

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCION DEL TRANSITO AEREO

OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

SECCION CLIMATOLOGIA

PUBLICACION N° 73

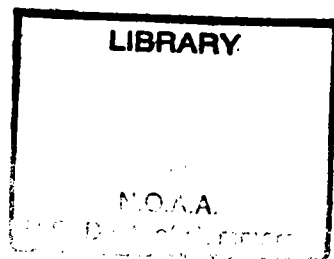
A N U A R I O M E T E O R O L O G I C O

D E 1 9 5 6

Santiago de Chile

Enero 1959

QC  
988  
.C5  
A58  
1956



# **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 al año 1956.-

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

En este Anuario no se publicaron los datos de Arica, debido a que esta Estación dejó de funcionar a principios de este año.-

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 Srs. Karl Schanz Zwicker, Luis de la Roza Rojas, Rosa Foster, Maria Varela, Guadalupe Colomeira y Olga Bustos. Hizo la impresión el técnico Sr. Oscar Pacheco M.

UBALDO MATTASSI IVALDI  
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO  
DE CHILE-

Santiago, Enero de 1959

PRIMERA PARTE

---

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES

DE LAS

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

---

LOS CONDORES (IQUIQUE)

Latitu 20° 15' S

Longitud 70° 07' W

Altitud 518 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me-	Máx.	Mín.	Máx	Mín.	12Z	18Z	23Z	Me-	Mín.
				dia	med.	med.	abs.	abs.				dia	
ENERO	18.3	21.8	19.6	18.7	23.2	13.6	25.4	11.5	69	64	72	68	42
FEBRO	18.3	22.7	20.5	19.3	23.9	14.5	26.4	11.0	72	61	57	65	40
MARZO	15.6	20.6	17.6	16.9	21.7	12.5	24.2	8.4	79	65	74	72	55
ABRIL	11.8	17.7	14.6	13.5	18.7	8.7	22.5	6.8	83	69	83	80	56
MAYO	9.9	15.3	12.2	11.5	16.3	7.7	18.2	4.5	86	73	87	83	55
JUNIO	8.0	13.4	10.7	9.8			18.0	2.4					
JULIO	7.1	13.4	10.4	9.4	14.9	5.0	18.0	2.0	91	72	88	86	66
AGOST	8.0	13.8	10.7	9.6		5.7		1.0	87	72	84	84	47
SETBR	9.2	14.7	11.5	10.4		6.2		3.5	87	75	87	85	53
OCTBR	11.5	16.2	13.2	12.2		7.8		5.6					
NOVBR	14.1	18.1	15.4	14.3		9.5		6.9	76	65	78	79	47
DICBR	16.2	19.9	17.7	16.1		10.5		8.5	70	63	73	69	39
ANUAL	12.3	17.3	14.5	13.5				1.0					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (1.0° Y 45 Lat. Lbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)					Nubosidad med. (0-8)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima		
								mes		
ENERO	1007.3	953.1	955.6	950.6	E 03	W 09	W 05	W 14	2.1	
FEBRO	06.5	52.3	55.3	48.7	E 03	W 08	W 05	W 14	1.8	
MARZO	07.7	55.1	56.2	49.2	E 06	W 08	W 04	W 15	1.9	
ABRIL	09.3	54.0	57.7	51.2	E 05	W 07	W 04	W 12	3.0	
MAYO	11.0	54.7	58.7	51.7	E 06	W 06	W 05	E 12	5.4	
JUNIO	12.2	55.6	57.9	51.4	E 05	W 06	W 03	E 15	6.2	
JULIO	12.5	55.8	59.4	47.7	E 06	W 06	W 04	E 15	5.1	
AGOST	12.5	55.8	59.9	51.7	E 08	W 06	W 04	E 12	4.6	
SEPTBR	11.2	54.9	57.9	51.2	E 07	W 06	W 05	E 10	5.7	
OCTBR	11.6	55.4	58.5	52.7	W 04	W 08	W 05	W 12	4.7	
NOVBR	10.0	54.2	59.5	50.1	W 06	W 10	W 07	W 18	4.2	
DICBR	10.2	54.8	56.6	51.6	E 04	W 09	W 06	W 15	2.5	
ANUAL	1010.2	954.5	959.9	947.7	E 05	W 07	W 05	W 18	3.9	

(1) Presión media al nivel del mar.-

LOS CONDORES (IQUIQUE)

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Lloviznas	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Hizada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento = 6	Viento = 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	8	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	14	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	9	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	4	-	-
SEPTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	12	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	83	63	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS														CLIMA
	N°	NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		N°	
	N°	E.	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	64	7	-	22
FEBRO	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	58	6	-	23
MARZO	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	60	6	-	28
ABRIL	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	50	6	-	29
MAYO	-	-	-	-	18	6	-	-	-	-	-	47	6	-	28
JUNIO	-	-	-	-	22	5	-	-	-	-	-	49	5	-	19
JULIO	-	-	-	-	13	6	-	-	-	-	-	55	5	-	25
AGOST	-	-	-	-	16	7	-	-	-	-	-	53	6	-	24
SEPTBR	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	51	6	-	29
OCTBR	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	56	7	-	35
NOVBR	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	60	8	-	26
DICBR	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	58	7	-	27
ANUAL	-	-	-	-	119	5	-	-	-	-	-	661	6	-	315

POTRERILLOS

Latitud 26° 30'S

Longitud 69° 27' W

Altitud 2889 m.

Meses	TEMPERATURA. °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Max. med.	Mín. med.	Max. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
	ENERO	11.7	16.2	11.9	12.1	16.9	7.8	19.5	5.5	44	33	59	45
FEBRO	13.2	18.3	14.1	14.1	19.1	9.8	21.8	7.0	43	36	61	46	18
MARZO	12.7	17.3	13.2	13.4	18.2	9.4	21.6	6.1	26	27	46	41	11
ABRIL	9.6	15.0	10.3	10.6	15.9	6.6	19.0	4.5	26	26	52	33	12
MAYO	7.0	12.7	7.6	8.3	14.1	4.6	18.4	-1.0	31	33	46	35	12
JUNIO	5.5	11.3	6.8	6.8		3.6		0.0	36	40	42	39	17
JULIO	5.5	11.6	6.6	6.8		3.4		-2.0	34	37	52	39	14
AGOST	6.5	12.3	8.0	8.1	13.5	4.3	18.0	-7.5	35	41	49	40	16
SEPTBR	8.7	14.3	9.2	9.6	15.3	5.2	20.0	-3.5	37	29	53	39	15
OCTBR	10.9	15.3	10.2	11.0	16.4	6.5	21.5	2.5	31	29	52	36	12
NOVBR	12.4	16.5	11.3	12.3	17.6	8.0	20.5	5.0	34	33	58	40	12
DICBR	12.9	17.0	12.6	13.2	18.1	9.0	20.0	5.0	40	37	62	45	16
ANUAL	9.7	15.0	10.2	10.5		6.5		-7.5	35	33	53	39	11

Meses	PRESION ATMOSFERICA (A 0° y 45 lat. Mbs.)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)					Nubosida med. (0-8)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO					SE 03	NW 16	NW 03	NE, NW 18	0.2
FEBRO					SE 02	NW 17	NW 02	NW 24	0.2
MARZO					SE 04	N 07	N 02	N 10	1.2
ABRIL					SE 09	NW 14	C 0	SE, NW 18	0.2
MAYO					SE 05	NW 13	NW 08	NW 18	0.8
JUNIO					SE 06	NW 12	C 0	NW 18	1.1
JULIO					SE 07	NW 14	C 0	NE 44	0.5
AGOST					SE 05	NW 14	SE 18	SE, NW 18	0.9
SEPTBR					SE 06	NW 15	SE 05	NW 24	0.6
OCTBR					SE 06	NW 15	C 0	NW 18	0.2
NOVBR					NE 03	NW 15	NW 05	NW 18	0.2
DICBR					NE 05	NW 15	C 0	NW 18	0.0
ANUAL					SE 05	NW 15	C 0	NE 44	5.1

(1) Presión media al nivel del mar.-

POTRERILLOS

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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	..	..	..
FEBRO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	..	..	..
MARZO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	..	..	..
ABRIL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	..	..	..
MAYO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..
JUNIO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	2	..	..
JULIO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	..	..	..
AGOST	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	2	..	..
SETBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	1	1	..
OCTBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	..	..	..
NOVBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	..	..	..
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	..	..	..
ANUAL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	285	5	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.	N°	F.	
ENERO	-	-	5	5	-	-	4	3	-	-	-	-	-	39	14	40	
FEBRO	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	33	15	48	
MARZO	29	7	1	2	6	3	7	4	-	-	-	-	-	-	-	49	
ABRIL	-	-	-	-	3	3	10	9	-	-	-	5	18	25	4	42	
MAYO	-	-	-	-	-	-	19	4	-	-	-	-	-	26	13	38	
JUNIO	-	-	2	6	-	-	16	7	-	-	-	-	-	28	12	29	
JULIO	-	-	2	24	-	-	15	7	-	-	-	-	-	29	14	42	
AGOST	-	-	2	9	-	-	15	6	-	-	-	-	-	27	14	45	
SETBR	-	-	1	2	-	-	9	6	-	1	5	-	-	30	15	42	
OCTBR	-	-	2	6	-	-	8	6	-	-	-	-	-	31	15	48	
NOVBR	-	-	4	3	1	1	4	3	-	-	-	-	-	31	14	46	
DICBR	-	-	3	5	-	-	1	5	-	-	-	-	-	31	15	53	
ANUAL	29	7	22	7	10	3	110	6	-	-	1	5	5	18	330	13	532



ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

Latitud 23° 29' S

Longitud 70° 26' W

Altitud 119 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. mos
ENERO	18.2	21.9	19.7	19.0	23.3	14.9	27.2	12.4	77	63	71	72	51
FEBRO	18.4	22.9	20.1	19.7	24.2	15.9	27.4	11.7	80	64	76	75	29
MARZO	16.5	20.4	17.9	17.8	22.3	14.4	29.0	11.9	84	67	80	79	29
ABRIL	14.4	18.3	15.7	15.7	20.3	12.2	24.0	9.1	80	70	79	80	51
MAYO	13.0	16.5	14.0	14.1	18.3	11.0	25.9	8.0	78	72	82	78	59
JUNIO	11.0	15.2	12.8	12.5	17.0	9.0	20.8	5.6	79	69	80	77	37
JULIO	11.4	13.3	12.3	12.9	17.0	9.9	21.5	7.3	78	70	82	77	45
AGOST	11.9	13.0	12.7	12.9	16.8	10.3	21.2	7.6	78	70	81	77	60
SETBR	12.8	16.1	13.5	13.6	18.0	10.2	23.5	6.8	76	70	80	76	57
OCTBR	14.4	17.4	14.6	15.1	19.2	12.1	23.2	10.1	76	68	78	75	59
NOVBR	16.4	19.3	16.5	17.1	21.8	13.3	23.0	10.0	75	78	78	75	37
DICBR	18.0	21.2	18.8	19.1	24.3	14.8	29.8	12.3	75	64	77	72	54
ANUAL	14.7	18.3	15.7	15.8	20.3	12.4	29.8	5.6	78	69	79	76	29

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (TODOS)				Nubosida med. (0-8)
	(1) Media	Máxima	Mínima		12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1011.5	997.7	1000.9	992.3	S 04	S 08	S 06	S 18	1.5
FEBRO	11.2	97.4	04.0	91.9	S 04	S 11	S 09	S 18	2.2
MARZO	12.0	98.2	03.3	94.6	S 03	S 10	S 08	S 17	2.0
ABRIL	13.6	99.7	03.8	95.3	S 05	S 08	S 08	SE 15	2.6
MAYO	14.4	100.4	05.3	97.2	S 04	S 07	S 07	S 16	4.7
JUNIO	16.0	01.8	05.7	93.7	N 04	S 06	S 07	S 15	4.3
JULIO	16.0	01.8	07.0	97.7	S 05	S 07	S 06	S 26	4.5
AGOST	16.1	01.9	06.7	96.6	S 06	S 09	S 08	S 30	5.6
SETBR	14.8	00.7	05.6	95.8	S 05	S 10	S 10	S 21	4.4
OCTBR	14.8	00.9	05.1	95.7	S 07	S 12	S 11	S 20	4.7
NOVBR	11.2	997.4	05.6	96.0	S 04	S 09	S 10	S 22	4.8
DICBR	09.6	98.7	02.1	94.8	S 03	S 10	S 11	S 25	2.1
ANUAL	1013.4	999.7	1007.0	991.9	S 05	S 09	S 09	S 26	3.3

(1) Presión media al nivel del mar. -

ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	7	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	-	-
JULIO	1.2	1.0	20	2	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9	1	-
SETBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
OCTUBR	0.2	0.1	1°	2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
ANUAL	1.4	1.0	20	4	-	3	-	-	2	-	87	45	1	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SO.		O.		NO.		CALIMA
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	66	8	-	-	-	-	1	4	26	
FEBRO	-	-	-	-	-	4	12	55	10	-	-	-	-	-	-	28	
MARZO	2	4	-	-	-	3	5	67	9	1	8	-	-	-	-	20	
ABRIL	3	4	1	5	1	4	1	15	62	8	1	6	-	-	-	21	
MAYO	7	5	2	2	1	9	1	6	65	7	1	2	1	3	2	7	13
JUNIO	8	4	5	2	-	-	2	2	65	6	-	-	-	-	-	-	10
JULIO	6	3	4	2	1	2	1	6	66	6	1	8	2	4	2	4	10
AGOST	7	6	2	4	-	-	-	-	68	8	3	9	2	4	2	2	9
SETBR	10	7	2	4	-	-	-	-	66	9	3	9	2	6	1	6	6
OCTBR	2	6	-	-	-	-	-	-	76	4	-	-	-	5	6	10	
NOVBR	2	5	-	-	-	-	-	-	76	8	-	-	-	1	4	7	
DICBR	1	2	-	-	-	-	1	20	81	9	-	-	-	1	2	9	
ANUAL	48	5	16	2	3	5	13	9	815	8	10	8	7	4	15	5	169

! CALDERA

Latitud 27° 03' S

Longitud 70° 50' 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	17.5	22.6	20.7	19.4	24.4	15.1	27.5	12.5	78	58	50	66	43
FEBRO	17.8	22.8	20.7	20.0	24.7	16.6	27.7	14.0	83	68	74	77	42
MARZO	14.9	20.5	18.3	17.4	22.5	13.8	25.7	9.5	84	59	70	72	46
ABRIL	13.6	18.5	15.9	15.5	20.3	12.3	22.0	9.1	84	66	75	77	53
MAYO	10.9	17.2	13.8	13.3	18.7	9.7	21.2	5.9	88	67	80	81	48
JUNIO	9.8	15.9	12.8	12.3	17.7	8.9	22.1	4.5	79	65	80	76	45
JULIO	8.7	16.2	13.1	12.5	18.2	9.1	21.1	5.4	86	68	80	80	54
AGOST	10.7	15.8	13.0	12.8	17.7	9.9	20.5	4.4	85	69	79	80	43
SEPTBR													
OCTBR	13.5	18.4	15.1	15.1	19.8	11.7	22.5	9.0	62	63	74	75	46
NOVBR	15.3	20.0	17.3	16.9	21.4	13.6	24.0	8.8	80	61	71	73	49
DECBR	17.0	21.9	19.2	18.7	23.3	15.2	25.2	12.0	81	66	69	74	43
ANUAL													

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NODOS)				Nubosidad med. (0-8)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1013.8	1012.2	1016.0	1007.4	NE 03	SW 08	S 10	S 19	3.3
FEBRO	12.8	11.2	16.2	07.3	S 04	SW 07	S 09	S,SW 14	3.8
MARZO	14.2	12.5	16.4	07.5	N 03	SW 10	S 09	S 24	3.9
ABRIL	15.4	13.7	19.8	10.2	NE 02	SW 08	S 16	S,SW 14	4.7
MAYO	16.4	14.7	19.5	09.8	N 05	SW 09	S 08	SW 18	4.3
JUNIO	17.6	15.9	19.3	11.3	E 08	SW 12	S 06	SW 19	4.2
JULIO	17.5	15.8	19.5	10.9	NE 03	NW 06	S 08	SW 22	3.9
AGOST	17.9	16.2	24.4	11.4	N 07	SW 12	S 08	SW 37	5.2
SEPTBR									
OCTBR	17.1	15.4	21.1	10.7	N 08	SW 13	S 09	SW 18	4.9
NOVBR	16.4	14.7	21.1	10.1	N 05	SW 10	S 07	SW 10	4.4
DECBR	15.5	13.9	17.4	08.4	S 03	SW 12	S 08	SW 18	4.6
ANUAL									

(1) Presión media al nivel del mar.-

CALDERA

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	Tempesta eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo Nublado	Viento $\geq$ 6	Viento $\geq$ 8
ENERO	1.5	1.0	25	3	1	5	1	1	1	4	13	9	1	1
FEBRO	0.1	0.1	12	1	1	4	1	1	1	3	6	6	1	1
MARZO										4	9	9	1	1
ABRIL										7	8	8	1	1
MAYO										4	13	13	1	1
JUNIO										7	8	8	1	1
JULIO										4	9	9	1	1
AGOST										1	13	13	1	1
SETBR										1	9	9	1	1
OCTBR										1	6	6	1	1
NOVER										1	9	9	1	1
DECEB										1	6	6	1	1
ANUAL														

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

	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	8	6	11	3	1	2	-	-	22	7	24	6	13	4	7	1	2
FEBRO	12	2	1	2	1	5	-	-	22	7	26	6	15	5	3	4	7
MARZO	11	3	4	2	5	1	1	5	22	9	17	7	16	4	13	4	2
ABRIL	11	5	10	2	4	5	2	5	16	7	20	6	13	5	9	5	2
MAYO	11	6	8	2	8	4	3	3	14	7	19	8	6	5	11	4	4
JUNIO	6	4	10	3	13	8	4	3	13	6	23	8	8	4	7	5	-
JULIO	6	3	13	3	10	5	5	3	14	3	17	9	12	5	14	6	2
AGOST	16	6	8	3	3	5	5	7	11	8	14	9	15	4	14	4	2
SETBR																	
OCTBR	14	7	1	2	2	5	3	4	14	8	32	8	16	5	6	7	2
NOVER	15	5	4	2	2	2	4	1	14	7	26	7	15	4	11	5	3
DECEB	7	3	2	2	1	5	-	-	25	7	28	9	20	5	4	3	6
ANUAL																	

ISLA DE PASCUA

Latitud 27° 10' S

Longitud 109° 26' W

Altitud 41 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Med- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mes
ENERO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEBRO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MARZO	20.5	25.0	25.2	23.1	27.3	19.3	29.0	16.8	90	63	65	77	46
ABRIL	19.0	24.9	24.7	22.0	26.3	18.0	28.0	16.0	94	59	64	78	41
MAYO	18.3	22.5	22.5	20.5	24.4	16.9	28.0	14.0	83	59	58	71	36
JUNIO	17.4	20.6	20.0	18.7	22.0	15.5	24.0	11.0	79	64	62	71	37
JULIO	16.9	19.9	18.9	18.2	21.5	15.4	24.0	9.0	82	65	65	74	38
AGOST	16.8	19.8	19.2	18.3	21.6	15.5	24.0	10.0	80	64	67	73	37
SEPTBE	16.2	20.4	20.1	18.4	22.2	15.1	24.0	12.0	87	67	66	77	44
OCTBR	16.2	21.5	20.1	18.7	25.5	14.9	26.0	11.0	93	69	70	81	44
NOVBR	18.0	22.5	22.6	20.6	24.6	17.0	26.0	14.0	88	67	65	77	23
DICBR	19.2	23.1	23.3	21.4	25.3	17.6	29.0	14.0	93	76	73	84	53
ANUAL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)					Nubosidad med. (0-8)
	(1)	Media	Maxima	Minima	12Z	18Z	23Z	Maxima mes		
ENERO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
FEBRO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
MARZO	1012.3	...	1010.4	1000.3	E 5	E 7	E 7	E 16	5.0	
ABRIL	12.6	...	11.8	02.9	E 2	E 4	E 5	E 10	4.9	
MAYO	13.9	...	14.5	01.8	SE 6	E 5	E 7	SE 16	5.1	
JUNIO	12.2	...	12.7	06.7	S 10	SE 10	SE 11	S 35	5.8	
JULIO	11.7	...	14.2	991.9	SW 16	W 10	W 9	W 27	6.1	
AGOST	13.9	...	15.7	96.9	SE 6	NW 6	SE 8	S 18	6.3	
SEPTBR	14.1	...	17.4	99.4	E 7	E 8	E 8	SE 26	5.9	
OCTBR	13.5	...	14.0	1000.5	NW 7	NW 7	NW 7	Var. 10	5.4	
NOVBR	11.3	...	12.3	00.8	SE 6	SE 10	SE 10	E 16	5.7	
DICBR	07.5	...	09.4	994.9	SE 9	E 12	E 12	W 27	5.8	
ANUAL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

(1) Presión media al nivel del mar.-

ISLA DE PASCUA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia    A    0.1 mm.	Nieve    A    0.1 mm.	Hovizna	Gránizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento    A	Viento    A
ENERO	62.0		27	24										
FEBRO	35.0	9.0	13	18										
MARZO	110.0	50.0	9	23								2		
ABRIL	37.0	14.0	12	17								1		
MAYO	58.0	24.0	31	18								1		
JUNIO	38.0	17.0	11	21								7		1
JULIO	62.0	24.0	5	16								9		
AGOST	55.0	14.0	17	16								15		
SETBR	56.0	32.0	6	17								10		1
OCTBR	24.0	12.0	14	10								8		
NOVBR	106.0	39.0	27	12								7		
DICBR	147.0	52.0	17	16										1
ANUAL	852.0	50.0	9 III											

PRECUENCIA 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																	
FEBRO																	
MARZO	3	5	1	8	46	9	16	8	5	7	4	5	2	10	2	2	14
ABRIL	9	3	13	3	42	4	7	3	2	4	-	-	2	3	9	2	9
MAYO	4	3	9	4	36	5	27	7	4	4	1	8	2	8	4	4	6
JUNIO	3	2	-	-	7	6	19	10	20	8	7	6	12	7	17	6	5
JULIO	11	7	3	4	15	5	10	6	8	7	9	15	17	8	13	7	4
AGOST	7	5	5	2	8	4	21	8	5	11	5	2	13	6	22	5	7
SETBR	10	5	4	4	35	8	15	12	3	13	1	22	4	5	16	6	2
OCTBR	8	6	5	3	6	3	16	5	5	5	2	3	12	4	22	7	16
NOVBR	11	5	2	10	10	8	42	9	5	4	5	6	3	6	8	7	5
DICBR	6	8	2	4	24	9	23	10	11	9	1	3	6	9	9	6	11
ANUAL																	

COPIAPO

Latitud 27° 21' S

Longitud 70° 20' W

Altitud 370 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	14.4	27.0	25.5	19.7	28.4	10.5	31.0	6.2	84	42	45	64	33
FEBRO	15.1	26.9	26.4	20.5	28.9	11.5	31.2	7.0	83	45	46	86	35
MARZO	11.5	25.3	22.8	17.3	27.2	8.0	31.8	3.8	86	43	58	68	31
ABRIL	9.4	20.7	18.2	14.3	22.7	6.9	25.2	2.5	90	55	67	76	37
MAYO	6.1	19.6	15.8	11.6	21.3	3.2	28.2	-1.4	90	56	73	77	28
JUNIO	4.7	16.5	13.4	9.6	18.3	1.9	27.4	-4.0	89	63	78	80	37
JULIO	5.1	17.8	14.3	10.3	19.5	2.1	27.0	-2.8	89	58	74	78	22
AGOST	5.3	18.0	15.1	10.8	19.9	2.8	23.0	-1.0	92	54	68	77	37
SEPTBR	7.6	20.2	16.7	13.0	21.9	5.7	30.0	1.4	89	52	66	74	21
OCTBR	10.3	22.9	17.1	14.5	24.4	6.7	29.4	2.8	86	52	63	72	31
NOVBR	12.9	24.7	23.4	18.2	27.0	9.3	30.0	5.2	88	51	53	70	39
DICBR	14.6	25.4	25.1	19.6	28.0	10.7	30.4	7.4	86	63	56	73	38
ANUAL	9.7	17.1	19.5	15.0	24.0	6.6	31.8	-4.0	88	53	62	73	21

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)				Nubosidad Med. (0-8)
	(1)	Media	Máxim	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1010.9	968.5	973.6	963.0	NW 05	NW 10	NW 09	NW 14	1.1
FEBRO	10.3	67.9	74.2	60.4	NW 03	NW 09	NE 08	NW 12	1.9
MARZO	11.9	69.1	73.6	65.1	NW 05	NW 10	NW 07	NW 14	1.6
ABRIL	13.7	70.2	75.0	66.5	NW 03	NW 09	NW 06	NW 12	2.3
MAYO	15.1	71.2	75.8	66.3	C 0	NW 08	NW 05	NW 15	2.3
JUNIO	16.8	72.7	76.3	66.9	E 07	NW 07	NW 05	NW 12	2.6
JULIO	16.5	72.4	77.0	63.6	E 08	NW 08	NW 05	NW 16	2.1
AGOST	16.3	72.3	81.1	65.8	NW 07	NW 10	NW 10	NW 16	2.4
SEPTBR	13.9	71.1	76.8	66.3	NW 06	NW 09	NW 06	NW 12	3.3
OCTBR	17.9	74.6	77.8	66.5	NW 06	NW 09	NW 07	NW 19	2.0
NOVBR	13.5	70.7	75.6	66.4	NW 04	NW 10	NW 08	NW 13	2.4
DICBR	12.0	69.5	75.3	64.2	NW 03	NW 11	NW 08	NW 13	2.3
ANUAL	1014.1	970.9	981.1	960.4	NW 05	NW 09	NW 07	NW 19	2.2

(1) Presión media al nivel del mar

COPIAPO

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 > 6	Viento > 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19	-	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	14	2	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	2	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	13	2	-	-
AGOST	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	12	3	-	-
SEPTER	3.0	3.0	21	1	-	-	-	-	10	-	8	5	-	-
OCTUBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	-	-	-
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	7	1	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-
ANUAL	3.0	3.0	21	1	-	-	-	-	43	-	134	15	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	66	9	26	
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	9	28	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	8	28	
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	7	30	
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	7	34	
JUNIO	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	57	6	29	
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	6	32	
AGOST	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	61	8	31	
SEPTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	7	24	
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	65	8	27		
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	9	24	
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	66	9	26	
ANUAL	-	-	-	-	5	7	-	-	-	1	3	2	8	751	8	339	



PUNTA TORTUGA

Latitud 29° 57' S

Longitud 71° 22' W

Altitud 25 m.

