

ISSN 0716.3274

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPARTAMENTO CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA



ANUARIO CLIMATOLÓGICO 1979

SANTIAGO – CHILE
2012

© "Se prohíbe su venta y reproducción total y/o parcial sin autorización previa de la D.M.C."

ANUARIO CLIMATOLÓGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: GUILLERMO NAVARRO SCHLOTTERBECK.

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE.

FONO : (2) 436 4538

Fax : (2) 437 8212

CORREO ELECTRÓNICO : director@meteochile.cl

**CASILLA 140, ESTACIÓN CENTRAL, SUCURSAL MATUCANA
SANTIAGO.**

EDITORIAL

La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradicional, cumple con el compromiso de publicar los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, los cuales son recopilados y procesados por esta Dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 1979.

La presente edición del ANUARIO CLIMATOLÓGICO, pretende ser un aporte importante para la comunidad científica u organismos que requieren de este tipo de información.

**GUILLERMO NAVARRO SCHLOTTERBECK
DIRECTOR**

CRONOLOGÍA DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

- 24.OCT.1868** : Se establece la Oficina Central de Meteorología, dependiente de la Universidad de Chile.
- 1870** : Se publica en Santiago, el primer Anuario de la Oficina Central de Meteorología. Contenía un resumen de las Observaciones Meteorológicas ejecutadas en el país durante el año 1869.
- 26.MAR.1884** : Se decreta oficialmente el establecimiento de un Servicio de Observaciones Meteorológicas simultáneas, efectuadas por los encargados de los registros meteorológicos, conforme a las instrucciones impartidas, y transmitidas vía telégrafo al Observatorio Nacional.
- 1910** : Se unifican las actividades meteorológicas y se crea el Instituto Central Meteorológico y Geofísico, cuyo Programa es mejorar el instrumental y aumentar el número de estaciones a fin de reunir elementos que permitan conocer el clima del país.
- 31.MAY.1928** : Se crea la Oficina Meteorológica de Chile, dependiente del Ministerio de Marina. Se le asigna el carácter de Organismo Oficial y Rector en materia de Meteorología Nacional.
- 1948** : Se dicta el Decreto que determina que la Institución queda bajo la tutela de la Fuerza Aérea de Chile.
- 09.MAY.1957** : La Oficina Meteorológica de Chile ingresa a la Organización Meteorológica Mundial.
- 08.MAY.1973** : Se dicta el Decreto que establece que la Oficina Meteorológica de Chile se denominará en lo sucesivo Dirección Meteorológica de Chile.
- 08.MAY.1973** : Se crea el Banco Nacional de Datos Meteorológicos, cuya función es la recopilación y difusión de toda la información meteorológica.
- 30.DIC.1990** : Se publica el Primer Anuario de la Dirección Meteorológica de Chile, obtenido íntegramente mediante sistemas computacionales.

ÍNDICE

PORTADA

CONTRAPORTADA

EDITORIAL.....	3
CRONOLOGÍA HISTÓRICA.....	4
CLIMATOLOGÍA.....	6
PLUVIOMETRÍA.....	101
AIRE SUPERIOR.....	109
APÉNDICE.....	115

CLIMATOLOGÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 1979

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
9	ARICA CHACALLUTA	XV	18°20'	70°20'	58
11	IQUIQUE CAVANCHA	I	20°32'	70°11'	52
13	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
15	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
17	ANTOFAGASTA UNIVERSIDAD DEL NORTE	II	23° 41'	70°25'	30
19	CHAÑARAL	III	26° 20'	70°37'	9
21	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27° 09'	109°25'	51
23	COPIAPÓ CHAMONATE	III	27° 18'	70°25'	291
25	VALLENAR	III	28° 35'	70°46'	514
27	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29° 54'	71°12'	142
29	PUNTA TORTUGA FARO	IV	29° 57'	71°22'	25
31	QUINTERO	V	32° 47'	71°31'	8
33	VALPARAÍSO PUNTA ANGELES	V	33° 01'	71° 38'	41
35	EL BELLOTO AD.	V	33° 03'	71° 24'	121
37	SANTIAGO PUDAHUEL	RM	33° 23'	70° 47'	475
39	SANTIAGO QUINTA NORMAL	RM	33° 26'	70° 41'	520
41	SANTIAGO LOS CERRILLOS	RM	33° 29'	70° 41'	519
43	EL BOSQUE BASE AÉREA	RM	33° 33'	70° 41'	568
45	SANTO DOMINGO	V	33° 36'	71° 38'	71
47	JUAN FERNANDEZ	V	33° 40'	78° 59'	30
49	SEWELL	VI	34° 05'	70° 24'	2155
51	PARRON	VI	34° 16'	70° 40'	692
53	CURICÓ GENERAL FREIRE	VII	34° 58'	71° 14'	228
55	CHILLÁN B.O'HIGGINS	VIII	36° 34'	72° 02'	124
57	CONCEPCIÓN CARRIEL SUR	VIII	36° 46'	73° 03'	12
59	BELLAVISTA U. CONCEPCIÓN	VIII	36° 47'	73° 07'	15
61	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38° 45'	72° 38'	114
63	VALDIVIA PICHROY	X	39° 37'	73° 05'	19
65	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40° 36'	73° 03'	65
67	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41° 25'	73° 05'	85
69	ANCUD PUPELDE	X	41° 54'	73° 48'	110
71	SEGUNDO CORRAL	X	42° 05'	71° 51'	367
73	CASTRO AERÓDROMO	X	42° 29'	73° 47'	45

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 1979

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
75	CHAITÉN AERÓDROMO	X	42° 52'	72°43'	7
77	QUELLÓN AERÓDROMO	X	43° 10'	73° 43'	16
79	FUTALEUFÚ AERÓDROMO	X	43° 12'	71° 49'	350
81	ALTO PALENA AERÓDROMO	X	43° 38'	71° 47'	281
83	PUERTO AYSÉN AERÓDROMO	XI	45° 24'	72° 40'	11
85	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45° 35'	72° 07'	310
87	BALMACEDA	XI	45° 55'	71° 41'	520
89	CHILE CHICO AERÓDROMO	XI	46° 33'	71°42'	328
91	LORD COCHRANE AERÓDROMO	XI	47° 14'	72°33'	169
93	FARO EVANGELISTA	XII	52° 24'	75°06'	52
95	PUNTA ARENAS CARLOS IBÁÑEZ	XII	53° 00'	70°51'	37
97	PUERTO WILLIAMS GUARDIA ZAÑARTU	XII	54° 55'	67°37'	36
99	C.M.A.EDUARDO FREI M.	XII	64° 25'	58° 53'	47

ESTACIÓN : ARICA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	21.6	25.4	21.7	26.2	18.5	22.0	28.0	30	15.6	2	80	62	78	207.1
FEBRERO	20.4	25.6	21.6	26.9	17.5	21.6	28.4	12	15.0	18	78	60	78	288.5
MARZO	20.2	25.5	21.9	26.4	18.4	21.7	27.6	R	15.0	31	80	60	78	253.4
ABRIL	17.4	23.3	19.5	24.6	14.8	19.0	27.2	3	12.2	25	81	64	81	255.6
MAYO	16.6	20.9	17.3	21.5	14.7	17.5	23.4	2	11.2	R	81	70	84	.
JUNIO	16.0	19.5	16.7	20.4	14.6	16.9	22.3	5	9.2	18	81	69	84	134.4
JULIO	15.3	18.3	15.7	19.1	14.1	16.0	20.8	30	9.6	6	84	72	83	151.5
AGOSTO	15.6	18.7	16.2	19.2	14.8	16.4	20.6	30	11.5	2	81	71	81	161.5
SEPTIEMBRE	16.3	19.5	16.7	20.3	15.2	17.1	22.2	14	12.2	19	77	66	78	136.0
OCTUBRE	17.1	20.4	17.3	21.1	15.9	17.8	22.6	R	13.6	26	78	65	79	165.0
NOVIEMBRE	18.8	22.3	18.4	23.0	16.5	19.1	25.0	21	13.0	10	73	57	77	214.7
DICIEMBRE	20.8	24.5	20.7	25.4	17.7	21.1	27.8	11	12.6	1	71	58	77	232.1
ANUAL	18.0	22.0	18.6	22.8	16.1	18.8	28.4	FEB	9.2	JUN	78	64	79	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1007.0	1013.8	N	5	SW	13	S	4	5.2	3.5	5.2	-	-	-
FEBRERO	1007.2	1014.0	E	4	SW	15	SW	4	2.9	0.7	1.5	-	-	-
MARZO	1006.9	1013.7	N	3	SW	13	CALMA		4.0	3.0	4.3	-	-	-
ABRIL	1007.5	1014.3	E	4	SW	12	CALMA		3.9	2.2	1.1	-	-	-
MAYO	1008.9	1015.7	E	7	SW	11	S	3	6.9	2.0	3.1	-	-	-
JUNIO	1010.1	1017.0	E	5	S	9	S	5	7.4	3.6	5.0	-	-	-
JULIO	1010.0	1016.9	E	5	SW	9	S	5	7.9	2.6	5.9	-	-	-
AGOSTO	1009.4	1016.3	E	6	SW	11	S	5	8.0	1.5	6.4	-	-	-
SEPTIEMBRE	1009.9	1016.8	CALMA		S	11	S	6	7.8	3.4	5.4	-	-	-
OCTUBRE	1009.2	1016.1	CALMA		SW	11	S	5	7.8	3.1	6.5	-	-	-
NOVIEMBRE	1008.1	1014.9	CALMA		S	15	S	6	7.2	1.5	4.8	-	-	-
DICIEMBRE	1007.5	1014.2	NW	3	S	14	S	4	5.6	2.9	4.7	-	-	-
ANUAL	1008.5	1015.3	E	5	SW	12	S	5	6.2	2.5	4.5	-	-	-

ESTACIÓN: ARICA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	7	5	1	3	2	4	6	3	21	7	39	10	5	3	3	5	9	-
FEBRERO	2	8	3	4	8	4	5	4	16	10	32	11	5	4	3	3	10	-
MARZO	12	6	4	4	5	4	4	6	11	9	30	10	3	8	3	4	21	-
ABRIL	-	-	4	3	18	4	1	4	18	8	28	10	2	3	2	2	17	-
MAYO	3	3	2	4	13	7	8	4	30	5	23	10	1	9	-	-	13	-
JUNIO	1	4	4	5	19	5	5	6	34	7	16	9	1	5	-	-	10	-
JULIO	3	7	3	7	13	5	6	4	35	6	21	8	4	5	1	2	7	-
AGOSTO	-	-	1	6	17	6	-	-	32	7	32	9	1	4	1	2	9	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	6	6	4	4	3	43	8	23	8	1	4	1	3	10	-
OCTUBRE	1	5	-	-	-	-	5	4	44	7	26	10	3	4	-	-	14	-
NOVIEMBRE	2	5	1	3	-	-	2	3	49	9	21	8	1	4	2	5	12	-
DICIEMBRE	5	4	4	4	1	5	4	4	37	9	25	10	4	4	6	3	7	-
ANUAL	36	5	29	4	102	5	50	4	370	8	316	10	31	4	22	3	139	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	30	5	-	-	-	8	6
FEBRERO	-	28	3	-	-	-	-	14
MARZO	-	30	2	-	-	-	2	6
ABRIL	-	10	-	-	-	-	1	16
MAYO	-	-	-	-	-	-	7	5
JUNIO	-	-	-	-	-	-	17	3
JULIO	-	-	-	-	-	-	15	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	9	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	15	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	17	-
NOVIEMBRE	-	1	-	-	-	-	5	1
DICIEMBRE	-	22	3	-	-	-	8	4
ANUAL	-	121	13	-	-	-	104	57

ESTACIÓN : IQUIQUE CAVANCHA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	20.0	23.3	21.3	24.3	17.4	20.7	27.0	29	15.4	22	79	70	76	.
FEBRERO	19.3	23.8	21.5	24.8	17.0	20.6	27.4	1	14.0	17	78	65	74	.
MARZO	19.0	23.3	21.0	24.0	17.5	20.3	25.5	25	15.3	31	81	67	77	.
ABRIL	16.3	21.7	18.9	22.5	14.8	18.1	27.4	3	11.0	27	81	66	78	.
MAYO	15.5	20.2	17.6	21.0	13.9	17.0	23.2	R	10.0	7	78	64	77	.
JUNIO	13.9	18.1	16.0	18.9	12.7	15.3	21.8	5	7.6	7	79	67	78	.
JULIO	14.4	17.2	15.6	18.0	13.7	15.4	19.7	30	9.7	R	76	66	75	.
AGOSTO	15.5	18.6	16.5	19.3	14.6	16.4	22.0	27	12.0	25	73	64	74	.
SEPTIEMBRE	16.0	19.2	16.9	20.1	14.6	16.9	21.8	23	11.0	19	73	62	75	.
OCTUBRE	16.8	19.4	17.0	20.1	15.3	17.3	22.0	28	13.0	3	73	64	77	.
NOVIEMBRE	18.2	21.3	18.2	22.2	15.3	18.4	24.2	R	12.0	4	72	62	75	.
DICIEMBRE	20.1	23.8	20.6	24.6	17.6	20.7	28.0	10	14.2	2	73	61	72	.
ANUAL	17.1	20.8	18.4	21.6	15.4	18.1	28.0	DIC	7.6	JUN	76	64	75	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)					
	AL NIVEL DE:		08 hrs			14 hrs	20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	Estación	Mar													
ENERO	1012.9	1013.9	CALMA			SW	5	SW	3	4.6	3.3	3.6	-	-	-
FEBRERO	1013.0	1014.0	CALMA			SW	5	CALMA		0.9	0.5	0.9	-	-	-
MARZO	1012.6	1013.6	CALMA			SW	6	CALMA		3.5	2.8	1.5	0.0	-	-
ABRIL	1013.4	1014.5	CALMA			SW	6	CALMA		2.2	2.0	1.0	-	-	-
MAYO	1015.0	1016.1	CALMA			SW	5	CALMA		4.8	2.5	3.7	-	-	-
JUNIO	1016.5	1017.5	CALMA			SW	5	CALMA		4.4	4.3	4.2	-	-	-
JULIO	1016.3	1017.4	CALMA			SW	5	SW	4	6.8	5.5	7.0	-	-	-
AGOSTO	1015.6	1016.6	CALMA			SW	6	SW	5	6.5	4.9	7.9	-	-	-
SEPTIEMBRE	1016.1	1017.2	CALMA			SW	5	SW	6	6.2	4.2	7.2	-	-	-
OCTUBRE	1015.5	1016.6	CALMA			SW	5	SW	5	7.1	5.1	6.5	-	-	-
NOVIEMBRE	1014.3	1015.4	CALMA			SW	6	SW	4	4.8	2.8	3.8	-	-	-
DICIEMBRE	1013.5	1014.6	CALMA			SW	7	SW	5	4.3	2.8	3.9	-	-	-
ANUAL	1014.6	1015.6	CALMA			SW	6	SW	5	4.7	3.4	4.3	0.0	-	-

ESTACIÓN: IQUIQUE CAVANCHA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5	38	5	1	2	-	-	40	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	7	-	-	4	4	31	5	4	5	-	-	44	-
MARZO	2	4	-	-	-	-	4	4	3	5	40	5	-	-	2	3	42	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	2	4	3	30	6	1	5	3	2	51	-
MAYO	1	3	2	5	3	7	1	2	1	6	25	4	6	4	-	-	54	-
JUNIO	-	-	-	-	2	7	-	-	2	7	39	5	3	5	-	-	44	-
JULIO	1	3	1	2	1	2	2	4	5	6	39	5	9	3	1	7	34	-
AGOSTO	3	4	1	4	4	5	1	3	4	5	31	5	16	4	-	-	33	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	6	3	2	-	-	7	5	49	6	4	6	-	-	26	-
OCTUBRE	1	2	-	-	1	2	-	-	5	4	51	5	3	3	-	-	32	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	6	9	5	44	5	1	8	1	3	34	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	7	6	4	44	5	8	3	1	2	33	-
ANUAL	8	4	5	4	15	5	11	4	64	5	461	5	56	4	8	3	467	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	9	-	-	-	-	4	6
FEBRERO	-	12	-	-	-	-	-	25
MARZO	-	3	-	-	-	-	1	14
ABRIL	-	1	-	-	-	-	3	19
MAYO	-	-	-	-	-	-	8	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	12	7
JULIO	-	-	-	-	-	-	23	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	24	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	18	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	18	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	6
DICIEMBRE	-	11	1	-	-	-	3	6
ANUAL	-	36	1	-	-	-	120	93

ESTACIÓN : CALAMA EL LOA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.8	21.9	18	23.1	7.6	15.6	26.4	27	2.9	1	49	27	33	.
FEBRERO	10.3	23	18.1	24.1	4.1	14.1	26.4	20	2.4	17	46	20	25	.
MARZO	10.0	21.8	17.1	23.1	5	13.8	25	R	0.0	31	59	28	38	.
ABRIL	7.9	22.7	15.2	23.7	1.7	12.1	25.7	R	-0.5	8	47	25	33	.
MAYO	5.0	21.6	12.4	22.3	0.1	9.9	24.5	26	-4.3	26	39	30	27	.
JUNIO	3.2	19.7	11.0	20.3	-0.3	8.5	24.0	28	.	.	44	23	30	.
JULIO	3.5	20.3	12.0	21.2	-0.3	9.1	27.0	27	.	.	34	18	24	.
AGOSTO	4.6	21.9	12.9	22.2	-0.2	9.8	26.6	9	-5.0	R	33	17	13	.
SEPTIEMBRE	6.3	21.4	13.0	22.2	-1.2	10.0	25.1	22	-5.0	14	40	21	28	.
OCTUBRE	12.1	23.5	16.0	24.3	2.5	13.7	29.0	8	-2.0	1	37	23	27	.
NOVIEMBRE	13.3	23.4	16.3	24.4	2.5	14.1	28.4	14	0.4	3	39	26	30	.
DICIEMBRE	14.5	23.6	17.7	24.8	4.8	15.4	28.6	7	5.0	1	40	25	31	.
ANUAL	8.7	22.1	15	23	2.2	12.2	29	OCT	.	.	42	22	29	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs			14 hrs			20 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	776.5	1006.5	E	11	W	21	W	14	4.5	4.4	4.4	5.1	2.8	7
FEBRERO	776.9	1007.8	E	14	W	20	W	16	0.3	0.4	0.1	-	-	-
MARZO	777	1008.6	E	14	W	20	W	14	2.2	2.5	1.7	-	-	-
ABRIL	777.2	1009.8	E	19	W	20	W	9	0.2	0.3	0.2	-	-	-
MAYO	777.8	1012.8	E	21	W	17	CALMA		0.1	0.1	0.1	-	-	-
JUNIO	778.1	1014.7	E	20	W	17	CALMA		0.8	1.3	1.3	-	-	-
JULIO	778	1014	E	21	W	18	CALMA		0.5	0.5	0.5	-	-	-
AGOSTO	777.7	1012.4	E	21	W	17	CALMA		0.0	0.0	0.0	-	-	-
SEPTIEMBRE	777.3	1011.5	E	18	W	20	W	9	0.6	0.5	0.2	-	-	-
OCTUBRE	777.5	1008.4	E	17	W	19	W	11	1.5	2.0	1.5	-	-	-
NOVIEMBRE	776.4	1006.3	E	17	W	20	W	11	0.3	0.5	0.7	-	-	-
DICIEMBRE	776.8	1006.3	E	14	W	20	W	14	1.5	1.8	1.1	-	-	-
ANUAL	777.3	1010	E	17	W	19	W	11	1	1.2	1	5.1	2.8	ENE

ESTACIÓN: CALAMA EL LOA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	2	13	25	11	-	-	-	-	4	21	57	17	-	-	5	-
FEBRERO	-	-	-	-	28	14	-	-	-	-	4	18	52	18	-	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	30	14	-	-	-	-	4	17	58	17	-	-	1	-
ABRIL	-	-	-	-	30	19	1	6	-	-	1	8	52	15	-	-	6	-
MAYO	-	-	-	-	31	21	-	-	-	-	4	10	42	14	-	-	16	-
JUNIO	1	24	-	-	31	19	1	6	4	10	2	11	38	14	-	-	13	-
JULIO	-	-	-	-	30	20	2	9	-	-	3	9	37	15	-	-	20	1
AGOSTO	-	-	-	-	31	21	-	-	-	-	2	10	44	14	-	-	16	-
SEPTIEMBRE	1	8	-	-	28	18	-	-	-	-	6	14	41	16	2	17	12	-
OCTUBRE	-	-	1	12	30	17	-	-	1	10	6	12	52	16	-	-	3	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	30	17	-	-	-	-	1	10	57	16	-	-	2	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	30	14	-	-	-	-	9	16	52	17	-	-	2	-
ANUAL	2	16	3	13	354	17	4	8	5	10	46	14	582	16	2	17	96	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	3	-	3	2	-	13	7
FEBRERO	-	4	-	-	-	-	1	27
MARZO	1	2	-	-	-	-	2	19
ABRIL	4	5	-	-	-	-	-	29
MAYO	19	-	-	-	-	-	-	31
JUNIO	.	-	.	-	-	-	1	23
JULIO	.	3	.	-	-	-	.	.
AGOSTO	14	4	-	-	-	-	-	31
SEPTIEMBRE	25	2	-	-	-	-	-	28
OCTUBRE	3	7	-	-	-	-	1	21
NOVIEMBRE	-	9	-	-	-	-	-	27
DICIEMBRE	-	15	-	-	-	-	2	23
ANUAL	.	54	.	3	2	-	.	.

ESTACIÓN : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	19.3	22.4	19.4	23.2	16.8	19.6	25.9	29	14.8	1	80	62	79	288.1
FEBRERO	18.7	22.6	19.4	23.5	15.7	19.3	24.6	2	13.9	21	79	59	77	326.7
MARZO	18.0	21.8	18.8	22.6	16.0	18.8	25.4	17	14.4	23	83	66	82	311.0
ABRIL	15.2	19.9	16.9	20.6	13.6	16.5	24.8	3	11.5	22	83	64	83	270.5
MAYO	14.3	17.9	15.3	18.8	13.4	15.4	21.4	19	10.8	29	82	67	84	234.9
JUNIO	12.3	16.3	13.6	17.1	11.1	13.5	19.8	22	8.9	R	81	66	81	204.9
JULIO	12.0	15.8	13.4	16.7	11.1	13.3	19.0	25	8.2	1	84	68	83	220.9
AGOSTO	13.4	16.6	14.1	17.8	12.7	14.5	21.0	29	9.6	17	80	68	83	223.4
SEPTIEMBRE	13.9	16.9	14.3	17.9	12.8	14.7	20.6	23	9.8	17	79	67	83	225.9
OCTUBRE	14.5	17.0	14.5	18.0	13.6	15.1	20.5	9	11.9	10	77	66	81	227.1
NOVIEMBRE	16.5	18.9	16.1	19.7	14.8	16.7	21.1	R	12.9	17	74	64	81	269.7
DICIEMBRE	18.6	21.4	18.5	22.6	15.9	18.9	25.2	9	13.5	1	77	63	82	298.0
ANUAL	15.5	18.9	16.2	19.9	14.0	16.4	25.9	ENE	8.2	JUL	79	65	81	3101.1

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
	Estación	Mar												
ENERO	999.5	1015.3	S 4	S 14	S 9	5.1	4.0	5.1	4	4	7			
FEBRERO	999.6	1015.4	CALMA	S 15	S 9	0.7	0.3	1.3	-	-	-			
MARZO	999.4	1015.3	CALMA	S 14	S 8	2.9	2.6	2.9	0.0	-	-			
ABRIL	999.9	1015.9	CALMA	S 13	S 8	2.3	1.0	2.3	-	-	-			
MAYO	1001.2	1017.2	N 7	S 12	S 9	5.7	1.4	5.2	0.0	-	-			
JUNIO	1002.8	1019.0	NE 7	S 11	S 9	5.4	2.5	4.6	-	-	-			
JULIO	1002.4	1018.6	CALMA	S 11	S 8	5.9	1.9	5.5	-	-	-			
AGOSTO	1001.7	1017.9	S 6	S 13	S 8	6.6	1.5	6.7	0.0	-	-			
SEPTIEMBRE	1002.3	1018.4	S 9	S 15	S 9	5.5	2.4	6.8	1.0	1.0	27			
OCTUBRE	1001.6	1017.6	S 8	S 14	S 10	6.9	3.2	5.8	-	-	-			
NOVIEMBRE	1000.5	1016.5	SW 5	S 15	S 11	5.7	2.3	5.3	0.0	-	-			
DICIEMBRE	1000.0	1015.8	S 5	S 16	S 11	4.6	2.5	4.3	0.0	-	-			
ANUAL	1000.9	1016.9	S 6	S 14	S 9	4.8	2.1	4.7	5.0	4.0	ENE			

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	1	4	1	2	1	4	73	10	7	7	1	6	2	5	7	-
FEBRERO	2	6	-	-	2	7	5	4	53	12	6	11	1	4	-	-	15	-
MARZO	-	-	-	-	1	4	4	5	67	10	3	13	2	3	-	-	16	-
ABRIL	1	6	2	7	4	3	6	6	53	10	9	11	1	4	-	-	14	-
MAYO	8	8	5	6	4	4	2	7	54	10	7	9	4	5	4	5	5	-
JUNIO	6	5	7	7	6	6	6	6	50	10	7	11	-	-	2	4	6	1
JULIO	3	6	7	6	3	6	2	5	57	9	8	10	1	6	2	7	10	1
AGOSTO	9	6	6	7	1	4	-	-	55	9	14	11	2	5	3	3	3	-
SEPTIEMBRE	3	9	2	10	1	3	3	5	63	12	11	10	-	-	4	7	3	-
OCTUBRE	1	7	-	-	1	3	1	10	67	11	16	11	1	4	1	3	5	-
NOVIEMBRE	3	5	-	-	-	-	1	2	55	12	25	10	2	4	2	6	2	-
DICIEMBRE	3	10	-	-	-	-	4	4	73	11	8	9	1	15	1	10	3	-
ANUAL	39	7	30	7	24	4	35	5	720	11	121	10	16	5	21	5	89	2

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	1	-	1	1	-	11	3
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	1	-	-	-	-	4	13
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	19
MAYO	-	-	-	-	-	-	6	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	6
JULIO	-	-	-	-	-	-	6	3
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	9	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	1	1	-	8	1
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	15	2
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	1
DICIEMBRE	-	3	-	-	-	-	4	6
ANUAL	-	5	-	2	2	-	78	83

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	20.0	21.6	20.0	22.5	16.6	19.7	24.8	28	15.3	21	75	70	78	.
FEBRERO	19.5	21.8	19.8	23.0	15.8	19.5	24.2	13	14.0	21	72	69	75	287.9
MARZO	19.4	21.3	19.7	22.4	15.6	19.2	24.0	18	14.7	23	80	72	80	280.1
ABRIL	18.0	19.8	18.0	20.6	13.5	17.5	23.9	3	11.7	28	75	72	80	258.8
MAYO	15.9	17.8	16.2	18.9	12.0	15.7	20.2	R	10.4	31	73	71	79	.
JUNIO	14.5	16.9	14.9	18.0	10.4	14.4	21.0	R	9.0	R	71	68	78	217.2
JULIO	13.2	15.7	14.5	16.8	9.3	13.4	.	.	.	.	74	72	79	184.5
AGOSTO	14.1	16.3	14.9	17.2	10.3	14.1	19.3	6	8.0	23	73	72	79	205.2
SEPTIEMBRE	14.8	16.2	15.2	17.5	10.0	14.3	19.6	R	7.2	17	74	76	79	217.6
OCTUBRE	15.2	16.6	15.2	17.5	10.6	14.6	18.8	R	7.2	2	76	75	84	219.6
NOVIEMBRE	16.8	18.2	16.7	19.0	12.3	16.2	20.4	16	9.8	2	75	72	81	.
DICIEMBRE	19.3	20.7	18.6	21.7	14.1	18.4	.	.	.	.	72	69	85	303.4
ANUAL	16.7	18.6	17.0	19.6	12.5	16.4	.	.	.	.	74	71	79	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	1008.7	1012.8	CALMA	W 11	NE 11	4.1	2.7	3.5	0.3	0.3	7			
FEBRERO	1009.1	1013.2	.	.	.	.	0.3	0.5	0.8	-	-	-
MARZO	1009.0	1013.1	.	.	.	.	2.0	2.2	1.5	-	-	-
ABRIL	1009.5	1013.6	.	.	.	.	2.2	1.5	1.2	-	-	-
MAYO	1010.9	1015.1	.	.	.	.	4.0	2.2	4.1	-	-	-
JUNIO	1012.2	1016.4	.	.	.	.	3.9	2.2	2.8	-	-	-
JULIO	1012.6	1016.8	.	.	.	.	3.7	2.1	4.0	-	-	-
AGOSTO	1011.6	1015.8	CALMA	W 8	W 5	4.3	2.7	6.9	-	-	-			
SEPTIEMBRE	1012.1	1016.3	CALMA	W 11	W 6	3.8	2.4	5.5	-	-	-			
OCTUBRE	1011.1	1015.3	W 5	W 12	W 6	3.9	3.5	4.9	-	-	-			
NOVIEMBRE	1010.2	1014.4	W 4	W 11	W 5	3.6	2.3	3.5	-	-	-			
DICIEMBRE	1009.3	1013.5	CALMA	W 9	N 7	3.2	1.6	2.3	-	-	-			
ANUAL	1010.5	1014.7	.	.	.	.	3.3	2.2	3.4	0.3	0.3	ENE

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA UNIVERSIDAD DEL NORTE

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	4	8	8	10	3	7	2	10	1	10	5	6	41	10	7	8	22	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
AGOSTO	8	5	5	3	7	3	3	5	8	7	2	4	37	7	10	4	12	1
SEPTIEMBRE	11	6	2	5	3	9	-	-	8	10	2	6	48	10	3	4	12	1
OCTUBRE	14	5	2	6	1	8	-	-	6	4	1	6	54	9	5	6	10	-
NOVIEMBRE	2	4	3	7	3	9	1	2	3	7	4	7	55	8	6	4	13	-
DICIEMBRE	11	6	2	5	1	2	2	5	11	7	9	8	32	7	4	4	15	6
ANUAL	50	6	22	7	18	6	8	6	37	7	23	7	267	9	35	5	84	551

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	1	-	-	4	9
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	27
MARZO	-	-	-	-	-	-	1	19
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	22
MAYO	-	-	-	-	-	-	7	13
JUNIO	-	-	-	-	-	-	3	12
JULIO	.	.	.	-	-	-	.	.
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	7
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	13
DICIEMBRE	.	.	.	-	-	-	.	.
ANUAL	.	.	.	1	-	-	.	.

