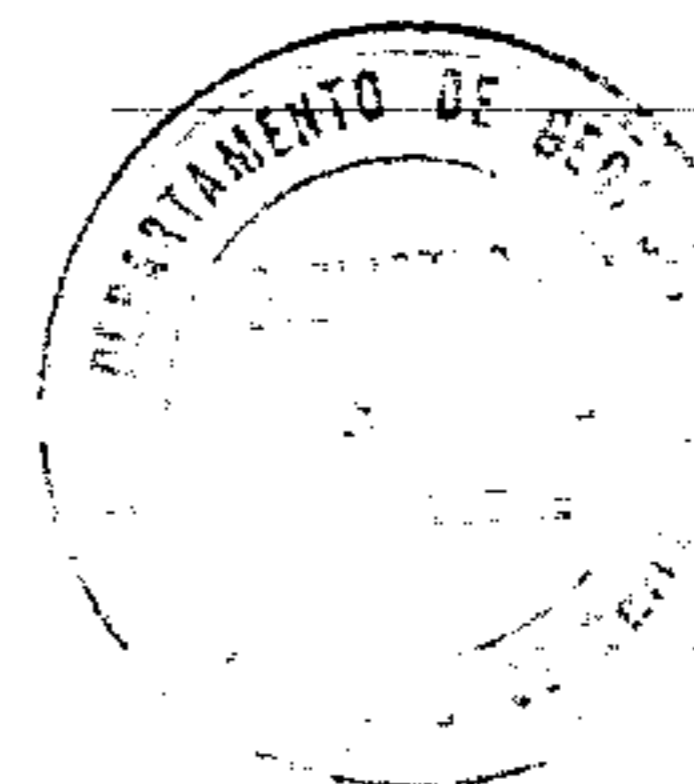


FUERZA AEREA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

C. D. U.
5 5 1. 5 0 6. 1 (83)

ISSN 0716 - 3274

A N U A R I O M E T E O R O L O G I C O
1 9 7 3



SANTIAGO - CHILE

I N D I C E

	<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
RANCAGUA	84
PUENTE ARQUEADO	88
CURICO	91
CONSTITUCION	95
ARMERILLO	99

NUMERO DE LA PAGINA

DESAGUE LAGUNA INVERNADA	102
CHILLAN (GRAL. BERNARDO O'HIGGINS)	106
CONCEPCION (CARRIEL SUR)	110
POLCURA EN BALSEADERO	114
DESAGUE LAGO LAJA	117
TROYO	121
TEMUCO (MAQUEHUE)	124
CENTRAL PULLINQUE	128
HUILO HUILO	131
OSORNO (CANAL BAJO)	135
CENTRAL PILMAIQUEN	139
PUERTO MONTT (EL TEPUAL)	142
DESAGUE LAGO CHAPO	146
ANCUD (PUPELDE)	149
ALTO PALENA	153
PUERTO AYSEN	156
BALMACEDA	160
PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)	164
C.M.A. EDUARDO FREI A.	168
B.A. CAPITAN ARTURO PRAT CH.	172
B.A. GENERAL BERNARDO O'HIGGINS R.	176
<u>SEGUNDA PARTE: ESTACIONES DE RADIACION SOLAR</u>	181
ARICA - VALLENAR	182
LA SERENA - PUERTO WILLIAMS	183
<u>TERCERA PARTE: ESTACIONES PLUVIOMETRICAS</u>	185
VISVIRI - PUQUIOS	186
CHUNGARA - CODPA RETEN	187
MAMINA RETEN - ANTOFAGASTA (U. DEL NORTE)	188
EL SALVADOR TENENCIA - ISLA DE PASCUA	189
COPIAPO - LA PAMPA	190
LA SILLA - PAIHUANO TENENCIA	191
VICUNA CAMPEX - LA PALOMA EMBALSE	192

NUMERO DE LA PAGINA

VALDIVIA HACIENDA - SALAMANCA C.C.T.	193
CAIMANES RETEN - TRAPICHE LONGOTOMA	194
LAS CASAS DE ALICAHUE - LA CANELA FUNDO	195
PUCHUNCAVI HACIENDA - LA CRUZ CAMPEX	196
LOS ANDES COMISARIA - LIMACHE SENDOS	197
VALPARAISO (PUNTA ANGELES) - VALLE HERMOSO	198
LOS RULOS FUNDO - LOS CERRILLOS	199
QUEBRADA DE LA PLATA - SANTO DOMINGO	200
JUAN FERNANDEZ - QUELENTARO ANTENA RADIO	201
GRANEROS (SENDOS) - PARRON	202
CACHAPOAL BOCATOMA - SAN DIEGO DE PUQUILLAY	203
SAN FERNANDO - ESPINALILLO (ENDESA)	204
SANTA SUSANA - MOLINA ESCUELA AGRICOLA	205
CUREPTO (SENDOS) - VERBAS BUENAS	206
SANTA MARINA DE PUTAGAN - RETIRO BUREO	207
BULLILEO EMBALSE - SAN IGNACIO DE PALOMARES	208
ISLA QUIRIQUINA - NONGUEN (SENDOS)	209
CHIGUAYANTE - HUMAN (CAMPEX)	210
CURANILAHUE - ANGOL LOS ESTANQUES	211
VILLA HUEQUEN - LAUTARO	212
CARILLANCA (CAMPEX) - CURACC	213
SANTA ADELA (FUNDO) - VALDIVIA (PICHUY)	214
PANGUIPULLI - SAN PABLO	215
OSORNO OVEJERIA - PUERTO MONTT (EL TEPUAL)	216
TRES CRUCES FARO - ALTO PALENA	217
PUERTO PUYUHUAPI - BALMACEDA	218
CHILE CHICO - PUNTA DUNGENES FARO	219
PUNTA DELGADA FARO - DIEGO RAMIREZ	220
C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M. - B.A. GRAL.B. O'HIGGINS	221

INTRODUCCION

La presente publicación contiene los Resúmenes Mensuales y Anuales de una selección de Estaciones Meteorológicas y Pluviométricas. La información corresponde a las observaciones realizadas durante el año 1973.

El número de Estaciones Meteorológicas, cuyos resúmenes Climatológicos se publican, alcanzan a 43, y se desglosan en 29 Estaciones Sinópticas controladas por la Dirección Meteorológica de Chile (D.M.C.) y 14 Climatológicas a cargo de Endesa; las Estaciones de radiación solar controladas por la Dirección Meteorológica de Chile son 14 y la información fue procesada por la Universidad Federico Santa María. Las Estaciones Pluviométricas seleccionadas suman un total de 271, la mayoría de las cuales están a cargo de observadores cooperativos.

Se ha dividido el Anuario en tres partes: la primera parte incluye los resúmenes mensuales y anuales de las Estaciones Meteorológicas, que según la clasificación de Estaciones de la Organización Meteorológica Mundial corresponden a Estaciones Climatológicas principales, la segunda parte contiene la información de radiación solar global mensual y anual y la tercera parte incluye resúmenes de precipitación mensual y anual de Estaciones Pluviométricas y Meteorológicas.

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

A.- Programas de Observaciones

Las Estaciones Meteorológicas de la primera categoría y que cumplen la función primordial de apoyo en las operaciones aeronáuticas, efectúan de 10 a 24 horas de observación diaria. 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 GMT.

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 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, llovizna 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.

B.- Exposición de Instrumentos

- 1.- Barómetros: Protegidos bajo techo, de corrientes de aire, insolación directa y firmemente apoyados 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 de los pluviómetros y pluviógrafos están a 1,50 mts. del suelo.
- 4.- Viento: La altura del sensor de los anemómetros o anemógrafos es variable, encontrándose condicionada a la situación de las Estaciones que, en la mayoría de los casos están ubicadas 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.
- 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.- Temperaturas Medias Diarias.- Se ha calculado según la siguiente fórmula. Las horas, en horas G.M.T., indicadas como subíndice de los términos:

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

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

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

- 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. G.M.T.
- 4.- La Tabla de fuerza media y frecuencia de los vientos se ha basado en tres horas de observación diaria, es decir, las 12, 18 y 24 horas G.M.T., 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 G.M.T.
- 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 G.M.T. del día siguiente. De este mismo modo la 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".

- 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 1973 midieron el espesor de la nieve. Esta información debe tomarse como referencia ya que en algunas estaciones la nieve caída en el pluviómetro posteriormente era medida como líquida.

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 fueran consecutivos.
- b) cuando faltaban hasta cinco días en el mes con dos lagunas de dos días consecutivos 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 figuran en las tablas.-

Las Estaciones Meteorológicas que disponen de información antes de 1973 contienen datos estadísticos mensuales y anuales de los últimos 10 años (1963 - 1972), indicándose en cada caso el período considerado cuando el registro de la estación es menor.

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.

F.- Unidades de Medida empleadas.-

- 1.- Temperatura: °C.
- 2.- Presión Barométrica: Milibares.
- 3.- Humedad relativa: %.
- 4.- Insolación: Horas.
- 5.- Velocidad del viento: Nudos. Un Nudo es igual a 1 milla náutica por hora, ó a 1,85325/KM/hrs.
- 6.- Precipitación: Milímetros. Un Milímetro equivale a 1 litro de agua caída sobre una superficie de 1m².
- 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.

G.- Abreviaturas y Simbología usada en las Tablas.-

\bar{T}	: Temperaturas medias del mes.
\bar{T}_x	: Temperaturas máximas medias del mes.
Máx.	: Máxima
Mín.	: Mínima
\bar{T}_n	: Temperaturas mínimas medias del mes.
T_x	: Temperaturas máximas absolutas del mes.
T_n	: Temperaturas mínimas absolutas del mes.
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)

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.
$N \geq 2/8$	: Nubosidad media diaria menor o igual a 2 octavos de cielo cubierto.
(0 - 8)	: Cero a ocho octavos de cielo cubierto con nubes.
mb	: Milibares.
.	: Sin información
-	: No se produjo el fenómeno.
	: 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.

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 40 micrones de diámetro, 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 microscópicas o partículas húmedas higroscópicas que reducen la visibilidad en la superficie de la tierra.

- 4.- Truenos : 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 frecuentemente, 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 : Temperaturas del aire igual o menor que el punto de congelación del agua (0°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 algo más, que caen separadamente o aglomerados, en masas irregulares.
- 12.- Escarcha : Depósito de hielo de apariencia cristalina, generalmente tomando la forma de una costra superflua y liviana. Este hidrometeoro se produce en forma similar que el rocío, pero a temperaturas bajo 0°C .
- 13.- Temperaturas del aire : Temperatura leída en un termómetro que está expuesto al aire, protegido de la radiación solar directa.
- 14.- Temperaturas Extremas : Temperaturas máximas y temperaturas mínimas alcanzadas 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 de 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.

P R I M E R A P A R T E

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS
ESTACIONES METEOROLOGICAS

NOMBRE DE ESTACION : COTACOTANI EN DESAGUE.
 REGION : I

LATITUD : 18° 11' SUR
 LONGITUD : 69° 13" OESTE
 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	6.3	10.6	7.2	13.3		2.7		7.4		18.3	02		-2.3	01		67	60	76	
Febrero	5.0	11.8	7.6	13.9		2.7		7.3		18.1	21		-2.2	13		54	68	75	
Marzo	3.4	9.8	4.9	15.1		2.9		6.6		18.7	22		-1.7	29		63	74	75	
Abril	2.3	6.4	5.1	15.3		1.4		6.0		17.9	01		-2.5	06		68	76	65	
Mayo	-0.3	10.9	1.8	13.0		-2.3		3.1		16.6	06		-5.9	31		74	74	39	
Junio	-4.0	8.9	6.2	11.4		-5.2		2.1		15.2	09		-9.8	25		73	38	32	
Julio	-1.6	0.5	0.0	7.7		-7.4		-0.3		12.1	08		-10.5	28		62	49	47	
Agosto	-1.1	0.8	-0.4	8.1		-6.8		-0.1		11.9	18		-10.8	06		53	55	53	
Septiembre	1.3	2.8	1.6	10.1		-3.4		2.4		14.1	09		-6.2	05		52	58	58	
Octubre	3.2	3.8	3.3	13.3		-3.3		4.1		16.4	20		-7.3	05		46	48	52	
Noviembre	4.6	5.4	4.7	13.8		-2.3		5.2		18.5	20		-7.3	11		49	52	50	
Diciembre	4.5	6.6	6.0	13.2		-1.3		5.6		17.1	30		-6.4	04		54	52	54	
AÑO	2.0	6.5	4.0	12.4		-1.9		4.1		18.7	MAR		-10.8	AGO		60	59	56	

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									222.0	30.6	06		39.7	
Febrero									135.3	26.5	05		36.4	
Marzo									52.1	9.5	05		108.5	
Abril									11.3	6.5	15		117.4	
Mayo									-	-	-		123.8	
Junio									-	-	-		115.2	
Julio									-	-	-		109.2	
Agosto									11.4	9.3	20		148.4	
Septiembre									2.5	1.8	24		135.9	
Octubre									-	-	-		189.6	
Noviembre									0.0	0.0	.		203.6	
Diciembre									10.1	4.0	14		173.0	
AÑO									444.7	30.6	ENE		1600.7	

AÑO : 1973.-

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	3	-	-	24	21	11												
Febrero	2	-	-	18	16	15												
Marzo	2	-	-	11	9	-												
Abril	2	-	-	-	-	-												
Mayo	28	-	-	-	-	-												
Junio	29	-	-	-	-	-												
Julio	31	-	-	-	-	-												
Agosto	31	-	-	2	2	-												
Septiembre	30	-	-	2	1	-												
Octubre	30	-	-	-	-	-												
Noviembre	28	-	-	-	-	-												
Diciembre	23	-	-	7	3	-												
AÑO	239	-	-	67	54	16												

20

NOMBRE DE ESTACION : PARINACOTA
REGION

LATITUD : 18° 12' SUR
LONGITUD: 69° 16' OESTE
ALTURA : 4.392 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	5.2	13.9	8.4	15.2	12.2	2.8	-3.2	7.9	3.4	21.4	22	19.1	-5.3	01	-13.3	72	52	74	
Febrero	5.6	15.5	10.7	17.0	11.6	4.5	-2.3	9.5	3.3	20.2	23	17.1	-0.2	13	-9.0	71	46	37	
Marzo	7.0	17.9	11.7	19.0	12.8	4.5	-2.7	10.6	3.8	22.4	31	13.0	-2.1	30	-11.5	65	40	65	
Abril	4.3	18.4	12.0	19.3	12.9	2.5	-5.9	9.5	2.5	22.3	09	18.0	-1.3	30	-12.8	66	32	58	
Mayo	1.7	15.5	8.2	16.3	10.9	-2.3	-8.3	6.0	0.2	20.5	06	15.2	-6.7	27	-14.9	62	28	50	
Junio	0.6	13.6	4.9	14.4	8.6	-5.5	-10.0	3.6	-1.9	18.8	09	15.1	-11.9	26	-18.1	59	24	40	
Julio	-2.1	10.2	0.8	10.9	8.7	-8.2	-11.1	0.4	-2.4	15.1	10	15.0	-12.6	22	-17.3	69	31	42	
Agosto	2.6	10.0	1.4	11.1	9.6	-6.5	-11.0	2.2	-1.9	15.6	16	15.9	-15.4	05	-18.5	64	34	43	
Septiembre	3.1	10.1	3.5	12.2	11.3	-5.1	-8.5	3.4	0.8	19.2	16	19.1	-9.5	20	-16.0	60	38	45	
Octubre	3.1	14.6	7.2	15.6	13.1	-4.3	-7.9	5.4	2.2	19.1	23	18.2	-9.4	20	-14.8	61	29	41	
Noviembre	5.2	16.0	8.0	17.0	13.9	-2.8	-6.1	6.9	3.3	20.5	22	20.4	-10.0	02	-14.0	67	30	43	
Diciembre	4.9	15.4	7.8	16.5	13.4	-2.2	-4.3	6.8	3.7	19.6	23	18.6	-10.5	03	-13.2	63	35	54	
AÑO	3.4	14.3	7.1	15.4	11.6	-1.9	-6.8	6.0	1.4	22.4	MAR	20.4	-15.4	AGO	-18.5	65	35	52	

AÑO : 1973.-

ESTACION : PARINACOTA.-

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 8 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			TOTAL		
Enero						184.1	20.2	15	94.4	69.7		
Febrero						138.3	20.5	09	97.8	80.6		
Marzo						77.3	23.8	05	58.5	132.0		
Abril						11.1	10.5	16	5.3	144.5		
Mayo			N 2	N 12	N 5	E 21				-	-	-	3.6	132.9		
Junio			N 3	NW 11	S 8	N 29				-	-	-	0.7	128.2		
Julio			N 3	N 15	N 5	N 39				-	-	-	0.1	130.7		
Agosto			N 7	N 15	N 7	NW 29				2.6	2.6	21	-	158.1		
Septiembre			N 3	N 14	N 7	N 19				1.0	1.0	25	3.3	173.2		
Octubre			N 2	N 11	N 14	N 19				-	-	-	4.3	215.9		
Noviembre			N 2	N 12	N 14	N 19				-	-	-	11.7	225.1		
Diciembre			N 2	N 10	N 14	N 29				8.0	3.5	14	37.2	198.8		
AÑO						422,4	23,8	MAR	316.9	1789.7		

AÑO : 1973.-

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	.		.		.		.		.		.		.		.		.	124
Febrero	.		.		.		.		.		.		.		.		.	112
Marzo	.		.		.		.		.		.		.		.		.	124
Abril	.		.		.		.		.		.		.		.		.	120
Mayo	65	2	3	2	3	4	1	5	2	3	-	-	-	-	12	5	12	26
Junio	81	7	3	25	1	2	2	8	4	8	-	-	-	-	5	7	16	8
Julio	85	7	6	3	2	7	1	8	1	12	-	-	1	12	7	5	18	3
Agosto	60	4	7	5	2	9	5	7	3	8	-	-	1	8	16	12	23	7
Septiembre	72	7	4	9	1	6	-	-	-	-	-	-	2	6	22	10	18	1
Octubre	54	8	3	12	5	5	1	4	2	2	-	-	4	15	34	10	19	2
Noviembre	52	7	2	5	7	9	-	-	3	7	-	-	8	16	25	9	23	-
Diciembre	61	8	8	5	10	5	-	-	5	11	3	11	5	12	16	8	16	-
AÑO	.		.		.		.		.		.		.		.		.	527