	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	Me- dia	Mín. mbs
ENERO	16.2	18.8	18.3	17.3	19.9	14.6	21.8	13.8	82	74	72	78	57
FEBRO	15.7	18.5	17.7	16.9	19.3	14.9	21.2	13.6	88	77	79	83	65
MARZO	14.8	17.9	17.2	16.2	19.1	13.7	21.3	12.2	87	73	75	80	56
ABRIL	12.4	15.6	14.8	13.8	16.7	11.4	19.8	9.9	87	78	82	84	57
MAYO	11.0	14.0	13.0	12.8	15.7	10.5	18.8	8.8	86	80	84	84	62
JUNIO	9.8	13.5	12.7	11.5	14.5	9.0	19.6	7.3	85	76	82	82	58
JULIO	10.5	13.7	13.1	12.0	14.6	9.7	16.8	6.4	88	75	81	83	56
AGOST	10.2	13.2	13.0	11.7	14.6	8.9	17.0	6.4	88	81	81	85	57
SEPTER	10.5	14.0	13.2	12.1	15.1	9.7	17.8	5.8	86	74	79	81	55
OCTUBER	12.1	15.2	14.4	13.5	16.3	11.3	19.2	9.3	88	77	80	85	63
NOVBR	13.7	18.7	16.4	15.3	18.0	13.0	20.2	9.8	87	78	79	83	64
DICER	15.8	18.5	18.0	17.1	19.5	15.0	21.6	12.8	85	76	77	79	63
ANUAL	12.7	15.8	15.2	14.2	16.9	11.8	21.8	6.4	86	77	79	82	55

	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)				Nubosidad med. (0-8)	
	(1) Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima med. (0-8)		
ENERO	1015.8	1012.7	1016.3	1007.3	W 02	SW 10	S 12	S 30	2.5
FEBRO	15.6	12.5	16.3	09.5	NW 07	SW 08	SW 05	NW 24	5.2
MARZO	16.4	13.3	17.9	09.8	N 04	SW 07	SW 06	S 13	4.0
ABRIL	17.6	14.5	18.8	10.9	E 01	SW 05	SW 02	S,W 04	4.4
MAYO	18.5	15.4	19.4	08.8	E 01	SW 02	SW 02	W 04	4.9
JUNIO	20.1	17.0	20.8	09.4	E 02	S 02	SW 02	N 05	4.8
JULIO	20.0	16.9	21.0	12.0	E 01	SW 02	SW 02	SE 04	5.3
AGOST	20.1	17.0	26.7	11.6	NE 01	SW 02	SW 02	S,W 04	6.1
SEPTER	18.8	15.7	21.9	09.9	E 01	SW 02	SW 02	N,SW 04	5.5
OCTBR	19.2	16.1	21.0	11.4	W 01	SW 03	SW 02	Var. 04	5.1
NOVBR	18.3	15.2	20.7	11.0	NW 02	SW 02	NW 03	NW 13	5.2
DICER	16.5	13.4	18.7	10.0	NW 02	SW 02	SW 02	SW 04	5.0
ANUAL	1018.1	1015.9	1026.7	1307.5	E 01	SW 04	SW 03	S 30	4.8

(1) Presión media al nivel del mar.-

PUNTA TORTUGA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	Lluvia " 0.1 mm.	Nieve " 0.1 mm.	Ilovizna	Granizo	Tempesta eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento " 6	Viento " 8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	4	-
FEBRO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	9	2	-
MARZO	23.9	14.5	11	2	-	1	-	-	2	-	5	5	2	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	11	1	-
MAYO	6.0	3.6	30	3	-	-	-	-	1	-	4	10	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	-	-
JULIO	27.3	15.3	16	2	-	-	-	-	1	-	1	10	-	-
AGOST	11.8	7.8	14	2	-	-	-	-	2	-	-	20	-	-
SETEBR	26.3	22.2	21	3	-	1	-	-	1	-	4	14	-	-
OCTUBR	0.2	0.2	11	1	-	1	-	-	-	-	7	12	-	-
NOVEN	1.7	1.4	22	2	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-
DICER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-
ANUAL	97.2	22.2	21	15	-	5	-	-	8	-	47	120	4	-

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	4	5	1	2	-	-	-	-	32	12	22	9	17	4	4	4
FEBRO	4	3	-	-	-	-	-	-	4	11	36	60	20	4	15	7	8
MARZO	7	4	4	5	4	2	2	5	16	7	25	7	11	4	4	4	20
ABRIL	3	1	3	1	8	1	-	-	8	2	30	2	10	2	14	2	14
MAYO	1	1	6	1	9	1	-	-	5	2	34	2	6	2	3	1	14
JUNIO	5	2	6	1	12	2	3	1	16	2	21	2	9	2	3	1	29
JULIO	1	1	6	2	16	1	1	4	6	2	29	2	12	2	3	1	15
AGOST	5	1	11	1	3	2	2	1	5	3	33	2	5	2	1	2	19
SETEBR	3	2	12	1	6	1	2	1	3	2	36	2	8	2	1	1	28
OCTBR	2	1	-	-	3	1	-	-	15	3	29	2	18	2	4	3	17
NOVBE	2	1	-	-	-	-	-	-	4	2	21	2	18	2	8	2	18
DICER	1	1	-	-	-	-	-	-	5	3	47	2	11	2	24	2	15
ANUAL	38	2	49	2	61	2	10	2	119	6	363	3	151	3	98	3	210

OVALLE

Latitud 30° 36' S

Longitud: 71° 12' W

Altitud: 330 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me	Max	Min	Max	Min	12Z	18Z	23Z	Me	Min
				dia	med.	med.	abs.	abs.				dia	mes
ENERO	13.7	25.9	22.6	18.6	26.9	11.1	29.5	9.4	83	46	52	66	37
FEBRO	13.2	24.6	22.5	18.4	26.5	11.3	29.8	7.5	85	46	50	67	27
MARZO	11.9	22.6	19.2	16.4	24.5	9.8	27.6	7.5	87	48	59	70	34
ABRIL	9.2	19.6	15.7	13.7	22.0	8.0	25.8	4.7	87	50	66	72	31
MAYO	7.5	18.6	13.8	10.7	15.3	6.1	26.4	3.5	83	49	69	71	18
JUNIO	5.5	14.7	11.4	9.4	16.3	3.9	26.6	1.3	82	53	71	72	12
JULIO	6.5	15.4	12.7	10.6	17.6	5.5	24.6	-0.3	87	53	68	74	28
AGOST	7.3	15.2	12.5	10.8	16.8	6.4	23.5	1.3	91	61	75	80	31
SEPTB	7.8	17.3	13.2	11.8	19.1	7.0	30.1	0.1	84	48	64	70	18
OCTER	10.8	20.5	16.0	14.4	22.7	7.9	28.7	2.8	82	46	59	55	27
NOVER	12.8	23.6	18.0	22.0	25.3	10.0	30.7	6.4	81	42	58	66	21
DICER	14.5	24.8	21.2	19.0	26.5	11.6	29.6	8.8	82	44	52	65	32
ANUAL	10.1	20.2	16.6	14.7	21.6	8.2	30.7	-0.3	85	49	62	70	12

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	1011.8	973.4	976.7	968.5	C 0	SW 12	SW 12	SW 18	0.7
FEBRO	11.3	72.9	76.5	69.7	C 0	SW 9	SW 10	SW 15	1.4
MARZO	12.5	73.9	80.9	71.1	C 0	SW 7	SW 8	SW 14	1.6
ABRIL	13.8	75.1	79.4	71.1	C 0	SW 6	SW 5	SW 12	1.7
MAYO	15.4	76.1	80.1	71.9	NE 3	SW 5	SW 3	SW 9	2.6
JUNIO	17.1	77.5	83.5	77.1	NE 3	SW 5	SW 3	W 14	2.8
JULIO	16.9	77.4	84.6	75.5	C 0	SW 6	SW 4	NE 15	3.4
AGOST	18.2	78.5	89.5	75.5	C 0	SW 6	SW 5	W 48	3.9
SEPTB	15.5	76.3	85.5	74.3	C 0	SW 7	SW 5	W 23	3.4
OCTER	15.1	76.3	85.7	76.6	C 0	SW 11	SW 8	SW 18	2.8
NOVER	13.4	75.5	85.4	76.5	C 0	SW 9	SW 7	SW 15	2.3
DICER	11.0	74.3	83.1	75.0	C 0	SW 9	SW 10	SW 18	2.4
ANUAL	1014.3	975.6	989.5	968.5	C 0	SW 8	SW 7	W 48	2.4

(1) Presión media al nivel del mar

NOVALLE

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON:										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm	Fecha	Lluvia mm	Nieve mm	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento mm	Viento mm
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
MARZO	30	24	11	2	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	-	-
MAYO	2	1	30	2	-	1	-	-	-	-	14	6	-	-
JUNIO	1	1	29	1	-	1	-	-	-	-	12	4	-	-
JULIO	9	7	26	2	-	1	-	-	-	-	7	3	-	-
AGOST	31	21	1°	3	-	-	-	-	-	6	8	5	1	1
SEPTBRE	22	22	21	1	-	-	-	-	-	2	12	7	-	-
OCTBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	11	2	-	-
NOVBR	1	1	22	1	-	1	-	-	-	3	12	3	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	-	-	-
ANUAL	96	24	11	12	-	4	-	-	29	-	165	34	1	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.º															CALMA
	N.º	NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		
ENERO	1	2	-	-	-	-	-	-	-	64	12	-	-	-	-	28
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	9	-	-	-	-	24
MARZO	-	1	4	1	2	-	-	2	5	54	7	1	8	-	-	34
ABRIL	-	3	4	1	4	-	-	-	-	56	6	-	-	-	-	31
MAYO	-	13	3	6	4	-	-	1	2	49	4	1	4	-	-	23
JUNIO	1	4	13	3	2	4	-	-	-	40	3	3	11	-	-	31
JULIO	2	4	9	5	6	3	1	4	4	50	5	3	8	-	-	18
AGOST	1	6	7	5	4	4	-	-	1	56	5	2	29	-	-	22
SEPTBR	-	-	9	4	1	2	-	-	1	57	6	5	14	-	-	17
OCTBR	-	-	5	3	-	-	-	-	-	62	10	-	-	-	-	17
NOVBR	-	4	4	9	4	-	-	-	-	66	7	0	-	-	-	26
DICBR	-	1	4	-	-	-	-	-	-	64	9	-	-	-	-	20
ANUAL	5	4	65	4	20	4	1	4	9	4	681	7	15	13	-	302

PUNTA ANGELES

Latitud: 33° 01' S

Longitud: 71° 38' W

Altitud: 41 mts

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	14.7	20.1	19.9	17.2	22.6	11.7	25.4	10.0	87	75	77	82	55
FEBRO	14.0	20.0	19.8	17.2	23.3	11.5	30.3	9.6	88	79	81	84	36
MARZO	13.2	18.5	17.5	15.7	21.0	10.9	24.3	6.6	91	78	82	86	43
ABRIL	11.2	16.7	14.9	13.6	19.4	9.0	24.0	7.2	89	70	74	81	37
MAYO	10.6	15.1	13.4	12.6	17.7	8.8	22.0	7.0	86	75	82	82	55
JUNIO	9.4	13.6	11.7	11.2	16.5	7.2	22.0	4.2	86	78	83	83	64
JULIO	9.7	13.1	12.0	11.3	15.2	8.0	22.6	5.0	90	82	86	87	66
AGOST	9.5	13.8	12.1	11.5	16.7	7.6	21.2	4.4	89	80	82	85	43
SEPTBR	9.3	13.8	12.9	11.5	17.0	7.0	24.0	2.5	86	76	78	82	53
OCTBR	12.0	16.4	15.2	14.0	20.1	8.8	26.5	6.5	84	74	73	79	48
NOVBR	13.6	18.3	16.9	15.6	21.5	10.5	27.2	7.0	85	72	77	80	42
DICBR	15.3	19.1	18.7	17.2	22.4	12.2	26.4	10.4	83	72	74	78	40
ANUAL	11.9	16.5	15.4	14.1	19.5	9.4	30.3	2.5	87	76	79	82	36

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	1013.7	1008.9	1016.6	1003.1	SW 3	SW 12	SW 11	S 25	2.1	
FEBRO	13.2	13.4	18.1	10.1	SW 1	SW 3	SW 3	SW 6	2.7	
MARZO	19.7	14.9	21.0	11.0	SW 1	SW 4	SW 3	SW 5	2.5	
ABRIL	15.8	10.9	15.6	5.0	SE 3	SW 11	SW 10	SW 24	3.4	
MAYO	17.1	12.2	16.5	5.8	SW 4	SW 6	SW 5	NSW 13	4.1	
JUNIO	18.4	13.5	18.2	5.9	SE 4	SW 5	SW 4	NW 24	4.1	
JULIO	18.0	13.1	18.8	5.3	N 8	SW 5	N 10	N 30	5.2	
AGOSTO	18.5	13.6	23.8	5.4	SE 3	SW 8	SW 9	N 37	4.4	
SEPTBRE	17.1	12.2	19.7	4.0	SE 4	SW 8	SW 8	N,SW 18	3.9	
OCTBRE	17.3	12.4	19.0	5.9	SW 4	SW 11	SW 9	SW 24	3.4	
NOVBRE	15.8	11.0	18.4	6.2	N 5	SW 10	SW 9	SW 24	3.6	
DICBRE	14.6	9.8	14.8	4.0	E 3	SW 11	SW 10	SW 30	4.2	
ANUAL	1017.0	1012.2	1023.8	1003.1	SW 3	SW 8	SW 7	N 37	3.6	

(1) Presión media al nivel del mar.-

AÑO 1956

PUNTA ANGELES

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Lluvia o.l mm. IIA	Nieve o.l mm. IIA	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6 IIA	Viento 8 IIA
ENERO	9	7	3	2	-	1	-	-	-	-	18	2	3	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	12	1	-	-
MARZO	23	9	21	3	-	2	-	-	-	-	14	4	-	-
ABRIL	19	8	25	5	-	3	-	-	-	-	12	6	1	-
MAYO	33	22	27	2	-	1	-	-	4	-	11	10	-	-
JUNIO	24	15	29	3	-	-	-	-	-	-	9	10	1	-
JULIO	91	34	16	7	-	4	-	-	3	-	6	16	-	-
AGOST	70	28	1	4	-	1	-	-	2	-	7	9	3	1
SEPTBR	12	9	20	4	-	3	-	-	1	-	10	6	2	2
OCTBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	2	-
NOVBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	6	1	-
DICBR	1	1	24	1	-	1	-	-	-	-	7	9	1	-
ANUAL	282	34	16	32	-	17	-	-	16	-	120	83	14	3

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. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°			
ENERO	2	8 2	4 3	5 1	5	13 15	44	11	1	8	3	4	24				
FEBRO	5	2 1	1 4	1 7	1	3 4	42	3	-	-	8	2	17				
MARZO	5	2 5	2 2	2 7	1	6 2	38	3	1	1	7	2	22				
ABRIL	5	5 1	5 1	2 6	3	3 2	37	10	3	5	1	5	33				
MAYO	12	5 4	4 2	5 4	4	3 2	30	5	2	4	2	4	34				
JUNIO	9	9 2	4 1	8 9	3	5 4	16	4	2	2	3	11	43				
JULIO	16	9 4	6 1	5 3	3	8 4	19	5	1	2	4	6	37				
AGOST	12	13 6	5 -	- 8	3	8 2	28	8	2	13	4	6	25				
SEPTBR	10	10 1	2 -	- 9	4	4 3	34	8	3	3	3	4	26				
OCTBRE	4	6 2	2 -	- 1	2	5 3	45	10	2	4	3	3	31				
NOVBR	10	5 5	4 -	- -	-	2 5	37	9	4	4	6	4	26				
DICBRE	3	2 2	4 3	3 -	-	1 5	39	10	5	5	4	4	36				
ANUAL	93	7 35	4 17	3 55	3	61 6	409	8	26	5	48	4	354				

SANTIAGO

Latitud: 33° 27'S

Longitud: 70° 42'W

ALTITUD: 520 mts.

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	16.5	26.3	22.8	19.7	28.0	11.4	32.4	7.1	61	34	39	49	15
FEBRO	15.0	28.6	24.8	20.7	30.7	12.4	35.2	9.9	72	30	36	70	12
MARZO	11.5	23.6	20.0	16.8	25.5	10.0	32.9	6.5	85	45	51	66	27
ABRIL	8.1	18.2	15.2	12.5	19.9	7.0	27.3	2.5	87	56	63	74	31
MAYO	6.7	15.6	12.6	10.5	16.7	5.8	25.0	2.2	89	60	70	77	26
JUNIO	3.6	11.5	9.1	6.9	12.9	2.1	21.2	-1.7	89	67	77	81	32
JULIO	6.1	13.5	11.0	8.8	15.0	3.9	25.0	-0.6	89	64	74	79	25
AGOST	5.5	14.3	11.9	9.6	16.3	4.5	23.8	-0.5	89	64	72	79	35
SEPTB	6.7	15.9	13.7	10.8	17.7	5.0	27.3	0.5	86	56	63	73	28
OCTER	11.0	20.6	11.2	14.9	22.5	8.1	28.9	4.5	78	47	53	64	30
NOVER	15.0	25.3	22.4	18.8	27.2	10.7	31.7	5.9	69	40	46	56	21
DICER	15.3	25.5	23.7	19.8	27.9	12.1	34.7	9.5	77	42	45	60	11
ANUAL	10.0	19.9	16.5	14.1	21.7	7.8	28.8	3.8	81	50	57	67	11

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	899.2	953.0	956.5	948.4	SW 3	SW 6	SW 6	SW 13
FEBRO	898.5	52.3	57.3	49.1	C 0	SW 5	SW 7	SW 13	0.8
MARZO	899.5	54.1	61.8	49.1	SE 5	SW 4	SW 5	SW 13	1.9
ABRIL	899.4	55.1	59.7	49.2	C 0	SW 5	SW 4	S, SW 8	3.7
MAYO	900.2	56.3	61.9	51.2	C 0	SW 4	SW 3	SW 8	4.7
JUNIO	900.8	57.4	62.0	50.0	C 0	C 0	C 0	SE 13	4.8
JULIO	900.6	56.8	63.4	47.6	C 0	C 0	C 0	N 13	4.7
AGOST	900.9	57.1	67.7	49.9	C 0	C 0	C 0	NW 18	4.4
SEPTB	900.2	56.0	62.1	50.2	C 0	SW 4	SW 4	SW 13	4.4
OCTER	901.1	56.1	62.3	50.5	C 0	SW 6	SW 4	S 13	4.4
NOVER	900.3	54.5	61.8	50.0	C 0	SW 8	SW 5	SW 18	2.5
DICER	899.3	53.4	58.6	47.1	C 0	SW 6	SW 6	SW 9	3.2
ANUAL	900.0	955.1	967.7	947.1	C 0	SW 5	SW 5	NW, SW 18	3.5

(1) Presión media al nivel del mar.

