7	3	-	-	-	-	4	2	6	2	6	2	-	-	-	-	70
AGOST	10	3	7	2	2	3	14	2	13	2	8	2	-	-	6	3	33
SETBR	6	4	2	2	2	2	6	3	19	2	14	2	1	3	7	3	32
OCTBR	3	2	1	1	4	2	26	3	11	3	8	4	-	-	-	-	40
NOVBRE	5	3	4	2	-	-	21	3	27	3	1	2	-	-	-	-	32
DICBR	-	-	1	2	3	3	13	3	27	3	9	3	1	3	-	-	36
ANUAL	64	3	25	2	11	2	105	3	198	2	196	2	16	2	33	3	486

Año 1945

TALCA

Latitud 35° 26' S

Longitud 71° 40' W

Altitud 97 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses				Me.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				Me.	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia	med.
ENERO	18.4	29.4	26.0	22.2	30.7	13.7	35.6	12.0	68	36	43	54	28
FEBRO	16.5	26.5	24.6	20.5	27.8	13.1	33.0	9.0	78	48	53	64	28
MARZO	14.8	25.8	22.1	18.8	26.8	11.4	31.6	-6.0	81	45	58	66	30
ABRIL	11.3	22.4	18.7	15.5	23.5	8.6	29.4	4.5	86	50	62	71	30
MAYO	9.7	17.6	14.5	12.6	18.2	8.1	24.2	2.6	92	66	79	82	40
JUNIO	4.9	13.8	10.5	8.4	15.0	3.1	20.0	-2.6	93	69	84	85	40
JULIO	5.5	12.0	9.4	7.9	13.0	3.6	19.6	-1.5	94	73	83	86	40
AGOST	7.5	14.7	12.2	10.3	16.0	5.4	20.4	-0.6	91	62	73	79	40
SETBR	9.6	18.5	15.5	13.0	19.8	6.7	25.4	3.0	87	56	68	75	30
OCTBR	12.0	21.8	18.5	15.7	23.6	8.8	27.8	5.0	78	45	58	65	30
NOVBR	14.6	23.3	19.7	17.4	25.0	10.2	31.6	6.6	71	43	53	60	20
DICBR	16.1	26.6	24.0	20.2	28.8	11.7	36.0	5.8	66	34	39	51	20
ANUAL	11.7	21.0	18.0	15.2	22.4	8.7	36.0	-6.0	82	52	63	70	20

PRESION ATMOSFERICA

DIRECCION DOMINANTE Y

(a. 0% y 45 Lat. Mb.)

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
Meses								
ENERO	1013.6	1002.5	1007.2	997.2	S 2	S 2	NW 3	1.8
FEBRO	14.3	02.1	08.5	96.7	S 1	S 1	W 1	3.3
MARZO	13.9	02.6	08.9	96.8	S 2	S 2	S 1	2.9
ABRIL	15.5	04.1	09.2	99.9	C 0	S 1	C 0	3.5
MAYO	17.9	06.3	09.8	1002.9	C 0	C 0	C 0	7.0
JUNIO	19.1	07.4	16.5	0116	C 0	C 0	C 0	5.0
JULIO	20.2	08.4	13.3	02.6	C 0	S 1	C 0	7.1
AGOST	18.7	07.1	16.6	997.1	C 0	S 2	C 0	5.6
SETBR	17.1	05.5	12.7	99.9	C 0	N 3	C 0	5.2
OCTBR	17.9	06.4	10.5	1002.9	C 0	S 2	C 0	4.1
NOVBR	16.0	04.7	09.4	998.8	S 2	NW 2	SW 2	3.8
DICBR	15.1	03.8	13.3	97.9	S 2	SW 2	S 2	1.7
ANUAL	1016.6	1005.1	1016.6	996.7	C 0	S 2	C 0	4.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945.

TALCA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	17	17.0	25	1	-	-	-	-	-	18	2	-	-
FEBRO	55	52.0	3	3	-	-	-	-	-	15	5	1	-
MARZO	16	7.0	21	3	-	-	-	-	-	16	3	-	-
ABRIL	20	13.2	26	2	-	-	-	-	-	11	5	-	-
MAYO	68	20.0	11	8	-	1	-	4	6	3	15	-	-
JUNIO	8	4.8	15	3	-	-	-	8	13	7	8	-	-
JULIO	110	34.0	31	11	-	-	-	10	11	2	17	-	-
AGOST	79	32.5	1	11	-	-	-	2	12	8	12	1	1
SETBR	31	12.7	4	3	-	-	-	3	-	5	7	2	-
OCTBR	1	0.7	16	1	-	1	-	-	-	10	5	1	-
NOVBR	36	21.0	6	4	-	-	-	-	-	13	6	1	-
DICBR	0.2	0.2	3	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-
ANUAL	442.2	52.0	3-11-	51	-	2	-	27	42	130	85	6	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	7	2	2	2	2	2	6	2	20	2	12	2	16	2	20	2	1
FEBRO	5	3	6	2	5	2	4	1	23	1	9	2	13	1	5	2	14
MARZO	1	1	1	1	3	1	6	1	31	1	10	1	10	1	10	2	21
ABRIL	5	3	1	2	9	1	3	1	32	2	3	1	-	-	-	-	37
MAYO	8	3	14	3	9	1	1	1	16	1	6	1	-	-	2	2	37
JUNIO	5	2	3	1	1	2	1	1	11	1	5	1	-	-	2	2	62
JULIO	16	3	9	2	2	2	-	-	14	1	4	2	1	3	2	2	5
AGOST	17	3	6	2	-	-	1	1	13	1	4	2	4	2	11	2	337
SETBR	18	3	8	2	-	-	-	-	15	2	7	2	7	2	5	2	30
OCTBR	4	1	3	2	2	1	6	1	27	2	17	1	8	2	5	3	21
NOVBR	6	3	8	2	1	1	7	2	22	2	19	2	5	1	16	2	6
DICBR	2	1	-	-	3	2	8	1	35	2	20	2	14	2	5	2	6
ANUAL	94	3	61	2	37	1	43	1	259	2	116	2	78	2	83	2	317

Año 1945

PTA.CARRANZA

Latitud 35° 36' S

Longitud 72° 38' W

Altitud 30 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med-	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mín. mes
Meses													
ENRO	15.5	18.7	16.6	16.5	19.5	14.3	23.5	10.5	90	81	85	87	65
FEBRO	15.3	18.5	16.4	16.2	19.1	13.9	23.0	11.4	91	80	85	87	59
MARZO	13.6	16.4	15.1	14.6	17.8	11.8	20.5	9.2	90	83	89	88	60
ABRIL	13.0	15.1	13.9	13.4	16.1	10.7	18.5	8.5	91	88	88	90	74
MAYO	12.3	14.0	13.4	12.8	15.4	10.1	17.5	6.0	93	92	93	93	81
JUNIO	9.9	13.1	12.2	11.0	13.8	8.1	19.6	4.0	88	88	90	89	79
JULIO	9.2	12.2	11.3	10.1	13.0	6.7	15.0	3.0	88	90	88	89	76
AGOST	9.7	12.3	11.6	10.3	13.0	6.9	17.5	4.5	87	89	89	88	60
SETBE	11.5	13.8	12.9	12.0	14.9	8.6	17.5	6.5	90	89	90	90	82
OCTER	11.9	13.9	12.7	12.1	15.0	8.7	18.0	5.5	90	89	90	90	83
NOVBR	13.4	15.4	14.0	13.4	16.3	9.7	19.0	7.5	90	91	90	90	84
DICBR	13.7	16.5	14.2	14.0	17.6	10.3	22.0	7.5	88	87	87	88	75
ANUAL	12.4	15.0	13.7	13.0	16.0	10.0	23.5	3.0	90	87	89	89	59

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Me ia	Máxima	Mínima		12z	18z	23z	Máx mes	Nubosidad Med- (o-lo)			
Meses													
ENERO	1016.2	1012.7	1017.9	1007.2	S	3	SW	3	SW	3	SW	6	5.1
FEBRO	15.0	11.5	17.8	02.4	SW	2	SW	2	SW	3	Var.	5	5.2
MARZO	15.5	11.9	19.2	06.6	S	3	S	4	S	4	S	6	5.6
ABRIL	16.5	12.9	16.8	06.8	S	2	S	3	S	3	N,S	6	5.9
MAYO	18.5	14.9	18.7	08.7	N	5	N	5	N	4	N	7	7.5
JUNIO	19.7	16.1	25.1	10.0	SE	2	N	3	S	3	S	6	6.1
JULIO	20.7	17.1	21.9	12.0	N	3	W	2	S	3	NW	6	6.7
AGOST	19.3	15.7	23.9	09.7	N	4	N	4	N	4	N,S	6	6.3
SETBR	18.3	14.7	21.4	08.8	N	3	S	3	S	4	N	6	5.8
OCTBR	19.7	16.1	20.5	11.0	S	3	S	4	S	4	S,SW	6	5.3
NOVBR	17.9	14.3	19.0	04.1	S	3	S	4	S	4	S	6	5.4
DICBR	17.3	13.7	22.9	07.5	S	3	S	4	S	5	S	6	5.5
ANUAL	1017.9	1014.3	1025.1	1002.4	S	3	S	4	S	4	N	7	5.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

PUNTA CARRANZA

PRECIPITACIONES				NUMERO DE DIAS CON										
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " > 0.1 mm.	Nieve " > 0.1 mm.	Llovizna.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Heldad	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " > 6	Viento " > 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	10	8	1	-
FEBRO	89	80.0	3	5	-	-	-	-	5	-	8	8	-	-
MARZO	15	10.2	21	3	-	-	-	-	9	-	7	10	1	-
ABRIL	45	28.5	26	3	-	-	-	-	8	-	6	8	2	-
MAYO	213	66.8	28	7	-	1	-	-	8	-	1	18	3	1
JUNIO	44	17.0	16	7	-	-	-	0	2	-	4	9	1	-
JULIO	165	42.5	31	14	-	-	-	-	1	-	2	15	1	-
AGOST	144	35.0	21	13	-	-	-	-	1	-	4	12	4	-
SEPTBR	77	50.8	25	4	-	-	-	-	-	-	2	9	1	-
OCTBR	2	2.2	16	2	-	-	-	-	6	-	4	7	33	-
NOVBR	37	8.4	6	6	-	1	-	2	-	-	4	8	1	-
DICBR	0	0.0	13	-	-	11	-	-	1	-	9	1	6	-
ANUAL	831	80.0	3-11-	64	-	5	-	2	44	-	61	108	24	1

PRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	14	3	2	1	-	-	-	-	13	3	38	3	2	1	16	2	8
FEBRO	7	2	4	2	-	-	2	2	11	3	47	3	1	1	4	4	8
MARZOm	17	3	1	2	-	-	-	-	41	3	22	3	4	2	-	-	8
ABRIL	13	3	5	2	1	3	10	2	399	3	14	2	1	1	6	2	1
MAYO	31	4	4	2	3	1	10	2	222	2	18	3	-	-	1	3	4
JUNIO	25	3	6	2	4	2	12	2	23	7	7	3	1	1	2	3	10
JULIO	23	3	4	3	4	2	5	2	15	3	12	3	14	2	7	2	9
AGOST	33	4	1	2	3	1	4	2	27	3	10	3	2	3	8	3	5
SEPTBR	29	4	1	1	2	1	2	2	32	3	6	2	7	2	8	2	3
OCTBR	12	3	1	2	1	1	-	-	48	3	24	3	3	2	2	2	2
NOVBR	22	3	-	-	-	-	-	-	35	4	20	3	3	1	4	2	6
DICBR	6	2	-	-	-	-	-	-	63	4	12	3	7	2	4	1	1
ANUAL	232	3	29	2	18	2	45	2	369	3	230	3	45	2	62	2	65

PANIMAVIDA

Latitud 35° 45' S

Longitud 71° 24' W

Altitud 197 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	16.5	27.5	26.1	21.0	29.8	11.5	34.0	8.0	78	43	44	61
FEBRO	14.9	24.4	23.3	19.1	26.4	11.8	30.2	7.0	86	56	59	72
MARZO	12.8	23.6	21.1	17.4	25.5	10.0	30.0	2.5	92	56	65	76
ABRIL	10.0	20.3	17.2	14.2	22.0	7.6	26.5	1.4	94	63	72	81
MAYO	9.7	16.6	13.8	12.1	16.9	7.8	22.6	2.8	92	75	85	86
JUNIO	4.3	12.2	9.3	7.3	13.1	2.4	18.5	-4.2	95	74	88	88
JULIO	5.2	11.0	8.9	7.3	12.1	3.1	20.0	-3.1	92	74	85	86
AGOST	6.4	12.7	11.2	9.1	14.1	4.7	18.5	-1.0	94	71	81	85
SETBE	8.9	11.8	14.5	12.0	18.6	6.0	24.5	1.0	90	64	74	80
OCTBR	10.3	19.8	17.1	13.9	21.0	7.1	24.8	1.5	91	56	91	82
NOVBR	12.3	20.8	19.6	15.5	22.6	7.6	29.0	2.2	84	54	56	70
DICBR	14.1	24.3	23.1	18.1	26.6	8.7	33.5	2.2	77	44	47	61
ANUAL	10.5	19.1	17.1	13.9	20.7	7.4	34.0	-4.2	89	61	71	77

PRESION ATMOSFERICA

DIRECCION DOMINANTE Y

(a 0° y 45' lat., mb.)

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23	Máx.	Nubosidad
Meses									
ENERO	1013.6	990.9	995.8	985.8	C	o	SW 2	C o SW 4	1.9
FEBRO	13.1	90.3	97.3	84.7	C	o	W 2	C o N,SW 4	4.1
MARZO	14.8	91.7	98.3	85.7	C	o	SW 3	C o N 6	4.2
ABRIL	15.6	92.3	97.1	87.4	C	o	SW 3	C o SW 6	4.5
MAYO	17.9	94.4	98.6	89.8	C	o	C o	C o N,NE 4	7.5
JUNIO	19.6	95.5	1004.5	89.7	C	o	C o	C o N 4	5.3
JULIO	20.8	96.6	03.0	89.9	C	o	C o	C o N 5	7.1
AGOST	18.9	95.1	05.0	81.4	C	o	C o	C o N 6	7.2
SETBR	17.1	93.5	01.4	87.5	C	o	SW 3	C o N,NE 5	6.0
OCTBR	18.0	94.7	99.7	90.9	C	o	SW 3	SW 2 SW 4	5.7
NOVBR	16.2	93.0	98.2	86.1	C	o	SW 3	SW 3 N 5	4.9
DICBR	16.1	92.1	03.7	85.8	C	o	SW 3	SW 3 SW 5	5.2
ANUAL	1016.7	993.3	1005.0	981.4	C	o	SW 3	C o N,SW 6	5.1

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

PANIMAVIDA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	22	1	-	-
FEBRO	92	76.6	3	3	-	-	-	-	6	-	9	6	-	-
MARZO	38	22.6	21	3	-	-	-	1	11	-	7	3	1	-
ABRIL	54	34.8	26	2	-	2	-	-	10	-	7	7	1	-
MAYO	129	31.2	11	8	-	3	-	1	7	-	3	24	-	-
JUNIO	19	6.6	15	4	-	1	1	-	17	8	6	8	-	-
JULIO	229	47.0	31	13	-	3	-	-	8	4	3	156	-	-
AGOST	198	49.2	1	16	-	2	-	-	8	6	2	18	1	-
SETBR	61	23.4	25	8	-	1	1	1	10	-	4	11	-	-
OCTBR	10	6.8	16	2	-	3	-	-	13	-	4	9	-	-
NOVBR	75	25.4	6	6	-	-	-	2	3	-	7	9	-	-
DICBR	12	11.8	3	1	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-
ANUAL	917	76.6	311	66	-	16	2	5	96	18	86	109	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENRO	4	2	-	-	-	-	-	-	1	2	20	2	11	2	-	-	57
FEBRO	3	3	2	3	1	1	-	-	1	1	12	2	13	2	-	-	52
MARZO	1	6	1	2	1	1	-	-	-	-	25	3	5	2	1	2	59
ABRIL	4	3	1	2	3	2	-	-	-	-	18	3	7	2	-	-	57
MAYO	8	3	7	3	1	2	-	-	-	-	8	3	8	2	-	-	61
JUNIO	2	4	2	2	2	2	-	-	1	3	13	2	6	3	-	-	64
JULIO	10	2	6	2	2	4	1	1	-	-	8	33	2	2	-	-	64
AGOST	15	3	3	3	-	-	1	3	-	-	8	2	5	2	-	-	61
SETBR	16	3	4	3	1	2	2	2	-	-	17	3	3	2	2	3	45
OCTBR	5	2	-	4	-	-	-	-	1	2	33	3	1	3	-	-	55
NOVBR	10	3	1	3	-	-	-	-	-	-	30	3	1	3	-	-	48
DICBR	-	-	-	-	4	4	4	2	3	2	38	3	3	2	-	-	48
ANUAL	78	3	27	3	11	2	5	2	7	2	230	3	65	2	3	3	669

Año 1945

LINARES

Latitud 35° 51' S

Longitud 71° 36' W

Altitud 157 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Mese	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	15.7	27.3	26.8	21.2	29.5	12.8	34.6	9.0	78	48	46	63
FEBRO	14.5	23.7	23.8	19.4	25.7	13.5	29.8	9.3	88	59	57	73
MARZO	12.7	23.0	22.1	17.7	24.5	11.4	29.0	5.4	90	59	64	76
ABRIL	9.6	19.5	18.2	14.4	21.0	8.9	25.2	4.0	95	67	74	83
MAYO	9.3	15.0	14.2	12.0	16.2	8.4	21.2	3.5	96	63	86	90
JUNIO	4.5	11.3	10.1	7.2	12.2	1.9	18.8	-4.0	98	85	92	93
JULIO	4.9	10.2	9.3	7.4	11.3	4.1	16.2	-1.0	96	85	91	92
AGOST	6.2	12.4	11.8	9.3	13.6	5.4	16.8	0.0	96	79	81	88
SETBR	8.0	16.1	15.4	12.0	17.5	7.0	23.4	1.0	94	75	79	86
OCTBR	10.6	19.6	18.1	14.4	20.0	8.8	23.8	4.0	90	63	65	77
NOVBR	11.8	20.9	19.7	15.8	22.2	9.6	28.5	5.0	88	61	62	75
DICBR	13.2	24.5	24.2	18.6	26.3	10.8	33.6	5.0	83	53	56	69
ANUAL	10.1	18.6	17.8	14.1	20.0	8.5	34.6	-4.0	91	68	71	80

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima		12z	18z	23z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1012.2	994.5	999.9	988.9	S	1	S	2 S	2 N,S	3 2.4
FEBRO	12.3	94.1	01.5	87.0	C	0	N	2 S	2 N	6 3.9
MARZO	13.0	94.8	02.9	88.4	S	1	S	2 S	2 N,S	4 4.3
ABRIL	14.7	96.4	01.4	91.3	C	0	S	2 S	2 N,S	6 5.3
MAYO	17.4	98.6	02.6	94.0	C	0	S	2 C	0 N	6 7.7
JUNIO	18.8	99.7	03.3	93.5	C	0	S	2 C	0 S	4 6.2
JULIO	19.8	00.7	05.9	94.3	C	0	N	3 C	0 N	6 7.6
AGOST	18.0	99.0	08.5	85.5	C	0	N	3 N	3 N	6 7.5
SETBR	16.5	97.7	06.3	91.6	C	0	N	4 N	2 N	7 6.6
OCTBR	16.7	90.1	00.8	95.1	Sw	2	SW	3 SW	2 S,SW	55 5.8
NOVBR	15.4	96.8	02.6	90.3	S	2	SW	3 SW	3 N	6 4.7
DECBR	14.3	96.0	06.2	89.2	S	1	S	2 S	2 SW	5 2.8
ANUAL	1015.8	997.2	1009.3	998.5	C	0	S	2 S	2 N	7 5.4

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

LINARES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Holovizna	Graniza	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	1	0.5	25	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
FEBRO	130	110.0	4	4	-	-	-	-	-	-	8	5	1	-
MARZO	30	18.0	21	4	-	-	-	-	3	-	9	6	-	-
ABRIL	51	26.0	27	2	-	-	-	-	7	-	6	7	2	-
MAYO	177	50.2	11	9	-	-	-	-	4	-	1	18	1	-
JUNIO	24	8.4	26	5	-	-	-	-	14	3	3	13	-	-
JULIO	158	26.1	18	12	-	-	-	-	14	-	2	17	1	-
AGOST	170	43.4	1	16	-	2	-	-	6	5	3	21	2	-
SETBR	62	25.6	25	5	-	-	-	-	4	-	4	11	3	-
OCTBR	11	4.6	17	4	-	-	-	-	4	-	3	7	-	-
NOVBR	62	28.5	8	5	-	-	-	-	1	-	7	6	1	-
DICBR	5	4.5	3	1	-	-	-	-	-	-	16	2	1	-
ANUAL	881	110.0	4-11	68	-	6	-	-	57	8	80	113	11	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	11	1	-	-	-	-	-	-	45	2	9	2	2	2	1	2	25
FEBRO	12	3	2	3	-	-	-	-	16	2	9	2	6	2	1	2	20
MARZO	15	1	-	-	-	-	-	-	54	2	2	2	-	-	2	1	20
ABRIL	12	3	-	-	-	-	-	-	43	2	3	2	-	-	-	-	32
MAYO	28	3	-	-	1	1	-	-	28	2	1	2	2	2	-	-	33
JUNIO	11	2	-	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-	-	-	49
JULIO	31	3	-	-	-	-	1	1	14	2	6	2	4	2	-	-	37
AGOST	38	3	-	-	-	-	-	-	21	2	1	2	-	-	2	3	31
SETBR	33	3	1	1	-	-	-	-	24	2	3	1	-	-	-	-	22
OCTBR	7	3	5	2	1	1	2	3	13	2	33	2	6	2	10	2	1
NOVBR	12	3	4	2	2	1	4	2	29	2	23	3	5	2	9	1	-
DICBR	1	2	-	-	-	-	1	2	42	2	25	3	3	3	2	2	10
ANUAL	211	3	12	2	4	1	8	2	358	2	115	2	28	2	27	2	282

Año 1945

- 55 -
CAUQUENES

Latitud 35° 59' S

Longitud 72° 22' W

Altitud 177 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12z	18z	23z	Me- dia	Máx. méd.	Mín. med.	Máx. abs.	Mí. abs.	12z	18z	23z	Me- dia	Mí. me
ENERO	18.4	30.4	27.0	22.5	31.8	12.7	37.5	...	62	44	46	54	18
FEBRO	16.9	28.4	24.6	20.9	29.7	12.4	34.5	...	73	51	53	63	38
MARZO	15.9	27.1	22.8	19.4	29.0	10.0	35.0	...	72	50	52	62	29
ABRIL	13.9	24.8	20.1	17.0	26.5	7.6	32.2	...	69	44	55	59	27
MAYO	11.0	17.7	15.8	13.2	19.2	6.7	27.8	...	86	67	71	78	41
JUNIO	7.6	15.4	12.6	10.8	17.1	5.8	23.0	...	93	68	75	83	58
JULIO	7.2	12.3	10.4	9.1	13.2	4.5	20.0	0.0	92	78	82	86	58
AGOST	7.9	14.5	12.9	10.4	16.1	4.7	21.0	0.0	90	70	79	82	50
SETBR	9.7	18.8	16.3	13.2	20.3	6.4	27.0	2.0	85	65	71	77	49
OCTUBR	11.5	22.0	18.7	15.1	23.2	6.9	28.0	4.0	85	63	67	75	39
NOVBR	14.1	24.0	19.7	17.0	25.2	8.8	32.5	4.5	75	52	64	66	28
DICBR	16.2	28.7	23.4	20.0	29.5	10.7	39.2	4.0	65	46	48	56	29
ANUAL	12.5	21.9	18.9	15.7	23.5	8.1	39.2	...	79	58	64	70	11

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máx. mes	Nubosidad Med- (0-10)
ENERO	1013.1	992.8	997.8	988.2	S	3	NW	4	4.3
FEBRO	12.7	92.3	98.8	84.0	S	3	SW	3	5.4
MARZO	13.3	92.8	99.9	86.4	S	3	S	3	4.6
ABRIL	14.8	99.4	99.4	89.0	S	2	S	3	6.0
MAYO	17.1	96.0	1000.5	90.7	S	2	S	2	7.9
JUNIO	18.8	97.5	06.6	90.6	S	2	S	2	7.3
JULIO	18.5	97.9	03.6	91.0	N	3	N	3	6.9
AGOST	17.7	96.4	05.6	86.8	N	3	N	3	7.1
SETBR	16.5	95.4	02.8	89.2	S	2	N	3	6.3
OCTBR	17.2	96.7	01.6	92.9	S	3	S	3	3.7
NOVBR	15.3	94.6	00.8	85.6	S	3	S	3	5.1
DICBR	14.9	94.4	04.0	87.5	S	3	S	3	4.0
ANUAL	1015.8	999.5	1006.6	986.8	S	3	S	3	5.7