AÑO : 1973.-

24 NOMBRE DE ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)
 REGION : I.-

LATITUD : 18° 29' SUR
 LONGITUD : 70° 19' OESTE
 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	22.5	26.7	23.9	27.8	25.9	20.7	18.0	23.7	21.5	31.0	10	28.8	17.8	06	14.1	89	72	87	210.5
Febrero	22.4	27.2	24.0	28.1	26.5	21.1	18.4	23.9	21.8	29.6	08	29.8	18.6	VAR	10.8	89	71	89	210.8
Marzo	19.2	25.0	21.3	25.9	25.8	17.9	17.9	21.1	21.2	28.2	08	29.6	15.0	26	12.4	91	76	90	228.6
Abril	16.3	22.4	19.1	23.5	23.8	14.9	15.9	18.5	19.2	26.0	15	28.4	13.0	VAR	10.2	92	77	92	229.8
Mayo	15.3	19.6	16.8	20.6	21.4	13.4	14.3	16.5	17.4	22.0	VAR	25.8	9.8	24	6.8	91	82	92	196.9
Junio	14.4	18.8	16.4	19.5	19.6	12.4	13.5	15.7	16.1	22.6	01	24.2	7.0	30	5.8	92	82	91	154.8
Julio	14.4	17.5	15.3	18.5	18.3	12.4	13.1	15.2	15.3	19.8	VAR	22.0	6.8	31	6.6	93	83	91	138.3
Agosto	14.0	16.9	14.9	18.1	18.5	12.6	13.2	14.9	15.4	19.4	VAR	24.8	8.8	12	6.2	92	80	92	117.7
Septiembre	14.4	17.2	15.2	18.3	19.2	12.8	13.9	15.2	16.1	19.8	27	30.6	10.0	01	8.0	91	82	91	81.1
Octubre	15.2	18.2	15.8	19.0	20.5	14.0	14.8	16.0	17.1	20.0	VAR	27.0	12.8	VAR	9.0	88	77	89	160.3
Noviembre	16.8	19.9	17.7	20.9	22.5	15.3	15.9	17.7	18.8	22.8	30	25.0	13.0	11	9.9	91	77	92	184.1
Diciembre	17.9	22.2	19.4	23.3	24.5	16.0	16.8	19.2	20.3	24.2	17	27.8	14.0	29	11.3	91	75	90	229.3
AÑO	16.9	21.0	18.3	22.0	22.2	15.3	15.5	18.1	18.4	31.0	ENE	30.6	6.8	JUL	5.8	91	78	91	2142.2

AÑO : 1973.-

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.					TOTAL			
Enero	1005.4	1012.2	N	7	SW	17	SW	10	SW	25	6.0	2.8	5.1	-	-	-	0.1	387.1
Febrero	1005.8	1012.5	N	7	SW	17	SW	9	W/SW	20	5.6	2.1	4.4	-	-	-	0.0	338.0
Marzo	1006.1	1012.9	E	5	SW	15	SW	8	S/SW	20	4.1	1.9	3.8	-	-	-	0.0	330.3
Abril	1007.5	1014.4	E	7	SW	13	SW	6	W	18	3.7	2.1	2.8	-	-	-	-	259.5
Mayo	1009.3	1016.2	E	7	SW	12	SW	6	W	16	6.5	3.3	3.3	-	-	-	-	198.0
Junio	1010.0	1017.0	E	9	SW	12	SW	6	E	21	6.2	3.2	3.7	-	-	-	0.2	131.0
Julio	1010.6	1017.6	E	8	SW	11	SW	6	SW	16	7.8	4.2	4.0	0.2	0.2	20	0.6	140.1
Agosto	1011.3	1018.3	SE	5	SW	12	SW	8	SW	18	7.7	4.7	5.9	0.0	0.0	VAR	0.2	148.8
Septiembre	1011.0	1018.0	SW	6	SW	12	SW	8	W	19	7.9	5.1	6.8	0.0	0.0	20	0.3	173.3
Octubre	1009.9	1016.9	SW	6	SW	14	SW	8	SW	18	7.7	3.6	6.2	-	-	-	0.0	241.7
Noviembre	1009.0	1015.9	SW	6	SW	14	SW	8	SW	21	7.3	2.5	5.7	-	-	-	-	324.1
Diciembre	1009.1	1015.9	E	5	SW	14	SW	7	SW	19	5.7	2.4	3.5	-	-	-	-	376.6
AÑO	1008.8	1015.7	E	7	SW	14	SW	8	SW	25	6.4	3.2	4.6	0.2	0.2	JUL	1.4	3048.5

AÑO : 1973.-

ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)

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	9	7	-	-	5	6	1	8	2	6	56	12	15	10	5	6	-	-
Febrero	7	7	2	7	7	5	3	6	4	7	43	13	13	13	3	6	2	-
Marzo	4	9	4	5	6	5	5	5	7	8	45	11	18	10	1	6	3	-
Abril	4	6	6	6	12	7	4	8	-	-	31	10	25	10	3	6	5	-
Mayo	3	7	3	6	15	7	3	8	-	-	39	9	21	8	1	6	8	-
Junio	3	3	2	6	15	9	4	7	3	5	40	9	16	7	2	4	5	-
Julio	-	-	3	7	10	8	8	7	5	8	43	8	18	8	3	6	3	-
Agosto	2	6	3	5	3	6	7	5	3	7	49	9	19	9	2	4	5	-
Septiembre	1	5	1	4	5	5	6	5	5	6	51	9	17	8	2	7	2	-
Octubre	2	5	1	6	2	6	1	6	7	5	60	10	17	9	1	5	2	-
Noviembre	1	2	1	8	6	6	2	7	3	7	62	10	13	9	1	7	1	-
Diciembre	2	7	4	8	8	5	1	5	5	5	57	10	10	11	3	7	3	-
AÑO	38	6	30	6	94	7	45	6	44	6	576	10	202	9	27	6	39	-

AÑO : 1973.-

ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)

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	-	31	23	-	-	-	4	-	11	6	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	28	20	-	-	-	6	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	25	7	-	-	-	2	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	1	-	-	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	
Junio	-	-	-	-	-	-	1	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	2	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	1	-	-	-	-	-	-	
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	85	50	1	-	-	14	-	116	44	4	-	-	-	-	-	-	

AÑO : 1973.-

28

NOMBRE DE ESTACION : IQUIQUE (CAVANCHA)

REGION : I

LATITUD : 20° 13' SUR

LONGITUD : 70° 10' OESTE

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	Min.	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	22.0	25.5	23.6	26.4	24.2	20.6	16.3	23.2	20.3	28.9	10	27.8	18.0	01	8.3	76	62	72	
Febrero	21.5	25.0	23.0	26.2	24.4	20.2	16.4	22.7	20.3	28.1	28	28.6	18.4	17	8.9	77	63	73	
Marzo	18.2	22.5	20.5	23.4	23.6	17.6	15.8	19.9	19.4	26.8	03	28.0	14.9	31	9.0	85	68	78	
Abril	15.7	21.0	18.5	22.1	21.8	14.8	14.1	17.8	17.6	24.8	16	26.0	12.6	28	7.4	81	66	77	
Mayo	14.8	19.2	17.0	20.0	20.0	13.5	13.1	16.3	16.3	21.4	VAR	24.4	10.8	21	3.9	79	67	78	
Junio	14.5	18.4	16.7	19.5	18.9	13.0	12.8	15.9	15.7	21.6	07	23.3	10.9	01	4.0	77	69	79	
Julio	14.1	17.2	15.6	18.0	17.6	13.2	12.5	15.2	14.9	19.6	12	21.2	9.4	25	4.9	76	68	79	
Agosto	13.6	16.5	14.8	17.2	17.9	12.8	13.0	14.6	15.1	20.0	18	21.8	8.8	04	5.3	76	68	78	
Septiembre	14.2	16.8	15.2	17.8	18.4	13.6	13.4	15.2	15.7	21.4	06	25.0	10.0	14	5.6	77	68	77	
Octubre	15.1	17.3	15.7	18.4	19.6	14.2	14.1	15.9	16.6	20.0	30	22.4	11.2	10	8.2	76	68	78	
Noviembre	16.9	19.4	17.5	20.3	21.3	15.1	14.9	17.5	18.0	22.4	VAR	24.2	13.2	11	8.1	73	64	76	
Diciembre	17.7	20.9	19.0	21.9	23.1	15.4	15.9	18.5	19.5	23.4	31	27.4	13.8	17	9.0	78	64	74	
AÑO	16.5	20.0	18.1	20.9	20.9	15.3	14.4	17.7	17.5	28.9	ENE	28.6	8.8	AGO	3.9	78	66	77	

AÑO : 1973.-

ESTACION : IQUIQUE (CAVANCHA)

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	1011.5	1012.4	CALMA	SW	7	SW	4	SW	14	5.1	2.0	4.8	-	-	-	0.6	
Febrero	1012.0	1013.0	CALMA	SW	6	SW	4	S	10	6.0	1.9	4.6	-	-	-	-	
Marzo	1012.5	1013.5	CALMA	SW	7	SW	4	SW	14	3.8	2.4	3.6	-	-	-	-	
Abril	1013.7	1014.7	CALMA	SW	6	SW	4	SW	10	3.6	2.2	2.7	-	-	-	-	
Mayo	1015.6	1016.6	CALMA	SW	5	SW	3	SW	10	4.9	3.6	4.6	-	-	-	-	
Junio	1016.1	1017.1	CALMA	SW	5	SW	4	SW	8	4.7	3.0	4.8	0.0	0.0	23	0.0	
Julio	1016.7	1017.7	CALMA	SW	5	SW	4	SW	10	6.1	4.7	6.7	-	-	-	0.0	
Agosto	1017.6	1018.6	CALMA	SW	5	SW	5	VAR	12	6.5	4.8	7.1	-	-	-	0.0	
Septiembre	1017.4	1018.4	CALMA	SW	5	SW	5	SW	10	7.5	4.9	7.1	-	-	-	0.7	
Octubre	1016.3	1017.3	CALMA	SW	5	SW	4	SW	8	7.5	6.0	7.1	-	-	-	-	
Noviembre	1015.3	1016.3	CALMA	SW	6	SW	4	SW	8	5.7	3.9	6.3	-	-	-	-	
Diciembre	1015.4	1016.4	CALMA	SW	6	SW	4	SW	10	3.4	2.6	4.1	-	-	-	-	
AÑO	1015.0	1016.0	CALMA	SW	6	SW	4	SW	14	5.4	3.5	5.3	0.0	0.0	JUN	1.3	

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	-	-	-	9	5	39	6	1	4	2	4	41	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	45	5	-	-	-	-	30	-
Marzo	1	2	-	-	-	-	1	2	9	4	42	6	2	3	1	2	37	-
Abril	4	3	-	-	1	2	-	-	3	4	35	5	10	3	1	2	36	-
Mayo	1	2	-	-	-	-	-	-	4	4	38	4	5	3	1	4	44	-
Junio	2	3	-	-	8	3	1	2	1	6	44	5	4	4	2	3	28	-
Julio	1	1	-	-	5	3	1	2	9	2	37	4	7	3	1	4	32	-
Agosto	1	2	1	4	5	6	-	-	1	2	47	5	9	3	-	-	29	-
Septiembre	-	-	-	-	4	3	1	2	3	3	55	5	6	4	-	-	21	-
Octubre	2	2	-	-	-	-	-	-	3	5	58	4	2	3	-	-	28	-
Noviembre	1	2	-	-	1	5	-	-	5	3	52	5	4	3	-	-	27	-
Diciembre	-	-	-	-	1	2	-	-	4	3	44	5	6	3	-	-	38	-
AÑO	14	2	1	4	25	4	4	2	60	4	536	5	56	3	8	3	391	-

AÑO : 1973.-

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	29	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	26	18	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	6	3	-	-	-	-	-	5	11	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	1	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-	
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	63	50	-	-	-	-	-	137	60	1	-	-	-	-	-	-	

AÑO : 1973.-

32

NOMBRE DE ESTACION : CALAMA

REGION : II

LATITUD : 22° 26' SUR

LONGITUD : 68° 53' OESTE

ALTURA : 2.270 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	13.2	24.5	20.7	25.8	24.2	6.0	5.0	16.4	14.6	30.2	03	28.0	1.0	02	-1.5	42	25	30	
Febrero	12.7	23.6	19.7	24.3	24.5	4.7	5.6	15.4	15.1	28.5	19	29.6	-1.0	28	-4.0	60	29	36	
Marzo	9.1	23.4	19.7	24.2	23.6	1.0	4.8	13.5	14.0	26.8	VAR	26.4	-1.0	08	-3.0	.	.	.	
Abril	6.4	23.0	17.6	23.6	22.7	0.6	2.9	12.1	12.6	26.3	20	28.0	-2.0	VAR	-9.5	.	.	.	
Mayo	3.7	21.9	15.7	22.5	22.5	-1.6	1.8	10.1	11.3	25.8	06	26.2	-6.0	16	-4.0	.	.	.	
Junio	0.8	19.3	12.5	20.0	20.4	-3.9	-0.6	7.4	8.7	23.4	09	28.4	-7.0	25	-7.4	.	.	.	
Julio	-1.3	19.6	13.3	24.0	21.1	-2.7	0.1	9.0	9.4	24.0	10	26.4	-7.0	26	-8.2	.	.	.	
Agosto	0.9	19.3	13.7	20.0	21.5	-3.0	-0.4	7.9	9.7	25.0	22	26.4	-9.0	27	-8.9	.	.	.	
Septiembre	4.9	21.5	16.3	22.1	23.3	-0.4	1.3	10.7	11.8	25.4	12	28.4	-4.0	07	-5.5	41	34	45	
Octubre	8.1	22.1	16.4	22.6	23.6	0.8	1.6	12.0	12.6	25.0	29	29.4	-3.0	12	-7.5	42	25	35	
Noviembre	11.3	23.5	18.1	24.1	24.3	1.1	3.3	13.7	14.2	27.5	05	27.4	-1.0	03	-6.0	31	19	24	
Diciembre	11.1	21.9	17.7	22.9	24.6	1.6	3.3	13.3	14.4	25.4	VAR	28.9	0.0	VAR	-2.0	35	26	28	
AÑO	7.0	22.0	16.8	23.0	23.0	0.4	2.4	11.8	12.4	30.2	ENE	29.6	-9.0	AGO	-9.5	.	.	.	

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 & Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.		14 hrs.	20 hrs.							
Enero	777.0	.	E 14	W 24	W 19	W 35	1.6	2.4	2.8	-	-	-	0.9	362.6		
Febrero	777.2	.	E 14	W 24	W 19	E 32	2.2	2.4	2.8	-	-	-	2.1	306.5		
Marzo	777.4	.	E 16	W 21	W 16	W 28	1.4	1.5	1.9	-	-	-	-	325.1		
Abril	777.6	.	E 17	W 21	W 13	E 28	1.9	1.1	1.7	-	-	-	0.3	345.8		
Mayo	778.5	.	E 19	W 18	W 11	E/W 26	1.8	1.7	1.6	-	-	-	0.3	294.1		
Junio	778.3	.	E 20	W 17	W 9	W 30	0.9	1.0	1.0	-	-	-	0.6	271.7		
Julio	778.1	.	E 23	W 17	W 9	E 32	0.3	0.7	0.6	-	-	-	-	314.6		
Agosto	777.9	.	E 20	W 20	W 10	E 30	1.6	0.8	0.8	-	-	-	0.0	321.9		
Septiembre	778.4	.	E 21	W 20	W 10	E/W 30	1.4	1.5	1.8	-	-	-	1.0	350.3		
Octubre	775.5	.	E 19	W 20	W 12	W 30	1.4	1.4	1.9	-	-	-	0.3	374.7		
Noviembre	777.3	.	E 19	W 20	W 13	E 25	0.7	0.9	1.1	-	-	-	-	347.4		
Diciembre	777.4	.	E 16	W 22	W 15	W 26	0.9	1.1	0.9	-	-	-	-	346.8		
AÑO	777.7	.	E 18	W 20	W 13	W 35	1.3	1.4	1.6	-	-	-	5.5	3961.5		

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	-	30	14	-	-	-	-	-	-	62	21	-	-	1	-
Febrero	-	-	-	-	28	15	-	-	-	-	-	-	55	22	-	-	1	-
Marzo	-	-	-	-	31	16	-	-	-	-	-	-	62	19	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	30	17	-	-	-	-	-	-	60	17	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	31	19	-	-	-	-	-	-	62	14	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	30	20	-	-	-	-	-	-	59	13	-	-	1	-
Julio	-	-	-	-	31	23	-	-	-	-	-	-	62	13	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	31	20	-	-	-	-	-	-	61	15	-	-	1	-
Septiembre	-	-	-	-	30	21	-	-	-	-	-	-	60	15	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	31	19	-	-	-	-	-	-	62	16	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	30	19	-	-	-	-	-	-	60	16	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	30	16	-	-	-	-	-	-	63	19	-	-	-	-
AÑO	-	-	-	-	363	18	-	-	-	-	-	-	728	17	-	-	4	-

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	-	23	-	-	-	-	30	4	1	18	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	2	9	-	-	-	-	25	8	4	16	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	13	8	-	-	-	-	31	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	14	7	-	-	-	-	26	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	
Mayo	29	4	-	-	-	-	28	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	
Junio	29	-	-	-	-	-	27	1	2	26	-	-	-	-	-	-	-	
Julio	29	-	-	-	-	-	30	5	1	28	-	-	-	-	-	-	-	
Agosto	28	1	-	-	-	-	28	2	1	25	-	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	19	2	-	-	-	-	29	2	2	20	-	-	-	-	-	-	-	
Octubre	12	1	-	-	-	-	28	1	3	21	-	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	10	7	-	-	-	-	30	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	6	2	-	-	-	-	31	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	191	64	-	-	-	-	343	23	20	268	-	-	-	-	-	-	-	

AÑO : 1973.-

36

NOMBRE DE ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

REGION

: II

LATITUD : 23° 26' SUR

LONGITUD: 70° 26' OESTE

ALTURA : 124 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	20.8	25.0	21.4	26.2	23.9	18.3	15.8	21.7	19.5	29.1	09	28.7	16.7	27	11.8	77	61	76	294.7
Febrero	19.5	24.0	20.2	24.8	24.1	17.8	15.9	20.6	19.5	26.9	07	28.6	16.1	24	10.4	82	63	80	245.2
Marzo	16.9	21.8	17.8	22.8	22.9	15.5	14.5	18.3	18.3	25.2	03	27.1	13.4	25	9.2	86	65	83	270.2
Abril	14.8	19.9	16.2	20.9	20.8	13.4	13.2	16.3	16.5	24.0	14	24.9	10.9	28	9.2	85	64	82	238.1
Mayo	13.8	17.7	14.6	18.4	19.0	12.5	12.1	14.8	15.0	20.0	26	23.0	10.2	08	6.7	83	66	82	202.7
Junio	12.8	17.9	14.1	18.7	17.7	11.4	10.8	14.3	13.8	20.6	14	23.5	9.0	17	6.2	86	66	84	204.6
Julio	11.5	15.8	12.8	16.3	16.8	10.2	10.4	12.7	13.1	18.0	08	21.8	6.4	25	6.0	83	66	81	204.5
Agosto	11.6	15.6	12.7	16.2	17.1	10.5	10.7	12.8	13.3	17.6	28	24.4	5.6	27	3.6	80	64	78	191.0
Septiembre	12.4	16.0	13.0	16.8	17.6	11.2	11.7	13.4	14.0	19.0	26	21.4	9.1	01	6.6	81	67	81	.
Octubre	13.4	16.1	13.4	17.1	18.9	11.7	12.5	13.9	15.1	18.4	03	23.5	9.6	10	8.3	87	78	88	> 208.7
Noviembre	15.4	18.1	15.1	18.9	20.5	13.3	13.6	15.7	16.6	21.4	29	22.8	11.4	07	10.2	79	68	80	254.2
Diciembre	16.5	20.1	16.9	21.2	22.6	13.3	15.1	17.0	18.4	22.8	01	29.1	11.2	24	11.4	84	63	85	312.5
AÑO	15.0	19.0	15.7	19.9	20.2	13.3	13.0	16.0	16.1	29.1	ENE	29.1	5.6	AGO	3.6	83	66	82	

AÑO : 1973.-

ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

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	996.6	1010.3	S 5	S 15	S 11	S 24	5.1	3.2	4.9	-	-	-	0.0	276.8	
Febrero	997.1	1011.0	CALMA	SW 14	S 12	SW 23	5.2	2.9	5.2	-	-	-	-	214.3	
Marzo	997.4	1011.4	S 5	S 14	S 11	S 26	4.9	2.1	4.2	-	-	-	0.0	191.5	
Abril	998.4	1013.5	CALMA	S 14	S 10	S 21	4.8	2.1	3.4	0.0	0.0	13	0.0	135.4	
Mayo	1000.0	1014.2	NE 6	S 13	S 9	S 23	6.1	3.0	5.3	0.0	0.0	17	-	137.0	
Junio	1000.4	1014.6	NE 6	S 12	S 9	SE 32	4.7	2.2	4.1	0.8	0.8	07	0.2	109.0	
Julio	1001.0	1015.3	CALMA	S 12	S 9	S 22	6.3	2.8	6.2	0.0	0.0	12	0.4	.	
Agosto	1001.6	1015.9	S 5	SW 11	SW 9	SW 25	6.7	3.6	6.8	0.0	0.0	VAR	0.8	.	
Septiembre	1001.7	1015.9	SW 9	SW 11	SW 10	SW/N 20	7.5	3.5	6.6	0.0	0.0	13	0.4	181.2	
Octubre	1000.5	1014.7	SW 8	SW 13	SW 9	SW 20	7.2	3.9	6.6	0.0	0.0	29	0.0	191.3	
Noviembre	999.6	1013.7	SW 6	SW 12	SW 10	SW 20	6.8	2.8	6.4	0.0	0.0	01	0.1	230.7	
Diciembre	1000.0	1014.0	SW 4	SW 14	SW 10	SW 22	4.0	1.9	4.0	-	-	-	0.0	270.4	
AÑO	999.5	1013.7	SW 7	S 13	S 10	SE 32	5.8	2.8	5.3	0.8	0.8	JUN	1.9	.	