AÑO 1956

SANTIAGO

MESES	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON:										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	Eluvia H/A 0.1 mm.	Nieve H/A 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad Eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento H/A 6	Viento H/A 3
ENERO	6	6	13	1	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1	-	-
MARZO	46	19	21	5	-	-	1	-	-	-	13	2	-	-
ABRIL	13	9	26	4	-	3	-	-	-	-	11	0	-	-
MAYO	37	20	26	7	-	1	-	-	2	2	11	0	-	-
JUNIO	5	4	8	7	-	2	-	-	4	2	6	11	-	-
JULIO	64	44	16	11	-	1	-	-	3	3	6	10	-	-
AGOST	77	25	1	7	-	3	-	-	6	4	8	12	-	-
SEPTBR	14	7	21-30	4	-	3	-	-	1	1	5	8	-	-
OCTUB	4	4	1	1	-	-	-	-	2	3	7	10	-	-
NOVBR	3	2	12	4	-	1	-	-	1	-	6	7	-	-
DICBR	1	1	31	3	-	2	-	-	-	-	16	1	-	-
ANUAL	264	44	16	54	-	16	1	-	26	15	132	75	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	CADMA						
	N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F. N°	F.	N°	F. N°	F.	N°	F. N°	F.
ENERO	-	-	-	-	3	4	4	3	79	5	1	5	1	13	5
FEBRO	1	8	-	-	1	5	2	2	53	6	-	-	1	5	29
MARZO	1	2	-	-	5	4	2	4	49	4	3	2	-	-	33
ABRIL	1	2	-	-	4	4	7	5	59	4	-	-	-	-	39
MAYO	-	-	1	2	2	5	3	5	27	4	-	-	-	-	53
JUNIO	-	-	-	-	1	15	-	-	5	2	1	2	-	-	83
JULIO	3	6	2	2	1	3	4	2	20	3	-	-	-	-	62
AGOST	1	4	-	-	1	5	1	3	16	4	4	4	2	12	65
SEPTBR	1	2	1	2	1	3	3	5	59	4	1	2	1	2	38
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	6	50	4	-	-	-	-	29
NOVBR	-	-	-	-	1	2	4	4	64	6	-	-	-	-	21
DICBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	64	6	4	4	1	2	24
ANUAL	6	5	4	2	5	2	27	4	500	5	14	5	0	3	401



JULIAN FERNANDEZ

Latitud: 53° 37'S

Longitud: 76° 52'W

Altitud: 6 mts

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z			18Z			23Z		Me		Me		
	12Z	18Z	23Z	Me día	Máx med.	Mín med.	Máx abs.	Mín abs.	12Z	18Z	23Z	Me día	Mín mes
ENERO	16.9	19.0	17.6	17.5	20.5	14.8	22.0	11.0					
FEBRE	16.9	20.1	18.4	18.1	21.5	15.7	24.0	14.0					
MARZO	16.2	19.1	17.5	17.4	20.0	14.9	24.0	10.0					
ABRIL	15.2	17.1	15.8	15.7	18.6	13.2	22.0	10.0					
MAYO	14.1	16.1	14.8	14.5	16.7	12.4	19.0	9.9					
JUNIO	12.2	14.9	13.3	13.1	16.1	10.7	18.0	7.9					
JULIO	11.7	14.5	13.2	13.1	16.2	11.1	19.0	5.8					
AGOST	11.4	14.0	12.3	12.3	15.5	10.1	18.0	5.6					
SEPTB	10.8	13.6	12.2	12.0	15.0	10.0	22.0	7.7					
OCTBR	13.1	15.5	13.7	13.7	16.7	11.3	20.0	9.8					
NOVBR	15.6	18.4	16.4	16.1	19.5	13.2	22.0	10.0					
DICBR	16.1	19.0	17.3	16.5	18.4	14.0	24.0	12.0					
ANUAL	14.2	16.8	15.2	15.0	17.9	12.6	21.0	5.6					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a C° y 45 Lat. Mts)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)				
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Subsidal med. (0-10)
	ENERO	1018.6	1017.8	1023.1	1009.9	SE 15	SE 14	SE 18	SE 30
FEBRE	19.4	18.6	24.8	1003.8	SE 15	SE 12	SE 16	SE 30	4.8
MARZO	18.3	17.5	24.3	1006.7	SE 9	SE 6	SE 7	S-NW 24	6.0
ABRIL	19.4	18.6	25.8	1010.1	S 4	SE 10	SW 7	SE 37	6.0
MAYO	18.2	17.4	23.4	1010.4	SW 8	S 8	SW 8	SE 24	6.3
JUNIO	.	.	.	.	SW 4	SE 5	SE 6	SE-SW 10	5.7
JULIO	18.7	17.9	23.4	995.6	SW 6	SW 7	W 8	NW 44	6.1
AGOST	21.4	21.2	25.8	1009.1	SW 9	SW 6	SW 14	SW 30	5.1
SEPTB	21.9	21.1	29.7	1004.2	SE 14	SE 10	SE 10	SE-S 24	5.9
OCTBR	22.6	21.8	29.8	1014.0	SE 9	SW 5	SW 6	SE 18	5.1
NOVBR	20.5	19.7	24.2	1013.5	SE 11	SE 9	SE 14	SE 24	4.4
DICBR	19.3	18.5	23.3	1013.2	S 10	SE 7	SE 10	S 30	5.8
ANUAL	.	.	.	.	SE 9	SE 9	SE 12	NW 44	5.6

(1) Presión media al nivel del mar.-

JUAN FERNANDEZ

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm	Fecha	o.1 mm LLuvia	o.1 mm Nieve	o.1 mm Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	6 Viento	8 Viento
ENERO	93	34	5	10	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBRE	10	5	25	5	-	0	-	-	-	-	-	12	6	-
MARZO	106	24	29	10	-	0	-	-	-	-	-	2	7	-
ABRIL	120	40	27	10	-	0	-	-	-	-	-	15	3	-
MAYO	141	17	13	21	-	0	-	-	-	-	-	14	2	1
JUNIO	146	27	17	13	-	5	-	-	-	-	-	17	1	-
JULIO	167	59	15	19	-	11	-	-	-	-	-	14	-	-
AGOST	75	14	13	16	-	4	-	-	-	-	1	16	2	1
SEPTB	55	10	20	17	-	7	-	-	-	-	2	9	2	-
OCTBR	53	13	12	11	-	2	-	-	-	-	-	14	4	-
NOVER	23	11	4	5	-	2	-	-	-	-	-	11	-	-
DICBR	16	7	1	9	-	7	-	-	-	-	1	5	1	-
ANUAL	1012	59	15	173	-	74	-	-	-	-	4	146	28	2

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	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°	
ENERO	-	-	-	-	5	16	25	7	15	7	11	5	2	4	7
FEBRE	-	-	-	-	5	14	10	6	5	7	5	11	2	2	6
MARZO	-	-	1	-	2	32	7	11	12	22	5	7	9	6	14
ABRIL	1	8	-	-	2	20	13	24	6	20	6	5	3	-	20
MAYO	2	5	2	4	1	13	17	16	10	21	0	10	6	9	10
JUNIO	-	-	3	6	-	2	5	7	4	18	4	6	6	3	7
JULIO	-	-	-	-	-	4	5	10	0	19	0	13	9	14	17
AGOST	-	-	-	-	-	14	6	9	5	26	9	10	5	13	31
SEPTB	-	-	1	2	-	10	10	22	9	17	0	10	0	3	19
OCTBR	-	-	-	-	-	10	9	10	0	20	0	1	0	2	19
NOVER	-	-	-	1	13	31	11	9	0	20	0	1	0	2	19
DICBR	-	-	-	-	3	36	9	31	11	12	5	-	-	-	22
ANUAL	3	6	6	4	2	6	30	7	11	190	8	225	6	75	7

PUNTA GARRANZA

Latitud 35° 36'S

Longitud 72° 30'W

Altitud 30 mts

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	14.4	17.1	14.9	14.2		10.2		6.0					
FEBRO	13.6	16.4	13.8	13.4		9.9		8.6					
MARZO	13.4	16.0	13.9	13.3		10.0		6.8					
ABRIL	11.4	13.3	11.2	10.9		7.6		6.0					
MAYO	10.6	13.2	11.6	10.7		7.3		4.0					
JUNIO	9.7	12.2	10.7	9.8		6.4		2.3					
JULIO	10.2	11.8	10.0	10.0		7.0		3.8					
AGOSTO	10.7	12.4	11.2	10.4		7.2		3.0					
SEPTB	9.7	12.1	10.7	8.1		6.1		2.6					
OCTBR	11.9	13.2	12.0	11.5		7.0		4.7					
NOVER	13.7	16.2	13.6	13.3		9.5		7.0					
DICBR	14.7	12.8	14.9	13.3		11.2		8.2					
ANUAL	12.0	14.0	12.5	11.6		8.4		2.3					

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	1015.9	1012.3	1014.3	1008.1	S 7	S 10	S 11	
FEBRO	15.4	11.8	17.9	7.9	S 7	S 10	S 11	S 18	4.1
MARZO	16.7	15.2	18.1	5.6	S 3	S 6	S 7	N-S 13	5.0
ABRIL	16.9	13.3	19.8	9.3	S 4	S 7	S 6	N-S 13	5.2
MAYO	18.9	15.3	20.1	8.7	N 5	N 7	S 5	N 18	5.4
JUNIO	20.9	17.3	22.9	7.5	SE 2	S 5	S 5	N 18	5.7
JULIO	18.1	14.5	22.7	0.9	N 9	N 9	N 10	N 30	6.4
AGOST	19.6	16.0	28.4	4.7	S 6	S 7	S 6	N 24	5.8
SEPTB	19.4	15.8	22.8	8.2	S 4	S 9	S 11	N-S 24	5.2
OCTBR	20.1	16.5	22.7	9.6	S 5	S 8	S 8	S 18	5.0
NOVER	17.5	13.9	19.6	8.1	S 2	S 3	S 3	N-S 4	5.0
DICBR	16.4	12.8	17.4	9.1	S 5	S 7	S 6	S 13	6.0
ANUAL	1018.0	1014.4	1028.4	1000.9	S 5	S 7	S 7	N 30	5.3

(1) Presión media al nivel del mar.-

FUENTE GARRANZA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm	Fecha	l.luvia 0.1 mm	Nieve 0.1 mm	llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento IIA	Viento IIA
ENERO	12	11	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
FEBRO	3	3	26	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
MARZO	106	47	10	5	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..
ABRIL	68	20	29	5	..	..	..	1	..	..	..	10	..	..
MAYO	36	13	24	5	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..
JUNIO	44	22	29	5	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..
JULIO	181	45	26	13	..	1	..	..	..	..	..	10	..	..
AGOST	67	18	20	5	..	1	..	..	..	..	..	16	..	..
SEPTB	64	25	21	5	..	3	..	..	..	..	..	12	..	..
OCTBR	20	10	16	4	..	1	..	..	..	..	..	8	..	..
NOVER	24	24	5	1	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..
DIOSBR	-	-	-	..	..	..	..	..	6	..	..	6	..	..
ANUAL	625	47	10	51	..	7	..	1	30	..	..	102	4	..

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	24	9	..	..	..	..	..	..	52	9	1	2	..	..	2	5	8
FEBRO	6	5	..	..	..	..	..	..	67	9	2	8	..	..	..	..	3
MARZO	22	6	1	2	1	2	..	..	44	6	3	5	..	..	..	..	13
ABRIL	13	9	1	2	..	..	2	2	44	6	3	2	1	2	..	..	17
MAYO	37	6	..	..	..	..	4	5	22	5	6	4	3	3	1	2	8
JUNIO	23	9	2	2	2	5	9	3	34	5	..	..	..	..	..	..	8
JULIO	33	9	..	..	1	2	5	3	24	4	2	2	4	2	3	4	8
AGOST	24	8	..	..	..	..	3	4	43	7	1	2	1	2	2	4	8
SEPTB	19	12	..	..	..	..	2	5	49	8	1	2	1	2	..	..	8
OCTBR	6	8	..	..	..	..	..	..	53	7	2	2	1	2	2	4	15
NOVER	18	2	..	..	..	..	..	..	48	2	3	1	..	..	3	1	9
DIOSBR	15	5	..	..	..	..	..	..	38	6	8	3	1	2	1	2	9
ANUAL	240	8	4	2	5	3	25	4	523	6	32	3	12	2	16	4	115

PANIMAVIDA

Latitud 35° 45'S

Longitud 71° 24'W

Altitud 197 mts

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	13.9	23.5	22.1	17.8	25.7	9.3	31.4	5.0					
FEBRO	12.1	26.6	24.5	18.5	29.4	8.1	34.2	4.0					
MARZO	10.4	20.3	17.6	14.5	22.2	7.6	31.4	3.8					
ABRIL	7.2	15.9	13.4	10.7	17.5	4.8	27.0	0.4					
MAYO	6.2	13.6	10.6	8.8	14.4	3.9	19.6	-1.2					
JUNIO	8.4	8.9	7.8	7.6	9.7	2.0	16.0	-3.8					
JULIO	6.2	10.7	9.3	7.9	11.8	4.2	16.2	-1.5					
AGOST	5.2	12.7	10.6	8.5	13.9	2.6	19.6	-5.4					
SEPTB	5.9	14.6	12.2	9.3	15.9	5.1	24.2	-1.6					
OCTBR	9.5	18.9	19.0	12.9	20.5	5.7	27.6	1.6					
NOVER	13.6	24.0	21.1	17.4	26.1	8.8	30.0	3.0					
DICBR	15.5	25.6	24.3	19.4	27.6	10.0	35.2	3.2					
ANUAL	9.1	17.3	15.0	12.0	19.6	5.9	25.4	-1.8					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-13)				
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubosidad med. (0-10)
	ENERO	1013.9	990.9	995.5	986.6	C 0	SW 10	SW 12	NE-SW 21
FEBRO	12.4	89.5	96.5	86.2	C 0	SW 11	SW 12	SW 21	1.1
MARZO	15.3	92.1	100.7	85.8	C 0	SW 10	C 0	SW 21	3.5
ABRIL	17.1	93.4	98.7	87.0	C 0	SW 7	C 0	N-SW 21	4.5
MAYO	18.3	94.4	98.6	88.2	C 0	C 0	C 0	N-SW 16	5.1
JUNIO	20.3	96.1	100.3	87.5	C 0	C 0	C 0	N 21	5.4
JULIO	18.8	94.7	100.8	83.0	C 0	C 0	C 0	N 27	5.8
AGOST	19.9	95.8	100.7	82.3	C 0	SW 8	C 0	N-NE 21	4.2
SEPTB	18.5	94.6	100.9	86.3	C 0	SW 13	C 0	N-SW 21	4.7
OCTBR	13.6	94.9	100.0	87.9	C 0	SW 11	C 0	N-SW 23	4.6
NOVER	15.0	92.3	999.1	87.7	C 0	SW 11	C 0	SW 21	3.2
DICBR	13.3	90.6	96.7	82.6	C 0	SW 7	C 0	SW 16	2.4
ANUAL	1016.8	995.0	1007.7	982.3	C 0	SW 10	C 0	N 27	3.9

(1) Presión media al nivel del mar

PANIMAVIDA

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 6	Viento 8
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ENERO	40	35	3	3	-	-	-	-	1	-	13	4	-	-
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	21	1	-	-
MARZO	129	53	10	7	-	-	-	-	10	-	9	8	-	-
ABRIL	90	36	29	5	-	-	-	-	11	-	5	8	-	-
MAYO	152	59	24	9	-	-	-	-	9	-	3	13	-	-
JUNIO	64	39	7	6	-	5	-	-	15	-	3	13	-	-
JULIO	353	71	15	13	-	-	-	-	11	-	1	16	1	-
AGOST	133	37	14	5	-	1	-	-	10	-	7	8	-	-
SEPTBR	55	23	22	5	-	-	-	-	11	-	3	11	-	-
OCTBR	58	40	17	5	-	-	-	-	8	-	2	7	-	-
NOVER	27	12	5	4	-	1	-	-	4	-	12	4	-	-
DICBR	1	1	12	2	-	1	-	-	1	-	15	3	-	-
ANUAL	1102	71	15	64	-	8	-	3	94	-	96	98	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°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	N°	F. N°	
ENERO	6	9	1	21	-	-	-	-	-	-	43	10	-	-	-	-	43
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	11	1	6	-	-	44
MARZO	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	26	11	-	-	-	-	64
ABRIL	3	13	1	6	-	-	-	-	-	-	19	8	-	-	-	-	67
MAYO	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-	-	76
JUNIO	7	14	2	16	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	74
JULIO	19	15	2	13	-	-	-	-	-	-	11	5	9	-	-	-	61
AGOST	7	12	5	15	-	-	-	-	-	-	25	8	1	6	-	-	55
SEPTBR	12	11	2	11	-	-	-	-	-	-	28	6	-	-	-	-	48
OCTBR	4	13	1	6	-	-	-	-	-	-	34	10	-	-	-	-	54
NOVER	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	33	10	-	-	-	-	54
DICBR	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	33	6	-	-	-	-	57
ANUAL	75	11	14	13	-	-	-	-	-	-	310	88	2	6	-	-	697

(1956 - 1957) (1956 - 1957)

Latitud 36° 36' S.

Longitud 72° 02' W.

Altitud 118 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA				
	12Z	18Z	23Z	Po- dia	Máx. med.	Mín. mod.	Máx. abs.	Mín. abs.	12Z	18Z	23Z	No- dia	Mín. mes
ENERO	13.3	23.9	24.7	16.8	26.2	9.5	35.6	5.4					
FEBRO	16.2	20.3	18.1	19.7	22.1	7.9	33.4	3.4					
MARZO	6.2	16.3	13.0	10.2	17.3	4.3	24.4	-2.1					
ABRIL	4.5	13.2	9.9	7.9	14.0	3.1	19.6	-2.2	93	98	85	84	51
MAYO	3.2	9.9	7.6	6.0	11.0	2.0	17.0	-4.8	94	78	69	80	40
JUNIO	5.6	12.2	9.0	7.8	12.2	4.2	15.4	-1.2	94	70	68	90	30
AGOST	3.9	13.5	10.8	8.3	14.7	3.3	20.2	-2.2					
SEPT	5.2	14.5	12.2	9.1	16.0	3.0	24.6	-1.2					
OCTBR	6.5	19.1	15.2	13.0	20.5	3.9	26.4	2.9					
NOVBR	13.6	24.5	21.1	17.3	25.0	8.6	31.2	3.4					
DICBR	15.3	27.2	24.4	19.8	29.7	9.7	36.1	5.8					
Annual													

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (Nudos)					Exposidud med. (0-8)			
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes					
ENERO					SW	5	SW	8	SW	8	SW	18	1.2
FEBRO					SW	5	SW	6	SW	5	SW	18	3.6
MARZO					C	0	SW	8	SW	5	N	24	4.7
ABRIL					N	5	N	8	N	2	N	18	5.2
MAYO					C	0	SW	5	SW	5	NE	24	5.9
JUNIO	1015.9	1001.4	1006.3	999.2	C	0	SW	13	0	0	NE	30	3.9
JULIO	13.8	999.5	1007.6	993.0	C	0	SW	8	SW	5	N	30	4.7
AGOST	13.1	999.8	1007.7	995.5	C	0	SW	8	SW	5	N	30	4.7
SEPT	13.3	999.6	1007.5	993.3	SW	5	SW	8	SW	8	NE	24	5.2
OCTBR	13.9	999.2	1005.8	993.0	SW	5	SW	8	SW	8	SW	18	4.3
NOVBR					SW	8	SW	8	SW	8	SW	18	3.2
DICBR	13.6	994.7	1004.4	992.6	SW	8	SW	8	SW	8	SE, S, NE	24	2.5
ANUAL													

(1) Presión media al nivel del mar.

CHILLAN (BASE AEREA SAN RAON)

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Por 1 mil.	Última 24 hrs. mm.	Tecnia	Lluvia > 0.1 mm.	Nieve > 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Nelada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento > 6	Viento > 8
ENERO	68.9	25.0	2	7	..	..	..	..	..	..	21	11	..	..
FEBRO	8.5	8.5	26	1	..	..	..	..	..	..	21	11	..	..
MARZO	133.4	53.9	9	16	..	..	..	..	3	..	11	10	..	..
ABRIL	146.3	43.6	25	6	..	..	..	..	3	..	5	16	1	..
MAYO	203.9	56.0	26	12	..	..	..	..	22	..	5	16	..	..
JUNIO	73.5	33.0	7	7	..	..	..	..	12	..	4	16	..	..
JULIO	186.2	48.2	14	15	..	..	..	..	8	..	2	16	2	..
AGOSTO	78.8	30.6	20	5	..	..	..	..	6	..	3	10	2	..
SEPTBR	56.1	22.1	22	6	..	..	..	..	3	..	6	12	1	..
OCTBR	48.7	33.3	17	4	..	..	..	..	1	..	5	8	..	..
NOVBR	20.7	18.5	5	2	..	..	..	..	1	..	16	4	..	..
DICBR	9.7	9.7	12	1	..	..	..	..	1	..	14	4	2	..
ANUAL	1034.7	56.0	26	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

FRUENCIA 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 N°	F N°						
ENERO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
FEBRO	1	18 1	5	..	..	..	..	..	8	13	67	8	1	..	..	26
MARZO	15	5 2	2	..	..	..	..	..	2	2	46	5	..	..	..	29
ABRIL	14	8 3	5	..	..	..	..	..	..	..	44	8	..	..	..	24
MAYO	33	5 9	8	..	..	..	..	..	2	13	24	5	1	..	..	25
JUNIO	20	8 11	8	..	..	..	..	..	..	..	54	5	..	..	..	32
JULIO	31	8 8	8	..	..	..	..	..	..	..	21	6	1	..	..	25
AGOSTO	20	13 3	5	..	..	..	..	..	1	5	42	6	1	..	13	13
SEPTBR	17	13 6	13	..	..	..	..	..	1	2	53	8	..	..	..	14
OCTBR	9	8 3	5	..	..	..	..	..	4	18	57	8	2	..	..	9
NOVBR	5	8	..	..	..	..	..	..	6	13	61	8	4	..	..	14
DICBR	12	5 1	5	..	..	1	18	6	6	13	56	8	1	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..



PUNTA TUMBES

Latitud 36° 37' S.

Longitud 73° 06' W.

Altitud 91 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	16.5	14.9	13.8		10.1		8.0	90	89	90	90	78
FEBRO	13.3	16.7	15.5	14.0		10.3		7.6	91	90	90	91	63
MARZO	13.2	16.5	14.3	13.6		10.2		8.0	91	90	91	91	83
ABRIL	10.9	15.0	12.7	11.9		8.8		5.2	90	89	91	90	71
MAYO	10.2	13.1	11.3	10.6		7.8		4.5	90	88	90	90	79
JUNIO	8.5	11.9	10.0	9.2		6.3		3.6	91	87	91	90	51
JULIO	9.1	12.4	10.6	9.6		6.1		4.0	93	89	92	92	71
AGOST	9.1	12.7	10.4	9.6		6.2		4.0	92	90	93	92	78
SETBR	9.7	13.3	10.3	10.0		6.8		4.8	90	91	92	91	76
OCTBR	11.2	14.4	11.9	11.5		8.1		6.2	91	91	93	92	79
NOVBR	13.1	15.7	13.9	13.1		9.7		8.0	90	89	92	90	82
DICBR	14.1	17.1	14.6	14.2		11.0		7.8	90	87	91	90	73
ANUAL	11.3	14.6	12.5	11.8		8.5		3.6	91	89	91	91	51

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 La. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)				Nubosidad med. (0-8)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes		
ENERO	1016.4	1005.4	1009.9	1000.0	SW- 5	SW 5	SW 8.0	var.	13	3.9
FEBRO	16.1	05.1	11.5	00.3	SW- 2	SW 8	SW 8	SW	13	2.7
MARZO	17.4	06.4	13.2	997.9	SW- 5	SW 5	SW 8	SW	30	4.2
ABRIL	18.8	07.7	12.9	1000.8	S 5	SW 5	SW 5	N	37	4.7
MAYO	19.0	07.9	14.5	1001.8	N 13	N 13	N 8	N	37	5.0
JUNIO	20.8	09.6	14.8	998.5	N 13	W 5	SW13	N,SE	37	5.8
JULIO	19.7	08.6	16.1	998.4	SW 5	SW 5	N 18	N	44	6.2
AGOST	20.6	09.5	21.5	991.9	SW 5	SW 2	SW 5	N	37	5.1
SETBR	19.6	08.5	14.9	1000.5	SW 5	SW 5	SW 8	N,SE	30	4.8
OCTBR	20.8	09.6	15.9	1003.4	SE 5	SW 8	SW13	SW	24	4.4
NOVBR	18.5	07.4	13.5	1001.3	S 5	SW 13	SW13	SW	18	3.5
DICBR	16.6	05.6	12.1	997.4	S- 5	SW 13	SW13	SW	24	4.6
ANUAL	1018.7	1007.6	1021.5	991.9	SW 5	SW 7	SW 9	N	41	4.6

(1) Presión media al nivel del mar.

PUNTA TUMBES

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	44.7	14.5	14	5	-	5	-	-	3	-	6	6	4	7
FEBRO	12.5	12.5	26	1	-	1	-	-	3	-	12	4	1	1
MARZO	60.3	26.0	9	6	-	1	-	-	4	-	8	9	1	1
ABRIL	28.5	10.5	28	5	-	2	-	-	2	-	6	10	3	1
MAYO	65.2	22.5	2	5	-	2	-	-	3	-	5	14	3	1
JUNIO	96.5	38.0	29	4	-	1	-	-	6	-	3	15	4	1
JULIO	139.3	33.8	25	13	-	-	-	-	6	-	-	17	3	2
AGOST	66.7	18.6	27	10	-	-	-	-	5	-	5	13	2	1
SETBR	54.5	24.0	16	4	-	-	-	-	1	-	3	7	2	-
OCTBR	47.1	20.0	17	4	-	-	-	-	1	-	4	6	2	-
NOVBR	0.9	0.9	5	1	-	-	-	-	3	-	8	6	-	-
DICBR	1.0	0.5	12	2	-	2	-	-	8	-	6	9	2	-
ANUAL	617.2	38.0	29	60	-	12	-	-	44	-	66	116	23	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	19	8	-	-	1	2	-	-	8	2	46	5	18	5	1	2	-
FEBRO	4	2	1	8	1	2	-	-	6	2	62	5	9	5	2	5	2
MARZO	21	2	2	2	1	2	-	-	5	2	46	5	9	2	6	2	3
ABRIL	17	13	2	2	4	2	1	5	10	5	28	5	12	2	1	5	14
MAYO	38	13	4	2	5	2	5	5	11	2	17	2	5	2	-	-	8
JUNIO	24	13	3	5	13	5	2	18	11	2	17	5	16	2	1	18	3
JULIO	26	13	2	5	7	5	1	2	7	2	29	5	13	5	5	8	3
AGOST	16	13	2	5	3	2	2	8	11	5	45	5	12	5	2	8	-
SETBR	14	13	-	-	3	5	2	18	6	8	46	5	10	5	6	8	3
OCTBR	14	5	-	-	-	-	2	2	5	5	49	8	15	2	3	8	5
NOVBR	8	18	3	2	1	2	1	2	24	8	33	13	11	2	2	18	7
DICBR	5	5	-	-	-	-	-	-	25	5	31	13	15	5	8	8	9
ANUAL	206	11	19	3	39	4	16	15	129	5	450	6	145	4	37	7	57

TALCAHUANO  
 Longitud 73° 07' W

Latitud 36° 43' S.

