

ISSN 0716-3274

FUERZA AEREA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

ANUARIO METEOROLOGICO

1976

SANTIAGO CHILE

C.D.U. 551.506.1(83)

1986

ANUARIO METEOROLOGICO
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
CASILLA 717 - SANTIAGO DE CHILE

Representante Legal : CORONEL DE AVIACION (RVA)
EDELBERTO ROUSSEAU FARIAS
Domicilio : AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ
Imprenta : DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
Domicilio : CARLOS CAMACHO N° 210

INDICE

	<u>NUMERO DE LA PAGINA</u>
INDICE	1
INTRODUCCION	4
<u>PRIMERA PARTE : ESTACIONES METEOROLOGICAS</u>	15
COTACOTANI EN DESAGUE	17
PARINACOTA	20
ARICA (CHACALLUTA)	24
IQUIQUE (CAVANCHA)	28
CALAMA	32
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	36
ISLA DE PASCUA (MATAVERI)	40
COPIAPO (CHAMONATE)	44
VALLENAR	48
LA SERENA (LA FLORIDA)	52
QUINTERO	56
VALPARAISO (PUNTA ANGELES)	60
VALPARAISO (EL BELLOTO)	64
SANTIAGO (PUDAHUEL)	68
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	72
ISLA JUAN FERNANDEZ	76
QUELENTARO ANTENA DE RADIO	80
PUENTE ARQUEADO	84
CURICO	87
CONSTITUCION	91
ARMERILLO	95
DESAGUE LAGUNA INVERNADA	98
CHILLAN (GRAL. BERNARDO O'HIGGINS)	102
CONCEPCION (CARRIEL SUR)	106
POLCURA EN BALSEADERO	110
TROYO	113
TEMUCO (MAQUEHUE)	116

NUMERO DE LA PAGINA

CENTRAL PULLINQUE	120
HUILLO HUILLO	123
OSORNO (CANAL BAJO)	127
CENTRAL PILMAIQUEN	131
PUERTO MONTT (EL TEPUAL)	134
DESAGUE LAGO CHAPO	138
ANCUD (PUPELDE)	141
ALTO PALENA	145
PUERTO AYSEN	148
BALMACEDA	152
PUNTA ARENAS (CARLOS IBAÑEZ)	156
C.M.A. EDUARDO FREI M.	160
B.A. CAPITAN ARTURO PRAT CH.	164
B.A. GENERAL BERNARDO O'HIGGINS R.	168
<u>SEGUNDA PARTE : ESTACIONES DE RADTACION SOLAR</u>	172
ARICA - TEMUCO	173
<u>TERCERA PARTE : ESTACIONES PLUVIOMETRICAS</u>	174
VISVIRI TENENCIA - PUTRE TENENCIA	175
PUQUIOS - CENTRAL RETEN	176
CHAPIÑA CENTRAL HIDROELECTRICA CAMINA RETEN	177
PISAGUA - CALAMA (AERODROMO)	178
ANTOFAGASTA CERRO MORENO - POTRERILLOS	179
INCA DE ORO - FREIRINA TENENCIA	180
VALLENAR (AERODROMO) - HUANTA RETEN	181
LA SERENA LA FLORIDA - LOS NICHOS FUNDO	182
ANDACOLLO TENENCIA - LAS TORTOLAS RETEN	183
LAS TORTOLAS RETEN - COMBARBALA (SENDOS)	184
PUERTO OSCURO - QUILLIMARI RETEN	185
PETORCA TENENCIA - EL INGENTIO FUNDO	186
ZAPALLAR RETEN - SAN FELIPE (SENDOS)	187
SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA - LOS ANDES COMISARIA	188
LLAY - LLAY (SENDOS) - VALPARAISO (PUNTA ANGELES)	189
EL OLIVAR - PUNTA CURAUMILLA FARO	190

NUMERO DE LA PAGINA

PELDEHUE EJERCITO - SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	191
TOBALABA (AERODROMO) - PUNTA PANUL FARO	192
LAS MAJADAS FUNDO - QUELTEHUES PLANTA	193
HUELQUEN LA VEGA - GRANEROS (SENDOS)	194
SEWELL - SAN JOSE DE MARCHIGUE	195
MARCHIGUE RETEN - SAN MIGUEL DE QUERELEMA	196
PLACILLA - TENO (SENDOS)	197
ILOCA (SENDOS) - CONSTITUCION	198
SAN LUIS DE TALCA - DON BOSCO ESC. AGRICOLA LINARES	199
LONGAVI (SENDOS) - CAMPAMENTO CUATRO	200
PERQUILAUQUEN - SAN IGNACIO DE PALOMARES	201
ISLA QUIRIQUINA FARO - CHIGUAYANTE (SENDOS)	202
HUALQUI (SENDOS) - TUCAPEL RETEN	203
EL TORREON - EL HUACHI FUNDO	204
SANTA BARBARA (SENDOS) - CONTULMO ESC. AGRICOLA	205
SELVA OSCURA RETEN - CARAHUE (SENDOS)	206
NUEVA IMPERIAL - QUILENTUE FUNDO	207
LONCOCHE - VALDIVIA OFICINA	208
VISTA ALEGRE - LAGO RANCO	209
SAN PABLO - LA ENSENADA	210
LLANQUIHUE ESC. AGRICOLA - CHAITEN VELCHO	211
QUELLON AERODROMO - COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	212
COYHAIQUE ESC. AGRICOLA - ISLA EVANGELISTA FARO	213
PUNTA DUNGENES FARO - BASE ANTARTICA ARTURO PRAT	214
BASE ANTARTICA ARTURO PRAT - BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	215
<u>CUARTA PARTE : ESTACIONES DE RADIOSONDA</u>	217
ANTOFAGASTA	218
ISLA DE PASCUA	220
QUINTERO	222
PUERTO MONTT	224
PUNTA ARENAS	226

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

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de una selección de estaciones Meteorológicas que generan datos medidos en superficie y en altura. La información corresponde a las observaciones realizadas durante el año 1976.

La mayoría de las estaciones consideradas son de propiedad de la Dirección Meteorológica de Chile, incluyendo aquellas que están a cargo de observadores cooperativos; también se añaden los datos de estaciones pertenecientes a diferentes Instituciones que proporcionaron copias de ellos de acuerdo a normas establecidas.

Se agrega además la información meteorológica obtenida de los radiosondeos efectuados a las 12:00 UTC, de cinco estaciones distribuidas en el país.

El Anuario se ha dividido en cuatro partes, las tres primeras contienen información de superficie y la cuarta se refiere a información de altura. Según el programa de observaciones se han clasificado en los siguientes grupos :

- Estaciones Climatológicas : 41 Estaciones
- Estaciones de Radiación Solar : 8 Estaciones
- Estaciones Pluviométricas : 297 Estaciones
- Estaciones Radiosonda : 5 Estaciones

En cada caso, las estaciones Meteorológicas están ordenadas latitudinalmente de Norte a Sur.

A.- Programas de Observaciones.

Las estaciones meteorológicas efectúan de 3 a 24 observaciones diarias. Las Estaciones Costeras de igual clasificación cumplen un programa que comprende 3 a 8 observaciones diarias. Las Estaciones de Radiación Solar forman parte de las Estaciones Meteorológicas. Las Estaciones Pluviométricas realizan una observación diaria, a las 12 horas UTC y las Estaciones de Radiosondas efectúan una a dos observaciones diarias, a las 00 y 12 UTC.

Los elementos meteorológicos observados en las Estaciones Meteorológicas principales son las siguientes :

- 1.- Cantidad de cielo cubierto por nubes en octavos.
- 2.- Dirección y velocidad del viento en nudos.
- 3.- Visibilidad horizontal en kilómetros y metros.
- 4.- Tiempo presente.
- 5.- Tiempo pasado.
- 6.- Presión al Nivel de la Estación y del Mar en milibares.
- 7.- Temperatura del aire en grados y centígrados.
- 8.- Humedad Relativa en porcentaje.
- 9.- Tipos, cantidad y altura de nubes.
- 10.- Características y valor de la tendencia barométrica.
- 11.- Cantidad de precipitación en milímetros.
- 12.- Temperaturas Extremas.
- 13.- Radiación Solar.
- 14.- Insolación.

Para las estaciones costeras, a este programa se agregan las observaciones de período, altura y dirección de las olas.

Los fenómenos especiales incluyen el registro de ocurrencia de rocío, niebla, cellizca, truenos, relámpagos, temporales, heladas, lloviznas y granizo. Al final de esta Introducción se han incluido definiciones de algunos de estos fenómenos.

Las Estaciones Pluviométricas registran la cantidad diaria, la hora de inicio y término de las precipitaciones y los fenómenos especiales.

Las Estaciones de Radiosondas efectúan mediciones de temperatura, altura geopotencial, depresión de la temperatura del punto de rocío y dirección y velocidad del viento a niveles isobáricos fijos.

B.- Exposición de Instrumentos.

- 1.- Barómetro : Protejido bajo techo, de corrientes de aire, insolación directa y firmemente apoyado para evitar movimientos bruscos.
- 2.- Temperatura y humedad : Tanto psicrómetro como higrotermógrafo, se encuentran en el interior de un cobertizo meteorológico y sus elementos sensibles están a 1,50 mts. sobre el suelo de la Estación.
- 3.- Precipitación : La boca del pluviómetro y pluviógrafo están a 1,50 mts., del suelo.
- 4.- Viento : La altura del sensor del anemómetro o anemógrafo es variable, encontrándose condicionada a la situación de las Estaciones que, en la mayoría de los casos están ubicados dentro de los aeródromos o aeropuertos. Esta altura varía entre 10 a 30 mts., sobre el suelo.
- 5.- Insolación : La altura del heliógrafo es de 1,50 mts. sobre el suelo.
- 6.- Evaporación : Para la medida de la evaporación potencial se utilizan : (a) Evaporímetro Piche y (b) Tanque Weather Bureau Clase A (Tipo PAM) cuyos datos son los más empleados.
- 7.- Radiación : La altura del actinógrafo es de 1,50 mts. sobre el suelo.

C.- Cálculos de valores medios, absolutos y frecuencias que figuran en las tablas.

- 1.- Temperatura Media Diaria : Se ha calculado según la siguiente fórmula. Las horas, en horas UTC indicadas como subíndice de los terminos :

$$T = \frac{T_{12} + T_{24} + T_{\text{máx.}} + T_{\text{mín.}}}{4} = (^\circ\text{C})$$

- 2.- Presión Barométrica Media : El promedio diario se ha obtenido mediante la siguiente expresión :

$$T = \frac{P_{12} + P_{18} + P_{24}}{3} = (\text{mb})$$

- 3.- Nubosidad Media : Para el cálculo de la nubosidad media, la cual figura en la columna de $N \geq 6/8$ y $N \leq 2/8$, se han considerado tres observaciones diarias 12, 18 y 24 hrs. UTC
- 4.- Las Tablas de fuerza media y frecuencia de los vientos se han basado en tres horas de observación diaria, es decir, las 12, 18 y 24 horas UTC, salvo el caso de las Estaciones instaladas por ENDESA, en las cuales se han considerado cuatro observaciones diarias, a saber, las 06, 12, 18 y 24 horas UTC.

- 8
- 5.- El total diario de precipitación, de acuerdo a lo establecido internacionalmente, corresponde al agua caída en 24 horas, entre 12 horas de un día y las 12 horas UTC del día siguiente.
De este mismo modo, la cantidad máxima en 24 horas corresponde a la producida dentro de ese intervalo de horas.
 - 6.- La velocidad del viento para los intervalos dados bajo $F \geq 20$ nudos y $F \geq 30$ nudos en la tabla de "Número de días con " se ha deducido de todas las observaciones diarias, de cada Estación como igualmente la velocidad máxima del mes de la Tabla de "Vientos", además de los fenómenos especiales.
 - 7.- La información de Radiación Solar Global fue obtenida de los diagramas de actinógrafo, los cuales fueron planimetrados y evaluados.
 - 8.- Se incluye información de nieve solo de aquellas Estaciones que durante el año 1976 midieron el espesor de la nieve, Esta información debe tomarse como referencia ya que algunas Estaciones la nieve caída en el pluviómetro posteriormente era medida como líquida.
 - 9.- A partir del año 1968, la hora local presenta una diferencia de -4 horas con respecto al Meridiano de Greenwich en período de Invierno y de -3 horas en período de Verano.

D.- Procedimientos para calcular valores medios, extremos o totales mensuales.

Todos los valores medios, extremos o totales mensuales fueron calculados considerando el número de días del mes. En caso que faltasen días el valor estadístico medio se determinó por el número de días con información disponible siempre que se cumplieran las siguientes condiciones :

- a) Cuando faltaban hasta cinco días en el mes siempre que estos no fueran consecutivos.

b) Cuando faltaban hasta cinco días en el mes con dos lagunas de dos días consecutivas cada uno y saltados.

No se calculó valores medios cuando faltaban tres días consecutivos colocándose un punto (.) en el casillero correspondiente.

A los valores extremos y totales mensuales con un máximo de cinco días faltantes se les antepuso el símbolo igual o menor (\leq) o igual o mayor (\geq) según correspondiera.

E.- Presentación de valores medios y absolutos de los últimos 10 años que figuraban en las Tablas.

Las variables meteorológicas que se incluyen son las siguientes :

- Temperatura Máxima Media.
- Temperatura Mínima Media.
- Temperatura Media.
- Temperatura Máxima Absoluta.
- Temperatura Mínima Absoluta.
- Precipitación Media.

Las estaciones meteorológicas que disponen de información antes de 1976, con tienen datos estadísticos mensuales y anuales de los últimos 10 años (1966 - 1975), indicándose en cada caso el período considerado cuando el registro de la estación es menor.

F.- Unidades de Medidas Empleadas.

- 1.- Temperatura : °C
- 2.- Presión Barométrica : Milibares (mb) o Hectopascal (HP). Un hectopascal equivale a un milibar.
- 3.- Humedad Relativa : %
- 4.- Insolación : Hora
- 5.- Velocidad del Viento : Nudos. Un nudo es igual a 1 milla náutica por hora, ó a 1.85325 Km/hora.
- 6.- Precipitación : Milímetros. Un Milímetro equivale a 1 litro de agua caída sobre una superficie de 1 Mt.²
Precipitación sólida o espesor de la nieve : Centímetros.
- 7.- Evaporación : Milímetros. La misma equivalencia que el milímetro de precipitación.
- 8.- Nubosidad : Octavos. Fracción del cielo cubierto por nubes.
- 9.- Dirección del Viento : En 8 direcciones de la rosa de los vientos; N, NE, E, SE, S, SW, W, NW.
- 10.- Radiación Solar : Calorías cm⁻² día⁻¹.
- 11.- Altura Geopotencial : Metros Geopotencial.

G.- Abreviaturas y Simbología usada en las Tablas.

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| \bar{T} | = | Temperatura Media del mes. |
| \bar{T}_x | = | Temperatura máxima media. |
| Máx. | = | Máxima |
| Mín. | = | Mínima |
| mb | = | Milibares |
| HP | = | Hectopascal |
| . | = | Sin información |
| - | = | No se produjo el fenómeno. |

Tn	:	Temperatura Mínima Absoluta del mes.
Tx	:	Temperatura Máxima Absoluta del mes.
Tn	:	Temperatura Mínima Media del mes.
	=	Casillero en blanco significa que la estación no posee el instrumento de medida del elemento indicado en la cabecera de la columna de la Tabla.
Mín. $\leq 0^{\circ}\text{C}$	=	Mínima menor o igual a 0°C .
Máx. $\geq 25^{\circ}\text{C}$	=	Máxima mayor o igual a 25°C
Mín. $\geq 20^{\circ}\text{C}$	=	Mínima mayor o igual a 20°C
\bar{V}	=	Velocidad media del viento (cuadro de frecuencia del viento)
PP	=	Presión media a nivel de estación (mb)
HH	=	Altura media (Mt. geopotencial)
T°	=	Temperatura media ($^{\circ}\text{C}$)
HR	=	Humedad relativa media (%)
DD	=	Dirección del viento resultante, según la rosa de los vientos.
FF	=	Velocidad media del viento resultante (nudos)
N	=	Número de casos.
OBS.	=	Observaciones
24 Hrs.	=	24 horas
mm.	=	Milímetros
$R \geq 0,1 \text{ mm}$	=	Precipitación mayor o igual a 0,1 milímetros.
$R \geq 1,0 \text{ mm}$	=	Precipitación mayor o igual a 1,0 milímetros
$R \geq 10,0 \text{ mm}$	=	Precipitación mayor o igual a 10,0 milímetros.
$N \geq 6/8$	=	Nubosidad media diaria mayor o igual a 6 octavos de cielo cubierto.
$N \leq 2/8$	=	Nubosidad media diaria menor o igual a 2 octavos de cielo cubierto.
(0 - 8)	=	Cero u ocho octavos de cielo cubierto con nubes.
U.T.C.	=	Tiempo Universal Coordinado (reemplaza a la sigla G.M.T.)

H.- Definiciones de algunos Fenómenos Especiales y Elementos Meteorológicos.

- 1.- Rocío : Depósito de gotas de agua sobre los objetos, en o próximo al suelo, producido por la condensación del vapor de agua contenido en el aire circundante.
- 2.- Niebla : Suspensión de pequeñas gotas de agua en el aire de alrededor de 40 micrones de diámetros, que generalmente reducen la visibilidad horizontal en la superficie de la tierra a menos de 1 Km.
- 3.- Neblina : Suspensión en el aire de gotas de agua microscópica o partículas húmedas higroscópicas que reducen la visibilidad en la superficie de la tierra.
- 4.- Trueno : Sonido agudo o retumbante que acompaña al relámpago.
- 5.- Rayo : Manifestación luminosa que acompaña a una descarga eléctrica repentina, que tiene lugar desde o dentro de una nube, o menos frecuente, desde estructuras altas en el suelo o desde las montañas.
- 6.- Temporal : Viento con una velocidad entre 44 y 50 nudos (10 de la escala Beaufort)
- 7.- Helada : Temperatura del aire igual o menor que el punto de congelación del agua (°C)
- 8.- Llovizna : Lluvia regular uniforme, compuesta exclusivamente de finas gotas de agua (Diámetro menor a 0,5 mm) muy juntas una de la otra.
- 9.- Lluvia : Precipitación de partículas líquidas de agua en forma de gotas de más de 0,5 mm. de diámetro o de pequeñas gotas esparcidas a gran distancia.
- 10.- Nieve : Precipitación de cristales de hielo, la mayoría de los cuales están ramificados (algunas veces estrellados)
- 11.- Granizo : Precipitación en forma de pequeñas pelotitas o fragmentos de hielo (piedra de granizo) con un diámetro medio de 5 a 50 mm. o más, que caen separadamente o aglomerados, en masas irregulares.

- 12.- Escarcha : Depósito de hielo de apariencia cristalina, generalmente tomando la forma de una costura superflua y liviana. Este hidrometeoro se produce en forma similar que el rocío, pero a temperaturas bajo 0°C .
- 13.- Temperatura del Aire : Temperatura leída en un termómetro que está expuesto al aire, protegido de la radiación solar directa.
- 14.- Temperaturas Extremas : Temperatura máxima y temperatura mínima alcanzada durante un intervalo de tiempo dado.
- 15.- Insolación : a) Cantidad de radiación directa incidente por unidad de área horizontal a un nivel dado.
b) Radiación Solar directa incidente (radiación global).
- 16.- Duración de Insolación : Intervalo máximo durante el cual la radiación solar puede alcanzar una superficie.
- 17.- Presión Atmosférica : Presión (fuerza por unidad de área) ejercida por la atmósfera, en cualquier superficie, en virtud de su peso: Es numéricamente igual al peso de una columna vertical de aire sobre la superficie de una unidad de área, prolongándose hasta el límite exterior de la atmósfera.
- 18.- Presión en la Estación : Presión deducida de la presión leída en el barómetro de la estación, después de corregida y finalmente reducida al nivel de un punto convencional en la Estación.

- 19.- Presión Reducida al Nivel Medio del Mar : Presión atmosférica al nivel medio del mar, deducida a la presión observada en la estación.
- 20.- Viento : Movimiento del aire relativo a la superficie terrestre. A menos que sea especificado de otra manera, se considera solamente la componente horizontal.
- 21.- Fuerza del Viento : a) Número en una escala progresiva (Escala Beaufort) correspondiente a los efectos producidos por los vientos, dentro de una clasificación de velocidades.
b) Fuerza ejercida por el viento en una construcción, objeto, etc.
- 22.- Dirección del Viento: Dirección desde la cual sopla el viento.
- 23.- Tormenta : Una o más descargas eléctricas repentinas, manifestadas por un relámpago y un sonido agudo o estruendo.
- 24.- Radiación Solar Global : Cantidad total de energía (radiación directa más radiación difusa) que llega en una unidad de tiempo sobre una unidad de superficie.

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS

ESTACIONES METEOROLOGICAS

NOMBRE DE ESTACION : COTACOTANI EN DESAGUE
 REGION : I

LATITUD : 18° 11' S.
 LONGITUD: 69° 13' 0.
 ALTURA : 4.500 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	3.8	8.2	4.5	9.4		0.9		4.6		13.3	08		-2.9	08		86	76	89	
Febrero	2.8	8.1	3.9	10.0		-0.5		4.0		14.5	04		-6.5	13		56	50	71	
Marzo	3.4	7.5	3.4	9.2		-0.4		3.9		12.3	27		-3.6	27		57	51	69	
Abril	1.9	8.0	1.1	9.3		-4.4		2.0		12.2	27		-8.9	15		34	30	49	
Mayo	-4.3	4.2	2.6	6.4		-6.6		-0.5		10.7	06		-10.2	29		49	28	41	
Junio	-2.3	5.1	-2.3	6.0		-8.9		-1.9		10.1	26		-12.0	15		56	25	38	
Julio	-3.5	5.1	-0.4	5.9		-8.3		-1.6		8.2	08		-12.5	01		63	33	42	
Agosto	-3.1	3.6	-1.3	4.7		-7.8		-1.9		9.2	16		-12.8	06		55	32	42	
Septiembre	-2.1	4.0	-0.2	4.9		-6.3		-0.9		11.6	27		-10.2	16		56	41	55	
Octubre	0.8	8.7	2.1	10.1		-6.1		1.7		13.2	21		-9.0	06		50	24	37	
Noviembre	1.3	8.8	1.9	10.4		-6.4		1.8		13.4	01		-10.4	14		40	22	35	
Diciembre	0.9	8.5	4.5	9.8		-2.8		3.1		15.1	19		-8.0	01		57	39	50	
AÑO	-0.0	6.6	1.6	8.0		-4.8		1.2		15.1	DIC.		-12.8	AGO.		55	38	52	

AÑO : 1976

ESTACION : COTACOTANI EN DESAGUE

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero										191.3	16.3	18		60.2
Febrero										62.2	19.8	23		98.2
Marzo										88.7	12.0	05		84.1
Abril										10.1	6.3	06		173.0
Mayo										0.0	0.0	.		.
Junio										3.7	2.3	11		71.9
Julio										12.3	7.2	11		64.9
Agosto										12.4	6.9	25		86.0
Septiembre										9.8	4.2	22		60.8
Octubre										0.0	0.0	.		158.0
Noviembre										0.0	0.0	.		179.9
Diciembre										62.9	10.5	25		138.6
AÑO										453.4	19.8	FEB.		.

AÑO : 1976

ESTACION : COTACOTANI EN DESAGUE

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	6	-	-	25	25	8												
Febrero	12	-	-	17	11	3												
Marzo	17	-	-	20	20	1												
Abril	27	-	-	2	2	-												
Mayo	31	-	-	-	-	-												
Junio	30	-	-	2	2	-												
Julio	31	-	-	2	2	-												
Agosto	31	-	-	2	2	-												
Septiembre	30	-	-	4	3	-												
Octubre	31	-	-	-	-	-												
Noviembre	30	-	-	-	-	-												
Diciembre	27	-	-	10	9	1												
AÑO	303	-	-	84	76	13												

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PARINACOTA

REGION : I

LATITUD : 18° 12' S.

LONGITUD : 69° 16' 0.

ALTURA : 4.392 MFS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	4.2	5.8	2.9	7.6	12.6	-0.6	-1.6	3.5	4.5	13.0	09	21.4	-7.3	09	-13.3	.	.	.	
Febrero	4.6	9.7	6.4	10.7	12.2	1.2	-0.6	5.7	4.6	15.3	27	20.2	-4.6	03	-9.0	70	51	73	
Marzo	5.8	10.4	6.5	11.7	13.6	2.0	-1.3	6.5	5.1	15.8	25	22.4	-3.4	27	-11.5	68	47	65	
Abril	3.5	11.1	5.6	12.5	13.8	-3.3	-4.3	4.6	3.8	15.2	03	22.3	-7.6	13	-12.8	60	32	47	
Mayo	-0.9	5.0	-0.8	7.0	11.4	-8.4	-7.5	-0.8	1.1	14.3	05	20.5	-13.5	29	-14.9	64	44	45	
Junio	-6.0	4.7	-0.9	6.1	9.0	-11.0	-8.9	-3.0	-1.0	11.1	26	18.8	-16.5	30	-18.1	67	58	29	
Julio	-4.0	3.7	-1.0	4.7	8.5	-10.0	-10.0	-2.6	-1.4	12.5	19	17.5	-17.9	01	-17.3	70	59	39	
Agosto	-4.4	5.3	-1.5	6.7	9.7	-9.8	-9.7	-2.2	-0.9	11.7	19	15.9	-15.3	19	-18.5	61	37	50	
Septiembre	-3.1	5.4	0.2	6.3	11.8	-8.2	-7.4	-1.2	1.7	13.5	28	19.2	-13.3	16	-16.0	72	48	67	
Octubre	-4.2	10.7	2.9	11.5	13.4	-11.6	-7.2	-0.4	2.6	16.2	12	19.3	-16.2	06	-16.6	72	32	50	
Noviembre	-1.1	12.4	4.4	13.5	14.5	-9.7	-5.4	1.8	4.0	16.9	20	20.5	-16.9	05	-14.7	60	32	50	
Diciembre	2.3	12.8	6.8	13.8	13.5	-3.6	-3.4	4.8	4.4	18.1	13	19.6	-12.5	01	-13.2	62	44	60	
AÑO	-0.3	8.1	2.6	9.3	12.0	-6.1	-5.6	1.4	2.4	18.1	DIC.	22.4	-17.9	JUL	-18.5	.	.	.	

AÑO : 1976

ESTACION : PARINACOTA

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.		14 hrs.	20 hrs.	TOTAL						
Enero			N 6	SW 13	SW 15	SE 30				196.0	33.5	20	123.5	81.6		
Febrero			N 4	N 12	SW 11	SE 30				61.6	16.0	22	114.3	117.3		
Marzo			N 6	N 14	SW 9	E 26				68.7	14.4	18	64.2	93.8		
Abril			N 8	NW 13	S 9	NW 20				8.6	5.4	06	6.3	155.9		
Mayo						0.0	0.0	.	2.3	.		
Junio			N 2	S 7	S 4	SW 22				1.9	1.7	11	0.9	95.8		
Julio			N 3	S 8	S 4	SW 14				6.6	4.4	12	0.0	96.7		
Agosto			N 2	S 8	S 3	S 24				5.4	4.8	26	4.7	91.3		
Septiembre			N 2	S 7	S 4	SW 20				5.5	2.3	23	3.1	89.2		
Octubre						0.0	0.0	.	3.5	151.5		
Noviembre						0.0	0.0	.	9.9	173.3		
Diciembre						61.0	.	.	38.8	151.1		
AÑO						415.3	33.5	ENE	371.5	.		

AÑO : 1976

ESTACION : PARINACOTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	19	8	2	6	2	11	16	10	11	9	22	13	6	8	6	9	40	-
Febrero	14	9	7	11	2	10	9	13	7	9	21	12	1	10	6	10	47	2
Marzo	24	9	3	10	3	9	9	12	10	9	14	9	5	10	3	9	40	13
Abril	9	8	-	-	2	9	9	11	17	10	14	10	-	-	2	10	41	26
Mayo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124
Junio	26	2	10	4	2	2	10	3	28	5	25	4	7	3	1	2	-	11
Julio	30	2	10	3	-	-	9	4	46	5	26	4	1	4	1	6	-	1
Agosto	36	2	7	4	2	3	9	5	33	5	24	6	1	4	4	2	-	8
Septiembre	31	2	1	2	7	3	11	3	49	5	13	5	3	5	5	2	-	-
Octubre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	124
Noviembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	120
Diciembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	124
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	553

AÑO : 1976

ESTACION : PARINACOTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	18	-	-	24	23	9					-	.	-	-	1	6	9	1
Febrero	10	-	-	17	13	2					-	.	-	-	1	13	-	-
Marzo	4	-	-	21	13	1					-	.	-	-	-	14	-	-
Abril	26	-	-	5	2	-					-	.	-	-	-	21	-	-
Mayo	31	-	-	-	-	-					1	.	-	-	-	31	-	-
Junio	30	-	-	2	1	-					-	.	-	-	-	30	-	-
Julio	31	-	-	2	2	-					-	.	-	-	-	31	2	-
Agosto	31	-	-	2	1	-					-	.	-	-	-	29	2	-
Septiembre	30	-	-	3	3	-					-	.	-	-	-	30	5	-
Octubre	31	-	-	-	-	-					1	.	-	-	-	31	-	-
Noviembre	30	-	-	-	-	-					1	.	-	-	-	30	-	-
Diciembre	22	-	-	10	6	4					-	.	-	-	8	26	2	-
AÑO	294	-	-	86	64	16					3	.	-	-	10	292	20	1

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)

REGION : I

LATITUD : 18°29' S.

LONGITUD : 70°19' O.

ALTURA : 58.2 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	20.2	25.2	21.8	26.2	25.8	18.5	18.6	21.7	21.7	30.4	28	31.0	16.1	02	14.1	84	65	83	216.6
Febrero	20.1	25.3	21.6	26.1	26.6	19.1	19.0	21.7	22.0	27.3	01	29.8	17.5	15	15.2	83	64	80	246.3
Marzo	13.9	24.5	21.2	25.4	25.5	18.1	17.9	20.9	21.0	26.8	03	28.6	15.1	31	11.0	87	66	81	272.5
Abril	17.0	22.8	19.4	23.6	23.6	15.4	15.7	18.9	19.0	27.0	11	28.4	11.6	19	10.2	84	66	84	253.9
Mayo	16.5	20.0	17.5	20.8	21.1	15.7	14.3	17.6	17.2	23.4	01	25.2	12.0	21	6.8	86	72	85	180.0
Junio	16.3	19.1	17.3	19.7	19.3	15.9	13.4	17.3	15.9	21.6	07	22.6	12.2	17	7.0	86	74	82	109.6
Julio	15.3	17.7	16.3	18.6	17.9	14.8	12.9	16.3	15.0	21.2	23	20.4	13.5	16	6.2	89	78	83	79.3
Agosto	14.8	18.2	16.0	18.9	18.1	14.2	13.0	16.0	15.1	20.9	27	21.2	8.5	28	6.8	90	73	83	112.1
Septiembre	15.4	18.1	16.1	18.9	18.8	14.7	13.8	16.3	15.8	20.2	VAR.	21.4	12.6	11	8.0	88	75	84	65.3
Octubre	17.0	20.5	17.7	21.1	20.2	15.8	14.7	17.9	16.9	22.9	26	27.0	9.0	02	9.0	86	68	81	177.7
Noviembre	19.5	22.6	19.3	23.1	22.2	16.4	15.8	19.6	18.6	24.6	30	25.0	13.0	16	10.0	79	64	79	258.8
Diciembre	21.5	24.8	21.8	25.6	24.2	17.8	16.7	21.7	20.0	28.8	17	27.4	13.8	01	11.3	79	65	76	287.1
AÑO	17.7	21.6	18.8	22.3	21.9	16.4	15.5	18.8	18.2	30.4	ENE.	31.0	8.5	AGO.	6.2	85	69	82	2259.2

AÑO : 1976

ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)		
			Direccion Dominante y Velocidad Media					Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.		20 hrs.									
Enero	1006.2	1013.0	E	5	SW	15	SW	5	S/SW	20	5.3	3.4	6.6	0.0	0.0	VAR	0.2	277.1
Febrero	1006.9	1013.7	E	5	SW	15	S	6	SW	20	5.5	2.6	5.2	-	-	-	0.0	273.3
Marzo	1005.8	1012.6	NE	6	SW	14	SW	6	SW	20	5.0	2.3	4.4	-	-	-	-	252.4
Abril	1007.8	1014.7	E	6	SW	13	SW	5	SW	19	4.4	1.5	1.4	-	-	-	-	.
Mayo	1009.0	1015.9	E	7	SW	13	SW	5	SW	18	7.0	2.8	5.0	0.0	0.0	25	-	.
Junio	1009.3	1016.2	E	7	SW	12	S	8	SW	15	8.0	4.4	6.6	0.4	0.4	10	0.3	121.7
Julio	1009.2	1016.2	E	5	SW	10	S	8	S/SW	15	8.0	5.3	7.5	1.3	1.2	15	0.5	87.7
Agosto	1010.3	1017.3	E	6	SW	12	S	9	S	22	7.2	5.1	6.6	0.6	0.5	25	0.2	98.5
Septiembre	1009.8	1016.8	SW	6	SW	14	S	8	SW	19	8.0	5.1	7.6	0.2	0.2	10	0.1	111.0
Octubre	1009.5	1016.4	S	6	SW	15	S	9	SW	21	7.7	1.9	6.7	-	-	-	0.0	153.4
Noviembre	1008.0	1014.9	S	6	SW	16	S	6	S/SW	20	6.2	0.8	3.0	-	-	-	-	186.7
Diciembre	1005.8	1012.6	S	6	SW	16	S	8	S	25	3.7	1.8	3.5	-	-	-	-	232.6
AÑO	1008.1	1015.0	E	6	SW	14	S	8	S	25	6.3	3.1	5.3	2.5	1.2	JUL	1.3	.

AÑO : 1976

ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	3	4	3	6	13	5	2	5	16	10	52	10	2	6	2	9	-	-
Febrero	3	7	4	5	11	5	3	6	18	8	36	12	4	6	5	6	1	-
Marzo	5	6	10	6	8	5	-	-	10	9	52	11	6	6	2	7	-	-
Abril	-	-	2	5	23	6	1	6	16	8	42	9	5	7	1	8	-	-
Mayo	1	4	4	5	12	7	5	6	16	6	49	9	2	9	4	5	-	-
Junio	3	5	3	6	10	7	2	6	27	8	34	10	9	7	2	4	-	-
Julio	3	4	3	7	9	5	7	4	30	8	31	9	6	7	4	5	-	-
Agosto	1	4	4	5	8	6	3	6	36	9	31	10	9	6	1	8	-	-
Septiembre	1	7	2	8	4	5	4	4	40	9	34	10	4	6	1	5	-	-
Octubre	-	-	1	8	2	6	2	5	43	10	37	11	2	9	6	5	-	-
Noviembre	1	5	-	-	9	5	2	6	48	9	25	12	2	7	3	6	-	-
Diciembre	1	6	2	6	8	6	1	5	34	11	35	12	7	6	5	7	-	-
AÑO	22	5	38	6	117	6	32	5	334	9	460	10	58	7	36	6	1	-

AÑO : 1976

ESTACION : IQUIQUE (CAVANCHA)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL	
Enero	1012.2	1013.2	CALMA	SW 5	SW 4	SW 8	4.7	3.4	5.1	-	-	-	0.7		
Febrero	1012.7	1013.7	CALMA	SW 6	SW 5	SW 10	4.4	1.4	3.7	-	-	-	-		
Marzo	1011.8	1012.8	CALMA	SW 7	SW 4	SW 10	2.6	2.7	2.1	-	-	-	-		
Abril	1013.9	1014.9	CALMA	SW 5	SW 5	SW 10	2.8	2.1	1.4	-	-	-	-		
Mayo	1015.0	1016.0	CALMA	SW 6	SW 4	SW 14	5.8	3.8	5.4	-	-	-	-		
Junio	1015.3	1016.3	CALMA	SW 5	SW 5	SW 10	7.0	4.9	7.5	0.0	0.0	12	-		
Julio	1014.9	1015.9	CALMA	SW 5	SW 4	SW 14	7.7	5.4	7.6	-	-	-	0.0		
Agosto	1015.9	1016.9	CALMA	SW 6	SW 5	SW 16	6.4	5.3	6.4	0.0	0.0	25	0.0		
Septiembre	1014.9	1015.9	CALMA	SW 5	SW 5	SW 14	7.2	5.6	7.8	0.0	0.0	VAR.	0.0		
Octubre	1014.7	1015.9	CALMA	SW 5	SW 5	SW 10	6.4	4.0	6.2	-	-	-	-		
Noviembre	1013.1	1014.1	CALMA	SW 5	SW 4	SW 10	3.6	1.9	4.4	-	-	-	-		
Diciembre	1010.6	1011.6	CALMA	SW 6	SW 3	SW 12	2.5	1.6	2.3	-	-	-	-		
AÑO	1013.8	1014.8	CALMA	SW 6	SW 4	SW 16	5.1	3.5	5.0	0.0	-	-	0.7		

AÑO : 1976

ESTACION : IQUIQUE (CAVANCHA)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																		Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº		
Enero	1	2	-	-	1	3	-	-	4	4	49	5	3	5	-	-	35	-	
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	44	6	1	4	-	-	37	-	
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	43	6	1	6	-	-	42	-	
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	36	5	1	3	-	-	48	-	
Mayo	-	-	-	-	1	4	-	-	2	2	48	5	3	5	-	-	39	-	
Junio	2	6	-	-	9	5	-	-	-	-	53	5	2	4	-	-	24	-	
Julio	1	2	-	-	5	3	-	-	-	-	64	4	3	2	-	-	20	-	
Agosto	-	-	-	-	2	4	-	-	1	2	64	6	2	3	-	-	24	-	
Septiembre	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	62	5	-	-	-	-	27	-	
Octubre	-	-	-	-	2	5	-	-	2	2	62	5	6	6	-	-	21	-	
Noviembre	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	62	4	1	8	-	-	24	-	
Diciembre	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	58	4	1	2	-	-	33	-	
AÑO	5	4	-	-	24	5	-	-	24	4	647	5	24	4	-	-	374	-	

AÑO : 1976

ESTACION : IQUIQUE (CAVANCHA)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes(octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	8	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	5	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	.
Marzo	-	3	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	.
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	.
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	-	-	-	-	-	-	-	.
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	1	-	-	-	-	-	-	.
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	1	-	-	-	-	-	-	.
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	2	-	-	-	-	-	-	.
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	.
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	-	-	-	-	-	-	-	.
Diciembre	-	11	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	.
AÑO	-	27	-	-	-	-	-	-	150	82	4	-	-	-	-	-	-	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : CALAMA
 REGION : II

LATITUD : 22°26' S.
 LONGITUD: 68°53' O.
 ALTURA : 2.270 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	11.2	22.0	17.2	22.8	24.1	3.7	4.9	13.7	14.9	25.5	22	30.2	0.2	04	-1.5	50	31	41	
Febrero	10.4	21.1	17.7	22.6	24.2	2.6	5.3	13.3	14.9	24.2	VAR.	29.6	0.0	16	-4.0	49	37	45	
Marzo	8.5	21.9	17.0	22.9	23.4	3.0	4.0	12.9	13.6	24.5	31	26.8	-1.8	30	-3.0	59	32	41	
Abril	6.2	22.2	14.8	22.7	23.0	1.9	2.1	11.4	12.2	25.4	02	28.0	-2.3	11	-9.5	47	23	39	
Mayo	3.7	21.0	12.9	21.7	22.3	0.7	0.8	9.8	10.7	24.6	13	26.2	-1.4	25	-7.6	41	19	35	
Junio	2.1	20.4	10.8	21.0	20.3	-0.8	-1.3	8.3	8.1	25.6	17	24.0	-4.2	25	-7.4	39	17	35	
Julio	3.4	20.7	12.4	21.4	21.3	0.1	-0.4	9.3	9.1	26.0	19	26.4	-2.9	23	-8.2	39	20	33	
Agosto	1.4	19.5	12.1	20.2	21.2	-1.0	-1.1	8.2	9.2	26.0	31	26.4	-8.8	18	-10.0	44	28	33	
Septiembre	6.1	21.1	14.2	21.7	22.9	1.9	0.6	11.0	11.3	25.0	VAR.	28.4	-5.0	07	-7.0	44	25	31	
Octubre	8.1	22.5	15.4	23.4	23.3	1.1	1.2	12.0	12.3	25.5	11	29.4	-1.5	18	-7.5	35	19	29	
Noviembre	12.9	23.1	15.6	23.8	24.1	2.0	2.6	13.6	14.0	25.4	VAR.	28.4	-2.2	14	-6.0	33	14	28	
Diciembre	14.4	23.5	17.4	24.3	24.1	3.7	2.9	15.0	14.2	27.4	11	28.9	1.4	05	-2.2	35	22	32	
AÑO	7.4	21.6	14.8	22.4	22.9	1.6	1.8	11.5	12.0	27.4	DIC.	30.2	-8.8	AGO.	-10.0	43	24	35	

AÑO : 1976

ESTACION : CALAMA

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.		14 hrs.	20 hrs.	TOTAL						
Enero	776.6		E 14	W 20	W 18	W 25	4.6	3.6	5.8	1.0	1.0	21	2.5	532.1		
Febrero	777.2		E 12	W 20	W 18	W 24	1.5	1.8	2.4	-	-	-	1.9	483.7		
Marzo	776.5		E 14	W 19	W 17	W 23	1.2	1.3	1.0	-	-	-	-	649.2		
Abril	777.7		E 18	W 17	W 10	E 25	0.2	0.5	0.7	0.5	0.5	08	0.3	.		
Mayo	778.4		E 20	W 16	W 9	W 28	0.5	0.9	0.6	-	-	-	0.3	503.0		
Junio	777.3		E 21	W 16	W 8	E 30	0.3	0.5	0.2	-	-	-	0.6	426.2		
Julio	778.0		E 19	W 17	W 8	E/W 30	0.6	0.8	0.4	-	-	-	-	421.0		
Agosto	777.4		E 17	W 20	W 9	W/NW 40	1.6	1.5	1.9	5.0	5.0	17	0.0	297.9		
Septiembre	777.6		E 17	W 20	W 13	W 30	1.8	2.2	2.3	1.7	1.7	10	0.0	.		
Octubre	777.8		E 20	W 19	W 15	W 30	0.2	0.5	0.1	-	-	-	0.3	.		
Noviembre	777.1		E 16	W 20	W 13	W 30	0.2	0.0	0.3	-	-	-	-	456.7		
Diciembre	776.3		E 14	W 20	W 18	W 25	1.7	1.9	1.6	-	-	-	-	443.3		
AÑO	777.3		E 17	W 19	W 13	W/NW 40	1.2	1.3	1.4	8.2	5.0	AGO.	5.9	.		

AÑO : 1976

ESTACION : CALAMA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	-	-	-	-	27	14	-	-	-	-	-	-	64	19	-	-	2	-
Febrero	-	-	-	-	28	12	-	-	-	-	-	-	59	19	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	31	14	-	-	-	-	-	-	62	18	-	-	-	-
Abril	2	10	-	-	30	18	-	-	-	-	-	-	56	14	-	-	2	-
Mayo	-	-	-	-	31	20	-	-	-	-	-	-	58	13	-	-	4	-
Junio	-	-	-	-	30	21	-	-	2	7	-	-	56	12	-	-	2	-
Julio	3	11	-	-	28	19	-	-	-	-	1	4	51	13	1	4	6	3
Agosto	-	-	-	-	29	17	-	-	-	-	3	9	54	15	3	25	4	-
Septiembre	-	-	-	-	31	17	-	-	1	14	1	17	56	17	1	20	-	-
Octubre	-	-	-	-	30	20	-	-	-	-	2	17	58	17	3	10	-	-
Noviembre	-	-	-	-	30	16	-	-	-	-	-	-	60	17	-	-	-	-
Diciembre	-	-	1	8	30	14	-	-	-	-	-	-	62	18	-	-	-	-
AÑO	5	11	1	8	355	17	-	-	3	9	7	12	696	16	8	16	20	3

AÑO : 1976

ESTACION : CALAMA

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	3	-	1	1	-	30	-	9	4	-	-	-	1	-	-	-	-
Febrero	1	-	-	-	-	-	25	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	3	-	-	-	-	-	23	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	2	3	-	1	-	-	21	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	10	-	-	-	-	-	28	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	22	1	-	-	-	-	28	2	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	17	2	-	-	-	-	24	2	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	21	2	-	1	1	-	27	5	3	21	-	1	-	1	-	-	-	-
Septiembre	8	3	-	1	1	-	28	2	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	3	7	-	-	-	-	31	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	3	7	-	-	-	-	28	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	8	-	-	-	-	27	-	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	90	36	-	4	3	-	320	13	19	282	-	1	-	1	1	-	-	-

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)
 REGION : II

LATITUD : 23°26' S.
 LONGITUD: 70°26' 0.
 ALTURA : 124 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	18.5	22.7	20.1	23.8	24.1	16.4	15.9	19.7	19.6	27.4	28	29.1	14.0	07	11.2	86	67	78	299.4
Febrero	17.0	21.8	19.1	23.3	24.1	15.2	16.0	18.7	19.5	28.1	13	28.6	13.8	17	10.4	85	65	78	306.3
Marzo	15.3	20.5	17.5	21.5	22.6	14.2	14.8	17.1	18.0	24.6	03	26.6	11.4	28	9.6	89	69	84	297.7
Abril	13.9	19.2	15.7	20.2	20.7	12.6	13.1	15.6	16.3	23.4	02	25.4	9.6	24	9.2	89	69	86	253.3
Mayo	12.8	16.9	14.2	17.7	18.8	11.4	12.0	14.0	14.8	21.2	01	23.0	6.9	23	8.2	85	72	85	226.5
Junio	12.5	16.5	14.0	17.5	17.5	11.4	10.7	13.9	13.6	20.8	17	21.2	8.2	13	6.2	84	72	85	193.7
Julio	12.5	15.7	13.3	16.6	16.5	11.3	10.1	13.4	12.8	21.6	28	19.4	6.0	13	5.8	86	75	86	173.4
Agosto	11.7	15.9	13.5	17.3	16.8	10.7	10.6	13.3	13.1	21.2	VAR.	21.8	5.6	08	3.6	86	75	87	211.8
Septiembre	12.6	16.2	13.8	17.2	17.3	11.5	11.5	13.8	13.8	18.8	18	21.4	7.0	08	6.8	85	72	84	200.2
Octubre	15.0	18.1	15.4	19.5	18.7	13.4	12.4	15.8	15.0	27.4	03	23.2	10.6	02	8.3	81	69	81	264.3
Noviembre	17.9	20.5	17.5	21.5	20.1	15.2	13.5	18.0	16.4	23.6	VAR.	22.8	12.6	03	9.9	74	64	81	316.1
Diciembre	19.9	22.9	19.9	23.7	22.2	16.4	14.8	20.0	18.2	26.0	18	29.1	14.8	11	11.2	75	62	78	334.8
AÑO	15.0	18.9	16.2	20.0	20.0	13.3	13.0	16.1	15.9	28.1	FEB.	29.1	5.6	AGO.	3.6	84	69	83	3077.5

AÑO : 1976

ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL		
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 10 Años					
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.							
Enero	998.9	1012.8	CALMA	S	14	S	10	S	20	4.7	3.2	5.2	1.1	1.1	31	0.0	290.3	
Febrero	999.8	1013.8	CALMA	S	14	S	10	S	18	2.8	1.7	2.5	-	-	-	-	249.7	
Marzo	998.7	1012.8	CALMA	S	14	S	9	S	20	2.8	1.7	2.3	-	-	-	0.0	211.6	
Abril	1000.5	1014.6	S	4	S	13	S	8	S/SW	18	3.9	2.2	2.8	-	-	-	0.0	182.5
Mayo	1001.5	1015.7	S	5	S	13	S	8	SW	20	5.9	2.4	4.6	-	-	-	0.0	144.7
Junio	1001.6	1015.8	NE	7	S	11	S	9	SW	18	6.3	3.0	5.9	-	-	-	0.0	129.5
Julio	1001.4	1015.6	S	6	S	13	S	9	S	25	7.2	3.6	6.6	0.0	0.0	VAR.	0.0	131.7
Agosto	1002.6	1016.8	N	9	S	14	S	11	S	28	5.4	3.7	5.2	9.1	9.1	17	1.0	.
Septiembre	1001.9	1016.1	S	9	S	15	S	13	S	28	6.5	4.3	6.2	5.0	4.0	10	1.0	158.0
Octubre	1001.8	1015.9	S	7	S	17	S	11	S/SW	20	6.6	2.7	5.5	-	-	-	-	224.9
Noviembre	1000.3	1014.2	SW	5	S	16	S	10	SW	20	4.1	1.6	3.0	-	-	-	0.0	202.8
Diciembre	998.3	1012.2	S	6	S	17	S	10	S	35	3.4	2.9	4.3	-	-	-	1.0	245.4
AÑO	1000.6	1014.7	S	6	S	14	S	10	S	35	5.0	2.8	4.5	15.2	9.1	AGO.	3.0	.