(1) PRESION MEDIA AL NIVEL DEL MAR.-

Año 1945.-

CAUQUENES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Mese	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	2	1.7	25	1	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-
FEBRO	72	69.5	3	2	-	-	-	-	-	-	3	6	1	-
MARZO	8	8.0	21	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	-
ABRIL	35	17.5	27	2	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-
MAYO	167	79.0	28	7	-	1	-	-	-	1	-	16	-	-
JUNIO	20	6.5	26	4	-	2	-	-	-	7	1	11	-	-
JULIO	154	51.2	31	11	-	-	-	-	-	7	1	18	-	-
AGOST	68	13.7	8	9	-	3	-	-	-	6	3	15	-	-
SETBR	74	59.3	25	5	-	1	-	-	-	-	2	6	-	-
OCTBR	10	7.0	13	2	-	-	-	-	-	-	11	4	1	-
NOVBR	21	12.0	8	2	-	2	-	-	-	-	5	16	1	1
DICBR	5	5.3	3	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
ANUAL	636	79.0	28-v-	47	-	9	-	-	-	21	52	106	3	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Mese	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	13	3	-	-	-	-	-	-	17	3	23	3	6	3	26	3	1
FEBRO	11	2	-	-	-	-	-	-	29	3	25	3	-	-	19	4	-
MARZO	19	2	-	-	-	-	-	-	36	3	12	4	11	3	8	4	1
ABRIL	17	2	-	-	-	-	-	-	51	2	12	3	1	2	2	3	1
MAYO	29	3	-	-	-	-	-	-	47	2	4	2	1	2	9	3	-
JUNIO	20	2	-	-	-	-	-	-	40	2	3	3	-	-	7	3	-
JULIO	40	3	-	-	-	-	-	-	43	2	5	2	1	2	4	3	-
AGOST	37	3	-	-	-	-	-	-	33	2	8	3	-	-	15	3	-
SETBR	37	3	-	-	-	-	-	-	26	2	8	3	7	3	3	44	-
OCTBR	7	3	-	-	-	-	-	-	58	3	4	3	9	4	-	-	-
NOVBR	12	4	-	-	-	-	-	-	33	3	7	3	21	3	8	3	-
DICBR	3	3	-	-	-	-	-	-	42	3	35	3	8	3	5	3	-
ANUAL	245	3	-	-	-	-	-	-	463	2	146	3	65	3	106	3	3

PUNTA TUMBES

Latitud 36° 37' S

Longitud 73° 06' W

Altitud 120 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12z	13z	23z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12z	18z	23z	Me- dia
ENERO	14.6	17.9	16.7	15.8	19.6	12.2	23.8	10.0	93	85	91	91
FEBRO	14.6	17.6	16.5	15.7	19.2	12.5	24.0	10.0	91	84	85	88
MARZO	13.3	16.3	14.8	14.3	17.3	11.2	21.5	9.0	92	85	91	90
ABRIL	12.1	15.3	13.9	13.3	16.8	10.4	22.4	8.2	90	87	88	89
MAYO	11.4	13.9	12.7	12.3	15.2	9.7	18.5	6.8	92	89	90	91
JUNIO	9.9	12.9	11.1	10.8	14.0	8.0	20.0	4.5	89	87	89	89
JULIO	8.8	11.9	10.0	9.7	12.9	7.0	15.0	4.0	96	92	92	94
AGOST	8.4	12.0	9.7	9.5	13.4	6.4	15.0	4.5	90	86	90	89
SETBR	9.6	12.8	11.3	10.8	14.4	7.8	17.0	5.5	81	75	81	80
OCTBR	10.3	14.1	11.7	11.4	15.6	8.0	19.0	6.0	76	69	71	73
NOVBR	11.5	14.5	13.4	12.4	15.9	8.9	17.8	7.0	74	70	74	73
DICBR	12.8	16.2	14.5	13.7	17.7	9.8	21.9	7.0	86	78	81	83
ANUAL	11.4	14.6	13.0	12.5	16.1	9.3	24.0	4.0	88	82	85	86

PRESSION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (c-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12z	18z	23z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)	
ENERO	1018.3	1004.1	1009.8	999.0	S	1	SW 3	SW 3	SW,NW 5	4.3
FEBRO	17.4	03.2	09.5	92.6	SW	2	SW 3	SW 3	W,NW 6	4.7
MARZO	18.0	03.5	12.3	95.6	S	2	SW 2	SW 4	N,SW 5	5.3
ABRIL	19.3	05.0	11.1	96.6	S	2	SW 3	S 2	N 8	6.2
MAYO	20.4	06.1	11.5	96.9	N	5	SW 2	N 4	N 9	7.7
JUNIO	22.4	07.3	18.8	99.8	S	2	SW 2	W 2	W 5	5.8
JULIO	22.6	08.0	14.4	94.9	W	2	W 2	SW 2	N 9	6.4
AGOST	21.4	06.8	18.1	89.3	N	4	W 2	SW 2	N 7	5.7
SETBR	20.5	06.1	14.6	97.9	N	3	SW 2	SW 2	N 7	6.4
OCTBR	22.8	08.2	13.3	04.5	SW	2	SW 2	SW 2	Var. 4	5.3
NOVBR	20.4	06.1	12.3	92.6	SW	2	SW 3	SW 3	W,NW 8	5.0
DICBR	20.1	05.9	16.9	99.2	S	1	SW 2	SW 3	S 6	2.8
ANUAL	1020.3	1005.9	1018.8	989.3	S	2	SW 2	SW 3	N 9	5.5

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1945

PUNTA TUMBES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 horas	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	1	0.5	25	1	-	-	-	-	9	-	11	4	-	-
FEBRO	25	9.6	2	4	-	-	-	2	5	-	11	8	1	-
MARZO	10	4.5	21	6	-	4	-	-	15	-	9	3	-	-
ABRIL	38	11.5	21	5	-	-	-	-	15	-	6	13	2	1
MAYO	266	117.5	30	11	-	-	-	-	15	-	1	21	5	2
JUNIO	84	33.5	15	12	-	1	-	-	7	-	3	8	-	-
JULIO	126	26.4	16	19	-	2	-	-	3	-	3	10	3	1
AGOST	86	17.0	24	14	-	2	-	-	4	-	7	12	4	-
SEPTBR	37	12.5	27	9	-	1	-	-	2	-	4	11	1	-
OCTBR	13	6.2	13	4	-	1	-	-	4	-	6	8	-	-
NOVBR	33	12.1	6	8	-	-	-	1	6	-	10	9	2	2
DICBR	3	1.6	13	4	-	3	-	-	1	-	18	2	3	-
ANUAL	722	117.5	30-v-97	-	-	14	-	3	cl	-	89	114	21	6

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	8	2	2	2	1	1	3	1	12	2	33	3	16	2	11	1	7
FEBRO	4	2	6	2	1	1	3	1	6	3	33	3	25	2	2	1	4
MARZO	13	5	5	2	-	-	5	2	16	3	28	3	22	2	3	1	1
ABRIL	13	3	7	2	-	-	4	3	23	2	19	2	16	2	5	3	3
MAYO	22	4	11	3	3	1	12	2	11	2	17	2	7	3	7	3	3
JUNIO	15	2	9	2	4	2	6	2	17	2	16	2	14	2	7	2	2
JULIO	19	3	7	2	1	1	4	2	11	2	20	2	20	2	10	3	1
AGOST	26	3	3	1	3	1	3	1	6	1	20	2	25	2	3	4	4
SEPTBR	21	3	3	1	4	2	2	1	9	1	25	2	20	2	3	3	3
OCTBR	8	2	-	-	3	1	1	1	9	1	37	2	26	3	3	2	3
NOVBR	16	2	2	1	2	1	-	-	6	2	36	3	18	3	4	3	5
DICBR	1	3	1	2	-	-	2	1	29	3	41	2	12	2	2	2	5
ANUAL	166	3	56	2	22	1	45	2	155	2	325	2	221	2	60	2	41

Año 1945.

- 61 -
CONCEPCION

Latitud 36° 50' S. Longitud 73° 02' W. Altitud 15 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	15.3	21.7	19.0	17.0	23.9	9.0	30.1	7.0	82	58	67	72	40
FEBRO	14.3	21.3	18.6	16.7	23.0	10.5	27.3	5.9	09	63	70	78	41
MARZO	12.2	20.0	16.6	15.0	21.9	9.3	28.1	4.1	95	66	78	84	43
ABRIL	9.0	18.9	13.8	13.0	20.3	8.0	27.0	3.0	35	69	09	87	37
MAYO	10.2	15.5	12.3	11.9	16.9	8.1	21.0	1.5	95	77	93	90	52
JUNIO	6.3	13.7	9.2	8.8	15.1	4.7	24.1	-1.5	95	76	94	90	44
JULIO	6.6	12.4	8.5	8.2	13.5	4.2	17.2	-1.7	94	76	92	89	48
AGOST	5.0	12.9	9.4	8.5	14.5	4.3	19.8	-1.3	94	74	92	09	41
SETBR	8.2	15.2	11.5	10.6	17.3	5.5	23.4	1.0	93	72	92	88	34
OCTBR	10.5	16.2	12.8	11.9	17.9	6.2	21.4	1.6	95	71	84	86	55
NOVBR	12.7	17.7	14.4	13.5	19.3	7.6	26.3	1.8	91	72	81	84	53
DICBR	14.5	19.6	16.6	15.2	21.7	8.1	29.3	4.0	87	62	68	76	52
ANUAL	10.5	17.1	13.6	12.5	18.8	7.2	30.1	-1.7	92	70	83	84	34

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med.(0 - 10)
Meses									
ENERO	1014.9	1013.1	1018.9	1007.7	C 0	W 4	W 3	var.6	4.3
FEBRO	13.9	12.1	19.1	1001.3	C 0	W 4	S 4	NW 9	5.2
MARZO	14.0	12.9	22.1	1000.6	C 0	SW 5	C 0	S,NW 6	5.9
ABRIL	16.1	14.2	21.3	1005.5	C 0	SW 3	C 0	N 7	6.5
MAYO	17.3	15.4	21.0	1006.1	C 0	NW 4	C 0	N 9	7.7
JUNIO	19.2	17.3	28.9	1000.5	C 0	S 3	C 0	N,NW 6	6.5
JULIO	19.3	17.4	23.7	1005.7	C 0	SW 3	C 0	NW 7	7.2
AGOST	18.0	16.1	27.3	997.9	C 0	NW 4	C 0	N 7	7.0
SETBR	17.0	15.6	24.1	1007.4	C 0	SW 3	C 0	N 9	7.1
OCTBR	19.3	17.4	22.9	1012.1	C 0	SW 3	S 3	var.5	6.1
NOVBR	17.0	15.1	22.2	1001.5	C 0	W 4	S 2	W 7	5.8
DICBR	16.8	14.9	26.1	1003.2	C 0	SW 4	S 4	S 7	4.4
ANUAL	1017.0	1015.1	1028.9	997.9	C 0	SW 4	C 0	NyNW 9	6.2

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

CONCEPCION

PRECIPITACION														NUMERO DE DIAS CON													
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	FECHA	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8													
Meses				A	A								A	A													
ENERO	1.0	0.7	25	2	-	1	-	-	-	-	8	3	4	-													
FEBRERO	47.0	43.6	3	5	-	2	-	1	1	-	8	8	5	1													
MARZO	36.0	22.2	21	8	-	2	-	-	7	-	5	9	4	-													
ABRIL	80.0	18.3	30	7	-	-	-	-	7	-	2	9	6	-													
MAYO	336.0	136.7	29	17	-	1	1	-	4	-	-	18	7	3													
JUNIO	96.0	28.6	10	9	-	1	1	1	4	6	2	11	2	-													
JULIO	245.0	61.4	31	22	-	2	2	1	1	5	1	18	3	-													
AGOSTO	161.0	21.8	8	16	-	-	1	1	1	6	4	18	6	-													
SEPTIEMBRE	94.0	38.2	25	12	-	-	1	1	-	-	1	12	4	1													
OCTUBRE	25.0	13.9	17	6	-	-	-	-	2	-	4	10	-	-													
NOVIEMBRE	117.0	37.3	4	10	-	2	1	2	1	-	6	12	2	-													
DICIEMBRE	13.0	4.5	21	6	-	-	-	-	-	-	10	5	4	-													
ANUAL	1281.0	136.7	29	120	-	11	6	7	28	17	51	133	47	5													
-V-																											

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	
ENERO	5	3	-	-	-	-	-	-	12	4	10	5	27	3	13	4	24
FEBRERO	4	3	-	-	-	-	1	2	8	4	16	4	15	4	12	5	28
MARZO	1	1	-	-	-	-	-	-	7	4	16	4	14	4	11	5	44
ABRIL	6	6	1	4	-	-	-	-	8	5	11	3	8	3	4	4	52
MAYO	9	7	-	-	2	2	1	3	3	3	4	2	7	3	20	4	47
JUNIO	5	4	-	-	1	3	2	2	15	3	3	3	3	3	12	4	49
JULIO	4	4	6	2	1	1	1	3	3	3	10	3	13	4	11	4	44
AGOSTO	8	5	1	1	-	-	-	-	6	4	6	3	7	4	18	4	47
SEPTIEMBRE	10	5	2	2	1	1	-	-	2	3	11	3	3	4	12	4	46
OCTUBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	18	3	22	3	5	2	13	3	34
NOVIEMBRE	4	3	-	-	-	-	-	-	21	3	11	3	16	4	7	3	31
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	28	4	26	3	8	3	2	4	27
ANUAL	58	5	10	2	5	2	5	2	131	4	146	3	126	4	135	4	473

Año 1945

ISLA SANTA MARIA

Latitud 36° 59' S.

Longitud 73° 32' W.

Altitud 79 mm.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	15.2	17.5	16.2	15.8	19.1	12.8	22.4	11.4	85	80	78	82	62
FEBRO	15.6	17.0	15.9	15.8	18.4	13.1	21.2	10.5	86	85	84	85	70
MARZO	14.2	16.3	14.9	14.3	18.0	10.2	21.8	6.7	90	90	89	90	75
ABRIL	12.2	14.7	13.6	13.3	16.7	10.6	20.4	8.4	89	87	88	88	65
MAYO	12.0	14.1	13.4	12.7	15.5	9.8	18.0	6.8	89	87	87	88	72
JUNIO	10.1	12.4	11.8	11.0	14.1	7.9	18.0	4.5	90	86	87	88	72
JULIO	9.4	11.2	10.4	10.1	12.8	7.7	15.0	4.0	89	85	82	86	57
AGOST	9.5	11.6	10.6	10.1	12.8	7.6	14.8	4.9	86	82	83	84	60
SETBR	10.6	12.2	11.6	11.1	14.1	8.2	15.8	5.2	84	82	83	83	67
OCTBR	11.9	13.5	12.0	12.0	14.8	9.3	18.0	7.0	84	83	84	84	63
NOVBR	13.4	15.1	13.4	13.6	16.6	10.9	20.4	9.0	83	78	81	81	60
DICBR	13.7	15.3	13.5	13.6	16.4	10.7	20.4	7.6	83	79	83	82	57
ANUAL	12.3	14.2	13.1	12.8	15.8	9.9	22.4	4.0	87	84	84	85	57

PRESION ATMOSFERICA
(a. 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1013.3	1013.9	1009.6	999.2	S 3	S 4	S 4	S 6	4.2
FEBRO	12.2	02.8	09.1	991.7	S 3	S 4	S 4	N 8	4.8
MARZO	13.3	03.9	12.1	994.2	S 3	S 3	S 3	S 7	5.9
ABRIL	14.5	05.1	13.0	995.7	S 2	S 3	S 3	N 6	6.7
MAYO	15.4	06.0	11.2	993.6	N 4	N 5	N 4	N 9	7.6
JUNIO	17.2	07.7	18.0	998.1	S 2	S 3	S 2	N 3	5.8
JULIO	16.9	07.4	14.2	993.5	W 4	W 4	W 4	N 8	6.6
AGOST	15.9	06.4	16.9	987.2	S 3	N 5	N 6	N 8	6.3
SETBR	15.2	05.7	15.0	996.2	S 3	S 4	S 3	N 9	6.5
OCTBR	17.7	08.3	13.6	1002.7	S 2	S 4	S 4	N 7	6.1
NOVBR	15.4	06.0	14.4	990.1	S 4	S 5	S 4	W 7	5.3
DICBR	15.2	05.8	13.3	1010.1	S 4	S 4	S 5	S 7	3.8
ANUAL	1015.2	1005.8	1018.0	987.2	S 3	S 4	S 4	N 9	5.8

ISLA SANTA MARIA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máx. 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1	Nieve = 0.1	Llovizna	Granizo	Tempest. electr.	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	36.0	23.6	3	3	-	-	-	-	2	-	9	4	7	-
FEBRO	29.0	9.8	21 y 23	5	-	-	-	-	7	-	10	7	3	1
MARZO	45.0	13.3	22	8	-	1	-	-	14	-	4	9	1	-
ABRIL	222.0	101.5	29	12	-	1	-	-	10	-	-	12	1	-
MAYO	54.0	13.3	10	12	-	1	-	-	8	-	-	17	5	3
JUNIO	136.0	36.0	31	23	-	-	-	-	6	-	4	10	3	1
JULIO	78.0	12.0	16	15	-	-	-	-	2	-	2	11	9	1
AGOST	42.0	15.5	24	9	-	-	-	-	2	-	3	12	17	6
SETBR	24.0	7.9	14	5	-	-	-	-	3	-	5	10	6	1
OCTBR	39.0	18.0	7	6	-	-	-	-	5	-	2	9	7	-
NOVBR	5.0	1.6	13	4	-	-	-	-	3	-	8	9	6	-
DICBR	710.0	101.5	29-V	102	-	2	-	17	66	-	55	111	76	13

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	F	CAIMA
ENERO	6	2	2	1	1	1	55	4	2	2	11
FEBRO	14	4	1	2	1	2	55	3	1	3	7
MARZO	9	2	-	5	1	2	51	3	4	1	16
ABRIL	22	3	-	2	1	1	51	2	3	3	11
MAYO	35	4	2	3	3	2	27	2	2	1	14
JUNIO	23	4	2	3	-	2	30	2	6	2	8
JULIO	19	5	2	2	-	3	14	2	13	2	8
AGOST	29	6	2	2	3	1	25	4	2	5	9
SETBR	16	5	1	4	1	3	36	3	3	2	10
OCTBR	5	4	-	-	-	1	65	3	6	2	8
NOVBR	3	3	-	-	1	4	46	4	3	1	4
DICBR	1	1	-	-	-	1	76	4	4	2	2
ANUAL	182	4	12	2	17	1	531	3	49	2	108

Año 1945

LOS ANGELES

Latitud 37° 28' S.

Longitud 72° 21' W.

Altitud 130 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %					
	12Z	18Z	23Z	Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	12Z	18Z	23Z	Me-	Mín.	
				dia	med.	med.	abs.	abs.				dia	mes	
ENERO	18.4	28.3	26.6	22.2	31.2	12.7	36.4	9.4	50	38	40	45	20	
FEBRO	14.3	24.5	24.4	19.6	27.2	12.5	34.5	9.5	85	50	51	68	26	
MARZO	12.5	22.8	22.2	18.0	26.1	11.0	34.8	6.8	78	55	57	67	31	
ABRIL	10.7	19.3	17.6	14.5	21.4	8.4	26.6	4.0	85	62	69	75	40	
MAYO	10.3	14.6	13.2	11.9	16.0	8.1	23.0	2.6	86	76	84	83	52	
JUNIO	6.6	12.2	10.7	9.1	13.9	5.2	19.4	-1.6	91	83	85	88	41	
JULIO	5.0	10.3	9.6	7.8	12.1	4.3	16.2	-1.8	93	81	81	87	70	
AGOST	6.0	12.0	11.1	9.0	13.8	5.2	17.0	0.0	89	75	80	83	57	
SETBR	8.0	15.8	14.2	11.8	18.3	6.7	23.0	2.0	84	69	72	77	53	
OCTBR	10.9	18.9	16.6	13.9	20.5	7.7	25.0	2.8	81	63	67	73	42	
NOVBR	13.0	21.0	18.7	15.9	23.1	8.6	29.8	4.2	77	57	60	60	36	
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	13Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1013.1	998.1	1004.3	992.9	SW 4	SW 4	SW 4	SySW 4	2.5
FEBRO	12.9	997.8	1004.5	987.8	S 2	S 3	S 2	S 5	3.7
MARZO	13.4	998.1	1007.3	988.5	SW 3	SW 2	SW 3	SW,NW4	5.0
ABRIL	15.3	999.8	1008.1	991.1	SW 3	SW 2	SW 3	S 5	5.6
MAYO	16.4	1000.9	1006.3	991.8	NW 3	NW 3	NW 3	N 7	8.0
JUNIO	18.8	1003.0	1013.5	995.5	NW 3	SW 3	SW 3	NW 5	6.6
JULIO	18.7	1002.9	1009.5	994.2	NW 3	NW 3	NW 3	N 7	6.9
AGOST	17.5	1001.7	1013.1	983.0	N 4	SW 3	NW 3	N 6	6.0
SETBR	15.3	999.8	1002.2	990.9	SW 2	SW 3	NW 3	N 7	6.6
OCTBR	17.0	1002.3	1000.9	995.1	SW 2	SW 2	SW 2	S 5	5.2
NOVBR	15.5	1000.1	1000.3	984.6	SW 3	SW 2	SW 3	NW 6	4.3
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..

LOS ANGELES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niella	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento # 6	Viento # 8
ENERO	9.1	0.1	25	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
FEBRO	158.0	79.8	3	5	-	-	-	-	-	-	13	6	-	-
MARZO	49.0	16.4	21	6	-	-	-	-	-	-	9	8	-	-
ABRIL	123.0	35.6	3	6	-	-	-	-	-	1	4	8	-	-
MAYO	236.0	60.0	29	12	-	-	-	-	2	-	1	19	1	-
JUNIO	92.0	18.4	25	10	-	-	-	-	4	5	5	16	-	-
JULIO	249.9	65.2	31	20	-	1	-	1	1	0	3	15	1	-
AGOST	180.0	26.4	24	14	-	-	1	1	1	3	4	14	2	-
SETBR	115.0	50.0	25	8	-	-	1	-	1	-	6	16	1	-
OCTBR	12	5.7	17	5	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-
NOVBR	86.0	26.0	4	7	-	-	1	1	-	-	12	8	1	-
DICBR	11.0	6.3	21	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	1305.1	79.8	3-II-98	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	1	2	-	-	-	15	2	62	2	-	-	15	2	-	-
FEBO	19	2	1	2	1	1	3	45	2	6	3	6	1	3	2	-	-
MARZO	4	2	-	-	-	-	-	2	2	52	3	1	3	33	3	1	-
ABRIL	10	4	1	3	-	-	-	8	4	46	3	2	2	23	3	1	-
MAYO	16	4	1	3	-	-	-	4	2	23	2	1	1	48	3	-	-
JUNIO	2	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3	2	2	44	3	-	-
JULIO	10	4	-	-	-	-	-	-	-	16	3	1	1	66	3	-	-
AGOST	23	4	1	2	-	-	-	6	4	27	3	2	3	34	3	-	-
SETBR	16	4	-	-	-	-	-	6	3	35	2	1	1	32	3	-	-
OCTBR	8	3	1	1	-	-	-	8	4	56	2	2	2	17	3	1	-
NOVBR	6	4	-	-	-	3	3	6	4	39	3	3	2	26	3	1	-
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CONTULMO

Latitud 38° 02' S.

Longitud 73° 13' W.