Altitud 84 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA				
				Mé- dia	Máx. med.	Mín. med.	Máx. abs.	Mín. abs.	12%	18%	23%	Mé- dia	Mín. mes
	12%	18%	23%										
ENERO	13.6	17.9	16.0	14.8	19.4	10.3	23.2	8.0	91	81	86	88	65
FEBRO	13.1	20.3	17.3	15.7	22.2	9.1	26.1	8.4	88	77	83	84	59
MARZO	12.3	16.9	14.7	13.9	18.7	9.7	22.6	6.5	95	86	90	92	69
ABRIL	10.0	14.9	12.1	11.5	16.0	8.0	22.0	5.7	94	86	91	91	44
MAYO	8.7	12.5	10.9	9.9	13.7	6.3	17.6	3.4	95	93	94	94	46
JUNIO	7.7	10.9	9.5	8.5	11.8	5.1	15.5	1.3	95	94	95	95	85
JULIO	8.5	11.5	10.3	9.4	12.8	5.9	17.0	2.0	95	93	96	95	76
AGOST	7.8	11.8	10.0	9.0	13.3	4.7	17.0	1.8	94	91	94	93	71
SETBR	8.3	12.4	10.1	9.5	14.0	4.7	18.4	1.5	92	93	94	93	68
OCTBR	10.4	14.1	12.1	11.4	16.0	7.1	21.0	2.0	93	90	93	92	71
NOVBR	14.0	18.1	15.4	14.7	19.9	9.4	26.0	6.0	91	87	90	90	52
DICBR	14.3	18.7	15.9	15.1	20.4	9.7	28.0	6.5	93	87	90	91	75
ANUAL	10.8	15.0	12.9	11.9	16.5	7.5	28.0	1.3	93	88	91	90	44

Meses	PRESION BAROMETRICA (a 0' y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (Nudos)					Nubosidad med. (0-3)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12%	18%	23%	Máxima mes		
ENERO	1015.7	1005.8	1010.5	1001.1	S 5	SW 13	SW 13	SW 30	3.3	
FEBRO	15.3	05.4	12.2	1000.9	SW 5	SW 13	SW 18	SW 30	1.8	
MARZO	16.7	06.8	13.2	998.5	SW 5	W 18	W 8	SW,W 24	3.7	
ABRIL	17.8	07.7	13.2	1001.3	S 2	SW 5	SW 8	N 37	4.1	
MAYO	18.4	08.3	14.4	1002.0	N 2	N 5	N 2	N 13	2.7	
JUNIO	20.4	10.2	15.4	998.0	S 2	SW 2	SW 5	N 37	5.1	
JULIO	19.3	09.1	17.2	999.8	S 2	SW 2	N 5	N 24	5.8	
AGOST	20.4	10.4	22.5	998.3	SW 2	SW 5	SW 5	N 44	4.3	
SETBR	19.8	09.7	16.0	999.3	SW 2	SW 8	SW 8	NE 37	4.1	
OCTBR	20.4	10.3	16.6	1003.8	SW 2	SW 13	SW 18	SW 37	3.9	
NOVBR	17.8	07.9	15.0	1001.6	S 2	SW 13	SW 13	S,SW 30	3.0	
DICBR	16.0	06.1	11.1	997.7	S 2	SW 13	SW 13	S,SW 24	3.7	
ANUAL	1018.2	1008.1	1022.5	997.7	S 3	SW 9	SW 11	N 44	4.0	

(1) Presión oficial al nivel del mar,

TALCAHUANO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mil.	Máxima 24 hrs.	Fecha	Lluvia = 0.1 mm.	Nieve = 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holanda	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento # A	Viento # B
ENERO	86.9	22.2	3	8	-	1	-	-	1	-	12	6	6	-
FEBRO	17.0	10.0	26	2	-	1	-	-	4	-	16	2	13	-
MARZO	44.9	22.0	21	7	-	6	-	-	2	-	11	7	2	-
ABRIL	137.5	31.0	29	10	-	4	-	-	2	-	6	9	4	2
MAYO	146.3	31.0	2	11	-	2	-	-	1	-	8	10	-	-
JUNIO	91.0	33.0	7	7	-	3	-	-	3	-	4	14	3	2
JULIO	185.5	27.0	15	15	-	3	-	-	5	-	3	17	-	-
AGOST	62.4	18.0	28	8	-	1	-	-	3	-	9	10	3	2
SETBR	44.0	19.0	22	5	-	5	-	-	2	-	6	5	4	1
OCTBR	42.5	18.5	17	5	-	-	-	-	1	-	5	7	5	1
NOVBR	6.0	6.0	5	1	-	-	-	-	1	-	13	2	5	-
DICBR	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	8	8	5	-
ANUAL	866.0	33.0	7	79	-	28	-	-	28	-	101	97	50	8

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	15	8	7	5	-	-	-	-	14	8	41	13	7	5	4	8	5
FEBRO	1	8	4	8	-	-	2	13	6	8	57	13	13	8	-	-	4
MARZO	6	2	15	5	5	5	3	5	12	8	23	8	24	8	4	5	1
ABRIL	16	8	2	2	-	-	2	30	15	2	25	5	18	2	8	2	4
MAYO	28	2	4	2	2	2	-	-	22	2	17	2	10	2	1	2	9
JUNIO	18	3	7	2	6	2	3	2	25	2	23	2	4	2	1	2	3
JULIO	22	2	7	2	-	-	2	2	19	2	18	2	12	2	12	2	1
AGOST	20	8	5	2	4	2	4	5	15	5	30	5	7	2	3	2	-
SETBR	12	5	8	13	1	5	5	13	7	8	50	8	7	5	-	-	-
OCTBR	11	5	5	5	2	5	2	5	10	5	48	13	11	5	4	5	-
NOVBR	10	5	6	2	-	-	1	2	13	8	40	13	18	5	2	5	-
DICBR	12	5	3	2	-	-	1	2	13	8	30	13	23	5	3	5	-
ANUAL	171	5	73	5	17	3	25	8	171	5	418	7	154	5	42	4	27

CONCEPCION

Latitud 36° 50' S.

Longitud 73° 02'

Altitud 15

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	14.3	21.0	18.9	16.1	22.2	8.9	30.0	4.5	95	65	71	82	39
FEBRO	13.1	23.5	21.0	17.1	25.3	8.9	31.0	5.3	94	53	67	77	33
MARZO	11.1	18.5	16.1	14.1	20.7	8.6	27.5	3.6	96	68	79	85	44
ABRIL	8.6	14.8	11.9	10.9	17.1	6.1	22.0	1.5	94	68	69	86	27
MAYO	6.4	12.9	10.6	8.8	14.3	3.9	17.2	0.3	95	75	94	90	39
JUNIO	6.3	10.9	9.1	8.1	12.5	4.5	17.8	-2.0	94	81	93	91	52
JULIO	8.4	11.8	10.3	9.4	13.3	5.6	16.8	1.5	92	79	93	89	44
AGOST	8.2	12.7	11.1	9.9	14.3	6.1	19.8	1.2	94	74	93	89	36
SETBR	9.6	13.3	11.9	11.0	15.1	7.3	21.6	3.8	91	67	85	89	29
OCTBR	10.8	16.0	14.1	13.1	18.6	8.9	24.4	5.5	95	66	79	84	34
NOVBR	13.9	16.9	16.9	15.9	22.2	10.7	28.4	7.0	95	79	73	86	37
DICBR	13.4	20.1	17.5	15.9	22.9	9.7	36.0	3.5	93	56	73	79	11
ANUAL	10.3	16.0	14.1	12.5	18.2	7.4	36.0	-2.0	94	69	82	85	11

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 lat. mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NÚMOS)				Nubosidad med. (0-3)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO	1015.0	1013.1	1018.3	1007.9	0 0	SW 13	S 8	S, SW 24	3.6
FEBRO	14.3	12.5	19.4	1007.1	C 0	S 18	S 15	S 30	2.7
MARZO	15.3	13.4	21.3	1004.6	0 0	SW 8	C 0	SW 24	3.9
ABRIL	17.2	15.3	21.0	1008.7	0 0	SW 8	C 0	S, NW 24	4.7
MAYO	17.3	15.4	22.1	1008.7	C 0	C 0	C 0	NW 24	4.9
JUNIO	19.8	17.9	22.2	1008.2	C 0	C 0	C 0	N 37	5.7
JULIO	17.3	15.4	25.3	999.1	0 0	C 0	C 0	N 44	5.8
AGOST	19.8	17.9	30.1	999.3	C 0	C 0	C 0	N 37	4.9
SETBR	18.8	16.9	24.6	1009.1	C 0	SW 8	C 0	S 30	4.5
OCTBR	14.9	13.0	24.6	1011.3	C 0	SW 8	C 0	var. 18	4.5
NOVBR	15.4	13.5	20.9	1007.3	0 0	S 13	S 5	SW 24	3.5
DICBR	13.7	11.8	17.5	1002.5	C 0	SW 8	C 0	S, SW 24	3.9
ANUAL	1016.5	1014.7	1030.1	999.1	C 0	SW 7	C 0	N 44	4.4

(1) Presión media al nivel del mar

CONCEPCION

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Focho	Lluvia $\geq 0.1$ mm.	Nieve $\geq 0.1$ mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento $\geq 6$ km/h	Viento $\geq 10$ km/h
ENERO	60.7	21.4	2	9	-	3	-	-	-	-	9	4	3	-
FEBRO	12.7	12.4	26	2	-	-	-	-	-	12	3	1	-	
MARZO	101.8	61.2	9	10	-	2	-	-	-	2	5	1	-	
ABRIL	104.0	30.3	23	7	-	2	-	-	-	2	6	2	-	
MAYO	146.4	37.7	2	11	-	-	-	-	1	2	11	-	-	
JUNIO	99.5	29.9	29	10	-	5	-	-	5	3	14	2	1	
JULIO	244.3	37.5	22	14	-	1	-	-	2	1	15	6	1	
AGOST	96.5	28.6	27	12	-	2	-	-	2	3	12	3	1	
SEPTBR	57.5	19.7	22	6	-	-	-	-	1	3	6	3	-	
OCTBR	69.0	20.5	27	7	-	-	-	-	2	2	6	-	-	
NOVBR	17.6	10.3	6	4	-	-	-	-	1	5	2	1	-	
DICBR	2.7	1.6	12	3	-	-	-	-	2	6	5	3	-	
ANUAL	1012.3	61.2	9	95	-	-	-	-	2	-	6	5	3	

FRECUCENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALMA
	Nº	Vel	Nº	Vel	Nº	Vel	Nº	Vel	Nº	Vel	Nº	Vel	Nº	Vel	Nº	Vel	
ENERO	1	10	-	-	-	-	-	-	24	8	15	13	12	3	5	13	26
FEBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	28	13	13	13	12	3	1	8	33
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	17	8	8	3	10	8	44
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	16	8	7	8	11	2	51
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	3	8	7	5	15	13	65
JUNIO	2	24	1	8	-	-	-	-	4	6	1	5	3	3	7	13	72
JULIO	4	2	-	-	-	-	-	-	1	5	4	8	5	13	10	13	69
AGOST	4	13	-	-	-	-	-	-	4	8	7	8	2	13	7	8	69
SEPTBR	1	5	-	-	-	-	-	-	17	13	11	8	2	3	3	8	51
OCTBR	1	8	-	-	-	-	-	-	18	8	17	8	8	3	2	13	47
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	24	8	19	8	6	5	3	18	38
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	21	8	7	3	2	8	47
ANUAL	13	11	1	8	-	-	-	-	150	9	144	9	79	3	81	11	622

ISLA SANTA MARÍA

Latitud 36° 59' S.

Longitud 73° 32' W.

Altitud 79 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me-	Máx.	Min.	Máx.	Min.	12Z	18Z	23Z	Me-	Min.
				dia	mod.	med.	abs.	abs.				dia	mes
ENERO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
FEBRO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MARZO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ABRIL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MAYO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
JUNIO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
JULIO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AGOST	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SETBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OCTBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NOVBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)				Nubbsidad med. (0-8)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima		
								mes		
ENERO		1004.5	1008.3	1000.6	S 8	S 13	S 8	S,NW	24	3.5
FEBRO		04.1	11.1	998.6	S 8	S 13	S 13	S	24	2.9
MARZO		05.3	11.3	998.0	S 13	S 8	S 8	N,S	24	3.9
ABRIL		06.5	12.3	999.2	SW 8	S 8	S 13	N,W	30	5.0
MAYO		06.5	13.7	999.0	N 18	N 13	N 13	N	30	5.1
JUNIO		08.4	14.6	997.7	O 0	N 13	S 13	N	30	6.0
JULIO		06.9	17.4	991.6	N 13	S 8	S 8	N	37	5.9
AGOST		08.2	21.3	988.6	O 0	S 5	S 8	N	37	4.9
SETBR		11.1	15.3	1001.8	S 8	S 8	S 8	N,W	30	4.6
OCTBR		09.0	15.6	1002.7	S 8	S 13	S 8	S	18	3.4
NOVBR		06.8	12.5	1001.1	S 8	S 8	S 8	S	18	3.2
DICBR		05.5	10.5	1001.4	S 8	S 13	S 13	S	24	3.7
ANUAL		1006.9	1021.3	988.6	S 8	S 10	S 10	N	37	4.3

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1956

ISLA SANTA MARIA

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 #A 6	Viento #A 8
				A	A									
ENERO	29.0	7.5	1	7	-	-	-	-	2	-	3	4	3	-
FEBRO	3.0	3.0	26	1	-	-	-	-	6	-	10	3	1	-
MARZO	77.4	36.5	9	10	-	2	-	-	6	-	6	6	3	-
ABRIL	69.0	27.0	27	7	-	1	-	-	1	-	5	12	5	-
MAYO	109.7	25.0	26	9	-	-	-	-	1	-	5	14	4	-
JUNIO	66.6	20.9	23	10	-	5	-	-	6	-	3	17	7	-
JULIO	93.5	13.1	15	15	-	1	-	-	5	-	3	17	7	1
AGOST	30.4	10.6	20	6	-	2	-	-	3	-	6	12	4	1
SETBR	36.0	13.7	15	5	-	1	-	-	1	-	3	8	7	-
OCTBR	23.7	16.2	16	4	-	1	-	-	3	-	8	3	-	-
NOVBR	5.0	5.0	5	1	-	-	-	-	1	-	11	3	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	6	1	-
ANUAL	1034.7	56.0	26	76	-	13	-	-	45	-	76	105	42	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	13	8	-	-	-	-	2	8	59	8	3	8	10	5	5	13	1
FEBRO	3	8	-	-	4	5	-	-	80	13	-	-	-	-	-	-	3
MARZO	13	8	2	5	1	2	1	13	42	8	9	3	6	8	9	8	10
ABRIL	6	18	-	-	-	-	1	8	27	13	24	3	6	13	10	8	16
MAYO	31	13	4	8	1	2	2	8	27	8	3	5	9	13	2	13	14
JUNIO	27	18	1	2	3	5	4	5	22	8	3	5	-	-	5	8	25
JULIO	27	5	2	5	2	5	-	-	29	8	4	8	10	3	9	8	10
AGOST	11	18	-	-	-	-	5	8	35	8	6	13	4	8	5	13	27
SETBR	9	18	-	-	-	-	-	-	54	8	6	3	4	13	7	13	10
OCTBR	10	8	-	-	-	-	-	-	60	8	3	5	5	8	-	-	15
NOVBR	5	8	-	-	-	-	-	-	59	8	-	-	-	-	2	5	24
DICBR	1	5	-	-	-	-	-	-	62	13	1	8	-	-	2	8	26
ANUAL	156	12	9	6	11	4	15	8	556	9	62	8	54	10	56	11	101



TRAIQUEN

Latitud 33° 15' S.

Longitud 72° 41' W.

Altitud 177 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Mo-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.				Mo-	Mín.
	12Z	18Z	23Z	dia	mod.	mod.	abs.	abs.	12Z	18Z	23Z	dia	mos
ENERO	11.8	18.0	16.8	15.0	21.5	9.9	27.0	6.0	91	63	72	61	41
FEBRO	11.6	21.8	18.6	16.5	25.6	10.2	30.5	5.5	91	64	70	79	39
MARZO	9.9	17.3	15.9	13.8	20.5	9.0	33.5	3.5	96	76	80	87	39
ABRIL	6.9	14.4	12.6	10.6	16.9	5.9	25.0	0.5	96	75	84	88	59
MAYO	4.6	11.9	10.3	8.2	13.9	3.8	20.0	-2.0	96	84	89	91	64
JUNIO	4.2	8.4	7.7	6.4	10.4	3.4	15.5	-2.5	97	92	95	95	77
JULIO	5.7	9.7	8.7	7.7	11.4	4.9	15.0	-1.0	96	87	91	93	63
AGOST	5.2	11.2	9.9	8.3	13.8	4.4	22.5	-1.5	97	84	87	91	56
SEPTBR	5.3	11.6	10.6	8.6	15.0	3.5	23.0	-2.4	92	81	82	87	56
OCTBR	8.7	16.7	13.7	12.1	19.8	6.2	25.6	2.0	89	70	80	82	44
NOVBR	11.5	19.7	16.9	15.3	23.4	8.9	33.2	4.0	91	76	87	88	44
DICBR	13.7	24.6	20.3	18.1	27.6	10.7	35.0	5.0	84	52	62	71	33
ANUAL	8.3	15.4	13.5	11.7	18.3	6.7	35.0	-2.5	93	76	82	86	33

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)							
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mos	Nubosidad mod. (0-8)			
	ENERO	1014.9	993.9	1000.0	987.0	S 5	S 5	S 0	N,S 13	4.4		
FEBRO	15.6	94.6	03.0	87.3	S 2	S 5	S 3	var. 13	2.8			
MARZO	15.7	94.6	01.4	86.0	N 5	S 5	S 5	N 13	5.1			
ABRIL	17.0	95.6	01.6	85.6	N 5	N 5	S 5	N 30	5.0			
MAYO	17.5	96.0	03.3	87.0	N 5	N 5	N 0	N 37	3.4			
JUNIO	20.0	98.3	04.9	88.8	N 5	N 0	N 5	N 30	5.0			
JULIO	17.9	96.4	06.9	81.7	N 5	N 0	N 5	N 37	6.3			
AGOST	19.3	97.8	09.1	79.3	N 5	N 0	N 5	N 37	5.6			
SEPTBR	18.8	97.3	04.7	89.1	N 2	S 5	S 5	N 30	5.5			
OCTBR	19.1	97.8	04.6	90.7	S 2	S 2	S 5	N 13	4.2			
NOVBR	18.9	95.9	03.8	89.1	S 2	S 5	S 5	S 13	3.7			
DICBR	14.5	93.3	02.0	89.6	S 2	S 5	S 0	S 13	1.9			
ANUAL	1017.3	996.0	1009.1	979.3	N 5	S 5	S 6	N 37	4.6			

(1) Presión media al nivel de mar.

TRAIGUEN

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	155.3	33.1	2	12	-	1	-	-	-	-	5	10	-	-
FEBRO	7.5	7.5	26	1	-	1	-	-	1	-	13	2	-	-
MARZO	163.9	25.5	11	15	-	1	-	-	7	7	3	12	-	-
ABRIL	124.5	31.5	23	10	-	1	-	-	4	11	7	14	2	-
MAYO	174.5	37.5	23	9	-	1	-	-	11	20	3	14	3	-
JUNIO	86.5	17.0	7	10	-	2	-	-	13	15	1	24	2	-
JULIO	222.0	36.0	14	17	-	1	-	-	7	15	-	20	4	1
AGOST	84.5	24.0	14	11	-	-	-	-	9	10	3	15	3	2
SETBR	92.0	22.5	22	8	-	1	-	-	5	12	2	11	3	-
OCTBR	79.5	27.5	27	9	-	-	-	-	2	3	4	6	-	-
NOVBR	40.5	35.5	5	4	-	2	-	-	-	-	11	7	-	-
DICBR	11.0	7.0	12	3	-	-	-	-	3	-	17	1	-	-
ANUAL	1196.7	33.1	2	109	-	11	-	-	62	101	69	136	17	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	N°	F	
ENERO	30	5	-	-	-	-	-	-	53	6	-	-	2	5	3	3	-
FEBRO	4	3	-	-	-	-	-	-	32	5	1	13	-	-	-	-	-
MARZO	41	5	-	-	-	-	-	-	43	5	-	-	2	2	2	2	-
ABRIL	42	5	-	-	-	-	-	-	47	5	-	-	-	-	4	2	-
MAYO	55	3	-	-	-	-	-	-	33	2	-	-	-	-	-	-	-
JUNIO	60	5	-	-	-	-	-	-	30	2	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	71	5	-	-	-	-	-	-	17	2	-	-	-	-	5	2	-
AGOST	53	5	-	-	-	-	-	-	31	5	-	-	2	2	2	5	-
SETBR	35	5	-	-	-	-	-	-	51	2	-	-	-	-	2	5	-
OCTBR	19	5	-	-	-	-	-	-	74	2	-	-	-	-	-	-	-
NOVBR	16	2	-	-	-	-	-	-	70	5	-	-	2	5	2	5	-
DICBR	3	5	-	-	-	-	-	-	90	5	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	434	5	-	-	-	-	-	-	636	4	1	13	3	4	19	4	-

Latitud 3° 22' S

Longitud 73° 34' W

Altitud 30 m

ISLA MOCHA

Meses	TEMPERATURA °C							HUMEDAD RELATIVA %					
	diario			Mo- dia	Máx. mod.	Mín mod.	Máx. abs.	Mín abs.	12Z	18Z	23Z	Mo- dia	Mín. mos.
	12Z	18Z	23Z										
ENERO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
FEBRO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MARZO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ABRIL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MAYO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
JUNIO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
JULIO	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
AGOST	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SETBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OCTBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NOVBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANULL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)					Nubosidad mod. (0-8)	
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mos		
ENERO		1015.9	1022.3	1006.4	S 5	S 5	S 5	var.	18	4.7
FEBRO		17.5	25.5	09.0	S 5	S 8	S 8	S	24	3.5
MARZO		16.9	24.5	07.7	S 2	S 5	S 5	b N	13	4.6
ABRIL		17.8	24.4	08.6	S 2	S 5	S 5	N,S	13	4.9
MAYO		17.8	26.2	08.9	S 5	S 5	S 5	N	24	5.5
JUNIO		19.9	26.2	08.0	S 5	N 8	N 8	N	13	5.4
JULIO		17.1	23.5	00.2	N 8	N 13	N 8	N,NW	24	6.0
AGOST		20.0	32.2	05.0	N 8	N 5	N 3	N	30	5.5
SETBR		19.5	20.4	08.3	S 5	S 5	S 5	N	13	5.0
OCTBR		20.4	27.1	13.8	S 5	S 5	S 5	N,S	13	5.3
NOVBR		17.9	26.2	11.7	S 5	S 8	S 8	S	18	4.3
DICBR		10.6	23.4	11.7	S 5	S 8	S 8	S	30	3.6
ANULL		1018.1	1032.2	1000.2	S 4	S 6	S 6	N,S	30	4.8

(1) Presión media al nivel del mar.