AÑO : 1976

ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	3	3	3	3	2	4	3	3	60	11	11	10	1	6	-	-	10	-
Febrero	-	-	2	2	2	2	5	3	57	12	11	9	-	-	1	2	9	-
Marzo	-	-	2	3	4	5	6	3	61	11	7	8	1	3	1	4	11	-
Abril	4	6	6	3	3	3	4	4	57	10	8	12	3	6	-	-	5	-
Mayo	3	5	4	5	4	3	6	4	60	9	9	11	3	4	2	3	2	-
Junio	6	8	10	7	5	4	6	6	43	10	15	11	1	6	1	4	3	-
Julio	5	6	3	3	3	7	4	5	52	10	18	10	3	3	3	5	2	-
Agosto	10	8	3	5	2	6	2	6	57	12	13	11	-	-	3	4	3	-
Septiembre	1	3	2	4	6	7	1	4	55	13	17	12	3	7	3	7	2	-
Octubre	6	8	1	8	-	-	3	4	57	13	21	12	3	7	2	7	-	-
Noviembre	1	8	1	10	-	-	1	2	54	12	25	10	3	3	4	6	1	-
Diciembre	-	-	1	7	-	-	4	6	69	12	15	9	2	5	1	5	1	-
AÑO	39	7	38	5	31	5	45	4	682	11	170	11	23	5	21	5	49	-

AÑO : 1976

ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	5	-	1	1	-	2	-	6	4	1	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	3	-	-	-	-	-	-	1	16	1	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	-	-	-	-	-	1	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	-	-	-	-	-	-	-	
Mayo	-	-	-	-	-	-	1	-	7	5	-	-	-	1	-	-	-	
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	-	-	-	2	-	15	1	2	-	-	-	-	-	-	
Agosto	-	-	-	1	1	-	4	-	11	6	1	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	2	2	-	6	-	17	1	3	-	-	1	-	-	-	
Octubre	-	1	-	-	-	-	9	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-	-	1	-	3	13	-	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	4	-	-	-	-	3	1	5	9	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	13	-	4	4	-	29	1	87	89	8	-	-	1	1	-	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)

REGION : V

LATITUD : 27°10' S.

LONGITUD: 109°26' 0.

ALTURA : 51 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	23.2	26.1	23.8	27.2	27.4	19.9	19.7	23.5	23.3	28.5	26	30.0	17.6	20	15.6	79	67	73	258.3
Febrero	23.1	26.1	23.8	27.5	27.5	20.6	19.7	23.8	23.3	28.8	10	30.9	18.0	01	16.2	81	67	75	229.6
Marzo	22.2	25.5	22.6	26.6	27.0	19.8	19.5	22.8	22.8	28.0	02	29.9	17.0	17	15.2	83	68	77	232.0
Abril	21.3	23.8	21.1	25.1	25.4	18.8	18.7	21.6	21.6	26.5	11	28.8	15.2	29	13.2	78	69	78	211.7
Mayo	18.8	21.6	19.3	22.7	23.7	16.8	17.7	19.4	20.4	25.9	01	27.4	12.1	11	11.4	80	71	80	169.7
Junio	17.1	20.2	17.6	21.0	22.4	15.3	16.6	17.8	19.1	23.7	12	27.3	9.4	25	10.8	80	70	80	172.1
Julio	16.1	19.2	16.9	20.1	21.7	14.2	15.9	16.8	18.5	22.4	13	24.7	9.5	19	9.6	79	70	78	172.6
Agosto	16.6	19.6	17.2	20.4	21.5	15.3	15.5	17.4	18.2	22.6	25	24.8	11.4	13	9.7	81	74	80	182.5
Septiembre	18.5	21.0	18.3	21.8	21.7	16.7	15.3	18.8	18.1	23.4	12	27.8	13.8	30	9.2	84	74	85	147.7
Octubre	18.4	20.8	17.9	21.6	22.8	15.4	16.1	18.3	19.2	24.5	30	25.4	10.8	01	11.0	78	68	77	207.8
Noviembre	21.2	22.9	19.9	24.0	24.3	17.7	17.4	20.7	20.6	26.2	21	29.4	14.2	VAR.	13.1	77	71	83	186.1
Diciembre	21.9	23.7	20.9	24.7	25.7	18.3	18.4	21.4	21.9	27.3	21	29.2	12.6	09	12.7	76	69	81	212.4
AÑO	19.9	22.5	19.9	23.6	24.3	17.4	17.5	20.2	20.6	28.8	FEB.	30.9	9.4	JUN.	9.2	80	70	79	2382.5

AÑO : 1976

ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.				14 hrs.	20 hrs.	TOTAL					
Enero	1014.8	1019.6	E 5	E 11	E 6	E 18	4.3	4.6	3.8	59.3	18.7	22	73.8				
Febrero	1015.6	1020.4	E 10	E 13	E 9	E 22	4.0	4.5	4.1	51.9	12.1	04	62.8				
Marzo	1014.5	1019.3	E 6	E 12	E 7	E 20	4.1	4.4	3.8	68.4	22.3	24	69.7				
Abril	1011.8	1016.6	E 8	E 9	E 5	VAR 20	3.9	5.1	4.5	81.8	24.0	26	116.3				
Mayo	1009.5	1014.3	SE 11	SE 14	CALMA	S/SE 30	4.7	4.8	4.7	104.2	31.9	13	80.7				
Junio	1011.1	1016.0	CALMA	NW 10	NW 14	SW 25	4.6	4.5	3.4	44.2	6.7	03	77.7				
Julio	1012.9	1017.8	CALMA	E 15	SW 9	E 29	5.3	5.4	4.7	80.8	31.7	21	100.1				
Agosto	1017.2	1022.1	E 10	E 12	E 12	E 22	5.0	5.0	4.5	22.7	7.5	26	101.8				
Septiembre	1013.4	1018.2	N 8	N 11	NE 6	W 28	5.5	5.7	5.6	234.0	94.5	04	72.8				
Octubre	1012.3	1017.2	CALMA	N 9	CALMA	SW 27	5.7	4.4	4.2	77.8	31.0	03	66.5				
Noviembre	1013.8	1018.6	E 9	N 10	CALMA	NW/SE 20	5.1	5.6	5.0	84.0	30.6	10	67.8				
Diciembre	1009.7	1014.5	S 8	N 9	CALMA	NW 27	5.5	5.4	4.7	65.3	16.2	27	79.8				
AÑO	1013.1	1017.9	E 8	E 12	E 7	S/SE 30	4.8	5.0	4.4	974.4	94.5	SEP.	969.8				

AÑO : 1976

ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERTI)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	-	-	7	3	43	8	21	8	5	6	-	-	1	4	1	3	15	-
Febrero	5	6	5	7	43	11	10	7	3	6	-	-	-	-	2	5	19	-
Marzo	-	-	8	8	55	9	5	11	3	5	-	-	2	6	4	11	16	-
Abril	5	7	4	3	29	8	13	9	3	7	-	-	10	10	15	8	11	-
Mayo	1	2	2	3	8	11	19	11	11	12	13	7	9	4	13	7	16	1
Junio	10	10	1	9	4	7	9	10	12	10	10	11	12	11	16	13	16	-
Julio	3	8	7	7	13	13	14	13	11	10	12	7	4	9	14	8	15	-
Agosto	7	7	8	9	29	11	13	10	11	12	1	6	2	7	12	8	10	-
Septiembre	24	9	19	7	-	-	1	2	3	7	11	11	6	10	14	12	12	-
Octubre	15	9	2	6	3	11	11	9	5	6	11	10	11	9	8	5	27	-
Noviembre	18	9	7	8	23	11	6	12	4	10	1	8	1	5	6	8	24	-
Diciembre	16	8	2	4	9	7	7	8	18	7	3	5	7	8	12	12	19	-
AÑO	104	8	72	7	259	10	129	10	89	9	62	9	65	9	117	9	200	1

AÑO : 1976

ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	16	15	12	1	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	29	21	15	11	1	3	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	29	14	14	12	2	2	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	18	9	18	15	1	3	-	10	5	-	-	3	-	-	-	-	
Mayo	-	1	1	20	16	3	3	2	10	3	1	-	2	-	-	-	-	
Junio	-	-	-	14	11	-	10	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	17	11	1	8	-	13	2	1	-	-	-	-	-	-	
Agosto	-	-	-	18	6	-	6	-	9	1	1	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	19	12	5	6	-	17	2	-	-	-	-	-	-	-	
Octubre	-	-	-	12	9	2	2	-	10	4	3	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	6	3	15	11	2	2	-	15	4	-	-	2	-	-	-	-	
Diciembre	-	15	9	11	9	2	2	-	14	4	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	129	73	188	135	20	47	2	120	40	6	-	-	7	-	-	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)

REGION : III

LATITUD : 27°18' S.

LONGITUD : 70°25' O.

ALTURA : 291 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA										EXTREMA					RELATIVA (%)			
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx. 10 años	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Mín. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL		
Enero	16.1	26.9	20.6	28.2	27.8	14.1	12.5	19.8	19.2	31.8	28	31.6	11.0	VAR.	6.0	84	48	64	261.8
Febrero	14.2	26.5	19.7	27.8	27.6	11.7	12.6	18.4	18.9	31.8	14	32.4	9.4	VAR.	6.0	83	44	61	274.0
Marzo	12.9	23.8	17.1	25.7	25.9	11.0	11.3	16.7	17.2	29.6	04	31.0	7.2	29	4.0	89	49	69	246.3
Abril	10.0	20.7	14.3	22.8	23.5	8.0	9.5	13.8	15.1	28.3	19	30.0	3.7	18	2.4	89	54	74	206.2
Mayo	8.8	18.8	12.5	20.7	21.2	7.3	7.2	12.3	12.9	26.4	30	29.8	3.1	02	1.8	89	54	78	228.6
Junio	6.8	18.1	11.2	20.1	19.5	5.3	5.7	10.9	11.2	29.0	14	30.0	0.2	28	-2.0	89	46	75	188.8
Julio	7.1	17.3	11.2	19.6	19.3	5.1	4.9	10.8	10.6	27.2	08	31.8	0.2	15	-2.4	89	47	73	233.5
Agosto	7.7	18.6	12.1	20.3	20.5	5.6	5.7	11.4	11.5	30.4	28	34.8	1.6	09	-1.2	87	45	70	245.9
Septiembre	9.2	20.4	12.5	21.9	21.7	7.0	6.8	12.7	12.8	25.2	VAR.	33.0	0.2	08	-0.4	85	43	70	237.7
Octubre	12.0	23.4	14.7	24.5	23.6	8.8	7.9	15.0	14.3	28.4	31	33.2	5.2	18	0.0	84	42	71	285.4
Noviembre	15.2	25.4	16.5	25.8	24.8	12.1	9.8	17.4	15.9	28.6	27	31.0	7.4	03	3.8	80	42	70	265.4
Diciembre	17.3	27.1	19.2	28.2	26.6	12.8	11.3	19.4	17.8	30.6	19	30.8	8.4	04	3.0	.	.	.	284.5
AÑO	11.4	22.3	15.1	23.8	23.5	9.1	8.8	14.9	14.8	31.8	VAR.	34.8	0.2	VAR.	-2.4	.	.	.	2698.1

AÑO : 1976

ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.										
Enero	977.5	1011.2	CALMA	W 13	W 13	W 22	5.5	1.3	1.2	-	-	-	-		
Febrero	978.3	1012.1	CALMA	W 13	W 12	W 18	3.7	0.1	0.1	-	-	-	-		
Marzo	977.6	1011.6	CALMA	W 11	W 12	W 20	6.5	0.7	0.7	-	-	-	-		
Abril	979.5	1013.8	CALMA	W 10	W 11	W 16	5.9	0.3	0.3	-	-	-	0.1		
Mayo	980.4	1015.1	CALMA	W 9	W 8	W 18	4.7	2.2	1.7	3.1	3.1	27	0.3		
Junio	980.7	1015.6	CALMA	W 8	W 7	W 18	4.2	1.7	1.3	0.0	0.0	03	2.6		
Julio	980.4	1015.2	CALMA	W 8	W 7	W 18	6.3	2.2	2.1	-	-	-	0.8		
Agosto	981.6	1016.4	CALMA	W 9	W 9	W 16	5.3	2.0	2.1	0.0	0.0	25	3.2		
Septiembre	979.0	1014.5	CALMA	W 11	W 11	W 18	5.8	1.6	1.6	-	-	-	0.5		
Octubre	980.3	1014.4	CALMA	W 14	W 11	W 20	5.3	0.8	0.4	-	-	-	-		
Noviembre	979.7	1013.6	CALMA	W 14	W 12	W 20	6.3	1.1	1.1	0.0	0.0	02	-		
Diciembre	977.0	1010.7	CALMA	W 14	W 12	W 24	4.9	1.4	1.1	-	-	-	-		
AÑO	979.3	1013.7	CALMA	W 11	W 10	W 24	5.4	1.3	1.1	3.1	3.1	MAY.	7.5		

AÑO : 1976

ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	13	-	-	29	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	1	18	59	12	-	-	26	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	11	1	4	27	-
Abril	1	4	-	-	1	4	-	-	-	-	1	4	60	10	-	-	27	-
Mayo	-	-	-	-	1	5	1	6	-	-	3	7	56	9	-	-	32	-
Junio	2	5	1	6	1	4	-	-	-	-	-	-	53	7	1	4	32	-
Julio	-	-	1	8	3	6	2	5	-	-	1	4	54	8	1	6	31	-
Agosto	-	-	-	-	4	4	-	-	2	6	4	6	59	9	1	6	23	-
Septiembre	-	-	1	6	1	6	1	4	-	-	-	-	67	10	-	-	20	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	3	4	68	11	2	4	19	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	12	-	-	20	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	13	-	-	25	-
AÑO	3	5	3	7	11	5	6	5	2	6	13	6	743	11	6	5	311	-

AÑO : 1976

ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes(octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cblo. Nieve	Rocío
	Min. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Min. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	-	-	-	-	1	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	29	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	24	-	-	-	-	1	-	1	6	-	-	-	5	-	-	-	
Abril	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8	-	-	-	
Mayo	-	3	-	1	1	-	-	-	4	12	1	-	-	3	-	-	-	
Junio	-	4	-	-	-	-	-	-	3	13	1	-	-	1	-	-	-	
Julio	-	2	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-	-	6	-	-	-	
Agosto	-	2	-	-	-	-	-	-	4	10	1	-	-	6	-	-	-	
Septiembre	-	2	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	4	-	-	-	
Octubre	-	12	-	-	-	-	3	-	1	14	-	-	-	3	-	-	-	
Noviembre	-	23	-	-	-	-	5	-	2	7	1	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	31	-	-	-	-	3	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	165	-	1	1	-	13	-	26	121	4	-	-	36	-	-	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : VALLENAR
REGION : III

LATITUD : 28°35' S.
LONGITUD: 70°45' O.
ALTURA : 525.8 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	15.2	24.9	19.9	26.7	26.5	13.1	12.6	18.7	18.3	30.2	28	31.4	10.4	13	7.3	74	41	54	338.8
Febrero	14.2	25.0	19.7	26.8	26.5	12.5	12.4	18.3	18.0	30.1	14	33.0	9.5	08	5.0	72	36	50	328.1
Marzo	12.4	22.7	16.9	24.6	25.1	10.8	11.1	16.2	16.4	29.2	05	30.2	7.6	19	6.0	77	44	60	309.9
Abril	10.1	19.7	13.8	21.7	22.5	8.4	9.4	13.5	14.3	28.7	19	30.7	4.7	29	3.8	76	46	68	265.3
Mayo	9.2	17.5	12.4	19.6	20.6	8.0	7.9	12.3	12.7	30.0	30	30.0	4.9	19	2.0	72	46	71	215.4
Junio	8.8	17.0	12.5	19.4	18.4	7.2	6.7	12.0	11.3	32.3	17	28.8	1.4	30	0.5	64	38	61	229.6
Julio	8.7	16.7	11.6	18.8	18.6	6.5	6.0	11.4	10.9	26.6	VAR.	32.0	1.0	07	1.0	61	40	70	224.8
Agosto	8.3	17.2	11.9	18.9	19.8	7.2	6.7	11.6	11.8	29.6	28	33.4	3.6	13	-0.2	75	38	65	243.8
Septiembre	8.9	19.3	12.5	21.2	20.3	7.5	7.1	12.5	12.3	26.4	30	32.8	3.0	07	-0.4	76	36	63	267.5
Octubre	11.9	22.3	15.0	24.0	22.8	9.3	8.4	15.1	14.1	30.8	14	33.0	6.0	01	2.4	71	33	60	296.2
Noviembre	13.8	23.1	15.7	24.6	23.9	10.7	9.5	16.2	15.1	29.4	05	30.4	7.9	01	3.0	72	40	67	272.2
Diciembre	16.1	25.3	18.4	26.6	25.5	12.9	11.0	18.5	17.0	30.2	19	33.8	10.0	VAR.	4.4	66	38	59	329.1
AÑO	11.5	20.7	15.0	22.7	22.5	9.5	9.1	14.7	14.4	32.2	JUN.	33.8	1.0	JUL.	-0.4	71	40	62	3320.7

AÑO : 1976

ESTACION : VALLENAR

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha		MEDIA 10 Años
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.											
Enero	952.2	1012.4	CALMA	W	7	W	8	W	15	3.6	1.0	0.6	-	-	-	-
Febrero	952.9	1013.2	CALMA	W	8	W	7	W	12	1.8	0.0	0.0	-	-	-	-
Marzo	952.2	1012.8	CALMA	NW	6	CALMA		W	15	2.7	0.5	0.3	-	-	-	-
Abril	953.8	1015.2	CALMA	W	6	CALMA		W	12	3.7	0.8	0.5	0.1	0.1	30	0.3
Mayo	954.5	1016.4	CALMA	W	5	CALMA		N	25	4.2	2.5	2.4	15.4	15.3	27	4.7
Junio	954.6	1016.5	CALMA	NW	5	CALMA		S/NW	12	4.3	2.1	1.7	0.0	0.0	07	7.7
Julio	954.2	1016.2	CALMA	NW	4	CALMA		W	10	4.5	2.2	1.9	0.4	0.2	VAR.	2.0
Agosto	955.5	1017.5	CALMA	W	5	CALMA		W/NW	12	3.7	2.0	2.1	12.1	9.0	07	7.4
Septiembre	954.7	1016.4	CALMA	W	5	W	6	W	12	4.2	1.6	1.6	0.0	0.0	VAR.	2.4
Octubre	954.4	1015.5	CALMA	W	6	CALMA		W	12	4.7	1.2	1.2	-	-	-	1.4
Noviembre	953.0	1013.7	CALMA	W	6	CALMA		W	12	5.5	1.0	0.9	0.0	0.0	VAR.	-
Diciembre	951.5	1011.7	CALMA	W	8	W	5	W	14	3.6	1.1	0.9	0.0	0.0	08	-
AÑO	953.6	1014.8	CALMA	W	6	CALMA		N	25	3.9	1.3	1.2	28.0	15.3	MAY.	25.9

AÑO : 1976

ESTACION : VALLENAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	2	6	1	3	-	-	-	-	-	-	4	5	38	7	16	7	32	-
Febrero	1	4	2	5	-	-	-	-	-	-	1	4	34	7	14	7	35	-
Marzo	3	6	3	4	2	5	1	4	-	-	-	-	24	7	20	5	40	-
Abril	3	7	5	7	2	5	-	-	1	3	-	-	22	6	14	5	43	-
Mayo	6	12	-	-	2	5	2	13	1	4	5	5	22	5	10	5	45	-
Junio	2	5	-	-	4	3	1	4	5	7	4	5	14	4	14	5	46	-
Julio	5	5	2	5	2	4	-	-	2	5	-	-	19	5	14	4	49	-
Agosto	2	7	2	7	3	5	-	-	2	6	4	5	26	6	11	5	43	-
Septiembre	2	6	-	-	-	-	-	-	2	5	2	3	35	5	6	6	43	-
Octubre	5	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	40	6	4	5	40	-
Noviembre	7	5	2	5	-	-	-	-	1	3	1	4	34	6	9	5	36	-
Diciembre	6	5	2	6	1	4	-	-	-	-	3	3	43	7	2	8	36	-
AÑO	44	6	23	5	16	4	4	9	14	6	24	5	351	6	134	5	488	-

AÑO : 1976

ESTACION : VALLENAR

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes(octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	29	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	2	-	-	.
Febrero	-	22	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1	-	-	.
Marzo	-	12	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	3	-	-	.
Abril	-	4	-	1	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	9	-	-	.
Mayo	-	2	-	2	1	1	1	-	4	12	5	-	-	-	9	-	-	.
Junio	-	5	-	-	-	-	-	-	3	13	1	-	-	-	7	-	-	.
Julio	-	4	-	2	-	-	-	-	4	12	1	-	-	-	9	-	-	.
Agosto	-	2	-	3	2	-	-	-	5	16	-	-	-	-	5	-	-	.
Septiembre	-	4	-	-	-	-	-	-	1	12	2	-	-	-	4	-	-	.
Octubre	-	10	-	-	-	-	-	-	3	13	-	-	-	-	9	-	-	.
Noviembre	-	11	-	-	-	-	-	-	2	10	2	-	-	-	4	-	-	.
Diciembre	-	27	-	-	-	-	-	-	1	16	1	-	-	-	2	-	-	.
AÑO	-	132	-	8	3	1	1	-	24	183	12	-	-	-	64	-	-	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : LA SERENA (LA FLORIDA)
REGION : IV

LATITUD : 29°55' S.
LONGITUD : 71°12' O.
ALTURA : 142 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	15.2	20.4	17.0	21.6	21.3	13.2	13.3	16.8	16.7	26.0	28	27.2	10.4	13	10.1	87	65	79	261.0
Febrero	13.9	20.4	16.7	21.5	21.0	12.5	13.0	16.2	16.4	25.0	14	25.2	10.1	06	9.1	88	63	78	293.6
Marzo	11.8	17.4	14.5	18.8	19.6	10.6	11.8	13.9	14.9	23.1	03	24.5	8.0	17	7.0	91	70	83	219.5
Abril	10.3	15.4	12.6	16.6	17.8	9.1	10.7	12.2	13.5	19.4	19	23.8	5.0	20	5.6	93	74	87	124.4
Mayo	9.7	15.1	11.8	16.3	16.8	8.6	9.2	11.6	12.3	21.4	30	22.4	5.0	VAR.	4.8	89	72	88	163.0
Junio	7.9	14.7	11.1	15.7	15.9	7.3	7.7	10.5	10.9	22.6	17	23.6	1.6	28	1.2	86	67	84	196.9
Julio	7.5	13.8	10.4	15.1	15.0	6.8	6.9	10.0	10.1	21.1	28	24.6	2.6	12	1.0	87	69	86	172.1
Agosto	9.0	14.8	11.7	15.7	15.2	8.4	6.9	11.2	10.2	21.4	28	27.0	4.6	08	0.2	88	67	82	177.2
Septiembre	9.4	15.3	11.9	16.2	15.8	8.3	8.0	11.5	11.1	21.6	24	22.4	4.1	08	2.0	88	67	82	188.0
Octubre	12.1	16.9	13.5	17.8	17.0	10.4	8.9	13.5	12.2	21.2	31	26.2	7.2	01	4.4	88	67	85	181.2
Noviembre	14.5	18.7	14.8	19.4	18.6	12.0	10.3	15.2	13.8	21.5	03	23.0	8.4	17	5.9	85	65	84	183.0
Diciembre	16.7	20.8	17.3	21.7	20.1	13.6	12.1	17.3	15.6	24.3	30	24.5	11.0	06	7.6	82	66	82	269.8
AÑO	11.5	17.0	13.6	18.0	17.8	10.1	9.9	13.3	13.1	26.0	ENE.	27.2	1.6	JUN.	0.2	88	68	83	2429.7

AÑO : 1976

ESTACION : LA SERENA (LA FLORIDA)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)		
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha		MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.											TOTAL		
Enero	996.7	1013.5	CALMA	W	11	W	7	W	16	6.1	2.6	2.0	0.0	0.0	VAR	0.0	190.3	
Febrero	997.3	1014.2	CALMA	W	13	W	6	W	18	3.9	1.1	1.4	-	-	-	-	173.6	
Marzo	996.6	1013.6	CALMA	W	10	W	6	W	20	4.8	3.1	1.9	0.0	0.0	25	0.5	99.1	
Abril	998.7	1015.8	CALMA	W	7	W	5	W	14	6.2	5.2	3.7	0.0	0.0	VAR	0.6	64.1	
Mayo	999.3	1016.4	CALMA	W	8	CALMA		W	15	6.5	4.0	3.6	13.7	12.8	27	4.3	62.8	
Junio	1000.0	1017.2	CALMA	W	7	W	5	W	14	4.9	3.2	3.2	-	-	-	29.7	73.8	
Julio	999.6	1016.8	E	4	W	8	CALMA	W	14	4.7	4.4	2.7	0.0	0.0	VAR	9.0	56.3	
Agosto	1000.9	1018.1	CALMA	W	8	W	5	S	22	5.1	3.7	3.8	18.7	18.7	07	15.6	165.6	
Septiembre	1000.1	1017.3	CALMA	W	9	W	5	W	20	5.3	4.0	3.8	0.0	0.0	VAR	8.4	85.2	
Octubre	999.4	1016.4	E	4	W	10	W	6	W	15	6.1	4.2	5.5	11.8	11.8	03	2.8	112.2
Noviembre	997.8	1014.7	W	4	W	10	W	6	W	18	6.1	3.9	3.8	0.0	0.0	VAR	0.1	136.4
Diciembre	996.0	1012.7	CALMA	W	12	W	6	W	18	4.2	2.9	2.2	0.0	0.0	VAR	-	175.4	
AÑO	998.5	1015.6	CALMA	W	9	W	6	S	22	5.3	3.5	3.1	44.2	18.7	AGO	71.0	1294.8	

AÑO : 1976

ESTACION : LA SERENA (LA FLORIDA)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	4	10	62	9	-	-	25	-
Febrero	-	-	1	5	5	4	-	-	-	-	4	9	58	9	-	-	19	-
Marzo	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	1	6	55	8	-	-	28	-
Abril	2	3	1	3	6	5	-	-	1	5	-	-	47	6	-	-	33	-
Mayo	1	6	1	3	12	5	-	-	-	-	-	-	41	6	1	8	37	-
Junio	1	3	-	-	15	4	-	-	-	-	1	8	43	6	1	10	29	-
Julio	-	-	-	-	18	4	-	-	-	-	2	8	37	6	-	-	36	-
Agosto	1	5	-	-	17	5	-	-	2	15	3	7	40	7	4	9	26	-
Septiembre	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	4	7	52	7	-	-	22	-
Octubre	-	-	1	5	12	4	-	-	-	-	6	8	58	7	2	6	14	-
Noviembre	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	4	10	71	7	-	-	13	-
Diciembre	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	7	9	62	8	-	-	23	-
AÑO	5	4	4	4	111	4	-	-	3	12	36	9	626	7	8	8	305	-

AÑO : 1976

ESTACION : LA SERENA (LA FLORIDA)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	1	-	-	-	-	-	-	4	5	1	-	-	-	1	-	-	.
Febrero	-	1	-	-	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-	2	-	-	.
Marzo	-	-	-	-	-	-	1	-	6	13	1	-	-	-	7	-	-	.
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6	1	-	-	-	3	-	-	.
Mayo	-	-	-	2	1	1	-	-	12	6	2	-	-	-	6	-	-	.
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	-	-	-	-	6	-	-	.
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	2	-	-	-	8	-	-	.
Agosto	-	-	-	1	1	1	2	-	12	9	1	-	-	-	3	-	-	.
Septiembre	-	-	-	-	-	-	1	-	9	6	3	-	-	-	1	-	-	.
Octubre	-	-	-	1	1	1	-	-	16	6	4	-	-	-	2	-	-	.
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	4	-	-	-	1	-	-	.
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	2	-	-	-	2	-	-	.
AÑO	-	2	-	4	3	3	4	-	110	105	21	-	-	-	42	-	-	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : QUINTERO
REGION : V

LATITUD : 32°47' S.
LONGITUD : 71°32' 0.
ALTURA : 4.8 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	13.4	18.9	17.1	19.9	20.2	10.4	11.4	15.2	16.0	22.6	29	23.8	6.2	13	7.0	87	72	78	282.6
Febrero	12.3	18.8	16.9	19.9	19.8	9.5	11.0	14.7	15.3	22.4	14	25.6	4.5	05	6.0	88	71	74	262.1
Marzo	10.4	16.4	14.3	17.4	18.8	7.9	9.7	12.5	14.0	20.5	05	23.4	2.6	13	3.9	93	75	85	214.7
Abril	9.1	15.6	13.7	16.7	16.9	.	8.5	.	12.7	23.0	02	22.3	.	.	2.8	.	.	.	137.8
Mayo	9.0	14.9	12.4	15.7	16.1	7.2	8.2	11.1	11.9	18.0	VAR.	21.3	-0.6	20	1.6	89	76	85	97.5
Junio	6.4	14.2	11.8	14.9	14.9	5.2	6.9	9.6	10.6	18.1	17	28.8	-2.2	27	-1.5	90	79	90	133.1
Julio	5.7	13.2	10.3	14.3	14.2	4.7	6.0	8.8	9.9	17.0	15	19.4	-2.4	09	-1.0	90	70	89	137.2
Agosto	7.2	14.2	11.7	14.9	14.4	5.9	6.1	9.9	10.0	19.6	20	23.0	1.0	12	-1.0	92	75	88	192.9
Septiembre	7.9	14.6	12.1	15.3	15.1	.	6.9	.	10.8	22.8	17	20.2	.	.	0.4	92	75	84	157.9
Octubre	11.5	16.0	13.9	16.9	16.2	.	7.8	.	11.8	20.2	22	19.4	.	.	1.8	92	82	88	176.9
Noviembre	13.8	17.7	15.2	18.5	17.7	8.5	9.2	14.0	13.5	20.2	VAR.	21.4	3.4	27	3.8	90	76	83	240.2
Diciembre	15.4	19.8	17.0	20.6	19.2	9.3	10.1	15.6	14.8	22.6	25	24.0	3.6	03	6.1	88	74	83	295.6
AÑO	10.2	16.2	13.9	17.1	17.0	.	8.5	.	12.6	22.8	SEP.	28.8	.	.	-1.5	.	.	.	2328.5

AÑO : 1976

ESTACION : QUINTERO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total				Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				TOTAL	
Enero	1012.5	1013.5	CALMA	SW 13	S 9	SW 45	4.9	2.2	1.6	0.0	0.0	VAR	0.3		
Febrero	1013.9	1014.9	CALMA	SW 16	SW 13	SW 40	3.7	2.4	2.5	0.8	0.6	13	0.2		
Marzo	1013.0	1014.0	CALMA	W 7	S 11	SW 35	4.5	4.0	2.8	1.3	1.3	30	0.0		
Abril	1015.1	1016.1	CALMA	SW 9	S 8	SW 30	6.1	4.8	4.0	0.0	0.0	VAR	11.4		
Mayo	1016.0	1017.0	CALMA	W 7	S 6	N 38	6.2	4.9	3.9	16.3	15.5	27	35.5		
Junio	1017.2	1018.2	CALMA	SW 9	S 8	SW 23	5.2	4.6	4.0	62.5	49.1	04	103.3		
Julio	1016.7	1017.7	CALMA	S 8	S 8	S 25	4.7	4.5	4.5	4.6	2.6	12	67.7		
Agosto	1018.1	1019.1	CALMA	SW 9	SW 7	S 26	5.0	4.2	3.9	35.4	16.5	07	34.2		
Septiembre	1017.0	1018.0	CALMA	NW 11	SW 9	SW 35	5.6	4.5	4.0	28.1	17.4	26	15.0		
Octubre	1016.1	1017.1	CALMA	SW 13	SW 8	SW 30	6.0	5.3	4.7	49.6	21.8	03	8.5		
Noviembre	1014.0	1015.0	NE 6	SW 20	SW 12	SW 40	4.7	2.7	2.7	25.0	25.0	02	3.7		
Diciembre	1012.2	1013.2	CALMA	SW 24	SW 17	SW 40	3.9	2.4	2.2	-	-	-	1.9		
AÑO	1015.2	1016.2	CALMA	SW 14	SW 11	SW 45	5.0	3.9	3.4	223.6	49.1	JUN	281.7		

AÑO : 1976

ESTACION : QUINTERO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	5	8	2	6	2	6	3	4	18	10	30	11	16	8	9	7	8	-
Febrero	7	7	4	6	-	-	4	3	8	10	33	15	12	6	6	8	13	-
Marzo	7	8	1	4	1	3	5	5	20	10	13	14	18	6	15	6	13	-
Abril	7	4	1	5	-	-	5	5	16	8	18	7	11	5	11	6	21	-
Mayo	10	9	3	8	3	4	3	5	17	7	12	9	9	7	12	9	24	-
Junio	12	6	3	6	2	3	3	4	22	8	9	8	6	4	11	7	22	-
Julio	12	7	5	4	2	2	2	6	23	8	8	4	4	5	10	7	27	-
Agosto	5	9	2	10	-	-	4	5	17	10	28	7	11	5	5	7	21	-
Septiembre	11	11	3	6	-	-	4	3	16	9	16	12	5	7	12	10	23	-
Octubre	11	10	4	5	2	4	5	3	13	8	22	10	11	6	13	10	12	-
Noviembre	8	8	6	6	-	-	5	3	14	12	29	15	9	6	12	9	7	-
Diciembre	8	6	2	3	4	4	6	4	6	9	30	22	13	6	14	7	10	-
AÑO	103	8	36	6	16	4	49	4	190	9	248	12	125	6	130	8	201	-

AÑO : 1976

ESTACION : QUINTERO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	-	-	-	7	5	5	12	2	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	-	-	2	-	-	10	7	7	15	3	-	-	-	4	-	-	
Marzo	-	-	-	1	1	-	9	3	10	10	3	-	-	-	10	-	-	
Abril	.	-	.	-	-	-	5	2	15	5	4	-	-	-	7	.	-	
Mayo	4	-	-	2	1	1	3	1	14	5	1	-	-	-	8	.	-	
Junio	6	-	-	4	4	1	2	-	15	8	2	-	-	-	10	.	-	
Julio	6	-	-	2	2	-	1	-	15	11	-	-	-	-	9	.	-	
Agosto	-	-	-	4	4	2	5	-	13	11	1	-	-	-	5	.	-	
Septiembre	.	-	.	5	5	1	7	2	15	9	4	-	-	-	5	.	-	
Octubre	.	-	.	4	4	2	5	1	15	3	-	-	-	-	4	.	-	
Noviembre	-	-	-	1	1	1	13	6	8	12	2	-	-	-	7	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	14	8	6	15	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	.	-	.	25	22	8	81	35	138	116	22	-	-	-	69	.	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)
REGION : V

LATITUD : 33°01' S.
LONGITUD : 71°39' O.
ALTURA : 41 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	15.0	17.5	17.6	19.5	20.6	13.5	13.2	16.4	16.7	22.6	15	27.8	10.4	15	4.4	84	72	70	268.6
Febrero	14.8	17.5	17.6	19.0	19.8	13.4	13.1	16.2	16.1	22.0	18	31.2	13.2	25	8.7	86	74	72	241.4
Marzo	12.3	15.1	15.5	17.2	18.9	11.2	12.4	14.7	15.2	21.6	21	27.8	9.2	VAR.	9.0	85	76	74	176.6
Abril	11.7	14.9	14.2	16.4	17.3	10.9	11.3	13.5	13.8	23.5	02	24.8	8.2	22	4.6	83	76	77	129.5
Mayo	11.4	13.8	13.2	15.2	16.3	10.4	11.2	12.6	13.4	18.4	30	27.4	7.2	21	6.6	85	81	83	131.8
Junio	10.4	13.6	12.6	14.6	15.1	9.6	9.9	11.8	12.0	19.6	19	20.4	5.8	VAR.	5.2	84	77	80	134.0
Julio	9.5	12.4	11.7	13.9	14.0	8.9	9.0	11.0	11.1	18.0	09	20.8	5.2	08	4.2	82	74	79	138.7
Agosto	10.3	13.1	12.3	14.3	14.1	9.5	8.8	11.6	11.1	21.0	20	24.0	7.2	09	4.0	84	77	79	176.5
Septiembre	10.5	13.7	12.6	14.9	14.7	9.7	9.2	11.9	11.5	27.2	17	22.8	6.8	08	5.0	85	75	78	142.9
Octubre	12.8	15.0	14.3	16.1	15.8	11.3	9.9	13.6	12.6	23.0	22	25.5	9.8	18	6.2	84	78	79	194.9
Noviembre	14.0	16.6	16.1	18.6	17.6	12.4	11.3	15.3	14.5	23.6	19	27.4	10.5	04	7.0	85	74	74	255.6
Diciembre	15.8	18.7	18.1	20.4	19.1	14.2	12.4	17.1	15.6	25.0	27	26.3	11.5	01	7.8	80	69	68	276.7
AÑO	12.4	15.2	14.7	16.7	16.9	11.3	11.0	13.7	13.6	27.2	SEP.	31.2	5.2	JUL.	4.0	84	75	76	2267.2

AÑO : 1976

ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)		
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años				
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.		14 hrs.	20 hrs.									
Enero	1008.9	1013.8	NE	5	SW	18	SW	11	SW	30	4.6	2.5	1.5	-	-	-	0.3	
Febrero	1010.1	1015.0	CALMA		SW	16	SW	10	SW	30	3.3	2.8	1.8	-	-	-	0.0	
Marzo	1009.2	1014.1	CALMA		SW	16	SW	10	SW	30	4.3	4.0	2.8	2.4	2.4	30	0.2	
Abril	1011.1	1016.0	CALMA		SW	15	SW	9	SW	28	5.3	4.8	3.7	-	-	-	17.9	
Mayo	1012.0	1017.0	E	5	SW	11	SW	7	SW	24	6.3	5.1	3.1	20.5	14.4	27	32.7	
Junio	1013.2	1018.2	CALMA		SW	10	SW	7	SW	18	4.6	4.6	3.7	76.8	57.6	04	104.8	
Julio	1012.7	1017.6	CALMA		SW	11	SW	7	SW	20	4.6	4.7	4.0	12.3	6.7	13	75.6	
Agosto	1014.1	1019.0	CALMA		SW	12	SW	9	SW	20	4.8	4.5	3.9	57.8	35.6	07	34.4	
Septiembre	1013.0	1018.0	SW	6	SW	14	SW	8	SW	20	5.1	4.4	3.9	31.4	27.6	26	18.3	
Octubre	1012.2	1017.1	SW	4	SW	15	SW	9	SW	25	4.8	4.8	4.4	62.5	28.1	03	9.5	
Noviembre	1010.1	1015.0	SW	6	SW	20	SW	12	SW	30	3.8	3.1	2.6	44.0	41.0	02	2.0	
Diciembre	1008.1	1013.0	SW	6	SW	18	SW	13	SW	30	3.9	3.0	2.6	-	-	-	1.9	
AÑO	1011.2	1016.2	CALMA		SW	15	SW	9	SW	30	4.6	4.0	3.2	307.7	57.6	JUN	297.6	

AÑO : 1976

ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	6	4	11	5	4	5	2	3	1	14	59	13	-	-	4	3	6	-
Febrero	2	6	11	4	2	4	4	3	2	6	47	13	1	2	-	-	18	-
Marzo	4	4	13	5	5	4	2	3	1	1	48	12	2	5	1	4	17	-
Abril	10	4	10	4	4	4	5	5	-	-	33	11	4	4	-	-	24	-
Mayo	15	8	5	6	15	5	5	4	3	3	33	9	-	-	1	2	16	-
Junio	8	5	12	5	5	4	9	6	-	-	27	8	2	5	2	3	25	-
Julio	8	6	13	6	9	4	5	4	-	-	36	8	-	-	-	-	22	-
Agosto	10	5	10	6	4	5	8	4	1	3	39	9	3	4	1	2	17	-
Septiembre	15	6	8	5	3	4	5	4	2	3	48	10	-	-	1	6	8	-
Octubre	16	8	9	7	4	4	-	-	3	3	43	10	3	4	3	3	12	-
Noviembre	11	6	10	6	4	5	1	2	-	-	52	13	4	5	1	3	7	-
Diciembre	8	4	11	4	3	6	1	2	-	-	58	13	4	4	5	5	3	-
AÑO	113	6	123	5	62	5	47	4	13	4	523	11	23	4	19	4	175	-

AÑO : 1976

ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	-	-	-	9	4	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	9	1	7	16	-	-	-	-	4	-	-	-
Marzo	-	-	-	1	1	-	10	1	9	10	-	-	-	-	4	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	5	-	13	8	-	-	-	-	7	-	-	-
Mayo	-	-	-	3	3	1	3	-	13	4	-	-	-	-	2	-	-	-
Junio	-	-	-	5	4	2	-	-	11	10	1	-	-	-	2	-	-	-
Julio	-	-	-	3	3	-	1	-	15	10	1	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	2	2	2	1	-	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	1	-	4	3	1	7	-	14	9	2	-	-	-	2	-	-	-
Octubre	-	-	-	4	3	3	4	-	10	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Noviembre	-	-	-	3	3	1	13	2	8	16	-	-	-	-	2	-	-	-
Diciembre	-	1	-	-	-	-	14	1	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	2	-	25	22	10	76	9	119	119	5	-	-	-	25	-	-	-

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : VALPARAISO (EL BELLOTO)
REGION : V

LATITUD : 33°03' S.
LONGITUD : 71°24' O.
ALTURA : 121 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs	14 hrs.	20 hrs	TOTAL
Enero	15.1	24.6	20.0	26.1	26.6	11.4	10.2	18.2	17.8	31.7	15	36.4	7.3	18	0.4	77	49	57	200.4
Febrero	13.6	24.8	18.9	25.8	25.6	10.9	9.9	17.3	16.7	32.0	06	36.6	7.0	06	0.6	83	49	65	185.4
Marzo	10.4	22.3	16.4	23.6	24.4	8.4	8.4	14.7	15.2	30.4	VAR	36.0	4.0	12	0.3	87	52	71	258.1
Abril	8.2	20.3	13.4	21.9	22.0	6.9	6.9	12.6	13.1	34.6	02	33.2	1.8	20	0.2	94	63	88	168.6
Mayo	7.3	17.9	12.4	18.9	19.7	6.0	6.8	11.2	12.1	26.0	30	32.5	-1.0	VAR	-2.8	93	65	84	135.6
Junio	5.3	16.7	11.2	17.8	16.7	4.7	4.8	9.8	9.7	26.4	19	27.0	-3.0	29	-3.2	97	60	85	110.4
Julio	4.2	15.7	10.5	17.2	16.5	3.3	4.0	8.8	9.1	25.0	15	26.0	-3.4	9	-3.0	93	61	81	164.2
Agosto	5.8	16.4	11.7	17.0	17.7	4.9	4.4	9.8	9.8	29.4	20	27.2	-0.5	14	-2.8	94	62	81	190.9
Septiembre	6.9	17.7	12.6	18.5	19.0	5.8	5.0	11.0	10.8	30.5	17	31.4	-1.2	06	-2.8	95	69	84	131.5
Octubre	11.3	20.3	14.6	21.6	20.9	8.7	6.3	14.0	12.7	29.5	22	32.2	2.0	04	0.0	87	54	75	180.9
Noviembre	15.7	23.4	16.5	24.2	23.6	9.6	8.2	16.5	15.1	30.4	19	32.8	6.0	25	2.6	75	50	70	277.0
Diciembre	17.0	25.5	19.0	26.6	25.3	10.5	9.4	18.3	16.8	32.5	25	35.8	6.9	01	4.4	71	51	65	305.7
AÑO	10.1	20.5	14.8	21.6	21.5	7.6	7.0	13.5	13.2	34.6	ABR	36.6	-3.4	JUL	-3.2	87	57	76	2308.7

AÑO : 1976

ESTACION : VALPARAISO (EL BELLOTO)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
Enero	1000.4	1014.6	CALMA	W 9	SW 9	SW 18	3.3	0.9	0.6	-	-	-	0.5			
Febrero	1001.8	1016.1	CALMA	W 8	SW 8	S/SW 14	2.1	1.2	1.3	0.0	0.0	13	0.0			
Marzo	1001.0	1015.4	CALMA	W 9	SW 6	W 16	4.0	1.8	1.7	1.5	1.5	30	0.1			
Abril	1002.9	1017.5	CALMA	W 7	W 4	W 15	4.8	1.9	1.8	0.0	0.0	VAR	17.3			
Mayo	1004.3	1019.0	CALMA	W 7	CALMA	W 12	5.7	4.2	2.5	28.5	26.9	27	55.6			
Junio	1005.1	1019.8	CALMA	CALMA	CALMA	S 11	4.4	4.1	3.4	53.3	40.1	04	147.6			
Julio	1004.6	1019.4	CALMA	CALMA	CALMA	S 10	4.4	3.7	3.8	6.0	3.0	12	114.0			
Agosto	1005.8	1020.5	CALMA	W 5	CALMA	SW 10	4.4	4.2	3.8	48.6	19.5	07	53.8			
Septiembre	1004.7	1019.4	CALMA	NW 6	W 3	S 16	4.5	3.8	3.4	41.7	24.5	26	20.1			
Octubre	1003.8	1018.3	CALMA	NW 10	SW 6	SW 16	5.1	4.0	3.8	60.1	28.8	03	3.2			
Noviembre	1001.8	1016.1	CALMA	W 7	W 5	S 16	2.8	2.3	2.4	40.2	40.2	02	4.8			
Diciembre	999.9	1014.1	CALMA	W 8	W 4	S 20	3.3	2.8	1.8	0.0	0.0	04	2.3			
AÑO	1003.0	1017.5	CALMA	W 8	SW 7	S 20	4.1	2.9	2.5	279.9	40.2	NOV	419.3			

AÑO : 1976

ESTACION : VALPARAISO (EL BELLOTO)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	2	8	-	-	-	-	-	-	7	9	16	9	32	8	9	5	27	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	17	10	23	7	13	5	28	-
Marzo	-	-	1	2	-	-	1	8	7	6	21	7	29	7	3	6	31	-
Abril	-	-	-	-	2	2	1	3	10	5	8	6	27	6	7	5	35	-
Mayo	5	5	-	-	1	3	2	3	5	2	3	4	18	5	5	5	54	-
Junio	2	5	1	3	3	4	4	3	4	7	2	6	12	3	3	4	59	-
Julio	2	5	-	-	6	3	2	2	6	6	6	6	10	4	10	4	51	-
Agosto	1	7	1	4	1	1	-	-	5	4	11	6	19	4	8	3	47	-
Septiembre	6	6	3	2	3	5	1	4	10	11	11	5	15	5	16	6	25	-
Octubre	4	7	2	4	2	2	2	4	6	5	14	7	15	6	17	7	31	-
Noviembre	5	4	2	3	-	-	-	-	12	10	18	7	19	6	10	7	24	-
Diciembre	2	4	-	-	-	-	4	4	11	11	14	8	26	6	8	6	28	-
AÑO	29	6	10	3	18	2	17	4	89	8	141	8	245	6	109	5	440	-

AÑO : 1976

ESTACION : VALPARAISO (EL BELLOTO)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	18	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	17	-	-	-	-	-	-	3	21	1	-	-	1	-	-	-	
Marzo	-	11	-	1	1	-	-	-	5	17	1	-	-	6	-	-	-	
Abril	-	9	-	-	-	-	-	-	3	10	2	-	-	8	-	-	-	
Mayo	4	1	-	2	2	1	-	-	7	6	-	-	-	6	-	-	-	
Junio	5	2	-	4	4	1	-	-	12	11	2	-	-	6	-	-	-	
Julio	9	1	-	3	3	-	-	-	10	9	1	-	-	9	-	-	-	
Agosto	1	1	-	5	4	2	-	-	12	12	3	-	-	9	-	-	-	
Septiembre	3	4	-	5	5	2	-	-	11	13	5	-	-	4	-	-	-	
Octubre	-	4	-	4	4	3	-	-	8	5	3	-	-	3	-	-	-	
Noviembre	-	18	-	1	1	1	-	-	7	19	-	-	-	2	-	-	-	
Diciembre	-	19	-	-	-	-	1	-	3	15	1	-	-	3	-	-	-	
AÑO	22	105	-	25	24	10	1	-	82	158	19	-	-	57	-	-	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : SANTIAGO (PUDAHUEL)
 REGION : METROPOLITANA

LATITUD : 33°23' S.
 LONGITUD : 70°47' O.
 ALTURA : 472.4 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 8 años	Mín.	Mín. 8 años	Mensual	Mensual 8 años	Máx.	Fecha	Máx. 8 años	Mín	Fecha	Mín. 8 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	15.3	28.0	23.8	29.5	30.0	10.6	11.7	19.8	20.2	32.9	20	35.5	8.4	VAR.	5.1	73	39	44	366.3
Febrero	12.8	26.4	21.9	28.2	29.1	9.6	10.9	18.1	18.9	30.6	16	35.8	5.2	05	4.7	83	40	46	321.4
Marzo	7.8	24.5	18.8	26.4	26.5	6.3	8.9	14.8	16.4	30.6	VAR.	34.4	2.1	12	2.9	88	38	52	282.9
Abril	4.2	21.3	15.1	23.3	23.5	2.0	5.2	11.2	13.0	31.2	02	31.3	-2.0	20	-0.6	91	42	60	224.8
Mayo	3.2	16.1	10.7	18.1	18.8	1.1	4.8	8.3	10.5	25.0	10	27.6	-5.0	21	-2.4	92	55	75	126.1
Junio	2.8	13.2	8.6	15.1	14.4	1.5	2.9	7.0	7.6	23.0	19	23.2	-6.5	29	-4.6	95	64	83	123.2
Julio	2.2	12.9	8.3	15.0	14.6	0.6	2.3	6.5	7.3	23.5	VAR.	26.0	-6.8	09	-4.4	92	60	77	120.6
Agosto	3.6	13.8	10.2	15.8	16.7	2.6	3.0	8.0	8.6	24.2	20	29.9	-2.8	12	-5.4	96	61	77	159.0
Septiembre	5.5	16.9	12.5	18.6	19.3	3.6	4.3	10.0	10.6	27.4	18	30.0	-3.1	08	-4.5	93	48	68	188.8
Octubre	10.0	20.0	15.1	21.6	21.8	7.2	6.2	13.5	13.1	28.4	22	30.8	0.0	04	-0.8	88	48	68	225.7
Noviembre	14.8	25.5	19.1	26.7	25.8	8.9	8.4	17.4	16.4	32.0	VAR.	33.0	4.6	05	1.8	77	39	58	323.6
Diciembre	16.6	27.5	22.1	28.8	28.5	10.2	10.1	19.4	18.9	34.7	08	33.9	6.7	15	3.2	69	36	44	313.0
AÑO	8.2	20.5	15.5	22.2	22.4	5.4	6.6	12.8	13.5	34.7	DIC.	35.8	-6.8	JUL.	-5.4	86	48	63	2775.4

AÑO : 1976

ESTACION : SANTIAGO (PUDAHUEL)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	31	-	-	-	-	14	1	2	25	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	29	-	-	-	-	5	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	24	-	1	-	-	2	-	2	23	-	-	-	6	-	-	-	
Abril	7	11	-	2	2	-	-	-	6	18	1	-	-	7	-	-	-	
Mayo	13	1	-	5	4	-	-	-	12	9	-	-	-	12	7	-	-	
Junio	10	-	-	5	4	1	1	-	13	9	4	-	-	13	7	-	-	
Julio	15	-	-	5	2	-	1	-	15	6	4	-	-	12	12	-	-	
Agosto	8	-	-	6	4	-	-	-	13	11	3	-	-	12	3	-	-	
Septiembre	6	5	-	6	3	-	1	-	12	11	2	-	-	5	4	-	-	
Octubre	1	6	-	7	4	1	2	-	14	5	2	-	-	3	1	-	-	
Noviembre	-	20	-	2	2	-	1	-	6	19	3	-	-	3	-	-	-	
Diciembre	-	29	-	-	-	-	2	-	8	16	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	60	156	-	39	25	2	29	1	105	172	19	-	-	73	34	-	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

REGION : METROPOLITANA

LATITUD : 33°26' S.