Altitud 30 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín mes
ENERO	15.3	27.1	21.0	19.1	29.1	10.9	33.2	7.0	88	69	83	82	41
FEBRO	14.5	25.2	19.0	18.3	27.8	11.8	33.5	5.0	91	71	87	85	57
MARZO	12.6	23.3	17.3	16.3	25.2	10.2	34.0	5.0	93	77	89	88	55
ABRIL	10.8	19.9	15.5	14.3	21.6	9.2	28.5	3.0	94	80	91	90	58
MAYO	10.5	15.6	13.1	12.2	19.9	8.8	22.0	2.0	95	88	95	93	75
JUNIO	7.3	13.0	10.2	9.4	14.4	5.5	19.0	-2.5	95	85	94	92	63
JULIO	6.9	11.1	9.0	8.4	12.5	5.0	16.5	-1.5	96	87	93	93	74
AGOST	6.4	12.9	10.0	8.9	14.3	4.7	17.0	-1.0	95	84	93	92	73
SETBR	8.4	17.0	12.4	11.7	19.5	6.6	24.5	1.5	92	78	89	88	62
OCTBR	9.7	18.5	13.6	12.6	20.0	7.0	24.5	1.0	92	80	88	88	69
NOVBR	11.5	20.7	15.4	14.2	22.0	7.7	29.0	2.0	89	78	88	86	55
DICBR	13.2	22.5	17.3	15.8	24.1	8.7	30.5	4.0	85	65	75	78	48
ANUAL	10.6	18.9	14.5	13.4	20.6	8.0	34.0	-2.5	92	79	89	88	41

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45 Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1015.6	1012.1	1019.1	1006.1	C 0	S 2	C 0	var.3	2.9
FEBRO	14.8	11.3	17.5	997.0	S 1	S 2	S 1	N 4	4.5
MARZO	15.6	12.1	21.7	999.4	C 0	S 2	C 0	N 5	5.6
ABRIL	17.0	13.4	24.1	1001.3	S 1	S 1	S 1	N 4	5.3
MAYO	17.0	13.4	20.2	998.9	C 0	S 1	N 2	N 6	7.2
JUNIO	19.5	15.9	27.7	1005.4	C 0	S 1	C 0	W 4	6.3
JULIO	19.0	15.4	23.5	1002.9	C 0	S 1	C 0	N 9	6.9
AGOST	18.1	14.5	27.1	994.9	S 1	S 1	S 1	N 8	6.3
SETBR	17.5	13.9	23.8	1003.0	S 2	S 2	C 0	N 8	5.5
OCTBR	20.1	16.5	23.9	1010.6	C 0	S 2	S 1	N 4	6.1
NOVBR	17.5	13.9	23.5	995.0	S 1	S 2	S 1	N 7	4.9
DICBR	18.2	14.7	26.7	1008.6	S 1	S 2	S 1	var.2	4.4
ANUAL	1017.5	1013.9	1027.7	994.9	S 1	S 2	S 1	N 9	5.5

CONTULMO

PRECIPITACIONES				NUMERO DE DIAS CON										
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	8.0	7.8	31	2	-	2	-	-	3	-	15	3	-	-
FEBRO	94.0	51.9	1	6	-	1	-	-	2	-	7	5	-	-
MARZO	116.0	44.9	21	11	-	-	-	3	2	-	7	12	-	-
ABRIL	138.0	37.5	27	10	-	1	-	-	1	1	7	7	-	-
MAYO	496.0	117.3	29	17	-	-	-	-	-	-	4	17	1	-
JUNIO	211.0	48.0	9	17	-	1	1	-	-	3	4	12	-	-
JULIO	501.0	62.1	5	26	-	-	2	3	-	6	5	18	1	1
AGOST	339.0	67.7	25	18	-	-	3	2	-	4	6	13	2	1
SETBR	113.0	36.8	25	11	-	1	-	-	-	-	9	13	1	1
OCTBR	78.0	35.4	12	9	-	2	-	-	1	-	6	14	-	-
NOVBR	153.0	61.0	7	10	-	-	-	2	1	-	10	10	1	-
DICBR	93.0	20.7	2	10	-	1	1	1	-	-	9	5	-	-
ANUAL	2330.0	117.3	29-V-	147	-	9	7	11	10	14	89	129	6	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	12	2	-	-	-	-	-	-	37	2	-	-	3	2	3	2	38
FEBRO	11	2	-	-	-	-	-	-	46	1	-	-	1	2	-	-	26
MARZO	9	2	-	-	1	1	-	-	43	1	-	-	-	-	-	-	40
ABRIL	8	2	-	-	-	-	-	-	48	1	-	-	-	-	-	-	34
MAYO	28	2	-	-	-	-	-	-	27	1	-	-	3	1	7	1	28
JUNIO	12	1	-	-	-	-	-	-	36	1	-	-	4	3	-	-	38
JULIO	28	2	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	2	2	-	-	35
AGOST	26	3	-	-	-	-	-	-	40	1	-	-	-	-	-	-	27
SETBR	18	3	-	-	-	-	-	-	43	2	-	-	-	-	-	-	29
OCTBR	9	2	-	-	-	-	-	-	49	1	-	-	-	-	-	-	35
NOVBR	12	2	-	-	-	-	-	-	56	1	-	-	-	-	-	-	22
DICBR	9	1	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-	-	-	16
ANUAL	182	2	-	-	1	1	-	-	512	1	-	-	13	2	10	1	368

TRAIGUEN

Latitud 38° 15' S.

Longitud 72° 40' W.

Altitud 177 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	12.0	26.5	24.9	19.6	29.8	11.6	34.5	7.7	87	38	43	64	14
FEBRO	12.5	23.0	21.4	18.0	26.0	12.1	34.0	7.4	92	54	59	74	33
MARZO	11.2	21.4	20.1	16.7	24.8	10.8	33.5	6.0	92	57	61	76	36
ABRIL	8.8	17.6	16.1	13.3	19.9	8.3	27.0	1.2	95	69	72	83	46
MAYO	9.0	13.8	12.9	11.5	15.5	8.4	22.0	1.8	96	80	82	89	61
JUNIO	5.9	10.4	9.9	8.4	12.6	5.2	17.4	-3.6	97	84	84	91	72
JULIO	5.0	9.4	8.8	7.5	11.5	4.6	15.0	-2.8	96	81	81	89	61
AGOST	5.1	11.0	10.2	8.4	13.4	4.7	16.5	-1.0	95	74	77	85	58
SETBR	6.3	14.5	13.9	10.8	16.9	5.9	22.0	1.0	92	67	69	80	41
OCTBR	7.4	16.4	14.8	11.8	18.4	6.7	24.8	1.4	95	65	71	82	47
NOVBR	8.9	19.1	17.2	13.8	21.4	7.7	29.6	2.6	94	61	64	78	28
DICBR	10.4	20.6	18.4	15.3	23.3	9.0	30.2	4.6	92	53	58	80	40
ANUAL	8.5	17.0	15.7	12.9	19.5	7.9	34.5	-3.6	94	65	68	80	14

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO	1014.1	993.6	1000.7	988.2	S 1	S 1	S 2	S 4	2.7
FEBRO	13.7	93.0	00.8	80.1	S 2	S 1	S 2	N 4	4.1
MARZO	14.2	93.4	02.3	81.2	S 1	S 1	S 1	N 4	4.6
ABRIL	15.9	94.9	04.8	84.6	S 1	S 1	S 1	N 6	6.2
MAYO	16.3	95.2	01.8	83.7	N 3	N 3	N 3	N 8	8.2
JUNIO	18.8	97.4	07.9	88.4	S 1	S 1	N 2	N 7	7.5
JULIO	18.1	96.7	03.6	85.4	N 3	N 2	N 2	N 9	7.7
AGOST	17.0	95.6	07.3	76.8	N 3	N 3	N 3	N 6	7.0
SETBR	16.6	95.4	05.2	83.6	S 1	N 3	S 1	N 6	6.2
OCTBR	18.7	97.6	03.8	73.2	S 1	S 1	S 1	N 5	6.1
NOVBR	16.2	95.2	03.8	78.4	S 1	S 1	S 1	N 5	4.4
DICBR	16.5	95.6	06.2	90.3	S 2	S 2	S 2	var. 4	4.6
ANUAL	1016.3	995.3	1007.9	976.8	S 1	S 1	S 1	N 9	5.8

TRAIEGUEN

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. = A	Nieve = 0.1 mm. = A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 = A	Viento = 8 = A
ENERO	6.0	5.7	25	1							16	4		
FEBRO	87.0	33.9	1	5					3		11	7		
MARZO	63.0	28.5	21	8					2		10	8		
ABRIL	78.0	18.7	27	7					8		3	10	1	
MAYO	357.0	106.5	29	15					10	2	1	22	3	1
JUNIO	126.0	28.0	9	15					8	7	3	18	2	
JULIO	267.0	34.2	5	25					5	6	2	21	2	1
AGOST	212.0	37.0	4	16					7	8	2	15	1	
SETBR	83.0	30.5	24	8					4	7	3	13	1	
OCTBR	54.0	30.0	12	7					5	5	3	11		
NOVBR	110.0	40.1	7	10					2		10	7		
DICBR	21.0	6.6	2	8		1			1		3	2		
ANUAL	1464.0	106.5	29-V125	-	1	-	-	-	55	35	67	138	10	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	Nº	N	NE		E		SE		S	SW		W		NW			
		F	Nº		F	Nº		F	Nº		F	Nº		F	Nº	F	CALMA
Meses																	
ENERO	6	1	-	-	-	-	-	-	82	2	-	-	5	2	-	-	-
FEBRO	14	2	-	-	-	-	-	-	65	2	-	-	5	1	-	-	-
MARZO	15	2	-	-	-	-	-	-	68	1	-	-	8	2	1	2	1
ABRIL	25	2	-	-	-	-	-	-	57	1	-	-	7	1	1	2	-
MAYO	46	3	-	-	1	1	3	-	34	1	-	-	10	1	2	3	-
JUNIO	40	2	-	-	-	-	-	-	40	1	-	-	10	1	-	-	-
JULIO	62	3	-	-	-	-	-	-	22	1	-	-	9	2	-	-	-
AGOST	54	3	-	-	1	1	-	-	27	2	-	-	11	1	-	-	-
SETBR	40	2	-	-	-	-	-	-	47	1	-	-	3	1	-	-	-
OCTBR	15	2	-	-	-	-	-	-	73	1	-	-	5	1	-	-	-
NOVBR	17	2	-	-	-	-	-	-	58	1	-	-	15	2	-	-	-
DICBR	9	2	-	-	-	-	-	-	71	2	-	-	12	2	-	-	1
ANUAL	343	2	-	-	2	1	-	-	644	1	-	-	100	1	4	3	2

Año 1945

ISLA MOCHA ESTE

Latitud 38° 22' S.

Longitud 73° 54' W.

Altitud 30 m.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %				
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	14.7	18.8	16.8	16.0	19.6	12.7	25.0	9.9	92	87	89	90	74
FEBRO	15.0	18.4	16.6	16.1	19.2	13.6	23.7	10.2	93	88	90	91	73
MARZO	13.6	16.8	15.1	14.5	17.4	12.0	20.1	8.9	93	91	92	92	82
ABRIL	12.8	15.4	13.7	13.4	15.8	11.1	19.0	5.2	94	93	94	94	85
MAYO	12.2	14.0	13.2	12.5	14.6	10.1	16.0	6.0	96	95	96	96	84
JUNIO	10.4	12.6	11.2	10.9	13.3	8.5	16.0	3.4	96	94	95	95	86
JULIO	9.2	11.2	10.0	9.3	11.8	6.1	14.5	1.8	95	94	95	95	84
AGOST	9.1	11.7	10.1	9.5	12.3	6.3	15.0	2.8	95	94	94	95	83
SETBR	9.9	12.8	11.0	10.5	13.5	7.4	17.6	4.2	93	93	94	93	80
OCTBR	11.4	13.6	11.7	11.3	14.1	7.9	16.4	4.0	95	91	94	94	83
NOVBR	13.3	15.8	13.5	13.1	16.3	9.3	22.5	4.0	92	90	93	92	80
DICBR	13.9	17.8	15.3	14.4	18.5	9.7	23.4	4.5	91	89	92	91	65
ANUAL	12.1	14.9	13.2	12.6	15.5	9.6	25.0	1.8	94	92	93	93	65

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 ° Lat. Mb.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)				NUBOSIDAD med. (0-10)
	(1) Media	Máxima	Mínima		12Z	18Z	23Z	Máx. mes	
ENERO	1016.9	1013.4	1019.7	1006.7	S 3	S 3	S 3	S,SW 6	3.5
FEBRO	15.8	12.3	18.1	996.2	S 3	S 4	S 3	S,SW 5	4.4
MARZO	16.5	12.9	22.2	1001.0	S 4	S 4	S 3	S,SW 6	4.8
ABRIL	17.5	13.9	24.1	1000.0	S 4	N 3	N 2	var. 6	5.9
MAYO	17.1	13.5	21.0	996.6	N 4	N 4	N 3	N 8	7.7
JUNIO	19.8	16.2	27.2	1005.2	N 4	N 3	S 3	N,S 6	6.0
JULIO	18.6	15.0	22.6	998.2	W 3	N 4	N 4	N 8	7.0
AGOST	17.5	13.9	25.0	992.1	N 4	N 4	N 4	N 7	6.6
SETBR	17.9	14.3	23.5	1001.0	S 3	S 4	S 4	S 7	5.5
OCTBR	20.9	17.3	23.2	1010.1	S 4	S 4	S 3	N 6	6.3
NOVBR	18.7	15.1	23.7	993.8	S 4	S 4	S 4	N,S 7	5.0
DICBR	21.1	17.5	26.1	1010.5	S 4	S 4	S 4	S 7	4.7
ANUAL	1018.2	1014.6	1027.2	992.1	S 4	S 4	S 3	N 8	5.6

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

ISLA MOCHA ESTE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	3.0	2.0	25	2	-	-	-	-	4	-	14	4	2	-
FEBRO	34.0	14.0	2	5	-	-	-	-	6	-	7	5	-	-
MARZO	82.0	21.0	22	12	-	1	-	-	8	-	10	9	5	-
ABRIL	158.0	77.0	24	12	-	-	-	-	6	-	7	9	3	-
MAYO	473.0	111.0	29	16	-	-	-	-	-	-	1	19	2	1
JUNIO	156.0	73.0	9	19	-	1	-	-	1	-	4	12	2	-
JULIO	303.0	74.0	22	26	-	-	-	-	-	-	3	13	3	1
AGOST	330.0	91.0	25	18	-	-	-	-	-	-	3	10	7	-
SETBR	82.0	31.0	25	11	-	-	-	-	-	-	6	8	5	-
OCTBR	87.0	33.0	12	13	-	4	-	-	2	-	2	10	1	-
NOVBR	131.0	57.0	7	10	-	-	-	-	-	-	6	4	6	-
DICBR	40.0	6.0	20y21	9	-	1	-	-	1	-	6	5	9	-
ANUAL	1967.0	111.0	29-V-	153	-	15	-	-	28	-	69	108	45	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	10	1	2	1	-	-	-	-	52	3	21	3	1	1	3	1	4
FEBRO	10	2	1	1	-	-	-	-	46	4	11	2	5	1	2	2	1
MARZO	23	2	-	-	-	-	-	-	36	4	23	3	5	3	5	2	1
ABRIL	40	2	-	-	-	-	-	-	32	4	12	-	2	2	4	2	1
MAYO	51	4	-	-	-	-	-	-	26	4	11	2	5	2	6	2	-
JUNIO	32	3	-	-	-	-	-	-	30	3	14	3	10	3	4	3	-
JULIO	33	4	2	4	-	-	-	-	13	4	11	3	24	31	0	4	-
AGOST	45	4	-	-	-	-	-	-	19	4	10	2	19	2	10	4	-
SETBR	28	3	-	-	-	-	-	-	39	4	9	2	3	2	11	3	-
OCTBR	24	3	-	-	-	-	-	-	42	3	20	3	4	2	3	3	-
NOVBR	12	4	1	1	-	-	-	-	47	4	9	2	10	2	10	3	1
DICBR	11	3	-	-	2	3	-	-	50	4	12	4	9	2	6	3	-
ANUAL	327	3	6	2	2	3	-	-	425	4	163	3	87	2	74	3	8

LONQUIMQY

Latitud 38° 26' S.

Longitud 71° 15' W.

Altitud 900 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	10.1	24.1	22.6	15.9	25.8	5.2	31.4	1.6	88	62	65	76	36
FEBRO	8.2	20.9	20.0	14.3	23.5	5.5	30.6	0.8	92	71	74	82	53
MARZO	6.9	18.5	17.4	12.6	21.4	4.5	34.2	-1.5	88	68	71	79	39
ABRIL	3.8	15.3	15.6	9.9	18.5	1.6	25.2	-3.1	93	69	74	82	49
MAYO	4.9	11.3	10.5	7.9	13.1	3.1	20.4	-3.5	89	78	79	84	47
JUNIO	5.9	5.5	4.6	4.1	6.7	-0.7	18.7	-7.5	90	82	84	87	41
JULIO	-0.7	3.7	2.8	1.1	4.8	-2.4	11.5	-12.2	89	80	83	85	57
AGOST	-0.1	7.4	6.4	3.4	8.6	-1.2	16.0	-6.9	92	73	75	83	43
SETBR	1.6	12.9	10.0	6.7	14.3	0.0	22.0	-4.9	92	64	69	72	38
OCTBR	4.1	16.3	14.5	9.4	17.0	2.0	24.7	-3.1	91	59	64	76	30
NOVBR	6.1	16.7	15.0	10.4	18.1	2.3	26.7	-3.6	89	62	67	77	32
DICBR	7.6	19.5	18.2	12.6	21.1	3.6	29.2	-0.8	89	60	67	76	30
ANUAL	4.9	14.4	13.2	9.0	16.1	2.0	34.2	-12.2	90	69	73	81	30

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. M.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes.	Nubosidad med. (0 - 1)
ENERO	995.9	1009.5	1015.0	1005.1	SE 1	SW 3	SW 3	var. 6	5.0
FEBRO	94.6	08.2	13.3	998.0	SE 1	SW 3	SW 2	SW,NW 5	5.3
MARZO	95.1	08.8	15.9	995.8	E 1	SW 3	SW 3	W 8	5.6
ABRIL	96.5	10.4	18.1	998.5	C 0	SW 2	SW 2	var. 4	6.3
MAYO	95.8	09.8	16.4	1000.3	E 1	SW 2	NW 4	NW 8	7.8
JUNIO	97.2	11.5	19.5	1003.5	NE 2	SW 2	NW 2	var. 4	7.7
JULIO	94.7	09.3	17.2	999.7	NE 2	SW 3	SW 3	SW,NW 8	8.0
AGOST	95.0	09.3	19.5	999.1	NE 2	NW 3	NW 3	SW 8	7.7
SETBR	96.1	10.2	18.3	998.3	NE 2	SW 3	SW 2	E 8	6.7
OCTBR	96.9	10.9	16.1	1004.1	SE 1	SW 4	SW 3	SW 7	6.1
NOVBR	95.6	09.5	17.2	998.2	SE 1	SW 3	SW 3	var. 7	6.7
DICBR	95.7	09.5	18.8	1004.3	SE 2	SW 3	SW 3	SW 7	4.7
ANUAL	995.8	1009.7	1019.5	995.8	SE 1	SW 3	SW 3	var. 8	6.5

(1) Presión media a 1000 metros geodinámicos.

LONQUIMAY

PRECIPITACIONES						NUMERO DE DIAS CON								
	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento ≥ 6	Viento ≥ 8
Meses														
ENERO	16.0	12.5	23	4	4	3	-	2	1	-	8	7	3	-
FEBRO	130.0	64.5	3	7	-	-	-	2	10	-	4	8	-	-
MARZO	131.0	40.0	21	11	-	2	-	-	8	2	2	6	2	2
ABRIL	129.0	31.2	27	9	0	2	-	-	17	12	1	9	-	-
MAYO	485.0	122.1	29	20	-	3	-	-	8	10	-	15	4	2
JUNIO	196.0	35.0	26	16	5	1	-	-	9	13	-	18	-	-
JULIO	533.0	64.2	5	24	11	0	-	-	4	12	-	21	6	3
AGOST	368.0	51.2	1	19	3	1	2	-	6	17	2	20	3	1
SETBR	197.0	79.9	25	11	2	1	-	-	2	15	1	14	3	1
OCTBR	67.0	28.9	17	12	-	4	-	-	4	9	3	11	4	-
NOVBR	197.0	48.7	7	13	-	1	1	1	6	6	1	13	6	-
DICBR	72.0	25.5	3	6	-	1	-	-	6	-	8	5	3	-
ANUAL	2521.0	122.1	29-V-	152	21	19	3	5	92	96	30	147	34	9

FRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	CALMA
Meses																	
ENERO	4	2	2	2	9	2	16	2	18	2	32	3	-	-	7	2	5
FEBRO	-	-	10	1	9	1	14	1	10	1	26	2	1	4	10	2	4
MARZO	-	-	1	3	11	1	10	2	4	2	16	3	15	2	14	2	7
ABRIL	-	-	5	2	8	1	11	2	14	2	24	2	4	2	7	2	17
MAYO	-	-	10	2	9	1	9	1	3	1	25	2	9	3	22	4	6
JUNIO	1	2	25	2	11	1	14	1	4	2	13	2	6	2	12	3	4
JULIO	-	-	24	2	9	2	7	1	4	2	23	3	9	2	14	5	3
AGOST	-	-	16	2	15	1	11	1	-	-	15	2	2	3	31	3	3
SETBR	1	2	16	2	11	4	7	3	3	4	17	2	12	2	15	3	8
OCTBR	-	-	2	1	10	1	17	2	9	3	35	4	12	3	6	5	2
NOVBR	-	-	3	1	12	3	14	2	3	4	35	3	6	8	11	4	6
DICBR	-	-	-	-	1	1	26	2	8	2	44	3	5	3	1	3	8
ANUAL	6	2	114	2	115	2	156	2	80	2	305	3	81	2	150	3	73

TEMUCO

Latitud 38° 45' S.

Longitud 72° 35' W.

Altitud 114 m.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %				
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	13.4	26.8	22.5	19.1	28.8	11.6	33.4	6.0	84	40	50	65	26
FEBRO	13.4	22.8	20.9	18.1	26.0	12.0	34.5	5.8	86	59	60	73	26
MARZO	11.5	21.5	19.0	16.3	24.2	10.4	34.0	4.0	89	60	68	77	34
ABRIL	9.0	17.9	15.4	13.3	20.4	8.2	27.0	0.5	92	72	76	83	53
MAYO	9.3	14.4	12.6	11.6	16.1	8.4	23.4	1.0	93	78	84	87	54
JUNIO	6.2	11.0	9.5	8.3	12.6	5.0	18.5	-4.5	91	85	87	89	62
JULIO	5.5	10.2	8.5	7.6	11.7	4.7	15.7	-2.5	93	77	80	86	54
AGOST	6.0	12.1	10.2	8.6	13.3	4.9	18.0	-0.6	92	73	77	84	59
SETBR	7.1	15.3	13.2	10.8	17.1	5.7	23.0	1.0	91	73	77	83	32
OCTBR	9.4	16.3	14.0	12.3	18.3	7.4	25.0	1.0	91	73	76	83	55
NOVBR	11.4	19.0	16.4	14.2	20.7	8.2	30.5	3.0	85	62	69	75	25
DICBR	12.3	20.5	17.6	15.5	22.2	9.9	28.0	5.4	86	55	61	72	38
ANUAL	9.5	17.3	15.0	13.0	19.3	8.0	34.5	-4.5	89	67	72	80	25

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1015.3	1001.9	1009.7	995.7	W 1	SW 1	SW 2	NW 4	4.1
FEBRO	14.5	01.1	07.1	86.9	NE 1	S 1	W 2	SW, W3	4.6
MARZO	15.1	01.6	12.1	87.9	NE 1	W 2	W 2	var. 3	6.0
ABRIL	16.9	03.3	14.5	91.5	NE 1	SW 1	SW 1	N, NE3	6.8
MAYO	16.8	03.1	11.2	89.6	NE 2	W 2	C 0	N, NE7	6.5
JUNIO	19.2	05.4	16.0	95.4	NE 1	W 1	W 1	var. 2	7.9
JULIO	18.1	04.3	12.2	92.4	NE 2	W 3	W 3	NE 8	7.5
AGOST	17.1	03.3	14.6	83.3	NE 1	W 2	W 2	N 5	7.5
SETBR	16.0	02.3	11.2	89.5	NE 1	SW 1	SW 1	N 7	6.2
OCTBR	15.5	05.8	13.5	97.1	NE 1	SW 1	SW 1	N, NE2	6.0
NOVBR	16.5	03.0	12.2	83.4	SW 1	SW 1	SW 1	W 6	6.0
DICBR	17.3	03.8	14.6	98.2	SW 1	SW 2	SW 2	W, NW5	5.0
ANUAL	1016.9	1003.2	1016.9	983.3	NE 1	SW 1	SW 1	NE 8	6.2

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

TEMUCO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	4.0	2.5	31	8	-	-	-	1	2	-	10	5	-	-
FEBRO	103.0	45.5	1	6	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-
MARZO	129.0	43.4	21	9	-	1	-	-	2	-	7	12	-	-
ABRIL	93.0	20.9	26	8	-	1	-	-	6	-	1	10	-	-
MAYO	279.0	52.0	29	14	-	-	-	2	5	-	-	24	2	1
JUNIO	111.0	24.6	9	15	-	3	1	-	5	4	2	21	-	-
JULIO	305.0	34.3	6	26	-	-	1	2	1	4	4	18	2	2
AGOST	174.0	29.0	25	18	-	-	2	-	2	1	4	18	-	-
SEPT	84.0	30.1	24	9	-	-	-	-	6	-	5	13	1	-
OCTBR	51.0	31.6	12	11	-	2	-	-	4	-	3	13	-	-
NOVBR	114.0	35.2	7	11	-	2	-	-	3	-	3	8	1	-
DICBR	23.0	11.0	2	5	-	1	-	-	3	-	5	2	-	-
ANUAL	1470.0	52.0	29-V-	139	-	10	4	5	39	9	53	150	6	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW								
Meses	Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	CAIMA
ENERO	2	2 2	1	-	-	-	-	25 1	42	1	21	1	1	4	-	-
FEBRO	-	- 10	1	-	-	-	-	22 2	22	2	27	2	2	1	1	1
MARZO	5	2 14	1	-	-	-	-	4 2	27	2	40	2	-	-	3	3
ABRIL	14	2 27	1	-	-	-	-	2 1	25	1	20	1	-	-	-	-
MAYO	15	3 30	2	1	2	-	-	-	6	2	25	2	-	-	-	16
JUNIO	15	1 35	1	1	2	-	-	-	7	1	22	1	6	1	4	4
JULIO	9	2 34	3	-	-	-	-	2 2	5	1	34	3	5	1	-	-
AGOST	32	2 18	1	-	-	-	-	-	10	1	29	2	4	2	-	-
SETBR	14	1 16	1	1	1	1	1	2 1	35	1	8	2	9	2	1	1
OCTBR	4	1 18	1	-	-	-	-	2 1	42	1	21	1	6	1	-	-
NOVBR	1	2 15	1	-	-	-	-	6 1	49	1	12	2	6	2	-	-
DICBR	2	2 7	1	-	-	-	-	2 1	66	1	11	3	4	3	-	-
ANUAL	113	2 226	1	3	2	1	1	67 1	336	1	270	2	43	2	25	25

PUERTO DOMINGUEZ

Latitud 38° 54' S.