Año 1956.

ISLA MOCHA

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 E 6	Viento E 8
ENERO	65.7	20.0	3	3	-	2	-	-	1	-	1	6	-	-
FEBRO	10.4	6.0	25	4	-	2	-	-	2	-	5	5	1	-
MARZO	105.4	34.4	24	12	-	2	-	-	3	-	2	6	-	-
ABRIL	10.3	5.0	27	3	-	2	-	-	1	-	6	12	-	-
MAYO	80.0	14.3	2	10	-	2	-	-	1	-	-	11	3	-
JUNIO	105.2	24.0	16	13	-	1	-	-	-	-	2	12	-	-
JULIO	150.1	35.8	26	15	-	4	-	-	1	-	1	14	2	-
AGOST	89.2	17.8	1	10	-	2	-	-	7	-	-	12	1	-
SEPTBR	52.5	14.3	21	7	-	1	-	-	4	-	1	11	-	-
OCTBR	9.2	5.2	26	2	-	-	-	-	1	-	-	12	-	-
NOVBR	1.3	1.3	5	1	-	1	-	-	2	-	4	6	-	-
DICBR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	5	1	-
ANUAL	693.3	35.8	26	91	-	20	-	-	23	-	28	112	8	-

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	21	8	-	-	-	-	-	-	53	5	3	5	5	5	11	8	-
FEBRO	9	2	-	-	-	-	1	2	73	3	1	5	-	-	2	2	1
MARZO	25	5	-	-	-	-	-	-	44	2	6	2	7	5	9	2	2
ABRIL	26	5	-	-	-	-	-	-	49	5	-	-	2	2	7	2	6
MAYO	32	8	-	-	1	5	2	5	40	5	6	5	1	5	-	-	11
JUNIO	39	8	-	-	-	-	3	2	35	5	5	5	-	-	-	-	10
JULIO	32	8	1	8	-	-	1	8	17	8	4	2	1	2	21	8	16
AGOST	41	8	1	8	-	-	1	8	23	5	2	5	2	2	4	5	19
SEPTBR	25	8	-	-	1	2	1	5	41	5	3	2	1	5	6	8	12
OCTBR	26	5	-	-	-	-	1	2	45	5	7	5	4	2	4	2	6
NOVBR	20	5	-	-	-	-	-	-	49	8	-	-	2	2	5	2	14
DICBR	13	5	-	-	-	-	-	-	69	8	1	5	-	-	1	2	9
ANUAL	309	6	2	8	2	4	10	4	538	5	37	4	25	4	70	5	104

VALDIVIA

Latitud 39° 48' S.

Longitud 73° 14' W.

Altitud 5 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	12Z	18Z	23Z	Me-	Mín.
				dia	med.	med.	abs.	abs.				dia	mes
ENERO	11.6	18.5	17.0	14.7	20.6	9.4	27.5	5.2	89	67	68	78	53
FEBRO	11.1	21.9	19.6	16.0	23.5	9.7	29.2	3.6	92	58	62	76	40
MARZO	9.7	17.3	15.5	13.4	19.7	8.7	28.0	2.0	95	73	76	85	56
ABRIL	7.5	14.4	11.7	10.4	16.0	6.4	20.0	1.6	95	73	88	64	55
MAYO	5.3	11.7	9.9	8.3	13.6	4.4	18.5	-0.1	97	81	86	90	63
JUNIO	5.7	8.5	8.0	7.2	10.2	4.7	14.4	-1.0	97	86	91	93	71
JULIO	6.5	9.8	8.9	7.9	10.9	5.4	15.0	-0.2	96	89	91	93	70
AGOST	5.6	10.3	9.3	8.0	12.5	4.7	18.2	-1.8	97	82	87	91	65
SETBR	5.7	12.9	10.4	8.6	14.4	4.4	22.0	-1.0	93	69	74	82	42
OCTBR	8.8	17.4	14.3	12.3	19.1	6.7	29.5	1.0	84	61	68	74	37
NOVBR	11.7	20.1	17.3	15.1	21.8	9.3	27.7	4.6	85	59	62	73	40
DICBR	13.6	23.6	20.6	17.6	25.4	10.9	34.4	6.4	82	51	55	68	28
ANUAL	8.6	15.5	13.5	11.6	17.3	7.1	34.4	-1.8	92	71	76	80	28

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)				Nubosidad med. (0-10)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima	
								mes	
ENERO	1014.0	1013.3	1021.4	1001.8	S 4	S 5	S 4	N 24	4.7
FEBRO	12.2	11.5	23.3	1003.9	S 5	S 6	S 6	N y S 18	2.9
MARZO	14.7	14.0	23.1	1004.0	W 3	W 5	S 3	N 18	5.0
ABRIL	16.1	15.4	25.1	1001.9	S 5	N 8	N 8	N 24	4.6
MAYO	16.4	15.7	24.9	1000.8	N 8	N 8	N 8	N 30	5.3
JUNIO	18.8	18.1	26.5	1007.0	N 7	N 7	S 3	N 18	6.3
JULIO	15.5	14.8	25.9	999.1	N 7	N 10	N 10	N 24	6.7
AGOST	18.3	17.6	31.6	1001.6	N 6	N 6	SW 4	var.13	6.1
SETBR	17.9	17.2	28.1	1005.1	N 4	S 5	N 9	N 18	4.9
OCTBR	18.9	18.2	26.2	1007.9	S 5	S 7	S 6	var.13	4.0
NOVBR	16.8	16.1	24.9	1007.7	S 6	S 7	S 7	var.13	3.3
DICBR	14.9	14.2	21.3	1009.4	S 6	S 7	S 8	S y SW 13	1.9
ANUAL	1016.2	1015.5	1031.6	999.1	S 5	S 6	S 5	N 30	4.6

(1) Presión media al nivel del mar.

VALDIVIA

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	110.0	16.4	4	18	-	1	3	1	-	-	4	9+	1	-
FEBRO	38.0	15.0	26	8	-	-	-	-	4	-	12	4	-	-
MARZO	118.0	27.0	9	19	-	2	-	-	6	-	1	9	-	-
ABRIL	137.0	32.0	25	15	-	-	-	1	3	1	3	8	2	1
MAYO	169.0	64.0	4	14	-	3	-	-	14	5	3	8	2	1
JUNIO	165.0	22.0	14	18	-	1	-	-	7	-	2	18	-	-
JULIO	252.0	32.0	8	21	-	2	3	3	7	2	-	21	2	-
AGOST	209.0	38.0	31	18	-	-	1	-	11	5	-	16	-	-
SETBR	74.0	16.0	21	19	-	3	-	1	4	2	2	9	-	-
OCTBR	48.0	14.0	16	14	-	2	1	2	2	-	4	4	-	-
NOVBR	25.0	9.0	3	9	-	3	-	-	-	-	10	3	-	-
DICBR	7.0	4.0	4.	2	-	1	-	-	-	1	16	1	-	-
ANUAL	1352.0	64.0	4	175	-	18	8	8	58	16	57	110	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	21	10	-	-	-	-	-	-	49	4	-	-	23	5	-	-	-
FEBRO	10	7	-	-	4	2	-	-	59	6	6	4	6	6	-	-	2
MARZO	15	8	-	-	-	-	-	-	32	4	10	3	36	4	-	-	-
ABRIL	30	7	-	-	6	5	-	-	26	6	12	4	16	6	-	-	-
MAYO	32	8	-	-	1	2	-	-	14	4	31	3	13	3	-	-	2
JUNIO	31	7	-	-	-	-	-	-	31	3	10	4	17	6	-	-	1
JULIO	47	9	-	-	-	-	-	-	-	15	4	31	5	-	-	-	-
AGOST	30	7	-	-	-	-	-	-	14	4	26	3	23	5	-	-	-
SETBR	22	6	-	-	-	-	-	-	28	5	14	4	26	4	-	-	-
OCTBR	29	5	-	-	1	2	-	-	34	6	15	4	14	5	-	-	-
NOVBR	13	6	-	-	-	-	-	-	42	6	13	4	21	5	-	-	1
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	61	6	29	6	2	7	-	-	1
ANUAL	280	7	-	-	12	4	-	-	390	5	181	6	228	5	-	-	7

PUNTA GALERA

Latitud 40° 02' S.

Longitud 73° 44' W.

Altitud 40 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	13.1	14.2	13.1	12.9	16.0	9.2	18.7	6.3					
FEBRO	12.6	14.2	13.2	12.8	16.8	8.4	20.0	4.5					
MARZO	12.3	14.1	13.0	12.4	15.6	8.8	18.8	4.0					
ABRIL	..	..	..	..	..	..	..	..					
MAYO	8.8	10.9	9.8	9.0	12.3	5.2	16.7	1.5					
JUNIO	7.8	9.9	9.2	8.2	10.9	4.9	13.2	-1.5					
JULIO	8.3	9.7	9.2	8.7	10.8	6.3	13.4	3.0					
AGOST	8.0	9.5	8.8	8.3	10.7	5.7	12.5	0.9					
SETBR	7.6	10.2	8.7	8.1	11.1	5.0	15.1	0.5					
OCTBR	10.5	12.5	10.8	10.5	13.7	6.9	19.4	2.2					
NOVBR	12.7	13.3	12.2	12.1	15.4	8.1	18.8	4.5					
DICBR	11.3	14.2	12.6	12.1	16.1	8.5	20.8	5.6					
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..					

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)				Nubosidad med. (0-8)
	(1)	Media	Máxima	Mínima				Máxima mes	
					12Z	18Z	23Z		
ENERO	1015.1	1010.3	1018.0	999.4	S 4	S 12	S 13	N y W 30	5.4
FEBRO	17.0	12.2	20.9	100.0	SW 3	SW 5	SW 8	S y SW 18	4.0
MARZO	16.0	11.2	18.4	101.3	N 13	SW 8	NW 5	NW 37	5.4
ABRIL	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MAYO	16.8	11.9	21.8	999.4	N 8	N 13	N 13	N 30	5.3
JUNIO	18.8	14.1	21.5	1002.4	N 13	N 13	N 13	N y S 30	5.8
JULIO	16.2	11.3	22.5	991.1	N 8	N 13	N 8	N 44	6.8
AGOST	18.9	14.0	27.7	998.2	N 8	N 13	N 13	N 44	6.4
SETBR	18.7	13.8	24.2	1000.4	S 8	S 5	S 13	NW 30	5.7
OCTBR	20.0	15.2	23.1	1004.4	S 5	S 8	S 13	N y S 24	4.9
NOVBR	18.2	13.4	21.5	1003.4	S 5	S 13	S 13	S 30	4.4
DICBR	16.9	12.1	19.7	1007.7	S 5	S 13	S 13	N y S 30	3.5
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(1) Presión media al nivel del mar.

PUNTA GALERA

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	97.0	24.0	1	14	-	1	-	-	1	-	2	12	6	-
FEBRO	60.0	29.0	25	5	-	2	-	-	1	-	6	9	-	-
MARZO	229.0	36.0	9	18	-	2	-	-	3	-	5	15	4	1
ABRIL	160.0	18.0	25	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MAYO	267.0	114.0	4	14	-	1	-	-	-	-	4	13	6	1
JUNIO	264.0	42.0	23	12	-	3	-	-	-	-	-	16	9	-
JULIO	287.0	72.0	8	21	-	4	-	-	2	-	-	21	7	3
AGOST	242.0	53.0	23	17	-	3	-	-	3	-	1	19	6	1
SETBR	84.0	25.0	15	12	-	2	-	-	3	-	1	13	3	-
OCTBR	65.0	16.0	16	12	-	2	-	-	-	-	4	10	4	-
NOVBR	31.0	13.0	3	5	-	-	-	-	2	-	9	10	7	-
DICBR	9.0	5.0	12	2	-	-	-	-	2	-	11	6	6	-
ANUAL	1795.0	114.0	4	146	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CALM.
	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	Nº	F	
ENERO	13	11	-	-	-	-	-	-	28	10	25	7	14	9	11	7	2
FEBRO	4	6	-	-	-	-	-	-	21	7	41	5	-	-	8	7	13
MARZO	17	3	-	-	-	-	-	-	12	3	19	2	6	2	21	2	18
ABRIL																	
MAYO	39	13	5	2	-	-	5	5	19	8	6	8	2	5	8	8	9
JUNIO	44	13	1	2	4	5	-	-	19	8	-	-	2	5	5	18	15
JULIO	46	13	-	-	1	2	2	5	15	5	2	8	8	8	11	8	8
AGOST	46	13	3	5	3	5	3	2	22	5	1	18	-	-	10	13	5
SETBR	12	8	1	5	3	5	3	5	32	8	14	8	11	8	10	18	4
OCTBR	13	13	1	2	-	-	-	-	51	8	13	5	2	5	7	8	6
NOVBR	12	13	-	-	-	-	1	5	53	8	2	5	10	8	7	8	5
DICBR	12	13	-	-	-	-	7	2	58	13	1	2	7	5	5	5	2
ANUAL																	



PUERTO MONTE

Latitud 41° 23'S

Longitud 72° 56'W

Altitud 13 mts

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	12.6	15.0	14.4	13.1	16.8	8.7	20.1	3.5	86	88	90	88	85
FEBRERO	13.3	16.2	15.9	14.7	18.6	11.0	24.2	5.3	92	89	90	91	50
MARZO	11.4	15.2	13.7	12.8	16.8	9.4	25.5	4.0	93	90	92	92	52
ABRIL	8.8	12.2	10.4	9.7	13.2	5.8	18.5	1.5	88	87	91	89	45
MAYO	6.9	11.3	9.1	8.5	12.9	5.1	18.5	1.0	87	72	82	82	56
JUNIO	6.9	9.8	8.3	7.5	10.8	3.4	14.5	0.5	87	74	79	82	55
JULIO	7.3	10.2	8.5	8.2	11.4	5.5	15.1	-3.0	83	71	77	79	53
AGOST	6.9	10.6	9.0	8.2	12.1	4.9	16.0	0.5	83	64	72	76	44
SEPTI	6.8	10.8	8.8	8.0	11.9	4.5	17.2	0.0	86	62	74	78	40
OCTBR	10.5	13.4	12.2	11.5	14.8	7.5	21.0	2.2	82	62	62	72	24
NOVBR	12.9	15.5	14.8	13.8	17.6	9.8	22.5	5.2	76	63	63	70	31
DICBR	13.6	16.5	16.4	14.8	18.4	10.6	22.5	5.1	81	70	64	74	42
ANUAL	9.8	13.0	11.7	10.8	14.6	7.1	25.5	-3.0	85	74	78	81	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	Máxima	Mínima				Máxima mes				
					12Z	18Z	23Z					
ENERO	1015.4	1013.8	1022.0	999.6	N 4	S 5	N 6	SE 18	6.2			
FEBRO	17.7	16.1	24.3	1002.3	SW 7	SE 3	S 4	SW 18	5.7			
MARZO	16.1	14.5	23.5	1004.1	N 2	N 3	N 3	V. 5	6.1			
ABRIL	16.9	15.3	27.1	995.1	N 5	S 3	N 7	N,SW 18	5.5			
MAYO	17.3	15.7	25.4	1001.6	N 7	N 9	N 8	N 28	5.2			
JUNIO	19.0	17.4	25.7	1006.9	N 7	N 8	N 10	N 24	6.1			
JULIO	15.4	13.8	23.5	992.4	N 6	N 6	N 7	N 37	6.9			
AGOST	18.0	16.4	29.7	990.7	N 7	N 8	N 10	N 24	6.5			
SEPTI	18.0	16.4	29.2	1002.8	N 4	N 7	N 6	N 24	5.9			
OCTBR	20.0	18.4	26.9	1006.0	N 4	S 8	S 5	N-S 13	5.2			
NOVBR	18.3	16.7	25.5	1004.5	SW 5	S 7	S 5	NE 24	4.9			
DICBR	17.5	15.9	22.5	1007.7	SW 7	S 7	S 5	S-SW 13	4.4			
ANUAL	1017.5	1015.9	1029.7	992.4	N 5	N 7	N 7	N 37	5.7			

(1) Presión media al nivel del mar.--

PUERTO MONTE

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 IIA	Viento IIB
ENERO	161	31	1	18	..	4	..	..	..	..	..	15	..	..
FEBRO	66	24	26	9	..	1	..	..	..	..	..	15	..	..
MARZO	170	37	9	18	..	5	..	..	6	..	1	15	..	..
ABRIL	131	27	4	13	..	4	..	..	1	..	..	19	..	..
MAYO	157	40	4	15	..	3	..	..	2	..	3	15	..	..
JUNIO	176	42	15	16	..	2	..	..	5	..	4	13	2	..
JULIO	155	41	8	16	..	11	..	..	..	..	3	19	3	..
AGOST	192	33	10	19	..	3	..	..	1	1	1	26	1	1
SEPTER	151	28	15	19	..	2	..	..	2	..	1	16	..	..
OCTBR	87	17	26	13	..	1	..	..	3	..	4	10	5	..
NOVER	57	22	5	9	..	2	..	..	..	..	3	12	..	..
DI CBR	14	7	11	5	..	3	..	..	..	..	4	12	1	..
ANUAL	1563	42	15	170	..	41	1	..	20	1	26	188	14	1

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CAIMA
	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	N°	F.	
ENERO	23	6	5	3	-	-	7	5	20	5	11	5	5	8	14	5	8
FEBRO	9	4	4	7	6	2	13	3	15	5	20	7	7	5	3	3	10
MARZO	27	2	5	1	2	1	0	3	13	1	10	2	11	1	9	3	8
ABRIL	22	7	-	-	1	2	4	4	18	5	11	7	6	5	15	5	13
MAYO	30	8	9	3	2	4	5	3	3	3	8	4	6	5	15	4	15
JUNIO	35	9	0	9	2	4	2	5	0	5	5	4	5	5	13	3	12
JULIO	41	6	11	7	-	-	2	4	4	4	-	-	1	2	20	0	14
AGOST	40	8	11	4	2	5	4	4	5	3	4	7	6	5	7	3	14
SEPTER	27	6	4	5	1	8	9	4	14	5	5	4	9	3	14	4	7
OCTBR	15	5	5	4	4	4	11	4	26	6	7	4	6	4	5	3	14
NOVER	17	6	3	11	-	-	7	5	33	5	17	6	5	5	-	-	8
DI CBR	2	4	4	3	-	-	10	4	46	6	17	6	4	0	9	4	1
ANUAL	288	6	69	5	20	3	82	4	205	5	115	5	71	4	124	5	124

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	13.6	15.0	15.0	13.7	16.4	9.8	18.2	8.0	89	91	90	90
FEBRO	13.5	15.8	15.1	13.9	17.6	9.4	20.0	7.0	96	93	94	95	77
MARZO	12.7	14.8	14.4	13.1	16.2	9.2	21.0	6.0	..	..	..	..	..
ABRIL	10.0	12.1	11.6	10.4	14.1	5.8	15.5	3.0	..	..	..	..	..
MAYO	10.0	11.2	10.9	10.0	14.2	4.9	15.5	4.0	..	..	..	..	..
JUNIO	9.1	10.2	10.0	9.2	12.8	4.9	14.5	1.0	95	95	94	95	83
JULIO	9.6	10.5	10.2	9.4	12.3	5.6	15.0	1.5	95	84	99	93	74
AGOST	8.8	10.2	9.8	9.0	12.3	5.0	15.5	1.5	96	96	96	96	89
SETBR	8.3	10.3	9.7	8.7	12.3	4.5	17.1	1.5	97	94	96	96	94
OCTUBR	10.1	12.1	11.8	8.5	14.2	7.0	17.0	3.1	95	95	95	95	80
NOVBR	12.2	14.6	14.2	14.2	16.1	..	19.0	..	95	94	93	94	80
DICBR	14.3	16.1	15.7	13.8	17.7	7.5	20.0	4.8	90	90	89	89	60
ANUAL	11.0	12.7	12.4	11.2	14.7	..	21.0	1.0	..	..	..	..	..

Mese	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 med.	
	ENERO	1014.7	1007.9	1021.1	991.1	N 19	N 25	N 22	
FEBRO	12.1	05.3	18.6	97.1	W 5	W 6	W 7	N 24	5.0
MARZO	13.8	07.0	18.7	96.1	N 17	N 16	NW 7	N 37	6.2
ABRIL	15.8	08.9	21.9	93.8	N 15	N 18	N 14	N 37	4.7
MAYO	15.2	08.3	19.5	91.1	N 22	NW 11	NW 13	N 37	5.5
JUNIO	16.3	09.4	17.9	97.9	NW 13	N 23	N 22	N 37	6.1
JULIO	12.4	05.5	17.4	90.6	NW 11	NW 13	NW 11	N 37	6.8
AGOST	15.4	08.5	22.5	92.1	N 14	N 14	N 13	N 37	6.3
SETBR	15.6	08.7	22.5	96.5	NW 11	N 15	N 15	N 37	5.2
OCTBR	18.7	11.8	21.2	97.1	NW 6	N 10	N 11	N 24	4.8
NOVBR	16.3	09.5	16.6	97.0	N 8	W 8	W 7	N 24	4.7
DICBR	15.9	09.1	16.2	99.4	W 4	W 9	W 8	W 18	3.7
ANUAL	1015.2	1008.3	1022.5	990.6	N 16	N 17	N 16	N 37	5.4

(1) Presión media al nivel del mar.)

