

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

---

*Chile. Servicio meteorológico.*  
"

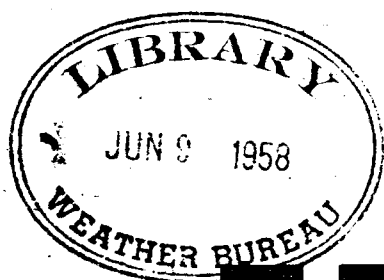
SECCION CLIMATOLOGICA

PUBLICACION Nº 60

**ANUARIO METEOROLOGICO**

DE 1943

*De*  
*988*  
*C5*  
*A58*  
*1943*



# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

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

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

Esta publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas, correspondientes a 1943.

Las horas de observación están dadas en horas Z (tiempo medio de Greenwich).

Se han suprimido los valores diarios de precipitación de las Estaciones Pluviométricas, dándose sólo, en la Segunda Parte, las lluvias mensuales y anuales.

La presente publicación estuvo a cargo de los meteorólogos Sr. Luis de la Roza R. y Sras. María Varela G., Guadalupe Colomera S., Olga Bustos C. y María Merino U. además del personal de la sección Pluviometría, Sr. Cárdenas y Sra. Foster. En la impresión mimeográfica, colaboró el técnico Sr. Oscar Pacheco.

UBALDO MATTASSI IVALDI  
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO  
DE CHILE.



P R I M E R A      P A R T E

-----

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES METEOROLOGICAS

ARICA

Latitud 18° 28' S

Longitud 70° 20' W

Altitud 29 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Mín. mes
ENERO	23.3	26.5	23.0	23.2	26.2	19.2	31.5	16.0	65	50	65	61	39
FEBRO	21.2	26.2	23.3	22.8	28.0	18.8	29.7	16.9	72	51	63	65	32
MARZO	19.6	24.7	21.6	21.3	26.4	17.6	28.6	15.8	74	56	68	68	48
ABRIL	17.6	22.7	19.5	19.5	24.7	15.2	27.5	12.4	76	59	74	71	50
MAYO	16.9	20.9	18.7	18.2	22.1	15.0	23.5	11.7	75	63	74	72	53
JUNIO	15.7	19.1	17.4	17.1	20.6	14.7	22.7	8.9	79	69	74	75	59
JULIO	15.4	18.5	16.8	16.7	19.9	14.5	21.0	9.5	80	68	75	76	59
AGOST	14.9	17.7	15.9	16.0	19.3	13.8	20.8	10.6	78	73	76	76	64
SETBR	15.5	18.4	16.5	16.5	19.7	14.4	21.0	12.0	77	74	76	76	60
OCTBR	16.4	19.5	16.8	17.3	21.0	14.8	22.7	9.2	76	69	75	74	59
NOVBR	18.3	21.3	18.4	18.6	22.8	14.8	25.0	11.3	73	67	73	72	46
DICBR	19.8	23.3	20.6	20.3	24.8	16.0	27.2	12.5	76	69	74	74	54
ANUAL	17.8	21.6	19.0	18.9	23.1	15.7	31.5	8.9	75	64	72	72	52

Meses	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	Nubosida med. (0-10)				
ENERO	1012.9	1009.6	1015.7	1005.4	C	0	SW	4	SW	4	SW	6	1.4
FEBRO	12.5	09.2	14.0	05.8	C	0	SW	4	SW	3	SW	5	5.0
MARZO	13.3	10.0	14.4	07.5	SE	2	SW	3	SW	3	SW	5	5.4
ABRIL	14.3	11.0	14.7	07.6	SE	2	SW	4	SW	3	SW	5	4.2
MAYO	14.6	11.3	14.3	08.4	SE	2	SW	4	SW	3	SW	6	6.0
JUNIO	16.3	13.0	17.1	09.8	SE	2	SW	3	SW	3	SE, SW	4	7.4
JULIO	16.6	13.3	18.5	07.9	SW	2	SW	3	SW	3	SW	5	8.1
AGOST	16.5	13.2	16.7	09.5	C	0	SW	3	SW	2	SW	5	7.3
SETBR	16.0	12.7	15.9	10.5	C	0	SW	4	SW	3	SW	5	7.5
OCTBR	15.9	12.6	16.5	09.6	C	0	SW	4	SW	2	SW	5	6.3
NOVBR	15.0	11.7	16.1	08.6	C	0	SW	4	SW	2	SW	6	6.4
DICBR	14.2	10.9	16.2	07.6	C	0	SW	4	SW	3	SW	6	5.5
ANUAL	1014.8	1011.5	1018.5	1005.4	C	0	SW	4	SW	3	SW	6	6.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

ARICA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento N A	Viento N A
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12	1	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	20	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	22	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	10	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	1	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	1	-
ANUAL	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	31	116	5	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS															CLIMA	
	N.	NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.			
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	4	2	1	1	-	-	7	2	1	2	51	4	2	1	3	2	24
FEBRO	3	2	-	-	1	1	5	1	-	-	41	3	1	1	8	1	25
MARZO	4	2	-	-	1	1	17	2	-	-	50	3	1	1	8	3	12
ABRIL	-	-	2	2	-	-	15	2	1	3	53	3	3	4	8	2	8
MAYO	1	1	-	-	1	3	15	2	2	2	49	3	10	2	8	2	6
JUNIO	-	-	4	2	-	-	12	2	-	-	47	3	8	2	10	1	9
JULIO	2	1	2	1	-	-	11	2	1	1	48	3	12	2	11	2	6
AGOST	1	1	1	1	1	1	5	2	3	1	50	3	4	3	-	-	19
SETBR	1	1	3	1	1	1	6	1	4	1	59	3	6	2	2	2	8
OCTUBR	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	60	3	13	1	1	1	15
NOVBR	3	1	-	-	-	-	5	2	-	-	59	3	4	1	4	1	15
DICBR	3	2	1	1	-	-	6	1	-	-	59	3	1	1	5	1	18
ANUAL	22	2	14	1	5	1	108	2	12	1	635	3	65	2	68	2	165

IQUIQUE

Latitud 20° 12' S

Longitud 70° 11' W

Altitud 6 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. mod.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	20.2	22.6	21.7	20.9	23.9	17.9	26.6	15.5	80	70	75	76	63
FEBRO	19.9	22.7	21.6	20.9	23.8	18.1	25.5	16.4	81	72	75	77	65
MARZO	18.2	21.5	20.3	19.5	22.7	16.8	24.5	15.5	85	71	74	79	61
ABRIL	16.8	19.7	18.2	17.8	20.8	15.2	22.4	13.5	83	72	79	79	63
MAYO	16.6	19.0	17.8	17.5	20.0	15.5	22.1	14.0	81	74	80	79	62
JUNIO	15.5	17.7	16.7	16.4	18.6	14.6	20.7	11.9	78	72	77	76	59
JULIO	15.5	17.2	16.3	16.2	18.2	14.7	20.3	13.5	76	73	77	76	64
AGOST	14.6	16.3	15.4	15.3	17.2	13.9	18.8	11.8	77	73	77	76	66
SETBR	15.6	17.4	16.2	16.3	18.6	14.8	19.4	13.6	74	70	77	74	62
OCTUBR	16.3	18.1	16.7	16.7	19.0	14.9	20.6	13.6	74	69	77	74	62
NOVBR	17.6	19.5	18.2	17.9	20.5	15.1	21.5	14.0	75	69	76	74	59
DICBR	17.9	20.0	18.9	18.6	21.6	16.0	24.5	14.6	78	74	79	77	66
ANUAL	17.1	19.3	18.2	17.8	20.4	15.6	26.6	11.8	79	72	77	77	59

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z		Máxima mes
ENERO					S 1	S 1	S 1	S 3	3.3
FEBRO					S 1	S 2	S 1	S 3	4.4
MARZO					C 0	S 2	S 1	S 3	4.3
ABRIL					C 0	S 2	S 1	S 3	3.3
MAYO					S 1	S 1	S 1	S 2	6.4
JUNIO					S 1	S 1	S 1	S 3	7.5
JULIO					S 1	S 2	S 1	S 2	8.8
AGOST					S 1	S 1	S 1	N,S 2	8.2
SETBR					S 1	S 2	S 2	S 2	8.8
OCTBR					S 1	S 2	S 1	S,S 2	7.0
NOVBR					S 1	S 1	S 1	S,S 2	4.4
DICBR					S 1	S 1	S 1	S,S 2	4.8
ANUAL					S 1	S 2	S 1	S 3	6.1

(1) Presión media al nivel del mar.-

IQUIQUE

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " " 0.1 mm.	Nieve " " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " " 6	Viento " " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	-	-
JULIO	2	1.1	20	-	-	1	-	-	-	-	1	25	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	-	-
ANUAL	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	58	130	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	2	1	-	-	3	1	-	-	74	1	-	-	1	1	1	1	12
FEBRO	4	1	-	-	1	1	-	-	64	1	2	1	3	1	-	-	10
MARZO	5	1	-	-	2	1	1	1	65	1	2	1	5	1	-	-	13
ABRIL	6	1	-	-	1	1	-	-	36	1	-	-	8	1	-	-	17
MAYO	8	1	-	-	2	1	-	-	67	1	1	1	3	1	-	-	12
JUNIO	5	1	2	1	8	1	-	-	61	1	3	1	4	1	-	-	7
JULIO	8	1	2	1	8	1	2	1	57	1	6	1	4	1	-	-	6
AGOST	17	1	-	-	4	1	-	-	56	1	5	1	-	-	2	1	9
SETBR	8	1	-	-	1	1	-	-	41	1	6	1	5	1	-	-	6
OCTBR	2	1	-	-	-	-	1	-	63	1	6	1	6	1	-	-	5
NOVBR	1	1	-	-	-	-	-	-	36	1	9	1	-	-	1	1	4
DICBR	5	1	-	-	-	-	-	-	71	1	7	1	3	1	-	-	7
ANUAL	71	1	4	1	30	1	4	1	691	1	27	1	22	1	4	1	108



CANCHONES

Latitud 20° 25' S

Longitud 69° 35' W

Altitud 960 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				No-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				No-	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	17.6	30.6	24.7	21.7	32.1	12.4	34.3	7.8	77	35	50	60	21
FEBRO	16.4	31.3	25.0	21.3	32.2	11.4	34.4	6.8	77	34	47	59	19
MARZO	15.4	30.4	24.3	19.5	31.3	9.0	33.2	5.4	76	33	46	52	26
ABRIL	9.5	30.0	22.7	17.0	31.0	4.7	33.2	1.4	73	28	39	53	21
MAYO	5.2	28.2	20.2	14.3	29.4	2.5	32.8	-1.5	77	26	42	56	14
JUNIO	3.6	26.3	18.1	12.7	27.3	1.6	30.4	-5.2	80	23	41	52	17
JULIO	3.4	26.1	19.1	12.9	27.8	1.2	32.6	-2.2	81	31	39	58	17
AGOST	3.2	27.6	20.2	13.1	29.1	-0.3	32.2	-4.0	72	22	33	50	11
SETEBR	5.9	29.9	22.2	15.1	31.2	1.1	33.4	-1.8	69	18	28	46	12
OCTBR	8.7	29.9	22.4	16.2	31.2	2.5	32.8	-0.6	64	19	31	45	8
NOVBR	11.2	30.3	22.7	17.4	31.3	4.4	33.6	0.6	62	23	34	45	17
DICBR	13.1	31.3	24.9	19.3	32.2	7.1	35.4	4.0	67	21	32	47	16
ANUAL	9.3	29.3	22.2	16.7	30.5	4.8	33.4	-5.2	73	27	39	50	8

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. lbs.)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	C	0	SW	4	W,	3	SW,W	5	3.1
FEBRO	C	0	SW	4	NE	3	SW	5	2.4
MARZO	C	0	SW	3	W	3	SW	5	1.1
ABRIL	C	0	SW	3	W	3	Var.	4	0.7
MAYO	C	0	SW	3	W	2	SW,W	5	1.8
JUNIO	C	0	SW	3	S	2	SW,W	5	2.8
JULIO	C	0	SW	3	S	2	SW	5	1.8
AGOST	C	0	W	4	W	3	S,W	5	1.1
SETEBR	C	0	W	3	W	3	S,W	5	1.3
OCTBR	C	0	W	3	W	3	SW,W	5	0.9
NOVBR	W	1	W	3	W	3	W	5	1.3
DICBR	C	0	W	3	W	3	W	5	1.9
ANUAL	C	0	SW,W	3	W	3	SW,W	5	1.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

CANCHONES

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	21	2	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	1	-	-	4	13	15	2	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	20	1	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	25	1	-	-
SEPTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	24	-	-	-
OCTUBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	1	-	-
NOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	1	-	-	11	63	254	11	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		
	N°	F. N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F		
ENERO	2	2	-	-	2	1	1	1	6	2	24	3	39	5	7	2	12
FEBRO	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	21	3	27	5	15	3	14
MARZO	1	1	-	-	2	1	-	-	7	2	36	3	17	3	6	2	24
ABRIL	5	1	1	1	-	-	4	2	14	2	12	3	29	3	5	2	20
MAYO	1	1	1	2	5	1	2	1	15	3	18	3	17	2	11	2	23
JUNIO	2	1	4	2	4	2	2	2	15	2	21	3	15	2	7	2	22
JULIO	1	1	7	2	2	1	4	2	19	3	21	3	12	3	1	1	26
AGOST	8	2	4	1	4	1	3	1	17	3	9	4	24	3	4	2	20
SEPTBR	15	2	1	1	6	2	1	2	8	3	8	3	33	3	1	1	17
OCTUBR	5	1	2	1	3	1	1	3	3	3	12	4	43	3	11	2	13
NOVER	4	2	2	1	-	-	-	-	9	2	10	3	45	2	11	3	9
DICBR	7	2	-	-	-	-	-	-	7	1	9	3	46	3	6	4	18
ANUAL	52	2	23	2	28	1	18	2	120	3	201	3	345	3	85	2	218

ANTOFAGASTA

Latitud 23° 42' S

Longitud 70° 24' S

Altitud 94 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	20.2	23.2	21.6	20.9	24.2	17.5	25.9	16.0	78	69	77	76	58
FEBRO	19.4	22.7	21.1	20.3	23.8	17.0	25.2	16.0	79	72	73	77	65
MARZO	17.6	21.9	19.8	19.0	22.9	15.5	25.2	14.0	80	68	76	76	60
ABRIL	15.4	19.9	17.7	16.9	20.9	13.6	23.2	11.9	77	67	78	75	55
MAYO	13.7	18.3	16.3	15.4	19.3	12.2	22.4	10.8	80	72	80	79	53
JUNIO	12.4	17.1	15.1	14.0	17.8	10.5	19.5	7.6	79	72	80	78	58
JULIO	11.9	16.2	14.6	13.5	17.1	10.2	19.8	7.5	74	70	78	74	44
AGOST	10.9	15.6	14.0	12.8	16.7	9.4	19.0	7.0	79	70	72	76	61
SETBR	13.1	16.9	14.4	14.0	17.2	11.1	18.2	8.4	75	71	79	75	62
OCTBR	14.9	17.2	15.2	15.3	18.4	12.3	20.2	10.0	69	68	77	71	59
NOVBR	16.6	18.8	17.1	16.7	19.9	13.3	21.6	11.2	71	67	76	71	59
DICBR	18.5	20.8	19.3	18.8	22.0	15.3	24.0	13.4	70	67	74	70	55
ANUAL	15.4	19.0	17.2	16.5	20.0	13.2	25.9	7.0	76	69	78	75	54

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (C-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1013.9	1003.1	1008.0	998.6	SE 3	SW 3	W 2	SE 5	5.4
FEBRO	13.4	02.6	06.8	999.2	SE 2	W 2	W 2	Var. 4	5.5
MARZO	14.5	03.6	07.0	1000.9	SE 1	W 2	NE 1	NE 5	3.0
ABRIL	15.6	04.4	08.0	1001.5	SE 2	W 2	NE 2	SE 5	4.0
MAYO	15.4	04.2	06.4	1000.9	SE 2	W 2	N 2	N.NE 5	4.6
JUNIO	16.7	05.5	08.6	1002.9	SE 3	W 2	N 1	SE 7	5.5
JULIO	17.1	05.9	10.4	1000.2	SE 3	W 2	W 3	SE 7	5.6
AGOST	17.0	05.8	09.4	1000.8	SE 2	W 2	N 1	SE 5	5.5
SETBR	16.8	05.6	09.4	1002.2	SE 2	W 2	W 2	W 4	6.8
OCTBR	16.6	05.4	09.0	1002.4	SE 2	W 2	W 2	W 5	5.3
NOVBR	15.8	04.6	09.0	1001.5	W 1	W 2	W 1	SE 4	4.4
DICBR	14.7	03.8	10.4	999.6	SE 2	W 2	W 2	W 5	4.4
ANUAL	1015.6	1004.5	1010.4	998.6	SE 2	W 2	W 2	SE 7	4.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1943

ANTOFAGASTA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	
													A	A
ENERO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-
AGOST	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	-	-
SETBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	5	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	46	38	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	6	2	11	2	1	3	9	3	4	1	26	3	25	2	9	1	2
FEBRO	8	1	5	2	2	2	11	2	1	1	9	5	29	3	13	1	6
MARZO	7	1	5	2	3	1	15	1	4	2	13	2	29	2	13	1	6
ABRIL	7	1	17	2	1	1	18	2	2	2	7	2	22	2	7	1	9
MAYO	13	2	10	2	10	1	17	2	1	3	4	2	26	2	7	2	5
JUNIO	13	2	7	2	5	2	19	3	2	3	2	2	15	2	15	1	12
JULIO	4	2	10	2	8	3	21	3	1	1	4	2	53	2	5	1	7
AGOST	11	1	11	1	8	1	17	2	-	-	5	2	29	2	7	1	5
SETBR	10	1	1	1	7	1	13	2	3	1	3	2	41	2	7	1	2
OCTBR	5	1	5	1	5	1	8	2	3	1	12	2	47	2	4	1	4
NOVBR	4	1	1	1	2	1	7	2	-	-	15	2	50	2	10	1	3
DICBR	2	1	3	2	2	2	11	2	2	2	13	2	45	2	9	2	6
ANUAL	90	1	86	2	51	2	104	2	23	2	111	2	394	2	106	1	67

POTRERILLOS

Latitud 26° 30' S

Longitud 69° 27' W

Altitud 2850 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	12.0	16.9	15.9	15.3	17.9	9.5	22.0	7.0	44	59	48	44	23
FEBRO	12.5	17.6	14.4	13.9	13.4	10.2	21.5	8.5	35	35	42	37	18
MARZO	10.5	16.3	11.9	11.9	17.0	8.1	19.5	5.5	38	34	52	41	16
ABRIL	10.8	16.3	11.8	12.1	17.3	8.4	19.5	6.0	24	24	35	27	12
MAYO	8.4	14.2	9.7	10.0	15.2	6.7	19.0	0.0	28	22	30	27	13
JUNIO	5.6	11.3	6.9	7.2	12.4	5.9	16.5	-4.0	35	28	40	35	12
JULIO	5.9	12.7	8.3	8.1	13.7	4.4	19.5	-2.5	37	24	34	33	12
AGOST	6.5	12.5	7.9	8.0	13.6	4.1	20.5	-1.0	26	18	30	25	11
SEPTBR	10.3	15.1	10.4	10.9	16.3	6.7	20.0	-0.5	22	19	29	23	11
OCTBR	10.6	15.1	10.7	11.0	16.0	6.8	18.5	3.5	20	17	24	20	11
NOVBR	11.8	16.5	12.1	12.2	17.2	7.8	20.0	-0.5	24	22	35	26	14
DICBR	13.0	17.2	13.2	13.3	18.1	8.9	20.0	6.0	28	27	39	31	10
ANUAL	9.8	15.1	10.9	11.0	16.1	7.1	22.0	-4.0	30	26	37	31	10

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)				
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO					C	0	SW	4	C	0	SW	5	1.2
FEBRO					C	0	SW	4	SW	2	S, SW	5	0.8
MARZO					C	0	SW	4	SW	2	SW	6	0.5
ABRIL					E	2	SW	3	SW	1	SW	5	1.1
MAYO					E	3	SW	3	SW	2	Var.	5	2.4
JUNIO					E	3	SW	3	C	0	N	7	3.0
JULIO					E	3	SW	2	C	0	N	8	1.7
AGOST					E	3	SW	3	C	0	N	9	1.8
SEPTBR					E	2	SW	3	C	0	N	6	1.2
OCTBR					E	2	SW	3	C	0	S	5	0.7
NOVBR					C	0	SW	3	C	0	S	5	0.3
DICBR					C	0	SW	2	C	0	S	5	0.8
ANUAL					E	3	SW	3	C	0	N	9	1.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

POTRERILLOS

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	1.0	1.0	26	1	1	-	-	-	-	-	24	-	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
MARZO	1.6	1.6	2	1	1	-	-	-	-	-	27	-	1	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	18	1	-	-
JUNIO	7.1	7.1	28	1	1	-	1	-	-	-	15	4	2	-
JULIO	1.2	0.6	16	1	-	-	2	1	-	-	23	1	2	1
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	2	1	1
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	1	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-
ANUAL	10.9	7.1	28	4	1	2	4	1	-	-	256	11	7	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	1	1	-	-	3	1	1	-	-	41	3	1	3	-	-	-	40
FEBRO	-	-	-	-	3	2	-	-	4	2	50	3	-	-	-	-	23
MARZO	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	51	3	-	-	-	-	28
ABRIL	-	-	-	-	14	2	1	1	-	-	43	3	3	3	-	-	25
MAYO	8	3	2	3	21	2	1	1	1	2	31	2	4	3	1	3	19
JUNIO	4	3	4	3	22	3	2	2	4	2	23	2	4	4	5	4	18
JULIO	4	4	4	2	25	3	4	2	3	2	22	2	6	2	3	2	18
AGOST	2	8	4	2	19	3	1	2	2	1	27	3	5	3	1	2	27
SETBR	-	-	-	-	16	3	-	-	1	2	37	2	1	6	2	2	28
OCTBR	-	-	3	1	15	2	-	-	1	1	37	3	3	2	2	3	27
NOVBR	-	-	-	-	11	2	1	1	-	-	34	3	2	2	-	-	38
DICBR	1	2	-	-	7	2	-	-	1	1	44	3	1	2	-	-	35
ANUAL	20	4	17	2	166	2	11	2	17	2	440	3	30	3	14	3	326

CALDERA

Latitud 27° 03' S

Longitud 70° 51' W

Altitud 14 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	19.5	24.2	22.1	21.3	26.0	17.5	28.0	15.0	77	58	68	70	47
FEBRO	18.5	23.7	21.4	20.6	25.4	17.1	28.5	14.0	79	59	68	71	46
MARZO	16.4	22.6	19.6	18.7	24.3	14.5	27.5	10.0	80	58	70	72	47
ABRIL	14.8	20.5	17.1	16.8	21.8	13.6	24.3	9.9	81	64	77	76	51
MAYO	13.2	19.7	16.4	15.7	21.2	12.1	24.3	9.1	81	65	79	77	50
JUNIO	12.1	17.8	14.8	14.2	19.2	10.7	21.5	6.4	82	67	80	78	47
JULIO	11.4	16.9	14.1	13.5	18.5	10.2	23.0	5.5	83	67	80	78	47
AGOST	10.5	17.0	13.5	13.0	18.5	9.4	22.5	5.2	80	59	77	74	48
SETBR	12.2	17.1	14.2	14.0	18.7	11.0	22.0	7.0	84	64	75	77	48
OCTBR	14.0	18.1	15.5	15.4	19.3	12.6	24.2	9.0	79	62	74	74	51
NOVBR	15.7	19.8	16.9	17.1	21.7	14.1	25.8	10.5	77	58	72	71	45
DICBR	18.0	21.9	19.6	19.4	23.8	16.0	26.5	12.8	74	57	68	68	45
ANUAL	14.7	19.9	17.1	16.7	21.6	13.2	28.5	5.2	80	62	74	74	48

Meses	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)			
ENERO	1013.7	1012.1	1017.2	1007.1	C	0	SW	5 S	3	SW	4	4.8
FEBRO	13.2	11.6	16.6	07.7	C	0	SW	3 S	3	S	4	4.7
MARZO	14.3	12.7	17.1	10.2	E	2	SW	3 S	2	Var.	4	3.4
ABRIL	15.5	13.8	17.6	09.9	C	0	SW	3 S	2	S	4	5.4
MAYO	15.2	13.5	17.1	09.7	E	2	SW	3 S	2	S	8	4.9
JUNIO	16.6	14.9	19.5	10.8	E	2	W	2 S	2	N,S	6	5.8
JULIO	17.5	15.8	22.3	09.7	E	2	W	2 S	2	S	8	5.6
AGOST	17.2	15.5	20.9	09.9	E	2	SW	3 S	3	N	7	4.3
SETBR	16.7	15.0	19.3	11.4	NW	1	S	3 S	3	NW	6	6.1
OCTBR	16.6	14.9	20.1	10.5	C	0	SW	3 S	3	Var.	4	6.5
NOVBR	15.3	14.1	19.2	10.6	C	0	S	3 S	3	S	7	6.0
DICBR	14.7	13.1	20.2	07.8	C	0	W	2 S	3	SW	5	5.6
ANUAL	1015.6	1013.9	1022.3	1007.1	C	0	SW	3 S	3	S	8	5.3

(1) presión media al nivel del mar

CALDERA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 Hrs. mm.	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	1.0	0.4	9	1	-	1	-	-	1	-	5	3	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12	4	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	6	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	4	4	2	1
JUNIO	61.0	51.3	29	1	-	4	-	2	1	-	4	9	2	1
JULIO	1.0	0.6	27	1	-	2	-	1	1	-	5	16	1	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	7	2	1	-
SETBR	1.4	1.0	6	1	-	1	-	-	2	-	3	16	1	-
OCTBR	0.6	0.4	17	1	-	10	-	-	-	-	1	11	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	5	1	-
DICBR	0.1	0.1	28	1	-	1	-	-	-	-	3	7	-	-
ANULL	65.1	51.3	29	6	-	33	-	5	7	-	53	73	8	2

DIRECCION Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	DIRECCION Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALMA	
	N°	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		
		F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F
ENERO	3	1	1	1	2	2	2	1	21	2	34	2	10	2	8	2	12	
FEBRO	8	2	1	1	2	1	-	-	17	2	27	2	11	2	7	1	11	
MARZO	7	2	-	-	12	2	3	1	20	2	26	2	9	2	7	2	9	
ABRIL	5	1	2	2	4	2	5	1	22	2	19	2	7	2	10	2	16	
MAYO	4	3	1	1	15	2	4	3	21	2	20	3	5	2	10	2	13	
JUNIO	9	2	1	1	15	2	3	1	19	2	9	3	8	2	9	2	17	
JULIO	7	2	1	2	12	2	3	3	27	3	11	2	10	2	9	1	13	
AGOSTO	5	4	1	2	15	2	4	2	25	3	21	3	11	2	7	2	6	
SETBR	9	2	1	1	6	2	3	2	19	3	16	3	13	1	18	2	5	
OCTBR	6	2	-	-	2	1	1	1	22	3	20	3	21	2	8	2	13	
NOVBR	5	2	-	-	1	1	-	-	27	2	25	3	14	2	7	2	11	
DICBR	5	1	1	1	1	1	1	1	21	3	21	2	20	2	5	1	18	
ANULL	75	2	10	1	87	2	29	2	259	2	249	2	139	2	105	2	144	



ISLA DE PASCUA

Latitud 27° 10' S

Longitud 109° 26' W

Altitud 20 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. mod.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	23.0	26.8	25.2	24.1	28.0	20.0	29.6	17.5	87	74	77	81	54
FEBRO	22.4	27.5	25.7	24.0	28.5	19.4	30.5	16.5	87	69	72	79	54
MARZO	21.7	26.3	24.6	23.3	27.6	19.3	30.2	16.0	91	74	79	84	51
ABRIL	20.6	24.8	22.3	21.6	25.6	18.0	28.0	13.5	85	71	79	80	57
MAYO	19.2	22.3	19.9	19.7	22.9	16.8	27.0	12.0	86	75	82	82	59
JUNIO	17.4	20.9	18.8	18.3	21.7	15.4	25.5	10.8	85	73	80	81	58
JULIO	17.5	20.3	17.9	17.9	21.0	15.1	24.0	12.0	81	72	80	79	52
AGOST	17.7	21.1	18.3	18.2	21.6	15.1	24.5	10.0	81	69	79	78	50
SEPTBR	18.9	22.3	19.5	19.3	22.9	16.0	24.5	13.0	85	72	81	81	59
OCTBR	18.9	23.0	20.1	19.5	23.7	15.3	27.5	12.5	81	65	75	76	50
NOVBR	21.2	24.7	22.1	21.6	25.5	17.6	27.2	13.5	80	67	74	75	49
DICBR	21.8	24.6	22.7	22.0	25.4	18.2	28.0	14.0	84	74	80	81	54
ANUAL	20.0	23.7	21.4	20.8	24.5	17.2	30.5	10.0	84	71	78	79	49

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. lbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)							Nubosidad mod. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	1016.9	1014.7	1019.1	1007.1	NE	2	NE	2	NE	2	Var.	3	6.5
FEBRO	16.8	14.6	19.8	1005.3	C	0	E	2	E	1	S, N	4	5.5
MARZO	15.7	15.5	19.0	1006.5	C	0	NE	2	E	1	H, N	4	5.7
ABRIL	15.3	11.1	16.4	1001.5	C	0	NW	2	C	0		5	6.3
MAYO	13.1	10.9	19.3	985.1	S	3	S	2	E	3		8	7.2
JUNIO	19.2	17.0	20.9	1007.6	E	2	E	3	E	2	N, E	4	7.4
JULIO	18.9	16.7	26.6	1002.9	NE	2	NW	3	NW	2	H, NW	6	7.7
AGOST	20.4	18.2	23.8	1008.1	NW	2	NW	3	NE	2	Var.	4	7.0
SEPTBR	18.8	16.6	23.7	1009.1	NW	2	NW	2	NW	2	E	5	7.3
OCTBR	21.0	18.8	23.7	1014.2	E	2	E	2	E, NW	2	Var.	4	6.7
NOVBR	13.1	15.9	20.1	1010.1	E	3	E	3	E	2	E	6	6.5
DICBR	14.3	12.1	18.7	1003.1	E	2	E	2	E	2	H	4	7.5
ANUAL	1017.2	1015.0	1026.6	985.1	E	2	E, NW	2	E	2		8	6.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

ISLA DE PASCUAL

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia	Nieve	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	Viento
				A 0.1 mm.	A 0.1 mm.								A 6	A 8
ENERO	174.0	56.0	1	13	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-
FEBRO	55.0	12.5	1	9	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
MARZO	199.0	59.3	13	14	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-
ABRIL	81.0	20.0	10	14	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-
MAYO	172.0	51.0	31	16	-	-	-	1	-	-	12	12	1	1
JUNIO	26.0	16.0	1	7	-	2	-	-	-	-	12	12	-	-
JULIO	140.0	44.5	2	11	-	-	-	-	-	-	15	15	2	-
AGOST	29.0	13.0	1	11	-	-	-	-	1	-	7	7	-	-
SETBR	40.0	9.0	12	13	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-
OCTBR	38.0	12.0	12	9	-	1	-	-	-	-	10	10	-	-
NOVBR	75.0	33.0	28	9	-	-	-	-	-	-	7	7	1	-
DICBR	246.0	81.0	20	14	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-
ANUAL	1275.0	81.0	20	145	-	3	-	1	1	-	3	118	4	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		S.W.		W.		N.W.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	-	-	22	2	14	2	-	-	-	-	2	1	1	1	17	2	15
FEBRO	5	1	11	1	25	2	5	1	3	3	2	1	8	2	9	1	16
MARZO	1	1	3	1	26	1	6	2	2	2	3	1	3	1	23	2	26
ABRIL	2	2	1	1	13	2	8	2	3	1	9	2	14	4	18	2	17
MAYO	14	2	6	3	15	3	4	3	19	2	12	2	6	3	11	2	6
JUNIO	6	3	10	2	23	2	8	3	7	2	2	1	5	2	2	2	22
JULIO	10	3	16	2	12	2	9	2	11	2	4	3	12	2	16	3	3
AGOST	4	2	14	2	9	2	11	2	5	2	10	2	13	2	22	2	5
SETBR	-	-	7	2	9	3	3	2	4	2	14	2	8	2	39	2	6
OCTBR	9	2	18	2	28	2	8	3	1	1	2	1	1	1	23	2	3
NOVBR	10	2	5	3	29	2	3	2	5	1	7	1	11	2	15	2	5
DICBR	5	1	13	2	36	2	3	2	-	-	6	2	5	1	16	2	4
ANUAL	66	2	148	2	249	2	73	2	60	2	73	2	87	2	211	2	128

VALLEJILLO

Latitud 28° 34' S

Longitud 70° 47' W

Altitud 463 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	17.1	25.9	19.8	19.5	27.7	13.3	29.4	11.2	79	50	66	69	37
FEBRO	16.1	26.6	19.3	18.9	27.6	12.7	29.2	11.0	82	47	67	70	24
MARZO	15.2	25.1	17.5	16.9	26.2	10.7	28.0	8.4	85	46	67	70	30
ABRIL	10.9	21.6	15.0	14.5	25.5	7.9	27.0	5.5	83	52	74	76	20
MAYO	9.2	19.9	15.0	15.2	21.5	7.0	25.5	4.2	89	56	73	77	35
JUNIO	7.8	17.6	12.4	11.2	19.4	5.0	23.0	1.8	84	56	76	75	31
JULIO	7.3	17.5	11.5	11.0	19.7	5.2	27.5	1.3	83	54	81	75	24
AGOST	7.9	19.8	12.9	11.6	21.2	4.2	35.0	1.0	79	46	71	69	6
SETBR	9.2	21.8	14.9	13.4	22.7	6.3	28.5	4.2	82	50	68	71	33
OCTBR	10.9	22.5	15.4	14.4	23.3	7.8	27.0	5.5	86	49	68	72	27
NOVBR	13.1	23.2	16.5	15.6	24.1	8.3	28.5	6.0	81	50	66	70	29
DICBR	15.2	24.7	18.0	17.6	26.0	11.2	28.2	8.8	80	51	67	70	34
ANUAL	11.5	20.2	15.7	14.8	23.6	8.4	35.0	1.0	83	51	70	72	6

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (c-lc)			
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	1011.8	958.6	963.8	954.5	C	0	N	2	N	2	N	3	1.3
FEBRO	11.5	58.3	64.6	54.0	C	0	N	2	N	2	N	4	1.5
MARZO	13.5	59.7	65.9	56.3	C	0	N	2	C	0	N	3	0.8
ABRIL	14.6	60.3	65.1	57.7	C	0	N	2	C	0	N	4	2.0
MAYO	14.3	59.8	62.6	56.3	C	0	N	2	C	0	N	3	2.1
JUNIO	16.3	61.3	65.0	54.7	C	0	C	0	C	0	N	4	2.9
JULIO	17.1	62.1	68.5	56.3	C	0	C	0	C	0	E,N	3	1.5
AGOST	17.0	62.1	66.7	56.5	C	0	N	2	C	0	SE	6	0.8
SETBR	15.0	60.5	65.1	55.7	C	0	N	3	N	2	N	5	1.2
OCTBR	14.5	60.2	65.4	56.5	C	0	N	2	N	1	N	3	1.7
NOVBR	13.4	59.4	64.2	55.2	C	0	N	2	N	1	N	3	1.6
DICBR	12.1	59.1	66.3	54.9	C	0	N	2	N	2	N	3	2.2
ANUAL	1014.3	960.1	963.5	954.5	C	0	N	2	N	2	SE	6	1.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

VALLENAR

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tormenta eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq$ 6	
													$\geq$ 4	$\geq$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	26	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	25	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	11	-	-	-
MAYO	20.5	20.5	3	1	-	-	-	-	2	-	19	4	-	-
JUNIO	38.0	25.4	28	3	-	-	-	-	1	-	15	2	-	-
JULIO	6.6	6.6	16	1	-	-	-	-	1	-	18	1	-	-
AGOST	1.4	1.4	29	1	-	-	-	-	1	-	24	-	2	-
SETBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	19	-	-	-
NOVBR	0.5	0.5	10	1	-	1	-	-	1	-	14	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
ANUAL	126.4	25.4	28	7	-	4	-	-	11	-	221	8	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	55	2	37	
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	30	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	56	
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	2	54	
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	2	65	
JUNIO	2	2	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	23	2	64	
JULIO	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	18	2	64	
AGOST	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	36	2	54	
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	2	31	
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	39	
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	2	33	
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	2	44	
ANUAL	2	2	-	-	2	5	5	-	-	-	-	1	2	497	2	571	