AÑO : 1973.-

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	1	6	2	4	1	3	11	6	51	12	19	11	2	6	1	2	5	-
Febrero	-	-	-	-	1	3	4	4	43	10	26	12	-	-	-	-	10	-
Marzo	-	-	2	3	3	4	9	9	50	11	20	12	-	-	1	10	8	-
Abril	-	-	3	4	5	4	10	6	47	11	14	12	-	-	-	-	11	-
Mayo	1	4	10	6	4	7	7	6	39	10	24	11	1	9	1	6	6	-
Junio	3	10	16	6	2	6	12	6	33	10	16	9	1	7	4	10	3	-
Julio	6	7	5	5	7	6	6	7	39	10	17	10	1	18	4	6	8	-
Agosto	3	6	4	6	1	3	1	6	16	9	56	10	3	8	1	3	8	-
Septiembre	3	3	4	4	1	5	2	2	13	8	58	10	5	10	2	4	2	-
Octubre	2	3	1	4	-	-	1	5	13	9	69	10	3	5	2	4	2	-
Noviembre	2	3	-	-	-	-	1	5	14	7	65	10	3	4	4	4	1	-
Diciembre	1	2	-	-	1	2	3	4	23	9	59	10	1	10	1	4	4	-
AÑO	22	6	47	5	26	5	67	6	381	10	443	10	20	8	21	6	68	-

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	29	1	-	-	-	8	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	11	1	-	-	-	3	-	9	7	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	1	-	-	-	-	8	-	7	10	-	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	-	-	-	-	-	2	-	5	8	1	-	-	1	1	-	-	
Mayo	-	-	-	-	-	-	1	-	11	4	1	-	-	1	-	-	-	
Junio	-	-	-	1	-	-	8	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	-	-	-	3	-	13	2	1	-	-	-	-	-	-	
Agosto	-	-	-	-	-	-	1	-	20	2	4	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	-	-	-	4	-	22	-	1	-	-	-	-	-	-	
Octubre	-	-	-	-	-	-	3	-	21	1	1	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-	-	1	-	16	2	2	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	6	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	41	2	1	-	-	48	1	136	57	11	-	-	2	1	-	-	

AÑO : 1973.-

40 NOMBRE DE ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)
 REGION : V

LATITUD : 27° 10' SUR
 LONGITUD : 109° 26' OESTE
 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	23.3	25.9	23.2	26.9	27.5	20.7	19.3	23.5	23.3	28.3	26	30.0	18.2	28	14.8	82	74	83	264.2
Febrero	23.3	26.5	23.7	27.4	27.6	20.7	19.4	23.8	23.4	28.6	03	30.9	19.4	17	16.2	82	74	83	260.9
Marzo	21.9	25.2	22.3	26.3	27.2	19.8	19.1	22.6	22.8	28.0	23	30.4	17.2	12	14.5	84	76	86	185.7
Abril	21.3	24.4	21.8	25.4	25.5	19.5	18.2	22.0	21.6	27.5	01	28.8	14.6	19	12.1	88	82	89	177.0
Mayo	19.8	23.4	20.6	24.3	23.4	18.8	17.1	20.9	20.1	25.7	19	27.4	15.2	VAR	10.0	88	79	89	221.3
Junio	18.8	21.4	18.9	22.5	22.0	17.3	15.9	19.4	18.7	24.6	01	27.3	13.0	20	9.4	81	70	81	167.2
Julio	18.2	21.2	18.9	22.0	21.6	16.9	15.6	19.0	18.5	23.7	06	24.7	13.8	17	9.6	85	77	86	175.0
Agosto	17.6	20.2	18.2	21.1	21.6	16.1	15.1	18.3	18.2	23.7	10	24.8	13.4	30	4.7	86	78	83	148.4
Septiembre	17.7	20.5	17.5	21.6	21.9	15.5	15.2	18.1	18.3	23.5	VAR	27.8	11.5	02	9.4	81	71	83	170.2
Octubre	19.7	21.7	18.6	22.6	23.0	16.4	15.9	19.2	19.2	24.4	24	25.4	12.7	07	10.8	75	67	80	215.0
Noviembre	21.0	23.0	20.2	24.1	24.2	17.7	16.9	20.8	20.3	26.3	27	29.4	14.4	05	10.2	78	72	82	225.9
Diciembre	21.7	24.3	21.2	25.6	25.7	18.2	18.2	21.7	21.8	27.5	23	29.6	16.1	01	14.0	80	70	82	219.1
AÑO	20.3	23.1	20.4	24.2	24.3	18.1	17.2	20.8	20.5	28.6	FEB	30.9	11.5	SEP	9.4	83	74	84	2429.9

ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)

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	1015.1	1019.9	E 9	SE 14	SE 12	VAR 18	4.5	4.1	4.6	46.5	9.6	10	80.1				
Febrero	1015.8	1020.6	E 10	E 15	E 10	E 24	3.5	3.8	3.4	57.0	23.0	14	70.7				
Marzo	1014.6	1019.4	E 9	E 13	E 8	S 22	4.0	4.3	3.1	46.9	11.7	05	65.6				
Abril	1013.1	1017.9	NE 6	N 12	NE 5	N/NE 15	5.1	5.6	4.4	95.0	44.9	25	106.1				
Mayo	1013.7	1018.5	NW 9	NW 9	NW 7	N 16	3.6	4.4	3.4	33.9	12.6	14	136.4				
Junio	1015.8	1020.6	S 8	N 12	E 8	N/NW 22	4.1	5.2	4.4	66.8	31.0	17	89.7				
Julio	1015.9	1020.8	W 9	N 10	E 8	E/S 18	4.5	4.6	3.7	92.4	27.5	12	99.1				
Agosto	1018.0	1022.9	E 12	N 12	E 12	E 22	5.4	5.6	4.4	186.4	57.7	06	69.3				
Septiembre	1020.3	1025.2	E 10	E 16	E 10	E 30	4.7	5.0	3.6	50.2	8.9	08	68.2				
Octubre	1019.2	1024.1	E 12	E 17	E 11	E/SE 25	4.9	5.0	5.0	52.6	14.0	15	62.9				
Noviembre	1017.1	1021.9	E 10	N 12	E 12	SE 25	4.3	5.0	4.6	80.8	30.8	14	85.0				
Diciembre	1018.9	1023.7	E 8	E 12	E 8	SE 28	4.9	4.7	4.0	47.6	14.8	01	82.8				
AÑO	1016.5	1021.3	E 10	E 15	E 10	E 30	4.5	4.8	4.1	856.1	57.7	AGO	1015.9				

AÑO : 1973.-

ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)

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	4	11	18	7	30	9	32	13	2	7	-	-	1	5	3	13	3	-
Febrero	18	8	5	4	43	12	11	9	1	9	-	-	-	-	1	10	5	-
Marzo	5	11	17	8	40	10	13	40	4	15	-	-	1	6	3	15	10	-
Abril	16	10	16	7	14	7	12	5	6	4	3	6	3	5	15	8	5	-
Mayo	13	7	3	5	15	6	9	5	8	10	1	6	13	5	23	8	8	-
Junio	22	11	14	7	17	8	5	12	17	7	6	10	2	12	6	15	1	-
Julio	20	8	7	7	18	9	4	6	9	8	4	7	18	9	7	8	6	-
Agosto	20	10	17	7	28	12	6	16	7	10	2	12	1	6	10	9	2	-
Septiembre	13	11	15	10	49	12	8	13	1	6	-	-	-	-	2	14	2	-
Octubre	5	7	17	12	48	13	10	17	2	7	-	-	2	8	3	9	6	-
Noviembre	16	10	12	7	22	12	7	12	-	-	2	6	5	7	18	8	8	-
Diciembre	-	-	22	10	53	9	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
AÑO	152	9	163	8	377	11	134	11	57	8	18	8	46	7	91	9	57	-

AÑO : 1973.-

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	-	30	24	12	9	-	-	-	7	1	2	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	28	25	15	10	1	1	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	26	17	17	7	2	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	22	16	14	9	2	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	13	10	9	6	2	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	2	18	7	2	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	1	17	9	3	-	-	5	4	-	-	-	1	-	-	-
Agosto	-	-	-	19	16	7	6	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	17	11	-	6	1	7	1	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	16	9	1	9	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	6	5	12	11	2	3	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	24	1	10	8	2	3	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	149	101	176	112	24	34	1	69	23	3	-	-	1	-	-	-

AÑO : 1973.-

44

NOMBRE DE ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)
REGION : III

LATITUD : 27° 18' SUR

LONGITUD : 70° 25' OESTE

ALTURA : 291 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	16.8	27.1	21.8	28.7	28.3	14.3	12.4	20.4	19.5	31.6	08	31.6	11.4	24	6.0	86	56	70	303.7
Febrero	15.3	25.7	21.2	27.9	28.1	12.8	12.5	19.3	19.3	31.0	24	32.4	7.8	13	5.0	88	58	70	243.3
Marzo	13.9	24.1	18.2	26.5	26.6	11.3	11.3	17.5	17.8	29.4	13	33.2	6.6	16	4.0	92	53	72	258.2
Abril	12.1	20.8	15.8	23.3	24.0	10.3	9.3	15.4	15.4	30.0	18	30.0	7.1	20	2.4	93	59	76	215.2
Mayo	9.6	18.5	13.2	20.7	21.5	7.3	7.2	12.7	13.3	26.3	16	29.8	3.8	09	1.8	93	58	80	192.6
Junio	8.6	18.4	12.5	20.0	20.0	6.2	5.4	11.8	11.5	28.6	09	32.2	2.8	30	-2.0	93	57	81	191.0
Julio	7.3	17.6	11.6	19.3	19.5	5.3	4.8	10.9	11.0	25.4	08	31.8	1.2	13	-2.5	93	62	81	216.0
Agosto	7.4	16.8	11.5	19.2	21.0	5.8	5.7	11.0	12.0	23.4	VAR	34.8	-0.4	02	-0.2	95	66	82	224.5
Septiembre	8.5	18.8	12.3	20.9	22.1	5.3	7.0	11.8	13.2	24.8	30	33.0	0.0	22	-0.4	94	62	78	230.1
Octubre	9.9	21.4	13.3	22.9	23.9	6.3	7.9	13.1	14.4	26.8	16	31.0	0.0	12	-0.1	90	53	74	281.3
Noviembre	12.3	22.7	15.6	24.2	25.3	9.5	9.8	15.4	16.4	28.0	28	31.0	3.8	05	3.8	.	.	.	266.1
Diciembre	13.1	24.3	17.3	25.8	27.2	8.8	11.6	16.3	18.4	28.8	VAR	30.8	5.2	VAR	3.0	.	.	.	320.2
AÑO	11.2	21.4	15.4	23.3	24.0	8.6	8.7	14.6	15.2	31.6	ENE	34.8	-0.4	AGO	-2.5	.	.	.	2942.2

AÑO : 1973.-

ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)

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	977.1	1010.6	CALMA	W	14	W	13	W	20	5.7	1.1	0.5	-	-	-	-	355.2
Febrero	977.9	1011.6	CALMA	W	14	W	15	W	20	5.1	0.9	0.5	-	-	-	-	.
Marzo	978.3	1012.3	CALMA	W	12	W	14	W	20	6.9	0.2	0.2	-	-	-	-	.
Abril	979.3	1013.5	CALMA	W	10	W	11	W	18	5.9	1.3	1.2	1.0	1.0	16	-	.
Mayo	980.8	1015.4	CALMA	W	9	W	10	W	18	5.7	2.7	2.4	-	-	-	0.1	.
Junio	981.5	1016.2	CALMA	W	8	W	10	W	18	4.0	2.1	1.9	6.5	6.5	07	2.0	191.3
Julio	981.8	1016.6	CALMA	W	10	W	11	W	18	4.6	2.0	2.7	0.0	0.0	24	3.7	.
Agosto	982.7	1017.6	CALMA	W	11	W	11	W	20	5.7	1.3	1.0	-	-	-	3.2	.
Septiembre	982.2	1016.9	CALMA	W	11	W	13	W	20	6.5	1.0	1.5	-	-	-	0.2	.
Octubre	980.9	1015.4	CALMA	W	14	W	13	W	20	5.9	0.8	1.1	-	-	-	-	.
Noviembre	979.8	1014.0	CALMA	W	14	W	13	W	24	7.4	0.3	0.4	-	-	-	-	.
Diciembre	980.5	1014.5	CALMA	W	15	W	14	W	26	5.7	0.1	0.2	-	-	-	-	.
AÑO	980.2	1014.6	CALMA	W	12	W	12	W	26	5.8	1.2	1.1	7.5	6.5	JUN	9.2	.

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	57	13	2	5	28	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	14	-	-	26	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	60	13	1	16	30	-
Abril	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	1	8	63	10	-	-	25	-
Mayo	-	-	-	-	1	10	2	7	1	6	-	-	53	10	-	-	36	-
Junio	-	-	-	-	4	10	-	-	-	-	2	12	50	9	1	6	33	-
Julio	2	4	-	-	2	5	-	-	-	-	1	10	52	11	-	-	36	-
Agosto	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	1	4	59	11	1	5	31	-
Septiembre	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	12	-	-	29	-
Octubre	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	13	-	-	26	-
Noviembre	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	60	14	-	-	28	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	14	-	-	28	-
AÑO	6	4	-	-	9	8	2	7	1	6	14	12	702	12	5	7	356	-

ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)

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	-	1	9	-	-	-	-	.	-	.	
Febrero	-	28	-	-	-	-	4	-	-	11	-	-	-	1	.	-	.	
Marzo	-	29	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	2	.	-	.	
Abril	-	6	-	1	1	-	-	-	2	8	-	-	-	3	.	-	.	
Mayo	-	4	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	4	.	-	.	
Junio	-	3	-	1	1	-	-	-	7	15	1	-	-	3	.	-	.	
Julio	-	2	-	-	-	-	-	-	5	11	1	-	-	6	.	-	.	
Agosto	1	-	-	-	-	-	1	-	3	9	-	-	-	7	.	-	.	
Septiembre	1	-	-	-	-	-	1	-	4	4	-	-	-	4	.	-	.	
Octubre	1	1	-	-	-	-	4	-	2	9	-	-	-	4	.	-	.	
Noviembre	-	12	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	1	.	-	.	
Diciembre	-	25	-	-	-	-	4	-	-	10	-	-	-	1	.	-	.	
AÑO	3	141	-	2	2	-	21	-	32	101	2	-	-	36	.	-	.	