PUNTA CORONA

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 horas mm.	Fecha	Lluvia $\geq$ 0.1 mm.	Nieve $\geq$ 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento	
													6	8
ENERO	27.0	27.0	1°	1	-	2	-	-	2	-	2	11	7	3
FEBRO	133.0	103.0	25	-	-	1	-	-	7	-	6	12	1	1
MARZO	196.0	28.0	20	18	-	4	-	-	4	-	-	17	3	2
ABRIL	264.0	49.0	16	14	-	3	-	-	1	-	6	10	7	4
MAYO	194.0	61.0	25	11	-	1	1	-	6	-	5	12	7	3
JUNIO	348.0	94.0	15	12	-	3	-	-	6	-	3	19	6	2
JULIO	404.0	86.0	21	23	-	8	2	-	4	-	-	19	6	1
AGOST	519.0	64.0	25	18	-	4	-	-	5	-	1	18	5	3
SEPT	140.0	26.0	21	17	-	6	-	-	7	-	-	11	4	1
OCTBR	78.0	22.0	22	9	-	5	-	-	6	-	6	11	1	-
NOVBR	65.0	23.0	9	4	-	1	-	-	2	-	5	7	1	-
DICBE	9.0	4.0	11	2	-	-	-	-	5	-	9	7	-	-
ANUAL	2377.0	105.0	25 11	133	-	38	3	-	55	-	43	154	48	19

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS																CALMA
	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		N.		
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	
ENERO	18	22	2	3	-	-	2	5	-	-	4	7	34	7	22	11	11
FEBRO	9	10	-	-	-	-	-	-	-	2	13	45	6	22	6	9	
MARZO	21	13	-	-	-	-	-	-	-	2	5	32	5	26	7	12	
ABRIL	21	16	-	-	-	2	5	15	4	3	5	29	7	17	13	3	
MAYO	11	22	1	8	-	1	5	3	3	14	6	20	6	25	12	9	
JUNIO	17	20	1	8	2	6	1	2	1	7	12	6	14	6	35	11	7
JULIO	18	15	4	14	3	5	2	7	2	6	3	9	19	7	42	11	-
AGOST	37	14	1	24	1	8	2	5	4	4	8	7	14	5	24	9	2
SEPT	22	15	6	7	-	2	6	6	6	2	6	23	7	25	12	4	
OCTBR	20	11	-	-	1	5	-	-	3	4	4	5	31	5	17	8	17
NOVBR	18	11	-	-	-	-	-	-	4	5	9	8	37	7	12	6	11
DICBR	2	10	1	5	-	-	-	-	-	3	6	53	7	11	8	23	
ANUAL	214	13	16	9	7	6	12	5	38	5	66	7	345	6	278	10	108

GUTAMANGA CHACAO

LATITUD 41° 49' S

Longitud 73° 29' W

Altitud 100 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	15.9	14.2	12.3	16.7	6.7	26.0	4.0	83	70	76	78	54
FEBRO	11.6	18.2	15.6	13.2	19.0	6.5	24.5	4.0	91	65	75	78	49
MARZO	10.1	16.5	13.2	11.7	17.0	6.6	22.0	4.0	93	74	84	86	53
ABRIL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAYO	6.1	11.2	8.9	7.9	11.8	4.8	17.0	-1.0	94	87	96	93	81
JUNIO	5.5	9.3	7.7	6.8	9.6	4.2	11.5	-2.0	96	91	94	94	49
JULIO	6.1	9.4	8.1	7.2	9.7	4.8	13.0	-2.0	92	93	94	93	78
AGOST	5.9	10.5	8.4	7.3	10.8	4.0	15.0	-2.0	94	92	96	94	77
SETBR	5.8	10.5	8.4	7.3	10.9	4.0	14.0	-2.0	92	91	94	92	76
OCTBR	10.4	14.5	11.7	11.0	14.8	7.0	22.0	4.0	89	87	91	89	56
NOVBR	13.1	16.4	15.1	13.4	16.9	8.4	22.5	5.0	92	85	90	90	70
DICBR	15.3	19.0	16.4	14.4	19.5	6.2	23.0	4.0	90	84	86	87	69
ANUAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	PRESIO ATMOSFERICA (a 0° Y 45. Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO NUEBOS				Nubosidad med. 90-8)
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	
ENERO					N 15	N 21	N 18	N 44	6.3
FEBRO					N 9	N 17	N 14	W 30	4.5
MARZO					N 9	N 15	N 13	Var. 24	5.8
ABRIL					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAYO					N 13	N 19	N 16	N 37	6.1
JUNIO					N 16	N 20	N 20	N 37	6.4
JULIO					N 13	N 16	N 18	N 37	6.7
AGOST					N 17	N 18	N 15	N 37	6.5
SETBR					N 14	N 24	N 20	N 37	5.6
OCTBR					S 9	N 16	N 13	S, NW 30	4.3
NOVBR					S 10	S 16	N 20	Var. 30	4.2
DICBR					S 10	S 32	S 11	N, NW 30	3.0
ANUAL					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(1) Presión media al nivel del mar.-

GUTAMANGA CHACAO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs. mm.	Fecha	llovizna > 0.1 mm.	Nieve > 0.1 mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento > 6	Viento > 8
ENERO	162.0	52.0	1°	18	-	-	-	-	1	-	1	18	12	3
FEBRO	96.0	48.0	25	12	-	4	-	-	3	-	7	9	14	-
MARZO	131.0	28.0	20	18	-	4	3	-	3	-	-	13	14	-
ABRIL	179.0	33.0	28	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYO	214.0	61.0	4	14	-	1	-	-	3	6	-	12	12	1
JUNIO	225.0	54.0	15	20	-	5	-	-	2	7	2	19	19	1
JULIO	354.0	67.0	21	26	1	7	3	1	-	4	-	20	20	1
AGOST	310.0	48.0	9	22	-	5	-	1	1	6	1	19	19	1
SETBR	151.0	20.0	15	21	1	-	4	-	-	6	1	13	21	3
OCTBR	105.0	29.0	16	10	-	6	-	-	1	-	6	9	19	-
NOVBR	103.0	36.0	9	10	-	-	1	4	2	-	6	5	17	1
DICBR	24.0	9.0	11	8	-	6	-	-	2	-	11	5	17	-
ANUAL	2054.0	67.0	21 VII	194	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

N°	NE		E.		SE		S.		SW		W.		NW.		CALMA	
	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F	N°	F		
ENERO	58	18	-	-	-	-	5	31	11	-	-	2	10	8	18	-
FEBRO	45	3	-	-	-	-	-	31	12	-	-	7	14	3	15	-
MARZO	65	12	1	8	-	-	-	10	10	-	-	5	9	12	14	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYO	49	16	-	-	1	13	1	24	19	8	-	-	-	4	24	-
JUNIO	64	18	-	-	-	-	-	22	12	-	-	4	15	-	-	-
JULIO	70	16	-	-	2	18	-	9	12	-	-	6	20	-	-	-
AGOST	80	17	-	-	-	-	1	24	11	11	-	-	-	1	13	-
SETBR	54	19	3	17	-	-	-	21	12	-	-	10	21	2	24	-
OCTBR	43	13	-	-	-	-	3	13	39	12	-	-	3	20	5	19
NOVBR	29	17	-	-	2	13	2	18	43	12	-	-	11	14	3	22
DICBR	24	13	-	-	-	-	6	16	47	17	1	3	5	13	8	20
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1956

ISLA GUAFO

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	11.2	12.7	13.2	12.9	14.4	...	18.2	...	86	84	82	85	66
FEBRO	12.5	13.8	14.0	13.4	15.3	...	18.4	...	82	82	80	81	69
MARZO	11.8	13.2	13.4	13.4	15.0	...	18.2	...	84	86	86	85	67
ABRIL	....	....	....	....	....	...	....	...	..	..	..	..	...
MAYO	9.1	10.2	10.5	9.9	12.4	7.6	15.4	4.0	88.5	86	88	86	68
JUNIO	7.8	8.6	8.6	8.2	10.5	5.9	13.4	3.0	86	87	86	86	68
JULIO	7.7	8.4	8.2	8.2	10.5	6.2	12.5	3.2	90	89	89	89	67
AGOST	6.9	8.0	7.9	7.7	10.4	5.5	12.0	3.8	89	88	90	89	63
SETBR	6.4	7.3	7.8	7.5	10.8	4.8	14.8	-2.2	88	91	88	88	72
OCTBR	8.5	10.4	10.5	9.8	....	...	....	...	91	91	91	91	71
NOVBR	10.5	13.6	12.4	12.2	16.5	9.2	24.0	6.8	89	89	89	89	71
DICBR	....	....	....	....	....	...	....	...	..	..	..	..	..
ANUAL	....	....	....	....	....	...	....	...	..	..	..	..	..

Meses	PRESION ATMOSFERICA ( a 0° y 45 Lat. Mb.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (Knots) (en nudos)							
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máx. mes	Nubosidad med. (0-18)			
ENERO	1012.4	997.6	1008.4	976.7	SW 18	SW 0	SW 14	N 37	6.9			
FEBRO	17.4	1000.8	06.6	78.4	S 16	S 14	SW 14	S,SW 30	6.4			
MARZO	14.3	997.6	07.5	84.2	SW 13	W 11	SW 16	Var. 30	6.9			
ABRIL	....	....	....	....	..	....	..	..	...			
MAYO	16.3	99.4	09.8	81.3	SW 19	SW 20	SW 22	SW 37	6.2			
JUNIO	16.3	99.5	10.8	85.5	N 14	N 25	N 19	N 37	6.7			
JULIO	13.2	96.3	09.8	71.3	NW 8	SW 13	N 24	N,S 37	7.1			
AGOST	16.6	99.7	14.0	84.3	N 18	N 13	N 13	N 37	6.9			
SETBR	16.5	99.9	16.9	84.1	SW 18	S 18	SW 18	Var. 37	6.3			
OCTBR	17.0	1000.1	13.0	88.3	N 13	S 13	S 13	S 37	5.7			
NOVBR	19.5	02.8	10.5	90.8	S 13	S 18	S 18	S 30	5.8			
DICBR	....	....	....	....	..	..	..	..	...			
ANUAL	....	....	....	....	..	..	..	..	...			

(1) Presión media al nivel del mar.-

ISLA GUAFO

Meses	PRECIPITACIONES		NUMERO DE DIAS CON											
	Total mm.	Máxima 24 hors.	Fecha	Lluvia " o. l mm.	Nieve " o. l mm.	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento "A 6	Viento "A 8
ENERO	146.0	16.0	4	19	-	2	-	-	3	-	29	29	7	1
FEBRO	107.0	23.0	20	15	-	4	-	-	0	-	16	16	10	-
MARZO	185.0	26.0	19	19	-	3	-	-	1	-	18	18	12	-
ABRIL	227.0	39.0	27	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MAYO	358.0	69.0	4	18	-	8	-	-	1	-	17	22	16	2
JUNIO	568.0	85.0	13	20	-	7	-	-	3	-	18	13	13	2
JULIO	352.0	33.0	11	24	3	7	-	-	1	-	20	15	3	3
AGOST	306.0	35.0	23	22	-	1	-	-	4	-	23	15	4	4
SETBR	297.0	32.0	25	19	1	4	-	-	5	-	16	15	3	3
OCTBR	99.0	19.0	27	17	-	5	-	-	6	-	15	8	1	1
NOVBR	56.0	31.0	5	6	-	2	-	-	4	-	12	6	-	-
DICBR	38.0	12.0	29	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	2739.0	85.0	13	-vll-2q4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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	13	13	2	10	1	2	4	6	29	11	22	15	6	17	13	14	3
FEBRO	11	2	1	18	-	-	-	-	29	15	22	13	12	10	2	5	9
MARZO	12	10	4	7	1	2	1	13	10	14	26	15	22	13	8	15	6
ABRIL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MAYO	17	12	3	4	2	2	1	13	6	12	18	20	12	17	13	9	21
JUNIO	22	19	4	12	1	5	-	-	12	17	14	10	4	16	20	11	13
JULIO	16	10	5	8	-	-	1	5	10	9	15	13	16	8	23	13	4
AGOST	33	18	-	-	-	2	13	14	13	13	8	9	13	13	13	13	4
SETBR	18	13	-	-	-	1	5	21	13	13	18	0	10	0	0	24	1
OCTBR	24	13	3	13	1	5	6	8	35	13	17	13	5	0	2	13	-
NOVBR	12	3	1	5	1	5	4	8	30	13	14	5	10	8	14	13	4
DICBR	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ANUAL	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..



1970

CABO RAPER

Latitud 46° 50' S

Longitud 73° 35' 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	9.2	11.9	11.0	10.2	13.4	7.3	18.2	2.8	98	77	86	89
FEBRO	10.1	11.9	11.4	10.8	14.2	7.6	18.6	4.0	95	85	85	89	60
MARZO	9.6	11.2	9.8	10.2	13.0	7.0	17.0	3.0	91	91	86	85	75
ABRIL	8.5	10.4	9.2	9.2	12.2	6.7	17.0	2.4	87	84	88	87	60
MAYO	7.9	9.3	8.4	8.3	10.9	5.9	15.2	2.2	89	84	84	87	61
JUNIO	7.1	8.3	7.7	7.5	10.4	4.6	15.6	-3.0	93	90	91	92	70
JULIO	6.8	8.0	7.4	7.1	10.2	3.9	13.3	0.2	91	87	90	89	63
AGOST	5.7	7.8	6.8	6.4	9.7	3.1	11.5	1.0	89	86	92	89	69
SETBR	5.6	7.4	6.8	6.3	9.3	3.4	15.0	0.0	89	86	86	88	69
OCTBR	7.0	9.2	7.9	7.6	10.7	4.8	14.4	1.0	78	87	90	83	43
NOVBR	8.7	11.1	9.7	9.3	12.7	6.0	18.0	0.0	91	81	89	88	38
DICBR	9.5	12.3	10.8	10.4	13.7	7.4	20.0	5.0	91	91	92	89	59
ANUAL	8.9	9.9	8.9	8.6	10.0	6.0	18.0	0.0	88	86	89	86	59

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 lat. mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (nudos-)								
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes	Nubosidad Med. (0-8)				
	ENERO	1011.1	1006.3	1019.1	986.9	N 13	N 5	N 5	N, Ne	37	6.7		
FEBRO	12.8	08.0	20.2	96.1	N 8	N 13	N 13	N	44	6.6			
MARZO	09.6	04.8	17.6	91.6	N 18	N 13	N 13	N	44	7.1			
ABRIL	12.8	07.9	27.3	83.7	N 13	N 13	N 8	N, S	30	6.6			
MAYO	10.4	05.5	19.1	87.7	N 13	N 13	N 13	N	37	6.5			
JUNIO	11.0	06.1	23.1	86.9	N 18	N 18	N 18	N, S	37	6.9			
JULIO	06.6	02.7	21.1	76.5	N 15	N 16	N 15	N	37	7.1			
AGOST	11.0	06.1	22.4	88.8	N 18	N 19	N 17	N	44	7.0			
SETBR	11.2	06.3	29.8	89.8	N 3	N 21	N 17	N	44	6.8			
OCTBRE	17.3	12.4	25.7	98.4	N 13	N 13	N 13	N	30	6.9			
NOVBR	16.2	11.3	26.6	1000.3	N 13	N 13	N 13	N	30	7.1			
DICBR	16.1	11.3	24.7	97.4	N 8	N 8	N 8	N, SW	24	6.8			
ANUAL	1012.2	1007.4	1029.8	976.5	N 13	N 14	N 13	N	44	6.8			

(1) Presión media al nivel del mar.

CABO RAPIER

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	179.6	24.0	9	18	-	2	-	-	4	2	-	20	3	3
FEBRO	137.3	31.0	25	15	-	3	-	-	9	-	-	18	8	6
MARZO	264.4	43.2	13	20	-	6	-	-	1	-	-	20	2	5
ABRIL	151.0	13.7	28	21	-	2	-	-	-	-	-	18	7	2
MAYO	82.4	0.0	00	00	-	3	-	-	3	-	-	16	11	2
JUNIO	265.0	49.0	11	24	-	4	-	-	6	-	-	19	16	9
JULIO	135.7	32.0	3	18	-	2	-	-	2	-	-	20	8	4
AGOST	103.5	20.1	7	21	-	4	-	-	-	-	-	23	15	4
SETBR	72.9	9.0	8	21	-	3	-	-	-	-	1	22	13	1
OCTBR	50.5	15.5	23	10	-	3	-	-	1	-	-	17	8	1
NOVBR	57.5	13.0	20	17	-	5	-	-	-	-	1	24	5	-
DICBR	92.0	15.0	4	17	-	8	-	-	1	-	22	24	2	-
ANUAL	00000	0000	00	00	-	45	-	-	27	-	4	241	104	37

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	26	3	11	4	1	1	8	4	10	3	11	3	6	3	10	3	4
FEBRO	41	4	7	4	-	-	8	5	6	4	15	2	1	3	6	4	2
MARZO	32	5	9	3	1	1	3	2	4	2	5	2	9	2	18	4	3
ABRIL	36	4	10	2	-	-	2	2	17	4	12	2	2	3	6	4	4
MAYO	32	4	11	5	-	-	6	3	6	4	5	3	1	3	10	4	2
JUNIO	49	5	7	4	2	1	10	2	4	7	1	2	4	3	12	3	-
JULIO	54	15	12	8	-	-	3	14	3	12	11	4	3	6	2	3	-
AGOST	54	18	11	20	-	-	9	8	7	12	5	6	1	7	6	5	-
SETBR	32	21	55	21	-	-	4	16	9	13	22	10	7	6	7	9	4
OCTBR	33	4	06	4	-	-	5	3	9	3	13	4	1	3	13	4	6
NOVBR	58	4	22	2	-	-	1	2	3	3	12	3	3	2	9	3	2
DICBR	50	3	-	-	-	-	10	4	13	3	12	4	4	1	1	3	3
ANUAL	497	8	91	7	4	1	69	5	91	5	124	4	42	3	100	4	30

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	10.2	13.7	13.2	11.6	15.7	7.2	20.2	4.3	94	92	95	94	80
FEBRO	10.8	14.8	14.1	12.1	16.7	6.8	21.8	3.8	95	89	91	93	70
MARZO	9.6	12.6	11.7	10.0	14.0	6.1	19.0	4.0	94	89	95	93	78
ABRIL	6.1	10.0	8.6	7.6	12.2	2.9	16.7	-1.0	94	90	92	92	68
MAYO	4.4	7.7	6.1	5.6	9.9	1.7	13.6	-4.0	94	90	93	93	84
JUNIO	3.9	6.7	5.7	4.7	8.4	0.8	12.3	-4.5	94	91	94	93	77
JULIO	4.3	7.3	6.1	5.1	8.7	1.4	13.7	-2.8	94	91	94	93	79
AGOST	3.8	7.5	6.3	5.2	9.5	1.3	13.2	-4.5	94	91	93	93	77
SETBR	4.2	7.9	6.8	5.4	9.7	1.0	17.4	-3.5	94	88	92	92	69
OCTBR	7.9	13.6	11.2	10.1	15.2	6.2	25.1	-1.3	90	75	83	85	50
NOVBR	11.3	17.4	14.3	13.6	19.2	9.5	30.5	5.0	82	66	74	76	41
DICBR	13.2	18.7	16.6	15.3	20.5	10.9	30.5	5.3	82	66	71	75	43
ANUAL	7.4	11.5	10.1	8.9	11.0	4.7	17.0	0.0	92	55	89	82	41

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)					Nubosidad med. (0-8)
	(1) Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mes			
ENERO	1002.0	1000.8	1013.8	979.7	SW 6	SW 7	SW 6	SW 18	7.4	
FEBRO	07.5	06.3	15.6	996.3	SW 5	SW 7	SW 7	SW 15	6.7	
MARZO	05.6	04.4	16.2	992.3	SW 5	SW 5	SW 5	SW 24	7.5	
ABRIL	10.1	08.9	23.2	985.1	SW 6	SW 5	SW 6	SW 37	6.4	
MAYO	12.8	11.6	23.9	992.0	SW 5	SW 4	SW 4	SW 30	6.2	
JUNIO	13.0	11.8	24.1	987.7	SW 6	SW 5	SW 4	SW 30	6.8	
JULIO	09.8	08.6	25.4	988.5	NE 2	SW 5	NE 3	SW 18	7.3	
AGOST	14.0	12.8	27.0	990.9	NE 2	SW 4	SW 4	SW 10	7.0	
SETBR	12.3	11.1	31.8	990.5	SW 6	SW 5	SW 7	SW 37	6.4	
OCTBR	16.8	15.6	26.0	990.3	C 0	SW 6	SW 4	SW 24	6.7	
NOVBR	15.8	14.6	22.6	994.5	C 0	SW 7	SW 6	SW 18	6.6	
DICBR	14.3	13.1	20.2	991.1	C 0	SW 8	SW 6	SW 14	6.6	
ANUAL	1011.2	1010.0	1031.8	979.7	SW 6	SW 6	SW 5	SW 37	6.8	

(1) Precipitación media al nivel del mar.

PUERTO AYSEN

1956

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	229.0	42.0	6	18	-	2	-	-	-	-	-	26	-	-
FEBRO	122.0	27.0	25	18	-	7	-	-	-	-	1	21	-	-
MARZO	195.0	33.0	8	19	-	9	-	-	-	-	-	28	1	-
ABRIL	114.0	18.0	27	15	-	1	-	-	4	-	2	21	2	2
MAYO	151.0	37.0	25	18	1	2	1	5	5	-	2	21	2	-
JUNIO	272.0	43.0	15	20	-	3	-	-	4	6	1	22	1	-
JULIO	247.0	39.0	3	24	1	6	-	-	1	-	-	25	-	-
AGOST	264.0	29.0	18	22	-	3	-	-	8	3	-	24	-	-
SETBR	230.0	71.0	6	19	3	8	-	-	2	-	2	20	7	1
OCTBR	214.0	49.0	27	16	-	3	-	-	-	-	2	23	1	-
NOVBR	106.0	57.0	8	12	-	2	-	-	-	-	-	19	-	-
DICBR	152.0	76.0	11	8	1	2	-	-	-	-	1	18	-	-
ANUAL	2296.0	76.0	11	208	6	48	1	-	24	9	11	268	14	3

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.										CALMA					
	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F	Nº F						
ENERO	-	-	8	5	-	-	-	6	8	58	6	-	-	5	6	16
FEBRO	-	-	2	3	-	-	-	2	7	62	7	4	8	-	-	17
MARZO	1	10	7	2	-	-	-	-	-	55	5	3	7	-	-	27
ABRIL	1	1	7	3	-	-	-	-	-	56	5	1	8	9	4	16
MAYO	-	-	10	2	-	-	-	-	-	68	5	-	-	4	4	11
JUNIO	-	-	27	4	-	-	-	-	-	58	5	-	-	2	5	3
JULIO	-	-	46	3	-	-	-	-	-	42	5	-	-	-	-	5
AGOST	-	-	31	3	-	-	-	-	-	58	4	-	-	-	-	4
SETBR	-	-	20	4	-	-	-	-	-	65	7	-	-	-	-	5
OCTBR	2	8	1	4	-	-	-	-	-	61	5	-	-	-	-	29
NOVBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	6	-	-	1	5	21
DICBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	7	-	-	-	-	23
ANUAL	4	7	159	3	-	-	-	8	8	721	6	8	8	21	5	177

SAN PEDRO

Latitud 47° 43'S

Longitud 74° 55'W

Altitud 22 mts

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	9.6	12.1	11.8	10.1	15.0	3.9	19.0	0.0	91	83	87	89	70
FEBRO	9.4	12.1	11.2	10.6	14.4	7.3	17.8	3.0	88	88	89	88	75
MARZO	9.1	10.6	10.5	8.4	12.9	1.2	17.0	0.2	87	87	89	88	82
ABRIL	7.5	9.2	8.6	8.0	11.0	4.9	14.0	0.2	87	87	90	88	73
MAYO	8.9	8.2	8.0	6.5	10.7	0.3	15.0	-0.3	87	86	86	87	72
JUNIO	5.6	6.9	6.0	5.3	8.8	0.7	12.0	0.0	88	86	92	89	74
JULIO	5.4	6.6	6.4	6.6	8.5	6.0	12.0	0.0	86	86	86	86	74
AGOST	5.2	6.2	5.9	5.5	7.9	2.8	11.0	0.0	87	89	80	88	73
SEPTB	4.6	6.5	6.2	5.4	8.3	2.6	11.0	0.0	87	86	86	86	75
OCTBR	6.3	8.9	8.1	7.0	10.0	3.6	16.0	1.0	88	87	88	88	75
NOVER	8.6	10.1	10.2	9.2	12.1	5.8	19.0	2.0	87	87	87	87	61
DICBR	9.8	12.4	11.6	10.6	14.2	6.8	22.0	2.0	87	87	89	88	76
ANUAL	7.5	9.2	8.7	7.7	11.2	3.8	22.0	-0.3	88	87	88	88	61

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	Nubosidad med. (0-10)
	ENERO	1007.6	1004.9	1019.1	978.4	N 24	NW 6	NW 4	N 39
FEBRO	1008	8.1	19.9	98.9	N 22	N 17	W 3	N 37	6.5
MARZO	7.3	4.6	19.7	39.0	N 24	N 22	N 21	N 44	7.1
ABRIL	15.3	13.6	29.8	86.0	N 18	N 13	N 10	SW 36	6.8
MAYO	12.8	10.1	23.4	90.5	N 17	N 14	N 19	N-NW 30	6.5
JUNIO	13.5	10.8	28.8	89.1	N 20	N 20	N 18	N 44	6.2
JULIO	9.0	6.3	25.2	80.9	N 27	N 20	N 25	N 44	6.5
AGOST	9.6	6.9	13.6	90.1	N 21	N 22	N 19	N-NW 44	6.1
SEPTB	8.9	6.2	30.2	83.7	N 21	N 19	N 18	N-W 40	6.0
OCTBR	14.9	12.2	25.2	89.1	N 20	N 16	W 8	N 44	6.0
NOVER	13.9	11.2	24.7	96.5	N 18	N 13	N 17	N 30	7.0
DICBR	13.7	11.0	22.0	81.0	N 18	NW 10	NW 12	N 40	6.2
ANUAL	1009.4	1008.7	1000.8	978.4	N 25	N 18	N 18	N-NW 44	6.4

(1) Presión media al nivel del mar.