Longitud 73° 14' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	13.0	19.2	18.5	15.7	21.2	10.2	24.5	6.6	85	78	80	82	40
FEBRO	12.6	18.7	18.0	15.3	20.7	10.8	23.5	3.8	93	77	76	85	59
MARZO	11.6	17.4	16.2	14.2	19.1	9.8	23.0	3.4	95	81	87	90	59
ABRIL	9.6	16.2	15.0	12.0	18.3	8.4	24.2	1.0	94	80	88	89	61
MAYO	10.3	13.8	13.2	12.1	16.2	8.6	20.0	0.5	93	86	90	91	70
JUNIO	8.1	11.4	11.3	10.0	14.1	6.5	18.5	-1.0	94	84	87	90	61
JULIO	8.3	10.8	10.4	9.4	12.8	6.2	16.7	-1.5	90	82	82	85	68
AGOST	6.9	11.8	11.1	9.3	13.3	6.0	16.5	0.5	90	79	82	85	58
SETBR	8.3	13.7	12.3	10.5	14.9	6.4	20.5	1.0	93	78	82	87	47
OCTBR	9.5	13.9	13.2	11.5	15.6	7.5	18.8	1.5	94	81	85	89	58
NOVBR	10.7	13.7	15.2	12.8	17.7	7.7	28.1	4.0	94	83	87	90	62
DICBR	11.3	16.4	15.9	13.6	18.1	8.2	23.0	5.0	..	..	..	..	..
ANUAL	10.0	14.9	14.2	12.3	16.8	2.1	28.1	-1.5	..	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat, Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1016.2	1015.5	1022.1	1008.6	SW 1	W 3	SW 3	S y W 5	5.0
FEBRO	15.3	14.6	19.2	909.4	SW 1	SW 4	SW 3	NW 7	5.1
MARZO	15.8	15.1	24.6	1000.3	S 1	SW 4	SW 3	N 7	6.5
ABRIL	16.7	16.0	26.9	1002.9	SW 1	NW 3	NW 3	NE 7	6.5
MAYO	16.1	15.4	23.9	1000.5	NW 2	NW 4	NW 3	N 8	8.3
JUNIO	18.9	18.2	30.6	1006.7	NW 3	W 2	NW 3	NW 9	7.8
JULIO	17.9	17.2	24.6	1005.3	NW 4	NW 4	NW 3	W,NW 8	8.0
AGOST	16.8	16.1	28.7	999.5	N 3	W 3	NE 5	var. 7	8.2
SETBR	18.1	17.4	26.4	1004.6	SW 2	SW 2	NW 4	NW 7	7.1
OCTBR	20.1	19.4	25.0	1012.6	SW 1	SW 3	SW 3	N y W 6	6.9
NOVBR	17.7	17.0	26.5	996.4	SW 1	SW 3	SW 3	N 9	6.2
DICBR	18.6	17.9	27.8	1013.3	SW 1	SW 3	SW 3	S 6	6.1
ANUAL	1017.4	1016.7	1030.6	996.4	SW 1	SW 3	SW 3	N,NW 9	6.8

PUERTO DOMINGUEZ

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	3.0	1.8	27	2	-	-	-	-	-	-	5	5	3	-	-
FEBRO	80.0	19.6	1	6	-	-	-	-	1	1	-	6	6	2	1
MARZO	88.0	40.1	21	10	-	-	1	-	2	-	-	3	12	1	-
ABRIL	89.0	32.7	26	11	-	-	-	-	-	-	1	-	10	3	-
MAYO	309.0	95.9	29	20	-	-	-	-	6	5	4	-	20	6	3
JUNIO	110.0	25.3	15	16	-	-	1	-	1	16	5	-	17	4	2
JULIO	258.0	27.7	31	25	-	-	-	-	4	5	6	-	19	4	4
AGOST	261.0	43.3	4	24	-	-	-	-	1	2	1	1	24	7	3
SETER	89.0	28.1	25	12	-	-	-	-	3	-	1	-	13	4	2
OCTBR	25.0	5.4	12	10	-	-	1	-	1	-	1	1	13	2	1
NOVBR	51.0	13.7	6	11	-	-	-	-	1	-	-	8	8	3	2
DICBR	32.0	8.1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	3	7	1	-
ANUAL	1395.0	95.9	29-V-	153	-	-	3	-	20	29	19	20	150	37	18

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CAIMA
Meses																
ENERO	-	-	1	3	-	-	2	2	18	2	41	3	29	3	2	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	2	1	19	3	43	3	10	3	10	-
MARZO	3	5	1	2	-	-	-	-	18	2	36	3	9	2	26	-
ABRIL	4	2	8	3	-	-	1	5	12	2	25	2	16	2	24	-
MAYO	8	6	18	3	-	-	3	2	6	2	20	2	12	3	26	-
JUNIO	4	5	14	2	1	2	3	1	21	2	14	2	12	2	21	-
JULIO	5	2	5	2	4	2	3	2	11	2	13	3	19	3	33	-
AGOST	14	3	16	3	3	1	2	6	9	3	11	3	17	2	19	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	4	3	20	2	30	2	15	2	20	-
OCTBR	7	3	-	-	-	-	1	1	6	2	56	2	19	3	4	-
NOVBR	4	6	-	-	-	-	-	-	9	2	53	3	18	3	6	-
DICBR	3	4	-	-	-	-	-	-	9	4	67	2	7	4	7	-
ANUAL	54	4	63	3	8	2	21	2	158	2	409	2	183	31	288	-

VALDIVIA

Latitud 39° 48' S.

Longitud 73° 14' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA ° C

HUMEDAD RELATIVA
%

	12Z	18Z	Me- 23Z dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
Meses											
ENERO	15.1	25.5	23.8 19.8	27.9	12.3	33.2	8.2	80	40	46	62
FEBRO	13.0	22.5	20.6 17.5	24.9	11.4	33.6	5.0	90	55	60	73
MARZO	12.0	19.6	18.6 15.8	21.9	10.8	29.5	5.4	92	64	70	80
ABRIL	9.5	16.2	15.0 12.8	18.3	8.4	25.6	2.4	96	72	84	87
MAYO	9.2	12.7	11.9 10.9	14.4	8.0	17.2	2.6	96	83	92	92
JUNIO	6.4	10.4	9.1 8.1	11.6	5.4	16.6	-3.0	99	82	90	93
JULIO	5.6	9.3	8.2 7.3	10.9	4.5	14.6	-2.5	96	78	90	90
AGOST	6.2	10.8	9.4 8.3	12.4	5.0	17.5	-1.0	95	79	87	89
SETBR	6.9	14.4	12.3 10.3	16.2	5.7	24.5	1.2	92	67	73	81
OCTBR	8.9	15.8	13.5 11.7	17.3	7.2	23.5	0.4	92	64	73	80
NOVBR	10.7	17.7	15.6 13.4	19.5	7.8	20.6	2.4	87	64	71	77
DICBR	12.2	18.9	17.2 14.9	20.9	9.1	26.7	3.6	85	66	70	73
ANUAL	9.6	16.2	14.6 12.6	18.0	8.0	33.6	-3.0	92	68	75	82

PRESION ATMOSFERICA

(a 0° y 45° Lat. M.)

DIRECCION DOMINANTE Y

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-1)				
Meses													
ENERO	1014.7	1014.0	1021.5	1007.0	S	3	S	2	W	2	S	4	2.6
FEBRO	13.7	13.0	20.0	995.0	S	2	S	2	W	2	S	3	3.8
MARZO	14.0	13.3	23.8	994.1	N	2	S	2	N	2	N	6	4.9
ABRIL	15.7	15.0	26.6	999.6	N	1	N	2	N	2	N	6	6.1
MAYO	14.9	14.2	24.2	995.8	N	2	N	3	N	2	N	7	7.6
JUNIO	17.6	16.9	28.8	1005.1	N	2	N	2	N	2	N	5	6.8
JULIO	15.7	15.0	24.7	1001.0	N	3	N	2	N	3	N	6	7.4
AGOST	15.0	14.3	28.0	992.2	N	3	N	3	N	2	N	7	7.4
SETBR	16.3	15.6	25.9	999.7	N	2	N	3	N	3	N	5	5.5
OCTBR	18.4	17.7	24.6	1007.6	N	2	N	2	W	2	N y S	5	5.7
NOVBR	15.8	15.1	25.8	991.5	W	1	W	2	W	2	N	5	4.9
DICBR	16.6	15.9	26.4	1000.0	S	2	S	2	W	1	N	5	5.4
ANUAL	1015.7	1015.0	1028.8	991.5	N	2	N	2	N	2	N	7	5.7

VALDIVIA

PRECIPITACION

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. Δ	Nieve = 0.1 mm. Δ	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 Δ	Viento = 8 Δ
ENERO	15.0	3.0	31	3	-	1	-	1	1	-	15	-	1	1
FEBRO	81.0	40.0	3	7	-	1	-	-	2	-	11	3	-	-
MARZO	191.0	60.3	20	15	-	4	-	-	2	-	8	8	1	-
ABRIL	202.0	81.0	26	17	-	4	-	-	6	-	2	10	2	2
MAYO	574.0	83.2	28	24	-	3	-	1	4	-	-	16	5	4
JUNIO	207.0	68.6	9	19	-	3	-	2	4	3	1	10	-	-
JULIO	522.0	56.4	22	26	-	1	7	6	6	5	2	14	1	-
AGOST	464.0	96.4	25	24	-	1	3	5	7	-	2	14	4	4
SETBR	140.0	30.0	4	16	-	1	1	1	3	-	5	7	1	1
OCTBR	160.0	29.6	12	14	-	4	-	-	4	-	2	6	-	-
NOVBR	168.0	49.4	7	18	-	4	4	4	2	2	-6	5	3	-
DICBR	128.0	30.4	31	11	-	4	-	-	1	-	5	4	-	-
ANUAL	2876.0	96.4	25 -VIII	194	-	31	15	20	42	8	59	95	15	12

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	6	2	-	-	-	-	3	2	40	2	5	1	39	2	-	-	-
FEBRO	14	1	-	-	-	-	-	-	30	2	12	2	27	2	-	-	1
MARZO	46	2	-	-	-	-	-	-	41	2	2	1	4	2	-	-	-
ABRIL	54	2	-	-	-	-	-	-	49	2	2	1	14	1	-	-	1
MAYO	48	2	-	-	-	-	-	-	8	1	8	1	27	2	-	-	2
JUNIO	40	2	-	-	1	2	-	-	15	1	2	1	30	1	-	-	2
JULIO	54	3	-	-	-	-	-	-	7	2	8	1	24	2	-	-	-
AGOST	59	2	-	-	-	-	-	-	12	2	8	1	14	2	-	-	-
SETBR	36	2	-	-	5	2	-	-	23	2	5	1	19	1	-	-	2
OCTBR	27	2	-	-	-	-	-	-	26	1	11	1	29	2	-	-	-
NOVBR	22	2	-	-	-	-	-	-	25	1	6	2	37	2	-	-	-
DICBR	11	2	-	-	-	-	-	-	35	2	8	2	39	1	-	-	-
ANUAL	417	2	-	-	6	2	3	2	281	2	77	1	303	2	-	-	8

PUNTA GALERA

Latitud 40° 01' S.

Longitud 73° 44' W.

Altitud 40 mm

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	13.1	15.4	14.6	13.9	16.8	10.9	19.6	8.8	90	84	87	88
FEBRO	13.5	15.4	14.4	13.9	16.7	10.9	19.5	5.8	88	85	87	87
MARZO	12.1	14.0	13.2	12.6	15.3	9.9	19.4	7.0	91	89	92	91
ABRIL	12.2	14.0	13.5	12.8	15.4	10.0	18.6	6.0	88	87	90	88
MAYO	11.5	12.6	12.0	11.5	13.8	8.8	15.6	5.0	88	87	89	88
JUNIO	9.4	11.1	10.1	9.8	12.5	7.1	15.0	0.8	88	84	87	87
JULIO	8.8	9.9	9.3	9.0	11.2	6.5	14.5	2.0	84	83	84	84
AGOST	8.7	10.3	9.5	9.2	11.3	7.2	13.5	2.0	85	84	85	85
SETBR	9.9	12.0	10.8	10.4	13.3	7.7	18.4	4.0	84	81	82	83
OCTBR	10.6	12.4	11.2	10.9	13.5	8.2	19.2	4.4	86	83	84	85
NOVBR	12.2	14.0	12.5	12.2	15.0	9.1	24.8	5.2	84	83	83	84
DICBR	11.7	13.3	12.7	12.1	14.7	9.3	18.5	5.2	86	86	86	86
ANUAL	11.1	12.9	12.0	11.5	14.1	8.8	24.8	0.8	87	85	86	86

PRESION ATMOSFERICA

(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 -
Meses									
ENERO	1016.5	1011.7	1018.3	1005.0	C 0	SW 3	SW 3	S,SW 6	5.7
FEBRO	14.9	10.1	17.1	992.2	C 0	S 4	SW 4	S,SW 6	5.1
MARZO	15.1	10.3	21.3	991.9	N 3	SW 4	SW 4	S 7	7.0
ABRIL	16.2	11.4	23.5	995.6	N 4	N 4	N 3	N 6	7.0
MAYO	15.0	10.2	20.4	989.5	N 4	N 4	N 4	N 9	8.4
JUNIO	17.7	12.9	25.1	999.6	N 4	N 4	N 3	SW 7	7.1
JULIO	15.8	10.9	19.4	983.7	SW 4	N 5	N 5	N 8	7.8
AGOST	15.2	10.3	23.1	987.3	N 5	N 6	N 4	N 8	7.8
SEPTBR	20.1	15.3	22.3	994.6	N 4	SW 3	N 4	N,NW 7	6.7
OCTBR	19.3	14.5	21.7	1004.2	C 0	SW 3	SW 3	N 7	7.1
NOVBR	15.8	12.0	22.6	986.8	N 4	S 4	SW 3	N,S 7	6.4
DICBR	17.9	13.1	23.9	1006.9	C 0	S 4	S 5	S 8	6.3
ANUAL	1016.7	1011.9	1025.1	986.8	N 4	N 5	N 4	N 9	6.9

PUNTA GALERA

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	10.0	5.7	31	3	-	1	-	-	12	-	7	8	3	-
FEBRO	117.0	48.6	2	7	-	1	-	-	5	-	7	7	5	-
MARZO	149.0	68.5	20	13	-	3	-	-	10	-	4	19	6	-
ABRIL	121.0	32.4	21	15	-	2	-	-	4	-	4	17	4	-
MAYO	333.0	59.3	27	20	-	-	-	1	2	-	1	22	7	3
JUNIO	170.0	43.9	13	23	-	-	2	3	2	-	3	13	5	-
JULIO	348.0	51.3	10	27	-	-	4	3	-	-	2	19	11	4
AGOST	232.0	35.2	25	23	-	-	3	2	1	-	-	20	12	3
SETBR	109.0	25.9	25	15	-	4	-	-	2	-	5	16	4	1
OCTBR	67.0	15.0	16	14	-	1	-	-	2	-	3	16	4	-
NOVBR	51.0	11.5	11	14	-	4	-	1	2	-	33	13	6	2
DICBR	75.3	16.3	1	15	-	4	-	-	4	-	33	14	10	2
ANUAL	1778.0	68.5	20-III	189	-	20	10	10	46	-	42	184	77	15

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	12	3	2	1	-	-	-	-	22	4	38	3	3	3	5	2	11
FEBRO	6	4	1	1	-	-	2	1	21	4	28	4	7	2	6	3	13
MARZO	29	3	1	2	-	-	3	1	14	5	29	3	4	2	4	3	9
ABRIL	42	3	3	2	2	2	4	1	3	2	23	3	-	-	5	3	8
MAYO	52	4	3	1	1	1	-	-	11	1	14	3	8	2	2	6	12
JUNIO	28	4	10	2	3	2	4	1	3	2	16	4	4	3	12	4	10
JULIO	28	5	5	2	-	-	-	-	5	4	29	4	9	4	15	4	2
AGOST	39	5	3	2	-	-	1	1	8	4	7	4	8	3	21	3	6
SETBR	23	4	1	1	2	5	6	2	15	3	11	3	3	3	14	4	15
OCTBR	17	4	-	-	1	3	-	-	16	3	30	3	4	1	12	4	13
NOVBR	15	4	-	-	-	-	2	2	24	4	23	3	9	4	9	3	8
DICBR	14	4	-	-	-	-	-	-	39	4	19	3	2	3	4	3	15
ANUAL	305	4	29	2	9	3	22	1	171	4	267	3	61	3	109	3	122

PUERTO MONTT

Latitud 41° 28' S.

Longitud 72° 56' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses				Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				Me-	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	15.6	18.4	18.7	17.0	20.6	13.2	25.2	09.2	81	70	68	75	45
FEBRO	14.1	16.9	17.1	15.5	19.0	11.8	22.3	5.1	86	74	71	79	44
MARZO	13.4	16.2	15.5	14.5	17.4	11.6	21.5	6.1	86	74	73	80	53
ABRIL	11.9	15.4	13.9	13.0	16.5	9.6	22.4	3.9	85	75	81	82	56
MAYO	9.9	12.8	11.8	10.9	13.8	8.3	17.5	2.0	86	76	81	82	57
JUNIO	7.4	10.4	9.3	8.5	11.2	5.8	15.4	-1.5	89	78	84	85	60
JULIO	6.2	9.2	7.9	7.3	10.1	4.0	16.0	-0.5	84	73	82	81	46
AGOST	7.6	10.3	8.8	8.4	11.2	5.8	14.9	1.7	82	74	80	80	53
SETBR	8.9	12.7	11.1	10.2	13.7	7.2	18.0	3.2	82	67	74	76	38
OCTBR	10.2	13.2	12.2	11.2	14.6	7.9	18.0	4.0	84	71	75	79	56
NOVBR	12.0	14.6	14.0	12.9	16.5	9.0	23.0	4.2	81	71	71	76	37
DICBR	12.9	15.1	14.9	13.8	17.0	10.2	23.6	4.1	79	69	71	75	32
ANUAL	10.8	13.8	12.9	11.9	15.1	8.8	25.2	-1.5	84	73	76	79	32

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1015.7	1015.0	1021.3	1007.9	S 2	S 2	S 2	SW 6	4.5
FEBRO	14.2	13.5	20.4	993.0	S 3	S 2	S 2	N,S 5	5.8
MARZO	13.6	12.9	22.1	989.1	S 2	S 2	S 2	N 5	6.7
ABRIL	14.7	14.0	26.7	996.3	N 2	N 2	N 3	N,S 4	6.7
MAYO	13.1	12.4	22.6	990.6	N 1	N 3	N 3	N 6	7.7
JUNIO	16.4	15.7	26.9	1000.4	C 0	N 3	N 2	N 5	7.3
JULIO	13.2	12.5	25.3	999.2	N 2	N 2	N 3	N 8	7.7
AGOST	13.3	12.6	26.1	995.4	N 3	N 3	N 2	N 5	7.0
SETBR	16.2	15.5	26.5	996.4	N 2	S 2	S 2	Var. 4	6.2
OCTBR	17.8	17.1	24.7	1004.2	N 2	N 3	C 0	N,NW 5	7.3
NOVBR	15.1	14.4	25.8	987.0	N 2	S 2	S 2	N,S 4	6.6
DICBR	16.6	15.9	25.6	1006.0	S 2	S 2	S 2	S,W 5	7.2
ANUAL	1015.0	1014.3	1026.9	987.0	N 2	N 3	S 2	N 8	6.7

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

PUERTO MONTT

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	fecha	Lluvia = 0.1 mm. " A	Nieve = 0.1 mm. " A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 " A	Viento = 8 " A
ENERO	44.0	15.5	31	7	-	2	-	2	-	-	7	8	1	-
FEBRO	107.0	29.8	3	8	-	1	-	-	-	-	3	7	-	-
MARZO	163.0	42.1	25	17	-	2	-	-	-	-	2	11	-	-
ABRIL	175.0	41.5	18	20	-	2	-	-	-	-	5	16	-	-
MAYO	455.0	83.6	27	24	-	1	-	-	-	-	1	16	1	-
JUNIO	234.0	34.5	13	24	-	4	-	-	2	4	3	16	-	-
JULIO	361.0	39.1	10	24	-	-	-	-	-	3	3	20	1	-
AGOST	320.0	63.9	25	24	-	-	2	1	-	-	3	17	-	-
SETBR	138.0	31.6	4	16	-	-	-	-	-	-	7	14	-	-
OCTBR	85.0	16.0	11	18	-	1	-	-	1	-	2	14	-	-
NOVBR	175.0	35.6	2	18	-	-	-	1	-	-	2	14	-	-
DICBR	189.0	38.5	12	19	-	-	1	1	-	-	-	13	-	-
ANUAL	2446.0	83.6	27	219	-	13	3	5	3	7	38	166	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CAIMA
ENERO	5	2	1	1	-	-	6	2	50	2	18	3	7	3	2	2	4
FEBRO	7	3	1	1	5	2	4	2	29	2	18	2	8	2	2	3	10
MARZO	17	3	-	-	3	2	4	1	34	2	7	2	8	2	9	1	11
ABRIL	31	3	1	1	1	1	2	1	11	2	5	2	11	2	6	1	222
MAYO	36	2	4	2	2	1	4	1	5	2	6	2	9	1	1	1	26
JUNIO	25	2	7	2	-	-	1	1	10	2	3	1	6	2	5	1	33
JULIO	50	2	4	2	-	-	1	2	5	2	6	2	6	1	5	2	17
AGOST	51	3	1	2	-	-	-	-	8	1	3	2	6	3	2	3	22
SETBR	29	2	6	2	4	2	4	3	22	2	1	1	1	1	6	2	17
OCTBR	30	2	2	2	3	1	6	2	18	2	2	2	6	1	3	2	23
NOVBR	22	2	-	-	1	1	4	2	32	2	4	2	9	1	4	2	14
DICBR	15	2	3	2	1	1	1	2	39	2	4	2	16	2	2	1	12
ANUAL	318	2	30	2	20	37	37	2	263	2	76	2	93	2	47	2	211

PUNTA CORONA

Latitud 41° 47' S.

Longitud 73° 52' W.

Altitud 56 m

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	15.8	17.5	16.0	15.2	20.3	10.5	24.8	7.0	91	81	84	87	59
FEBRO	13.0	16.7	15.4	14.8	20.2	10.7	24.2	8.0	92	80	86	88	60
MARZO	12.0	15.2	13.5	13.5	18.6	9.9	24.0	7.4	95	87	90	92	70
ABRIL	11.5	13.9	12.5	12.7	16.9	9.7	20.8	5.5	94	87	91	92	68
MAYO	8.8	11.7	11.0	10.8	14.5	8.2	17.8	5.0	92	87	91	91	67
JUNIO	8.4	10.1	8.9	9.2	12.7	6.8	17.3	1.5	92	89	90	91	69
JULIO	7.2	8.5	7.6	8.2	12.7	5.4	17.0	2.0	88	84	89	87	63
AGOST	8.1	9.5	8.7	8.4	10.7	5.9	13.0	3.6	90	86	87	88	57
SETBR	8.5	11.2	10.1	9.4	12.5	6.6	15.8	4.2	90	82	84	87	47
OCTBR	9.9	12.0	10.6	10.4	13.5	7.4	17.0	4.5	89	84	85	87	68
NOVBR	11.2	13.4	12.1	11.3	..	8.3	..	5.2	87	80	85	85	62
DICBR	11.5	14.0	12.3	11.7	..	9.0	..	3.2	89	80	87	86	61
ANUAL	10.4	12.8	11.6	11.3	..	8.2	..	1.5	91	84	87	88	47

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1014.9	1008.1	1015.5	1000.3	S 1	W 2	W 2	N 6	4.9
FEBRO	13.1	06.3	14.6	985.7	S 2	W 3	W 2	var.4	5.3
MARZO	12.3	05.4	15.5	981.9	S 1	N 3	W 3	W 7	6.3
ABRIL	13.1	06.2	21.1	987.4	S 2	N 5	N 4	N,NE7	6.8
MAYO	11.3	04.3	16.1	985.7	W 3	N 4	N 5	var.8	7.6
JUNIO	14.3	07.4	19.3	990.7	N 6	N 4	N 3	W,N 8	6.8
JULIO	09.8	02.9	18.9	985.1	NW 3	N 5	N 4	N 8	7.5
AGOST	11.5	04.6	25.5	980.1	N 5	N 4	Nw 3	N 8	7.5
SETBR	15.7	0817	23.4	984.3	S 2	N 4	NW 4	NW 8	6.6
OCTBR	10/9	09/9	16.7	995.4	N 4	N 4	N 4	N 8	7.4
NOVBR	15.1	08.2	20.1	980.6	N 4	NW 4	W 3	N,NW7	6.3
DICBR	16.5	09.5	20.2	998.2	S 2	W 2	W 2	N 7	7.5
ANUAL	1013.7	1006.8	1025.5	980.1	S 2	N 4	N 4	var.8	6.7

PUNTA CORONA

PRECIPITACIONES				NUMERO DE DIAS CON										
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	39.0	15.3	27	6	-	2	-	-	6	-	7	5	1	-
FEBRO	157.0	42.2	3	10	-	2	-	-	5	-	4	77	2	2
MARZO	331.0	74.0	20	14	-	2	-	-	6	-	3	12	5	4
ABRIL	320.0	54.5	21	22	-	2	1	2	5	-	1	13	11	6
MAYO	664.0	110.5	10	25	-	-	-	1	1	-	-	14	7	-
JUNIO	423.0	74.2	8	24	-	2	-	2	4	3	3	12	4	-
JULIO	678.0	104.5	10	25	-	-	3	2	-	-	-	16	10	7
AGOST	509.0	69.6	25	24	-	-	1	-	1	-	-	15	7	3
SETBR	166.0	52.7	25	13	-	1	-	-	2	-	5	16	3	1
OCTBR	193.0	88.4	11	17	-	4	-	-	4	-	1	15	3	1
NOVBR	232.0	72.4	2	16	-	1	-	-	1	-	2	11	5	-
DICBR	200.0	39.5	21	15	-	6	-	-	7	-	-	13	1	-
ANUAL	3912.0	119.5	10-V-	211	-	22	5	7	41	3	26	149	59	24

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	7	2	1	2	4	1	4	1	9	1	7	2	42	2	13	1	6
FEBRO	18	2	2	2	4	1	3	1	7	2	4	2	30	2	14	2	2
MARZO	21	3	6	2	5	2	2	1	12	1	1	2	32	3	12	3	1
ABRIL	29	4	6	4	6	2	2	2	11	2	2	3	13	2	19	3	2
MAYO	23	4	14	3	15	2	4	3	4	3	1	2	17	3	14	4	1
JUNIO	21	4	10	3	13	2	3	2	12	2	2	2	20	2	9	4	-
JULIO	20	5	5	4	6	2	2	2	3	2	2	3	22	3	23	3	-
AGOST	28	4	9	3	11	1	1	2	4	2	1	1	11	2	27	3	1
SETBR	20	4	4	3	10	3	5	2	16	2	7	3	13	2	14	4	1
OCTBR	29	3	1	5	4	1	2	2	5	1	5	2	23	2	20	3	4
NOVBR	28	4	-	-	1	1	3	2	5	2	1	2	26	3	23	4	3
DICBR	13	4	2	3	1	1	2	2	11	2	3	1	44	3	17	2	-
ANUAL	265	4	60	3	80	2	33	2	101	2	36	2	293	2	205	3	21

ISLA GUAYO

Latitud 43° 34' S.