LONGITUD : 70°41' O.

ALTURA : 520 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	17.8	27.7	23.5	29.3	29.7	13.7	12.6	21.1	21.0	32.4	20	35.4	11.3	13	7.2	70	45	54	339.3
Febrero	15.5	26.0	21.6	27.7	28.8	12.5	11.6	19.3	19.4	30.2	VAR	34.8	10.2	29	6.8	78	48	58	285.8
Marzo	11.7	24.5	19.1	25.9	26.4	9.4	10.0	16.5	17.0	30.8	21	33.4	4.5	12	4.8	80	47	62	274.9
Abril	7.8	21.4	15.5	23.1	23.4	6.9	7.5	13.3	13.9	30.8	02	32.2	2.9	20	0.2	90	49	69	225.6
Mayo	5.7	16.3	11.7	17.8	19.0	5.2	6.3	10.2	11.2	24.9	10	28.4	0.2	19	0.3	93	62	77	139.1
Junio	4.5	13.7	9.0	15.1	14.5	4.0	3.9	8.2	7.9	23.0	19	24.8	-2.9	28	-2.6	94	67	85	115.9
Julio	4.3	13.6	8.6	15.0	14.6	3.6	3.4	7.9	7.7	24.2	30	26.6	-2.8	09	-3.5	94	67	85	120.8
Agosto	5.2	14.3	10.4	16.0	16.8	4.6	4.3	9.1	9.1	25.4	20	31.0	0.2	12	-2.5	94	64	81	155.3
Septiembre	7.7	17.1	12.9	18.3	19.4	5.9	5.7	11.2	11.3	26.8	18	30.0	0.3	08	-2.6	90	53	73	166.8
Octubre	11.4	19.7	15.2	21.2	22.0	8.9	7.6	14.2	14.0	28.3	22	31.0	1.7	04	-0.2	86	58	74	201.1
Noviembre	15.8	24.9	19.2	26.2	25.4	11.2	9.6	18.1	16.9	31.7	11	33.2	6.7	05	4.1	70	39	56	297.8
Diciembre	17.9	27.0	22.5	28.6	28.2	13.3	11.5	20.6	19.6	34.2	08	34.1	10.2	15	4.6	64	39	50	295.6
AÑO	10.5	20.5	15.8	22.0	22.4	8.3	7.8	14.1	14.1	34.2	DIC	35.4	-2.9	JUN	-3.5	84	53	69	2618.0

AÑO : 1976

ESTACION : SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	-	-	-	-	-	-	3	27	1	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	27	-	1	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	23	-	1	1	-	-	-	1	22	-	-	-	3	-	-	7	
Abril	-	10	-	1	1	-	-	-	5	20	1	-	-	1	3	-	25	
Mayo	-	-	-	6	3	-	-	-	8	9	-	-	-	4	8	-	9	
Junio	6	-	-	6	4	2	-	-	13	10	1	-	-	5	7	-	11	
Julio	5	-	-	3	2	-	-	-	14	8	-	-	-	6	.	-	.	
Agosto	-	1	-	7	5	1	-	-	9	8	-	-	-	6	.	-	.	
Septiembre	-	4	-	5	3	1	-	-	12	11	2	-	-	1	4	-	7	
Octubre	-	5	-	8	5	3	-	-	13	5	1	-	-	-	1	-	24	
Noviembre	-	20	-	3	2	1	-	-	6	20	2	-	-	-	-	-	7	
Diciembre	-	29	-	-	-	-	-	-	6	15	-	-	-	-	-	-	1	
AÑO	11	150	-	41	26	8	-	-	92	175	8	-	-	-	26	.	.	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ

REGION : V

LATITUD : 33°37' S.

LONGITUD : 78°50' O.

ALTURA : 6 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	17.2	20.1	18.3	21.0	21.7	15.0	15.5	17.9	18.2	24.2	31	27.5	11.8	VAR.	10.6	78	69	74	
Febrero	17.6	20.6	18.6	21.2	21.6	15.9	15.6	18.3	18.2	24.8	06	27.8	14.5	13	11.7	79	67	76	
Marzo	16.5	19.0	16.8	19.7	20.7	14.7	14.9	16.9	17.5	23.4	VAR.	26.4	11.0	25	9.0	72	64	71	
Abril	15.1	17.8	15.9	18.4	19.8	13.8	13.8	15.8	16.5	21.3	24	24.8	9.8	18	8.2	78	70	78	
Mayo	14.4	17.0	15.5	18.0	18.5	12.7	12.9	15.2	15.3	21.3	14	23.2	9.4	22	7.4	84	75	82	
Junio	13.4	15.2	14.2	15.7	16.2	12.2	11.1	13.9	13.4	18.5	16	20.4	9.4	VAR.	5.3	79	73	76	
Julio	11.8	13.9	12.8	14.6	15.4	10.4	10.1	12.4	12.5	16.5	29	18.8	7.1	25	5.0	80	77	80	
Agosto	11.2	13.6	12.0	14.2	15.0	9.9	9.7	11.8	12.0	16.5	02	19.6	8.6	VAR.	4.3	78	71	74	
Septiembre	11.6	14.4	12.5	14.9	15.4	10.0	9.8	12.3	12.3	19.1	18	20.1	7.8	04	6.0	75	69	77	
Octubre	12.6	15.1	13.8	15.7	16.3	10.9	10.7	13.3	13.3	17.4	10	20.9	8.2	19	7.2	78	67	71	
Noviembre	14.5	17.2	15.5	17.9	18.0	12.3	12.2	15.1	14.8	20.9	27	23.9	9.2	03	7.6	77	70	75	
Diciembre	17.4	20.2	18.4	20.8	20.3	14.4	14.0	17.8	16.8	22.7	16	26.2	12.7	14	9.2	78	64	71	
AÑO	14.4	17.0	15.4	17.7	18.2	12.7	12.5	15.1	15.1	24.8	FEB.	27.8	7.1	JUL.	4.3	78	70	75	

AÑO : 1976

ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (m.m.)	
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 10 Años				
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.				14 hrs.	20 hrs.	TOTAL						
Enero	1019.0	1019.7	S	9	S	9	S	9	S/SE	25	5.1	5.2	4.7	14.2	4.6	08	22.8	
Febrero	1019.1	1019.8	S	9	S	8	S	9	S	20	6.4	5.7	5.7	24.9	5.8	25	24.8	
Marzo	1019.4	1020.1	S	10	S	9	S	9	S	30	5.8	5.2	5.6	50.4	17.0	29	80.7	
Abril	1021.1	1021.8	S	7	S	8	S	7	S	20	5.9	5.7	5.6	35.1	11.4	14	67.3	
Mayo	1016.7	1017.4	S	8	S	7	W	7	N	22	6.0	6.1	5.6	114.3	40.0	04	160.3	
Junio	1019.3	1020.0	S	8	S	7	S	8	S	16	6.3	6.5	6.3	151.0	25.1	22	211.7	
Julio	1019.4	1020.1	S	9	S	7	S	7	S/NW	18	6.4	6.7	6.3	175.6	24.9	18	155.9	
Agosto	1021.9	1022.6	S	9	S	9	S	9	S	24	6.7	6.3	6.6	94.6	18.0	05	94.8	
Septiembre	1021.4	1022.1	S	14	S	13	S	12	SE	30	5.9	5.2	5.6	86.4	39.5	25	70.3	
Octubre	1018.8	1019.5	S	9	S	8	S	7	N/S	14	6.1	6.5	5.8	63.6	13.3	29	46.8	
Noviembre	1019.8	1020.5	S	9	S	8	S	9	S	20	5.7	5.3	4.8	48.1	9.2	01	31.0	
Diciembre	1016.4	1017.1	S	6	S	7	S	7	W	15	5.5	5.1	4.9	30.7	7.3	17	34.9	
AÑO	1019.4	1020.1	S	9	S	8	S	8	S/SE	30	6.0	5.8	5.6	888.9	40.0	MAY.	1001.3	

AÑO : 1976

ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	1	5	-	-	-	-	8	11	69	9	7	6	8	7	-	-	-	-
Febrero	1	8	-	-	-	-	1	8	65	9	9	6	6	7	5	8	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	6	10	71	9	4	6	12	5	-	-	-	-
Abril	1	6	-	-	-	-	4	9	81	7	3	7	1	9	-	-	-	-
Mayo	10	10	-	-	-	-	8	8	30	7	16	8	21	8	8	7	-	-
Junio	5	11	-	-	-	-	2	6	49	8	13	9	10	7	10	9	1	-
Julio	13	10	3	8	-	-	3	7	41	8	11	8	12	7	9	10	1	-
Agosto	4	12	-	-	3	6	6	12	46	9	19	7	9	7	6	8	-	-
Septiembre	2	11	-	-	-	-	3	22	65	13	4	12	12	9	4	9	-	-
Octubre	12	9	-	-	-	-	3	8	35	8	18	8	19	7	5	9	1	-
Noviembre	1	8	-	-	-	-	2	7	60	9	10	7	16	7	1	8	-	-
Diciembre	2	10	-	-	-	-	1	9	58	7	18	6	13	7	-	-	1	-
AÑO	52	10	3	8	3	6	47	10	670	9	132	7	139	7	48	9	4	-

AÑO : 1976

ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 5/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	-	-	9	4	-	4	-	9	-	3	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	-	-	12	8	-	3	-	18	-	5	-	-	-	-	-	-	.
Marzo	-	-	-	13	11	2	2	1	15	2	8	-	-	-	-	-	-	.
Abril	-	-	-	12	7	1	1	-	15	2	9	-	-	-	-	-	-	.
Mayo	-	-	-	13	10	5	1	-	16	-	7	-	-	-	-	-	-	.
Junio	-	-	-	22	21	4	-	-	20	-	10	-	-	-	-	-	-	.
Julio	-	-	-	20	18	6	-	-	22	-	14	-	-	-	-	-	-	.
Agosto	-	-	-	22	16	2	4	-	24	-	11	-	1	-	-	-	-	.
Septiembre	-	-	-	13	13	2	10	1	18	2	10	-	1	-	-	-	-	.
Octubre	-	-	-	11	11	2	-	-	19	-	3	-	-	-	-	-	-	.
Noviembre	-	-	-	10	10	-	1	-	11	1	8	-	-	-	-	-	-	.
Diciembre	-	-	-	8	7	-	-	-	13	2	5	-	-	-	-	-	-	.
AÑO	-	-	-	165	136	24	26	2	200	9	93	-	2	-	-	-	-	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO

REGION : VI

LATITUD : 34°02'S.

LONGITUD : 71°35' 0.

ALTURA : 260 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	13.1	22.5	22.0	25.4	28.9	13.4	13.2	19.2	19.9	31.9	15	37.2	11.0	21	8.9	66	31	38	
Febrero	14.9	20.5	20.0	22.5	26.5	13.4	12.7	17.8	18.9	29.7	16	38.0	11.5	08	8.2	76	41	46	
Marzo	13.7	17.9	18.1	20.3	24.8	11.4	11.7	15.9	17.4	26.4	18	35.0	6.3	14	5.9	73	46	44	
Abril	15.3	17.3	17.1	19.2	21.8	11.3	10.0	15.2	14.8	28.8	02	31.9	7.1	08	4.2	73	51	46	
Mayo	11.1	13.9	12.6	15.5	17.2	9.0	9.3	12.1	12.5	20.1	09	26.3	4.9	20	2.5	77	65	72	
Junio	9.1	11.3	10.4	12.2	13.2	7.5	6.7	9.8	9.5	15.0	16	19.8	1.6	28	-0.4	89	72	77	
Julio	8.0	12.0	10.5	12.8	12.6	6.8	5.6	9.5	8.6	17.8	30	21.0	0.8	08	-2.0	85	66	72	
Agosto	10.0	13.8	11.2	14.5	14.3	7.8	6.0	10.9	9.6	19.4	28	22.9	5.4	17	0.0	83	63	76	
Septiembre	9.6	14.7	12.5	15.7	16.8	7.9	7.3	11.4	11.3	22.2	16	27.7	3.1	06	2.0	88	69	79	
Octubre	11.6	17.5	14.3	18.6	19.6	9.3	8.5	13.4	13.4	24.7	22	28.9	4.8	04	2.0	90	69	79	
Noviembre	14.3	21.2	19.9	22.8	23.4	12.2	10.4	17.3	16.2	29.1	08	34.9	9.2	03	4.9	84	67	71	
Diciembre	15.5	25.4	22.9	26.7	25.6	13.2	11.9	19.6	18.2	32.3	11	36.0	9.6	01	7.9	79	56	61	
AÑO	12.3	17.3	16.0	18.8	20.4	10.3	9.4	14.3	14.2	32.3	DIC	38.0	0.8	JUL	-2.0	80	58	63	

AÑO : 1976

ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.										
Enero	978.7		N 7	N 14	N 15	N 34				0.0	.	.	0.2	293.5	
Febrero	982.2		N 8	N 13	N 13	N 30				0.3	0.3	14	0.0	245.4	
Marzo	983.1		SW 7	N 14	N 13	N 30				0.5	0.4	30	4.0	203.1	
Abril	986.9		SW 9	S 10	N 13	N 34				0.2	0.2	30	22.0	155.8	
Mayo	989.5		N 16	N 15	N 12	N 50				53.8	23.8	27	73.3	83.8	
Junio	992.2		N 10	S 9	N 9	N 50				77.0	28.7	15	138.5	34.8	
Julio	992.0		S 6	S 5	S 6	N 35				24.1	20.6	12	89.1	43.6	
Agosto	992.2		S 4	S 7	S 6	N 39				27.3	17.1	06	38.3	55.8	
Septiembre	989.6		S 7	S 6	N 9	N 50				17.9	11.6	26	23.2	90.5	
Octubre	987.8		S 5	N 12	N 11	N 52				118.9	45.7	02	15.8	122.6	
Noviembre	983.9		S 7	S 7	S 11	N 40				38.1	35.5	02	6.1	185.8	
Diciembre	980.0		S 6	S 7	S 13	S 37				0.4	0.4	17	7.3	250.0	
AÑO	986.5		S 6	S 7	N 12	N 52				358.5	45.7	OCT	417.8	1764.7	

AÑO : 1976

ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	faltantes
Enero	59	11	-	-	-	-	-	-	21	11	23	13	4	7	1	4	12	4
Febrero	56	11	-	-	-	-	-	-	10	10	33	11	6	8	3	6	8	-
Marzo	50	11	-	-	-	-	-	-	22	10	23	10	2	9	2	10	23	2
Abril	33	11	-	-	-	-	-	-	32	9	37	9	1	8	1	6	15	1
Mayo	48	14	2	5	-	-	1	4	37	8	14	7	4	7	1	4	15	2
Junio	52	10	2	12	-	-	1	6	53	9	1	12	1	4	-	-	10	-
Julio	25	9	8	8	2	11	3	8	72	6	-	-	-	-	2	4	-	12
Agosto	50	7	-	-	1	3	-	-	67	6	-	-	1	7	2	8	1	2
Septiembre	53	9	-	-	-	-	-	-	67	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	60	9	-	-	-	-	-	-	59	6	-	-	-	-	-	-	1	4
Noviembre	46	9	-	-	-	-	-	-	73	8	-	-	-	-	-	-	-	1
Diciembre	47	8	-	-	-	-	-	-	74	8	-	-	-	-	-	-	3	-
AÑO	579	10	12	8	3	8	5	7	587	7	131	10	19	7	12	6	88	28

AÑO : 1976

ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	16	-	-	-	-					1	-	-	-	3	-	-	2
Febrero	-	6	-	1	-	-					-	-	-	-	1	-	-	6
Marzo	-	3	-	2	-	-					-	-	-	-	8	-	-	8
Abril	-	2	-	1	-	-					-	-	-	-	6	-	-	7
Mayo	-	-	-	10	4	2					-	-	-	-	6	2	-	10
Junio	-	-	-	14	7	4					-	-	-	-	13	2	-	16
Julio	-	-	-	6	3	1					-	-	-	-	9	8	-	9
Agosto	-	-	-	10	3	1					-	-	-	-	12	-	-	16
Septiembre	-	-	-	3	3	1					-	-	-	-	8	-	-	9
Octubre	-	-	-	6	5	5					-	-	-	-	7	-	-	13
Noviembre	-	16	-	4	2	1					-	-	-	-	5	-	-	3
Diciembre	-	22	-	1	-	-					-	-	-	-	4	-	-	3
AÑO	-	65	-	58	27	15					1	-	-	-	82	12	-	102

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PUENTE ARQUEADO
 REGION : VI

LATITUD : 34° 16' S
 LONGITUD : 71° 22' 0
 ALTURA : 119 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	16.6	22.0	23.8	25.2	28.5	15.0	12.4	20.2	20.4	31.5	16	34.7	10.8	07	6.2	80	57	54	
Febrero	14.9	23.5	21.4	24.7	27.4	13.8	11.4	18.7	19.0	29.9	07	35.0	10.7	16	5.7	87	63	57	
Marzo	14.0	20.6	19.5	22.3	25.2	11.5	9.4	16.8	16.8	25.8	06	33.5	7.7	14	3.0	82	61	54	
Abril	.	.	.	.	22.2	.	7.5	.	14.1	.	.	31.7	.	.	1.4	.	.	.	
Mayo	8.4	13.1	10.3	16.3	17.7	6.2	7.2	10.3	11.8	20.8	08	26.0	- 1.0	19	-1.0	91	68	76	
Junio	8.4	10.9	10.0	12.6	13.9	6.7	5.5	9.4	9.3	16.6	17	20.9	- 1.0	30	-3.9	95	82	86	
Julio	7.1	13.0	10.0	14.1	13.7	5.0	4.8	9.0	8.8	20.5	30	21.0	- 0.5	08	-2.5	94	72	88	
Agosto	8.5	14.2	11.7	15.0	15.2	6.5	5.3	10.4	9.7	21.2	20	23.1	2.8	11	-2.3	93	71	84	
Septiembre	10.2	17.2	14.0	18.1	17.9	7.2	6.4	12.4	11.8	25.1	17	27.7	-0.8	07	-0.1	89	51	73	
Octubre	11.6	18.1	17.1	19.8	20.6	9.4	8.0	14.5	14.1	25.3	22	30.0	6.2	04	2.2	92	66	69	
Noviembre	14.6	22.2	20.5	23.4	24.2	11.7	10.2	17.6	17.2	29.1	11	33.5	9.0	05	5.0	71	50	53	
Diciembre	15.1	23.8	23.5	25.9	26.3	12.9	11.7	19.4	19.0	32.5	11	34.8	9.5	03	6.0	74	44	44	
AÑO	.	.	.	.	21.1	.	8.3	.	14.3	.	.	35.0	.	.	-3.9	.	.	.	

AÑO : 1976

ESTACION : PUENTE ARQUEADO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero	990.8								0.0	0.0	.	0.7	228.7	
Febrero	991.9								0.6	0.5	14	0.0	178.7	
Marzo	990.8								0.9	0.9	30	6.3	146.4	
Abril	991.9								0.2	0.1	16	19.5	102.4	
Mayo	994.3								47.0	22.5	26	86.0	47.1	
Junio	995.7								72.3	27.9	15	134.7	29.5	
Julio	995.2								19.9	16.2	11	100.9	38.7	
Agosto	996.0								14.6	12.9	06	48.5	56.2	
Septiembre	994.4								33.9	16.5	26	25.6	94.4	
Octubre	994.0								111.9	56.4	15	22.0	123.6	
Noviembre	992.4								44.6	33.4	02	7.8	191.4	
Diciembre	990.2								0.2	0.2	17	8.5	227.2	
AÑO	993.1								346.1	56.4	OCT	460.5	1464.3	

AÑO : 1976

ESTACION : PUENTE ARQUEADO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	16	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	27
Febrero	-	14	-	2	-	-					-	-	-	-	-	-	-	24
Marzo	-	6	-	1	-	-					-	-	-	1	-	-	-	16
Abril	.	.	.	2	-	-					-	-	-	7	-	-	-	2
Mayo	2	-	-	8	5	2					-	-	-	8	3	-	-	-
Junio	2	-	-	14	7	3					1	-	-	10	1	-	-	1
Julio	2	-	-	6	3	1					-	-	-	2	8	-	-	2
Agosto	-	-	-	9	2	1					1	-	-	8	-	-	-	7
Septiembre	1	1	-	8	3	2					-	-	-	5	-	-	-	9
Octubre	-	1	-	6	5	3					-	-	-	1	-	-	-	15
Noviembre	-	15	-	4	3	1					1	-	-	-	-	-	-	12
Diciembre	-	22	-	1	-	-					-	-	-	-	-	-	-	5
AÑO	.	.	.	61	28	13					3	-	-	42	12	-	-	120

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : CURICO
REGION : VII

LATITUD : 34°58' S.
LONGITUD: 71°13' O.
ALTURA : 228 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	14.7	26.8	24.2	29.5	29.3	10.3	10.1	19.7	19.6	34.8	21	35.4	7.3	20.	3.2	80	42	41	328.5
Febrero	13.4	26.0	22.7	28.8	28.6	9.5	9.1	18.6	18.3	32.4	08	36.7	7.0	03	2.2	87	43	46	274.0
Marzo	8.7	22.3	19.1	25.6	25.5	5.9	7.1	14.8	15.4	31.8	25	35.2	1.1	12	1.2	93	44	48	262.1
Abril	5.8	19.2	13.8	22.1	21.0	3.7	4.8	11.4	11.9	28.7	05	28.2	-1.7	20	-6.0	93	46	60	176.0
Mayo	4.8	14.7	9.7	17.0	16.1	2.4	4.6	8.5	9.6	23.5	01	27.5	-4.8	21	-4.8	93	59	77	99.4
Junio	4.4	10.8	8.1	12.7	12.2	2.8	3.6	7.0	7.4	18.8	19	21.4	-4.8	30	-6.1	96	74	85	80.3
Julio	3.9	10.2	7.6	12.3	12.3	2.1	2.6	6.5	6.6	19.0	29	22.8	-6.6	09	-5.8	94	71	82	81.7
Agosto	5.2	12.0	9.9	14.1	14.1	3.4	3.0	8.2	7.7	20.4	21	23.2	-2.6	14	-5.6	96	72	81	109.6
Septiembre	6.2	15.5	12.5	17.9	17.4	3.7	3.9	10.1	9.9	25.2	18	26.0	-2.7	06	-3.2	92	62	72	145.8
Octubre	9.6	18.1	14.9	20.1	20.4	6.7	5.5	12.8	12.4	26.7	23	29.0	1.0	04	-1.2	89	61	74	.
Noviembre	13.2	22.6	18.1	24.1	24.0	8.8	7.4	16.0	15.5	29.0	VAR	32.5	4.1	05	1.8	83	54	67	.
Diciembre	15.5	25.9	20.8	27.6	27.7	9.3	9.3	18.3	18.3	32.4	29	34.0	6.4	27	1.7	77	43	58	.
AÑO	8.8	18.7	15.1	21.0	20.7	5.7	5.9	12.6	12.7	34.8	ENE	36.7	-6.6	JUL	-6.1	89	56	66	.

AÑO : 1976

ESTACION : CURICO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL		
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs	14 hrs.	20 hrs	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años					
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.													
Enero	985.9	1011.8	S	6	S	8	SW	8	S/SW	22	1.5	1.1	0.7	-	-	-	3.3	215.2
Febrero	987.0	1013.2	S	4	S	8	W	6	SW	18	1.5	1.1	1.9	1.3	1.3	01	0.2	200.5
Marzo	986.5	1013.0	S	3	S	6	S	5	S	22	2.7	2.1	1.7	1.0	1.0	30	8.5	142.5
Abril	988.8	1015.8	CALMA		SW	7	S	3	SW, NE	15	3.6	2.5	1.7	0.2	0.2	18	28.7	127.9
Mayo	989.6	1016.9	CALMA		SW	8	CALMA		N/NE	25	6.2	4.9	3.6	41.2	20.6	27	141.8	101.1
Junio	991.2	1018.7	N	7	S	6	NE	6	N	40	6.4	5.3	5.1	135.4	31.4	04	188.5	65.5
Julio	990.8	1018.4	S	6	S	6	S	4	SE	15	6.7	5.5	4.6	17.3	16.5	12	138.5	56.0
Agosto	991.8	1019.2	NE	4	S	8	S	3	SW	14	6.7	5.2	4.7	31.8	10.4	07	75.1	45.1
Septiembre	990.3	1017.4	CALMA		S	8	SW	7	VAR	20	5.1	4.8	3.1	74.3	39.8	26	38.0	47.2
Octubre	989.3	1016.2	S	5	S	8	SW	4	NE	18	5.2	4.8	4.3	144.2	76.3	15	38.7	68.0
Noviembre	987.8	1014.2	S	7	S	10	SW	5	S/SW	20	5.1	3.2	2.8	38.0	21.1	02	13.8	136.3
Diciembre	985.6	1011.7	S	6	S	7	SW	6	SW	18	4.1	3.7	2.9	3.2	1.7	18	17.4	189.8
AÑO	988.7	1015.5	S	5	S	8	SW	6	N	40	4.6	3.7	3.1	487.9	76.3	OCT	692.5	1395.1

AÑO : 1976

ESTACION : CURICO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	1	8	5	4	-	-	1	5	34	6	28	8	11	5	5	5	8	-
Febrero	2	9	4	6	2	2	-	-	29	5	12	8	23	6	5	4	10	-
Marzo	2	6	4	4	3	2	-	-	39	5	13	6	11	6	4	2	17	-
Abril	-	-	6	4	2	4	6	3	31	5	12	6	10	4	-	-	23	-
Mayo	10	5	17	7	2	5	8	3	16	3	13	6	1	3	1	2	25	-
Junio	11	6	17	6	5	7	2	3	21	5	11	5	4	3	5	5	14	-
Julio	5	4	17	5	5	7	3	3	28	5	12	4	5	3	1	6	17	-
Agosto	5	5	14	5	5	5	6	3	26	6	13	5	4	5	5	2	15	-
Septiembre	9	8	12	5	2	6	5	5	20	6	13	8	5	4	7	8	17	-
Octubre	7	8	9	7	3	5	2	2	26	6	17	5	11	5	5	6	13	-
Noviembre	4	8	7	5	1	6	2	3	29	8	29	6	9	5	2	4	7	-
Diciembre	1	4	9	5	2	5	2	5	31	6	24	6	13	5	2	2	9	-
AÑO	57	4	121	5	32	5	37	3	330	6	197	6	107	5	42	5	175	-

AÑO : 1976

ESTACION : CURICO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	29	-	-	-	-	2	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	27	-	1	1	-	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	20	-	1	1	-	1	-	5	19	-	-	-	5	-	-	-	
Abril	3	5	-	1	-	-	-	-	4	16	-	-	-	5	-	-	-	
Mayo	8	-	-	6	5	1	1	-	10	3	1	-	-	7	3	-	-	
Junio	9	-	-	10	10	5	2	1	18	4	2	-	-	12	-	-	-	
Julio	11	-	-	2	1	1	-	-	16	2	2	-	-	13	1	-	-	
Agosto	4	-	-	6	6	2	-	-	19	5	4	-	-	14	-	-	-	
Septiembre	8	1	-	4	3	3	2	-	12	6	-	-	-	6	-	-	-	
Octubre	-	2	-	6	6	4	-	-	13	4	2	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	16	-	3	3	2	2	-	5	5	1	-	-	4	-	-	-	
Diciembre	-	26	-	2	2	-	-	-	5	10	-	-	-	1	-	-	-	
AÑO	43	126	-	42	38	18	10	1	110	119	12	-	-	-	67	4	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : CONSTITUCION
REGION : VII

LATITUD : 35°20' S.
LONGITUD : 72°25' O.
ALTURA : 12 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	14.5	18.9	17.3	20.7	20.6	12.1	11.6	16.2	16.0	27.4	15	25.2	8.5	31	7.0	.	.	.	
Febrero	13.4	18.5	17.0	19.7	20.6	11.5	11.2	15.4	15.6	22.8	27	29.2	9.0	02	7.0	.	.	.	
Marzo	11.7	17.1	15.4	18.6	19.5	9.8	10.2	13.9	14.3	24.4	21	26.0	6.0	12	5.2	.	.	.	
Abril	9.9	16.6	14.8	18.1	18.0	8.2	8.8	12.8	12.9	24.0	12	26.4	3.8	16	2.0	.	.	.	
Mayo	9.5	14.0	12.4	15.3	16.0	7.8	8.4	11.2	11.9	18.9	10	25.0	1.4	17	2.0	.	.	.	
Junio	8.0	13.2	11.2	14.3	14.0	6.3	6.8	10.0	9.7	16.4	03	19.4	0.0	30	-1.4	.	.	.	
Julio	6.4	12.3	10.2	13.6	13.6	4.8	5.7	8.8	9.1	18.6	15	21.9	0.1	08	-2.0	.	.	.	
Agosto	8.2	13.0	10.9	14.0	14.1	6.9	5.5	10.0	9.1	19.1	12	23.8	2.0	14	0.2	87	82	85	
Septiembre	8.8	14.5	12.4	15.8	15.2	6.7	6.5	11.0	10.1	23.1	18	26.8	1.4	09	1.6	83	71	78	
Octubre	11.2	15.7	13.8	16.7	16.2	8.7	7.4	12.6	11.6	21.8	22	33.0	5.1	28	2.0	85	73	79	
Noviembre	13.7	17.6	15.7	19.1	18.3	11.0	9.3	14.9	13.7	22.8	08	27.6	6.0	01	5.5	78	70	70	
Diciembre	15.4	19.4	17.9	20.6	19.7	12.6	10.8	16.6	15.2	24.9	08	26.2	7.8	18	5.6	80	66	72	
AÑO	10.9	15.9	14.1	17.2	17.2	8.9	8.5	12.8	12.4	27.4	ENE	33.0	0.0	JUN	-2.0	.	.	.	

AÑO : 1976

ESTACION : CONSTITUCION

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL	
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años			
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.											
Enero	1012.8	1014.2	CALMA	S	12	S	7	S	18	2.7	1.7	0.8	1.7	1.4	08	3.0
Febrero	1014.1	1015.5	CALMA	S	11	S	12	S	22	2.6	2.1	1.6	-	-	-	2.8
Marzo	1013.3	1014.7	CALMA	S	11	CALMA		S	15	2.7	1.5	1.8	2.1	1.9	30	6.0
Abril	1015.7	1017.2	CALMA	S	6	CALMA		VAR	18	2.5	2.4	1.3	-	-	-	31.4
Mayo	1016.3	1017.8	CALMA	S	5	CALMA		N	27	4.7	4.6	3.7	67.3	27.7	28	140.7
Junio	1017.5	1019.0	CALMA	CALMA		CALMA		N	18	4.4	4.5	4.4	121.9	33.0	03	207.0
Julio	1017.7	1019.2	CALMA	S	4	CALMA		N	12	3.4	4.1	3.4	43.2	21.0	12	150.0
Agosto	1018.8	1020.3	CALMA	S	7	CALMA		S	13	4.7	5.1	4.4	67.1	23.5	07	98.4
Septiembre	1017.2	1018.7	CALMA	S	8	S	7	SW	18	2.9	2.9	2.7	92.1	37.8	26	49.7
Octubre	1016.3	1017.8	CALMA	S	9	S	4	S	18	3.6	3.6	3.7	101.7	22.0	VAR	37.6
Noviembre	1015.0	1016.5	CALMA	S	11	CALMA		S	21	2.9	2.3	2.3	54.7	28.5	14	14.6
Diciembre	1012.7	1014.1	CALMA	W	7	CALMA		E	29	2.8	3.0	1.8	17.0	12.4	18	18.3
AÑO	1015.6	1017.1	CALMA	S	8	CALMA		E	29	3.3	3.2	2.7	568.8	37.8	SEP	759.5

AÑO : 1976

ESTACION : CONSTITUCION

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	52	9	1	13	9	5	-	-	31	-
Febrero	-	-	-	-	2	3	-	-	45	10	1	7	4	4	-	-	35	-
Marzo	2	5	-	-	-	-	-	-	39	8	-	-	9	4	-	-	43	-
Abril	3	3	-	-	1	2	-	-	29	5	3	14	6	5	1	4	47	-
Mayo	11	10	-	-	-	-	-	-	18	4	5	7	3	2	1	5	55	-
Junio	15	7	-	-	1	3	-	-	8	3	2	3	8	4	2	5	54	-
Julio	19	4	-	-	1	3	1	2	26	3	2	8	-	-	4	6	40	-
Agosto	12	5	-	-	8	3	1	5	21	5	10	5	3	3	1	5	37	-
Septiembre	16	6	-	-	3	2	-	-	26	7	9	10	4	4	1	3	31	-
Octubre	10	6	-	-	8	2	-	-	31	7	5	7	12	4	1	2	26	-
Noviembre	6	6	-	-	1	6	2	4	16	9	21	7	9	8	5	9	30	-
Diciembre	1	8	-	-	1	29	1	3	3	5	15	9	17	7	11	9	44	-
AÑO	95	6	-	-	26	4	5	4	314	6	74	8	84	5	27	7	473	-

AÑO : 1976

ESTACION : CONSTITUCION

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	1	-	2	1	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	1	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	2	-	3	19	-	-	-	-	-	3	-	-
Marzo	-	-	-	2	1	-	-	-	4	18	1	-	-	-	-	3	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	4	-	-
Mayo	-	-	-	8	7	2	-	-	10	9	3	-	-	-	-	2	-	-
Junio	1	-	-	11	11	6	-	-	12	11	3	-	-	-	-	1	-	-
Julio	-	-	-	8	7	2	-	-	8	11	2	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	9	7	3	-	-	12	10	4	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	5	4	3	-	-	8	17	1	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	8	7	5	-	-	9	12	1	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	3	2	2	1	-	5	17	-	-	-	-	-	1	-	-
Diciembre	-	-	-	3	3	1	1	-	6	17	1	-	-	-	-	5	-	-
AÑO	1	1	-	59	50	24	4	-	82	177	16	-	-	-	-	20	-	-

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ARMERILLO
 REGION : VII

LATITUD : 35° 42' S
 LONGITUD : 71° 06' 0
 ALTURA : 450 MTS.S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	20.6	29.9	28.2	31.6	24.7	18.8	11.5	24.8	18.5	37.1	15	35.0	13.5	13	6.5	71	52	46	
Febrero	18.3	19.6	18.5	25.4	24.1	13.2	11.3	18.8	17.8	28.7	16	37.2	8.7	26	5.9	69	70	68	
Marzo	17.4	17.7	17.6	23.0	23.9	11.5	10.8	17.4	17.2	31.4	23	33.7	6.6	09	4.0	64	63	60	
Abril	13.6	15.9	14.2	20.2	20.9	9.9	8.9	14.5	14.3	26.5	04	30.9	5.6	15	-0.1	67	73	72	
Mayo	10.0	14.1	10.5	15.2	16.5	7.4	7.4	10.8	11.3	28.3	01	25.0	0.7	17	0.5	74	70	82	
Junio	8.4	11.3	9.8	12.8	12.2	6.3	4.7	9.3	7.8	20.2	09	25.2	2.1	26	-0.9	69	66	71	
Julio	6.8	11.4	8.8	12.1	12.6	5.2	4.3	8.2	7.8	19.1	01	23.0	1.4	08	-2.0	72	66	75	
Agosto	7.9	12.7	9.3	14.1	14.5	5.6	5.1	9.2	9.1	27.2	20	32.2	2.1	17	-2.1	70	64	74	
Septiembre	9.9	16.8	13.6	18.3	16.1	6.2	6.1	12.0	10.6	32.6	18	32.0	1.3	07	-0.9	61	53	62	
Octubre	10.8	18.0	16.3	20.3	18.6	7.8	7.6	13.8	12.8	29.0	22	30.2	1.5	03	0.0	69	54	62	
Noviembre	15.2	22.8	21.4	24.1	23.0	11.8	10.2	18.1	16.6	32.1	08	32.8	5.8	03	3.1	69	55	59	
Diciembre	17.4	26.2	24.7	27.5	23.1	13.6	11.1	20.8	17.4	34.8	11	36.4	10.8	15	3.0	68	50	54	
AÑO	13.0	18.0	16.1	20.4	19.2	9.8	8.3	14.8	13.4	37.1	ENE	37.2	0.7	MAY	-2.1	69	61	65	

AÑO : 1976

ESTACION : ARMERILLO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero	955.3								0.7	0.4	08	12.4	274.5	
Febrero	956.3								14.9	14.2	01	8.4	204.0	
Marzo	955.9								10.9	5.6	30	11.1	170.6	
Abril	957.9								1.9	1.7	18	89.0	126.3	
Mayo	957.8								184.7	82.3	28	463.9	67.5	
Junio	959.0								390.6	79.5	15	614.9	43.8	
Julio	958.6								121.2	52.6	12	447.3	52.0	
Agosto	959.3								96.1	38.0	07	234.1	58.0	
Septiembre	958.1								294.7	125.7	26	134.3	94.6	
Octubre	957.7								306.1	97.1	30	145.8	122.1	
Noviembre	956.3								176.9	71.1	14	50.9	180.4	
Diciembre	954.4								73.8	73.7	17	63.9	216.1	
AÑO	957.2								1672.5	125.7	SEP.	2276.0	1609.9	

AÑO : 1976

ESTACION : ARMERILLO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	-	2	-	-					-	-	-	3	-	-	-	
Febrero	-	20	-	2	1	1					-	-	-	2	-	-	11	
Marzo	-	12	-	2	2	-					1	-	-	2	-	-	2	
Abril	-	1	-	2	1	-					-	-	-	6	-	-	-	
Mayo	-	1	-	9	9	4					2	1	-	13	1	-	2	
Junio	-	-	-	12	11	9					3	-	-	4	4	-	6	
Julio	-	-	-	11	7	3					4	-	-	9	8	-	1	
Agosto	-	1	-	11	8	2					8	-	-	9	2	-	6	
Septiembre	-	5	-	6	6	3					1	-	-	5	2	-	6	
Octubre	-	8	-	7	7	5					-	-	-	14	-	-	8	
Noviembre	-	18	-	6	4	3					2	-	-	3	-	-	19	
Diciembre	-	24	-	2	1	1					-	-	-	7	-	-	1	
AÑO	-	121	-	72	57	31					21	1	-	3	77	17	-	62

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : DESAGUE LAGUNA INVERNADA

REGION : VII

LATITUD : 35°44' S.

LONGITUD: 70°47' 0.