LA SERENA

La Latitud 29° 51' S

Longitud 71° 15'

Altitud 32 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	16.7	21.0	20.1	18.4	22.1	14.8	24.6	12.8	89	72	71	81
FEBRO	16.0	20.7	19.6	17.9	21.8	14.3	25.5	11.8	91	71	75	82	56
MARZO	15.8	19.0	17.8	16.0	20.2	12.3	22.2	9.1	89	72	76	82	49
ABRIL	12.9	17.5	16.2	14.8	18.4	11.6	21.3	8.8	89	75	82	84	60
MAYO	12.1	17.9	16.0	14.5	18.9	10.5	21.8	7.7	85	71	82	81	58
JUNIO	10.5	15.8	14.4	12.7	16.8	8.9	23.0	5.3	85	74	83	82	58
JULIO	9.3	15.5	13.5	11.7	16.3	7.7	19.4	4.2	87	70	82	82	55
AGOST	9.2	15.1	13.3	11.5	16.2	7.1	21.5	3.8	85	69	80	80	56
SEPTER	10.3	16.1	14.0	12.4	17.0	8.3	20.6	5.2	92	72	81	84	54
OCTER	12.5	16.4	15.1	13.8	17.4	10.2	19.7	7.3	89	73	79	80	59
NOVBR	13.9	18.0	16.5	15.1	18.8	11.1	20.9	7.8	83	69	76	79	61
DICBR	15.9	19.9	18.5	17.1	20.9	13.2	23.6	10.4	85	69	75	79	52
ANUAL	12.8	17.7	16.3	14.7	18.7	10.8	24.6	3.8	88	71	79	82	49

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad mod. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
ENERO	1014.5	1010.8	1015.3	1006.1	NW	1 NW	2 NW	2 W	4	5.6
FEBRO	13.9	10.2	13.9	06.5	NW	1 NW	2 NW	2 W	5	5.3
MARZO	15.0	11.3	14.7	06.6	NE	1 NE	3 NW	2 NW	5	4.3
ABRIL	16.3	12.5	16.1	08.8	NE	1 NW	2 NW	1 NE, NW	3	6.8
MAYO	16.1	12.3	14.9	06.8	NE	2 NW	3 NW	1 NW, E	4	5.5
JUNIO	17.2	15.5	17.6	09.8	NE	2 NW	3 NW	1 NE, E	4	6.8
JULIO	18.5	14.6	21.6	03.2	NE	2 NW	2 NW	1 NE	5	4.7
AGOST	18.3	14.4	19.2	08.3	NE	2 NW	3 NW	1 Var.	3	4.3
SEPTER	17.5	13.6	18.4	08.0	NE	1 NW	3 NW	1 W	6	5.1
OCTER	17.2	13.3	17.7	07.4	N	1 NW	3 NW	1 NW	5	6.3
NOVBR	16.5	12.7	17.2	08.4	NW	2 NW	3 NW	2 W	5	5.3
DICBR	15.5	11.8	17.8	06.5	NW	1 W	3 NW	2 W	5	5.7
ANUAL	1016.4	1012.6	1021.6	1006.1	NE	2 NW	3 NW	1 W	6	5.4

(1) Presión media al nivel del mar.-

LA SERENA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia ≥ 0.1 mm.	Nieve ≥ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	
													6	8
ENERO	-	-	-	-	-	8	-	-	2	-	3	30	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	5	30	-	-
MARZO	0.2	0.2	9	1	-	4	-	-	7	-	11	28	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	7	-	-	3	-	19	19	-	-
MAYO	6.6	6.6	4	1	-	1	-	-	-	-	6	38	-	-
JUNIO	37.0	8.1	21	5	-	-	-	1	4	-	3	13	-	-
JULIO	8.6	8.5	16	2	-	1	-	-	3	-	13	9	-	-
AGOST	28.0	18.3	14	3	-	4	-	-	1	-	9	5	-	-
SEPTBR	3.0	2.8	16	1	-	9	-	-	5	-	8	9	1	-
OCTBR	0.2	0.2	2	1	-	5	-	-	6	-	3	12	-	-
NOVBR	0.8	0.8	27	1	-	4	-	-	2	-	5	5	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	9	-	-
TOTAL	84.4	18.3	14	15	-	49	1	1	37	-	74	94	1	-

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	1	4	1	1	1	-	-	1	1	2	3	24	2	54	2	-
FEBRO	8	1	5	1	2	1	-	-	-	-	2	1	29	2	39	2	1
MARZO	4	2	11	1	6	1	1	1	-	-	7	2	23	2	41	2	-
ABRIL	3	1	15	1	1	1	-	-	-	-	-	7	2	61	2	-	
MAYO	7	1	29	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	54	2	-	
JUNIO	9	1	34	2	3	3	-	-	-	-	-	3	2	40	2	-	
JULIO	8	2	39	2	5	2	-	-	-	-	-	2	3	37	2	-	
AGOST	15	1	30	2	4	2	-	-	-	-	-	7	2	37	2	-	
SEPTBR	17	2	19	2	1	2	-	-	-	3	2	7	3	40	2	-	
OCTBR	17	2	5	1	1	3	-	-	-	5	1	11	3	54	2	-	
NOVBR	14	1	4	2	-	-	-	-	-	1	3	23	3	48	2	-	
DICBR	9	1	8	1	-	-	-	-	-	-	-	35	3	40	2	-	
TOTAL	118	1	201	2	25	2	1	1	1	22	2	173	2	551	2	1	

PUNTA TORTUGA

Latitud 29° 55' S

Longitud 71° 22' W

Altitud 25 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. mod.	Mín. mod.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	17.1	20.2	19.2	18.3	21.5	15.7	23.6	12.2	87	75	76	81	59
FEBRO	16.4	19.7	18.8	17.9	20.9	15.3	23.3	12.2	90	75	77	85	61
MARZO	14.9	18.5	17.4	16.4	19.7	15.6	22.0	11.5	88	71	77	81	59
ABRIL	13.9	17.0	15.8	15.2	18.1	12.8	21.0	10.5	87	76	83	83	59
MAYO	13.7	17.5	15.9	15.5	18.7	12.7	21.0	10.2	85	75	82	81	59
JUNIO	11.9	15.5	14.6	13.4	16.9	10.1	21.0		86	77	82	85	59
JULIO	11.1	15.0	14.0	12.7	16.1	9.5	18.6	6.8	86	75	82	82	61
AGOST	10.6	14.8	13.6	12.4	16.0	9.5	21.5	6.8	86	73	80	81	56
SETBR	11.3	15.5	14.2	12.9	16.0	10.1	19.5	8.0	88	76	80	83	58
OCTBR	12.9	15.9	14.7	14.0	16.6	11.6	19.0	9.4	87	76	82	83	65
NOVBR	14.2	17.2	16.2	15.3	17.9	12.7	19.5	10.5	86	75	79	82	67
DICBR	16.0	18.9	17.7	17.0	19.4	12.7	22.0	10.2	85	75	80	81	64
ANUAL	13.7	17.1	16.0	15.1	18.1	12.5	23.6	6.8	87	74	80	82	56

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad mod. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
ENERO	1014.6	1011.6	1017.1	1006.6	NW	2 SW	3 SW	3 W	5	2.7
FEBRO	1014.0	111.0	15.3	06.3	C	0 SW	3 SW	2 N, SW	5	5.2
MARZO	1014.9	11.8	17.7	07.5	C	0 SW	3 SW	2 SW, N	5	4.2
ABRIL	1016.7	10.8	17.7	09.8	C	0 SW	2 SW	2 N, SW	3	6.9
MAYO	1016.4	13.8	16.0	06.9	C	0 SW	2 C	0 SW	5	5.0
JUNIO	1017.0	14.0	18.0	05.1	SE	1 SW	2 C	0 N, SW	4	7.0
JULIO	1017.2	15.3	20.5	08.7	C	0 SW	2 C	0 SW, N	4	5.4
AGOST	1018.2	15.1	20.7	08.7	E	1 SW	3 SW	2 N	5	5.0
SETBR	1017.5	14.2	19.9	09.1	C	0 SW	3 SW	2 SW	6	5.6
OCTBR	1017.1	14.0	19.8	07.7	C	0 SW	3 SW	2 NW	5	6.1
NOVBR	1016.5	13.2	18.3	09.2	C	0 SW	3 SW	2 SW	5	5.3
DICBR	1015.4	12.5	19.2	06.7	C	0 SW	3 SW	3 SW	3	6.3
ANUAL	1016.4	1015.0	1022.5	1006.7	C	0 SW	3 SW	2 SW	6	5.7

(1) Presión media al nivel del mar,-

-25-

PUNTA TORTUGA

Meses	PRECIPITACIONE			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	
													" 6	" 8
ENERO	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	5	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	3	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	4	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	13	-	-
MAYO	10.8	3.8	4	2	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-
JUNIO	39.0	12.5	28	5	-	-	-	-	-	-	3	15	-	-
JULIO	10.0	9.5	16	2	-	1	-	-	3	-	8	10	-	-
AGOST	34.0	27.5	14	3	-	2	-	-	-	-	6	7	-	-
SETBR	1.5	1.5	16	1	-	-	-	-	1	-	7	8	1	-
OCTBR	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	11	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	7	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	11	-	-
ANUAL	94.5	27.5	14	13	-	20	-	2	6	-	56	165	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		S.W.		W.		N.		
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	4	2	-	-	3	1	-	-	-	-	46	3	19	2	9	2	12
FEBRO	5	3	1	3	-	-	4	2	3	3	44	2	12	2	4	5	11
MARZO	4	2	-	-	3	1	-	-	-	-	53	2	4	2	3	3	26
ABRIL	12	1	5	2	5	1	2	2	-	-	40	2	7	1	2	2	21
MAYO	4	2	2	3	7	2	4	1	2	3	39	2	2	2	2	2	31
JUNIO	10	2	6	2	10	2	9	1	-	-	19	2	2	2	5	2	29
JULIO	8	2	7	1	8	2	5	1	-	-	28	2	4	1	3	2	30
AGOST	11	2	-	-	10	1	10	1	-	-	29	2	10	2	4	2	19
SETBR	4	2	1	1	4	1	5	1	2	2	27	2	17	2	5	2	25
OCTBR	10	2	-	-	5	1	1	1	1	1	29	2	12	2	6	2	29
NOVBR	8	2	-	-	1	1	-	-	2	3	45	2	11	2	4	2	21
DICBR	4	2	-	-	4	1	-	-	-	-	52	3	6	1	3	1	24
ANUAL	84	2	20	2	58	1	40	1	10	3	449	2	106	2	50	2	278



VICUÑA

Latitud 30° 02' S

Longitud 70° 44' W

Altitud 620 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA				
	13Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	19.2	27.4	21.7	20.5	23.1	12.9	31.5	11.2	68	23	60	60	23
FEBRO	17.2	23.4	21.6	20.1	29.0	12.5	32.0	10.5	75	37	57	61	25
MARZO	14.6	26.8	19.8	18.1	27.4	10.4	33.0	7.0	75	33	51	59	18
ABRIL	11.0	24.3	16.0	15.1	25.0	8.2	30.0	5.0	78	32	62	63	15
MAYO	8.4	21.2	13.2	12.3	21.7	5.9	30.0	2.0	85	36	71	69	8
JUNIO	6.0	17.5	12.0	9.8	18.0	3.5	25.0	-2.0	84	44	67	70	15
JULIO	8.8	18.4	12.8	11.6	18.9	5.7	27.8	0.0	69	42	62	61	11
AGOST	8.3	18.1	12.5	10.8	18.7	3.7	31.0	-2.0	76	41	68	65	7
SETBR	11.4	23.5	15.2	14.2	23.6	6.6	31.0	2.0	70	29	59	57	10
OCTBR	11.9	23.4	15.9	14.6	23.7	6.7	31.0	4.0	78	34	58	62	19
NOVBR	14.0	24.7	18.1	16.3	25.2	7.8	32.5	5.2	74	37	55	60	14
DICBR	15.4	25.6	19.9	17.9	26.0	10.5	30.5	8.0	77	39	57	63	21
ANUAL	12.2	23.3	16.6	15.1	23.8	7.8	33.0	-2.0	76	37	61	63	7

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Hbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)								Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	13Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	897.4	938.4	943.2	954.9	C	0	W	4	W	1	W	4	1.1
FEBRO	97.1	38.3	42.2	35.0	C	0	W	4	W	1	W	4	1.3
MARZO	98.1	39.5	42.7	35.6	C	0	W	5	W	2	W	4	1.8
ABRIL	98.4	40.3	45.5	36.7	C	0	W	3	W	1	W	4	2.3
MAYO	98.9	41.5	44.4	38.4	W	1	W	3	W	1	E, W	5	3.3
JUNIO	99.0	41.9	46.0	37.5	E	3	W	2	W	1	E	5	4.4
JULIO	99.4	41.9	49.5	35.9	E	3	W	2	W	1	E	5	3.4
AGOST	99.6	42.4	46.3	35.4	E	3	W	3	W	2	E	5	2.8
SETBR	98.9	41.2	46.1	35.7	W	1	W	5	W	2	E, W	4	2.9
OCTBR	98.6	40.8	46.0	35.7	W	1	W	3	W	2	W	4	2.7
NOVBR	97.9	39.8	43.9	35.6	W	1	W	4	W	2	W	4	1.6
DICBR	97.2	39.5	46.4	34.4	C	0	W	4	W	2	W	5	1.6
ANUAL	998.4	940.5	949.5	934.4	C	0	W	3	W	2	E, W	5	2.4

(1) Presión media a 1000 m. geodésicos

VICUNA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tormenta eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento    A	Viento    B
ENERO											22			
FEBRO											20			
MARZO											20			
ABRIL											13			
MAYO	5.0	5.0	4	1							16	2		
JUNIO	66.0	45.0	29	4						3	16	6		
JULIO	18.0	16.0	16	4					1	2	14	4		
AGOST	40.0	34.0	18	2					2	3	15	2		
SEPTBR	4.4	4.4	16	1					1		13	2		
OCTBR	2.0	2.0	18	1							15	1		
NOVER									6		20			
DICBR									8		21			
ANUAL	155.4	45.0	29	13	-	-	-	-	19	8	194	18	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	2	-	-	24
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	24
MARZO	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	68	2	-	-	24
ABRIL	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	26
MAYO	-	-	2	1	9	2	-	-	-	-	-	-	72	2	-	-	10
JUNIO	-	-	5	1	16	3	-	-	-	-	-	-	52	2	-	-	15
JULIO	-	-	1	1	14	3	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	18
AGOST	-	-	-	-	17	3	-	-	-	-	-	-	62	2	-	-	14
SEPTBR	1	1	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	63	2	-	-	15
OCTBR	1	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	76	2	-	-	13
NOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	3	-	-	13
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	3	-	-	16
ANUAL	2	2	10	1	68	3	-	-	-	-	-	-	798	2	-	-	212

OVALLE

Latitud 30° 36' S

Longitud 71° 12' W

Altitud 330 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Mo- dia.	Máx. mod.	Mín. mod.	Máx. abs.	Mín. abs.				Mo- dia	Mín. mes
	12Z	18Z	23Z						12Z	18Z	23Z		
ENERO	16.3	25.6	22.0	19.8	27.4	13.1	30.0	10.0	82	51	62	69	37
FEBRO	14.8	25.5	22.9	19.4	27.5	12.2	30.0	11.0	87	52	61	72	57
MARZO	15.0	24.3	19.5	17.5	26.9	10.4	33.0	8.2	86	53	64	72	54
ABRIL	11.3	21.0	17.6	15.1	23.1	8.5	28.0	6.2	87	56	66	74	29
MAYO	10.1	18.7	15.8	13.5	20.1	0.1	25.0	5.0	91	64	73	80	43
JUNIO	7.9	15.9	13.5	11.4	17.3	6.7	21.7	2.6	95	70	76	84	51
JULIO	7.3	15.5	13.7	10.9	17.1	5.4	25.6	1.6	92	67	73	82	47
AGOST	7.1	15.4	14.5	10.8	17.1	4.7	26.3	1.7	90	62	74	80	43
SEPTER	9.5	19.9	16.2	13.4	21.1	6.8	29.0	2.6	87	57	71	76	22
OCTBER	11.2	21.0	18.2	14.9	22.7	7.6	28.3	4.0	88	59	68	76	39
NOVBER	13.0	23.6	20.8	16.6	25.3	7.2	33.8	5.0	82	55	61	70	25
DICBER	15.7	24.9	23.0	18.9	26.9	9.9	31.6	7.0	80	48	57	66	30
ANUAL	11.4	21.0	18.1	15.2	22.7	8.4	33.8	1.6	87	58	68	75	22

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. lbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad mod. (0-10)			
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes				
ENERO	1013.8	975.7	980.5	970.4	C	0	SW	2 SW	3	SW	3	2.4
FEBRO	13.4	75.2	78.8	71.5	C	0	SW	2 SW	3	SW	4	2.2
MARZO	14.5	76.1	80.5	71.4	C	0	SW	2 SW	2	SW	4	1.4
ABRIL	15.8	76.9	81.1	73.7	C	0	SW	2 SW	2	SW	4	3.0
MAYO	10.2	77.2	80.3	73.2	C	0	SW	1 SW	1	NW	5	4.1
JUNIO	17.3	78.0	82.4	73.7	C	0	SW	1 SW	2	SW	5	5.7
JULIO	13.9	79.4	86.1	75.6	C	0	C	0 SW	1	Var.	3	4.0
AGOST	13.3	78.9	85.3	72.4	C	0	SW	1 SW	2	SW	4	4.0
SEPTER	17.1	78.0	85.5	73.2	C	0	SW	2 SW	2	SW	5	3.5
OCTBER	16.4	77.5	82.6	73.9	C	0	SW	2 SW	2	SW	4	5.2
NOVBER	15.3	76.7	81.5	72.1	C	0	SW	2 SW	1	SW	4	2.1
DICBER	14.2	76.0	82.9	71.1	C	0	S	2 SW	1	SW	3	2.4
ANUAL	1015.9	977.1	986.1	970.4	C	0	SW	2 SW	2	Var.	5	3.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

OVALLE

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia    Δ 0.1 mm.	Nieve    Δ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento    Δ 6	Viento    Δ 8
ENERO	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	18	1	1	1
FEBRO	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	18	1	1	1
MARZO	1.4	1.4	9	1	1	1	1	1	1	1	19	1	1	1
ABRIL	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1
MAYO	11.0	5.0	4	3	1	1	1	1	1	1	12	8	1	1
JUNIO	45.0	24.0	29	5	1	1	1	1	1	1	6	11	1	1
JULIO	15.0	11.0	16	3	1	1	1	1	1	1	12	7	1	1
AGOST	56.0	23.0	13	3	1	1	1	1	1	1	16	5	1	1
SEPTBR	3.0	3.0	16	1	1	1	1	1	1	1	13	7	1	1
OCTBR	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	12	4	1	1
NOVBR	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1
DICBR	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	15	1	1	1
ANUAL	129.4	28	10	15	-	5	-	1	33	-	151	46	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	2	2	-	-	29
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	-	-	-	-	24
MARZO	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	62	2	-	-	-	-	29
ABRIL	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	59	2	-	-	-	-	30
MAYO	1	2	1	2	0	1	-	-	1	1	43	1	-	-	2	4	32
JUNIO	3	1	2	3	7	-	-	-	-	-	46	2	-	-	1	3	31
JULIO	3	1	-	-	9	2	1	2	-	-	31	1	-	-	2	3	47
AGOST	6	2	3	2	11	1	-	-	-	-	40	1	1	4	2	2	30
SEPTBR	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	56	2	1	5	1	4	29
OCTBR	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	59	2	1	2	-	-	32
NOVBR	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	61	2	2	5	-	-	25
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	1	2	2	-	-	31
ANUAL	15	2	6	2	42	1	1	2	1	1	644	2	9	3	8	3	369

BAÑOS DE J. HUEL

Latitud 32° 41' S

Longitud 70° 39' W

Altitud 1150 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	13Z	23Z	Mo- die	Máx. mod.	Mín. mod.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	13Z	23Z	Mo- die	Mín. mes
ENERO	18.7	30.4	25.4	22.8	32.9	14.3	37.8	11.5	68	30	44	53	21
FEBRO	18.0	30.5	24.5	22.4	32.5	14.5	36.2	11.2	62	29	42	49	16
MARZO	15.7	25.7	20.5	18.3	27.8	11.1	31.5	6.4	73	37	47	58	17
ABRIL	11.9	22.4	17.4	15.7	24.0	9.5	29.2	6.2	65	42	56	57	21
MAYO	9.1	16.8	13.4	11.6	17.8	6.2	25.5	2.5	72	53	64	65	25
JUNIO	7.1	12.1	9.4	8.6	13.1	4.7	18.5	0.5	71	67	72	70	35
JULIO	6.9	13.1	10.1	9.0	14.6	4.4	22.6	0.4	68	57	65	65	21
AGOST	6.3	14.0	10.5	9.1	16.1	5.5	25.2	-2.5	70	53	62	64	26
SEPT	9.1	18.8	13.8	12.5	21.5	5.7	29.9	-0.7	71	47	57	62	17
OCTBR	13.6	22.8	16.0	15.9	25.8	8.4	32.5	4.6	72	42	56	61	22
NOVBR	16.5	26.5	19.6	18.7	29.2	9.4	34.0	6.6	59	30	46	49	18
DICBR	18.7	28.6	23.3	21.4	31.5	12.4	34.5	9.5	62	34	45	51	18
ANUAL	12.4	21.8	17.1	15.5	23.9	8.7	37.8	-2.5	68	43	55	59	16

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Hbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)				
	(1)	Liedia	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	896.4	887.2	891.5	885.1	C	0	SE	2	C	0	SE	3	0.6
FEBRO	96.1	86.9	91.5	84.1	C	0	SE	3	C	0	SE	4	0.8
MARZO	97.1	87.9	91.9	85.3	C	0	SE	3	C	0	SE	4	1.0
ABRIL	87.7	83.3	92.3	85.7	C	0	SE	2	C	0	SE	3	1.2
MAYO	97.6	85.0	92.5	84.4	C	0	C	0	C	0	NE	5	3.0
JUNIO	97.7	88.0	92.4	84.0	C	0	C	0	C	0	SE	4	4.4
JULIO	99.3	89.5	96.3	83.9	C	0	C	0	C	0	N,S	2	2.7
AGOST	98.4	83.7	93.7	81.3	C	0	C	0	C	0	N	7	2.7
SEPT	96.9	89.3	95.3	84.7	C	0	C	0	C	0	NE	4	2.9
OCTBR	97.8	88.4	93.6	85.3	C	0	SE	2	C	0	NE	4	1.7
NOVBR	97.1	87.9	91.9	85.2	C	0	SE	2	C	0	SE	3	0.9
DICBR	96.7	87.5	95.3	82.1	C	0	SE	2	C	0	Var.	3	
ANUAL	897.6	888.1	896.3	881.3	C	0	SE	2	C	0	N	7	1.9

(1) Presión media a 1000 m. geodinámicos

BAÑOS DE JAHUJL

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	-	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
MARZO	41.6	41.6	9	1	-	-	-	-	-	-	27	2	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	24	1	-	-
MAYO	27.0	9.5	4	7	-	-	-	-	-	-	15	4	-	-
JUNIO	20.0	9.7	20	7	-	-	-	2	-	-	11	8	-	-
JULIO	22.0	7.0	30	5	-	-	-	-	3	4	17	5	-	-
AGOSTO	25.0	14.5	17	1	-	-	1	-	-	7	13	4	1	-
SEPTBR	17.0	12.0	10	5	-	-	1	-	-	1	19	5	-	-
OCTBR	17.0	9.5	17	2	-	-	1	-	-	-	23	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
ANUAL	169.6	41.6	9	22	-	-	4	2	3	12	254	29	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SO.		O.		NO.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	21	2	13	2	1	2	57
FEBRO	-	-	-	-	-	-	4	5	1	3	16	2	6	3	-	-	57
MARZO	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	13	2	10	2	1	3	67
ABRIL	1	2	2	2	-	-	-	-	-	5	2	14	2	2	2	2	66
MAYO	1	1	-	-	4	2	1	2	2	3	2	6	2	7	2	2	69
JUNIO	4	2	2	2	1	2	-	-	2	15	1	-	-	-	-	-	66
JULIO	1	2	-	-	-	-	2	1	4	1	-	-	1	1	-	-	85
AGOSTO	3	4	1	1	1	1	3	1	4	1	6	1	2	1	1	2	72
SEPTBR	3	2	1	4	-	-	-	-	2	2	7	1	3	1	2	3	72
OCTBR	1	1	-	-	-	-	1	1	2	2	18	2	9	1	1	4	61
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	2	14	1	1	1	1	56
DICBR	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	21	2	8	1	1	1	61
ANUAL	14	2	6	2	6	2	14	2	19	2	142	2	86	2	17	2	789

LOS ANDES

Latitud 32° 50' S

Longitud 70° 37' W

Altitud 816 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	17.8	31.6	27.1	23.1	33.5	14.1	38.0	11.6	70	32	42	54	21
FEBRO	16.4	31.1	26.5	22.4	33.2	13.3	36.1	11.6	68	30	37	51	21
MARZO	11.9	27.1	21.5	18.1	28.9	10.2	32.6	4.5	77	34	48	59	14
ABRIL	9.3	23.9	17.7	15.1	25.9	7.5	31.7	5.2	75	35	53	60	15
MAYO	7.6	19.2	13.1	11.9	20.8	5.9	28.1	2.1	79	42	63	66	13
JUNIO	5.6	13.6	9.6	8.6	15.1	3.9	22.6	-1.0	83	58	72	74	27
JULIO	4.6	15.2	10.2	8.7	16.9	2.9	24.8	-1.6	74	44	61	63	18
AGOST	4.8	16.2	11.1	9.1	17.9	2.4	26.2	-2.0	73	40	57	61	15
SEPTBR	8.9	20.9	14.7	13.0	22.1	6.1	31.4	0.6	75	36	54	60	11
OCTBR	12.4	24.9	17.9	16.2	26.3	8.2	32.4	4.9	74	34	54	59	16
NOVBR	15.7	28.8	21.4	19.1	29.9	9.5	35.4	6.4	63	25	42	48	15
DICBR	18.0	30.9	24.7	21.8	32.2	12.2	36.0	9.2	67	29	41	51	15
ANUAL	11.1	23.6	18.0	15.6	25.2	8.0	38.0	-2.0	73	37	52	59	11

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. lbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
ENERO	898.5	919.7	923.6	914.9	E	1 NE	3 N	2 SE	4	0.4
FEBRO	898.6	20.1	23.6	17.2	NE	1 W	2 W	2 SE	4	1.4
MARZO	899.4	21.3	24.7	18.5	E	1 SE	2 W	1 SE	3	1.3
ABRIL	899.8	21.9	25.3	19.6	E	1 W	2 NE	1 SE	3	3.8
MAYO	899.7	22.1	25.7	17.6	E	1 W	2 NE	1 E	5	4.7
JUNIO	900.0	22.7	26.8	18.5	SE	1 SE	1 NE	1 E	6	7.1
JULIO	901.3	24.0	30.5	17.3	E	1 SE	2 NE	1 SE	3	5.1
AGOST	900.6	23.3	30.9	17.5	E	1 NE	2 NE	1 SE	4	4.6
SEPTBR	901.2	23.6	29.1	19.5	E	1 SE	2 NE	1 SE	4	4.4
OCTBR	900.2	22.3	27.1	18.7	E	1 SE	3 NE	1 SE	4	3.1
NOVBR	899.7	21.5	25.6	17.6	E	1 SE	3 SE	2 SE	4	2.1
DICBR	899.3	20.8	27.9	14.8	E	1 SE	3 W	2 SE	4	1.5
ANUAL	899.8	921.9	930.9	914.3	E	1 SE	2 NE	1 E	6	3.3

(1) Presión media a 1000 m. geodinámicos

LOS ANDES

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	28	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20	2	-	-
MARZO	23.1	23.1	9	1	-	-	-	-	1	-	22	1	-	-
ABRIL	0.2	0.2	5	1	-	-	-	-	4	-	11	5	-	-
MAYO	23.0	0.2	2	6	-	-	-	-	2	-	12	16	-	-
JUNIO	21.0	6.2	21	7	-	1	-	-	0	3	14	16	2	-
JULIO	29.0	10.3	17	5	-	1	1	-	4	3	9	9	-	-
AGOST	25.0	19.1	13	2	-	1	-	-	3	9	12	9	-	-
SETBR	15.0	9.6	11	2	-	-	1	-	6	3	11	16	-	-
OCTBR	22.2	22.2	13	1	-	-	-	-	2	-	15	2	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-
DICBR	1.0	1.0	20	1	-	-	-	-	4	-	21	2	-	-
ANULL	164.5	23.1	9	28	-	3	2	1	36	23	136	65	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F			
ENERO	11	2	2	1	9	1	-	-	-	-	10	2	11	2	10	2	-
FEBRO	6	3	16	1	6	1	1	2	-	-	14	2	19	2	12	2	2
MARZO	6	1	22	1	14	1	1	1	1	2	15	2	22	2	10	2	-
ABRIL	3	1	27	1	25	1	-	-	-	-	10	2	20	2	7	2	-
MAYO	15	1	24	1	20	1	11	1	1	1	6	1	14	2	4	1	-
JUNIO	6	2	20	1	18	2	13	1	6	1	13	1	5	1	8	1	-
JULIO	14	2	23	1	19	1	9	1	2	1	14	1	6	1	5	1	-
AGOST	12	2	20	1	15	1	5	1	6	1	8	2	11	1	9	1	-
SETBR	4	1	24	1	16	1	-	-	5	1	22	2	10	2	5	2	-
OCTBR	8	2	16	1	14	1	2	2	-	-	31	2	7	2	11	2	-
NOVBR	5	2	7	1	15	1	1	1	1	1	30	2	18	2	10	2	-
DICBR	11	2	9	1	15	1	1	1	1	1	24	2	19	2	13	2	-
ANULL	99	2	219	1	182	1	44	1	25	1	197	2	162	2	104	2	2



QUILLOTA

LATITUD : 32° 53'S

LONGITUD: 71° 16'W

ALTITUD: 120 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	15.5	24.7	22.8	19.4	27.1	12.0	32.6	9.2	90	58	56	74	30
FEBRO	13.7	25.8	21.8	18.4	26.9	11.2	33.8	8.5	94	52	60	75	30
MARZO	11.1	22.4	18.8	15.8	24.2	9.0	32.5	3.4	95	59	67	79	34
ABRIL	10.3	19.5	15.6	13.9	21.2	8.6	25.8	5.0	96	66	81	85	39
MAYO	10.6	18.3	14.8	13.4	19.6	8.7	26.3	4.5	90	67	82	82	43
JUNIO	9.0	14.4	12.4	11.0	15.4	7.0	21.2	1.3	93	73	88	87	47
JULIO	7.8	14.9	11.7	10.4	16.4	5.7	24.0	0.4	90	70	85	84	41
AGOST	7.4	15.7	12.2	10.6	17.7	5.1	25.8	0.6	91	61	79	81	33
SETBR	8.4	18.4	14.3	12.5	20.4	6.9	27.2	1.4	93	62	72	80	38
OCTBR	11.0	20.7	15.9	14.5	22.4	7.8	31.0	4.4	93	60	71	79	39
NOVBR	12.3	22.9	18.4	15.9	24.8	8.1	34.0	5.0	88	52	60	72	32
DICBR	15.2	22.4	19.5	18.2	25.5	12.9	31.0	8.6	90	61	70	78	39
ANUAL	11.0	20.0	16.5	14.5	21.8	8.6	34.0	0.8	92	62	73	80	30

MESES	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat.Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med.(0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1013.9	1000.1	1004.6	994.7	SW 1	SW 3	SW 2	SW 4	2.7
FEBRO	13.3	999.5	04.6	95.4	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	3.2
MARZO	14.9	1001.0	05.1	95.2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 3	3.8
ABRIL	16.0	1001.9	06.8	98.3	C 0	SW 1	SW 1	SW 2	6.4
MAYO	16.5	1002.5	06.1	97.6	SW 2	SW 1	SW 1	SW 3	6.3
JUNIO	17.4	1003.2	08.1	97.9	C 0	SW 1	SW 1	NE, SW 3	8.3
JULIO	19.4	1005.2	12.0	98.0	SW 1	SW 1	SW 1	N, NE 3	6.6
AGOST	18.7	1004.5	13.4	96.8	SW 1	SW 1	SW 1	N, NE 3	5.4
SETBR	18.5	1004.3	11.8	97.8	SW 1	SW 1	SW 1	SW 3	5.9
OCTBR	17.2	1005.1	09.6	97.3	SW 1	SW 2	SW 1	SW 3	5.2
NOVBR	16.0	1002.1	07.3	97.8	C 0	SW 2	SW 2	SW 5	3.1
DICBR	15.5	1001.7	08.1	96.1	C 0	SW 2	SW 1	S, SW 3	3.5
ANUAL	1016.4	1002.4	1013.4	994.7	SW 1	SW 2	SW 1	SW 4	5.0

(1) Presión media al nivel del mar.-

QUILLOTA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON												
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	0.1 mm.		Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	6		8	
				LLuvia IIA	Nieve IIA								Viento IIA	Viento IIA		
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3	-	-	-	-
FEBRO	0.4	0.4	25	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
MARZO	17.0	15.0	9	2	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-
ABRIL	4.0	3.5	28	11	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-
MAYO	33.0	19.8	27	51	-	-	-	-	-	-	4	10	-	-	-	-
JUNIO	32.0	14.0	21	9	-	-	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-
JULIO	29.0	11.5	16	5	-	-	-	-	1	6	14	-	-	-	-	-
AGOST	89.0	54.4	18	4	-	-	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-
SEPTER	5.0	3.9	3	2	-	-	-	-	-	6	14	-	-	-	-	-
OCTER	5.0	4.2	18	1	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-
NOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-	-	-	-
DICER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-
ANUAL	214.4	54.4	18	29	-	3	-	-	57	1	87	100	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		NW.		CALM.	
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.		
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	2	1	1	-	11	
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	2	1	62	2	-	-	-	12	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	1	-	-	-	16	
ABRIL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-	-	27	
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	1	-	-	-	28	
JUNIO	2	1	1	3	-	-	-	-	-	54	1	-	-	-	32	
JULIO	6	2	1	3	-	-	-	-	-	61	1	-	-	-	22	
AGOST	3	2	6	2	-	-	-	2	2	60	1	-	2	1	18	
SEPTER	2	1	1	1	-	-	-	-	-	73	1	-	-	-	10	
OCTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1	-	-	-	16	
NOVER	2	1	1	1	-	-	-	1	2	65	2	-	-	-	17	
DICER	-	-	-	-	-	-	-	6	2	45	2	-	-	-	30	
ANUAL	16	2	10	2	-	-	-	11	2	766	1	1	1	2	1	239

-5-

SAN ANGELES

Latitud 33° 01' S

Longitud 71° 38' W

Altitud 41 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				Me-	Mín
	12Z	18Z	23Z	dia	media	Med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	15.4	20.5	20.9	15.2	22.9	13.7	28.0	9.7	88	67	63	77	22
FEBRO	14.3	20.1	20.0	17.7	23.3	13.1	28.0	10.5	89	68	66	73	32
MARZO	12.7	18.6	17.7	15.7	20.7	11.6	24.4	9.4	91	70	70	81	41
ABRIL	11.8	16.7	15.3	14.1	18.5	10.9	23.5	8.0	93	79	84	87	55
MAYO	12.8	17.4	15.2	14.5	18.6	11.5	22.0	6.0	88	73	81	83	52
JUNIO	10.9	14.3	12.8	12.3	16.0	9.5	18.0	7.0	89	81	35	86	65
JULIO	9.6	14.5	12.3	11.7	16.5	8.4	21.0	5.0	90	75	23	85	54
AGOST	9.2	14.9	12.3	11.3	16.0	7.8	20.0	4.2	88	73	85	83	50
SETBRE	10.5	15.7	13.7	12.5	16.9	8.9	21.6	6.0	88	73	77	82	53
OCTBRE	11.6	17.0	15.9	14.1	18.9	10.1	24.0	7.5	90	69	66	79	43
NOVER	12.6	18.3	17.6	15.2	20.2	10.4	27.3	7.0	88	65	65	77	37
DICBR	15.1	19.6	18.4	17.0	21.5	13.2	25.1	10.0	87	70	75	80	44
ANUAL	12.2	17.3	16.0	14.6	19.2	10.8	23.0	4.2	89	72	75	81	22