SAN PEDRO

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm.	Máxima 24 hrs mm.	Fecha	IIA Lluvia o.l mm	IIA Nieve o.l mm	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	IIA Viento 6	IIA Viento 0
ENERO	322	61	6	18	-	3	-	-	2	-	1	21	5	2
FEBRO	407	57	22	21	-	4	-	-	1	-	2	19	5	3
MARZO	341	41	7	20	-	6	-	-	1	-	1	26	15	5
ABRIL	222	24	1	20	-	0	-	-	3	-	2	23	7	-
MAYO	108	13	27	24	-	7	-	-	1	-	1	21	9	4
JUNIO	205	39	4	24	-	4	-	-	2	-	2	19	12	10
JULIO	175	23	2	26	-	4	-	-	-	-	-	21	14	10
AGOST	137	19	17	23	-	7	-	-	-	-	2	18	14	10
SEPER	104	12	23	20	2	5	1	-	-	-	3	19	9	5
OCTBR	133	20	9	20	-	5	-	-	2	-	2	10	7	6
NOVBR	151	39	25	22	-	10	-	-	-	-	1	23	0	-
DICBR	123	24	3	13	-	0	-	-	2	-	2	19	7	1
ANUAL	2503	61	6	264	2	71	1	3	14	-	19	247	112	56

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	17	17	10	8	2	2	3	6	5	5	16	4	14	4	21	5	5
FEBRO	23	18	1	5	-	-	1	30	9	4	12	3	20	4	16	9	5
MARZO	33	22	1	2	1	5	-	-	5	5	6	10	13	7	23	14	11
ABRIL	35	13	-	-	4	4	5	5	8	2	9	7	8	6	0	9	13
MAYO	40	16	3	10	1	2	6	5	8	4	2	4	4	6	14	11	15
JUNIO	49	19	-	-	5	9	3	18	6	6	4	4	9	8	5	17	9
JULIO	46	24	5	4	5	6	4	10	3	2	9	3	10	8	3	20	8
AGOST	44	21	8	6	8	10	5	3	3	7	4	4	8	8	8	15	5
SEPTB	26	20	3	7	4	7	2	4	11	6	13	7	11	11	8	15	7
OCTBR	25	20	4	9	2	4	3	5	7	3	9	4	21	8	14	11	8
NOVBR	34	16	1	2	-	-	1	5	3	6	5	4	21	7	22	9	3
DICBR	15	15	2	4	-	-	1	13	10	5	12	6	22	6	27	11	4
ANUAL	307	18	38	7	32	7	34	7	73	5	106	5	161	8	169	11	93

PUERTO CONSUELO

Latitud 51° 37'S

Longitud 72° 41'W

ALTITUD 20 mts

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	11.1	14.6	12.6	11.7	15.6	7.5	19.6	1.9	67	49	61	61	43
FEBRO	10.7	13.2	11.8	11.2	15.2	7.2	22.8	1.5	66	51	60	61	23
MARZO	7.6	11.2	9.8	8.8	12.9	4.9	18.6	-2.3	73	56	63	66	28
ABRIL													
MAYO	4.3	6.7	5.1	6.4	7.8	2.2	15.1	-2.2	79	73	80	77	40
JUNIO													
JULIO	1.6	4.8	3.1	3.0	6.2	1.0	15.8	-8.2	84	72	80	80	34
AGOST	2.0	5.2	4.0	3.0	6.6	-0.7	11.8	-6.0	79	65	72	74	45
SEPTB	3.6	7.5	5.5	5.6	8.4	4.7	15.2	-4.6	74	58	64	68	33
OCTBR	7.5	11.5	8.4	8.1	12.6	3.8	24.2	-2.6	68	51	58	61	24
NOVBR	10.3	14.0	12.2	11.2	15.8	6.5	21.5	-1.0	65	48	53	58	36
DICBR	11.5	14.1	12.7	12.0	16.0	7.8	27.5	3.0	61	47	54	56	33
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)			DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (0-12)					
	(1)	Media	Maxima	Minima	12Z	18Z	23Z	Maxima mes	Nubosidad med. (0-10)
ENERO					W 8	W 9	W 10	SW-W 16	6.2
FEBRO					W 10	W 11	W 8	W 29	6.5
MARZO					W 4	W 5	W 5	W 8	6.0
ABRIL									
MAYO					C 0	C 0	C 0	W 10	6.3
JUNIO									
JULIO					C 0	C 0	C 0	W-NW 16	5.9
AGOST					W 5	W 5	W 4	W 10	6.3
SEPTB					W 4	W 5	W 4	W 8	6.4
OCTBR					W 7	W 10	W 7	W 30	5.5
NOVBR					W 8	W 10	W 9	W 26	6.1
DICBR					W 8	W 13	W 8	W 19	6.1
ANUAL					.	.	.	.	.

PUERTO CONSUELO

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	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento
ENERO	25	0	9	9	1	1	1	1	1	1	14	1	1
FEBRO	39	0	25	0	1	1	1	1	1	1	16	1	1
MARZO	57	11	13	15	1	2	1	1	1	2	12	1	1
ABRIL	26	20	16	7	1	1	1	1	1	1	16	1	1
MAYO	39	9	10	14	1	6	1	1	1	5	16	1	1
JUNIO	10	4	5	12	1	1	1	1	1	15	12	1	1
JULIO	82	43	9	9	1	1	1	1	15	1	12	1	1
AGOST	53	33	17	12	1	1	1	1	15	1	16	1	1
SEPTB	23	6	6	0	1	6	1	1	12	1	16	1	1
OCTER	27	10	26	0	1	2	1	1	3	1	11	2	2
NOVER	15	10	26	3	1	1	1	1	1	1	13	1	2
DICER	22	7	31	9	1	1	2	1	1	1	13	2	2
ANUAL	426	43	9	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	-	-	2	8	-	-	6	5	10	7	19	10	39	9	-	-	-
FEBRO	-	-	-	1	3	3	7	-	-	2	10	69	9	-	-	12	
MARZO	3	3	1	4	2	4	-	-	3	5	-	60	5	-	-	16	
ABRIL																	
MAYO	3	5	-	-	-	-	-	3	2	2	5	34	5	5	4	46	
JUNIO																	
JULIO	6	7	5	4	-	-	-	2	2	-	-	20	7	12	6	40	
AGOST	13	2	1	6	1	2	-	3	2	3	3	54	5	1	2	17	
SEPTB	7	2	1	2	1	4	-	3	3	5	3	72	5	1	2	-	
OCTER	3	6	-	-	2	3	-	0	4	-	-	73	3	5	9	2	
NOVER	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4	73	9	-	-	13	
DICER	6	10	-	-	-	1	4	3	4	6	9	53	10	12	14	12	
ANUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



PUNTA DUNGENESS

Latitud 52° 24'S

Longitud 60° 26'W

Altitud 5 mts

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
				Me	Máx	Mín	Máx	Mín			Me	Mín	
	12Z	18Z	23Z	dia	med.	med	abs	Mts.	12Z	18Z	23Z	dia	mes
ENERO	10.1	11.7	10.1	10.6					86	86	84	86	73
FEBRO	10.8	12.9	11.3	11.7					86	92	87	88	82
MARZO	9.4	11.0	9.7	10.2					88	86	83	83	76
ABRIL	7.6	9.5	7.6	8.2					88	88	88	88	80
MAYO	5.6	6.7	5.3	5.9					93	91	88	91	77
JUNIO	4.0	5.3	4.2	4.5					91	87	86	89	77
JULIO	2.9	4.1	3.6	3.5					86	88	87	87	74
AGOST	3.4	5.6	4.3	4.4					88	86	88	88	70
SEPTB	3.7	6.6	4.6	5.0					88	86	87	87	79
OCTBR	6.6	9.9	7.5	8.8					86	86	86	87	78
NOVBR	9.8	12.2	10.6	10.9					89	89	89	89	86
DICBR	10.8	13.1	11.7	11.9					89	88	89	89	78
ANUAL	7.1	9.0	7.5	7.9					88	88	88	88	86

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 25 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	1002.3	1001.6	1017.1	981.4	SW 20	SW 24	SW 25	NE 43	6.5
FEBRO	1001.4	1000.7	1012.0	988.7	SW 26	SW 24	SW 22	SW 50	6.6
MARZO	998.9	998.2	1013.7	981.8	SW 21	NW 20	SW 26	SW 42	6.5
ABRIL	1006.4	1005.7	1025.2	979.6	SW 20	SW 19	SW 19	SW 30	6.2
MAYO	1006.0	1005.3	1018.6	984.4	NW 11	SW 20	NW 15	SE 42	6.4
JUNIO	1003.9	1003.2	1024.4	982.0	NW 11	NW 14	SW 25	W-SW 37	5.4
JULIO	1000.7	1000.0	1025.0	978.5	SW 21	SW 17	SW 19	SW 44	5.3
AGOST	1006.8	1006.1	1022.0	985.7	NW 13	NW 15	NW 14	SW 47	5.7
SEPTB	998.5	997.8	1023.4	978.0	SW 27	SW 27	SW 27	W-SW 40	5.8
OCTBR	1005.3	1004.6	1026.8	980.4	SW 23	SW 24	SW 25	SW 43	6.1
NOVBR	1004.1	1003.4	1017.0	990.5	SW 25	SW 19	SW 20	SW 47	6.2
DICBR	1003.0	1002.3	1012.4	985.9	SW 19	SW 17	SW 21	SW 37	6.5
ANUAL	1003.1	1002.4	1026.0	978.0	SW 22	SW 21	SW 23	SW 50	6.1

(1) Presión media al nivel del mar.

PUNTA DUNGENESS

Meses	PRECIPITACIONES			NUMERO DE DIAS CON										
	Total mm	Máxima 24 hrs mm	Fecha	Iluvia	Nieve	Llovizna	Granizo	Tempestad eléctrica	Niebla	Helada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento 6	Viento 8
				HA	HA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ENERO														
FEBRO						4						19	14	0
MARZO						1						17	16	0
ABRIL						1						26	18	5
MAYO						3						17	16	1
JUNIO						0			3			17	9	3
JULIO						1						11	11	3
AGOST						7				1	2	8	11	1
SEPTB						4					1	13	11	1
OCTBR						1						16	19	6
NOVER						2					1	19	25	3
DICBR						2			1		1	15	12	3
ANUAL						3	34	2		4	1	3 190	162	47

FRECUENCIA Y FUERZA MEDIA DE LOS VIENTOS

Meses	N.		NE.		E.		SE.		S.		SW.		W.		NW.		CAIMA
	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° F.	N° F.	N° F.	N° F.	
ENERO	2	17	17	19	2	23	23	14	-	-	35	23	13	19	1	1	-
FEBRO	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	53	24	16	11	7	16	-
MARZO	1	25	11	11	-	-	5	6	-	-	36	24	10	12	30	21	-
ABRIL	12	11	12	6	-	-	2	14	2	16	34	19	19	12	9	18	-
MAYO	6	9	14	9	3	8	9	17	7	17	24	22	8	17	22	13	-
JUNIO	3	15	-	-	2	5	3	10	2	18	25	20	16	16	34	13	-
JULIO	3	20	16	17	6	11	3	6	3	11	23	19	10	13	9	12	7
AGOST	9	20	11	11	7	8	4	7	5	13	20	17	9	14	24	14	4
SEPTB	5	19	6	11	-	-	1	5	2	9	33	27	24	17	14	16	5
OCTUBR	5	19	4	13	1	5	2	6	-	-	41	24	24	14	14	16	2
NOVER	4	8	5	6	3	3	1	2	1	5	40	21	14	10	12	11	2
DICBR	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	67	19	8	11	14	11	1
ANUAL	63	15	96	12	24	9	53	12	22	14	449	19	179	14	190	15	21

PUNTA ARENAS

Latitud 53° 10' S.

Longitud 70° 54' W.

Altitud 8 m.

Meses	TEMPERATURA °C								HUMEDAD RELATIVA %				
	12Z	18Z	23Z	Me-	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	12Z	18Z	23Z	Me-	Mín.
				dia	med.	med.	abs.	abs,				dia	mes
ENERO	9.2	11.8	10.9	10.1	14.0	6.3	19.0	4.0	86	83	85	85	60
FEBRO	9.2	12.8	11.5	10.4	14.4	6.4	21.9	1.0	82	73	78	80	55
MARZO	6.9	10.5	9.3	8.4	13.2	4.1	17.0	-1.3	84	75	79	81	48
ABRIL	6.0	8.7	7.3	6.8	9.4	4.3	13.2	1.5	86	81	87	85	55
MAYO	4.1	5.8	4.9	4.9					87	86	83	87	62
JUNIO	2.9	4.7	3.9	3.5	6.1	1.2	9.8	-4.1	85	83	84	84	60
JULIO													
AGOST	2.7	5.4	4.2	3.6	6.3	1.3	12.6	-2.0	87	81	87	86	63
SEPTBR	3.4	6.0	4.9	4.4	7.0	1.6	13.0	-2.0	83	75	82	81	57
OCTBR	6.5	10.7	8.3	7.8	12.1	4.0	19.0	0.2	76	64	73	72	47
NOVBR	9.2	13.1	11.8	10.6	14.7	6.4	22.0	2.0	75	65	68	71	43
DICBR	10.1	13.1	11.9	11.0	15.4	6.7	24.2	1.0	76	66	72	73	52
ANUAL													

Meses	PRESION ATMOSFERICA (a 0° y 45 Lat. Mbs.)				DIRECCION DOMINANTE Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO (NUDOS)								
	(1)	Media	Máxima	Mínima	12Z	18Z	23Z	Máxima mos	Nubbsidad med. (0-8)				
									12Z	18Z	23Z	var.	
ENERO	1003.9	1002.9	1018.7	986.6	W 5	SW 5	W 8	W 24					6.5
FEBRO	1001.8	1000.8	12.6	86.8	W 8	W 8	W 8	SW,W 24					6.0
MARZO	999.1	998.1	12.4	73.6	NW 5	NW 8	W 8	SW 24					6.0
ABRIL	1005.7	1004.7	23.3	81.4	N 2	NW 8	N 2	SW,W 13					6.4
MAYO	1006.2	1005.2	19.1	81.1	W 5	SW 5	W 5	NW 24					5.3
JUNIO	1002.3	1001.3	20.9	83.4	N 5	NW 8	NW 5	N,NW 18					4.3
JULIO		1000.3	24.4	77.9	N 8	NW 5	NW 2	NE 30					5.0
AGOST	1007.0	1006.0	23.0	86.0	NW 8	NE 8	NW 5	NE 30					5.9
SEPTBR	999.0	998.0	23.2	78.2	NW 5	NW 8	W 8	S 30					5.0
OCTBR	1006.1	1005.1	23.6	78.9	NW 5	NE 8	W 8	NW 30					5.0
NOVBR	1004.3	1003.3	18.2	91.5	NW 8	NW 8	NW 8	W,NW 30					5.7
DICBR	1004.1	1003.1	16.4	86.2	W 5	W 13	W 5	SW,W 18					6.0
ANUAL		1002.4	1020.6	973.6	NW 6	NW 8	W 7	var. 30					5.6

(1) Presión media al nivel del mar.

PUNTA ARENALS

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	Holada	Cielo despejado	Cielo nublado	Viento # 6	Viento # 8
ENERO	117.5	41.5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-
FEBRO	31.5	19.0	25	5	1	1	-	-	-	-	-	13	3	-
MARZO	70.2	33.0	9	10	-	2	-	-	-	-	-	15	5	1
ABRIL	92.7	55.0	13	12	-	2	-	-	1	-	1	13	-	-
MAYO	37.2	10.0	21	12	-	6	-	-	1	-	3	13	3	-
JUNIO	17.3	2.2	21	6	-	2	-	-	-	-	3	7	-	-
JULIO	123.2	40.0	15	14	2	3	-	-	-	-	2	10	3	-
AGOST	52.0	12.0	6	11	-	0	-	-	-	-	1	15	1	-
SETBR	32.2	9.0	20	10	-	3	-	-	-	-	1	11	2	-
OCTBR	5.0	2.0	16	3	-	1	-	-	-	-	2	9	3	-
NOVBR	2.2	1.0	13	3	-	2	-	-	-	-	1	11	2	-
DICBR	16.2	11.6	31	3	-	2	-	-	-	-	-	15	-	-
ANUAL	602.6	55.0	13	97	3	32	-	-	2	-	16	156	25	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	2	5	9	5	5	2	16	5	12	5	12	5	22	5	11	5	2
FEBRO	12	5	4	5	-	-	-	-	1	5	17	3	36	3	17	5	-
MARZO	15	5	7	3	2	5	1	5	7	5	4	13	23	3	27	3	7
ABRIL	15	2	9	2	4	2	7	2	4	3	9	3	12	5	15	3	13
MAYO	9	2	10	5	4	5	1	2	6	3	13	5	22	5	13	3	3
JUNIO	23	5	3	5	1	2	-	-	2	5	9	2	12	5	26	5	7
JULIO	15	5	12	3	3	5	3	5	2	5	13	3	11	5	19	5	15
AGOST	13	5	17	3	4	5	-	-	1	5	15	5	16	5	23	5	5
SETBR	12	5	6	5	-	-	-	-	5	3	10	3	21	3	32	3	4
OCTBR	9	5	6	5	-	-	-	-	2	2	5	5	33	3	35	3	3
NOVBR	5	5	6	5	5	2	3	2	2	2	4	3	23	13	39	3	3
DICBR	3	5	2	2	2	3	-	-	-	-	21	3	21	3	19	3	3
ANUAL	133	5	93	6	30	4	31	4	22	6	139	7	272	7	276	7	70

SEGUNDA PARTE

-----

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

RESUMENES ANUALES Y MENSUALES

DE

AGUA CAIDA EN MILIMETROS

- 0 -



ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Días de agua caída con:												Supas	Máxima	Fechas	Días de agua caída con:			
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0.1 mm. o m/s	1.0 mm. o m/s	10.0 mm o m/s	
Mal Paso	30° 42'	71° 00'				39				34	24	30					127	39	11-III	6	6	5
Altar Alto	30 44	71 11				36		0	1	36	37	20					131	36	11-III	9	7	6
Las Mollacas	30 45	70 46				35				24	11	11										
Valdivia (Fdo)	30 45	70 42				35				19	12	25					212	37	30-VIII	12	12	9
Carén	30 51	70 47	920			37				69		150										
Talahuen Oriente	31 01	70 41				39		9		60	61	11					180	38	1-VIII	9	9	5
Cogotí	31 04	70 59				39		2	4	45	37	22					149	36	10-III	10	10	6
Combarbalá	31 11	71 02	904			43		2	5	45	42	31					168	43	10-III	5	5	4
Canela Alta	31 25	71 22				36			7	53	53	40					185	42	16-VII	7	7	6
Canela Baja	31 26	71 27				36	4		5	54	41	32					172	42	16-VII	9	9	6
Puerto Oscuro	31 27	71 26				47	5	3	3	53	24	31					163	46	16-VII	13	12	3
Illapel	31 36	71 29	310			38	3	2	5	52	42	25					157	41	16-VII	15	14	7
San Agustín	31 43	70 51				44	11		4	59	59	17	6		0.4		201	34	16-VII	12	11	8
Colonia Salamanca	31 47	71 01	479			38		7	4	58	55	20					182	38	16-VII	10	10	6
Coirón	31 54	70 46				33		20	3	64	76	13	10				222	36	14-VIII	11	11	7
Los Condores (Fdo)	32 07	71 24				54	12	2	3	54	58	34					217	42	11-III	15	15	9
Pichidangui	32 07	71 33				54	8	1	4	68	58	27					220	54	16-VII	16	16	9
Chincolco	32 13	70 52	715			8		6	6	28	41	9					92	22	16-VII	8	8	3
El Sobrante	32 14	70 57				26	4	5	5	37	51	8	4				142	24	16-VII	17	16	7
Petorca	32 15	70 57	501			24	8	6	8	39	45	11					141	28	16-VII	17	16	6
Huaquén	32 16	71 22	150			45	14	10	9	73	91	33					275	58	16-VII	18	18	10
La Arena	32 18	70 43				22	10	2	12	53	72	19					195	33	16-VII	17	17	10
Administración	32 19	70 47				19	7		6	48	52	18					153	32	16-VII	15	15	6
Trapiche	32 20	71 19				61	17	5	8	67	77	34					269	57	16-VII	16	16	8
Las Casas	32 21	70 48				20	10	2	7	58	66	20					186	46	16-VII	17	17	8
La Mostaza	32 25	70 42				11	10	3	10	64	65	17					185	47	16-VII	17	17	8
Cabildo	32 25	71 06	177			25	56	9	4	56	71	18	1				240	43	16-VII	19	19	9
Pullally	32 26	71 21	57			56	20	16	8	70	68	24					262	55	16-VII	15	15	12
La Ligua	32 27	71 16	58			29	82	16	9	73	97	34	1				341	55	16-VII	22	20	12
El Ingenio	32 29	71 09	111			49	20	17	6	64	96	27					279	52	16-VII	21	20	10

ESTACIONES	Latitud		Longitud	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua cada con:			
	Sur	Weste																		0.1 mm. o m/s	1.0 mm. o m/s	10.0 mm. o m/s	
Papudo	32°	30'	71°	30'	-	-	46	20	19	9	65	49	17	-	-	-	225	55	16-VII	14	14	9	
Catapilco	32	34	71	18	-	-	48		19	9	94	93	28	-	-	-							
Puchuncavi	32	44	71	26	-	-	61	9	27	21	95	90	27	-	-	-	330	65	16-VII	21	19	11	
San Felipe	32	45	70	44	-	-	16	11	13	4	37	50	4	6	-	7	148	26	1-VIII	18	18	5	
Bellavista	32	49	71	15	-	-	54	14	28	9	107	118	21	0	0	0	351	77	16-VII	34	22	11	
El Sauce	32	51	70	32	-	-	35	17	21	4	50	69	7	6	-	7	216	27	16-VII	18	18	9	
Juncal	32	52	70	10	37	3	18	5	60	7	141	107	-	-	-	-	378	70	26-VII	28	24	14	
Limache	33	01	71	18	-	-	31	10	39	34	91	113	39	-	-	-	357	58	16-VII	23	22	14	
Punta Angeles	33	01	71	38	9	-	23	19	33	24	91	70	12	-	-	1	282	34	16-VII	32	28	11	
Cerro Alegre	33	03	71	38	7	-	28	14	45	33	86	92	14	-	-	-	319	51	16-VII	18	18	11	
Villa Alemana	33	04	71	25	7	-	53	12	35	40	97	61	25	-	-	-	330	47	16-VII	26	23	11	
Quilpué	33	04	71	28	-	-	46	13	36	33	95	103	32	2	2	-	362	40	14-VIII	38	38	12	
Tiltil	33	06	70	56	-	-	17	12	31	6	102	87	6	-	-	-	261	78	16-VII	15	14	8	
Emb. Marga-Marga	33	06	71	24	9	-	39	10	41	29	105	80	24	-	-	-	337						
Punta Curaumilla	33	06	71	44	21	-	60	25	60	38	116	69	18	-	-	-	407	46	26-VII	32	27	16	
Polpaico	33	10	70	33	2	-	32	19	5	94	61	73	6	-	-	-	292	40	16-VII	17	16	7	
Lago Peñuela	33	10	71	32	15	-	36	12	35	46	134	135	-	-	-	-							
Esmeralda de Colina	33	11	70	40	3	-	36	16	28	9	44	90	7	9	4	5	251	27	1-VIII	27	27n	9	
Guay-Guay	33	16	70	40	1	-	57	9	33	30	41	82	13	-	5	-							
San Gerónimo	33	22	71	31	42	-	56	34	32	28	124	115	15	-	-	-	446	55	16-VII	26	26	15	
Huallilemu	33	23	71	40	20	-	57	27	22	32	120	97	13	-	-	-							
Apoquindo	33	25	70	32	5	-	56	16	27	2	48	89	7	6	14	4	274	31	21-III	25	25	13	
Tobalaba	33	27	70	34	9	-	82	22	46	5	57	112	12	6	11	8	370	44	21-III	46	36	11	
SANTIAGO	33	27	70	42	6	-	40	13	37	5	64	77	14	4	3	1	264	44	16-VII	54	29	10	
El Tabo	33	27	71	38	15	-	60	25	35	29	134	91	15	-	-	-	404	56	16-VII	39	33	16	
La Cisterna	33	33	70	42	8	0	39	12	25	-	72	79	8	5	2	2	252	42	16-VII	26	25	10	
Maitenes	33	33	70	16	51	-	76	20	99	-	65	61	6	7	22	27	434	37	16-VII	35	35	15	
Florida	33	33	70	33	11	-	70	14	43	4	56	83	12	2	2								
Faro Pta. Panufl	33	34	71	38	15	-	55	28	48	25	133	58	10	-	0,2	-	372	42	11-III	37	33	15	
La Obra del Maipo	33	35	70	30	23	-	120	22	52	5	103	125	15	5	15	5	490	60	21-III	49	45	16	