ALTURA : 1.325 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	15.6	20.0	19.9	21.7	24.8	13.7	12.0	17.7	17.7	29.4	22	34.6	11.5	26	3.5	71	52	47	
Febrero	14.4	21.9	20.6	24.2	24.5	12.0	10.8	17.8	17.5	29.3	19	33.8	7.7	29	4.8	76	39	52	
Marzo	12.4	20.5	18.7	22.9	22.2	10.5	9.7	16.1	15.0	32.1	26	32.9	5.8	12	0.9	60	38	48	
Abril	12.2	18.3	14.7	19.9	19.0	9.3	7.5	14.0	12.1	32.5	05	30.0	5.1	18	-2.3	52	37	53	
Mayo	9.0	12.6	9.8	14.4	13.1	6.2	4.3	9.9	7.8	30.3	01	24.4	1.3	30	-4.2	70	63	72	
Junio	3.4	7.0	5.9	8.3	8.0	1.2	0.8	4.7	3.8	13.4	16	22.5	-6.2	12	-7.0	74	71	73	
Julio	3.4	5.3	3.6	6.1	7.6	0.9	0.1	3.5	3.2	14.1	18	19.5	-2.8	25	-7.0	77	71	78	
Agosto	2.8	5.6	4.2	7.1	9.6	0.8	0.9	3.7	4.5	17.6	20	25.5	-3.3	18	-7.3	71	61	68	
Septiembre	6.9	12.1	11.3	13.9	13.7	5.2	2.8	9.3	7.5	25.1	18	8.8	0.3	09	-7.1	58	44	58	
Octubre	7.8	11.9	10.9	13.8	16.1	5.2	4.4	9.4	9.6	24.0	23	27.4	-0.2	30	-4.1	74	54	65	
Noviembre	10.0	17.8	15.5	18.9	20.3	8.0	7.7	13.1	13.3	26.6	12	32.9	0.9	03	-0.8	66	39	51	
Diciembre	13.5	21.0	19.2	21.8	21.7	11.5	9.7	16.5	15.4	27.1	28	31.5	7.6	15	-2.1	69	45	50	
AÑO	9.3	14.5	12.8	16.1	16.7	7.0	5.9	11.3	10.6	32.5	ABR	34.6	-6.2	JUN	-7.3	68	51	60	

AÑO : 1976

ESTACION : DESAGUE LAGUNA INVERNADA

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo						Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero	870.0		N 9	N 18	N 18	N 30				1.7	1.3	9	8.6	318.2		
Febrero	870.9		N 11	NW 17	N 15	S 30				26.6	12.8	1	8.9	242.1		
Marzo	870.6		N 12	N 18	N 14	N 36				7.7	4.7	10	17.2	262.5		
Abril	872.5		N 10	N 16	N 10	NW 26				6.5	5.6	18	60.3	197.9		
Mayo	871.9		S 8	S 11	S 9	N 40				100.6	45.4	28	277.2	103.1		
Junio	872.4		S 11	S 13	S 11	SE 50				283.2	81.2	14	289.1	60.7		
Julio	872.3		SW 6	SW 8	SW 6	N 32				66.0	17.6	22	247.0	49.7		
Agosto	873.1		NE 6	SW 10	SW 8	NE 28				28.2	8.4	8	124.5	62.9		
Septiembre	872.3		NE 10	SW 10	SW 10	NE 56				177.0	.	.	74.4	141.2		
Octubre	871.9		SW 6	S 12	SW 8	NE 39				97.1	39.1	16	62.6	136.6		
Noviembre	871.7		NE 6	S 12	SW 12	N 23				88.9	.	.	59.2	238.6		
Diciembre	870.4		N 9	S 15	S 15	NE 30				54.4	.	.	40.4	287.5		
AÑO	871.7		N 10	S 13	SW 9	NE 56				937.9	.	.	1239.4	2101.0		

AÑO : 1976

ESTACION : DESAGUE LAGUNA INVERNADA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº		
Enero	86	14	4	14	4	17	2	7	16	12	-	-	-	-	-	-	12	-	
Febrero	116
Marzo	85	14	-	-	2	11	-	-	20	13	2	14	5	14	4	10	6	-	
Abril	64	12	-	-	-	-	-	-	12	11	4	12	14	9	12	11	14	-	
Mayo	19	11	18	10	21	11	4	8	60	9	-	-	-	-	-	-	2	-	
Junio	23	9	15	8	18	10	7	12	54	11	-	-	-	-	-	-	3	-	
Julio	11	6	34	6	-	-	3	6	12	8	60	8	-	-	4	4	-	-	
Agosto	14	12	29	8	-	-	6	6	16	8	56	8	-	-	3	10	-	-	
Septiembre	17	10	43	12	5	8	5	6	9	8	34	8	1	8	6	8	-	-	
Octubre	15	9	31	8	3	5	7	10	20	11	47	8	1	2	-	-	-	-	
Noviembre	22	9	20	6	1	6	3	7	34	11	32	11	1	10	7	6	-	-	
Diciembre	24	9	11	6	-	-	4	10	57	13	25	11	-	-	3	6	-	-	
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116

AÑO : 1976

ESTACION : DESAGUE LAGUNA INVERNADA

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	8	-	2	1	-					-	-	-	-	1	-	-	3
Febrero	-	15	-	5	3	1					-	-	-	-	-	-	-	3
Marzo	-	9	-	2	2	-					-	-	-	-	-	-	-	1
Abril	-	6	-	2	1	-					-	-	-	-	-	-	-	1
Mayo	-	2	-	9	9	3					1	1	-	-	6	1	-	-
Junio	8	-	-	13	11	8					-	2	-	-	3	7	2	-
Julio	10	-	-	9	7	4					-	-	-	-	-	1	-	-
Agosto	14	-	-	9	8	-					-	3	1	-	1	-	1	-
Septiembre	-	1	-	7	6	4					1	2	-	-	-	-	-	1
Octubre	1	-	-	10	6	3					-	3	-	-	7	1	4	3
Noviembre	-	3	-	6	4	3					-	-	-	-	4	1	-	4
Diciembre	-	6	-	4	3	2					-	-	-	-	-	-	-	2
AÑO	33	50	-	78	61	28					2	11	1	-	21	11	7	18

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : CHILLAN (GRAL. BERNARDO O HIGGINS)

REGION : VIII

LATITUD : 36°35' S.

LONGITUD : 72°02' 0.

ALTURA : 148.9 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	12.6	25.0	23.5	27.8	28.0	9.7	10.2	18.4	18.6	34.3	21	37.4	4.7	29	4.6	82	41	46	355.0
Febrero	11.1	24.6	22.6	27.5	27.4	8.6	9.1	17.5	17.6	32.7	08	37.2	4.8	VAR	2.0	90	46	50	308.2
Marzo	7.0	21.7	18.6	24.5	24.9	6.0	7.5	14.0	15.2	32.4	25	34.2	0.1	13	0.3	91	46	56	290.5
Abril	5.6	18.9	15.6	21.7	20.9	4.7	5.4	11.9	12.0	27.5	05	31.3	-2.8	20	-2.8	96	52	64	234.1
Mayo	5.3	14.9	10.8	16.9	15.9	3.4	5.2	9.1	9.8	27.0	01	24.0	-5.2	21	-5.2	93	65	80	138.5
Junio	4.7	10.7	8.4	12.3	12.0	3.8	4.2	7.3	7.6	17.0	09	23.0	-3.4	08	-6.0	96	75	86	103.1
Julio	3.0	9.9	7.8	11.8	12.0	1.8	3.0	6.1	6.8	17.7	VAR	20.2	-6.1	09	-5.3	94	74	85	119.9
Agosto	4.8	11.9	9.6	13.6	13.8	3.8	3.0	8.0	7.6	20.0	21	22.6	-2.4	14	-3.5	96	74	83	143.8
Septiembre	5.4	15.5	12.5	17.5	16.5	3.9	4.0	9.8	9.4	26.0	18	25.2	-3.2	06	-2.6	93	63	77	195.1
Octubre	8.7	16.7	14.0	18.6	18.8	6.3	5.4	11.9	11.5	24.6	20	29.8	2.2	18	-2.0	91	69	78	214.6
Noviembre	12.5	20.8	16.8	22.2	22.7	8.1	7.4	14.9	14.7	28.5	12	31.2	4.2	05	0.9	82	61	70	291.3
Diciembre	14.3	23.0	19.7	24.9	25.8	9.9	9.0	17.2	17.2	30.6	29	33.8	5.5	15	1.7	84	52	62	278.9
AÑO	7.9	17.8	15.0	19.9	19.9	5.8	6.1	12.2	12.3	34.3	ENE	37.4	-6.1	JUL	-6.0	91	60	70	2673.0

AÑO : 1976

ESTACION : CHILLAN (GRAL. BERNARDO O'HIGGINS)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.										
Enero	996.1	1013.5	SW 6	SW 8	SW 8	SW 18	1.5	1.8	1.3	22.5	22.5	08	7.4		
Febrero	996.6	1014.1	CALMA	SW 6	SW 5	SW 12	2.6	2.0	1.3	-	-	-	13.7		
Marzo	996.5	1014.2	CALMA	SW 8	SW 6	SW 18	1.9	2.1	1.1	28.7	19.8	30	22.1		
Abril	998.9	1016.9	CALMA	SW 6	CALMA	SW 12	4.1	1.9	2.2	2.2	1.5	17	46.2		
Mayo	999.0	1017.2	CALMA	SW 7	CALMA	N 20	6.3	5.2	4.0	58.3	20.4	27	206.7		
Junio	1000.4	1018.7	CALMA	SW 6	CALMA	NE 14	5.8	5.3	5.0	191.4	49.4	11	231.4		
Julio	1000.6	1018.9	CALMA	SW 5	CALMA	SW 12	5.5	5.3	4.7	56.8	15.5	12	179.2		
Agosto	.	.	CALMA	SW 5	CALMA	N/S 12	5.7	5.2	4.4	100.6	30.7	08	125.6		
Septiembre	1000.4	1018.5	CALMA	SW 7	CALMA	VAR 15	4.4	4.1	2.8	143.0	79.5	26	69.9		
Octubre	999.5	1017.5	CALMA	SW 5	CALMA	NE 12	4.7	4.8	4.5	150.9	42.2	14	66.4		
Noviembre	998.2	1015.9	SW 6	SW 8	CALMA	NE/SW 12	3.2	3.7	2.3	65.1	23.5	14	24.7		
Diciembre	996.2	1013.7	SW 5	SW 5	SW 3	VAR 10	3.7	3.7	3.0	56.1	28.0	18	49.3		
AÑO	.	.	CALMA	SW 6	CALMA	N 20	4.1	3.8	3.1	875.6	79.5	SEP	1042.6		

AÑO : 1976

ESTACION : CHILLAN (GRAL. BERNARDO O'HIGGINS)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	3	6	1	2	-	-	2	3	6	9	53	7	10	5	5	7	13	-
Febrero	5	5	1	5	1	2	-	-	3	8	37	5	7	4	8	5	25	-
Marzo	-	-	1	11	-	-	-	-	8	5	32	7	7	4	-	-	45	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	34	6	3	5	4	3	45	-
Mayo	11	7	9	9	1	2	-	-	-	-	11	6	1	5	3	7	57	-
Junio	14	6	17	8	1	4	-	-	1	2	15	4	3	4	6	5	33	-
Julio	6	6	16	7	-	-	1	3	2	4	19	5	2	3	1	2	46	-
Agosto	13	6	9	5	1	5	-	-	5	6	23	5	-	-	3	4	39	-
Septiembre	6	8	10	7	-	-	2	8	3	9	26	6	2	4	5	6	36	-
Octubre	9	6	15	7	-	-	-	-	-	-	24	5	3	4	5	4	37	-
Noviembre	5	6	4	9	1	3	-	-	5	6	40	6	3	4	1	5	31	-
Diciembre	4	5	6	6	1	2	-	-	2	8	42	4	6	6	2	7	30	-
AÑO	76	6	89	7	6	3	5	5	39	7	356	6	47	5	43	5	437	-

AÑO : 1976

ESTACION : CHILLAN (BERNARDO O'HIGGINS)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	25	-	1	1	1	-	-	3	23	-	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	25	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	3	-	-	-	.
Marzo	-	14	-	3	3	1	-	-	2	20	1	-	-	4	.	-	-	.
Abril	5	5	-	2	1	-	-	-	4	15	-	-	-	8	.	-	-	.
Mayo	7	1	-	9	7	2	1	-	15	4	1	-	-	7	.	-	-	.
Junio	11	-	-	13	12	7	-	-	16	6	6	-	-	5	.	-	-	.
Julio	13	-	-	11	10	2	-	-	14	6	3	-	-	7	.	-	-	.
Agosto	2	-	-	13	10	4	-	-	16	6	3	-	-	9	.	-	-	.
Septiembre	6	2	-	5	5	3	-	-	8	10	1	-	-	3	.	-	-	.
Octubre	-	-	-	13	11	7	-	-	13	9	-	-	-	-	.	-	-	.
Noviembre	-	8	-	6	6	3	-	-	7	15	-	-	-	1	-	-	-	.
Diciembre	-	14	-	6	5	2	-	-	7	12	2	-	-	1	-	-	-	.
AÑO	44	94	-	82	71	32	1	-	107	142	17	-	-	48	.	-	-	.

AÑO : 1976

ESTACION : CONCEPCION (CARRIEL SUR)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.				14 hrs.	20 hrs.						
Enero	1014.1	1015.8	S 8	SW 21	SW 18	VAR 24	2.4	2.2	1.4	12.0	7.5	08	15.1				
Febrero	1014.6	1016.3	SW 6	SW 18	SW 19	SW 22	3.7	2.9	2.0	9.7	9.2	01	15.2				
Marzo	1014.3	1016.0	S 7	SW 16	SW 15	SW 30	3.2	2.2	2.2	22.9	20.5	09	18.1				
Abril	1016.5	1018.2	S 5	SW 14	SW 11	SW 20	4.2	2.6	2.2	-	-	-	47.8				
Mayo	1015.7	1017.4	N 16	N 19	N 15	N 40	5.7	5.5	5.2	94.0	31.8	28	191.5				
Junio	1016.9	1018.6	N 21	N 20	N 22	N 50	4.6	5.5	4.7	228.3	39.5	03	271.1				
Julio	1017.5	1019.2	CALMA	N 17	S 5	N 28	4.9	5.7	4.3	72.1	21.4	12	170.1				
Agosto	1018.6	1020.3	S 5	SW 10	N 11	VAR 22	5.2	5.1	4.7	110.6	18.9	06	112.0				
Septiembre	1017.4	1019.1	CALMA	SW 14	SW 10	N 38	3.8	3.5	3.2	68.0	23.0	26	74.2				
Octubre	1016.2	1017.9	NW 10	SW 15	SW 13	N 36	5.2	4.7	4.0	149.5	42.8	14	77.6				
Noviembre	1015.7	1017.4	SW 7	SW 18	SW 15	VAR 26	4.0	3.4	2.7	45.6	19.6	01	28.4				
Diciembre	1013.1	1014.8	SW 6	SW 17	SW 14	SW 22	2.8	3.1	2.9	46.1	16.0	18	27.9				
AÑO	1015.9	1017.6	S 6	SW 16	SW 14	N 50	4.1	3.9	3.3	858.8	42.8	OCT	1048.8				

AÑO : 1976

ESTACION : CONCEPCION (CARRIEL SUR)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	de datos
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	faltantes
Enero	17	12	-	-	3	6	2	4	20	13	43	18	1	20	3	5	4	-
Febrero	20	12	1	4	3	4	2	4	8	9	35	17	3	10	9	11	6	-
Marzo	14	11	-	-	2	2	6	8	10	10	53	15	3	12	1	10	4	-
Abril	4	8	3	4	2	7	8	5	11	5	48	14	1	4	3	6	10	-
Mayo	33	17	5	11	5	5	6	5	16	7	9	9	7	7	4	9	8	-
Junio	29	21	2	7	3	6	12	7	18	6	8	9	2	19	12	13	4	-
Julio	20	17	5	9	9	5	8	6	18	7	14	7	1	6	6	9	12	-
Agosto	20	12	1	6	2	6	6	5	15	6	24	9	6	4	7	13	12	-
Septiembre	18	19	-	-	3	5	8	6	11	9	31	11	3	5	7	14	9	-
Octubre	16	20	2	6	1	4	4	4	7	5	35	13	6	9	16	11	6	-
Noviembre	20	14	1	6	-	-	4	4	7	7	50	15	2	9	3	9	3	-
Diciembre	12	12	4	13	-	-	6	5	6	4	52	14	5	11	3	10	5	-
AÑO	223	16	24	9	33	5	72	6	147	8	402	14	40	8	74	11	83	-

AÑO : 1976

ESTACION : CONCEPCION (CARRIEL SUR)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	7	-	2	2	-	19	1	3	18	1	-	-	-	3	.	-	-
Febrero	-	7	-	2	1	-	15	-	7	13	2	-	-	-	6	.	-	-
Marzo	-	1	-	3	2	1	10	1	2	16	2	-	-	-	3	.	-	-
Abril	1	-	-	-	-	-	4	-	2	10	-	-	-	-	9	.	-	-
Mayo	-	-	-	12	9	3	9	2	21	7	13	-	-	-	9	.	-	-
Junio	5	-	-	16	14	8	10	5	15	8	9	-	-	-	4	.	-	-
Julio	4	-	-	14	10	2	6	-	18	6	6	-	-	-	5	.	-	-
Agosto	1	-	-	14	13	5	2	-	16	8	8	-	-	-	6	.	-	-
Septiembre	3	-	-	5	4	3	9	2	9	15	4	-	-	-	4	.	-	-
Octubre	-	-	-	10	8	6	11	2	11	9	4	-	-	-	2	.	-	-
Noviembre	-	-	-	7	5	2	11	-	8	13	3	-	-	-	2	.	-	-
Diciembre	-	7	-	6	6	2	8	-	7	16	3	-	-	-	1	.	-	-
AÑO	14	4	-	91	74	52	114	13	119	139	55	-	-	-	54	.	-	-

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : POLCURA EN BALSEADERO
 REGION : VIII

LATITUD : 37° 19' S
 LONGITUD : 71° 32' 0
 ALTURA : 740 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	10.7	21.9	19.7	23.3	24.1	8.6	8.4	15.6	16.2	33.4	02	35.0	4.1	14	0.0	96	68	76	
Febrero	11.5	20.6	19.0	22.3	23.8	9.0	7.9	15.4	15.5	30.7	08	37.5	3.0	03	-1.0	87	73	90	
Marzo	10.6	17.5	14.9	19.1	21.2	6.4	6.5	12.8	13.0	26.7	17	33.5	1.1	01	-1.5	88	70	86	
Abril	9.4	15.5	12.6	17.0	18.3	5.1	4.5	11.0	11.1	27.0	05	29.9	-0.1	09	-3.0	87	71	86	
Mayo	5.9	10.9	8.6	13.6	14.1	1.2	3.6	7.3	7.6	28.9	01	26.2	-3.7	16	-4.2	85	75	85	
Junio	4.0	6.4	4.1	7.7	9.3	1.5	0.9	4.3	4.3	14.7	09	21.3	-3.8	02	-7.0	87	83	91	
Julio	1.4	7.2	2.7	8.1	10.6	-0.8	1.2	2.8	4.1	18.1	30	22.0	-6.1	25	-7.8	87	82	90	
Agosto	3.3	10.7	5.9	11.6	12.0	1.4	1.4	5.6	5.6	22.1	20	28.0	-1.4	11	-6.8	86	75	89	
Septiembre	4.3	12.0	8.0	13.2	15.1	1.8	3.0	6.8	8.2	30.2	22	31.2	-3.8	03	-3.8	80	71	83	
Octubre	5.4	13.4	10.5	14.5	16.6	2.9	4.3	8.3	10.0	23.2	20	33.9	-1.0	18	-2.8	87	70	76	
Noviembre	8.8	16.8	15.8	17.9	20.1	6.9	6.6	12.4	13.3	29.2	11	33.4	-1.1	05	-1.0	91	69	74	
Diciembre	9.5	18.3	18.0	19.9	22.7	8.1	8.5	13.9	15.5	28.0	11	36.3	2.9	31	-1.0	91	74	72	
AÑO	7.1	14.3	11.6	15.7	17.3	4.3	4.7	9.7	10.4	33.4	ENE	37.5	-6.1	JUL	-7.8	88	73	83	

AÑO : 1976

ESTACION : POLCURA EN BALSEADERO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
														TOTAL
Enero	928.8									36.0	21.8	02	45.0	173.4
Febrero	929.4									38.4	37.4	01	55.9	148.4
Marzo	929.2									49.3	30.8	09	58.7	125.3
Abril	930.2									21.9	14.8	18	103.3	86.6
Mayo	929.1									125.1	36.0	27	347.2	36.0
Junio	929.6									463.2	87.5	14	419.4	19.3
Julio	930.1									183.1	40.0	22	339.7	20.2
Agosto	931.4									176.2	38.4	09	264.1	37.6
Septiembre	930.9									228.8	84.8	26	169.2	80.7
Octubre	929.9									281.2	67.4	14	154.0	88.8
Noviembre	929.9									71.4	23.3	14	85.8	143.7
Diciembre	928.4									116.0	49.8	24	126.9	143.7
AÑO	929.7									1790.6	87.5	JUN	2169.2	1103.7

AÑO : 1976

ESTACION : POLCURA EN BALSEADERO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	12	-	3	3	2					-	-	-	2	-	-	-	12
Febrero	-	9	-	2	2	1					-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	4	-	6	4	2					-	-	-	-	-	-	-	3
Abril	1	1	-	4	2	1					2	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	6	1	-	10	9	5					-	-	-	-	-	3	-	1
Junio	14	-	-	18	16	12					4	1	-	-	-	-	1	-
Julio	19	-	-	15	13	6					5	4	-	-	-	5	3	-
Agosto	9	-	-	12	12	8					8	-	-	-	-	-	3	-
Septiembre	11	2	-	8	8	4					2	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	3	-	-	12	11	9					5	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	1	4	-	8	5	3					2	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	4	-	11	7	3					-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	64	37	-	109	92	56					28	5	-	2	-	8	7	16

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : TROYO
REGION : IX

LATITUD : 38°14' S.
LONGITUD : 71°18' O.
ALTURA : 650 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 7 años	Mín	Mín. 7 años	Mensual	Mensual 7 años	Máx.	Fecha	Máx. 7 años	Mín.	Fecha	Mín. 7 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	14.0	21.1	15.0	23.7	24.0	4.8	6.0	14.4	15.0	29.1	23	36.0	0.5	20	-2.3	59	44	61	
Febrero	11.1	18.5	17.5	22.1	24.4	5.4	5.7	14.0	14.6	28.9	22	38.3	-3.8	29	-2.0	48	55	74	
Marzo	4.6	14.2	7.2	18.8	21.7	2.1	2.7	8.2	11.0	26.7	28	33.7	-3.2	21	-8.0	53	76	79	
Abril	2.0	6.5	5.5	16.9	17.5	1.0	-0.2	6.4	7.3	23.8	28	27.9	-4.2	21	-11.0	74	81	69	
Mayo	0.6	7.5	1.6	12.9	10.9	-1.3	-0.6	3.4	4.4	25.3	02	21.5	-7.4	20	-14.0	82	77	62	
Junio	-0.1	3.2	1.7	5.0	5.7	-1.3	-2.3	1.3	1.2	13.9	20	18.5	-9.4	09	-16.5	80	72	71	
Julio	-0.3	0.2	0.0	5.5	5.7	-4.3	-3.2	0.2	0.8	15.2	15	14.5	-13.1	06	-17.8	77	77	76	
Agosto	0.4	3.0	2.3	8.2	7.9	-2.8	-3.0	2.0	1.2	18.3	25	22.7	-8.3	05	-12.8	76	69	71	
Septiembre	0.6	10.5	8.3	12.5	12.2	-1.3	-2.1	5.0	4.3	23.0	19	24.8	-6.5	07	-10.6	76	47	62	
Octubre	2.5	12.4	11.8	14.8	14.8	0.8	-0.4	7.5	6.7	25.5	23	29.9	-4.2	19	-10.0	78	52	58	
Noviembre	9.4	18.2	14.8	19.7	18.8	4.5	1.8	12.1	10.2	28.8	11	29.1	-1.4	07	-7.2	72	42	58	
Diciembre	8.3	18.2	17.1	20.0	21.3	5.5	3.7	12.7	10.8	27.3	11	34.0	0.8	05	-3.5	75	47	51	
AÑO	4.4	11.1	8.6	15.0	15.4	1.1	0.7	7.3	7.3	29.1	ENE	38.3	-13.1	JUL	-17.8	71	62	66	

AÑO : 1976

ESTACION : TROYO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 7 Años	
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero										50.6	45.2	14	44.8	80.5
Febrero										41.1	17.8	01	57.6	101.1
Marzo										63.1	41.0	09	40.5	101.6
Abril										15.9	6.6	14	113.6	82.4
Mayo										184.0	69.3	28	387.1	47.0
Junio										552.9	110.4	17	455.1	33.5
Julio										187.1	38.0	12	387.4	36.1
Agosto										110.3	41.0	27	223.1	42.3
Septiembre										162.0	48.3	27	140.1	73.4
Octubre										241.2	39.1	13	137.2	48.0
Noviembre										58.4	14.8	14	86.1	70.5
Diciembre										132.3	83.3	23	72.9	85.5
AÑO										1798.9	110.4	JUN	2140.1	801.9

AÑO : 1976

ESTACION : TROYO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	15	-	6	2	1					-	-	-	-	13	-	-	16
Febrero	2	10	-	6	4	2					-	-	-	-	9	-	-	16
Marzo	7	2	-	13	4	2					5	-	-	-	5	10	-	9
Abril	16	-	-	17	4	-					1	-	-	-	9	13	-	6
Mayo	20	1	-	14	9	6					8	-	-	-	4	19	-	-
Junio	19	-	-	15	15	12					11	1	-	-	6	12	-	-
Julio	27	-	-	14	12	9					5	4	-	-	1	16	-	5
Agosto	18	-	-	12	12	4					3	-	-	-	3	-	15	2
Septiembre	20	-	-	8	7	4					6	1	-	-	4	16	-	5
Octubre	11	1	-	13	11	9					1	-	-	-	6	2	-	12
Noviembre	2	6	-	15	9	2					-	-	-	-	5	-	-	17
Diciembre	-	4	-	13	8	4					-	-	-	-	11	-	-	13
AÑO	142	39	-	146	97	55					40	6	-	-	76	88	15	101

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)

REGION : IX

LATITUD : 38°46' S

LONGITUD : 72°38' 0.

ALTURA : 98 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	10.7	20.3	17.0	22.2	23.3	7.6	8.9	14.4	15.4	28.8	02	36.6	1.6	27	1.4	91	60	71	246.7
Febrero	11.6	21.5	17.4	23.1	23.5	9.2	8.0	15.3	14.7	33.0	09	33.2	3.6	28	0.2	93	59	71	211.5
Marzo	7.0	18.0	14.3	20.0	21.5	5.1	7.4	11.6	13.3	29.6	25	32.8	0.4	08	-1.6	95	65	77	196.6
Abril	5.8	15.5	11.6	17.3	18.3	4.2	5.6	9.7	10.9	23.6	05	30.4	-1.8	08	-3.0	94	69	82	.
Mayo	7.4	14.4	11.0	15.6	15.1	6.0	5.9	10.0	9.6	20.2	VAR	22.8	-3.0	20	-5.4	91	73	86	.
Junio	5.0	10.2	7.6	11.5	11.6	3.9	4.4	7.0	7.5	16.0	19	20.8	-4.2	09	-6.9	93	74	86	.
Julio	3.6	9.5	6.9	10.8	11.3	2.6	3.9	6.0	7.1	16.3	29	16.4	-5.4	08	-5.4	90	72	84	.
Agosto	4.9	11.4	8.5	12.7	12.4	3.7	3.3	7.5	7.2	17.8	13	22.0	-2.8	14	-4.8	88	67	81	88.1
Septiembre	5.5	14.6	10.8	15.9	14.9	4.5	3.9	9.2	8.6	22.8	22	26.8	-4.0	06	-3.4	88	57	72	138.6
Octubre	7.9	15.4	11.8	17.0	16.6	5.3	4.5	10.5	10.0	21.8	01	26.6	-0.2	VAR	-2.5	87	58	75	93.7
Noviembre	11.1	17.9	12.9	19.1	19.4	7.5	6.9	12.7	12.6	25.0	08	29.4	2.5	07	0.0	85	59	76	157.1
Diciembre	13.5	20.1	16.0	21.5	21.5	9.1	8.1	15.0	14.2	27.2	11	32.3	4.2	07	0.4	84	57	70	206.4
AÑO	7.8	15.7	12.2	17.2	17.4	5.7	5.9	10.7	10.9	33.0	FEB	36.6	-5.4	JUL	-6.9	90	64	78	.

AÑO : 1976

ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL	
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años							
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.						08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				
Enero	1004.4	1016.8	CALMA	S	7	SW	9	NW	25	4.6	3.6	3.1	44.6	31.9	08	32.1	.
Febrero	1004.2	1016.6	CALMA	S	6	SW	9	NW/SW	20	5.4	3.7	2.4	40.9	22.7	01	37.6	.
Marzo	1004.9	1017.4	CALMA	S	9	SW	7	VAR	18	4.0	3.4	3.1	41.5	19.6	09	41.3	.
Abril	1007.4	1020.1	CALMA	SW	6	CALMA		NE	25	5.6	5.0	3.3	13.6	5.5	08	85.9	.
Mayo	1004.5	1017.2	N	11	CALMA			W	50	5.8	5.9	4.7	80.3	15.6	28	148.0	.
Junio	1005.2	1018.0	CALMA	W	9	CALMA		N	55	5.7	6.1	5.0	262.6	58.9	17	183.4	.
Julio	1006.6	1019.5	CALMA	CALMA		CALMA		N	30	6.0	5.8	5.0	119.0	20.4	14	168.3	.
Agosto	1008.1	1021.0	CALMA	S	7	CALMA		N	25	6.3	5.9	6.0	81.1	16.1	27	131.9	35.2
Septiembre	1007.5	1020.2	CALMA	SW	8	CALMA		N	30	4.9	3.9	3.6	55.9	11.2	27	98.1	67.8
Octubre	1005.2	1017.8	CALMA	S	7	W	7	NW	30	5.8	5.7	4.9	84.5	27.2	14	88.7	99.6
Noviembre	1005.5	1018.0	CALMA	SW	9	W	7	N	30	5.8	4.9	4.5	93.9	28.2	25	49.2	104.6
Diciembre	1002.4	1014.8	CALMA	SW	6	SW	6	N	28	5.2	5.9	4.6	110.3	51.9	24	72.3	132.9
AÑO	1005.5	1018.1	CALMA	S	7	CALMA		N	55	5.4	5.0	4.2	1028.2	58.9	JUN	1136.8	.

AÑO : 1976

ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	2	4	4	6	1	2	-	-	15	7	31	8	14	9	6	10	20	-
Febrero	5	8	3	4	1	8	-	-	20	7	19	9	13	9	2	7	24	-
Marzo	5	8	2	6	5	5	2	7	16	8	18	7	15	7	4	6	26	-
Abril	7	7	5	6	1	4	3	8	15	6	15	6	8	5	4	5	32	-
Mayo	24	12	12	6	6	5	2	4	1	6	4	5	12	9	6	5	26	-
Junio	20	14	7	5	6	4	1	6	4	6	3	7	11	7	11	14	27	-
Julio	17	10	13	7	1	4	1	3	5	6	3	6	4	13	4	14	45	-
Agosto	16	9	9	6	2	5	4	9	9	6	8	6	5	7	7	10	33	-
Septiembre	11	13	4	4	4	13	7	11	10	8	16	7	7	7	6	7	25	-
Octubre	14	9	11	6	2	2	2	4	14	6	14	6	14	8	6	14	16	-
Noviembre	9	9	4	5	-	-	-	-	11	8	22	8	19	7	5	6	20	-
Diciembre	10	7	8	5	1	4	-	-	11	5	29	6	15	10	2	7	17	-
AÑO	140	10	82	6	30	6	22	8	131	7	182	7	137	8	63	9	311	-

AÑO : 1976

ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	9	-	7	4	1	3	-	10	8	1	-	-	-	7	1	-	21
Febrero	-	9	-	8	7	1	2	-	6	6	1	-	-	-	8	-	-	15
Marzo	-	3	-	9	7	1	-	-	7	11	3	-	-	-	12	5	-	17
Abril	6	-	-	6	4	-	1	-	11	6	3	-	-	-	16	9	-	7
Mayo	6	-	-	15	11	3	7	4	17	4	2	-	-	1	10	6	-	8
Junio	9	-	-	18	15	7	12	7	15	4	1	-	1	1	9	8	-	2
Julio	9	-	-	18	15	5	8	3	18	4	2	-	-	-	9	5	-	3
Agosto	7	-	-	13	10	3	3	-	18	3	1	-	-	-	7	3	-	6
Septiembre	5	-	-	11	10	1	7	1	12	10	4	-	-	1	7	5	-	6
Octubre	3	-	-	12	10	3	4	1	18	4	1	-	-	-	5	1	-	9
Noviembre	-	1	-	14	10	3	2	1	12	3	5	-	-	-	6	-	-	12
Diciembre	-	3	-	15	12	4	3	-	12	2	-	-	-	1	7	-	-	14
AÑO	45	25	-	146	115	32	52	17	156	65	24	-	1	4	103	43	-	120

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PULLINQUE
 REGION : X

LATITUD : 39° 35' S
 LONGITUD : 72° 13' 0
 ALTURA : 145 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	12.2	19.0	18.3	20.8	22.6	8.9	8.4	15.0	16.0	28.1	28	36.7	3.4	21	1.1	97	74	71	
Febrero	12.8	19.3	18.7	21.2	21.4	10.1	7.5	15.7	14.5	28.3	09	32.1	6.6	05	0.0	98	75	76	
Marzo	9.5	15.7	13.7	17.0	19.6	5.9	7.2	11.5	13.0	25.8	26	29.9	1.0	12	-2.3	93	70	86	
Abril	8.2	13.2	11.8	14.4	16.7	5.3	5.2	9.9	10.2	20.1	23	27.3	0.1	20	-3.9	94	77	89	
Mayo	9.2	11.8	9.9	12.8	13.4	5.8	5.3	9.4	8.8	19.5	08	24.8	-1.8	22	-5.0	99	87	95	
Junio	5.4	9.8	6.5	10.9	10.3	3.2	3.0	6.5	6.2	14.2	10	20.8	-4.3	10	-5.9	95	80	92	
Julio	4.5	7.9	5.0	8.6	9.8	1.5	2.6	4.9	5.8	12.4	16	16.8	-5.0	25	-7.1	96	80	92	
Agosto	5.4	10.2	7.1	11.0	10.7	2.5	2.0	6.5	5.8	16.3	04	20.5	-3.6	13	-4.9	92	77	90	
Septiembre	8.6	13.2	10.7	14.1	13.4	5.0	2.9	9.6	7.7	23.3	25	23.1	-1.3	01	-4.9	87	75	83	
Octubre	9.1	14.5	13.2	15.9	15.5	5.9	4.0	11.0	9.5	21.4	11	27.0	-1.9	27	-5.0	90	75	81	
Noviembre	9.1	16.3	15.8	18.3	16.7	6.3	5.6	12.4	11.0	28.6	12	29.5	2.0	07	-2.6	97	77	76	
Diciembre	11.3	18.0	18.0	20.0	18.8	8.9	6.6	14.6	12.9	26.5	29	30.5	4.8	27	0.2	98	81	77	
AÑO	8.8	14.1	12.4	15.4	15.7	5.8	5.0	10.6	10.1	28.6	NOV	36.7	-5.0	JUL	-7.1	95	77	84	

AÑO : 1976

ESTACION : PULLINQUE

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero										81.2	23.0	08	65.5	126.5
Febrero										91.1	46.0	01	72.5	98.8
Marzo										86.8	39.0	08	75.6	82.2
Abril										71.1	17.9	10	134.0	52.6
Mayo										211.8	50.8	24	329.0	25.2
Junio										434.4	98.0	16	289.5	20.1
Julio										201.3	33.5	14	305.8	19.9
Agosto										144.0	27.0	28	236.5	28.5
Septiembre										149.0	32.8	28	144.1	52.7
Octubre										165.0	58.2	12	141.5	69.6
Noviembre										118.5	28.2	27	96.0	89.6
Diciembre										166.5	32.3	24	118.6	90.9
AÑO										1920.7	98.0	JUN	2008.6	756.6

AÑO : 1976

ESTACION : PULLINQUE

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	7	-	12	7	4					1	-	-	-	-	-	30	
Febrero	-	7	-	9	7	3					1	-	-	-	-	-	28	
Marzo	-	1	-	9	5	3					2	-	-	1	3	-	28	
Abril	-	-	-	20	10	2					3	-	-	5	6	-	27	
Mayo	4	-	-	20	13	7					2	-	-	2	4	-	31	
Junio	9	-	-	23	18	12					-	-	-	-	8	-	30	
Julio	11	-	-	23	17	11					2	1	-	-	1	10	31	
Agosto	7	-	-	22	14	5					1	-	-	1	7	-	31	
Septiembre	4	-	-	14	10	7					3	-	-	3	8	-	30	
Octubre	2	-	-	19	13	7					1	-	2	2	2	-	31	
Noviembre	-	1	-	18	15	5					1	-	-	-	1	-	30	
Diciembre	-	2	-	18	14	7					3	-	-	-	-	-	28	
AÑO	37	18	-	207	143	73					20	1	2	4	11	50	355	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : HUILO HUILO
 REGION : X

LATITUD : 39°49' S.
 LONGITUD : 72°00' O.
 ALTURA : 320 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx 7 años	Mín.	Mín. 7 años	Mensual	Mensual 7 años	Máx.	Fecha	Máx. 7 años	Mín.	Fecha	Mín. 7 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	13.2	18.0	16.7	19.1	20.6	11.9	10.4	15.2	15.6	24.6	20	33.8	7.5	27	0.5	92	77	75	
Febrero	12.8	18.1	17.1	19.7	20.2	11.2	9.9	15.2	14.8	27.6	09	31.7	7.4	28	2.9	90	77	80	
Marzo	9.9	14.9	14.7	16.4	18.9	8.0	9.8	12.2	14.0	24.7	26	33.0	2.6	12	1.7	89	75	79	
Abril	9.3	13.0	12.2	14.0	15.3	7.6	7.3	10.8	10.8	20.5	05	23.9	2.7	08	1.6	91	77	83	
Mayo	8.9	11.3	10.3	12.4	12.6	7.3	6.7	9.7	9.3	17.8	09	20.6	0.8	20	-0.2	94	86	90	
Junio	5.1	7.2	6.4	8.9	9.5	3.1	4.0	5.9	6.5	13.8	01	17.1	-1.0	06	-2.2	83	77	82	
Julio	3.9	6.5	5.1	7.5	9.2	2.4	4.2	4.7	6.3	12.4	09	15.0	-2.8	08	-2.5	87	77	84	
Agosto	4.9	9.7	7.5	10.5	9.9	3.5	3.5	6.6	6.5	16.2	13	20.0	-0.9	11	-2.5	91	78	87	
Septiembre	7.7	12.1	10.1	13.8	12.4	6.0	4.6	9.4	8.4	23.4	24	22.8	0.1	01	-0.5	88	84	76	
Octubre	10.0	14.5	12.6	15.7	14.8	7.1	5.7	11.4	10.2	21.9	28	27.0	1.9	26	-0.1	88	74	79	
Noviembre	10.3	15.9	15.6	17.9	17.5	8.2	8.0	13.0	12.7	25.6	09	26.0	4.6	28	1.5	89	73	77	
Diciembre	12.1	17.2	17.0	18.4	19.7	10.7	9.6	14.6	14.8	25.4	29	28.0	6.4	07	3.9	88	73	77	
AÑO	9.0	13.2	12.1	14.5	15.0	7.2	7.0	10.7	10.8	27.6	FEB	33.8	-2.8	JUL	-2.5	89	77	81	

AÑO : 1976

ESTACION : HUILO HUILO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 7 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero			W 9	W 13	W 12	NW 20				126.6	42.3	07	106.8	161.1
Febrero			SE 6	W 13	W 10	W 30				135.2	58.2	29	105.5	135.5
Marzo			E 7	W 12	W 9	W 22				109.6	60.2	09	113.0	114.5
Abril			E 8	W 11	W 8	E 20				92.0	45.3	09	202.4	56.7
Mayo			E 7	W 9	E 6	W 44				371.9	89.1	28	533.4	36.6
Junio			E 7	W 10	W 10	W 38				668.4	119.0	16	547.6	22.1
Julio						365.3	70.4	17	595.9	24.1
Agosto			E 7	W 10	S 8	SW 30				213.8	36.2	17	409.7	34.6
Septiembre			E 8	SW 11	SW 9	E 20				209.1	41.5	28	235.9	73.7
Octubre			E 5	SW 11	SW 9	W 20				273.3	65.6	12	218.7	94.6
Noviembre			SW 7	SW 12	SW 8	SW 20				214.1	50.6	26	138.6	129.5
Diciembre			SW 6	SW 10	SW 8	SW 20				179.8	.	.	146.4	122.0
AÑO						2959.1	119.0	JUN	3353.9	1005.0

AÑO : 1976

ESTACION : HUILO HUILO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	-	-	2	10	9	7	1	4	-	-	10	8	48	12	2	11	18	34
Febrero	-	-	-	-	14	6	9	5	1	12	10	9	61	11	-	-	21	-
Marzo	2	5	5	12	15	7	12	8	-	-	8	8	38	11	3	7	27	14
Abril	-	-	9	9	25	7	15	7	-	-	9	7	37	11	-	-	24	1
Mayo	2	6	14	10	29	7	11	7	2	7	3	7	26	12	3	12	34	-
Junio	7	3	19	4	27	6	11	9	6	8	5	6	33	10	12	10	-	-
Julio	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124
Agosto	-	-	10	5	34	6	27	5	16	7	17	7	14	7	2	4	-	4
Septiembre	1	4	6	3	36	7	25	5	8	3	23	10	17	6	2	3	-	2
Octubre	5	3	6	8	22	5	9	4	14	5	40	9	24	9	4	3	-	-
Noviembre	-	-	1	2	13	4	14	4	18	4	55	10	18	8	1	7	-	-
Diciembre	-	-	1	8	14	4	7	3	23	4	66	9	13	8	-	-	-	-
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	179

AÑO : 1976

ESTACION : HUILO HUILO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	15	10	4					8	-	-	-	-	-	-	31
Febrero	-	2	-	10	9	4					7	-	-	-	1	-	-	21
Marzo	-	-	-	11	6	1					5	-	-	-	-	-	-	29
Abril	-	-	-	15	9	2					5	-	-	-	1	-	-	30
Mayo	-	-	-	21	17	12					14	-	-	4	1	-	-	31
Junio	3	-	-	21	20	14					14	-	-	-	-	-	-	5
Julio	7	-	-	24	19	13					-	1	-	-	-	-	-	30
Agosto	1	-	-	23	17	9					13	-	-	-	3	-	-	14
Septiembre	-	-	-	12	11	7					-	-	-	-	2	-	-	30
Octubre	-	-	-	16	13	9					13	-	-	-	2	-	-	16
Noviembre	-	1	-	18	15	7					13	-	-	-	-	-	-	17
Diciembre	-	1	-	21	17	8					12	-	-	-	-	-	-	20
AÑO	11	4	-	207	163	90					104	1	-	4	10	-	-	274

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : OSORNO (CANAL BAJO)

REGION : X

LATITUD : 40°36' S.

LONGITUD : 73°03' O.

ALTURA : 65 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA										EXTREMA					RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	10.5	19.1	16.8	20.7	22.1	7.0	7.8	13.8	14.8	27.4	28	36.1	0.6	28	0.0	91	61	70	
Febrero	9.9	19.8	18.2	22.3	21.5	7.8	6.8	14.6	13.8	28.0	09	30.0	1.6	22	-1.7	93	63	71	
Marzo	6.6	16.6	13.0	18.4	19.9	4.8	6.3	10.7	12.4	27.0	26	34.5	-2.0	12	-3.3	96	64	80	
Abril	5.7	15.1	11.2	16.7	16.9	3.4	4.9	9.2	10.1	19.6	05	29.2	-3.2	21	-5.3	96	68	83	
Mayo	7.7	12.5	10.0	13.8	13.6	6.2	5.4	9.5	9.0	21.5	01	19.9	-2.8	21	-6.8	95	82	91	
Junio	3.8	8.9	6.5	10.5	10.7	2.7	3.4	5.9	6.5	15.2	17	18.0	-5.2	08	-7.0	96	84	93	
Julio	3.8	8.3	5.7	9.5	10.4	2.3	3.4	5.3	6.4	14.7	16	17.0	-5.0	08	-7.0	96	81	92	
Agosto	4.3	10.4	7.6	11.6	11.6	3.0	2.9	6.6	6.5	15.3	20	18.2	-3.1	11	-5.6	96	73	88	
Septiembre	4.8	13.9	10.5	15.3	14.0	3.9	3.5	8.6	8.0	21.0	25	22.4	-3.6	07	-4.4	91	61	73	
Octubre	7.5	14.4	11.3	16.1	15.8	5.0	4.3	10.0	9.5	20.7	28	25.0	-2.0	28	-3.1	91	64	76	
Noviembre	10.3	17.5	13.7	18.6	18.6	6.0	6.5	12.2	12.4	26.1	09	29.6	-0.3	08	-2.6	84	61	72	
Diciembre	13.4	19.6	16.0	20.8	20.4	8.6	7.1	14.7	13.8	26.2	15	30.2	2.6	04	-1.1	85	59	72	
AÑO	7.4	14.7	11.7	16.2	16.3	5.1	5.2	10.1	10.3	28.0	FEB	36.1	-5.2	JUN	-7.0	93	68	80	

AÑO : 1976

ESTACION : OSORNO (CANAL BAJO)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.							
Enero	1008.2	1016.0	N 4	S 10	S 8	S 18	4.6	5.1	3.6	91.8	20.8	12	32.1	.		
Febrero	1008.2	1016.0	CALMA	S 7	S 10	VAR 20	5.6	4.1	3.2	48.4	21.8	26	79.7	.		
Marzo	1009.2	1017.2	CALMA	S 8	SE 6	NE 16	5.8	5.2	4.1	54.8	18.2	08	57.1	.		
Abril	1011.5	1019.4	CALMA	S 9	CALMA	E 20	6.8	6.0	4.6	19.9	6.0	13	100.0	.		
Mayo	1006.9	1014.9	CALMA	NE 8	NE 5	NW/NE 40	7.6	7.1	6.3	150.8	24.5	28	191.1	.		
Junio	1007.3	1015.4	CALMA	NW 5	CALMA	NE 35	6.9	6.7	6.2	312.5	50.3	20	187.8	29.0		
Julio	1008.9	1017.0	NE 6	NE 10	NE 8	W 22	7.4	6.7	5.3	245.1	41.0	18	213.2	19.4		
Agosto	1011.3	1019.4	CALMA	W 10	NW 5	W/NW 25	6.6	6.4	6.0	81.6	18.4	27	168.8	28.8		
Septiembre	1011.4	1019.5	CALMA	SW 7	SE 6	NE 25	5.0	5.3	5.0	42.2	12.3	26	91.1	62.3		
Octubre	1008.5	1016.4	NE 6	SW 6	SE 4	NW 20	7.0	6.2	5.2	93.8	21.2	15	92.9	67.4		
Noviembre	1009.2	1017.1	CALMA	SW 5	SW 4	S 15	6.3	5.7	5.2	77.5	18.3	02	50.9	103.1		
Diciembre	1005.3	1013.1	NE-6/NW-5	W 9	W 5	W 20	5.8	6.5	5.5	100.5	21.6	29	77.7	.		
AÑO	1008.8	1016.8	CALMA	S 9	SE 5	NW-NE 40	6.3	5.9	5.0	1318.9	50.3	JUN	1342.4	.		

AÑO : 1976

ESTACION : OSORNO (CAÑAL BAJO)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	13	5	5	6	1	3	7	7	26	9	6	7	17	8	7	6	11	-
Febrero	6	9	2	5	4	5	6	6	24	8	16	7	6	11	4	10	19	-
Marzo	6	7	4	5	1	10	14	5	23	9	12	4	9	7	6	5	18	-
Abril	1	1	12	5	4	4	9	7	17	7	8	5	4	9	13	6	22	-
Mayo	15	6	29	7	-	-	2	2	-	-	11	5	7	6	5	8	24	-
Junio	8	7	13	9	5	2	5	4	1	4	8	4	7	6	20	6	23	-
Julio	5	8	30	8	4	4	6	5	3	8	11	5	7	7	9	7	18	-
Agosto	-	-	16	7	1	1	11	6	2	5	15	4	16	7	15	5	17	-
Septiembre	2	4	19	9	6	11	17	5	2	4	15	7	7	5	9	7	13	-
Octubre	3	9	22	7	2	3	13	5	5	9	15	6	8	6	10	7	15	-
Noviembre	-	-	16	6	1	3	13	5	5	7	25	8	14	5	5	4	11	-
Diciembre	-	-	20	6	2	3	8	5	2	9	7	5	27	8	21	6	6	-
AÑO	59	6	188	7	31	5	111	5	110	8	149	6	129	7	124	6	197	-

AÑO : 1976

ESTACION : OSORNO (CANAL BAJO)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	3	-	13	13	3	-	-	13	5	2	-	-	-	1	-	-	.
Febrero	-	9	-	9	7	1	4	-	7	3	1	-	-	-	10	-	-	.
Marzo	1	2	-	11	11	2	-	-	14	6	-	-	-	-	5	-	-	.
Abril	8	-	-	6	4	-	1	-	15	1	3	-	-	-	10	-	-	.
Mayo	5	-	-	20	16	6	2	2	25	-	5	-	-	1	10	5	-	.
Junio	10	-	-	22	17	10	3	1	21	1	8	-	-	-	7	12	-	.
Julio	10	-	-	21	16	11	4	-	21	1	6	-	1	-	5	9	-	.
Agosto	4	-	-	20	14	3	1	-	23	2	5	-	-	-	7	-	-	.
Septiembre	7	-	-	12	9	1	1	-	15	6	1	-	-	-	4	.	-	.
Octubre	2	-	-	15	12	3	1	-	22	1	3	-	-	-	3	.	-	.
Noviembre	1	1	-	14	11	4	-	-	16	2	8	-	-	-	4	.	-	.
Diciembre	-	1	-	20	16	4	1	-	17	-	4	-	-	1	4	.	-	.
AÑO	48	16	-	183	146	48	18	3	209	28	46	-	1	2	70	.	-	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PILMAIQUEN

REGION : X

LATITUD : 40° 37' S.