Longitud 74° 45' W.

Altitud 47 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	13.5	15.7	15.1	14.4	17.1	11.8	21.8	9.2	..	..	..	..	..
FEBRO	13.3	15.6	15.0	14.4	17.1	12.1	20.3	9.5	87	81	80	84	61
MARZO	12.3	14.0	13.3	13.0	15.0	11.2	19.5	8.0	91	83	86	88	54
ABRIL	11.3	12.9	11.9	11.7	13.9	9.5	20.3	6.0	89	86	86	88	55
MAYO	9.5	10.9	10.0	10.0	12.3	8.0	15.5	5.2	89	86	88	88	63
JUNIO	8.3	9.8	8.7	8.6	10.5	6.9	13.3	2.8	87	84	84	86	46
JULIO	6.9	7.8	7.5	7.1	9.3	4.6	11.6	1.4	90	88	86	89	57
AGOST	7.4	9.0	8.1	7.8	10.0	5.7	13.2	4.0	90	86	88	89	63
SETBR	8.2	10.1	9.2	8.9	11.3	6.8	17.5	4.8	89	83	84	86	37
OCTBR	8.2	10.0	9.0	8.9	11.2	7.0	15.2	5.2	92	86	86	89	64
NOVBR	9.2	10.9	10.4	9.8	12.0	7.6	16.0	4.5	91	87	89	90	66
DICBR	10.3	12.2	11.8	11.1	13.5	8.7	16.9	6.2	91	84	86	88	60
ANUAL	9.9	11.6	10.8	10.5	12.0	8.3	21.8	1.4	..	..	..	..	..

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med.(0 - 10)				
Meses													
ENERO	1018.0	1001.3	1000.0	991.3	S	3	S	3	S	3	S	6	7.4
FEBRO	15.0	998.8	05.7	77.0	S	3	S	3	S	4	S	7	7.3
MARZO	13.8	997.0	06.7	72.5	S	3	S	3	SW	4	SW	8	8.2
ABRIL	13.5	996.7	14.7	78.1	N	4	N	4	N	3	N	8	7.9
MAYO	11.8	995.0	07.0	73.5	N	4	N	4	N	4	SW	8	8.3
JUNIO	05.8	998.8	13.5	79.9	N	4	NW	5	W	2	var,	7	7.1
JULIO	10.1	993.0	11.7	75.3	W	5	N	6	N	6	N	9	7.9
AGOST	10.7	993.8	10.5	71.5	N	5	N	4	N	4	N	8	8.1
SETBR	15.9	998.9	14.6	74.1	N	4	N	4	N	4	NW	10	7.0
OCTBR	15.9	998.9	09.0	80.6	NW	4	W	4	NW	4	N,NW	8	8.7
NOVBR	14.5	997.6	12.3	67.2	N	6	W	4	W	4	N	8	8.0
DICBR	16.9	1000.0	10.8	84.1	SW	2	SW	3	SW	3	S	8	8.4
ANUAL	1013.5	997.5	1014.8	967.2	N	5	N	4	N	4	NW	10	7.9

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

ISLA GUAPO

PRECIPITACION

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia=0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Hlovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	31.0	11.6	31	7	-	1	-	-	11	11	-	14	14	1
FEBRO	59.0	12.8	2	10	-	1	-	-	6	-	-	16	7	-
MARZO	123.0	20.1	27	18	-	2	-	-	10	-	-	21	7	1
ABRIL	252.0	52.4	26	21	-	2	-	-	11	-	-	19	7	1
MAYO	306.0	30.6	10	26	-	1	-	-	6	-	-	19	12	1
JUNIO	173.0	23.0	5	24	-	2	-	-	7	-	2	14	9	-
JULIO	357.0	33.4	30	25	-	-	-	-	4	-	-	15	18	5
AGOST	193.0	30.8	20	20	-	1	-	-	3	-	-	21	15	2
SETBR	168.0	27.6	22	17	-	4	-	-	4	-	4	16	7	1
OCTBR	176.0	27.0	11	15	-	2	-	-	9	-	-	21	10	1
NOVBR	197.0	60.0	3	15	-	3	-	1	6	-	-	19	11	3
DICBR	121.0	21.0	19	15	-	3	-	-	10	-	-	17	8	1
ANUAL	2156.0	60.0	3-XI	214	-	22	-	1	87	-	6	212	112	16

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W		NW				
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	CALMA		
ENERO	4	3	3	2	-	-	4	2	39	3	23	3	6	3	-	12	
FEBRO	12	3	1	2	1	1	1	2	42	4	10	2	8	3	5	3	4
MARZO	17	3	2	3	-	-	1	4	28	4	29	4	7	4	7	4	2
ABRIL	34	4	7	1	2	2	4	2	14	3	7	4	14	4	5	4	-
MAYO	31	4	1	6	3	3	2	4	10	3	18	4	19	3	7	4	2
JUNIO	17	4	4	4	4	2	8	2	13	3	15	4	17	2	11	4	1
JULIO	25	6	1	2	1	1	-	-	9	3	21	5	21	5	13	5	-
AGOST	50	4	1	5	2	3	1	3	4	7	4	5	18	4	12	4	1
SETBR	27	4	1	2	2	3	14	3	11	4	11	3	9	4	13	4	2
OCTBR	19	5	-	-	-	-	-	-	9	4	13	3	20	4	23	4	-
NOVBR	21	5	1	1	-	-	-	-	20	3	14	3	24	4	10	4	-
DICBR	12	4	2	3	-	-	-	-	18	5	29	3	17	3	14	3	-
ANUAL	269	4	24	2	15	2	35	3	217	4	194	4	180	4	120	4	24

Año 1945

PUERTO AYSEN

Latitud 45° 24' S.

Longitud 72° 42' W.

Altitud 10

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	15.1	20.0	19.6	17.9	24.0	12.9	31.5	7.4	84	70	69	77
FEBRO	13.2	17.7	16.6	15.4	21.2	10.7	27.5	6.8	87	76	77	82
MARZO	10.7	15.2	14.0	12.6	16.6	9.1	24.8	4.4	90	78	80	85
ABRIL	8.1	11.7	10.2	9.4	12.5	6.9	19.0	-0.5	94	84	88	90
MAYO	5.8	8.3	7.2	6.6	9.1	4.4	13.5	0.1	92	88	92	91
JUNIO	3.2	6.1	4.8	4.2	7.0	1.9	12.0	-6.8	92	89	94	92
JULIO	3.2	5.0	4.2	3.7	5.7	1.5	9.2	-2.5	94	92	91	93
AGOST	4.5	7.6	6.5	5.7	8.1	3.5	10.8	0.3	96	91	94	94
SETBR	5.5	11.0	9.4	7.6	11.7	3.9	17.5	-0.8	95	87	91	92
OCTBR	7.9	10.5	9.2	8.7	11.1	6.4	14.5	4.5	92	89	91	91
NOVBR	9.7	13.2	12.0	10.7	14.1	6.8	26.0	3.0	91	86	90	90
DICBR	11.6	15.2	13.8	12.6	16.1	8.9	25.0	3.7	93	87	90	91
DICBR	8.2	11.8	10.6	9.6	13.1	6.4	31.5	-6.8	92	85	87	89

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 -
ENERO	1010.9	1009.7	1020.1	1000.8	SW 2	SW 3	SW 2	SW 6	6.0
FEBRO	09.5	08.3	15.6	988.6	SW 2	SW 3	SW 2	SW 5	7.4
MARZO	07.1	05.9	18.1	983.4	C 0	SW 3	SW 2	SW 7	7.9
ABRIL	08.3	07.1	25.5	987.1	C 0	SW 2	SW 2	SW 6	8.3
MAYO	06.5	05.3	16.6	983.7	SW 2	SW 2	C 0	SW 6	9.0
JUNIO	07.1	05.9	23.9	988.5	C 0	SW 2	C 0	SW 5	8.0
JULIO	04.7	03.5	23.3	988.5	C 0	C 0	C 0	SW 4	9.0
AGOST	06.1	04.9	20.9	984.7	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	9.3
SETBR	11.0	09.8	29.1	984.8	C 0	SW 2	SW 1	SW 3	7.4
OCTBR	08.9	07.7	17.7	989.8	SW 1	SW 2	SW 1	SW 4	8.8
NOVBR	07.9	06.7	20.6	982.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 4	8.2
DICBR	09.3	08.1	16.4	989.2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 5	7.9
ANUAL	1008.1	1006.9	1029.1	982.5	C 0	SW 2	SW 2	SW 7	8.1

PUERTO AYSEN

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	81.0	53.9	31	10	-	1	-	-	-	-	6	13	1	-
FEBRO	113.0	29.0	12	9	-	2	-	-	-	-	2	18	-	-
MARZO	305.0	64.0	29	20	-	2	-	-	1	-	2	21	3	-
ABRIL	427.0	62.0	20	20	-	2	-	-	1	2	4	24	1	-
MAYO	354.0	49.3	17	22	-	2	-	-	1	1	-	25	1	-
JUNIO	222.0	33.3	10	16	-	2	-	-	7	3	2	21	-	-
JULIO	372.0	50.9	11	25	-	-	-	-	-	4	1	26	-	-
AGOSTO	363.0	45.0	2	27	-	5	-	-	-	-	-	29	-	-
SEPTIEMBRE	184.0	36.4	13	17	-	4	-	-	-	1	5	20	-	-
OCTUBRE	343.0	41.1	24	22	-	5	-	-	-	1	-	25	-	-
NOVIEMBRE	233.0	29.8	15	22	-	-	-	-	-	-	2	22	-	-
DICIEMBRE	172.0	33.7	21	15	-	4	-	-	-	-	1	19	-	-
TOTAL	3169.0	64.0	29-III	225	-	30	-	-	9	12	25	263	6	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	79	2	-	-	-	-	13
FEBRO	1	1	1	1	-	-	-	-	3	2	53	2	-	-	-	-	26
MARZO	5	1	-	-	-	-	-	-	1	3	61	2	-	-	-	-	26
ABRIL	11	1	1	1	-	-	-	-	2	3	44	2	-	-	-	-	32
MAYO	20	1	2	1	-	-	-	-	1	1	36	1	-	-	1	1	33
JUNIO	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	1	1	-	-	47
JULIO	14	2	4	2	-	-	-	-	2	2	34	1	-	-	-	-	39
AGOSTO	16	1	6	1	-	-	2	1	1	2	33	2	-	-	-	-	35
SEPTIEMBRE	15	1	5	1	-	-	-	-	2	2	37	1	-	-	3	1	28
OCTUBRE	3	1	5	1	-	-	1	1	2	3	76	2	1	2	-	-	5
NOVIEMBRE	6	1	6	1	-	-	1	2	3	1	55	2	-	-	2	1	17
DICIEMBRE	3	2	1	1	-	-	-	-	5	2	69	2	-	-	-	-	15
TOTAL	108	1	31	1	-	-	4	1	23	2	605	2	2	2	6	1	316

COYHAIQUE

Latitud 45° 33' S. Longitud 72° 04' W. Altitud 445 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín.
ENERO	16.0	21.2	20.1	17.1	22.7	9.6	34.8	3.5	82	71	82	79	29
FEBRO	13.2	19.3	16.7	14.7	20.4	8.5	28.2	4.8	79	71	77	77	45
MARZO	11.0	17.2	14.3	12.5	18.2	6.5	28.2	-3.5	80	76	77	78	51
ABRIL	7.6	12.3	9.6	8.1	13.3	2.0	21.7	-8.2	74	75	80	76	37
MAYO	4.4	7.5	6.0	6.3	8.8	5.9	15.0	-9.8	85	79	82	83	60
JUNIO	2.5	5.5	4.2	3.0	6.8	-1.5	13.9	-10.5	83	83	82	83	64
JULIO	1.6	4.6	3.0	2.1	6.0	-2.3	9.1	-11.1	87	84	85	86	65
AGOSTO	3.9	7.6	5.6	4.6	8.5	0.4	11.5	-4.4	86	83	83	85	63
SETBR	6.3	11.4	9.0	7.3	12.5	1.4	17.5	-6.5	86	79	78	82	42
OCTBR	7.4	11.4	9.0	8.0	12.5	3.0	16.2	-0.4	81	83	84	82	69
NOVBR	10.0	14.1	11.9	10.4	15.5	4.1	26.1	-1.4	75	61	70	69	34
DICBR	12.5	16.4	13.6	12.8	19.1	5.9	25.5	0.0	73	61	70	69	34
ANUAL	8.0	12.4	10.3	8.9	13.7	3.6	34.8	-11.1	81	77	80	80	24

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. M.).

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO					NW 3	NW 3	NW 3	NE,NW 6	5.0
FEBRO					Nw 3	NW 5	NW 3	NW 6	5.4
MARZO					NW 3	NW 3	NW 3	NE,NW 6	5.3
ABRIL					NW 2	NW 2	NW 3	NW 6	..
MAYO					NW 2	NW 3	NW 2	NW 5	7.9
JUNIO					NW 2	NW 2	NW 2	NE,NW 5	6.6
JULIO					NW 2	NW 3	NW 2	NW 5	8.0
AGOST					NW 2	NW 3	NW 2	NW 5	7.7
SETBR					NW 3	NW 4	NW 2	NW 6	6.3
OCTBR					NW 3	NW 4	NW 2	NW 6	7.4
NOVBR					NW 3	NW 4	NW 3	NW 6	5.9
DICBR					NW 3	NW 4	NW 3	E 7	6.9
ANUAL					NW 3	NW 3	NW 3	E 7	..

- 92 -
COYHAIQUE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 3
ENERO	8.0	7.6	31	1	-	-	-	-	-	-	5	6	5	-
FEBRO	61.0	30.2	3	6	-	-	-	-	-	-	5	9	4	-
MARZO	126.0	41.1	27	11	-	1	-	-	-	-	10	10	6	-
ABRIL	122.0	17.1	20	16	-	2	-	-	5	1	-	-	2	-
MAYO	250.0	39.3	10	15	3	-	4	-	6	3	-	17	-	-
JUNIO	116.0	31.0	10	10	-	-	-	-	2	3	5	16	-	-
JULIO	89.0	12.9	12	15	1	-	-	-	1	4	19	19	-	-
AGOST	130.0	38.5	3	17	-	-	-	-	1	1	2	19	-	-
SETBR	54.0	16.5	22	9	-	-	-	-	4	-	5	11	1	-
OCTBR	124.0	24.0	15	13	-	-	-	-	6	-	3	19	1	-
NOVBR	39.0	17.0	3	5	-	3	-	-	-	-	4	8	5	-
DICBR	20.0	2.2	21	7	-	2	-	-	-	-	1	13	9	-
ANUAL	1147.0	41.1	27-III	145	4	8	-	-	25	12	41	147	33	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	
ENERO	-	-	6	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	81	3	1	
FEBRO	2	-	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	58	3	21	
MARZO	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	3	31	
ABRIL	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	32	
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	2	42	
JUNIO	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2	47	
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2	28	
AGOST	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	2	45	
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	3	47	
OCTBR	-	-	2	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	64	3	26	
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	3	6	
DICBR	-	-	-	-	2	6	1	5	-	-	-	-	-	90	3	-	
ANUAL	1	1	21	3	11	3	1	5	-	-	-	-	-	735	3	326	

Año 1945

CABO RAPER

Latitud 46° 50' S.

Longitud 73° 35' W.

Altitud 40 m.

TEMPERATURA °C									HUMEDAD RELATIVA %				
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. med.
ENERO	12.8	14.2	13.3	13.2	16.1	10.4	22.6	8.0	89	87	86	88	65
FEBRO	12.9	14.7	13.8	13.7	16.8	11.1	21.3	8.0	88	84	85	86	54
MARZO	11.3	12.5	11.9	11.7	14.2	9.3	17.5	6.9	88	87	87	88	64
ABRIL	10.4	11.5	10.7	10.6	13.4	7.8	17.4	3.0	86	86	86	86	53
MAYO	8.4	9.4	8.5	8.5	11.2	5.9	14.5	3.0	90	88	90	90	65
JUNIO	7.3	8.1	7.8	7.6	9.9	5.2	15.0	1.3	90	90	89	90	39
JULIO	6.0	7.2	6.3	6.3	8.7	4.0	12.5	0.5	89	87	89	89	61
AGOST	7.0	8.2	7.5	7.3	9.6	4.9	13.0	0.0	91	90	91	91	70
SETBR	7.6	9.0	7.9	7.8	10.6	5.2	14.5	2.3	86	84	86	86	57
OCTBR	8.0	8.7	8.0	8.0	10.3	5.7	12.0	4.0	91	89	89	90	69
NOVBR	9.1	10.0	9.4	9.2	11.4	6.9	14.0	2.6	88	86	89	88	60
DICBR	10.4	11.7	10.9	10.6	13.0	8.1	16.5	4.0	89	88	88	89	61
ANUAL	9.3	10.4	2.7	9.5	12.1	7.1	22.6	0.0	89	87	88	88	39

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mh.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 --12)

(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad
ENERO	1016.1	1011.3	1020.1	996.1	N 2	N 2	N 2	SE 6 7.9
FEBRO	12.9	1008.1	20.2	88.9	N 3	N 3	N 2	var. 6 7.9
MARZO	10.2	1005.4	19.7	84.9	N 3	N 3	N 4	S 10 8.6
ABRIL	10.5	1004.1	25.8	80.5	N 3	N 4	N 4	N 10 8.0
MAYO	06.6	1001.7	15.5	79.8	N 4	N 3	N 3	N 8 8.1
JUNIO	11.7	1006.7	24.6	76.9	N 3	N 4	N 3	N 7 8.4
JULIO	04.5	999.5	23.1	77.3	N 3	N 3	N 4	N 8 8.6
AGOST	05.1	1000.2	17.7	80.6	N 3	N 4	N 4	N 10 8.9
SETBR	13.5	1008.6	28.6	82.1	N 3	N 4	N 3	N 8 8.5
OCTBR	10.9	1005.9	21.3	85.1	N 3	N 4	N 4	N 8 9.0
NOVBR	10.1	1005.1	24.3	80.3	N 3	N 3	N 4	N 6 8.3
DICBR	12.5	1007.7	19.8	79.0	N 2	N 3	N 2	var. 6 8.5
ANUAL	1010.4	1005.4	1028.6	876.9	N 3	N 3	N 3	N,S 10 8.3

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

CABO RAPER

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	179.0	70.4	6	21	-	3	-	1	8	-	1	19	1	-
FEBRO	128.0	23.0	21	23	-	2	-	2	-	-	1	18	6	-
MARZO	329.0	78.5	31	25	-	4	-	1	1	-	-	25	8	2
ABRIL	205.0	29.1	9	22	-	1	1	-	2	-	2	23	6	4
MAYO	589.0	137.5	25	27	-	-	4	2	3	2	-	21	5	3
JUNIO	278.0	34.0	15	26	-	1	4	-	3	3	1	24	5	1
JULIO	283.0	37.0	4	27	-	1	11	3	-	1	1	26	7	2
AGOST	246.0	37.2	13	27	-	2	3	1	2	-	-	26	5	3
SETBR	170.0	25.0	15	20	-	-	2	-	3	3	3	18	3	2
OCTBR	385.0	65.0	5	27	-	-	4	3	4	-	-	24	6	1
NOVBR	238.0	57.0	14	22	-	2	3	-	5	-	1	21	2	-
DICBR	135.0	24.2	11	24	-	3	3	1	2	-	-	22	4	-
ANUAL	3165.0	137.1	25-V-	291	1	13	35	14	33	9	10	267	58	17

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		F	CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F		
ENERO	35	2	1	2	1	1	6	3	24	2	5	1	4	1	14	2	3	
FEBRO	25	3	4	4	-	-	26	3	23	3	6	4	7	1	17	3	1	
MARZO	31	3	10	2	1	4	3	2	20	5	3	3	5	2	13	3	7	
ABRIL	43	4	6	4	4	3	3	2	6	3	5	2	7	2	8	3	8	
MAYO	53	3	4	3	-	-	9	3	5	3	1	1	6	3	14	3	1	
JUNIO	41	3	7	2	-	-	12	2	17	3	2	1	1	1	4	2	6	
JULIO	45	4	1	1	1	1	6	4	5	3	8	2	7	3	14	3	6	
AGOST	66	4	4	2	-	-	-	-	7	4	-	-	6	3	4	2	6	
SETBR	40	3	1	1	-	-	11	3	11	2	3	1	2	2	9	2	13	
OCTBR	51	4	-	-	1	4	6	2	9	2	4	2	3	2	15	3	3	
NOVBR	40	3	4	3	-	-	6	3	20	2	6	1	1	1	10	2	3	
DICBR	47	3	3	2	-	-	1	1	9	4	7	2	1	3	18	2	4	
ANUAL	517	3	45	3	8	3	65	3	146	3	50	2	50	2	14	3	70	

) 95 -
SAN PEDRO
Latitud 47° 43' S Longitud 74° 55' W Altitud 22 m.

TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA					
Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	12.1	13.9	14.4						93	87	87	90	54
FEBRO	12.4	14.4	14.4						90	84	86	88	66
MARZO	10.7	12.1	11.9						91	88	89	90	66
ABRIL	8.9	10.5	10.0						92	89	91	91	53
MAYO	7.1	8.5	7.6						94	94	94	94	78
JUNIO	5.7	6.6	6.1						94	92	94	94	74
JULIO	4.4	5.8	5.4						93	93	94	93	70
AGOST	6.1	6.9	6.6						95	95	95	95	85
SETER	6.5	8.4	7.6						94	91	92	93	55
OCTBR	7.0	8.5	8.0						96	95	96	96	83
NOVBR	8.3	10.2	9.8						95	91	94	94	66
DICBR	9.8	11.6	11.4						94	95	94	94	63
ANUAL	8.3	9.8	9.5						93	91	92	93	53

.....

.....