ESTACIONES	Latitud		Longitud	Altura	Días de agua caída con:												Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:				
	Sur	Weste			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0.1 mm.	0 mfs	1.0 mm.	0 mfs	10.0 mm.
San Bernardo	33° 35'	70° 43'	573	11	-	40	29	44	5	94	104	4	10	4	-	345	51	16-VIII	33	29	13			
Río Colorado	33 36	70 23	910	9	-	50	17	51	3	89	99	16	4	9	-									
Isla Juan Fernández	38 37	78 52	6	93	10	106	120	141	146	167	75	55	53	28	18	1012	59	15-VII	173	148	33			
El Peumo	33 43	71 39			-	47	32	39	27	133	87	-	-	-	-									
Alto Jahuel	33 44	70 41		10	-	41	30	51	3	92	102	9	10	4	-	348	41	16-VII	23	22	16			
Viluco Paine	33 47	70 47		4	-	44	49	57	14	125	106	16	2	-	0,4	417	53	16-VII	34	31	15			
El Tránsito	33 48	70 40		10	-	51	37	56	8	110	122	9	7	-	-	410	49	1-VIII	26	25	16			
El Volcán	33 49	70 11	1660	17	-	51	61	94	5	118	60	3	-	-	1									
Quinteros	33 49	70 12	1365	6	-	50	39	90	-	59	47	1	6	-	1	301	33	21-III	25	25	15			
Sn. Enq. de Bucalemu	33 50	71 45	160	16	2	112	45	63	54	133	167	17	12	-	-	671	59	1-VIII	38	36	21			
Chada	33 54	70 40		14	-	62	31	67	8	123	121	9	9	-	-									
Corneche	33 57	71 37	190	16	4	98	40	61	52	207	128	23	9	2	-									
Graneros	34 04	70 44	479	14	-	44	48	61	13	61	88	6	1	-	-									
Sitio K Barahona	34 07	70 31	1535	23	-	57	108	84	2	93	108	11	7	-	-									
Rancagua	34 10	70 45	509	22	-	79	38	55	11	88	66	10	11	5	5	410	34	21-III	40	37	18			
Camp. Parrón	34 12	70 30		31	-	88	77	72	11	172	119	18	16	7	0	611	54	21-III	38	34	13			
Goya Casa de Fuerza	34 12	70 33	920	24	-	72	93	67	7	146	121	20	5	3	-	558	63	29-IV	39	38	15			
La Estrella	34 12	71 38		9	9	62	40	50	86	165	128	14	6	-	-	560	54	29-VII	38	38	21			
Pangal, Casa Fuerza	34 15	70 20	920	44	-	82	105	78	7	165	142	23	17	12	1	681	61	29-IV	46	43	24			
Sauzal	34 15	70 38		19	-	78	58	61	9	139	115	21	7	5	1	513	51	21-III	42	38	17			
La Esperanza	34 18	71 18		30	-	35	40	66	39	133	143	22	37	-	0									
Marchigue	34 24	71 36		15	5	59	44	61	66	143	93	10	30	-	-									
Laguna	34 28	71 10		4	-	65	56	50	10	80	111	-	-	-	-									
Central Las Nieves	34 29	70 43		-	-	76	71	35	8	78	144	40	28	-	-									
Lihuaímo	34 32	71 27		42	5	54	70	83	68	207	185	36	24	-	-	724	72	15-VIII	38	38	26			
Puquillay	34 32	71 30	330	7	33	67	68	60	60	199	82	31	9	-	-									
San José del Carmen	34 33	71 23	138	23	4	49	56	81	63	204	108	33	27	-	-	648	49	14-VII	43	41	23			
San Fernando	34 35	71 00	350	42	-	85	51	78	30	172	155	31	11	-	1	656	65	1-VIII	49	48	21			
Pumanque	34 37	71 40	112	19	3	55	47	81	48	222	117	29	48	-	-	669	63	14-VII	40	38	25			
Querelema	34 37	71 56	127	22	2	70	88	121	77	186	136	46	24	-	-	772	54	24-V	51	50	27			

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
Placilla	34° 38'	71° 08'	254	14	3	46	43	78	48	175	147	27	27	7	-	615	47	1-VIII	44	43	20
Santa Cruz	34 39	71 24		34	-	44	59	64	87	175	112	42		-							
Lolol	34 45	71 40	170	20	6	69	79	112	63	240	148	40	33	4	-	814	74	14-VII	49	48	22
Convento Viejo	34 46	71 07		22	3	42		57	58	154		22	83	7	-						
Villa Don Bosco	34 47	70 41		28	-	77	108	75	22	189	174	50	37	3	-	763	66	28-VIII	35	35	23
La Candelaria	34 48	71 20		20	11	64	54	138	88	279	134	48	43		-						
San Susana	34 51	71 01		54	-	51	97	114	79	223	126	65	34	-	-	843	58	29-IV	42	42	28
Rauco	34 55	71 19	164	36	15	61	55	90	74	251	131	28	60	-	-	801	51	24-V	27	27	22
Villa Alegre	34 58	71 05	294	50	3	63	53	117	86	222	154	64	45	4	1	862	51	1-VIII	47	42	26
Los Queñes	35 01	70 49	671	101	-	86	124	112	48	381	208	88	55	6	8	1215	70	1-VIII	41	41	36
Molina	35 05	71 16	235	30	8	58	75	131	79	275	153	51	45								
Qurepto	35 07	72 02	60	25	-	80	83	145	51	180	69	55	5	-	6	699	69	24-V	46	46	25
Constitución	35 20	72 28	7	33	4	119	52	157	95	217	53	47	24	21	-	822	74	24-V	50	50	30
Talca	35 26	71 35	122	44	2	68	38	117	38	191	89	34	36	3	-	638	45	24-V	57	49	24
Punta Carranza	35 36	72 38	30	12	3	106	68	36	44	181	67	64	20	24	-	625	47	10-III	51	50	25
Chocoa	35 40	71 40		32	8	94	58	134	55	240	47	33	27	6	-	734	73	15-VII	48	46	44
Los Cipreces	35 44	70 46		97	4	67	94	125	81	334	179	83	53	7	-	1124	73	14-VII	73	71	40
Armerillo	35 43	71 10		105	2	175	175	171	137	348	287	206									
Panamávida	35 45	71 24	197	40	-	129	90	152	64	353	133	55	58	27	1	1102	71	15-VII	64	58	34
Unihue	35 45	72 15		44	-	39	56	88	73	98	80	55	16	14	-	1031	35	26-V	32	31	21
Linares	35 51	71 36	157	71	4	165	99	217	61	281	90	50	57	13	1	1189	85	24-V	52	51	31
Cauquenes	35 53	72 20	177	39	3	110	19	31	64	148	81	53	25	14	-	585	53	11-III	43	40	24
Longaví	36 00	71 30		58	6	186	89	172	107	326	53	54	42	9	-	1112	91	10-III	56	55	31
Parral	36 09	71 50	166	74	4	49	109	133	87	244	41	53	46	9	-	849	55	26-VII	50	49	28
Quirihue	36 17	72 33	257	46	-	70	69	83	72	152	51	53	24	10	-	630	65	11-III	37	37	29
Quilpolemu	36 23	72 39		54	7	107	86	94	74	204	81	67	17	4	-	795	64	9-III	65	62	33
San Carlos	36 25	71 57	172	109	11		88	175	56	199	83	57	39	21	1						
Chillán	36 36	72 06	114	69	9	133	146	204	74	186	79	56	49	21	10	1036	56	26-V	76	69	33
Tomé	36 37	72 57	5	69	12	132	83	179	70	279	79	78	53	10	2	1036	76	9-III	76	70	39
Punta Tumbes	36 37	73 06	120	45	13	60	29	65	97	139	67	55	47	1	1	619	38	29-VI	60	57	23

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Oeste	Altura	Enero												Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0.1 mm.	0.5 mm.	1.0 mm.	10.0 mm.
San Ignacio Palomares	36° 38'	72° 34'		65	4	133	110	165	104	175	69	62	21	2	2	912	87	9-III	74	67	28	
Isla Quiriquina	36 38	73 04	20	38	-	35	50	141	90	171	82	33	58	6	-	704	46	26-VII	50	43	24	
Talcahuano	36 43	73 07	84	87	17	45	138	148	91	186	62	44	43	6	-	667	33	7-VI	80	79	34	
Penco	36 44	73 00	3	47	5	102	82	174	76	178	88	57	35	6	-	850	62	10-III	65	65	30	
Bulnes	36 45	73 19	83	65	10	133	93	214	65	223	77	52	34	14	0,2	982	75	10-III	76	70	40	
Punta Hualpén	36 46	73 12	48	58	29	55	33	115	26	160	43	24	31	5	0,2	579	37	10-III	79	57	21	
Concepción	36 50	73 02	15	61	13	102	104	146	100	245	97	58	69	18	3	1016	61	10-III	111	87	40	
Cerro Caracol	36 50	73 02	100	71	11	100	75	129	102	194	88	53	77	19	-	919	57	10-III	88	84	36	
Nonquen	36 52	72 58	145	185	18	202	134	234	128	298	161	104	89	29	-	1582	85	10-III	122	80	56	
Llepinhue	36 57	72 55	22	102	16	112	146	173	111	295	114	94	64	19	1	1247	71	10-III	76	74	47	
Hualqui	36 58	72 57	21	92	1	102	132	132	99	232	105	87	50	13	-	1045	64	9-III	69	68	41	
Isla Santa María	36 59	73 32	79	29	3	77	69	110	67	99	30	36	29	5	-	554	37	9-III	75	68	16	
Coronel	37 01	73 10	5	43	12	-	134	124	74	215	73	65	37	3	2	-	-	-	-	-	-	
Valencia	37 04	82 18		83	8	153	92	145	66	188	74	68	51	4	0,4	932	83	9-III	79	68	36	
Yungay	37 09	72 02	530			253	157	308	88	270	110	69	65	12	3							
La Agüada	37 10	72 25	150	86	12	157	87	124	59	155	60	68	45	6	-	659	89	9-III	83	73	31	
San Cristóbal	37 10	72 35	110	64	16	93	87	112	75	154	52	54	31	9	-	747	82	21-III	65	58	28	
Los Quilales	37 15	72 32	112	70	14	133	88	158	105	183	69	52	37	7	-	916	88	9-III	60	58	38	
La Palma Laja	37 15	72 35		71	21	125	97	161	130	195	73	67	36	7	-	983	68	9-III	73	71	35	
Antuco	37 20	71 40	602	122	24	148	110	183	71	280	119	53	78	53	22	1263	50	5-IV	72	72	48	
Tucapel	37 20	71 59		101	11	146	123	168	95	262	126	65	56	5	2	1160	50	9-III	78	76	46	
Abanico Rio Laja	37 23	71 27		102	26	199	181	130	126	387	126	87	78	72	51	1565	72	10-III	89	86	52	
Human	37 28	72 19		96	21	178	94	166	89	173	87	57	64	10	-	1035	72	9-III	74	74	44	
Los Angeles	37 28	72 21	160	93	29	151	84	107	108	154	99	69	66	7	2	903	106	9-III	85	65	40	
Nacimiento	37 31	72 41	57	64	17	107	98	149	103	275	128	50	70	14	-	1075	74	9-III	65	65	40	
Villucura	37 32	71 51		182	47	324	169	258	146	300	146	103	103	14	57	1849	121	9-III	94	92	57	
El Tambillo	37 35	72 40		52	14	75	86	140	96	201	76	56	56	3	1	856	40	9-III	80	73	33	
San Luis Malvén	37 40	72 25	15	80	17	167	107	199	126	196	84	66	72	3	2	1119	78	9-III	75	74	40	
Mulchén	37 43	72 15	128	80	15	133	113	142	110	207	81	32	61	-	-	974	66	9-III	65	65	38	
Angol	37 48	72 42	72	54	10	73	77	126	58	144	56	53	31	8	-	690	41	26-V	63	62	29	

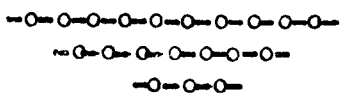
ESTACIONES	Latitud		Longitud		Altura	Meses												Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:		
	Sur		Weste			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				0.1 mm. o más	1.0 mm. o más	10.0 mm. o más
Collipulli	37°	53'	72°	26'	244	94	21	118	85	169	119	232	58	83	76	5	-	1060	59	9-III	71	71	40
Los Sauces	37	59	72	49	111	41	6	68	82	98	49	158	58	69	54	6	-	689	30	14-VII	85	85	25
Puren	38	02	73	03	90	110	18	95	165	227	157	296	101	92	67	35	7	1370	59	15-VII	105	101	54
Victoria	38	14	72	19	351	101	16	140	142	144	80	226	44	28	46	23	-	984	51	15-VII	86	85	37
San Elías	48	14	72	22	163	21	174	169	190	107	287	78	81	88	28	12	1398	60	19-III	123	117	52	
Traiguén	38	15	72	40	177	105	8	169	125	175	87	222	85	92	80	41	11	1200	38	2-I	109	107	49
Isla Mocha	38	22	73	54	30	66	10	105	10	98	105	156	89	53	9	1	-	692	36	26-VII	91	86	29
El Aromo	38	25	72	52	33	81	4	82	70	133	71	180	68	75	64	27	5	860	38	23-V	98	93	37
Curacautín	38	26	71	54	168	28	256	198	238	126	324	113	80	99	74	2	1808	75	9-III	135	110	61	
Padre las Casas	38	46	72	35	111	132	5	143	115	163	92	173	61	80	93	39	8	1104	47	18-V	135	111	39
Puerto Saavedra	38	47	73	22	5	91	15	74	87	125	78	217	75	102	32	12	-	908	35	18-V	97	93	39
Allipen Chiduco	39	01	72	27	220	237	39	168	207	235	191	316	158	157	121	67	15	1923	83	2-I	124	118	68
Curaco en la Balsa	39	03	72	10	217	27	206	224	240	179	250	118	138	112	88	19	1819	65	2-I	136	126	66	
Flor del Lago	39	10	72	07	300	320	52	245	332	324	181	402	169	231	145	85	17	2503	88	3-I	136	130	78
Villarrica	39	17	72	13	295	22	170	111	155	207	395	129	162	109	81	7	1843	50	23-V	121	121	80	
Llafencó	39	20	71	47	409	-	327	344	344	314	501	169	331	194	113	-	3046	72	13-VI	99	-	94	
Purulón	39	28	72	36	40	166	41	180	184	291	216	374	195	135	74	45	17	1918	75	4-V	158	132	74
S.J.de la Mariquina	39	31	72	59	35	76	33	86	92	138	122	168	104	92	46	15	7	979	33	16-IX	96	90	34
Mina el Roble	39	34	72	46	165	66	162	173	205	189	284	136	135	83	36	11	1645	59	4-V	131	129	61	
Panguipulli	39	41	72	18	140	237	45	187	239	262	206	353	177	126	83	50	18	1983	65	23-VII	151	137	73
Antilhue	39	47	72	58	171	52	180	165	336	518	565	568	191	47	58	6	2857	123	4-V	140	137	78	
Valdivia	39	49	73	14	5	110	38	118	137	169	165	252	209	74	48	25	7	1352	64	4-V	175	142	56
Chan Chan	39	52	72	08	140	496	155	80	167	167	167	215	130	92	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Niebla	39	52	73	24	40	135	140	175	210	264	355	573	573	197	141	63	17	2843	75	23-II	146	145	87
Puerto Fuf	39	53	71	51	610	283	115	235	280	308	227	506	265	325	144	98	63	2849	90	4-V	116	116	91
Reumén	39	58	72	49	180	65	187	170	182	237	307	277	104	70	31	8	1818	74	31-VIII	145	130	64	
Punta Galera	40	02	73	44	97	60	229	160	267	264	287	242	84	65	31	9	1795	114	4-V	146	141	64	
Paillaco	40	03	72	50	80	38	123	87	79	85	132	92	67	28	20	5	836	34	1-I	128	121	29	
Choroico	40	11	72	54	65	54	144	86	57	115	188	168	60	54	4	-	995	42	10-III	112	99	41	
La Unión	40	15	73	02	29	70	44	141	60	97	96	140	130	119	37	17	6	957	54	10-III	134	132	36

ESTACIONES	Latitud Sur	Longitud Weste	Altura	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Sumas	Máxima	Fecha	Días de agua caída con:			
																			0.1 mm.	1.0 mm.	10.0 mm.	
																			o más	o más	o más	o más
Lago Ranco	40° 16'	72/ 31'	75	134	82	200	204	201	164	226	175	118	41	22	15	1582	60	4-V	122	117	72	
Río Bueno	40 20	72 55	70	65	38	136	72	104	133	142	166	67	30	16	6	975	50	9-III	122	109	32	
San Pablo	40 25	73 00	60	77	40	102	66	133	144	148	153	60	47	12	6	988	64	4-V	122	112	32	
Pilmaiquén	40 35	72 48	250	179	64	192	144	162	176	253	200	133	107	51	25	1686	67	1-I	191	156	67	
Osorno	40 35	73 09		110	84	98	86	144	121	221	118	117	79	35	3	1216	67	4-V	127	125	46	
Rupanco	40 51	72 15	172	169	37	115	153	129	222	249	213	127	103	57	13	1567	61	10-X	130	125	67	
Puerto Octay	40 59	72 52	40	94	89	109	88	158	112	173	162	112	97	20	15	1229	48	26-II	155	140	36	
Peulla	41 05	72 02	190	348	69	238	325	272	325	333	279	268	117	92	46	2712	126	1-I	142	142	88	
Punta Huano	41 08	72 17		213	113	229	231	303	326	386	295	261	78	90	27	2552	83	1-I	184	158	86	
Ensenada	41 12	72 32	51	161	100	271	203	167	197	327	310	230	102	96	50	2214	53	4-V	141	141	90	
Llanquihue	41 14	72 58		84	71	94	93	131	89	160	143	97	49	30	8	1049	61	4-V	162	143	29	
Puerto Varas	41 20	72 57	74	124	106	127	144	192	163	248	194	139	70	47	14	1568	74	4-V	182	147	55	
Colegio Germania	41 20	73 07	74	124	106	121	121	178	155	246	176	154	73	47	13	1514	65	4-V	165	152	61	
Puerto Montt	41 28	72 56	13	155	66	170	181	157	176	155	192	157	87	57	14	1567	42	15-VI	170	157	64	
Maulifn	41 37	73 35	47	185		140	176	213	196	264	263	151	96	70	24							
Punta Corona	41 47	73 52	56	27	133	196	264	194	348	404	519	140	78	65	9	2377	105	25-II	133	133	70	
Gutamanga	41 49	73 29	100	162	96	131	179	214	225	354	310	151	105	103	24	2054	87	21-VII	194	170	64	
Tres Cruces	41 50	73 29	25	210	22	150	175	238	198	169	222	162	42	38	27	1653	52	23-VIII	146	142	51	
Ancud	41 52	73 48	20		119	189	299	330	370	397	495	219	130	96	31							
Castro	42 29	73 45	30	191	59	89	156	217	239	274	260	96	99	42	18	1740	63	23-V	261	158	62	
Chaitén Yelcho	42 54	72 45		126	202	297	201	403	318	391	160	200	248	-	32	2578	82	26-X	105	105	96	
Isla Guafo	43 34	74 45	140	146	107	185	227	358	568	352	306	297	99	56	38	2739	65	13-VI	204	196	101	
Punta Puyuhuapi	44 20	72 28		352	175	257	239	263	396	405	401	359	163	90	54	3154	79	15-VI	232	197	93	
Río Cisnes	44 32	71 24		65	19	18	56	26	77	69	43	93	21	2	2	491	36	15-VI	83	67	17	
Puerto Aysén	45 24	72 42	10	229	122	195	114	151	272	247	264	230	214	106	152	2296	76	11-XII	208	199	73	
Cabo Raper	46 50	75 35	40	180	137	264	151	82	265	136	104	73	51	58	92	1593	49	11-VI	218	211	50	
Isla San Pedro	47 43	74 55	22	322	407	341	222	108	285	175	137	104	133	151	123	2508	57	22-II	264	264	87	
Puerto Consuelo	51 36	72 39	20	25	39	57	26	39	18	82	53	23	27	15	22	426	44	5-VII	114	80	6	
Punta Delgada	52 28	69 32	5	86	22	17	13	38	4	90	17	6	10	5	9	317	32	10-VII	58	47	10	
Bahía Félix	52 58	74 07	15	134	481	511	445	478	484	416	288	344	376	412	397	4766	80	31-V	340	334	182	

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 Arenas	53° 10'	70° 54'	8	118	32	70	93	37	17	128	52	34	5	2	16	604	55	18-IV	97	94	14	
Navarino	55 10	67 30	8	19	27	4	0,8	1	-	0,2	-	15	19	30	14	130	14	26-XII	50	26	2	
Isla Diego Ramirez	56 32	68 43					49	16	38	25	16	10	20	17	20							

I N D I C E

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Introducción.....	3		
Primera Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas.....	5		
Resumen de Los Cóndores	7	Resumen de Pto Consuelo	67
" Potrerillos	9	" Pta Dungeness	69
" Antofagasta	11	" Pta Arenas	71
" Caldera	13		
" Isla de Pascua	15	Segunda Parte. Resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Pluviométricas	73/ 83
" Copiapó	17		
" Pta Tortuga	19	Indice.....	85
" Ovalle	21		
" Pta Angeles	23	NOTA:	
" Santiago	25	Maullín no se publicó por falta de datos.-	
" Juan Fernández	27		
" Carranza	29		
" Panimávida	31		
" Chillán	33		
" Pta Tumbes	35		
" Talcahuano	37		
" Concepción	39		
" Isla Sta Maria	41		
" Traiguén	43		
" Isla Mocha	45		
" Valdivia	47		
" Pta Galera	49		
" Pto Montt	51		
" Maullín	53		
" Pta Corona	55		
" Gutamanga	57		
" Isla Guafo	59		
" Cabo Rapel	61		
" Pto Aysen	63		
" San Pedro	65		



F E D E R R A T A S

<u>Pág.</u>	<u>REFERENCIA</u>	<u>DICE:</u>	<u>LEASE:</u>
11	Temp. Mfn. abs. Agosto		7.6
"	" " " " Noviembre		10.1
16	Agua caída máx. 24 hrs. Enero		18.0 mm
"	Agua caída total mm. Junio		80.0 mm
19	Temp. Mfn. abs. Septiembre	6.4	8.8
27	Presión nivel mar. Agosto.		21.9
"	Presión media. Agosto		21.1
"	Presión máxima Agosto		31.8
33	Título		Chillán
33	Máx. absoluta Julio		15.4
33	Presión Diciembre (1)		18.6
35	Mfn. absoluta. Septiembre		4.8
36	Llovizna. Enero		3
39	Máxima mes Febrero (Vientos)		S 30
43	Mínima media Agosto		4.4
47	Viento 23 Z Enero		S 4
59	Humedad Relativa 23Z Enero		82%
"	" " " 12Z Mayo		85%
61	" " " 23Z Marzo		Anulada
62	Agua caída total mm. Mayo		82.4 mm.
63	Temp. 18 Z Abril		10.0
63	Temp. máx. absoluta Mayo		13.6
63	Temp. mín. media. Septiembre		1.0
69	Presión máxima Julio		1025.0
73	Estaciones	Quinteros	Queltehues
73	Lihueimo. Sumas	724	774
79	Ufihue "	1031	563
79	Linares "	1169	1109
79	Longaví. Enero	58	68
80	Talcahuano. Sumas	667	867
80	Valencia. Longitud	82°	72°
80	Los Angeles. Sumas	903	969
81	San Elías. Latitud.	48°	38°
81	Curacautín. Sumas	1808	1703
81	Lafenco. 1.0 mm o mas	---	99