LONGITUD : 72° 40' 0.

ALTURA : 103 MTS. S.N.M.-

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	11.5	15.9	15.8	17.4	19.5	9.5	8.8	13.6	14.2	25.0	18	33.5	4.9	20	1.5	97	78	76	
Febrero	12.9	17.5	17.0	18.7	16.7	10.6	7.9	14.8	11.9	24.1	22	29.0	6.8	18	-0.9	98	83	80	
Marzo	9.0	14.3	12.7	15.7	17.4	6.3	7.5	10.9	12.0	24.0	26	33.2	0.5	15	-0.9	93	74	87	
Abril	8.3	12.2	11.6	13.3	14.9	5.6	7.5	9.7	10.0	16.8	23	25.4	0.5	21	-3.0	94	82	88	
Mayo	8.4	11.5	9.7	12.4	12.3	6.2	5.5	9.2	8.7	20.1	01	18.1	-0.6	19	-4.0	97	90	96	
Junio	4.9	7.5	6.2	9.2	9.5	3.2	3.3	5.9	6.2	12.4	14	22.9	-3.8	11	-8.8	93	97	99	
Julio	4.1	5.1	4.8	7.9	9.2	3.0	2.9	5.0	5.8	13.2	16	14.9	-2.4	09	-5.0	99	99	96	
Agosto	5.1	8.1	8.1	9.9	10.1	3.6	2.7	6.7	6.2	14.5	04	19.0	-0.9	11	-4.7	97	92	89	
Septiembre	6.9	10.1	9.0	12.5	12.0	4.7	3.3	8.3	7.5	19.7	26	21.0	-1.8	03	-2.8	78	84	92	
Octubre	6.5	10.7	8.1	13.4	13.6	4.8	4.3	8.2	8.9	17.9	12	24.9	-0.5	28	-3.3	96	85	81	
Noviembre	9.5	14.5	13.6	15.8	16.4	5.9	6.7	11.2	11.7	22.5	09	27.6	-0.4	17	0.8	89	73	78	
Diciembre	10.8	15.6	14.6	17.3	18.1	7.9	7.9	12.6	13.1	22.6	29	29.2	3.0	07	0.9	91	77	80	
AÑO	8.2	11.9	10.9	13.6	14.1	5.9	5.7	9.7	9.7	25.0	ENE	33.5	-3.8	JUN	-8.8	94	85	87	

AÑO : 1976.-

ESTACION : PILMAIQUEN

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero									133.7	52.0	12	74.8	96.2	
Febrero									90.0	20.9	01	87.1	96.5	
Marzo									76.7	44.4	09	86.1	75.4	
Abril									39.8	12.0	09	139.0	41.1	
Mayo									199.8	35.3	28	259.2	28.7	
Junio									398.2	60.0	19	241.0	48.6	
Julio									257.7	49.7	18	277.2	42.4	
Agosto									110.2	18.4	17	250.4	46.6	
Septiembre									103.8	24.4	14	142.8	62.2	
Octubre									123.7	28.0	02	130.5	61.3	
Noviembre									108.8	29.1	24	96.1	83.2	
Diciembre									174.9	24.2	16	127.0	52.3	
AÑO									1817.3	60.0	JUN	1911.2	734.5	

AÑO : 1976

ESTACION : PILMAIQUEN

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 5/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	1	-	19	13	4				4	-	-	-	3	-	-	24	
Febrero	-	-	-	19	8	4				2	-	-	-	2	-	-	23	
Marzo	-	-	-	18	9	2				-	-	-	-	10	-	-	21	
Abril	-	-	-	21	7	1				2	-	-	-	3	1	-	24	
Mayo	2	-	-	28	15	10				-	-	-	-	4	1	-	15	
Junio	7	-	-	28	19	14				-	-	-	-	2	8	-	13	
Julio	6	-	-	23	17	9				-	-	-	-	-	8	-	18	
Agosto	3	-	-	26	15	3				-	-	-	-	1	5	-	21	
Septiembre	2	-	-	16	10	5				3	-	-	-	-	9	-	18	
Octubre	2	-	-	23	13	5				-	-	-	-	-	5	-	24	
Noviembre	-	-	-	18	14	5				8	-	-	-	-	-	-	20	
Diciembre	-	-	-	22	18	7				2	-	-	-	-	-	-	29	
AÑO	22	1	-	261	158	69				21	-	-	-	25	37	-	253	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

REGION : X

LATITUD : 41°26' S.

LONGITUD : 73°06' O.

ALTURA : 85 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	10.6	16.7	14.6	18.0	19.1	8.3	9.1	12.9	13.8	25.6	28	34.7	4.3	28	2.6	92	72	78	211.3
Febrero	10.2	18.3	15.6	19.6	18.5	8.8	8.2	13.6	12.8	24.2	13	27.8	5.0	28	1.2	98	71	81	206.3
Marzo	6.9	14.8	11.5	16.1	17.4	5.9	7.6	10.1	11.7	25.9	26	31.8	0.4	12	-0.8	98	74	89	140.4
Abril	6.4	13.6	10.2	14.8	15.4	5.1	6.5	9.1	10.1	19.7	17	24.2	-0.8	21	-3.4	97	75	92	116.1
Mayo	8.0	12.3	9.9	13.2	12.8	7.0	6.0	9.5	9.0	18.7	01	17.9	-1.2	21	-3.5	95	84	94	59.9
Junio	3.7	8.5	5.9	9.7	10.2	2.8	3.8	5.5	6.5	13.5	VAR	20.0	-4.8	10	-6.4	97	84	93	38.7
Julio	3.8	7.8	5.2	8.6	10.1	2.7	3.8	5.1	6.4	12.8	16	14.8	-4.1	24	-7.1	94	80	91	68.8
Agosto	4.3	9.3	6.8	10.3	10.6	3.2	3.4	6.2	6.3	14.5	04	16.0	-2.3	11	-3.7	96	78	92	82.6
Septiembre	5.0	12.0	9.0	13.4	12.5	4.3	3.9	7.9	7.5	19.9	25	20.2	-5.4	05	-2.8	94	68	81	124.7
Octubre	7.6	13.1	9.9	14.3	14.0	5.6	5.0	9.4	8.9	19.1	12	23.6	0.5	28	-1.5	93	68	81	141.8
Noviembre	10.4	15.0	11.6	16.2	16.4	6.9	7.2	11.2	11.4	21.8	12	26.5	1.8	08	1.0	87	66	80	158.1
Diciembre	12.8	16.8	14.0	18.3	17.9	9.6	8.0	13.7	12.8	23.6	29	26.8	2.1	07	2.1	89	70	82	134.2
AÑO	7.5	13.2	10.4	14.4	14.6	5.9	6.0	9.5	9.8	25.9	MAR	34.7	-5.4	SEP	-7.1	94	74	86	1482.9

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			TOTAL		
Enero	1006.1	1016.4	N 7	NW 14	NW 6	N 30	5.6	5.5	4.5	101.6	18.7	12	88.1	223.1		
Febrero	1006.5	1016.8	CALMA	S 11	S 9	N 30	5.3	4.9	4.3	41.8	8.8	26	99.6	130.9		
Marzo	1007.6	1018.0	CALMA	S 10	S 6	W 26	5.3	5.8	4.7	72.2	24.2	09	109.8	80.5		
Abril	1009.7	1020.2	CALMA	S 11	S 6	N 25	5.9	5.9	4.2	67.4	19.2	25	142.0	86.4		
Mayo	1004.5	1014.9	CALMA	N 21	N 17	NE 53	6.8	6.6	6.4	213.4	41.4	02	237.5	57.3		
Junio	1005.3	1015.8	CALMA	N 13	N 21	N 65	5.7	5.9	5.6	240.8	34.5	12	228.0	22.0		
Julio	1006.8	1017.4	NE 17	N 15	NE 17	NE 44	5.9	6.4	5.8	217.6	27.6	18	259.8	26.7		
Agosto	1009.5	1020.0	CALMA	S 9	S 6	NE 40	6.1	6.6	5.9	119.2	23.9	17	216.6	25.1		
Septiembre	1009.7	1020.3	CALMA	NE 17	NE 10	N 40	5.3	5.6	5.3	99.9	27.3	14	147.6	.		
Octubre	1006.6	1017.0	CALMA	N 14	S 6	N 45	6.1	6.0	5.3	89.2	19.0	03	125.2	139.3		
Noviembre	1007.4	1017.8	S 7	SE 11	W 7	N 38	6.1	6.4	5.4	117.4	17.6	25	111.8	.		
Diciembre	1003.3	1013.5	N 13	W 12	N 13	NE 32	6.9	6.9	6.1	191.6	26.4	16	132.2	.		
AÑO	1006.9	1017.3	CALMA	N 16	S 7	N 65	5.9	6.0	5.3	1572.1	41.4	MAY	1898.2	.		

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO MONIT (EL TEPUAL)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	15	8	10	10	-	-	10	8	15	11	9	9	13	9	18	9	3	-
Febrero	9	13	2	16	-	-	10	7	24	10	8	7	16	9	6	6	12	-
Marzo	13	10	5	6	3	8	6	8	21	7	14	5	10	6	9	4	12	-
Abril	10	9	12	11	3	3	3	6	20	9	10	6	11	8	5	5	16	-
Mayo	26	18	24	13	3	17	4	8	10	7	2	5	3	6	6	10	15	-
Junio	24	16	9	10	5	3	4	4	6	5	3	4	8	6	10	9	21	-
Julio	23	12	24	18	1	3	4	6	13	8	3	5	6	10	3	6	16	-
Agosto	14	10	14	15	2	3	5	4	20	7	5	8	10	8	7	10	16	-
Septiembre	14	10	20	13	1	5	3	7	14	8	12	6	6	10	3	4	17	-
Octubre	20	13	9	16	4	10	2	9	17	9	11	7	8	10	11	8	11	-
Noviembre	12	12	7	18	-	-	10	10	15	6	17	7	17	7	5	10	7	-
Diciembre	29	14	9	11	2	8	2	11	12	10	11	8	21	10	5	7	2	-
AÑO	209	13	145	14	24	7	63	7	187	8	105	7	129	8	88	8	148	-

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	1	-	20	16	2	15	1	14	4	11	-	-	-	2	.	-	.
Febrero	-	-	-	9	8	-	9	1	10	4	6	-	-	-	8	.	-	.
Marzo	-	1	-	15	9	2	6	-	16	6	8	-	-	-	8	.	-	.
Abril	2	-	-	12	11	1	6	-	16	6	10	-	-	-	9	.	-	.
Mayo	1	-	-	22	17	7	13	7	23	-	8	-	1	-	9	.	-	.
Junio	8	-	-	20	19	8	9	6	21	4	9	-	1	1	10	.	-	.
Julio	8	-	-	21	17	11	16	11	21	2	7	2	2	-	6	.	-	.
Agosto	5	-	-	23	19	4	8	3	24	3	13	-	-	-	7	.	-	.
Septiembre	6	-	-	16	12	4	10	2	18	5	7	-	-	-	9	.	-	.
Octubre	-	-	-	19	16	2	12	5	20	4	5	-	2	-	3	.	-	.
Noviembre	-	-	-	18	15	5	10	4	17	2	11	-	-	-	4	.	-	.
Diciembre	-	-	-	24	20	9	14	4	23	-	8	-	-	1	2	.	-	.
AÑO	30	2	-	219	177	55	128	44	223	40	103	2	6	2	77	.	-	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : LAGO CHAPO
 REGION : X

LATITUD : 41° 26' S
 LONGITUD : 72° 35' 0
 ALTURA : 247 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	05 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	9.1	14.1	13.5	15.2	18.2	7.2	8.9	11.2	13.7	25.9	28	37.2	0.6	27	1.0	92	81	81	
Febrero	10.6	16.5	13.2	17.1	17.8	7.6	7.9	12.6	12.8	22.8	22	28.0	4.1	28	-0.3	95	80	82	
Marzo	9.1	12.4	10.3	13.1	16.6	5.0	7.3	9.4	11.8	20.9	25	29.4	0.7	30	0.3	93	82	88	
Abril	6.0	10.3	8.4	11.1	14.8	4.1	6.1	7.4	10.2	14.6	22	25.2	-0.7	20	-1.9	91	82	89	
Mayo	10.2	11.8	10.4	12.7	12.1	7.8	5.5	10.3	8.5	16.7	07	19.5	0.9	22	-2.4	98	96	98	
Junio	6.2	7.6	7.0	8.7	9.4	4.5	3.4	6.6	6.2	12.4	17	17.9	-0.2	09	-7.0	100	96	98	
Julio	5.9	7.4	7.2	8.3	6.7	4.5	2.8	6.5	5.5	14.0	16	15.8	0.2	10	-6.0	97	94	98	
Agosto	3.9	6.0	5.2	7.0	9.1	2.4	2.4	4.6	5.3	12.0	04	22.0	-3.0	14	-4.0	91	83	89	
Septiembre	6.9	9.5	8.3	10.3	11.2	4.5	3.1	7.5	6.7	19.4	22	22.6	-2.2	01	-2.8	82	71	81	
Octubre	6.0	10.8	9.6	11.9	12.6	3.9	4.0	7.8	8.1	18.4	28	22.0	-2.5	06	-2.1	84	71	81	
Noviembre	7.2	13.1	12.9	14.6	15.2	5.3	6.2	10.0	10.7	23.1	09	30.2	-1.0	21	-0.5	89	70	69	
Diciembre	9.8	13.6	12.8	14.5	16.8	7.7	7.3	11.2	12.3	21.3	29	28.4	-1.0	07	-0.3	88	75	75	
AÑO	7.7	11.1	9.9	12.1	13.5	5.4	5.4	8.8	9.3	25.9	ENE	37.2	-3.0	AGO	-7.0	92	82	86	

AÑO : 1976

ESTACION : LAGO CHAPO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo				Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero														
Febrero										297.0	45.5	07	196.1	110.0
Marzo										151.9	28.1	01	189.1	107.0
Abril										110.0	28.4	08	172.6	59.2
Mayo										199.6	54.7	09	204.1	48.0
Junio										350.6	55.1	28	392.3	22.6
Julio										446.1	114.1	16	430.3	21.8
Agosto										373.3	48.9	17	428.2	13.9
Septiembre										213.6	38.6	17	387.4	29.6
Octubre										275.6	66.8	16	265.9	45.9
Noviembre										185.2	31.2	15	226.6	55.4
Diciembre										144.8	35.3	24	202.1	89.0
AÑO										383.7	.	.	257.0	60.3
										3131.4	.	.	3351.7	662.7

AÑO : 1976

ESTACION : LAGO CHAPO

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Máx. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	1	-	18	16	12					13	-	-	-	3	-	-	17
Febrero	-	-	-	13	10	6					6	-	-	-	-	-	-	21
Marzo	-	-	-	20	11	5					13	-	-	-	2	-	-	21
Abril	4	-	-	18	11	7					13	-	-	-	5	6	-	10
Mayo	-	-	-	25	19	10					17	-	-	-	10	3	-	6
Junio	2	-	-	28	22	10					16	2	1	-	4	9	-	4
Julio	-	-	-	24	18	14					15	-	-	-	8	10	2	1
Agosto	7	-	-	30	21	8					15	1	-	-	7	6	-	7
Septiembre	7	-	-	16	12	6					9	1	-	-	7	9	-	7
Octubre	4	-	-	19	17	7					16	-	-	-	6	4	-	11
Noviembre	-	-	-	20	14	6					14	-	-	-	3	-	-	17
Diciembre	1	-	-	25	24	13					4	-	-	-	3	1	-	14
AÑO	25	1	-	259	194	107					153	4	1	-	56	50	2	136

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ANCUO (PUPELDE)

REGION : X

LATITUD : 41°54' S.

LONGITUD : 73°48' O.

ALTURA : 110 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	10.9	15.2	14.2	16.1	17.9	7.9	8.8	12.3	13.3	22.4	21	33.1	3.5	20	2.1	78	61	64	
Febrero	11.4	16.4	15.0	17.3	17.6	8.7	7.8	13.1	12.6	22.0	VAR	26.3	6.2	12	0.0	70	61	63	
Marzo	8.9	13.9	12.0	15.2	16.5	5.9	7.4	10.5	11.7	23.4	VAR	31.6	1.9	13	0.0	75	64	70	
Abril	7.9	12.8	10.3	14.0	14.3	5.6	6.4	9.4	10.1	19.8	05	25.0	1.3	20	-1.2	84	69	80	
Mayo	8.8	11.1	9.7	11.8	12.0	6.7	5.6	9.2	8.7	16.8	08	17.3	1.1	21	0.0	83	74	81	
Junio	5.1	8.2	6.6	9.3	9.8	3.0	4.0	6.0	6.7	12.8	17	16.3	-0.6	VAR	-5.5	79	75	80	
Julio	4.8	7.8	6.0	8.7	9.4	2.6	4.0	5.5	6.6	11.8	16	12.8	-2.9	24	-4.0	80	74	78	
Agosto	5.2	8.9	6.8	9.5	10.0	3.3	4.1	6.2	6.8	12.0	25	16.1	-1.6	11	-2.4	80	70	79	
Septiembre	6.3	11.0	8.8	.	11.3	4.9	4.0	.	7.5	.	.	18.8	-1.6	04	-2.0	.	.	.	
Octubre	7.8	11.9	9.7	12.4	12.8	5.2	4.7	8.8	8.6	16.8	28	22.8	-0.3	27	-3.0	.	.	.	
Noviembre	10.3	14.4	11.4	15.2	15.1	6.4	6.6	10.8	10.8	22.3	09	25.2	2.4	07	-1.0	83	68	83	
Diciembre	12.5	15.4	13.3	16.2	16.7	9.3	7.8	12.8	12.3	19.8	14	27.5	2.0	07	-0.2	90	74	84	
AÑO	8.3	12.3	10.3	.	13.6	5.8	5.9	.	9.6	23.4	MAR	33.1	-2.9	JUL	-5.5	.	.	.	

AÑO : 1976

ESTACION : ANCUO (PUPELDE)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años			
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.											
Enero	1004.2	1018.2	NW 13	NW 16	W 14	SW 28	5,4	5,6	5,1	137,1	26,0	14	138,8			
Febrero	1004.4	1018.4	S 6	NW 11	NW 13	N 35	5,5	5,1	4,5	84,8	28,5	26	102,3			
Marzo	1005.8	1019.9	SW 7	NW 11	SW 8	NW 30	5,3	6,5	5,5	80,7	25,5	08	114,5			
Abril	1008.0	1022,1	S 7	NW 14	NW 11	W 42	5,2	6,0	6,6	132,6	35,0	11	204,1			
Mayo	1002.0	1016.1	NW 17	NW 17	NW 16	NW 55	6,9	7,4	7,6	409,9	92,4	30	375,5			
Junio	1003.0	1017.2	W 13	SW 11	SW 8	W 40	6,1	6,9	6,0	312,4	51,8	19	396,6			
Julio	1004.0	1018.2	SW 6	NW 15	NW 14	N 45	6,4	6,7	6,3	354,4	59,5	01	416,2			
Agosto	1007.1	1021.3	S 10	W 15	SW 8	N 48	6,3	7,1	6,3	177,7	33,1	17	331,9			
Septiembre	1007.5	1021,7	CALMA	NW 15	NW 14	SW 40	5,6	5,7	5,6	205,2	38,1	26	246,1			
Octubre	1004.4	1018,5	SW 7	NW 14	NW 12	SW 40	6,2	6,4	5,6	218,6	67,0	14	177,8			
Noviembre	1005,7	1019,8	CALMA	NW 15	SW/W 8	NW 30	6,3	6,0	5,9	164,2	38,3	24	119,3			
Diciembre	1001,5	1015,3	NW 11	NW 16	W 8	N 45	7,4	7,2	6,5	262,4	48,6	17	155,5			
AÑO	1004,8	1018,9	NW 14	NW 14	NW 13	NW 55	6,1	6,4	6,0	2540,4	92,4	11AY	2778,6			

AÑO : 1976

ESTACION : ANCOUD (PUPELDE)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	faltantes
Enero	5	11	2	9	3	7	2	5	11	10	18	15	22	14	29	15	1	-
Febrero	14	10	2	5	-	-	3	11	12	6	12	8	14	9	25	12	5	-
Marzo	11	6	1	8	2	8	6	8	14	7	26	8	9	8	19	10	5	-
Abril	7	7	4	6	3	5	9	7	17	7	15	6	11	10	21	13	3	-
Mayo	14	15	9	11	3	5	10	6	6	9	7	7	11	15	22	16	11	-
Junio	9	11	5	14	4	6	7	6	13	7	17	9	15	11	10	20	10	-
Julio	13	15	4	14	2	5	7	11	14	8	13	13	13	14	23	15	4	-
Agosto	10	13	7	8	3	9	10	6	16	8	14	8	12	13	16	14	5	-
Septiembre	10	11	4	7	2	11	9	10	10	5	14	9	8	10	24	13	9	-
Octubre	4	11	7	12	6	7	3	8	9	7	17	8	13	12	26	13	8	-
Noviembre	10	11	4	5	3	5	1	10	6	7	19	10	23	10	16	13	8	-
Diciembre	14	11	5	9	-	-	-	-	7	9	8	12	26	11	29	15	4	-
AÑO	121	11	54	10	31	7	67	8	135	7	180	9	177	12	260	14	73	-

AÑO : 1976

ESTACION : ANCUD (PUPELDE)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	18	17	5	21	2	18	4	10	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	-	-	8	8	3	9	1	10	3	4	-	-	-	4	-	-	
Marzo	-	-	-	15	12	2	6	1	18	5	9	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	-	-	14	14	4	7	3	18	4	10	-	-	-	2	-	-	
Mayo	-	-	-	25	24	13	19	8	27	-	11	-	-	-	7	-	-	
Junio	3	-	-	22	20	10	8	8	22	-	4	-	-	-	1	-	-	
Julio	8	-	-	23	20	11	16	8	22	3	3	-	-	-	2	-	-	
Agosto	2	-	-	23	20	7	9	3	25	2	15	-	-	-	2	-	-	
Septiembre	2	.	-	18	14	9	11	5	20	6	11	-	-	-	3	-	-	
Octubre	1	-	-	18	17	6	11	3	21	4	6	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	17	12	7	12	1	18	1	5	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	24	20	8	17	2	25	-	16	-	-	-	4	-	-	
AÑO	16	.	-	223	198	85	146	45	244	32	104	-	-	-	25	-	-	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : ALTO PALENA
 REGION : X

LATITUD : 43° 37' S
 LONGITUD : 71° 47' 0
 ALTURA : 226 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	9.5	14.0	13.3	15.3	19.3	8.3	9.2	11.6	14.2	24.1	21	35.0	1.7	20	1.5	88	79	78	
Febrero	10.9	16.9	16.4	18.6	19.4	9.2	8.3	13.8	13.9	27.7	09	32.7	4.5	08	-1.9	72	61	64	
Marzo	8.7	12.6	11.7	14.0	18.3	5.6	7.6	10.0	12.6	23.5	25	33.9	-1.9	13	-1.9	69	62	67	
Abril	6.5	10.8	9.8	12.4	14.7	4.3	5.6	8.2	9.7	18.5	05	24.6	-1.1	21	-4.5	75	64	70	
Mayo	7.3	7.4	7.4	9.0	10.6	5.9	3.5	7.4	6.8	15.9	17	18.6	-2.3	30	-5.8	82	75	80	
Junio	4.5	5.2	4.7	9.6	7.4	1.2	1.5	5.0	4.1	14.6	07	18.2	-4.8	29	-10.1	78	74	76	
Julio	1.9	2.2	1.9	5.1	6.0	-0.9	0.5	2.0	3.0	9.2	10	14.0	-5.9	30	-9.1	79	73	79	
Agosto	-0.3	3.4	2.0	4.3	7.9	-2.1	0.9	1.0	4.0	9.1	21	15.5	-6.9	14	-6.9	79	64	70	
Septiembre	2.0	7.3	5.4	8.4	11.0	0.0	2.2	4.0	6.4	14.7	22	21.0	-9.3	04	-4.0	72	64	67	
Octubre	6.3	12.5	10.5	13.5	13.2	3.7	3.7	8.5	8.4	21.0	20	25.0	-1.1	19	-3.7	76	59	64	
Noviembre	8.9	14.7	13.3	15.8	16.6	6.2	6.7	11.0	11.7	26.5	09	29.3	1.2	21	-1.9	69	57	61	
Diciembre	11.3	14.8	14.7	16.3	17.7	9.7	7.8	13.0	12.8	23.4	12	30.0	1.7	07	0.0	75	65	67	
AÑO	6.5	10.2	9.3	11.9	13.5	4.3	4.8	8.0	9.0	27.7	FEB	35.0	-9.3	SEP	-10.1	76	66	70	

AÑO : 1976

ESTACION : ALTO PALENA

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo				Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero									166.6	35.0	07	74.7	120.5	
Febrero									17.4	8.4	26	78.0	160.7	
Marzo									29.4	9.6	03	65.1	108.9	
Abril									79.3	21.2	25	109.5	85.9	
Mayo									190.5	52.0	30	237.0	31.2	
Junio									154.3	37.8	19	153.7	.	
Julio									287.3	51.8	17	271.0	.	
Agosto									28.9	10.6	26	210.2	55.1	
Septiembre									21.2	10.6	08	138.9	65.3	
Octubre									97.3	20.3	15	73.3	97.6	
Noviembre									54.4	.	.	71.1	159.3	
Diciembre									198.9	68.4	31	118.8	49.5	
AÑO									1325.5	.	.	1601.3	.	

AÑO : 1976

ESTACION : ALTO PALENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	18	11	6					-	-	-	-	-	-	-	7
Febrero	-	2	-	7	3	-					-	-	-	-	-	-	-	10
Marzo	3	-	-	10	7	-					1	-	-	-	-	2	-	22
Abril	5	-	-	10	9	4					-	-	-	-	-	3	-	10
Mayo	7	-	-	21	14	6					1	-	-	-	-	7	-	3
Junio	10	-	-	16	10	6					-	1	-	-	-	13	4	-
Julio	19	-	-	23	17	9					-	3	-	-	-	16	6	-
Agosto	24	-	-	14	8	1					-	-	-	-	-	10	-	2
Septiembre	12	-	-	16	3	1					-	-	-	-	-	4	-	3
Octubre	3	-	-	14	9	3					-	1	-	-	-	2	-	9
Noviembre	-	1	-	6	6	2					-	-	-	-	-	-	-	3
Diciembre	-	-	-	19	16	8					-	-	-	-	-	-	-	2
AÑO	83	3	-	174	113	46					2	5	-	-	-	57	10	71

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PUERTO AYSEN
REGION : XI

LATITUD : 45°24 S.
LONGITUD: 72°42' 0.
ALTURA : 11 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	9.3	13.3	13.2	15.4	17.7	7.8	9.8	11.4	13.4	21.4	28	34.9	3.2	20	2.0	88	71	71	
Febrero	11.4	16.0	15.5	18.2	17.0	10.0	8.8	13.8	12.5	25.8	18	31.6	2.8	25	0.6	.	.	.	
Marzo	7.3	13.4	11.6	15.0	16.0	6.6	8.0	10.3	11.6	23.0	25	31.5	-1.2	12	-2.9	91	67	75	
Abril	7.0	11.7	9.7	13.4	13.4	5.4	6.8	8.9	9.6	16.4	06	22.6	-1.2	18	-3.4	89	73	86	
Mayo	5.7	8.6	7.4	10.2	9.8	.	4.2	.	6.7	15.4	01	17.2	.	.	-4.2	90	85	91	
Junio	2.1	5.2	3.5	6.9	7.4	.	2.3	.	4.5	10.0	11	15.3	.	.	-6.4	97	80	90	
Julio	2.3	4.7	2.9	6.0	6.8	1.5	1.9	3.2	4.0	10.0	18	12.0	-5.6	29	-5.6	95	83	89	
Agosto	3.6	7.5	5.4	8.8	8.4	2.4	2.5	5.1	5.0	12.0	20	14.8	-3.6	26	-5.2	93	77	83	
Septiembre	4.9	10.7	8.1	12.5	10.8	4.1	3.7	7.4	6.8	17.2	25	20.6	-5.4	05	-3.3	93	71	82	
Octubre	6.7	11.9	10.4	13.7	13.1	5.4	5.2	9.1	8.7	21.0	12	26.0	-0.7	20	-1.8	87	68	72	
Noviembre	9.9	13.4	11.4	14.8	15.5	8.2	7.8	11.1	11.3	21.0	09	28.0	3.1	21	0.6	82	67	76	
Diciembre	11.7	15.1	13.3	16.4	16.5	9.7	8.7	12.1	12.2	21.2	08	30.1	1.0	07	2.7	86	74	81	
AÑO	6.8	11.0	9.4	12.6	12.7	.	5.8	.	8.9	25.8	FEB	34.9	.	.	-6.4	.	.	.	

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO AYSEN

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total				Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			08 hrs	14 hrs.	20 hrs.				TOTAL	
Enero	1009.2	1011.7	CALMA	S 13	S 10	S 20	6.6	6.7	6.4	269.1	27.4	07	182.6		
Febrero	1011.3	1012.4	S 8	S 7	S 10	S 18	6.1	6.1	5.9	99.6	23.8	11	178.1		
Marzo	1015.9	1017.7	CALMA	S 10	S 9	SW 25	6.3	5.6	6.0	128.4	18.3	15	143.3		
Abril	1014.0	1015.5	CALMA	S 8	S 7	SW 20	6.6	5.9	6.5	163.0	39.7	13	235.6		
Mayo	1008.8	1010.3	CALMA	CALMA	CALMA	S 16	6.8	6.6	6.9	250.7	36.2	13	358.3		
Junio	1010.2	1011.7	CALMA	CALMA	CALMA	SE 25	6.5	6.4	6.4	145.8	30.1	14	242.1		
Julio	1009.7	1011.2	CALMA	CALMA	CALMA	NE 20	6.9	5.9	6.1	357.2	43.6	17	357.1		
Agosto	1014.0	1015.7	CALMA	S 9	S 11	NE 20	7.0	6.4	5.8	128.3	18.7	28	291.6		
Septiembre	1015.3	1016.7	CALMA	S 8	S 8	S 15	6.1	5.5	6.1	73.7	23.4	14	250.1		
Octubre	1011.5	1013.7	CALMA	S 10	S 7	S 16	6.5	6.2	6.5	108.7	23.9	04	157.8		
Noviembre	1011.1	1012.5	S 8	S 11	S 9	S 20	7.2	6.8	7.1	103.3	16.2	26	176.4		
Diciembre	1006.6	1007.9	CALMA	SW 10	SW 9	NE 18	7.0	6.9	7.4	291.6	50.4	28	240.0		
AÑO	1011.5	1013.0	CALMA	S 10	S 9	SW/SE 25	6.6	6.3	6.4	2119.4	50.4	DIC	2813.0		

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO AYSÉN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	faltantes
Enero	2	7	-	-	-	-	5	9	57	11	2	13	4	9	-	-	23	-
Febrero	-	-	4	8	2	13	12	9	48	9	1	10	1	10	2	5	17	-
Marzo	1	10	1	10	-	-	2	8	46	9	6	14	3	7	2	8	32	-
Abril	2	3	-	-	-	-	9	6	47	8	4	13	1	3	-	-	27	-
Mayo	4	7	-	-	-	-	5	6	23	8	-	-	2	5	8	4	51	-
Junio	4	8	-	-	-	-	2	19	11	10	3	17	7	6	8	8	55	-
Julio	5	5	2	14	-	-	1	5	20	9	-	-	5	8	3	8	57	-
Agosto	3	10	4	14	-	-	-	-	34	10	7	13	4	6	4	7	37	-
Septiembre	3	6	3	7	1	5	-	-	34	8	15	9	3	8	1	5	30	-
Octubre	4	5	5	11	1	5	-	-	34	8	14	9	5	5	7	4	23	-
Noviembre	2	6	3	5	1	5	3	4	50	10	11	13	2	8	1	2	17	-
Diciembre	2	7	4	9	2	4	2	10	17	8	26	9	3	8	1	3	36	-
AÑO	32	7	26	10	7	7	41	8	421	9	89	11	40	7	37	6	405	-

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO AYSEN

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	26	23	11	7	-	24	1	2	-	-	-	4	.	.	.
Febrero	-	1	-	13	10	5	3	-	18	4	6	-	-	-	2	.	.	.
Marzo	1	-	-	18	17	5	3	-	22	4	2	-	-	-	3	.	.	.
Abril	2	-	-	15	14	5	4	2	23	2	5	-	-	-	5	.	.	.
Mayo	.	-	-	21	17	8	2	1	25	1	2	-	-	-	6	.	.	.
Junio	.	-	-	19	15	5	2	1	19	1	10	2	-	-	3	.	.	.
Julio	11	-	-	21	20	11	4	-	24	4	4	5	1	-	-	.	.	.
Agosto	6	-	-	20	14	5	6	-	21	1	9	-	-	-	-	.	.	.
Septiembre	8	-	-	22	17	1	5	-	21	6	8	-	-	-	1	.	.	.
Octubre	1	-	-	17	12	3	4	-	25	3	7	-	-	-	1	.	.	.
Noviembre	-	-	-	22	17	3	6	-	25	-	11	-	1	-	-	.	.	.
Diciembre	-	-	-	28	26	9	8	-	26	-	11	-	-	-	1	.	.	.
AÑO	.	1	-	242	202	71	54	4	273	21	77	7	2	-	26	.	.	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : BALMACEDA

REGION : XI

LATITUD : 45°54' S.

LONGITUD: 71°43' O.

ALTURA : 524 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	7.3	13.0	10.5	13.9	17.1	4.8	6.6	9.1	11.5	21.8	21	33.0	-1.0	20	-3.6	75	51	57	
Febrero	9.2	16.5	14.1	18.1	16.7	7.3	5.3	12.2	10.5	25.5	09	29.4	2.0	09	-4.0	79	44	55	
Marzo	3.7	11.9	8.5	13.3	15.6	2.8	4.5	7.1	9.2	21.6	27	32.0	-6.2	12	-6.0	81	49	62	
Abril	3.8	10.7	7.3	12.2	12.2	2.3	3.5	6.4	6.9	17.0	05	24.4	-7.1	21	-11.5	81	54	68	
Mayo	2.0	8.0	4.9	9.7	7.7	0.8	0.4	4.4	3.5	15.6	01	17.4	-7.8	07	-14.5	82	63	76	
Junio	-1.5	1.4	-0.5	2.7	4.6	-3.0	-2.0	-0.6	1.0	9.4	11	17.2	-24.4	25	-16.0	79	70	78	
Julio	-2.5	1.2	-0.8	2.1	3.8	-3.7	-1.9	-1.2	0.6	6.3	18	11.3	-17.9	31	-21.3	81	73	68	
Agosto	0.1	4.8	1.9	5.7	5.7	-0.8	-0.6	1.7	1.8	13.0	20	13.7	-12.4	01	-20.1	85	62	73	
Septiembre	2.4	9.4	5.8	10.9	9.2	1.5	0.2	5.2	4.2	15.8	23	21.1	-11.2	04	-7.9	85	48	60	
Octubre	3.9	11.5	7.9	12.5	11.6	1.5	2.4	6.5	6.3	18.0	12	22.1	-4.0	20	-7.6	79	44	57	
Noviembre	8.5	13.4	9.3	14.4	14.8	5.0	4.4	9.3	9.3	23.6	09	26.5	-0.4	15	-5.6	70	47	60	
Diciembre	9.8	14.3	11.0	15.4	15.7	6.4	5.3	10.7	10.4	19.6	15/29	26.2	0.2	08	-2.6	72	50	67	
AÑO	3.9	9.7	6.7	10.9	11.2	2.1	2.3	5.9	6.3	25.5	FEB	33.0	-24.4	JUN	-21.3	79	55	65	

AÑO : 1976

ESTACION : BALMACEDA

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años					
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.						08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL	
Enero	944.2	1005.4	W 18	W 23	W 19	W 40	4.1	5.2	4.5	46.8	11.5	10	29.1		
Febrero	947.8	1008.4	W 15	W 18	W 16	W 50	4.9	4.9	4.9	17.3	7.6	26	21.6		
Marzo	948.1	1009.8	W 18	W 21	W 19	W 50	4.4	4.6	4.5	43.1	16.2	10	33.5		
Abril	949.3	1011.2	W 17	W 20	W 19	W 60	4.1	4.6	3.7	33.8	13.5	08	47.0		
Mayo	945.2	1007.1	CALMA	NW 17	W 16	W 55	4.8	5.2	3.6	71.2	20.9	02	113.9		
Junio	946.3	1009.9	W 19	W 19	W 16	W 50	5.3	5.5	4.6	60.5	15.8	20	54.6		
Julio	945.2	1009.7	W 16	W 13	W 16	W 60	5.0	5.0	4.2	134.2	27.1	14	108.8		
Agosto	949.1	1012.2	W 19	W 23	W 19	W 55	5.0	5.6	3.3	28.3	8.5	28	64.5		
Septiembre	951.3	1013.7	W 20	W 20	W 20	W 70	5.1	5.4	3.7	35.1	11.5	14	56.5		
Octubre	948.1	1009.8	W 18	W 22	W 15	W 40	4.4	5.1	4.5	3.9	1.5	04	24.5		
Noviembre	947.0	1008.3	W 18	W 21	W 18	W 50	5.3	5.6	4.7	8.9	3.0	28	24.9		
Diciembre	944.0	1004.6	W 18	W 22	W 19	W/NW 40	5.3	6.1	6.2	77.5	20.7	29	32.7		
AÑO	947.1	1009.2	W 18	W 20	W 18	W 70	4.8	5.2	4.4	560.6	27.1	JUL	611.6		

AÑO : 1976

ESTACION : BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															Número de datos faltantes		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº		\bar{V}	Nº
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	20	-	-	4	-
Febrero	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	79	17	-	-	7	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	1	2	3	10	-	-	66	19	-	-	23	-
Abril	-	-	-	-	1	15	2	7	-	-	-	-	65	19	2	17	20	-
Mayo	9	17	3	3	6	7	1	20	-	-	-	-	20	16	29	15	25	-
Junio	1	8	1	6	15	8	1	8	-	-	5	13	35	18	5	18	27	-
Julio	-	-	-	-	1	4	1	10	-	-	1	5	62	12	4	16	24	-
Agosto	-	-	1	3	2	7	3	9	3	15	2	4	55	20	8	23	19	-
Septiembre	-	-	-	-	2	9	2	14	-	-	-	-	60	20	1	20	25	-
Octubre	-	-	-	-	5	11	4	9	-	-	-	-	63	19	5	13	16	-
Noviembre	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	1	5	83	19	3	22	2	-
Diciembre	-	-	-	-	13	10	-	-	3	20	1	4	61	20	4	18	11	-
AÑO	10	16	5	4	47	9	15	10	9	15	10	9	738	18	61	17	203	-

AÑO : 1976

ESTACION : BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	2	-	-	12	9	2	29	25	9	2	3	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	1	-	5	4	-	21	13	10	2	5	-	-	-	-	-	1	
Marzo	9	-	-	10	6	2	21	12	12	7	2	1	-	-	1	1	-	
Abril	9	-	-	10	8	1	25	15	7	8	6	-	-	-	2	-	4	
Mayo	16	-	-	13	11	3	18	9	11	4	5	1	-	-	5	8	2	
Junio	19	-	-	15	12	1	14	6	13	3	2	11	-	-	5	2	11	
Julio	24	-	-	17	11	6	18	9	16	10	5	12	-	-	2	2	12	
Agosto	18	-	-	11	8	-	20	14	13	7	4	3	-	-	4	1	2	
Septiembre	7	-	-	9	7	1	21	11	12	5	3	1	-	-	2	1	-	
Octubre	10	-	-	5	3	-	22	14	10	5	4	3	-	-	1	-	3	
Noviembre	1	-	-	6	4	-	28	18	12	2	3	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	14	12	3	23	11	20	1	11	1	1	-	-	-	-	
AÑO	115	1	-	125	95	19	260	157	145	56	53	33	1	-	17	18	32	5

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : PUNTA ARENAS (GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO)
 REGION : XII

LATITUD : 53°00' S.
 LONGITUD: 70°58' O.
 ALTURA : 37.2 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	7.4	11.1	9.4	12.8	14.6	4.6	6.1	8.6	10.1	15.9	06	25.4	0.7	31	-1.9	74	59	69	187.8
Febrero	8.9	13.8	11.5	15.4	13.8	6.7	5.9	10.6	9.5	18.5	02	23.2	1.8	18	-0.2	79	58	67	192.3
Marzo	4.6	9.9	7.5	11.2	12.8	3.1	4.9	6.6	8.2	19.4	26	23.7	-2.7	11	-4.2	84	63	75	172.4
Abril	4.3	8.8	6.3	9.8	9.9	2.9	3.3	5.8	6.0	14.3	05	17.8	-3.2	12	-5.6	84	69	80	143.2
Mayo	4.1	6.2	4.6	7.4	6.2	2.4	0.7	4.6	5.0	13.6	21	13.6	-3.3	25	-11.4	85	80	83	68.7
Junio	0.2	2.2	0.6	5.3	4.3	-1.7	-0.8	0.6	1.5	10.1	09	12.6	-8.0	VAR	-10.8	85	79	83	51.9
Julio	0.7	2.6	1.1	3.7	3.3	-0.8	-1.9	1.2	0.5	8.8	01	11.0	-6.2	VAR	-13.4	86	78	83	100.3
Agosto	1.2	4.2	2.1	5.1	5.0	0.0	-0.3	2.1	2.0	9.3	13	12.1	-5.0	02	-7.8	85	72	81	132.6
Septiembre	2.2	5.9	4.0	7.2	7.8	0.9	1.0	3.6	3.8	11.6	28	15.4	-4.0	VAR	-5.6	83	69	79	130.2
Octubre	5.1	8.4	6.3	9.6	10.4	5.2	2.2	6.0	5.9	14.0	22	18.2	-2.4	09	-4.3	79	64	76	185.0
Noviembre	7.1	10.3	7.5	11.7	12.4	5.7	4.5	7.5	8.2	15.8	18	19.2	0.1	08	-3.0	73	58	71	162.4
Diciembre	7.7	10.1	8.6	11.7	13.8	4.8	5.3	8.2	9.4	15.5	23	22.0	0.0	29	-2.0	76	66	75	194.5
AÑO	4.5	7.8	5.8	9.1	9.5	2.5	2.6	5.5	5.7	19.4	MAR	25.4	-8.0	JUN	-13.4	81	68	77	1721.3

AÑO : 1976

ESTACION : PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL	
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha		MEDIA 10 Años
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.												
Enero	993.1	997.4	W	10	W	19	W	14	W	40	6.4	6.8	6.3	27.0	7.0	21	32.6
Febrero	1000.0	1004.3	W	18	SW	18	SW	12	SW	48	6.2	6.3	5.8	23.9	9.2	29	28.2
Marzo	1001.5	1005.9	SW	15	SW	17	SW	14	W	60	4.8	4.6	6.1	21.0	5.6	09	26.0
Abril	1000.8	1005.3	NW	13	W	20	W	17	W	65	4.8	5.5	4.9	57.6	26.7	13	38.8
Mayo	997.2	1001.6	W	16	W	18	W	11	W	65	6.3	6.5	4.6	34.2	8.8	26	34.6
Junio	999.2	1003.7	SW	13	W	11	NW	16	VAR	40	5.4	6.0	4.2	17.0	9.2	26	29.7
Julio	992.7	997.2	W	20	W	17	W	15	W	48	3.6	4.8	4.1	13.4	5.6	16	20.2
Agosto	997.2	1001.6	W	14	W	22	W	20	W	64	5.3	5.5	4.2	37.6	11.7	18	26.1
Septiembre	1003.6	1008.1	SW	16	W	19	SW	10	W	62	5.7	5.8	5.6	27.7	8.5	23	23.2
Octubre	1002.4	1006.9	W	17	SW	20	W	15	W	42	5.9	5.7	5.7	60.5	18.9	04	22.0
Noviembre	999.0	1003.4	NW	14	SW	13	W	11	W	43	6.3	6.8	6.1	68.9	20.5	25	24.8
Diciembre	1000.4	1004.8	E	6	NE	9	SE	8	W	35	6.5	5.9	6.1	74.7	25.2	29	32.3
AÑO	998.9	1003.4	W	16	W	18	W	15	W	65	5.6	5.9	5.3	463.5	26.7	ABR	338.5

AÑO : 1976

ESTACION : PUNTA ARENAS (CARLOS IBAÑEZ)

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	5	14	3	8	-	-	3	10	1	10	24	15	43	15	11	13	3	-
Febrero	1	20	1	3	-	-	3	6	16	11	32	14	19	15	8	11	7	-
Marzo	3	5	-	-	2	8	5	7	7	9	32	15	24	12	14	11	6	-
Abril	7	11	3	6	3	4	2	3	4	5	19	14	28	16	21	14	3	-
Mayo	8	8	7	8	6	11	4	7	5	6	17	18	28	16	12	10	6	-
Junio	10	12	5	6	1	15	1	8	1	10	20	14	27	10	20	10	5	-
Julio	7	9	-	-	-	-	-	-	2	13	28	14	33	17	20	15	3	-
Agosto	4	7	3	7	-	-	3	6	2	9	17	13	42	19	19	17	3	-
Septiembre	12	9	4	9	5	7	1	10	6	9	24	15	19	16	14	11	5	-
Octubre	5	10	5	5	13	6	17	8	5	11	18	15	23	15	4	18	3	-
Noviembre	9	11	5	7	6	10	7	11	2	9	17	12	21	15	21	13	2	-
Diciembre	5	11	17	8	13	5	18	9	8	11	15	13	14	15	3	15	-	-
AÑO	76	10	53	8	49	7	64	8	59	10	263	14	321	15	167	13	46	-

AÑO : 1976

ESTACION : PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cblo. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	17	7	-	23	10	21	-	-	-	1	-	-	-	-	
Febrero	-	-	-	13	8	-	20	6	17	-	2	-	1	-	1	-	-	
Marzo	4	-	-	19	6	-	21	8	15	-	-	-	1	-	1	-	-	
Abril	3	-	-	15	7	2	20	11	13	2	3	1	-	-	1	-	-	
Mayo	5	-	-	14	10	-	21	14	14	1	4	6	-	-	5	4	3	
Junio	21	-	-	10	4	-	17	3	16	6	2	6	-	-	3	14	3	
Julio	16	-	-	11	4	-	29	12	5	1	-	11	-	-	-	13	7	
Agosto	16	-	-	17	7	1	23	19	11	1	1	14	-	-	1	11	3	
Septiembre	10	-	-	13	7	-	16	10	17	3	3	5	-	-	3	2	3	
Octubre	4	-	-	12	9	1	14	8	17	2	4	1	-	-	2	-	-	
Noviembre	-	-	-	25	14	1	19	5	19	-	3	3	2	2	1	-	-	
Diciembre	1	-	-	18	10	2	13	4	17	-	1	-	2	1	-	-	-	
AÑO	80	-	-	182	93	7	236	110	182	16	23	47	7	3	17	45	19	

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : CENTRO METEOROLÓGICO ANTARTICO PRESIDENTE EDUARDO FREI M.
 REGION : XII