ESTACIÓN : CHAÑARAL

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	18.9	21.8	19.1	22.6	16.7	19.3	25.5	10	9.0	28	80	65	79	212.9
FEBRERO	18.6	22.4	19.3	23.2	15.7	19.2	25.0	8	13.4	18	77	64	77	256.5
MARZO	18.0	21.5	18.5	22.5	16.0	18.7	25.4	29	13.5	13	82	69	83	216.5
ABRIL	15.8	19.7	17.1	20.5	14.0	16.8	22.4	R	11.2	28	82	69	83	.
MAYO	13.8	17.1	15.0	17.9	12.7	14.8	20.0	3	8.4	R	87	77	88	146.6
JUNIO	11.6	15.9	13.2	16.7	9.9	12.8	18.8	30	6.6	28	85	73	87	182.4
JULIO	11.0	15.5	13.4	16.3	9.6	12.5	18.5	25	6.2	19	86	75	85	184.0
AGOSTO	12.0	15.8	13.7	16.8	10.2	13.1	19.5	1	6.9	4	86	75	86	183.3
SEPTIEMBRE	13.0	16.1	14.0	17.1	11.5	13.9	19.5	7	7.8	15	83	73	84	204.8
OCTUBRE	14.1	16.7	14.5	17.6	12.8	14.7	19.8	10	7.4	5	85	75	86	159.3
NOVIEMBRE	16.1	18.6	16.0	19.7	14.4	16.5	21.2	30	12.0	1	82	71	84	186.5
DICIEMBRE	18.2	21.0	18.4	22.1	16.0	18.6	25.0	11	13.6	20	82	70	82	213.3
ANUAL	15.1	18.5	16.0	19.4	13.3	15.9	25.5	ENE	6.2	JUL	83	71	83	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1012.6	1013.6	CALMA	SW	14	W	9	6.9	3.3	3.5	-	-	-	
FEBRERO	1012.8	1013.8	E	6	W	14	W	10	4.3	1.1	0.8	-	-	-
MARZO	1012.7	1013.7	CALMA	W	12	W	6	5.9	2.7	2.8	1.7	1.7	29	
ABRIL	1013.2	1014.2	E	7	W	11	CALMA	5.1	2.3	2.5	-	-	-	
MAYO	1014.5	1015.6	E	6	W	9	CALMA	6.2	4.6	4.9	-	-	-	
JUNIO	1016.3	1017.4	E	7	W	9	CALMA	5.4	2.5	2.8	3.8	3.8	21	
JULIO	1015.9	1017.0	E	7	W	11	W	4	5.5	3.3	5.2	-	-	-
AGOSTO	1015.2	1016.3	E	7	W	11	W	7	5.4	3.0	5.4	-	-	-
SEPTIEMBRE	1015.9	1017.0	E	6	W	13	W	7	5.6	2.5	4.0	-	-	-
OCTUBRE	1015.3	1016.4	CALMA	W	13	W	8	7.5	4.8	5.4	0.0	-	-	
NOVIEMBRE	1013.9	1015.0	CALMA	W	13	W	8	7.2	3.4	4.1	0.0	-	-	
DICIEMBRE	1013.2	1014.3	CALMA	W	13	W	8	7.1	2.6	3.7	-	-	-	
ANUAL	1014.3	1015.4	E	7	W	12	W	7	6.0	3.0	3.8	5.5	3.8	JUN

ESTACIÓN: CHAÑARAL

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	27	11	36	9	11	8	17	-
FEBRERO	2	10	-	-	17	6	-	-	-	-	20	13	31	12	6	9	8	-
MARZO	-	-	1	4	12	6	-	-	-	-	14	11	34	10	10	6	22	-
ABRIL	3	6	1	4	16	7	-	-	-	-	10	8	25	10	13	7	22	-
MAYO	4	3	4	4	14	6	-	-	-	-	9	8	29	8	6	6	27	-
JUNIO	8	5	-	-	27	7	-	-	-	-	8	9	23	8	5	7	19	-
JULIO	-	-	3	4	27	7	-	-	-	-	6	7	34	8	12	6	11	-
AGOSTO	5	3	3	5	17	7	-	-	1	2	13	8	31	10	8	8	15	-
SEPTIEMBRE	3	6	1	10	13	6	-	-	-	-	16	10	32	10	10	7	15	-
OCTUBRE	3	5	3	5	4	5	-	-	-	-	19	10	39	9	4	7	21	-
NOVIEMBRE	-	-	1	4	3	5	-	-	-	-	19	10	43	10	2	7	22	-
DICIEMBRE	-	-	1	4	3	6	1	5	-	-	12	12	43	10	9	8	24	-
ANUAL	28	5	18	5	155	7	1	5	1	2	173	10	400	10	96	7	223	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	1	-	-	-	-	11	3
FEBRERO	-	1	-	-	-	-	2	17
MARZO	-	1	-	1	1	-	2	3
ABRIL	-	-	-	-	-	-	4	10
MAYO	-	-	-	-	-	-	11	2
JUNIO	-	-	-	1	1	-	7	7
JULIO	-	-	-	-	-	-	9	4
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	8	7
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	7
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	19	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	2
DICIEMBRE	-	1	-	-	-	-	9	1
ANUAL	-	4	-	2	2	-	100	64

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	23.0	25.1	23.0	26.2	19.7	22.9	28.4	29	16.8	21	82	75	81	258.1
FEBRERO	23.4	26.0	23.5	27.2	20.4	23.6	28.7	7	19.4	20	83	75	83	229.5
MARZO	23.0	25.5	22.8	26.7	20.2	23.1	28.7	1	17.0	31	82	74	80	228.7
ABRIL	20.9	23.3	20.9	24.4	18.7	21.2	27.2	R	15.0	2	81	73	81	160.8
MAYO	19.8	22.2	19.9	22.9	18.1	20.1	24.9	R	12.4	31	83	72	82	114.0
JUNIO	17.9	20.7	18.3	21.8	16.5	18.6	23.8	15	12.0	11	80	72	80	143.7
JULIO	17.9	20.5	18.5	21.1	16.5	18.5	23.6	9	11.8	R	81	76	82	165.0
AGOSTO	18.3	20.4	18.2	21.3	16.6	18.6	23.4	R	13.0	20	86	79	86	160.1
SEPTIEMBRE	18.4	20.5	17.7	21.5	16.1	18.4	24.0	18	11.4	9	81	75	84	206.7
OCTUBRE	19.5	21.6	18.6	22.6	16.3	19.2	24.6	11	12.1	27	82	75	85	205.8
NOVIEMBRE	21.5	23.5	20.4	24.3	18.4	21.1	26.2	16	13.4	10	82	76	88	198.4
DICIEMBRE	23.0	24.9	21.9	25.9	19.8	22.6	28.0	23	17.4	9	82	76	87	228.9
ANUAL	20.5	22.8	20.3	23.8	18.1	20.6	28.7	R	11.4	SEP	82	74	83	2299.7

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN			
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante						MEDIA			(mm)			
	AL NIVEL DE:		y Velocidad Media						(octavos)			TOTAL	Máx	Fecha	
Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	14	20	hrs	hrs	hrs	24 hrs	
ENERO	1011.3	1016.8	E	7	E	12	E	9	4.8	5.0	4.8	132.8	31.6	8	
FEBRERO	1015.2	1020.7	SE	10	E	11	E	7	4.5	4.8	3.7	162.7	43.3	22	
MARZO	1013.8	1019.3	E	7	E	12	E	6	4.2	4.5	3.6	112.1	30.9	6	
ABRIL	1009.3	1014.8	SE	10	SE	12	SE	15	5.3	5.7	5.4	372.5	95.6	6	
MAYO	1009.9	1015.4	N	11	NW	12	NW	15	6.8	7.0	5.4	363.4	91.3	17	
JUNIO	1017.4	1023	E	8	E	10	E	6	5.6	5.6	3.8	218.1	89.5	22	
JULIO	1012.4	1018	SW	8	W	8	W	6	5.7	5.9	4.4	73.3	14.0	19	
AGOSTO	1009.6	1015.1	NW	12	NW	10	NW	10	5.4	5.5	5.0	221.6	35.0	7	
SEPTIEMBRE	1017.1	1022.7	E	8	NW	10	NW	8	5.5	5.2	4.2	63.8	17.3	20	
OCTUBRE	1016.2	1021.8	E	12	E	11	E	9	5.1	5.8	4.5	89.8	15.6	17	
NOVIEMBRE	1013	1018.5	E	10	E	11	W	8	5.6	5.5	5.8	56.8	16.9	27	
DICIEMBRE	1013.4	1018.9	NW	5	E	11	E	6	4.7	5.4	5.0	73.5	21.7	17	
ANUAL	1013.2	1018.7	E	8	E	11	E	8	5.3	5.5	4.6	1940.4	95.6	ABR	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	8	2	7	50	9	25	14	1	8	-	-	6	8	5	8	2	-	
FEBRERO	10	6	14	8	29	9	20	9	-	-	1	5	2	5	4	6	4	-	
MARZO	6	7	3	5	35	8	24	10	6	13	2	7	4	10	8	9	5	-	
ABRIL	13	13	4	4	12	10	29	13	5	10	5	3	5	8	13	8	4	-	
MAYO	14	12	4	7	7	6	13	6	9	4	13	5	6	9	22	13	5	-	
JUNIO	6	7	14	6	30	8	14	8	8	9	1	8	3	7	8	8	6	-	
JULIO	10	8	1	10	5	6	5	4	14	7	25	9	19	7	12	11	2	-	
AGOSTO	18	6	3	3	3	5	7	13	3	12	7	9	19	9	27	10	6	-	
SEPTIEMBRE	22	9	13	9	16	9	8	8	14	11	2	9	4	11	4	9	7	-	
OCTUBRE	7	5	20	8	37	10	8	8	1	3	-	-	3	4	13	9	4	-	
NOVIEMBRE	6	8	5	5	21	10	10	8	8	7	2	6	16	8	19	8	3	-	
DICIEMBRE	15	6	14	6	26	9	7	10	-	-	5	5	4	6	20	6	2	-	
ANUAL	129	8	97	7	271	9	170	10	69	8	63	7	91	8	155	9	50	-	

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	29	14	21	12	7	11	-
FEBRERO	-	26	20	20	13	5	6	2
MARZO	-	26	18	18	9	3	6	5
ABRIL	-	13	9	23	16	7	17	5
MAYO	-	-	7	24	18	8	20	-
JUNIO	-	-	2	18	12	5	8	2
JULIO	-	-	1	22	14	2	14	1
AGOSTO	-	-	-	25	19	7	15	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	21	11	2	9	2
OCTUBRE	-	-	-	21	13	4	9	2
NOVIEMBRE	-	13	7	12	6	3	18	-
DICIEMBRE	-	23	17	20	12	2	10	1
ANUAL	-	130	95	245	155	55	143	23

ESTACIÓN : COIAPÓ CHAMONATE

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.6	26.1	18.8	27.2	14.0	19.1	30.2	30	.	.	82	51	69	268.5
FEBRERO	15.5	26.6	19.1	27.8	12.4	18.7	30.0	23	10.2	3	81	47	64	261.9
MARZO	14.9	25.1	17.9	26.4	12.7	17.9	29.4	13	8.4	22	85	54	72	244.4
ABRIL	12.8	22.8	15.5	24.0	10.6	15.7	27.4	R	7.0	R	86	53	78	229.7
MAYO	10.3	20.2	13.2	21.6	8.7	13.4	27.0	26	5.2	25	90	58	83	209.2
JUNIO	7.4	17.3	11.0	18.5	5.3	10.5	23.4	18	0.0	28	87	57	80	208.9
JULIO	7.6	18.9	11.4	20.3	5.8	11.2	30.1	27	0.8	7	84	49	80	234.1
AGOSTO	9.0	20.4	12.3	22.0	6.6	12.4	28.6	4	2.2	18	85	49	78	261.8
SEPTIEMBRE	10.0	22.4	12.9	23.3	7.0	13.3	27.6	9	2.1	30	85	42	74	294.1
OCTUBRE	11.8	23.2	13.4	24.2	8.1	14.3	27.4	7	2.5	4	80	41	74	275.1
NOVIEMBRE	14.0	24.4	15.3	25.3	10.1	16.1	29.2	19	7.8	R	78	42	71	293.2
DICIEMBRE	16.4	26.1	18.1	27.1	12.9	18.6	29.2	7	8.6	1	76	43	68	308.3
ANUAL	12.2	22.8	14.9	24.0	9.5	15.1	30.2	ENE	.	.	83	48	74	3089.2

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	Estación	Mar										
ENERO	978.3	1011.8	CALMA	W 14	W 12	6.4	2.9	2.3	-	-	-	
FEBRERO	978.7	1012.2	CALMA	W 13	W 12	4.5	0.2	0.0	2.8	2.8	22	
MARZO	978.6	1012.2	CALMA	W 13	W 10	6.2	1.1	0.5	17.1	13.1	28	
ABRIL	979.0	1012.9	CALMA	W 10	W 9	5.5	1.2	1.1	-	-	-	
MAYO	980.0	1014.2	CALMA	W 10	W 7	5.6	2.7	1.5	-	-	-	
JUNIO	981.7	1016.4	CALMA	W 8	W 7	5.1	1.7	1.3	-	-	-	
JULIO	981.1	1015.7	CALMA	W 11	W 7	5.5	2.3	1.8	-	-	-	
AGOSTO	980.4	1014.7	CALMA	W 10	W 8	4.7	1.0	0.4	-	-	-	
SEPTIEMBRE	980.8	1015.1	CALMA	W 14	W 8	3.8	1.3	1.2	-	-	-	
OCTUBRE	980.2	1014.3	CALMA	W 14	W 11	5.5	1.5	1.2	-	-	-	
NOVIEMBRE	979.0	1012.8	CALMA	W 14	W 11	5.8	0.5	0.6	-	-	-	
DICIEMBRE	978.6	1012.1	W 4	W 15	W 12	5.4	1.5	1.5	-	-	-	
ANUAL	979.7	1013.7	CALMA	W 12	W 9	5.3	1.5	1.1	19.9	13.1	MAR	

ESTACIÓN: COPIAPÓ CHAMONATE

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	70	12	-	-	21	1
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	11	-	-	17	-
MARZO	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	11	-	-	28	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	6	1	6	2	15	59	9	4	5	21	-
MAYO	1	2	3	5	2	2	2	3	-	-	1	2	61	8	1	6	22	-
JUNIO	2	5	4	5	6	4	9	4	-	-	3	5	49	7	5	6	12	-
JULIO	-	-	-	-	9	4	3	6	-	-	1	2	64	8	-	-	16	-
AGOSTO	1	4	4	5	6	5	5	5	-	-	-	-	62	9	4	7	11	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	4	3	3	2	9	-	-	4	10	56	11	9	7	15	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	3	2	3	-	-	2	11	66	11	6	8	16	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	2	10	67	11	2	13	18	-
DICIEMBRE	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	11	-	-	9	-
ANUAL	6	4	12	5	27	4	27	5	1	6	16	9	768	10	31	7	206	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	31	.	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	27	-	1	1	-	-	13
MARZO	-	27	-	2	2	1	2	6
ABRIL	-	9	-	-	-	-	2	9
MAYO	-	5	-	-	-	-	3	6
JUNIO	1	-	-	-	-	-	1	8
JULIO	-	4	-	-	-	-	3	9
AGOSTO	-	5	-	-	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	-	4	-	-	-	-	1	16
OCTUBRE	-	8	-	-	-	-	3	9
NOVIEMBRE	-	19	-	-	-	-	-	11
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	1	9
ANUAL	.	168	.	3	3	1	.	.

ESTACIÓN : VALLENAR

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.3	25.1	18.1	26.2	13.6	18.3	30.6	26	12.0	R	83	47	71	285.3
FEBRERO	15.4	25.3	18.9	26.4	13.5	18.5	29.0	10	11.6	25	82	46	68	292.2
MARZO	14.4	24.3	17.5	25.6	13.0	17.6	28.9	13	10.7	11	86	51	73	282.0
ABRIL	11.9	21.1	14.6	22.6	10.9	15.0	26.6	9	7.8	14	88	55	80	230.2
MAYO	10.7	20.0	13.5	21.2	9.8	13.8	28.0	18	4.7	31	83	53	81	213.5
JUNIO	7.4	16.1	10.4	17.7	6.4	10.4	25.5	24	1.8	28	81	54	81	225.5
JULIO	8.5	17.6	11.4	19.4	6.6	11.4	.	.	2.2	22	74	49	80	221.3
AGOSTO	10.6	19.9	13.3	21.4	8.4	13.4	30.5	29	4.1	11	70	46	72	268.2
SEPTIEMBRE	11.9	21.9	14.5	23.0	9.2	14.6	28.7	2	5.6	20	68	37	63	277.5
OCTUBRE	11.8	22.1	14.2	23.2	9.3	14.6	30.0	7	7.0	26	76	42	68	278.3
NOVIEMBRE	13.5	23.5	15.7	24.5	10.6	16.0	31.6	19	8.0	17	80	44	71	298.8
DICIEMBRE	15.7	25.5	18.3	26.4	13.2	18.4	33.2	7	10.9	2	81	45	68	325.8
ANUAL	12.2	21.9	15.0	23.1	10.4	15.1	.	.	1.8	JUN	79	47	73	3198.6

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	Estación	Mar										
ENERO	952.2	1010.7	CALMA	W	9	CALMA	4.5	2.0	1.2	-	-	-
FEBRERO	952.6	1011	CALMA	NW	8	CALMA	2.0	0.0	0.0	-	-	-
MARZO	952.6	1011.3	CALMA	W	7	CALMA	3.7	0.7	0.2	-	-	-
ABRIL	952.9	1012.1	CALMA	W	6	CALMA	5.0	1.6	0.8	-	-	-
MAYO	953.7	1013.3	CALMA	W	5	CALMA	4.2	2.6	1.8	-	-	-
JUNIO	955.4	1015.8	CALMA	W	5	CALMA	3.7	1.7	1.3	-	-	-
JULIO	954.7	1014.9	CALMA	W	6	CALMA	4.3	2.7	3.0	-	-	-
AGOSTO	954.1	1013.7	CALMA	W	5	CALMA	3.4	1.0	0.7	-	-	-
SEPTIEMBRE	954.4	1013.7	CALMA	W	8	CALMA	2.6	1.4	1.2	-	-	-
OCTUBRE	953.9	1013.1	CALMA	W	8	CALMA	4.5	1.2	0.7	0.0	-	-
NOVIEMBRE	952.9	1011.8	CALMA	W	8	CALMA	3.3	0.8	0.8	0.0	-	-
DICIEMBRE	952.5	1010.9	CALMA	NW	8	CALMA	3.0	0.7	0.8	-	-	-
ANUAL	953.5	1012.7	CALMA	W	7	CALMA	3.7	1.4	1.0	0.0	-	-

ESTACIÓN: VALLENAR

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	1	5	28	7	14	9	49	-
FEBRERO	4	6	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7	15	8	39	-
MARZO	4	4	2	4	-	-	1	7	-	-	4	4	20	6	9	8	53	-
ABRIL	4	7	3	4	-	-	2	3	3	4	3	3	17	5	8	5	50	-
MAYO	2	4	3	3	-	-	-	-	-	-	1	4	19	5	4	4	64	-
JUNIO	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	13	5	7	5	69	-
JULIO	1	5	-	-	1	3	1	3	1	3	2	5	19	6	2	3	66	1
AGOSTO	3	4	-	-	-	-	-	-	1	2	1	6	15	5	11	5	62	-
SEPTIEMBRE	5	6	1	3	-	-	-	-	2	10	2	3	18	8	9	7	53	-
OCTUBRE	3	6	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	8	9	8	55	-
NOVIEMBRE	8	6	1	6	-	-	-	-	1	2	-	-	19	8	11	8	50	-
DICIEMBRE	5	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7	21	8	41	-
ANUAL	39	5	17	4	2	3	4	4	8	5	14	4	240	7	120	7	651	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	28	-	-	-	-	2	12
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	-	22
MARZO	-	25	-	-	-	-	1	18
ABRIL	-	6	-	-	-	-	3	11
MAYO	-	7	-	-	-	-	5	11
JUNIO	-	1	-	-	-	-	2	13
JULIO	-	.	-	-	-	-	5	12
AGOSTO	-	7	-	-	-	-	1	17
SEPTIEMBRE	-	6	-	-	-	-	3	20
OCTUBRE	-	7	-	-	-	-	1	13
NOVIEMBRE	-	8	-	-	-	-	1	20
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	-	19
ANUAL	-	.	-	-	-	-	24	188

ESTACIÓN : LA SERENA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	16.0	20.1	17.0	21.1	13.6	16.9	23.0	12	11.8	R	87	65	80	218.8
FEBRERO	16.1	21.0	17.4	22.1	13.7	17.3	23.2	R	11.1	28	85	62	82	232.4
MARZO	14.4	19.6	15.9	20.7	12.5	15.8	24.2	19	10.0	4	89	66	86	219.8
ABRIL	13.1	18.5	14.9	19.4	11.9	14.8	22.2	8	8.6	5	89	65	84	163.8
MAYO	10.7	15.9	12.9	17.3	9.7	12.6	21.0	R	5.2	30	90	73	88	170.1
JUNIO	8.1	14.5	10.9	15.4	7.1	10.3	19.4	24	3.2	13	87	65	83	179.4
JULIO	8.8	14.6	11.5	16.0	7.9	11.0	21.4	30	4.4	8	86	70	85	156.4
AGOSTO	9.8	15.5	11.8	16.7	8.7	11.7	20.8	R	5.2	11	88	67	85	193.7
SEPTIEMBRE	10.3	16.6	12.1	17.6	8.3	12.0	23.6	4	4.6	30	84	61	81	249.1
OCTUBRE	11.3	16.1	12.4	17.1	8.6	12.3	19.8	7	5.1	5	86	64	83	203.5
NOVIEMBRE	14.1	18.0	14.3	19.0	10.9	14.5	22.2	19	8.8	R	83	64	83	202.1
DICIEMBRE	16.5	20.5	16.7	21.5	13.4	17.0	24.0	7	9.6	26	82	62	82	281.2
ANUAL	12.4	17.6	14.0	18.6	10.5	13.8	24.2	MAR	3.2	JUN	86	65	83	2470.3

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	997.0	1013.7	CALMA	W 10	W 6	6.5	4.1	3.3	0.0	-	-			
FEBRERO	997.2	1013.9	CALMA	W 10	W 6	5.0	2.5	1.9	0.0	-	-			
MARZO	997.4	1014.2	CALMA	W 10	W 6	5.6	3.1	2.7	0.4	0.4	17			
ABRIL	997.6	1014.4	CALMA	W 9	W 5	5.7	4.1	3.2	0.3	0.3	27			
MAYO	998.6	1015.6	CALMA	W 9	CALMA	5.6	5.6	3.6	0.1	0.1	2			
JUNIO	1000.6	1017.8	E 5	W 8	CALMA	4.1	3.7	3.2	-	-	-			
JULIO	999.9	1017.0	E 4	W 7	CALMA	5.3	4.6	3.7	2.7	2.7	31			
AGOSTO	999.6	1016.7	CALMA	W 8	CALMA	4.2	3.9	2.8	-	-	-			
SEPTIEMBRE	1000.2	1017.2	CALMA	W 10	W 5	3.7	2.4	2.7	0.8	0.7	12			
OCTUBRE	999.4	1016.4	CALMA	W 9	W 6	5.6	4.5	2.2	0.0	-	-			
NOVIEMBRE	998.1	1014.9	CALMA	W 9	W 4	6.1	4.4	3.3	0.0	-	-			
DICIEMBRE	997.4	1014.1	W 5	W 9	W 4	5.2	3.2	2.9	-	-	-			
ANUAL	998.6	1015.5	CALMA	W 9	W 5	5.2	3.8	3.0	4.3	2.7	JUL			

ESTACIÓN: LA SERENA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	8	5	6	27	-	
FEBRERO	-	-	-	-	4	6	2	7	-	-	-	-	51	8	2	7	25	-
MARZO	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	55	8	3	7	29	-
ABRIL	-	-	-	-	11	5	1	8	1	4	-	-	49	7	4	9	24	-
MAYO	-	-	-	-	11	5	1	4	1	3	-	-	39	7	3	9	38	-
JUNIO	-	-	-	-	20	5	2	5	1	8	-	-	35	7	1	3	31	-
JULIO	-	-	-	-	21	5	1	2	1	7	-	-	37	6	4	6	29	-
AGOSTO	1	6	-	-	8	3	2	4	1	5	1	2	40	7	2	7	38	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	45	8	6	8	33	-
OCTUBRE	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	51	7	3	6	37	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	60	7	1	6	28	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	66	6	3	6	22	-
ANUAL	1	6	-	-	92	5	9	5	5	5	1	2	589	7	37	7	361	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	11	6
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	2	10
MARZO	-	-	-	1	-	-	8	9
ABRIL	-	-	-	1	-	-	10	8
MAYO	-	-	-	1	-	-	12	5
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	12
JULIO	-	-	-	1	1	-	14	8
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	7	11
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	-	-	7	14
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	9	8
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	6
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	8
ANUAL	-	-	-	6	1	-	105	105

ESTACIÓN : PUNTA TORTUGA FARO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	16.7	19.1	17.7	20.2	14.8	17.3	22.4	26	12.8	27	86	79	84	.
FEBRERO	17.0	19.8	18.6	21.2	11.9	17.1	23.2	19	8.7	18	88	78	84	229.9
MARZO	15.9	18.8	17.4	19.9	15.1	17.0	23.4	19	13.7	22	89	79	86	167.4
ABRIL	15.0	18.1	16.6	18.7	14.0	16.0	20.4	R	12.0	5	87	79	86	.
MAYO	12.9	15.6	14.3	16.7	12.1	14.0	20.4	18	8.6	31	93	83	90	.
JUNIO	11.0	14.6	13.2	15.5	10.2	12.4	17.7	23	6.6	7	90	79	89	.
JULIO	11.4	14.4	13.2	15.4	10.3	12.5	17.0	19	6.6	19	90	82	90	119.3
AGOSTO	11.8	15.0	13.8	16.3	10.8	13.1	20.0	29	8.4	3	91	83	90	.
SEPTIEMBRE	11.5	15.6	14.0	16.7	10.2	13.1	19.2	22	7.5	30	91	80	87	196.6
OCTUBRE	12.0	15.3	14.1	16.3	10.7	13.2	18.4	30	7.8	R	90	80	87	.
NOVIEMBRE	14.2	17.4	16.0	18.3	12.8	15.3	21.0	20	11.1	9	89	78	85	186.7
DICIEMBRE	16.2	19.3	17.8	20.2	14.6	17.2	23.9	7	13.2	15	90	81	86	234.1
ANUAL	13.8	16.9	15.5	17.9	12.3	14.8	23.9	DIC	6.6	R	89	80	87	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1014.2	1017.2	CALMA	W 8	W 8	7.1	3.6	1.9	-	-	-			
FEBRERO	1014.3	1017.2	CALMA	NW 9	SW 6	4.8	2.9	1.0	-	-	-			
MARZO	1014.5	1017.5	N 4	NW 7	W 5	5.5	3.0	2.6	-	-	-			
ABRIL	1014.9	1017.9	CALMA	W 7	NW 6	5.8	4.4	2.9	2.0	2.0	27			
MAYO	1016.0	1019.0	NW 5	NW 6	NW 6	6.9	5.6	4.1	1.6	1.6	2			
JUNIO	1017.9	1020.9	NW 4	NW 7	NW 5	4.8	4.5	3.6	-	-	-			
JULIO	1017.2	1020.2	W 7	NW 7	NW 5	6.1	5.1	4.8	4.3	4.3	31			
AGOSTO	1016.8	1019.8	CALMA	NW 8	NW 6	5.3	4.4	2.8	-	-	-			
SEPTIEMBRE	1017.4	1020.4	CALMA	NW 7	W 7	3.9	2.9	2.7	1.3	1.1	1.2			
OCTUBRE	1016.6	1019.6	CALMA	NW 9	W 7	5.9	4.3	2.9	-	-	-			
NOVIEMBRE	1015.2	1018.2	NW 5	NW 7	W 9	6.6	4.4	3.8	0.3	0.3	9			
DICIEMBRE	1014.5	1017.5	NW 4	NW 9	NW 6	5.5	3.6	2.5	-	-	-			
ANUAL	1015.8	1018.8	NW 5	NW 8	NW 6	5.7	4.1	3.0	9.5	4.3	JUL			

ESTACIÓN: PUNTA TORTUGA FARO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	7	1	8	3	6	1	8	1	5	11	8	36	8	24	7	14	-
FEBRERO	5	4	2	4	4	4	3	8	1	2	14	8	15	8	26	8	14	-
MARZO	11	4	4	4	5	7	5	5	2	4	11	7	17	5	30	6	8	-
ABRIL	4	4	7	4	3	6	1	2	4	5	10	6	21	6	26	6	14	-
MAYO	-	-	1	12	-	-	2	11	-	-	5	5	9	7	65	5	11	-
JUNIO	5	7	-	-	-	-	1	7	1	8	4	9	8	7	62	6	9	-
JULIO	14	5	1	10	4	6	6	8	2	12	5	7	17	7	29	6	15	-
AGOSTO	6	6	2	4	6	6	5	5	3	5	6	8	25	7	28	7	12	-
SEPTIEMBRE	6	7	4	7	5	5	4	6	10	9	9	8	20	9	20	6	12	-
OCTUBRE	11	5	4	7	8	6	1	5	2	15	6	6	22	9	27	7	12	-
NOVIEMBRE	5	8	1	5	7	5	2	7	2	5	5	8	28	10	30	6	10	-
DICIEMBRE	4	12	-	-	3	6	5	6	1	15	7	9	29	8	35	7	9	-
ANUAL	73	6	27	5	48	6	36	6	29	8	93	7	247	8	402	6	140	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	9	5
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	4	12
MARZO	-	-	-	-	-	-	8	10
ABRIL	-	-	-	1	1	-	10	8
MAYO	-	-	-	1	1	-	17	4
JUNIO	-	-	-	-	-	-	12	11
JULIO	-	-	-	1	1	-	18	6
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	7	7
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	1	-	8	14
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	13	8
NOVIEMBRE	-	-	-	1	-	-	12	4
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	7
ANUAL	-	-	-	6	4	-	123	96

ESTACIÓN : QUINTERO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensua	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.0	19.1	16.7	20.1	11.9	15.9	22.4	R	7.4	2	89	73	82	219.9
FEBRERO	14.1	20.0	17.3	20.8	9.3	15.3	22.6	R	6.8	20	90	68	79	230.2
MARZO	12.5	17.8	15.5	18.9	9.7	14.1	22.4	6	4.2	8	92	73	83	195.3
ABRIL	10.8	17.3	14.1	18.1	8.7	12.9	22.6	5	3.2	5	94	73	89	141.6
MAYO	9.8	15.7	13.4	16.5	8.8	12.1	19.7	10	3.4	R	97	81	90	141.1
JUNIO	7.0	13.8	11.2	14.5	6.1	9.7	17.0	17	1.0	7	93	75	87	149.1
JULIO	8.9	13.4	11.7	14.1	7.8	10.6	16.2	28	2.1	15	94	81	90	112.6
AGOSTO	9.8	14.4	12.4	15.1	9.0	11.5	18.4	29	4.3	2	94	80	89	141.3
SEPTIEMBRE	8.9	14.9	12.3	15.4	7.7	11.0	20.4	4	3.2	17	92	72	85	203.9
OCTUBRE	10.3	15.0	12.9	15.8	7.7	11.6	18.6	8	3.4	4	92	74	84	235.6
NOVIEMBRE	13.6	17.2	15.0	17.7	10.9	14.3	20.8	9	6.4	1	89	75	84	200.3
DICIEMBRE	16.3	19.4	17.5	20.3	13.4	16.8	22.2	9	10.1	20	86	75	81	236.6
ANUAL	11.4	16.5	14.2	17.3	9.3	13.0	22.6	R	1.0	JUN	91	75	85	2207.5

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)					
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs			20 hrs		
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	hrs	14	hrs	20	hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	1013.6	1014.6	CALMA	W	7	SW	9	6.3	3.7	2.6	0.0	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	1013.7	1014.6	CALMA	SW	13	SW	6	3.5	2.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-
MARZO	1013.8	1014.7	CALMA	SW	12	SW	8	4.9	4.2	2.2	0.0	-	-	-	-	-	-
ABRIL	1014.0	1014.9	CALMA	SW	10	CALMA		5.7	5.0	4.0	44.2	31.4	27				
MAYO	1015.6	1016.5	CALMA	SW	11	S	8	5.1	5.3	4.2	31.2	27.9	2				
JUNIO	1017.4	1018.3	CALMA	SW	14	CALMA		4.1	3.4	3.6	-	-	-				
JULIO	1016.1	1017.1	CALMA	NW	8	CALMA		5.4	5.4	5.2	146.1	90.0	26				
AGOSTO	1016.9	1017.9	CALMA	SW	10	S	8	6.0	5.5	5.4	27.4	17.8	30				
SEPTIEMBRE	1017.8	1018.8	CALMA	SW	15	SW	9	4.8	3.8	3.7	14.7	6.3	14				
OCTUBRE	1016.3	1017.2	CALMA	SW	15	S	12	4.5	3.0	3.0	0.0	-	-				
NOVIEMBRE	1014.4	1015.4	CALMA	SW	17	SW	12	5.4	4.7	4.9	23.8	8.8	7				
DICIEMBRE	1013.4	1014.4	CALMA	SW	15	SW	11	4.9	3.1	3.7	6.2	6.2	5				
ANUAL	1015.3	1016.2	CALMA	SW	13	SW	9	5.1	4.1	3.7	293.6	90.0	JUL				

ESTACIÓN: QUINTERO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	11	8	4	5	-	-	2	3	7	5	35	9	24	6	1	3	9	-
FEBRERO	13	7	7	6	-	-	4	4	10	6	25	10	10	8	-	-	15	-
MARZO	8	5	2	2	1	2	1	8	9	4	27	10	6	6	11	6	22	6
ABRIL	6	7	3	11	2	5	10	3	12	5	21	10	10	6	2	7	24	-
MAYO	8	10	8	7	4	4	4	4	27	8	14	12	7	5	5	6	16	-
JUNIO	13	7	8	8	4	6	8	5	13	7	13	12	4	5	7	8	20	-
JULIO	12	12	2	7	-	-	6	3	11	9	14	7	8	5	20	9	20	-
AGOSTO	8	6	3	6	-	-	8	5	20	8	15	11	7	6	8	6	24	-
SEPTIEMBRE	4	8	2	7	-	-	3	5	29	9	28	11	7	6	1	5	16	-
OCTUBRE	4	6	-	-	-	-	-	-	27	10	33	13	2	8	2	6	25	-
NOVIEMBRE	8	8	1	10	-	-	3	3	12	9	24	15	12	6	13	8	17	-
DICIEMBRE	7	8	4	5	2	3	1	2	12	10	37	13	14	7	8	8	8	-
ANUAL	102	8	44	7	13	4	50	4	189	8	286	11	111	6	78	7	216	6

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	8	6
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	2	14
MARZO	-	-	-	-	-	-	6	9
ABRIL	-	-	-	2	2	2	13	6
MAYO	-	-	-	4	3	1	14	8
JUNIO	-	-	-	-	-	-	11	13
JULIO	-	-	-	7	7	2	18	7
AGOSTO	-	-	-	3	3	1	16	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	6	3	-	12	9
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	8	11
NOVIEMBRE	-	-	-	4	4	-	14	6
DICIEMBRE	-	-	-	1	1	-	9	9
ANUAL	-	-	-	27	23	6	131	101

ESTACIÓN : VALPARAÍSO PUNTA ÁNGELES

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	14.8	18.1	17.4	19.8	13.9	16.4	.	.	.	.	.	.	.	189.0
FEBRERO	15.1	18.8	18.6	20.3	13.9	16.9	25.0	20	12.1	28	85	71	69	.
MARZO	13.6	16.7	16.5	18.5	12.9	15.3	22.6	31	11.0	8	85	76	72	177.4
ABRIL	13.6	16.7	16.5	18.5	12.9	15.3	22.6	31	11.0	8	85	76	72	177.4
MAYO	12.7	15.3	15.0	17.0	12.1	14.2	20.6	23	8.4	30	86	79	74	142.8
JUNIO	10.7	13.0	12.3	14.2	9.8	11.7	17.7	25	6.2	6	.	.	.	143.7
JULIO	10.8	12.8	12.4	13.9	10.0	11.7	16.8	15	7.0	R	85	80	82	110.3
AGOSTO	11.6	13.7	13.5	15.1	10.8	12.7	20.2	8	8.4	3	85	81	82	139.8
SEPTIEMBRE	10.5	13.6	13.1	15.0	9.8	12.1	22.2	4	6.8	R	83	78	77	174.0
OCTUBRE	11.3	14.1	14.0	15.4	10.2	12.7	19.1	7	7.0	1	86	77	75	222.2
NOVIEMBRE	13.6	16.0	15.5	17.3	12.2	14.6	21.0	9	8.6	21	85	79	78	.
DICIEMBRE	15.9	18.3	18.0	19.7	14.6	17.0	25.2	9	11.9	15	83	74	74	202.8
ANUAL	12.8	15.5	15.1	16.9	11.9	14.1	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1009.8	1014.7	SW 4	SW 11	SW 11	6.0	4.9	2.4	-	-	-			
FEBRERO	1009.9	1014.7	SW 6	SW 17	SW 12	4.0	2.9	2.3	-	-	-			
MARZO	1010.3	1015.2	NE 5	SW 18	SW 13	5.1	4.8	2.9	0.0	-	-			
ABRIL	1010.6	1015.6	E 4	SW 17	SW 10	5.9	5.5	4.2	54.6	41.2	27			
MAYO	1013.9	1018.8	E 4	SW 14	S 9	4.9	5.7	3.7	17.1	9.6	2			
JUNIO	.	.	NE 8	SW 13	SW 10	4.0	4.1	3.4	-	-	-			
JULIO	1014.5	1019.5	E 5	SW 13	NE 8	5.2	5.5	4.7	220.4	136.6	26			
AGOSTO	1015.3	1020.3	E 6	SW 11	SW 10	6.2	5.9	4.8	17.1	7.0	30			
SEPTIEMBRE	1016.1	1021.1	NE 5	SW 18	SW 16	4.4	4.1	3.7	31.3	16.1	25			
OCTUBRE	1014.4	1019.3	CALMA	SW 23	SW 13	4.6	3.8	3.7	-	-	-			
NOVIEMBRE	1012.6	1017.5	NE 6	SW 22	SW 15	5.4	5.2	5.1	21.3	7.5	17			
DICIEMBRE	1011.7	1016.5	S 9	SW 18	SW 16	5.6	4.5	4.1	10.9	9.5	5			
ANUAL	.	.	E 5	SW 16	SW 13	5.1	4.7	3.7	372.7	136.6	JUL			

ESTACIÓN: VALPARAÍSO PUNTA ÁNGELES

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	CALMA	Faltantes	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	11	5	7	5	1	4	-	-	5	6	57	10	6	5	-	-	6	-
FEBRERO	5	8	6	5	6	4	2	7	4	9	46	13	5	5	6	6	4	-
MARZO	11	5	15	5	7	5	2	5	6	9	46	14	1	5	4	4	1	-
ABRIL	10	5	12	5	16	5	3	5	10	7	27	13	4	6	4	5	4	-
MAYO	8	8	11	5	12	5	2	4	23	8	35	12	2	5	-	-	-	-
JUNIO	7	6	23	8	14	5	5	3	8	12	25	11	2	6	4	6	2	-
JULIO	12	10	23	8	15	5	1	4	8	9	22	11	2	2	3	5	7	-
AGOSTO	5	5	11	5	14	6	4	5	10	12	35	9	1	7	5	4	8	-
SEPTIEMBRE	4	8	16	5	9	4	2	9	14	13	40	15	1	4	-	-	4	-
OCTUBRE	6	4	7	4	7	5	1	4	12	15	46	17	1	2	3	4	10	-
NOVIEMBRE	17	6	12	6	2	5	-	-	5	11	42	17	3	7	5	9	4	-
DICIEMBRE	12	7	7	6	3	3	1	8	12	14	14	50	16	-	-	7	6	1
ANUAL	108	6	150	6	106	5	23	5	117	11	471	13	28	5	41	6	51	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	-	-	-	13	8
FEBRERO	-	1	-	-	-	-	4	13
MARZO	-	-	-	-	-	-	13	8
ABRIL	-	-	-	3	3	1	12	4
MAYO	-	-	-	5	4	-	11	4
JUNIO	-	-	-	-	-	-	12	12
JULIO	-	-	-	7	6	3	17	6
AGOSTO	-	-	-	3	3	-	16	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	5	4	1	11	11
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	10
NOVIEMBRE	-	-	-	5	4	-	16	4
DICIEMBRE	-	1	-	2	2	-	14	7
ANUAL	.	.	.	30	26	5	150	91

ESTACIÓN : EL BELLOTO AD.