48

NOMBRE DE ESTACION : VALLENAR

REGION

: III

LATITUD : 28° 35' SUR

LONGITUD: 70° 45' OESTE

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	16.4	25.8	20.0	27.4	26.5	13.7	12.7	19.4	18.5	31.4	11	31.3	10.6	26	7.3	77	46	62	335.9
Febrero	14.6	25.0	19.0	26.7	26.5	12.6	12.6	18.2	18.2	30.3	07	33.0	9.9	27	5.0	87	47	65	276.7
Marzo	12.8	23.5	17.4	25.3	25.4	10.9	11.4	16.6	16.8	28.7	13	30.2	8.6	21	6.0	87	49	69	310.3
Abril	10.4	19.9	14.3	21.7	22.6	9.1	9.6	13.9	14.7	28.3	18	30.7	6.5	23	5.0	91	55	76	227.1
Mayo	9.3	17.6	12.2	19.4	20.7	7.7	8.1	12.2	12.9	26.0	16	30.0	4.0	03	2.0	81	50	77	195.3
Junio	9.4	17.2	12.4	19.0	19.1	7.6	7.0	12.1	11.9	27.4	09	28.8	4.8	12	0.5	74	43	68	194.3
Julio	8.0	16.7	11.5	18.4	18.8	6.2	6.1	11.0	11.2	26.8	28	32.0	2.2	16	1.0	74	46	72	221.0
Agosto	7.0	16.3	11.0	18.1	19.9	4.9	7.0	10.3	12.1	26.3	05	33.4	2.1	02	-0.2	83	49	78	243.3
Septiembre	7.9	17.9	11.8	19.3	20.7	5.8	7.5	11.2	12.8	24.4	VAR	33.0	2.1	11	-0.4	85	43	70	247.5
Octubre	10.3	20.4	13.9	21.8	22.9	7.4	8.6	13.4	14.4	25.7	23	33.0	4.5	01	2.4	79	41	63	309.9
Noviembre	10.9	21.8	14.7	23.0	24.2	8.1	9.9	14.2	15.5	26.3	28	30.4	5.7	01	4.5	88	48	74	291.0
Diciembre	12.3	22.7	16.5	24.3	25.8	9.1	11.6	15.6	17.6	27.8	20	33.8	5.8	10	4.4	84	48	67	338.6
AÑO	10.8	20.4	14.6	22.0	22.8	8.6	9.3	14.0	14.7	31.4	ENE	33.8	2.1	VAR	-0.4	83	47	70	3190.9

AÑO : 1973.-

ESTACION : VALLENAR

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)	
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años				
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.								
Enero	952.3	1012.3	CALMA	W	7	W	7	W	12	3.2	0.8	0.8	-	-	-	-	
Febrero	952.9	1013.1	CALMA	W	7	W	5	W	16	4.6	1.0	0.5	0.0	0.0	20	-	
Marzo	953.1	1013.7	CALMA	W	6	W	5	W	10	3.0	0.3	0.2	-	-	-	0.0	
Abril	954.0	1015.3	CALMA	W	6	CALMA		VAR	10	5.3	1.8	1.4	2.9	2.9	14	0.0	
Mayo	955.0	1016.0	CALMA	W	6	CALMA		W	10	4.8	3.6	3.0	0.0	0.0	VAR	0.3	
Junio	955.6	1017.5	CALMA	CALMA		CALMA		S	20	3.9	3.2	3.6	21.0	13.2	07	3.7	
Julio	955.7	1017.8	CALMA	W	5	CALMA		VAR	8	3.5	3.5	3.6	0.7	0.7	15	5.1	
Agosto	956.2	1018.5	CALMA	NW	11	CALMA		VAR	10	4.7	1.2	0.7	0.0	0.0	VAR	9.9	
Septiembre	956.2	1018.1	CALMA	W	6	CALMA		NW	14	4.8	1.5	1.5	0.4	0.4	16	4.3	
Octubre	954.9	1016.2	CALMA	W	8	CALMA		W	18	4.0	0.8	0.7	13.0	13.0	09	0.1	
Noviembre	954.3	1015.4	CALMA	W	8	CALMA		W	12	5.6	0.4	0.3	0.0	0.0	VAR	-	
Diciembre	954.6	1015.5	CALMA	W	8	CALMA		W	15	3.7	0.1	0.0	0.0	0.0	11	0.0	
AÑO	954.6	1015.8	CALMA	W	7	CALMA		S	20	4.3	1.5	1.3	38.0	13.2	JUN	23.4	

AÑO : 1973.-

ESTACION : VALLENAR

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	6	3	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	44	7	9	6	32	-
Febrero	5	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	39	6	6	5	32	-
Marzo	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	5	2	5	49	-
Abril	5	3	1	10	2	4	1	4	-	-	3	6	27	6	8	4	43	-
Mayo	5	6	1	3	2	6	1	4	1	5	1	4	23	5	9	3	50	-
Junio	8	7	-	-	2	12	1	8	7	11	-	-	6	6	6	4	60	-
Julio	3	4	2	7	3	5	2	5	5	4	1	4	21	5	4	4	52	-
Agosto	1	4	2	7	2	6	-	-	12	5	1	3	15	10	17	2	53	-
Septiembre	2	7	1	5	1	5	-	-	2	5	-	-	26	6	9	7	49	-
Octubre	3	10	2	8	1	2	1	15	-	-	1	4	28	7	13	6	44	-
Noviembre	5	7	1	5	-	-	-	-	-	-	1	3	38	6	7	7	40	-
Diciembre	7	5	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	28	8	9	7	48	-
AÑO	51	5	14	6	14	6	6	7	17	7	8	5	334	6	99	5	552	-

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	-	31	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	2	-	-	-	
Febrero	-	24	-	-	-	-	-	-	1	12	1	-	-	7	-	-	-	
Marzo	-	18	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	10	-	-	18	
Abril	-	3	-	1	1	-	-	-	-	10	3	-	-	1	14	-	-	17
Mayo	-	3	-	-	-	-	-	-	10	9	8	-	-	12	-	-	20	
Junio	-	3	-	3	3	1	1	-	7	13	2	-	-	5	-	-	15	
Julio	-	3	-	1	-	-	-	-	9	12	5	-	-	10	-	-	14	
Agosto	-	1	-	-	-	-	-	-	2	13	5	-	-	11	-	-	12	
Septiembre	-	-	-	1	-	-	-	-	3	11	3	-	-	1	7	-	-	
Octubre	-	2	-	1	1	1	-	-	2	16	3	-	-	9	-	-	9	
Noviembre	-	4	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	10	-	-	7	
Diciembre	-	10	-	-	-	-	-	-	-	18	1	-	-	6	-	-	4	
AÑO	-	102	-	7	5	2	1	-	34	163	35	-	-	2	103	-	-	116

AÑO : 1973.-

52

NOMBRE DE ESTACION : LA SERENA (LA FLORIDA)

REGION : IV

LATITUD : 29° 55' SUR

LONGITUD : 71° 12' OESTE

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	15.7	21.6	18.0	22.3	21.5	.	13.2	.	16.8	27.2	VAR.	25.2	.	.	10.0	87	64	77	250.7
Febrero	14.6	20.4	17.4	21.5	21.3	.	12.9	.	16.5	23.0	07	25.2	.	.	9.1	99	67	78	193.5
Marzo	13.7	18.9	15.4	19.8	20.0	.	11.8	.	15.3	22.3	12	24.5	.	.	7.0	92	70	84	.
Abril	12.1	16.8	13.7	17.7	18.1	.	10.6	.	14.0	20.0	24	23.8	.	.	6.0	90	74	91	≥ 104.6
Mayo	10.7	15.6	12.7	16.6	16.7	.	9.1	.	12.2	22.0	26	22.4	.	.	4.4	89	73	86	110.3
Junio	9.3	14.8	11.6	16.0	16.1	.	7.6	.	11.0	22.0	08	30.6	.	.	1.0	.	.	.	≥ 128.2
Julio	7.9	13.6	10.4	14.7	15.3	.	7.1	.	10.4	18.0	VAR	24.6	.	.	1.0	.	.	.	152.6
Agosto	7.3	13.4	10.3	14.6	15.6	.	7.2	.	10.6	16.9	20	27.0	.	.	0.2	.	.	.	≥ 134.5
Septiembre	8.3	14.2	10.6	.	15.9	.	8.2	.	11.3	.	.	22.5	.	.	2.0	88	67	85	169.0
Octubre	10.4	15.7	12.2	.	17.4	.	8.9	.	12.4	.	.	23.0	.	.	4.4	88	67	83	205.7
Noviembre	11.7	16.2	13.3	.	18.9	.	10.2	.	14.1	.	.	23.0	.	.	5.9	91	73	84	≥ 141.8
Diciembre	12.9	17.6	14.6	.	20.5	.	12.1	.	15.9	.	.	24.5	.	.	7.6	88	70	83	≥ 217.0
AÑO	11.2	16.6	13.4	.	18.1	.	9.9	.	13.4	.	.	30.6	.	.	0.2	.	.	.	.

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	Total				Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años				
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				TOTAL			
Enero	996.6	1014.5	CALMA	W	10	W	7	W	18	5.8	2.2	1.4	-	-	-	0.0	126.8
Febrero	997.8	1015.8	CALMA	W	8	W	7	W/NW	12	5.6	3.5	1.7	0.0	0.0	VAR	0.0	119.3
Marzo	997.7	1015.8	CALMA	W	6	W	5	W	10	5.9	4.2	3.3	0.0	0.0	VAR	0.5	110.0
Abril	998.6	1016.8	CALMA	W	7	W	4	W	10	6.0	5.4	4.7	6.0	6.0	14	0.2	.
Mayo	1000.0	1018.3	CALMA	W	7	CALMA		W	13	6.2	5.6	5.5	0.4	0.4	29	2.1	.
Junio	1000.7	1019.1	CALMA	W	6	CALMA		W	13	4.5	4.1	4.6	36.0	25.0	15	25.7	32.7
Julio	1001.2	1019.6	CALMA	W	6	CALMA		W	12	4.9	4.7	4.5	1.0	1.0	15	24.2	.
Agosto	1002.0	1020.6	CALMA	W	6	CALMA		W	12	6.2	3.9	3.1	0.0	0.0	VAR	25.9	45.7
Septiembre	1002.0	1020.5	CALMA	W	8	W	4	W	24	6.5	4.3	3.3	0.0	0.0	VAR	14.3	.
Octubre	1000.4	1018.7	CALMA	W	8	W	5	S	18	5.3	3.3	3.2	15.3	15.3	09	1.3	96.1
Noviembre	999.3	1017.6	CALMA	W	7	W	5	W	12	6.7	4.9	2.8	0.0	0.0	VAR	0.3	76.7
Diciembre	999.7	1017.9	CALMA	W	9	W	6	W	18	6.4	3.5	3.3	0.0	0.0	VAR	-	110.9
AÑO	999.7	1017.9	CALMA	W	7	W	5	W	24	5.8	4.1	3.5	58.7	25.0	JUN	94.5	.

AÑO : 1973.-

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	-	-	1	3	5	3	-	-	-	-	12	8	57	8	-	-	20	-
Febrero	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	1	3	53	7	1	12	26	-
Marzo	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	5	4	52	5	-	-	34	-
Abril	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	1	7	46	6	-	-	42	-
Mayo	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	3	4	39	6	-	-	45	-
Junio	-	-	2	8	6	9	-	-	-	-	2	6	26	5	2	10	52	-
Julio	-	-	1	4	3	4	-	-	-	-	2	5	25	6	2	6	60	-
Agosto	1	5	2	5	6	5	-	-	1	3	2	6	42	6	1	11	38	-
Septiembre	1	3	1	3	12	4	2	3	-	-	7	5	38	6	-	-	29	-
Octubre	-	-	-	-	4	6	-	-	3	10	7	6	44	7	5	6	30	-
Noviembre	1	2	-	-	1	3	-	-	-	-	6	5	60	5	1	5	21	-
Diciembre	-	-	1	3	2	2	-	-	2	5	4	6	61	7	2	7	21	-
AÑO	3	3	8	5	49	5	2	3	6	7	52	6	543	6	14	7	418	-

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	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	.	4	.	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	1	.	-	.
Febrero	.	-	.	-	-	-	-	-	4	7	3	-	-	-	-	.	-	.
Marzo	.	-	.	-	-	-	-	-	11	6	6	-	-	-	3	.	-	.
Abril	.	-	.	1	1	-	-	-	16	5	6	-	-	1	5	.	-	.
Mayo	.	-	.	1	-	-	-	-	20	4	2	-	-	-	8	.	-	.
Junio	.	-	.	2	2	2	-	-	14	10	3	-	-	-	5	.	-	.
Julio	.	-	.	1	1	-	-	-	14	9	4	-	-	-	3	.	-	.
Agosto	.	-	.	-	-	-	-	-	11	6	3	-	-	-	11	.	-	.
Septiembre	.	.	.	-	-	-	1	-	10	5	4	-	-	-	5	.	-	.
Octubre	.	.	.	1	1	1	-	-	11	11	4	-	-	-	3	.	-	.
Noviembre	.	.	.	-	-	-	-	-	11	4	8	-	-	-	2	.	-	.
Diciembre	.	.	.	-	-	-	-	-	10	5	7	-	-	-	2	.	-	.
AÑO	.	.	.	6	5	3	1	-	135	80	50	-	-	1	48	.	-	.

AÑO : 1973.-

56

NOMBRE DE ESTACION : QUINTERO
REGION : V

LATITUD : 32° 47' SUR
LONGITUD : 71° 32' OESTE
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	14.2	19.5	17.2	20.6	20.4	11.4	11.2	15.9	16.2	23.6	11	23.8	8.4	24	6.4	89	70	80	
Febrero	13.6	18.5	17.1	19.8	20.2	11.0	10.9	15.4	15.5	21.9	07	25.6	6.0	10	6.3	88	73	79	
Marzo	12.5	17.1	15.5	19.2	18.9	11.0	9.4	14.6	14.0	21.4	11	24.1	6.8	30	3.8	93	78	85	
Abril	10.0	15.5	13.9	16.4	17.3	8.7	8.3	12.3	12.8	19.8	18	22.3	5.2	VAR	2.8	96	81	88	
Mayo	10.6	14.2	12.8	15.0	16.2	8.3	7.7	11.7	11.8	17.4	18	22.9	2.4	09	0.2	95	84	91	
Junio	8.5	13.6	12.0	14.3	15.2	6.5	6.5	10.3	10.6	18.0	08	28.8	3.1	24	-1.5	94	81	89	
Julio	7.9	12.3	11.1	13.1	14.5	5.7	6.0	9.5	10.0	16.0	10	19.4	2.0	VAR	-1.0	94	82	88	
Agosto	7.0	12.7	11.2	13.8	14.7	4.7	6.1	9.2	10.1	16.1	30	23.0	-0.4	26	-1.0	96	80	87	
Septiembre	7.9	13.2	11.1	14.1	15.4	5.1	6.9	9.6	10.9	17.3	30	22.0	0.6	07	0.4	94	77	84	
Octubre	9.9	14.4	13.0	15.5	16.5	6.8	7.8	11.3	12.1	17.8	23	21.5	3.6	06	1.8	94	78	85	
Noviembre	11.2	15.2	14.0	17.0	18.0	8.4	9.1	12.7	13.6	21.1	26	22.4	3.8	04	5.1	92	77	84	
Diciembre	12.9	17.0	15.2	18.2	19.7	9.9	10.3	14.1	15.1	22.0	01	24.0	6.1	07	7.0	90	72	80	
AÑO	10.5	15.3	13.7	16.4	17.3	8.1	8.4	12.2	12.7	23.6	ENE	28.8	-0.4	AGO	-1.5	93	77	85	

AÑO : 1973.-

ESTACION : QUINTERO

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	1013.0	1013.5	CALMA	SW	14	S	13	SW	35	3.1	0.9	0.8	0.0	0.0	VAR	0.3		
Febrero	1014.5	1015.0	CALMA	SW	13	S	9	SW	35	5.0	4.2	3.6	0.0	0.0	VAR	0.0		
Marzo	1014.3	1014.8	CALMA	S	12	S	11	S	30	5.5	4.3	3.3	0.0	0.0	VAR	0.3		
Abril	1015.1	1015.6	CALMA	S	11	S	6	S	20	5.3	5.7	4.8	0.0	0.0	VAR	12.7		
Mayo	1016.6	1017.1	CALMA	S	7	S	7	NW	35	6.4	5.3	6.2	36.3	11.1	19	26.6		
Junio	1018.4	1018.9	CALMA	S	11	S	9	NW	35	5.2	5.5	4.5	43.4	27.1	15	81.2		
Julio	1018.1	1018.6	CALMA	S	8	NW	11	NW	30	6.4	5.7	5.2	72.2	32.5	29	85.4		
Agosto	1019.6	1020.1	CALMA	S	13	S	10	S	32	4.9	3.8	3.7				77.6		
Septiembre	1019.1	1019.6	SE	5	S	14	S	11	S	28	5.2	4.5	4.5	0.0	0.0	VAR	22.9	
Octubre	1017.6	1018.1	SE	5	S	15	S	10	S	37	5.3	4.5	4.1	59.2	24.0	21	2.8	
Noviembre	1016.0	1016.5	CALMA	S	13	S	10	SW	40	5.2	3.2	2.5	0.0	0.0	VAR	2.0		
Diciembre	1016.6	1017.1	N	5	SW	13	SW	9	SW/S	40	5.4	3.8	2.9	0.0	0.0	VAR	0.6	
AÑO	1016.6	1017.1	CALMA	S	12	S	10	SW/S	40	5.2	4.3	3.8	211.1	32.5	JUL	312,4		

AÑO : 1973.-

ESTACION : QUINTERO

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	9	6	7	4	2	4	3	6	17	12	28	13	9	7	10	7	8	-
Febrero	3	8	1	6	-	-	3	2	24	9	25	11	6	7	10	8	12	-
Marzo	1	12	5	6	-	-	7	5	29	11	13	6	9	5	12	6	17	-
Abril	3	5	6	4	2	4	10	6	17	8	13	5	3	5	13	7	23	-
Mayo	10	8	3	3	3	5	5	5	22	7	12	5	2	6	15	11	21	-
Junio	8	6	1	3	2	4	18	6	25	9	5	7	2	2	15	10	14	-
Julio	12	6	2	6	2	3	13	6	16	8	10	5	3	5	18	14	17	-
Agosto	3	5	2	3	2	3	14	7	36	11	5	7	1	5	11	7	19	-
Septiembre	8	6	1	2	-	-	11	5	38	12	4	4	5	6	14	7	9	-
Octubre	3	12	3	6	3	4	13	7	38	12	4	7	8	6	13	7	8	-
Noviembre	4	8	4	4	1	4	8	6	39	11	8	12	5	11	13	13	8	-
Diciembre	9	5	1	3	3	5	3	7	24	13	27	11	12	7	8	8	6	-
AÑO	73	7	36	4	20	4	108	6	325	11	154	9	65	6	152	9	162	-

AÑO : 1973

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	-	-	-	9	5	-	22	1	-	-	-	1	-	-	.
Febrero	-	-	-	-	-	-	6	3	10	9	2	-	-	-	5	-	-	.
Marzo	-	-	-	-	-	-	6	1	14	10	3	-	-	-	9	-	-	.
Abril	-	-	-	-	-	-	3	-	17	6	1	-	-	-	13	-	-	.
Mayo	-	-	-	6	6	1	4	2	22	4	1	-	-	-	12	-	-	.
Junio	-	-	-	5	3	2	3	1	16	8	-	-	-	-	11	-	-	.
Julio	-	-	-	7	7	1	2	1	19	4	1	-	-	-	7	-	-	.
Agosto	1	-	-	-	-	-	9	2	10	10	-	-	-	-	13	1	-	.
Septiembre	-	-	-	-	-	-	10	-	13	11	2	-	-	-	7	-	-	.
Octubre	-	-	-	8	8	2	13	2	15	8	2	-	-	-	7	-	-	.
Noviembre	-	-	-	-	-	-	10	2	8	12	3	-	-	-	3	-	-	.
Diciembre	-	-	-	-	-	-	10	6	10	10	2	-	-	-	5	-	-	.
AÑO	1	-	-	26	24	6	85	25	154	114	18	-	-	-	93	1	-	.