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1013.6	1008.8	1013.7	1008.5	C C	SW 5	SW 3	SW 8	3.7
FEBRO	13.2	08.4	12.4	04.2	C 0	SW 4	SW 3	SW 8	4.3
MARZO	14.4	09.6	15.1	08.7	C C	SW 5	SW 2	SW 6	4.4
ABRIL	15.4	10.5	14.8	07.5	C 0	SW 2	SW 1	SW 4	7.3
MAYO	15.3	10.4	14.0	05.5	C 0	C 0	C 0	W 5	6.0
JUNIO	16.2	11.3	15.4	05.3	C 0	SW 3	C 0	SW 5	7.7
JULIO	18.2	13.3	19.9	06.3	C C	C 0	C 0	SW 5	8.6
AGOST	17.7	12.2	21.7	04.1	C C	SW 2	C 0	N, SW 4	5.1
SETBRE	17.4	12.5	20.6	06.5	C 0	SW 3	SW 3	SW 6	4.7
OCTBRE	16.1	11.2	17.7	04.0	C 0	SW 4	SW 3	SW 7	4.5
NOVER	15.5	10.6	15.5	05.6	C 0	SW 4	SW 3	SW 8	3.6
DICBR	14.4	09.6	16.3	04.4	C 0	SW 3	SW 2	SW 6	5.0
ANUAL	1015.6	1010.3	1021.7	1003.5	C 0	SW 3	SW 3	SW 8	5.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUEBLO ANGELES

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia	Nieve	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	Viento
				# 0.1 mm.	# 0.1 mm.									
ENERO	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	12	6	2	1
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	5	4	1
MARZO	21.0	21.0	9	1	-	2	-	-	4	-	10	6	1	-
ABRIL	1.3	0.9	5	2	-	1	-	-	11	-	3	17	-	-
MAYO	49.0	17.0	20	5	-	-	-	-	-	-	4	12	-	-
JUNIO	91.0	33.0	20	7	-	-	-	-	-	-	2	17	-	-
JULIO	69.0	21.2	31	5	-	1	-	-	-	-	10	12	-	-
AGOST	67.0	17.8	14	5	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-
SEPTER	14.7	14.7	3	1	-	2	-	-	3	-	11	10	1	-
OCTER	13.0	13.0	18	1	-	1	-	-	2	-	9	9	2	-
NOVER	0.2	0.2	7	1	-	1	-	-	2	-	14	4	3	1
DICER	0.5	0.5	12	-	-	4	-	-	1	-	9	11	1	-
ANUAL	459.0	33.0	20	28	-	14	-	-	32	-	102	116	14	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		
	Nº	F. N°	Nº	F. N°	Nº	F. N°	Nº	F. N°	Nº	F. N°	Nº	F. N°	Nº	F. N°	Nº	F. N°	
ENERO	5	1	11	1	-	-	1	1	-	-	38	3	1	3	3	1	34
FEBRO	4	1	2	2	6	1	2	1	1	2	35	3	4	3	3	1	27
MARZO	5	1	1	1	5	1	11	1	6	2	31	2	11	2	6	1	17
ABRIL	6	2	11	1	7	1	4	1	3	1	21	2	5	2	3	1	30
MAYO	10	2	12	1	11	1	4	1	2	1	11	3	5	2	2	2	36
JUNIO	4	2	11	2	10	1	13	1	1	1	16	2	3	1	1	1	31
JULIO	6	2	6	2	6	1	8	1	5	3	15	3	2	2	2	2	43
AGOST	11	2	4	3	1	1	2	1	-	-	22	2	3	2	2	2	48
SEPTER	9	3	-	-	1	1	-	-	1	2	40	3	-	-	-	-	39
OCTER	-	-	1	1	-	-	-	-	2	3	46	3	2	3	1	1	41
NOVER	1	1	-	-	-	-	-	-	2	3	35	3	4	2	1	1	47
DICER	9	1	1	1	-	-	-	-	2	1	32	3	7	2	2	1	40
ANUAL	70	2	60	1	47	1	45	1	25	2	342	3	47	2	26	1	455

SANTIAGO

Latitud 33° 27' S

Longitud 70° 42' W

Altitud 520 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me	Max	Min	Max	Min				Me	Min
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	17.5	28.1	25.4	21.4	30.1	12.7	34.0	9.0	70	42	46	57	25
FEBRO	16.2	23.2	24.8	20.9	30.2	12.3	33.2	10.5	74	40	44	53	25
MARZO	11.7	24.0	20.2	16.7	25.8	9.2	30.6	2.0	85	47	56	67	31
ABRIL	9.6	20.6	16.5	14.2	22.6	8.2	29.2	5.2	88	53	67	74	26
MAYO	7.8	16.2	12.7	11.2	17.5	6.9	25.0	0.8	90	63	76	80	34
JUNIO	5.9	11.7	9.5	8.2	12.7	4.7	18.2	-1.5	92	76	94	86	56
JULIO	4.7	12.6	9.9	8.2	14.3	3.7	21.5	-2.2	90	66	76	81	35
AGOST	4.6	13.4	10.9	8.5	15.0	3.3	22.5	-1.5	90	60	71	78	41
SETBR	7.9	17.5	14.3	11.8	19.1	5.8	27.7	0.2	86	54	65	73	27
OCTBR	11.8	21.1	17.5	15.2	22.7	8.9	28.0	6.1	80	50	60	68	24
NOVBR	13.7	24.1	20.1	17.3	25.7	9.6	31.7	6.1	72	42	51	59	26
DICBR	16.3	26.4	23.0	20.0	28.1	12.4	32.5	10.3	75	46	51	62	32
ANUAL	10.6	20.3	17.1	14.5	22.0	8.1	34.0	-2.2	85	53	62	70	24

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0- 12,				Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Maxima	Minima	12Z	18Z	23Z	Maxima mes	
ENERO	899.7	953.2	957.9	948.0	0 0	SW 2	SW 2	S, SW 4	1.7
FEBRO	899.6	53.1	57.8	49.4	0 0	SW 2	S 2	SW 5	1.9
MARZO	899.9	54.3	60.2	50.4	0 0	SW 2	SW 2	SW 4	3.6
ABRIL	900.1	55.2	59.3	52.0	0 0	SW 2	SW 1	SW 3	5.1
MAYO	899.5	55.3	59.7	50.0	0 0	0 0	0 0	N, SW 4	6.1
JUNIO	899.7	56.1	61.1	51.3	0 0	0 0	0 0	Var2	7.5
JULIO	901.5	58.0	64.4	51.0	0 0	SW 1	0 0	SW 3	6.1
AGOST	900.9	57.5	67.2	47.6	0 0	SW 2	0 0	Var3	5.9
SETBR	901.6	57.3	64.9	52.0	0 0	SW 2	0 0	S, SW 3	4.8
OCTBR	900.8	55.9	61.0	51.7	0 0	SW 2	SW 2	SW 4	3.9
NOVBR	900.3	54.8	59.6	51.0	0 0	SW 2	SW 2	S, SW 3	3.2
DICBR	899.9	53.7	62.5	47.7	0 0	SW 2	SW 2	SW 4	2.5
ANUAL	900.3	55.4	57.2	47.0	0 0	SW 2	SW 2	SW 5	4.2

(1) Presión media a nivel del mar geodésico

SANTIAGO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 2½ hrs mm.	Fecha	l luvia 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	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	21	1	1	1
FEBRO	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	21	1	1	1
MARZO	27.0	23.8	9	2	1	1	1	1	1	1	18	1	1	1
ABRIL	6.0	5.7	28	3	1	3	1	1	1	1	7	8	1	1
MAYO	31.0	14.4	27	8	1	1	1	1	1	1	6	13	1	1
JUNIO	25.0	7.9	21	8	1	1	1	1	1	1	5	20	1	1
JULIO	31.0	13.2	17	7	1	1	1	1	1	12	6	11	1	1
AGOST	32.0	25.2	18	4	1	1	1	1	1	10	8	13	1	1
SEPTER	27.0	9.7	19	4	1	2	1	1	1	5	14	10	1	1
OCTBR	25.3	25.3	18	1	1	1	1	1	1	1	11	5	1	1
NOVER	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	19	2	1	1
DICBR	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	20	2	1	1
ANUAL	204.3	25.3	18	37	1	10	1	1	29	35	156	87	1	1

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	12	3	54	2	1	1	-	-	25
FEBRO	-	-	-	-	-	-	1	2	22	2	34	2	-	-	-	-	27
MARZO	2	1	-	-	-	-	2	1	19	2	41	2	2	1	1	1	26
ABRIL	-	-	1	1	-	-	4	1	8	2	37	2	1	1	-	-	39
MAYO	1	4	5	1	2	1	6	1	12	1	13	2	1	1	3	1	50
JUNIO	1	1	1	1	2	1	4	1	6	1	9	1	1	1	3	1	63
JULIO	2	2	11	1	6	1	7	1	7	1	13	1	1	1	-	-	46
AGOST	1	3	1	1	3	2	2	2	8	2	18	1	1	1	1	2	58
SEPTER	-	-	-	-	-	-	2	2	12	2	28	2	4	2	2	1	42
OCTBR	-	-	1	1	-	-	-	-	10	1	48	2	6	2	-	-	28
NOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	54	2	1	1	-	-	26
DICBR	-	-	-	-	-	-	1	1	6	2	55	2	5	2	-	-	26
ANUAL	7	2	20	1	15	1	50	1	131	2	404	2	24	2	10	1	456

LA JUAN PARRANILLA

Latitud 33° 37' S

Longitud 78° 52' W

Altitud 5 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18L	23L	Me	Máx	Mín	Máx	Mín	18L	18L	23L	Me	Mín
				dia	med.	med.	abs	abs				dia	mes
ENERO	17.9	20.8	18.9	18.7	22.4	15.5	24.8	14.0	71	61	67	68	49
FEBRO	19.0	22.3	20.3	19.9	23.7	16.5	26.0	11.0	68	60	65	65	45
MARZO	17.2	20.4	18.6	18.2	22.2	14.0	24.2	12.0	75	64	71	71	45
ABRIL	16.0	19.2	17.1	16.9	20.4	13.9	23.0	12.0	64	71	80	80	35
MAYO	14.8	17.3	15.6	15.3	18.5	12.4	20.8	9.0	79	66	75	74	44
JUNIO	12.8	15.2	13.6	13.2	16.1	10.4	18.0	7.0	73	70	75	76	48
JULIO	12.0	14.5	12.9	12.5	15.2	9.9	18.0	7.0	83	72	79	79	49
AGOST	10.8	13.5	11.8	11.4	14.1	8.3	18.0	5.4	81	70	78	78	55
SETBR	11.5	14.4	12.5	12.1	15.2	9.2	20.0	6.0	85	67	76	76	60
OCTBR	12.8	15.9	13.7	13.4	16.6	10.5	19.0	7.0	84	67	79	79	54
NOVBR	13.8	16.7	14.9	14.4	17.7	11.5	20.5	8.0	77	67	73	75	51
DICBR	16.1	19.2	17.5	16.9	20.4	13.5	24.0	10.5	76	65	71	71	46
ANUAL	14.6	17.4	15.6	15.2	18.5	12.2	20.0	5.4	78	67	74	74	55

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a0° y 45 Libs/mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-10)				
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12L	18L	23L	Máxima mes	Nubosidad (med. (0-10))
ENERO	1020.1	1019.3	1024.1	1016.0	SE 4	SE 3	SE 4	SE 2	0.1
FEBRO	19.3	18.5	22.9	15.5	SE 3	SE 3	SE 3	SE 7	7.1
MARZO	19.3	18.5	24.7	16.2	C 0	SE 3	SE 3	SE 7	3.6
ABRIL	16.6	15.8	23.1	02.4	C 0	C 0	SE 3	N 0	0.3
MAYO	15.6	14.8	24.0	02.0	7 2	SE 2	SE 3	SE 7	3.8
JUNIO	17.0	16.2	21.0	99.5	SE 1	SE 3	SE 2	N 8	2.3
JULIO	20.4	19.6	29.5	08.2	SE 7	SE 3	SE 3	SE 2	9.4
AGOST	20.5	19.7	32.0	07.8	SE 1	SE 3	SE 3	SE 2	3.5
SETBR	22.2	21.4	34.2	06.0	SE 3	SE 4	SE 2	SE 6	2.5
OCTBR	21.5	20.7	37.1	09.2	SE 2	SE 1	SE 2	SE 4	0.2
NOVBR	20.4	19.6	25.7	06.0	SE 5	SE 3	SE 3	SE 3	8.4
DICBR	19.3	18.5	22.0	11.0	SE 3	SE 2	SE 2	SE 6	7.9
ANUAL	1019.4	1018.6	1024.2	09.5	SE 3	SE 3	SE 3	7.0	3.7

(1) Presión media al nivel del mar.

I. JUAN FERNANDEZ

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON									
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia	Niebo	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Hielo despejado	Hielo nublado	Viento	Viento
				HA	HA						HA	HA	
ENERO	6.0	3.5	4	2	1	6	1	1	1	1	12	7	1
FEBRO	12.0	4.9	4	7	1	4	1	1	1	1	12	3	1
MARZO	52.0	10.6	7	11	1	3	1	1	1	1	22	1	1
ABRIL	100.0	19.8	27	15	1	1	1	1	1	1	24	3	1
MAYO	128.0	19.0	25	22	1	1	1	1	1	1	25	2	1
JUNIO	113.0	27.0	12	20	1	3	1	1	1	1	28	5	1
JULIO	163.0	29.8	16	22	1	1	1	1	1	1	29	1	1
AGOST	100.0	17.4	16	19	1	5	2	1	1	1	25	3	1
SEPTER	59.0	15.4	18	14	1	2	1	1	1	1	24	1	1
OCTBR	49.0	18.4	30	10	1	2	1	1	1	1	22	1	1
NOVBR	19.0	6.0	13	12	1	3	1	1	1	1	22	1	1
DICBR	17.0	5.2	11	6	1	5	1	1	1	1	18	3	1
ANUAL	818.0	29.8	16	161	1	36	5	4	5	1	265	30	3

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	1	1	1	1	1	5	22	4	4	2	1	1	1	1	1	1	13
FEBRO	1	1	1	1	1	1	42	3	19	2	4	2	5	1	1	1	14
MARZO	1	1	1	1	1	1	42	3	3	2	2	2	2	2	3	2	35
ABRIL	1	1	1	1	1	1	31	3	1	1	3	3	5	2	18	3	33
MAYO	1	1	1	1	3	3	23	3	4	3	12	5	27	2	6	2	15
JUNIO	1	1	4	2	1	2	30	3	8	3	6	2	14	2	11	4	16
JULIO	2	1	1	1	1	1	56	3	7	2	8	3	25	2	3	1	12
AGOST	1	1	1	1	1	2	45	3	5	1	11	2	15	2	1	1	16
SEPTER	1	1	1	1	2	3	39	3	6	1	19	2	6	2	2	3	14
OCTBR	1	1	1	1	2	3	50	2	13	2	13	2	5	2	1	1	12
NOVBR	3	2	1	1	1	1	50	3	11	2	2	1	6	2	1	1	13
DICBR	1	1	1	1	1	1	53	2	23	2	5	1	2	1	1	1	10
ANUAL	3	2	4	2	14	3	515	3	103	2	95	2	112	2	45	3	203



EL TENIENTE

Latitud 34° 06' S

Longitud 70° 22'

Altitud 2134 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me	Máx	Mín	Máx	Mín				Me	Mín
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	15.0	20.5	17.6	16.5	21.9	11.5	28.0	4.2	28	30	35	30	21
FEBRO	14.1	19.9	16.6	16.0	21.8	11.6	26.5	7.2	28	30	35	30	13
MARZO	11.1	15.6	12.3	12.3	17.5	8.1	21.3	-4.0	40	39	52	43	22
ABRIL	10.5	15.3	12.5	11.9	17.5	7.0	22.0	1.2	46	41	46	45	19
MAYO	6.5	11.3	8.4	8.1	13.1	4.3	20.6	-2.8	50	51	58	52	17
JUNIO	4.3	7.9	5.5	5.3	9.5	2.0	14.0	-3.5	60	67	72	65	16
JULIO	3.0	6.9	4.6	4.2	8.9	0.4	18.3	-7.3	59	63	70	63	12
AGOST	2.5	7.8	5.3	4.3	9.7	-0.3	15.8	-7.5	52	59	58	55	7
SETBR	5.6	10.8	8.1	7.2	13.3	1.8	20.3	-5.2	39	44	47	42	9
OCTBR	7.8	13.1	9.8	9.3	15.9	3.5	22.5	-1.2	36	41	50	41	12
NOVBR	11.1	15.5	12.2	11.9	18.0	6.4	22.5	2.2	33	35	61	41	9
DICBR	15.0	18.9	16.4	15.6	20.7	10.2	24.0	5.3	36	41	53	42	9
ANUAL	8.9	13.6	10.8	10.2	15.7	5.5	28.0	-7.5	42	45	53	46	7

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs/)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MED. DEL VIENTO (0-12)				
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
	ENERO	794.9	787.5	789.3	784.8	C 0	N 1	N 1	N, NE 2
FEBRO	94.5	87.1	89.2	84.9	C 0	N 1	N 1	NE 2	1.9
MARZO	94.3	86.8	89.0	83.3	C 0	N 1	N 1	S 4	2.8
ABRIL	94.1	86.6	89.3	83.0	C 0	N 1	N 1	S 3	4.4
MAYO	93.5	85.8	89.8	80.4	N 1	N 1	N 1	SE 3	4.8
JUNIO	93.6	85.8	91.0	81.5	C 0	N 1	N 1	Var2	6.0
JULIO	94.0	86.2	90.7	83.2	C 0	N 1	N 1	SE 4	6.6
AGOST	93.6	85.8	89.8	79.0	C 0	C 0	N 1	NE, SE 2	4.8
SETBR	94.2	86.5	89.5	82.8	C 0	C 0	N 1	Var2	4.1
OCTBR	93.8	86.2	89.7	82.1	C 0	N 1	N 1	NE, SE 2	3.1
NOVBR	93.7	83.2	88.0	83.6	C 0	N 1	N 1	Var2	3.0
DICBR	94.8	87.4	91.8	84.4	C 0	N 1	N 1	Var2	2.0
ANUAL	794.1	786.5	791.8	779.0	C 0	N 1	N 1	S, SE 4	3.8

(1) Presión media a 2,000 metros geodinámicos.-

EL TENIENTE

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia $\overline{\Delta}$ 0.1 mm.	Nieve $\overline{\Delta}$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\overline{\Delta}$ 6	Viento $\overline{\Delta}$ 8
ENERO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	1	1	1
FEBRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1
MARZO	58.0	46.0	9	1	3	1	1	1	1	1	16	3	1	1
ABRIL	26.0	20.0	28	2	1	1	1	1	1	1	11	6	1	1
MAYO	93.0	42.0	20	4	1	1	1	1	1	1	13	13	1	1
JUNIO	116.0	52.0	12	2	6	1	1	1	1	1	9	18	1	1
JULIO	123.0	52.0	31	1	8	1	1	1	1	1	6	15	1	1
AGOST	91.0	43.0	18	2	7	1	1	1	1	1	14	11	1	1
SEPTER	78.0	30.0	19	1	5	1	1	1	1	1	13	7	1	1
OCTBR	40.0	32.0	18	1	1	1	1	1	1	1	18	6	1	1
NOVER	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	16	5	1	1
DICBR	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	21	3	1	1
ANUAL	623.0	52.0	12	11	31	-	-	-	-	-	176	88	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		C.L.M.
	Nº	F.	Nº	F.	Nº	F.	Nº	F.	Nº	F.	Nº	F.	Nº	F.	Nº	F.	
ENERO	49	1	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	31
FEBRO	42	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	35
MARZO	33	1	4	2	2	2	2	2	6	2	4	1	16	1	11	1	17
ABRIL	50	1	3	2	-	2	2	3	2	-	-	1	1	-	-	-	31
MAYO	49	1	6	2	2	2	7	2	5	1	-	-	1	2	-	-	25
JUNIO	33	1	13	2	4	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	37
JULIO	35	1	13	2	-	6	2	3	1	-	-	-	-	-	1	2	35
AGOST	31	1	12	3	-	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	45
SEPTER	36	1	3	2	1	2	4	2	8	1	-	-	-	-	1	2	37
OCTBR	38	1	7	2	-	1	2	7	1	-	-	-	-	-	1	1	36
NOVER	48	1	1	2	1	2	4	2	5	1	1	2	3	2	-	-	27
DICBR	49	1	4	2	1	2	2	2	6	1	-	-	2	2	1	2	26
ANUAL	493	1	82	2	11	2	34	2	43	1	5	1	26	1	16	1	382

SAN FERNANDO

Latitud 34° 35' S

Longitud 71° 00' W

Altitud 350 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me	Máx	Mín	Máx	Mín			Me	Mín	
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	15.6	26.2	25.7	20.5	27.3	13.2	31.8	10.0	78	48	46	63	24
FEBRO	15.2	26.5	26.1	20.4	27.8	12.6	31.2	9.6	80	46	45	63	30
MARZO	11.2	22.1	20.8	16.1	23.2	9.3	28.4	3.9	90	54	54	72	35
ABRIL	9.9	18.5	17.2	13.7	19.7	8.0	25.0	4.4	93	63	70	80	26
MAYO	8.3	14.6	12.7	10.8	15.7	6.5	20.7	1.2	97	75	85	89	50
JUNIO	5.8	10.2	8.9	7.5	11.0	4.4	17.3	-0.5	97	86	94	94	66
JULIO	5.7	11.5	9.8	8.0	12.3	4.1	19.6	-0.8	98	79	89	91	51
AGOST	5.0	11.1	10.1	7.7	12.3	3.2	21.7	-1.3	97	78	85	89	44
SEPTER	7.8	14.7	13.9	10.9	16.0	5.8	23.7	1.2	95	71	75	84	46
OCTBR	10.2	19.0	18.4	14.2	20.2	8.1	24.7	5.0	90	60	61	75	30
NOVER	12.0	21.7	21.0	16.3	22.7	9.4	29.0	5.9	87	53	52	70	31
DCBR	15.3	25.0	24.5	19.7	26.1	12.7	30.4	10.7	82	51	51	67	30
ANUAL	10.2	18.4	17.4	13.8	19.5	8.1	31.8	-1.3	90	64	67	78	24

Meses	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)
	ENERO	1013.8	973.7	978.4	967.5	S 3	SW 3	SW 3	SW 4
FEBRO	13.3	73.2	79.0	69.0	S 3	S 3	S 3	S, SW 4	1.3
MARZO	15.8	75.0	80.5	71.0	S 2	SW 2	SW 2	S, SW 4	2.7
ABRIL	16.9	75.7	80.3	72.2	S 2	SW 2	SW 2	S, SW 3	5.5
MAYO	17.5	75.8	81.8	70.2	S 2	SW 2	SW 2	NW 5	7.0
JUNIO	19.0	76.9	82.3	71.0	S 2	SW 2	SW 2	NE 4	8.2
JULIO	20.7	78.6	84.5	71.6	S 2	S 2	S 2	NE 5	7.5
AGOST	20.3	78.2	89.3	68.1	S 3	S 3	S 3	NE 5	6.6
SEPTER	20.0	78.4	87.3	71.4	S 3	S 3	S 3	S, NW 4	6.0
OCTBR	17.9	76.7	83.0	72.1	S 3	SW 3	SW 2	SW 4	4.4
NOVER	16.4	75.7	80.6	71.0	S 3	SW 3	SW 3	SW 4	3.1
DCBR	14.1	73.9	82.3	66.6	S 3	SW 3	SW 3	SW 4	2.7
ANUAL	1017.1	976.0	989.3	966.6	S 3	SW 3	SW 2	NE, NW 3	4.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

SAN FERNANDO

	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Maxima 24 hrs mm.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	24	3	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	23	1	-	-
MARZO	15.0	14.6	9	2	-	1	-	-	-	-	15	6	-	-
ABRIL	20.0	12.8	28	4	-	1	1	3	5	-	5	9	-	-
MAYO	82.0	37.1	20	9	-	-	-	-	6	4	2	17	-	-
JUNIO	135.0	62.6	13	8	-	-	-	-	3	2	2	22	-	-
JULIO	83.0	25.4	2	8	-	1	-	-	2	6	4	21	-	-
AGOSTO	72.0	25.5	17	7	-	-	-	-	9	4	1	13	-	-
SEPT	164.0	68.1	2	7	-	-	-	-	3	1	6	13	-	-
OCT	22.0	20.5	18	2	-	2	-	-	3	-	11	7	-	-
NOV	5.0	3.2	11	2	-	-	-	-	-	-	16	5	-	-
DIC	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	17	4	-	-
ANUAL	598.0	68.1	2	49	-	7	1	3	36	17	126	118	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS.

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CADA
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	1	2	2	2	-	-	-	-	21	3	62	3	-	-	7	2	-
FEBRO	3	2	1	2	-	-	-	-	65	3	12	3	1	2	2	2	-
MARZO	-	-	3	2	-	-	-	-	36	2	49	2	-	-	5	2	-
ABRIL	1	2	20	2	-	-	-	-	15	2	49	2	-	-	4	2	1
MAYO	6	2	24	2	1	2	-	-	28	2	28	2	-	-	5	3	1
JUNIO	2	2	24	2	-	-	1	2	26	2	31	2	-	-	6	2	-
JULIO	6	3	19	2	-	-	-	-	45	2	19	2	-	-	4	2	-
AGOST	4	3	22	2	-	-	2	2	40	3	16	2	1	1	8	3	-
SEPT	4	3	8	2	-	-	-	-	46	3	30	2	-	-	2	4	-
OCT	-	-	9	2	-	-	-	-	42	3	42	2	-	-	-	-	-
NOV	2	3	1	2	-	-	-	-	36	3	45	2	2	2	4	2	-
DIC	-	-	3	2	-	-	-	-	25	3	59	3	2	1	4	2	-
ANUAL	29	3	136	2	1	2	3	2	425	3	442	2	6	2	51	2	2

CURICO

Latitud 34° 59' S

Longitud 71° 14' W

Altitud 211 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me	Max	Mín	Max	Mín				Me	Mín
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	15.9	28.7	27.1	21.5	30.0	12.9	36.0	10.0	77	41	42	59	24
FEBRO	14.4	28.9	26.6	21.0	31.3	11.6	35.0	8.0	81	37	41	60	22
MARZO	10.5	24.0	20.8	16.4	26.0	8.3	31.7	2.2	89	45	52	69	28
ABRIL	9.3	21.1	17.6	14.2	22.8	7.1	28.0	2.5	92	52	66	76	31
MAYO	8.0	18.2	13.9	11.3	17.5	5.9	23.4	-1.2	93	67	75	82	40
JUNIO	5.8	11.1	10.0	8.1	12.5	4.0	20.0	-0.8	94	80	83	88	56
JULIO	5.5	12.7	10.8	8.5	14.1	3.7	22.0	-2.0	92	70	79	83	44
AGOST	5.1	12.3	11.3	8.4	14.2	2.9	20.5	-3.7	92	66	72	81	36
SEPTER	7.8	16.7	13.9	11.3	18.0	5.3	26.5	-0.8	92	58	70	78	41
OCTER	10.2	21.4	18.5	14.8	23.2	7.3	27.9	4.0	88	49	56	70	28
NOVBR	12.6	23.8	21.3	17.1	25.7	9.0	32.4	5.0	77	43	48	61	27
DICER	15.9	27.4	25.7	20.8	29.4	12.2	34.5	9.8	78	42	43	60	25
ANUAL	10.1	20.4	18.1	14.5	22.1	7.5	36.0	-3.7	87	54	61	72	22

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Maxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Maxima mes	
	ENERO	1013.6	989.4	994.1	981.7	S 1	S 1	S 1	
FEBRO	13.2	89.0	996.1	84.2	S 1	S 1	S 1	N, S 2	1.7
MARZO	15.9	91.3	996.9	86.7	S 1	S 1	S 1	S 2	2.7
ABRIL	16.2	91.4	996.1	87.7	S 1	S 1	S 1	N, S 2	3.6
MAYO	16.2	91.2	997.4	85.4	S 1	S 1	S 1	N, S 2	6.8
JUNIO	17.9	92.4	997.5	86.0	S 1	S 1	S 1	Var1	8.3
JULIO	19.5	94.1	1000.5	87.1	S 1	S 1	S 1	N 2	6.6
AGOST	19.2	93.8	1005.7	84.0	S 1	S 1	S 1	N 2	6.5
SEPTER	18.9	93.8	1001.5	86.7	S 1	S 1	S 1	N, S 2	5.1
OCTER	17.3	92.4	998.5	87.6	S 1	S 1	S 1	N 3	3.8
NOVBR	15.8	91.3	996.1	86.8	S 1	S 1	S 1	N, S 2	3.0
DICER	13.5	89.3	997.1	82.6	S 1	S 1	S 1	Var2	2.2
ANUAL	1016.4	991.6	1005.7	981.7	S 1	S 1	S 1	S, N 3	4.6

(1) Presión media al nivel del mar.-

CURICO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	l.luvia o.l mm.	Nieve o.l mm.	llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento   A	Viento   B
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	5	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-
MARZO	15.4	15.4	9	1	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-
ABRIL	13.0	10.0	28	3	-	-	-	-	-	-	4	10	-	-
MAYO	96.0	26.5	20	10	-	-	-	-	3	4	4	17	-	-
JUNIO	168.0	65.2	20	9	-	-	-	-	4	3	1	19	-	-
JULIO	115.0	68.2	2	7	-	1	-	-	4	0	4	16	-	-
AGOST	92.0	45.5	17	9	-	-	1	-	3	4	4	14	-	-
SEPTER	203.0	89.2	2	7	-	-	-	-	1	2	9	16	-	-
OCTER	16.0	14.2	18	3	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-
NOVER	14.2	14.2	11	1	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-
DICER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	-	-
ANUAL	732.6	89.2	2	50	-	1	1	-	14	21	127	99	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	3	2	-	-	-	-	-	-	80	1	-	-	-	-	-	-	-
FEBRO	3	2	-	-	-	-	-	-	77	1	-	-	-	-	-	-	-
MARZO	5	1	-	-	-	-	-	-	88	1	-	-	-	-	-	-	-
ABRIL	18	1	-	-	-	-	-	-	72	1	-	-	-	-	-	-	-
MAYO	31	1	-	-	2	1	-	-	60	1	-	-	-	-	-	-	-
JUNIO	24	1	-	-	10	1	-	-	56	1	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	30	1	-	-	2	1	-	-	59	1	-	-	1	1	1	1	-
AGOST	31	1	-	-	1	1	-	-	61	1	-	-	-	-	-	-	-
SEPTER	20	1	-	-	-	-	-	-	70	1	-	-	-	-	-	-	-
OCTER	5	1	-	-	-	-	-	-	86	1	-	-	2	2	-	-	-
NOVER	8	1	-	-	-	-	-	-	81	1	-	-	-	-	1	1	-
DICER	16	1	-	-	-	-	-	-	71	1	-	-	4	1	2	1	-
ANUAL	194	1	-	-	15	1	-	-	861	1	-	-	7	1	4	1	-

TAICA

Latitud 35° 26' S

Longitud 71° 40' W

Altitud 97 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me	Max	Min	Max	Min				Me	Min
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	17.7	30.6	27.6	22.9	31.8	14.4	37.5	10.0	76	30	35	54	15
FEBRO					32.3	13.6	35.3	9.8					
MARZO	11.5	25.1	21.0	17.2	26.8	9.3	31.8	4.2	93	35	47	67	17
ABRIL	9.7	22.1	17.8	14.8	23.5	8.1	28.5	3.5	95	47	59	74	23
MAYO	8.1	16.2	14.0	11.6	17.5	6.8	22.0	0.6	98	69	82	87	34
JUNIO	6.2	11.9	10.1	8.4	13.0	4.4	22.0	-1.0	98	80	88	91	53
JULIO	6.2	13.2	11.3	9.3	14.8	4.8	20.0	-1.0	98	74	84	89	43
AGOST	5.5	13.1	11.6	8.9	14.7	3.6	21.5	-3.4	96	63	71	82	31
SETBR	8.7	16.7	14.6	11.9	18.0	6.4	25.6	1.6	90	50	60	73	26
OCTBR	11.4	21.9	18.5	15.4	23.3	8.3	27.6	5.0					
NOVBR	14.0	24.2	20.6	17.6	25.5	10.1	32.0	6.0	77	35	43	58	14
DICBR	18.2	28.7	25.4	21.8	30.2	13.2	35.6	11.5	69	33	41	53	17
ANUAL							37.5	-3.4					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDL. DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima				Máxima mes	
					12Z	18Z	23Z		
ENERO	1013.0	1001.9	1006.2	994.6	S 1	S 1	S 1	N 3	2.3
FEBRO					S 2		S 2	Var 2	
MARZO	15.5	04.1	09.2	999.2	S 1	S 2	S 1	S, SW 3	2.6
ABRIL	16.1	04.6	09.2	1000.9	C 0	S 1	S 1	NE 4	6.0
MAYO	16.6	05.0	12.2	996.6	C 0	S 1	S 1	N 6	6.8
JUNIO	18.1	06.4	11.8	1000.1	C 0	C 0	C 0	SE 5	7.4
JULIO	19.4	07.7	13.5	1001.5	C 0	C 0	C 0	Var 3	7.4
AGOST	19.4	07.7	19.8	997.8	C 0	S 2	C 0	Var 3	5.8
SETBR	19.3	07.7	17.9	998.9	C 0	S 1	S 1	N 6	5.1
OCTBR	17.7	06.2	12.2	1001.9	S 2	S 2	S 1	N 4	3.6
NOVBR	16.4	05.1	09.4	1000.4	S 1	S 2	S 2	Var 3	3.0
DICBR	13.8	02.7	10.0	994.5	S 1	S 1	S 1	S 3	2.1
ANUAL			1019.8	994.5	S 1		S 1	N 6	

(1) Presión media al nivel del mar.-

TALCA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-
MARZO	15.0	12.0	9	2	-	-	-	-	-	-	5	14	-	-
ABRIL	18.3	18.3	28	1	-	-	-	-	2	-	5	15	1	-
MAYO	96.0	22.8	3	9	-	-	-	-	6	9	3	15	1	-
JUNIO	128.0	51.0	20	10	-	-	-	-	7	8	1	15	1	-
JULIO	70.0	48.2	2	5	-	-	-	-	3	7	5	20	-	-
AGOST	75.0	38.4	17	8	-	-	-	-	3	13	10	13	-	-
SEPTER	192.0	75.0	1	5	-	-	-	-	-	1	7	9	1	-
OCTER	2.4	2.4	18	1	-	-	-	-	-	-	13	3	-	-
NOVER	6.5	6.5	11	1	-	-	-	-	-	-	15	3	-	-
DICER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	-	-
ANUAL	603.2	75.0	1	42	-	-	-	-	21	38	-	-	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALMA
	N°	NE°		E°		SE°		S°		SW°		W°		NW°			
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	-	7	-	-	1	1	10	2	52	1	9	2	1	2	5	2	7
FEBRO	-	-	-	-	-	-	6	2	45	2	5	2	-	-	-	-	-
MARZO	1	2	2	1	-	-	11	1	55	1	4	3	3	2	1	2	13
ABRIL	1	1	3	3	1	2	14	1	37	1	3	1	-	-	1	1	29
MAYO	5	3	4	3	2	3	24	1	28	1	3	2	-	-	-	-	26
JUNIO	2	3	1	2	3	2	22	2	10	1	1	1	-	-	-	-	51
JULIO	1	3	8	2	1	1	23	1	12	1	2	2	-	-	1	3	44
AGOST	9	2	13	1	7	1	7	1	19	2	3	2	-	-	5	2	30
SEPTER	7	3	2	2	4	2	6	1	34	1	10	2	2	1	5	3	14
OCTER	3	3	3	1	4	1	13	1	41	1	6	2	1	1	4	2	16
NOVER	7	-	3	1	6	1	11	1	42	2	12	1	-	-	4	2	8
DICER	1	1	2	2	7	1	6	1	54	1	7	1	1	1	-	-	-
ANUAL	30	3	41	2	36	1	153	1	429	1	65	2	8	2	26	2	238