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.4	23.5	18.6	25.2	11.7	17.7	32.8	26	8.7	25	84	61	71	222.0
FEBRERO	14.6	25.5	18.9	26.2	10.2	17.4	36.2	20	8.1	10	80	57	70	.
MARZO	12.0	23.0	16.7	23.9	9.7	15.5	31.8	31	5.3	8	92	55	73	231.6
ABRIL	10.0	21.1	14.6	21.6	8.8	13.7	29.6	1	.	.	94	62	79	149.1
MAYO	8.3	20.5	14.0	21.3	7.9	12.8	.	.	0.0	31	95	63	81	157.9
JUNIO	3.7	17.2	10.2	17.5	3.1	8.6	27.5	25	-2.6	6	94	59	83	.
JULIO	6.3	17.0	11.0	17.6	5.5	10.1	24.1	8	-0.7	16	95	67	88	.
AGOSTO	8.4	18.8	13.0	19.5	7.8	12.1	29.4	9	2.9	2	94	73	86	125.0
SEPTIEMBRE	7.5	19.7	12.6	20.5	5.9	11.6	30.1	4	0.6	30	92	69	84	.
OCTUBRE	10.4	21.8	13.9	22.6	7.3	13.5	31.7	8	1.4	4	85	69	82	274.4
NOVIEMBRE	14.1	22.0	15.9	22.6	.	.	.	.	.	.	84	70	87	.
DICIEMBRE	16.6	24.7	19.0	25.9	12.6	18.5	.	.	.	.	82	70	77	.
ANUAL	10.6	21.2	14.9	22.0	.	.	.	.	.	.	89	64	80	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	1001.4	1015.6	CALMA	W	7	W	4	5.1	2.4	0.5	0.0	-	-	-
FEBRERO	1001.5	1015.7	CALMA	W	8	SW	8	2.8	0.7	1.0	-	-	-	-
MARZO	1002.0	1016.3	CALMA	W	6	W	3	4.5	2.2	1.0	-	-	-	-
ABRIL	1002.4	1016.8	CALMA	W	5	CALMA		5.8	4.1	2.7	30.5	25.3	27	
MAYO	1004.0	1018.5	CALMA	CALMA		CALMA		4.9	4.5	3.2	21.4	16.8	2	
JUNIO	1005.8	1020.5	CALMA	CALMA		CALMA		3.6	3.3	3.4	-	-	-	
JULIO	1004.5	1019.2	CALMA	W	5	CALMA		5.2	4.5	4.0	211.5	110.1	26	
AGOSTO	1005.2	1019.8	CALMA	W	4	CALMA		5.3	5.0	4.8	41.1	19.7	26	
SEPTIEMBRE	1006.0	1020.6	CALMA	W	6	W	3	4.2	3.8	3.1	56.3	26.0	14	
OCTUBRE	1004.4	108.8	CALMA	W	5	SW	6	3.6	2.8	2.5	0.0	-	-	
NOVIEMBRE	1002.6	1005.2	CALMA	W	5	SW	6	4.6	4.2	3.7	36.7	9.9	17	
DICIEMBRE	1001.7	1015.9	CALMA	W	6	SW	6	5.0	3.0	2.8	9.8	8.1	5	
ANUAL	1003.5	1016.9	CALMA	W	6	CALMA		4.6	3.4	2.7	407.3	110.1	JUL	

ESTACIÓN: EL BELLOTO AD.

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	3	-	-	-	-	1	3	5	10	8	8	37	5	12	5	28	-
FEBRERO	2	4	-	-	1	3	1	3	4	9	16	8	24	6	7	6	29	-
MARZO	2	3	-	-	-	-	-	-	4	7	10	7	35	5	7	5	35	-
ABRIL	1	6	-	-	1	4	-	-	3	4	9	6	14	5	7	4	55	-
MAYO	3	5	2	2	-	-	1	2	8	4	7	5	16	5	1	5	55	-
JUNIO	2	5	-	-	1	2	-	-	7	9	5	5	11	4	2	4	62	-
JULIO	10	8	-	-	2	3	-	-	-	-	6	5	11	4	5	4	59	-
AGOSTO	3	2	-	-	-	-	-	-	6	6	7	4	22	4	3	4	52	-
SEPTIEMBRE	3	3	-	-	-	-	1	2	12	6	12	9	21	4	5	4	36	-
OCTUBRE	1	5	-	-	-	-	-	-	10	5	25	7	21	4	3	5	33	-
NOVIEMBRE	2	3	-	-	-	-	-	-	3	12	18	7	17	4	10	5	39	1
DICIEMBRE	4	6	-	-	-	-	1	5	8	7	18	7	22	5	13	5	27	-
ANUAL	35	5	2	2	5	3	5	3	70	7	141	7	251	5	75	5	510	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	11	-	-	-	-	1	12
FEBRERO	-	14	-	-	-	-	2	19
MARZO	-	10	-	-	-	-	3	12
ABRIL	.	6	.	4	3	1	7	6
MAYO	1	.	-	4	2	1	10	6
JUNIO	7	1	-	-	-	-	11	14
JULIO	4	-	-	7	6	5	15	10
AGOSTO	-	4	-	5	3	2	13	4
SEPTIEMBRE	-	4	-	7	7	3	11	12
OCTUBRE	-	11	-	-	-	-	8	17
NOVIEMBRE	.	.	.	6	5	-	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	3	2	-	9	9
ANUAL	.	.	.	36	28	12	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.1	27.9	22.7	29.7	10.9	19.8	33.4	3	7.7	2	77	44	51	362.1
FEBRERO	13.8	27.3	21.4	29.3	9.2	18.4	36.6	21	4.8	18	83	41	52	300.8
MARZO	10.9	24.9	19.1	26.7	8.4	16.2	30.8	14	5.0	9	90	45	58	275.0
ABRIL	7.3	20.7	14.8	22.5	5.5	12.5	30.1	6	0.4	5	92	54	69	187.6
MAYO	6.2	18.1	12.5	19.6	5.0	10.8	25.2	23	-2.4	30	93	59	77	147.4
JUNIO	0.3	13.8	7.4	15.7	-1.2	5.5	21.8	R	-5.6	6	97	56	73	166.9
JULIO	3.7	14.8	9.5	16.7	2.4	8.0	25.5	8	-4.2	R	89	57	73	114.7
AGOSTO	6.6	15.8	11.6	17.2	6.0	10.3	24.3	18	-0.1	0.2	94	65	81	136.0
SEPTIEMBRE	6.5	15.7	11.5	17.1	4.9	10.0	27.1	4	-0.6	R	94	62	77	173.2
OCTUBRE	10.1	22.2	15.1	23.1	5.8	13.5	30.5	15	-1.2	1	87	44	66	286.5
NOVIEMBRE	13.8	22.7	17.2	23.9	9.4	16.0	31.1	9	6.4	14	81	49	63	228.5
DICIEMBRE	16.4	26.1	21.1	27.6	11.8	19.2	34.2	9	9.4	15	78	46	57	281.7
ANUAL	9.3	20.8	15.3	22.4	6.5	13.3	36.6	FEB	-5.6	JUN	87	51	66	2660.4

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs 14 hrs 20 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	14	20			
ENERO	957.9	1011.7	S	3	S	9	SW	9	1.3	1.4	1.0	-	-	-
FEBRERO	958.6	1012.6	CALMA		S	9	SW	11	1.1	0.9	1.0	-	-	-
MARZO	959.0	1013.6	CALMA		S	7	S	6	2.9	2.1	0.8	-	-	-
ABRIL	959.6	1015.0	CALMA		S	7	S	5	3.8	3.7	2.6	8.1	5.3	2.7
MAYO	961.9	1017.8	CALMA		S	5	S	4	5.3	5.3	3.8	10.0	4.6	2
JUNIO	963.2	1020.2	CALMA		SE	5	CALMA		3.8	3.2	2.3	0.6	0.6	22
JULIO	961.6	1018.0	CALMA		S	5	SE	5	5.7	5.2	4.7	85.0	57.5	26
AGOSTO	962.7	1018.8	CALMA		SE	4	SE	4	5.7	5.6	5.1	26.4	9.9	24
SEPTIEMBRE	963.3	1019.5	CALMA		S	6	S	6	5.2	5.0	4.7	28.9	6.7	7
OCTUBRE	961.3	1016.5	CALMA		S	9	S	7	2.8	3.5	3.0	0.0	-	-
NOVIEMBRE	959.5	1014.1	CALMA		S	9	S	7	4.6	4.6	4.2	24.4	10.3	7
DICIEMBRE	958.8	1012.8	CALMA		S	10	S	6	4.0	3.4	2.8	9.1	5.8	12
ANUAL	960.6	1015.9	CALMA		S	7	S	6	3.9	3.7	3.0	192.5	57.5	JUL

ESTACIÓN: PUDAHUEL

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	15	5	40	7	25	10	-	-	-	-	13	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	12	7	24	8	22	11	-	-	-	-	26	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	20	6	36	6	6	8	-	-	-	-	31	-
ABRIL	-	-	4	3	2	4	26	5	28	6	2	3	1	2	-	-	27	-
MAYO	2	7	8	3	4	3	14	5	27	4	6	3	1	4	5	4	26	-
JUNIO	6	4	1	4	1	3	15	5	15	5	4	3	3	3	1	3	44	-
JULIO	3	4	6	4	5	4	17	5	18	4	9	4	7	3	5	3	23	-
AGOSTO	3	3	5	2	2	5	33	4	18	4	7	6	1	4	2	3	22	-
SEPTIEMBRE	3	4	3	4	2	3	17	6	28	5	10	9	2	4	1	4	24	-
OCTUBRE	1	2	-	-	-	-	20	6	34	8	10	13	1	2	-	-	27	-
NOVIEMBRE	3	7	-	-	2	5	13	5	42	7	9	9	-	-	-	-	21	-
DICIEMBRE	2	6	1	3	1	6	21	6	35	7	18	10	-	-	-	-	15	-
ANUAL	23	4	28	3	19	4	223	5	345	6	128	9	16	3	14	4	299	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	30	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	1	23
MARZO	-	23	-	-	-	-	1	17
ABRIL	-	8	-	3	2	-	5	11
MAYO	2	1	-	7	3	-	12	5
JUNIO	21	-	-	1	-	-	5	14
JULIO	13	1	-	5	4	2	14	5
AGOSTO	1	-	-	7	5	-	16	4
SEPTIEMBRE	5	1	-	9	7	-	15	6
OCTUBRE	1	13	-	-	-	-	5	12
NOVIEMBRE	-	13	-	4	4	1	13	8
DICIEMBRE	-	23	-	4	3	-	9	12
ANUAL	43	140	-	40	28	3	97	142

ESTACIÓN : QUINTA NORMAL

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	17.5	27.8	22.6	29.0	13.1	20.5	32.4	28	9.9	2	74	45	55	336.9
FEBRERO	15.7	27.2	21.5	28.7	12.1	19.5	35.9	21	9.6	10	76	43	55	277.3
MARZO	12.7	24.5	19.5	26.2	10.9	17.3	30.6	30	8.0	9	87	50	63	255.4
ABRIL	9.4	21.0	15.1	22.4	8.1	13.7	29.7	6	3.4	5	91	54	75	196.6
MAYO	8.0	18.2	12.7	19.7	7.4	11.9	25.3	23	0.9	30	93	59	79	143.6
JUNIO	2.6	14.1	7.8	15.9	1.7	7.0	22.1	26	-1.6	6	92	59	79	152.9
JULIO	5.4	15.1	10.1	16.8	4.7	9.2	26.2	8	0.0	19	89	60	76	102.5
AGOSTO	7.7	16.0	11.9	17.3	7.1	11.0	24.8	18	0.9	2	94	66	83	131.4
SEPTIEMBRE	7.7	16.4	12.2	17.8	6.1	10.9	27.8	4	0.7	R	92	59	77	153.4
OCTUBRE	11.8	22.5	16.4	23.6	7.8	14.9	31.1	15	0.8	1	79	45	64	265.2
NOVIEMBRE	14.5	22.6	17.6	23.9	10.9	16.7	32.1	9	8.7	8	78	52	70	202.5
DICIEMBRE	17.2	25.6	21.3	27.1	13.4	19.7	33.8	9	11.0	19	79	56	65	253.7
ANUAL	10.8	20.9	15.7	22.3	8.6	14.3	35.9	FEB	-1.6	JUN	85	54	70	2471.4

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)				
	AL NIVEL DE:		08 hrs			14 hrs			20 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	953.3	1012.0	CALMA	SW	5	SW	5	1.2	1.3	1.0	-	-	-	
FEBRERO	953.8	1012.7	CALMA	SW	4	SW	5	1.2	1.2	1.1	-	-	-	
MARZO	954.3	1013.7	CALMA	SW	5	S	5	2.5	2.1	0.8	0.0	-	-	
ABRIL	954.7	1014.9	CALMA	SW	3	CALMA		3.5	3.6	2.7	6.0	3.8	27	
MAYO	957.0	1017.9	CALMA	CALMA		CALMA		4.9	5.1	3.3	12.7	8.0	2	
JUNIO	958.3	1020.3	CALMA	CALMA		S	2	3.3	3.0	2.6	0.7	0.7	22	
JULIO	956.8	1018.3	CALMA	CALMA		CALMA		5.3	5.2	3.9	91.9	62.5	26	
AGOSTO	957.6	1018.8	CALMA	SW	3	S	3	5.2	5.4	5.2	27.5	10.3	24	
SEPTIEMBRE	958.6	1019.8	CALMA	SW	4	S	4	5.3	4.8	4.5	42.9	10.0	25	
OCTUBRE	956.4	1016.3	CALMA	SW	5	SW	4	2.9	3.0	2.5	0.0	-	-	
NOVIEMBRE	954.7	1014.3	CALMA	SW	5	S	5	4.6	4.2	4.0	26.1	9.0	7	
DICIEMBRE	953.9	1012.7	CALMA	SW	6	SW	5	3.9	3.5	2.8	12.7	8.1	12	
ANUAL	955.8	1016.0	CALMA	SW	4	S	4	3.7	3.5	2.9	220.5	62.5	JUL	

ESTACIÓN: QUINTA NORMAL

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5	44	5	2	2	-	-	25	1
FEBRERO	-	-	1	2	-	-	-	-	20	5	33	4	2	4	2	2	26	-
MARZO	1	2	-	-	-	-	-	-	23	5	34	5	7	4	-	-	28	-
ABRIL	1	4	1	2	3	2	1	1	16	3	22	3	2	2	-	-	44	-
MAYO	2	3	-	-	4	3	4	4	16	3	13	4	4	3	-	-	50	-
JUNIO	1	2	-	-	1	3	2	2	20	2	12	2	1	2	4	3	49	1
JULIO	2	4	-	-	3	3	7	4	19	3	12	3	2	2	1	3	47	-
AGOSTO	2	2	2	3	2	5	3	3	24	3	21	3	2	3	1	2	35	1
SEPTIEMBRE	1	2	-	-	2	7	4	4	22	4	29	4	4	3	1	3	27	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	43	4	4	4	-	-	25	-
NOVIEMBRE	2	9	-	-	-	-	1	6	27	6	28	4	6	4	3	2	23	-
DICIEMBRE	1	2	1	1	-	-	-	-	34	5	39	5	9	4	-	-	9	-
ANUAL	13	4	5	2	15	3	22	4	263	4	330	4	45	3	12	3	388	3

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	30	-	-	-	-	1	23
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	2	23
MARZO	-	23	-	-	-	-	2	20
ABRIL	-	8	-	3	2	-	5	12
MAYO	-	1	-	6	5	-	12	6
JUNIO	8	-	-	1	-	-	6	14
JULIO	1	1	-	5	5	2	13	6
AGOSTO	-	-	-	7	5	1	15	4
SEPTIEMBRE	-	2	-	11	8	1	13	6
OCTUBRE	-	16	-	-	-	-	4	14
NOVIEMBRE	-	13	-	7	4	-	13	10
DICIEMBRE	-	23	-	4	3	-	9	13
ANUAL	9	144	-	44	32	4	95	151

ESTACIÓN : LOS CERRILLOS

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.4	27.4	22.3	28.6	13.3	20.1	32.2	R	10.0	24	77	45	56	.
FEBRERO	15.1	27.0	21.1	28.4	12.5	19.2	35.2	21	10.4	10	77	43	54	.
MARZO	12.7	24.3	19.2	25.7	11.3	17.2	30.2	30	9.0	3	83	51	65	.
ABRIL	9.7	20.8	15.4	22.0	8.3	13.8	29.2	6	4.2	5	88	53	69	.
MAYO	8.1	18.3	13.2	19.6	7.5	12.1	25.2	23	1.0	30	91	62	77	.
JUNIO	2.6	14.1	8.5	15.5	1.9	7.1	21.9	8	-1.6	6	94	64	80	.
JULIO	5.5	14.8	10.6	16.5	4.9	9.3	27.0	8	0.0	19	90	65	79	.
AGOSTO	7.8	15.7	12.1	17.0	7.2	11.0	24.4	18	1.6	2	94	69	82	.
SEPTIEMBRE	7.4	15.8	12.4	17.4	6.1	10.8	27.1	4	1.0	17	93	68	81	.
OCTUBRE	11.0	22.1	16.3	23.1	8.2	14.6	30.6	15	2.0	1	86	57	71	.
NOVIEMBRE	13.9	22.3	17.4	23.4	11.1	16.4	31.9	9	8.0	8	85	56	71	.
DICIEMBRE	16.4	25.5	21.0	26.8	13.3	19.3	33.5	9	10.8	19	81	54	64	.
ANUAL	10.5	20.6	15.8	22.0	8.8	14.2	35.2	FEB	-1.6	JUN	86	57	70	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	Estación	Mar										
ENERO	953.7	1011.3	CALMA	S 10	S 8	1.4	1.2	1.3	-	-	-	
FEBRERO	954.2	1011.9	CALMA	S 8	S 8	1.1	1.1	0.9	-	-	-	
MARZO	954.5	1012.8	CALMA	S 7	S 5	2.6	2.3	0.8	0.0	-	-	
ABRIL	955.0	1014.0	CALMA	S 5	S 4	3.2	3.7	2.5	9.3	5.2	27	
MAYO	957.2	1016.8	CALMA	SW 3	CALMA	4.7	4.7	3.6	10.6	5.2	2	
JUNIO	958.3	1019.1	CALMA	S 4	SE 3	3.5	2.8	2.7	0.5	0.5	22	
JULIO	956.8	1017.0	CALMA	S 4	CALMA	5.5	5.0	4.3	100.7	68.0	26	
AGOSTO	957.7	1017.7	CALMA	S 5	S 4	5.5	5.5	5.2	24.8	8.7	30	
SEPTIEMBRE	958.5	1018.5	CALMA	S 4	S 6	5.2	4.8	4.5	62.0	15.0	24	
OCTUBRE	956.6	1015.5	CALMA	S 8	S 6	2.7	3.2	2.5	-	-	-	
NOVIEMBRE	954.6	1013.1	CALMA	S 8	S 7	4.8	4.8	4.0	28.1	9.2	17	
DICIEMBRE	954.0	1011.8	S 3	S 9	S 7	3.7	3.6	3.0	15.0	8.7	12	
ANUAL	955.9	1015.0	CALMA	S 7	S 6	3.7	3.6	2.9	251.0	68.0	JUL	

ESTACIÓN: LOS CERRILLOS

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	CALMA	Faltantes	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	4	64	8	11	5	2	2	-	-	13	-
FEBRERO	-	-	4	3	1	3	4	6	44	7	17	7	-	-	-	-	14	-
MARZO	-	-	-	-	3	2	13	5	47	6	8	5	1	7	-	-	21	-
ABRIL	-	-	2	5	2	2	14	3	34	5	3	7	-	-	2	3	33	-
MAYO	1	2	1	3	3	3	9	2	20	5	12	3	5	3	2	4	40	-
JUNIO	1	5	2	3	14	2	16	3	16	4	6	4	1	2	4	3	30	-
JULIO	1	3	5	5	11	3	12	3	18	4	6	5	6	3	4	4	30	-
AGOSTO	2	2	5	4	4	3	9	3	34	4	5	5	1	3	-	-	33	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	4	5	2	12	4	29	5	13	5	3	5	1	3	25	-
OCTUBRE	-	-	2	3	2	2	5	5	48	7	14	5	-	-	-	-	22	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	1	2	10	4	46	7	13	6	-	-	2	3	17	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	5	60	7	11	5	-	-	1	2	9	-
ANUAL	6	3	23	4	46	2	119	4	460	6	119	5	19	3	16	3	287	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	-	30	-	-	-	-	1	22
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	1	23
MARZO	-	23	-	-	-	-	1	19
ABRIL	-	5	-	3	2	-	5	13
MAYO	-	1	-	7	3	-	11	6
JUNIO	7	-	-	1	-	-	6	14
JULIO	1	1	-	5	5	2	13	7
AGOSTO	-	-	-	6	4	-	16	5
SEPTIEMBRE	-	1	-	11	9	1	13	7
OCTUBRE	-	12	-	-	-	-	4	14
NOVIEMBRE	-	11	-	5	4	-	13	9
DICIEMBRE	-	22	-	4	3	-	8	14
ANUAL	8	132	-	42	30	3	92	153

ESTACIÓN : EL BOSQUE BASE AÉREA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.6	27.2	22.8	28.7	13.8	20.4	32.1	3	.	.	75	45	53	.
FEBRERO	15.2	26.5	21.1	28.4	12.8	19.3	34.8	21	.	.	75	44	55	.
MARZO	12.9	23.8	19.1	25.6	11.5	17.2	29.9	14	9.5	3	81	51	61	.
ABRIL	9.5	20.1	15.4	21.5	8.5	13.7	28.6	6	0.6	29	85	55	69	.
MAYO	8.4	17.4	12.6	18.7	7.7	11.8	23.9	31	1.6	R	89	59	76	.
JUNIO	3.1	13.2	8.3	14.9	2.4	7.1	21.1	8	-0.9	6	85	58	75	.
JULIO	5.6	14.3	10.2	16.3	5.0	9.2	25.3	8	0.0	19	83	58	74	.
AGOSTO	7.7	15.1	11.8	15.9	6.9	10.5	24.4	18	0.9	27	90	65	80	.
SEPTIEMBRE	7.3	15.2	12.0	17.0	6.3	10.6	26.9	4	1.2	15	90	63	75	.
OCTUBRE	11.3	21.4	15.9	22.7	8.5	14.6	30.2	15	2.4	1	78	46	63	.
NOVIEMBRE	13.6	21.4	17.0	22.8	11.3	16.1	31.9	9	8.9	11	81	55	67	.
DICIEMBRE	16.4	24.9	21.0	26.2	13.6	19.3	32.7	9	11.0	19	77	51	59	.
ANUAL	10.6	20.0	15.6	21.5	9.0	14.1	34.8	FEB	.	.	82	54	67	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	947.7	1010.7	CALMA	W	11	W	7	1.4	0.9	0.9	-	-	-	
FEBRERO	948.5	1011.8	CALMA	SW	6	SW	6	1.1	0.8	0.8	-	-	-	
MARZO	948.7	1012.5	CALMA	SW	6	SW	4	2.5	2.4	1.0	0.1	0.1	12	
ABRIL	948.9	1013.6	CALMA	SW	5	SW	5	3.2	3.7	2.7	6.8	4.3	27	
MAYO	951.3	1016.6	CALMA	CALMA		CALMA		5.3	5.0	4.4	17.7	10.1	2	
JUNIO	952.3	1018.8	CALMA	CALMA		CALMA		3.7	2.9	2.7	0.1	0.1	22	
JULIO	950.8	1016.7	CALMA	W	4	CALMA		5.4	5.0	4.5	100.8	65.2	26	
AGOSTO	951.8	1017.4	CALMA	NW	5	CALMA		5.6	5.5	5.2	38.6	15.9	30	
SEPTIEMBRE	952.3	1018.0	CALMA	NW	7	SW	4	5.4	5.0	4.4	76.7	23.3	24	
OCTUBRE	950.6	1015.1	CALMA	SW	6	W	7	2.6	3.0	2.7	-	-	-	
NOVIEMBRE	949.1	1013.2	CALMA	SW	6	W	6	4.9	4.6	4.3	16.8	8.8	17	
DICIEMBRE	948.5	1011.9	CALMA	SW	6	SW	6	3.7	3.5	2.8	18.9	8.3	12	
ANUAL	950.0	1014.7	CALMA	SW	6	W	6	3.7	3.5	3.0	276.5	65.2	JUL	

ESTACIÓN: EL BOSQUE BASE AÉREA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	4	10	4	22	6	45	8	1	10	14	-
FEBRERO	1	20	-	-	-	-	1	6	6	6	29	6	21	9	2	5	24	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	3	5	12	4	34	5	24	6	2	7	18	-
ABRIL	-	-	1	3	1	3	8	3	11	4	30	5	20	4	-	-	19	-
MAYO	1	18	-	-	1	6	14	4	8	5	11	4	8	5	7	4	43	-
JUNIO	-	-	2	5	2	3	9	4	7	4	9	4	4	4	7	4	50	-
JULIO	-	-	2	5	5	4	16	4	13	4	13	3	12	4	3	5	29	-
AGOSTO	-	-	-	-	2	5	14	4	13	3	8	4	12	5	20	5	24	-
SEPTIEMBRE	1	2	-	-	-	-	16	3	11	4	20	4	13	6	10	7	19	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	2	3	14	4	24	6	33	6	1	2	19	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	3	10	4	32	5	28	7	1	4	15	-
DICIEMBRE	1	3	2	4	-	-	-	-	18	4	31	6	24	7	3	4	14	-
ANUAL	4	11	7	4	11	4	88	4	133	4	263	5	244	6	57	5	288	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	.	30	.	-	-	-	1	25
FEBRERO	.	26	.	-	-	-	2	24
MARZO	-	21	-	1	-	-	2	18
ABRIL	-	5	-	4	2	-	6	11
MAYO	-	-	-	7	5	1	12	5
JUNIO	4	-	-	1	-	-	6	15
JULIO	1	1	-	6	5	3	14	6
AGOSTO	-	-	-	7	3	3	16	4
SEPTIEMBRE	-	2	-	11	9	2	14	6
OCTUBRE	-	9	-	-	-	-	4	12
NOVIEMBRE	-	9	-	5	2	-	13	9
DICIEMBRE	-	19	-	4	3	-	8	14
ANUAL	.	122	.	46	29	9	98	149

ESTACIÓN : SANTO DOMINGO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.9	18.4	.	19.7	10.9	.	.	.	.	.	88	71	.	185.8
FEBRERO	14.6	18.9	.	.	9.6	.	.	.	.	.	87	72	.	204.6
MARZO	12.3	17.3	.	.	8.7	.	.	.	.	.	93	73	147	164.5
ABRIL	10.7	16.6	13.2	17.6	7.7	12.3	25.3	5	3.3	3	95	73	89	146.2
MAYO	9.9	16.2	12.9	17.3	7.7	11.9	23.6	23	1.0	31	96	76	85	158.9
JUNIO	5.7	14.1	9.4	15.2	3.6	8.4	20.5	25	-1.6	5	95	69	83	173.7
JULIO	7.3	13.7	9.7	14.5	5.2	9.1	19.2	8	0.0	16	96	79	92	117.6
AGOSTO	9.5	14.7	11.3	15.4	7.9	11.0	21.4	9	2.6	3	96	77	92	130.5
SEPTIEMBRE	9.0	15.1	.	15.8	5.9	.	.	.	.	.	94	70	.	212.9
OCTUBRE	10.7	15.3	.	16.2	4.8	.	22.5	22	0.1	3	93	73	.	239.6
NOVIEMBRE	13.6	16.6	14.2	17.8	8.4	13.5	26.0	9	3.1	1	88	76	84	183.6
DICIEMBRE	16.2	18.8	16.9	20.0	11.1	16.0	22.8	8	7.2	15	85	70	81	232.1
ANUAL	11.2	16.3	.	.	7.6	.	.	.	.	.	92	73	.	2150.0

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	.	.	NW	3	SW	11	.	.	5.2	3.7	.	.	.	.
FEBRERO	.	676.5	E	2	W	7	.	.	4.3	2.0	.	-	-	-
MARZO	.	910.3	E	3	SW	14	.	.	4.6	4.2	.	.	.	.
ABRIL	1006.6	1015.7	E	2	W	4	SW	2	5.5	4.5	3.9	39.0	29.0	27
MAYO	1008.6	1017.6	E	3	SW	6	SW	3	4.8	4.8	4.0	48.7	22.4	2
JUNIO	1010.3	1019.5	SE	3	SW	8	SW	3	3.4	3.4	3.1	-	-	-
JULIO	1008.6	1017.8	E	2	SW	6	S	5	5.6	5.4	4.9	160.6	63.0	26
AGOSTO	1009.8	1018.9	E	2	SW	9	SW	3	5.9	5.5	5.4	42.5	29.6	30
SEPTIEMBRE	.	.	SE	4	SW	13	.	.	3.7	3.6	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	E	3	SW	15	SW	6	3.5	2.7	.	-	-	-
NOVIEMBRE	1007.0	1016.1	N	3	W	9	SW	5	5.3	4.6	4.8	18.8	10.4	16
DICIEMBRE	1006.1	1015.0	W	3	W	9	SW	7	5.1	3.5	3.7	32.5	23.5	4
ANUAL	.	.	E	2	SW	11	.	.	4.7	4.0	.	.	.	.

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	9	3	5	3	3	2	2	3	-	-	20	8	19	6	14	6	-	21
FEBRERO	1	3	5	3	8	2	4	2	-	-	11	10	13	6	6	5	-	36
MARZO	8	3	7	2	6	3	5	2	5	2	18	10	14	4	11	4	1	15
ABRIL	3	4	9	2	15	2	7	2	7	3	24	5	15	4	10	2	-	-
MAYO	7	4	7	3	16	3	10	3	13	4	23	4	14	3	2	5	1	-
JUNIO	3	3	8	3	16	3	16	3	25	5	9	6	6	4	6	5	1	-
JULIO	16	7	11	6	13	2	7	3	13	5	17	4	6	6	9	4	1	-
AGOSTO	6	4	8	2	12	2	6	6	13	5	24	6	12	4	11	4	1	-
SEPTIEMBRE	4	5	3	2	4	3	10	4	14	8	24	9	11	4	5	4	-	15
OCTUBRE	6	2	6	2	7	3	7	3	7	4	30	11	18	6	6	3	1	5
NOVIEMBRE	12	4	6	3	6	2	2	4	3	3	22	10	27	6	12	5	-	-
DICIEMBRE	1	3	5	4	7	2	1	3	2	10	31	9	30	7	16	5	-	-
ANUAL	76	4	80	3	113	2	77	3	102	5	253	8	188	5	108	4	6	92

MES	NÚMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	-	-	-	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	-	1	-	3	3	1	12	4
MAYO	-	-	-	5	5	2	10	5
JUNIO	6	-	-	-	-	-	10	16
JULIO	1	-	-	10	8	4	16	5
AGOSTO	-	-	-	5	5	1	16	4
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	1	-	5	3	1	13	6
DICIEMBRE	-	-	-	3	3	1	10	9
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : JUAN FERNÁNDEZ

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.7	20.6	18.1	21.5	15.5	18.2	25.4	26	12.7	6	72	62	71	217.2
FEBRERO	17.7	20.1	18.5	20.9	16.3	18.3	24.2	22	13.7	12	73	65	73	148.3
MARZO	17.2	19.9	17.7	20.7	16.0	17.9	22.8	30	13.7	30	77	66	74	149.1
ABRIL	16.0	18.9	16.5	19.7	14.9	16.7	21.4	9	12.7	21	79	69	78	132.4
MAYO	15.1	17.7	15.3	18.6	13.7	15.6	20.8	24	9.8	31	82	75	82	124.3
JUNIO	13.1	14.9	13.4	15.6	12.2	13.5	18.2	16	10.0	27	77	71	75	92.1
JULIO	12.9	15.2	13.3	16.1	11.5	13.4	19.0	12	8.3	19	83	76	82	95.6
AGOSTO	13.4	15.5	14.0	16.2	12.5	14.0	19.1	8	8.0	1	83	77	81	97.8
SEPTIEMBRE	12.3	14.6	12.5	15.4	10.9	12.7	18.2	R	8.8	29	74	69	75	161.3
OCTUBRE	13.3	15.7	13.5	16.4	11.8	13.7	20.0	26	7.0	2	78	69	76	166.4
NOVIEMBRE	14.9	17.0	15.0	17.9	13.5	15.3	21.2	19	10.2	9	75	67	75	146.0
DICIEMBRE	17.1	19.0	17.2	19.9	15.3	17.3	23.2	28	13.0	27	73	68	73	187.9
ANUAL	15.0	17.4	15.4	18.2	13.7	15.5	25.4	ENE	7.0	OCT	77	69	76	1718.4

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1017.1	1020.7	S 6	S 11	S 6	5.3	5.1	5.1	74.4	51.9	27			
FEBRERO	1017.4	1021.0	S 7	S 6	S 6	6.3	5.7	5.0	46.2	8.3	3			
MARZO	1017.5	1021.0	S 7	S 6	S 6	6.4	5.8	6.0	34.3	6.4	2			
ABRIL	1016.6	1020.2	S 8	S 7	S 7	5.6	5.7	5.2	88.6	38.8	26			
MAYO	1018.2	1021.8	S 5	S 5	S 3	6.1	6.0	5.1	125.2	36.8	14			
JUNIO	1021.5	1025.2	S 6	S 6	S 5	6.8	6.4	5.5	54.2	10.3	1			
JULIO	1015.7	1019.4	CALMA	S 4	CALMA	6.5	6.5	5.4	131.6	27.7	24			
AGOSTO	1017.8	1021.4	W 6	S 5	W 5	6.8	6.4	5.6	155.7	25.4	3			
SEPTIEMBRE	1020.8	1024.5	S 6	S 5	S 5	6.4	6.3	5.5	247.6	120.1	9			
OCTUBRE	1021.3	1024.9	S 6	S 5	S 7	6.9	6.0	5.9	38.0	5.2	3			
NOVIEMBRE	1017.0	1020.6	CALMA	S 5	S 6	6.7	5.9	6.2	90.6	34.4	10			
DICIEMBRE	1016.6	1020.2	CALMA	S 9	S 8	6.1	5.6	5.5	78.1	31.6	10			
ANUAL	1018.1	1021.7	S 6	S 6	S 6	6.3	5.9	5.5	1164.5	120.1	SEP			

ESTACIÓN: JUAN FERNÁNDEZ

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	4	5	68	8	9	7	3	4	5	8	4	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	25	6	41	6	3	5	9	4	2	5	4	-
MARZO	-	-	-	-	1	4	6	8	51	6	13	4	5	6	2	4	15	-
ABRIL	-	-	-	-	1	4	2	4	42	7	13	4	8	3	5	10	19	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	1	5	31	4	21	4	18	5	7	6	15	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	65	6	10	7	7	3	-	-	8	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	22	3	10	4	15	7	16	10	30	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	23	7	18	4	26	6	8	6	18	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	49	5	8	6	11	6	2	7	20	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	50	6	23	5	1	4	-	-	19	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	34	6	16	6	10	5	3	6	26	1
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	39	9	14	6	8	6	1	3	31	-
ANUAL	-	-	-	-	2	4	38	6	515	6	158	5	121	5	51	8	209	2

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	1	-	8	6	2	11	1
FEBRERO	-	-	-	14	11	-	13	-
MARZO	-	-	-	15	8	-	17	1
ABRIL	-	-	-	10	6	2	14	1
MAYO	-	-	-	17	14	4	19	-
JUNIO	-	-	-	20	14	1	19	-
JULIO	-	-	-	19	12	6	18	1
AGOSTO	-	-	-	20	16	5	21	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	20	17	6	19	-
OCTUBRE	-	-	-	18	11	-	17	-
NOVIEMBRE	-	-	-	13	8	3	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	12	10	2	17	1
ANUAL	-	1	-	186	133	31	.	.