AÑO : 1973.-

60 NOMBRE DE ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

REGION : V

LATITUD : 33° 01' SUR

LONGITUD : 71° 39' OESTE

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	15.4	18.4	18.0	20.5	21.8	12.5	13.3	16.6	17.3	25.0	01	31.2	9.4	VAR	8.5	82	65	66	310.9
Febrero	14.6	17.3	16.7	18.4	21.5	12.5	13.1	15.6	16.9	21.2	VAR	31.9	8.8	13	9.4	83	73	75	197.6
Marzo	13.3	15.9	15.3	17.5	20.2	12.0	12.3	14.5	15.8	22.1	21	28.8	9.4	07	8.7	88	80	79	158.4
Abril	11.8	14.8	13.9	16.4	18.4	10.7	11.3	13.2	14.2	21.9	18	29.6	7.6	13	6.6	90	81	86	117.2
Mayo	11.6	13.8	13.2	15.0	17.0	10.5	11.0	12.6	13.4	19.1	02	27.4	7.2	13	5.6	89	84	86	90.9
Junio	10.6	13.0	12.3	14.1	15.8	9.5	9.8	11.6	12.0	19.3	08	29.6	7.2	26	5.0	87	83	81	120.1
Julio	9.3	11.8	11.1	12.7	14.5	8.6	9.0	10.4	11.2	15.5	10	21.6	6.3	14	4.2	88	84	83	109.6
Agosto	8.9	12.2	11.3	13.1	14.8	8.1	8.9	10.4	11.6	17.2	30	24.0	5.2	27	4.0	85	78	81	180.6
Septiembre	9.3	12.0	11.1	13.1	15.6	8.0	9.1	10.4	12.0	17.2	20	27.8	5.1	05	3.9	83	77	79	163.3
Octubre	11.6	13.5	12.5	14.4	17.1	9.2	9.9	11.9	13.1	18.2	12	26.6	7.4	24	6.2	83	79	81	205.1
Noviembre	12.1	15.3	14.1	16.6	18.9	10.4	11.3	13.3	15.0	24.4	26	28.1	8.6	18	7.0	88	72	74	226.8
Diciembre	13.1	15.1	14.9	17.2	20.7	11.6	12.6	14.2	16.4	24.6	01	31.2	9.7	07	7.8	84	76	75	198.6
ANO	11.8	14.4	13.7	15.8	18.0	10.3	11.0	12.9	14.1	25.0	ENE	31.9	5.1	SEP	3.9	86	78	79	2079.1

ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

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	1008.7	1013.6	CALMA	SW	18	SW	12	SW	30	3.1	0.9	1.0	-	-	-	0.4		
Febrero	1010.2	1015.1	SW	4	SW	12	SW	9	SW	24	4.5	4.3	2.5	-	-	-	0.0	
Marzo	1010.3	1015.2	SW	3	SW	13	SW	9	SW	26	5.4	4.1	2.8	-	-	-	0.6	
Abril	1011.2	1016.1	E	4	SW	12	SW	6	SW	24	5.1	5.1	3.2	0.4	0.4	22	18.0	
Mayo	1012.7	1017.6	E	4	SW	11	SW	8	N	25	6.6	5.4	4.5	33.8	12.4	26	23.9	
Junio	1014.5	1019.4	E	5	SW	15	SW	11	N	28	4.6	5.1	3.6	42.6	24.1	15	81.7	
Julio	1014.4	1019.4	E	5	SW	12	SW	9	SW	28	6.0	4.7	4.7	80.9	28.8	29	103.8	
Agosto	1015.6	1020.6	SW	9	SW	23	SW	14	SW	34	3.4	3.3	2.3	0.0	0.0	14	80.9	
Septiembre	1015.3	1020.3	SE	4	SW	21	SW	15	SW	30	4.5	4.2	3.5	0.3	0.2	27	30.4	
Octubre	1013.6	1017.5	SW	8	SW	24	SW	16	SW	40	5.3	4.6	3.9	47.5	19.8	08	7.0	
Noviembre	1012.0	1016.9	SW	8	SW	23	SW	14	SW	44	4.6	3.2	3.1	0.7	0.7	27	2.6	
Diciembre	1012.3	1017.2	SW	7	SW	25	SW	18	SW	52	5.6	3.8	2.3	0.0	0.0	19	2.9	
AÑO	1012.6	1017.4	SW	7	SW	17	SW	12	SW	52	4.9	4.1	3.1	206.2	28.8	JUL	352.2	

AÑO : 1973.-

ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

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	9	4	4	3	1	5	-	-	3	8	56	14	6	5	-	-	14	-
Febrero	5	3	6	3	1	2	-	-	-	-	58	9	6	4	-	-	8	-
Marzo	2	2	9	4	3	4	9	4	2	2	48	9	4	8	-	-	16	-
Abril	4	2	6	4	14	3	9	3	1	2	35	8	4	3	2	2	15	-
Mayo	14	11	12	4	13	4	5	5	4	11	38	9	-	-	1	3	6	-
Junio	11	9	13	4	11	5	5	4	5	12	40	11	-	-	1	4	4	-
Julio	14	7	12	5	18	5	8	4	10	8	20	11	-	-	6	7	5	-
Agosto	4	8	8	5	10	3	7	4	10	7	48	16	-	-	5	4	1	-
Septiembre	11	9	6	5	5	4	8	4	9	5	46	17	1	6	3	7	1	-
Octubre	13	5	5	7	8	5	4	3	2	16	48	18	2	4	7	7	4	-
Noviembre	8	4	7	5	2	6	4	4	3	12	58	16	1	3	7	6	-	-
Diciembre	6	5	3	5	7	4	2	3	3	6	62	18	5	3	3	3	2	-
AÑO	101	7	91	4	93	4	61	4	52	8	557	13	29	4	35	6	76	-

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	-	10	2	1	18	.	-	-	-	.	-	.	
Febrero	-	-	-	-	-	-	5	-	8	10	-	-	-	1	-	-	.	
Marzo	-	-	-	-	-	-	5	-	12	9	-	-	-	5	-	-	.	
Abril	-	-	-	1	-	-	3	-	8	10	-	-	-	3	-	-	.	
Mayo	-	-	-	5	5	2	7	-	16	3	4	-	-	4	-	-	.	
Junio	-	-	-	5	5	2	7	-	12	8	2	-	-	3	-	-	.	
Julio	-	-	-	9	8	2	2	-	13	3	3	-	-	3	-	-	.	
Agosto	-	-	-	-	-	-	13	3	6	16	-	-	-	3	-	-	.	
Septiembre	-	-	-	2	-	-	15	3	9	10	2	-	-	1	-	-	.	
Octubre	-	-	-	6	6	2	18	9	13	8	4	-	-	1	-	-	.	
Noviembre	-	-	-	1	-	-	18	10	10	13	2	-	-	1	-	-	.	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	16	9	6	7	1	-	-	-	-	-	.	
AÑO	-	1	-	29	24	8	119	36	114	115	.	-	-	.	-	-	.	

64

NOMBRE DE ESTACION : VALPARAISO (EL BELLOTO)

REGION : V

LATITUD : 33° 03' SUR

LONGITUD : 71° 24' OESTE

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	14.5	26.8	21.3	28.2	26.5	10.3	10.4	18.6	17.9	34.6	01	36.4	7.4	24	0.4	77	43	56	
Febrero	13.0	22.9	18.6	25.0	26.2	10.0	10.1	16.7	17.2	30.8	13	36.6	4.8	25	0.6	86	60	70	
Marzo	10.8	21.4	17.1	23.4	24.6	8.4	8.5	14.9	15.5	31.4	21	36.0	3.4	14	0.3	87	56	71	
Abril	8.2	19.8	14.7	21.5	22.2	6.2	6.9	12.7	13.3	33.2	18	32.0	3.1	01	0.2	92	59	78	
Mayo	8.6	17.4	13.1	19.1	19.9	6.3	6.6	11.8	12.1	27.0	02	32.6	-0.2	09	-2.8	95	68	85	
Junio	5.7	16.2	11.5	17.5	17.0	4.7	4.8	-9.9	9.9	24.5	03	30.2	-1.0	13	-3.2	96	69	87	
Julio	5.2	14.1	10.0	15.6	16.5	4.4	4.4	-8.8	-9.3	20.7	28	26.0	-0.6	13	-3.0	97	70	89	
Agosto	3.7	16.6	11.6	18.3	17.2	3.0	4.6	9.2	9.8	25.1	05	27.2	-2.2	26	-3.8	96	64	81	
Septiembre	4.9	16.7	11.8	18.2	18.9	3.7	5.2	9.7	10.9	25.0	20	32.1	-1.2	VAR	-2.2	91	58	76	
Octubre	9.2	17.8	13.2	19.3	21.0	7.1	6.4	12.2	12.8	25.7	12	31.9	2.8	VAR	0.0	89	61	78	
Noviembre	11.8	21.7	16.1	23.3	23.4	8.1	8.3	14.8	15.1	32.8	26	32.0	3.6	05	2.6	80	50	67	
Diciembre	12.9	22.5	16.9	24.2	25.5	8.8	9.7	15.7	17.1	34.2	15	35.8	4.4	07	4.6	79	52	69	
AÑO	9.0	19.5	14.7	21.1	21.6	6.8	7.2	12.9	13.4	34.6	ENE	36.6	-2.2	AGO	-3.8	89	59	76	

ESTACION : VALPARAISO (EL BÉLLOTO)

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	1000.0	1014.2	CALMA	W	10	SW	9	SW	20	2.0	0.8	0.7	-	-	-	0.5	
Febrero	1001.7	1016.0	CALMA	W	9	W	6	VAR	13	4.3	3.0	1.6	0.0	0.0	14	-	
Marzo	1001.9	1016.3	CALMA	W	10	W	7	W	25	5.1	2.8	1.4	0.0	0.0	VAR	0.1	
Abril	1002.8	1017.4	CALMA	W	9	W	4	W	15	4.8	3.8	2.7	0.0	0.0	VAR	16.2	
Mayo	1004.3	1018.9	CALMA	W	7	CALMA		N	15	6.4	4.9	4.4	46.0	17.5	15	41.9	
Junio	1006.3	1021.0	CALMA			CALMA		NW	20	4.2	4.4	3.8	60.6	49.8	15	116.1	
Julio	1006.1	1020.9	CALMA			CALMA		NW	14	5.4	5.1	4.2	159.4	62.2	08	145.8	
Agosto	1007.1	1021.9	CALMA			CALMA		S/SW	14	3.4	2.9	2.8	.	.	.	113.0	
Septiembre	1006.7	1021.4	CALMA	SW	8	SW	7	N	14	4.1	4.7	4.4	.	.	.	30.7	
Octubre	1005.0	1019.6	CALMA	SW	7	SW	7	SW	15	5.0	4.4	3.5	.	.	.	3.8	
Noviembre	1003.2	1017.7	CALMA	NW	7	SW	7	SW	17	3.7	2.9	2.2	.	.	.	2.4	
Diciembre	1003.7	1018.1	CALMA	W	10	SW	8	W/SW	15	4.0	2.2	1.2	.	.	.	2.7	
AÑO	1004.1	1018.6	CALMA	W	9	SW	8	W	25	4.4	3.5	2.7	.	.	.	473.2	

AÑO : 1973.-

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	-	-	1	2	-	-	1	3	4	8	26	10	27	9	9	9	25	-
Febrero	2	7	1	3	-	-	-	-	3	8	12	9	27	7	15	5	24	-
Marzo	2	4	1	2	1	2	2	4	5	8	15	8	29	8	12	4	26	-
Abril	1	4	-	-	1	2	2	3	3	5	13	4	27	7	5	5	38	-
Mayo	7	8	1	2	2	3	3	3	5	5	12	4	23	6	5	5	35	-
Junio	3	3	2	2	3	3	2	5	4	7	11	4	4	4	7	6	54	-
Julio	4	6	3	3	2	4	1	3	3	5	6	4	7	4	8	7	58	1
Agosto	3	4	-	-	-	-	-	-	11	8	12	6	18	4	2	6	47	-
Septiembre	1	14	-	-	-	-	-	-	10	6	18	7	18	5	9	5	34	-
Octubre	4	6	1	3	1	4	-	-	10	7	23	7	17	7	9	5	28	-
Noviembre	3	4	1	3	1	2	-	-	9	7	21	9	14	7	16	6	25	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	1	1	8	6	19	10	24	9	17	5	24	-
AÑO	30	6	11	3	11	3	12	3	75	7	188	7	235	7	114	6	418	1

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	-	26	-	-	-	-	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	12	-	-	-	-	-	-	3	10	1	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	11	-	-	-	-	1	-	6	11	3	-	-	-	6	-	-	
Abril	-	6	-	-	-	-	-	-	3	8	2	-	-	-	9	-	-	
Mayo	2	2	-	5	5	2	-	-	18	5	3	-	-	-	7	-	-	
Junio	3	-	-	2	2	2	1	-	10	10	1	-	-	-	13	-	-	
Julio	4	-	-	9	8	5	-	-	14	7	1	-	-	-	9	-	-	
Agosto	6	1	-	.	.	.	-	-	5	13	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	5	1	-	.	.	.	-	-	12	10	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	-	2	-	.	.	.	-	-	12	8	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	-	11	-	.	.	.	-	-	8	15	.	.	.	.	.	.	.
Diciembre	-	13	-	.	.	.	-	-	4	15	.	.	.	.	.	.	.
AÑO	20	85	-	.	.	.	3	-	95	132	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1973.-

68

NOMBRE DE ESTACION : SANTIAGO (PUDAHUEL)

REGION : METROPOLITANA

LATITUD : 33° 23' SUR

LONGITUD : 70° 47' OESTE

ALTURA : 472.4 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA										EXTREMA					RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 5 años	Mín.	Mín. 5 años	Mensual	Mensual 5 años	Máx.	Fecha	Máx. 5 años	Mín.	Fecha	Mín. 5 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	17.1	30.1	24.6	31.4	29.8	12.6	11.7	21.4	20.1	35.5	03	35.1	7.9	23	6.0	65	35	43	
Febrero	13.8	27.1	21.5	28.7	29.5	10.9	11.1	18.7	19.2	35.8	03	35.2	5.2	24	6.4	78	40	53	
Marzo	11.2	25.5	19.5	26.9	26.5	9.2	9.1	16.7	16.5	34.4	22	33.2	7.1	10	3.0	86	45	58	
Abril	8.2	21.6	15.8	22.9	23.8	6.4	5.8	13.3	13.2	31.3	18	31.2	2.2	25	-0.6	89	49	66	
Mayo	6.5	17.4	12.6	18.7	19.0	5.7	4.9	10.9	10.6	24.5	02	27.6	-0.9	09	-2.4	92	57	75	
Junio	3.4	13.6	9.6	15.4	14.1	2.7	3.2	7.8	7.7	22.2	03	22.7	-2.1	13	-4.6	95	64	80	
Julio	4.6	11.5	9.0	13.3	15.3	3.5	2.5	7.6	7.7	23.1	02	26.0	-2.4	02	-3.6	94	71	82	
Agosto	3.1	15.1	10.8	17.2	16.6	1.9	3.7	8.3	9.0	29.9	31	25.6	-3.6	26	-3.1	93	56	72	
Septiembre	5.3	17.4	12.2	19.0	19.7	3.7	5.1	10.1	11.2	28.4	21	30.0	-1.8	06	-0.4	87	50	67	
Octubre	9.2	18.8	14.0	20.6	21.5	6.8	6.3	12.7	13.1	29.8	13	29.6	2.0	23	-0.8	86	52	68	
Noviembre	13.0	24.7	18.9	26.1	26.1	8.9	8.8	16.7	16.8	33.0	VAR	32.8	5.5	13	1.8	76	40	56	
Diciembre	14.5	26.4	20.7	27.7	28.8	9.8	10.6	18.2	19.2	33.6	15	33.9	4.8	07	3.2	72	39	51	
AÑO	9.2	20.8	15.8	22.3	22.6	6.8	6.9	13.5	13.7	35.8	FEB	35.2	-3.6	AGO	-4.6	84	50	64	

AÑO : 1973.-

ESTACION : SANTIAGO (PUDAHUEL)

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 5 Años								
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.						08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
Enero	957.0	1010.3	CALMA	S	11	SW	10	SW	25	1.1	1.2	1.6	-	-	-	-		
Febrero	957.8	1013.7	SE	4	S	9	SW	9	SW	25	2.6	1.8	1.6	0.0	0.0	21	-	
Marzo	958.4	1012.9	CALMA	S	8	S	6	SW	18	2.3	1.7	1.2	0.0	0.0	VAR	1.8		
Abril	959.3	1014.5	CALMA	S	8	SE	6	S	35	3.8	3.9	2.6	4.6	2.6	27	2.8		
Mayo	960.9	1016.8	CALMA	SE	6	SE	5	NW	45	5.7	5.1	5.1	20.4	8.4	15	27.5		
Junio	962.9	1019.7	CALMA	CALMA	S	5	NW	24	4.7	5.0	3.9	26.3	23.5	15	89.9			
Julio	962.1	1018.8	CALMA	S	4	SE	5	NW	30	6.4	5.9	5.9	58.9	23.7	08	30.9		
Agosto	963.7	1019.9	CALMA	S	6	S	7	SW	18	4.6	3.5	2.6	0.3	0.3	14	48.9		
Septiembre	962.7	1018.8	CALMA	S	8	S	5	SW	20	4.4	4.4	3.6	3.4	3.2	27	15.9		
Octubre	961.2	1016.6	SW	4	SW	8	SW	10	SW	25	5.3	4.8	3.6	24.8	14.7	21	2.5	
Noviembre	959.3	1013.8	CALMA	SW	14	SW	10	SW	28	2.9	1.9	1.6	0.0	0.0	20	0.5		
Diciembre	959.6	1013.7	CALMA	SW	14	SW	11	SW	30	1.8	2.0	1.4	-	-	-	0.4		
AÑO	960.4	1015.8	CALMA	S	8	SW	10	NW	45	3.8	3.4	2.9	138.7	23.7	JUL	221.1		

AÑO : 1973.-

ESTACION : SANTIAGO (PUDAHUEL)

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	2	1	9	14	8	27	9	31	10	2	5	-	-	16	-
Febrero	-	-	2	4	3	5	17	7	31	8	20	8	-	-	2	2	9	-
Marzo	2	2	2	3	-	-	14	7	39	7	16	7	3	4	3	2	14	-
Abril	-	-	6	4	3	5	28	6	27	7	5	3	1	4	2	7	18	-
Mayo	1	2	8	4	4	6	25	5	18	5	4	4	5	3	6	7	22	-
Junio	3	3	4	4	4	6	14	6	24	5	6	4	6	4	4	6	25	-
Julio	4	7	4	5	7	5	20	6	18	4	8	4	4	3	7	4	21	-
Agosto	2	3	5	4	5	4	24	6	31	5	5	4	4	4	4	4	13	-
Septiembre	4	3	4	3	1	2	14	8	34	6	21	6	2	9	-	-	10	-
Octubre	1	2	5	4	6	3	10	6	25	8	35	8	3	6	1	4	7	-
Noviembre	-	-	6	4	1	5	13	9	23	8	33	11	4	5	1	2	9	-
Diciembre	-	-	1	3	1	3	14	7	24	8	38	12	2	9	-	-	13	-
AÑO	17	4	49	4	36	5	207	7	321	7	222	9	36	5	30	5	177	-

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	-	8	-	1	26	-	-	-	-	1	.	-	.
Febrero	-	23	-	-	-	-	3	-	3	17	1	-	-	-	4	.	-	.
Marzo	-	22	-	-	-	-	-	-	3	21	2	-	-	1	5	.	-	.
Abril	-	10	-	2	2	-	1	1	6	12	-	-	-	-	7	.	-	.
Mayo	2	-	-	7	5	-	2	1	17	5	-	-	-	-	8	.	-	.
Junio	6	-	-	4	2	1	1	-	13	7	-	-	-	-	19	.	-	.
Julio	5	-	-	8	7	2	3	1	21	5	1	-	-	-	12	.	-	.
Agosto	9	1	-	1	-	-	-	-	10	12	1	-	-	-	11	.	-	.
Septiembre	4	3	-	2	1	-	1	-	13	8	2	-	-	-	7	.	-	.
Octubre	-	6	-	2	2	2	4	-	15	7	6	-	-	-	4	.	-	.
Noviembre	-	19	-	-	-	-	10	-	4	19	1	-	-	-	5	.	-	.
Diciembre	-	25	-	-	-	-	15	1	-	23	-	-	-	-	3	.	-	.
AÑO	26	140	-	26	19	5	48	4	106	162	14	-	-	1	86	.	-	.