PUNTA CARRANZA

Latitud 35° 36' S

LONGITUD 72° 38' W

Altitud 30 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Mé- dia	Máx med.	Mín med.	Máx abs	Mín abs				Mé- dia	Mín mes
	12Z	18Z	23Z						12Z	18Z	23Z		
ENERO	14.6	17.4	15.1	14.9	18.2	11.6	20.4	10.0	87	78	85	84	66
FEBRO	14.6	17.7	15.3	15.0	18.3	11.6	20.9	9.8	89	78	86	86	66
MARZO	12.6	16.2	14.4	13.6	17.1	10.2	21.6	6.8	89	79	85	86	64
ABRIL	11.6	14.5	13.2	12.5	15.3	9.7	17.7	6.1	92	87	91	91	68
MAYO	12.8	15.0	14.2	13.4	15.9	10.5	21.4	5.7	85	82	88	85	29
JUNIO	10.2	13.1	12.0	11.2	13.9	8.5	16.1	4.2	88	84	88	87	54
JULIO	9.7	12.9	11.9	10.8	13.4	8.0	15.1	3.0	96	84	87	88	65
AGOST	9.0	12.5	11.6	10.3	13.1	7.4	17.7	1.6	86	80	85	84	28
SEPTBR	10.2	12.7	11.6	10.8	13.2	8.0	17.0	4.5	87	84	88	87	46
OCTBR	11.9	14.5	12.5	12.1	15.0	8.9	18.3	6.2	89	81	86	86	65
NOVBR	12.7	15.7	13.3	13.0	16.3	9.8	20.0	7.4	87	80	86	85	68
DICBR	14.7	17.9	15.6	15.2	18.6	12.0	22.8	9.6	91	78	86	87	65
ANUAL	12.1	15.0	13.4	12.7	15.7	9.7	22.8	1.6	88	81	87	86	28

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1014.3	1010.7	1015.0	1003.0	S 3	SW 3	SW 4	S 7	3.1
FEBRO	14.2	10.6	16.4	05.5	S 3	SW 3	SW 3	SW 8	3.0
MARZO	16.0	12.4	17.3	07.1	S 2	SW 2	SW 3	SW 6	4.4
ABRIL	15.9	12.3	17.2	08.8	N 2	N 3	N 3	N 7	6.8
MAYO	15.4	14.7	19.7	00.6	SE 1	N 3	N 3	NW 8	6.6
JUNIO	16.5	12.9	19.2	05.8	NE 2	N 3	N 2	N,NE 5	6.5
JULIO	18.6	15.0	20.9	07.4	C 0	N 3	N 3	N 7	6.5
AGOST	18.1	14.5	23.7	05.2	NE 2	N 4	SW 3	N 7	5.3
SEPTBR	18.9	15.3	25.5	02.6	S 3	S 4	S 4	N 8	5.5
OCTBR	17.9	14.3	19.9	09.8	S 3	SW 4	SW 4	SW 7	4.4
NOVBR	18.7	13.1	16.9	08.6	S 3	SW 4	SW 4	SW 8	4.2
DICBR	14.8	11.2	17.8	05.1	S 3	SW 3	SW 3	SW 7	5.1
ANUAL	1016.4	1013.1	1025.5	1000.6	S 3	SW 3	SW 3	Var8	5.1

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUNTA CARRANZA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia    A 0.1 mm.	Nieve    A 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	
													A	A
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	19	6	3	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	13	2	3	1
MARZO	22.0	20.9	8	2	-	1	-	-	3	-	11	4	1	-
ABRIL	33.0	17.4	28	3	-	-	-	-	9	-	3	15	2	-
MAYO	203.0	56.8	18	11	-	-	-	-	1	-	5	12	4	1
JUNIO	80.0	31.1	12	7	-	-	-	-	1	-	5	12	-	-
JULIO	132.0	43.9	36	13	-	-	-	-	2	-	4	14	2	-
AGOST	122.0	25.5	31	13	-	-	-	-	-	-	10	12	4	-
SETEBR	190.0	90.1	1	7	-	1	-	-	3	-	8	10	3	1
OCTBR	4.0	3.3	3	1	-	1	-	-	3	-	8	6	10	-
NOVER	6.0	5.1	11	2	-	-	-	-	1	-	14	6	7	1
DICBR	0.3	0.3	7	-	-	1	-	-	5	-	9	10	4	-
ANUAL	797.3	90.1	1	59	-	4	-	-	41	-	108	111	43	4

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		Sw.		W.		NW.		CLIMA
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	12	2	2	2	-	-	2	4	29	3	36	3	1	1	6	1	5
FEBRO	6	2	2	1	-	-	2	5	24	3	36	3	2	1	6	1	5
MARZO	18	2	6	2	1	1	6	2	18	2	32	2	1	1	3	2	8
ABRIL	26	3	8	2	3	2	8	1	16	2	10	3	1	1	4	1	14
MAYO	35	3	7	2	1	1	14	1	19	2	8	2	-	-	3	4	6
JUNIO	25	3	7	2	6	1	12	1	14	2	7	3	1	1	3	1	15
JULIO	27	3	8	2	1	2	7	2	13	3	8	3	1	1	8	2	20
AGOST	25	4	12	2	3	1	7	2	18	4	16	2	-	-	5	2	7
SETEBR	15	4	2	1	-	-	9	2	30	4	19	3	1	1	9	2	5
OCTBR	6	3	2	2	-	-	6	2	18	3	45	4	-	-	1	1	15
NOVER	14	2	1	5	1	1	4	2	19	3	33	4	4	1	4	2	5
DICBR	18	2	5	3	-	-	-	-	20	2	32	3	3	2	9	2	6
ANUAL	227	3	62	2	16	1	77	2	238	3	287	3	15	1	61	2	111

PANIMAVIDA

Latitud 35° 45' S

Longitud 71° 24' W

Altitud 197 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	15.3	26.4	26.1	20.2	28.7	10.8	34.5	6.5	81	48	50	65
FEBRO	13.0	27.1	25.7	19.5	29.4	9.7	34.0	5.5	87	47	51	68	36
MARZO	9.0	22.7	19.6	15.0	24.5	6.8	30.0	-1.0	93	49	61	74	31
ABRIL	9.0	19.9	16.5	13.5	21.6	6.8	25.5	1.0	93	55	68	77	36
MAYO	7.8	15.4	11.7	10.5	16.3	6.0	21.0	-1.5	94	70	85	86	50
JUNIO	5.8	11.1	8.8	7.8	12.7	3.8	22.0	-2.5	94	81	90	90	62
JULIO	6.1	12.2	9.4	8.2	13.2	4.2	19.0	-3.5	93	75	87	87	52
AGOST	5.1	11.6	9.3	7.6	13.3	2.6	19.0	-5.0	90	70	81	83	17
SEPTER	7.2	15.1	12.8	10.3	17.0	4.1	24.0	-1.5	91	66	75	81	30
OCTER	9.7	19.9	17.3	13.5	21.5	5.5	26.0	0.0	90	54	60	74	33
NOVBR	12.6	22.2	20.1	16.0	23.8	7.3	30.0	2.5	82	51	54	67	37
DICBR	16.7	26.4	24.7	20.1	28.3	10.8	33.0	8.0	75	44	49	61	25
ANUAL	9.8	19.2	16.8	13.5	20.9	6.5	34.5	-5.0	89	59	68	76	17

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med.(0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1013.4	990.6	995.9	983.7	C 0	S 3	C 0	9 6	1.9
FEBRO	13.0	90.2	997.3	85.7	C 0	S 3	C 0	9 6	1.7
MARZO	15.8	92.5	997.9	87.7	C 0	SW 2	C 0	S 5	3.2
ABRIL	16.5	93.0	997.8	89.4	C 0	C 0	C 0	N 4	5.8
MAYO	16.8	93.0	999.8	85.5	C 0	C 0	C 0	N 6	6.4
JUNIO	18.5	94.4	1000.2	88.2	C 0	C 0	C 0	N 6	7.6
JULIO	20.1	96.1	1001.3	88.7	C 0	C 0	C 0	NE 4	7.1
AGOST	19.6	95.5	1008.9	85.7	C 0	C 0	C 0	SE 6	6.6
SEPTER	19.6	95.8	1005.1	87.1	C 0	SW 4	C 0	NE 6	5.7
OCTER	17.8	94.3	1000.5	89.8	C 0	SW 4	C 0	SW 6	4.6
NOVBR	16.3	93.0	997.4	87.9	C 0	SW 4	C 0	SW 5	3.8
DICBR	13.8	91.0	998.5	83.4	C 0	SW 3	C 0	SW 4	2.3
ANUAL	1016.8	993.3	1008.9	983.4	C 0	SW 3	C 0	Var 6	4.7

(1) Presión media al nivel del mar.-

PANDEVIDA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia P o.l mm.	Nieve P o.l mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6	Viento 8
ENERO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	20	2	1
FEBRO	1.0	1.0	20	1	-	-	-	-	1	-	17	-	1	-
MARZO	16.0	8.3	9	4	-	-	-	-	0	1	12	3	-	-
ABRIL	21.0	20.0	28	2	-	-	-	-	0	-	3	9	-	-
MAYO	155.0	42.2	20	9	-	-	-	-	0	5	4	15	1	-
JUNIO	161.0	66.5	20	9	-	1	-	-	9	3	1	16	1	-
JULIO	139.0	71.0	2	9	-	1	-	-	5	3	6	17	-	-
AGOST	110.0	40.6	17	8	-	1	1	-	0	5	4	15	1	-
SETER	285.0	117.0	1	9	-	1	-	-	7	3	0	14	1	-
OCTER	0.8	0.8	17	1	-	1	-	-	10	-	7	6	1	-
NOVER	19.0	17.5	11	2	-	-	-	-	5	-	9	4	-	-
DICER	0.3	0.3	7	1	-	-	-	-	1	-	16	2	-	-
ANUAL	968.1	117.0	1	55	-	7	1	-	67	20	107	103	7	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	
ENERO	6	2	-	-	-	-	-	-	29	3	4	3	4	3	2	3	48
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	10	3	4	2	6	3	44
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	12	3	5	2	6	2	59
ABRIL	7	3	4	3	-	-	-	-	4	3	2	3	9	2	2	2	62
MAYO	6	4	7	3	3	2	-	-	-	-	7	3	2	3	2	4	66
JUNIO	12	3	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	75
JULIO	7	3	7	3	1	2	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	72
AGOST	9	3	6	3	6	3	3	5	-	-	5	3	8	2	-	-	56
SETER	8	3	6	4	2	3	1	3	-	-	17	4	14	3	-	-	42
OCTER	7	3	2	3	-	-	-	-	-	-	29	3	8	3	2	3	45
NOVER	4	2	-	-	-	-	-	-	1	2	19	3	10	3	5	2	51
DICER	5	2	1	2	-	-	-	-	-	-	20	3	7	2	5	2	55
ANUAL	71	3	35	3	12	3	4	5	65	3	125	3	78	3	30	2	675

LINARES

Latitud 35° 51' S

LONGITUD 71° 36' W

ALTIUD 157 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me- dia	Máx med.	Mín med.	Máx abs	Mín abs				Me- dia	Mín mes
	12Z	18Z	23Z						12Z	18Z	23Z		
ENERO	15.3	27.4	26.7	20.9	29.2	12.3	36.2	8.0	79	47	49	64	34
FEBRO	14.1	27.2	26.8	20.5	29.2	11.8	34.0	7.0	86	47	41	65	19
MARZO	16.0	22.1	21.0	15.6	23.7	7.5	29.8	1.0	89	67	66	78	43
ABRIL	9.4	19.5	17.5	15.4	19.9	6.8	24.8	2.0	90	64	72	79	47
MAYO	8.3	14.5	12.4	10.7	15.3	6.7	19.0	-0.3	94	83	90	90	62
JUNIO	5.7	10.5	9.1	7.6	11.3	4.1	19.4	-1.4	96	89	91	94	67
JULIO	6.2	11.4	9.5	8.2	12.0	5.1	15.6	-1.4	93	78	85	87	57
AGOST	5.2	11.0	10.1	7.8	12.2	3.6	17.4	-2.5	89	72	77	82	16
SEPTER	7.1	14.7	13.2	10.3	15.6	5.4	22.6	0.0	90	65	70	79	38
OCTER	10.1	19.8	17.8	14.0	21.0	7.0	25.5	3.6	86	50	54	69	30
NOVBR	12.2	22.3	20.7	16.4	23.7	9.1	30.6	4.8	80	43	48	63	28
DICBR	16.1	27.1	25.7	20.8	28.7	12.5	32.6	10.0	74	40	42	58	20
ANUAL	16.0	19.0	17.5	13.9	20.2	7.7	36.2	-2.5	87	62	66	76	16

WINDY AND WEATHER

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Maxima	Minima				Maxima mes		
					12Z	18Z	23Z			
ENERO	1012.7	994.5	1000.4	987.0	SW 1	SW 2	S 3	S 5	2.2	
FEBRO	1012.4	994.2	1012.5	986.4	SW 1	SW 2	SW 2	S, SW 4	2.3	
MARZO	14.7	996.2	1022.3	91.1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 3	2.8	
ABRIL	15.4	996.8	1022.0	92.9	C 0	N 2	C 0	N, S 4	5.6	
MAYO	16.2	997.3	1042.4	90.2	C 0	N 3	C 0	N 6	6.5	
JUNIO	17.5	998.5	1042.5	92.0	C 0	C 0	C 0	N 5	7.7	
JULIO	19.4	1000.3	1062.0	91.8	C 0	N 3	C 0	N 5	6.9	
AGOST	19.0	999.9	122.4	90.0	C 0	N 3	C 0	E 6	6.5	
SEPTER	19.0	1000.0	109.9	90.1	S 1	S 2	S 2	N 7	6.2	
OCTER	19.1	998.4	104.9	93.3	S 1	S 2	S 2	N, S 5	4.6	
NOVBR	15.5	997.1	102.0	92.2	S 1	S 2	S 2	S 4	6.8	
DICBR	13.0	994.8	102.8	87.7	S 1	S 2	S 2	N, S 3	2.8	
ANUAL	1016.0	997.3	1012.4	987.0	C 0	N 3	S 2	N 7	4.8	

(1) Presión media al nivel del mar.-

LINARES

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Hlovina	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6	Viento 8
ENERO	17.0	10.5	8	3							20	2	1	
FEBRO	13.0	13.0	28	1							14	7	1	
MARZO	150.0	37.0	20	9					2		12	15	1	
ABRIL	106.0	23.8	12	9		1			8		5	15	1	
MAYO	110.0	43.2	2	10					8		4	16	1	
JUNIO	86.0	19.2	18	9		1			6		5	14	1	
AGOST	244.0	98.0	1	8					4		6	13	2	
SEPTER	-	-	-	-					3		6	14	-	
OCTER	14.0	12.8	11	2					-		12	4	-	
NOVER	-	-	-	-					-		15	2	-	
DICER	-	-	-	-					-		-	-	-	
ANUAL	740.0	98.0	1	51	-	2	-	-	29	-	100	92	4	-

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	20	8			2	2			28	2	28	2	3	1	2	1	10
FEBRO	14	1	2	1	1	1	1	1	17	2	39	2	4	1	2	1	4
MARZO	19	1	1	1	2	1			11	1	31	1	3	1	7	1	4
ABRIL	17	2	1	2	1	1			3	4	17	1	7	1			43
MAYO	29	2			1	1			10	2	1	1			3	2	49
JUNIO	18	2			2	1			12	1							58
JULIO	29	2					1	1	18	1	2	1					45
AGOST	30	3			4	5			28	2			2	2			29
SEPTER	22	3							44	2							24
OCTER	11	2							70	2			1	1			11
NOVER	10	1							67	2	1	3	1	1			11
DICER	10	2							72	1			3	1			8
ANUAL	229	2	4	1	13	2	2	1	380	2	119	2	24	1	14	1	293

CAUQUENES

Latitud 35° 59' S

Longitud 72° 22' W

Altitud 177 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	18.1	29.6	26.2	22.1	31.4	12.8	37.7	7.5	57	31	35	45	19
FEBRO	18.5	30.1	26.2	22.2	31.5	12.4	37.0	6.0	52	23	28	39	8
MARZO	13.5	24.5	20.6	17.2	26.1	8.5	33.5	4.0	62	41	52	54	14
ABRIL	12.0	20.7	18.0	15.1	22.7	7.6	28.0	3.5	72	56	62	66	39
MAYO	10.0	15.8	14.1	11.9	16.8	6.8	22.5	1.0	83	75	76	79	53
JUNIO	7.2	12.0	11.1	9.1	14.0	3.9	20.5	0.0	92	79	80	86	54
JULIO	7.6	12.6	11.6	9.7	14.4	5.1	18.2	0.0	89	80	78	84	56
AGOST	7.8	13.0	11.8	9.6	14.7	4.0	19.5	3.5	87	76	76	82	49
SETEBR	9.8	14.4	13.2	11.3	15.9	6.1	23.0	1.0	85	77	78	81	56
OCTBR	13.6	22.4	17.1	15.5	23.6	7.6	28.2	4.6	75	56	73	70	34
NOVER	15.0	24.3	19.6	17.6	25.9	9.7	34.0	5.8	75	55	67	68	27
DICBR	19.0	29.1	26.1	22.3	31.1	13.1	38.0	11.6	72	59	64	67	20
ANUAL	12.7	20.7	18.0	15.3	22.3	8.1	38.0	3.5	75	59	64	66	8

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat.Mbs/)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)
	(1) Media	Máxima	Mínima		12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1013.8	993.5	998.2	987.4	S 3	S 3	SW 3	S 6	4.0
FEBRO	12.8	92.5	999.5	86.6	S 3	S 3	S 4	S 6	3.4
MARZO	15.2	94.4	999.8	89.2	S 2	S 2	S 3	Var4	5.1
ABRIL	15.9	94.9	1000.2	90.1	S 2	N 3	S 2	S 5	5.9
MAYO	15.8	94.7	1001.7	82.3	N 2	N 4	N 3	N 7	7.7
JUNIO	17.8	96.3	1000.9	89.8	N 2	S 2	S 2	N 5	8.3
JULIO	19.0	97.6	1003.8	90.5	S 2	S 3	N 2	S 5	7.0
AGOST	18.8	97.4	1010.4	87.7	N 2	S 3	S 3	Var4	6.5
SETEBR	18.8	97.5	1007.4	80.7	S 3	S 3	S 3	N 5	7.0
OCTBR	17.6	96.5	1000.9	92.7	S 2	S 3	S 2	N 4	5.5
NOVER	16.0	95.3	999.3	90.6	S 3	S 3	S 3	Var4	4.9
DICBR	13.3	93.0	1000.5	85.7	S 3	S 3	S 3	NW 5	4.0
ANUAL	1016.2	995.3	1010.4	980.7	S 3	S 3	S 3	N 7	5.9

(1) Presión media al nivel del mar.-

CAUQUENES

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia $\overline{\Delta}$ 0.1 mm.	Nieve $\overline{\Delta}$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\overline{\Delta}$ 6	Viento $\overline{\Delta}$ 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6	1	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	1	-
MARZO	34.0	32.8	8	2	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-
ABRIL	42.0	32.4	28	2	-	-	-	-	1	1	7	13	-	-
MAYO	131.0	39.1	20	6	-	-	-	-	2	4	-	21	1	-
JUNIO	97.0	48.0	13	5	-	2	-	-	5	6	-	18	-	-
JULIO	73.0	25.4	2	6	-	-	-	-	1	4	-	18	-	-
AGOST	116.0	48.6	31	6	-	-	-	-	-	5	4	13	-	-
SETER	123.0	47.0	1	6	-	-	-	-	-	1	2	12	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	4	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	6	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-
ANUAL	616.0	48.6	31	33	-	4	-	-	9	21	61	120	3	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	CALMA						
	Nº	F. Nº	F. Nº	F. Nº	Nº	Nº	Nº	Nº		F.					
ENERO	16	3	-	-	-	-	36	3	28	2	-	-	-	-	1
FEBRO	16	3	-	-	-	-	54	3	9	3	1	2	3	4	1
MARZO	23	2	-	-	-	-	54	2	11	3	-	-	2	4	-
ABRIL	40	3	-	-	-	-	48	2	-	-	2	3	-	-	-
MAYO	45	3	-	-	-	-	37	3	7	3	1	3	3	4	-
JUNIO	39	3	-	-	-	-	44	2	1	3	3	2	-	-	-
JULIO	39	2	-	-	-	-	47	3	-	-	1	3	3	3	-
AGOST	40	3	-	-	-	-	42	3	2	3	-	-	5	3	1
SETER	20	3	-	-	-	-	29	3	2	3	-	-	-	-	-
OCTBR	8	2	-	-	-	-	32	2	6	3	-	-	4	3	1
NOVBR	22	3	-	-	-	-	46	3	16	3	-	-	6	4	-
DICBR	14	3	-	-	-	-	60	3	5	2	2	4	9	4	-
ANUAL	322	3	-	-	-	-	529	3	87	3	10	3	35	4	4



PUNTA TUMBES

Latitud 36° 37' S.

Longitud 73° 06' W.

Altitud 98 m

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me-	Máx.	Min.	Máx.	Min.				Me-	Min
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	14.5	17.2	15.6	14.9	18.7	10.9	24.5	8.8	79	75	79	78	53
FEBRO	14.7	17.6	15.9	15.3	19.0	11.6	22.0	9.0	85	76	82	82	58
MARZO	12.4	15.5	14.2	13.5	17.6	9.8	27.4	7.2	85	78	83	83	43
ABRIL	11.8	14.6	12.9	12.7	16.0	9.9	20.6	6.5	90	85	92	89	58
MAYO	11.7	15.1	13.4	12.7	16.3	9.4	25.8	4.4	87	81	86	85	39
JUNIO	9.5	13.1	11.5	10.8	14.5	7.6	17.2	5.5	85	81	85	84	47
JULIO	9.5	12.9	11.3	10.6	13.9	7.8	19.5	2.1	88	82	88	87	56
AGOST	8.7	12.2	10.9	10.1	13.9	6.9	18.6	1.4	85	81	83	84	58
SETBR	9.3	12.9	11.1	10.5	14.3	7.4	16.2	4.5	88	83	87	87	69
OCTBR	11.5	14.6	12.2	12.0	15.9	8.7	18.5	5.7	87	83	85	86	61
NOVBR	12.0	15.3	13.5	13.0	17.5	9.4	21.0	7.0	88	81	85	86	60
DICBR	14.6	16.9	15.2	15.0	18.7	11.6	23.0	9.5	88	83	87	87	60
ANUAL	11.7	14.8	13.1	12.6	16.3	9.3	27.4	1.4	86	81	85	85	38

Meses	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)	
	ENERO	1015.2	1003.7	1009.3	996.6	SW 2	SW 4	SW 5	SW 7	7
FEBRO	15.1	03.6	10.5	98.0	SW 3	SW 4	SW 4	SW 7	7	3.2
MARZO	16.7	05.2	11.5	99.7	SW 2	SW 3	SW 3	S 8	6	4.9
ABRIL	16.3	04.8	10.3	98.1	N 3	N 4	SW 3	N 9	9	7.6
MAYO	16.0	04.5	12.8	92.9	N 4	SW 2	SW 2	N 7	7	6.5
JUNIO	17.4	05.9	12.9	96.4	S 2	SW 2	SW 2	N 7	7	7.2
JULIO	19.0	07.5	15.6	99.5	N 3	SW 2	SW 2	N,NW 6	6	
AGOST	19.0	07.5	21.1	97.8	S 2	SW 2	SW 3	N 7	7	5.2
SETBR	19.9	08.4	20.3	92.3	SW 2	SW 2	SW 3	N 9	9	5.4
OCTBR	19.0	07.5	14.4	99.3	SW 3	SW 3	SW 4	N,SW 6	6	4.6
NOVBR	17.8	06.3	10.9	01.0	S 2	SW 4	SW 4	SW 6	6	4.3
DICBR	15.4	03.9	10.6	96.3	S 2	SW 4	SW 4	SW 6	6	3.7
ANUAL	1017.2	1005.7	1021.1	992.3	SW 2	SW 3	SW 3	N 9	9	

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1943.

PUNTA TUMBES

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia P o. l. mm.	Nieve = o. l. mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad electrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6		
													Viento = 4	Viento = 8	
ENERO	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	16	7	12	-	-
FEBRO	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	15	5	3	-	-
MARZO	75	31.8	19	4	-	-	-	-	4	-	16	16	1	-	-
ABRIL	26	7.6	5	5	-	1	-	-	10	-	1	16	2	1	-
MAYO	147	68.9	2	12	-	-	-	-	3	-	4	13	3	-	-
JUNIO	50	14.0	12	6	-	-	-	-	2	-	3	17	1	-	-
JULIO	81	13.0	2	13	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-
AGOST	170	109.6	3	9	-	1	-	-	-	-	10	10	4	-	-
SETBR	84	26.6	18	10	-	-	-	-	2	-	6	11	1	1	-
OCTBR	13	11.0	3	2	-	-	-	-	3	-	7	6	2	-	-
NOVBR	10	4.2	11	4	-	-	-	-	2	-	10	7	2	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	5	1	-	-
ANUAL	656.0	109.6	31	66	-	2	-	-	40	-	-	-	41	2	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N°	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
		F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	
ENERO	11	2	2	2	-	-	-	-	15	2	55	4	1	1	1	2	8	8
FEBRO	9	2	-	-	-	-	-	-	10	2	54	4	-	-	1	3	10	10
MARZO	17	2	-	-	-	-	-	-	13	3	56	3	-	-	-	-	7	7
ABRIL	35	3	2	2	-	-	3	3	6	2	31	3	1	2	2	5	8	8
MAYO	30	4	2	2	1	2	-	-	14	2	26	2	4	1	4	3	12	12
JUNIO	24	3	2	2	1	1	-	-	25	2	29	2	1	1	2	3	6	6
JULIO	23	4	-	-	-	-	1	1	16	2	29	2	10	2	8	4	6	6
AGOST	27	4	1	1	-	-	2	4	14	2	55	3	9	2	2	5	3	3
SETBR	11	4	2	5	-	-	-	-	13	2	40	3	18	2	5	4	1	1
OCTBR	9	3	3	2	-	-	-	-	22	3	50	3	3	2	3	2	3	3
NOVBR	6	2	4	3	2	2	-	-	24	2	36	3	8	2	2	2	8	8
DICBR	17	2	3	1	4	2	-	-	18	2	39	3	4	2	2	2	6	6
ANUAL	219	3	21	2	8	2	6	3	166	2	400	3	59	2	34	3	78	78

TALCAHUANO

Latitud 36° 43' S.

Longitud 73° 07' W.

Altitud 81 m

Meses	TEMPERATURAS °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Med. dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. obs.	Mín. obs.	12Z	18Z	23Z	Med. dia	Mín. mes
ENERO	15.5	20.6	17.5	16.7	22.1	11.8	29.5	9.5	76	60	88	70	34
FEBRO	15.3	20.3	17.8	16.8	22.2	12.0	25.5	8.3	83	65	73	76	47
MARZO	12.2	17.1	15.2	14.1	18.8	10.2	27.5	6.0	84	69	73	78	37
ABRIL	11.5	15.4	13.2	12.8	16.4	10.1	20.0	6.5	89	79	83	86	41
MAYO	10.7	14.4	12.7	11.9	15.2	8.9	24.5	3.5	93	82	86	89	39
JUNIO	8.5	11.8	10.3	9.5	12.5	6.8	16.5	2.5	91	83	89	89	55
JULIO	9.1	11.9	10.7	10.0	12.8	7.2	17.5	2.5	91	84	89	89	43
AGOST	7.7	11.8	10.4	9.3	12.9	6.0	17.0	1.5	88	79	82	84	58
SEPTBR	8.8	13.1	10.6	10.0	14.1	6.5	18.5	3.5	90	77	85	86	49
OCTBR	10.6	13.0	12.5	11.7	15.8	7.7	19.5	4.5	89	74	82	84	48
NOVBR	12.5	16.5	13.9	13.1	17.5	8.6	23.5	5.9	86	75	80	82	55
DICBR	15.8	19.6	17.2	16.3	21.4	10.9	25.5	8.5	81	67	77	77	43
ANUAL	11.5	15.7	13.5	12.7	16.8	8.9	29.5	1.5	87	75	81	83	34

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

Meses	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)	
									var.	med.
ENERO	1015.5	1005.6	1010.7	997.8	S 2	S 4	SW 4	var. 6	2.4	
FEBRO	15.1	05.2	11.7	01.1	S 3	SW 3	SW 4	SW 8	2.4	
MARZO	16.8	06.9	12.7	01.4	S 1	N 2	SW 3	SW 6	3.9	
ABRIL	16.7	06.7	11.0	01.3	N 2	N 3	N 2	N 8	5.6	
MAYO	16.1	06.0	12.7	96.5	N 3	E 3	N 3	N 6	5.4	
JUNIO	17.5	07.4	12.7	97.2	S 2	S 1	N 3	N 6	3.9	
JULIO	19.2	09.1	16.7	01.6	N 3	N 2	N 2	N 6	6.4	
AGOST	19.5	09.3	23.9	98.9	S 1	N 3	S 2	SE 7	4.9	
SEPTBR	20.1	10.0	19.8	94.2	S 2	SW 2	S 3	N 8	4.7	
OCTBR	19.1	09.0	15.1	00.5	S 2	SW 3	SW 3	S 6	3.5	
NOVBR	18.1	08.1	12.8	03.6	S 2	SW 3	S 3	var 6	3.2	
DICBR	15.8	05.9	11.0	98.7	S 1	S 4	SW 3	N 6	2.3	
ANUAL	1017.5	1007.4	1023.9	994.2	S 2	N 3	SW 3	N y SW 6	4.2	

(1) Presión media al nivel del mar. -

TALCAHUANO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	3	8	-
FEBRO	0.2	0.2	16	1	-	1	-	-	4	-	15	1	5	1
MARZO	65.0	30.0	8	6	-	-	-	-	-	-	12	5	1	-
ABRIL	42.0	15.0	28	5	-	-	-	-	-	-	4	7	2	1
MAYO	217.0	69.0	18	11	-	-	-	-	-	-	5	10	3	-
JUNIO	121.0	31.0	11	12	-	-	-	-	-	-	5	11	1	-
JULIO	152.0	30.5	30	17	-	-	-	-	-	-	5	15	1	-
AGOST	228.0	123.0	31	12	-	-	-	-	-	-	11	12	2	-
SETBR	116.0	42.0	18	11	-	-	-	-	-	-	10	9	1	1
OCTBR	26.0	22.0	3	3	-	-	-	-	-	-	12	2	1	-
NOVBR	17.0	11.0	11	4	-	-	-	-	-	-	14	3	4	-
DICBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	17	3	1	-
ANUAL	984,2	123.0	31	82	-	-	-	-	-	-	128	81	30	5

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	12	2	-	-	-	-	11	3	33	3	28	4	-	-	6	1	3
FEBRO	7	1	1	1	-	-	4	2	28	3	28	3	8	5	6	1	2
MARZO	10	2	6	2	-	-	7	2	29	2	25	2	6	1	8	2	2
ABRIL	26	5	2	1	-	-	7	2	16	2	16	2	7	2	11	2	5
MAYO	38	3	5	2	-	-	6	2	25	1	10	2	5	1	5	1	1
JUNIO	19	3	7	1	-	-	7	1	32	1	11	1	1	3	8	2	5
JULIO	38	2	3	1	-	-	4	2	28	2	9	1	2	2	6	2	3
AGOST	32	3	1	1	3	5	6	5	32	2	11	2	3	2	3	2	2
SETBR	15	3	5	2	2	2	5	5	34	2	19	3	5	2	4	3	3
OCTBR	13	2	1	2	2	4	14	2	27	3	21	3	9	1	3	2	2
NOVBR	11	2	4	2	-	-	7	3	30	3	25	3	8	3	2	2	3
DICBR	17	2	3	1	-	-	5	2	34	2	20	5	8	5	6	2	-
ANUAL	238	3	58	2	7	5	81	2	348	2	225	3	60	2	68	2	51

CONCEPCION

Latitud: 36° 50' S.

Longitud: 75° 02' W.

Altitud: 15 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mi- n
	ENERO	15.6	23.3	20.5	17.4	25.0	8.4	33.5	3.5	75	46	57	63
FEBRO	15.0	23.4	20.3	17.2	25.2	8.1	30.5	1.5	80	46	62	67	19
MARZO	10.8	18.7	16.5	13.7	20.3	7.1	30.0	2.3	91	58	73	78	11
ABRIL	10.4	17.2	13.5	12.6	18.9	7.5	23.5	1.5	94	70	91	87	8
MAYO	9.1	15.3	12.0	11.2	16.9	6.9	27.5	-0.5	93	72	92	88	17
JUNIO	6.8	12.9	9.8	8.8	13.8	4.6	21.2	-2.5	94	76	93	89	30
JULIO	7.6	13.2	10.1	9.2	14.2	5.0	21.2	-4.0	94	77	92	89	32
AGOST	5.8	13.3	10.0	8.3	14.8	2.4	23.5	-5.0	89	67	90	84	29
SETBR	7.9	14.5	11.5	9.8	16.0	3.6	22.7	-2.0	94	69	87	86	31
OCTBR	11.1	16.6	13.4	11.9	17.5	5.5	23.5	0.5	89	61	81	80	31
NOVBR	12.9	17.9	15.8	13.7	19.0	7.1	25.8	2.0	83	61	72	75	39
DICBR	15.7	21.6	18.9	16.6	23.0	8.9	26.8	5.5	81	55	69	72	33
ANUAL	10.7	17.4	14.4	12.5	18.7	6.3	33.5	-5.0	88	63	80	80	8

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a 0° y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)							
	(1)	Media	Máxima	Minima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubbsidad med.(0-10)			
	ENERO	1014.9	1013.1	1019.1	1005.0	C	o	SW 4	S 4	S 7	3.5	
FEBRO	14.7	12.9	19.9	08.9	C	o	SW 4	W 7	S 3	6	3.7	
MARZO	16.5	14.6	21.0	09.3	C	o	W 3	S 3	S 5	5.3		
ABRIL	16.4	14.5	20.2	08.5	C	o	W 3	C 0	W 5	7.4		
MAYO	16.0	14.1	23.0	03.0	C	o	C 0	C 0	N 8	7.4		
JUNIO	17.6	15.7	23.0	06.6	C	o	C 0	C 0	N 5	8.0		
JULIO	19.1	17.2	25.4	09.0	C	o	S 3	C 0	N,S 5	7.7		
AGOST	19.2	17.3	30.5	07.1	C	o	S 4	C 0	S 9	6.0		
SETBR	19.7	17.8	30.1	01.3	C	o	W 4	C 0	N 11	6.8		
OCTBR	19.0	17.1	23.9	08.1	C	o	SW 5	S 5	N,S 7	5.8		
NOVBR	17.8	15.9	20.9	09.8	C	o	SW 5	SW 5	SW 7	5.5		
DICBR	14.9	13.1	20.2	05.3	C	o	SW 4	SW 4	SW,NW 3	4.0		
ANUAL	1017.2	1015.3	1030.5	1001.3	C	o	SW 4	C 0	N 11	5.9		

(1) Presión media al nivel del mar,

Año 1943.

CONCEPCION

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " o.1 mm.	Nieve " o.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " A	Viento " S
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	5	2	-
FEBRO	6.0	5.1	20	1	-	2	-	-	1	-	12	5	2	-
MARZO	101.0	33.7	8	7	-	-	-	-	1	-	7	10	-	-
ABRIL	32.0	9.1	28	6	-	1	-	-	9	-	1	14	-	-
MAYO	344.0	106.5	18	12	-	1	-	1	1	3	1	17	3	1
JUNIO	113.0	40.4	12	11	-	1	-	-	1	7	3	22	-	-
JULIO	153.0	33.2	2	17	-	1	-	-	2	6	3	17	-	-
AGOST	228.0	114.8	31	13	-	2	-	-	-	10	8	16	3	1
SETBR	134.0	38.3	1	12	-	-	-	-	3	-	2	14	4	1
OCTBR	26.0	21.4	3	4	-	1	-	-	3	-	4	9	7	-
NOVBR	18.0	9.0	11	3	-	2	-	-	1	-	6	10	6	-
DICBR	2.0	2.0	24	1	-	2	-	-	1	-	12	6	2	-
ANUAL	1160.0	114.8	31	97	-	13	-	1	24	26	75	145	29	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.									TOTAL							
	N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F								
ENERO	6	4	-	-	-	-	-	20	4	22	4	14	3	5	2	26	
FEBRO	3	3	-	-	-	-	-	15	4	13	4	18	3	7	3	26	
MARZO	6	3	3	3	-	-	-	14	4	10	3	17	3	8	3	35	
ABRIL	8	3	-	-	2	3	-	8	3	2	3	15	3	7	3	42	
MAYO	13	4	-	-	9	2	-	9	3	3	3	4	3	9	3	45	
JUNIO	7	3	0	3	10	3	2	6	3	-	-	4	3	7	3	47	
JULIO	19	3	2	2	4	3	-	10	4	-	-	6	3	9	3	41	
AGOST	17	4	4	3	9	3	-	15	5	-	-	8	3	3	4	37	
SETBR	11	5	1	2	1	4	-	12	4	8	4	19	4	7	4	31	
OCTBR	8	4	-	-	-	-	-	18	5	18	5	14	3	2	5	23	
NOVBR	9	4	6	-	-	-	-	12	5	16	5	20	4	6	4	23	
DICBR	1	5	-	-	1	3	-	6	4	26	4	7	4	15	4	32	
ANUAL	108	4	16	3	36	3	2	2	145	4	118	4	146	3	85	3	418

ISLA SANTA MARIA

Latitud: 36° 59' S.