LATITUD : 62°12' S.
 LONGITUD : 58°56' O.
 ALTURA : 9 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 7 años	Mín.	Mín. 7 años	Mensual	Mensual 7 años	Máx.	Fecha	Máx. 7 años	Mín.	Fecha	Mín. 7 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	0.9	1.9	1.2	2.8	2.8	-0.5	-0.4	1.1	1.2	7.2	02	6.2	-2.6	VAR	-3.6	83	79	83	53.7
Febrero	1.7	2.8	2.0	3.8	2.9	0.4	-0.4	2.0	1.2	7.6	11	6.2	-2.8	22	-5.8	92	88	90	48.6
Marzo	0.2	1.4	0.6	2.3	1.8	-0.9	-1.4	0.6	0.2	6.0	05	8.3	-3.7	31	-8.8	87	83	88	42.2
Abril	-0.5	0.3	-0.3	1.2	-0.5	-1.9	-4.8	-0.4	-2.6	3.5	23	4.3	-6.2	26	-15.7	88	87	93	27.4
Mayo	-3.1	-2.5	-2.3	-0.4	-2.5	-5.0	-7.9	-2.7	-5.1	3.0	10	3.8	-11.8	31	-18.9	85	82	86	1.8
Junio	-4.9	-4.8	-4.6	-2.8	-4.2	-7.3	-9.9	-4.9	-7.1	1.4	17	2.8	-17.0	22	-24.2	95	88	90	2.0
Julio	-10.4	-10.0	-10.2	-6.3	-3.8	-13.8	-9.3	-10.2	-6.4	0.9	01	2.4	-23.2	28	-28.5	90	90	90	1.0
Agosto	-8.5	-7.5	-8.3	-4.5	-4.5	-11.5	-10.5	-8.2	-7.4	0.1	05	3.8	-19.1	20	-25.1	88	91	91	19.0
Septiembre	-6.1	-5.4	-6.1	-3.0	-1.5	-9.6	-6.7	-6.2	-4.1	1.0	VAR	4.2	-16.9	03	-20.0	90	86	90	83.7
Octubre	-2.5	-1.9	-2.7	-0.7	-0.3	-4.5	-3.9	-2.6	-2.1	1.4	14	4.2	-12.4	06	-12.0	89	92	91	69.4
Noviembre	-0.2	0.2	-0.6	1.1	0.7	-1.9	-2.4	-0.4	-0.9	6.0	27	4.2	-8.3	04	-14.3	91	89	94	80.1
Diciembre	0.2	0.8	0.0	1.5	2.2	-1.3	-0.8	0.1	0.6	4.9	09	6.5	-3.3	07	-4.8	83	78	83	85.1
AÑO	-2.8	-2.1	-2.6	-0.4	-0.6	-4.8	-4.9	-2.7	-2.7	7.6	FEB	8.3	-23.2	JUL	-28.5	88	86	89	514.0

AÑO : 1976

ESTACION : CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO PDTE. EDUARDO FREI

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total	Máx. 24 hrs.				Fecha	MEDIA 7 Años			
	Estación	Mar	06 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				06 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			TOTAL		
Enero	993.3	994.4	SE 12	SE 12	E 15	SE 30	7.2	7.0	6.5	21.3	5.6	03	21.7			
Febrero	989.0	990.1	NW 11	NW 13	NW 10	SE 34	7.6	6.9	7.0	43.8	12.8	21	46.9			
Marzo	993.0	994.1	W 10	E 11	E 15	E 32	7.5	6.8	7.2	15.8	3.9	25	75.1			
Abril	986.4	987.6	NW 13	NW 15	N 13	SW 33	6.5	6.9	6.9	88.9	14.5	24	42.3			
Mayo	984.8	986.0	SW 14	SW 18	W 15	W 39	7.2	6.6	5.6	19.3	8.6	10	22.9			
Junio	993.8	995.0	E 29	E 24	E 24	E 54	5.8	6.8	6.7	22.7	9.7	30	18.2			
Julio	981.5	982.6	CALMA	N 13	CALMA	E 50	7.0	7.4	6.9	18.2	4.8	01	14.5			
Agosto	980.2	981.3	SW 19	W 17	SW 19	NE 44	6.2	6.5	5.8	11.5	1.9	17	17.1			
Septiembre	988.1	989.3	SW 16	SW 22	SW 16	E 55	6.1	5.7	6.0	9.2	2.0	04	25.4			
Octubre	991.2	992.4	W 16	W 17	W 15	SW 38	7.0	6.8	5.9	17.4	3.7	22	31.5			
Noviembre	996.3	997.5	NW 10	N 16	NW 11	E 44	6.4	6.9	6.7	24.5	5.0	21	24.7			
Diciembre	1000.0	1001.2	E 19	SE 17	E 18	SE 35	6.6	6.5	6.7	13.0	4.4	24	33.9			
AÑO	989.8	991.0	SW 16	SW 20	E 18	E 55	6.8	6.7	6.5	305.6	14.5	ABR	374.2			

AÑO : 1976

ESTACION : CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO PDTE. EDUARDO FREI.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	4	10	11	11	25	15	27	13	3	3	5	4	9	7	8	6	1	-
Febrero	17	11	3	17	13	14	5	9	-	-	6	11	18	13	23	11	2	-
Marzo	16	9	4	9	19	14	9	9	3	5	8	13	20	12	8	8	6	-
Abril	15	12	2	6	7	17	6	13	2	6	10	16	20	14	24	14	4	-
Mayo	13	17	4	17	5	20	4	7	2	7	25	15	26	16	10	17	4	-
Junio	15	11	1	11	22	26	10	7	2	6	14	13	14	11	4	7	8	-
Julio	19	14	2	17	18	27	3	19	4	7	-	-	14	8	11	10	22	-
Agosto	9	18	-	-	4	20	3	7	-	-	26	18	23	17	24	14	4	-
Septiembre	6	17	3	11	8	25	3	5	1	3	34	18	15	19	15	14	5	-
Octubre	7	13	-	-	3	12	1	10	-	-	15	21	44	16	19	17	4	-
Noviembre	23	15	1	12	4	21	4	15	1	3	5	15	19	10	26	11	7	-
Diciembre	2	8	1	7	28	18	22	15	1	10	7	11	16	9	9	8	7	-
AÑO	146	13	32	12	156	19	97	12	19	6	155	16	238	14	181	12	74	-

AÑO : 1976

ESTACION : CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO
PRESIDENTE EDUARDO FREI

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 10	Máx. ≥ 5	Mín. ≥ 0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	2	13	16	12	-	15	2	25	-	5	19	-	-	2	-	2	-
Febrero	-	7	21	21	15	-	13	2	25	-	10	9	-	-	15	-	1	-
Marzo	-	1	12	17	4	-	11	1	27	-	6	18	-	-	4	1	-	-
Abril	-	-	8	24	15	2	18	4	24	3	12	18	-	-	3	6	8	-
Mayo	2	-	1	16	5	-	21	9	22	1	7	18	1	-	2	-	28	-
Junio	5	-	-	15	6	-	12	7	21	1	4	18	-	-	4	5	25	-
Julio	23	-	-	15	6	1	17	7	23	-	6	17	-	-	2	-	31	-
Agosto	22	-	-	17	6	-	25	10	21	2	7	14	-	-	4	1	31	-
Septiembre	15	-	-	11	4	-	25	10	19	-	3	13	-	-	7	-	30	-
Octubre	1	-	-	15	7	-	22	5	22	1	8	14	1	-	12	-	31	-
Noviembre	-	1	3	17	10		13	2	24	2	10	16	-	-	9	.	.	.
Diciembre	-	-	2	8	4	-	15	7	23	-	-	15	-	-	2	.	.	.
AÑO	68	11	60	192	94	3	207	66	276	10	78	189	2	-	66	.	.	.

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : BASE ANTARTICA CAPITAN ARTURO PRAT
REGION : XII

LATITUD : 62°29' S.
LONGITUD : 59°37' O.
ALTURA : 5 MTS S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	0.4	1.4	0.9	2.0	2.8	-0.3	-0.7	0.8	1.1	3.9	12	7.8	-2.4	31	-5.5	83	78	83	62.5
Febrero	1.7	2.5	1.7	3.1	2.6	0.6	-1.0	1.8	0.8	4.3	05	7.1	-2.2	26	-8.0	87	83	84	57.5
Marzo	0.1	1.2	0.6	2.2	1.6	-0.6	-2.0	0.6	-0.3	4.3	15	6.8	-3.8	17	-15.2	83	81	86	47.9
Abril	-0.5	0.5	-0.1	1.1	0.0	-1.1	-4.2	-0.0	-2.2	3.2	17	4.6	-6.8	26	-14.8	83	83	83	33.7
Mayo	-3.0	-2.6	-2.6	-0.9	-2.6	-4.5	-8.1	-2.8	-5.5	1.8	VAR	4.4	-11.0	31	-20.0	82	82	82	10.1
Junio	-5.0	-4.6	-4.8	-3.1	-4.0	-6.7	-9.8	-4.9	-7.0	1.4	05	4.6	-17.0	23	-21.8	88	81	86	16.0
Julio	-10.6	-9.8	-10.3	-7.1	-4.0	-12.9	-9.8	-10.2	-6.9	0.9	01	2.4	-22.0	28	-24.1	89	87	90	6.7
Agosto	-9.2	-6.2	-8.9	-5.5	-4.0	-12.2	-9.6	-9.0	-6.8	0.0	05	2.4	-21.7	20	-23.4	88	88	84	41.8
Septiembre	-6.9	-5.9	-6.8	-3.8	-1.8	-9.7	-6.9	-6.8	-4.4	1.0	12	2.5	-19.8	03	-22.8	89	82	86	116.7
Octubre	-3.1	-1.5	-3.2	-0.6	-0.3	-4.8	-4.2	-2.9	-2.3	3.0	09	4.8	-14.2	05	-18.2	87	81	85	118.3
Noviembre	-0.5	-0.2	-0.6	-0.5	0.8	-1.8	-2.4	-0.6	-0.9	3.4	30	6.4	-8.2	01	-12.2	84	87	86	84.0
Diciembre	0.3	0.6	-0.1	1.1	2.2	-1.3	-1.4	0.0	0.3	5.0	21	8.2	-3.4	07	-8.0	87	90	74	126.1
AÑO	-3.0	-2.1	-2.9	-1.0	-0.6	-4.6	-5.0	-2.8	-2.8	5.0	DIC	8.2	-22.0	JUL	-24.1	86	84	84	721.3

AÑO : 1976

ESTACION : BASE ANTARTICA CAPITAN ARTURO PRAT

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL	
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs. 14 hrs. 20 hrs.			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años				
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.								
Enero	994.9	995.5	SE	14	SE	16	SE	14	SE	28	7.4	7.2	6.7	10.9	3.4	03	43.5
Febrero	990.2	990.8	NW	5	W	8	SE	18	SE	28	7.4	7.2	7.0	45.4	10.4	18	58.7
Marzo	994.2	994.8	SE	12	W	9	W	13	SE	20	7.0	6.5	7.0	19.4	7.9	25	76.4
Abril	987.3	987.9	W	12	W	8	W	13	W	30	6.3	6.7	6.5	100.8	17.2	24	51.8
Mayo	986.0	986.7	W	12	W	15	W	15	NW	33	6.4	5.9	5.2	37.1	8.2	14	40.0
Junio	995.3	996.0	SE	16	SE	15	SE	14	SE	40	5.2	6.6	5.9	59.1	24.6	30	35.6
Julio	982.8	983.4	SE	26	SE	22	SE	16	S	50	6.3	7.1	5.2	62.3	15.0	19	34.1
Agosto	981.3	981.9	W	15	W	12	W	13	W	32	5.5	5.5	4.8	39.6	8.0	16	35.5
Septiembre	989.5	990.1	NE	10	W	12	NE	12	SE	36	5.7	4.7	4.8	29.2	4.6	20	50.9
Octubre	992.6	993.2	NW	10	NW	8	NW	11	W	26	5.6	5.9	5.8	12.4	4.4	28	50.0
Noviembre	997.6	998.3	NW	7	NW	8	NE	8	W	34	6.3	6.9	7.1	19.1	3.3	18	43.7
Diciembre	1001.5	1002.2	SE	11	SE	12	SE	12	SE	30	6.0	6.2	5.8	10.2	9.6	27	43.9
AÑO	991.1	991.7	SE	16	W	11	SE	15	S	50	6.3	6.4	6.0	445.5	24.6	JUN	564.1

AÑO : 1976

ESTACION : BASE ANTARTICA CAPITAN ARTURO PRAT

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	-	-	10	8	6	6	46	14	4	5	3	7	10	6	4	6	10	-
Febrero	6	6	8	6	7	5	15	14	4	2	7	3	18	11	18	8	4	-
Marzo	3	5	10	5	5	6	22	12	6	3	5	4	24	10	11	9	7	-
Abril	10	10	4	7	3	10	12	12	6	8	12	7	26	11	15	10	2	-
Mayo	9	11	8	10	2	15	12	7	5	7	2	11	32	14	16	16	7	-
Junio	3	4	3	8	7	5	30	16	5	5	10	7	16	11	5	9	11	-
Julio	5	6	16	8	6	5	25	21	5	8	2	5	10	4	11	6	13	-
Agosto	3	15	5	18	5	7	3	10	9	7	11	7	32	13	18	10	6	-
Septiembre	5	6	20	13	9	9	7	12	11	12	13	7	14	15	11	12	-	-
Octubre	12	12	15	12	2	9	5	7	4	3	5	6	18	13	29	10	3	-
Noviembre	9	6	17	9	6	5	3	11	2	30	4	4	11	8	22	8	16	-
Diciembre	6	4	11	6	14	6	37	12	12	11	1	3	2	3	1	3	9	-
AÑO	71	8	127	9	72	7	217	14	73	8	75	6	214	11	161	10	88	-

AÑO : 1976

ESTACION : BASE ANTARTICA ARTURO PRAT

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ -10	Máx. ≥ 5	Mín. ≥ 0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	30	15	7	6	-	10	-	26	-	5	11	-	-	1	-	11	-
Febrero	-	29	20	17	11	1	6	-	23	-	13	10	-	-	4	-	3	-
Marzo	-	28	12	11	6	-	6	-	25	1	12	7	-	-	1	-	5	-
Abril	-	20	11	19	16	3	9	3	23	1	12	15	-	-	-	-	16	-
Mayo	1	12	1	15	11	-	13	2	16	2	5	12	-	-	-	-	.	-
Junio	8	1	-	14	9	1	10	4	15	2	6	13	-	-	1	-	.	-
Julio	22	1	-	17	13	2	8	5	19	2	3	17	-	-	2	-	31	-
Agosto	23	-	-	15	13	-	14	1	18	6	2	18	-	-	1	-	31	-
Septiembre	17	1	-	12	9	-	15	3	12	4	-	16	-	-	-	-	30	-
Octubre	2	7	-	6	3	-	10	-	18	2	4	10	-	-	3	-	31	-
Noviembre	-	20	2	13	8	-	4	1	24	2	7	18	-	-	6	-	30	-
Diciembre	-	21	3	3	1	-	5	1	21	2	-	10	-	-	2	-	31	-
AÑO	73	170	64	149	106	7	110	20	240	24	69	157	-	-	21	-	.	-

AÑO : 1976

NOMBRE DE ESTACION : BASE ANTARTICA GRAL. BERNARDO O'HIGGINS

REGION : XII

LATITUD : 63°19' S.

LONGITUD : 57°54' O.

ALTURA : 10 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA										EXTREMA					RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	-0.4	1.0	0.4	2.2	2.5	-1.6	-1.8	0.2	0.1	6.0	04	8.8	-5.0	26	-8.0	83	73	80	146.0
Febrero	0.4	1.6	0.7	3.1	1.5	-0.8	-2.4	0.8	-0.5	5.0	VAR	6.8	-4.0	22	-10.0	91	87	92	80.6
Marzo	-1.2	-0.1	-1.0	1.4	0.4	-2.5	-4.4	-0.8	-2.3	6.0	11	6.0	-7.0	31	-20.0	88	87	88	58.7
Abril	-2.4	-2.3	-2.6	-0.3	-1.6	-4.9	-7.0	-2.6	-4.4	3.0	23	4.8	-9.2	19	-17.3	73	79	78	34.3
Mayo	-5.3	-4.8	-5.0	-1.9	-4.7	-7.6	-11.1	-5.0	-7.9	1.5	30	3.0	-16.6	25	-25.0	88	86	86	12.6
Junio	-6.0	-5.8	-6.2	-3.2	-6.2	-8.8	-12.8	-6.0	-9.5	2.0	VAR	1.8	-18.2	23	-25.0	90	85	85	8.5
Julio	-11.9	-11.4	-12.2	-7.6	-5.2	-15.4	-11.3	-11.8	-8.2	-1.0	20	1.2	-22.6	15	-30.0	81	82	81	1.4
Agosto	-9.7	-7.9	-9.2	-6.0	-5.0	-12.0	-11.4	-9.2	-8.2	0.0	05	2.2	-18.6	20	-23.0	77	80	81	28.7
Septiembre	-7.3	-6.1	-7.1	-3.5	-2.9	-10.4	-8.6	-7.1	-5.8	0.6	12	3.2	-19.2	22	-23.0	78	79	73	98.1
Octubre	-2.4	-2.0	-2.7	-0.4	-0.9	-4.4	-5.6	-2.5	-3.2	1.2	10	4.4	-9.0	25	-15.6	75	73	76	108.3
Noviembre	-0.8	-0.1	-1.0	1.0	0.5	-2.5	-3.8	-0.8	-1.8	4.8	30	4.2	-7.0	01	-14.2	81	83	84	77.9
Diciembre	-0.4	0.1	-0.2	1.9	2.3	-1.8	-1.8	-0.1	0.1	5.2	09	6.0	-5.0	20	-7.2	78	81	80	142.4
AÑO	-4.0	-3.2	-3.8	-1.1	-1.6	-6.1	-6.8	-3.7	-4.3	6.0	ENE MAR	8.8	-22.6	JUL	-30.0	82	81	82	797.5

AÑO : 1976

ESTACION : BASE ANTARTICA GRAL. BERNARDO O'HIGGINS

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total			Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
Enero	993.4	994.8	S 22	S 22	S 19	SE/SW 35	6.7	5.8	5.2	0.9	0.5	02	21.6	
Febrero	989.0	990.3	CALMA	CALMA	CALMA	VAR 40	6.6	6.8	6.5	46.3	15.0	23	31.5	
Marzo	992.6	993.9	CALMA	CALMA	CALMA	SE 70	6.7	6.4	6.7	5.9	2.5	26	48.7	
Abril	985.4	986.7	W 7	CALMA	CALMA	SE 40	7.1	6.9	7.0	74.0	15.0	24	39.3	
Mayo	982.5	983.8	W 7	CALMA	CALMA	N 50	6.9	7.0	6.0	81.7	29.7	10	41.6	
Junio	993.7	995.0	CALMA	CALMA	CALMA	S 64	5.4	5.8	6.0	23.0	8.0	14	48.1	
Julio	981.9	983.2	CALMA	CALMA	CALMA	N/NW 65	6.6	7.7	7.2	11.0	8.0	12	37.5	
Agosto	978.6	979.9	CALMA	CALMA	CALMA	E 35	6.9	6.6	6.6	33.0	9.0	27	41.4	
Septiembre	986.6	987.9	CALMA	CALMA	CALMA	SW 51	5.8	5.7	5.0	12.0	9.0	06	48.1	
Octubre	988.5	989.8	NW 6	E 14	NE 13	SW 44	6.2	6.4	6.8	25.0	10.0	29	42.9	
Noviembre	996.0	997.3	CALMA	CALMA	CALMA	N/SW 61	7.1	7.1	6.5	10.0	4.0	22	42.2	
Diciembre	1000.2	1001.5	SW 18	S 14	SW 15	S/SW 65	6.7	6.6	6.2	15.0	10.0	10	18.2	
AÑO	989.0	990.3	CALMA	CALMA	CALMA	SE 70	6.6	6.6	6.3	337.8	29.7	MAY	461.1	

AÑO : 1976

ESTACION : BASE ANTÁRTICA GRAL. BERNARDO O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																Número de datos faltantes	
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}		Nº
Enero	3	3	3	14	15	9	19	19	19	21	9	14	10	6	2	4	13	-
Febrero	5	13	7	11	5	7	17	15	4	13	2	6	13	7	8	7	26	-
Marzo	4	15	6	5	4	8	11	19	1	45	10	7	7	6	14	20	36	-
Abril	2	4	18	8	6	11	9	16	2	8	7	7	4	8	5	6	37	-
Mayo	1	3	13	10	3	8	11	12	3	21	11	11	18	9	14	11	19	-
Junio	-	-	2	12	4	11	7	15	21	22	7	9	7	6	6	9	36	-
Julio	7	15	7	10	5	7	13	18	8	20	12	16	6	4	10	26	25	-
Agosto	1	24	3	11	12	9	2	6	6	10	14	6	14	6	1	8	40	-
Septiembre	8	15	4	7	7	11	8	12	6	19	14	10	10	8	6	14	27	-
Octubre	6	10	13	11	14	13	7	15	9	9	10	16	13	13	18	8	3	-
Noviembre	1	1	9	5	2	3	4	8	4	9	8	19	3	3	8	13	51	-
Diciembre	-	-	-	-	6	22	-	-	16	19	31	17	4	8	22	8	14	-
AÑO	38	12	85	9	83	11	108	16	99	18	135	13	109	8	114	12	327	-

AÑO : 1976

ESTACION : BASE ANTARTICA GRAL. BERNARDO O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ -10	Máx. ≥ 5	Mín. ≥ 0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	3	4	2	-	-	16	7	19	4	2	5	-	-	3			
Febrero	-	2	9	10	8	1	6	3	22	2	10	4	-	-	7			
Marzo	-	1	1	3	3	-	11	5	23	2	1	5	-	-	2			
Abril	-	-	-	8	8	4	4	1	23	1	1	12	-	-	-			
Mayo	8	-	-	6	6	4	14	4	22	1	-	10	-	-	-			
Junio	8	-	-	4	4	-	11	6	16	2	-	4	-	-	-			
Julio	28	-	-	2	2	-	13	9	24	-	-	5	-	-	-			
Agosto	24	-	-	8	8	-	4	1	24	2	-	10	-	-	2			
Septiembre	16	-	-	3	3	-	10	6	15	4	-	2	-	-	1			
Octubre	-	-	-	5	5	1	14	1	23	2	-	9	-	-	1			
Noviembre	-	-	-	3	3	-	3	2	26	2	1	6	-	1	6			
Diciembre	-	1	1	2	2	1	12	8	22	9	-	3	-	-	3			
AÑO	84	7	15	56	52	11	118	53	259	31	15	75	-	1	25			

AÑO : 1976

SEGUNDA PARTE

RESUMENES MESUALES Y ANUALES DE LAS
ESTACIONES DE RADIACION SOLAR

RADIACION SOLAR GLOBAL (Cal/Cm2 Dia)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ARICA (CHACALLUTA)	18° 29' S. 70° 19' O. 58,2 MTS.	MEDIA	510.5	523.6	467.0	399.9	295.5	236.8	226.0	295.7	330.0	457.1	537.7	559.7	403.3
		MAX. 24 HRS.	613	590	547	463	400	345	358	464	425	560	623	613	623
IQUIQUE (CAVANCHA)	20° 13' S. 70° 10' O. 12 MTS.	MEDIA	509.6	505.2	436.7	344.1	265.1	197.0	191.5	252.4	274.9	414.3	540.6	570.8	375.2
		MAX. 24 HRS.	593	571	504	456	374	305	312	408	467	563	613	608	613
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	23° 26' S. 70° 26' O. 124 MTS.	MEDIA	510.6	512.3	441.9	366.5	287.2	247.9	251.1	317.5	392.8	480.8	542.2	552.4	408.6
		MAX. 24 HRS.	577	584	502	419	349	293	335	443	487	558	592	593	593
COPIAPO (CHAMONATE)	27° 18' S. 70° 25' O. 291 MTS.	MEDIA	.	.	429.3	360.6	272.9	267.1	264.6	332.9	431.7	508.5	545.0	568.9	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	518	464	352	306	322	426	516	586	623	641	.
LA SERENA (LA FLORIDA)	29° 55' S. 71° 12' O. 142 MTS.	MEDIA	575.9	568.8	413.5	258.6	227.5	232.2	224.6	275.1	359.5	425.6	478.7	580.4	289.6
		MAX. 24 HRS.	699	675	582	407	326	281	301	394	494	618	673	690	699
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	33° 26' S. 70° 41' O. 520 MTS.	MEDIA	524.9	467.1	371.8	255.0	148.9	125.6	130.9	191.7	267.9	345.4	492.7	496.0	318.2
		MAX. 24 HRS.	557	534	466	348	245	184	188	296	393	490	555	578	578
CONCEPCION (BELLAVISTA)	36° 47' S. 73° 07' O. 15 MTS.	MEDIA	606.3	491.6	415.1	288.7	158.2	122.7	140.9	206.1	321.8	421.7	519.7	563.9	354.7
		MAX. 24 HRS.	704	609	522	384	269	208	241	363	461	590	672	674	704
TEMUCO (MAQUEHUE)	38° 46' S. 72° 38' O. 98 MTS.	MEDIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	410.9	514.1	531.4	.
		MAX. 24 HRS.	636	721	692	.

AÑO : 1976

TERCERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS
ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VISVIRI TENENCIA	17°37' Sur 69°30' Oeste 4.067 Mts.	TOTAL	332.0	151.5	55.0	.	-	-	-	-	-	-	-	32.5	.
		MAX. 24 HRS.	54.0	29.0	10.0	.	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0
* VISVIRI TENENCIA	17°37' Sur 69°30' Oeste 4.067 Mts.	TOTAL	-	-	-	.	-	-	-	-	3.0	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	.	-	-	-	-	3.0	-	-	-	.
ALCERRECA RETEN	17°59' Sur 69°45' Oeste 3.870 Mts.	TOTAL	.	.	35.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	13.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	.
* ALCERRECA RETEN	17°59' Sur 69°45' Oeste 3.870 Mts.	TOTAL	.	.	-	-	-	-	13.5	-	12.0	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	-	-	-	-	8.0	-	10.0	-	-	-	.
CAQUENA RETEN	18°03' Sur 69°13' Oeste 4.385 Mts.	TOTAL	133.0	84.0	100.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	13.2	339.2
		MAX. 24 HRS.	17.0	22.0	16.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	22.0
* CAQUENA RETEN	18°03' Sur 69°13' Oeste 4.385 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	5.0	-	8.0	5.0	-	5.0	23.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	3.5	-	5.0	5.0	-	5.0	5.0
PUTRE TENENCIA	18°12' Sur 69°35' Oeste 3.530 Mts.	TOTAL	228.0	108.5	25.0	-	-	-	-	8.0	11.0	-	-	-	380.5
		MAX. 24 HRS.	25.0	23.0	6.0	-	-	-	-	8.0	4.0	-	-	-	25.0
* PUTRE TENENCIA	18°12' Sur 69°35' Oeste 3.530 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUQUIOS	18°13' Sur 69°50' Oeste 3.728 Mts.	TOTAL	.	6.0	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	3.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
* PUQUIOS	18°13' Sur 69°50' Oeste 3.728 Mts.	TOTAL	.	-	-	-	-	-	0.5	-	13.0	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	-	-	-	-	0.5	-	12.0	-	-	-	-
CHUCUYO	18°15' Sur 69°15' Oeste 4.200 Mts.	TOTAL	.	60.0	.	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	6.0	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
* CHUCUYO	18°15' Sur 69°15' Oeste 4.200 Mts.	TOTAL	.	-	.	-	-	-	16.0	-	27.0	6.0	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	.	-	-	-	12.0	-	8.0	6.0	-	-	-
CHUNGARA RETEN	18°18' Sur 69°08' Oeste 4.518 Mts.	TOTAL	.	27.0	73.5	-	-	-	.	-	-	-	-	15.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	10.0	50.0	-	-	-	.	-	-	-	-	-	5.0
* CHUNGARA RETEN	18°18' Sur 69°08' Oeste 4.518 Mts.	TOTAL	.	-	1.5	.	-	-	.	-	8.0	6.0	-	5.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	1.5	.	-	-	.	-	8.0	6.0	-	5.0	.
CENTRAL RETEN	18°22' Sur 69°58' Oeste 1.481 Mts.	TOTAL	.	.	71.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	28.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	28.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0
* CENTRAL RETEN	18°22' Sur 69°58' Oeste 1.481 Mts.	TOTAL	.	.	-	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CHAPIÑA CENTRAL HIDROELECTRICA	18°24' Sur 69°33' Oeste 3.280 Mts.	TOTAL	109.5	76.5	45.7	.	-	-	-	-	28.0	-	-	1.0	.
		MAX. 24 HRS.	12.0	11.0	13.0	.	-	-	-	-	-	20.0	-	-	1.0
ARICA (CHACALLUTA)	18°28' Sur 70°19' Oeste 58 Mts.	TOTAL	0.0	-	-	-	0.0	0.4	1.3	0.6	0.2	-	-	-	2.5
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	-	-	0.0	0.4	1.2	0.5	0.2	-	-	-	1.2
GUALLATIRE	18°30' Sur 69°09' Oeste 5.300 Mts.	TOTAL	75.0	50.0	41.0	-	-	-	-	-	37.0	-	-	38.0	241.0
		MAX. 24 HRS.	13.0	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	15.0	30.0
* GUALLATIRE	18°30' Sur 69°09' Oeste 5.300 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.5	12.0	-	-	-	-	-	12.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	0.5	6.0	-	-	-	-	-	6.0
CHILCAYA	18°48' Sur 69°08' Oeste 4.200 Mts.	TOTAL	.	76.0	18.5	5.0	-	0.5	-	-	-	.	-	36.5	.
		MAX. 24 HRS.	.	9.0	4.0	5.0	-	0.5	-	-	-	.	-	14.0	.
* CHILCAYA	18°48' Sur 69°08' Oeste 4.200 Mts.	TOTAL	.	-	-	-	2.0	-	2.0	10.5	28.0	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	-	-	2.0	-	2.0	8.0	16.0	.	-	-	.
CODPA RETEN	18°50' Sur 69°45' oeste 1.837 Mts.	TOTAL	15.5	5.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5
		MAX. 24 HRS.	5.5	3.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5
CAMIÑA RETEN	19°19' Sur 69°26' Oeste 2.380 Mts.	TOTAL	50.0	35.0	30.5	-	-	-	-	-	24.0	-	-	12.0	151.5
		MAX. 24 HRS.	28.0	35.0	26.0	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	12.0	35.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PISAGUA	19°35' Sur 70°14' Oeste 10 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMINA RETEN	20°05' Sur 69°14' Oeste 2.730 Mts.	TOTAL	8.4	8.8	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	23.7
		MAX. 24 HRS.	4.6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-
IQUIQUE (CAVANCHA)	20°13' Sur 70°09' Oeste 8 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
HUATACONDO	20°56' Sur 69°05' Oeste 2.450 Mts.	TOTAL	39.0	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-
QUILLAGUA RETEN	21°38' Sur 69°35' Oeste 802 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASCOTAN RETEN	21°40' Sur 68°16' Oeste 3.960 Mts.	TOTAL	60.0	7.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	76.0
		MAX. 24 HRS.	15.0	6.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	15.0
* ASCOTA RETEN	21°40' Sur 68°16' Oeste 3.960 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	4.0	2.0	-	6.0	9.0	-	-	-	21.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	4.0	2.0	-	5.0	4.0	-	-	-	5.0
CALAMA (AERODROMO)	22°28' Sur 68°55' Oeste 2.270 Mts.	TOTAL	1.0	-	-	0.5	-	-	-	5.0	1.7	-	-	-	8.2
		MAX. 24 HRS.	1.0	-	-	0.5	-	-	-	-	5.0	1.7	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	23°28' Sur 70°25' Oeste 35 Mts.	TOTAL	1.1	-	-	-	-	-	0.0	9.1	5.0	-	-	-	15.2
		MAX. 24 HRS.	1.1	-	-	-	-	-	-	0.0	9.1	4.0	-	-	-
ANTOFAGASTA (U. DEL NORTE)	23°41' Sur 70°25' Oeste 35 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	5.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-
EL SALVADOR TENENCIA	26°15' Sur 69°37' Oeste 2.500 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	5.0	-	-	-	12.0	-	-	-	17.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-
* EL SALVADOR TENENCIA	26°15' Sur 69°37' Oeste 2.500 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	8.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-
LLANTA RETEN	26°20' Sur 69°51' Oeste 1.198 Mts.	TOTAL	-	-	0.0	-	3.0	-	-	7.0	1.0	-	-	-	11.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	-	3.0	-	-	-	6.0	1.0	-	-	-
CHARARAL (AERODROMO)	26°21' Sur 70°37' Oeste 9 Mts.	TOTAL	-	-	0.0	-	1.1	-	-	0.0	-	-	-	-	1.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	-	1.1	-	-	-	0.0	-	-	-	-
POTRERILLOS	26°25' Sur 69°27' Oeste 2.850 Mts.	TOTAL	0.0	4.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	6.0
		MAX. 24 HRS.	0.0	4.0	-	-	2.0	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	4.0
* POTRERILLOS	26°25' Sur 69°27' Oeste 2.850 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	6.5	-	-	6.0	8.0	-	-	-	20.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	4.5	-	-	-	6.0	8.0	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
INCA DE ORO	26°45' Sur 69°55' Oeste 1.575 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	8.5	-	-	1.8	-	-	-	-	10.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	7.5	-	-	1.8	-	-	-	-	-
ISLA DE PASCUA VAITEA	27°06' Sur 109°21' Oeste 24 Mts.	TOTAL	71.0	42.1	111.5	130.2	128.4	78.5	78.3	33.7	200.8	.	140.8	152.2	.
		MAX. 24 HRS.	14.4	10.0	40.4	30.6	38.0	12.4	14.5	10.0	79.2	.	53.2	30.0	.
ISLA DE PASCUA (MATAVERI)	27°10' Sur 109°26' Oeste 41 Mts.	TOTAL	59.3	51.9	68.4	81.8	104.2	44.2	80.8	22.7	234.0	77.8	84.0	65.3	974.4
		MAX. 24 HRS.	18.7	12.1	22.3	24.0	31.9	6.7	31.7	7.5	94.5	31.0	30.6	16.2	94.5
COPIAPO (CHAMONATE)	27°18' Sur 70°25' Oeste 291 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	3.1	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	3.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	3.1	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	3.1
COPIAPO (PARTICULAR)	27°22' Sur 70°18' Oeste 350 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	8.8	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	8.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	8.8	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	8.8
LOS LOROS RETEN	27°50' Sur 70°05' Oeste 948 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	25.5	-	-	3.5	-	-	-	-	29.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	25.5	-	-	3.5	-	-	-	-	25.5
PUERTO HUASCO	28°27' Sur 71°13' Oeste 4 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	11.6	-	-	7.6	-	-	-	-	19.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	11.6	-	-	7.6	-	-	-	-	11.6
FREIRINA TENENCIA	28°30' Sur 71°05' Oeste 81 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	13.5	-	-	13.0	-	-	-	-	26.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	13.5	-	-	10.5	-	-	-	-	13.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VALLENAR (AERODROMO)	28°35' Sur 70°46' Oeste 469 Mts.	TOTAL	-	-	-	0.1	15.4	0.0	0.4	12.1	0.0	-	0.0	0.0	28.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.1	15.3	0.0	0.2	9.0	0.0	-	0.0	0.0	15.3
EL TRANSITO RETEN	28°52' Sur 70°16' Oeste 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	46.0	-	-	14.5	-	-	-	-	60.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	44.0	-	-	10.0	-	-	-	-	44.0
SAN FELIX RETEN	28°55' Sur 70°27' Oeste 893 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	62.0	-	-	2.5	-	-	-	-	64.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	57.5	-	-	2.5	-	-	-	-	57.5
CONAY RETEN	28°56' Sur 70°06' Oeste 1.430 Mts.	TOTAL	-	2.5	-	-	95.2	-	9.0	12.0	-	-	-	-	118.7
		MAX. 24 HRS.	-	2.5	-	-	78.2	-	9.0	7.0	-	-	-	-	78.2
LA PAMPA	28°59' Sur 70°13' Oeste 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	58.3	3.5	1.1	9.0	-	-	-	-	71.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	49.0	3.5	1.1	5.5	-	-	-	-	49.0
INCAHUASI RETEN	29°13' Sur 71°03' Oeste 775 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	40.5	-	-	3.5	-	-	-	-	44.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	22.5	-	-	3.5	-	-	-	-	22.5
HUANTA RETEN	29°50' Sur 70°23' Oeste 1.220 Mts.	TOTAL	-	4.0	-	-	29.0	-	-	11.5	-	1.0	-	-	45.5
		MAX. 24 HRS.	-	2.5	-	-	26.5	-	-	6.5	-	1.0	-	-	26.5
* HUANTA RETEN	29°50' Sur 70°23' Oeste 1.220 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	2.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	2.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ANDACOLLO TENENCIA	30°14' Sur 71°05' Oeste 1.025 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	37.0	-	-	30.0	-	24.0	-	-	91.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	37.0	-	-	28.0	-	24.0	-	-	37.0
PICHASCA	30°23' Sur 70°52' Oeste 1.050 Mts.	TOTAL	-	-	-	1.0	42.0	-	-	27.5	-	16.0	-	-	86.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.0	42.0	-	-	16.5	-	16.0	-	-	42.0
PACHINGO FUNDO	30°27' Sur 71°32' Oeste 70 Mts.	TOTAL	0.1	-	-	-	74.6	-	-	13.8	-	11.5	3.5	-	103.5
		MAX. 24 HRS.	0.1	-	-	-	74.6	-	-	13.8	-	11.5	3.5	-	74.6
LOS PEÑONES (D.O.S.)	30°37' Sur 71°13' Oeste 200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	53.5	-	-	-	-	17.0	1.3	-	71.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	51.5	-	-	-	-	17.0	1.3	-	51.5
HUALLILLINGA	30°39' Sur 71°06' Oeste 275 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	42.0	-	-	18.0	-	18.0	-	-	78.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	42.0	-	-	18.0	-	18.0	-	-	42.0
FRAY JORGE CAMPEX	30°41' Sur 71°39' Oeste 100 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	53.8	-	-	13.0	-	16.5	-	-	83.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	41.0	-	-	13.0	-	14.0	-	-	41.0
LA PALOMA EMBALSE	30°42' Sur 71°04' Oeste 342 Mts.	TOTAL	-	-	-	1.0	69.0	0.0	-	20.0	-	30.0	3.8	-	123.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.9	64.8	0.0	-	17.8	-	30.0	3.8	-	64.8
LAS TORTOLAS RETEN	30°44' Sur 70°36' Oeste 1.300 Mts.	TOTAL	-	7.0	3.0	2.0	33.0	-	-	37.5	-	9.0	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	7.0	3.0	2.0	22.0	-	-	31.5	-	9.0	.	.	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
* LAS TORTOLAS RETEN	30°44' Sur 70°36' Oeste 1.300 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	20.0	-	-	20.0	-	1.5	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	20.0	-	-	-	20.0	-	1.5	.	.
CAREN	30°51' Sur. 70°47' Oeste 920 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	80.0	-	-	30.0	-	18.0	8.0	-	136.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	72.5	-	-	-	25.0	-	18.0	8.0	-	72.5
CHANARAL ALTO RETEN	30°52' Sur 71°02' Oeste 1.800 Mts.	TOTAL	-	-	-	2.0	13.7	-	.	.	.	24.5	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	7.5	-	.	.	.	23.0	-	-	.
TULAHUEN RETEN	31°01' Sur 70°44' Oeste 1.095 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	14.2	-	-	31.0	-	-	10.0	-	55.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	14.2	-	-	31.0	-	-	10.0	-	31.0
* TULAHUEN RETEN	31°01' Sur 70°44' Oeste 1.095 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	10.0
CORRAL DE JULIO CAMPEX	31°09' Sur 71°37' Oeste 100 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.8	0.5	20.2	2.5	23.4	17.8	-	65.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.8	0.5	10.8	1.5	17.6	15.2	-	17.6
COMBARBALA SUB-COMISARIA	31°10' Sur 71°02' Oeste 875 Mts.	TOTAL	-	-	-	2.5	59.5	-	-	37.0	-	40.0	10.1	-	149.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.5	48.0	-	-	32.0	-	28.5	10.1	-	48.0
COMBARBALA (SENDOS)	31°11' Sur 71°00' Oeste 904 Mts.	TOTAL	-	-	-	2.0	56.0	-	-	33.5	-	37.5	11.0	-	140.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	45.0	-	-	30.5	-	26.0	11.0	-	45.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUERTO OSCURO	31°25' Sur 71°35' Oeste 140 Mts.	TOTAL	-	1.3	-	-	17.1	1.8	0.7	32.1	4.8	14.6	16.6	-	89.0
		MAX. 24 HRS.	-	1.3	-	-	14.2	1.8	0.7	22.5	2.5	13.2	16.0	-	22.5
ILLAPEL (SENDOS)	31°38' Sur 71°10' Oeste 310 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	20.6	1.3	-	15.9	1.0	.	10.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	20.6	1.0	-	12.8	1.0	.	10.0	-	.
SALAMANCA (C.C.T.)	31°47' Sur 70°58' Oeste 500 Mts.	TOTAL	-	0.6	-	2.6	12.4	0.2	0.4	30.6	6.2	35.3	18.6	-	106.9
		MAX. 24 HRS.	-	0.6	-	2.6	6.3	0.2	0.4	26.0	6.2	21.6	18.6	-	26.0
LOS VILOS SUB-COMISARIA	31°54' Sur 71°30' Oeste 20 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	18.5	7.4	1.5	26.3	19.2	58.5	29.5	-	160.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	18.5	4.7	1.5	12.0	14.5	43.3	26.0	-	43.3
SALAMANCA COLONIA	31°48' Sur 70°55' Oeste 570 Mts.	TOTAL	-	-	-	1.5	22.0	1.0	0.8	31.0	8.5	34.0	18.0	-	116.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.5	13.5	1.0	0.8	21.0	8.5	19.0	18.0	-	21.0
LOS VILOS (SENDOS)	31°55' Sur 71°31' Oeste 38 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	19.6	9.0	1.8	31.0	24.0	51.5	26.3	-	163.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	19.6	9.0	1.8	22.0	24.0	34.5	26.3	-	34.5
EL CARMEN DE TOTRALILLO	32°03' Sur 71°33' Oeste 30 Mts.	TOTAL	.	-	23.0	.	.	9.7	7.5	21.6	-	60.5	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	23.0	.	.	8.0	7.5	21.6	-	40.0	-	-	.
QUILIMARI RETEN	32°08' Sur 71°30' Oeste 25 Mts.	TOTAL	-	-	1.2	.	29.5	17.6	1.7	34.0	26.5	66.6	54.2	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.2	.	29.5	14.0	1.7	34.0	26.5	49.3	54.2	-	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PETORCA TENENCIA	32°15' Sur 70°58' Oeste 501 Mts.	TOTAL	-	-	-	2.0	13.0	16.5	-	23.0	8.0	26.5	18.0	-	107.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	8.0	10.5	-	21.0	8.0	19.0	18.0	-	21.0
HUAQUEN HACIENDA	32°18' Sur 71°28' Oeste 200 Mts.	TOTAL	-	-	1.5	-	19.5	1.5	4.5	32.5	30.0	52.5	45.5	-	187.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.5	-	19.5	.	3.0	28.0	26.0	34.5	28.5	-	34.5
TRAPICHE LONGOTOMA	32°20' Sur 71°19' Oeste 600 Mts.	TOTAL	-	-	1.3	-	18.5	22.1	4.7	20.5	34.1	74.0	39.6	-	214.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.3	-	18.5	19.7	3.5	17.3	20.3	43.5	29.1	-	43.5
LAS CASAS DE ALICAHUE	32°21' Sur 70°43' Oeste 1.000 Mts.	TOTAL	-	-	2.4	2.8	19.7	17.8	-	37.5	19.0	38.4	29.2	-	166.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.4	2.8	13.7	9.5	-	20.7	17.3	20.3	22.0	-	22.0
CABILDO LOS MOLINOS	32°25' Sur 71°06' Oeste 177 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	9.0	13.0	3.0	25.0	25.0	51.0	14.0	-	140.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	6.0	8.0	2.0	25.0	25.0	35.0	14.0	-	35.0
LA VEGA FUNDO	32°25' Sur 71°02' Oeste 369 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	17.0	27.0	-	30.5	11.6	45.4	17.5	-	149.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	12.0	22.0	-	23.5	9.5	23.5	17.5	-	23.5
LA LIGUA (SENDOS)	32°27' Sur 71°16' Oeste 58 Mts.	TOTAL	-	-	-	28.7	-	42.4	4.1	31.7	16.2	68.2	45.6	-	236.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	28.7	-	37.1	4.1	26.3	9.6	26.1	45.6	-	45.6
EL INGENIO FUNDO	32°29' Sur 71°09' Oeste 111 Mts.	TOTAL	-	1.0	2.5	-	25.0	34.5	5.5	35.0	38.0	52.5	38.0	-	232.0
		MAX. 24 HRS.	-	1.0	2.5	-	20.0	30.5	4.0	21.5	13.5	22.0	32.0	-	32.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