AÑO : 1973.-

72 NOMBRE DE ESTACION : SANTIAGO (QUINTA NORMAL)
 REGION : METROPOLITANA

LATITUD : 33° 26' SUR
 LONGITUD : 70° 41' OESTE
 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	18.4	28.9	24.2	30.6	29.1	13.3	12.6	21.6	21.0	34.3	03	35.4	9.6	24	7.2	70	46	54	346.2
Febrero	14.9	26.0	21.1	28.0	28.5	11.4	11.9	18.9	19.9	34.2	03	34.8	6.8	24	7.5	84	50	64	261.5
Marzo	12.6	24.3	18.9	26.1	26.3	10.2	10.1	17.0	17.4	33.4	22	33.3	6.6	10	4.8	86	53	65	251.6
Abril	9.4	21.0	15.2	22.8	23.4	7.6	7.7	13.8	14.1	31.0	18	32.2	3.5	17	0.2	90	56	73	182.8
Mayo	7.5	17.0	12.0	18.6	19.5	6.3	6.1	11.1	11.3	24.3	02	28.4	0.3	10	0.2	92	62	82	119.6
Junio	4.7	13.7	8.7	15.5	15.1	4.0	4.1	8.2	8.3	22.4	03	24.8	-0.8	26	-2.6	90	63	85	107.1
Julio	4.8	12.0	8.4	13.4	15.2	4.0	3.7	7.7	8.0	21.8	02	26.6	-0.6	13	-3.5	93	70	86	85.0
Agosto	4.3	15.0	10.2	17.3	16.6	3.1	4.5	8.7	9.2	31.0	31	26.4	-2.0	11	-2.5	93	60	79	179.2
Septiembre	6.7	16.9	12.0	18.9	19.2	5.0	5.9	10.7	11.5	28.4	21	31.4	0.4	VAR	-1.2	89	55	71	171.6
Octubre	10.0	18.1	13.9	20.1	21.7	7.1	7.7	12.8	14.1	29.8	13	30.9	2.3	01	-0.2	84	57	73	168.1
Noviembre	14.5	24.4	18.6	26.0	24.9	9.5	9.7	17.2	17.1	32.6	26	33.2	4.8	04	4.1	74	45	58	305.6
Diciembre	15.6	26.0	20.5	27.9	27.6	10.6	11.6	18.7	19.7	32.4	VAR	34.1	4.6	07	5.5	68	41	53	350.0
AÑO	10.3	20.3	15.3	22.1	22.3	7.7	8.0	13.9	14.3	34.3	ENE	35.4	-2.0	AGO	-3.5	84	55	70	2528.3

AÑO : 1973.-

ESTACION : SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

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 Años 10		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.		14 hrs.	20 hrs.							
Enero	952.4	1010.2	CALMA	SW 4	SW 4	VAR 8	0.9	1.2	1.3	-	-	-	0.2	211.5		
Febrero	953.7	1012.3	CALMA	SW 4	S 4	VAR 8	2.7	2.1	2.0	-	-	-	0.0	159.1		
Marzo	954.0	1013.1	CALMA	SW 3	CALMA	SW 7	1.9	1.5	1.3	0.0	0.0	08	0.7	131.2		
Abril	954.9	1014.8	CALMA	SW 3	CALMA	VAR 8	3.6	4.1	2.3	4.0	2.5	27	11.4	76.1		
Mayo	956.2	1016.9	CALMA	CALMA	CALMA	S 6	5.4	5.1	4.7	17.4	4.5	18	33.7	43.6		
Junio	958.2	1019.6	CALMA	CALMA	CALMA	VAR 6	4.9	4.6	3.8	32.1	26.8	15	70.0	27.6		
Julio	957.5	1019.1	CALMA	S 2	CALMA	N 10	6.1	5.9	5.5	77.2	25.8	08	74.8	18.4		
Agosto	958.9	1020.0	CALMA	SW 3	CALMA	VAR 6	4.5	3.1	2.2	0.7	0.7	14	63.6	48.7		
Septiembre	958.1	1018.8	CALMA	SW 4	CALMA	VAR 8	3.9	3.8	3.4	6.0	5.9	27	25.5	90.7		
Octubre	956.7	1017.0	CALMA	SW 4	SW 4	S 8	5.0	4.2	3.4	34.4	20.5	22	11.5	143.8		
Noviembre	954.9	1014.0	CALMA	SW 5	SW 4	SW 10	1.8	1.7	1.4	0.2	0.2	11	3.5	230.4		
Diciembre	955.5	1014.1	CALMA	SW 5	SW 4	SW 10	0.8	1.4	1.2	0.0	0.0	19	3.3	259.6		
AÑO	955.9	1015.8	CALMA	SW 4	CALMA	N/SW 10	3.5	3.2	2.7	172.0	26.8	JUN	298.2	1440.7		

AÑO : 1973.-

ESTACION : SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

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	1	1	-	-	-	-	-	-	19	3	45	3	9	2	-	-	19	-
Febrero	-	-	-	-	1	2	-	-	24	4	29	3	4	4	1	1	25	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	31	3	5	3	-	-	41	-
Abril	1	8	-	-	1	2	1	2	13	3	22	3	2	2	1	8	49	-
Mayo	1	2	-	-	2	2	6	2	15	2	22	2	2	3	-	-	45	-
Junio	1	5	1	3	4	3	-	-	13	3	14	2	6	2	5	1	46	-
Julio	6	4	-	-	2	3	1	2	14	2	18	2	6	3	-	-	46	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	9	3	16	3	24	3	3	3	3	2	38	-
Septiembre	2	2	-	-	-	-	3	2	14	4	30	4	9	3	1	3	31	-
Octubre	-	-	-	-	2	2	3	3	19	4	38	4	7	3	3	4	21	-
Noviembre	1	2	-	-	-	-	1	2	18	4	37	4	4	3	-	-	29	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	23	3	43	4	4	4	1	2	22	-
AÑO	13	4	1	3	12	3	24	3	204	3	353	3	61	3	15	2	412	-

AÑO : 1973.-

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	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	30	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	21
Febrero	-	22	-	-	-	-	-	-	4	16	-	-	-	-	5	-	-	25
Marzo	-	22	-	-	-	-	-	-	3	22	1	-	-	-	4	-	-	27
Abril	-	10	-	2	2	-	-	-	5	12	-	-	-	-	5	-	-	27
Mayo	-	-	-	8	5	-	-	-	16	6	-	-	-	-	6	-	-	8
Junio	1	-	-	2	2	1	-	-	10	7	1	-	-	-	8	-	-	11
Julio	1	-	-	10	7	3	-	-	20	5	1	-	-	-	6	1	-	-
Agosto	6	1	-	1	-	-	-	-	8	13	2	-	-	-	6	6	-	9
Septiembre	-	3	-	2	1	-	-	-	9	10	2	-	-	-	2	-	-	4
Octubre	-	3	-	5	2	2	-	-	9	7	2	-	-	-	3	-	-	15
Noviembre	-	18	-	1	-	-	-	-	4	22	-	-	-	-	4	-	-	16
Diciembre	-	26	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	-	1	-	-	-	11
AÑO	8	135	-	31	19	6	-	-	90	168	9	-	-	1	49	7	-	174

AÑO : 1973.-

76

NOMBRE DE ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ
REGION : V

LATITUD : 33° 37' SUR
LONGITUD: 78° 50' OESTE
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	17.9	20.5	18.6	21.4	22.1	16.5	15.7	18.6	18.5	24.0	31	27.5	15.3	VAR	12.1	73	64	69	
Febrero	17.2	20.0	17.9	20.7	22.1	16.0	15.9	18.0	18.7	24.4	20	27.8	13.7	08	10.4	79	67	74	
Marzo	16.9	19.6	17.5	20.7	21.0	15.6	15.0	17.7	17.8	23.1	10	27.0	13.5	30	9.0	79	66	75	
Abril	15.3	17.6	15.7	18.2	20.1	13.8	13.7	15.8	16.6	21.7	20	24.8	10.9	07	8.2	82	72	77	
Mayo	14.5	16.9	15.0	17.7	18.6	13.3	12.7	15.1	15.4	20.9	24	23.3	10.2	28	6.3	84	72	79	
Junio	13.0	15.2	13.4	16.1	16.5	11.5	11.0	13.5	13.5	19.2	01	20.4	7.6	24	5.3	81	71	79	
Julio	11.4	13.6	11.9	14.6	15.8	9.9	10.1	12.0	12.6	18.8	26	20.0	6.0	20	5.0	81	72	79	
Agosto	11.5	14.0	12.4	14.8	15.1	10.7	9.6	12.4	12.0	18.6	31	19.6	7.9	24	3.0	81	71	75	
Septiembre	11.2	13.5	11.9	14.4	15.5	10.0	9.6	11.9	12.2	17.4	01	20.1	7.2	03	5.0	78	71	73	
Octubre	12.3	14.7	12.6	15.5	16.5	10.7	10.5	12.8	13.3	18.4	17	23.5	7.6	21	7.2	80	69	75	
Noviembre	13.6	16.3	14.1	17.0	18.4	11.4	12.3	14.0	15.1	20.1	23	23.9	8.1	15	7.6	78	69	76	
Diciembre	15.4	17.5	15.7	18.7	20.5	13.4	14.2	15.8	17.1	24.0	29	26.2	10.2	01	9.2	77	72	77	
AÑO	14.2	16.6	14.7	17.5	18.5	12.7	12.5	14.8	15.2	24.4	FEB	27.8	6.0	JUL	3.0	79	70	76	

ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ

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	.	.	S 13	S 10	S 11	S/SE 30	6.7	5.6	5.6	15.2	4.1	06	26.0		
Febrero	1019.5	1020.2	S 13	S 9	S 11	S 25	6.9	6.2	7.0	35.3	9.0	26	27.3		
Marzo	1019.1	1019.8	S 11	S 12	S 14	S 35	7.3	6.2	6.3	31.3	6.7	09	81.1		
Abril	1019.0	1019.7	S 12	S 12	CALMA	SE 30	7.1	6.9	6.6	103.1	31.5	22	78.6		
Mayo	1018.6	1019.3	CALMA	S 9	CALMA	S 25	6.8	6.6	6.5	181.5	48.1	18	131.5		
Junio	1021.5	1022.2	S 12	S 11	CALMA	S 20	6.8	6.8	6.6	69.9	17.2	09	198.1		
Julio	1019.7	1020.4	CALMA	CALMA	CALMA	NW 25	7.1	7.1	6.5	183.7	30.5	18	148.8		
Agosto	1025.6	1026.3	S 11	S 11	S 14	S 30	6.9	6.5	6.8	53.2	6.8	12	122.8		
Septiembre	1025.0	1025.7	S 12	S 12	S 12	SE 35	7.2	6.3	6.6	41.5	6.4	26	83.9		
Octubre	1021.1	1021.8	S 15	S 12	S 13	S 45	7.0	6.2	6.8	61.5	8.7	20	50.7		
Noviembre	1022.9	1023.6	S 15	S 10	S 12	S/SE 30	6.5	5.7	6.2	21.7	7.2	02	35.4		
Diciembre	1022.4	1023.1	S 15	S 14	S 16	SW 35	6.2	5.6	5.7	42.6	12.4	02	44.1		
AÑO	.	.	S 13	S 11	S 13	S 45	6.9	6.3	6.4	840.5	48.1	MAY	1028.3		

AÑO : 1973.-

ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ.

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	-	-	-	-	-	-	16	14	57	12	3	7	8	4	1	8	8	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	5	10	61	11	7	8	3	9	-	-	8	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	12	14	49	12	10	5	3	16	8	6	11	-
Abril	4	8	-	-	1	5	12	16	29	11	10	8	1	8	7	9	26	-
Mayo	3	8	-	-	1	15	4	14	26	11	9	10	9	7	6	11	35	-
Junio	4	8	-	-	-	-	2	14	30	11	6	8	12	8	4	9	32	-
Julio	5	7	2	7	2	11	7	7	12	6	12	10	16	11	3	14	34	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	1	15	53	12	8	5	4	11	4	4	23	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	4	25	51	12	7	5	6	7	3	7	19	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	45	14	1	9	22	8	2	14	23	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	17	13	36	12	10	11	3	5	1	5	23	-
Diciembre	4	11	3	8	-	-	1	6	44	15	26	13	6	16	2	17	7	-
AÑO	20	8	5	8	4	11	81	14	493	12	109	9	93	9	41	9	249	-

AÑO : 1973.-

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	8	7	-	10	4	16	-	6	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	-	-	15	10	-	4	-	22	-	10	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	-	-	19	11	-	7	3	22	-	6	-	-	-	-	-	-	
Abril	-	-	-	17	13	3	4	1	25	1	1	-	-	1	-	-	-	
Mayo	-	-	-	20	15	6	3	-	24	-	10	-	-	1	-	-	-	
Junio	-	-	-	18	14	1	2	-	26	1	7	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	24	21	7	2	-	24	-	6	-	-	1	-	-	-	
Agosto	-	-	-	19	14	-	5	1	26	1	7	-	-	-	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	22	15	-	7	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
Octubre	-	-	-	20	16	-	7	3	26	-	3	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	10	6	-	6	3	17	-	3	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	18	11	2	14	6	17	1	12	-	-	-	-	-	-	
AÑO	-	-	-	210	153	19	71	23	268	4	71	-	-	3	-	-	-	

AÑO : 1973.-

80

NOMBRE DE ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO.

REGION

: VI

LATITUD : 34° 02' SUR

LONGITUD : 71° 35' OESTE

ALTURA : 260 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	16.5	27.2	27.5	30.5	28.4	15.1	13.0	22.4	20.1	37.2	03	37.0	11.5	26	8.9	76	49	46	
Febrero	15.0	24.4	23.6	27.4	27.8	14.1	12.7	20.0	19.4	35.1	13	38.0	11.4	24	8.2	84	55	57	
Marzo	14.2	23.0	22.2	26.2	25.5	13.3	11.4	19.0	17.5	33.9	21	35.0	9.8	03	5.9	82	56	57	
Abril	12.0	18.5	20.0	22.8	22.1	11.2	9.7	16.5	14.5	31.8	09	31.9	7.3	26	4.2	84	60	59	
Mayo	9.2	13.3	14.9	16.5	17.7	10.6	8.8	12.8	12.4	21.1	02	26.3	3.9	04	2.5	89	74	71	
Junio	7.4	11.8	11.5	13.7	13.8	6.5	7.0	9.8	9.8	17.8	02	22.0	2.0	13	-0.4	91	76	75	
Julio	5.7	9.1	9.5	10.9	13.1	5.2	5.6	7.8	8.7	15.0	27	21.0	0.4	02	-2.0	88	73	82	
Agosto	6.1	11.1	10.9	13.1	14.8	5.3	5.9	8.9	9.6	21.7	31	21.9	2.4	10	0.0	81	64	79	
Septiembre	7.2	12.5	11.9	14.2	17.3	5.9	6.8	9.8	11.2	22.4	20	25.8	2.6	09	0.0	68	64	77	
Octubre	9.0	14.5	13.7	16.5	19.9	7.6	8.0	11.7	13.3	24.7	17	29.5	4.9	01	2.0	66	69	83	
Noviembre	12.3	19.5	18.5	21.5	24.2	10.1	10.4	15.6	16.4	30.5	26	34.9	4.9	01	6.0	57	63	76	
Diciembre	12.2	20.6	20.3	23.1	26.5	10.5	12.1	16.5	18.6	31.8	29	36.0	8.6	14	7.9	50	67	81	
AÑO	10.6	17.1	17.0	19.7	20.9	9.6	9.3	14.2	14.3	37.2	ENE	38.0	0.4	JUL	-2.0	76	64	70	

AÑO : 1973.-

ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO.