Longitud: 73° 52' W.

Altitud: 79 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	25Z	Mo-	Máx.	Min.	Máx.	Min.	12Z	18Z	25Z	Mo-	Min.
				dia	med.	med.	abs.	abs.				dia	mos
ENERO	14.3	15.8	14.6	14.4	17.2	11.5		9.8	80	76	76	78	60
FEBRO	15.0	16.8	15.5	15.2	18.2	12.1		10.2	83	77	81	81	63
MARZO	13.6	15.0	14.0	13.7	16.4	10.8		7.7	83	79	80	81	62
ABRIL	12.0	13.9	12.9	12.3	14.1	10.2		8.4	91	86	90	90	57
MAYO	12.1	13.8	12.9	12.6	14.7	10.6	16.4	7.6	88	80	87	87	54
JUNIO	9.9	11.7	10.9	10.5	13.0	8.3	16.2	4.0	88	83	86	86	54
JULIO	10.1	11.9	11.0	10.7	12.9	8.9	16.8	4.8	89	85	88	88	59
AGOST	9.3	11.4	10.6	10.1	12.5	7.8	15.2	3.5	86	79	82	83	40
SETBR	10.0	11.9	10.7	10.4	12.8	8.1	15.0	5.0	85	82	85	84	62
OCTBR	11.5	13.4	11.6	11.7	14.6	9.1	17.0	5.5	84	79	83	83	61
NOVBR	12.8	14.5	12.7	12.8	15.7	10.0	18.5	6.5	82	79	83	82	63
DICBR	13.8	15.6	14.0	13.9	17.1	10.7	20.0	9.0	84	79	82	82	53
ANUAL	12.0	13.8	12.6	12.5	14.9	9.8		3.5	85	81	83	84	40

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)								
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	25Z	Máxima mos	Nubosidad mod. (0-10)				
									12Z	18Z	25Z	Máxima mos	
ENERO	1013.9	1004.5	1009.4	996.6	S 3	S 4	S 3	S 6					3.2
FEBRO	13.5	04.1	10.8	998.3	S 3	S 3	S 4	S 6					4.2
MARZO	15.0	05.6	12.0	999.0	S 3	S 5	S 2	var. 5					4.9
ABRIL	14.5	04.9	10.2	997.4	N 3	N 3	N 3	N 9					7.5
MAYO	13.6	04.2	12.8	994.3	N 4	N 4	N 4	N 8					7.1
JUNIO	15.5	06.0	12.7	995.2	S 3	S 3	S 2	S 8					7.4
JULIO	16.8	07.3	15.2	999.1	N 4	N 3	S 3	N 8					7.0
AGOST	16.9	07.4	21.4	996.9	N 4	S 4	S 4	var. 8					5.5
SETBR	17.7	08.2	19.8	989.9	S 3	S 4	S 4	N 9					5.6
OCTBR	16.9	07.5	14.4	998.4	S 3	S 4	S 4	N 9					4.7
NOVBR	16.0	06.6	10.9	1000.1	S 3	S 4	S 4	S 7					4.8
DICBR	13.6	04.2	10.0	995.0	S 3	S 4	S 4	S 7					3.9
ANUAL	1015.3	1005.9	1021.4	989.9	S 3	S 4	S 3	N 9					5.5

(1) Presión media al nivel del mar.-

ISLA SANTA MARIA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	-	17	5	5	-
FEBRO	1.0	0.9	16	2	-	1	-	-	6	-	9	5	4	-
MARZO	58.0	16.4	8	7	-	-	-	-	5	-	9	8	-	-
ABRIL	37.0	12.4	28	8	-	1	-	1	12	-	2	18	4	1
MAYO	172.0	40.8	2	12	-	-	-	1	4	-	3	17	9	1
JUNIO	142.0	67.6	28	14	-	-	-	-	2	-	2	19	2	-
JULIO	118.0	18.0	30	20	-	1	-	1	3	-	5	17	9	1
AGOST	118.0	35.0	31	12	-	-	-	-	1	-	8	11	8	3
SETBR	77.0	27.5	18	13	-	-	-	2	7	-	5	10	6	1
OCTBR	10.0	3.6	10	6	-	-	-	-	1	-	9	7	7	1
NOVBR	8.0	4.3	2	3	-	-	-	-	4	-	9	9	9	-
DICBR	1.3	1.3	24	1	-	3	-	-	7	-	12	4	4	-
ANUAL	742.3	67.6	28	98	-	6	-	5	58	-	90	130	67	8

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N/										CALMA						
	n°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F		N°	F				
ENERO	5	1	-	-	-	-	1	1	77	3	3	3	2	1	-	-	5
FEBRO	3	2	-	-	-	-	1	2	66	3	4	2	1	2	-	-	9
MARZO	9	3	2	2	-	-	-	-	44	3	13	3	11	2	3	2	11
ABRIL	41	3	1	1	1	1	1	1	21	3	13	2	1	1	2	3	9
MAYO	46	4	3	1	-	-	-	-	27	3	7	2	1	1	4	2	5
JUNIO	31	3	3	2	-	-	3	2	45	3	-	-	-	-	1	4	7
JULIO	41	4	-	-	-	-	2	1	35	3	1	5	5	4	4	4	7
AGOST	32	4	1	1	2	6	5	4	58	4	2	2	4	4	6	3	3
SETBR	21	4	1	3	-	-	4	3	53	4	2	4	5	3	4	4	2
OCTBR	21	3	-	-	-	-	-	-	63	4	-	-	1	2	1	1	7
NOVBR	18	2	-	-	-	-	1	1	58	4	2	2	2	2	1	2	8
DICBR	9	2	1	2	-	-	-	-	72	4	1	1	1	2	-	-	9
ANUAL	277	5	12	2	3	4	18	3	597	3	48	2	32	3	26	3	82



LOS ANGELES

Latitud: 37° 28' S.

Longitud: 72° 21' W.

Altitud: 130 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me- dia	Máx. mod.	Mín. mod.	Máx. abs.	Mín. abs.					
	12Z	18Z	23Z						12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Mín. mos
ENERO	17.9	27.2	25.4	21.3	29.8	12.0	37.2	8.0	64	40	47	54	26
FEBRO													
MARZO	10.7	20.3	19.3	15.6	23.7	8.5	35.0	3.0	86	61	65	75	31
ABRIL	11.3	18.8	16.3	14.2	20.7	8.6	26.6	3.6	88	67	80	81	44
MAYO	7.5	13.3	12.0	10.4	15.1	6.8	22.0	-0.2					
JUNIO	5.3	11.2	9.5	8.0	12.7	4.6	19.4	-2.0	93	80	89	89	51
JULIO	6.2	11.9	10.4	8.8	13.1	5.6	21.0	-2.4	94	78	85	88	39
AGOST	5.2	12.2	10.3	8.3	13.5	4.3	21.8	-4.5	89	72	77	82	35
SEPTBR	6.7	13.6	12.3	10.2	15.8	5.8	22.2	0.8	86	70	78	80	54
OCTBR	9.2	17.4	16.0	13.0	19.6	7.1	24.2	2.6	84	56	67	73	38
NOVBR	11.1	20.6	19.1	15.5	23.5	8.4	31.4	4.0	72	49	60	63	38
DICBR	14.4	25.9	25.4	20.2	29.7	11.3	35.0	8.5	51	40	46	47	22
ANUAL													

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)				
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z		18Z			23Z		Máxima mos	
ENERO	1014.0	999.4	1005.1	992.9	SW	3	SW	3	SW	3	S	3	2.2
FEBRO													
MARZO	15.3	999.9	06.8	994.0	S	2	S	3	S	2	S,SW	5	6.2
ABRIL	15.6	1000.1	04.8	995.5	SW	3	SW,NW	3	SW	3	N	6	5.3
MAYO	15.6	999.9	09.1	992.2	N	4	N	4	N	4	N	6	7.1
JUNIO	17.4	1001.6	07.6	995.1	SW	3	SW	3	SW	3	N	5	7.3
JULIO	18.7	1002.9	11.5	995.3	N	3	N	4	N	3	var.	5	7.8
AGOST	18.5	1003.7	14.7	993.1	N	3	NW	2	SW	3	var.	3	6.1
SEPTBR	18.6	1002.9	13.0	987.4	SW	3	SW	3	NW	2	N	7	7.3
OCTBR	17.8	1002.3	09.8	996.3	SW	3	SW	3	SW	3	var.	4	5.7
NOVBR	16.5	1001.1	09.5	994.7	SW	2	SW	2	SW	3	S	5	5.1
DICBR	13.6	998.5	04.0	989.1	SW	2	SW	2	SW	2	SW	4	4.2
ANUAL			1014.7	987.4									

(1) Presión media al nivel del mar.-



CONTINUO

Latitud: 38° 02' S.

Longitud: 73° 13' W.

Altitud: 30 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %						
				Mo-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.							
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	Mo-	Mín.		
														dia	mos
ENERO	14.2	26.9	20.5	18.4	28.0	10.8	35.0	5.0	84	59	70	74	35		
FEBRO	13.5	25.2	19.7	17.7	26.5	11.0	31.0	4.0	89	62	75	79	33		
MARZO	10.1	20.6	16.5	14.3	22.5	8.2	33.0	2.0	92	70	81	84	48		
ABRIL	10.6	19.3	15.1	13.9	20.8	8.9	25.5	4.5	91	74	85	85	51		
MAYO	8.9	14.9	13.0	11.1	16.0	7.4	22.0	2.0	94	85	93	92	66		
JUNIO	7.2	11.5	9.6	8.8	12.9	5.6	17.0	-1.3	94	86	92	92	75		
JULIO	7.6	12.7	10.4	9.5	14.0	6.0	19.0	-1.5	94	85	92	91	58		
AGOST	6.4	13.5	10.3	9.7	17.0	4.9	25.5	-1.5	92	79	90	88	65		
SETBR	7.4	15.4	11.5	11.1	19.7	5.7	29.0	1.0	95	81	90	90	62		
OCTBR	9.6	18.8	14.1	12.8	21.1	6.4	26.0	1.0	90	79	84	86	59		
NOVBR	12.0	21.6	15.8	14.8	23.1	8.4	31.5	3.0	88	78	88	86	63		
DICBR	14.3	26.8	19.2	17.7	28.0	9.3	32.0	4.0	84	69	81	80	47		
ANUAL	10.2	18.9	14.6	13.3	20.8	7.7	35.0	-1.5	91	76	85	86	33		

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a 0° y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad mod.(0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1016.4	1012.9	1019.0	1004.7	C 0	S 2	S 2	S 4	3.0
FEBRO	16.6	13.1	20.5	07.7	C 0	S 2	C 0	var. 3	3.1
MARZO	17.7	14.1	22.2	06.5	C 0	S 2	C 0	N,S 3	4.0
ABRIL	16.9	13.3	21.1	03.5	C 0	S 2	C 0	N 5	4.9
MAYO	16.1	12.5	23.1	02.1	C 0	S 2	C 0	N,S 4	6.5
JUNIO	18.3	14.7	21.3	02.1	C 0	S 2	C 0	S 4	7.2
JULIO	18.9	15.3	27.1	05.7	S 1	S 2	C 0	N,E 4	6.9
AGOST	20.3	16.7	32.1	05.1	S 1	S 2	S 1	W 6	5.1
SETBR	20.7	17.1	31.1	06.2	C 0	S 2	S 1	N 6	6.4
OCTBR	20.2	16.6	24.5	05.8	S 2	S 2	S 1	var. 4	4.9
NOVBR	18.9	15.3	21.8	08.7	S 2	S 2	S 2	S 3	5.0
DICBR	16.0	12.5	19.7	04.1	S 2	S 2	S 1	E,S 3	3.0
ANUAL	1018.1	1014.5	1032.1	996.2	C 0	S 2	S 1	W,N 6	5.0

(1) Presión media al nivel del mar.-

CONTINUO

MOSAS	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máximo 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia o. l. mm.	Nieve o. l. mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 4 6	Viento = 8
ENERO											16	2		
FEBRO	174.0	13.6	16	4		1			1		14	3		
MARZO	130.0	13.1	13	9				1			14	3		
ABRIL	55.0	13.7	26	6							8	10		
MAYO	294.0	51.1	27	14							5	15		
JUNIO	103.0	27.9	23	9		4				4	5	16		
JULIO	233.0	37.0	2	17						4	6	13		
AGOST	155.0	41.5	24	12						4	9	12	1	
SEPTBR	207.0	31.7	6	16		1		1		4	5	15	1	
OCTBR	88.0	13.1	30	8		1			1	1	9	3		
NOVBR	51.0	22.7	11	4		5					6	3		
DICBR	1.4	1.4	24	1		1					15	3		
ANUAL	1299.4	51.1	27	100		13		2	2	17	112	113	2	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MOSAS	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.														VALMA
	Nº	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	
ENERO	6	2							59	2					27
FEBRO	3	2							41	2	2	3			33
MARZO	6	2					3	2	41	2	1	1			42
ABRIL	7	3		1	3	2	4	36	1	1	2				43
MAYO	23	2		1	1			31	2	1	2				37
JUNIO	15	2						30	2			1	3	1	43
JULIO	21	2		2	5			29	2						41
AGOST	22	2						51	1			5	5		15
SEPTBR	21	2						39	2						30
OCTBR	15	2		6	2	1	3	49	2						22
NOVBR	6	2		2	3			50	2						32
DICBR	3	2		4	2			59	2						27
ANUAL	143	2		16	2	6	3	515	2	5	2	6	5	1	397

TRAIGUEN

Latitud: 38° 15' S.

Longitud: 72° 40' W.

Altitud: 177 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	18Z	18Z	23Z	Mo-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	12Z	18Z	23Z	Mo-	Mín.
				dia	med.	med.	abs.	abs.				dia	mos
ENERO	12.1	25.8	23.1	18.7	28.5	11.3	36.8	7.1	81	56	44	61	23
FEBRO	12.7	24.9	22.4	18.7	27.4	12.1	35.2	6.5	85	47	52	67	22
MARZO	8.6	19.0	17.8	14.2	22.4	8.1	30.2	2.7	92	69	71	81	48
ABRIL	8.8	18.1	17.2	13.8	21.1	8.0	26.5	3.6	94	73	76	84	56
MAYO	7.6	12.9	12.1	10.4	14.8	7.0	22.8	1.0	94	84	88	90	68
JUNIO	5.6	9.5	8.7	7.5	11.2	4.6	18.8	-2.2	95	87	91	92	73
JULIO	6.4	10.7	9.6	8.6	12.5	5.9	20.5	-2.5	94	87	89	91	60
AGOST	5.2	11.0	10.0	8.2	13.9	4.7	20.6	-4.2	93	83	83	88	40
SETBR	6.2	12.2	11.5	9.5	14.7	5.7	20.5	0.5	93	76	78	85	51
OCTBR	7.3	16.2	14.7	11.9	18.7	6.7	23.5	1.0	92	65	73	81	36
NOVBR	9.0	19.4	16.7	13.9	21.9	8.1	28.8	3.5	92	67	71	81	50
DICBR	10.8	26.0	22.5	17.9	28.5	9.8	35.0	6.5	90	53	54	72	36
ANUAL	8.4	17.1	15.5	12.8	19.5	7.7	36.8	-4.2	91	69	73	81	22

Meses	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 mos	Nubdsidad mod. (0-10)
					S	N	var	S	N	S	N		
ENERO	1015.2	994.5	1001.5	986.8	S	1	S	2	S	2	S	4	2.9
FEBRO	14.7	94.0	00.8	88.8	S	1	S	2	S	2	var	3	3.4
MARZO	16.1	95.2	02.8	88.0	S	1	S	1	S	1	N	4	4.1
ABRIL	15.8	94.9	02.0	86.9	S	1	S	1	S	1	N	8	5.2
MAYO	15.7	94.4	03.8	84.9	S	1	N	2	N	2	N	4	7.3
JUNIO	17.6	96.2	02.9	85.7	S	1	S	1	N	2	N	5	8.2
JULIO	18.3	96.9	08.3	87.6	N	3	N	3	N	3	N	6	7.0
AGOST	19.4	97.9	11.8	86.7	S	2	S	2	N	3	N	7	5.8
SETBR	19.0	97.7	10.9	78.7	S	2	S	2	S	2	N	8	6.7
OCTBR	18.5	97.2	04.6	89.4	S	1	S	1	S	2	N	5	5.2
NOVBR	17.1	96.1	02.8	89.8	S	1	S	1	S	2	S	3	4.9
DICBR	14.8	94.0	00.0	86.4	S	1	S	1	S	2	S	2	2.5
ANUAL	1016.9	995.8	1011.8	978.7	S	1	S	1	S	2	N	8	5.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

TRAIGUEN

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Totalmm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-
FEBRO	6.0	4.0	19	3	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-
MARZO	103.0	31.9	13	9	-	-	-	-	-	-	13	7	-	-
ABRIL	34.0	13.4	20	7	-	-	-	-	2	1	6	10	1	1
MAYO	211.0	62.2	2	12	-	-	-	-	5	-	3	17	-	-
JUNIO	92.0	23.0	12	11	-	-	-	-	5	7	-	20	-	-
JULIO	146.0	21.0	16	16	-	-	-	-	4	5	5	17	1	-
AGOST	102.0	31.1	31	10	-	-	-	-	2	6	6	11	3	-
SEPTBR	144.0	42.6	1	13	-	-	1	-	5	2	2	11	1	1
OCTBR	44.0	15.0	30	7	-	-	-	-	1	3	0	9	-	-
NOVBR	55.0	12.5	11	0	-	-	-	-	5	-	0	9	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	2	-	-
ANUAL	947.0	62.2	2	96	-	-	1	-	55	27	90	117	6	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	CALM.					
	N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F						
ENERO	1	1	-	-	-	-	90	2	-	1	-	-	1	
FEBRO	6	2	-	-	-	-	69	2	-	5	1	3	2	1
MARZO	20	2	-	-	-	-	60	1	-	4	1	-	-	1
ABRIL	37	2	-	-	-	-	45	1	-	4	1	-	1	1
MAYO	50	2	-	-	-	-	30	1	-	4	1	1	2	-
JUNIO	39	2	-	-	-	-	44	1	-	7	1	-	-	-
JULIO	45	3	-	2	2	-	36	1	-	9	1	1	2	-
AGOST	40	3	-	5	4	-	42	2	-	5	2	-	-	1
SEPTBR	29	3	-	-	-	1	40	2	-	11	2	1	3	-
OCTBR	13	2	-	-	-	-	70	1	-	5	1	-	-	-
NOVBR	17	1	-	-	-	-	60	2	-	5	1	-	-	-
DICBR	1	1	-	-	-	-	90	1	-	2	1	-	-	-
ANUAL	303	2	-	7	3	1	711	1	-	62	1	6	2	5

ISLA MOCHA

Latitud: 38° 22' S.

Longitud: 73° 54' W.

Altitud: 30 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Mín. mes.	
ENERO	15.0	18.2	17.0	16.0	19.8	12.3	24.0	9.9	78	72	74	76	59
FEBRO	15.1	18.2	17.3	16.4	19.9	13.4	22.5	11.2	82	77	79	80	62
MARZO	15.7	16.2	15.5	14.7	17.5	12.0	22.0	7.5	83	76	81	81	63
ABRIL	13.1	15.4	13.9	13.7	16.6	11.2	24.0	9.4	85	82	82	84	64
MAYO	11.8	13.7	12.6	12.4	14.8	10.2	18.0	7.0	85	83	84	84	65
JUNIO	9.9	11.3	10.0	9.9	11.9	7.8	16.5	4.4	86	84	84	85	68
JULIO	10.0	11.8	10.8	10.4	12.5	8.4	15.0	4.5	85	83	84	84	65
AGOST	9.0	12.0	10.4	9.9	12.5	7.7	17.9	2.5	86	77	82	83	54
SEYBR	10.0	12.0	10.7	10.4	12.6	8.4	14.5	7.0	85	79	82	83	51
OCTBR	11.4	13.8	12.0	11.8	14.3	9.4	16.8	7.0	83	79	82	82	60
NOVBR	12.3	14.6	12.8	12.7	15.5	10.2	23.0	8.0	83	78	83	82	63
DICBR	14.6	16.7	15.5	15.0	17.8	12.1	22.5	10.0	83	76	82	81	59
ANUAL	12.2	14.5	13.2	12.8	15.5	10.3	24.0	2.5	84	79	82	82	51

Meses	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)			
ENERO	1017.4	1013.9	1020.5	1005.8	S 5	S 5	S 5	S 8	3.5			
FEBRO	16.9	13.4	20.0	08.2	S 4	S 5	S 5	S 7	4.3			
MARZO	17.7	14.1	22.4	03.8	S 3	S 4	S 4	S 7	4.3			
ABRIL	17.0	13.4	23.0	00.8	S 4	S 6	S 5	N,S 8	5.7			
MAYO	15.7	12.1	21.2	01.0	N 3	N 3	N 3	S,SW 6	6.6			
JUNIO	18.0	14.4	22.1	01.2	S 5	S 3	S 3	S 6	7.9			
JULIO	18.5	14.9	25.8	05.2	S 4	N 2	N 3	S 8	7.5			
AGOST	19.6	16.0	29.3	02.7	S 3	S 3	S 3	N,S 7	6.8			
SEYBR	19.8	16.2	29.7	93.7	S 4	S 3	S 3	S 6	7.2			
OCTBR	19.9	16.3	23.4	03.1	S 3	S 3	S 4	N,S 7	6.3			
NOVBR	19.1	15.5	22.3	08.1	S 4	S 4	S 4	S 7	6.5			
DICBR	17.2	13.0	19.1	06.4	S 4	S 5	S 4	S 8	4.7			
ANUAL	1018.1	1014.5	1029.7	995.7	S 4	S 4	S 4	N,S 8	5.9			

(1) Presión media al nivel del mar.-

ISLA MOCHA.

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia = o.l mm.	Nieve = o.l mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	11	3	9	3
FEBRO	19.0	15.0	17	2	-	2	-	-	7	-	7	5	7	-
MARZO	20.0	20.1	25	10	-	-	-	-	2	-	11	0	5	-
ABRIL	29.0	20.5	1	9	-	-	-	-	6	-	9	13	6	2
MAYO	97.0	11.9	2	14	-	-	-	-	2	-	1	13	3	-
JUNIO	131.0	40.0	7	14	-	1	-	-	2	-	2	21	2	-
JULIO	160.0	37.0	1	20	-	-	-	-	2	-	2	19	4	1
AGOST	103.0	21.6	16	16	-	2	-	-	1	-	1	13	5	-
SEPTBR	192.0	39.2	13	14	-	-	-	-	2	-	1	13	1	-
OCTBR	59.0	23.9	50	7	-	-	-	-	-	-	2	13	2	-
NOVBR	25.0	6.3	16	9	-	-	-	-	3	-	1	11	0	-
DICBR	9.0	4.5	20	2	-	1	-	-	1	-	1	5	6	2
ANUAL	1016.0	40.0	7	117	-	7	-	-	29	-	52	135	53	13

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.									CAIML							
	N°	F N°	F	N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°		F						
ENERO	1	1	-	-	-	-	-	76	5	4	2	3	1	-	-	9	
FEBRO	7	1	-	-	-	-	-	50	4	7	2	0	2	5	2	9	
MARZO	13	2	-	-	-	-	1	2	64	3	5	3	2	5	3	5	
ABRIL	13	3	1	3	-	-	-	27	5	0	2	1	1	13	2	21	
MAYO	37	3	4	3	-	-	-	23	4	6	4	0	1	0	2	7	
JUNIO	27	3	-	-	-	-	-	44	3	0	3	1	3	2	1	0	
JULIO	29	3	1	3	-	-	2	4	27	4	6	2	5	2	13	3	10
AGOST	23	3	2	2	-	-	4	41	3	1	1	3	2	5	2	0	
SEPTBR	24	3	2	4	-	-	-	59	3	2	3	0	2	0	2	5	
OCTBR	22	3	-	-	1	1	-	57	3	3	2	-	-	1	1	9	
NOVBR	21	2	-	-	-	1	1	51	4	7	2	5	2	2	3	3	
DICBR	6	2	-	-	1	1	-	76	4	1	2	-	-	1	2	7	
ANUAL	233	3	10	3	2	1	0	3	575	4	60	2	44	2	60	2	101



LONQUIMAY

Latitud: 38° 26' S.

Longitud: 71° 15' 7.

Altitud: 900 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA				
				Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.					
	18Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	Me-	Mín.
												dia	mes
ENERO	11.5	24.7	22.1	16.6	26.9	3.7	57.4	-3.0	72	30	40	51	24
FEBRO	10.0	23.5	21.9	16.2	26.0	4.7	30.0	-1.4	61	43	51	61	18
MARZO	4.7	19.1	15.4	11.0	22.1	1.6	32.0	-6.1	90	60	70	73	29
ABRIL	2.4	17.1	13.7	9.1	20.4	0.0	20.0	-7.0	91	51	62	71	30
MAYO	2.0	10.9	5.0	5.7	12.5	0.4	24.2	-5.0	87	64	72	76	18
JUNIO	-1.3	6.3	5.0	2.3	7.9	-2.4	15.4	-9.5	91	70	72	51	35
JULIO	1.3	6.9	5.3	3.9	5.5	-0.1	17.0	-6.9	85	68	70	77	19
AGOST	-0.9	7.3	5.5	2.3	9.3	-2.6	17.0	-10.0	85	57	61	72	33
SEPTER	1.3	9.3	3.6	5.0	11.4	-1.3	22.0	-6.0	85	55	60	71	3
OCTER	6.3	16.4	13.0	9.7	18.1	1.4	25.2	-6.4	76	33	51	60	11
NOVBR	6.7	19.3	16.2	12.0	20.4	2.7	20.4	-1.1	74	36	51	59	7
DICBR	12.3	25.7	23.3	16.9	26.3	4.3	34.6	0.5	71	34	30	52	19
ANUAL	4.9	15.6	13.2	9.3	17.3	1.1	33.0	-10.0	82	51	59	69	7

Meses	PRESION ATMOSFERICA. ( a 0° y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
ENERO	996.2	909.3	916.6	905.9	S 1	SW 3	SW 3	SW 7	2.2	
FEBRO	95.7	09.3	16.9	905.1	C 0	SW 3	SW 3	W 0	5.1	
MARZO	96.5	10.0	16.7	903.6	SE 1	SW 3	SW 4	W 7	6.2	
ABRIL	96.3	10.3	19.6	903.2	NE 1	S 2	S 2	NW 7	5.3	
MAYO	95.3	09.4	17.7	893.7	NW 2	NW 2	NW 2	S, NW 5	7.1	
JUNIO	96.2	10.6	20.1	903.6	S 1	S 2	NW 2	S 4	7.3	
JULIO	96.3	11.1	21.3	901.3	N 2	NW 4	NW 2	NW 7	7.5	
AGOST	96.0	12.4	24.3	900.3	E 3	E 3	E 3	E 9	6.1	
SEPTER	96.9	11.2	24.3	893.6	E 1	NW 3	NW 3	var 5	7.3	
OCTER	96.5	10.5	17.7	901.7	S 1	SW 4	SW 2	NW 7	5.7	
NOVBR	96.1	10.0	15.5	904.3	SE 1	S 3	SE 3	SE 7	5.1	
DICBR	95.6	09.2	15.2	902.6	E 1	SE 5	SE 4	SW 0	4.2	
ANUAL	996.4	910.4	924.3	893.6	E 2	SW 4	SW 3	E 9	5.5	

LONQUIMAY

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON												
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	" o .l mm.		Llovizna.	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	" 6		" 8	
				Lluvia	Nieve								Viento	Viento		
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	16	-	2	-	-	
FEBRO	30.0	21.0	19	6	-	1	-	2	7	1	6	5	3	1	-	
MARZO	120.0	56.9	10	9	-	1	-	1	10	11	3	12	2	-	-	
ABRIL	25.0	8.9	5	9	-	1	2	2	13	13	5	0	3	-	-	
MAYO	200.0	70.5	10	11	3	-	1	-	10	10	2	17	-	-	-	
JUNIO	36.0	10.6	12	7	-	2	2	-	12	21	3	19	-	-	-	
JULIO	211.0	62.9	2	5	3	5	3	-	5	14	2	19	3	-	-	
AGOST	110.0	42.1	31	3	7	1	1	-	6	16	5	12	3	2	-	
SEPTER	331.0	66.0	1	10	5	-	2	-	4	20	2	15	-	-	-	
OCTER	54.0	14.4	3	6	-	3	-	-	3	11	5	9	5	-	-	
NOVBR	60.0	22.6	11	9	-	3	-	-	1	4	6	10	3	-	-	
DICBR	1.0	0.4	24	2	-	-	-	1	2	-	7	3	3	1	-	
ANUAL	1194.0	70.5	10	77	10	17	11	7	75	157	62	129	32	4	-	

Meses	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.									CALMA	
	N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°	F N°		
ENERO	-	-	1 2	7 2	2 1	29	2	25 3	12 2	5 2	12
FEBRO	-	-	-	7 1	3 1	19	3	29 4	14 3	3 3	3
MARZO	1	2	1 1	9 1	9 1	25	2	25 3	11 3	10 2	4
ABRIL	2	1	15 2	13 2	5 1	26	2	4 3	5 1	14 2	6
MAYO	2	2	12 1	3 1	1 1	21	1	10 2	5 2	29 2	10
JUNIO	1	1	0 1	6 2	5 1	29	1	5 1	5 1	24 2	7
JULIO	26	1	15 2	4 2	1 3	9	1	5 1	2 3	25 3	6
AGOST	7	2	19 2	20 3	7 2	4	2	0 1	3 1	14 2	3
SEPTER	1	2	0 2	21 2	9 1	10	1	12 3	4 2	23 3	2
OCTER	7	2	1 1	5 2	4 2	24	2	25 3	4 3	20 4	3
NOVBR	2	2	1 1	7 2	14 2	34	2	22 3	4 3	15 3	1
DICBR	1	3	3 2	10 1	5 1	0	3	46 4	5 4	3 5	4
ANUAL	50	1	64 2	120 2	65 1	226	2	216 3	74 2	135 3	66

TEMUCO

Latitud: 38° 45' S.

Longitud: 72° 35' W.

Altitud: 114 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	12Z	18Z	23Z	Me-	Mín
				dia	med.	med.	obs.	obs.				dia	mes
ENERO	13.2	25.3	21.0	13.2	27.7	10.3	35.0	5.5	65	59	62	67	23
FEBRO	13.5	24.9	21.4	13.5	27.1	11.9	35.0	3.5	69	53	62	73	34
MARZO	9.5	19.9	17.0	14.4	22.5	8.2	51.6	2.0					
ABRIL	3.5	13.0	15.9	13.2	21.2	7.1	29.0	1.0	67	66	69	77	33
MAYO	3.2	13.0	12.1	10.7	15.1	7.2	23.0	-0.2	69	76	60	64	54
JUNIO	5.5	10.1	8.5	7.4	11.4	4.5	19.0	-4.5					
JULIO	6.3	11.1	9.7	8.3	12.1	5.0	19.0	-1.6	77	75	60	62	50
AGOST	5.1	11.8	10.5	8.2	13.3	4.1	20.0	-2.0	63	63	77	60	36
SEPTBR	6.9	13.0	11.7	9.3	14.9	5.7	21.0	-0.5	63	69	75	60	47
OCTBR	3.3	17.0	14.4	12.3	13.3	7.2	23.0	0.3	67	53	63	75	30
NOVBR	10.5	19.4	15.7	13.9	21.0	8.3	23.5	3.3	65	59	63	74	39
DICBR	13.0	25.7	21.3	13.1	27.6	10.2	33.5	6.0	60	46	56	66	26
ANUAL	9.1	17.6	15.0	12.6	19.4	7.5	35.0	-4.5					

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a 0° y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad (med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
ENERO	1016.3	1003.4	1010.1	995.5	SW 1	SW 1	SW 1	var. 1	4.1	
FEBRO	16.1	02.7	10.7	96.9	W 1	W 1	W 1	var. 1	4.5	
MARZO	17.2	03.7	12.3	95.3	C 0	W 1	W 1	var. 1	4.9	
ABRIL	17.1	03.5	12.9	93.7	NE 1	SW 1	SW 1	N, W 2	5.1	
MAYO	16.2	02.5	11.5	89.7	NE 1	NE 1	NE 1	NE, NW 2	7.4	
JUNIO	13.5	04.6	12.0	93.7	NE 1	W 1	W 1	N 2	6.6	
JULIO	19.1	05.3	16.7	94.7	NE 1	W 1	W 1	N 2	7.1	
AGOST	20.3	06.5	20.7	93.5	NE 1	W 1	NE 1	E 2	6.4	
SEPTBR	19.9	06.2	20.2	85.2	NE 2	W 2	W 2	N, NE 4	7.3	
OCTBR	19.5	05.3	13.2	96.7	W 2	W 2	W 2	N 4	6.3	
NOVBR	13.4	04.9	12.2	93.1	W 2	SW 2	W 2	SW, W 4	6.0	
DICBR	13.9	02.5	09.3	94.7	W 2	SW 2	W 3	SW, W 3	3.4	
ANUAL	1017.9	1004.3	1020.7	935.2	NE 1	W 1	W 2	var. 4	5.9	

(1) Presión media al nivel del mar.-

TEMUCO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia " A o.l mm.	Nieve " A o.l mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " A 6	Viento " A 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	-	-
FEBRO	26.0	26.5	26	5	-	-	-	-	-	-	0	5	-	-
MARZO	111.0	30.0	19	13	-	-	-	-	-	-	10	0	-	-
ABRIL	16.0	3.6	26	7	-	-	-	-	-	-	9	10	-	-
MAYO	175.0	37.7	27	14	-	-	-	-	-	-	10	17	-	-
JUNIO	77.0	25.3	23	14	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-
JULIO	121.0	26.5	2	17	-	-	-	-	1	-	5	13	-	-
AGOST	103.0	33.5	31	12	-	-	-	-	-	-	3	13	-	-
SETBR	160.0	27.5	3	16	-	-	-	-	-	2	3	15	-	-
OCTBR	59.0	24.0	30	10	-	-	-	-	2	2	2	15	-	-
NOVBR	69.0	30.9	11	11	-	-	-	-	2	-	6	12	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	1	-	-
ANUAL	926.0	40.0	19	119	-	1	-	-	25	-	67	137	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.										CALMI.				
	N°	F N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°		F			
ENERO	-	-	2	1	-	-	-	-	-	07	1	2	1	-	-
FEBRO	-	-	5	1	-	-	-	-	-	15	1	23	1	0	1
MARZO	2	1	9	1	-	-	-	-	2	1	12	1	33	1	3
ABRIL	0	2	20	1	-	-	-	-	-	22	1	13	1	3	1
MAYO	1	2	51	1	-	-	-	-	1	1	4	1	15	1	0
JUNIO	7	2	30	1	-	-	1	1	-	-	-	15	1	-	-
JULIO	12	2	55	1	-	-	-	-	1	1	4	1	33	1	5
AGOST	7	1	37	2	3	3	-	-	2	1	7	1	23	1	10
SETBR	12	2	22	2	-	-	-	-	2	3	11	2	34	2	9
OCTBR	11	2	7	2	-	-	-	-	-	-	27	2	41	2	5
NOVBR	3	2	6	2	-	-	-	-	-	1	41	2	35	2	3
DICBR	2	1	0	2	-	-	-	-	1	2	32	2	53	2	-
ANUAL	68	2	265	1	0	5	1	1	9	2	262	1	359	1	54

PUERTO DOMINGUEZ

Latitud: 38° 54' S.

Longitud: 73° 14' W.

Altitud: 5 m.