167

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ZAPALLAR RETEN	32° 33' Sur 71° 28' Oeste 30 Mts.	TOTAL	-	-	3.0	-	26.0	.	-	-	39.1	54.0	32.0	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.0	-	23.0	.	-	-	24.1	19.0	32.0	.	.
CATAPILCO HACIENDA	32° 34' Sur 71° 18' Oeste 95 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	22.8	48.0	6.0	38.1	40.9	75.4	46.3	-	277.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	22.8	40.0	3.5	24.9	34.0	55.5	46.3	-	55.5
PUTAENDO (D.O.S.)	32° 39' Sur 70° 45' Oeste 794 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	8.5	43.0	2.5	19.9	6.2	39.5	13.5	-	133.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	5.5	35.0	2.0	14.5	6.2	26.5	13.5	-	35.0
RINCONADA DE SILVA	32° 39' Sur 70° 43' Oeste 420 Mts.	TOTAL	-	0.5	-	1.5	6.9	.	2.0	35.0	12.0	9.0	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	0.5	-	1.0	4.0	.	2.0	19.0	12.0	7.0	-	-	.
LA CANELA FUNDO	32° 42' Sur 71° 20' Oeste 450 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	44.0	46.5	3.5	60.5	67.4	88.0	77.0	-	386.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	35.0	33.5	3.5	60.5	38.4	68.0	77.0	-	77.0
PUCHUNCAVI HACIENDA	32° 44' Sur 71° 26' Oeste 117 Mts.	TOTAL	-	-	3.2	-	22.8	55.1	2.8	42.0	29.4	55.1	41.9	-	252.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.2	-	20.5	43.5	0.8	28.8	27.0	32.9	39.6	-	43.5
SAN FELIPE PARTICULAR	32° 45' Sur 70° 41' Oeste 636 Mts.	TOTAL	-	-	0.1	0.3	7.5	31.2	4.9	24.2	9.2	36.0	10.1	-	123.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.1	0.3	4.0	25.1	2.5	13.0	7.2	20.4	10.1	-	25.1
SAN FELIPE (SENDOS)	32° 45' Sur 70° 44' Oeste 636 Mts.	TOTAL	-	-	4.0	0.5	9.1	27.2	3.8	23.3	10.5	30.5	15.5	-	124.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	4.0	0.5	4.7	21.4	2.3	9.8	6.9	15.5	15.5	-	21.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SAN FELIPE ESC. AGRIC.	32°46' Sur 70°43' Oeste 650 Mts.	TOTAL	-	-	0.9	.	10.4	29.4	4.0	22.4	38.3	8.6	10.9	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.5	.	5.1	22.8	2.4	10.2	22.1	8.6	10.9	-	.
SAN FELIPE (EJERCITO)	32°46' Sur 70°43' Oeste 650 Mts.	TOTAL	-	-	-	0.3	5.0	26.5	4.5	24.0	9.0	37.2	10.0	-	116.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.3	3.5	21.0	2.5	13.0	7.0	22.0	10.0	-	22.0
CURIMON ESC. AGRIC.	32°47' Sur 70°41' Oeste 712 Mts.	TOTAL	-	-	1.8	.	9.0	32.0	2.6	22.8	8.0	27.2	11.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.8	.	9.0	21.0	2.6	16.0	8.0	27.2	11.0	-	.
QUINTERO (BASE AEREA)	32°47' Sur 71°32' Oeste 8 Mts.	TOTAL	0.0	0.8	1.3	0.0	16.3	62.5	4.6	35.4	28.1	49.6	25.0	-	223.6
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.6	1.3	0.0	15.5	49.1	2.6	16.5	17.4	21.8	25.0	-	49.1
SAN ESTEBAN RETEN	32°48' Sur 70°37' Oeste 832 Mts.	TOTAL	-	4.0	2.0	3.5	.	55.5	4.0	44.0	33.0	55.5	35.5	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	2.0	2.0	3.5	.	52.0	4.0	28.0	32.0	48.5	22.0	-	.
LA CALERA (SENDOS)	32°48' Sur 71°13' Oeste 217 Mts.	TOTAL	-	-	2.0	-	26.3	36.2	4.2	31.0	42.1	65.5	49.5	-	256.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.0	-	19.5	36.2	3.2	27.5	35.5	43.5	35.5	-	43.5
LA CRUZ CAMPEX.	32°49' Sur 71°15' Oeste 124 Mts.	TOTAL	-	1.2	1.5	-	32.4	45.3	4.7	41.5	96.2	63.5	45.9	-	332.2
		MAX. 24 HRS.	-	1.2	1.5	-	32.4	39.6	3.7	40.1	48.5	28.8	43.7	-	48.5
LOS ANDES COMISARIA	32°50' Sur 70°36' Oeste 816 Mts.	TOTAL	2.0	3.0	1.0	2.0	19.0	34.0	5.0	38.0	15.0	50.0	5.0	-	174.0
		MAX. 24 HRS.	2.0	2.0	1.0	1.5	10.0	31.0	5.0	28.0	15.0	32.0	5.0	-	32.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LLAY LLAY (SENDOS)	32°50' Sur 70°59' Oeste 385 Mts.	TOTAL	-	-	-	2.0	16.0	44.5	5.0	31.5	26.0	42.0	28.0	-	195.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	16.0	30.5	3.0	19.0	18.0	20.0	27.0	-	30.5
CALLE LARGA TENENCIA	32°53' Sur 70°39' Oeste 871 Mts.	TOTAL	2.0	1.0	-	1.5	14.5	33.5	2.0	29.0	9.0	49.1	-	-	141.6
		MAX. 24 HRS.	2.0	0.5	-	1.0	7.5	28.0	1.0	22.0	9.0	35.0	-	-	35.0
SALADILLO RIO BLANCO RETEN	32°55' Sur 70°19' Oeste 1.420 Mts.	TOTAL	5.0	20.5	-	3.5	52.5	109.5	7.0	26.0	30.0	108.0	46.0	50.9	458.9
		MAX. 24 HRS.	5.0	15.0	-	2.0	19.5	49.5	7.0	17.0	24.5	51.0	33.0	50.0	51.0
* SALADILLO RIO BLANCO RETEN	32°55' Sur 70°19' Oeste 1.420 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	98.0	11.0	-	-	-	-	109.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	30.0	11.0	-	-	-	-	30.0
EL TABON RADIOFARO	32°55' Sur 70°49' Oeste 840 Mts.	TOTAL	-	-	2.8	2.2	14.2	40.1	2.4	36.2	17.6	39.0	-	-	154.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.8	1.9	8.9	31.0	1.9	13.1	10.4	13.7	-	-	31.0
CUESTA CHACABUCO RETEN	32°57' Sur 70°42' Oeste 1.009 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	15.0	32.5	2.0	19.5	19.0	40.0	-	-	128.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	9.0	30.0	2.0	8.0	19.0	30.0	-	-	30.0
LIMACHE (SENDOS)	33°01' Sur 71°18' Oeste 120 Mts.	TOTAL	-	0.0	2.0	0.0	24.0	43.5	8.1	44.0	56.0	149.0	46.2	-	572.8
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	2.0	0.0	24.0	26.0	4.6	43.0	27.0	74.5	46.2	-	74.5
VALPARAISO (PTA. ANGELES)	33°01' Sur 71°38' Oeste 41 Mts.	TOTAL	-	-	2.4	-	20.5	76.8	12.3	57.8	31.4	62.5	44.0	-	307.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.4	-	14.4	57.6	6.7	35.6	27.6	28.1	41.0	-	57.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
EL OLIVAR	33°02' Sur 71°29' Oeste 120 Mts.	TOTAL	0.4	0.4	2.6	-	-	17.4	7.5	55.9	42.6	101.9	37.0	-	265.7
		MAX. 24 HRS.	0.4	0.4	2.6	-	-	8.4	4.9	42.2	30.6	76.0	19.8	-	76.0
U.T.E. STA. MARIA	33°02' Sur 71°35' Oeste 50 Mts.	TOTAL	-	-	2.5	-	31.8	68.9	14.5	67.6	43.3	64.5	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.5	-	21.0	50.0	11.0	42.8	36.0	22.0	.	.	.
EL BELLOTO (BASE NAVAL)	33°03' Sur 71°24' Oeste 121 Mts.	TOTAL	-	0.0	1.5	0.0	28.5	53.3	6.0	48.6	41.7	60.1	40.2	0.0	279.9
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	1.5	0.0	26.9	40.1	3.0	19.5	24.5	28.8	40.2	0.0	40.2
VILLA ALEMANA (D.O.S)	33°04' Sur 71°25' Oeste 140 Mts.	TOTAL	-	-	3.0	.	24.0	14.0	5.0	47.4	39.5	118.0	42.8	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.0	.	19.0	9.5	2.5	25.0	21.5	59.0	28.5	-	.
QUILPUE (SENDOS)	33°04' Sur 71°28' Oeste 101 Mts.	TOTAL	-	-	2.0	1.0	24.0	38.0	6.0	41.0	32.0	58.0	26.0	-	228.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.0	1.0	22.0	28.0	4.0	31.0	26.0	30.0	25.0	-	31.0
MARGA MARGA EMBALSE	33°05' Sur 71°24' Oeste 160 Mts.	TOTAL	-	0.2	0.8	-	29.8	49.8	25.0	23.4	40.8	.	28.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	0.2	0.8	-	27.6	36.4	21.9	21.1	22.5	.	26.6	-	.
RODELILLO (AERODROMO)	33°05' Sur 71°34' Oeste 360 Mts.	TOTAL	-	0.0	5.5	0.0	48.6	80.6	16.7	60.2	77.7	87.3	47.4	-	424.0
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	5.5	0.0	33.2	56.0	11.2	38.7	60.5	33.5	46.4	-	60.5
PUNTA CURAUMILLA FARO	33°06' Sur 71°45' Oeste 85 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	17.1	43.4	2.5	6.3	15.7	67.2	15.2	-	167.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	7.6	36.2	.	3.5	5.5	41.2	15.2	-	41.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PELDEHUE EJERCITO	33°11' Sur 70°39' Oeste 700 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	14.5	33.9	5.3	32.5	19.5	31.4	15.5	-	152.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	9.5	22.0	5.3	20.5	19.5	21.6	15.5	-	22.0
VALLE HERMOSO FUNDO	33°17' Sur 70°38' Oeste 580 Mts.	TOTAL	-	-	6.0	1.5	14.0	41.5	5.0	31.1	19.0	33.1	10.3	-	161.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.0	1.5	7.5	24.5	5.0	14.0	11.0	19.4	10.3	-	24.5
CASA BLANCA (D.O.S.)	33°19' Sur 71°24' Oeste 253 Mts.	TOTAL	-	0.0	-	-	35.2	38.5	7.7	38.2	32.2	78.1	10.9	-	240.8
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	-	-	20.6	18.9	4.1	17.6	18.5	27.9	9.2	-	27.9
HUINGANAL FUNDO	33°20' Sur 70°30' Oeste 830 Mts.	TOTAL	-	-	7.6	13.3	23.3	43.8	6.5	39.1	34.4	54.9	33.9	-	256.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	7.6	7.5	20.8	26.3	6.5	17.3	30.7	20.1	18.7	-	30.7
SANTIAGO (PUDAHUEL)	33°23' Sur 70°47' Oeste 475 Mts.	TOTAL	-	-	0.8	2.5	10.3	35.4	6.1	21.6	14.8	31.4	11.8	-	134.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.8	1.9	4.9	24.7	2.7	9.7	9.6	12.8	9.2	-	24.7
HUALLILEMU FUNDO	33°24' Sur 71°38' Oeste 340 Mts.	TOTAL	-	-	3.5	-	32.8	52.0	20.9	39.8	37.4	95.0	34.6	-	316.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.5	-	20.0	37.5	18.5	37.0	27.2	48.0	29.0	-	48.0
CURACAVI TENENCIA	33°25' Sur 71°08' Oeste 167 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	19.0	46.0	6.0	40.5	39.5	52.5	16.0	-	219.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	10.0	18.0	4.0	16.0	18.0	27.5	16.0	-	27.5
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	33°26' Sur 70°41' Oeste 520 Mts.	TOTAL	0.0	0.8	5.8	1.6	18.4	51.9	6.5	34.8	16.5	51.0	13.2	-	200.5
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.8	5.8	1.6	9.9	25.6	4.5	12.0	10.6	19.8	11.7	-	25.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
TOBALABA (AERODROMO)	33°27' Sur 70°33' Oeste 654 Mts.	TOTAL	-	-	7.7	2.6	24.2	41.4	2.5	33.6	23.8	61.7	22.6	-	220.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	7.7	2.6	11.8	13.9	2.5	16.8	10.3	17.5	18.2	-	18.2
SANTIAGO (LOS CERRILLOS)	33°30' Sur 70°42' Oeste 506 Mts.	TOTAL	-	0.2	3.1	2.1	14.3	50.1	4.7	25.0	12.8	32.7	12.2	-	157.2
		MAX. 24 HRS.	-	0.2	3.1	2.1	8.1	19.2	2.4	11.2	9.0	15.8	9.6	-	19.2
QUEBRADA DE LA PLANTA	33°32' Sur 70°46' Oeste 600 Mts.	TOTAL	-	-	2.3	6.9	21.7	53.5	13.4	10.3	57.8	56.2	16.8	-	238.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.3	6.9	21.7	28.7	10.0	8.5	55.3	33.8	14.5	-	55.3
CENTRAL FLORIDA	33°33' Sur 70°33' Oeste 665 Mts.	TOTAL	-	-	7.0	4.0	39.8	98.8	7.0	34.8	23.0	51.4	23.6	-	289.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	7.0	4.0	15.2	34.0	4.8	17.9	15.0	20.0	16.5	-	34.0
LOS MAITENES PLANTA	33°33' Sur 70°16' Oeste 1.140 Mts.	TOTAL	-	20.3	.	5.3	.	.	-	18.1	36.5	52.4	20.3	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	19.7	.	4.1	.	.	-	.	28.8	23.4	7.8	-	.
EL BOSQUE (BASE AEREA)	33°33' Sur 70°41' Oeste 568 Mts.	TOTAL	-	0.0	4.9	2.5	23.1	73.0	7.8	25.5	18.0	37.0	15.7	-	207.5
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	4.9	2.5	12.4	31.4	3.7	14.4	13.4	18.3	10.6	-	31.4
LA PLATINA CAMPEX	33°34' Sur 70°38' Oeste 430 Mts.	TOTAL	-	-	8.1	2.3	27.2	89.7	8.9	29.7	16.0	44.3	19.3	-	245.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	8.1	2.0	13.3	38.0	5.2	12.3	11.1	19.2	13.4	-	38.0
PUNTA PANUL FARO	33°34' Sur 71°37' Oeste 63 Mts.	TOTAL	-	-	1.0	-	33.7	53.7	18.8	35.2	18.3	72.3	28.3	-	261.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.0	-	15.2	30.8	13.6	20.0	10.5	28.3	24.5	-	28.3

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LAS MAJADAS FUNDO	33°34' Sur 71°31' Oeste 240 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	34.2	75.2	18.1	34.9	25.1	76.3	22.4	-	286.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	15.8	42.0	12.5	19.3	13.6	36.1	22.4	-	42.0
LA OBRA DEL MAIPO	33°35' Sur 70°30' Oeste 799 Mts.	TOTAL	-	0.8	15.7	7.4	68.8	193.8	7.0	38.4	64.3	93.7	47.5	-	537.4
		MAX. 24 HRS.	-	0.8	15.7	7.4	35.0	77.0	3.0	23.5	54.1	42.0	35.0	-	77.0
SAN BERNARDO	33°35' Sur 70°43' Oeste 573 Mts.	TOTAL	-	0.0	4.0	4.0	24.0	77.0	9.0	26.2	23.9	36.0	17.0	-	221.1
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	4.0	4.0	12.0	33.0	7.5	14.0	13.0	19.2	11.5	-	33.0
ISLA JUAN FERNANDEZ	33°37' Sur 78°50' Oeste 6 Mts.	TOTAL	14.2	24.9	50.4	35.1	114.3	151.0	175.6	94.6	86.4	63.6	48.1	30.7	888.9
		MAX. 24 HRS.	4.6	5.8	17.0	11.4	40.0	25.1	24.9	18.0	39.5	13.3	9.2	7.3	40.0
SAN JOSE DE MAIPO	33°38' Sur 70°22' Oeste 992 Mts.	TOTAL	-	-	-	3.0	43.0	72.0	25.0	26.0	67.5	.	18.0	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.0	17.0	48.0	14.0	11.0	39.0	.	14.5	.	.
SAN JUAN DE LLOLLEO	33°38' Sur 71°34' Oeste 25 Mts.	TOTAL	-	-	5.5	-	35.0	72.5	26.0	37.0	30.2	90.2	29.2	-	320.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	5.5	-	12.0	37.0	16.5	23.5	11.5	34.5	24.7	-	34.5
QUELTEHUES PLANTA	33°49' Sur 70°12' Oeste 391 Mts.	TOTAL	2.5	11.0	3.0	-	95.4	289.0	3.0	7.5	58.0	86.8	11.5	2.0	569.7
		MAX. 24 HRS.	2.5	9.5	3.0	-	32.4	157.0	3.0	7.5	44.0	30.0	7.0	2.0	157.0
* QUELTEHUES PLANTA	33°49' Sur 70°12' Oeste 391 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	6.0	10.0	-	-	-	-	16.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	6.0	10.0	-	-	-	10.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
HUELQUEN LA VEGA	33°49' Sur 70°40' Oeste 391 Mts.	TOTAL	-	-	6.7	1.6	51.7	.	22.5	24.6	31.3	35.9	23.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.7	1.6	29.0	.	12.5	21.5	27.8	16.0	14.0	-	.
COLONIA DE PAINE	33°50' Sur 70°44' Oeste 395 Mts.	TOTAL	-	-	3.0	2.0	54.0	137.5	29.5	21.5	65.5	43.5	22.0	-	378.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.0	2.0	30.5	66.0	16.0	18.5	50.0	18.0	16.5	-	66.0
ACULEO RANGUE	33°50' Sur 70°57' Oeste 370 Mts.	TOTAL	-	-	2.0	1.0	60.0	188.0	28.5	33.0	73.5	57.5	14.0	-	457.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	.	.	40.0	106.0	15.5	21.0	52.0	36.0	14.0	-	106.0
ACULEO HACIENDA	33°53' Sur 70°53' Oeste 370 Mts.	TOTAL	2.0	-	0.5	-	65.0	190.5	9.5	.	56.0	57.0	11.5	-	.
		MAX. 24 HRS.	2.0	-	0.5	-	40.0	91.0	9.5	.	32.0	32.0	11.5	-	.
CHADA HACIENDA	33°54' Sur 70°40' Oeste 395 Mts.	TOTAL	-	1.0	2.0	3.0	54.0	176.0	22.0	20.0	42.0	43.0	25.0	-	388.0
		MAX. 24 HRS.	-	1.0	2.0	3.0	24.0	83.0	10.0	12.0	28.0	16.0	15.0	-	83.0
LONGOVILLO HACIENDA	33°57' Sur 71°26' Oeste 157 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	42.5	45.4	9.2	16.7	15.5	62.4	17.0	-	208.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	24.7	19.9	5.5	11.3	9.0	28.0	17.0	-	28.0
NAVIDAD	33°57' Sur 71°50' Oeste 100 Mts.	TOTAL	-	-	5.0	-	63.0	26.3	35.0	38.0	76.0	152.0	52.0	-	447.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	5.0	-	30.0	13.0	31.0	33.0	40.0	37.0	42.0	-	42.0
GRANEROS (SENDOS)	34°04' Sur 70°44' Oeste 479 Mts.	TOTAL	0.8	1.5	2.7	1.1	52.4	97.2	29.6	24.0	55.5	45.3	23.6	0.8	334.5
		MAX. 24 HRS.	0.8	1.5	2.3	0.9	31.5	34.4	14.9	13.3	19.6	27.9	13.3	0.8	34.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SEWELL	34°05' Sur 70°22' Oeste 2.155 Mts.	TOTAL	-	35.6	12.9	18.4	75.9	280.9	41.6	32.9	70.4	82.3	25.6	2.0	678.5
		MAX. 24 HRS.	-	26.4	12.9	10.4	34.0	145.8	23.4	14.3	33.8	25.0	13.8	2.0	145.8
BARAHONA	34°07' Sur 70°31' Oeste 1.672 Mts.	TOTAL	.	.	13.5	4.5	47.7	150.1	28.3	21.6	60.0	85.2	13.5	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	13.5	4.5	17.4	71.6	12.6	13.2	42.0	26.5	7.2	-	.
MACHALI (SENDOS)	34°12' Sur 70°40' Oeste 610 Mts.	TOTAL	-	-	-	9.6	50.3	167.3	15.8	18.8	45.5	66.6	28.1	-	402.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	9.6	16.3	62.4	11.4	14.4	24.3	33.0	16.5	-	62.4
LA ESTRELLA RETEN	34°12' Sur 71°40' Oeste 610 Mts.	TOTAL	-	4.0	-	-	60.5	67.7	36.2	7.4	72.0	123.7	41.6	1.2	414.3
		MAX. 24 HRS.	-	4.0	-	-	25.5	25.4	35.0	6.2	35.5	49.7	39.6	1.2	49.7
PANGAL CENTRAL CASA FUERZA	34°15' Sur 70°20' Oeste 920 Mts.	TOTAL	-	9.2	20.8	12.6	62.1	239.0	40.5	20.4	65.3	98.0	26.8	11.1	605.8
		MAX. 24 HRS.	-	9.2	20.8	.	24.2	107.5	14.2	12.8	41.5	37.1	14.8	11.1	107.5
PARRON	34°16' Sur 70°40' Oeste 692 Mts.	TOTAL	-	-	4.9	5.2	58.1	299.9	32.9	25.7	50.6	97.0	28.8	5.7	608.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	4.9	5.2	23.6	185.0	12.1	13.9	22.0	42.4	15.2	5.7	185.0
CACHAPOAL BOCATOMA	34°16' Sur 71°00' Oeste 900 Mts.	TOTAL	-	10.8	24.0	14.2	62.7	332.9	45.2	20.6	68.1	96.3	30.2	2.6	707.6
		MAX. 24 HRS.	-	10.5	24.0	12.2	25.6	164.6	18.1	13.2	44.0	32.3	17.1	2.1	164.6
SAN JOSE DE MARCHIGUE	34°18' Sur 71°29' Oeste 113 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	44.9	78.7	21.9	20.5	33.8	104.5	51.9	-	356.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	.	25.2	20.3	11.7	19.2	54.5	.	-	54.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
MARCHIGUE RETEN	34°24' Sur 71°36' Oeste 137 Mts.	TOTAL	-	0.9	-	-	55.0	79.5	30.5	31.3	47.4	.	44.1	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	0.5	-	-	25.5	23.3	24.0	16.4	24.0	.	34.6	-	.
RENGO (SENDOS)	34°24' Sur 70°52' Oeste 139 Mts.	TOTAL	-	-	2.1	-	19.6	141.6	13.1	12.7	69.4	75.3	15.3	5.1	354.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.1	-	11.1	107.1	10.1	12.3	26.6	34.4	13.2	5.1	107.1
VINA VIEJA FUNDO	34°32' Sur 71°05' Oeste 215 Mts.	TOTAL	-	-	9.5	-	44.3	163.5	22.8	13.8	69.5	121.1	18.5	-	463.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.5	-	14.0	86.5	18.5	6.8	24.6	52.7	14.0	-	86.5
IDAHUE FUNDO	34°31' Sur 71°15' Oeste 575 Mts.	TOTAL	-	1.8	0.0	-	69.8	185.8	37.9	20.5	89.9	131.7	32.0	1.3	570.7
		MAX. 24 HRS.	-	1.8	0.0	-	32.8	84.3	30.5	10.5	33.0	60.0	23.9	1.3	84.3
LTHUEIMO FUNDO	34°32' Sur 71°27' Oeste 150 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	55.4	131.2	44.5	23.8	66.8	152.1	52.3	1.2	527.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	26.0	45.0	42.0	13.0	41.0	83.3	30.5	1.2	83.3
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	34°32' Sur 71°30' Oeste 330 Mts.	TOTAL	-	1.9	-	-	59.7	115.6	35.8	34.2	77.8	127.8	48.4	1.4	502.6
		MAX. 24 HRS.	-	1.9	-	-	29.0	39.2	33.9	14.1	36.5	66.1	33.4	1.4	66.1
PUMANQUE HACIENDA	34°37' Sur 71°40' Oeste 112 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	62.5	66.0	8.5	36.0	44.0	115.0	47.5	-	379.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	31.0	17.0	8.5	21.0	23.5	50.0	26.0	-	50.0
SAN MIGUEL DE QUERELEMA	34°37' Sur 71°56' Oeste 127 Mts.	TOTAL	-	-	2.5	-	71.5	125.5	24.5	39.5	50.5	164.8	35.0	3.5	517.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.5	-	35.5	37.0	18.0	21.0	40.0	72.0	24.0	3.5	72.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

197

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PLACTILLA	34° 38' Sur 71° 08' Oeste 154 Mts.	TOTAL	-	-	2.2	-	69.4	132.2	19.9	13.6	82.0	147.4	35.2	9.1	511.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.7	-	35.4	44.7	14.3	4.6	28.0	78.7	21.8	6.4	78.7
PUENTE NEGRO RETEN	34° 40' Sur 70° 53' Oeste 497 Mts.	TOTAL	-	-	-	4.0	30.5	.	10.0	14.0	64.5	102.0	46.0	18.0	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	.	10.5	.	5.0	7.0	25.0	43.0	34.0	18.0	.
LAS ARANAS	34° 42' Sur 71° 15' Oeste 334 Mts.	TOTAL	2.0	1.0	0.5	-	46.5	130.0	25.0	28.0	70.5	136.5	33.5	4.0	477.5
		MAX. 24 HRS.	2.0	1.0	0.5	-	23.0	51.0	20.0	11.0	35.0	72.0	18.0	2.0	72.0
CHEPICA (SENDOS)	34° 43' Sur 71° 16' Oeste 193 Mts.	TOTAL	-	-	0.1	-	46.8	146.5	.	26.0	69.9	143.5	38.2	2.9	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.1	-	24.2	55.2	.	11.7	38.9	78.2	20.6	2.1	.
VIVEROS DE LLICO	34° 45' Sur 72° 07' Oeste 10 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	.	17.8	36.0	64.0	46.8	138.7	28.1	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	.	17.8	23.0	49.9	30.7	45.4	19.1	-	.
LOLOL HACIENDA	34° 45' Sur 71° 40' Oeste 170 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	66.2	112.8	26.1	48.8	89.0	183.8	64.8	1.4	592.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	34.3	29.7	25.6	22.0	57.3	87.8	42.2	0.8	87.8
SAN FERNANDO CLUB AEREO	34° 45' Sur 70° 59' Oeste 350 Mts.	TOTAL	-	-	3.5	-	42.4	192.7	25.5	36.5	71.5	188.8	37.1	-	598.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.5	-	17.0	37.4	19.0	32.0	36.0	38.4	18.0	-	38.4
TENQ (SENDOS)	34° 52' Sur 71° 10' Oeste 298 Mts.	TOTAL	0.6	0.9	0.1	-	54.3	142.7	18.8	25.9	74.8	130.4	37.3	.	.
		MAX. 24 HRS.	0.6	0.9	0.1	-	25.2	44.0	16.8	15.3	39.0	71.7	18.9	.	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ILOCA (SENDOS)	34°57' Sur 72°13' Oeste 50 Mts.	TOTAL	-	0.0	7.3	.	69.5	112.3	23.6	.	86.0	90.4	58.2	27.7	.
		MAX. 24 HRS	-	0.0	4.2	.	43.6	29.7	12.4	.	30.3	27.3	31.9	17.2	.
EL ROMERAL PLANTA	34°58' Sur 71°05' Oeste 294 Mts.	TOTAL	-	1.1	0.5	-	32.7	138.2	18.8	27.6	75.0	141.6	.	.	.
		MAX. 24 HRS	-	1.1	0.5	-	17.1	30.0	14.7	17.7	49.1	77.5	.	.	.
CURICO (AERODROMO)	34°58' Sur 71°12' Oeste 225 Mts.	TOTAL	-	1.3	1.0	0.2	41.2	135.4	17.3	31.8	74.3	144.2	38.0	3.2	487.9
		MAX. 24 HRS	-	1.3	1.0	0.2	20.6	31.4	16.5	10.4	39.8	76.3	21.1	1.7	76.3
HUALANE (SENDOS)	34°59' Sur 71°49' Oeste 300 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	72.0	128.2	48.2	68.3	80.1	206.2	58.8	1.5	657.3
		MAX. 24 HRS	-	-	-	-	33.7	39.1	36.4	44.9	67.3	78.2	47.6	0.9	78.2
LICANTEN (SENDOS)	35°01' Sur 72°03' Oeste 464 Mts.	TOTAL	0.2	0.5	1.6	-	72.9	84.1	29.9	34.7	83.0	79.4	15.4	3.0	404.7
		MAX. 24 HRS	0.2	0.5	1.6	-	42.7	32.1	20.1	16.5	41.1	32.3	10.2	2.5	42.7
LOS QUERES RETEN	35°01' Sur 70°49' Oeste 671 Mts.	TOTAL	-	-	-	5.0	12.0	377.0	-	53.0	.	216.0	62.0	20.0	.
		MAX. 24 HRS	-	-	-	5.0	6.5	75.0	-	35.0	.	80.0	32.0	20.0	.
CUREPTO (SENDOS)	35°05' Sur 72°03' Oeste 60 Mts.	TOTAL	-	-	3.1	-	97.7	146.8	36.8	45.8	120.5	102.8	23.5	9.0	586.0
		MAX. 24 HRS	-	-	1.6	-	62.0	58.0	19.0	19.0	47.6	37.5	19.5	9.0	62.0
CONSTITUCION	35°20' Sur 72°26' Oeste 7 Mts.	TOTAL	1.7	-	2.1	-	67.3	121.9	43.2	67.1	92.1	101.7	54.7	17.0	568.8
		MAX. 24 HRS	1.4	-	1.9	-	27.7	33.0	21.0	23.5	37.8	22.0	28.5	12.4	37.8

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SAN LUIS DE TALCA	35°26' Sur 71°35' Oeste 122 Mts.	TOTAL	3.2	1.1	-	-	44.3	62.6	.	33.8	87.3	107.8	23.7	5.7	.
		MAX. 24 HRS.	3.2	1.1	-	-	26.0	15.0	.	21.8	37.2	43.2	16.5	5.7	.
NIRIVILO RETEN	35°34' Sur 72°03' Oeste 80 Mts.	TOTAL	5.0	-	-	-	67.0	173.0	52.5	85.0	95.0	.	43.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	5.0	-	-	-	49.5	44.0	38.5	45.0	45.0	.	36.0	-	.
SAN JAVIER (SENDOS)	35°36' Sur 71°44' Oeste 110 Mts.	TOTAL	3.5	1.0	2.4	0.0	70.5	132.2	44.0	34.5	103.2	123.8	48.2	16.2	579.5
		MAX. 24 HRS.	3.3	1.0	1.8	0.0	41.5	44.7	27.5	9.3	39.0	48.5	29.1	10.0	48.5
EL CARMEN DE CHANCO	35°38' Sur 72°40' Oeste 50 Mts.	TOTAL	3.0	-	0.6	-	66.5	150.5	23.4	61.5	110.5	135.1	63.4	21.1	635.6
		MAX. 24 HRS.	3.0	-	0.6	-	30.0	32.0	19.8	20.2	44.5	36.0	30.4	17.4	44.5
SANTA MARINA DE PUTAGAN	35°45' Sur 71°38' Oeste 125 Mts.	TOTAL	6.5	-	6.0	-	55.0	134.0	57.5	34.0	122.5	109.0	38.0	23.5	586.0
		MAX. 24 HRS.	6.5	-	4.5	-	28.5	31.5	28.5	9.0	57.0	41.0	19.5	14.0	57.0
YERBAS BUENAS	35°45' Sur 71°34' Oeste 150 Mts.	TOTAL	3.2	1.7	5.6	-	52.2	165.9	75.5	50.6	130.8	133.4	47.3	18.3	684.5
		MAX. 24 HRS.	3.2	1.7	2.9	-	24.9	36.5	44.6	22.1	68.8	68.4	23.0	18.3	68.8
LINARES (SENDOS)	35°50' Sur 71°36' Oeste 137 Mts.	TOTAL	7.4	.	9.1	-	50.8	196.4	81.7	53.0	135.7	133.3	.	26.6	.
		MAX. 24 HRS.	7.4	.	4.9	-	23.0	60.0	40.3	11.6	58.9	42.0	.	19.1	.
DON BOSCO ESC. AGRIC. LINARES	35°51' Sur 71°35' Oeste 157 Mts.	TOTAL	.	1.0	4.0	0.6	47.7	168.5	66.4	45.5	134.4	133.6	38.3	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	1.0	4.0	0.6	21.0	46.5	54.0	10.0	39.0	49.0	21.5	-	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LONGAVI (SENDOS)	35°58' Sur 71°12' Oeste 145 Mts.	TOTAL	16.5	-	6.0	2.5	58.4	219.8	62.4	50.1	107.4	119.5	37.9	36.2	716.7
		MAX. 24 HRS	16.5	-	6.0	2.5	30.0	43.8	32.1	24.3	38.0	48.5	20.0	20.7	48.5
CAUQUENES (SENDOS)	35°58' Sur 72°20' Oeste 142 Mts.	TOTAL	3.0	-	2.5	-	67.3	146.4	29.9	54.9	125.0	39.0	63.5	20.0	551.5
		MAX. 24 HRS	3.0	-	2.5	-	32.0	35.5	16.7	29.0	42.0	17.0	35.0	16.0	42.0
CAUQUENES CAMPEX	35°58' Sur 72°20' Oeste 140 Mts.	TOTAL	2.4	-	3.3	-	62.1	143.4	24.6	61.2	99.4	88.6	69.9	22.4	577.3
		MAX. 24 HRS	2.4	-	3.3	-	29.2	37.1	11.6	29.2	40.1	24.2	35.3	16.5	40.1
QUELLA RETEN	36°03' Sur 72°07' Oeste 200 Mts.	TOTAL	19.0	-	4.5	15.5	44.4	171.5	32.5	73.5	113.5	61.5	.	3.0	.
		MAX. 24 HRS	19.0	-	4.5	15.5	39.4	40.0	16.5	19.5	44.0	22.0	.	2.4	.
PEJERREY ACHIBUENO	36°05' Sur 71°23' Oeste 500 Mts.	TOTAL	4.5	13.1	5.2	6.5	116.6	426.2	192.7	112.0	188.0	216.4	89.0	34.5	1404.7
		MAX. 24 HRS	4.5	8.2	5.2	4.0	44.2	151.0	86.0	20.2	97.0	62.5	45.0	21.0	151.0
PARRAL (SENDOS)	36°09' Sur 71°50' Oeste 170 Mts.	TOTAL	6.8	.	9.8	.	73.1	179.9	49.3	.	90.2	174.8	53.2	41.9	.
		MAX. 24 HRS	6.8	.	5.6	.	32.6	42.6	32.4	.	32.4	48.7	33.3	28.7	.
RETIRO BUREO	36°11' Sur 71°50' Oeste 150 Mts.	TOTAL	10.4	-	-	-	76.6	152.6	40.7	54.9	109.9	114.1	43.5	25.6	628.3
		MAX. 24 HRS	10.4	-	-	-	58.2	44.0	27.3	31.4	71.7	45.6	32.5	25.6	71.7
CAMPAMENTO CUATRO	36°12' Sur 71°49' Oeste 280 Mts.	TOTAL	21.5	0.5	7.5	1.4	67.7	187.8	36.7	70.1	111.0	166.7	41.6	38.0	750.5
		MAX. 24 HRS	21.5	0.5	5.5	0.8	30.5	44.0	22.0	18.2	53.0	39.0	24.5	22.8	53.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PERQUILAUQUEN	36°15' Sur 72°00' Oeste 166 Mts.	TOTAL	21.7	-	3.6	1.0	66.2	165.4	39.0	60.8	136.4	136.5	48.6	40.9	720.1
		MAX. 24 HRS.	21.7	-	3.6	1.0	39.2	42.4	23.4	20.6	80.4	42.2	27.0	31.6	80.4
BULLILEO EMBALSE	36°17' Sur 71°25' Oeste 600 Mts.	TOTAL	11.8	18.1	25.4	10.0	153.5	418.8	192.2	159.8	168.2	274.7	105.2	55.1	1592.8
		MAX. 24 HRS.	9.0	14.1	12.1	7.5	50.0	86.0	63.5	36.5	62.5	67.5	49.2	30.1	86.0
DIGUA CAMPAMENTO	36°20' Sur 71°24' Oeste 300 Mts.	TOTAL	17.5	4.5	15.8	2.8	108.4	362.5	103.6	105.6	141.2	220.0	76.4	92.6	1250.9
		MAX. 24 HRS.	14.0	4.5	7.5	2.8	41.5	120.0	37.5	30.0	58.9	50.0	36.8	39.6	120.0
SAN CARLOS	36°25' Sur 71°55' Oeste 172 Mts.	TOTAL	36.0	-	10.4	4.8	66.9	216.8	67.9	84.8	157.2	141.4	74.3	46.1	906.6
		MAX. 24 HRS.	36.0	-	10.4	2.6	26.0	49.0	33.0	30.5	89.0	34.4	27.4	24.0	89.0
SAN FABIAN DE ALICO	36°34' Sur 71°36' Oeste 500 Mts.	TOTAL	12.0	-	12.0	14.0	201.0	342.0	97.0	134.0	195.0	241.0	.	65.0	.
		MAX. 24 HRS.	12.0	-	12.0	12.0	70.0	65.0	37.0	23.0	67.0	56.0	.	35.0	.
CHILLAN (AERODROMO)	36°36' Sur 72°26' Oeste 124 Mts.	TOTAL	22.5	-	28.7	2.2	58.3	191.4	56.8	100.6	143.0	150.9	65.1	56.1	875.6
		MAX. 24 HRS.	22.5	-	19.8	1.5	20.4	49.4	15.5	30.7	79.5	42.2	23.5	28.0	79.5
PUNTA TUMBES FARO	36°37' Sur 73°06' Oeste 120 Mts.	TOTAL	2.4	0.4	6.8	0.1	12.4	51.1	29.4	71.0	23.6	51.9	44.9	25.9	319.9
		MAX. 24 HRS.	2.4	0.4	6.8	0.1	3.8	12.5	10.5	17.0	14.4	16.0	31.7	14.0	31.7
SAN IGNACIO DE PALOMARES	36°38' Sur 72°23' Oeste 15 Mts.	TOTAL	2.0	1.7	15.6	-	72.9	227.9	81.4	92.2	111.3	164.1	94.8	53.1	917.0
		MAX. 24 HRS.	2.0	1.7	8.0	-	33.8	49.3	37.2	29.4	40.8	37.8	41.7	39.2	49.3

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
ISLA QUIRIQUINA FARO	36° 38' Sur 73° 04' Oeste 20 Mts.	TOTAL	1.1	3.9	19.7	-	64.3	188.8	81.4	107.0	66.0	127.6	24.3	61.2	745.3
		MAX. 24 HRS.	0.5	3.5	19.4	-	16.5	39.6	37.3	25.3	26.5	36.0	9.5	30.5	39.6
BULNES (SENDOS)	36° 45' Sur 72° 19' Oeste 83 Mts.	TOTAL	9.3	1.0	11.1	5.7	26.8	166.0	58.5	84.2	87.4	153.0	75.3	24.1	702.4
		MAX. 24 HRS.	9.3	1.0	10.1	5.7	18.0	34.5	29.6	22.5	35.8	43.6	42.4	11.5	43.6
CONCEPCION (CARRIEL SUR)	36° 46' Sur 73° 03' Oeste 12 Mts.	TOTAL	12.0	9.7	22.9	-	94.0	228.3	72.1	110.6	68.0	149.5	45.6	46.1	858.8
		MAX. 24 HRS.	7.5	9.2	20.5	-	31.8	39.5	21.4	18.9	23.0	42.8	19.6	16.0	42.8
PUNTA HUALPEN FARO	36° 46' Sur 73° 12' Oeste 48 Mts.	TOTAL	12.5	8.8	13.3	-	24.7	65.0	33.6	53.8	13.2	48.3	35.5	29.1	337.8
		MAX. 24 HRS.	6.7	8.8	9.7	-	7.0	17.6	5.5	12.5	6.5	21.6	14.7	13.7	21.6
BELLAVISTA U. DE CONCEPCION	36° 47' Sur 73° 07' Oeste 15 Mts.	TOTAL	.	4.6	26.8	0.0	107.7	258.1	77.0	108.2	73.3	140.9	56.8	59.9	.
		MAX. 24 HRS.	.	4.2	22.8	0.0	33.5	41.8	26.2	19.8	24.0	43.6	28.7	25.0	.
CERRO CARACOL	36° 50' Sur 73° 03' Oeste 100 Mts.	TOTAL	14.5	6.4	28.7	-	89.5	201.2	71.3	116.2	64.9	130.6	53.9	67.8	845.0
		MAX. 24 HRS.	8.8	4.8	21.5	-	25.8	29.8	18.2	19.9	21.8	41.6	24.5	34.0	41.6
NONGUEN (SENDOS)	36° 52' Sur 72° 58' Oeste 145 Mts.	TOTAL	15.5	9.0	38.3	-	103.4	263.8	86.4	139.1	73.0	150.4	53.6	79.7	1012.2
		MAX. 24 HRS.	10.5	6.7	33.3	-	28.8	39.5	26.2	22.4	25.3	46.5	17.7	35.5	46.5
CHIGUAYANTE (SENDOS)	36° 55' Sur 73° 02' Oeste 18 Mts.	TOTAL	-	8.0	31.0	-	113.5	219.0	91.5	128.0	80.9	141.3	64.5	84.0	961.7
		MAX. 24 HRS.	-	6.0	22.0	-	34.0	80.0	29.0	38.0	26.0	43.0	30.3	65.0	80.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
HUALQUI (SENDOS)	36°58' Sur 72°57' Oeste 21 Mts.	TOTAL	11.8	1.8	18.3	-	139.4	361.4	90.2	128.4	109.3	158.9	48.6	64.2	1132.3
		MAX. 24 HRS.	8.4	1.2	13.7	-	51.9	59.2	24.7	30.8	40.0	48.2	34.5	40.4	59.2
CABRERO (SENDOS)	37°01' Sur 72°24' Oeste 130 Mts.	TOTAL	15.4	2.1	18.6	5.3	39.7	117.8	50.8	51.7	63.7	163.9	56.6	50.4	636.0
		MAX. 24 HRS.	13.5	2.1	16.5	5.3	10.2	38.5	16.5	10.0	25.5	54.0	26.3	30.2	54.0
LOTA ESTANQUE (D.O.S)	37°05' Sur 73°10' Oeste 10 Mts.	TOTAL	10.5	-	18.0	21.0	76.5	230.0	56.0	135.5	175.0	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	10.5	-	12.0	10.0	22.0	41.0	16.5	52.0	35.0	.	.	.	.
SAN CRISTOBAL FUNDO	37°10' Sur 72°35' Oeste 110 Mts.	TOTAL	5.0	0.9	16.9	0.3	83.0	165.3	55.0	68.5	82.6	135.4	83.2	59.8	755.9
		MAX. 24 HRS.	4.3	0.9	14.6	0.3	31.6	34.5	14.6	24.0	37.7	47.6	36.7	38.6	47.6
SANTA JUANA (SENDOS)	37°10' Sur 72°57' Oeste 75 Mts.	TOTAL	11.0	1.5	14.9	-	176.4	216.5	92.3	92.2	105.1	154.4	69.9	56.6	990.8
		MAX. 24 HRS.	11.0	1.5	8.9	-	62.7	44.0	20.5	24.0	41.3	37.3	39.2	28.7	62.7
LOS QUILALES FUNDO	37°15' Sur 72°32' Oeste 112 Mts.	TOTAL	12.2	-	2.5	3.1	72.9	188.8	74.7	76.6	73.3	184.3	85.2	71.7	845.3
		MAX. 24 HRS.	9.2	-	2.1	3.1	28.8	36.4	32.2	19.5	29.5	62.4	44.0	53.5	62.4
LA PALMA HACIENDA	37°15' Sur 72°35' Oeste 160 Mts.	TOTAL	8.9	1.7	17.0	1.1	75.2	146.2	62.8	65.4	86.5	138.9	51.7	63.7	719.1
		MAX. 24 HRS.	7.1	1.7	11.6	1.1	34.6	32.1	18.0	11.9	35.9	31.9	29.2	42.6	42.6
TUCAPEL RETEN	37°17' Sur 71°57' Oeste 335 Mts.	TOTAL	24.0	6.0	.	-	69.8	244.4	115.0	.	90.8	243.5	67.2	130.0	.
		MAX. 24 HRS.	24.0	6.0	.	-	22.7	59.2	23.4	.	32.4	50.5	19.2	36.0	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
EL TORREON	37°23' Sur 72°56' Oeste	TOTAL	11.6	7.2	22.8	-	184.5	354.4	93.8	94.0	135.8	129.6	86.6	70.4	1190.7
		MAX. 24 HRS.	6.6	2.9	14.3	-	68.0	80.8	23.0	28.4	54.0	31.6	28.9	35.9	80.8
HUMAN CAMPEX	37°26' Sur 72°15' Oeste 166 Mts.	TOTAL	21.7	4.6	32.1	1.0	45.0	113.3	87.1	73.7	71.5	151.1	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	18.5	3.5	21.0	1.0	16.0	27.0	25.0	18.0	17.0	41.7	.	.	.
CURANILAHUE	37°29' Sur 73°20' Oeste 140 Mts.	TOTAL	31.4	25.0	49.4	9.8	230.3	457.2	153.3	191.5	114.7	186.3	110.4	120.0	1679.3
		MAX. 24 HRS.	15.0	16.0	21.5	3.8	59.0	80.0	41.0	39.0	33.4	48.0	34.2	43.3	80.0
DIMILHUE FUNDO	37°32' Sur 71°51' Oeste 357 Mts.	TOTAL	40.1	15.3	45.7	12.0	62.2	366.4	168.5	115.3	115.1	268.7	68.1	89.6	1367.0
		MAX. 24 HRS.	33.6	13.2	30.5	12.0	20.3	70.3	45.2	23.5	39.7	60.0	16.3	47.5	70.3
COLONIA SAN GERARDO	37°32' Sur 71°51' Oeste 350 Mts.	TOTAL	19.5	2.0	18.0	1.1	37.9	197.1	54.5	72.8	52.4	.	43.7	69.8	.
		MAX. 24 HRS.	15.0	1.1	13.3	1.1	16.1	35.1	29.1	14.9	23.3	.	14.0	35.2	.
EL TAMBILLO FUNDO	37°33' Sur 72°40' Oeste 125 Mts.	TOTAL	8.2	-	20.7	-	144.3	209.7	71.7	74.0	112.8	168.9	65.6	70.6	946.5
		MAX. 24 HRS.	6.0	-	12.0	-	54.0	50.0	32.2	24.8	38.3	35.0	39.2	43.0	54.0
LEBU ESTANQUE	37°35' Sur 73°40' Oeste 8 Mts.	TOTAL	23.0	19.4	51.0	8.3	95.0	235.9	142.7	152.1	65.7	118.4	109.4	55.3	1076.2
		MAX. 24 HRS.	9.6	10.7	32.8	3.6	26.5	47.6	36.3	29.8	21.8	40.5	27.1	23.1	47.6
EL HUACHI FUNDO	37°38' Sur 71°50' Oeste 410 Mts.	TOTAL	69.6	15.4	-	-	95.3	464.3	200.5	198.2	153.4	301.2	56.9	115.2	1670.0
		MAX. 24 HRS.	41.0	15.4	-	-	28.4	55.6	40.0	26.3	55.4	50.0	25.0	46.8	55.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SANTA BARBARA (D.O.S)	37°40' Sur 72°02' Oeste 225 Mts.	TOTAL	38.9	7.4	62.0	11.6	77.7	253.4	112.9	119.0	93.3	191.4	46.8	86.0	1100.4
		MAX. 24 HRS.	38.9	5.3	41.5	11.6	21.0	40.8	38.5	23.8	31.9	43.4	15.5	44.7	44.7
MULCHEN (SENDOS)	37°43' Sur 72°15' Oeste	TOTAL	.	.	48.0	6.0	52.2	175.8	71.6	71.1	106.5	152.7	67.5	20.3	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	36.0	5.0	21.0	33.1	26.5	16.0	43.5	40.0	20.5	6.0	.
ANGOL LOS ESTANQUES	37°48' Sur 72°42' Oeste 79 Mts.	TOTAL	4.3	-	7.5	3.0	131.6	183.3	44.5	41.8	107.9	84.1	59.3	45.6	712.9
		MAX. 24 HRS.	4.3	-	4.9	3.0	74.6	82.2	25.6	9.1	39.1	19.8	23.6	30.1	82.2
VILLA HUEQUEN	37°48' Sur 72°41' Oeste 79 Mts.	TOTAL	5.0	-	13.6	6.2	134.2	167.3	39.2	50.9	91.4	86.8	60.6	200.2	855.4
		MAX. 24 HRS.	5.0	-	4.8	4.2	72.3	53.5	17.0	13.5	36.4	18.7	25.9	29.9	72.3
CANETE RETEN	57°48' Sur 73°24' Oeste 60 Mts.	TOTAL	34.0	30.0	25.0	5.0	108.0	244.0	146.0	157.0	72.0	112.0	114.0	63.0	1110.0
		MAX. 24 HRS.	21.0	13.0	14.0	4.0	31.0	50.0	33.0	31.0	16.0	44.0	45.0	18.0	50.0
LOS SAUCES (SENDOS)	37°58' Sur 72°50' Oeste 107 Mts.	TOTAL	9.5	0.6	23.2	5.7	42.6	128.8	39.4	51.2	37.7	42.5	28.2	94.9	504.3
		MAX. 24 HRS.	5.5	0.6	17.9	4.2	17.8	32.9	14.2	19.3	20.1	15.7	14.1	49.1	49.1
LOS SAUCES FUNDO	37°59' Sur 72°49' Oeste 111 Mts.	TOTAL	9.5	4.0	19.5	4.0	48.0	115.0	35.0	51.0	33.0	62.0	24.0	102.0	407.0
		MAX. 24 HRS.	5.0	3.0	13.0	4.0	13.0	17.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	57.0	57.0
CONTULMO ESC. AGRICOLA	38°01' Sur 73°13' Oeste 13 Mts.	TOTAL	3.2	21.0	40.5	16.2	128.8	398.9	137.5	156.2	72.2	144.1	77.2	93.9	1289.7
		MAX. 24 HRS.	3.2	7.5	15.9	5.5	27.2	62.0	33.8	32.5	14.0	45.3	20.2	52.3	62.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SELVA OSCURA RETEN	38°21' Sur 72°11' Oeste 449 Mts.	TOTAL	46.0	12.0	26.0	19.5	96.0	231.0	115.5	120.5	89.0	143.5	.	138.0	.
		MAX. 24 HRS.	36.0	8.0	6.0	16.0	23.0	44.0	20.0	28.0	24.0	17.5	.	86.0	.
ISLA MOCHA FARO	38°22' Sur 73°54' Oeste 15 Mts.	TOTAL	26.4	22.3	24.6	7.3	83.7	125.4	93.0	78.7	23.7	68.5	44.0	36.3	633.9
		MAX. 24 HRS.	11.8	9.7	6.4	2.8	15.7	27.1	25.3	18.5	6.3	16.0	11.6	16.1	27.1
VISTA HERMOSA GRANJA	38°25' Sur 72°52' Oeste 46 Mts.	TOTAL	13.8	5.6	34.3	4.8	97.8	163.0	87.6	68.7	49.7	92.9	51.6	54.9	724.7
		MAX. 24 HRS.	9.6	3.7	19.0	4.1	30.1	37.7	16.8	12.8	19.0	32.0	20.1	22.1	37.7
LAUTARO (SENDOS)	38°31' Sur 72°27' Oeste 214 Mts.	TOTAL	36.3	23.9	52.3	17.6	97.8	255.5	142.7	118.1	69.8	104.0	76.4	104.7	1099.1
		MAX. 24 HRS.	25.5	16.1	23.4	9.2	30.1	44.9	24.6	21.5	26.6	35.5	18.0	54.7	54.7
CHERQUENCO TENENCIA	38°40' Sur 72°07' Oeste 400 Mts.	TOTAL	57.0	25.0	122.5	22.0	167.0	687.5	201.5	141.0	131.0	142.1	80.5	223.5	2000.6
		MAX. 24 HRS.	37.0	13.0	44.0	6.0	38.0	120.5	34.0	51.5	28.0	27.5	31.0	.	.
VILCUN TENENCIA	38°40' Sur 72°13' Oeste 292 Mts.	TOTAL	57.0	50.0	56.0	24.0	136.0	288.5	131.0	154.0	94.0	122.5	86.5	117.0	1316.5
		MAX. 24 HRS.	37.0	32.0	34.0	10.0	38.0	56.0	26.0	32.0	22.0	40.0	20.0	40.0	56.0
CARILLANCA CAMPEX	38°40' Sur 72°25' Oeste 200 Mts.	TOTAL	56.9	30.3	56.6	14.5	116.1	285.2	163.0	106.5	67.1	111.2	70.0	151.8	1229.2
		MAX. 24 HRS.	44.0	18.4	27.3	4.5	36.4	51.7	29.4	23.7	14.3	39.1	27.8	92.0	92.0
CARAHUE (SENDOS)	38°43' Sur 73°09' Oeste 10 Mts.	TOTAL	35.6	22.7	36.1	8.8	81.6	200.0	115.0	73.6	48.2	65.8	38.8	73.8	800.0
		MAX. 24 HRS.	20.0	16.4	12.7	3.2	15.8	35.6	21.7	11.0	16.0	16.3	8.9	24.6	35.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
NUEVA IMPERIAL	38°45' Sur 72°56' Oeste 26 Mts.	TOTAL	33.2	5.6	34.9	12.8	43.7	106.6	105.8	46.9	31.3	59.3	39.8	63.3	583.2
		MAX. 24 HRS.	9.6	3.1	12.6	3.1	7.8	17.1	31.4	11.6	14.2	17.4	11.7	22.3	31.4
PADRE LAS CASAS	38°46' Sur 72°35' Oeste 111 Mts.	TOTAL	44.0	25.7	65.4	16.2	101.2	289.8	141.9	93.9	70.0	93.9	.	102.9	.
		MAX. 24 HRS	34.1	13.3	31.5	4.6	30.6	59.8	26.2	18.6	18.8	29.8	.	57.1	.
TEMUCO (MAQUEHUE)	38°46' Sur 72°38' Oeste 114 Mts.	TOTAL	44.6	40.9	41.5	13.6	80.3	262.6	119.0	81.1	55.9	84.5	93.9	110.3	1028.2
		MAX 24 HRS.	31.9	22.7	19.6	5.5	15.6	58.9	20.4	16.1	11.2	27.2	28.2	51.9	58.9
CURACO EN LA Balsa	39°03' Sur 72°12' Oeste 250 Mts.	TOTAL	63.6	60.3	93.1	54.2	158.8	447.5	248.5	156.5	.	224.7	154.9	151.5	.
		MAX 24 HRS	35.2	29.6	33.3	10.9	41.4	48.3	46.1	35.9	.	69.1	38.4	39.2	.
SANTA ADELA FUNDO	39°05' Sur 72°10' Oeste 450 Mts.	TOTAL	72.3	53.7	100.3	40.0	240.0	445.9	276.7	164.0	167.3	251.9	152.6	130.0	2094.7
		MAX. 24 HRS	33.4	33.6	30.1	18.4	41.8	90.1	20.7	.	.	57.0	20.8	93.0	.
FLOR DEL LAGO	39°09' Sur 72°07' Oeste 300 Mts.	TOTAL	77.1	87.5	94.8	57.0	282.8	724.6	331.1	205.6	160.7	300.0	181.6	194.4	2697.2
		MAX. 24 HRS.	39.2	38.2	43.0	13.2	57.3	177.0	51.4	38.5	46.2	66.2	39.2	35.7	177.0
VILLARRICA (SENDOS)	39°16' Sur 72°15' Oeste 227 Mts.	TOTAL	53.7	78.0	65.0	70.5	161.5	426.8	122.9	90.2	91.8	188.6	.	169.5	.
		MAX. 24 HRS.	24.0	36.5	27.5	23.0	69.0	85.0	29.4	30.0	30.0	44.3	.	37.0	.
QUILENTUE FUNDO	39°21' Sur 72°07' Oeste 389 Mts.	TOTAL	109.5	93.8	107.4	109.4	220.5	718.3	380.8	205.3	208.3	230.3	209.1	209.1	2801.8
		MAX. 24 HRS	39.0	49.0	39.8	27.0	44.2	122.4	58.9	63.7	38.5	40.5	77.8	35.2	122.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LONCOCHE (AERODROMO)	39°22' Sur 72°38' Oeste 120 Mts.	TOTAL	58.9	49.3	81.2	45.1	200.5	493.4	276.9	121.8	107.9	168.3	89.6	114.7	1807.6
		MAX. 24 HRS	16.9	22.4	42.5	11.5	79.6	73.3	42.7	25.2	26.4	48.1	24.9	25.4	79.6
MEHUIN CAMPEX	39°22' Sur 73°13' Oeste 22 Mts.	TOTAL	65.6	67.8	96.1	40.8	192.2	401.6	251.7	127.0	93.3	129.7	93.9	85.3	1645.0
		MAX. 24 HRS	14.5	31.4	44.4	14.7	38.8	71.9	64.3	21.5	26.1	39.1	26.7	14.5	71.9
PURULON ESC. AGRICOLA	39°28' Sur 72°36' Oeste 95 Mts.	TOTAL	72.4	83.1	87.2	40.6	200.5	333.5	227.8	120.8	127.2	158.7	99.1	113.8	1664.7
		MAX. 24 HRS	43.1	46.3	58.6	13.4	43.8	50.7	25.5	20.8	28.9	37.5	28.4	26.5	58.6
SAN JOSE DE LA MARIQUINA	39°31' Sur 72°58' Oeste 40 Mts.	TOTAL	.	.	.	20.9	196.3	406.9	68.9	102.9	62.4	144.0	68.3	70.8	.
		MAX. 24 HRS	.	.	.	5.2	36.5	79.5	14.2	22.4	16.3	29.0	27.4	20.2	.
VALDIVIA (PICHUY)	39°37' Sur 73°04' Oeste 46 Mts.	TOTAL	54.7	68.1	108.5	17.8	204.0	468.3	274.6	118.9	70.2	108.2	88.5	91.7	1673.5
		MAX. 24 HRS	11.0	31.2	51.8	6.6	39.3	68.6	56.0	34.4	18.2	25.0	27.3	20.0	68.6
PANGUIPULLI	39°39' Sur 72°20' Oeste 140 Mts.	TOTAL	82.8	62.2	66.3	65.1	155.8	368.7	303.8	123.5	147.6	125.4	121.8	116.1	1739.1
		MAX. 24 HRS	35.3	17.0	29.2	36.5	27.0	51.3	47.0	24.7	37.0	32.5	26.3	36.7	51.3
ISLA TEJA	39°48' Sur 73°14' Oeste 9 Mts.	TOTAL	99.6	69.9	73.4	21.8	242.8	616.3	390.9	150.8	78.5	136.7	94.9	139.7	2115.3
		MAX. 24 HRS	28.7	31.6	25.1	8.6	42.3	71.5	66.8	29.3	15.1	37.2	33.7	26.4	71.5
VALDIVIA OFICINA	39°49' Sur 73°14' Oeste 5 Mts.	TOTAL	108.2	71.8	72.6	20.5	260.7	518.2	368.4	133.2	70.6	136.9	93.5	169.8	2024.4
		MAX. 24 HRS	32.2	33.3	24.2	9.8	39.3	65.8	77.8	18.8	16.6	44.2	30.6	31.4	77.8