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 & Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.				14 hrs.	20 hrs.	TOTAL					
Enero	983.7	.	SE	8	NW	12	S	14	S	20	-	-	-	0.2	283.3		
Febrero	986.1	.	NW	6	NW	12	NW	14	NW	21	-	-	-	0.0	184.0		
Marzo	986.8	.	NW	7	NW	10	NW	10	NW	17	-	-	-	4.9	159.8		
Abril	989.3	.	S	8	NW	10	NW	8	NW	29	1.3	0.4	04	29.1	118.5		
Mayo	992.3	.	S	8	S	7	N	12	N	34	104.1	41.0	19	50.8	58.8		
Junio	995.0	.	S	8	S	6	S	8	N	39	45.2	23.2	15	136.0	39.6		
Julio	994.7	.	S	8	S	7	N	10	N	39	117.5	52.5	08	84.4	24.5		
Agosto	996.1	.	S	8	S	9	S	9	S	17	2.4	1.9	16	76.6	69.8		
Septiembre	995.0	.	S	7	S	8	S	9	N	29	0.2	0.2	27	25.1	96.7		
Octubre	992.5	.	N	8	N	13	NW	9	N	27	74.3	33.9	21	13.9	118.2		
Noviembre	989.2	.	S	8	S	10	S	12	N	27	0.2	0.2	03	9.2	201.0		
Diciembre	989.4	.	S	7	NW	13	NW	13	SW	24	0.3	0.3	03	10.7	239.4		
AÑO	990.8	.	S	8	S	8	NW	11	N	39	345.5	52.5	JUL	440.9	1593.6		

AÑO : 1973.-

ESTACION : QUELENTARO ANTENA DE RADIO.-

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	4	3	9	35	9	25	12	4	5	3	8	53	9	-	-
Febrero	-	-	-	-	1	8	29	7	11	11	4	9	7	3	60	10	-	-
Marzo	5	7	-	-	-	-	8	7	33	8	10	8	2	4	62	9	2	2
Abril	12	6	3	4	-	-	5	7	33	8	12	6	2	4	53	8	-	-
Mayo	49	11	1	2	1	1	2	4	51	8	4	6	1	4	11	5	-	4
Junio	30	9	3	7	1	3	2	5	76	7	4	5	1	4	3	4	-	-
Julio	45	10	6	5	-	-	-	-	55	8	6	3	3	4	8	6	-	1
Agosto	8	6	1	4	-	-	1	4	95	9	4	3	2	4	13	9	-	-
Septiembre	16	11	2	3	-	-	-	-	51	8	8	7	2	5	17	5	-	24
Octubre	27	11	3	7	1	3	1	1	23	9	5	7	3	5	20	8	3	38
Noviembre	6	9	-	-	-	-	-	-	41	10	5	14	7	12	10	8	-	51
Diciembre	27	8	-	-	-	-	-	-	31	9	12	13	6	6	47	11	-	1
AÑO	225	10	20	5	7	6	83	8	525	9	78	8	39	6	357	9	5	121

AÑO : 1973.-

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	-	27	-	-	-	-	.	.			-	-	-	1	-	-	-	
Febrero	-	23	-	-	-	-	.	.			1	-	-	8	-	-	1	
Marzo	-	23	-	-	-	-	.	.				-	-	9	-	-	-	
Abril	-	8	-	3	-	-	.	.				-	-	3	-	-	1	
Mayo	-	-	-	9	7	3	.	.				-	-	5	-	-	5	
Junio	-	-	-	9	9	1	.	.				-	-	11	-	-	6	
Julio	-	-	-	10	10	4	.	.				-	-	1	-	-	1	
Agosto	-	-	-	2	1	-	.	.				-	-	1	-	-	5	
Septiembre	-	-	-	1	-	-	.	.				-	-	3	-	-	4	
Octubre	-	-	-	7	5	3	.	.				-	-	8	-	-	6	
Noviembre	-	7	-	1	-	-	.	.				-	-	2	-	-	2	
Diciembre	-	11	-	1	-	-	.	.				-	-	2	-	-	-	
AÑO	-	99	-	43	32	11	.	.				-	-	54	-	-	31	

AÑO : 1973.-

84

NOMBRE DE ESTACION : RANCAGUA

REGION

: VI

LATITUD : 34° 10' SUR

LONGITUD : 70° 45' OESTE

ALTURA : 482 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	15.4	26.5	.	28.8	28.0	11.4	11.2	.	19.7	≥ 31.6	03	33.5	≤ 6.6	24	5.6	71	40	.	≥ 371.4
Febrero	12.8	23.4	.	25.9	27.4	10.4	10.3	.	18.8	≥ 32.7	03	32.6	≤ 5.8	26	3.6	86	51	.	≥ 271.2
Marzo	10.7	22.3	.	24.2	24.9	8.8	8.3	.	16.0	≥ 31.4	22	31.2	≤ 3.0	26	1.3	90	52	.	≥ 260.9
Abril	7.0	19.2	.	21.1	21.6	6.5	5.4	.	12.6	≥ 28.8	18	28.7	≤ 2.4	25	-1.4	92	52	.	≥ 166.2
Mayo	5.8	15.5	.	17.2	17.5	5.1	4.4	.	9.9	≥ 21.4	VAR	27.8	≤ -1.8	09	-3.0	93	58	.	≥ 115.3
Junio	5.1	11.9	.	13.2	13.3	3.8	2.7	.	7.2	≥ 19.1	09	23.1	≤ -1.9	26	-5.7	90	71	.	≥ 95.9
Julio	4.5	10.9	8.3	12.1	13.3	3.7	2.3	7.2	7.1	19.0	02	22.8	-1.6	13	-5.6	93	71	85	97.0
Agosto	2.1	13.0	9.8	14.7	14.4	1.3	2.9	7.0	7.8	28.4	31	26.7	-3.4	10	-4.4	95	62	78	202.2
Septiembre	4.4	14.7	11.7	16.3	17.1	3.1	4.1	8.9	9.9	23.4	21	27.2	-2.4	07	-3.6	93	58	68	171.1
Octubre	8.5	16.2	13.7	18.1	19.8	6.2	6.8	11.6	12.6	25.4	18	28.8	1.1	23	-0.8	91	62	72	177.7
Noviembre	11.9	22.0	18.5	23.7	23.6	8.1	8.5	15.6	15.9	31.2	19	31.2	4.0	01	1.2	81	47	55	308.0
Diciembre	14.1	24.1	22.1	26.5	26.5	9.6	10.5	18.1	18.3	31.1	30	31.6	1.6	07	3.8	77	46	48	368.2
AÑO	8.5	18.3	.	20.2	20.6	6.5	6.5	.	13.0	≥ 32.7	FEB	33.5	≤ -3.4	AGO	-5.7	88	56	.	≥ 2605.1

AÑO : 1973.-

ESTACION : RANCAGUA

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	.	.	S 4	S 9	.	S 14	0.7	1.0	.	-	-	-	0.1		
Febrero	.	.	S 3	S 7	.	S 14	2.6	2.0	.	-	-	-	-		
Marzo	.	.	CALMA	S 8	.	S 10	2.3	2.1	.	0.0	0.0	VAR	7.9		
Abril	.	.	CALMA	S 7	.	SW 12	5.0	4.6	.	3.0	2.6	27	21.4		
Mayo	.	.	S 4	S 7	.	NE 14	5.4	5.3	.	71.4	24.4	20	34.1		
Junio	.	.	CALMA	SW 8	S 5	SW 12	5.8	5.9	.	54.1	27.6	15	97.2		
Julio	962.7	1020.8	CALMA	S 5	S 6	S 16	6.5	5.8	6.0	111.2	33.4	08	79.1		
Agosto	964.6	1022.8	CALMA	S 8	S 5	S 17	3.5	3.1	2.9	6.8	5.3	16	74.4		
Septiembre	963.7	1021.4	CALMA	S 8	S 5	S 12	4.6	4.4	3.8	9.6	7.8	27	27.7		
Octubre	962.0	1019.0	S 4	S 8	S 6	SE 12	5.7	5.2	4.0	65.8	44.1	21	17.0		
Noviembre	960.7	1016.6	S 4	S 9	S 7	S 15	2.7	2.5	1.8	0.4	0.4	10	9.9		
Diciembre	960.6	1016.1	S 5	S 8	S 7	VAR 12	1.1	1.4	1.4	2.5	2.5	06	10.7		
AÑO	.	.	S 6	S 8	.	S 17	3.8	3.6	.	324.8	44.1	OCT	379.5		

AÑO : 1973.-

ESTACION : RANCAGUA

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	-	-	-	-	-	-	-	-	44	7	4	6	-	-	-	-	5	40
Febrero	-	-	-	-	-	-	2	3	40	5	5	7	-	-	1	3	-	36
Marzo	-	-	-	-	-	-	1	4	30	6	9	6	1	2	-	-	13	39
Abril	-	-	1	2	-	-	3	3	19	6	13	6	1	3	-	-	13	40
Mayo	-	-	6	6	3	6	9	3	20	5	7	6	1	8	1	6	7	39
Junio	5	6	2	4	2	5	6	3	28	5	16	6	4	3	1	4	19	7
Julio	2	5	16	6	5	4	5	4	31	5	6	5	2	4	3	3	23	-
Agosto	1	3	2	5	2	6	9	4	53	6	12	6	-	-	-	-	14	-
Septiembre	2	3	-	-	1	2	2	3	54	6	10	6	1	2	1	2	19	-
Octubre	2	3	5	6	2	4	9	5	48	6	12	6	1	2	-	-	14	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	2	5	66	7	14	5	-	-	-	-	8	-
Diciembre	-	-	-	-	2	5	2	7	58	7	18	7	1	2	-	-	12	-
AÑO	12	5	32	6	17	5	50	4	491	6	126	6	12	3	7	3	147	201

AÑO : 1973.-

ESTACION : RANCAGUA.

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	-	≥ 25	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-	-	≥ 6
Febrero	-	≥ 16	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	≥ 4	-	-	-	≥ 17
Marzo	-	≥ 15	-	-	-	-	-	-	.	.	≥ 1	-	-	≥ 4	-	-	-	≥ 20
Abril	-	≥ 3	-	2	1	-	-	-	.	.	-	-	-	≥ 3	-	-	-	≥ 3
Mayo	≤ 3	-	-	10	9	3	-	-	.	.	≥ 1	-	-	≥ 2	≥ 1	-	-	-
Junio	≤ 5	-	-	9	9	2	-	-	.	.	-	-	-	≥ 5	≥ 4	-	-	≥ 6
Julio	3	-	-	10	9	5	-	-	21	2	1	-	-	6	2	-	-	13
Agosto	11	1	-	2	2	-	-	-	8	14	-	-	-	6	12	-	-	10
Septiembre	6	-	-	2	2	-	-	-	11	10	2	-	-	2	8	-	-	12
Octubre	-	1	-	5	5	1	-	-	14	5	-	-	-	4	-	-	-	14
Noviembre	-	12	-	1	-	-	-	-	5	17	1	-	-	3	-	-	-	10
Diciembre	-	24	-	1	1	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1
AÑO	≥ 28	≥ 97	-	42	38	11	-	-	.	.	≥ 6	-	-	≥ 39	≥ 27	-	-	≥ 112

AÑO : 1973.-

NOMBRE DE ESTACION : PUENTE ARQUEADO.

REGION : VI

LATITUD : 34° 16' SUR

LONGITUD : 71° 22' OESTE

ALTURA : 119 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	14.5	24.4	26.8	28.9	28.8	13.0	12.4	20.8	20.6	33.3	03	34.7	10.0	23	6.2	76	49	46	
Febrero	12.0	21.3	24.0	26.1	28.6	11.3	11.5	18.4	19.6	31.8	03	35.0	7.3	24	5.7	84	55	57	
Marzo	11.3	21.1	21.7	24.8	26.3	9.9	9.5	16.9	17.3	31.3	22	33.5	6.6	31	3.0	82	56	57	
Abril	10.3	19.6	16.9	21.9	22.4	8.2	7.4	14.3	14.0	27.8	09	31.7	5.4	13	1.4	84	60	59	
Mayo	8.9	15.8	14.3	17.6	18.0	7.7	6.9	12.1	11.6	22.3	03	26.0	0.6	06	-1.0	89	74	71	
Junio	7.3	13.0	11.3	14.2	14.4	5.8	5.6	9.7	9.4	19.8	02	20.9	1.4	17	-3.9	91	76	75	
Julio	6.2	10.7	9.9	12.0	14.1	5.2	4.7	8.3	8.9	16.2	27	21.0	0.1	03	-2.5	88	73	82	
Agosto	6.0	12.6	10.8	14.0	15.4	4.4	5.2	8.8	9.7	23.1	31	23.1	-1.0	11	-2.3	81	64	79	
Septiembre	8.0	14.7	12.7	15.9	18.5	5.4	6.2	10.5	11.8	22.9	21	27.7	0.6	06	-0.1	68	64	77	
Octubre	9.6	15.6	15.3	17.4	21.0	7.8	7.8	12.5	14.2	23.5	17	30.0	3.6	13	2.2	66	69	83	
Noviembre	12.5	20.4	20.0	21.9	25.0	9.8	10.0	16.1	17.5	27.9	19	33.5	5.0	04	5.4	57	63	76	
Diciembre	13.9	21.8	21.9	24.4	26.9	11.4	11.6	17.9	19.3	32.3	29	34.8	6.0	13	6.0	50	67	81	
AÑO	10.0	17.6	17.1	19.9	21.6	8.3	8.2	13.9	14.5	33.3	ENE	35.0	-1.0	AGO	-3.9	76	64	70	

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 Años 8	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero	989.5									-	-	-	0.8	248.6
Febrero	991.5									-	-	-	-	160.1
Marzo	991.4									-	-	-	7.7	129.1
Abril	992.7									0.7	0.7	27	27.8	79.3
Mayo	994.2									117.4	44.0	19	67.2	37.7
Junio	996.7									68.4	32.6	15	125.0	28.3
Julio	995.9									91.0	37.3	08	119.0	33.5
Agosto	997.0									9.7	7.3	16	83.0	62.2
Septiembre	997.1									3.1	1.8	27	27.6	95.9
Octubre	994.4									79.1	26.8	08	23.1	115.9
Noviembre	993.2									-	-	-	6.5	207.8
Diciembre	993.7									0.3	0.3	03	13.8	251.6
AÑO	993.9									369.7	44.0	MAY	501.5	1450.0

AÑO : 1973.-

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	$\geq 5/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	30	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	11
Febrero	-	17	-	-	-	-					1	-	-	-	-	-	-	17
Marzo	-	15	-	-	-	-					1	-	-	-	1	-	-	20
Abril	-	4	-	2	-	-					-	-	-	-	6	-	-	11
Mayo	-	-	-	9	7	4					-	-	-	-	5	1	-	5
Junio	-	-	-	10	6	2					1	-	-	-	4	1	-	7
Julio	-	-	-	10	8	2					1	-	-	-	4	-	-	9
Agosto	1	-	-	5	2	-					1	-	-	-	5	-	-	8
Septiembre	-	-	-	4	1	-					1	-	-	-	2	-	-	2
Octubre	-	-	-	8	5	3					3	-	-	-	-	-	-	12
Noviembre	-	8	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	3
Diciembre	-	14	-	1	-	-					-	-	-	-	-	-	-	3
AÑO	1	88	-	49	29	11					9	-	-	-	27	2	-	108

NOMBRE DE ESTACION : CURICO
 REGION : VII

LATITUD : 34° 58' SUR
 LONGITUD : 71° 13' OESTE
 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	13.7	27.2	25.2	30.1	29.6	10.5	10.1	19.9	19.8	33.5	27	35.6	6.2	24	3.2	91	55	52	307.1
Febrero	12.3	25.2	22.5	28.5	29.0	9.2	9.2	18.1	18.6	34.7	18	36.7	4.4	11	3.0	94	55	58	248.3
Marzo	10.8	21.9	20.1	25.9	25.7	8.1	6.9	16.2	15.6	30.2	22	35.2	4.2	VAR	0.1	98	58	61	240.1
Abril	9.0	18.4	15.2	21.3	21.1	5.3	4.8	12.7	12.1	25.6	18	31.2	1.0	21	-6.0	97	61	72	162.6
Mayo	6.5	13.9	11.2	16.1	16.0	3.8	4.4	9.4	9.4	21.8	10	27.5	-2.8	06	-4.8	98	75	87	93.8
Junio	5.9	10.8	8.5	12.7	12.3	4.0	3.4	7.8	7.3	19.4	08	21.4	-2.3	VAR	-6.1	98	84	93	53.6
Julio	4.4	10.0	8.1	11.7	12.4	2.5	2.9	6.7	6.9	18.4	27	22.8	-2.4	03	-5.8	98	81	91	72.8
Agosto	3.4	11.6	9.7	14.1	14.0	1.2	3.7	7.1	8.0	23.2	31	21.6	-3.2	11	-5.6	99	73	80	137.3
Septiembre	5.2	14.6	12.2	17.2	17.1	2.8	3.9	9.4	9.9	24.2	22	26.0	-2.8	06	-3.2	98	63	69	164.5
Octubre	8.5	16.7	14.5	22.2	19.9	6.2	5.7	12.9	12.4	27.1	18	29.0	1.2	06	-1.2	98	66	71	134.1
Noviembre	10.7	21.4	19.6	23.2	24.2	7.2	7.6	15.2	15.7	32.0	19	32.5	3.1	13	1.4	90	55	55	255.7
Diciembre	14.3	25.5	22.8	28.1	27.3	8.7	9.5	18.5	18.2	32.8	30	34.0	3.4	07	1.7	86	48	51	287.2
AÑO	8.7	18.1	15.8	20.9	20.7	5.8	6.0	12.8	12.8	34.7	FEB	36.7	-3.2	AGO	-6.1	95	65	70	2157.1

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.	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha		MEDIA 10 Años	
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.													
Enero	986.3	1012.4	S	7	SW	7	SW	7	S	20	1.4	1.4	1.2	-	-	-	2.1	251.3
Febrero	986.8	1013.0	S	5	S	8	W	5	S	20	2.0	1.7	1.1	-	-	-	0.9	173.5
Marzo	987.5	1014.0	S	6	S	7	S	4	S	15	4.2	1.9	1.3	0.0	0.0	VAR	12.1	125.1
Abril	988.8	1015.7	CALMA		S	7	SW	4	SW	15	4.9	4.5	4.6	1.2	1.2	29	36.3	62.1
Mayo	990.0	1017.6	NE	5	S	6	N	8	N	25	5.8	5.2	4.7	171.3	49.7	19	99.6	14.0
Junio	992.2	1019.7	CALMA		SW	7	CALMA		NE/NW	18	6.7	6.3	6.2	67.7	34.5	15	158.3	9.0
Julio	991.5	1019.0	NE	7	S	6	CALMA		N	25	7.1	6.1	6.2	193.0	38.2	29	151.8	15.6
Agosto	993.5	1021.1	S	5	SW	9	SW	7	SW	20	5.8	3.9	3.2	11.5	6.3	16	136.9	31.4
Septiembre	992.6	1019.9	S	4	SW	7	SW	6	N	20	4.8	4.0	3.7	1.1	0.7	27	47.1	69.3
Octubre	990.3	1017.3	S	4	SW	7	W	4	NW	19	6.9	5.1	3.2	99.9	35.7	21	37.9	93.6
Noviembre	988.8	1015.4	S	7	SW	8	SW	7	SW	18	3.4	2.6	1.7	0.0	0.0	VAR	19.7	172.1
Diciembre	988.3	1014.5	S	7	SW	7	SW	6	S/SW	14	2.1	1.4	1.7	0.7	0.7	03	22.6	203.5
AÑO	989.7	1016.6	S	6	SW	7	SW	6	N	25	4.6	3.7	3.2	546.4	49.7	MAY	725.3	1220.5

AÑO : 1973.-

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	2	3	5	5	-	-	-	-	27	8	42	7	11	6	2	4	4	-
Febrero	2	6	6	3	5	5	4	4	19	7	19	5	15	5	5	3	9	-
Marzo	5	5	15	5	1	4	1	2	35	6	8	8	10	6	3	3	15	-
Abril	2	4	8	3	2	8	-	-	31	5	16	4	7	3	5	5	19	-
Mayo	11	8	13	5	8	4	3	3	21	5	16	5	3	3	7	7	11	-
Junio	3	8	17	6	2	3	3	3	17	5	14	7	2	3	1	4	31	-
Julio	8	10	18	7	5	7	3	2	14	5	16	5	5	4	7	5	17	-
Agosto	3	4	8	6	2	4	4	3	24	5	31	7	3	6	1	5	17	-
Septiembre	4	4	10	5	2	2	-	-	21	6	28	6	5	7	11	5	9	-
Octubre	8	5	9	4	5	3	2	6	13	4	24	6	14	5	11	9	7	-
Noviembre	3	5	7	4	1	3	1	2	26	7	33	7	7	6	7	5	5	-
Diciembre	3	2	4	6	-	-	1	4	18	7	35	6	17	6	8	6	7	-
AÑO	54	6	120	5	33	4	22	3	266	6	282	6	99	5	68	6	151	-

AÑO : 1973.-

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	-	-	-	-	1	-	2	25	-	-	-	-	-	.	-	.
Febrero	-	24	-	-	-	-	1	-	2	19	-	-	-	2	.	-	.	
Marzo	-	22	-	-	-	-	-	-	3	17	2	-	-	6	.	-	.	
Abril	-	5	-	1	1	-	-	-	16	7	1	-	-	5	.	-	.	
Mayo	5	-	-	10	9	6	2	-	15	5	-	-	-	9	.	-	.	
Junio	4	-	-	10	8	1	-	-	22	1	2	-	-	13	.	-	.	
Julio	10	-	-	12	10	7	1	-	22	2	-	-	-	8	.	-	.	
Agosto	14	-	-	3	3	-	1	-	9	7	3	-	-	15	.	-	.	
Septiembre	8	-	-	2	-	-	1	-	13	10	1	-	-	5	.	-	.	
Octubre	-	1	-	6	5	4	-	-	14	3	2	-	-	6	.	-	.	
Noviembre	-	13	-	-	-	-	-	-	4	15	1	-	-	4	.	-	.	
Diciembre	-	28	-	1	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	.	-	.	
AÑO	41	124	-	45	36	18	7	-	123	131	12	-	-	73	.	-	.	