ESTACIÓN : SEWELL

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.7	18.9	19.6	21.0	11.1	16.1	24.0	5	7.2	23	49	54	49	.
FEBRERO	11.5	18.1	18.2	19.8	9.6	14.7	27.5	21	0.0	15	51	50	47	.
MARZO	11.5	18.0	17.4	19.4	9.9	14.5	.	.	.	.	48	44	47	.
ABRIL	9.1	15.0	13.2	17.0	7.9	11.8	24.5	21	-1.2	4	49	41	49	.
MAYO	5.8	9.6	8.7	12.1	4.5	7.7	18.0	31	-2.6	29	67	60	66	.
JUNIO	4.8	8.5	7.3	11.4	3.3	6.7	.	.	.	.	60	47	53	.
JULIO	5.8	8.6	8.2	10.8	3.8	7.1	.	.	-4.4	18	61	62	60	.
AGOSTO	4.9	9.7	8.1	11.4	3.2	6.9	.	.	.	.	63	51	64	.
SEPTIEMBRE	2.0	7.4	6.2	9.2	0.3	4.4	17.8	5	-7.4	28	61	58	69	.
OCTUBRE	6.8	12.9	11.9	14.3	5.1	9.5	21.8	16	-6.0	1	52	50	60	.
NOVIEMBRE	8.2	13.4	12.6	15.2	6.7	10.6	22.4	26	2.0	R	62	54	62	.
DICIEMBRE	10.8	15.8	15.7	17.5	9.0	13.2	24.2	9	1.2	14	58	56	59	.
ANUAL	7.8	13.0	12.2	14.9	6.2	10.2	.	.	.	.	56	52	57	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	786.0	1006.8	CALMA		W 7		W 6		0.7	0.9	1.3	-	-	-
FEBRERO	786.5	1008.4	E 2		W 7		W 6		0.4	1.3	1.9	-	-	-
MARZO	786.7	1008.8	E 2		W 7		W 5		1.0	2.4	1.8	-	-	-
ABRIL	785.9	1010.5	E 3		W 6		W 3		2.5	3.5	3.3	11.6	5.5	27
MAYO	787.0	1016.0	CALMA		W 4		CALMA		4.7	4.8	4.6	.	.	.
JUNIO	786.6	1016.4	E 3		CALMA		CALMA		1.9	2.2	2.2	0.6	0.6	22
JULIO	786.0	1015.0	CALMA		W 5		CALMA		4.1	5.1	4.8	162.9	53.8	30
AGOSTO	786.4	1015.5	CALMA		CALMA		CALMA		4.9	5.5	5.4	227.9	94.8	30
SEPTIEMBRE	785.4	1016.4	CALMA		W 6		W 3		3.9	5.0	5.1	241.7	71.2	23
OCTUBRE	786.4	1012.9	CALMA		W 8		W 5		2.9	3.8	3.7	4.8	3.6	28
NOVIEMBRE	785.4	1010.8	CALMA		W 5		W 4		4.2	5.4	5.3	133.7	66.3	16
DICIEMBRE	786.4	1009.8	CALMA		W 6		W 5		3.0	4.3	4.3	.	.	.
ANUAL	786.2	1012.3	CALMA		W 6		W 5		2.9	3.7	3.6	.	.	.

ESTACIÓN: SEWELL

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	1	2	11	4	3	4	1	1	1	6	56	7	6	7	14	-
FEBRERO	-	-	2	2	9	2	5	2	2	8	5	5	45	7	5	6	11	-
MARZO	2	8	2	1	9	2	5	2	-	-	2	6	50	6	10	6	10	3
ABRIL	5	2	-	-	13	3	6	5	-	-	4	4	35	5	7	4	20	-
MAYO	6	4	4	2	10	3	10	3	4	2	5	5	21	4	8	4	25	-
JUNIO	1	3	1	2	12	3	3	3	3	2	1	3	17	3	6	4	45	1
JULIO	1	2	6	3	5	4	2	3	2	9	10	6	24	5	7	5	35	1
AGOSTO	5	2	4	5	8	4	4	4	1	2	10	12	16	5	5	3	40	-
SEPTIEMBRE	5	2	4	3	7	3	1	4	3	2	5	5	31	4	5	3	29	-
OCTUBRE	4	6	3	4	6	4	1	4	2	6	3	4	42	6	10	7	22	-
NOVIEMBRE	1	4	2	3	2	3	4	5	1	2	3	11	51	5	6	8	20	-
DICIEMBRE	2	2	2	2	4	3	4	4	1	5	8	6	45	5	5	4	22	-
ANUAL	32	3	31	3	96	3	48	3	20	4	57	7	433	5	80	5	293	5

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	1	1	-	-	-	-	1	24
MARZO	.	.	.	-	-	-	.	.
ABRIL	2	-	-	4	4	-	6	14
MAYO	4	-	-	.	.	.	12	7
JUNIO	.	.	.	1	-	-	.	.
JULIO	5	.	-	7	7	5	13	8
AGOSTO	.	.	.	13	13	4	17	6
SEPTIEMBRE	16	-	-	10	10	7	14	8
OCTUBRE	4	-	-	2	2	-	8	12
NOVIEMBRE	-	-	-	7	7	2	16	8
DICIEMBRE	-	-	-	.	.	.	12	12
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : PARRÓN

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.7	23.4	26.0	28.0	9.5	19.0	30.4	R	6.6	13	72	57	45	138.5
FEBRERO	11.3	23.3	25.2	26.9	10.5	18.4	33.2	21	7.0	10	78	51	43	.
MARZO	9.5	20.9	21.3	23.9	8.6	15.8	29.0	30	4.6	7	77	55	60	.
ABRIL	7.0	18.4	16.5	19.9	5.8	12.3	26.4	6	2.2	5	78	59	66	.
MAYO	7.8	15.9	13.5	17.9	6.0	11.3	24.0	R	0.0	29	78	66	80	.
JUNIO	2.1	12.1	8.7	13.4	0.8	6.2	.	.	.	.	81	67	75	130.3
JULIO	4.5	13.9	10.6	15.3	2.9	8.3	.	.	.	.	82	63	79	.
AGOSTO	5.7	12.7	11.3	14.0	4.0	8.7	22.6	18	-1.8	2	91	76	85	.
SEPTIEMBRE	4.7	12.9	11.6	14.1	3.6	8.5	23.6	5	-2.4	1	84	70	78	.
OCTUBRE	6.5	17.1	18.2	19.9	4.7	12.3	26.6	16	-0.4	3	81	58	61	.
NOVIEMBRE	9.6	17.9	19.7	21.2	8.4	14.7	.	.	.	.	86	69	64	.
DICIEMBRE	11.8	20.4	22.1	24.1	10.6	17.1	29.8	30	7.4	R	84	68	62	.
ANUAL	7.8	17.4	17.0	19.9	6.3	12.7	.	.	.	.	81	63	66	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	933.0	1010.5	SE	3	NW	4	SW	8	1.0	0.7	0.9	-	-	-
FEBRERO	933.7	1011.4	SE	3	NW	3	SW	6	1.0	0.9	1.4	-	-	-
MARZO	934.1	1012.6	SE	3	NW	2	SW	4	2.2	2.0	1.6	0.0	-	-
ABRIL	934.7	1014.2	SE	3	NW	2	SE	3	3.0	2.7	2.5	6.6	6.6	27
MAYO	935.9	1016.0	SE	4	SW	2	SW	4	4.0	4.1	3.9	96.9	36.6	2
JUNIO	937.1	1018.6	SE	3	SW	3	SE	4	2.6	2.8	3.1	0.7	0.7	22
JULIO	936.1	1017.0	SE	3	NW	2	SE	4	4.6	4.7	4.8	166.3	71.1	26
AGOSTO	937.3	1018.3	SE	3	SW	2	SE	5	5.2	5.2	5.2	102.0	53.9	30
SEPTIEMBRE	937.5	1018.5	SE	2	NW	2	S	5	4.9	4.6	4.5	135.5	27.6	25
OCTUBRE	936.1	1015.8	SE	2	W	2	SW	6	2.5	3.0	2.8	-	-	-
NOVIEMBRE	933.9	1012.8	SE	3	NW	2	SW	6	5.0	4.9	4.2	56.8	26.3	17
DICIEMBRE	933.6	1011.9	SE	2	NW	2	SW	7	4.1	3.8	3.0	.	.	.
ANUAL	935.3	1014.8	SE	3	SW	3	SW	5	3.4	3.3	3.2	.	.	.

ESTACIÓN: PARRÓN

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	4	1	2	7	3	25	3	10	4	20	7	15	5	13	4	-	-
FEBRERO	2	3	-	-	6	4	22	3	5	2	19	4	17	4	11	3	2	-
MARZO	-	-	1	1	11	4	21	3	10	3	18	4	18	3	14	2	-	-
ABRIL	4	4	1	2	7	5	28	3	12	3	17	3	7	3	14	2	-	-
MAYO	6	2	1	3	12	2	25	3	13	2	25	3	1	1	9	1	1	-
JUNIO	4	3	1	1	7	3	34	3	9	3	17	4	5	4	8	3	-	5
JULIO	7	3	3	3	10	3	34	3	8	2	9	4	9	2	9	2	-	4
AGOSTO	5	2	2	2	12	3	27	3	6	2	26	3	10	2	5	3	-	-
SEPTIEMBRE	8	2	4	3	5	2	23	3	8	4	14	2	11	3	17	2	-	-
OCTUBRE	1	1	3	2	3	2	28	3	5	3	20	4	23	3	10	2	-	-
NOVIEMBRE	4	2	2	3	7	2	24	3	8	3	19	3	10	2	13	3	-	3
DICIEMBRE	3	1	3	4	4	3	23	2	6	4	22	4	15	4	17	2	-	-
ANUAL	46	2	22	3	91	3	314	3	100	3	226	4	141	3	140	2	3	12

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	31	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	2	22
MARZO	-	16	-	-	-	-	3	19
ABRIL	-	1	-	1	1	-	5	14
MAYO	1	-	-	7	7	2	9	10
JUNIO	.	.	.	1	-	-	.	.
JULIO	.	.	.	7	7	5	.	.
AGOSTO	3	-	-	11	11	2	16	6
SEPTIEMBRE	8	-	-	9	9	6	14	10
OCTUBRE	2	3	-	-	-	-	5	15
NOVIEMBRE	.	.	.	5	3	2	.	.
DICIEMBRE	-	13	-	.	.	.	11	14
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : CURICÓ

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.9	27.8	23.4	.	10.9	.	.	.	7.0	24	76	42	53	383.9
FEBRERO	14.0	26.1	21.9	28.4	10.2	18.6	34.3	21	7.0	15	83	44	56	295.0
MARZO	11.2	23.7	18.1	25.9	7.9	15.7	30.3	1	3.5	7	88	47	65	273.9
ABRIL	7.5	19.4	12.6	21.3	4.8	11.5	29.4	6	-0.2	12	93	57	79	191.6
MAYO	7.1	14.5	10.8	16.2	6.1	10.0	20.0	23	.	.	97	73	88	121.9
JUNIO	2.9	9.7	5.9	11.2	1.1	5.2	16.0	15	-4.3	6	96	75	89	93.6
JULIO	5.5	10.9	8.3	12.5	4.2	7.6	18.2	28	-2.8	16	94	78	90	82.1
AGOSTO	8.1	13.1	10.7	14.2	7.3	10.0	19.2	9	-0.2	2	95	78	88	74.5
SEPTIEMBRE	6.6	14.6	10.9	16.0	4.8	9.5	22.3	25	-1.7	2	93	65	80	165.2
OCTUBRE	9.3	19.3	15.6	21.6	6.1	13.1	26.1	16	1.0	30	89	52	63	274.4
NOVIEMBRE	13.0	20.9	17.5	22.7	9.7	15.7	31.2	26	5.7	1	84	58	68	213.7
DICIEMBRE	15.2	24.0	21.0	26.1	11.8	18.5	33.8	31	8.2	14	83	56	65	260.6
ANUAL	9.7	18.6	14.7	.	7.1	.	.	.	.	.	89	60	73	2430.4

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	Estación	Mar										
ENERO	987.7	1013.7	CALMA	W 4	W 6	1.5	1.1	1.0	-	-	-	
FEBRERO	988.3	1014.5	S 8	S 8	W 5	2.0	1.5	1.1	-	-	-	
MARZO	989.1	1015.5	CALMA	SW 7	W 5	3.0	2.2	1.0	-	-	-	
ABRIL	989.8	1016.6	CALMA	S 6	CALMA	4.9	3.6	1.8	23.9	23.9	27	
MAYO	992.4	1019.5	CALMA	S 7	CALMA	6.6	6.1	4.4	112.2	44.8	1	
JUNIO	994.4	1022.0	S 7	SW 7	CALMA	6.6	5.7	3.2	2.8	2.0	22	
JULIO	991.9	1019.2	CALMA	SW 7	CALMA	7.7	6.4	5.6	219.9	64.8	25	
AGOSTO	992.9	1020.0	CALMA	S 7	CALMA	7.3	7.0	6.5	181.9	51.6	30	
SEPTIEMBRE	993.9	1021.1	S 7	S 10	CALMA	6.2	4.7	4.2	87.3	36.1	25	
OCTUBRE	992.1	1018.9	S 7	SW 10	W 6	5.2	3.7	3.2	-	-	-	
NOVIEMBRE	989.5	1016.0	S 6	S 6	CALMA	5.6	4.8	4.2	44.0	35.5	16	
DICIEMBRE	988.7	1014.9	S 7	S 9	S 6	5.4	3.8	3.6	58.2	31.5	4	
ANUAL	990.9	1017.7	CALMA	S 7	CALMA	5.2	4.2	3.3	730.2	64.8	JUL	

ESTACIÓN: CURICÓ

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	3	8	6	6	-	-	1	2	21	7	14	6	30	5	4	7	14	-
FEBRERO	1	3	6	5	-	-	2	5	29	7	13	6	17	5	-	-	16	-
MARZO	2	21	3	9	1	4	1	4	22	6	18	6	14	5	2	3	30	-
ABRIL	3	5	10	8	1	4	1	3	18	4	9	9	11	4	3	7	34	2
MAYO	6	8	6	8	3	4	6	4	22	6	10	6	2	7	2	3	36	-
JUNIO	2	4	18	6	7	6	4	4	18	7	14	7	-	-	5	6	22	-
JULIO	13	13	18	10	4	8	2	5	17	5	10	6	2	3	3	9	24	-
AGOSTO	9	8	17	6	7	5	1	5	17	6	12	9	5	4	4	7	21	-
SEPTIEMBRE	7	11	8	7	3	6	1	6	31	7	11	8	12	6	1	2	16	-
OCTUBRE	2	5	3	7	-	-	1	5	29	8	24	8	20	6	-	-	14	-
NOVIEMBRE	4	8	6	6	1	3	1	4	27	6	15	7	12	5	3	10	21	-
DICIEMBRE	10	7	3	5	1	8	2	9	38	7	10	8	14	6	5	6	10	-
ANUAL	62	9	104	7	28	6	23	4	289	7	160	7	139	5	32	7	258	2

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	.	-	-	-	-	1	24
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	2	20
MARZO	-	22	-	-	-	-	3	17
ABRIL	1	5	-	1	1	1	7	8
MAYO	.	-	.	12	10	3	16	3
JUNIO	13	-	-	2	1	-	12	2
JULIO	9	-	-	11	9	6	22	1
AGOSTO	1	-	-	16	14	8	26	-
SEPTIEMBRE	3	-	-	13	13	3	14	3
OCTUBRE	-	6	-	-	-	-	8	7
NOVIEMBRE	-	8	-	7	4	1	14	6
DICIEMBRE	-	19	-	4	4	2	12	8
ANUAL	.	.	.	66	56	24	137	99

ESTACIÓN : CHILLÁN B. O'HIGGINS

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.2	27.0	23.5	29.6	10.2	19.3	33.1	4	6.0	24	78	40	47	375.1
FEBRERO	13.2	25.5	21.7	27.6	10.5	18.2	34.2	21	6.9	13	86	45	54	307.8
MARZO	9.6	23.1	18.5	25.4	7.2	15.1	30.0	1	3.5	17	91	48	58	299.4
ABRIL	6.0	19.4	13.9	21.6	4.0	11.3	29.0	6	-1.4	6	93	54	70	217.7
MAYO	6.2	13.7	10.8	15.2	5.1	9.3	21.2	23	-1.9	31	96	79	87	132.2
JUNIO	3.3	11.4	7.9	12.5	2.6	6.5	18.2	16	-3.0	13	95	69	83	163.4
JULIO	4.7	11.3	8.7	12.9	3.0	7.3	18.1	8	-3.4	4	96	79	86	120.1
AGOSTO	7.5	12.4	10.4	13.6	6.4	9.4	19.0	8	-0.1	2	96	82	91	101.1
SEPTIEMBRE	5.6	13.7	10.4	14.9	3.9	8.7	19.6	4	-1.8	4	94	73	89	179.6
OCTUBRE	8.4	18.0	13.9	19.4	5.5	11.8	25.9	15	-0.2	2	92	63	77	273.5
NOVIEMBRE	12.0	20.4	16.7	21.7	8.6	14.7	30.0	26	2.4	1	88	65	77	254.4
DICIEMBRE	14.4	23.6	20.5	25.2	10.7	17.7	34.0	31	7.0	14	87	58	68	303.6
ANUAL	8.7	18.3	14.7	19.9	6.5	12.4	34.2	FEB	-3.4	JUL	91	63	74	2727.9

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	995.5	1009.9	SW	6	SW	7	SW	6	1.3	0.7	0.6	19.0	19.0	12
FEBRERO	996.3	1010.7	SW	7	SW	9	SW	5	1.6	1.4	1.1	31.0	17.0	13
MARZO	996.9	1011.6	CALMA		SW	8	SW	5	2.9	1.6	1.6	-	-	-
ABRIL	997.3	1012.2	CALMA		SW	8	CALMA		4.0	2.5	1.5	36.9	21.5	28
MAYO	1000.2	1015.2	CALMA		SW	7	CALMA		5.8	5.4	4.4	121.4	21.3	17
JUNIO	1002.4	1017.7	CALMA		SW	8	SW	6	4.5	3.4	3.3	43.6	28.1	2
JULIO	998.8	1013.9	CALMA	.	.	.	.	.	5.9	5.2	4.7	289.1	97.1	27
AGOSTO	1000.1	1015.1	CALMA		SW	4	CALMA		6.8	6.6	5.1	226.9	61.4	29
SEPTIEMBRE	1001.8	1016.9	CALMA		SW	7	CALMA		4.4	5.1	4.7	115.7	33.8	22
OCTUBRE	1000.3	1015.2	SW	6	SW	10	SW	5	4.7	3.6	3.0	9.5	3.6	29
NOVIEMBRE	997.2	1011.9	SW	6	SW	7	SW	5	4.5	4.1	3.8	94.8	18.2	R
DICIEMBRE	996.3	1010.8	SW	7	SW	8	SW	6	3.7	3.4	2.9	63.9	18.4	5
ANUAL	998.6	1013.4	.	.	.	.	.	.	4.2	3.6	3.1	1051.8	97.1	JUL

ESTACIÓN: CHILLÁN B. O'HIGGINS

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	1	12	3	3	-	-	-	-	1	4	52	6	24	5	7	6	5	-
FEBRERO	1	13	11	5	-	-	-	-	-	-	57	7	9	6	1	2	5	-
MARZO	3	6	6	5	-	-	-	-	-	-	43	6	16	5	3	5	22	-
ABRIL	-	-	11	7	-	-	-	-	-	-	27	7	9	5	3	5	40	-
MAYO	1	8	20	7	-	-	-	-	-	-	26	6	4	5	2	3	40	-
JUNIO	-	-	26	7	-	-	-	-	1	15	42	7	-	-	-	-	21	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	-	6	78
AGOSTO	4	6	12	10	1	5	1	8	4	7	8	4	4	4	7	8	27	25
SEPTIEMBRE	5	7	9	7	4	5	-	-	8	7	21	5	11	9	6	5	26	-
OCTUBRE	5	5	4	7	3	6	-	-	6	7	41	7	13	6	3	7	18	-
NOVIEMBRE	13	5	11	6	-	-	-	-	9	6	28	6	5	4	6	8	18	-
DICIEMBRE	9	5	8	9	1	4	-	-	6	7	35	7	12	5	4	6	18	-
ANUAL	42	6	121	7	9	5	1	8	35	7	389	6	107	6	42	6	246	103

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	29	-	1	1	1	1	26
FEBRERO	-	25	-	2	2	2	1	21
MARZO	-	22	-	-	-	-	2	19
ABRIL	3	5	-	3	3	2	5	12
MAYO	3	-	-	13	11	4	15	6
JUNIO	9	-	-	3	3	2	11	12
JULIO	10	-	-	13	12	8	17	5
AGOSTO	1	-	-	14	13	9	18	1
SEPTIEMBRE	3	-	-	13	10	4	12	8
OCTUBRE	1	3	-	5	3	-	6	7
NOVIEMBRE	-	6	-	12	10	4	11	11
DICIEMBRE	-	15	-	5	5	3	9	14
ANUAL	30	105	-	84	73	39	108	142

ESTACIÓN : CONCEPCIÓN CARRIEL SUR

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.0	21.6	17.5	22.9	9.9	16.0	25.4	R	5.2	28	84	55	70	395.5
FEBRERO	13.2	21.8	16.9	23.0	10.2	15.8	26.8	21	6.4	24	87	51	74	305.1
MARZO	11.0	19.7	14.9	20.6	8.9	13.8	23.6	29	4.9	30	93	59	80	279.3
ABRIL	8.1	17.8	12.5	18.7	6.6	11.4	25.0	6	2.4	3	94	61	86	199.2
MAYO	8.7	15.0	11.4	15.9	7.3	10.8	18.6	23	2.0	30	94	73	90	140.3
JUNIO	5.2	12.6	8.8	13.4	3.8	7.8	16.0	13	-2.0	21	90	69	86	184.3
JULIO	6.8	12.5	9.1	13.5	5.1	8.6	19.4	8	-0.6	20	94	75	92	142.8
AGOSTO	8.7	13.0	10.8	13.8	7.6	10.2	16.4	9	2.1	12	96	82	92	110.9
SEPTIEMBRE	7.0	13.8	10.4	14.6	5.1	9.2	18.5	8	0.6	18	91	64	83	207.5
OCTUBRE	9.4	16.2	12.0	17.1	5.9	11.1	24.2	15	1.8	3	90	60	83	300.7
NOVIEMBRE	12.8	17.8	14.1	19.0	9.0	13.7	25.9	25	3.8	1	83	62	82	269.4
DICIEMBRE	15.2	20.2	16.7	21.5	10.8	16.0	28.4	30	.	.	85	62	79	300.8
ANUAL	10.0	16.8	12.9	17.8	7.5	12.0	28.4	DIC	.	.	90	64	83	2835.8

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1013.5	1015.0	SW	8	SW	15	SW	15	1.9	0.9	0.9	41.7	30.2	11
FEBRERO	1014.1	1015.5	SW	8	SW	17	SW	17	2.3	1.9	1.5	0.9	0.9	13
MARZO	1014.9	1016.4	CALMA		SW	14	SW	13	2.8	2.2	3.1	3.3	2.7	5
ABRIL	1015.4	1016.9	S	5	SW	14	N	8	3.6	3.1	4.1	52.6	35.1	27
MAYO	1017.8	1019.3	S	5	N	13	S	6	4.7	5.1	5.0	158.1	33.5	1
JUNIO	1020.4	1021.9	SE	6	SW	10	S	6	3.7	3.2	3.2	124.0	72.0	1
JULIO	1016.3	1017.7	N	22	N	25	N	22	5.5	5.2	4.7	238.6	64.1	25
AGOSTO	1017.6	1019.0	N	23	SW	10	N	15	5.8	6.3	6.2	261.6	62.5	29
SEPTIEMBRE	1019.9	1021.4	SE	4	SW	14	SW	10	4.2	4.3	4.1	163.3	54.4	1
OCTUBRE	1018.9	1020.3	SE	6	SW	15	SW	13	3.9	3.7	3.3	18.7	6.4	23
NOVIEMBRE	1015.2	1016.7	N	13	SW	17	SW	13	4.6	3.7	4.4	52.8	22.7	6
DICIEMBRE	1014.5	1015.9	SW	6	SW	17	SW	15	4.2	3.2	3.3	.	.	.
ANUAL	1016.5	1018.0	S	5	SW	14	SW	13	3.9	3.6	3.7	.	.	.

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN CARRIEL SUR

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW	CALMA	Faltantes	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	14	12	2	5	1	8	1	2	4	4	63	13	1	6	5	6	2	-
FEBRERO	16	11	3	3	-	-	2	2	9	4	48	16	3	9	1	4	2	-
MARZO	18	11	2	3	3	3	4	4	7	5	42	13	4	4	4	7	9	-
ABRIL	21	10	4	6	2	2	5	4	16	5	25	12	3	8	4	7	10	-
MAYO	24	13	5	7	8	4	8	5	19	7	15	8	2	9	4	10	8	-
JUNIO	13	12	2	5	8	6	18	6	29	7	12	9	3	10	3	9	2	-
JULIO	33	23	4	9	6	5	12	6	13	8	16	9	-	-	3	11	6	-
AGOSTO	26	19	3	5	6	4	4	6	6	5	18	9	5	8	11	13	14	-
SEPTIEMBRE	14	12	2	6	5	3	13	5	14	7	24	12	2	9	9	11	7	-
OCTUBRE	8	11	4	4	3	4	9	8	8	7	43	13	9	8	4	10	5	-
NOVIEMBRE	26	15	1	18	-	-	3	4	6	6	39	14	6	8	3	9	6	-
DICIEMBRE	21	13	2	8	1	2	1	4	7	4	47	14	2	7	8	15	3	1
ANUAL	234	15	34	6	43	4	80	6	138	6	392	13	40	8	59	10	74	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :								
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO		
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos	
ENERO	-	3	-	2	2	2	-	22	
FEBRERO	-	3	-	1	-	-	3	19	
MARZO	-	-	-	2	1	-	3	15	
ABRIL	-	1	-	4	2	2	9	14	
MAYO	-	-	-	14	12	8	18	8	
JUNIO	2	-	-	5	5	4	8	13	
JULIO	2	-	-	15	14	6	15	7	
AGOSTO	-	-	-	19	15	9	19	2	
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	14	4	10	7	
OCTUBRE	-	-	-	7	7	-	7	12	
NOVIEMBRE	-	1	-	8	6	2	13	11	
DICIEMBRE	.	2	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	10	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : BELLAVISTA U. CONCEPCIÓN

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08	14	20	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	15.2	22.1	16.7	23.3	9.0	16.0	26.6	17	5.6	28	81	57	78	.
FEBRERO	14.4	22.4	16.9	23.6	9.8	16.1	28.6	20	5.6	19	82	56	80	.
MARZO	11.5	19.9	14.6	21.3	8.7	14.0	24.6	29	4.6	26	88	62	82	.
ABRIL	8.6	17.9	11.8	18.9	7.0	11.5	26.0	12	2.0	3	88	62	86	.
MAYO	8.6	15.3	11.2	16.1	7.6	10.8	19.8	23	2.2	31	94	77	87	.
JUNIO	5.1	13.0	8.3	13.7	4.2	7.8	18.6	27	-1.2	21	89	73	89	.
JULIO	6.7	12.9	8.9	13.6	5.7	8.7	20.2	8	0.2	16	93	80	92	.
AGOSTO	8.7	13.1	10.5	14.0	7.8	10.2	17.4	9	2.0	11	99	82	93	.
SEPTIEMBRE	7.7	14.0	9.9	14.7	5.4	9.4	20.2	4	1.0	R	91	68	85	.
OCTUBRE	9.7	16.1	11.7	17.1	5.9	11.1	26.8	15	1.6	3	90	69	83	.
NOVIEMBRE	13.2	18.0	14.0	19.0	9.0	13.8	27.2	25	4.0	1	83	69	81	.
DICIEMBRE	15.6	20.4	16.3	21.5	10.1	15.8	30.2	30	5.4	14	82	68	79	.
ANUAL	10.4	17.1	12.5	18.0	7.5	12.1	30.2	DIC	-1.2	JUN	88	68	84	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08	14	20				08	14	20	TOTAL	Máx	Fecha
	Estación	Mar	hrs	hrs	hrs				hrs	hrs	hrs		24 hrs	
ENERO	1015.9	1017.7	S	2	W	17	W	8	1.9	0.8	0.9	44.5	33.5	11
FEBRERO	1016.4	1018.2	S	3	SW	17	SW	15	.	.	.	0.8	0.4	R
MARZO	1015.6	1017.5	S	4	W	16	N	4	2.9	2.1	2.4	0.4	0.4	3
ABRIL	1014.9	1016.7	S	3	N	11	N	3	3.5	2.9	3.7	62.0	43.9	27
MAYO	1017.2	1019.0	CALMA		N	12	N	8	4.6	4.6	4.3	152.0	36.0	1
JUNIO	1019.2	1021.1	S	3	SW	8	CALMA		3.0	2.8	3.1	72.8	28.2	2
JULIO	1015.6	1017.5	N	20	N	21	CALMA		5.5	4.7	4.4	244.8	68.9	25
AGOSTO	1016.7	1018.6	N	13	SW	9	CALMA		5.8	6.4	6.0	263.1	82.1	29
SEPTIEMBRE	1019.2	1021.1	CALMA		SW	12	CALMA		3.7	4.4	3.6	130.8	40.0	22
OCTUBRE	1018.2	1020.0	S	3	SW	13	SW	8	3.1	2.9	2.6	25.0	9.5	23
NOVIEMBRE	1014.7	1016.5	S	4	SW	12	N	10	3.9	3.5	4.0	65.0	28.2	6
DICIEMBRE	1014.1	1015.9	S	2	SW	13	SW	9	3.7	2.9	2.9	.	.	.
ANUAL	1016.5	1018.3	S	3	SW	12	N	7	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: BELLAVISTA U. CONCEPCIÓN

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	19	9	1	1	-	-	-	-	10	3	19	11	30	13	7	3	7	-
FEBRERO	20	9	-	-	-	-	-	-	19	3	32	16	6	13	3	6	4	-
MARZO	24	8	2	3	-	-	-	-	14	4	15	12	27	10	6	6	5	-
ABRIL	34	5	-	-	1	10	-	-	12	4	18	7	13	10	6	5	6	-
MAYO	30	11	-	-	-	-	-	-	15	4	11	6	12	5	5	4	20	-
JUNIO	16	7	1	18	2	7	3	4	26	4	17	6	6	3	3	6	16	-
JULIO	29	20	4	7	1	6	2	3	13	6	13	4	5	4	6	4	20	-
AGOSTO	25	14	4	3	1	2	2	3	4	2	20	6	10	8	6	10	21	-
SEPTIEMBRE	16	7	1	8	-	-	4	4	16	3	19	10	5	8	5	4	23	1
OCTUBRE	11	7	-	-	1	2	-	-	19	3	33	10	11	5	4	8	14	-
NOVIEMBRE	28	10	-	-	-	-	4	8	9	4	23	10	12	8	2	4	11	1
DICIEMBRE	27	11	1	2	-	-	-	-	13	3	32	11	7	4	3	4	10	-
ANUAL	279	10	14	5	6	6	15	5	170	4	252	10	144	9	56	5	157	2

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	-	7	-	2	2	2	1	22
FEBRERO	-	5	-	2	-	-	.	.
MARZO	-	-	-	1	-	-	3	15
ABRIL	-	2	-	4	3	2	7	14
MAYO	-	-	-	14	12	6	15	10
JUNIO	2	-	-	7	5	4	7	16
JULIO	-	-	-	16	14	6	15	9
AGOSTO	-	-	-	16	14	7	20	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	13	5	10	12
OCTUBRE	-	1	-	8	7	-	8	17
NOVIEMBRE	-	1	-	8	6	3	8	12
DICIEMBRE	-	4	-	.	.	.	6	15
ANUAL	2	20	-	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : TEMUCO MAQUEHUE

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.4	24.2	17.9	25.4	8.2	15.9	29.4	31	3.8	2	89	39	57	346.6
FEBRERO	11.6	23.5	17.2	25.1	8.3	15.5	32.6	7	2.6	28	91	41	65	253.3
MARZO	9.6	22.0	15.9	23.8	7.4	14.1	31.2	20	0.5	7	93	42	65	233.7
ABRIL	6.7	18.6	12.9	20.5	4.9	11.2	28.2	13	0.0	R	92	51	72	174.0
MAYO	7.1	13.6	10.2	14.7	6.1	9.5	18.1	11	-1.6	30	93	68	87	78.6
JUNIO	3.2	10.2	6.5	11.6	2.0	5.8	15.2	13	-5.4	14	93	74	88	89.3
JULIO	4.6	11.1	7.8	12.7	3.1	7.0	17.4	R	-3.6	15	93	71	86	89.4
AGOSTO	7.5	12.3	10.1	13.5	6.7	9.4	18.0	18	-1.2	12	94	76	87	82.9
SEPTIEMBRE	5.0	12.4	8.9	13.9	3.4	7.8	19.4	8	-3.0	R	94	60	79	134.0
OCTUBRE	7.8	15.4	10.7	16.4	5.1	10.0	22.2	15	-1.2	2	90	57	78	186.3
NOVIEMBRE	11.1	17.8	13.5	19.2	7.1	12.7	26.6	9	0.1	8	81	55	71	208.1
DICIEMBRE	13.3	21.0	16.7	22.2	9.0	15.3	29.0	R	3.3	13	81	52	67	256.9
ANUAL	8.3	16.8	12.3	18.2	5.9	11.1	32.6	FEB	-5.4	JUN	90	57	75	2133.1