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VISTA ALEGRE	39°49' Sur 73°13' Oeste 10 Mts.	TOTAL	74.9	68.6	73.2	15.7	221.0	616.1	313.5	109.8	.	113.0	62.7	.	.
		MAX. 24 HRS	24.2	29.3	22.8	6.3	36.1	76.6	99.5	23.1	.	39.0	34.0	.	.
PUNAHUE	39°51' Sur 72°38' Oeste 140 Mts.	TOTAL	88.6	92.0	96.3	34.5	217.2	438.5	286.0	121.7	115.4	191.3	117.0	143.6	1942.1
		MAX. 24 HRS	18.5	43.3	50.0	10.0	47.5	78.2	44.5	24.4	35.2	40.8	35.5	23.7	78.2
REUMEN	39°58' Sur 72°51' Oeste 70 Mts.	TOTAL	59.7	40.6	64.9	19.8	240.3	472.6	267.0	83.7	126.6	165.8	98.3	90.8	1730.1
		MAX. 24 HRS	17.0	30.8	22.4	7.2	59.8	90.5	57.5	23.5	46.4	43.0	23.4	19.0	90.5
PATILLACO	40°03' Sur 72°50' Oeste 88 Mts.	TOTAL	52.6	51.5	58.6	16.0	175.9	379.6	219.3	78.7	64.7	106.8	69.5	109.7	1375.1
		MAX. 24 HRS	17.1	24.4	18.2	7.1	41.0	55.8	34.7	18.9	22.7	25.7	18.0	20.5	55.8
FUTRONO	40°06' Sur 72°36' Oeste 90 Mts.	TOTAL	58.1	55.6	44.7	55.2	175.2	.	252.5	95.2	81.8	154.0	94.2	195.8	.
		MAX. 24 HRS	18.5	19.8	25.9	9.9	36.3	.	39.9	24.8	17.3	33.7	32.5	40.8	.
LA UNION	40°18' Sur 73°06' Oeste 29 Mts.	TOTAL	37.9	44.0	38.8	12.6	113.6	258.8	150.8	67.5	51.6	66.1	42.1	71.5	955.3
		MAX. 24 HRS	14.7	15.3	14.2	6.0	28.7	60.5	39.1	15.3	15.5	25.1	11.6	10.7	60.5
RIO BUENO	40°18' Sur 72°56' Oeste 70 Mts.	TOTAL	69.1	58.2	54.9	16.0	121.5	240.7	145.5	68.9	54.4	77.2	.	.	.
		MAX. 24 HRS	21.4	26.4	21.4	5.4	20.5	63.6	30.0	14.2	17.5	15.3	.	.	.
LAGO RANCO	40°19' Sur 72°30' Oeste 79 Mts.	TOTAL	83.5	103.5	85.5	46.5	186.5	332.0	274.5	113.0	172.5	174.5	119.5	203.5	1895.0
		MAX. 24 HRS	19.5	51.0	26.5	16.5	30.5	43.0	57.5	21.0	34.5	46.5	24.0	34.0	57.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SAN PABLO	40°25' Sur 73°01' Oeste 60 Mts.	TOTAL	90.5	35.0	50.0	16.0	136.5	303.0	237.0	72.0	47.0	71.5	81.5	127.0	1267.0
		MAX. 24 HRS.	30.0	8.5	14.0	6.0	22.0	42.0	45.0	15.0	12.0	15.0	25.0	17.0	45.0
SAN JUAN DE LA COSTA	40°31' Sur 73°28' Oeste 67 Mts.	TOTAL	58.9	42.5	43.6	20.2	256.6	235.8	212.1	94.9	37.1	59.3	44.0	106.3	1211.3
		MAX. 24 HRS.	18.7	15.7	16.2	6.7	41.0	48.3	34.2	20.0	10.3	20.1	13.7	15.5	48.3
REMEHUE	40°32' Sur 73°01' Oeste 27 Mts.	TOTAL	88.2	46.2	53.1	18.2	147.5	326.8	251.0	89.3	38.8	88.1	69.3	101.8	1318.3
		MAX. 24 HRS.	21.6	17.0	17.8	6.5	24.4	53.1	43.2	21.3	11.7	25.1	20.1	21.2	53.1
OSORNO OVEJERIA	40°35' Sur 73°09' Oeste 24 Mts.	TOTAL	80.8	45.9	46.0	15.9	139.4	313.0	208.9	66.5	37.5	84.0	81.4	95.0	1214.3
		MAX. 24 HRS.	19.5	17.0	17.4	5.4	26.3	59.4	37.6	13.3	10.0	26.9	23.4	17.7	59.4
OSORNO (CAÑAL BAJO)	40°36' Sur 73°04' Oeste 65 Mts.	TOTAL	91.8	48.4	54.8	19.9	150.8	312.5	245.1	81.6	42.2	93.8	77.5	100.5	1318.9
		MAX. 24 HRS.	20.8	21.8	18.2	6.0	24.5	50.3	41.0	18.4	12.3	21.2	18.3	21.6	50.3
PUNTA HUANO	41°08' Sur 72°17' Oeste 200 Mts.	TOTAL	232.2	91.5	85.5	103.2	368.9	566.6	450.4	171.6	182.6	193.0	136.6	316.9	2899.0
		MAX. 24 HRS.	45.4	35.5	27.0	33.0	66.0	82.0	74.0	31.3	45.0	34.1	32.2	47.4	82.0
FRUTILLAR	41°08' Sur 73°09' Oeste 80 Mts.	TOTAL	53.0	20.0	88.0	32.0	209.0	297.0	251.0	75.0	62.7	82.0	50.0	188.2	1407.9
		MAX. 24 HRS.	15.0	16.0	20.0	8.0	36.0	36.0	33.0	17.0	17.0	16.0	15.0	31.0	36.0
LA ENSENADA	41°13' Sur 72°32' Oeste 52 Mts.	TOTAL	71.1	40.2	61.0	.	107.0	137.0	143.0	110.0	54.0	60.0	75.0	35.9	.
		MAX. 24 HRS.	10.5	10.1	10.4	.	28.0	30.0	40.0	30.0	10.0	20.0	36.0	8.0	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LLANQUIHUE ESC. AGRICOLA	41°14' Sur 73°01' Oeste 54 Mts.	TOTAL	145.2	79.8	85.6	69.6	242.2	289.4	264.0	72.7	97.3	192.9	124.4	234.3	1897.4
		MAX. 24 HRS	29.9	20.0	45.5	24.2	71.3	62.0	59.0	18.5	28.3	28.2	20.8	45.0	71.3
PUERTO VARAS	41°20' Sur 72°58' Oeste 74 Mts.	TOTAL	124.7	66.5	71.8	45.5	191.9	213.3	200.9	98.6	107.6	93.8	79.9	188.3	1482.8
		MAX. 24 HRS	23.0	19.6	22.6	10.3	44.3	34.6	23.4	22.6	21.0	20.8	16.3	26.5	44.3
PTO. MONTT (EL TEPUAL)	41°26' Sur 73°06' Oeste 85 Mts.	TOTAL	101.6	41.8	72.2	67.4	213.4	240.8	217.6	119.2	99.9	89.2	117.4	191.6	1572.1
		MAX. 24 HRS	18.7	8.8	24.2	19.2	41.4	34.5	27.6	23.9	27.3	19.0	17.6	26.4	41.4
PUNTA CORONA	41°46' Sur 73°50' Oeste 50 Mts.	TOTAL	92.9	66.9	54.4	67.8	200.0	203.8	179.7	95.7	124.9	106.2	96.3	247.8	1548.5
		MAX. 24 HRS	12.2	21.6	15.3	16.2	35.0	28.6	26.1	23.0	29.5	21.6	20.4	46.5	46.2
TRES CRUCES FARO	41°50' Sur 73°29' Oeste 25 Mts.	TOTAL	101.6	60.0	35.7	67.0	301.6	264.6	280.1	149.5	127.0	117.4	91.5	212.1	1808.1
		MAX. 24 HRS	27.0	22.2	8.3	11.9	41.4	63.1	44.0	29.1	22.6	21.4	28.0	34.3	63.1
ANCUD (PUPELDE)	41°54' Sur 73°48' Oeste 11 Mts.	TOTAL	137.1	84.8	80.7	132.6	409.9	312.4	354.4	177.7	205.2	218.6	164.2	262.4	2540.4
		MAX. 24 HRS	26.0	28.3	25.5	35.0	92.4	51.8	59.5	33.1	38.1	67.1	38.3	48.6	92.4
CASTRO (AERODROMO)	42°29' Sur 73°48' Oeste 40 Mts.	TOTAL	85.5	44.6	56.8	20.3	331.0	243.7	243.9	82.9	128.9	93.5	63.6	169.6	1564.3
		MAX. 24 HRS	28.0	10.7	17.5	4.1	95.1	47.1	61.5	16.6	41.0	25.2	16.9	27.3	95.1
CHAITEN VELCHO	42°54' Sur 72°45' Oeste	TOTAL	231.2	21.9	191.3	347.2	867.4	1189.5	905.1	164.6	502.6	307.5	420.7	1151.9	6300.9
		MAX. 24 HRS	39.6	8.3	40.8	88.7	140.2	130.2	87.8	42.7	130.3	78.4	54.3	97.0	140.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
QUELLON (AERODROMO)	43°10' Sur 73°43' Oeste 12 Mts.	TOTAL	140.0	103.4	84.1	69.3	286.8	178.6	238.2	141.2	117.3	131.1	93.1	239.8	1822.9
		MAX. 24 HRS.	35.9	20.9	21.8	13.1	51.5	30.3	48.0	36.0	18.9	22.5	19.1	35.6	51.5
FUTALEUFU (AERODROMO)	43°12' Sur 71°52' Oeste 330 Mts.	TOTAL	196.7	25.3	35.2	110.3	254.1	338.5	362.4	88.7	69.5	91.2	44.6	196.2	1812.7
		MAX. 24 HRS.	44.3	8.3	11.0	32.5	64.4	82.6	54.1	22.6	16.9	18.8	24.2	31.9	82.6
PUERTO RAMIREZ	43°20' Sur 72°18' Oeste	TOTAL	359.7	33.3	98.4	114.7	516.0	618.3	662.0	242.9	140.1	326.1	93.8	435.4	3640.7
		MAX. 24 HRS.	76.2	22.8	20.7	37.4	80.1	100.0	101.4	48.1	35.6	65.0	42.8	117.7	117.7
ISLA HUAFO FARO	43°34' Sur 74°50' Oeste 140 Mts.	TOTAL	72.6	92.8	113.9	84.0	103.3	130.8	172.5	114.4	110.2	60.4	98.8	131.6	1285.3
		MAX. 24 HRS.	19.5	22.7	35.5	20.0	15.0	22.5	30.3	31.8	17.7	13.0	21.1	29.8	35.5
PUERTO AYSÉN (AERODROMO)	45°24' Sur 72°40' Oeste 10 Mts.	TOTAL	269.1	99.6	138.4	163.0	250.7	145.8	357.2	128.3	73.7	108.7	103.3	291.6	2119.4
		MAX. 24 HRS.	27.4	23.8	18.3	39.7	36.2	30.1	43.6	18.7	23.4	23.9	16.2	50.4	50.4
COYHAIQUE (AERODROMO)	45°35' Sur 72°03' Oeste 310 Mts.	TOTAL	116.8	33.4	81.8	74.5	127.7	80.1	206.2	48.5	27.9	22.6	20.0	141.2	980.7
		MAX. 24 HRS.	19.0	12.3	22.9	23.1	24.7	22.4	37.4	13.0	9.7	8.1	4.5	30.2	37.4
* COYHAIQUE (AERODROMO)	45°35' Sur 72°03' Oeste 310 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	35.4	34.6	1.9	0.2	-	-	-	72.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	16.0	18.0	0.7	0.2	-	-	-	18.0
COYHAIQUE ESCUELA AGRICOLA	45°36' Sur 72°02' Oeste 343 Mts.	TOTAL	88.9	36.7	74.7	63.6	119.9	77.8	185.0	48.7	40.0	24.4	22.2	163.0	944.9
		MAX. 24 HRS.	18.7	17.9	22.2	17.8	24.7	18.6	29.9	15.3	8.2	9.5	6.3	40.5	40.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
* COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	45°36' Sur 72°02' Oeste 343 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	33.6	44.8	-	-	-	-	-	78.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	16.8	18.5	-	-	-	-	-
BALMACEDA (AERODROMO)	45°55' Sur 71°49' Oeste 520 Mts.	TOTAL	46.8	17.3	43.1	33.8	57.3	60.5	134.2	28.3	35.1	3.9	8.9	77.5	546.7
		MAX. 24 HRS.	11.5	7.6	16.2	13.5	20.9	15.8	27.1	8.5	11.5	1.5	3.0	20.7	27.1
* BALMACEDA (AERODROMO)	45°55' Sur 71°49' Oeste 520 Mts.	TOTAL	-	-	0.0	-	2.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	2.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	-	2.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	2.0
CHILE CHICO (AERODROMO)	46°36' Sur 71°43' Oeste 327 Mts.	TOTAL	16.1	13.0	37.5	20.3	27.9	46.8	58.3	8.1	.	1.6	13.7	109.6	.
		MAX. 24 HRS.	9.4	6.0	8.9	10.0	12.5	20.7	16.5	3.8	.	1.0	8.0	42.3	.
COCHRANE	47°14' Sur 72°33' Oeste 182 Mts.	TOTAL	53.1	55.1	31.2	91.5	135.9	17.1	133.5	48.7	27.9	1.2	38.1	.	.
		MAX. 24 HRS.	10.4	25.0	9.8	28.7	83.0	5.1	41.8	18.4	8.3	1.0	9.8	.	.
LAGUNA BLANCA	52°16' Sur 71°10' Oeste 200 Mts.	TOTAL	24.8	29.5	.	.	26.8	.	-	26.0	6.5	74.2	27.8	125.7	.
		MAX. 24 HRS.	10.0	19.5	.	.	13.0	.	-	8.5	3.0	34.5	7.8	37.5	.
* LAGUNA BLANCA	52°16' Sur 71°10' Oeste 200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	5.5	.	9.0	6.0	6.5	-	3.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	3.0	.	7.0	3.0	3.5	-	1.5	-	.
ISLA EVANGELISTA FARO	52°24' Sur 75°06' Oeste 52 Mts.	TOTAL	159.8	284.9	161.7	327.1	225.5	142.7	326.6	133.5	87.4	89.0	128.7	.	.
		MAX. 24 HRS.	26.2	69.3	50.0	41.6	47.4	31.2	147.0	16.2	16.4	30.2	18.5	.	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUNTA DUNGENES FARO	52°24' Sur 68°26' Oeste 5 Mts.	TOTAL	26.5	14.7	53.4	47.2	31.4	43.2	10.1	9.8	.	.	80.8	33.1	.
		MAX. 24 HRS.	5.0	4.6	21.4	11.5	10.1	10.5	6.6	5.0	.	.	21.5	8.0	.
PUNTA DELGADA FARO	52°28' Sur 69°25' Oeste 3 Mts.	TOTAL	25.0	23.8	14.2	20.2	10.6	14.2	8.9	0.0	31.6	66.2	67.7	21.6	504.0
		MAX. 24 HRS.	6.5	6.0	7.6	5.6	2.6	5.2	5.9	0.0	10.3	32.2	14.5	5.5	32.2
PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)	53°00' Sur 70°58' Oeste 37 Mts.	TOTAL	27.0	23.9	21.0	57.6	34.2	17.0	13.4	37.6	27.7	60.5	68.9	74.7	463.5
		MAX. 24 HRS.	7.0	9.2	5.6	26.7	8.8	9.2	5.6	11.7	8.5	18.9	20.5	25.2	26.7
* PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)	53°00' Sur 70°58' Oeste 37 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	0.0	0.5	9.0	2.5	5.0	-	-	-	17.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	0.0	0.5	7.0	2.0	5.0	-	-	-	7.0
DIEGO RAMIREZ	56°32' Sur 68°43' Oeste 42 Mts.	TOTAL	90.1	91.1	119.7	129.9	116.7	.	191.5	155.1	128.5	88.6	72.4	52.9	.
		MAX. 24 HRS.	17.2	9.6	13.2	24.0	34.8	.	20.0	16.1	36.0	13.7	13.0	7.3	.
CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO PRESIDENTE EDUARDO FREI.	62°25' Sur 58°53' Oeste 10 Mts.	TOTAL	21.3	43.8	15.8	88.9	19.3	22.7	18.2	11.5	9.2	17.4	24.5	13.0	305.6
		MAX. 24 HRS.	5.6	12.8	3.9	14.5	8.6	9.7	4.8	1.9	2.0	3.7	5.0	4.4	14.5
* CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO PRESIDENTE EDUARDO FREI	62°25' Sur 58°53' Oeste 10 Mts.	TOTAL	4.0	12.0	5.0	17.5	11.0	33.0	24.0	21.0	23.0	23.0	19.0	67.0	259.5
		MAX. 24 HRS.	3.0	8.0	1.0	4.0	2.0	7.0	7.0	3.0	5.0	5.0	5.0	22.0	22.0
BASE ANTARTICA ARTURO PRAT	62°30' Sur 59°41' Oeste 5 Mts.	TOTAL	10.9	45.4	19.4	100.8	37.1	59.1	62.3	39.6	29.2	12.4	19.1	10.2	445.5
		MAX. 24 HRS.	3.4	10.4	7.9	17.2	8.2	24.6	15.0	8.0	4.6	4.4	3.3	9.6	24.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
* BASE ANTARTICA ARTURO PRAT	62° 30' Sur 59° 41' Oeste 5 Mts.	TOTAL	5.0	7.0	5.0	22.0	20.0	35.0	41.0	60.0	37.0	13.0	31.0	37.0	313.0
		MAX. 24 HRS	2.0	5.0	1.0	5.0	4.0	14.0	13.0	22.0	8.0	9.0	7.0	20.0	22.0
BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	63° 19' Sur. 56° 41' Oeste 10 Mts.	TOTAL	0.9	46.3	5.9	74.0	81.7	23.0	11.0	33.0	12.0	25.0	10.0	15.0	337.8
		MAX. 24 HRS	0.5	15.0	2.5	15.0	29.7	8.0	8.0	9.0	9.0	10.0	4.0	10.0	29.7
* BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	63° 19' Sur 56° 41' Oeste 10 Mts.	TOTAL	4.5	1.0	7.6	65.0	75.0	29.0	28.0	37.0	12.0	31.0	8.0	1.0	299.1
		MAX. 24 HRS	2.0	1.0	6.0	10.0	22.0	14.0	17.0	11.0	9.0	10.0	3.0	1.0	22.0
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS													

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1976

CUARTA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS
ESTACIONES DE RADIOSONDA

ESTACION : ANTOFAGASTA

 LAT. $23^{\circ}25'$ Sur
 LON. $70^{\circ}29'$ Oeste
 ALT. 137 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	999	18.7	83	SE	1	1.505	14.8	46	NE	5	3.137	9.6	36	N	3	5.858	-5.6	41	S	1
FEB	999	17.0	84	S	2	1.506	14.8	56	N	7	3.135	8.6	39	N	1	5.852	-5.2	20	W	6
MAR	998	16.0	84	S	1	1.495	15.7	51	NE	5	3.130	9.6	33	N	5	5.849	-5.6	21	W	8
ABR	999	14.2	82	SE	1	1.501	16.3	37	NE	7	3.142	11.2	20	E	1	5.854	-8.5	21	W	12
MAY	1001	13.6	78	S	2	1.512	17.4	21	E	5	3.145	8.3	19	NW	7	5.830	-10.3	20	W	22
JUN	1001	13.6	74	E	2	1.507	16.9	21	E	6	3.141	8.9	20	W	3	5.833	-9.4	21	W	22
JUL	1001	13.0	78	S	2	1.506	17.2	25	E	4	3.138	8.3	19	NW	12	5.820	-10.8	20	W	31
AGO	1002	12.9	78	SE	3	1.509	14.1	32	NE	4	3.127	6.5	21	NW	12	5.799	-11.9	24	W	32
SEF.	1001	12.8	78	S	3	1.505	16.1	25	E	3	3.133	7.4	22	NW	11	5.805	-11.8	23	W	27
OCT	1001	14.8	78	S	1	1.510	16.1	23	E	4	3.145	9.0	20	NW	5	5.838	-9.1	21	W	21
NOV	1000	16.7	74	S	1	1.503	15.7	28	NE	6	3.137	9.3	21	N	7	5.842	-8.0	22	W	12
DIC	998	18.7	80	SE	1	1.500	16.1	41	NE	6	3.139	10.7	22	N	7	5.860	-5.5	27	W	8
AÑO	1000	15.2	79	SE	2	1.505	15.9	34	NE	5	3.137	9.0	24	NW	6	5.837	-8.5	23	W	16

AÑO : 1976

ESTACION : ANTOFAGASTA

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	9.677	-31.4	28	NW	7	12.417	-53.3		N	17	14.213	-65.7		N	19	16.596	-75.9		N	9
FEB	9.661	-32.3	20	W	20	12.391	-53.7		W	26	14.184	-66.1		W	19	16.574	-76.4		SW	2
MAR	9.652	-33.0	22	W	25	12.379	-54.3		W	31	14.171	-66.3		W	26	16.557	-77.1		SW	5
ABR	9.593	-37.1	24	W	33	12.281	-55.2		W	57	14.077	-63.8		W	51	16.505	-73.5		W	21
MAY	9.552	-38.4	20	W	52	12.232	-56.3		W	65	14.021	-64.0		W	58	16.458	-70.6		W	38
JUN	9.577	-36.9	21	W	49	12.267	-55.3		SW	45	14.060	-64.8		W	53	16.485	-72.2		W	34
JUL	9.539	-38.4	20	W	71	12.221	-55.3		W	90	14.017	-63.6		W	62	16.472	-68.6		W	32
AGO	9.504	-37.9	24	W	64	12.194	-54.4		W	63	14.007	-62.4		.	.	16.484	-66.1		.	.
SEP	9.515	-38.0	27	W	64	12.199	-54.6		W	72	14.015	-61.8		W	59	16.484	-66.2		W	39
OCT	9.579	-36.6	26	W	56	12.290	-53.1		W	75	14.110	-61.7		W	67	16.562	-70.4		W	42
NOV	9.592	-37.2	24	W	36	12.287	-54.7		W	54	14.093	-61.5		W	52	16.557	-68.3		W	29
DIC	9.654	-33.8	30	W	31	12.372	-54.0		W	48	14.174	-64.4		W	41	16.601	-72.5		W	23
AÑO	9.591	-35.9	24	W	42	12.294	-54.5		W	51	14.095	-63.8		.	.	16.528	-71.5		.	.

AÑO 1976

ESTACION : ISLA DE PASCUA

LAT. 57°10' Sur
LON. 109°26' Oeste
ALT. 45 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	1014	21.6	78	E	4	1.553	11.4	80	E	8	3.154	4.9	31	SE	8	5.822	-11.4	24	E	6
FEB	1016	21.6	75	E	6	1.568	11.6	79	E	8	3.175	5.9	21	E	6	5.848	-11.2	27	N	4
MAR	1014	21.0	73	E	8	1.549	11.3	79	E	6	3.153	5.1	38	E	2	5.819	-11.4	25	W	4
ABR	1011	20.9	70	E	2	1.521	10.5	69	S	4	3.117	3.0	41	SW	5	5.771	-12.5	28	W	12
MAY	1010	19.0	72	SW	2	1.498	9.3	70	W	6	3.095	3.4	35	W	13	5.751	-11.9	34	W	28
JUN	1011	17.3	73	W	7	1.502	7.7	67	W	11	3.087	2.0	39	W	18	5.730	-13.2	36	W	35
JUL	1011	16.6	71	W	4	1.496	7.5	71	SW	8	3.080	1.3	33	W	22	5.712	-14.8	23	W	34
AGO	1016	16.5	76	E	5	1.541	6.5	75	NE	4	3.121	0.6	35	W	4	5.746	-14.7	30	W	22
SEP	1012	18.1	81	NW	10	1.511	8.4	79	NW	12	3.106	3.0	40	W	20	5.754	-13.3	36	W	30
OCT	1012	16.6	70	W	3	1.506	8.1	61	W	6	3.096	2.6	33	W	8	5.743	-12.8	26	W	30
NOV	1012	18.6	84	NE	6	1.525	9.5	84	NW	7	3.125	4.4	33	NW	8	5.782	-12.7	38	NW	16
DIC	1011	19.2	78	E	3	1.509	9.3	79	W	6	3.107	4.4	31	W	12	5.767	-11.7	24	SW	26
AÑO	1013	18.9	75	NE	1	1.523	9.2	74	W	2	3.118	3.4	34	W	7	5.770	-12.6	29	W	18

NOTA : El programa de observaciones del año fué de 3 a 4 lanzamientos por semana.-

AÑO : 1976

ESTACION: ISLA DE PASCUA

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
E NE	9.517	-41.1	19	NE	5	12.153	-58.6		NE	7	13.958	-61.5		NE	8					
FEB	9.551	-40.2	22	N	10	12.202	-57.7		NW	18	14.002	-62.5		NW	15					
MAR	9.518	-40.2	31	W	12	12.161	-58.4		W	15	13.969	-61.7		NW	12					
ABR	9.458	-41.4	22	W	21	12.104	-59.6		W	21	13.872	-64.8		W	21					
MAY	9.452	-40.1	29	SW	32	12.095	-58.4		.	.	13.879	-64.4		.	.					
JUN	9.417	-40.7	30	.	.	12.105	-56.5		.	.	13.907	-64.7		.	.					
JUL	9.372	-41.7	.	.	.	12.017	-56.8		.	.	13.815	-61.5		.	.					
AGO	9.412	-41.9	.	.	.	12.064	-55.6		.	.	.	.		.	.
SEP	9.437	-41.0	19	W	57	12.081	-55.2		.	.	.	.		.	.
OCT	9.449	-41.0	.	W	40	12.084	-60.0		.	.	.	.		.	.
NOV	9.486	-39.7	33	W	26	12.126	-60.7		W	35	.	.		.	.
DIC	9.473	-39.5	31	W	21	12.140	-58.6		W	25	13.941	-65.9		.	.					
AÑO	9.462	-40.7	.	.	.	12.111	-58.0		.	.	.	.		.	.

AÑO : 1976

ESTACION : QUINTERO -----LAT. 32°47' Sur
LON. 71°32' Oeste
ALT. 7 Mts

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	1012	14.1	91	N	1	1.487	15.8	38	S	6	3.117	9.1	22	NW	5	5.810	-9.5	26	W	15
FEB	1013	12.7	93	N	1	1.491	14.6	46	SE	1	3.111	6.8	25	NW	5	5.783	-11.2	25	W	18
MAR	1012	11.2	91	N	1	1.479	15.3	31	S	5	3.103	7.7	21	NW	9	5.783	-10.9	22	W	21
ABR	1014	10.4	93	N	1	1.491	14.2	30	S	5	3.105	5.5	24	NW	6	5.761	-13.8	24	W	17
MAY	1015	9.5	90	N	1	1.491	12.0	34	N	4	3.092	2.9	32	NW	18	5.723	-16.0	40	W	25
JUN	1017	7.6	93	N	1	1.501	10.1	39	NW	3	3.086	0.2	30	W	10	5.691	-17.4	32	W	34
JUL	1016	6.6	89	N	1	1.489	9.6	33	NW	4	3.075	0.3	28	NW	14	5.677	-18.5	35	W	30
AGO	1017	8.2	91	NE	1	1.493	7.4	43	NW	2	3.068	-1.1	31	NW	14	5.664	-18.8	29	W	22
SEP	1016	8.4	91	N	2	1.487	8.4	44	NE	1	3.068	0.4	30	NW	13	5.667	-18.2	25	W	21
OCT	1015	11.1	90	N	1	1.490	9.5	39	N	4	3.078	0.9	32	NW	15	5.691	-17.2	30	W	31
NOV	1013	12.9	92	NE	1	1.489	13.4	35	S	5	3.099	4.7	24	NW	6	5.750	-13.8	26	W	20
DIC	1011	13.8	89	S	1	1.481	15.3	32	S	3	3.102	6.8	22	NW	11	5.770	-12.2	30	W	24
AÑO	1014	10.5	91	N	1	1.489	12.1	37	S	1	3.092	3.7	27	NW	10	5.731	-14.8	29	W	23

AÑO : 1976

ESTACION: QUINTERO -----

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	9.564	-35.6	23	W	44	12.268	-53.0		W	49	14.085	-62.1		NW	44	16.530	-71.0		W	20
FEB	9.507	-37.6	21	W	47	12.199	-53.4		W	55	14.025	-59.7		W	39	16.502	-68.6		SW	12
MAR	9.497	-38.7	21	W	46	12.186	-54.0		W	64	14.007	-60.1		W	46	16.486	-62.2		W	24
ABR	9.431	-41.4	22	W	35	12.075	-56.9		W	39	13.881	-60.0		W	58	16.379	-65.9		W	50
MAY	9.357	-43.7	.	W	47	11.981	-59.5		W	57	13.775	-60.6		W	54	16.279	-63.5		W	37
JUN	9.319	-44.1	23	W	66	11.947	-57.9		W	77	13.749	-60.1		W	60	16.260	-64.2		W	40
JUL	9.281	-45.5	.	W	60	11.891	-57.4		W	67	13.707	-58.9		W	62	16.239	-61.4		W	41
AGO	9.266	-45.2	.	W	46	11.904	-55.9		W	46	13.745	-55.8		W	42	16.298	-60.2		W	32
SEP	9.285	-44.3	.	W	26	11.928	-54.7		W	31	13.768	-55.5		W	33	16.327	-60.0		W	22
OCT	9.315	-44.7	.	W	55	11.936	-56.0		W	68	13.766	-56.9		W	57	16.303	61.9		W	36
NOV	9.417	-41.9	22	W	36	12.054	-58.2		W	37	13.857	-60.6		W	40	16.357	-65.0		W	28
DIC	9.468	-39.9	42	W	48	12.131	-57.2		W	62	13.934	-61.0		W	57	16.414	-67.8		W	37
AÑO	9.392	-41.9	.	W	43	12.042	-56.0		W	53	13.858	-59.3		W	47	16.365	-64.3		W	30

AÑO 1976

ESTACION: PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

LAT. 41°26' Sur
LON. 73°07' Oeste
ALT. 110 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	1006	11.0	90	N	3	1.502	5.1	77	W	13	3.071	-1.1	45	W	26	5.691	-14.9	36	W	47
FEB	1007	10.7	95	S	2	1.520	7.7	64	W	6	3.103	1.4	37	W	13	5.732	-14.9	27	W	21
MAR	1008	8.0	91	S	1	1.511	4.0	63	SW	7	3.077	-1.0	37	W	16	5.686	-16.8	32	W	28
ABR	1010	7.3	94	S	1	1.530	4.6	66	SW	9	3.097	-1.0	41	W	17	5.706	-16.6	32	SW	26
MAY	1004	8.5	93	N	8	1.485	4.3	76	NW	17	3.047	-2.9	55	NW	21	5.633	-19.6	52	W	27
JUN	1005	4.6	96	N	6	1.473	1.0	78	W	12	3.014	-6.9	54	W	20	5.557	-23.5	44	W	33
JUL	1007	4.4	94	N	7	1.483	0.7	78	W	15	3.012	-8.6	44	W	24	5.546	-24.1	51	W	36
AGO	1009	5.4	92	N	3	1.506	0.3	74	NW	9	3.045	-6.5	45	W	15	5.598	-22.4	42	W	23
SEP	1010	5.3	91	NE	3	1.516	1.6	64	W	5	3.065	-5.2	42	SW	13	5.627	-21.3	35	SW	23
OCT	1007	7.6	93	NE	4	1.493	2.0	65	NW	11	3.039	-5.8	48	W	16	5.593	-22.8	46	W	26
NOV	1009	10.0	86	SW	1	1.517	3.8	65	W	7	3.077	-2.6	48	W	18	5.669	-18.4	45	W	30
DIC	1003	12.4	89	N	7	1.482	5.2	81	NW	13	3.046	-2.1	64	W	21	5.644	-17.4	41	W	36
AÑO	1007	7.9	92	N	3	1.502	3.4	71	W	9	3.058	-3.5	47	W	18	5.640	-19.4	40	W	29

AÑO : 1976

ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	9.359	-41.4	27	W	67	12.029	-51.7		W	63	13.885	-55.8		W	60	16.414	-63.4		W	44
FEB	9.396	-41.7	34	W	27	12.061	-53.3		W	25	13.897	-56.6		W	30	16.444	-60.2		W	24
MAR	9.320	-43.4	.	W	35	11.967	-53.7		W	38	13.808	-56.2		W	39	16.355	-60.2		W	33
ABR	9.343	-43.1	21	SW	35	11.976	-58.6		SW	33	13.776	-61.0		W	35	16.290	-61.7		W	31
MAY	9.222	-46.9	.	W	33	11.816	-59.9		W	36	13.622	-57.9		W	36	16.164	-60.4		W	32
JUN	9.103	-48.6	.	W	50	11.701	-57.6		W	48	13.523	-56.3		W	40	16.081	-59.2		W	37
JUL	9.082	-49.5	.	W	54	11.669	-57.0		W	50	13.501	-55.7		W	47	16.064	-58.8		W	50
AGO	9.147	-48.8	.	W	30	11.746	-56.5		W	33	13.578	-55.6		W	34	16.150	-57.3		W	38
SEP	9.191	-47.8	.	SW	29	11.795	-56.3		W	30	13.625	-56.0		W	35	16.199	-56.6		W	38
OCT	9.141	-49.0	.	W	36	11.747	-55.0		W	33	13.584	-55.3		W	37	16.162	-56.3		W	35
NOV	9.278	-45.3	.	W	40	11.896	-58.0		W	37	13.712	-57.2		W	41	16.267	-58.7		W	28
DIC	9.278	-44.6	.	W	53	11.896	-58.0		W	54	13.714	-57.1		W	47	16.259	-59.3		W	40
AÑO	9.238	-45.8	.	W	40	11.858	-56.3		W	39	13.685	-55.9		W	40	16.237	-59.3		W	36

AÑO 1976

ESTACION : PUNTA ARENAS

 LAT. 53°02' Sur
 LON. 70°51' Oeste
 ALT. 38 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	992	7.6	73	NW	8	1.293	-1.1	85	W	26	2.820	-9.6	66	W	29	5.332	-26.6	67	W	34
FEB	1000	8.8	82	W	7	1.367	1.3	80	W	22	2.908	-6.7	62	W	28	5.475	-21.6	57	W	30
MAR	1002	4.8	82	W	7	1.372	-1.0	77	W	23	2.897	-10.0	60	SW	22	5.417	-25.5	52	W	26
ABR	1002	4.2	86	W	6	1.367	-1.0	74	W	21	2.897	-8.4	59	W	26	5.432	-24.3	52	W	33
MAY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUN	999	0.7	85	W	4	1.328	-3.4	62	W	15	2.840	-12.7	59	W	20	5.330	-29.0	58	W	28
JUL	993	0.6	81	W	12	1.276	-5.9	73	SW	27	2.773	-15.2	54	SW	31	5.226	-33.6	50	SW	34
AGO	998	1.5	82	W	13	1.319	-3.6	81	W	32	2.831	-11.7	66	SW	33	5.330	-28.5	61	W	35
SEP	1002	2.2	81	W	6	1.349	-3.9	79	W	25	2.861	-11.8	55	W	30	5.358	-28.4	54	W	37
OCT	1005	4.8	80	W	4	1.385	-1.6	74	W	18	2.914	-8.4	64	W	15	5.442	-25.5	43	W	14
NOV	1000	6.4	76	NW	4	1.353	-2.2	83	NW	17	2.874	-9.6	69	W	25	5.400	-25.2	60	W	33
DIC	1001	6.8	80	W	1	1.358	-1.8	77	W	10	2.879	-10.3	53	W	13	5.391	-26.8	43	W	17
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1976

ESTACION : PUNTA ARENAS

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	8.841	-47.9		W	48	11.514	-47.8		W	39	13.417	-47.0		W	37	16.091	-47.8		W	27
FEB	9.047	-46.8		W	43	11.704	-49.5		W	42	13.585	-50.7		W	38	16.223	-51.7		W	26
MAR	8.952	-47.1		SW	36	11.600	-51.5		SW	36	13.469	-51.8		SW	30	16.086	-53.2		SW	28
ABR	8.962	-49.6		W	46	11.564	-55.9		W	46	13.404	-54.7		W	38	15.987	-56.3		W	39
MAY	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.
JUN	8.787	-54.8		W	34	11.316	-61.5		SW	41	13.114	-59.6		W	40	15.638	-61.3		W	48
JUL	8.634	-56.5		W	44	11.172	-59.4		W	53	12.977	-59.2		W	53	15.508	-61.2		W	62
AGO	8.797	-53.2		W	45	11.347	-60.5		SW	51	13.140	-59.9		W	52	15.674	-61.4		W	61
SEP	8.837	-52.4		W	43	11.387	-61.2		W	51	13.163	-59.6		W	55	15.692	-59.6		W	75
OCT	8.946	-52.3		W	17	11.505	-59.6		W	27	13.314	-57.9		W	36	15.873	-58.0		W	41
NOV	8.913	-50.5		NW	47	11.515	-53.8		W	44	13.373	-52.6		W	42	15.989	-53.4		W	37
DIC	8.899	-50.2		W	27	11.517	-52.3		SW	24	13.382	-50.0		SW	24	16.039	-49.4		SW	18
AÑO	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.

AÑO 1976