Meses	TEMPERATURA °C								Humedad relativa %				
	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Mín. mes
ENERO	12.5	19.4	18.5	15.5	21.4	9.3	25.0	5.5	91	65	63	73	50
FEBRO	13.0	19.4	18.7	16.0	21.7	10.6	25.5	4.5	94	63	72	62	50
MARZO	9.2	17.2	16.1	13.1	19.5	7.7	25.0	2.0	92	67	70	50	35
ABRIL	9.9	17.3	16.5	13.0	19.1	8.5	27.5	1.0	89	71	63	38	40
MAYO	8.8	14.4	12.4	11.2	15.3	7.3	23.5	1.0	95	81	90	69	63
JUNIO	6.2	10.7	9.3	8.2	12.1	5.3	19.0	-1.0	95	85	89	80	64
JULIO	7.3	12.6	10.7	9.7	14.0	6.1	18.5	-1.0	92	73	66	57	35
AGOST	5.3	12.7	10.6	8.3	14.2	4.4	20.0	0.0	87	70	74	50	31
SEPTER	7.1	12.8	11.4	9.6	14.0	5.3	16.5	0.5	92	73	73	54	49
OCTER	8.6	15.1	13.5	11.3	16.2	6.9	18.4	1.0	91	66	72	50	51
NOVER	11.0	15.8	14.1	12.6	17.0	8.2	20.0	1.5	90	70	77	52	51
DICER	12.4	18.5	17.1	14.6	20.0	8.7	23.0	4.5	92	67	71	51	49
ANUL	9.3	15.5	13.9	12.0	17.1	7.5	27.5	-1.0	91	72	75	53	31

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a 02 y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10 )
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1017.4	1016.7	1024.3	1009.0	S 2	S 3	S 3	S 5	4.4
FEBRO	16.7	16.0	22.2	10.6	S 2	S 3	S 3	S, N 4	4.9
MARZO	17.4	16.7	25.4	07.7	S 1	S 3	S 2	N, N 5	4.6
ABRIL	16.7	16.0	25.0	05.7	N 2	S 5	S 2	N 5	5.5
MAYO	15.5	14.8	24.2	05.0	N 2	N 3	N 2	N 5	7.4
JUNIO	17.9	17.2	23.4	05.6	N 2	N 2	N 2	var. 3	7.1
JULIO	13.3	17.6	29.4	07.7	E 2	N 2	N 5	var. 6	6.5
AGOST	19.0	19.1	33.3	05.7	E 2	S 3	S 2	E 6	5.9
SEPTER	19.7	19.0	33.2	05.3	W 2	S 5	S 2	N 7	6.6
OCTER	19.5	18.8	26.3	07.6	S 2	S 4	S 3	N 5	6.2
NOVER	18.6	17.9	25.9	10.6	S 2	S 4	S 3	var. 5	6.3
DICER	16.7	16.0	22.2	07.3	S 2	S 4	S 4	S, S, N 5	3.0
ANUL	1017.9	1017.2	1033.2	995.9	S 2	S 3	S 5	N 7	5.0

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUERTO DOMINGUEZ

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " A o.1 mm.	Nieve " A o.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tormenta eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " A 6	Viento " A 8
ENERO	0.2	0.2	4	1	-	-	-	-	1	-	6	2	-	-
FEBRO	29.0	13.5	19	0	-	1	-	-	-	-	6	6	-	-
MARZO	57.0	22.0	23	11	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-
ABRIL	50.0	9.0	26	11	-	2	1	-	1	1	7	11	-	-
MAYO	176.0	50.5	2	13	-	1	-	-	-	3	5	19	-	-
JUNIO	170.0	23.0	7	17	-	-	-	-	-	6	2	13	-	-
JULIO	169.0	56.0	1	13	-	-	-	-	-	5	4	14	2	-
AGOST	73.0	15.7	31	13	-	1	-	-	-	0	5	12	1	-
SEPTER	149.0	33.3	13	15	-	-	-	-	-	-	1	10	1	-
OCTBR	54.0	13.7	4	7	-	1	-	-	-	4	2	10	-	-
NOVBR	39.0	13.2	11	10	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-
DICBR	1.9	1.9	23	1	-	1	-	-	-	-	10	1	-	-
ANUAL	993.1	53.3	13	130	-	7	-	-	3	23	50	112	4	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.	NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA	
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F			
ENERO	2	2	-	-	2	1	3	-	63	3	-	-	10	2	1	1	10
FEBRO	4	1	-	-	2	2	-	-	52	3	2	4	20	3	-	-	2
MARZO	10	3	-	-	3	2	-	-	52	2	2	3	22	2	-	-	4
ABRIL	23	2	1	1	4	1	1	2	50	2	-	-	14	2	3	3	5
MAYO	31	2	-	-	2	2	-	-	27	2	-	-	10	2	1	5	12
JUNIO	39	2	-	-	0	2	-	-	26	2	-	-	7	2	1	2	9
JULIO	24	3	-	-	25	2	-	-	16	3	2	2	20	2	4	3	7
AGOST	10	3	-	-	22	2	2	2	23	2	-	-	15	0	3	3	5
SEPTER	11	3	2	3	9	1	2	2	31	2	9	2	20	3	3	3	5
OCTBR	7	0	-	-	6	1	-	-	36	3	12	3	24	3	0	3	-
NOVBR	2	3	-	-	3	3	-	-	49	3	10	2	19	2	5	3	1
DICBR	3	3	-	-	4	2	-	-	72	3	6	4	5	3	-	-	3
ANUAL	104	2	3	2	36	2	5	3	493	3	33	5	136	2	32	3	50

VALDIVIA

Latitud 39° 48' S.

Longitud 73° 14' W.

Altitud 5 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	13.5	23.6	21.1	17.6	25.7	10.6	33.2	4.6	96	58	62	78
FEBRO	13.2	22.4	20.2	17.3	24.2	11.5	32.9	7.2	97	62	67	81	41
MARZO	9.1	19.1	16.0	13.5	20.6	8.1	28.8	2.0	99	62	74	84	47
ABRIL	9.2	16.9	14.3	12.5	18.7	7.8	25.0	1.0	100	72	79	88	53
MAYO	8.9	12.7	11.3	10.5	14.0	7.9	20.8	0.4	100	85	96	95	60
JUNIO	5.7	8.6	7.7	7.0	9.9	4.7	15.0	-1.5	100	91	95	97	53
JULIO	6.6	10.7	9.0	8.2	11.9	5.3	17.4	-0.5	98	86	96	95	48
AGOST	5.3	11.5	9.7	7.9	13.4	4.3	19.0	-3.8	95	73	87	88	33
SETBR													
OCTBR													
NOVBR	10.4	18.1	16.0	13.5	19.6	8.1	25.6	2.0	87	61	70	76	37
DICBR	13.5	23.5	21.6	17.7	25.3	10.3	30.5	6.4	81	49	52	66	23
ANUAL													

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				Nubosidad med. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
	ENERO	1015.8	1015.1	1025.5	1006.1	S	2 S	2 S		2 S.
FEBRO	14.7	14.0	22.0	07.5	S	2 S	2 S	2 N. S.	3	4.3
MARZO	15.6	14.9	23.9	02.4	S	1 S	2 S	2 N.	4	4.7
ABRIL	15.6	14.9	26.6	03.5	N	1 W	1 N	2 N.	4	5.7
MAYO	14.2	13.5	24.0	01.6	N	1 N	1 N	2 N. S.	4	7.5
JUNIO	17.0	16.3	25.1	04.4	S	2 S	1 N	1 N. S.	3	7.7
JULIO	17.0	16.3	29.6	05.5	N	2 N	1 N	2 N.	4	6.8
AGOST	18.9	18.2	33.1	01.4	S	1 S	2 N	2 N. S.	4	5.6
SETBR										
OCTBR										
NOVBR	17.3	16.6	25.3	09.0	S	2 W	1 W	1 Var.	3	5.2
DICBR	15.3	14.6	21.3	05.7	S	2 S	2 S	2 S.	4	2.1
ANUAL										

(1) Presión media al nivel del mar.-





PUNTA GALERA

Latitud 40° 01' S

Longitud 73° 44' W

Altitud 40 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	13.9	14.9	13.7	13.6	16.6	11.1	19.5	9.0	91	90	90	91
FEBRO	13.7	15.4	14.6	14.2	16.9	11.4	20.1	8.0	92	90	92	92	77
MARZO	11.1	13.6	12.9	12.1	15.2	9.3	17.4	5.2	90	88	90	90	72
ABRIL	12.1	14.2	12.9	12.7	16.3	9.5	25.4	2.4	88	86	90	88	51
MAYO	11.0	12.5	11.7	11.5	14.0	9.2	19.4	5.0	92	90	91	91	71
JUNIO	8.2	10.6	9.9	9.2	12.3	6.3	17.5	0.4	88	83	86	86	45
JULIO	9.2	10.8	10.3	9.6	12.4	6.4	16.7	2.0	88	86	87	87	59
AGOST	8.1	10.6	9.7	9.2	12.2	6.6	19.0	1.0	83	80	84	83	38
SEPTBR	8.9	10.8	10.0	9.5	12.1	6.8	15.0	3.0	89	84	87	87	66
OCTBR	10.2	11.8	11.3	10.5	13.0	7.6	15.2	3.0	87	84	87	86	64
NOVBR	11.0	12.8	11.6	11.2	13.7	8.4	17.3	3.5	87	83	86	86	57
DICBR	12.6	13.9	13.1	12.7	15.2	9.8	19.5	7.0	83	83	87	84	50
ANUAL	10.8	12.9	11.8	11.3	14.2	8.5	25.4	0.4	88	86	88	88	38

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)							Nubosidad med. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	1017.8	1013.0	1020.6	1005.6	S	3	S	3	S	3	SW	6	5.2
FEBRO	16.4	11.6	19.1	05.0	S	1	S	3	S	3	S.SW	5	6.1
MARZO	17.2	12.4	22.1	01.5	S	2	S	3	S	3	SW	5	5.1
ABRIL	16.6	11.8	23.2	95.9	N	3	N	3	SW	3	N	7	6.4
MAYO	14.8	10.0	21.4	97.3	N	4	N	4	N	4	N	9	7.7
JUNIO	17.9	13.0	21.9	03.6	N	2	S	2	N	3	N	6	7.4
JULIO	17.5	12.7	26.8	01.3	N	3	N	4	N	4	N	9	6.6
AGOST	19.8	14.9	28.4	98.3	N.	3	N	4	S	4	N	8	5.6
SEPTBR	19.0	14.2	30.7	86.8	N	4	N	5	N	3	N	9	7.4
OCTBR	19.4	14.6	22.9	99.7	N	3	N	4	SW	4	N	7	6.9
NOVBR	18.6	13.8	22.6	03.6	C	0	SW	4	S	5	S.SW.	7	6.2
DICBR	17.1	12.3	18.1	04.0	S	2	S	4	S	4	S	8	4.0
ANUAL	1017.9	1012.9	1030.7	986.8	N	3	N	4	S	4	N	9	6.2

(1) Presión media al nivel del mar

PUNTA GALERA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Iluvia <sup>A</sup>	Nieve <sup>A</sup>	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento <sup>A</sup> 6	Viento <sup>A</sup> 8
ENERO	14	5.8	14	4	-	-	-	-	2	-	6	7	1	-
FEBRO	32	8.8	7	8	-	2	-	-	4	-	4	11	-	-
MARZO	132	39.8	7	14	-	-	-	-	-	-	7	8	-	-
ABRIL	154	87.1	26	11	-	-	-	1	2	-	8	15	2	-
MAYO	329	79.2	15	19	-	-	-	2	-	-	1	19	5	3
JUNIO	237	31.8	7	17	-	-	-	-	1	-	1	13	3	-
JULIO	369	47.0	9	21	-	-	-	1	5	-	7	16	6	2
AGOST	191	33.9	31	11	-	3	1	-	4	-	7	10	5	1
SETBR	237	52.5	8	19	-	-	2	1	2	-	1	14	7	3
OCTUBR	87	19.2	30	14	-	-	-	-	4	-	4	17	5	-
NOVBR	35	15.6	2	11	-	1	-	-	3	-	4	12	7	-
DI CBR	20	13.0	24	4	-	-	-	-	2	-	10	3	10	1
ANUAL	1.837.0	87.0	26	153	-	6	3	5	29	-	60	145	51	10

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	CALMA		
	N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°			
ENERO	10	2 -	-	-	4	3 42	3 25	3 5	1 5	1	2
FEBRO	20	2 -	-	-	-	38	3 17	3 1	2 7	1	1
MARZO	17	3 1	2 2	1 2	2 34	3 21	2 5	2 10	2	2	1
ABRIL	22	3 17	2 3	2 -	- 14	2 17	2 1	1 12	2	2	4
MAYO	37	4 13	2 -	- 1	1 16	3 6	2 5	2 9	2	2	6
JUNIO	24	3 15	2 -	- 4	1 22	2 16	2 2	2 2	1	1	5
JULIO	40	4 2	3 2	2 3	1 20	2 7	3 7	3 7	2	2	5
AGOST	33	4 4	2 7	2 5	2 24	3 10	3 1	4 4	3	3	5
SETBR	35	4 2	2 -	- -	- 23	2 13	3 2	4 5	5	5	10
OCTBR	34	4 1	1 -	- 2	2 14	4 25	3 5	2 2	3	3	10
NOVBR	16	4 -	- 2	3 -	- 29	4 25	4 4	2 3	3	3	11
DI CBR	14	3 2	2 -	- 4	3 50	3 18	4 3	3 1	2	2	1
ANUAL	302	4 57	2 16	2 25	2 323	3 200	3 41	2 67	2	2	61

PUERTO MONTT

Latitud 41° 28' S.

Longitud 72° 56' W.

Altitud 13 m.

Meses	TEMPERATURA ° C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				Me-	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs	abs	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	12.9	16.9	17.6	15.2	18.6	11.7	22.0	7.4	88	76	73	81	52
FEBRO	13.5	18.3	17.3	15.7	19.8	12.1	27.3	8.4	88	72	75	81	49
MARZO	10.4	15.6	14.6	12.7	17.0	8.6	24.6	1.4	89	72	73	81	48
ABRIL	10.5	14.6	13.1	12.2	15.9	9.3	21.0	3.5	89	78	83	85	61
MAYO	9.6	12.2	11.0	10.5	12.9	8.3	17.6	3.7	91	84	88	89	61
JUNIO	6.4	9.1	7.7	7.2	9.7	4.8	13.5	-1.1	90	84	86	88	68
JULIO	6.9	10.1	8.7	8.1	11.4	5.3	16.5	-1.0	91	83	87	88	62
AGOST	6.0	10.4	9.0	7.9	11.5	5.0	19.3	-2.5	84	76	81	81	47
SETBR	7.4	11.4	10.4	9.2	12.8	6.1	17.5	1.0	87	75	76	81	55
OCTBR	9.1	12.6	11.9	10.6	13.9	7.5	18.6	2.1	86	74	76	81	51
NOVBR	10.5	14.3	13.8	12.0	15.6	8.2	21.2	2.6	86	69	72	78	34
DICBR	13.7	17.7	18.0	15.6	19.7	11.0	28.9	6.5	81	65	62	72	45
ANUAL	9.7	13.6	12.8	11.4	14.9	8.2	28.9	-2.5	88	76	78	85	54

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)							Nubosidad med. (0-10)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima				Máxima mes					
					12Z	18Z	23Z						
ENERO	1017.9	1016.3	1024.5	1008.9	S	4	S	4	S	3	S	7	6.5
FEBRO	15.7	14.1	22.0	06.1	S	3	S	4	S	3	S	6	6.5
MARZO	16.3	14.7	23.9	99.1	W	1	E	2	E	2	N	7	6.4
ABRIL	16.4	14.8	27.0	99.1	N	3	E	2	E	2	N.N.W.	5	6.1
MAYO	14.1	12.5	25.4	96.9	NW	2	N.W.	3	NW	3	N	7	8.2
JUNIO	17.4	15.8	24.7	04.7	N.W.	2	E	1	N.W.	3	N.	7	7.6
JULIO	16.7	15.1	30.3	00.6	NW	3	N.W.	2	NW	2	NW	7	6.9
AGOST	19.4	17.8	30.8	98.2	N.W.	2	E	2	E	1	NW	5	6.7
SETBR	17.3	15.7	32.4	91.7	N.W.	3	N.W.	4	N.W.	4	NW	8	7.6
OCTBR	17.9	16.3	24.6	00.0	N.W.	4	N.W.	4	N.W.	4	NW	8	7.6
NOVBR	17.6	16.0	25.1	06.0	N.W.	3	E	2	E	2	SE.N.W.	6	6.8
DICBR	16.9	15.3	20.5	07.2	E	3	E	3	E	2	E. N.W.	6	5.2
ANUAL	1017.0	1015.4	1032.4	991.7	N.W.	3	E	2	N.W.	3	N.W.	8	6.8

(1) Presión media al nivel del mar

PUERTO MONTT

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Illuvia 0.1 mm. $\equiv \Delta$	Nieve 0.1 mm. $\equiv \Delta$	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\equiv \Delta$ 6	Viento $\equiv \Delta$ 8
ENERO	41	12.3	14	7	-	1	-	-	1	-	1	10	3	-
FEBRO	69	22.0	19	11	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-
MARZO	156	31.5	17	14	-	-	-	-	-	-	1	11	2	-
ABRIL	93	22.0	26	11	-	-	-	-	4	-	3	12	-	-
MAYO	179	28.3	15	21	-	-	-	1	-	-	1	22	1	-
JUNIO	151	17.2	10	21	-	-	-	-	-	3	2	16	1	-
JULIO	177	30.9	1	20	-	-	-	-	1	2	5	15	1	-
AGOST	60	11.7	24	17	-	-	1	-	2	3	4	13	-	-
SETBR	172	19.2	8	23	-	-	4	1	-	1	1	15	7	3
OCTBR	120	26.0	30	19	-	-	3	-	-	-	2	19	8	1
NOVBR	73	28.0	11	16	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-
DICBR	8	3.3	27	6	-	2	-	-	-	-	2	5	3	-
ANUAL	1,096.0	31.5	17	186	-	3	8	2	8	9	22	165	29	4

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	Nº														CALMA	
	Nº	NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		Nº		
	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	9	2	-	-	12	2	-	-	54	3	2	1	13	1	1	1
FEBRO	17	3	-	-	12	2	2	2	30	3	-	-	18	2	2	2
MARZO	13	4	-	-	27	2	2	2	20	3	2	2	19	1	8	2
ABRIL	15	3	1	1	34	2	10	2	-	-	2	12	1	14	2	2
MAYO	16	4	5	1	10	2	12	3	-	-	-	11	1	34	3	5
JUNIO	7	2	-	-	24	2	6	3	2	2	1	1	4	1	39	2
JULIO	13	2	1	1	6	1	3	1	9	2	-	-	10	2	48	2
AGOST	7	2	2	1	32	1	13	1	-	-	-	-	5	1	30	2
SETBR	1	2	-	-	16	2	7	4	1	1	-	-	8	1	55	4
OCTBR	-	-	-	-	20	2	14	3	1	1	-	-	4	1	45	4
NOVBR	-	-	-	-	46	2	8	3	-	-	-	-	4	2	26	3
DICBR	-	-	-	-	70	3	4	3	-	-	-	-	-	-	17	3
ANUAL	98	3	9	1	309	2	81	3	117	3	7	2	108	1	317	3

PUNTA CORONA

Latitud 41° 47' S.

Longitud 73° 52' W.

Altitud 56 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	13.5	16.6	15.3	14.4	18.3	10.4	22.0	8.2	86	73	76	80	50
FEBRO	13.5	16.1	15.2	14.3	17.5	10.8	25.0	8.5	90	81	83	86	58
MARZO	11.0	14.7	12.9	12.2	16.0	9.0	21.6	6.0	91	80	83	86	65
ABRIL	10.2	13.7	11.9	11.4	15.0	8.5	20.5	6.0	92	85	88	89	63
MAYO	9.7	11.9	11.0	10.5	12.8	8.3	15.5	5.5	93	86	90	91	65
JUNIO	7.2	9.1	8.4	7.9	10.2	5.6	13.0	1.8	91	84	87	88	67
JULIO	7.6	9.6	8.6	8.2	10.7	5.9	13.5	2.5	92	87	91	91	67
AGOST	7.0	10.1	8.9	8.2	11.2	5.5	16.0	1.0	85	77	82	82	46
SEPTBR	7.8	10.2	8.8	8.4	11.1	5.9	14.5	3.6	90	83	87	86	57
OCTBR	9.6	11.5	10.1	9.9	12.7	7.3	15.7	5.0	89	82	85	86	53
NOVBR	10.4	12.9	11.5	11.0	14.1	7.9	18.0	5.0	87	78	84	84	57
DICBR	12.9	16.0	14.5	13.7	17.4	9.9	21.0	7.2	88	75	78	82	61
ANUAL	10.0	12.7	11.4	10.8	13.9	7.9	25.0	1.0	90	81	85	87	46

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)								Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	1016.2	1009.4	1019.1	1000.6	C	0	SW	3	SW	3	SW	6	5.1
FEBRO	14.2	07.4	16.2	96.9	C	0	NW	3	NW	3	S	5	6.2
MARZO	14.7	07.9	18.7	92.2	S	1	NW	2	N	3	N	8	6.1
ABRIL	14.8	07.9	19.7	90.1	SE	2	N	3	NW	2	N	6	6.0
MAYO	12.4	05.5	22.2	87.8	N	5	N	5	NW	3	NW	8	7.2
JUNIO	15.5	08.6	19.1	97.3	E	2	N	4	N	5	N	7	6.9
JULIO	15.0	08.1	26.0	89.1	N	4	NW	4	NW	4	N	8	6.5
AGOST	18.2	11.3	24.7	89.3	E	1	E	2	SW	2	N	7	6.2
SEPTBR	15.6	08.7	26.9	74.8	N	5	NW	2	N	5	N	8	7.6
OCTBR	16.4	09.5	18.3	89.8	N	4	NW	3	N	2	N	8	7.1
NOVBR	16.6	09.7	20.3	98.9	N	2	N	2	N	2	N	5	6.1
DICBR	15.5	08.7	14.0	97.8	SW	1	N	3	N	3	N	5	4.4
ANUAL	1015.4	1008.6	1026.9	974.8	N	5	NW	3	NW	3	N.NW	8	6.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUNTA CORONA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6 A	Viento 8
ENERO	126	39.2	4	12	-	-	-	-	-	-	4	6	2	-
FEBRO	125	44.5	19	11	-	-	-	-	5	-	3	10	-	-
MARZO	126	39.0	17	13	-	-	-	-	-	-	5	8	3	2
ABRIL	152	50.2	27	11	-	-	-	1	4	-	5	12	2	-
MAYO	360	63.5	17	21	-	-	-	1	1	-	2	17	6	1
JUNIO	343	51.0	30	17	-	-	2	-	-	-	2	14	2	-
JULIO	376	53.0	1	22	-	-	1	1	2	-	6	14	3	1
AGOST	162	37.5	30	14	-	2	-	-	3	-	5	12	1	-
SETBR	376	61.6	28	22	-	-	1	2	-	-	1	14	7	2
OCTBR	246	54.0	30	20	-	1	-	-	-	-	2	15	3	1
NOVBR	81	22.8	11	13	-	-	-	-	1	-	4	10	-	-
DICBR	14	5.0	29	6	-	-	-	-	1	-	5	2	-	-
ANUAL	2,487.0	63.5	17	182	-	3	4	5	17	-	44	134	29	7

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		S.W.		W.		NW.		CALM.
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	3	3	2	1	1	1	4	3	12	2	26	3	18	2	17	2	10
FEBRO	9	2	1	4	1	1	2	1	7	2	15	2	13	2	26	2	10
MARZO	20	4	1	2	8	2	2	2	11	1	15	2	16	2	15	2	5
ABRIL	18	3	3	2	12	1	15	2	5	2	10	2	5	2	13	2	9
MAYO	18	5	11	2	10	2	8	2	4	2	11	1	8	2	17	3	6
JUNIO	18	4	6	3	12	2	12	2	18	2	2	1	15	2	2	2	5
JULIO	15	4	12	2	10	2	8	2	15	2	3	2	8	3	15	4	7
AGOST	6	4	13	3	19	2	9	3	9	2	16	2	10	2	5	3	6
SETBR	19	5	9	2	1	1	-	-	6	2	13	2	18	2	19	3	5
OCTBR	15	4	2	2	2	1	1	1	6	2	19	2	19	3	23	3	6
NOVBR	10	4	2	2	3	1	4	2	5	2	16	3	29	2	14	2	7
DICBR	5	4	-	-	5	1	-	-	7	1	18	2	40	3	11	2	7
ANUAL	156	4	62	2	84	2	65	2	105	2	164	2	199	2	177	3	83

ISLA GULFO

Latitud 43° 34' S.

Longitud 74° 45' W.

Altitud 140 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	12.1	14.3	13.7	13.0	15.5	10.7	18.2	8.4	85	78	79	82
FEBRO	13.2	14.7	14.7	14.1	16.9	11.6	21.2	9.0	87	80	80	84	57
MARZO	11.6	13.2	12.5	12.1	14.6	9.5	19.5	5.5	88	87	84	87	59
ABRIL	10.6	12.7	11.6	11.4	14.4	9.0	20.4	6.5	88	85	88	87	43
MAYO	9.9	11.7	10.3	10.4	13.1	8.3	18.5	6.0	91	90	89	90	64
JUNIO	7.8	9.4	8.7	8.4	11.1	6.1	13.6	3.0	81	77	82	80	53
JULIO	7.8	9.3	8.1	8.1	10.6	5.7	13.0	3.5	83	81	83	83	44
AGOST	7.1	9.5	8.4	8.0	11.0	5.6	17.0	1.8	78	74	73	76	23
SEPTBR	7.6	9.1	8.1	7.9	10.1	5.9	12.5	4.0					
OCTBR	8.7	10.2	9.4	9.2	11.5	7.0	14.7	5.0					
NOVBR	9.4	10.9	10.3	10.0	12.5	7.9	16.2	5.5					
DICBR	11.6	13.6	13.0	12.6	15.9	9.9	20.0	6.2					
ANUAL	9.8	11.6	10.7	10.4	13.1	8.1	21.2	1.8					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12 )								Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mos.					
	ENERO	1019.0	1002.2	1013.9	993.6	SE	3	S	3	S	4	S	
FEBRO	15.4	98.7	09.7	85.7	N	3	W	3	SE	3	Var.	4	7.5
MARZO	16.1	99.2	11.5	80.4	S	3	SE	2	S	4	N.N.	6	7.3
ABRIL	17.1	00.2	15.5	83.2	SE	4	S	3	SE	3	S.S.	6	6.9
MAYO	12.9	96.0	13.0	75.5	NE	4	SE	3	SE	5	W	7	8.0
JUNIO	16.6	99.6	11.5	87.5	SE	3	SE	3	SE	3	N.	6	6.9
JULIO	15.5	96.5	19.2	76.3	C	0	SE	3	SE	3	SE	7	7.6
AGOST	20.1	03.1	18.7	76.9	S	4	S	3	S	4	S.S.	6	6.5
SEPTBR	15.5	98.5	13.8	64.5	N	4	SE	4	N	4	N	6	7.8
OCTBR	17.0	00.0	11.7	80.1	SE	3	SE	3		3	N	7	7.6
NOVBR	18.4	01.5	12.1	90.1	SE	2	S	3	S	3	S	6	7.2
DICBR	18.6	01.8	08.9	89.3	SE	3	SE	3	SE	3	SE	7	7.3
ANUAL	1016.9	999.9	1019.2	964.5	S.	3	S.	3	SE	3	Var.	7	7.3

(1) Presión media al nivel del mar.

ISLA GUAFO

Moses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Frecia	Lluvia 0.1 mm. "A	Nieve 0.1 mm. "A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento "A	
													6	8
ENERO	81	18.2	14	17	-	1	-	-	5	-	3	11	1	-
FEBRO	99	15.0	18	18	-	-	-	-	5	-	1	14	-	-
MARZO	126	19.3	7	24	-	1	-	-	6	-	2	15	2	-
ABRIL	156	23.6	28	15	-	-	-	-	10	-	3	13	3	-
MAYO	363	75.0	17	22	-	1	-	-	8	-	-	18	3	-
JUNIO	251	32.0	30	19	-	-	-	-	2	-	1	11	1	-
JULIO	297	55.8	8	19	-	-	1	-	6	-	-	26	6	-
AGOST	147	23.9	16	17	-	-	-	-	4	-	4	15	2	-
SEPTER	197	25.1	1	25	-	-	-	-	5	-	-	14	4	-
OCTER	212	34.0	10	23	-	-	-	-	4	-	1	17	5	-
NOVBR	73	15.4	1	16	-	-	-	-	5	-	2	16	1	-
DI CER	83	16.2	18	14	-	-	-	-	7	-	-	14	2	-
ANUAL	2,065	75.0	17	229	-	3	1	-	67	-	17	174	30	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

MOSOS	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	2	2	1	3	-	-	4	3	32	3	32	5	12	2	5	3	3
FEBRO	11	3	1	1	-	-	2	3	13	2	20	3	17	3	11	2	9
MARZO	13	3	1	2	1	3	4	2	17	3	25	2	16	2	11	3	5
ABRIL	13	3	3	1	4	2	12	2	20	3	20	3	3	7	7	2	6
MAYO	7	2	4	3	1	4	3	4	13	3	24	3	19	3	18	4	4
JUNIO	5	3	8	3	3	3	10	2	12	2	26	3	6	2	14	4	4
JULIO	15	4	8	3	3	1	5	2	12	2	18	3	12	4	6	4	12
AGOST	12	3	5	2	15	2	4	3	25	4	16	3	5	2	5	3	6
SEPTER	25	4	3	3	-	-	-	-	11	3	18	3	14	3	14	3	5
OCTER	14	4	1	1	-	-	-	-	16	2	21	3	16	4	14	3	9
NOVBR	11	3	1	2	2	2	3	3	34	3	20	3	21	3	6	3	2
DI CER	8	3	4	3	-	-	4	3	29	3	32	3	7	2	7	3	2
ANUAL	136	4	40	3	29	2	51	2	224	5	272	3	148	3	118	3	67



PUERTO AYSEN

Latitud 45° 24' S.

Longitud 72° 42' W.

Altitud 10 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	12.1	16.7	16.2	14.2	18.4	10.0	24.3	4.4	80	64	63	72	39
FEBRO	12.2	15.4	14.9	13.8	17.3	10.9	23.4	5.4	87	74	73	80	38
MARZO	9.1	13.5	12.8	11.5	15.3	8.6	22.8	0.0	91	75	74	83	50
ABRIL	7.2	13.0	10.9	9.8	14.7	6.4	20.4	2.2					
MAYO	7.4	9.7	8.8		11.0		14.6						
JUNIO	2.7	5.5	4.3		7.0		11.5						
JULIO	2.8	6.4	5.7		7.7		11.6						
AGOST	2.3	8.1	6.4	4.5	10.0	-0.9	16.6	-4.4	86	81	65	75	30
SEPTBR	5.3	9.4	8.1	7.0	10.6	4.0	15.0	-0.6	93	76	80	86	56
OCTBR	7.5	10.8	9.5	8.7	12.5	5.2	17.1	0.2	88	73	76	81	45
NOVBR	9.8	13.2	12.6	11.5	16.3	7.3	23.4	3.8	81	67	67	74	39
DICBR	13.0	18.2	16.9	15.3	20.6	10.6	26.0	6.4	79	58	61	69	55
ANUAL	7.6	11.7	10.6		13.5		26.0						

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs. )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)								Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	1011.5	1010.3	1023.5	998.7	SW	5	SW	3	SW	3	SW.	6	6.9
FEBRO	08.0	06.8	18.0	95.6	SW	2	SW	3	SW	2	SW.	5	8.4
MARZO	09.2	08.2	23.3	82.6	NE	1	SW	2	SW	2	SW.	6	7.6
ABRIL	12.6	11.4	25.1	96.9	NE	2	SW	3	SW	2	SW.	6	6.5
MAYO	07.2	06.0	23.0	87.4	NE	2	SW	2	SW	2	NE.SW.5		8.5
JUNIO	12.9	11.7	22.6	97.1	NE	2	NE	2	SW	2	NE.SW.5		7.1
JULIO	11.1	09.9	31.9	87.8	NE	3	NE	3	NE	2	SW.	5	7.9
AGOST	16.9	15.7	36.7	91.0	NE	3	NE	3	NE	2	NE.SW.5		5.5
SEPTBR	09.5	08.3	30.5	79.9	NE	2	SW	3	SW	3	SW.	5	8.6
OCTBR	10.1	08.9	21.9	92.3	SW	3	SW	3	SW	3	SW.	5	8.0
NOVBR	11.0	09.8	19.3	99.8	SW	3	SW	3	SW	3	SW.	6	7.4
DICBR	11.0	09.8	18.4	97.7	SW	2	SW	4	SW	3	SW.	6	6.5
ANUAL	1010.9	1009.7	1036.7	979.9	NE	2	SW	3	SW	3	SW.	6	7.4

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUERTO AYSEN

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha.	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6	Viento 8
ENERO	88.0	16.6	18	16					2		3	16	4	
FEBRO	180.0	25.4	5	20					2		-	21		
MARZO	247.0	40.3	17	21					9		2	19	1	
ABRIL	104.0	27.2	7	11					6		2	13	1	
MAYO	364.0	58.3	22	22					7		-	23		
JUNIO	179.0	34.6	11	17					14		2	18		
JULIO	194.0	36.5	1	20					3		3	23		
AGOST	69.0	31.1	1	12					3		8	12		
SETBR	283.0	51.2	12	23					3		-	24		
OCTBR	387.0	70.8	2	21					3		2	20		
NOVBR	127.0	22.2	16	22			1		4		2	17	1	
DICBR	69.0	15.6	28	10					3		2	11	2	
ANUAL	2,291.0	70.8	2	215					52		26	217	9	

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CLIMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	85	3	-	-	-	-	6
FEBRO	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	64	2	-	-	-	-	8
MARZO	-	-	26	2	-	-	-	-	-	-	59	2	-	-	-	-	8
ABRIL	-	-	29	2	-	-	-	-	-	-	44	2	-	-	-	-	17
MAYO	-	-	37	2	-	-	-	-	-	-	53	2	-	-	-	-	3
JUNIO	-	-	45	2	-	-	-	-	-	-	35	2	-	-	-	-	10
JULIO	-	-	59	3	-	-	-	-	-	-	30	3	-	-	-	-	3
AGOST	-	-	57	3	-	-	-	-	-	-	36	3	-	-	-	-	-
SETBR	-	-	35	2	-	-	-	-	-	-	54	3	-	-	-	-	1
OCTBR	-	-	13	2	-	-	-	-	-	-	76	3	-	-	-	-	1
NOVBR	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	83	3	-	-	-	-	2
DICBR	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	85	3	-	-	-	-	6
ANUAL	-	-	320	2	-	-	-	-	-	-	704	3	-	-	-	-	65

COYHAIQUE

Latitud 45° 53' S.

Longitud 72° 03' W.