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs			14 hrs			20 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1003.5	1017.0	CALMA	SW	9	W	10	4.8	1.4	1.4	0.0	-	-	
FEBRERO	1004.3	1017.8	CALMA	SW	7	SW	6	4.4	2.8	2.6	51.5	42.8	13	
MARZO	1004.2	1017.8	CALMA	SW	7	SW	5	5.4	2.8	3.7	14.4	9.0	6	
ABRIL	1006.7	1020.5	CALMA	SW	6	W	4	4.5	2.5	2.7	32.7	10.3	27	
MAYO	1008.6	1022.5	NE	6	W	8	CALMA	5.9	6.0	5.2	165.6	23.5	R	
JUNIO	1012.3	1026.4	NE	6	NE	4	CALMA	5.7	5.0	3.8	82.9	33.8	1	
JULIO	1007.2	1021.2	NE	6	N	15	CALMA	6.5	6.1	5.5	167.2	18.2	24	
AGOSTO	1007.4	1021.3	NE	8	NW	8	W	4	6.6	6.4	6.2	253.7	48.9	29
SEPTIEMBRE	1010.9	1024.9	CALMA	NW	12	W	5	5.4	5.8	5.0	132.5	26.0	13	
OCTUBRE	1010.2	1024.1	CALMA	W	9	W	6	5.7	5.4	5.0	59.5	13.4	23	
NOVIEMBRE	1006.6	1020.4	CALMA	SW	6	SW	6	5.0	4.5	4.7	145.9	42.0	20	
DICIEMBRE	1005.9	1019.5	CALMA	W	8	SW	7	4.6	4.3	4.7	77.6	29.0	10	
ANUAL	1007.3	1021.1	CALMA	SW	7	W	6	5.4	4.4	4.2	1183.5	48.9	AGO	

ESTACIÓN: TEMUCO MAQUEHUE

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	2	6	-	-	-	-	10	8	36	8	29	9	3	7	13	-
FEBRERO	1	6	5	4	1	2	1	8	8	8	32	6	13	6	4	7	19	-
MARZO	3	9	10	4	-	-	3	6	11	6	26	6	14	7	5	10	21	-
ABRIL	2	20	11	4	7	3	7	8	7	5	16	5	19	4	4	6	17	-
MAYO	14	6	21	6	1	10	3	4	6	5	8	5	13	9	11	6	16	-
JUNIO	11	6	23	5	7	3	3	8	7	4	8	3	4	4	3	9	24	-
JULIO	17	17	17	7	3	5	3	4	1	6	11	4	10	4	11	10	20	-
AGOSTO	18	12	13	7	1	3	-	-	3	7	4	7	18	6	24	7	12	-
SEPTIEMBRE	10	9	10	4	1	4	2	3	7	5	11	6	17	5	11	9	21	-
OCTUBRE	4	9	8	4	-	-	1	2	5	4	24	6	27	7	14	9	10	-
NOVIEMBRE	9	7	7	7	2	7	1	4	11	6	26	5	17	5	6	10	11	-
DICIEMBRE	5	6	3	4	2	3	1	6	12	7	23	7	24	7	15	10	8	-
ANUAL	94	10	130	5	25	4	25	6	88	6	225	6	205	6	111	8	192	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	20	-	-	-	-	1	9
FEBRERO	-	11	-	3	3	1	7	10
MARZO	-	9	-	3	2	-	6	6
ABRIL	2	3	-	8	4	1	5	12
MAYO	6	-	-	20	16	6	20	3
JUNIO	12	-	-	9	7	3	11	5
JULIO	10	-	-	16	16	8	19	-
AGOSTO	2	-	-	22	20	9	23	2
SEPTIEMBRE	6	-	-	19	13	4	16	4
OCTUBRE	2	-	-	11	10	2	16	4
NOVIEMBRE	-	3	-	12	10	5	13	8
DICIEMBRE	-	7	-	7	6	3	10	6
ANUAL	40	53	-	130	107	42	147	69

ESTACIÓN : VALDIVIA PICHYOY

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.3	23.7	20.1	25.5	8.1	16.7	31.6	18	4.0	2	81	49	60	358.4
FEBRERO	11.8	22.5	18.4	24.3	8.2	15.6	30.0	1	4.2	24	90	50	64	253.8
MARZO	8.7	20.2	15.5	22.1	6.7	13.2	28.6	R	0.8	30	93	58	75	230.4
ABRIL	6.4	17.0	12.0	18.8	4.8	10.5	25.8	12	-2.0	5	93	62	82	165.5
MAYO	8.1	13.4	10.3	14.4	6.3	9.7	17.4	R	-0.8	R	93	78	90	75.6
JUNIO	4.2	10.2	6.6	11.7	2.8	6.3	15.2	17	-6.8	14	94	80	91	62.9
JULIO	4.8	10.0	7.7	12.1	3.4	7.0	15.2	R	-1.8	16	92	81	90	71.8
AGOSTO	7.7	12.4	9.9	13.2	6.6	9.3	16.0	18	-0.6	11	92	77	88	82.5
SEPTIEMBRE	4.7	12.9	9.0	14.1	3.1	7.7	19.6	8	-2.6	4	93	64	82	154.5
OCTUBRE	7.9	15.4	11.5	16.4	4.6	10.1	22.4	15	-1.5	1	90	63	77	187.1
NOVIEMBRE	11.0	17.8	14.1	18.9	7.0	12.7	27.0	26	-0.6	13	85	59	73	231.4
DICIEMBRE	13.4	20.7	17.7	22.1	8.6	15.4	29.4	31	4.0	14	85	56	66	292.0
ANUAL	8.5	16.3	12.7	17.8	5.8	11.2	31.6	ENE	-6.8	JUN	90	64	78	2165.9

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs			14 hrs			20 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	1012.4	1014.7	CALMA	SW	12	SW	7	3.7	1.8	1.8	14.4	9.0	11	
FEBRERO	1013.5	1015.7	CALMA	S	8	S	7	3.9	2.8	2.7	31.6	27.3	13	
MARZO	1013.5	1015.8	CALMA	S	10	CALMA		5.2	2.9	2.9	36.8	24.8	5	
ABRIL	1014.1	1016.4	CALMA	S	9	CALMA		5.9	3.8	2.9	102.8	48.7	27	
MAYO	1014.1	1016.5	CALMA	NW	14	NW	11	7.4	6.3	5.8	286.8	46.9	14	
JUNIO	1018.8	1021.2	CALMA	W	6	NE	7	6.9	5.9	4.1	84.3	37.3	1	
JULIO	1013.0	1015.3	CALMA	NE	15	CALMA		7.6	6.4	6.0	251.7	50.0	22	
AGOSTO	1012.9	1015.2	NE	10	NW	13	NE	8	6.7	6.3	6.5	391.0	56.7	20
SEPTIEMBRE	1016.8	1019.1	CALMA	W	14	W	9	5.6	5.5	5.2	170.5	46.4	21	
OCTUBRE	1016.0	1018.4	CALMA	NW	16	W	10	5.5	5.3	4.9	96.5	18.5	26	
NOVIEMBRE	1012.5	1014.7	CALMA	NW	16	SW	8	5.3	4.7	4.4	148.6	33.6	6	
DICIEMBRE	1011.8	1014.1	CALMA	W	10	S	7	3.9	4.0	3.9	142.9	58.1	10	
ANUAL	1014.1	1016.4	CALMA	W	10	SW	7	5.6	4.6	4.3	1757.9	58.1	DIC	

ESTACIÓN: VALDIVIA PICHYOY

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	4	9	3	7	3	7	9	9	16	8	21	9	11	7	8	11	18	-
FEBRERO	3	3	-	-	-	-	3	8	24	7	20	8	9	10	6	7	19	-
MARZO	2	6	4	4	3	5	2	4	16	8	12	6	8	9	10	9	36	-
ABRIL	4	7	8	5	1	4	2	6	13	8	11	6	6	3	7	8	38	-
MAYO	9	5	21	9	-	-	3	8	3	3	9	6	10	7	16	12	22	-
JUNIO	6	8	12	7	10	4	5	4	5	4	7	4	9	6	6	7	30	-
JULIO	12	16	21	13	4	11	3	4	7	4	3	5	10	9	2	21	31	-
AGOSTO	18	12	17	9	5	7	3	2	5	8	6	6	14	11	17	14	8	-
SEPTIEMBRE	10	9	7	9	2	7	2	10	3	6	8	7	18	12	17	11	23	-
OCTUBRE	11	6	7	7	4	6	2	4	7	6	13	9	12	15	19	13	18	-
NOVIEMBRE	8	14	9	8	9	5	3	6	9	8	17	9	11	9	13	15	11	-
DICIEMBRE	10	14	5	6	3	2	3	3	14	8	11	8	14	10	13	11	20	-
ANUAL	97	10	114	9	44	6	40	6	122	7	138	7	132	9	134	12	274	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	18	-	4	3	-	3	14
FEBRERO	-	10	-	5	3	1	6	13
MARZO	-	7	-	5	3	1	9	9
ABRIL	4	2	-	8	5	2	9	6
MAYO	4	-	-	23	17	9	23	1
JUNIO	7	-	-	17	9	2	16	3
JULIO	13	-	-	19	16	9	22	-
AGOSTO	2	-	-	25	25	12	24	3
SEPTIEMBRE	9	-	-	17	15	6	18	4
OCTUBRE	3	-	-	16	13	3	14	3
NOVIEMBRE	2	4	-	12	12	4	13	5
DICIEMBRE	-	8	-	9	7	6	9	7
ANUAL	44	49	-	160	128	55	166	68

ESTACIÓN : OSORNO CAÑAL BAJO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08	14	20	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	12.6	23.4	.	24.9	6.5	.	32.6	19	2.6	R	82	47	84	.
FEBRERO	10.8	22.5	.	23.5	6.6	.	29.6	2	1.9	23	89	48	100	.
MARZO	8.9	20.5	.	22.0	6.3	.	29.2	1	-1.6	30	92	52	.	.
ABRIL	7.6	17.1	12.3	18.8	5.0	10.9	25.3	13	-2.7	5	96	65	81	.
MAYO	8.0	12.9	9.9	14.0	6.5	9.6	17.6	12	-2.2	3	95	82	91	.
JUNIO	4.6	10.8	6.7	11.6	2.9	6.4	15.0	17	-7.2	14	95	78	92	.
JULIO	4.5	10.5	6.9	11.9	3.2	6.6	15.8	9	-3.8	16	96	84	89	.
AGOSTO	7.1	11.6	9.0	12.7	6.3	8.7	15.4	23	-2.2	28	95	81	87	.
SEPTIEMBRE	4.0	12.5	8.3	13.9	2.3	7.1	20.1	8	-4.6	4	95	69	79	.
OCTUBRE	7.9	14.8	10.8	16.0	4.8	9.8	22.8	18	-2.4	3	93	66	76	.
NOVIEMBRE	10.7	16.6	13.6	18.7	7.0	12.5	25.5	r	-0.1	9	89	65	74	.
DICIEMBRE	12.7	20.4	.	21.8	7.8	.	27.1	31	3.1	26	88	61	84	.
ANUAL	8.3	16.1	.	17.5	5.4	.	32.6	ENE	-7.2	JUN	92	66	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
	Estación	Mar												
ENERO	.	873.3	S 6	S 6	.	.	5	2.9	.	12.4	4.8	25		
FEBRERO	.	677.7	CALMA	S 7	.	.	4.8	3.6	.	79.7	45.0	12		
MARZO	.	767.6	CALMA	S 6	.	.	5.5	2.8	.	47.1	25.7	5		
ABRIL	1008.7	1016.6	CALMA	S 7	CALMA		6.7	4.4	4.2	61.8	23.5	27		
MAYO	1007.5	1015.4	CALMA	S 6	N 5		7.1	6.9	6	221.5	39.9	14		
JUNIO	1012.7	1020.7	CALMA	S 6	CALMA		6.9	5.7	4.5	76.4	21.3	1		
JULIO	1006.4	1014.3	CALMA	N 10	CALMA		7.3	6.5	5.2	230.4	46.2	22		
AGOSTO	1005.9	1013.9	N 9	N 8	NW 7		6.6	6.4	5.5	326.5	38.3	17		
SEPTIEMBRE	1010.3	1018.3	CALMA	NW 6	CALMA		5.9	5.8	4.7	120.9	29.5	21		
OCTUBRE	1010.6	1018.4	CALMA	NW 6	W 4		6.3	5.9	4.9	63.7	17.1	22		
NOVIEMBRE	1007.4	1015.2	CALMA	S 7	S 5		5.4	5.0	4.4	117.3	29.1	11		
DICIEMBRE	.	883.5	S 6	S 9	.	.	4.4	4.3	.	93.1	19.6	5		
ANUAL	.	946.0	CALMA	S 7	.	.	6	5	.	1450.8	46.2	JUL		

ESTACIÓN: OSORNO CAÑAL BAJO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	8	7	-	-	2	5	16	4	33	6	-	-	6	6	2	10	13	13
FEBRERO	1	4	3	5	-	-	1	2	21	7	4	4	3	9	4	5	19	28
MARZO	4	10	2	5	2	4	2	3	25	6	3	4	1	3	4	4	28	22
ABRIL	6	6	1	2	-	-	-	-	26	6	-	-	2	4	3	3	52	-
MAYO	25	6	15	5	-	-	-	-	11	5	1	2	9	5	9	6	23	-
JUNIO	15	6	11	6	-	-	-	-	17	5	1	2	3	4	6	3	37	-
JULIO	24	9	13	9	1	3	-	-	7	5	2	8	3	6	9	8	34	-
AGOSTO	29	8	8	8	-	-	1	4	15	7	1	1	12	6	18	7	9	-
SEPTIEMBRE	16	6	4	4	1	8	4	3	6	8	4	3	12	8	12	5	31	-
OCTUBRE	17	6	3	4	5	6	3	4	18	5	3	12	14	6	12	6	18	-
NOVIEMBRE	23	5	2	5	2	4	11	5	21	6	4	8	4	8	6	6	17	-
DICIEMBRE	10	5	3	4	1	4	4	6	27	7	2	5	12	7	10	11	12	12
ANUAL	178	7	65	6	14	5	42	4	227	6	25	6	81	6	95	6	293	75

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	14	-	5	3	-	.	.
FEBRERO	-	8	-	5	4	2	.	.
MARZO	1	6	-	6	5	2	.	.
ABRIL	2	1	-	7	7	2	.	.
MAYO	5	-	-	22	18	8	23	1
JUNIO	10	-	-	18	9	3	14	2
JULIO	10	-	-	19	16	7	21	1
AGOSTO	1	-	-	26	24	13	19	1
SEPTIEMBRE	9	-	-	19	15	3	14	1
OCTUBRE	3	-	-	15	12	1	19	1
NOVIEMBRE	2	4	-	13	23	5	12	4
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	.
ANUAL	-	6	-	10	8	5	.	.

ESTACIÓN : PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	12.9	19.7	16.5	21.1	9.4	14.9	25.8	19	4.0	4	90	60	70	271.4
FEBRERO	10.7	18.7	15.4	20.3	8.1	13.6	24.4	12	0.4	15	94	59	70	213.7
MARZO	9.0	17.4	13.4	18.9	7.5	12.2	25.6	20	0.8	30	96	64	80	193.4
ABRIL	8.3	14.8	11.3	15.8	6.9	10.5	20.2	15	-1.2	4	96	72	87	113.5
MAYO	8.3	12.4	9.9	13.3	7.4	9.7	17.0	8	0.0	8	95	83	94	65.6
JUNIO	5.7	9.9	7.2	10.8	4.6	7.0	13.7	R	-5.5	14	97	85	94	70.7
JULIO	5.1	10.5	7.2	11.3	4.3	6.9	15.4	27	-2.6	8	97	84	93	75.8
AGOSTO	7.1	10.2	8.2	11.2	6.2	8.1	14.8	23	-0.6	28	96	88	94	72.2
SEPTIEMBRE	4.4	11.2	7.6	12.5	3.2	6.9	18.9	7	-2.7	4	97	75	91	147.1
OCTUBRE	8.0	13.1	9.6	14.3	5.8	9.4	20.6	18	1.0	3	94	77	88	117.5
NOVIEMBRE	10.8	15.2	12.0	16.7	7.1	11.6	24.1	24	0.0	8	89	70	83	181.0
DICIEMBRE	12.8	18.7	15.0	19.8	8.2	13.9	24.5	3	3.6	14	90	66	77	242.2
ANUAL	8.6	14.3	11.1	15.5	6.6	10.4	25.8	ENE	-5.5	JUN	94	73	85	1764.1

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1006.4	1016.6	SW 8	S 15	W 9	5.7	3.5	3.0	38.7	9.4	9			
FEBRERO	1007.5	1017.7	CALMA	S 12	W 6	5.6	4.4	3.4	52.8	31.8	13			
MARZO	1007.1	1017.4	CALMA	S 12	S 4	5.0	3.9	3.4	62.6	19.7	5			
ABRIL	1007.8	1018.1	CALMA	S 13	S 5	6.7	5.2	4.1	117.0	43.0	30			
MAYO	1005.6	1015.9	N 13	N 13	N 14	7.2	7.1	6.3	313.1	37.2	26			
JUNIO	1010.9	1021.4	N 9	W 4	CALMA	6.5	6.2	5.7	170.0	40.0	15			
JULIO	1004.6	1015.0	N 17	N 17	N 13	5.9	6.4	5.6	228.9	41.8	16			
AGOSTO	1003.9	1014.3	N 16	N 17	N 12	7.0	6.6	6.1	336.9	54.0	17			
SEPTIEMBRE	1008.7	1019.2	N 10	W 10	N 12	5.9	5.8	4.8	130.5	18.0	21			
OCTUBRE	1008.7	1019.0	N 7	W 10	W 7	6.4	6.3	6.0	177.6	28.3	26			
NOVIEMBRE	1005.9	1016.1	N 11	S 15	S 7	5.9	5.5	5.1	130.3	22.0	11			
DICIEMBRE	1005.7	1015.9	N 11	S 13	S 9	4.9	4.6	4.6	56.3	10.1	4			
ANUAL	1006.7	1017.2	N 11	S 12	S 7	6.0	5.5	4.8	1814.7	54.0	AGO			

ESTACIÓN: PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	9	15	3	12	1	3	-	-	38	12	13	8	18	8	3	4	8	-
FEBRERO	6	8	2	5	1	4	2	8	31	11	8	11	17	5	3	7	14	-
MARZO	12	8	2	11	-	-	2	7	26	9	14	8	5	7	7	4	25	-
ABRIL	19	7	4	6	3	3	-	-	25	9	8	6	5	3	5	8	21	-
MAYO	35	13	15	12	1	13	-	-	3	6	9	6	6	8	9	8	15	-
JUNIO	22	13	4	11	1	2	10	8	10	8	2	3	11	4	11	6	19	-
JULIO	45	16	6	13	3	3	4	9	5	4	3	4	6	9	4	17	17	-
AGOSTO	43	15	3	15	1	3	-	-	16	10	5	5	9	9	10	8	6	-
SEPTIEMBRE	26	10	2	9	2	4	4	6	9	7	8	7	14	9	8	12	17	-
OCTUBRE	25	7	-	-	3	4	7	9	10	7	13	7	18	9	6	6	11	-
NOVIEMBRE	23	12	1	25	4	6	7	10	24	11	8	7	10	7	7	11	6	-
DICIEMBRE	21	12	1	5	-	-	10	10	29	11	11	6	13	7	1	2	7	-
ANUAL	286	12	43	11	20	4	46	9	226	10	102	7	132	7	74	8	166	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	2	-	9	8	-	9	7
FEBRERO	-	-	-	11	7	1	9	2
MARZO	-	2	-	9	6	3	8	7
ABRIL	1	-	-	13	10	3	16	4
MAYO	1	-	-	24	22	13	23	-
JUNIO	5	-	-	20	17	4	20	2
JULIO	6	-	-	20	17	8	21	3
AGOSTO	1	-	-	27	25	12	23	-
SEPTIEMBRE	5	-	-	20	17	4	12	-
OCTUBRE	-	-	-	21	18	6	22	1
NOVIEMBRE	1	-	-	15	14	6	16	3
DICIEMBRE	-	-	-	13	11	1	14	8
ANUAL	20	4	-	202	172	61	193	37

ESTACIÓN : ANCUD PUPELDE

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.8	18.7	15.9	19.6	9.3	14.4	.	.	5.0	2	86	65	93	.
FEBRERO	12.1	18.2	.	.	8.7	.	.	.	5.4	R	91	66	.	.
MARZO	10.2	16.8	.	.	7.9	.	.	.	3.8	30	93	71	.	.
ABRIL	9.0	14.5	.	.	7.5	.	.	.	2.9	20	93	75	.	.
MAYO	8.9	11.8	9.9	12.4	7.6	9.7	14.8	13	.	.	94	86	91	.
JUNIO	7.2	10.1	7.8	10.6	5.8	7.8	13.6	27	0.0	13	94	84	92	.
JULIO	6.7	9.9	7.9	10.8	5.4	7.7	14.2	9	0.4	R	94	85	91	.
AGOSTO	7.1	9.8	8.1	10.7	5.9	7.9	12.4	29	.	.	92	83	92	.
SEPTIEMBRE	6.2	10.7	7.6	11.5	4.7	7.5	18.6	6	0.3	17	89	73	85	.
OCTUBRE	8.4	12.1	9.2	12.8	5.7	9.0	16.1	13	1.8	2	88	70	84	.
NOVIEMBRE	10.3	13.9	11.5	15.1	6.9	10.9	22.4	24	0.4	7	84	69	80	.
DICIEMBRE	12.4	17.2	14.4	18.4	8.2	13.3	25.0	R	1.0	22	84	63	74	.
ANUAL	9.3	13.6	.	.	7.0	.	.	.	.	.	90	74	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1005.1	996.3	S	6	NW	12	NW	12	3.7	4.0	4.4	53.4	17.5	11
FEBRERO	.	679.5	SW	4	SW	10	.	.	4.1	4.2	.	102.5	49.6	13
MARZO	.	679.2	S	6	NW	9	.	.	4.2	4.1	.	86.9	38.0	4
ABRIL	.	690.9	SW	5	NW	7	.	.	5.1	5.3	.	117.9	25.8	16
MAYO	1003.1	1016.5	NW	18	W	13	NW	12	6.8	7.0	6.0	663.0	73.9	26
JUNIO	1008.8	1022.3	S	8	SW	8	W	6	6.0	5.4	4.9	242.5	57.4	15
JULIO	1002.2	1015.6	NW	15	NW	14	CALMA		6.1	5.9	5.3	314.0	41.7	22
AGOSTO	1001.5	1014.9	W	11	NW	18	NW	15	6.9	6.3	6.2	591.9	86.0	17
SEPTIEMBRE	1006.6	1020.1	W	13	NW	12	SW	8	5.8	5.9	4.9	194.6	47.0	21
OCTUBRE	1006.8	1020.2	W	12	W	13	SW	8	5.8	5.9	5.8	229.9	42.6	22
NOVIEMBRE	1004.0	1017.3	S	9	NW	15	NW	15	5.7	5.7	5.2	178.5	35.1	20
DICIEMBRE	1004.1	1017.2	S	7	W	13	W	7	4.2	4.6	4.1	73.5	22.0	10
ANUAL	.	934.5	S	7	NW	13	.	.	5.4	5.4	.	2848.6	86.0	AGO

ESTACIÓN: ANCUD PUPELDE

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	4	15	1	5	2	5	6	7	17	6	8	6	13	10	27	11	13	2
FEBRERO	6	9	-	-	-	-	5	8	8	9	14	6	7	11	9	7	7	28
MARZO	9	8	2	6	2	8	2	7	15	6	5	10	3	8	15	9	9	31
ABRIL	5	4	2	4	2	10	5	8	11	6	11	6	5	7	14	7	6	29
MAYO	15	8	2	4	1	3	7	6	9	6	12	6	22	13	21	15	4	-
JUNIO	2	7	-	-	1	5	7	7	12	7	15	7	22	10	17	15	14	-
JULIO	20	14	5	12	4	5	1	5	9	6	9	9	3	11	24	17	18	-
AGOSTO	10	12	4	8	2	4	5	9	7	7	7	9	20	14	27	18	11	-
SEPTIEMBRE	5	7	3	3	5	7	3	7	8	5	17	11	22	13	19	13	8	-
OCTUBRE	3	4	-	-	2	12	3	8	8	5	16	11	33	12	17	12	11	-
NOVIEMBRE	8	5	3	5	3	5	3	7	15	9	11	10	8	9	31	14	8	-
DICIEMBRE	10	6	4	5	-	-	5	5	13	7	8	5	22	11	22	11	9	-
ANUAL	97	9	26	6	24	6	52	7	132	7	133	8	180	11	243	13	118	90

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	.	-	9	7	2	.	.
FEBRERO	-	.	-	10	7	2	.	.
MARZO	-	.	-	12	8	3	.	.
ABRIL	-	.	-	14	13	4	.	.
MAYO	.	-	.	22	20	14	21	-
JUNIO	1	-	-	18	14	8	15	5
JULIO	-	-	-	22	18	13	16	2
AGOSTO	.	-	.	26	26	17	22	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	19	16	8	13	1
OCTUBRE	-	-	-	20	18	6	19	3
NOVIEMBRE	-	-	-	18	13	7	19	5
DICIEMBRE	-	2	-	14	10	3	14	9
ANUAL	.	.	.	204	170	87	.	.

ESTACIÓN : SEGUNDO CORRAL

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.2	25.6	.	27.4	6.5	.	35.9	19	1.1	1	82	49	.	.
FEBRERO	10.6	23.8	.	25.6	5.5	.	32.8	21	0.2	28	90	46	.	.
MARZO	7.7	20.7	.	22.5	5.3	.	32.3	1	0.2	8	96	55	.	.
ABRIL	5.4	16.5	.	19.0	4.1	.	24.1	6	-1.9	5	96	64	.	.
MAYO	5.5	10.6	.	11.6	4.1	.	15.4	7	-2.2	8	99	84	.	.
JUNIO	4.0	8.9	.	10.0	2.2	.	14.8	26	-4.2	15	96	80	.	.
JULIO	2.3	7.5	.	8.4	1.0	.	14.5	11	-4.6	7	99	86	.	.
AGOSTO	4.2	8.1	.	9.5	2.8	.	13.4	13	-2.3	11	98	89	.	.
SEPTIEMBRE	2.3	10.7	.	11.9	11.0	.	.	.	-4.2	4	97	68	.	.
OCTUBRE	7.1	14.1	.	15.4	4.3	.	23.8	18	.	.	90	65	.	.
NOVIEMBRE	10.1	16.8	.	18.5	4.6	.	26.4	26	-1.9	8	84	57	.	.
DICIEMBRE	12.0	20.9	.	22.1	4.7	.	.	.	0.0	17	82	57	.	.
ANUAL	7.0	15.3	.	16.8	3.8	.	.	.	.	.	92	66	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)				
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	hrs	14	hrs	20	hrs
ENERO	.	.	CALMA	NW	8	.	.	1.9	2.6	.	7.1	3.0	11	
FEBRERO	.	.	CALMA	N	6	.	.	2.3	2.6	.	25.2	23.8	13	
MARZO	.	.	CALMA	NE	6	.	.	3.5	2.9	.	37.6	17.6	5	
ABRIL	.	.	CALMA	NE	6	.	.	3.8	3.8	.	26.1	10.8	16	
MAYO	.	.	CALMA	CALMA	.	.	.	6.7	6.4	.	541.7	83.0	19	
JUNIO	.	.	CALMA	NW	9	.	.	6.2	4.9	.	318.5	70.5	15	
JULIO	.	.	CALMA	CALMA	.	.	.	6.1	5.9	.	447.1	105.3	28	
AGOSTO	.	.	CALMA	NW	8	.	.	6.8	6.1	.	741.9	90.3	17	
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	NE	5	.	.	5.8	5.4	.	250.8	39.9	20	
OCTUBRE	.	.	CALMA	NW	11	.	.	5.5	5.5	.	274.4	68.0	26	
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	NW	9	.	.	4.7	4.7	.	124.1	24.3	10	
DICIEMBRE	.	.	CALMA	N	6	.	.	3.5	4.2	.	122.3	31.7	5	
ANUAL	.	.	CALMA	NW	9	.	.	4.7	4.6	.	2916.8	105.3	JUL	

ESTACIÓN: SEGUNDO CORRAL

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	8	6	12	5	4	3	1	3	-	-	-	-	5	6	10	7	21	32
FEBRERO	11	6	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	10	7	25	28
MARZO	8	5	15	6	4	6	-	-	-	-	1	4	-	-	5	11	29	31
ABRIL	5	4	11	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	33	30
MAYO	5	4	6	4	4	5	1	3	-	-	-	-	5	11	6	8	35	31
JUNIO	6	3	1	7	-	-	-	-	2	4	-	-	14	8	15	9	21	31
JULIO	1	2	3	3	8	3	-	-	2	4	2	4	1	5	5	5	40	31
AGOSTO	2	5	3	4	7	4	1	5	1	4	1	3	8	6	10	9	29	31
SEPTIEMBRE	6	6	10	5	5	6	1	6	-	-	-	-	11	6	8	8	19	30
OCTUBRE	12	7	9	8	1	8	2	4	-	-	1	10	7	7	18	10	12	31
NOVIEMBRE	9	7	14	6	5	3	-	-	-	-	1	2	5	6	14	9	12	30
DICIEMBRE	12	6	8	5	9	4	2	2	-	-	-	-	3	5	9	6	19	31
ANUAL	85	6	101	6	52	4	8	4	5	4	6	5	60	7	116	8	295	367

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	24	-	4	3	-	.	.
FEBRERO	-	15	-	3	2	1	.	.
MARZO	-	10	-	8	5	2	.	.
ABRIL	9	-	-	8	5	1	.	.
MAYO	7	-	-	25	21	14	.	.
JUNIO	10	-	-	16	15	8	.	.
JULIO	13	-	-	19	18	14	.	.
AGOSTO	8	-	-	26	25	17	.	.
SEPTIEMBRE	12	.	-	19	15	8	.	.
OCTUBRE	.	-	.	15	13	7	.	.
NOVIEMBRE	4	4	-	14	12	5	.	.
DICIEMBRE	1	.	-	10	8	5	.	.
ANUAL	.	.	.	167	142	82	.	.