PRESION ATMOSFERICA (a 00 y 45 Lat. Mb.)					DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)				
Meses	(1)	Media	Máxima	Mín ma	12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad med.(0-10)
ENERO	1015.4	1012.7	1023.3	1004.5	NW 3	NW 3	W 3	N 7	7.7
FEBRO	11.9	09.2	19.4	990.6	W 3	NW 3	NW 5	NW 8	8.5
MARZO	09.4	06.7	21.6	985.6	NW 5	NW 4	W 3	N,NW 7	8.5
ABRIL	09.2	06.5	30.6	990.1	NW 4	NW 4	NW 4	N 8	7.7
MAYO	06.9	04.2	17.9	980.7	NW 4	NW 4	NW 4	NW 7	7.9
JUNIO	12.5	09.8	27.4	985.1	NW 3	NW 4	NW 3	N 6	7.4
JULIO	04.4	01.7	25.0	983.8	NW 4	NW 4	NW 4	NW 8	8.0
AGOST	05.6	02.9	19.9	982.4	NW 4	NW 5	N 5	N 9	9.2
SETBR	14.1	11.4	32.8	985.8	NW 4	NW 4	NW 3	N 7	7.4
OCTBR	10.6	07.9	23.4	987.5	NW 4	NW 5	NW 5	NW 8	8.8
NOVBR	10.6	07.9	26.6	985.3	NW 5	NW 4	NW 4	NW 9	8.4
DICBR	13.0	10.3	21.4	987.4	NW 4	NW 4	NW 4	N,NW 7	8.2
ANUAL	1010.3	1007.6	1032.8	980.7	NW 4	NW 4	NW 4	NyNW 9	8.1

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

SAN PEDRO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Holizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	397.0	84.0	10	20	-	2	-	-	2	-	5	20	1	-
FEBRO	245.0	40.0	1	22	-	2	-	-	5	-	-	22	5	2
MARZO	399.0	41.0	31	24	-	-	-	-	1	-	-	24	7	-
ABRIL	393.0	43.6	2	23	-	-	-	-	4	-	4	21	6	1
MAYO	711.0	181.5	24	27	-	-	1	-	2	-	1	21	7	-
JUNIO	243.0	20.4	11	24	-	1	-	-	-	-	3	18	1	2
JULIO	469.0	111.5	21	26	1	-	-	2	1	-	1	18	5	2
AGOST	425.0	100.0	2	29	1	-	-	1	-	-	-	20	7	2
SETBR	316.0	46.2	26	21	-	-	1	-	2	-	4	18	6	-
OCTBR	542.0	45.2	5	27	-	1	-	-	2	-	-	25	12	2
NOVBR	527.0	147.0	14	23	-	1	-	-	2	-	1	23	7	3
DICBR	295.0	27.0	29	26	-	1	-	1	7	-	2	23	8	-
ANUAL	4962.0	181.5	24-V-	292	1	8	2	4	28	--	21	262	72	12

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S	SW		W		NW			CALMA	
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F			
ENERO	6	5	-	-	-	-	6	3	3	2	5	2	37	2	36	3	-
FEBRO	10	5	1	2	-	-	1	1	11	2	3	3	21	3	31	4	4
MARZO	11	5	1	2	2	4	6	2	3	2	11	2	29	3	30	3	-
ABRIL	16	4	4	4	4	3	13	3	6	3	5	2	18	3	22	4	2
MAYO	20	4	5	3	1	1	9	3	4	1	7	2	11	4	33	4	3
JUNIO	12	4	3	2	-	-	20	3	4	2	2	1	10	2	28	3	11
JULIO	11	5	4	3	6	3	5	2	7	1	8	2	11	3	36	4	5
AGOST	31	4	3	1	1	1	13	2	1	3	3	1	5	3	35	4	1
SETBR	12	5	5	3	-	-	17	2	6	2	6	2	6	3	32	4	6
OCTBR	11	4	1	4	-	-	2	2	1	2	4	1	29	3	44	5	1
NOVBR	12	3	3	3	1	3	6	2	2	3	7	1	15	3	43	4	1
DICBR	8	4	-	-	-	-	2	3	3	1	1	1	34	3	40	4	-
ANUAL	160	4	30	3	15	3	100	2	51	2	69	2	226	3	410	4	34

PUERTO CONSUELO

Latitud 51° 37' S.

Longitud 72° 41' W.

Altitud 20 m

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	15.2	18.2	15.9	14.6	19.9	9.3	30.1	1.7	69	54	57	62	20
FEBRO	11.1	16.2	14.3	12.8	18.1	7.5	22.5	2.5	71	54	55	63	31
MARZO	8.6	12.5	10.6	10.0	14.5	6.2	21.5	1.2	79	63	68	72	43
ABRIL	3.9	8.6	6.1	5.6	10.3	2.1	15.2	-7.0	85	70	78	80	41
MAYO	3.4	7.1	4.5	5.6	8.7	5.9	13.0	-3.4	79	69	77	76	40
JUNIO	1.2	4.0	1.6	1.9	6.1	-1.2	11.5	-7.5	82	74	80	80	37
JULIO	0.8	3.9	1.8	1.6	5.6	-1.8	12.3	-11.5	77	69	73	74	33
AGOST	1.8	5.8	3.7	3.3	8.1	-0.3	13.0	-6.5	82	71	78	78	43
SETBR	4.5	9.4	6.3	6.0	10.9	2.1	14.5	-3.0	77	59	67	70	30
OCTBR	7.7	11.0	7.5	7.9	12.5	4.0	16.8	-2.0	69	55	66	65	33
NOVBR	9.0	12.3	9.5	9.3	13.8	4.9	21.0	-2.5	67	56	63	63	35
DICBR	11.8	14.8	12.4	12.0	16.3	7.5	22.3	1.5	58	50	59	56	26
ANUAL	6.4	10.3	7.9	7.6	12.1	3.9	30.1	-11.5	75	62	68	70	20

PRESION ATMOSFERICA

DIRECCION DOMINANTE Y

(a 0° y 45° Lat. Mb.)

FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1011.0	1007.4	1020.7	991.0	W 3	W 3	W 3	W 5	6.6
FEBRO	08.2	1004.6	17.3	86.9	C 0	W 3	W 3	W 8	6.5
MARZO	03.9	1000.3	19.9	79.7	W 2	W 2	W 2	W 5	7.6
ABRIL	07.0	1003.4	25.9	87.9	W 3	W 2	C 0	W 8	6.4
MAYO	04.2	1000.6	15.7	78.1	C 0	C 0	C 0	NE, W 4	6.7
JUNIO	10.3	1006.9	24.3	81.7	C 0	C 0	C 0	NW 6	5.5
JULIO	02.7	999.1	26.5	82.1	W 2	W 3	W 2	W 4	5.5
AGOST	05.4	1001.8	13.5	76.2	W 2	W 2	W 2	W 4	7.1
SETBR	13.4	1009.8	08.6	91.3	W 3	W 3	W 2	W 6	6.9
OCTBR	01.8	998.2	17.8	81.4	W 3	W 3	W 3	W 8	8.0
NOVBR	06.7	1003.1	26.5	81.1	W 3	W 3	W 3	W 6	7.4
DICBR	07.1	1003.5	15.5	81.3	W 3	W 3	W 3	W 6	8.1
ANUAL	1006.8	1003.2	1026.5	976.2	W 3	W 3	W 3	W 8	6.9

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

PUERTO CONSUELO

////.....

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	20.0	8.2	12	7	-	-	-	-	2	-	1	8	2	1
FEBRO	60.0	19.2	23	11	-	-	-	-	-	-	-	8	2	1
MARZO	174.0	42.6	21	18	-	-	-	-	1	-	-	12	1	1
ABRIL	166.0	39.0	17	16	1	1	-	-	7	8	3	8	2	2
MAYO	33.0	10.9	24	11	-	-	-	-	1	5	-	11	-	-
JUNIO	21.0	11.2	8	9	4	-	1	1	5	12	4	6	1	-
JULIO	20.0	7.2	4	13	4	1	-	-	1	12	1	4	-	-
AGOST	60.0	12.2	2	18	2	-	-	-	5	13	-	11	-	-
SETBR	32.0	18.4	4	9	1	-	-	-	2	8	1	11	1	1
OCTBR	86.0	13.5	24	17	4	-	-	1	-	1	-	16	2	1
NOVBR	30.0	13.0	1	7	-	1	2	-	-	-	-	14	1	-
DICBR	6.0	2.9	27	4	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-
ANUAL	708.0	42.6	21-III	140	16	3	3	2	23	59	10	125	11	6

.....

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE L(S VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	2	1	8	1	3	1	61	3	1	1	16
FEBRO	-	-	-	-	-	-	3	1	5	1	1	1	52	3	-	-	23
MARZO	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	1	3	60	2	1	4	26
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	43	2	1	2	42
MAYO	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	36	2	4	3	48
JUNIO	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	4	3	30	2	2	4	52
JULIO	4	1	2	1	-	-	1	1	3	1	3	2	49	2	1	1	30
AGOST	4	1	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	51	2	-	-	28
SETBR	2	1	3	2	-	-	3	1	9	1	-	-	42	3	2	2	29
OCTBR	1	5	2	1	-	-	3	1	-	-	1	1	77	3	4	5	5
NOVBR	1	1	3	3	-	-	2	1	12	2	3	2	53	3	2	3	14
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	3	2	67	3	1	2	7
ANUAL	15	1	12	2	1	1	19	1	55	1	20	2	621	3	19	3	320

.....

Año 1945

PUNTA DUNGENESS

Latitud 52° 24' S.

Longitud 68° 26' W.

Altitud 5 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia
ENERO	11.4	14.4	13.8	12.7	16.5	9.1	28.2	5.3	78	67	72	74
FEBRO	11.4	15.0	13.7	12.6	16.7	8.7	21.4	4.5	79	63	71	73
MARZO	9.6	12.5	11.5	10.3		7.6		2.0	82	72	75	78
ABRIL	6.9	9.2	7.8	7.2		5.0		-1.0	84	75	81	81
MAYO	5.4	7.3	6.1	5.6		3.5		0.0	87	79	84	84
JUNIO	3.4	5.2	4.1	3.7		2.0		-1.0	88	83	85	86
JULIO	2.1	3.7	2.3	2.1		0.2		-3.5	90	83	87	88
AGOST	3.0	5.0	3.8	3.3		1.4		-1.5	91	88	91	90
SETBR	4.3	6.7	5.2	4.9	7.5	2.6	10.4	-3.4	88	80	85	85
OCTBR	6.4	9.5	7.5	7.2	10.4	4.3	15.2	2.0	81	72	78	78
NOVBR	8.0	10.0	8.8	8.3	11.0	5.3	15.6	1.8	80	72	76	77
DICBR	10.6	13.5	11.9	11.2	14.2	7.9	20.5	4.5	83	72	77	79
ANUAL	6.9	9.3	8.0	7.4		4.8		-3.5	84	76	80	81

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Maxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1004.6	1003.9	1022.1	988.7	SW 5	SW 4	SW 4	SW 6	6.7
FEBRO	1003.5	1002.8	20.3	84.4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 7	6.6
MARZO	998.1	997.4	17.4	80.3	SW 6	SW 4	SW 4	SW 7	7.1
ABRIL	1001.1	1000.4	23.9	83.3	SW 6	SW 5	SW 4	N,SW7	6.8
MAYO	1000.4	999.7	19.0	81.6	SW 5	SW 5	SW 6	SW 7	6.0
JUNIO	1003.9	1003.2	18.5	82.5	SW 4	SW 5	SW 4	SW 8	5.1
JULIO	1005.0	995.2	27.2	75.2	SW 5	SW 5	SW 5	N,SW7	5.4
AGOST	1000.5	999.8	15.2	70.1	SW 4	SW,W3	SW 4	NW 8	6.3
SETBR	1008.6	1007.9	31.2	85.3	SW 3	SW 3	SW 3	SE,SW6	6.0
OCTBR	995.8	995.1	14.8	78.4	SW 4	SW 4	SW 5	SW 7	6.8
NOVBR	1001.9	1001.2	23.8	81.3	SW 5	SW 4	SW 4	SW,NW6	7.3
DICBR	1002.6	1001.9	15.2	83.0	SW 5	SW 4	SW 3	SW 6	7.4
ANUAL	1002.2	1000.7	1031.2	970.1	SW 5	SW 4	SW 4	NW,SW8	6.5

PUNTA DUNGENESS

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	36.0	7.0	4 y 12	16	-	-	-	-	-	-	1	14	5	-
FEBRO	17.0	5.0	19	9	-	1	-	-	-	-	-	10	5	2
MARZO	89.0	56.1	21	11	-	-	-	-	1	-	-	14	10	3
ABRIL	84.0	21.1	19	10	-	1	-	-	3	-	2	11	11	-
MAYO	26.0	12.6	11	9	-	3	-	-	1	-	3	6	10	-
JUNIO	25.0	14.2	9	5	-	1	-	-	3	-	6	6	9	2
JULIO	20.0	5.0	1	6	4	1	-	-	2	-	6	6	6	-
AGOST	68.0	28.9	17	10	1	4	-	-	5	-	3	11	4	2
SETBR	48.0	29.8	24	7	-	2	-	-	5	-	2	10	4	1
OCTBR	28.0	9.8	16	11	-	1	1	-	1	-	2	9	10	3
NOVBR	21.0	5.4	16	12	-	1	1	-	-	-	1	17	6	-
DICBR	25.0	7.0	4	11	-	-	-	1	-	-	1	14	6	-
ANUAL	487.0	56.1	21-III	117	5	15	2	1	21	-	27	128	86	13

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses.	Nº	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	F	CAIMA
ENERO	6	2	3	2	1	1	2	3	4	47	3
FEBRO	10	4	2	3	1	3	5	3	2	34	6
MARZO	2	3	4	4	1	7	3	7	4	5	8
ABRIL	9	4	3	3	1	1	-	-	4	4	11
MAYO	16	3	3	3	-	-	-	-	3	4	16
JUNIO	10	2	4	3	3	1	3	6	15	3	4
JULIO	11	3	-	-	3	2	-	-	14	2	9
AGOST	10	3	8	3	8	3	1	2	3	2	11
SETBR	9	2	4	1	4	3	9	2	2	5	11
OCTBR	3	2	3	2	2	3	-	-	-	36	6
NOVBR	11	2	5	2	5	2	2	2	40	2	7
DICBR	9	3	6	2	-	-	1	4	2	1	4
ANUAL	106	3	45	3	29	3	25	4	56	3	96

ISLOTES EVANGELISTAS

Latitud. 52° 24' S. Longitud 75° 36' W. Altitud 55 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.
ENERO	9.9	11.4	11.0	10.6	13.2	8.1	18.0	4.7	89	83	85	87	60
FEBRO	10.5	12.0	11.2	11.1	13.9	8.8	16.2	5.0	83	78	80	81	61
MARZO	8.6	9.6	9.2	9.0	11.4	6.9	15.4	3.8	87	87	85	87	68
ABRIL	7.1	7.8	7.6	7.5	9.9	5.5	13.0	0.8	88	86	87	87	71
MAYO	6.7	7.2	7.0	6.8	9.2	4.3	12.4	1.5	88	89	87	88	76
JUNIO	5.3	5.3	5.4	5.7	9.9	2.2	16.4	0.0	91	89	88	90	68
JULIO	4.1	4.3	4.0	3.5		1.4		-2.0	89	87	87	88	73
AGOST	5.4	5.8	5.6	4.9		2.7		0.2	85	86	85	85	60
SETBR	5.6	6.5	6.1	5.5		3.6		0.8	86	85	84	85	70
OCTBR	5.5	6.6	6.0	5.5		3.8		0.4	88	84	85	86	62
NOVBR	6.6	7.4	7.2	6.5		4.9		1.0	84	79	80	82	46
DICBR	8.6	9.6	9.2	8.6		7.0		2.8	85	85	85	85	60
ANUAL	7.0	7.8	7.5	7.1		4.9		-2.0	87	85	85	86	46

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 --12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1009.4	1002.8	1015.7	984.3	SW 4	SW 3	NW 4	NW 7	9.2
FEBRO	1000.5	993.9	10.3	76.7	NW 5	NW 6	NW 6	NW 9	7.8
MARZO	999.4	992.7	12.6	71.6	NW 5	NW 6	NW 5	var. 7	9.0
ABRIL	1002.2	995.5	18.9	79.7	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	8.7
MAYO	997.8	991.1	10.4	66.4	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	8.6
JUNIO	1005.5	998.8	15.9	68.4	SW 5	SW 5	SW 5	SW 12	9.4
JULIO	995.1	988.4	14.8	70.9	NW 6	SW 6	NW 6	var. 8	
AGOST	997.1	990.4	04.4	61.1	N 6	NW 5	NW 6	N 10	8.9
SETBR	1008.6	1001.9	29.3	80.8	NW 5	NW 5	NW 5	var. 8	8.3
OCTBR	997.1	990.4	12.0	71.0	SW 5	SW 4	W 5	N 11	9.2
NOVBR	999.7	993.0	23.0	73.3	SW 5	SW 4	SW 4	NW 8	8.7
DICBR	1003.3	996.6	10.4	71.0	NW 5	NW 4	NW 5	NW 8	9.2
ANUAL	1001.3	994.6	1029.3	961.1	NW 5	NW 5	NW 5	SW 12	8.8

NUMERO DE DIAS CON :

VIII

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	F	CALMA
Meses	Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F	
ENERO	7	5 -	- 1	4 2	4 16	2 28	3 3	3 31	4	-
FEBRO	3	5 -	- 2	2 5	3 11	3 12	4 15	5 36	6	-
MARZO	4	5 -	- 2	4 2	5 11	4 19	5 15	5 39	5	-
ABRIL	10	4 1	4 8	1 1	5 13	2 19	5 12	4 26	5	-
MAYO	20	5 -	- -	- 1	3 11	4 12	4 10	5 39	5	-
JUNIO	13	4 4	3 4	4 -	- 7	3 32	5 4	6 22	5	1
JULIO	21	4 1	4 4	4 2	5 8	4 27	6 7	5 23	6	-
AGOST.	22	6 13	3 9	4 -	- 11	2 12	3 8	6 28	5	-
SETBR.	5	4 4	4 8	4 6	4 -	- 18	5 13	5 32	5	3
OCTBR.	9	7 1	2 -	- -	- 3	4 30	5 28	5 22	6	-
NOVBR.	11	5 3	3 5	3 9	2 9	2 25	4 7	6 18	5	3
DICBR.	8	5 -	- -	- -	- 1	6 22	3 15	4 43	5	1
ANUAL	133	5 27	3 43	3 28	3 91	3 256	4 142	5 359	5	8

Año 1945

PUNTA ARENAS

Latitud 53° 10' S.

Longitud 70° 54' W.

Altitud 8 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA
%

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mí- me
ENERO	11.2	14.6	14.2	12.7	17.3	7.9	29.0	5.0	74	61	62	68	22
FEBRO	9.9	14.0	13.5	11.4	16.3	6.0	21.5	2.9	76	60	60	68	36
MARZO	7.8	11.7	10.3	9.2	13.1	5.2	20.0	-1.0	76	63	69	71	38
ABRIL	5.4	8.3	6.8	6.2	9.4	3.0	14.0	-3.2	81	70	75	77	39
MAYO	4.2	6.7	5.3	4.6	7.5	1.5	10.5	-3.0	80	72	78	78	52
JUNIO	2.6	4.3	3.5	2.9	5.7	-0.2	9.0	-4.0	80	73	75	77	41
JULIO	1.5	3.1	2.1	1.7	4.1	-1.1	8.0	-7.2	79	73	77	77	50
AGOST	2.9	5.3	4.1	3.5	6.4	0.7	9.8	-2.5					
SETBR	4.6	7.8	6.6	5.7	9.0	2.7	12.0	-0.6					
OCTBR	6.1	9.8	7.7	7.1	11.1	3.3	15.5	6.3	73	59	66	68	31
NOVER	7.3	10.1	8.9	8.1	11.6	4.4	18.0	0.0					
DICBR	9.7	13.1	12.6	11.0	15.2	6.6	20.5	3.0	69	61	62	65	40
ANUAL	6.1	9.1	8.0	7.0	10.6	3.3	29.0	-7.2					

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 --12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med.(0 - 10)
Meses									
ENERO	1006.0	1005.0	1021.5	989.3	W 2	W 3	W 2	W 6	7.0
FEBRO	1004.4	1003.4	19.2	83.4	N 2	W 3	W 2	W,NW5	7.4
MARZO	999.1	998.1	17.4	79.4	W 3	NW 3	W 3	W 6	7.8
ABRIL	1002.4	1001.4	23.7	83.3	W 3	W 3	W 3	W 6	7.3
MAYO	1000.6	999.6	17.7	81.6	C 0	NE 2	C 0	NE 6	6.7
JUNIO	1006.0	1005.0	22.1	82.8	W 3	W 3	W 3	var.6	5.5
JULIO	997.2	996.2	26.8	75.8	C 0	C 0	C 0	W 7	6.0
AGOST	1001.4	1000.4	16.0	66.0	C 0	C 0	C 0	var.6	
SETBR	1010.3	1009.3	33.9	86.8	C 0	W 3	C 0	NE,W5	6.2
OCTBR	996.1	995.1	14.4	76.7	W 3	NW 4	NW 3	W,NW7	7.0
NOVR	1003.4	1002.4	25.0	81.8	W 3	NW 4	W 4	W 6	7.7
DICBR	1003.7	1002.7	14.5	82.1	W 3	NW 3	W 3	SW,W 6	7.5
ANUAL	1002.6	1001.6	10339.9	9966.0	W 3	W 3	W 3	W,NW 7	..

PUNTA ARENAS

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niella	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENEROg	32.0	6.0	11	10	-	1	-	-	-	-	2	14	2	-
FE BRO	51.0	26.0	2	5	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
MARZO	140.0	98.0	21	13	-	3	-	2	1	-	-	19	1	-
ABRIL	142.0	65.1	5	12	-	3	-	-	3	1	-	12	2	-
MAYO	31.0	14.2	11	8	-	1	-	-	-	-	3	13	1	-
JUNIO	44.0	22.2	9	8	1	4	-	-	2	-	5	10	5	1
JULIO	12.0	6.9	15	4	1	2	-	-	2	-	1	9	3	-
AGOST	77.0	26.0	20	15	-	4	-	-	4	-	-	-	2	-
SETBR	29.0	9.2	13	5	1	1	-	-	-	-	3	6	-	-
OCTBR	19	5.0	6y7	5	1	1	-	-	-	-	-	10	6	-
NOVBR	29.0	11.0	15	5	-	2	-	-	-	-	1	17	1	-
DICBR	6.0	4.0	22	5	-	2	-	-	-	-	-	13	3	-
ANUAL	612.0	98.0	21-III	95	4	24	-	2	12	1	15	136	21	1

FRECUANCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA
	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	Nº	F Nº	
ENERO	2	1	7	1	4	1	7	1	2	1	3	2	46	2	7	2	15
FE BRO	14	2	2	2	4	1	2	2	4	2	5	1	25	2	17	3	11
MARZO	11	2	6	1	3	1	3	3	3	2	3	4	27	3	18	3	19
ABRIL	5	2	8	1	3	4	2	2	4	1	8	2	24	3	11	2	25
MAYO	7	1	18	2	4	2	1	1	-	-	10	2	11	2	18	2	24
JUNIO	2	3	4	2	3	2	-	-	2	3	12	4	28	3	7	3	16
JULIO	5	1	7	3	4	3	1	3	-	-	6	3	25	3	10	2	35
AGOST	7	4	8	3	2	4	8	3	9	2	1	2	7	2	6	3	45
SETBR	3	3	10	2	3	2	1	2	12	2	14	2	17	3	6	2	24
OCTBR	17	3	4	3	-	-	1	1	1	1	4	3	27	4	31	3	8
NOVBR	9	3	3	3	10	3	3	1	1	3	5	4	25	4	12	3	22
DICBR	11	3	3	2	6	2	4	2	5	3	11	4	27	3	19	3	7
ANUAL	93	2	80	2	46	2	33	2	43	2	82	3	289	3	162	3	251

Año 1945

SAN ISIDRO

Latitud 53° 47' S.

Longitud 70° 58' W.