Altitud 390 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	12.8	17.4	16.6	15.1	20.0	11.1	32.5	5.3	74	64	68	70
FEBRO	14.0	16.0	16.1	15.6	21.0	11.4	27.5	6.0	83	78	80	81	50
MARZO	11.4	12.0	13.3	12.5	16.7	8.5	23.9	4.5	68	71	68	69	28
ABRIL	8.7	11.6	11.7	10.2	16.4	4.1	20.1	-5.9	82	72	73	77	26
MAYO	7.1	8.7	8.9	7.8	11.4	3.6	17.0	0.1	87	82	80	84	58
JUNIO	0.6	3.1	3.7	1.7	5.9	-3.3	11.0	-12.0	85	81	81	83	56
JULIO	1.8	5.3	5.0	3.4	8.4	-1.5	12.9	-11.7	87	79	85	85	52
AGOST	1.3	7.7	5.6	3.4	10.0	-3.3	15.9	-12.2	85	64	74	76	39
SETBR	5.9	9.7	7.5	6.4	10.8	1.5	16.4	-4.8	81	68	77	77	44
OCTBR	8.8	11.8	9.3	8.7	13.0	3.3	18.3	-1.2	74	64	73	71	40
NOVBR	10.5	13.7	12.7	11.0	15.6	5.2	24.4	1.4	70	67	70	69	35
DICBR	14.3	19.6	17.6	15.1	21.1	7.5	27.7	2.1	60	52	60	58	30
ANUAL	8.1	11.4	10.7	9.3	14.2	4.1	32.5	-12.2	78	70	74	75	26

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. lbs.)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes.	
	ENERO					NE. 6	NE. 6	NE. 6	
FEBRO					NE. 5	NW. 5	NE. 4	NE. 7	4.6
MARZO					NE. 3	NE. 4	NE. 4	NE. 6	4.6
ABRIL					C 0	NE. 3	C 0	NE. 2	5.0
MAYO					NE. 2	NE. 3	NE. 2	NE. 6	6.5
JUNIO					NE. 1	NE. 1	C 0	NE. 4	4.9
JULIO					NE. 2	NE. 2	NE. 2	NE. 5	5.9
AGOST					C 0	NE. 3	C 0	NE. 3	4.2
SETBR					NE. 3	NE. 3	NE. 3	NE. 6	7.1
OCTBR					NE. 4	NE. 3	NE. 3	NE. 7	7.1
NOVBR					NW. 4	NE. 4	NE. 4	NE. 3	5.2
DICBR					NE. 5	NE. 5	NE. 4	NE. 7	4.5
ANUAL					NE. 4	NE. 4	NE. 4	NE. 3	5.5

(1) Presión media al nivel del mar.-

COYHAIQUE

PRECIPITACIONES

NUMERO DE DIAS CON

Meses	Total mm.	Días con 2 <sup>4</sup> hrs mm.	Fecha	NUMERO DE DIAS CON											
				Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6	Viento 11	
ENERO	23.0	12.3	26	4	-	1	-	-	-	-	-	10	10	17	7
FEBRO	6.0	2.5	13	3	-	1	-	-	-	-	-	9	4	9	1
MARZO	44.0	17.1	15	4	-	-	-	-	-	-	-	7	9	1	1
ABRIL	28.0	12.5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	1
MAYO	124.0	42.0	12	9	-	-	-	-	-	-	-	3	11	1	-
JUNIO	50.0	14.8	27	6	3	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-
JULIO	75.0	22.2	1	10	-	-	-	-	-	-	17	5	12	-	-
AGOST	20.0	9.2	1	2	1	-	-	-	-	-	22	11	8	-	-
SETBR	103.0	30.0	3	3	-	-	-	-	-	-	8	3	13	5	-
OCTBR	45.0	17.2	2	3	-	-	-	-	-	-	2	1	13	10	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	15	4
DICBR	6.0	3.4	24	3	-	-	-	-	-	-	-	9	6	19	-
ANUAL	-	-	-	55	6	2	-	-	-	-	49	75	105	78	9

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	6	23
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	5	16
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	4	11
ABRIL	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	45
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	2	40
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	1	47
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	59
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	2	48
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	3	36
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	4	20
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	4	18
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	5	20
ANUAL	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	4	363	

CANBO RAPEP

Latitud 46° 50' S.

Longitud 73° 35' W.

Altitud 40 m.

Meses	TEMPERATURA. °C								HUMEDAD RELATIVA. %				
				Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
	12Z	18Z	23Z										
ENERO	11.2	12.7	11.5	11.6	14.3	9.3	18.5	6.2	88	83	88	87	58
FEBRO	12.3	12.7	12.3	12.4	15.0	10.1	18.0	5.2	90	89	88	89	68
MARZO	10.5	11.4	10.7	10.9	13.8	8.7	16.6	4.8	89	85	88	88	61
ABRIL	10.4	11.7	11.0	11.0	14.3	8.3	18.1	2.8	86	86	85	86	64
MAYO	9.0	9.7	9.0	9.2	11.6	7.1	17.4	3.7	91	89	89	90	58
JUNIO	7.0	8.1	7.1	7.3	9.8	5.1	13.2	2.0	88	87	87	88	51
JULIO	6.7	7.9	7.1	7.2	9.6	5.2	12.3	2.0	91	90	90	91	63
AGOST	6.3	7.6	6.9	6.7	9.2	4.5	13.1	1.0	84	86	88	86	59
SEPTBR	6.5	7.8	6.7	6.9	9.5	4.9	12.0	2.0	93	90	92	92	67
OCTBR	7.1	8.3	7.7	7.6	10.2	5.4	12.4	2.0	92	90	91	91	62
NOVBR	8.2	9.3	8.7	8.6	10.9	6.6	15.3	2.2	90	88	91	90	62
DICBR	10.4	12.3	11.4	11.1	13.7	8.8	16.0	6.6	92	87	91	91	65
ANUAL	8.8	10.0	9.2	9.2	11.8	7.0	18.5	1.0	90	88	89	89	51

Meses	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			Nubosidad		
								mes			med. (0-10)		
ENERO	1014.5	1011.4	1027.4	996.2	N	3	N	3	N	3	N	8	7.9
FEBRO	08.9	05.9	19.7	92.3	N	4	N	4	N	4	N	7	8.9
MARZO	10.7	07.5	23.7	83.7	N	4	N	4	N	4	N	9	8.4
ABRIL	13.9	10.7	25.1	97.7	N	3	N	3	S	3	S	8	7.3
MAYO	08.4	04.9	25.8	81.4	N	4	N	4	N	3	N	8	8.6
JUNIO	11.7	07.8	23.8	88.9	N	5	N	4	N	3	N	9	7.6
JULIO	09.9	05.9	30.7	75.4	N	4	N	4	N	3	N	8	7.3
AGOST	19.0	14.9	33.3	85.9	S	5	S	4	S	4	S	8	6.5
SEPTBR	10.1	06.1	29.4	71.4	N	3	N	4	N	4	N	8	9.0
OCTBR	10.5	06.6	19.0	66.9	N	3	N	4	N	4	N	9	8.3
NOVBR	13.4	09.7	22.5	97.8	N	3	N	3	N	3	N	8	8.6
DICBR	13.7	10.5	22.5	95.4	N	2	N	3	N	4	N	7	8.7
ANUAL	1012.1	1008.5	1033.3	971.4	N	3	N	4	N	4	N	9	8.9

(1) Presión media al nivel del mar.-

Año 1943.-

CABO RAPEL

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia O.l mm. "A	Nieve O.l mm. "A	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niobla	Holada	Ciclo despejado	Ciclo nublado	Viento "A 6	Viento "A 8
ENERO	138	23.0	11	25	-	-	-	-	-	-	1	17	2	1
FEBRO	105	11.0	1	23	-	1	-	-	-	-	-	24	6	-
MARZO	160	29.0	8	24	-	1	-	1	1	-	-	18	7	3
ABRIL	80	15.2	12	16	-	1	-	2	3	-	1	13	6	1
MAYO	145	29.8	14	24	-	-	-	1	3	-	1	20	5	2
JUNIO	118	22.7	30	26	-	-	2	-	1	-	1	19	10	2
JULIO	197	26.4	24	23	-	-	-	2	3	-	3	19	10	4
AGOST	99	14.5	4	16	-	1	-	1	4	1	2	15	6	1
SETBR	158	23.1	26	27	-	1	-	3	1	-	-	22	11	3
OCTBR	146	24.6	12	22	-	-	1	1	-	-	-	18	5	1
NOVBR	146	21.0	6	23	-	-	2	-	2	-	1	22	5	1
DICBR	99	12.8	26	22	-	1	-	-	3	-	-	19	5	-
ANUAL	1,591	29.8	14	271	-	6	5	11	21	1	10	226	78	19

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS.

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		Si.		No.		C.I.M.		
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F			
ENERO	36	3	6	3	2	2	8	3	15	2	14	2	6	3	5	3	-
FEBRO	41	4	5	3	-	-	1	3	4	3	6	2	2	3	21	3	4
MARZO	30	4	2	1	-	-	10	3	15	3	6	2	6	2	15	3	5
ABRIL	26	3	-	-	-	-	4	3	22	4	8	3	6	3	15	2	5
MAYO	43	4	2	2	-	-	2	3	4	3	6	3	9	2	18	3	2
JUNIO	42	4	2	1	-	-	1	1	14	3	11	2	3	3	11	3	6
JULIO	63	3	3	1	-	-	1	3	9	3	2	2	3	1	4	2	7
AGOST	22	2	4	1	8	1	8	3	27	4	4	2	-	-	4	2	12
SETBR	55	4	3	2	1	1	2	4	10	4	5	1	5	3	6	4	-
OCTBR	46	4	2	3	-	-	-	-	11	2	5	2	5	3	12	3	3
NOVBR	45	3	-	-	-	-	1	2	25	2	4	2	4	2	8	2	1
DICBR	48	3	4	4	-	-	-	-	14	2	3	2	7	3	6	2	1
ANUAL	497	3	33	2	11	1	38	3	170	3	74	2	56	3	125	3	46

SAN PEDRO

Latitud 47° 43' S.

Longitud 74° 55' W.

Altitud 22 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	10.2	12.9	12.6			7.2		4.4	89	78	80	84
FEBRO	11.3	12.7	12.3			8.4		5.2	89	86	85	87	61
MARZO	10.0	11.3	10.8			6.9		3.2	89	82	84	86	48
ABRIL	9.5	11.1	10.3			6.5		2.8	90	82	86	87	65
MAYO	8.5	9.5	8.9			4.8		0.4	91	90	90	91	61
JUNIO	6.0	6.8	6.1			2.5		0.1	91	90	92	91	68
JULIO	6.2	7.2	6.8			2.9		0.0	92	89	92	91	71
AGOST	4.8	6.7	6.4			2.3		0.0	85	78	80	82	50
SETBR	6.1	7.7	7.1			3.6		0.5	92	88	91	91	64
OCTBR	6.7	8.8	8.1			4.2		-0.2	92	88	89	90	69
NOVBR	8.1	10.1	9.5			4.0		1.0	92	87	90	90	69
DICBR	10.3	12.2	11.9						92	89	90	91	69
ANUAL	8.1	9.8	9.2						90	86	87	88	48

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)								Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO	1013.8	1012.7	1030.1	995.2	SW	2	NW	4	NW	4	NW.	7	7.5
FEBRO	08.0	07.1	21.7	94.5	NW	5	NW	4	NW	5	N.	8	9.0
MARZO	09.6	08.4	26.3	84.5	NW	5	NW	5	W	3	NW.	10	7.9
ABRIL	14.2	13.0	25.6	00.5	NW	4	NW	5	NW	4	N.NW.	8	7.1
MAYO	06.7	05.1	26.9	83.7	NW	5	NW	5	NW	5	N.NW.	8	8.5
JUNIO	12.1	10.2	27.4	89.8	NW	5	NW	5	NW	4	N.NW	9	7.6
JULIO	11.0	09.1	54.0	80.3	NW	5	NW	4	NW	4	NW.	9	7.6
AGOST	19.8	17.9	56.1	94.4	SE	3	SE	3	SE	2	NW.	8	4.6
SETBR	09.3	07.6	31.1	76.1	W	3	NW	5	NW	5	NW.	8	9.1
OCTBR	10.3	08.6	20.5	91.3	NW	5	NW	4	NW	4	NW.	9	8.4
NOVBR	12.5	10.9	23.3	96.3	NW	4	NW	3	NW	4	NW.	8	8.4
DICBR	12.9	11.8	23.4	98.8	NW	3	NW	4	NW	4	N.	8	8.6
ANUAL	1011.7	1010.2	1036.1	976.1	NW	5	NW	4	NW	4	N.NW.	9	7.9

(1) Presión media al nivel del mar.-

SAN PEDRO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia 0.1 mm.	Nieve 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6	Viento 8
ENERO	278.0	38.9	18	26	-	-	-	-	3	-	2	16	8	1
FEBRO	328.0	36.9	11	27	-	-	-	2	3	-	2	24	13	3
MARZO	468.0	74.8	22	25	-	-	2	1	2	-	2	22	10	6
ABRIL	297.0	98.8	12	17	-	1	-	-	3	-	14	18	5	3
MAYO	387.0	65.8	24	26	-	-	-	-	4	-	2	23	11	6
JUNIO	390.0	53.8	6	23	-	-	2	2	1	-	2	16	13	7
JULIO	394.0	49.3	24	25	-	-	-	-	2	-	2	19	11	2
AGOST	191.0	75.2	1	15	-	-	-	-	2	-	14	11	4	1
SETBR	421.0	64.1	13	27	-	-	-	1	2	-	-	25	12	4
OCTBR	100.0	28.8	24	27	-	-	2	-	3	-	-	20	12	3
NOVBR	432.0	101.7	7	24	-	1	1	1	5	-	1	23	6	2
DICBR	545.0	120.2	26	26	-	-	1	-	7	-	1	23	5	1
ANUAL	3,855.0	120.2	26	288	-	2	8	7	37	-	40	240	110	39

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	1	6	-	-	-	-	2	2	2	2	28	2	20	3	40	4	-
FEBRO	13	6	-	-	1	5	-	-	-	-	6	3	26	3	38	5	-
MARZO	10	5	5	2	-	-	8	2	4	2	9	3	27	3	30	4	-
ABRIL	9	4	2	3	-	-	29	3	8	1	1	2	9	3	31	5	1
MAYO	10	6	-	-	-	-	13	3	-	-	5	2	22	4	43	5	-
JUNIO	17	5	2	1	7	4	7	5	1	1	6	2	11	2	38	5	1
JULIO	23	5	5	3	5	4	9	3	-	-	4	1	10	2	38	4	-
AGOST	6	5	-	-	5	3	53	3	13	2	16	2	8	2	12	4	-
SETBR	14	5	1	3	1	5	6	3	1	1	13	2	16	3	38	5	-
OCTBR	10	5	-	-	1	1	5	2	2	2	6	2	25	3	45	4	1
NOVBR	6	5	-	-	-	-	-	-	2	1	11	2	29	3	42	4	-
DICBR	8	3	1	2	-	-	-	-	1	1	5	1	32	3	46	4	-
ANUAL	126	5	16	2	20	4	110	3	34	2	110	2	235	3	441	4	3



FUNTA DUNGENESS

Latitud 52° 24' S.

Longitud 68° 26' W.

Altitud 5 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia mes	
												75	55
ENERO	10.8	13.7	12.4	11.7	15.8	7.8	23.0	5.5	78	71	74	75	55
FEBRO	11.1	13.9	12.3	12.0	16.0	8.7	20.0	5.0	79	74	79	78	51
MARZO	9.5	11.9	10.6	10.4	14.3	7.2	24.0	3.2	80	74	76	78	53
ABRIL	8.0	10.9	9.2	9.2	13.1	6.2	21.0	1.8	85	76	80	82	52
MAYO	5.4	7.3	6.5	6.3	9.7	3.5	15.5	0.2	82	77	81	81	30
JUNIO	3.8	5.6	4.4	4.0	6.1	1.7	11.5	-1.0	14	78	75	76	42
JULIO	3.3	4.8	4.0	3.7	5.7	1.6	8.5	-2.0	85	84	82	84	61
AGOST	2.7	5.4	4.0	3.4	5.8	1.2	10.2	-4.0	90	81	85	87	66
SEPTBR	4.6	7.4	5.6	5.3	7.9	2.9	13.4	-1.2	88	80	84	85	48
OCTBR	6.6	10.0	7.9	7.4	11.0	4.2	14.5	0.8	80	70	76	77	45
NOVBR	8.1	10.7	9.3	8.9	12.1	5.9	15.5	2.3					
DICBR	10.3	13.2	11.8	11.3	14.6	8.4	20.0	4.5					
ANUAL	7.0	9.6	8.2	7.8	11.0	4.9	24.0	-4.0					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)								Humedad Med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Humedad				
									Med.	(0-10)			
ENERO	1001.5	1000.8	1024.2	984.0	SW	5	SW	4	SW	4	SW.	8	5.8
FEBRO	96.9	96.2	98.5	83.0	SW	4	SW	4	SW	4	SW.	7	6.4
MARZO	90.8	90.1	93.3	73.5	SW	4	SW	4	SW	4	SW.	8	6.1
ABRIL	87.9	87.2	91.9	71.5	SW	4	SW	4	SW	4	W.	8	5.3
MAYO	87.2	86.5	92.2	78.6	SW	3	SW	4	SW	4	SW.	8	6.2
JUNIO	84.8	84.1	91.7	87.6	SW	5	SW	5	NW	4	Var.	7	5.5
JULIO	84.6	83.9	91.6	75.8	SW	5	SW	4	SW	4	SW.	7	5.5
AGOST	82.7	82.0	92.6	93.1	SW	4	SW	4	SW	4	SW.	7	6.0
SEPTBR	82.8	82.1	91.1	75.2	W	4	SW	3	SW	3	NE.W.	7	7.3
OCTBR	88.3	87.6	91.4	72.1	W.	4	SW	5	SW	4	SW.	9	6.0
NOVBR	90.2	89.5	95.8	82.3	SW	5	SW	4	SW	4	SW.W.	8	7.3
DICBR	91.0	90.3	95.9	79.8	SW	5	SW	5	SW	5	SW.	9	6.9
ANUAL	1002.4	1001.7	1032.6	972.1	SW	4	SW	4	SW	4	SW.	9	6.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUNTA DUNGENESS

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	
													6	8
ENERO	21.0	7.0	4	10	-	-	-	-	-	-	1	4	11	1
FEBRO	16.0	4.9	1	11	-	2	-	-	-	-	-	5	4	1
MARZO	37.0	12.2	17	13	-	2	-	-	-	-	2	8	8	1
ABRIL	2.0	0.6	22	4	-	2	-	-	1	-	5	10	5	1
MAYO	72.0	16.1	25	14	-	1	-	-	1	-	1	7	8	1
JUNIO	3.0	1.7	22	3	-	1	-	-	-	-	3	8	9	-
JULIO	11.0	4.8	8	4	-	1	-	-	2	-	6	5	7	-
AGOST	6.0	1.8	31	5	1	1	-	-	-	-	3	9	5	-
SEPTBR	24.0	5.6	20	6	1	2	-	-	1	-	-	11	9	-
OCTBR	10.0	7.4	24	5	-	-	1	-	-	-	1	9	10	1
NOVBR	26.0	9.0	10	8	-	1	-	-	-	-	-	10	14	3
DICBR	37.0	13.6	24	11	-	-	-	-	2	-	-	10	14	3
ANUAL	265.0	16.1	25	96	2	9	1	-	7	-	22	101	102	15

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.º														CALMA		
	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		NW.				
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F			
ENERO	8	3	-	-	2	1	3	3	9	3	65	4	1	2	4	3	2
FEBRO	4	2	4	2	1	1	2	2	2	2	50	4	5	2	11	2	5
MARZO	7	3	3	2	3	2	1	1	6	2	55	4	8	3	7	2	3
ABRIL	9	4	1	3	-	-	2	1	1	1	51	4	14	3	9	2	3
MAYO	6	3	2	4	-	-	5	2	3	5	45	4	24	4	7	2	1
JUNIO	3	2	4	3	2	1	-	-	7	4	51	4	17	4	25	4	1
JULIO	-	-	7	2	1	1	2	3	7	3	27	4	24	3	21	3	2
AGOST	1	4	5	2	-	-	5	4	4	2	49	4	14	4	13	3	2
SEPTBR	2	4	12	4	3	2	1	2	2	4	30	3	18	4	18	4	2
OCTBR	5	4	4	4	-	-	-	-	-	-	37	4	25	4	22	4	2
NOVBR	3	4	1	4	-	-	-	-	1	8	57	4	12	4	13	3	3
DICBR	4	4	5	3	-	-	-	-	1	2	64	5	11	4	8	4	-
ANUAL	52	3	48	3	11	2	21	3	43	3	561	4	173	4	156	3	28

ISLOTE 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	Mín. mes
	ENERO	8.7	9.6	9.3	8.6	-	6.7	-	3.5	94	94	94	94
FEBRO	9.4	9.6	9.6	9.0	-	7.5	-	5.3	91	90	90	91	69
MARZO	8.0	8.6	8.3	7.8	-	6.2	-	2.5	89	87	90	89	61
ABRIL	8.5	8.8	8.7	8.2	-	6.6	-	3.8	90	90	89	90	57
MAYO	6.7	7.2	7.2	6.5	-	4.8	-	2.0	89	88	89	89	37
JUNIO	5.6	6.1	6.0	5.4	-	3.7	-	0.4	84	83	84	84	61
JULIO	5.4	5.9	5.8	5.1	-	3.4	-	-1.0	87	86	88	87	60
AGOST	5.0	6.1	5.9	4.9	-	2.6	-	0.2	89	87	87	88	70
SEPTBR	5.5	6.8	6.2	5.5	-	3.3	-	0.5	89	85	89	88	67
OCTBR	6.2	7.0	6.5	5.7	-	3.2	-	1.2	86	85	86	86	69
NOVBR	6.7	7.6	6.9	6.2	-	3.6	-	1.5	88	90	88	89	74
DICBR	8.5	9.3	8.8	8.1	-	5.8	-	3.5	90	88	90	90	66
ANUAL	7.0	7.7	7.4	6.8	-	4.8	-	-1.0	89	88	89	89	57

Meses	PRESION ATMOSFERICA. (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
	ENERO	1004.6	997.9	1017.4	979.5	NW	5 NW	5 NW	5 N.NW	
FEBRO	97.7	91.0	06.3	74.0	NW	6 SW	3 SW	4 N.	9	9.3
MARZO	03.1	96.4	19.2	65.8	SW	4 NW	5 NW	5 Var.	8	8.7
ABRIL	09.0	02.3	19.0	87.5	N	6 N	6 W	5 N.	9	8.8
MAYO	98.7	92.0	17.7	71.9	NW	5 SW	4 W	5 N.	9	8.5
JUNIO	02.8	96.1	18.0	74.5	N	7 NW	6 NW	6 N.	11	8.1
JULIO	03.2	96.5	19.2	71.0	N	6 N	7 N	7 N.	9	8.4
AGOST	10.2	03.5	24.2	86.7	SW	4 SW	5 SW	4 N.NW.	9	8.6
SEPTBR	02.1	95.4	21.3	72.8	SW	4 SW	4 SW	4 Var.	9	9.4
OCTBR	99.8	93.1	10.4	65.5	NW	6 NW	6 NW	6 N.NW.	9	9.2
NOVBR	03.9	97.2	14.5	76.7	NW	5 NW	6 NW	5 N.	9	9.5
DICBR	06.4	99.7	15.2	72.0	SW	5 NW	6 NW	6 N.	9	9.1
ANUAL	1003.5	996.8	1024.2	995.5	NW	5 NW	6 NW	6 N.	11	8.2

(1) Presión media al nivel del mar.-

ISLOTE EVANGELISTAS

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	175.0	26.0	25	24	-	-	-	-	-	-	-	25	16	2
FEBRO	333.0	70.0	12	27	-	-	-	-	3	-	-	25	17	6
MARZO	197.0	20.0	20	26	-	-	1	2	-	-	-	24	16	4
ABRIL	214.0	41.0	10	17	-	3	1	1	-	-	-	21	16	5
MAYO	270.0	27.4	30	24	-	3	2	-	-	-	1	23	17	2
JUNIO	308.0	45.8	5	20	4	1	4	-	-	-	1	21	18	9
JULIO	275.0	44.4	6	26	1	-	1	-	2	-	1	19	22	8
AGOST	147.0	26.2	4	15	1	3	1	1	-	-	-	24	15	5
SETBR	183.0	32.7	12	27	-	-	1	-	-	-	-	28	19	4
OCTBR	236.0	43.0	31	28	-	-	1	-	-	-	-	28	23	8
NOVBR	209.0	23.6	6	26	-	2	-	-	1	-	-	28	19	3
DICBR	239.0	27.2	17	26	-	-	-	-	1	-	-	25	24	3
ANUAL	2,786.0	45.8	5	286	6	12	12	4	7	-	3	291	222	59

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	4	6	-	-	3	3	-	-	-	-	20	4	16	4	48	5	-
FEBRO	22	6	-	-	-	-	1	2	4	4	29	4	4	5	21	6	-
MARZO	9	5	-	-	1	3	1	4	6	3	26	4	22	5	27	5	1
ABRIL	30	6	1	5	3	1	-	-	5	2	16	4	19	5	8	4	5
MAYO	13	6	-	-	6	3	1	5	8	3	18	5	20	5	19	5	8
JUNIO	22	7	2	4	2	3	2	6	4	3	15	4	18	4	25	6	-
JULIO	28	7	4	4	-	-	7	6	6	2	12	5	12	5	17	6	5
AGOST	9	7	9	3	1	3	-	-	1	2	27	4	22	4	16	5	8
SETBR	20	5	7	4	-	-	1	7	4	3	32	4	9	6	16	5	1
OCTBR	13	7	-	-	-	-	-	-	2	4	15	5	13	5	47	6	-
NOVBR	15	5	-	-	1	4	-	-	6	4	16	4	13	4	39	5	-
DICBR	17	5	-	-	-	-	-	-	4	2	25	5	12	5	32	6	3
ANUAL	202	6	23	4	17	3	13	6	50	3	251	4	180	5	318	5	31

## PUNTA ARENAS

Latitud 53° 10' S.

Longitud 70° 54' W.

Altitud 8 m.

Meses	TEMPERATURA ° C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Mín. mcs
ENERO	9.8	12.4	12.0	-	-	-	-	-	91	91	91	91	66
FEBRO	9.7	12.7	12.0	11.0	14.9	7.2	18.5	4.5	88	88	88	88	74
MARZO	7.3	11.4	10.0	8.8	12.8	5.0	22.0	0.0	85	86	86	86	70
ABRIL	6.7	10.7	9.0	8.1	11.5	5.3	16.0	2.0	85	86	86	86	72
MAYO	4.4	6.8	5.5	5.1	7.9	2.7	13.0	-1.0	86	85	85	86	69
JUNIO	3.3	4.9	3.6	3.6	6.2	1.3	15.0	-3.5	85	83	85	83	63
JULIO	2.9	4.8	3.8	3.7	6.7	1.2	11.4	-4.5	82	83	84	83	54
AGOST	3.1	5.4	3.9	-	6.8	-	11.5	-	83	83	84	83	37
SETBR	3.9	7.5	6.1	-	8.8	-	16.0	-	82	83	82	82	63
OCTBR	5.6	9.4	7.6	6.7	10.9	2.8	17.0	-1.0	85	87	86	86	77
NOVBR	7.6	10.3	9.0	8.2	12.0	4.2	16.0	1.2	86	85	87	86	79
DICBR	10.1	13.5	11.8	10.9	15.0	6.7	20.5	2.5	84	79	83	83	55
ANUAL	6.2	9.2	7.9				22.0	-4.5	85	85	85	85	37

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs )				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					Nubosidad med. (0-10)			
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mcs					
ENERO	1003.0	1002.0	1022.8	986.2	W	3	W	3	W	3	N.N.E. 6	6.3	
FEBRO	97.3	96.3	08.1	78.9	N.E.	2	W	3	W	3	N.E.	5	6.5
MARZO	01.8	00.8	24.2	72.6	C	0	S.W.	4	W	2	S.W.	7	6.7
ABRIL	08.7	07.7	21.9	91.9	C	0	W	2	C	0	N.W.	5	6.5
MAYO	98.8	97.8	22.5	80.2	C	0	C	0	C	0	S.W.	8	6.3
JUNIO	04.8	03.8	30.4	85.4	C	0	N.E.	2	N.E.	2	S.W.	4	5.5
JULIO	06.2	05.2	24.8	81.1	N.E.	1	C	0	C	0	N.E.	6	5.4
AGOST	13.8	12.8	31.1	95.0	C	0	S.W.	2	C	0	N.E.	6	5.5
SETBR	05.4	02.4	25.5	79.0	C	0	N.E.	2	C	0	N.E.	6	7.0
OCTBR	99.3	98.3	13.5	74.3	W	3	N.E.	3	N.E.	2	Var.	4	6.8
NOVBR	01.3	00.3	15.8	81.5	W	3	W	4	W	3	S.W.	7	7.5
DICBR	01.9	00.9	15.1	78.7	W	3	W	4	W	3	N.E.	7	6.5
ANUAL	1003.4	1002.4	1031.1	972.6	C	0	W	3	W	3	S.	8	6.4

(1) Presión media al nivel del mar.

PUNTA ARENAL

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Frecia	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	57.0	24.0	2	7	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-
FEBRO	30.0	10.0	5	10	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
MARZO	38.0	16.0	22	5	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-
ABRIL	0.3	0.1	11	3	-	-	-	-	1	-	1	13	-	-
MAYO	146.0	32.0	18	13	1	-	-	-	-	4	2	11	2	1
JUNIO	10.0	8.0	22	3	-	-	-	-	-	2	4	5	-	-
JULIO	17.0	7.4	10	11	-	-	-	-	-	2	5	6	2	-
AGOST	25.0	8.0	3	6	-	-	-	-	-	3	4	9	2	-
SETBR	81.0	22.0	11	10	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-
OCTBR	32.0	9.0	13	4	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
NOVBR	27.0	8.0	13	6	-	-	-	-	-	-	-	15	3	-
DICBR	31.0	11.0	17	8	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-
ANUAL	494.0	32.0	18	86	1	-	-	-	1	9	17	110	21	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA.
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	3	1	2	2	1	2	2	3	3	3	25	3	35	3	15	3	6
FEBRO	9	1	5	2	1	1	2	2	1	2	10	2	24	2	14	2	16
MARZO	6	1	8	1	4	1	1	1	7	1	17	2	18	2	18	2	12
ABRIL	10	2	7	2	-	-	-	-	3	1	18	2	18	2	9	2	25
MAYO	7	1	13	1	5	1	2	1	2	2	14	3	12	3	14	2	22
JUNIO	14	2	17	1	1	2	-	-	2	3	7	2	13	2	22	2	14
JULIO	11	1	9	2	5	2	1	1	1	1	5	2	13	2	22	2	26
AGOST	5	1	9	2	1	1	-	-	2	2	17	2	19	2	7	2	33
SETBR	5	2	11	3	1	2	1	3	4	1	8	2	8	1	21	2	51
OCTBR	6	2	7	1	-	-	-	-	-	-	11	2	25	3	29	2	15
NOVBR	-	-	5	1	-	-	3	2	-	-	20	3	26	3	18	2	18
DICBR	5	2	-	-	1	1	2	1	4	1	16	3	43	3	12	2	10
ANUAL	81	1	95	2	20	1	16	2	29	2	168	2	254	3	20	2	230

SAN ISIDRO

Latitud 53° 47' S.

Longitud 70° 58' W.

Altitud 20 m.

Meses	TEMPERATURA ° C.								HUMEDAD RELATIVA				
				No-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				No-	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia.	mes.
ENERO	9.0	11.2	10.2	9.5	12.3	6.4	16.6	3.5	81	72	73	77	52
FEBRERO	-	-	-	-	12.3	6.5	15.4	3.8	-	-	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	5.3	19.2	1.0	-	-	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	5.5	-	2.5	-	-	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	3.3	-	0.1	-	-	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	2.2	-	-1.5	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	2.2	-	0.0	-	-	-	-	-
AGOSTO	2.8	4.4	3.9	-	-	1.6	-	-0.8	84	82	82	83	54
SEPTIEMBRE	4.2	5.9	5.6	-	-	2.8	-	0.2	86	81	82	84	39
OCTUBRE	5.5	7.6	6.8	5.8	-	3.2	-	0.0	79	74	75	76	33
NOVIEMBRE	6.2	7.9	7.4	6.3	-	3.8	-	0.9	79	73	75	77	46
DICIEMBRE	8.4	9.9	9.3	8.5	-	5.5	-	2.0	83	78	78	81	41
ANUAL						4.0		-1.5					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat, lbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)							Nubosidad med. (0-10)	
	(1)				12Z	18Z	23Z				Máxima mes.		
		Media.	Máxima.	Mínima.				Máxima	Mínima	Méd.			
ENERO	1001.4	999.0	1022.2	982.0	S	4	SW	4	SW	4	SW	8	8.7
FEBRERO	96.1	95.7	05.4	80.7	N.	3	SW	4	SW	4	SW	7	8.6
MARZO	00.0	97.6	23.0	70.8	SW	4	SW	4	SW	4	SW	7	8.2
ABRIL	06.9	04.5	20.2	59.7	SW	4	SW	3	SW	3	Var.	7	7.9
MAYO	97.1	94.6	20.7	76.5	SW	3	SW	3	SW	3	S.	7	8.0
JUNIO	03.0	00.5	28.3	82.7	SW	3	SW	3	SW	2	N.W.	8	7.3
JULIO	03.7	01.2	23.2	73.4	SW	3	N	2	N	3	S.	6	7.7
AGOSTO	13.0	10.5	31.4	88.9	SW	3	SW	4	SW	3	Var.	6	8.1
SEPTIEMBRE	02.2	99.7	24.9	77.4	SW	3	SW	3	SW	3	NE.	8	8.6
OCTUBRE	96.9	94.5	09.9	72.2	SW	3	SW	4	SW	3	N.W.	6	9.1
NOVIEMBRE	99.5	97.1	13.2	79.2	SW	3	SW	3	SW	3	SW	7	8.3
DICIEMBRE	00.0	97.6	12.9	75.5	SW	4	SW	5	SW	4	SW	3	8.3
ANUAL	1001.7	999.2	1031.4	970.3	SW	3	SW	4	SW	3	SW, NE.	3	8.3

(1) Presión media al nivel del mar.