ESTACIÓN : CASTRO AERÓDROMO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08	14	20	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	13.4	19.1	16.1	20.6	9.4	14.8	25.3	19	5.6	27	83	67	73	.
FEBRERO	12.4	19.2	15.6	20.6	9.3	14.4	24.0	20	4.4	15	87	62	71	.
MARZO	10.0	18.1	13.5	19.2	8.0	12.6	24.2	21	3.1	29	91	68	82	.
ABRIL	8.7	15.6	11.6	16.6	7.1	11.0	20.2	6	2.4	4	94	71	84	.
MAYO	9.1	12.4	10.0	13.4	7.5	10.0	16.4	11	1.2	8	92	81	89	.
JUNIO	7.1	10.6	8.0	11.5	5.0	7.9	17.2	16	-1.5	14	90	80	88	.
JULIO	6.5	9.8	7.9	11.1	4.8	7.5	14.5	9	-1.2	R	92	84	90	.
AGOSTO	6.6	10.2	8.3	11.3	5.3	7.8	14.8	19	0.8	28	92	80	88	.
SEPTIEMBRE	5.6	11.3	7.7	12.4	3.2	7.2	19.4	6	-0.8	4	90	71	92	.
OCTUBRE	8.4	12.8	9.6	14.1	5.3	9.3	18.8	18	0.8	2	87	71	79	.
NOVIEMBRE	10.5	14.9	11.6	15.9	7.0	11.2	.	.	.	.	85	71	79	.
DICIEMBRE	12.8	17.5	14.6	18.8	8.4	13.6	24.0	3	5.0	1	83	69	77	.
ANUAL	9.2	14.3	11.2	15.4	6.7	10.6	.	.	.	.	88	73	81	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1015.8	1021.3	S	11	S	9	S	8	3.8	4.3	3.9	42.0	15.9	9
FEBRERO	1017.1	1022.5	S	9	S	10	S	10	4.1	4.3	3.4	22.4	12.6	13
MARZO	1016.6	1022.0	CALMA		E	6	CALMA		3.6	4.2	3.2	26.7	10.0	28
ABRIL	1017.1	1022.6	CALMA		S	7	CALMA		5.1	4.6	4.0	53.5	14.9	15
MAYO	1013.5	1019.0	N	9	N	10	N	9	6.6	6.2	5.9	358.2	63.8	1
JUNIO	1019.5	1025.1	CALMA		SW	7	CALMA		5.8	5.6	4.3	121.4	35.2	17
JULIO	1012.9	1018.4	N	8	N	10	CALMA		6.0	6.2	5.0	356.8	64.0	25
AGOSTO	1012.0	1017.5	N	8	N	8	N	8	6.3	6.8	6.0	359.7	47.4	17
SEPTIEMBRE	1017.2	1022.8	CALMA		SW	9	CALMA		5.2	5.6	4.1	150.0	21.6	21
OCTUBRE	1017.3	1022.8	CALMA		SW	14	CALMA		5.5	6.0	5.8	148.2	33.9	5
NOVIEMBRE	1014.8	1020.2	N	8	S	9	N	6	5.3	5.4	4.8	154.8	54.6	5
DICIEMBRE	1014.7	1020.2	CALMA		NW	11	S	7	4.1	4.2	3.8	77.4	17.2	7
ANUAL	1015.7	1021.2	CALMA		S	9	CALMA		5.1	5.3	4.5	1870.9	64.0	JUL

ESTACIÓN: CASTRO AERÓDROMO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	13	13	5	7	5	5	6	7	35	10	11	10	3	7	4	12	11	-
FEBRERO	5	9	4	7	3	8	9	5	28	10	11	7	2	9	9	8	13	-
MARZO	9	6	2	7	11	5	9	6	18	8	12	8	1	8	6	11	25	-
ABRIL	13	8	4	6	1	4	6	7	19	7	7	8	1	2	6	6	33	-
MAYO	29	9	3	7	-	-	2	4	7	10	15	7	9	11	10	7	18	-
JUNIO	14	7	1	5	-	-	1	2	7	7	12	9	9	7	10	8	36	-
JULIO	37	10	5	5	-	-	-	-	8	7	7	11	2	7	9	6	25	-
AGOSTO	29	8	2	6	-	-	2	5	13	9	9	9	6	6	15	8	17	-
SEPTIEMBRE	14	9	1	4	3	6	3	6	8	6	14	8	9	9	12	6	26	-
OCTUBRE	13	5	1	4	5	3	5	5	15	7	16	11	4	7	12	7	22	-
NOVIEMBRE	21	8	5	7	6	6	5	6	20	8	12	10	3	5	8	9	10	-
DICIEMBRE	9	7	5	5	-	-	10	6	27	8	-	-	7	6	19	9	16	-
ANUAL	206	9	38	6	34	5	58	6	205	8	126	9	56	8	120	8	252	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	2	-	6	5	2	9	8
FEBRERO	-	-	-	8	4	1	6	8
MARZO	-	-	-	12	6	1	6	11
ABRIL	-	-	-	14	9	2	11	8
MAYO	-	-	-	25	21	10	19	-
JUNIO	2	-	-	16	12	4	14	4
JULIO	2	-	-	21	20	14	16	3
AGOSTO	-	-	-	26	24	12	22	2
SEPTIEMBRE	3	-	-	21	17	4	10	3
OCTUBRE	-	-	-	18	14	4	21	4
NOVIEMBRE	.	.	.	16	12	5	14	6
DICIEMBRE	-	-	-	13	10	3	12	11
ANUAL	.	.	.	196	154	62	160	68

ESTACIÓN : CHAITÉN AERÓDROMO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.4	17.8	15.4	19.4	9.5	13.9	25.0	11	.	.	91	65	75	.
FEBRERO	10.0	17.1	14.5	18.8	8.6	12.9	24.0	21	2.4	15	93	68	81	.
MARZO	10.3	15.8	12.3	16.7	8.7	12.0	23.6	20	1.4	30	94	74	86	.
ABRIL	8.2	14.2	10.5	15.5	6.3	10.1	19.8	22	0.4	10	92	76	89	.
MAYO	8.6	11.2	9.2	12.6	6.9	9.3	16.4	R	0.0	30	94	91	93	.
JUNIO	7.0	9.8	8.2	11.2	5.5	7.9	18.4	4	-0.6	9	93	82	91	.
JULIO	6.4	9.7	7.1	12.0	4.4	7.4	17.2	11	-2.0	7	86	82	92	.
AGOSTO	6.4	9.5	7.2	10.9	5.4	7.4	15.0	R	-1.8	10	94	83	95	.
SEPTIEMBRE	5.2	10.9	7.0	12.3	3.6	7.0	21.2	6	-1.9	18	90	70	89	.
OCTUBRE	8.0	11.9	8.9	12.8	6.4	9.0	18.2	2	-1.4	10	88	77	88	.
NOVIEMBRE	9.4	14.1	11.5	15.0	6.5	10.6	23.6	24	.	.	86	68	82	.
DICIEMBRE	11.5	16.1	13.9	17.8	7.6	12.7	21.3	31	2.8	R	90	68	78	.
ANUAL	8.5	13.2	10.5	14.6	6.6	10.0	25.0	ENE	.	.	90	75	86	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	1015.0	1015.9	CALMA	NW	7	NW	8	4.9	3.8	4.0	124.9	26.4	9	
FEBRERO	1016.2	1017.0	CALMA	NW	9	NW	7	4.5	4.5	4.1	130.0	41.1	13	
MARZO	1015.9	1016.8	CALMA	NW	8	CALMA		4.4	4.5	4.4	150.3	28.2	28	
ABRIL	1017.1	1017.9	CALMA	NW	7	CALMA		5.6	5.8	4.8	178.5	50.1	16	
MAYO	1014.1	1014.9	CALMA	CALMA		CALMA		7.0	7.1	6.8	625.3	59.6	25	
JUNIO	102.0	1020.9	N	7	N	6	CALMA	6.5	6.5	5.8	416.4	90.8	17	
JULIO	1013.8	1014.7	CALMA	E	11	CALMA		5.6	6.0	5.7	373.1	42.5	25	
AGOSTO	1012.9	1013.7	CALMA	NW	8	CALMA		6.5	6.6	6.5	586.1	63.7	23	
SEPTIEMBRE	1017.5	1018.4	CALMA	NW	7	CALMA		5.9	5.7	5.3	276.7	41.7	13	
OCTUBRE	1017.7	1018.6	CALMA	NW	6	CALMA		6.3	6.3	6.2	302.3	41.5	29	
NOVIEMBRE	1015.0	1015.9	CALMA	NW	8	CALMA		5.5	5.6	5.8	269.7	87.9	5	
DICIEMBRE	1015.0	1015.9	CALMA	NW	8	CALMA		4.8	4.5	4.0	229.1	65.0	7	
ANUAL	1015.8	1016.7	CALMA	NW	8	CALMA		5.6	5.6	5.3	3662.4	90.8	JUN	

ESTACIÓN: CHAITÉN AERÓDROMO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	15	10	1	6	-	-	-	-	-	-	2	7	4	11	41	7	30	-
FEBRERO	16	6	2	7	1	6	-	-	-	-	1	5	10	7	29	8	25	-
MARZO	6	11	2	12	-	-	6	27	2	6	-	-	4	6	29	8	44	-
ABRIL	9	8	1	2	3	13	6	19	1	5	4	5	8	4	15	7	43	-
MAYO	20	10	-	-	6	7	9	8	1	5	-	-	3	5	16	9	37	1
JUNIO	27	8	-	-	6	18	3	15	2	5	-	-	10	8	15	9	27	-
JULIO	15	11	1	5	14	11	6	9	7	11	-	-	9	10	14	8	27	-
AGOSTO	19	17	2	4	1	8	8	22	2	14	-	-	10	7	15	9	36	-
SEPTIEMBRE	21	9	1	4	2	15	5	14	1	3	1	15	10	7	16	7	33	-
OCTUBRE	12	10	-	-	1	20	5	8	3	6	-	-	9	6	30	7	33	-
NOVIEMBRE	12	10	-	-	-	-	4	15	1	6	1	8	11	7	23	7	38	-
DICIEMBRE	10	13	-	-	1	4	1	4	2	5	-	-	20	7	21	8	38	-
ANUAL	182	10	10	6	35	12	53	15	22	8	9	7	108	7	264	8	411	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	1	.	9	8	7	10	7
FEBRERO	-	-	-	11	10	5	12	6
MARZO	-	-	-	12	11	7	13	8
ABRIL	-	-	-	14	11	6	18	7
MAYO	1	-	-	26	24	17	.	.
JUNIO	2	-	-	20	20	14	22	2
JULIO	6	-	-	20	19	14	19	4
AGOSTO	2	-	-	26	26	19	24	3
SEPTIEMBRE	3	-	-	21	19	13	19	5
OCTUBRE	1	-	-	23	22	12	23	3
NOVIEMBRE	.	-	.	16	13	8	17	6
DICIEMBRE	-	-	-	14	13	7	14	10
ANUAL	.	1	.	212	196	129	.	.

ESTACIÓN : QUELLÓN AERÓDROMO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.4	17.7	15.4	19.3	10.0	14.5	21.9	15	6.8	17	83	70	78	.
FEBRERO	12.3	17.2	14.7	19.1	9.8	13.9	23.6	12	5.0	15	88	71	81	.
MARZO	10.3	16.0	12.7	17.1	8.8	12.2	25.0	21	3.6	30	90	74	86	.
ABRIL	9.7	14.2	10.9	14.8	8.3	10.9	19.1	18	5.0	4	91	76	87	.
MAYO	9.5	12.5	9.7	13.4	8.2	10.2	18.0	14	3.8	8	92	82	92	.
JUNIO	7.7	10.6	7.9	11.2	6.2	8.2	14.8	16	0.8	15	91	81	90	.
JULIO	6.8	10.1	7.8	10.9	5.7	7.8	15.2	9	1.4	18	92	82	90	.
AGOSTO	6.6	10.3	7.8	11.2	5.9	7.8	16.4	19	1.9	28	91	82	90	.
SEPTIEMBRE	5.7	11.0	7.3	12.2	4.2	7.3	17.2	8	0.4	29	91	72	84	.
OCTUBRE	8.3	12.7	9.3	13.6	6.1	9.3	17.4	16	2.4	R	87	72	83	.
NOVIEMBRE	10.6	14.2	11.5	15.2	7.4	11.1	21.3	24	2.6	R	82	71	79	.
DICIEMBRE	13.1	16.6	14.3	18.1	9.1	13.6	23.0	17	6.1	15	84	70	77	.
ANUAL	9.5	13.6	10.8	14.7	7.5	10.6	25.0	MAR	0.4	SEP	88	75	84	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	14	20			
ENERO	1016.2	1018.1	N	9	SE	7	SW	8	4.5	4.3	4.0	61.2	16.7	25
FEBRERO	1017.3	1019.3	SW	6	SE	7	SW	8	3.9	4.5	4.1	53.8	21.8	13
MARZO	1016.9	1018.8	CALMA		SE	5	W	4	4.3	4.4	4.0	56.4	14.9	4
ABRIL	1017.4	1019.3	CALMA		SE	9	N	6	5.5	5.2	4.0	80.0	27.0	15
MAYO	1013.3	1015.2	N	11	N	10	N	9	6.6	6.1	5.6	297.7	35.9	1
JUNIO	1019.3	1021.3	W	7	W	9	NW	5	6.3	5.4	4.8	212.7	109.8	15
JULIO	1012.9	1014.9	N	9	N	10	N	9	6.2	6.2	4.8	276.7	36.7	20
AGOSTO	1011.8	1013.8	N	12	N	9	N	9	6.3	6.3	5.8	319.4	46.8	16
SEPTIEMBRE	1017.0	1019.0	NW	6	N	12	NW	6	5.1	5.3	4.2	192.9	27.3	9
OCTUBRE	1017.1	1019.0	NW	6	SE	7	W	5	5.9	5.6	5.8	160.8	42.6	22
NOVIEMBRE	1015.0	1016.9	N	9	SE	8	SW	8	5.3	5.2	4.9	165.4	43.2	5
DICIEMBRE	1014.8	1016.7	N	7	SE	8	SW	8	4.5	4.5	3.9	87.0	21.6	7
ANUAL	1015.7	1017.7	N	9	SE	7	N	8	5.4	5.2	4.7	1964.0	109.8	JUN

ESTACIÓN: QUELLÓN AERÓDROMO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	12	11	1	8	1	5	13	6	18	8	20	8	9	6	7	7	12	-
FEBRERO	8	5	2	9	4	3	12	7	11	5	20	9	9	5	7	6	11	1
MARZO	11	5	3	7	4	3	14	5	10	6	7	5	16	4	6	8	22	-
ABRIL	21	7	1	4	1	2	8	7	12	7	8	6	13	4	7	6	19	-
MAYO	35	10	3	6	-	-	3	16	7	8	5	7	2	9	12	9	7	-
JUNIO	10	9	1	4	-	-	3	9	7	6	6	8	32	7	21	6	10	-
JULIO	43	9	4	8	-	-	2	7	6	7	7	10	8	5	12	6	11	-
AGOSTO	35	10	2	7	-	-	2	4	10	7	6	7	13	9	18	6	7	-
SEPTIEMBRE	20	9	3	6	2	5	6	5	1	4	8	10	20	8	24	6	6	-
OCTUBRE	12	7	5	4	5	4	8	6	6	7	11	10	17	8	17	8	12	-
NOVIEMBRE	16	8	8	7	-	-	11	8	12	7	22	8	5	5	8	7	8	-
DICIEMBRE	15	7	2	2	1	4	14	7	11	7	18	7	7	13	15	8	10	-
ANUAL	238	9	35	6	18	4	96	7	111	7	138	8	170	7	154	7	135	1

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	9	8	3	11	8
FEBRERO	-	-	-	10	8	2	6	9
MARZO	-	1	-	15	13	2	11	9
ABRIL	-	-	-	13	10	2	13	5
MAYO	-	-	-	24	21	13	19	1
JUNIO	-	-	-	22	18	4	15	4
JULIO	-	-	-	22	18	12	18	3
AGOSTO	-	-	-	26	23	15	19	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	19	17	8	12	4
OCTUBRE	-	-	-	23	22	3	19	3
NOVIEMBRE	-	-	-	16	14	5	14	6
DICIEMBRE	-	-	-	14	14	4	12	9
ANUAL	-	1	-	213	186	73	169	63

ESTACIÓN : FUTALEUFÚ AD.

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.1	24	20.5	25.4	9.6	17.1	.	.	4.5	R	75	37	47	.
FEBRERO	11.8	22.2	18.5	23.7	.	.	.	.	.	.	75	43	57	.
MARZO	8.5	19.4	14.8	.	.	.	.	.	.	.	87	50	78	.
ABRIL	6.4	14.6	10.7	.	.	.	.	.	.	.	90	55	75	.
MAYO	4.5	8.6	6.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	3.9	7.5	4.9	8.3	.	.	.	.	.	.	91	79	91	.
JULIO	2.6	6.3	4.1	7.5	.	.	.	.	.	.	92	79	90	.
AGOSTO	3.4	7.7	5.1	9.3	.	.	24.2	20	.	.	94	79	89	.
SEPTIEMBRE	2.4	9.6	5.9	11.0	1.4	5.1	18.6	6	-2.9	4	93	68	85	.
OCTUBRE	6.6	12.8	9.5	14.1	4.1	8.5	22.4	18	-1.4	1	83	63	74	.
NOVIEMBRE	9.3	15.6	12.4	17.3	6.0	11.2	24	R	-1.5	14	80	59	71	.
DICIEMBRE	11.7	19.9	17	21.9	7.6	14.5	29.9	31	0.8	1	78	53	60	.
ANUAL	7	14	10.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	975	1015.5	W	5	NW	12	NW	9	3.1	3.6	3.5	14.2	8.2	25
FEBRERO	976	1004.7	W	9	NW	13	NW	11	3.2	3.6	3.0	28.0	21.5	13
MARZO	977.1	996.5	CALMA		NW	10	CALMA		3.9	3.6	3.4	55.8	19.0	28
ABRIL	977.8	1019.7	CALMA		NW	9	CALMA		5.4	5.0	2.9	39.3	19.4	16
MAYO	974.1	1016.5	CALMA		NW	9	CALMA		6.9	6.5	5.1	468.2	100.2	20
JUNIO	978.8	1021.5	CALMA		NW	7	CALMA		6.3	5.7	4.8	301.2	88.5	17
JULIO	974.5	1017.2	CALMA		CALMA		CALMA		6.3	6.4	5.4	292.0	37.3	13
AGOSTO	972.4	1014.9	CALMA		NW	8	CALMA		6.5	5.7	5.4	451.5	74.7	17
SEPTIEMBRE	977.2	1019.8	CALMA		NW	10	CALMA		6.3	5.8	4.8	199.4	37.1	22
OCTUBRE	976.0	1018.0	CALMA		NW	14	NW	11	5.5	5.7	5.3	211.6	49.0	26
NOVIEMBRE	974.4	1015.9	NW	8	NW	10	NW	9	4.9	5.2	5.0	143.8	51.4	5
DICIEMBRE	974.5	1015.5	CALMA		W	12	W	9	4.3	4.2	3.8	87.6	23.4	7
ANUAL	975.6	1014.7	CALMA		NW	10	CALMA		5.2	5.1	4.4	2292.6	100.2	MAY

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ AD.

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	1	4	1	4	1	6	-	-	14	5	35	8	33	10	8	-
FEBRERO	-	-	1	6	-	-	2	4	1	6	6	7	21	8	40	11	12	1
MARZO	4	4	-	-	2	18	6	13	-	-	3	5	13	9	26	9	37	2
ABRIL	1	4	2	3	3	3	6	8	3	6	-	-	15	7	19	8	41	-
MAYO	1	2	1	8	1	3	10	4	2	6	3	7	11	8	16	9	47	1
JUNIO	-	-	1	5	2	16	4	6	-	-	2	7	30	11	22	6	29	-
JULIO	4	4	-	-	3	6	3	5	-	-	2	4	16	7	13	7	52	-
AGOSTO	1	3	1	3	2	5	2	4	1	4	3	5	19	7	25	8	39	1
SEPTIEMBRE	3	5	-	-	2	4	3	8	-	-	2	9	24	10	20	10	36	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	4	6	10	-	-	2	4	28	8	39	12	17	-
NOVIEMBRE	2	3	-	-	-	-	5	9	1	2	2	6	13	8	45	9	22	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	3	6	-	-	1	4	24	6	45	9	-	-	20	-
ANUAL	16	4	7	4	20	7	48	7	9	5	63	6	270	9	298	9	360	5

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	.	-	7	5	-	6	13
FEBRERO	.	.	.	4	3	1	.	.
MARZO	.	.	.	8	4	3	.	.
ABRIL	.	.	.	10	6	1	11	7
MAYO	.	.	.	22	22	14	.	.
JUNIO	.	.	.	15	15	8	18	3
JULIO	.	.	.	19	18	12	16	1
AGOSTO	.	-	.	22	21	12	18	3
SEPTIEMBRE	7	-	-	18	15	8	19	3
OCTUBRE	2	-	-	16	12	7	18	6
NOVIEMBRE	3	-	-	11	9	4	14	5
DICIEMBRE	-	11	-	11	7	4	10	9
ANUAL	.	.	.	163	137	74	.	.

ESTACIÓN : ALTO PALENA AD.

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	13.8	22.4	19.8	24.4	9.9	16.9	32.9	19	4.5	4	67	36	46	.
FEBRERO	11.4	20.9	17.8	22.5	8.5	15	29.7	2	.	.	76	39	47	.
MARZO	8.9	19.1	15.5	20.8	6.8	13	30	1	-0.7	30	78	43	55	.
ABRIL	6.2	15	10.5	16.5	4.8	9.5	.	.	-1.6	3	82	53	72	.
MAYO	4.6	8.9	6.6	10	3.5	6.1	15.5	23	-2.1	8	89	77	85	.
JUNIO	4.6	8	5.6	9.2	2.9	5.5	13.1	1	.	.	83	71	81	.
JULIO	2.6	7.4	4.4	8.4	1.6	4.2	16.4	11	-5.1	7	87	70	85	.
AGOSTO	3.4	8.1	5.4	8.8	2.2	4.9	15	19	.	.	87	68	82	.
SEPTIEMBRE	2.9	9.7	6.1	10.9	1.5	5.3	20.6	6	-3	17	86	57	72	.
OCTUBRE	6.9	12.9	9.6	14	4.5	8.7	21.8	18	-1.7	1	79	55	65	.
NOVIEMBRE	9.9	15.3	12.3	17.2	6.4	11.4	23.7	10	-2.5	14	72	51	61	.
DICIEMBRE	12.3	19.6	16.1	21.2	8.0	14.4	.	.	2.3	1	72	47	55	.
ANUAL	7.3	13.9	10.8	15.3	5	9.6	.	.	.	.	79	55	67	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	983.1	1015.9	S	9	SW	12	SW	10	3.4	3.5	3.6	16.9	7.9	25
FEBRERO	984.4	1017.5	CALMA		NW	13	SW	10	3.9	3.7	3.4	25.4	10.4	13
MARZO	985.3	1018.6	CALMA		SW	9	SW	6	3.9	3.7	4.1	55.1	19.8	4
ABRIL	986.4	1020.2	CALMA		SW	8	CALMA		5.4	4.9	2.7	34.3	9.5	16
MAYO	982.8	1016.9	CALMA		SW	8	CALMA		6.6	6.4	5	353.4	76.9	19
JUNIO	987.2	1021.6	S	13	S	10	CALMA		5.9	5.8	4.7	252.6	63.0	17
JULIO	983.0	1017.4	CALMA		S	9	CALMA		5.4	5.6	5.3	190.7	27.9	20
AGOSTO	980.9	1015.1	CALMA		S	9	CALMA		6.0	5.7	5.6	285.0	46.9	17
SEPTIEMBRE	985.1	1019.4	CALMA		S	11	S	7	5.9	5.6	4.6	162.2	31.3	22
OCTUBRE	983.9	1017.8	S	9	S	12	S	11	5.1	4.6	4.8	208.0	46.4	26
NOVIEMBRE	982.9	1016.4	CALMA		S	11	S	9	4.4	4.7	5.4	124.1	68.4	5
DICIEMBRE	982.7	1015.7	S	8	S	12	S	9	4.2	4.4	3.8	80.9	26.3	7
ANUAL	984.0	1017.7	CALMA		S	11	S	10	5	4.9	4.4	1788.6	76.9	MAY

ESTACIÓN: ALTO PALENA AD.

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	4	2	3	2	5	-	-	24	11	56	11	1	4	1	3	5	-
FEBRERO	2	4	1	4	-	-	-	-	15	8	51	11	2	7	-	-	13	-
MARZO	2	5	5	7	4	6	-	-	13	10	41	8	6	5	-	-	20	4
ABRIL	4	4	3	5	7	6	-	-	9	9	30	8	7	5	2	7	28	-
MAYO	8	6	2	8	6	4	-	-	15	11	18	9	1	5	2	5	41	1
JUNIO	3	6	-	-	9	6	-	-	35	11	16	9	1	10	-	-	26	-
JULIO	8	4	3	4	4	5	-	-	19	9	8	5	3	4	1	4	47	-
AGOSTO	1	6	-	-	2	8	-	-	35	10	9	8	3	3	-	-	43	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	6	6	-	-	42	9	11	7	-	-	-	-	31	-
OCTUBRE	1	2	2	7	3	9	-	-	57	11	15	8	2	5	-	-	13	-
NOVIEMBRE	2	5	-	-	4	7	-	-	50	10	11	9	3	7	-	-	20	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	3	5	1	1	56	10	11	8	4	8	-	-	18	-
ANUAL	33	5	18	6	50	6	1	1	370	10	277	9	33	5	6	5	305	5

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	15	-	6	4	-	5	11
FEBRERO	.	9	.	8	5	1	8	12
MARZO	1	7	-	11	8	2	8	8
ABRIL	5	.	-	12	8	-	9	7
MAYO	5	-	-	23	21	10	17	2
JUNIO	.	-	.	18	13	10	18	5
JULIO	10	-	-	19	15	8	16	3
AGOSTO	.	-	.	23	16	10	19	4
SEPTIEMBRE	7	-	-	17	15	4	13	2
OCTUBRE	4	-	-	15	12	7	17	6
NOVIEMBRE	2	-	-	11	10	4	13	6
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL		.	-	10	7	3	12	7

ESTACIÓN : PUERTO AYSÉN AERÓDROMO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.0	17.8	16.2	19.4	10.1	14.6	25.4	R	4.4	18	85	65	70	.
FEBRERO	12.4	17.1	15.2	18.5	10.4	14.1	24.4	2	4.4	R	84	64	72	.
MARZO	8.8	16.5	13.2	17.6	7.1	11.6	23.6	21	0.2	29	92	61	78	.
ABRIL	7.7	13.0	10.6	14.2	6.3	9.7	16.4	3	-1.2	4	93	74	87	.
MAYO	5.3	8.9	7.0	9.8	4.3	6.6	14.3	7	-0.2	R	94	82	90	.
JUNIO	5.0	8.1	5.9	8.9	3.4	5.8	13.1	27	-5.8	15	92	79	89	.
JULIO	3.7	6.8	4.9	7.5	2.5	4.6	11.3	19	-4.8	4	92	82	90	.
AGOSTO	3.7	7.2	5.5	8.0	2.9	5.0	11.4	24	-2.4	11	90	77	87	.
SEPTIEMBRE	4.2	8.6	6.7	9.7	2.9	5.8	18.0	6	-1.0	11	91	71	81	.
OCTUBRE	6.8	11.5	9.0	12.8	4.7	8.3	20.8	18	-2.2	3	87	63	76	.
NOVIEMBRE	9.4	14.6	11.9	15.6	6.6	10.8	23.2	24	-0.2	14	80	56	67	.
DICIEMBRE	11.8	17.2	15.0	18.3	8.5	13.4	26.4	3	1.8	1	82	58	66	.
ANUAL	7.6	12.2	10.1	13.3	5.8	9.2	26.4	DIC	-5.8	JUN	88	69	79	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1010.8	1012.2	CALMA	SW	12	SW	8	5.6	5.5	4.9	156.6	46.2	11	
FEBRERO	1012.0	1013.3	CALMA	SW	11	SW	10	6.3	5.1	5.0	117.3	33.9	13	
MARZO	1013.0	1014.3	CALMA	SW	9	S	7	4.9	4.6	4.6	143.8	43.3	3	
ABRIL	1013.7	1015.1	CALMA	SW	8	SW	9	6.7	5.8	4.5	114.7	43.2	15	
MAYO	1009.6	1011.0	CALMA	CALMA		CALMA		6.8	6.7	6.0	274.2	41.7	20	
JUNIO	1014.0	1015.4	CALMA	SW	9	CALMA		6.8	6.1	6.1	347.3	56.2	17	
JULIO	1009.5	1010.9	CALMA	CALMA		CALMA		6.4	6.5	6.1	292.0	45.0	19	
AGOSTO	1007.2	1008.6	CALMA	SW	8	CALMA		6.8	6.4	6.4	288.1	59.4	16	
SEPTIEMBRE	1011.6	1012.9	CALMA	SW	7	SW	7	6.0	6.4	5.7	201.8	36.2	9	
OCTUBRE	1010.6	1012.0	CALMA	SW	10	SW	8	6.1	5.7	5.9	218.4	51.5	24	
NOVIEMBRE	1009.8	1011.1	CALMA	SW	11	SW	10	5.3	5.5	5.7	104.4	30.4	10	
DICIEMBRE	1009.2	1010.6	CALMA	SW	12	SW	10	4.9	5.0	5.2	131.2	31.0	7	
ANUAL	1010.9	1012.3	CALMA	SW	10	SW	9	6.0	5.8	5.5	2389.8	59.4	AGO	

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN AERÓDROMO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	1	3	-	-	-	-	24	9	49	10	-	-	-	-	19	1
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9	43	10	2	12	-	-	27	2
MARZO	2	5	3	10	3	15	-	-	28	7	23	9	-	-	1	15	33	-
ABRIL	1	10	6	7	1	5	1	4	12	7	34	8	2	10	1	5	32	-
MAYO	11	5	3	7	5	6	-	-	9	7	10	9	3	5	-	-	52	-
JUNIO	6	6	3	7	1	5	-	-	8	8	25	8	1	5	-	-	46	-
JULIO	4	5	4	6	2	5	2	5	6	6	9	9	-	-	3	5	63	-
AGOSTO	2	5	5	6	1	7	1	3	5	6	21	8	1	5	1	10	55	1
SEPTIEMBRE	3	6	6	6	3	6	-	-	3	5	39	7	5	16	3	6	28	-
OCTUBRE	-	-	2	6	1	10	-	-	8	7	55	9	3	10	3	6	21	-
NOVIEMBRE	2	5	3	8	-	-	-	-	7	6	50	10	3	13	1	5	24	-
DICIEMBRE	1	7	-	-	-	-	-	-	7	7	63	10	-	-	-	-	22	-
ANUAL	32	6	36	6	17	8	4	4	129	7	421	9	20	11	13	7	422	4

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	2	-	15	11	6	14	3
FEBRERO	-	-	-	16	12	3	15	2
MARZO	-	-	-	12	11	5	12	6
ABRIL	3	-	-	19	14	3	17	3
MAYO	2	-	-	23	21	9	24	2
JUNIO	4	-	-	19	18	10	22	3
JULIO	5	-	-	22	20	11	23	2
AGOSTO	2	-	-	24	21	10	21	-
SEPTIEMBRE	2	-	-	18	15	8	21	2
OCTUBRE	3	-	-	22	18	8	22	4
NOVIEMBRE	1	-	-	16	15	3	19	5
DICIEMBRE	-	1	-	15	12	6	17	5
ANUAL	22	3	-	221	188	82	227	37

ESTACIÓN : COYHAIQUE

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.9	20.3	17.8	22.1	8.7	15.1	31.4	19	2.7	18	78	49	54	.
FEBRERO	10.8	19.6	16.0	20.9	8.7	14.1	27.6	2	2.1	28	77	40	49	.
MARZO	7.3	17.9	13.7	19.8	6.0	11.7	27.2	1	-1.0	26	83	44	57	.
ABRIL	6.2	14.2	9.9	15.9	5.0	9.2	22.0	6	-4.0	2	87	54	72	.
MAYO	2.9	7.5	5.2	8.7	1.9	4.6	14.7	5	-3.9	9	92	74	83	.
JUNIO	3.3	7.0	4.6	8.1	2.5	4.6	13.2	26	-10.4	14	90	76	88	.
JULIO	2.3	6.0	3.3	7.1	0.7	3.3	12.4	19	-5.4	6	88	72	83	.
AGOSTO	2.0	6.8	3.8	8.2	0.9	3.7	.	.	-2.4	29	86	66	81	.
SEPTIEMBRE	2.6	8.4	5.3	9.6	1.5	4.7	16.9	9	-2.6	16	83	58	74	.
OCTUBRE	6.2	12.0	8.5	13.4	3.2	7.8	20.2	18	-3.2	1	75	51	61	.
NOVIEMBRE	9.0	14.6	11.4	15.9	5.2	10.3	22.3	24	-0.7	14	69	49	59	.
DICIEMBRE	11.7	18.4	15.3	19.7	7.1	13.4	26.5	3	0.6	1	68	44	50	.
ANUAL	6.3	12.7	9.5	14.1	4.3	8.5	.	.	-10.4	JUN	81	56	67	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	974.2	1010.3	NE	7	W	10	W	9	5.2	5.4	5.3	20.9	5.6	11
FEBRERO	975.1	1011.4	NE	6	W	15	W	11	4.8	5.1	4.7	14.5	5.0	13
MARZO	976.5	1013.2	CALMA		W	10	CALMA		5.0	5.0	4.1	60.7	22.8	3
ABRIL	977.3	1014.4	CALMA		W	12	N	4	6.0	5.3	3.7	57.5	32.3	15
MAYO	972.9	1010.5	CALMA		W	10	CALMA		6.8	6.3	5.7	182.3	41.5	20
JUNIO	976.3	1014.0	NE	8	W	11	NE	8	6.3	6.0	6.0	181.7	51.3	17
JULIO	972.6	1010.3	CALMA		W	11	W	5	6.0	6.2	5.6	175.9	31.8	23
AGOSTO	970.3	1007.8	NE	7	W	9	NE	7	5.8	6.2	5.3	194.6	44.6	16
SEPTIEMBRE	974.9	1012.6	NE	9	S	7	N	5	5.8	5.9	5.9	80.5	22.0	20
OCTUBRE	973.4	1010.5	NE	9	W	15	W	9	5.7	5.5	5.6	78.7	19.1	22
NOVIEMBRE	973.4	1010.1	NE	8	W	13	W	6	5.0	5.6	5.6	44.6	18.7	10
DICIEMBRE	973.3	1009.6	NE	6	W	12	W	9	4.8	5.2	5.5	36.9	19.4	7
ANUAL	974.2	1011.2	NE	7	W	12	W	8	5.6	5.6	5.2	1128.8	51.3	JUN

ESTACIÓN: COYHAIQUE

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	5	5	12	7	-	-	4	5	11	8	20	9	27	10	5	5	9	-
FEBRERO	2	5	16	7	1	10	4	6	2	5	16	10	33	13	5	8	4	1
MARZO	12	6	9	9	1	8	4	4	6	10	17	7	20	10	2	6	21	1
ABRIL	15	5	10	7	2	5	2	7	4	7	11	7	22	9	4	6	19	1
MAYO	9	5	16	6	6	7	2	3	7	4	11	6	17	8	3	9	22	-
JUNIO	12	7	31	8	1	8	1	3	6	5	8	6	12	9	8	5	11	-
JULIO	12	6	14	8	6	7	2	3	3	5	14	6	17	7	3	11	22	-
AGOSTO	4	6	24	7	2	8	2	11	5	7	18	7	17	9	2	6	17	2
SEPTIEMBRE	17	7	17	9	2	7	2	6	14	6	14	7	8	10	4	5	9	3
OCTUBRE	3	6	11	9	3	5	5	6	9	7	15	9	38	12	3	13	6	-
NOVIEMBRE	4	7	13	7	1	4	2	4	14	7	17	9	30	10	3	11	6	-
DICIEMBRE	4	7	8	6	5	7	6	4	10	6	20	8	34	11	2	10	4	-
ANUAL	99	6	181	7	30	7	36	5	91	7	181	8	275	10	44	7	150	8

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	9	-	10	5	-	16	3
FEBRERO	-	6	-	13	4	-	11	4
MARZO	2	3	-	11	6	2	11	3
ABRIL	2	-	-	14	5	1	12	3
MAYO	8	-	-	21	17	5	20	1
JUNIO	4	-	-	19	15	6	20	1
JULIO	12	-	-	22	13	8	17	1
AGOSTO	8	.	-	21	15	7	15	2
SEPTIEMBRE	7	-	-	17	10	3	20	2
OCTUBRE	3	-	-	13	9	2	15	2
NOVIEMBRE	2	-	-	13	9	1	15	3
DICIEMBRE	-	3	-	11	7	1	16	5
ANUAL	48	.	-	185	115	36	188	30

ESTACIÓN : BALMACEDA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.1	19.1	15.3	20.4	7.1	13.4	30.0	19	-1.6	18	71	42	55	280.0
FEBRERO	9.9	17.6	13.4	18.8	7.2	12.3	25.0	10	-1.7	28	71	40	56	276.3
MARZO	6.0	16.2	11.3	17.8	3.9	9.7	25.0	1	-3.9	26	80	40	58	271.6
ABRIL	4.2	13.0	8.1	14.4	2.5	7.3	20.0	R	-9.0	3	84	46	69	163.8
MAYO	1.5	6.5	3.6	7.1	0.5	3.1	11.4	5	-7.4	9	86	67	79	88.8
JUNIO	2.2	5.7	3.1	6.7	0.7	3.1	12.9	26	-11.9	14	79	66	77	91.8
JULIO	1.0	4.6	2.1	6.0	-0.6	2.1	12.0	11	-7.7	8	82	66	79	94.5
AGOSTO	0.8	5.3	2.6	6.2	-0.5	2.2	10.7	24	-6.0	28	81	60	77	140.5
SEPTIEMBRE	1.1	6.9	3.3	8.0	-0.2	3.0	16.2	7	-6.4	16	79	53	72	154.6
OCTUBRE	4.4	10.2	6.3	11.6	1.7	6.0	20.0	18	-5.2	R	72	47	61	238.9
NOVIEMBRE	7.5	13.3	9.7	14.6	3.6	8.8	21.0	16	-4.4	14	65	41	55	290.0
DICIEMBRE	10.8	17.3	13.1	18.3	5.6	11.9	25.6	3	.	.	67	39	52	286.4
ANUAL	5.0	11.3	7.6	12.5	2.6	6.9	30.0	ENE	.	.	76	50	65	2377.2

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	949.6	1009.7	W	15	W	24	W	19	4.5	4.6	4.3	5.8	2.5	16
FEBRERO	950.0	1010.3	W	19	W	24	W	20	3.4	3.6	3.5	1.6	1.6	24
MARZO	951.9	1012.9	CALMA		W	22	W	16	3.5	3.7	3.2	34.6	19.4	3
ABRIL	952.4	1014.0	CALMA		W	20	W	19	5.0	4.5	3.0	38.1	25.5	15
MAYO	948.4	1010.9	CALMA		W	23	CALMA		5.6	5.6	4.5	100.5	19.7	20
JUNIO	951.2	1013.8	W	17	W	20	W	16	5.2	4.9	3.4	103.6	38.2	17
JULIO	948.0	1010.6	W	18	W	20	CALMA		5.1	5.6	4.3	105.2	25.1	23
AGOSTO	945.6	1008.1	W	17	W	22	W	16	4.6	4.9	3.5	89.0	32.4	16
SEPTIEMBRE	950.1	1012.6	W	13	W	20	W	15	4.5	4.8	3.5	48.3	16.2	20
OCTUBRE	948.2	1009.9	W	17	W	20	W	17	3.6	5.0	3.3	56.8	18.8	24
NOVIEMBRE	948.6	1009.6	W	17	W	23	W	17	4.2	4.6	3.6	21.9	7.0	10
DICIEMBRE	948.7	1008.9	W	18	W	20	W	17	3.5	4.1	3.9	.	.	.
ANUAL	949.4	1010.9	W	17	W	22	W	17	4.4	4.7	3.7	.	.	.