Altitud 20 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA %

Meses	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.
ENERO	9.6	11.8	11.7	10.8	14.4	7.5	21.0	4.0	80	78	76	79	56
FEBRO	9.0	12.2	11.7	10.6	14.7	7.1	17.8	4.0	81	73	73	77	47
MARZO	7.3	9.9	8.8	8.3	11.6	5.6	17.0	1.2	84	75	80	81	38
ABRIL	6.6	7.5	6.1	6.1	8.9	3.9	12.4	-1.0	84	76	82	82	40
MAYO	4.6	6.4	5.4	5.3	7.8	3.3	11.0	0.5	84	76	79	81	49
JUNIO	3.1	4.3	4.1	3.6	5.4	1.9	8.5	-5.0	86	81	80	83	57
JULIO	2.5	3.3	2.5	2.8	4.8	1.2	10.0	-2.5	81	79	81	81	49
AGOST	3.3	5.2	4.3	4.0	6.5	2.1	10.8	0.0	85	78	80	82	53
SEPT	4.2	6.6	5.5	5.2	7.9	3.1	11.2	0.5	81	72	75	77	48
OCTBR	5.4	8.3	6.6	6.2	9.6	3.2	16.2	0.0	81	69	74	76	40.3
NOVBR	5.9	8.0	7.3	6.8	9.7	4.3	16.0	0.0	80	73	71	76	34
DICBR	8.5	10.4	10.4	9.4	12.5	6.0	18.5	3.2	82	77	72	78	41
ANUAL	5.8	7.8	7.0	6.6	9.5	4.1	21.0	-5.0	82	76	77	79	34

PRESION ATMOSFERICA
(A 0° y 45° Lat. Mb.)DIRECCION DOMINANTE Y
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 - 12)

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx.	Nubosidad med. (0 - 10)
ENERO	1004.9	1002.5	1020.5	986.6	SW 4	SW 3	SW 4	S, SW 6	7.6
FEBRO	1008.2	1000.8	17.5	80.6	N 3	SW 3	SW 3	Var. 5	7.9
MARZO	997.5	995.1	15.4	76.9	SW 4	SW 4	SW 4	SW 7	8.5
ABRIL	1000.7	998.3	22.5	80.5	SW 3	SW 4	SW 3	N, SW 7	7.9
MAYO	999.0	996.5	16.6	77.3	C 0	SW 3	N 3	Var. 7	7.1
JUNIO	1004.4	1001.9	19.5	80.0	SW 4	SW 4	SW 4	SW 8	7.4
JULIO	995.7	993.2	24.8	72.3	SW 5	SW 4	SW 4	SW 7	7.8
AGOST	999.7	997.2	13.1	64.7	N 3	N 3	N 3	NW 6	8.3
SEPT	998.9	1006.4	30.5	84.0	SW 3	SW 4	SW 3	N, SW 6	7.5
OCTBR	993.6	991.2	11.0	72.7	SW 4	SW 4	SW 3	SW 7	8.2
NOVBR	1001.6	999.2	24.0	79.1	SW 3	SW 4	SW 4	SW 8	8.2
DICBR	1001.9	999.5	12.0	79.0	SW 3	SW 3	SW 3	SW 6	8.4
ANUAL	1000.1	998.5	1030.5	964.7	SW 4	SW 4	SW 4	SW 8	7.9

Año 1945

SAN ISIDRO

PRECIPITACIONES													NUMERO DE DIAS CON			
Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6		Viento = 8	
													A		A	
ENERO	58.0	14.0	7	14	-	-	-	-	-	-	-	15	3	-	-	-
FEBRO	67.0	19.6	2	17	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
MARZO	121.0	18.3	17	19	-	1	-	-	1	-	-	23	6	-	-	-
ABRIL	104.0	35.3	5	17	1	-	-	-	1	-	-	19	5	-	-	-
MAYO	48.0	9.3	17	11	1	1	-	-	1	-	1	14	4	-	-	-
JUNIO	66.0	17.5	9	14	1	2	-	-	-	-	1	15	7	1	-	-
JULIO	43.0	16.4	15	9	6	1	1	-	-	-	-	14	4	-	-	-
AGOST	84.0	20.5	24	16	2	2	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-
SETBR	37.0	14.0	15	9	-	1	-	-	-	-	1	14	5	-	-	-
OCTBR	96.0	12.0	26	19	4	-	-	-	-	-	-	20	3	-	-	-
NOVBR	68.0	10.5	9	11	-	-	-	-	-	-	1	20	3	1	-	-
DICBR	101.0	21.0	20	13	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-
ANUAL	893.0	35.3	5-IV	169	15	8	1	-	3	-	4	214	42	2	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		F	CALMA
	Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº	F Nº		
ENERO	13	2	1	1	-	-	4	2	17	4	43	3	4	4	3	2	8	
FEBRO	22	3	4	4	3	3	2	2	6	3	27	3	7	3	7	3	6	
MARZO	21	3	3	3	1	6	1	5	66	3	36	4	8	2	6	3	10	
ABRIL	20	4	5	5	-	-	-	-	4	3	40	3	11	2	3	3	7	
MAYO	25	3	10	4	-	-	-	-	3	3	22	3	3	3	7	3	23	
JUNIO	9	3	13	4	-	-	-	-	-	-	51	4	1	2	4	2	12	
JULIO	26	3	4	3	1	2	-	-	-	-	31	4	9	2	7	3	15	
AGOST	23	3	14	4	4	3	-	-	2	5	10	3	5	2	13	3	13	
SETBR	17	3	5	2	-	-	1	2	1	4	40	4	3	2	2	2	21	
OCTBR	15	3	1	1	-	-	-	-	5	2	36	3	9	3	17	3	10	
NOVBR	13	3	7	4	1	3	-	-	7	2	52	4	1	4	4	3	5	
DICBR	22	2	1	2	1	3	-	-	11	3	36	3	4	2	5	2	13	
ANUAL	226	3	68	4	11	3	8	2	62	3	483	3	65	2	78	3	143	

ISLA NAVARINO

Latitud 55° 10' S.

Longitud 67° 30' W.

Altitud 8 m.

TEMPERATURA °C

HUMEDAD RELATIVA

Meses	TEMPERATURA °C					HUMEDAD RELATIVA %					Me- dia	Máx. med.	
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z			23Z
ENERO	10.0	12.7	12.2	10.5	12.7	7.2		3.0	77	68	71	73	32
FEBRO	8.7	13.1	12.1	10.0	13.1	6.2		1.4	78	63	72	73	52
MARZO	7.5	10.6	9.6	8.4	10.6	5.7		-0.2	81	71	75	77	42
ABRIL	5.2	7.4	6.5	5.7	9.0	2.5	15.1	-5.0	84	79	79	82	54
MAYO	4.1	6.5	5.1	4.7	8.0	1.4	12.0	1.5	84	86	87	85	71
JUNIO	2.4	3.9	3.3	2.0	5.7	0.1	9.8	-4.6	84	84	84	84	63
JULIO	1.9	3.2	1.7	1.8	4.9	-1.2	9.0	-7.5	75	76	77	76	48
AGOST	3.0	6.1	4.2	3.8	7.1	0.8	10.5	-2.0	75	62	72	71	50
SETBR	3.7	6.8	5.5	4.8	8.1	1.7	12.8	-3.0	77	65	69	72	39
OCTBR	5.3	8.2	7.5	6.3	9.7	2.6	14.2	-3.0	72	60	63	67	37
NOVBR	5.7	8.0	7.2	6.8	10.1	4.2	17.2	-1.0	77	73	78	76	50
DICBR	9.8	11.7	10.5	10.0	12.9	6.7	21.0	3.0	74	66	71	71	45
ANUAL	6.6	8.2	7.1	6.3		3.2		-7.5	78	71	75	76	32

PRESION ATMOSFERICA
(a 0° y 45° Lat. Mb.)

DIRECCION DOMINANTE. T
FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0 --12)

	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0 - 10)	
Meses										
ENERO	1002.5	1001.3	1017.3	986.9	C	0	SW 3	SW 3	SW,NW 5	8.3
FEBRO	1000.7	999.7	1018.6	976.3	C	0	SW 2	NW 3	var. 5	7.4
MARZO	995.0	993.8	1013.6	977.5	C	0	NW 3	NW 3	NW 6	8.0
ABRIL	999.0	997.9	1021.3	977.7	E	2	NW 4	N 3	var. 5	8.0
MAYO	998.3	997.3	1016.9	974.7	N	2	N 3	NE 2	N 7	7.5
JUNIO	1002.3	1001.3	1020.2	980.5	S	5	NW 3	SW 3	S,SW 8	7.6
JULIO	993.9	992.9	1026.5	973.7	S	3	N 3	N 4	N,SW 6	7.3
AGOST	999.3	998.2	1017.8	963.3	N	3	NW 4	N 3	NW 6	7.1
SETBR	1007.7	1006.6	1030.5	979.5	C	0	SW 3	SW 3	SW 6	7.5
OCTBR	991.1	990.1	1010.1	969.1	N	4	NW 5	N 4	N 7	7.7
NOVBR	1000.5	999.4	1022.2	979.8	W	2	SW 3	SW 2	SW,W 6	7.6
DICBR	1000.2	999.1	1013.0	981.1	SW	2	SW 2	SW 2	SW 5	7.4
ANUAL	999.2	998.1	1030.5	963.3	N	3	NW 4	N 4	S,SW 8	7.6

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1945

ISLA NAVARINO

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm. A	Nieve = 0.1 mm. A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6 A	Viento = 8 A
ENERO	...	...	...	...	-	2	-	-	-	-	-	21	-	-
FEBRO	34.0	15.1	10	12	-	-	-	-	-	1	1	16	-	-
MARZO	52.0	8.0	23	15	1	4	-	1	-	1	-	18	1	1
ABRIL	45.0	13.0	19	10	3	-	-	-	1	3	-	18	2	2
MAYO	32.0	8.0	1y6	6	3	3	-	-	5	13	-	15	5	1
JUNIO	44.0	11.8	1	12	10	1	-	1	5	15	2	19	6	2
JULIO	17.0	6.7	15	7	3	-	-	-	6	18	2	16	5	2
AGOST	11.0	3.2	14	6	-	1	-	-	6	14	1	11	2	-
SETBR	25.0	11.7	21	8	-	3	-	-	5	8	2	16	1	-
OCTBR	37.0	7.5	20	10	4	-	-	-	1	3	-	14	7	1
NOVBR	36.0	11.0	2	5	1	3	-	-	1	-	1	13	1	-
DICBR	48.0	17.0	22	9	-	2	-	-	-	-	-	13	-	-
ANUAL	...	...	...	...	25	19	-	2	30	76	9	190	30	9

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			
Meses	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	CAIMA	
ENERO	5	2	3	2	-	-	2	2	3	2	47	3	2	3	13	2	18
FEBRO	14	3	1	1	4	1	9	2	7	2	15	2	3	3	13	3	18
MARZO	13	3	4	3	4	2	4	1	5	3	16	3	3	4	25	3	19
ABRIL	16	3	3	3	12	2	1	1	8	2	12	3	10	2	21	3	7
MAYO	26	3	12	2	15	1	4	3	14	3	5	3	2	2	8	3	7
JUNIO	8	2	4	2	13	2	3	3	13	4	17	3	11	3	13	2	8
JULIO	19	3	14	2	5	2	2	1	17	3	13	3	4	2	9	3	10
AGOST	22	3	11	2	18	2	5	2	0	3	12	2	1	1	9	4	7
SETBR	11	3	1	2	9	3	7	2	13	3	19	3	10	2	12	3	8
OCTBR	27	4	1	3	1	2	5	3	10	2	14	3	12	4	19	4	4
NOVBR	14	2	2	3	3	3	4	3	14	2	24	3	19	2	10	3	-
DICBR	11	2	3	2	1	1	9	3	14	2	27	2	15	2	13	2	-
ANUAL	188	3	59	2	85	2	55	2	124	3	221	3	92	2	165	3	106

S E G U N D A P A R T E

- - - - -

E S T A C I O N E S P L U V I O M E T R I C A S

R E S U M E N E S A N U A L E S Y M E N S U A L E S

D E

A G U A C A I D A E N M I L I M E T R O S

- o -

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más	
Visviri	17° 37'	69° 30'	4039	97	26	61	6					1	2	0	42	235	34	31-III	47	40	4	
Belén	18 28	69 32	3240	131	30	35									10	206	40	21-I	22	19	8	
Arica	18 28	70 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iquique	20 12	70 11	-	-	-	-	-	-	-	0	2	5	1	-	-	8	5	12-IX	4	2	-	-
Los Canchones	20 25	69 35	960	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.4	31-VII	1	-	-	-
Coliona Pintado	20 37	69 39	977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oyahue	21 13	68 16	3696	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	12	21-I	4	4	3	
Tocopilla	22 05	70 12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antofagasta	23 26	70 28	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chañaral	26 21	70 42	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potrерillos	26 30	69 27	2850	-	3	-	-	-	-	-	-	2	6	0	-	11	6	3-X	4	3	1	
Caldera	27 03	70 51	14	-	-	-	-	0.1	0	1	2	2	1	0.1	0	4	1	1°-VIII	12	-	-	-
I. de Pascua	27 10	109 26	41	197	158	255	228	188	136	30	44	50	82	136	128	1632	58	16 -VI	149	149	52	
Copiapó	27 21	70 21	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Loros	27 51	70 05	948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tranque Lautaro	27 59	70 01	2830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.4	0.4	26-XI	1	-	-	-
Puerto Huasco	28 27	71 15	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	5	1-VIII	1	1	-	-
Freirina	28 30	71 07	81	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4	4	31-VII	1	1	-	-
Vallenar	28 34	70 47	470	-	0	-	-	-	-	0	5	0	0	0	-	5	5	1 -VIII	1	1	-	-
El Tránsito	28 52	70 16	-	-	-	-	-	-	-	3	6	6	-	7	-	16	7	25-XI	3	3	-	-
San Félix	28 55	70 27	893	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	0	-	8	5	1 -VIII	3	3	-	-
La Pampa	28 59	70 13	1200	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	11	6	25-IX	2	2	-	-
Huanta	29 51	70 23	1275	-	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	11	8	4-II	2	2	-	-
La Serena	29 54	71 15	32	-	54	0.5	-	0.1	0	0	15	11	0.3	0.5	1	82	54	4-II	28	5	2	
Punta Tortuga	29 55	71 22	25	-	42	-	-	-	-	-	16	9	-	0.3	0.1	67	42	4-II	9	5	2	
Rivadavia	29 58	70 33	818	-	33	-	-	-	-	0	18	8	-	-	-	59	33	4-II	3	3	2	
Paihuano	30 02	70 30	1004	-	11	-	-	-	-	4	15	11	-	-	-	41	15	1-VIII	6	6	2	
Vicuña	30 02	70 44	606	-	30	-	-	-	-	0	19	21	-	-	-	70	30	4 -II	6	6	3	
Tongoy Hda.	30 16	71 37	-	-	45	-	-	-	-	-	39	15	2	-	2	101	45	4-II	5	6	3	

	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Días de agua caída con:												Suma	Máxima	Fecha			
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Pisco Elqui	30° 07'	70° 32'			35						5	10				50	35	4 - II	4	4	1
Lengua de Vaca	30 16	71 37	42		21		1				13	8	0.1		0	43	21	4 - II	10	2	2
El Tanque	30 18	71 35			36						18	11				65	36	4 - II	4	4	2
Tranque Recoleta	30 24	71 35			57		0.6		0.3	0.1	30	8				96	57	4 - II	7	4	2
Tuquí Fdo.	30 34	71 12	240		55		1		0.3		31	9				96	55	4 - II	7	3	2
Ovalle	30 36	71 12	220		52	0	1		0	0	31	7	0			91	52	4 - II	5	5	2
El Palqui	30 44	70 59	385		70		0				28	12				130	70	4 - II	4	4	2
Las Mollacas	30 45	70 40			83		6			13	21	49	2			174	83	4 - II	8	8	5
Valdivia Fdo.	30 45	70 42			88		0		7	13	18	61				187	88	4 - II	8	8	5
Carén	30 51	70 47	920		82		1				37	20		5		145	82	4 - II	8	8	3
San Pedro de Quile	30 56	71 24	1000		81						29	9				119	81	6 - II	4	4	2
Combarbalá	31 11	71 02	904		149					2	51	15		8		224	149	4 - II	6	6	3
Huentelauquén	31 35	71 29			82		3			8	44	21				158	82	4 - II	9	9	3
Illapel	31 36	71 11	310		57		2			3	35	17				114	57	4 - II	6	6	3
Colonia de Salamanca	31 47	71 01	479		66		2			6	40	19				233	66	4 - II	7	7	3
El Tambo	31 47	71 02			67		0			5	67	15									
Coirón Hda.	31 54	70 46			62		3			9	44	33		7		158	62	4 - II	9	8	3
Los Vilos	31 55	71 32			57		2			3	79	22	1			164	52	4 - II	12	12	
Chincolco	32 13	70 52	715		35		4				31	40									
Petorca	32 15	70 58	501		62		5			4	43	21				139	62	4 - II	9	8	3
Huaquén	32 16	71 22	150		68		8			13	87	42				218	68	4 - II	9	9	5
Cabildo	32 25	71 06	177		130		11			17	87	28				273	75	3 - II	11	11	6
Pullalí	32 26	71 21			120					17	80	36				253					
La Ligua	32 27	71 16	58		131		10			19	95	30				285	74	3 - II	11	11	6
Catapilco	32 32	71 18	98		145		14	3		15	89	32	4			302	90	4 - II	15	15	7
Putendo	32 39	70 45	794		85		13		0	5	46	25				174	83	4 - II	9	9	5
Baños Jahuel	32 41	70 39	1180		77				3	7		41									
Puchuncaví	32 44	71 26	117	0	132		12	2		12	78	31	32			299	100	3 - II	14	14	7
San Felipe	32 45	70 44	636		60		13	4		8	44	26				155	53	4 - II	12	12	4
La Calera	32 48	71 13	217		96			0		15	93	37	3								

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Clima Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Los Andes	32° 50'	70° 36'	816	-	81	2	14	2	1	14	45	42	0.3	2	-	203	62	1-II	27	21	6
Llay Llay	32 50	70 59	385	-	-	-	-	-	-	-	69	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Sauce Fdo.	32 51	70 32	-	-	74	-	10	2	1	12	49	38	-	6	-	192	64	1-II	16	18	5
Juncal	32 52	70 10	2250	13	71	8	51	-	27	11	39	22	-	28	10	280	57	1-II	21	15	11
Quillota	32 53	71 16	120	-	127	-	14	3	1	20	86	45	9	0.1	0	305	91	1-II	37	18	5
Río Blanco	32 55	70 19	1420	-	97	-	41	7	-	21	45	30	13	14	-	277	62	1-II	21	21	9
Montenegro	32 58	70 52	754	-	77	-	21	3	-	20	60	39	-	-	-	220	50	1-II	15	15	7
Limache	33 01	71 18	120	-	93	-	10	-	-	16	96	25	11	-	-	251	66	1-VIII	16	14	6
Punta Angeles(Vpso)	33 01	71 38	41	-	30	9	7	3	-	15	92	13	26	-	-	195	49	1-VIII	25	19	7
El Rincón Fdo.	33 05	71 23	-	-	151	0.4	7	0.1	-	11	112	16	6	-	-	304	126	1-II	17	13	6
Cerro Alegre	33 03	71 38	112	-	-	1	13	3	3	19	118	20	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Peña Blanca	33 04	71 23	154	-	-	0	7	0.3	-	19	99	22	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Alemana	33 04	71 25	140	-	137	-	11	-	-	21	99	21	15	-	-	308	115	1-II	15	15	8
Quilpué	33 04	71 28	101	-	124	10	10	-	-	24	144	22	22	-	-	346	119	1-II	15	15	8
Til - Til	33 06	70 56	578	-	90	-	13	7	-	18	68	41	-	1	-	246	67	1-II	16	15	6
Marga Marga Embalse	33 06	71 24	-	-	145	-	13	5	-	10	126	23	15	-	-	337	120	1-II	13	13	7
Punta Curaumilla	33 06	71 44	85	-	-	11	6	-	-	24	71	14	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Polpaico Fdo.	33 10	70 53	522	-	65	-	12	-	-	14	62	35	-	-	-	192	49	1-II	17	17	5
Los Arrayanes	33 10	71 05	560	-	-	-	-	-	-	24	129	49	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago Peñuelas	33 10	71 32	360	-	94	11	15	-	3	20	144	24	16	-	-	333	89	1-VIII	22	22	10
Colina	33 11	71 32	550	-	71	-	10	-	-	19	51	35	-	-	-	186	60	1-II	17	15	5
El Durazno	33 12	70 35	-	-	89	-	-	-	-	31	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batuco	33 15	71 28	483	1	66	-	17	8	-	9	66	29	3	-	-	199	43	1-VIII	17	16	7
Casablanca	33 19	71 25	230	-	99	12	8	1	5	30	93	24	17	-	-	289	81	1-II	23	23	6
Huelén	33 23	70 45	-	-	77	-	19	6	-	32	64	25	-	-	-	223	45	1-VIII	17	15	3
Curacaví	33 25	71 03	167	-	120	-	5	10	-	27	90	27	7	-	-	286	89	1-II	17	16	5
SANTIAGO	33 27	70 42	520	-	85	0	21	5	0	37	72	27	0	0	0	247	53	1-II	21	16	8
El Llano	33 30	70 40	558	-	88	-	21	7	-	39	72	26	1	-	-	254	54	1-II	20	19	9
La Cisterna	33 33	70 02	568	-	73	1	22	5	-	51	71	24	2	0	0	249	43	1-VIII	22	19	8
Maitenes Planta	33 33	70 16	1140	2	106	-	46	4	6	58	33	58	14	21	-	348	73	1-II	29	28	10
Faro Punta Panul	33 34	71 38	63	-	43	14	6	3	-	16	47	15	2	1	-	147	39	1-VIII	22	18	5

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua cada cop:			
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más	
La Obra del Maipo	33° 35	70° 30	799	-	59	-	34	7	0	105	102	64	6	0	-	377	65	1-VIII	17	17	11	
San Bernardo	33 35	70 43	573	-	82	0	26	8	0	50	78	30	2	0	-	276	60	4-II	18	18	10	
Río Colorado	33 36	70 23	910	1	95	-	54	5	4	84	90	69	7	10	-	419	74	1-VIII	24	23	11	
Malloco	33 36	70 50	407	-	75	-	22	6	0	39	73	21	6	2	-	244	52	4-II	20	20	8	
Puente Alto	33 37	70 35	713	-	95	3	26	8	-	61	109	45	-	0	3	347	58	1-VIII	19	16	8	
Juan Fernández	33 37	78 52	6	22	62	38	77	240	191	152	87	55	65	31	14	1034	109	29-V	138	117	26	
San José de Maipo	33 39	70 22	1060	-	84	-	44	4	4	67	33	60	7	6	-	309	73	4-II	27	27	9	
Florida	33 33	70 33	665	-	86	-	21	6	-	54	71	53	-	1	-	292	81	4-II	20	20	8	
Melopilla	33 42	71 13	176	-	101	1	13	1	-	31	87	19	13	-	-	266	70	3-II	19	19	7	
El Peumo Hda.	33 43	71 39		-	44	4	24	8	4	37	75	26	16	5	-	243	46	1-VIII	29	26	8	
El Cheque Fdo.	33 43	71 31		-	98	14	22	8	4	48	92	25	16	9	-	336	55	1-VIII	27	26	12	
Buñ	33 44	70 45	488	-	73	2	29	8	-	68	85	28	3	2	-	298	45	1-VIII	20	20	11	
Alto Jahuel	33 45	70 45		-	83	3	21	9	-	53	86	21	9	3	-	288	51	1-VIII	22	22	12	
Viluco Paine	33 47	70 47		-	73	2	34	4	-	61	91	27	7	3	-	302	55	1-VIII	21	20	11	
El Tránsito Fdo.	33 48	70 40		-	91	3	25	6	-	75	99	26	7	2	-	334	60	1-VIII	20	19	11	
El Volcán	33 49	70 11	1660	-	101	12	77	14	13	132	83	55	3	37	-	531	61	14-VIII	33	33	15	
Queltehues	33 49	70 12	1365	8	101	18	88	11	17	144	49	45	-	50	-	531	63	4-II	25	25	19	
San Enrique de Bucalemu	33 50	71 45	160	-	50	9	31	2	9	30	128	41	12	10	-	322	70	1-VIII	23	23	11	
Corneche Hda.	33 57	71 37	190	-	57	9	26	9	5	50	118	39	15	12	-	340	59	1-VIII	31	30	13	
Chada	33 58	70 44		-	115	38					115	38	9	9	-							
Graneros	34 04	70 44	479	-	152	13	20	4	0	48	102	22	4	8	1	374	100	4-II	22	22	13	
Sitio K. Barahona	34 05	70 22	1535	-	164	22	33	14	-	139	92	66	6	18	-	554	115	3-II	27	27	16	
El Teniente	34 06	70 22	2134	-	201	32	82	20	-	188	127	94	11	23	-	782	122	3-II	40	40	18	
Rancagua	34 10	70 45	500	1	48	7	13	2	2	30	97	15	2	4	-	221	67	1-VIII	23	19	6	
Campamento Parrón	34 12	70 30		1	127	14	32	11	11	93	132	45	11	19	0	496	80	3-II	31	29	16	
Coya Casa Fuerza	34 12	70 33	785	1	166	20	30	10	-	85	97	49	3	16	-	477	121	3-II	30	25	14	
Pangal Casa Fuerza	34 15	70 20	920	3	147	30	37	15	2	106	116	58	4	25	-	543	95	3-II	33	28	14	
Requinoa	34 17	70 50	421	0.1	67	12	11	3	10	51	72	21	5	11	-	263	45	1-VIII	24	23	13	
San José Fdo.	34 18	71 29		-	82	8	14	16	-	54	102	32	14	11	-	333	67	1-VIII	21	21	12	
Calleuque	34 22	71 28	106	-	82	8	14	16	-	54	102	32	14	11	-	333	67	1-VIII	21	21	12	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Este	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Guma	Máxima	Fecha	0.1 mm o más	1.0 o más	1 o más
Rengo	34° 24'	70° 52'	319	3	77	18	18	16	13	65	100	26	7	24	-	307	57	1-VIII	33	33	11
Pichilemu	34 24	72 00	10	-	39	14	5	18	-	79	83	35	4	72	-	349	67	7-XI	20	29	12
El Huique	34 27	71 23	150	-	68	19	19	12	6	60	82	29	13	25	-	355	47	1-VIII	35	32	10
Lihueimo Fdo.	34 32	71 27		-	69	17	16	14	5	73	65	20	9	37	-	363	69	3-II	19	19	11
Puquillay	34 32	71 30	330	-	61	18	15	19	7	51	91	35	12	38	-	347	65	1-VIII	28	26	12
San José del Carmen	34 33	71 23	138	-	70	25	21	13	7	67	97	33	14	49	-	396	56	1-VIII	33	33	15
Bekla Vista Hda.	34 35	70 34	1100				64	30	20	167	206	61	18	23	-						
San Fernando	34 35	71 00	350	0.1	107	43	27	15	7	57	132	38	5	61	-	497	70	1-VIII	46	34	16
Pumanguo	34 37	71 40	112	3	76	18	19	24	3	65	97	43	10	38	-	396	69	3-II	42	36	15
Queroloma	34 37	71 56	127	3	68	20	22	72	26	104	193	54	10	64	-	636	83	1-VIII	46	46	20
Placilla	34 38	71 08	254	-	119	30	17	9	5	65	146	28	6	82	-	507	82	3-II	33	34	14
Millahue	34 38	71 18	170	-	83	24	22	16	5	58	99	43	8	73	-	431	66	3-II	37	34	13
Santa Cruz	34 39	71 24		-	90	20	21	15	6	71	105	53	9	58	-	448	81	3-II	39	32	13
Puente Negro	34 40	70 53		-	84	9	19	19	13	73	77	16	8	45	-	363	68	3-II	34	24	17
Lolol	34 45	71 40	170	-	80	27	24	35	7	64	137	50	10	63	-	497	77	3-II	34	34	20
Teno	34 52	71 10	298	-	79	27	26	22	4	73	134	34	5	75	-	479	82	1-VIII	35	34	16
Rauco	34 55	71 19	164	-	121	20	22	22	5	102	147	39	-	54	-	556	83	1-VIII	33	33	13
Villa Alegre	34 58	71 05	294	0	92	42	54	37	4	88	120	33	7	75	-	532	72	1-VIII	44	39	16
Curicó	34 59	71 14	211	-	84	18	28	29	10	111	122	35	7	65	-	509	57	3-II	51	47	16
Los Queñes	35 01	70 49	671	-	194	131	63	67	36	210	265	89	19	255	10	1303	104	7-XI	48	48	31
Molina	35 04	71 15	235	1	96	27	54	50	15	130	147	39	6	103	0.2	678	72	3-II	50	45	25
Curepto	35 07	72 02	60	-	30	15	25	32	41	147	112	23	-	35	-	460	61	1-VIII	32	30	21
Dunas de Llico	35 07	73 10		-	47	15	15	46	7	150	63	50	3	28	-	434	70	31-VII	39	38	15
Constitución	35 20	72 26	7	-	50	21	30	158	37	182	97	76	-	24	-	683	71	28-V	52	42	25
San Luis	35 26	71 35	122				22	82	5	152	108	43	1	75	-						
Talca	35 26	71 40	97	17	55	16	20	66	8	110	79	31	1	36	0.2	441	62	3-II	51	44	20
Los Parrones Fdo.	35 26	72 07	60	-	80	25	44	139	19	197	159	93	-	36	1	793	72	25-IX	44	44	23
San Javier	35 35	71 44	110	1	82	21	34	99	12	140	90	35	3	17	0.3	534	58	3-II	43	47	21
Punta Carranza	35 36	72 38	30	-	89	15	45	213	44	165	144	77	2	37	0	831	80	3-II	64	58	23
Panamávida	35 45	71 24	197	-	92	38	54	129	19	229	198	61	10	75	12	917	77	3-II	66	61	30
Linares	35 51	71 36	157	1	130	30	51	177	177	158	170	62	11	62	5	881	110	4-II	63	53	29