SAN ISIDRO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	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	113	9.8	3	23	-	-	-	-	-	-	-	23	14	1
FEBRO.	87	19.2	6	21	-	-	-	-	-	-	-	21	4	-
MARZO	60	12.8	21	17	-	-	-	-	-	-	-	19	5	-
ABRIL	42	7.4	9	13	-	-	-	-	1	-	-	16	3	-
MAYO	113	19.0	19	19	3	-	-	-	-	-	1	20	2	-
JUNIO	14	3.3	5	8	-	-	-	-	-	-	1	15	3	1
JULIO	36	7.1	27	8	2	-	1	-	1	-	-	20	1	-
AGOST	47	11.0	28	13	2	-	-	-	-	-	-	19	5	-
SEPTBR	55	7.4	9	11	1	-	-	-	-	-	-	20	6	1
OCTBR	100	28.8	24	12	3	-	-	-	-	-	-	28	5	-
NOVBR	47	10.7	5	13	1	-	-	-	-	-	-	26	4	-
DICBR	62	16.5	26	14	-	1	-	-	-	-	-	20	9	2
ANUAL	756	28.8	24	172	12	1	1	-	2	-	2	247	61	5

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	12	3	2	4	1	2	-	-	33	4	38	4	4	6	2	4	1
FEBRO	24	3	6	3	-	-	-	-	10	4	39	4	-	-	2	2	3
MARZO	23	3	3	3	-	-	-	-	9	3	47	4	1	4	5	3	4
ABRIL	31	3	5	5	-	-	-	-	2	2	42	3	3	2	2	2	5
MAYO	16	3	11	3	2	7	1	2	1	3	47	3	12	3	2	2	1
JUNIO	36	3	2	8	-	-	-	-	-	-	42	3	3	2	4	3	3
JULIO	33	3	10	3	-	-	-	-	5	3	29	2	9	3	2	2	5
AGOST	20	3	7	4	-	-	2	4	1	3	46	3	3	2	4	3	10
SEPTBR	18	2	15	5	1	1	2	1	8	3	25	3	10	4	7	3	4
OCTBR	30	3	-	-	-	-	-	-	2	2	47	3	7	4	2	3	5
NOVBR	14	3	1	4	-	-	1	1	6	3	58	3	-	-	3	1	7
DICBR	19	3	-	-	-	-	-	-	10	3	52	6	3	4	4	2	5
ANUAL	276	3	62	4	4	4	7	2	37	3	512	3	55	3	53	3	53



S E G U N D A      P A R T E

-----

RESUMENES    MENSUALES Y ANUALES

DE    LAS

ESTACIONES    PLUVIOMETRICAS

-----

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Westo	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Sumas	Máximas	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	44	150	56	2	-	-	-	-	-	5	3	26	286	20	14-II	46	40	11
Belén	18 28	69 32	3240	116	152	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	18	7-I	47	47	8
Arica	18 28	70 20	29	-	-	-	-	-	-	1	0,3	0,3	0,1	-	-	2	0,1	varias	12	-	-
Isla Serrano	20 12	70 11	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	20-VII	2	1	-
Los Canchones	20 25	69 35	960	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Colonia Pintado	20 37	69 39	977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oyahue	21 13	68 16	3696	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocopilla	22 05	70 12	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antofagasta	23 42	70 24	94	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Potrerrillos	26 30	69 27	2850	1	-	2	-	-	7	1	-	-	-	-	-	11	7	28-VI	5	3	-
Caldera	27 03	70 51	14	1	-	-	-	0	61	1	0	1	1	0	0,1	65	51	29-VI	13	3	1
Isla de Pascua	27 10	109 26	41	174	55	199	81	172	26	140	29	40	38	75	246	1275	81	20-XIII	148	134	35
Copiapó	27 21	70 21	380	-	-	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	34	32	28-VI	4	1	1
Negro Francisco	27 28	69 14	4136	11	21	1	-	1	60	16	5	-	-	-	-	115	16	21-VI	28	22	4
Los Loros	27 51	70 05	948	-	-	-	-	-	41	7	-	-	-	-	-	48	32	29-VI	5	5	1
Tranque Lautaro	25 16	69 28	2830	-	-	-	-	-	49	12	-	5	1	-	-	67	26	28-VI	8	7	2
Freirina	28 30	71 07	81	-	-	-	-	-	49	2	-	-	-	-	-	51	33	29-VI	3	3	2
Vallenar	28 34	70 47	470	-	-	-	-	21	38	7	1	-	-	1	-	68	25	28-VI	7	6	3
El Tránsito	28 52	70 16	-	-	-	-	-	24	48	13	-	-	-	-	-	85	27	28-VI	6	6	4
San Félix	28 55	70 27	893	-	-	0,4	-	28	70	17	-	3	1	-	-	119	31	28-VI	11	10	4
La Pampa	28 59	70 13	1200	-	-	-	-	29	67	20	-	-	-	-	-	116	46	28-VI	4	4	4
Huanta	29 51	70 23	1275	-	-	-	-	19	48	15	-	4	4	-	-	90	25	21-VI	6	6	4
La Serena	29 54	71 15	32	-	0	0,2	-	7	37	9	28	3	0,2	1	-	85	18	14-VII	19	10	2
Punta Tortuga	29 55	71 22	25	0	-	0	-	10	39	10	34	1	-	0	-	94	28	14-VIII	15	11	4
Rivadavia	29 58	70 53	818	-	-	-	-	19	49	16	26	4	4	-	-	118	22	18-VIII	10	10	5
Paihuano	30 02	70 30	1004	-	-	-	-	16	35	14	5	2	-	-	-	72	22	29-VI	8	8	3
Vicuña	30 02	70 44	606	-	-	-	-	5	66	18	40	4	2	-	-	135	45	29-VI	11	11	4
Tongoy ( Hda )	30 16	71 25	-	-	-	1	-	11	81	13	70	-	-	-	-	176	42	29-VI	10	10	5
Faro Lengua de Vaca	30 16	71 37	42	1	1	6	-	22	63	-	41	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Tanque	30 18	71 35	-	-	-	5	-	22	82	8	50	1	-	-	-	168	51	29-VI	10	9	6

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Westo	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua, cada con:			
																			0,1 mm.	1,0 mm.	10,0 mm.	
																			o más	o más	o más	o más
Tranque Recoleta	30° 24'	71° 35'		-	-	0,3	-	11	42	20	61	5	-	-	-	139	32	14-VIII	16	13	5	
Tuquí (Fdo)	30 34	71 12		-	-	1	-	15	53	13	65	3	-	-	-	150	34	14-VIII	16	12	6	
Ovalle	30 36	71 12	220	-	-	1	-	11	45	13	56	3	-	-	-	129	28	18-VIII	15	15	5	
El Palqui	30 44	70 59	385	-	-	3	-	5	64	25	85	4	1	-	-	187	45	18-VIII	15	14	6	
Las Mollacas	30 45	70 40		-	-	1	-	2	60	21	63	12	7	-	-	166	38	29-VI	13	13	5	
Valdivia (Fdo)	30 45	70 42		-	-	1	-	3	73	20	52	-	1	-	-	150	37	30-VI	13	13	6	
Carén	30 51	70 47	920	-	-	9	-	12	78	12	86	4	-	-	-	201	44	18-VIII	12	12	6	
Combarbalá	31 11	71 02	904	-	-	6	-	33	57	24	85	8	-	-	-							
Illapel	31 36	71 11	310	-	-	6	-	27	42	31	44	1	1	-	-	152	24	14-VIII	19	19	6	
Colonia Salamanca	31 47	71 01	479	-	-	13	-	14	49	32	69	1	6	-	-	184	36	18-VIII	15	15	8	
El Tambo	31 47	71 02		-	-	5	-	21	54	25	68	-	6	-	-	179	39	18-VIII	13	12	6	
Coirón	31 54	70 46		-	-	29	-	22	57	22	72	10	11	-	-	223	38	18-VIII	22	19	7	
Chincolco	32 13	70 52	715	-	-	20	-	14	21	23	38	5	9	-	-	130	20	14-VIII	11	11	7	
Petorca	32 15	70 57	501	-	-	11	-	20	31	21	42	2	9	-	-	136	24	18-VIII	20	16	5	
Huaquén	32 16	71 22	150	-	-	12	-	44	22	13	113	4	-	-	-	208	41	17-VIII	17	17	6	
Cabildo	32 25	71 06	177	-	-	8	-	22	40	27	106	-	11	-	-	214	54	18-VIII	17	16	5	
La Ligua	32 27	71 16	58	-	-	9	-	24	31	30	109	-	11	-	-	214	57	18-VIII	16	15	5	
Catapilco	32 34	71 18	95	-	-	16	-	42	40	23	109	11	9	-	-	250	53	18-VIII	19	18	8	
Putaendo	32 39	70 45	794	-	-	30	-	22	20	18	30	6	16	-	-	142	30	9-III	20	17	4	
Jahuel	32 41	70 39	1180	-	-	42	-	27	20	22	25	17	17	-	-	170	42	9-III	30	24	3	
Puchuncaví	32 44	71 26	117	-	-	22	1	44	39	31	110	10	-	-	-	257	70	18-VIII	19	19	8	
San Felipe	32 45	70 44	636	-	-	12	-	23	12	22	24	6	14	-	-	113	20	18-VIII	19	19	4	
La Calera	32 48	71 13	217	-	-	10	3	28	34	24	93	8	2	-	-	202	51	18-VIII	23	21	6	
Los Andes	32 50	70 37	816	-	-	28	0,2	23	21	29	25	15	22	-	1	164	28	9-III	37	23	3	
El Sauce Fdo.	32 51	70 32		-	-	31	1	25	16	24	35	12	27	-	-	171	31	9-III	15	15	6	
Juncal	32 52	70 10	2250	-	-	-	-	12	50	27	12	11	35	-	-							
Quillota	32 53	71 16	120	-	0,4	17	4	33	32	29	89	5	5	-	-	214	54	18-VIII	38	21	6	
Río Blanco	32 55	70 19	1420	-	-	54	-	97	74	36	39	36	30	-	14	380	54	9-III	28	27	14	
Montenegro	32 58	70 52	754	-	-	14	6	37	21	22	51	12	17	-	-	180	38	18-VIII	14	14	10	
Limache	33 01	71 18	120	-	-	19	6	46	10	23	36	15	4	-	-	225	30	18-VIII	25	24	8	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Meses												Sumas	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	
Punta Angeles	33°01'	71°38'	41	0	-	21	1	49	91	69	67	15	13	0.2	1	327	33	20-VI	29	24	15	
El Rincón	33 03	71 23		0	-	20	7	47	46	23	78	24	3		-	248	31	18-VIII	28	24	10	
Cerro Alegre	33 03	71 38	112	-	-	15	-	32	94	-												
Villa Alemana	33 04	71 25	140	-	-	14	5	45	53	31	88	12	4			252	30	18-VIII	22	22	11	
Quilpué	33 04	71 28	101	-	-	17	7	67	80	37	95	33				326	37	14-VIII	26	26	12	
Tiltil	33 06	70 56	578	-	-			25	25	19	39	5	16									
Punta Curauilla	33 06	71 44	85	-	-	14	5	59	109	53	110	27	5			382	39	18-VIII	29	28	17	
Polpaico	33 10	70 53	522	-	-	18	5	34	36	26	43	5	17			184	33	18-VIII	27	22	6	
Los Arrayanes	33 10	71 05	560	-	-	23	8	51	64	33	95		12									
Lago Peñuela	33 10	71 32	360	-	-	16	4	74	104	50	123	21	3			395	57	18-VIII	29	29	15	
Esmeralda de Colina	33 11	70 40	550	-	-	26	22	33	17	34	32	23	24			211	26	9-III	26	23	3	
Quebrada del Durazno	33 12	70 35		-	-	37	41	42	21	46	40	30	31			394	40	28-IV	26	24	12	
Batuco	33 15	71 28	483	-	-	13	6	26	22	16	29	11	18			142	23	18-VIII	31	22	5	
Casablanca	33 19	71 25	230	-	-	13	4	39	46	30	98	22	4			256	37	17-VIII	21	21	8	
Poza Oscura	33 19	71 35		-	-	17	3	34	46	38	72	25	6			241	26	17-VIII	26	26	8	
Huelén	33 23	70 45		-	-	16	4	30	24	24	26	17	21			162	21	18-X	33	25	5	
C. Sta. Cristobal	33 24	70 38		-	-	30	14	39	26	34	30	31	25	0		229	25	18-X	37	31	8	
Curacaví	33 25	71 03	167	-	-	27	5	29	34	41		5	14									
Santiago	33 27	70 42	520	-	0	27	6	31	25	31	32	27	25	0	0	204	25	18-VIII	40	23	5	
El Llano	33 30	70 40	558	-	-	31	5	33	24	34	34	31	29			221	29	18-X	31	25	6	
Maitenes	33 33	70 16	1140	-	-	43	8	75	66	55	22	40	30		8	347	33	9-III	38	53	12	
El Canelo	33 34	70 27	846	-	-	50	17	86	67	103	57	85	22			487	50	9-III	23	23	20	
Marrucos	33 34	70 49	430	-	-	28	6	41	44	39	27	24	23			232	28	9-III	32	32	8	
Punta Panul	33 34	71 38	63	-	-	8	4	66	134	71	96	30	1		2	412	40	20-VI	30	27	14	
La Obra del Maipo	33 35	70 30	799	-	-	29	26	49	48	63	102	87	24			428	55	18-VIII	22	22	16	
San Bernardo	33 35	70 43	573	-	-	17	5	32	31	30	34	36	19			204	20	18-VIII	25	25	9	
Rio Colorado	33 36	70 23		-	-	50	4	52	57	57	55	49	28			352	47	9-III	33	33	14	
Malloco	33 36	70 52	407	-	-	15	2	41	42	44	25	10	20			199	25	20-V	18	18	9	
La M. rqueza	33 36	71 25		-	-		3	63	65													
Puente Alto	33 37	70 35	713	-	-	26	15	44	37	40	47	63	27			299	33	18-VIII	38	33	11	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	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
Isla Juan Fernández	33°37'	78°52'	6	6	12	52	100	128	113	163	100	59	49	19	17	818	30	16-VII	190	123	24
San José de Maipo	33 39	70 22	1060	-	-	39	3	70	62	71	58	45	25	-	1	374	43	18-VIII	37	35	15
Florida	33 33	70 33	665	-	-	26	28	43	37	54	52	53	32	-	-	325	38	18-VIII	35	35	10
Melipilla	33 42	71 13	176	-	-	7	10	56	69	48	93	14	9	-	-	306	48	18-VIII	24	24	13
El Peumo (Hda )	33 43	71 39		-	-	5	17	76	117	83	87	41		-	-						
El Cheque	33 43	72 31		-	-			54	91	88	100	52	10	3	2						
Buin	33 44	70 45	488	-	-	19	12	58	53	38	43	35	22	-	-	280	29	20-V	29	29	12
San Nicolás	33 45	70 10		-	0	70	12	108	100	52	55	73	34	-	-	504	61	9-III	41	39	16
Alto Jahuel	33 45	70 45		-	-	20	10	39	28	28	40	36	21	-	-	222	21	20-V, 18-X	21	21	10
Viluco Paine (Fdo)	33 47	70 47		-	-	18	6	57	58	45	38	29	25	3	-	279	35	12-VI	25	25	11
El Tránsito (Fdo)	33 48	70 40		-	-	16	15	46	49	39	37	42	24	-	-	268	24	20-V	25	25	9
El Volcán	33 49	70 11	1660	-	-	68	9	118	120	88	40	68	31	-	3	545	55	9-III	44	44	19
Queltehues	33 49	70 12	1365	-	-	98	11	148	173	64	22	81	22	-	3	622	55	21-V	31	31	26
Colonia de Paine	33 50	70 45	395	-	-	19	6	56	57		40	34		-	-						
Sn. F. de Bucalemu	33 50	71 45	160	-	-	12	26	98	136	110	94	101	4	-	-	581	84	20-VI	25	25	18
Chada	33 54	70 40		-	-	22	18	71	67	61	36	34	25	2	-	336	44	20-V	26	26	15
Cornecht	33 57	71 37	190	-	-	15	7	79	153	109	120	124	7	-	-	614	70	20-VI	37	37	20
Sitio K. Baraona	34 05	70 22	1535	-	-	54	22	123	151	96	48	74	26	4	-	598	74	13-VI	38	38	20
El Teniente	34 06	70 22	2134	-	-	56	26	73	126	123	98	78	40	-	-	623	52	12-VI	44	44	19
Rancagua	34 10	70 45	500	-	-	11	16	64	75	68	53	44	19	5	0,3	355	35	18-VIII	33	29	15
Campamento Parrón	34 12	70 30		-	-	35	7	69	109	81	72	71	23	10	C	477	45	12-VI	46	40	16
Coya Casa Fuerza	34 12	70 33	785	-	-	43	20	73	111	73	51	66	23	5	-	465	52	13-VI	43	43	18
Pangal Casa Fuerza	34 15	70 20	920	-	-	50	23	101	132	98	52	94	25	9	1	585	55	13-VI	49	43	18
Requinoa	34 17	70 50	421	-	-	18	21	57	64	63	60	59	27	11	-	380	30	20-V	33	33	15
Calleuque	34 22	71 28	106	-	-	9	10	86	196		75	184		-	-						
Rengo	34 24	70 52	319	-	-	19	22	56	101	70	51	62	20	10	-	411	35	12-VI	41	38	13
Pichilemu	34 24	72 00	10	-	-	15	7	169	102	59	126	136	-	-	-	614	70	17-VIII	32	32	19
El Huique	34 27	71 23	150	-	-	8	10	97	189	111	88	162	13	8	-	686	81	20-VI	33	33	18
Puquillay	34 32	71 30	330	-	-	13	32	87	215	101	80	148	10	7	-	693	115	20-VI	32	31	19
Sn. José del Cármen	34 33	71 23	138	-	-	8	26	89	201	141	96	184	14	8	-	767	88	20-VI	35	35	21

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	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
San Fernando	34° 35'	71° 00'	350	-	-	15	20	82	135	83	72	164	22	5	0	598	68	2-IX	51	40	20
Pumanque	34 37	71 40	112	-	-	4	9	122	101	93	95	161	-	4	-	589	75	2-IX	39	37	16
Querelema	34 37	71 56	127	-	-	17	18	167	236	149	168	238	6	5	-	1004	91	2-IX	41	41	23
Placilla	34 38	71 08	254	-	-	10	17	97	144	87	81	180	13	9	-	638	80	2-IX	39	39	17
Millahue	34 38	71 18	170	-	-	21	17	79	180	101	98	200	12	8	-	716	83	2-IX	42	36	19
Santa Cruz	34 39	71 24	-	-	-	15	24	108	197	133	93	230	9	7	-	816	100	2-IX	42	37	20
Puente Negro	34 40	70 53	-	-	-	21	31	61	101	78	51	178	21	16	-	558	64	3-IX	34	33	19
Lolol	34 45	71 40	-	-	-	6	10	148	140	113	91	212	8	9	-	737	82	1°-IX	30	30	18
El Condor	34 51	70 59	620	-	-	13	23	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Alegre	34 58	71 05	294	-	-	26	24	96	157	108	96	211	4	2	-	724	95	2-IX	41	38	20
Teno	34 58	71 10	298	-	-	33	24	105	141	92	96	230	16	10	-	747	110	2-IX	34	34	22
Rauco	34 55	71 19	164	-	-	19	30	97	178	79	91	158	17	7	-	676	91	20-VI	29	28	19
Curicó	34 59	71 14	211	-	-	15	13	96	168	115	92	203	16	14	-	732	89	2-IX	51	43	24
Los Queñes	35 01	70 49	671	-	-	28	44	138	231	133	95	329	31	26	-	1055	100	3-IX	38	34	29
Molina	35 05	71 16	235	-	-	19	12	86	232	167	106	206	18	14	-	860	101	2-VII	41	37	21
Curepto	35 07	72 02	60	-	-	17	24	80	110	-	66	166	-	11	-	-	62	1°-IX	-	-	-
Dunas de Llico	35 07	73 10	4	-	-	17	13	103	115	99	176	90	5	4	-	622	74	31-VIII	44	39	20
Constitución	35 20	72 26	7	-	-	22	43	174	138	151	145	161	6	11	-	851	88	1°-IX	51	49	31
San Luis	35 26	71 35	122	-	-	16	25	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talca	35 26	71 40	97	-	-	15	18	96	128	70	75	192	2	7	-	603	75	1°-IX	42	38	19
San Javier	35 35	71 44	110	-	-	9	29	146	96	97	113	218	-	6	-	714	102	1°-IX	46	43	21
Los Parrones (Fdo)	35 26	72 07	60	-	-	20	58	219	102	140	129	190	-	11	-	869	81	1°-IX	48	46	23
Punta Carranza	35 36	72 38	30	-	-	22	38	203	80	132	122	190	4	6	0,3	797	90	1°-IX	62	49	25
Panimávida	35 45	71 24	197	-	1	16	21	155	161	139	110	285	1	19	0,3	908	117	1°-IX	56	51	26
Linares	35 51	71 36	157	-	-	17	13	150	106	110	86	244	-	14	-	740	98	1°-IX	51	47	27
Cauquenes	35 59	72 22	177	-	-	34	42	131	97	73	116	123	-	-	-	616	49	31-VIII	33	33	17
Parral	36 09	71 50	166	-	-	32	41	268	117	133	112	165	-	14	-	882	66	1°-IX	50	49	32
Quirihue	36 17	72 23	257	-	-	64	-	180	122	123	77	150	5	-	-	-	-	-	-	-	-
San Carlos	36 25	71 57	172	-	-	59	47	365	114	140	119	301	4	22	-	1171	98	2-IX	41	51	33
Tres Hijuelas	36 36	72 04	-	-	8	75	53	335	100	66	95	146	4	17	-	899	83	1°-V	48	48	31

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Precipitación mensual (mm)												Sumas	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
Chillán	36° 36'	72° 06'	114	4	39	22	206	88	118	117	146	9	17	0,1	766	60	3-IX	61	57	27	
Tomé	36 37	72 57	5	1	33	44			163	160	223	17	13	-							
Punta Tumbes	36 37	73 06	120	1	75	26	147	50	81	170	84	13	10	-	656	110	31-VIII	67	65	18	
San Ig. de Palomares	36 38	72 34		1	66	39	341	99	135	176	158	11	6	1	1033	108	31-VIII	76	63	30	
Isla Quiriquina	36 38	73 04	20	8	77	16	158	47	127	104	232	14	26	-	809	100	1°-IX	66	65	27	
Talcahuano	36 43	73 07	84	0,2	65	42	217	121	152	228	116	26	17	-	984	123	31-VIII	82	81	29	
Penco	36 44	73 00	3	13	13	45	234	101	156	111	223	17	40	-	953	90	1°-IX	56	56	28	
Bulnes	36 45	72 12	83	14	91	39	289	103	158	255	222	10	31	-	1192	100	1°-IX	65	65	44	
Punta Hualpen	36 46	73 12	48	1	63	15	222	84	109	101	157	8	5	-	766	85	1°-IX	73	61	20	
Concepción	36 50	73 02	15	6	101	32	344	113	156	228	134	26	13	2	1160	115	31-VIII	98	84	31	
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	5	100	31	389	121	142	252	140	32	16	3	1231	136	31-VIII	100	78	34	
Nonquén	36 52	72 52	145	5	95	37	345	136	144	175	111	20	19	-	1087	124	2-V	89	79	29	
Chiguayante	36 54	73 00	18	3	120	35	309	121	192	235	171	3	23	1	1214	128	31-VIII	79	45	37	
San Ig. de Peñuelas	36 56	72 26		1	95	35	302	50	141	142		3	12	-							
Llepinhue	36 57	72 55	22	10	99	60	343	100	169	225	181	20	20	-	1227	142	2-V	77	73	33	
Hualqui	36 58	72 57	21	10	47	60	224	77	132	162	231	19	16	-	1058	130	1-IX	46	46	32	
Isla Santa María	36 59	73 32	79	1	58	37	172	142	118	118	77	10	3	1	742	68	28-VI	101	85	25	
Coronel	37 01	73 10	5	1	30	31	270	89	112	152			21	-							
Valencia	37 04	73 04		2	113	36	302	65	116	166	136	9	15	-	990	90	31-VIII	75	62	30	
Yungay	37 09	72 02	530	3	120	22	367	88	148	108	263	24	39	-	1182	80	1°-IX	74	68	30	
La Aguada	37 10	72 25	150	1	100	44	344	105	119	221	252	29	21	-	1235	102	31-VIII	66	61	35	
San Cristobal	37 10	72 35	110	1	92	46	215	71	93	137	117	9	8	-	789	72	31-VIII	50	47	24	
Los Quilales	37 15	72 32	112	1	99	36	238	75	126	165	153	11	14	-	917	85	31-VIII	63	62	28	
La Palma	37 15	72 35		0	95	43	200	77	129	163	135	11	12	0	865	89	31-VIII	84	68	29	
Arauco	37 15	73 19	10	3	90	48	268	126	222	95	221	26	22	-	1121	98	1°-IX	74	74	32	
Antuco	37 20	71 40	602	6	140	7	215	72	159	105	307	3	15	-	1029	80	19-III	64	62	32	
Humán (Fdo)	37 28	72 19		1	155	45	263	107	208	192	176		20	-	1166	54	18-V	56	55	37	
Los Angeles	37 28	72 21	160	1	106	30	284	76	153	169	191	16	12	-	1037	80	31-VIII	82	68	35	
Nacimiento	37 31	72 41	57	1	71		165	57	73	197	110	16	15	-							
El Tambillo	37 35	72 40		1	80	40	210	90	147	158	163	18	17	-	923	77	2-V	73	69	31	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura													Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua cada 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
San Luis de Malvén	37°40'	72°25'	15	-	-	108	29	234	74	131	185	134	18	7	-	920	78	2-V	76	71	31
Mulchén	37 43	72 15	128	-	2	169	31	248	75	136	171	165	34	14	-	1045	86	3-V	70	70	40
Angol	37 48	72 42	72	-	-	64	66	183	76	100	68	177	17	8	-	759	65	1-IX	56	56	28
El Vergel	37 49	72 39	77	-	-	69	65	187	74	92	110	97	22	13	-	729	57	31-VIII	84	75	24
Chumpirro	37 49	72 36	100	-	-	46	78	222	60	184	68	207	16	16	-	897	88	1-IX	52	52	28
Los Saucés	37 59	72 49	111	-	2	48	29	164	51	54	68	78	15	12	-	521	32	2-V	72	65	19
Curén	38 02	73 03	90	-	14	84	10	241	110	146	111	224		5	-						
Contulmo	38 02	73 13	30	-	17	130	55	294	108	233	155	207	48	51	1	1299	51	27-V	110	103	45
Los Guindos	38 03	71 49	440	3	27	265	93	619	164	561	261	630	111	94	1	2829	138	2-IX	114	104	67
Victoria	38 14	72 19	351	11	27	103	41	392	110	216	103	287	33	64	-	1387	101	2-V	68	68	43
San Elías (Fdo)	38 14	72 22		-	8	104	37	291	88	169	164	187	45	50	-	1143	68	18-V	105	104	38
Traiguén	38 15	72 40	177	-	6	103	34	241	92	146	102	144	44	35	-	947	62	2-V	96	90	33
Isla Mocha (Este)	38 22	73 54	30	0,2	19	80	89	97	181	160	103	194	59	25	-	1016	40	7-VI	122	101	45
El Aromo	38 25	72 52	33	-	8	48	20	144	86	87	90	111	24	30	-	648	35	2-V	78	73	24
Lonquimay	38 26	71 15	900	-	30	128	25	208	36	211	110	331	54	60	1	1194	71	2-V	121	90	38
Malalcahuello	38 28	71 34	990	1	79	250	55	373	67	257			116	38							
Hueñivales	38 45	71 40		-		218		714	146	235	170	119									
Cherquenco	38 41	72 00	526	0	83	203	34	286	126	255	148	300	109	125	10	1679	75	9-IX	122	119	61
Temuco	38 45	72 35	114	-	26	111	16	175	77	121	103	169	59	69	-	926	40	19-III	120	96	31
Trianón	38 45	72 38		-	22	88	24	151	78	114	54		41								
Padre Las Casas	38 46	72 35	111	0,3	8	88	18	146	87	99	74	119	45	48	0	732	32	19-III	111	88	22
Puerto Saavedra	38 47	73 22	5	-	19	65	29	233	147	142	71	80	63	32	0	881	38	18-V	107	107	30
Boroa Misión	38 50	72 51	103	-	20	122	20	183	104	164	68	175	46	35	1	941	47	24-III	66	64	42
Puerto Dominguez	38 54	73 14	5	0,2	29	87	40	176	170	169	78	149	54	39	2	993	38	18-IX	125	109	35
Allipén Chiduco	39 01	72 27	220	1	23	137	73	290	100	221	140	259	85	91	2	1424	56	27-V	108	103	53
Araucaria	39 06	72 40	93	-	29	171	35	243	143	259	125	202	73	49	1	1330	68	1-VII	126	106	44
Flor del Lago	39 10	72 07	200	3	34	90	47	209	233	170	62	148	35	117	-	1148	67	8-VI	115	104	43
Pucón	39 16	71 58	230	23	49	159	53	268	118	254	61	242	60	84	3	1374	75	9-IX	95	95	52
Llafenco	39 20	71 47		-	101	213	50	404	168	338	206	381	119	143	13	2136	77	1-VII	95	95	66



ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Precipitación mensual (mm)												Sumas	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	
La Paz	39° 24'	72° 43'	84	1	21	97	53	249	130	295	132	164	63	51	053	1256	93	10-VII	131	113	43	
Purulón	39 28	72 36	40	1	27	126	71	273	132	343	145	218	82	70	14	1302	117	10-VII	155	118	48	
S. José de la Mariquina	39 31	72 59		0,1	13	103	77	264	199	328	80	174	104	53	1	1396	96	10-VII	143	112	51	
Mina el Roble	39 34	72 46		0,1	33	119	68	237	161	378	114	221	114	72	1	1518	112	10-VII	160	123	50	
Panguipulli	39 41	72 28	140	1	36	134	90	361	173	356	126	180	100	94	3	1654	153	10-VII	142	116	61	
Quitacalzón	39 46	73 09	7	1	58	114	108	304	200	396	146	243	124	62	1	1757	113	10-VII	149	123	62	
Vista Alegre	39 48	73 13		2	59	115	124	339	192	376	130	238	111	68	1	1755	96	10-VII	149	122	60	
Valdivia	39 49	73 14	5	1	62	127	136	394	236	388	144	262	122	68	2	1942	96	10-VII	161	136	64	
Llancahue	39 52	73 11	85	-	77	140	169	348	237	464	189			120								
Punta Niebla	39 52	73 24	40	16	95	99	144	446	264	215	135	231	90	50	9	1794	121	15-V	148	123	58	
Reumén	39 58	72 49	70	2	44	186	116	321	221	512	243	287		56			138	10-VII				
Punta Galera	40 01	73 44	40	14	32	132	154	329	237	369	191	237	87	35	20	1837	87	26-IV	159	137	62	
Lago Ranco	40 14	72 20	153	4	46	101	123	230	120	275	66		113	93			58	4-X				
Puerto Marín	40 15	72 03	130	-	203	315	272	934	584	596	280	842	272	263	11	4572	178	9-IX	140	132	109	
La Unión	40 15	73 02	29	-	14	50	92		138	216	82	199	50	29	-		49	26-IV				
Puñire	40 16	72 12	140	-	86	178	91	458	266	530	241	331	174	68	-	2425	144	10-VII	117	116	73	
Río Bueno	40 20	72 55	70	-	22	65	85		108	178	92	121	45	41	-		51	26-IV				
San Pablo	40 25	73 00	60	2	15	60	85	210	144	190	82	113	55	40	-	996	53	26-IV	127	107	54	
Cañal Bajo	40 34	73 35		3	38	85	98	200	132	175	59	142	71	47	1	1051	53	26-IV	134	125	41	
Osorno	40 35	73 09		5	34	116	70	169	152	222	66	112	63	16	-	1025	47	26-IV	78	78	47	
Rupanco	40 51	72 15	172	8	43	144	126	251	224	298	87	205	94	75	-	1555	72	18-VI	117	111	58	
Puerto Octay	40 59	72 52	40	5	53	157	69	204	155	209	70	166	88	57	1	1234	88	11-VII	140	124	49	
Casapanque	41 03	71 53	320	5	89	283	172	399	175	578	171	224	262	174	7	2739	114	10-VII	130	130	83	
Peulla	41 05	72 02	190	-	164	209	192	416	266		136	257	158	66	-							
Cayutúe	41 10	72 26	221	24	190	283	227	451	189	428	150	398	214	156	10	2720	98	11-VII	183	160	83	
Ensenada	41 12	72 32	51	0	51	147	122	401	121	305	61	143	71	84	3	1509	150	16-V	130	124	43	
Puerto Varas	41 20	73 07	74	31	55	174	83	258	155	187	64	180	104	58	8	1357	76	15-V	195	155	42	
Colegio Germania	41 20	73 07	74	27	38	144	66	199	124	172	43	107	69	41	6	1036	60	15-V	121	109	36	
Puerto Montt	41 28	72 56	13	41	69	155	93	179	151	177	60	172	120	73	8	1298	32	17-III	187	154	48	
Moullín	41 37	73 35	47	20	82	158	75	223	159	207	67	203	130	48	23	1395	58	7-III	133	132	50	

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	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.
Punta Corona	41° 47'	73° 52'	56	126	125	126	152	360	343	376	162	376	246	81	14	2487	64	16-V	185	158	76
Gutamanga	41 49	73 29	100	51	162	182	101	290	260	292	133	248	216	68	29	2032	55	1-VIII	200	170	65
Tres Cruces	41 50	73 29	25	44	120	165	107	238	182	264	78	193	178	65	12	1646	54	7-III	176	150	64
Ancud	41 52	73 49	20	15	130	128	138	409	245	299	141	354	285	63	30	2237	61	28-IX	166	160	79
Piriquina	42 23	73 46	140	2	19	60	175	339	226	317	199	296	190	71	11	1905	85	31-VIII	142	130	59
Castro	42 29	73 45	30	29	73	247	180	290	287	258	156	215	215	101	21	2072	46	12-V	244	244	61
Quilán Cucao	42 38	74 05	8	56	128	257	131	207	214	178	79	241	172	155	14	1832	70	7-IX	172	163	73
Chaitén Yelcho	42 54	72 45		74	226	267	283	362	268	404	197	415	304	137	57	2994	78	28-IV	187	186	97
Isla Guafo	43 34	74 45	140	81	99	126	156	363	231	297	147	197	212	73	83	2065	75	17-V	232	209	77
Punta Puyuhuapi	44 20	72 28		118	256	248	176	390	275	292	168	347	553	169	96	3088	99	2-X	227	197	105
Río Cisnes	44 32	71 24		1	4	31	38	83	6	36	19	60	43	5	-	326	39	12-V	68	63	7
Puerto Cisnes	44 49	72 38		187	351	371	245	450	433						297						
Puerto Aysén	45 24	72 42	10	88	180	247	104	364	179	194	69	283	387	127	69	2291	71	2-X	215	188	81
Coyhaique	45 34	72 04	275	23	6	44	28	124	50	75	20	103	45	8							
Istmo de Ofqui	46 44	74 00		277	309	413	138	295	288	150	123	240	291	305	200	3029	60	5-VI	252	234	123
Cabo Raper	46 50	75 35	40	138	105	160	80	145	118	197	99	158	146	146	99	1591	30	14-V	276	226	52
San Pedro	47 43	74 35	22	278	328	468	297	387	390	394	191	421	100	432	545	4231	120	26-XII	278	259	130
Cabo Posesión	52 18	68 57	80	10	2	3	3	76	3	18	2	29	15	36	54	251	25	26-XII	67	45	7
Punta Dungenes	52 24	68 26	5	21	16	37	2	72	3	11	6	24	10	26	37	265	16	25-V	103	60	5
I. Evangelistas	52 54	75 06	55	175	333	197	214	270	308	275	147	183	236	209	239	2786	70	12-II	306	284	105
Punta Delgada	52 28	69 32	5	25	39	18	3	81	4	13	10	7	4	10	5	219	29	1-II	58	39	5
Bahía Félix	52 58	74 07	15	428	760	573	593	733	546	452	316	317			596						
Punta Arenas	53 10	70 54	8	57	30	38	0,3	146	10	17	25	81	32	27	31	494	32	18-V	91	78	16
Porvenir	53 18	70 23		21	14	25	4	52	8	17	3	16	32	13	17	222	9	18-V	74	55	-
San Isidro	53 47	70 58	20	113	87	60	42	113	14	36	47	35	100	47	62	756	29	24-X	194	158	13
Navarino	55 10	67 30	8	62	38	45	5	3	1	0,2	5	17	12	1	3	192	18	6-II	88	44	5

# I N D I C E

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Introducción.....	1	Resumen de Panipávida	51
1a. Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones meteorológicas .....	3	" Linares	53
Resumen de Arica	5	" Cauquenes	55
" Iquique	7	" Punta Tumbes	57
" Canchones	9	" Talcahuano	59
" Antofagasta	11	" Concepción	61
" Potrerillos	13	" Isla Sta. María	63
" Caldera	15	" Los Angeles	65
" Isla de Pascua	17	" Contulmo	67
" Vallenar	19	" Traiguén	69
" La Serena	21	" Isla Mocha	71
" Pta. Tortuga	23	" Lonquima	73
" Vicuña	25	" Temuco	75
" Ovalle	27	" Puerto Dominguez	77
" Baños Jahuel	29	" Valdivia	79
" Los Andes	31	" Punta Galera	81
" Quillota	33	" Puerto Montt	83
" Punta Angeles	35	" Punta Corona	85
" (Valparaiso)	35	" Isla Guafo	87
" Santisigo	37	" Puerto Aysen	89
" Juan Fernan-	39	" Coyhaique	91
" dez	39	" Cabo Raper	93
" El Teniente	41	" San Pedro	95
" San Fernando	43	" Punta Dungeness	97
" Curicó	45	" Islotes Evange-	99
" Talca	47	listas	99
" Pta. Carranza	49	" Punta Arenas	101
		" San Isidro	103
		2a. Parte . Resúmenes mensuales y anuales de las estaciones pluviométricas	105/115
		Indice.....	117

o\_o\_o\_o\_o\_o

Santiago de Chile, Diciembre de 1957.

F E D E E R R A T A S

<u>Pág.</u>	<u>REFERENCIA</u>	<u>Dice</u>	<u>Léase</u>
10	Suma anual de N	52	57
11	Longitud	S	W
18	Máximo 24 hrs. mm.	59.3	59.0
20	Precipitaciones(Total)	126.4	67.0
23	Presión atmosférica(Mínima Enero	100.6	1006.7
24	Total mm.Mayo	10.8	10.0
25	Humedad Relativa 18Z Enero	23	43
60	Viento = 8 Marzo ▷		-
61	Temperatura máx.absoluta	23.5	25.5
63	Humedad Relativa Mínima Mayo		64
70	Nº de días con lluv.,niev.,vient. =	▷	=
72	" " " " " " " " =	▷	=
79	Máxima media Enero	25.7	25.2
80	Lloviznas Agosto		3
80	Granizos, Agosto		2
80	Niebla, Agosto		3
80	Helada, Agosto		2
80	Despejado, Agosto		6
80	Nublado, Agosto		7
80	Frecuencia y Fza.med.vien.Agos.50		50 2
81	Temp. 12Z Enero ▷	13.9	13.1
82	Número de días con lluv.etc. =	▷	▷ 0.1 mm.
88	Máxima 24 hrs. mm. Junio	32.0	32.8
90	" " " " Abril	20.2	27.2
94	" " " " Julio	26.4	26.7
97	Temperatura 23Z Abril	9.2	9.4
97	Humedad Relativa 12Z Junio	14	78
97	" " 18Z Junio	78	72
98	Cielo nublado Noviembre	10	15
98	Viento = 6 Noviembre	14	12
98	" " " " " " " " =		
98	" " 8 " " " " " " =	3	7
109	Quilpué, suma	326	336

o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o