ESTACIÓN: BALMACEDA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	62	20	23	21	5	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	62	21	15	18	2	1
MARZO	-	-	2	10	3	12	3	6	-	-	1	6	52	18	14	15	18	-
ABRIL	-	-	1	4	5	11	-	-	2	7	1	6	38	19	14	20	29	-
MAYO	1	5	6	7	1	10	6	7	-	-	7	5	26	21	11	19	35	1
JUNIO	-	-	1	8	3	11	1	5	-	-	7	15	42	18	18	17	18	-
JULIO	2	11	3	5	6	11	3	11	1	4	4	8	42	19	4	14	28	-
AGOSTO	-	-	1	18	4	13	3	9	-	-	5	10	52	19	9	18	19	1
SEPTIEMBRE	1	30	1	4	7	8	2	5	-	-	-	-	57	16	3	9	19	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	8	2	5	-	-	1	10	81	18	-	-	8	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	5	8	4	10	2	33	-	-	62	19	1	19	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	12	2	6	-	-	1	10	83	18	-	-	5	1
ANUAL	4	14	15	7	36	10	26	8	5	17	34	9	659	19	112	18	202	4

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	2	2	-	4	2	-	10	4
FEBRERO	1	1	-	1	1	-	6	10
MARZO	6	1	-	6	5	1	-	7
ABRIL	11	-	-	6	4	1	8	6
MAYO	14	-	-	18	14	3	16	5
JUNIO	8	-	-	14	13	3	8	1
JULIO	18	-	-	14	11	4	13	4
AGOSTO	16	-	-	14	13	3	10	7
SEPTIEMBRE	18	-	-	14	9	1	5	4
OCTUBRE	9	-	-	8	7	2	3	4
NOVIEMBRE	6	-	-	7	5	-	9	8
DICIEMBRE	.	1	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	5	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : CHILE CHICO

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	14.0	22.0	18.7	21.8	8.3	15.7	28.6	6	.	.	60	40	47	.
FEBRERO	14.5	21.6	17.8	22.8	8.0	15.7	28.8	28	2.0	28	60	44	47	.
MARZO	10.0	18.1	13.4	20.3	5.7	12.3	29.0	12	-0.3	8	70	45	56	.
ABRIL	7.7	15.4	10.2	16.8	4.4	9.7	24.4	13	-0.5	30	75	47	64	.
MAYO	3.7	9.2	5.3	10.6	1.9	5.3	16.5	6	-5.7	22	84	63	78	.
JUNIO	3.7	9.0	5.1	10.1	1.2	5.0	14.9	9	-5.6	13	85	59	70	.
JULIO	1.9	8.0	3.1	8.5	0.0	3.3	17.8	19	-4.7	6	83	63	79	.
AGOSTO	2.0	8.2	4.2	9.7	-0.8	3.7	16.6	10	-4.9	9	82	61	73	.
SEPTIEMBRE	3.1	10.1	5.3	11.1	-0.1	4.8	19.4	9	-4.6	16	76	48	66	.
OCTUBRE	8.1	14.4	9.5	15.5	1.9	8.7	21.2	20	-2.7	1	57	36	50	.
NOVIEMBRE	11.2	16.4	13.1	17.1	4.8	11.5	22.6	26	-2.1	16	51	34	45	.
DICIEMBRE	14.4	20.7	17.1	22.3	6.9	15.1	29.2	22	0.1	1	47	30	39	.
ANUAL	7.8	14.4	10.2	15.5	3.5	9.2	29.2	DIC	.	.	69	47	59	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	972.5	1010.5	W	18	W	20	W	16	3.5	3.8	3.7	-	-	-
FEBRERO	973.0	1011.0	W	18	W	21	W	20	3.1	2.9	3.3	-	-	-
MARZO	975.3	1014.0	W	15	W	25	W	18	3.8	4.0	3.7	7.4	2.8	3
ABRIL	976.0	1015.1	W	20	W	22	W	18	4.3	4.7	3.2	31.9	13.4	15
MAYO	972.4	1012.0	CALMA		CALMA		CALMA		6.0	5.2	4.4	73.5	17.9	24
JUNIO	947.7	1014.5	S	5	NW	17	CALMA		5.8	4.6	4.8	53.9	16.6	17
JULIO	972.0	1011.9	S	5	CALMA		S	6	5.4	5.3	5.2	61.6	22.1	19
AGOSTO	969.4	1009.1	CALMA		W	16	CALMA		4.9	5.0	4.3	59.5	16.1	18
SEPTIEMBRE	973.9	1013.6	CALMA		W	22	W	16	4.8	4.8	4.3	23.8	8.6	20
OCTUBRE	971.0	1010.0	CALMA		W	22	W	17	3.3	4.3	3.8	12.0	4.1	24
NOVIEMBRE	972.2	1011.0	CALMA		W	24	W	18	3.7	4.3	4.3	1.5	0.7	16
DICIEMBRE	971.4	1009.5	NW	17	W	23	W	19	3.9	4.5	4.4	5.2	5.2	9
ANUAL	972.8	1011.8	CALMA		W	21	W	17	4.4	4.5	4.1	330.3	22.1	JUL

ESTACIÓN: CHILE CHICO

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	4	12	-	-	-	-	-	-	1	10	1	25	68	18	6	11	13	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	10	1	10	-	-	69	20	7	14	6	-
MARZO	1	4	1	6	1	6	10	8	1	9	2	9	43	20	14	15	20	-
ABRIL	2	10	3	5	5	7	13	7	10	8	1	5	35	20	4	11	17	-
MAYO	5	9	1	6	1	10	8	5	12	5	7	7	10	19	9	14	28	20
JUNIO	1	5	-	-	4	7	6	5	17	5	5	13	17	18	19	15	21	-
JULIO	5	12	2	4	-	-	15	6	26	6	4	9	16	16	6	9	19	-
AGOSTO	3	6	2	6	5	8	4	7	14	6	3	9	21	16	5	20	36	-
SEPTIEMBRE	10	11	-	-	-	-	-	-	12	8	3	12	30	17	11	11	24	-
OCTUBRE	3	11	2	3	-	-	1	5	3	8	1	71	57	19	9	19	17	-
NOVIEMBRE	10	8	2	10	1	5	2	6	5	4	1	8	39	21	19	15	11	-
DICIEMBRE	11	11	2	12	4	6	1	3	2	3	1	3	34	21	30	19	8	-
ANUAL	55	10	15	6	21	7	61	6	104	6	29	12	439	19	139	15	220	20

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	11	.	-	-	-	5	7
FEBRERO	-	9	-	-	-	-	4	12
MARZO	4	2	-	5	4	-	8	7
ABRIL	5	-	-	6	5	1	6	6
MAYO	9	-	-	15	13	2	15	5
JUNIO	9	-	-	14	10	2	11	1
JULIO	20	-	-	10	9	2	17	5
AGOSTO	20	-	-	12	11	2	12	7
SEPTIEMBRE	15	-	-	9	6	-	10	4
OCTUBRE	9	-	-	5	4	-	4	5
NOVIEMBRE	3	-	-	3	-	-	7	6
DICIEMBRE	-	9	-	1	1	-	8	5
ANUAL	.	31	.	80	63	9	107	70

ESTACIÓN : LORD COCHRANE

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.4	19.8	17.1	21.6	7.6	14.6	29.0	19	4.8	15	70	43	52	.
FEBRERO	11.6	19.3	16.0	20.9	7.7	14.0	26.8	3	2.8	15	72	46	56	.
MARZO	8.0	17.1	13.4	18.6	5.3	11.3	25.4	R	0.6	15	84	56	59	.
ABRIL	5.9	13.8	10.5	15.2	4.3	8.9	23.0	13	.	.	84	57	65	.
MAYO	3.1	7.5	5.2	8.4	2.5	4.8	15.4	3	.	.	82	65	75	.
JUNIO	2.2	5.8	3.8	7.2	2.1	3.8	11.4	21	-0.8	23	80	68	77	.
JULIO	1.0	4.6	2.7	5.6	1.2	2.6	13.4	28	-7.2	6	.	65	75	.
AGOSTO	1.0	6.1	4.0	.	1.0	.	.	.	.	.	73	59	63	.
SEPTIEMBRE	2.2	8.5	5.4	.	0.9	.	.	.	.	.	75	53	60	.
OCTUBRE	5.5	12.1	8.4	13.6	2.6	7.5	.	.	-0.2	27	68	40	50	.
NOVIEMBRE	8.8	13.9	11.3	15.6	4.0	9.9	21.6	16	0.2	R	66	44	49	.
DICIEMBRE	11.6	18.5	14.9	20.0	6.7	13.3	.	.	2.2	14	68	40	51	.
ANUAL	6.1	12.2	9.4	.	3.8	.	.	.	.	.	.	53	61	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	985.0	1004.8	CALMA		W	11	SW	12	4.0	4.6	4.1	23.3	7.0	16
FEBRERO	985.7	1005.5	W	12	SW	13	SW	10	3.5	3.9	3.9	12.7	5.5	24
MARZO	987.8	1008.0	CALMA		W	9	W	8	3.7	3.9	3.8	49.0	18.6	30
ABRIL	988.6	1008.9	CALMA		W	10	CALMA		4.2	4.2	3.6	30.9	21.0	15
MAYO	985.3	1005.8	CALMA		W	7	CALMA		5.6	5.2	4.6	112.0	24.0	R
JUNIO	988.5	1009.2	CALMA		NW	7	CALMA		5.6	4.9	4.0	116.4	33.8	20
JULIO	983.9	1004.7	CALMA		CALMA		CALMA		6.6	5.7	5.1	163.1	56.7	19
AGOSTO	982.1	1002.7	CALMA		W	10	CALMA		5.2	5.3	4.3	.	.	.
SEPTIEMBRE	986.1	1006.8	CALMA		SW	8	CALMA		4.5	5.3	4.7	126.8	35.0	22
OCTUBRE	985.3	1005.6	CALMA		SW	13	CALMA		4.1	4.9	4.5	85.2	26.9	25
NOVIEMBRE	985.6	1005.7	CALMA		W	9	CALMA		4.1	5.3	4.4	58.6	15.2	9
DICIEMBRE	984.7	993.8	CALMA		W	7	W	8	4.5	5.0	4.9	21.3	9.2	9
ANUAL	985.7	1005.1	CALMA		W	10	CALMA		4.6	4.8	4.3	.	.	.

ESTACIÓN: LORD COCHRANE

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	27	11	39	9	6	8	17	-
FEBRERO	2	14	-	-	-	-	-	-	2	16	30	12	28	13	8	7	14	-
MARZO	3	11	1	16	2	7	1	3	-	-	11	13	42	8	11	11	22	-
ABRIL	1	5	-	-	5	7	-	-	1	10	9	12	37	9	9	5	28	-
MAYO	1	5	5	11	-	-	-	-	1	7	5	15	15	8	12	8	54	-
JUNIO	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	8	10	14	8	18	7	49	-
JULIO	1	8	2	20	-	-	-	-	2	19	6	8	11	7	11	7	60	-
AGOSTO	4	7	2	18	2	7	-	-	-	-	3	13	19	9	23	7	37	3
SEPTIEMBRE	2	8	5	11	3	8	-	-	1	10	12	8	16	9	16	9	35	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	5	-	-	2	10	26	12	21	11	15	9	28	-
NOVIEMBRE	1	3	-	-	2	8	1	10	1	5	14	9	27	9	9	5	35	-
DICIEMBRE	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	32	7	20	8	29	1
ANUAL	18	8	16	13	15	7	2	7	14	11	159	11	301	9	158	8	408	4

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	8	-	6	5	-	8	6
FEBRERO	-	6	-	4	4	-	5	5
MARZO	-	2	-	8	7	2	4	6
ABRIL	.	.	.	7	6	1	7	8
MAYO	.	.	.	13	11	5	10	4
JUNIO	3	-	-	17	15	3	8	3
JULIO	8	-	-	14	13	4	18	2
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	10	10	4	13	4
OCTUBRE	1	.	-	9	9	3	8	6
NOVIEMBRE	-	-	-	7	6	4	11	4
DICIEMBRE	-	.	-	3	3	-	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : FARO EVANGELISTA

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	8.1	8.9	8.6	.	4.5	.	.	.	2.0	27	88	87	87	.
MAYO	6.5	6.9	6.7	.	4.3	.	.	.	1.0	R	89	86	86	.
JUNIO	6.0	6.4	6.1	.	4.7	.	.	.	2.0	9	93	90	90	.
JULIO	5.2	5.6	5.4	.	4.1	.	.	.	0.8	25	87	86	90	.
AGOSTO	3.7	4.4	4.1	.	2.7	.	.	.	0.0	R	86	85	86	.
SEPTIEMBRE	4.6	5.6	4.9	.	3.5	.	.	.	0.1	15	84	86	86	.
OCTUBRE	5.2	5.9	5.5	.	3.6	.	.	.	0.6	27	89	88	88	.
NOVIEMBRE	5.9	7.3	6.6	.	4.2	.	.	.	1.1	12	87	86	87	.
DICIEMBRE	8.3	9.5	8.8	.	6.0	.	.	.	3.0	2	90	84	86	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	1003.7	1010.0	NW	22	NW	20	NW	23	7.8	7.2	7.4	198.4	41.8	20
MAYO	1002.2	1008.6	S	14	NE	7	NE	14	6.3	6.6	6.2	90.5	18.2	3
JUNIO	1002.0	1008.4	N	19	NW	16	NW	19	7.0	7.2	6.9	205.3	50.0	8
JULIO	999.7	1006.1	W	14	NW	24	N	25	6.0	6.9	6.1	270.3	46.8	18
AGOSTO	998.6	1005.0	W	24	NW	22	W	27	5.7	6.6	6.4	142.8	16.3	2
SEPTIEMBRE	1001.1	1007.5	NW	22	N	23	NW	29	7.1	6.4	6.8	255.7	54.9	8
OCTUBRE	1000.4	1006.7	NW	23	NW	25	SW	17	7.4	6.9	6.7	73.0	16.4	25
NOVIEMBRE	1003.7	1010.1	SW	21	SW	13	SW	15	6.9	6.5	6.5	73.0	11.6	3
DICIEMBRE	1001.7	1008.0	N	34	N	34	N	39	7.3	7.0	7.2	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: FARO EVANGELISTA

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL	4	20	-	-	-	-	5	14	6	11	4	10	12	15	59	22	-	-	
MAYO	16	15	18	9	2	11	9	15	22	13	6	17	6	16	13	17	1	-	
JUNIO	18	21	1	10	-	-	-	-	2	9	20	18	19	17	30	19	-	-	
JULIO	19	30	4	10	1	10	5	19	6	19	14	18	20	13	24	27	-	-	
AGOSTO	10	24	3	15	5	29	14	19	5	7	15	16	21	25	19	23	1	-	
SEPTIEMBRE	25	25	1	10	-	-	2	8	6	17	17	20	13	27	26	24	-	-	
OCTUBRE	14	24	3	31	1	6	-	-	6	14	19	21	22	21	25	25	3	-	
NOVIEMBRE	14	36	1	10	-	-	1	10	2	11	33	16	19	20	14	19	6	-	
DICIEMBRE	38	36	1	16	-	-	3	12	3	13	14	15	11	20	21	22	2	-	
ANUAL

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	-	.	-	25	20	7	28	-
MAYO	-	.	-	20	11	3	21	2
JUNIO	-	.	-	22	16	5	25	1
JULIO	-	.	-	23	15	9	23	-
AGOSTO	3	.	-	24	20	5	25	1
SEPTIEMBRE	-	.	-	18	16	6	24	-
OCTUBRE	-	.	-	22	10	2	28	-
NOVIEMBRE	-	.	-	16	14	2	23	-
DICIEMBRE	-	.	-	.	.	.	29	-
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.0	15.0	12.4	16.5	7.2	11.7	22.7	6	2.6	3	71	54	64	211.2
FEBRERO	9.8	13.8	11.1	15.1	6.7	10.6	20.6	21	1.6	14	76	62	74	169.4
MARZO	7.4	12.3	9.6	13.6	5.3	8.9	18.6	12	-0.6	19	82	58	70	153.8
ABRIL	6.5	10.5	7.8	11.6	4.7	7.6	15.8	12	-4.8	28	84	67	79	133.7
MAYO	2.1	5.8	3.2	6.6	0.4	3.0	10.0	3	-8.9	22	84	77	86	98.3
JUNIO	2.5	5.2	3.0	5.8	0.8	30.0	9.4	5	-3.8	22	84	77	84	62.2
JULIO	1.3	4.3	2.3	5.1	-0.3	2.1	9.8	R	-11.0	25	84	76	81	91.4
AGOSTO	0.3	3.7	1.3	4.7	-1.2	1.2	8.7	13	-9.9	17	84	72	81	130.6
SEPTIEMBRE	1.9	6.5	3.7	7.7	0.2	3.3	14.4	9	-4.2	5	81	63	76	149.9
OCTUBRE	5.0	8.7	5.6	9.6	2.0	5.5	14.2	20	-2.7	19	74	56	74	194.5
NOVIEMBRE	7.0	9.6	7.3	10.9	3.8	7.2	14.4	23	-1.1	12	76	62	76	198.3
DICIEMBRE	10.3	13.5	11.2	15.0	6.8	10.8	21.0	22	2.6	10	70	57	68	204.6
ANUAL	10.3	13.5	11.2	15.0	6.8	10.8	21.0	22	2.6	10	70	57	68	204.6

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	998.6	1003.0	W	11	W	16	W	12	5.9	6.2	6.3	23.0	8.0	16
FEBRERO	996.1	1000.5	W	14	W	18	W	15	5.5	6.1	6.2	22.1	4.8	15
MARZO	1002.1	1006.6	NW	16	W	17	W	8	5.9	5.4	4.8	18.9	6.1	23
ABRIL	1000.6	1005.1	W	13	W	18	W	12	5.8	5.6	4.8	24.8	7.7	16
MAYO	1001.1	1005.7	W	11	SW	16	W	9	5.1	5.6	3.1	56.2	14.1	27
JUNIO	998.7	1003.3	W	12	W	12	SW	8	5.5	5.8	3.6	17.8	5.6	8
JULIO	998.1	1002.7	W	13	W	17	W	10	4.9	5.4	4.3	38.7	9.4	28
AGOSTO	996.5	1001.1	NW	12	W	21	NW	13	5.7	5.9	4.5	33.7	13.9	29
SEPTIEMBRE	999.5	1004.1	W	11	SW	13	W	12	5.8	6.1	4.8	51.9	23.7	3
OCTUBRE	996.2	1000.7	SW	18	SW	20	S	13	5.6	5.8	5.9	7.9	2.4	20
NOVIEMBRE	1000.3	1004.9	S	13	S	19	S	14	6.0	6.2	6.3	32.5	16.8	21
DICIEMBRE	998.5	1003.0	SW	15	SW	15	S	15	6.4	6.3	6.3	31.0	8.3	17
ANUAL	998.9	1003.4	W	12	W	17	W	12	5.7	5.9	5.1	358.5	23.7	SEP

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	7	10	8	3	3	4	7	6	7	17	13	33	13	14	16	4	-
FEBRERO	9	9	2	9	-	-	-	-	1	8	11	16	42	16	17	15	2	-
MARZO	4	11	3	7	2	4	6	5	4	12	14	13	33	12	18	15	9	-
ABRIL	8	9	3	4	1	2	3	5	2	7	13	15	38	14	14	14	8	-
MAYO	4	5	13	10	6	6	4	10	5	6	17	12	27	11	8	5	9	-
JUNIO	10	9	-	-	1	5	1	6	4	7	19	10	32	11	16	9	7	-
JULIO	5	11	2	10	9	10	2	8	1	16	19	12	36	14	15	10	4	-
AGOSTO	12	15	7	8	-	-	3	6	10	12	13	12	18	17	21	13	9	-
SEPTIEMBRE	3	15	2	5	4	7	11	7	9	11	20	10	23	12	10	13	8	-
OCTUBRE	3	8	1	6	-	-	3	10	26	15	29	18	22	17	4	11	5	-
NOVIEMBRE	6	8	1	3	13	10	6	13	37	15	18	15	6	16	1	11	2	-
DICIEMBRE	3	9	-	-	5	8	6	10	23	16	33	14	16	15	6	8	1	-
ANUAL	69	10	44	8	44	8	49	8	128	14	223	13	326	14	144	12	68	-

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	-	-	9	6	-	21	-
FEBRERO	-	-	-	13	7	-	16	-
MARZO	2	-	-	10	5	-	17	3
ABRIL	3	-	-	17	6	-	12	-
MAYO	13	-	-	16	10	2	12	7
JUNIO	10	-	-	10	6	-	10	3
JULIO	17	-	-	16	10	-	11	3
AGOSTO	22	-	-	16	7	1	11	3
SEPTIEMBRE	17	-	-	11	5	1	16	-
OCTUBRE	5	-	-	10	2	-	18	-
NOVIEMBRE	3	-	-	13	6	1	21	-
DICIEMBRE	-	-	-	16	8	-	23	-
ANUAL	92	-	-	157	78	5	188	19

ESTACIÓN : PUERTO WILLIAMS

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	10.0	14.5	11.4	15.3	7.1	10.9	25.0	19	3.6	16	79	59	72	.
FEBRERO	8.4	13.9	10.6	.	.	.	.	.	.	.	79	60	72	.
MARZO	7.1	11.3	9.3	12.5	6.2	8.7	17.4	1	1.6	R	83	69	74	.
ABRIL	6.2	9.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	80	70	76	.
MAYO	1.6	4.9	2.5	.	.	.	.	.	.	.	88	77	85	.
JUNIO	2.3	4.1	2.7	.	.	.	.	.	.	.	86	80	82	.
JULIO	1.1	3.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	87	76	85	.
AGOSTO	-0.1	3.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	85	75	84	.
SEPTIEMBRE	2.5	6.6	3.6	.	.	.	.	.	.	.	82	75	85	.
OCTUBRE	4.3	7.7	5.2	9.0	1.5	5.0	13.8	20	-1.8	12	79	74	81	.
NOVIEMBRE	5.8	8.5	6.5	9.0	2.6	5.9	19.1	25	-2.0	12	80	74	81	.
DICIEMBRE	8.9	12.7	9.9	13.6	5.9	9.5	22.0	22	1.0	8	80	74	77	.
ANUAL	4.8	8.3	5.9	.	.	.	.	.	.	.	82	72	79	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	996.5	1000.8	CALMA		CALMA		W 9	6.2	6.3	6.7	37.4	11.0	12	
FEBRERO	993.3	997.5	W 10		NW 14		W 8	5.8	6.2	6.1	55.2	20.2	26	
MARZO	999.5	1003.8	CALMA		W 10		W 8	5.3	5.6	5.5	73.5	40.4	31	
ABRIL	996.4	1000.8	CALMA		W 12		W 10	6.2	6.7	4.6	37.1	8.8	1	
MAYO	1000.4	1004.9	W 8		W 7		W 7	5.2	5.5	4.8	65.8	10.6	5	
JUNIO	995.3	999.7	W 10		W 7		W 9	5.3	5.8	4.9	51.3	15.1	24	
JULIO	995.1	999.6	W 9		W 11		CALMA	5.0	5.5	3.8	70.8	25.9	16	
AGOSTO	994.0	998.4	W 11		W 8		W 8	4.7	5.5	4.5	30.9	10.6	9	
SEPTIEMBRE	997.5	990.8	W 8		W 11		SW 8	6.0	6.3	6.9	18.1	4.0	23	
OCTUBRE	992.4	996.8	W 11		W 15		VRB 10	6.2	6.7	6.9	89.0	24.2	26	
NOVIEMBRE	997.0	1001.4	W 10		W 12		W 10	6.1	6.1	5.9	62.8	29.4	12	
DICIEMBRE	995.9	1000.2	CALMA		W 12		W 10	6.6	6.4	7.2	85.1	42.2	12	
ANUAL	996.1	999.6	W 9		W 10		W 9	5.7	6.0	5.6	677.0	42.2	DIC	

ESTACIÓN: PUERTO WILLIAMS

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	8	12	7	4	6	1	15	2	6	5	11	23	9	13	9	31	-
FEBRERO	1	6	3	6	5	7	3	2	4	9	8	12	30	9	19	12	11	-
MARZO	3	7	5	9	4	4	5	6	2	8	12	7	31	9	4	5	27	-
ABRIL	3	7	2	5	2	7	8	5	1	18	16	10	29	10	11	10	18	-
MAYO	-	-	1	5	10	8	5	5	4	5	11	6	34	7	5	8	23	-
JUNIO	1	17	2	5	3	3	5	5	8	4	8	10	41	8	6	8	16	-
JULIO	1	2	-	-	11	6	3	5	4	6	14	8	30	10	5	6	25	-
AGOSTO	-	-	4	11	7	4	-	-	4	7	13	8	37	9	9	10	19	-
SEPTIEMBRE	1	4	4	8	5	10	2	5	2	3	13	8	31	9	15	8	16	2
OCTUBRE	1	15	2	9	5	8	-	-	1	12	9	9	37	12	27	10	11	-
NOVIEMBRE	2	5	1	10	11	8	4	8	2	13	12	8	38	10	10	8	10	-
DICIEMBRE	3	8	4	10	14	6	2	6	6	12	6	15	28	10	13	11	17	-
ANUAL	18	7	40	8	81	7	38	5	40	7	127	9	389	9	137	9	224	2

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Min <= 0°C	Máx >= 25°C	Min >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	-	1	-	17	11	1	22	-
FEBRERO	.	.	.	16	11	1	20	-
MARZO	-	-	-	15	10	1	18	5
ABRIL	.	.	.	15	12	-	16	1
MAYO	.	.	.	16	12	1	17	7
JUNIO	.	.	.	18	12	2	15	2
JULIO	.	.	.	13	7	2	10	4
AGOSTO	.	.	.	9	3	1	12	5
SEPTIEMBRE	.	.	.	12	8	-	.	.
OCTUBRE	7	-	-	18	14	3	24	-
NOVIEMBRE	7	-	-	15	7	1	19	1
DICIEMBRE	-	-	-	19	11	1	24	-
ANUAL	.	.	.	183	118	14	.	.

ESTACIÓN : C. M. A EDUARDO FREI M.

Año: 1979

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	2.5	3.3	2.2	4.2	0.7	2.4	.	.	.	.	91	87	92	105.2
FEBRERO	1.8	2.9	2.0	3.9	0.3	2.0	6.6	13	-3.2	27	83	77	84	69.3
MARZO	0.9	2.0	0.8	2.8	-0.5	1.0	5.0	14	-4.6	31	87	81	85	57.5
ABRIL	-0.3	0.0	-0.2	1.4	-2.5	-0.4	3.0	R	-7.4	16	85	85	84	26.3
MAYO	-3.0	-2.8	-3.3	-1.6	-5.4	-3.3	2.0	1	-9.5	4	83	80	81	14.0
JUNIO	-4.7	-5.1	-5.0	-2.7	-7.8	-5.0	1.4	2	-14.3	25	74	76	76	2.9
JULIO	-4.3	-3.9	-4.0	-1.9	-6.8	-4.2	1.0	9	-15.5	7	84	83	80	17.5
AGOSTO	-6.1	-5.3	-5.8	-3.5	-9.0	-6.0	0.7	3	-18.0	17	84	83	82	37.8
SEPTIEMBRE	-3.4	-2.3	-3.4	-1.3	-6.2	-3.5	2.2	10	-13.6	6	82	78	79	40.3
OCTUBRE	-2.8	-2.0	-2.6	-0.9	-5.4	-2.9	1.3	31	-11.9	8	78	77	79	82.5
NOVIEMBRE	-1.5	-0.8	-1.5	0.6	-3.3	-1.4	3.6	26	-9.6	10	85	81	82	79.3
DICIEMBRE	0.8	1.7	0.9	2.5	-0.6	0.9	5.1	20	-3.4	3	88	86	90	57.0
ANUAL	-1.7	-1.0	-1.7	0.3	-3.9	-1.7	.	.	.	.	83	81	82	589.6

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	995.1	996.4	N	13	N	12	NW	9	7.1	6.9	7.0	-	-	-
FEBRERO	988.9	990.1	W	10	NW	9	N	14	7.1	6.9	6.8	-	-	-
MARZO	995.1	996.4	NW	11	NW	13	NW	13	7.3	7.3	6.7	-	-	-
ABRIL	984.6	985.9	NW	16	NW	17	NW	18	7.0	7.1	5.9	-	-	-
MAYO	997.8	999.0	N	8	E	15	N	13	7.2	6.9	6.7	-	-	-
JUNIO	990.3	991.6	N	16	SE	23	SE	22	7.1	6.7	6.6	-	-	-
JULIO	989.3	990.5	NW	17	NW	15	NW	19	6.5	6.8	5.8	-	-	-
AGOSTO	988.8	990.1	N	18	N	14	N	16	6.3	6.3	5.5	-	-	-
SEPTIEMBRE	992.4	993.7	N	14	W	15	SE	12	7.1	6.9	6.3	-	-	-
OCTUBRE	986.1	987.3	N	15	W	15	N	17	7.0	6.8	6.7	-	-	-
NOVIEMBRE	993.8	995.1	SE	19	SE	16	W	10	7.3	7.0	6.6	-	-	-
DICIEMBRE	996.7	998.0	N	10	N	12	N	11	7.3	7.2	7.2	-	-	-
ANUAL	991.6	992.9	N	12	NW	13	NW	13	7.0	6.9	6.5	-	-	-

ESTACIÓN: C. M. A EDUARDO FREI M.

Año: 1979

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Faltantes
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	22	12	1	10	1	6	14	10	1	8	8	11	13	11	25	10	2	6
FEBRERO	17	12	2	15	14	15	10	16	5	6	-	-	11	11	21	11	4	-
MARZO	11	9	3	13	3	23	14	19	4	8	2	3	16	14	39	12	1	-
ABRIL	4	13	3	18	5	8	12	21	-	-	1	10	20	17	43	17	2	-
MAYO	21	10	2	8	15	15	7	9	3	2	12	9	12	9	10	11	11	-
JUNIO	20	14	6	16	3	7	20	23	1	18	9	11	14	17	9	13	8	-
JULIO	4	4	9	21	1	34	17	17	2	10	6	18	20	13	27	17	7	-
AGOSTO	25	16	1	5	5	17	10	20	-	-	10	15	16	16	17	12	9	-
SEPTIEMBRE	24	13	4	20	1	4	14	14	-	-	5	12	25	14	14	12	3	-
OCTUBRE	25	16	-	-	11	17	9	12	1	2	7	10	26	14	11	14	3	-
NOVIEMBRE	17	9	1	9	14	22	19	18	-	-	4	11	21	12	6	11	8	-
DICIEMBRE	32	11	7	13	13	16	10	14	1	5	2	9	14	8	13	8	1	-
ANUAL	222	12	39	16	86	16	156	17	18	7	66	11	208	13	235	13	59	6

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	-	-	-	.	.
FEBRERO	11	-	-	-	-	-	23	-
MARZO	16	-	-	-	-	-	26	-
ABRIL	24	-	-	-	-	-	23	-
MAYO	31	-	-	-	-	-	25	-
JUNIO	30	-	-	-	-	-	24	-
JULIO	31	-	-	-	-	-	19	1
AGOSTO	31	-	-	-	-	-	19	1
SEPTIEMBRE	30	-	-	-	-	-	24	-
OCTUBRE	31	-	-	-	-	-	23	-
NOVIEMBRE	27	-	-	-	-	-	26	1
DICIEMBRE	18	-	-	-	-	-	27	-
ANUAL	.	.	.	-	-	-	.	-

PLUVIOMETRÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 1979

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
105	PUTRE	I	18°12'	69°35'	3530
105	PISAGUA	I	19°35'	70°14'	10
105	HUATACONDO	I	20°55'	69°03'	2500
105	QUILLAGUA RETÉN	II	21°39'	69°32'	900
105	VICUÑA CAMPEX	IV	30°02'	70°43'	610
105	ANDACOLLO TENENCIA	IV	30°14'	71°05'	1050
105	COMBARBALÁ SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
105	ILLAPEL SENDOS	IV	31°38'	71°10'	310
105	SALAMANCA C.C.T.	IV	31°47'	70°58'	500
105	LOS VILOS CAMPEX	IV	31°53'	71°28'	70
105	HUAQUÉN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	200
105	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	600
105	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
105	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	370
105	LA LIGUA ESSVAL	V	32°27'	71°16'	58
105	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	111
105	PUCHUNCAVÍ HACIENDA	V	32°44'	71°26'	120
105	CURIMÓN ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
105	SAN ESTEBAN RETÉN	V	32°48'	70°37'	830
105	LOS ANDES COMISARIA	V	32°50'	70°36'	820
106	CALLE LARGA TENENCIA	V	32°53'	70°39'	870
106	RINCONADA RETÉN	V	32°53'	70°41'	850
106	SALADILLO TENENCIA	V	32°55'	70°17'	1420
106	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
106	PARQUE FAUNA VIÑA DEL MAR	V	33°03'	71°30'	50
106	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
106	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
106	VALLE HERMOSO FUNDO	METROP.	33°17'	70°40'	540
106	LOS RULOS FUNDO	METROP.	33°18'	70°38'	640
106	CENTRAL FLORIDA	METROP.	33°33'	70°32'	760
106	CENTRAL MAITENES RETÉN	METROP.	33°32'	70°16'	1270
106	LA OBRA DE MAIPO	METROP.	33°36'	70°29'	780
106	SAN JOSÉ DE MAIPO	METROP.	33°38'	70°21'	940
106	COLONIA DE PAINE	METROP.	33°50'	70°44'	395
106	CENTRAL QUELTEHUES	METROP.	33°48'	70°13'	1290

CATASTRO DE ESTACIONES (Cont.)

Año: 1979

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
106	HACIENDA ACULEO	METROP.	33°52'	70°53'	355
106	HACIENDA LONGOVILO	METROP.	33°57'	71°26'	157
106	CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	METROP.	33°38'	70°46'	490
106	FARELLONES SKY CLUB	METROP.	33°21'	70°18'	2570
106	EL TRANQUE LEPE FUNDO	METROP.	33°18'	71°07'	280
107	CENTRAL LOS MORROS	METROP.	33°38'	70°40'	570
107	SAN GABRIEL RETÉN	METROP.	33°46'	70°14'	1200
107	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
107	GRANEROS SENDOS	VI	34°04'	70°44'	479
107	BARAHONA	VI	34°07'	70°31'	1672
107	MACHALÍ SENDOS	VI	34°12'	70°40'	610
107	LA ESTRELLA RETÉN	VI	34°12'	71°40'	200
107	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
107	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
107	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
107	VIÑA VIEJA FUNDO	VI	34°26'	70°45'	215
107	FUNDO LIHUEIMO	VI	34°32'	71°27'	150
107	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
107	SAN MIGUEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	126
107	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
107	NANCAGUA C.C.T.	VI	34°41'	71°12'	370
107	SAN FERNANDO CLUB AÉREO	VI	34°35'	70°59'	350
107	MARCHIHUE LICEO MUNICIPAL	VII	34° 24'	71° 36'	137
107	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII	34°45'	72°07'	10
107	HUALAÑE SENDOS	VII	34°59'	71°49'	300
108	EL ROMERAL	VII	34°58'	71°05'	294
108	YERBAS BUENAS	VII	35°45'	71°34'	150
108	CAUQUENES CAMPEX	VII	35°58'	72°20'	140
108	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
108	PERQUILAUQUÉN	VII	36°15'	72°00'	166
108	HUALQUI SENDOS	VIII	36°58'	72°57'	21
108	SANTA ROSA DE CATO	VIII	36°29'	71°55'	217
108	SAN CRISTÓBAL FUNDO	VIII	37°10'	72°35'	110
108	EL TORREÓN	VIII	37°23'	72°56'	600
108	CURANILAHUE	VIII	37°29'	73°20'	14

CATASTRO DE ESTACIONES (Cont.)