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura													Suma	Máxima	Mínima	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				1 mm o más	1.0 mm o más	10.0 mm o más
Cauquenes	35° 58'	72° 20'	177	2	72	8	35	167	20	154	68	74	10	21	3	636	79	28-V	47	47	17
Longaví	36 00	71 30		0.4	116	56	54	190	26	213	155	68	5	61	4	948	107	3-II	58	53	33
Parral	36 09	71 50	166	10	106	27	70	252	51	263	159	99	11	66	-	1114	114	28-V	65	65	35
Quirihue	36 17	72 53	257	21	37	25	53	207	120	130	170	53	17	75	6	919	56	29-V	71	68	37
San Carlos	36 25	71 57	172	11	114	69	103	400	85	229	147	135	14	65	7	1377	115	25-IX	71	71	38
Chillán	36 36	72 06	114	-	30	35	43		60	172	104	32	10								
Tomé	36 37	72 57	5	-	72	38	41	275	125	164	227	60	19	106	12	1139	75	30-V	70	69	43
Punta Tumbes	36 37	73 06	120	1	25	10	38	266	84	126	86	37	15	33	3	722	118	30-V	97	70	20
S. Ignacio de Palomares	36 38	72 34		0	69	30	351	352	74	203	143	58	20	69	2	1071	184	29-V	67	73	35
Isla Quiriquina	36 38	73 04	20	2	41	12	29	137	60	151	151	68	2	56	1	710	49	31-V	66	72	24
Talcahuano	36 43	73 07	34	0.4	68	39	50	356	98	203	170	68	17	75	12	1150	168	29-V	67	66	39
Penco	36 44	73 00	3	11	22	23	46	390	115	236	187	82	22	99	13	1248	115	31-V	74	74	36
Bulnes	36 45	72 12	63	-	79	10	73	318	97	169	193	73	33	62	6	1165	118	29-V	75	75	41
Punta Hualpén	36 46	73 12	48	4	49	25	51	133	43	175	113	55	21	63	-	735	49	29-V	35	77	27
Concepción	36 50	73 02	15	0.7	77	36	60	336	96	245	161	94	23	117	13	1281	137	29-V	120	86	37
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	0.3	60	51	73	293	94	211	140	73	26	101	6	1136	127	29-V	101	86	35
Nonquén	36 52	72 58	145	1	68	49	93	287	129	256	184	104	42	147	11	1371	112	29-V	103	90	43
Chiguayante	36 54	73 00	18	-	54	42	87	331	127	316	174	102	25	135	-	1393	83	29-V	61	61	56
S. Ignacio de Peñuelas	36 56	72 26		2	65	17	44	224	81	132	113	47	12	71	4	884	63	30-V	73	71	31
Llepinhue	36 57	72 55	22	0.2	90	54	118	337	115	321	206	71	35	117	10	1526	120	29-V	91	82	44
Hualqui	36 58	72 57	21	-	82	33	81	435	103	312	253	179	33	117							
Isla Sta. María	36 59	73 32	79	1	36	29	45	222	54	136	78	42	24	39	5	710	102	29-V	102	87	19
Coronel	37 01	72 55	5	5	144	61	187	363	74	313	189	122	66	76	12	1652	41	29-V	113	115	33
Valencia	37 04	72 18		2	99	36	77	346	96	228	135	77	21	84	13	1214	138	29-V	96	85	33
Lota	37 05	73 10	10	-	54	50	83	314	96	239	164	136	27	53	6	1221	130	29-V	94	93	42
Yungay	37 09	72 02	350	2	102	53	75	342	126	190	196	98	41	89	-	1591	85	29-V	86	84	43
La Aguada	37 10	72 25	150	-	97	55	71	594	126	265	243	117	14	107	5	1634	332	29-V	87	80	43
San Cristobal	37 10	72 35	110	-	41	22	56	337	80	185	136	71	9	53	7	997	146	29-V	70	63	30
Los Quilales	37 15	72 32	112	-	91	26	82	295	93	215	178	81	9	67	10	1140	110	29-V	75	74	39
La Palma	37 15	72 35		0.1	80	31	81	365	91	210	140	89	11	63	-	1169	140	29-V	100	88	33

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Este	Altura	Precipitación mensual (mm.)												Mínima	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Arauco	37° 15'	73° 19'	10	-	78	78	122	329	115	301	203	173	52	137	26	1614	113	30-V	90	90	58
Antuco	37 20	71 40	602	3	116	95	72	421	202	339	255	167	52	153	43	1918	141	29-V	110	102	56
Abanico Río Laja	37 23	71 25		41	151	137	134	737	333	700	496	255	133	230	76	3639	140	29-V	101	99	79
Humán Fdo.	37 28	72 19		3	105	86	126	231	105	244	226	133	15	92	14	1351	61	31-VII	90	90	46
Santa Fé Hda.	37 28	72 30	77	-	118	43	83	134	127	214											
Los Angeles	37 28	72 21	160	0.1	158	49	133	230	92	249	180	113	12	86	11	1305	80	3-II	93	82	43
Nacimiento	37 31	72 41	57	10	80	29	80	331	103	135	132	53	17	70	3	1154	134	29-V	85	85	40
El Tambillo	37 35	72 40		3	44	29	96	130	111	173	133	94	12	67	4	1000	44	29-V	97	80	38
S. Luis de Malvón	37 40	72 25	15	1	103	45	89	303	110	196	144	140	10	71	20	1358	118	29-V	101	96	39
Mulchén	37 43	72 15	128	14	116	71	104	319	140	216	194	120	13	92	20	1425	76	29-V	101	101	51
El Vergel Angol	37 49	72 39	77	1	34	26	28	216	52	167	130	33	17	51	9	806	73	29-V	79	78	27
Angol Escuela Normal	37 49	72 43	72	2	47	32	55	273	65	220	197	38	19	59	8	1019	99	30-V	82	80	34
Chumpirro	37 49	72 36	100	4	21	90	142	326	177	192	212	92	15	31	8	1312	76	30-V	89	88	42
Los Sauces Fdo.	37 59	72 49	111	1	29	32	45	144	56	170	99	49	28	30	17	708	37	28-V	90	90	32
Purén	38 02	73 03	90	-	60	57	93	300	218	370	170	82	43	63	32	1612	77	9-VI	89	87	60
Gontulmo	38 02	73 13	30	3	94	116	138	433	211	303	339	113	70	153	83	2330	117	29-V	147	139	71
Los Guandos	38 03	71 49	440	11	307	237	235	909	352	713	680	412	121	366	142	4535	168	29-V	138	135	93
Victoria	38 14	72 19	351	2	175	91	88	362	144	323	241	150	63	173	49	1366	92	28-V	94	94	63
San Elías Fdo.	38 14	72 22		-	118	74	81	333	122	336	241	154	67	176	35	1783	86	29-V	130	130	58
Traiguén	38 15	72 40	177	6	37	63	70	357	120	267	212	80	54	110	21	1464	107	29-V	125	117	44
Isla Mocha	38 22	73 54	30	3	34	82	156	473	156	383	338	92	87	131	40	1967	111	29-V	153	153	53
El Aromo	38 25	72 52	30	10	35	62	64	260	133	216	193	86	50	65	33	1403	81	28-V	120	113	39
Lonquimay	38 26	71 15	900	13	130	131	129	438	196	533	303	197	57	107	72	2521	123	29-V	152	126	76
Curacautín	38 26	71 54	521	-	191	175	99	510	131	493	329	186	71	271	93	2306	70	7-V	116	116	84
Malalcahuello	38 28	71 34	990	27				435	236	522	328		153	374							
Cherquenco	38 41	72 00	526	20	253	243	143	438	298	525	352	336	150	333	124	3073	110	1-II	161	152	101
Carahue	38 43	73 09	10	29	58			174													
Hueñivalos	38 45	71 40		20	231	319	246	399	421	564	340	323	114	403	157	4044	116	7-V	132	132	101
Temuco	38 45	72 35	114	4	103	129	93	279	111	305	174	64	51	114	23	1370	52	29-V	139	127	56
Tranón	38 45	72 33		-	81	102	103	241	159	241	134	93	76	111	26	1441	60	9-VI	113	113	60

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua cada mes:		
																			0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Padre Las Casas	38° 46'	72° 35'	111	0	69	115	93	229	136	234	141	77	66	117	38	1315	55	9-VI	129	117	43
Puerto Saavedra	38 47	73 22	5	2	72	70	66	267	139	241	190	67	23	75	39	1251	69	29-V	127	123	43
Borja Misión	38 50	72 51	103	13	31	57	89	244	164	265	89		46	79	39						
Puerto Dominguez	38 54	73 14	5	3	80	88	89	309	110	258	261	89	25	51	32	1395	90	29-V	153	130	45
Allipén Chiduco	39 01	72 27	220	1	137	151	112	547	236	474	397	236	94	198	51	2620	113	30-V	140	142	91
Flor del Lago	39 10	72 07	300	5	254	147	218	738	364	660	552	234	143	249	92	3662	147	29-V	149	147	95
Pucón	39 16	71 38	230	30	190	176	84	430	220	366	386	206	120	147	61	2440	102	29-V	142	130	70
Llafanco	39 20	71 47		9	183	294	211	564	299	504	678	234	149	282	286	3693	158	29-V	130	130	100
Loncoche	39 23	72 38	112	21	73	284	144	612	255	497	455	166	71	157	73	2690	124	28-V	173	154	51
La Paz Mo.	39 24	72 43	84	8	70	144	129	471	185	408	536	139	41	137	60	2151	93	28-V	109	140	7
Purulón	39 28	72 36	40	5	93	176	140	679	249	437	425	152	48	157	59	2620	123	28-VI	179	180	7
S. J. de la Mariquina	39 31	72 59		4	74	172	162	501	268	451	339	146	70	121	94	2402	121	9-VI	100	159	21
Mina El Roble	39 34	72 46		3	87	223	160	481	250	464	444	139	73	174	73	2580	94	10-VI	179	160	5
Panguipulli	39 41	72 23	140	7	108	212	160	539	217	429	325	169	81	162	117	2540	105	20-III	152	147	5
Quitcalzón	39 46	73 09	7	11	80	237	168	576	253	481	468	104	68	156	92	2714	132	23-VIII	173	161	45
Vista Alegre	39 48	73 13		11	78	224	140	542	247	479	443	95	89	151	82	2581	112	23-VIII	180	170	70
Valdivia	39 49	73 14	5	15	81	191	202	574	287	522	464	140	104	163	128	2878	92	23-VIII	190	173	38
Llancahue	39 52	73 11	85	21	132	281	175	566	286	546	452	167	99	172	131	3027	93	20-III	165	153	95
Punta Niebla	39 52	73 24	40	24	77	225	208	365	269	270	265	109	10	78	73	2000	66	13-VI	144	165	64
Reumen	39 58	72 49	70	32	111	310	212	833	372	737	689	225	120	255	133	4029	150	25-VIII	183	147	101
Los Lagos Hda. S. Ana	40 02	73 10		18	120	227	152	644	272	448	510	135	110	206	90	2943	104	23-VI	155	154	95
Punta Galera	40 01	73 44	40	10	117	149	121	333	170	348	232	109	57	51	71	1773	60	20-III	169	158	62
Lago Ranco	40 14	72 20	153	9	22	176	145	509	202	168	249	68	30	97	113	1678	70	10-III	141	141	72
Puerto Marín	40 15	72 03	130	101	144	451	504	1028	676	960	874	204	356	356	300	5854	130	28-V	181	160	147
La Unión	40 15	75 02	29	3	37	89	56	356	100	280	315	127	40	93	60	1580	63	13-V	158	153	51
Rio Bueno	40 20	72 55	70	29	65	99	59	280	113	243	251	114	40	75	73	1444	71	11-V	134	120	52
San Pablo	40 25	73 00	60	25	79	109	80	353	135	286	203	105	42	94	94	1603	80	18-V	164	147	51
Cañal Bajo	40 34	73 35		65	75	159	121	461	153	330	237	125	33	91	91	1939	80	18-V	177	166	60
Osorno	40 35	73 09	27	18	66	138	107	386	124	284	146	102	25	95	74	1565	74	18-V	148	140	50
Rupanco	40 51	72 15	170	23	94	204	166	574	283	401	372	166	58	149	148	2637	96	20-III	170	160	100

ESTACIONES	Latitud Sur		Longitud Oeste		Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																					0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Puerto Octay	40°	59'	72°	52'	40	49	106	136	150	373	195	314		115	50	89	120						
Casapangue	41	03	71	53	320	36	157	376	288	1045	420	825	391	231	133	336	266	4504	120	17-V	173	172	133
Peulla	41	05	72	02	190	71	121	302	372	976	482	810	616	175	161	387	160	4693	94	27-V	158	159	136
Cayutúfe	41	10	72	26	221	31	183	338	309	1003	502	865	684	189	202	255	238	4829	149	11-V	219	194	130
Ensenada	41	12	72	32	51	7	59	180	96	567	280	392	213	103	67	177	91	2232	181	27-V	157	157	77
Puerto Varas	41	20	73	07	74	33	94	176	135	396	239	315	271	113	72	129	157	2130	70	27-V	213	186	73
Colegio Germania	41	20	73	07	74	37	82	148	105	341	198	280	213	96	51	105	135	1791	56	27-V	196	177	63
Puerto Montt	41	28	72	56	13	44	107	163	175	455	234	361	320	138	85	175	189	2446	84	27-V	219	197	85
Maullín	41	37	73	35	47	12	72	147	338	452	270	342	310	90	120	133	101	2293	85	27-V	165	164	90
Punta Corona	41	47	73	52	56	39	157	351	320	664	423	678	509	166	193	232	200	3912	120	10-V	211	197	118
Gutamanga	41	49	73	29	100	32	105	208	247	607	364	523	415	133	187	255	140	3216	173	27-V	227	200	104
Tres Cruces	41	50	73	29	25	7	92	159	205	484	498	258	252	87	129	180	137	2488	70	17-V	205	190	81
Ancud	41	52	73	49	20	23	145	176	236	429	276	526	408	187	172	214	183	3000	61	18-IV	210	204	118
Piriquina	42	23	73	46	140	6	73	134	221	506	290	515	650	265	130	189	121	3100	112	28-V	206	186	92
Castro	42	29	73	45	30	38	94	154	220	415	290	434	524	250	177	281	183	3060	80	28-V	292	278	110
Quilán Cucao	42	38	74	05	8	27	103	126	189	303	284	311	250	53	163	206	156	2171	70	21-V	108	135	87
Chaitén Yelcho	42	54	72	45		105	129	278	299	488	439	570	547	315	350	355	299	4174	95	28-VIII	193	183	10
Isla Guafo	43	34	74	45	140	31	59	123	252	306	173	357	193	168	176	197	121	2156	60	3-XI	214	208	50
Punta Puyuhuapi	44	20	72	28		67	102	318	489	518	324	672	550	205	442	372	240	4299	74	21-IV	245	231	135
Rio Cisnes	44	32	71	24		5	57	91	75	173	84	91	69	8	61	18	34	764	39	10-V	72	60	30
Puerto Cisnes	44	49	72	30			236	450	574	659	477	618	680	272	629	475	294						
Puerto Aysén	45	24	72	42	10	81	113	305	427	554	222	372	363	184	343	233	173	3169	64	29-III	225	217	108
Coyhaique	45	34	72	04	445	8	61	126	122	250	116	89	130	54	124	39	28	1147	41	27-III	141	136	52
Balmaceda	45	52	71	42			13	95	133	181	61	102	74	28	53	35	20						
Cabo Raper	46	00	75	35	40	179	128	329	205	539	278	283	246	170	385	238	135	3165	137	25-V	291	261	104
San Pedro	47	43	74	55	22	397	245	399	393	711	243	469	425	316	542	527	295	4962	182	24-V	292	276	170
Puerto Consuelo	51	36	72	38	20	20	60	174	166	33	21	20	60	32	86	30	6	708	43	21-III	140	93	26
Puerto Natales	51	44	72	32		17	58	109	100	28	21	18	40	18	15	32	0	456	43	21-III	79	62	14
Cabo Posesión	52	18	68	57	80	48	27	84	45	37	16	5	49	37	34	8	22	412	65	22-III	99	78	0
Punta Dúngenes	52	24	68	26	5	36	17	89	84	26	25	20	68	48	28	21	25	487	56	21-III	117	82	10

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
																			0.1 mm o más	1.0 mm o más	10.0 mm o más
Islotes Evangelistas	52°24'	75° 06'	55	162	193	227	129	195	186	257	309	131	31	207	195	2505	55	2-VII	157	267	97
Punta Delgada	52 28	69 32	5	40	30	81	66	39	16	17	46	19	1	15	11	379	70	22-III	52	49	10
Bahía Félix	52 58	74 07	15	248	312	716	395	407	318	492	527	238	403	343	294	4693	135	21-VII	310	303	102
Punta Arehas	53 10	70 54	8	32	51	140	142	31	44	12	77	29	19	29	6	612	98	21-III	95	81	13
Porvenir	53 18	70 23		15	34	65	69	32	14	30	19	40	13	28	38	402	19	17-VIII	72	67	10
San Isidro	53 47	70 58	20	58	67	121	104	48	66	43	84	37	96	66	101	893	35	5-IV	169	145	23
Navarino	55 10	67 30	8		34	52	45	32	44	17	11	25	37	36	48						

INDICE

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Introducción.....	1		
Primera Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones Meteorológicas.....	5		
Resumen de Arica	7	Resumen de Benquimay	73
" Iquique	9	" Temuco	75
" Carachones	11	" Pto. Dominguez	77
" Potrerillos	13	" Valdivia	79
" Caldera	15	" Pta. Galera	81
" Isla de Pascua	17	" Pto. Montt	83
" Vallenar	19	" Pta. Corona	85
" La Serena	21	" Isla Guafo	87
" Pta. Tortuga	23	" Pto. Aysen	89
" Vicuña	25	" Coyhaique	91
" Ovalle	27	" Cabo Raper	93
" Los Andes	29	" San Pedro	95
" Quillota	31	" Fto. Consuelo	97
" Pta. Angeles	33	" Pta. Dungeness	99
" SANTIAGO	35	" Evangelistas	101
" Juan Fernández	37	" Pta. Arenas	103
" El Teniente	39	" San Isidro	105
" San Fernando	41	" Navarino	107
" Curicó	43		
" Constitución	45	Segunda Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones Pluviométricas	109/120
" Talca	47		
" Pta. Carranza	49		
" Panimávida	51		
" Linares	53	Indice.....	121
" Cauquenes	55		
" Pta. Tumbes	57		
" Talcahuano	59		
" Concepción	61		
" Sta. Maria	63		
" Los Angeles	65		
" Contulmo	67		
" Traiguén	69		
" Isla Mocha	71		

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

SANTIAGO de Chile, Diciembre de 1958.-

Pág. REFERENCIA Dice: Léase:

NOTA 1.-

En el Anuario del año 1944 figura la presión de Santiago corregida al nivel del mar, en lugar de corregida a 1000 metros geodinámicos, como debe ser en la forma correcta.-

NOTA 2.-

La numeración, a partir de la Estación Meteorológica de Punta Tumbes, quedó alterada por la supresión del resumen climatológico de Molina.-

8	Cielo nublado total anual		45
10	Frecuencia F.M. del viento de Mayo		W= 1 - 1
10	Frecuencia F.M. viento Octubre		S=81 - 2
11	Temp. Med. Junio		12.2
12	Frecuencia F.M. del viento Marzo		W=36 - 3
12	" " " " "		NW=18- 2
13	Temp. Med. Abril		13.2
13	" " Mayo		11.5
13	Humedad relativa Agosto		16 %
15	Presión atmosférica med.anual		1013.7
18	Agua caída total mm. Noviem.		136
18	Tempestad eléctrica total anual		2
19	Presión máxima Diciembre		965.0
25	" nivel del mar Febro.		899.5
25	Nubosidad med. Julio		1.6
27	Temp. med. Marzo		14.1
27	Presión atmosférica Máx. Mayo		981.7
28	Frecuencia y fza. med.viento Marzo		NW
32	Agua caída total mm. anual		305.1
34	Calma Julio		44
35	Presión nivel del mar Febrero		899.1
35	" med. Agosto		956.9
36	Agua caída anual		247 mm.
37	Presión nivel mar Febro.		1017.7
40	Total nieve Febrero		2
40	" " Novbre.		1
40	Calma Octbr.		4
42	Total anual llovizna		8
45	Presión media Novbr.		1015
46	Total mm. Febro.		50 mm.
46	Frecuencia y fza. med.viento Agost.		SE=14 - 2
48	Agua caída total mm.anual		441.2 mm.
51	Presión máxima anual		1005.0
52	Cielo nublado Julio		16 días
53	Temp. med. 12Z Setbr.		8.2
56	Agua caída máx. 24 hrs. Febro.		69.5 mm.
57	Presión atmosférica mín. Junio		999.8
62	Total mm. Febro.		77.0
67	Temp. med. Mayo		12.3
67	Temp. máx. med. Mayo		16.9
68	Calma Enero		38
71	Presión mín. anual 9992.1		992.1
72	Fecha precipitación Abril		26
72	Llovizna, total anual		7
74	Nieve Abril		-
74	Llovizna Julio		-
74	Niebla Julio		5
78	Cielo despejado Novor.		1
78	Frec.viento NW anual		198
80	Total mm. Octbr.		104.0
80	Cielo despejado Novbr.		6
80	Frec. viento S,Nº Abril		19
82	Total mm. Dichr.		71.0
84	Calma Abril 222		22

<u>Pág.</u>	<u>REFERENCIA</u>	<u>Dice:</u>	<u>Léase:</u>
86	Frec. viento N, en N° Julio		28
90	Precip. máx. en 24 hrs. Julio		50.9
94	Total mm. Mayo		589.0
94	Precip.máx. en 24 hrs. Mayo		137.1
94	Fecha precip. Mayo		25
100	Frec.viento SE,Fza. Setbr.		4
100	" " E fza. Novbr.		3
100	" " SE " Novbr.		2
100	" " S " Novbr.		2
100	" " SW N° Novbr.		40
100	" " SW fza. Novbr.		4
108	Frecuencia y fza. med. Agosto		
LEASE: 24 - 3; 11 - 2; 18 - 2; 5 - 2; 6 - 3; 12 - 2; 1 - 1; 9 - 4; 7			
111	Arica, altura	-	29
111	Iquique, altura	-	6
113	Punta Curaumilla,Febró		13
113	" " Suma		166
113	" " Máx. diaria		35
113	" " Fecha		I - VIII
113	" " 0.1 mm. ó más		12
113	" " 1.0 mm. ó más		12
113	" " 10.0 mm. ó más		6
115	Linares Junio	177	24
116	Sn. Ignacio de Palomares, Abril	551	51
116	Coronel, Longitud	72° 55'	73° 10'

o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o_o