Año: 1979

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
108	HUAQUÉN ANGOL	IX	38°04'	72°20'	325
108	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
108	CAPITÁN PASTENES TENENCIA	IX	38°11'	72°59'	90
108	CARILLANCA CAMPEX	X	38°40'	72°25'	200
108	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
108	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 1979

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
PUTRE	Total mensual	61.0	2.0	51.5	-	-	-	-	-	-	0.0	-	63.0	177.5
	Máx en 24 hrs.	19.5	2.0	11.5	-	-	-	-	-	-	0.0	-	16.0	19.5
PISAGUA	Total mensual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUATACONDO	Total mensual	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5
	Máx en 24 hrs.	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
QUILLAGUA RETÉN	Total mensual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VICUÑA CAMPEX	Total mensual	-	-	1.4	0.0	-	-	3.3	0.0	0.2	7.0	-	-	11.9
	Máx en 24 hrs.	-	-	1.4	0.0	-	-	3.3	0.0	0.2	7.0	-	-	7.0
ANDACOLLO TENENCIA	Total mensual	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMBARBALÁ SENDOS	Total mensual	-	-	-	-	-	-	3.5	21.5	17.0	-	-	-	42.0
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	-	-	3.5	19.5	10.0	-	-	-	19.5
ILLAPEL SENDOS	Total mensual	-	-	-	9.2	-	-	18.4	5.8	7.0	-	-	-	40.4
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	8.2	-	-	10.4	5.8	5.9	-	-	-	10.4
SALAMANCA C.C.T.	Total mensual	-	-	0.0	5.6	2.9	-	62.3	12.2	6.8	-	0.0	-	89.8
	Máx en 24 hrs.	-	-	0.0	5.1	2.9	-	37.6	6.3	5.3	-	0.0	-	37.6
LOS VILOS CAMPEX	Total mensual	-	-	-	43.5	1.1	-	3.5	11.1	3.1	-	9.0	1.8	73.1
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	43.5	1.1	-	2.2	5.4	3.1	-	9.0	1.8	43.5
HUAQUÉN HACIENDA	Total mensual	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	6.0	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	6.0	-	-
TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual	-	-	-	-	10.8	-	-	-	-	-	7.9	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	7.9	-	-
LAS CASAS DE ALICAHUE	Total mensual	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	8.4	18.3	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	8.4	18.3	-
LA VEGA FUNDO	Total mensual	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	9.3	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	6.3	-	-
LA LIGUA ESSVAL	Total mensual	-	-	-	28.8	3.9	-	60.6	15.0	25.3	-	14.4	-	148.0
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	27.0	1.6	-	41.2	7.8	7.8	-	7.7	-	41.2
EL INGENIO FUNDO	Total mensual	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	11.5	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	8.0	-	-
PUCHUNCAVÍ HACIENDA	Total mensual	-	-	-	-	36.7	-	-	-	-	-	10.3	3.0	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	34.2	-	-	-	-	-	5.7	3.0	-
CURIMÓN ESCUELA AGR.	Total mensual	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	7.5	-	-
SAN ESTEBAN RETÉN	Total mensual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	27.5	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	26.5	-
LOS ANDES COMISARÍA	Total mensual	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	9.0	15.0	-
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	8.0	15.0	-

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 1979

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
CALLE LARGA TENENCIA	Total mensual	.	.	.	.	7.7	.	.	.	.	.	16.0	4.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	.	.	9.0	4.0	.
RINCONADA RETÉN	Total mensual	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8.0	2.5	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	8.0	2.5	.
SALADILLO TENENCIA	Total mensual	.	.	.	.	53.0	5.0	.	.	.	.	65.0	63.5	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	20.0	5.0	.	.	.	.	22.0	35.5	.
QUILPUÉ SENDOS	Total mensual	.	.	.	.	21.0	.	.	.	.	.	21.0	9.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	19.0	.	.	.	.	.	12.0	7.0	.
PARQUE FAUNA VIÑA DEL MAR	Total mensual	.	.	.	24.7	27.0	0.1	235.3	30.6	32.6	1.0	27.3	10.3	388.9
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	20.3	17.2	0.1	114.5	15.5	15.0	1.0	13.8	10.3	114.5
MARGA-MARGA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	183.7	.	.	.	31.4	21.2	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	102.0	.	.	.	20.2	11.0	.
PUNTA PANUL FARO	Total mensual	.	0.4	.	.	36.9	.	.	.	.	.	18.0	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	0.4	.	.	19.8	.	.	.	.	.	13.1	.	.
VALLE HERMOSO FUNDO	Total mensual	.	.	.	.	7.0	0.0	.	.	.	.	26.7	10.7	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	3.0	0.0	.	.	.	.	12.6	8.6	.
LOS RULOS FUNDO	Total mensual	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	27.5	12.1	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	27.5	12.1	.
CENTRAL FLORIDA	Total mensual	.	.	.	12.5	22.5	3.3	102.3	81.7	58.4	.	36.8	21.9	339.4
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	7.9	14.2	3.3	54.8	27.0	14.8	.	13.9	15.5	54.8
CENTRAL MAITENES RETÉN	Total mensual	.	3.5	.	.	31.6	5.6	.	.	.	.	53.5	38.9	.
	Máx en 24 hrs.	.	3.5	.	.	15.5	5.6	.	.	.	.	17.5	24.4	.
LA OBRA DE MAIPO	Total mensual	.	.	.	17.2	50.6	.	.	.	.	.	60.3	26.4	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	9.3	33.8	.	.	.	.	.	24.6	14.7	.
SAN JOSÉ DE MAIPO	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68.0	31.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38.0	14.0	.
COLONIA DE PAINE	Total mensual	.	.	.	.	35.5	.	.	.	.	.	25.0	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	20.0	.	.	.	.	.	18.5	.	.
CENTRAL QUELTEHUES	Total mensual	.	1.0	.	22.0	122.4	6.5	164.5	205.0	84.5	4.0	94.8	41.0	745.7
	Máx en 24 hrs.	.	1.0	.	11.0	47.2	6.5	57.0	70.0	34.0	4.0	35.0	20.0	70.0
HACIENDA ACULEO	Total mensual	.	.	.	.	37.5	1.0	.	.	.	.	34.0	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	20.0	1.0	.	.	.	.	28.5	.	.
HACIENDA LONGOVILO	Total mensual	.	.	.	10.7	41.8	.	66.7	25.2	34.0	1.8	24.7	36.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	6.0	26.7	.	19.8	11.1	17.6	1.8	16.7	16.1	.
CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	Total mensual	.	.	.	.	30.1	0.4	.	.	.	.	26.4	25.6	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	16.2	0.4	.	.	.	.	14.7	11.7	.
FARELLONES SKY CLUB	Total mensual	.	2.1	12.0	32.3	6.5	6.1	16.6	53.4	.	3.0	44.5	40.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	2.1	12.0	14.5	3.1	6.1	6.5	17.0	.	3.0	17.8	27.3	.
EL TRANQUE LEPE FUNDO	Total mensual	.	.	.	.	21.6	.	.	.	.	.	19.1	9.5	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	19.3	.	.	.	.	.	10.4	4.3	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 1979

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	-	-	-	7.5	23.1	-	110.6	57.2	.	-	26.3	20.9	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	5.3	14.0	-	56.0	23.7	.	-	11.7	8.6	.
SAN GABRIEL RETÉN	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41.5	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.0	.
NAVIDAD	Total mensual	.	7.5	.	.	51.0	2.0	.	.	.	.	39.3	48.5	.
	Máx en 24 hrs.	.	7.5	.	.	37.5	2.0	.	.	.	.	23.0	23.0	.
GRANEROS SENDOS	Total mensual	.	-	.	.	60.4	0.3	.	.	.	.	37.4	45.4	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	22.2	0.3	.	.	.	.	27.5	23.0	.
BARAHONA	Total mensual	.	-	.	.	129.9	12.3	.	.	.	.	80.4	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	62.7	12.3	.	.	.	.	54.9	.	.
MACHALÍ SENDOS	Total mensual	-	-	-	4.2	45.0	-	254.2	92.6	94.9	-	31.9	48.4	571.2
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	2.8	18.3	-	172.6	36.4	24.3	-	17.4	24.4	172.6
LA ESTRELLA RETÉN	Total mensual	-	-	.	12.5	29.5	-	.	.	.	.	12.6	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	12.5	15.0	-	.	.	.	.	12.6	-	.
COYA	Total mensual	.	-	-	.	125.9	2.5	.	.	.	.	49.5	90.8	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	-	.	55.5	2.5	.	.	.	.	28.5	35.0	.
BOCATOMA CACHAPOAL	Total mensual	.	-	.	.	119.0	3.5	.	.	.	.	61.6	98.4	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	38.4	3.5	.	.	.	.	36.5	33.5	.
RENGO SENDOS	Total mensual	.	-	.	.	66.3	1.5	.	.	.	.	39.4	55.1	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	35.3	1.5	.	.	.	.	24.0	25.0	.
VIÑA VIEJA FUNDO	Total mensual	.	-	.	.	64.3	2.3	.	.	.	.	48.4	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	28.6	2.3	.	.	.	.	28.0	.	.
FUNDO LIHUEIMO	Total mensual	.	-	.	.	74.6	1.2	.	.	.	.	34.8	38.4	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	45.0	1.2	.	.	.	.	30.8	24.3	.
PUMANQUE HACIENDA	Total mensual	.	6.5	.	.	91.5	8.0	.	.	.	.	32.5	38.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	6.5	.	.	55.0	8.0	.	.	.	.	23.5	24.0	.
SAN MIGUEL DE QUERELEMA	Total mensual	.	13.0	-	.	62.0	5.0	.	.	.	.	22.5	49.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	13.0	-	.	32.0	5.0	.	.	.	.	13.5	34.0	.
LAS ARAÑAS	Total mensual	.	-	.	.	93.5	4.0	.	.	.	.	52.0	40.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	35.0	2.0	.	.	.	.	40.0	19.0	.
NANCAGUA C.C.T.	Total mensual	.	-	.	.	73.1	3.6	.	.	.	.	50.1	35.2	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	27.0	2.3	.	.	.	.	43.7	16.0	.
SAN FERNANDO CLUB AÉREO	Total mensual	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	59.2	58.6	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	24.0	45.4	.
MARCHIHUE LICEO MUNICIPAL	Total mensual	-	-	.	.	59.5	5.5	.	.	.	.	25.0	31.5	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	.	46.0	5.5	.	.	.	.	22.9	27.0	.
LLICO R. LAGUNA TORCA	Total mensual	-	-	-	-	60.5	7.0	-	-	-	7.7	36.7	36.0	147.9
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	27.4	5.0	-	-	-	7.7	13.5	23.2	27.4
HUALAÑE SENDOS	Total mensual	-	6.1	-	51.8	92.3	9.9	252.6	182.4	73.1	4.1	30.6	44.8	747.7
	Máx en 24 hrs.	-	6.1	-	51.8	49.2	9.9	88.5	28.9	17.3	2.1	13.7	32.5	88.5

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 1979

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
EL ROMERAL	Total mensual	.	-	-	18.7	107.1	0.5	108.8	78.2	113.1	.	-	22.3	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	-	18.7	48.3	0.4	80.0	50.2	35.0	.	-	15.0	.
YERBAS BUENAS	Total mensual	-	-	-	12.5	74.2	26.2	244.0	168.5	141.3	9.8	81.9	-	758.4
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	12.5	25.2	9.8	59.0	45.3	40.2	9.8	24.8	-	59.0
CAUQUENES CAMPEX	Total mensual	6.1	9.1	-	10.7	63.9	24.9	.	106.4	76.6	-	34.6	23.9	.
	Máx en 24 hrs.	6.1	9.1	-	7.0	24.6	14.5	.	30.4	23.1	-	9.6	11.5	.
PARRAL SENDOS	Total mensual	31.5	-	-	52.4	130.7	59.1	314.5	225.4	71.0	17.6	79.7	84.3	1066.2
	Máx en 24 hrs.	10.5	-	-	52.4	29.6	28.0	76.5	59.4	20.2	7.2	34.9	63.6	76.5
PERQUILAUQUÉN	Total mensual	10.4	-	1.0	33.6	104.3	47.0	265.3	176.5	91.7	10.7	88.5	53.2	882.2
	Máx en 24 hrs.	10.4	-	1.0	33.6	33.4	25.4	73.2	32.6	35.7	4.6	22.4	28.4	73.2
HUALQUI SENDOS	Total mensual	38.8	21.0	5.8	47.4	146.8	53.5	343.5	336.0	141.2	27.0	91.8	91.2	1344.0
	Máx en 24 hrs.	20.8	21.0	4.5	29.4	43.4	20.5	94.8	95.1	54.4	9.6	26.9	39.3	95.1
SANTA ROSA DE CATO	Total mensual	-	20.0	20.0	20.8	103.6	66.4	261.6	253.8	106.4	27.8	-	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	20.0	20.0	20.8	32.5	28.0	78.2	60.0	25.8	13.5	-	.	.
SAN CRISTÓBAL FUNDO	Total mensual	29.6	12.0	1.3	45.1	115.0	43.1	248.8	174.3	107.3	16.9	79.2	53.1	925.7
	Máx en 24 hrs.	29.6	7.0	1.3	26.7	37.5	14.0	75.5	38.2	28.0	6.6	26.5	19.5	75.5
EL TORREÓN	Total mensual	20.2	18.6	1.8	53.2	153.3	73.4	329.9	292.5	92.0	23.3	86.4	120.2	1264.8
	Máx en 24 hrs.	14.3	13.6	1.0	23.9	34.6	29.3	89.9	65.8	24.7	7.3	23.2	52.6	89.9
CURANILAHUE	Total mensual	30.7	16.2	8.2	72.5	191.6	110.7	437.3	401.3	172.1	76.6	159.7	106.1	1783.0
	Máx en 24 hrs.	27.4	9.5	4.0	38.3	51.0	44.5	75.5	121.5	42.5	19.1	58.0	42.3	121.5
HUAQUÉN ANGOL	Total mensual	26.1	3.1	1.4	17.8	83.5	25.5	269.6	148.8	85.7	25.0	41.2	70.6	798.3
	Máx en 24 hrs.	15.6	1.5	1.4	12.9	19.6	13.9	82.9	32.7	19.0	6.1	10.7	28.3	82.9
LOS SAUCES SENDOS	Total mensual	12.7	9.0	3.6	15.8	79.5	24.4	139.4	87.0	75.8	14.3	49.9	33.0	544.4
	Máx en 24 hrs.	12.7	9.0	3.6	8.5	26.0	14.4	50.1	43.1	17.3	5.9	22.5	18.4	50.1
CAP. PASTENE TENENCIA	Total mensual	.	-	.	-	187.5	65.3	-	-	-	-	67.9	64.5	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	-	34.5	12.4	-	-	-	-	30.4	18.4	.
CARILLANCA CAMPEX	Total mensual	37.9	21.1	8.1	30.5	204.0	98.2	195.5	288.7	137.9	70.7	112.4	76.0	1281.0
	Máx en 24 hrs.	19.5	11.1	5.2	9.4	33.6	40.0	32.4	58.3	24.4	15.9	36.1	20.6	58.3
PUNTA HUANO	Total mensual	69.4	60.5	93.2	82.4	683.6	270.7	439.1	704.4	305.8	344.6	308.5	191.9	3554.1
	Máx en 24 hrs.	22.0	47.5	49.3	29.0	155.8	65.5	84.0	82.0	54.4	68.5	50.0	43.5	155.8
FRUTILLAR CENTRO EXP.	Total mensual	25.5	54.0	45.3	24.2	214.6	21.9	299.0	314.8	127.2	125.2	107.5	.	.
	Máx en 24 hrs.	17.0	24.0	13.0	13.0	32.0	9.0	61.0	42.1	21.0	19.2	23.0	.	.

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 1979

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
111	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
112	QUINTERO	V	32° 47'	71°31'	8
113	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
114	PUNTA ARENAS PDTE IBÁÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 1979

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	999	17.8	84	C	0	1506	16.1	33	NE	5	3144	10.1	22	E	1
FEBRERO	999	17.0	84	C	0	1509	15.9	35	NE	7	3143	9.6	13	N	8
MARZO	999	16.9	85	S	2	1507	16.2	51	NE	6	3143	9.8	29	N	4
ABRIL	999	14.9	85	SE	1	1502	17.1	24	NE	6	3138	9.6	15	N	12
MAYO	1000	14.3	78	C	0	1511	18.3	14	E	4	3151	9.9	13	S	1
JUNIO	1002	12.7	77	E	1	1517	15.1	27	NE	5	3143	7.7	12	NW	16
JULIO	1001	12.1	77	C	0	1515	18.0	.	NE	3	3148	7.9	.	N	7
AGOSTO	1001	13.3	75	N	1	1510	18.9	12	SE	4	3151	9.9	13	W	2
SEPTIEMBRE	1001	13.0	76	S	1	1509	15.9	16	E	4	3135	7.7	.	NW	7
OCTUBRE	1001	13.1	76	S	2	1509	17.9	.	E	3	3144	9.1	.	NW	5
NOVIEMBRE	1000	15.1	75	S	1	1498	16.5	21	NE	4	3136	9.9	13	NW	3
DICIEMBRE	1000	18.6	68	S	1	1515	16.9	.	NE	5	3158	10.8	.	NW	5
ANUAL	1000	14.9	78	C	0	1509	16.9	.	NE	2	3145	9.3	.	NW	3

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5863	-5.7	30	S	2	9672	-31.9	29	NW	22	12405	-53.8	.	NW	41
FEBRERO	5862	-5.9	12	SW	10	9675	-31.5	.	W	28	12423	-52.2	.	W	30
MARZO	5861	-6.1	19	W	13	9658	-33.1	9	W	36	12386	-53.8	.	NW	55
ABRIL	5842	-7.8	11	W	18	9607	-35.9	.	W	42	12308	-54.6	.	W	60
MAYO	5857	-7.8	10	SW	16	9612	-37.1	13	W	29	12290	-57.5	.	W	44
JUNIO	5824	-10.6	21	NW	30	9565	-35.9	.	W	57	12263	-55.0	.	W	64
JULIO	5829	-10.9	.	W	14	9537	-38.9	.	W	42	12216	-55.6	.	W	57
AGOSTO	5852	-8.9	8	W	14	9591	-37.3	.	W	31	12286	-54.0	.	W	39
SEPTIEMBRE	5817	-10.1	11	W	26	9554	-36.9	.	W	50	12257	-54.7	.	W	62
OCTUBRE	5840	-9.2	.	W	17	9579	-36.6	.	W	41	12279	-54.4	.	W	62
NOVIEMBRE	5846	-6.9	.	W	15	9626	-33.9	.	W	43	12348	-53.6	.	NW	58
DICIEMBRE	5874	-6.1	.	NW	11	9677	-32.5	.	NW	35	12410	-53.4	.	NW	48
ANUAL	5847	-8.0	.	W	7	9613	-35.1	.	W	17	12323	-54.4	.	W	22

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14197	-65.2	.	NW	37	16612	-75.4	.	N	11
FEBRERO	14227	-65.1	.	W	23	16612	-78.7	.	W	8
MARZO	14178	-66.2	.	W	50	16578	-75.0	.	W	18
ABRIL	14111	-63.4	.	W	52	16548	-72.2	.	W	34
MAYO	14068	-65.4	.	W	46	16496	-71.3	.	W	37
JUNIO	14060	-64.0	.	W	53	16496	-70.9	.	W	33
JULIO	14017	-62.8	.	W	48	16474	-68.3	.	W	28
AGOSTO	14097	-62.3	.	W	41	16547	-70.6	.	W	28
SEPTIEMBRE	14053	-64.7	.	W	54	16490	-70.7	.	W	34
OCTUBRE	14089	-61.8	.	W	50	16537	-70.5	.	W	31
NOVIEMBRE	14150	-64.5	.	W	53	16549	-76.9	.	W	35
DICIEMBRE	14208	-64.9	.	NW	39	16622	-74.4	.	NW	14
ANUAL	14121	-64.2	.	W	19	16547	-72.9	.	W	11

QUINTERO

Año: 1979

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1012	14.4	90	C	0	1486	15.5	42	SE	4	3120	9.9	11	NW	6
FEBRERO	1013	13.7	90	C	0	1490	15.2	45	E	5	3116	7.8	20	NW	10
MARZO	1013	12.3	90	C	0	1487	15.0	18	N	3	3112	6.0	18	NW	15
ABRIL	1014	12.6	87	C	0	1487	14.0	22	N	2	3100	5.0	9	NW	11
MAYO	1015	10.9	86	C	0	1506	13.1	27	SW	2	3111	3.5	21	W	9
JUNIO	1018	6.9	83	E	1	1510	10.3	31	N	2	3101	1.7	8	NW	9
JULIO	1018	9.3	90	N	2	1519	11.9	14	NW	4	3118	3.0	14	NW	14
AGOSTO	1020	10.1	87	C	0	1527	11.2	40	W	3	3127	1.9	31	W	11
SEPTIEMBRE	1020	9.1	88	SE	1	1522	7.6	39	SW	2	3098	-1.8	24	NW	12
OCTUBRE	1019	10.3	87	S	1	1522	11.7	19	S	4	3121	2.4	13	NW	10
NOVIEMBRE	1017	12.7	89	N	1	1510	12.3	54	NW	2	3118	4.7	19	NW	12
DICIEMBRE	1016	15.4	82	N	1	1512	14.5	28	NW	1	3128	6.0	20	NW	15
ANUAL	1016	11.5	87	C	0	1507	12.7	32	C	0	3114	4.2	17	NW	11

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5822	-9.1	6	W	16	9529	-36.2	7	W	38	12272	-49.5	.	W	74
FEBRERO	5797	-10.5	12	W	13	9514	-36.6	.	W	33	12233	-50.1	.	SW	44
MARZO	5790	-10.3	11	W	19	9503	-39.0	.	W	39	12177	-54.9	.	W	45
ABRIL	5748	-14.1	22	W	13	9422	-41.2	.	W	32	12075	-56.1	.	W	39
MAYO	5721	-13.8	22	SW	31	9428	-41.5	.	SW	47	12061	-60.6	.	SW	49
JUNIO	5715	-17.2	11	W	17	9335	-43.9	.	W	41	11939	-56.1	.	W	49
JULIO	5750	-14.6	13	W	26	9400	-43.6	.	W	27	12021	-58.2	.	SW	25
AGOSTO	5750	-15.1	22	SW	37	9399	-43.2	.	SW	45	12034	-56.2	.	SW	39
SEPTIEMBRE	5689	-19.3	.	W	30	9289	-45.0	.	W	51	11936	-54.7	.	W	51
OCTUBRE	5749	-15.6	14	W	29	9387	-43.3	.	W	54	12027	-55.6	.	W	40
NOVIEMBRE	5768	-13.8	22	W	26	9440	-41.0	.	W	51	12090	-54.4	.	W	42
DICIEMBRE	5792	-12.9	21	W	25	9490	-39.0	.	W	46	12166	-54.6	.	W	59
ANUAL	5758	-13.9	.	W	23	9428	-41.1	.	W	41	12086	-55.1	.	W	44

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14091	-60.9	.	W	47	16564	-69.5	.	W	33
FEBRERO	14074	-59.0	.	SW	30	16555	-64.0	.	W	20
MARZO	13991	-59.7	.	W	31	16485	-67.1	.	W	19
ABRIL	13891	-59.0	.	W	30	16406	-64.3	.	W	17
MAYO	13836	-61.5	.	SW	29	16330	-65.2	.	SW	18
JUNIO	13787	-59.2	.	W	36	16302	-63.4	.	W	23
JULIO	13833	-53.8	.	SW	22	16360	-63.4	.	SW	14
AGOSTO	13818	-58.0	.	SW	25	16386	-57.5	.	SW	16
SEPTIEMBRE	13772	-57.4	.	W	23	16311	-60.7	.	W	15
OCTUBRE	13858	-56.9	.	W	31	16394	-46.8	.	W	18
NOVIEMBRE	13919	-54.7	.	W	20	16441	-64.8	.	W	15
DICIEMBRE	13989	-59.2	.	W	40	16474	-67.4	.	W	21
ANUAL	13905	-58.3	.	W	29	16417	-62.8	.	W	19

PUERTO MONTT

Año: 1979

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1007	12.1	88	S	4	1493	9.0	46	W	5	3085	2.8	19	W	16
FEBRERO	1008	10.8	88	S	3	1501	7.9	59	SW	5	3086	1.9	22	W	12
MARZO	1007	9.4	88	S	2	1493	8.4	43	NW	2	3078	1.2	33	W	9
ABRIL	1008	8.9	88	N	1	1498	7.0	58	SW	5	3078	0.8	29	W	12
MAYO	1006	8.8	91	N	10	1469	3.8	68	W	17	3026	-3.4	56	SW	23
JUNIO	1011	6.0	91	N	4	1500	2.0	67	SW	12	3049	-4.9	32	SW	22
JULIO	1006	5.4	88	N	10	1458	2.6	67	W	13	3009	-5.0	41	W	23
AGOSTO	1004	7.4	87	N	10	1442	1.5	78	W	19	2984	-6.7	54	W	27
SEPTIEMBRE	1009	4.5	86	N	6	1478	0.1	69	W	13	3011	-8.4	43	W	20
OCTUBRE	1009	7.8	87	N	4	1486	1.5	72	W	10	3029	-5.9	43	SW	20
NOVIEMBRE	1006	10.1	85	N	3	1471	3.8	59	W	10	3027	-3.6	35	W	17
DICIEMBRE	1006	11.8	86	N	2	1484	6.8	62	W	8	3058	0.7	23	W	14
ANUAL	1007	8.6	88	N	2	1481	4.5	62	W	5	3043	-2.5	36	W	9

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5727	-13.8	14	W	26	9404	-41.2	.	W	35	12061	-55.8	.	W	42
FEBRERO	5723	-14.5	15	W	19	9394	-41.8	.	W	28	12042	-54.7	.	W	38
MARZO	5706	-14.9	21	W	21	9401	-42.1	.	W	28	12041	-56.8	.	W	30
ABRIL	5702	-15.6	22	W	18	9339	-43.0	.	SW	23	11965	-59.4	.	SW	25
MAYO	5607	-17.7	35	SW	38	9203	-46.0	.	SW	62	11813	-58.1	.	SW	67
JUNIO	5616	-21.2	30	SW	33	9182	-48.1	.	SW	44	11770	-59.7	.	SW	51
JULIO	5571	-21.8	48	W	38	9135	-47.6	.	W	54	11747	-56.2	.	W	54
AGOSTO	5536	-22.5	38	W	44	9090	-48.3	.	SW	65	11700	-55.9	.	SW	69
SEPTIEMBRE	5535	-26.0	36	W	29	9042	-50.5	.	W	49	11634	-56.4	.	W	47
OCTUBRE	5588	-21.8	34	SW	31	9165	-46.2	.	SW	45	11800	-53.9	.	SW	46
NOVIEMBRE	5608	-19.9	39	W	28	9201	-46.0	.	W	46	11839	-52.8	.	W	46
DICIEMBRE	5667	-17.1	24	W	24	9299	-43.7	.	W	33	11940	-55.5	.	W	42
ANUAL	5632	-18.9	30	W	14	9238	-45.4	.	W	20	11863	-56.3	.	W	21

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13889	-57.1	.	W	44	16435	-60.3	.	W	30
FEBRERO	13875	-57.1	.	W	40	16420	-60.2	.	W	32
MARZO	13855	-58.6	.	W	30	16388	-60.9	.	W	19
ABRIL	13757	-60.0	.	W	32	16291	-60.0	.	W	27
MAYO	13627	-57.3	.	SW	50	16178	-59.2	.	SW	42
JUNIO	13578	-57.0	.	SW	42	16127	-59.2	.	SW	41
JULIO	13576	-56.2	.	W	47	16132	-59.5	.	W	45
AGOSTO	13537	-54.8	.	SW	66	16110	-58.2	.	SW	59
SEPTIEMBRE	13464	-56.1	.	W	50	16029	-58.5	.	W	49
OCTUBRE	13644	-55.1	.	SW	40	16214	-57.4	.	SW	43
NOVIEMBRE	13686	-54.7	.	W	41	16261	-57.1	.	W	37
DICIEMBRE	13773	-56.2	.	W	36	16330	-59.0	.	W	30
ANUAL	13688	-56.7	.	W	19	16243	-59.1	.	W	17

PUNTA ARENAS

Año: 1979

8:00		MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE													
HORA LOCAL	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1000	10.6	71	W	5	1370	2.3	72	W	21	2918	-5.5	63	W	25
FEBRERO	996	9.2	69	W	6	1337	1.3	80	W	34	2877	-6.6	55	W	41
MARZO	1001	7.7	79	W	8	1377	1.8	73	W	25	2922	-5.6	57	W	26
ABRIL	1001	6.5	81	W	7	1369	1.8	65	W	31	2913	-5.9	59	W	35
MAYO	1002	2.5	85	W	4	1361	-1.1	64	W	14	2886	-9.7	63	W	20
JUNIO	1000	2.7	83	W	9	1340	-1.8	64	SW	29	2862	-10.6	57	SW	26
JULIO	998	1.4	85	W	8	1321	-3.5	73	W	20	2834	-11.8	54	W	24
AGOSTO	997	0.5	84	NW	6	1306	-5.2	77	W	22	2806	-14.0	54	W	26
SEPTIEMBRE	999	1.6	80	W	6	1329	-4.2	71	W	22	2835	-13.3	60	W	23
OCTUBRE	998	4.6	68	W	12	1323	-3.1	70	W	30	2836	-12.0	60	W	30
NOVIEMBRE	1001	6.7	69	W	7	1355	-3.1	83	SW	25	2872	-10.8	55	SW	28
DICIEMBRE	999	9.4	70	W	8	1356	0.8	80	W	25	2890	-7.2	62	W	25
ANUAL	999	5.3	77	W	3	1345	-1.2	73	W	10	2871	-9.4	58	W	11

8:00		MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE													
HORA LOCAL	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5479	-20.9	57	W	32	9055	-45.4	.	W	41	11710	-50.3	.	W	34
FEBRERO	5433	-22.0	42	W	43	9002	-46.2	.	W	56	11659	-51.1	.	W	45
MARZO	5482	-21.5	61	W	34	9053	-45.9	.	W	43	11680	-54.4	.	W	43
ABRIL	5471	-22.4	49	W	39	9042	-47.1	.	W	51	11648	-57.7	.	W	57
MAYO	5399	-27.1	53	W	25	8884	-51.5	.	W	34	11458	-58.2	.	W	45
JUNIO	5364	-28.3	53	W	35	8831	-53.9	.	SW	47	11374	-61.2	.	W	54
JULIO	5326	-29.1	46	W	32	8785	-53.7	.	W	44	11340	-59.1	.	W	57
AGOSTO	5274	-31.8	46	W	33	8700	-55.4	.	W	47	11237	-60.9	.	W	57
SEPTIEMBRE	5310	-31.2	56	W	24	8736	-56.3	.	W	30	11247	-64.9	.	W	40
OCTUBRE	5328	-28.6	47	W	30	8803	-51.9	.	W	41	11373	-58.1	.	W	45
NOVIEMBRE	5377	-27.5	47	SW	28	8864	-51.7	.	W	33	11472	-53.0	.	W	35
DICIEMBRE	5433	-23.2	49	W	34	8978	-48.9	.	W	47	11585	-53.7	.	W	45
ANUAL	5390	-26.1	51	W	13	8894	-50.7	.	W	16	11482	-56.9	.	W	15

8:00		MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa					
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	
ENERO	13589	-50.1	.	W	27	16226	-50.9	.	W	19	
FEBRERO	13531	-50.4	.	W	35	16168	-50.9	.	W	15	
MARZO	13530	-52.7	.	W	31	16135	-53.9	.	W	22	
ABRIL	13453	-56.4	.	W	51	16031	-57.4	.	W	47	
MAYO	13268	-55.8	.	W	37	15846	-57.8	.	SW	42	
JUNIO	13172	-58.5	.	W	57	15720	-60.1	.	W	67	
JULIO	13148	-58.1	.	W	51	15697	-59.9	.	W	68	
AGOSTO	13038	-60.3	.	W	63	15556	-62.1	.	W	80	
SEPTIEMBRE	13000	-64.6	.	W	50	15475	-65.9	.	W	60	
OCTUBRE	13202	-56.7	.	W	51	15764	-57.3	.	W	60	
NOVIEMBRE	13337	-50.9	.	W	37	15982	-50.6	.	W	38	
DICIEMBRE	13453	-50.3	.	W	35	16094	-50.6	.	W	18	
ANUAL	13310	-55.4	.	W	14	15891	-56.5	.	W	14	

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA USADAS EN LAS TABLAS

•	= Sin información o dato faltante.
—	= No se produjo el fenómeno.
R	= El fenómeno se reitera en más de una oportunidad.
VRB	= Dirección del viento variable.
V	= Rapidez del viento en nudos (Kt).
N°	= Número de casos en que ocurre el fenómeno.
PP	= Presión media a nivel de superficie en hectopascales (hPa).
T	= Temperatura media del aire seco en grados celsius (°C).
HR	= Humedad relativa media en porcentaje (%).
DD	= Dirección media del viento en grados sexagesimales (0 a 360°).
FF	= Rapidez media del viento en nudos (Kt).
HH	= Altura geopotencial media en metros geopotenciales (mpg).
≥	= Mayor o igual al valor asignado.
≤	= Menor o igual al valor asignado.
s/p	= Sin precipitación.
HORA UTC	= Hora local + 4 hrs. en período de invierno, + 3 hrs. en verano.

DEFINICIÓN DE FÓRMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C).

$$T = [T_{12} + T_{00} + T_x + T_n] / 4$$

T_{12} = Temperatura media del aire seco a las 12:00 horas UTC.

T_{00} = Temperatura media del aire seco a las 00:00 horas UTC.

T_x = Temperatura máxima media diaria.

T_n = Temperatura mínima media diaria.

2.- PRESIÓN BAROMÉTRICA MEDIA MENSUAL (hPa).

$$PP = [P_{12} + P_{18} + P_{00}] / 3$$

P_{12} = Presión media de las 12:00 horas UTC.

P_{18} = Presión media de las 18:00 horas UTC.

P_{00} = Presión media de las 00:00 horas UTC.

3.- HUMEDAD RELATIVA MEDIA MENSUAL (%)

$$HR = (2*HR_{12} + HR_{18} + HR_{00}) / 4$$

HR_{12} = Humedad relativa media de las 12:00 horas UTC.

HR_{18} = Humedad relativa media de las 18:00 horas UTC.

HR_{00} = Humedad relativa media de las 00:00 horas UTC.