AÑO : 1973.-

NOMBRE DE ESTACION : CONSTITUCION
 REGION : VII

LATITUD : 35° 20' SUR
 LONGITUD : 72° 25' OESTE
 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	14.2	20.2	.	.	20.8	11.4	11.4	.	16.2	.	.	29.4	≤ 9.0	26	7.0	82	62	.	
Febrero	12.8	18.4	16.6	20.0	20.8	11.2	11.1	15.2	15.8	24.4	24	29.2	7.1	23	7.0	87	69	75	
Marzo	12.0	18.1	15.8	19.7	19.5	10.3	10.1	14.5	14.4	25.2	17	26.0	6.8	31	5.2	88	66	75	
Abril	10.2	16.1	13.5	17.2	18.2	8.4	8.8	12.3	13.1	22.3	18	26.4	4.2	15	2.1	86	71	84	
Mayo	8.9	14.3	.	15.1	16.1	7.3	8.1	.	11.7	≥ 19.7	09	27.9	≤ 3.4	VAR	0.2	90	76	.	
Junio	7.8	13.1	10.6	14.0	14.2	6.3	6.7	9.7	9.7	17.3	01	21.8	2.2	13	-1.4	94	79	89	
Julio	6.4	11.8	9.9	12.6	13.7	4.8	6.0	8.4	9.4	14.6	31	21.2	1.2	VAR	-0.6	92	79	89	
Agosto	5.7	13.6	11.2	14.5	14.0	4.1	5.8	8.9	9.3	20.0	18	23.8	0.6	11	0.0	90	75	83	
Septiembre	7.0	13.6	10.9	14.4	15.3	5.3	6.5	9.4	10.2	20.4	21	26.8	2.0	16	1.2	91	71	81	
Octubre	10.4	14.7	12.6	15.7	16.2	8.0	7.4	11.7	11.3	21.4	13	23.4	4.4	23	2.0	90	75	82	
Noviembre	12.0	17.1	14.3	18.5	18.2	8.7	9.3	13.4	13.7	27.2	26	27.6	5.5	17	5.7	78	64	74	
Diciembre	13.0	17.4	15.7	18.8	20.0	10.1	11.0	14.4	15.7	22.4	01	26.2	6.5	06	5.6	87	68	76	
AÑO	10.0	15.7	.	.	17.3	8.0	8.5	.	12.5	.	.	29.4	≤ 0.6	AGO	-1.4	88	71	.	

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	1012.5	1013.9	CALMA	NW	13	.	.	1.1	1.6	.	-	-	-	3.4	
Febrero	1013.9	1015.3	CALMA	NW	9	SW 6	NW 18	4.3	3.4	2.8	-	-	-	4.1	
Marzo	1014.0	1015.4	CALMA	W	14	CALMA	W 22	3.9	3.1	2.6	6.8	6.8	12	6.2	
Abril	1014.9	1016.3	CALMA	W	12	CALMA	W 20	4.8	5.5	3.7	22.8	7.4	22	39.7	
Mayo	.	.	CALMA	N	12	.	.	5.3	5.3	.	162.2	34.9	20	100.9	
Junio	1018.7	1020.2	SE 3	W 6	SE 2	N 20	5.0	5.5	4.6	109.0	20.2	10	167.2		
Julio	1017.7	1019.2	SE 3	W 8	CALMA	N 22	5.4	5.9	5.3	155.7	25.7	06	160.3		
Agosto	1020.6	1022.1	SE 3	W 8	CALMA	W 10	2.7	3.0	2.4	34.1	14.9	14	137.0		
Septiembre	1019.6	1021.1	SE 2	W 9	CALMA	VAR 15	3.9	3.4	2.9	5.0	4.6	27	72.2		
Octubre	1017.1	1018.6	SE 2	W 10	W 5	NW 18	4.8	4.2	3.7	64.5	22.5	08	33.2		
Noviembre	1016.0	1017.5	W 4	W 11	W 6	W 18	3.0	2.7	2.4	3.1	3.1	02	22.2		
Diciembre	1015.9	1017.4	W 5	W 13	W 7	W 18	3.6	1.9	1.5	13.4	8.8	02	21.2		
AÑO	.	.	SE 3	W 10	.	.	4.0	3.8	.	576.6	34.9	MAY	767.6		

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	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	6	5	13	14	16	13	8	39	No
Febrero	-	-	1	4	2	2	9	3	-	-	22	8	13	6	16	9	17	4	
Marzo	4	6	3	5	-	-	7	4	-	-	19	7	14	13	9	5	37	-	
Abril	8	7	1	5	3	6	11	3	2	3	8	9	12	12	8	8	37	-	
Mayo	12	13	2	4	-	-	9	2	1	6	8	9	8	9	3	9	17	33	No
Junio	5	11	-	-	3	4	29	3	-	-	5	7	15	6	5	6	26	2	
Julio	7	13	1	3	-	-	31	3	-	-	4	6	18	7	10	7	22	-	
Agosto	2	5	-	-	-	-	22	3	-	-	4	10	26	7	3	6	36	-	
Septiembre	3	5	-	-	1	5	16	3	-	-	2	10	40	7	3	6	25	-	
Octubre	9	8	-	-	1	3	15	2	-	-	4	5	43	8	7	9	14	-	
Noviembre	2	3	-	-	-	-	13	3	-	-	7	4	56	8	2	5	10	-	
Diciembre	1	2	1	6	4	3	6	2	-	-	5	5	66	9	5	6	4	1	
AÑO	53	9	9	5	14	4	179	3	3	3	94	7	324	8	87	8	253	79	

AÑO : 1973.-

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	$\geq 5/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	≥ 1	.	-	.
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	≥ 6	≥ 9	-	-	-	-	≥ 4	.	-	.
Marzo	-	1	-	1	1	-	3	-	8	13	1	-	-	-	4	.	-	.
Abril	-	-	-	7	5	-	2	-	11	6	3	-	-	-	2	.	-	.
Mayo	-	-	-	10	10	6	≥ 8	-	-	-	≥ 3	.	-	.
Junio	-	-	-	11	11	5	≥ 1	-	≥ 13	≥ 5	≥ 4	-	-	-	≥ 3	.	-	.
Julio	-	-	-	12	11	8	1	-	17	5	7	-	-	-	1	.	-	.
Agosto	-	-	-	6	3	2	-	-	7	18	4	-	-	-	-	.	-	.
Septiembre	-	-	-	3	1	-	-	-	9	15	2	-	-	-	1	.	-	.
Octubre	-	-	-	10	7	3	-	-	10	10	7	-	-	-	-	.	-	.
Noviembre	-	1	-	1	1	-	-	-	5	15	-	-	-	-	2	.	-	.
Diciembre	-	-	-	2	2	-	-	-	1	15	-	-	-	-	2	.	-	.
AÑO	-	.	-	63	52	24	≥ 36	-	-	-	≥ 23	.	-	.

AÑO : 1973.-

NOMBRE DE ESTACION : ARMERILLO
 REGION : VII

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

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. & años	Mín	Mín. & años	Mensual	Mensual & años	Máx.	Fecha	Máx. & años	Mín.	Fecha	Mín. & años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	27.6	27.3	20.0	31.5	27.5	15.2	12.5	23.6	20.4	34.5	01	35.0	10.5	23	6.5	63	44	43	
Febrero	23.7	27.5	21.3	29.4	27.3	14.5	12.2	22.2	19.8	37.2	04	35.0	8.8	23	6.0	71	47	49	
Marzo	21.5	25.7	20.0	27.4	24.4	14.0	10.5	20.7	17.3	33.7	17	32.8	9.8	30	4.0	68	51	62	
Abril	17.7	20.2	15.6	22.5	21.0	11.1	8.5	16.7	13.9	30.4	18	30.9	8.1	03	-0.1	62	58	77	
Mayo	14.5	17.6	13.7	19.2	16.5	10.4	6.9	14.5	11.0	23.7	02	25.0	7.2	13	0.0	63	63	83	
Junio	9.5	14.4	11.5	15.5	12.5	7.6	4.5	11.0	7.8	21.6	02	25.2	4.5	26	-0.9	73	67	81	
Julio	7.5	11.5	9.1	13.3	12.8	5.6	4.2	8.9	7.8	20.5	03	23.0	1.8	25	-2.0	63	73	72	
Agosto	9.0	16.1	11.2	17.1	13.8	6.6	4.2	11.0	8.3	32.2	31	26.1	1.7	25	-3.0	50	62	69	
Septiembre	11.6	16.7	12.3	17.9	16.4	6.6	5.7	12.1	10.6	26.0	01	32.0	2.4	13	-4.0	53	58	76	
Octubre	10.4	16.9	15.2	18.6	18.7	8.3	7.2	13.1	12.9	29.2	13	29.5	2.3	09	0.0	.	.	.	
Noviembre	10.7	20.2	21.2	22.5	22.9	8.7	10.1	15.8	16.8	29.7	27	30.9	5.0	04	3.1	.	.	.	
Diciembre	13.4	23.0	23.6	25.3	25.2	10.4	11.7	18.2	18.9	31.0	19	33.5	5.5	06	3.0	.	.	.	
AÑO	14.8	19.8	16.2	21.7	19.9	9.9	8.2	15.7	14.0	37.2	FEB	35.0	1.7	AGO	-4.0	.	.	.	

ESTACION : ARMERILLO

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 & Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero										-	-	-	9.6	287.3
Febrero										1.7	1.1	22	13.7	232.1
Marzo										6.6	6.6	13	12.8	186.9
Abril										45.8	20.7	29	133.3	107.9
Mayo										636.5	121.7	19	418.1	69.0
Junio										272.1	76.3	15	563.8	48.8
Julio										652.9	148.2	07	467.9	58.4
Agosto										77.9	36.8	16	352.9	107.3
Septiembre										25.3	13.0	24	154.4	112.9
Octubre										249.8	57.6	10	174.0	130.4
Noviembre										0.6	0.4	02	55.3	225.4
Diciembre										7.6	5.0	02	76.1	274.6
AÑO										1976.8	148.2	JUL	2431.9	1841.0

AÑO : 1973.-

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	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	31	-	-	-	-					-	-	-	3	-	-	-	
Febrero	-	25	-	2	1	-					-	-	-	5	-	-	-	
Marzo	-	24	-	1	1	-					-	-	-	7	-	-	-	
Abril	-	7	-	5	5	2					-	-	-	7	-	-	-	
Mayo	-	-	-	13	10	9					-	-	1	7	-	-	-	
Junio	-	-	-	17	12	7					1	-	-	-	-	-	-	
Julio	-	-	-	17	16	11					-	-	1	9	-	-	-	
Agosto	-	1	-	7	4	3					-	-	-	5	9	-	1	
Septiembre	-	3	-	9	4	1					2	-	-	7	3	-	18	
Octubre	-	3	-	11	7	5					6	-	-	2	8	-	16	
Noviembre	-	7	-	4	-	-					1	-	-	5	-	-	15	
Diciembre	-	20	-	5	2	-					1	-	1	-	-	-	-	
AÑO	-	121	-	91	62	38					11	-	-	5	63	12	50	

AÑO : 1973.-

102

NOMBRE DE ESTACION : DESAGUE LAGUNA INVERNADA

REGION

: VII

LATITUD : 35° 44' SUR

LONGITUD: 70° 47' OESTE

ALTURA : 1.325 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	25.2	22.2	26.7	24.7	13.0	11.6	19.3	16.9	32.7	19	32.0	6.4	23	3.5	57	31	39	
Febrero	14.4	23.7	21.1	25.6	24.9	12.6	11.9	18.4	17.3	33.8	04	33.4	5.1	24	4.8	61	39	41	
Marzo	13.0	22.6	18.6	24.5	22.5	11.2	9.7	16.8	14.9	32.7	22	32.9	5.4	13	0.9	59	36	47	
Abril	9.6	17.1	13.5	18.9	18.8	8.0	7.2	12.5	11.7	26.3	09	30.0	3.3	28	-2.5	60	44	57	
Mayo	7.4	12.7	10.2	14.6	13.6	5.5	4.5	9.4	8.1	20.5	14	24.4	1.3	19	-4.3	60	47	60	
Junio	5.4	9.6	7.8	11.2	8.6	4.1	1.1	7.1	4.2	20.9	14	22.5	-2.3	26	-7.0	66	53	65	
Júlio	2.6	5.6	4.6	7.3	8.1	1.4	0.1	4.0	3.3	16.2	06	19.5	-3.5	17	-7.0	70	60	68	
Agosto	4.5	10.5	8.9	12.1	9.6	3.3	0.6	7.2	4.2	25.5	31	20.0	-1.9	25	-7.0	51	39	58	
Septiembre	5.9	13.4	10.9	14.8	14.0	4.0	2.7	8.9	7.4	25.5	01	28.8	-0.8	05	-6.3	57	34	57	
Octubre	5.6	13.5	12.1	15.3	16.1	4.9	3.6	9.5	9.1	25.0	17	27.4	0.3	09	-4.0	70	42	56	
Noviembre	10.9	21.7	19.0	23.2	20.7	9.3	7.7	15.6	13.4	31.2	19	32.9	3.7	03	-0.8	55	29	44	
Diciembre	13.4	22.8	19.5	23.6	21.7	11.1	9.0	16.9	15.1	29.0	19	31.5	2.1	03	-2.1	60	33	46	
AÑO	9.0	16.5	14.0	18.2	16.9	7.4	5.8	12.1	10.5	33.8	FEB	33.4	-3.5	JUL	-7.0	61	41	53	

AÑO : 1973.-

ESTACION : DESAGUE LAGUNA INVERNADA

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 8 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs	14 hrs.		20 hrs.									
Enero	870.0	.	N	9	S	15	S	13	S	19				-	-	-	8.6	390.3
Febrero	870.4	.	N	10	S	15	S	13	S	29				7.9	4.1	22	8.1	309.8
Marzo	870.7	.	N	9	S	16	S	13	S	27				2.5	2.5	12	19.6	278.7
Abril	871.2	.	N	9	S	13	S	9	NE	24				84.8	51.9	29	79.5	154.0
Mayo	871.3	.	N	8	S	9	S	7	NE	29				366.9	101.5	25	233.1	106.0
Junio	872.3	.	S	8	S	10	S	7	E	29				121.1	38.6	29	256.5	60.0
Julio	871.2	.	N	8	S	8	N	7	N	29				324.6	125.8	07	229.8	38.8
Agosto	874.1	.	N	10	S	10	S	9	N	23				38.5	22.9	16	186.9	128.9
Septiembre	872.9	.	N	11	N	10	S	10	N	29				40.7	20.9	24	79.1	162.0
Octubre	871.1	.	N	8	NW	11	S	11	NE	29				73.1	22.1	20	85.4	149.5
Noviembre	871.3	.	N	8	S	13	S	13	S	25				-	-	-	31.8	297.0
Diciembre	871.5	.	N	8	N	15	N	15	N	19				12.4	5.9	05	45.0	351.0
AÑO	871.5	.	N	9	S	12	S	11	VAR	29				1072.5	125.8	JUL	1263.4	2426.0

AÑO : 1973.-

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	47	9	2	8	1	12	1	10	72	12	1	1	-	-	-	-	-	-
Febrero	45	10	1	10	-	-	-	-	57	13	2	3	1	4	2	6	-	4
Marzo	57	8	1	12	-	-	-	-	65	13	-	-	1	2	-	-	-	-
Abril	51	8	2	7	1	4	1	10	62	7	-	-	-	-	3	4	-	-
Mayo	59	8	6	16	1	8	1	2	48	8	1	5	1	4	2	9	-	5
Junio	36	8	8	10	-	-	1	6	64	8	5	8	4	7	2	5	-	-
Julio	55	8	6	15	1	10	1	12	48	7	3	7	3	2	6	5	1	-
Agosto	74	10	5	8	-	-	-	-	39	9	-	-	1	3	4	5	1	-
Septiembre	55	11	4	8	1	8	1	6	38	10	14	7	2	6	5	8	-	-
Octubre	38	9	7	11	2	15	1	10	37	10	24	7	2	5	12	9	1	-
Noviembre	46	9	2	12	-	-	-	-	56	12	6	9	2	7	8	5	-	-
Diciembre	107	11	-	-	-	-	-	-	14	12	-	-	-	-	-	-	1	2
AÑO	670	9	44	11	7	10	7	8	600	10	56	7	17	5	44	7	4	11

AÑO : 1973.-

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	-	22	-	-	-	-	.	.			-	-	-	2	-	-	2	
Febrero	-	18	-	3	2	-	.	.			1	-	-	3	-	-	2	
Marzo	-	14	-	2	1	-	.	.			-	-	-	2	-	-	5	
Abril	-	3	-	7	6	2	.	.			2	-	-	6	-	-	3	
Mayo	-	-	-	10	9	9	.	.			1	-	-	6	1	-	9	
Junio	2	-	-	11	9	4	.	.			3	2	-	7	9	11	5	
Julio	8	-	-	18	17	8	.	.			3	5	-	5	12	22	-	
Agosto	3	1	-	6	3	1	.	.			-	-	1	7	17	5	1	
Septiembre	2	1	-	9	4	1	.	.			2	-	-	1	6	12	5	
Octubre	-	1	-	11	7	4	.	.			2	3	-	11	4	5	7	
Noviembre	-	9	-	-	-	-	.	.			-	-	-	1	-	-	1	
Diciembre	-	14	-	3	3	-	.	.			-	-	-	2	-	-	1	
AÑO	15	83	-	80	61	29	.	.			14	10	1	1	58	55	43	41

AÑO : 1973.-

106

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

REGION

: VIII

LATITUD : 36° 35' SUR

LONGITUD : 72° 02' OESTE

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	25.7	24.2	28.1	28.0	9.8	10.5	18.7	18.8	33.0	27	37.4	5.8	30	5.6	81	40	41	338.8
Febrero	11.1	24.7	22.8	27.8	27.5	8.8	9.6	17.6	18.0	35.9	04	39.5	2.0	24	4.0	87	46	49	297.0
Marzo	10.0	23.0	19.8	25.7	25.1	7.9	7.7	15.9	15.6	30.4	17	34.2	2.6	26	0.3	93	50	56	283.0
Abril	6.3	17.8	14.4	20.1	20.8	5.1	5.7	11.5	12.6	26.0	09	31.3	-1.2	13	-2.4	96	62	71	194.1
Mayo	5.4	13.8	10.7	15.7	15.8	4.1	4.9	9.0	9.5	19.2	31	23.2	-2.4	06	-5.2	96	73	86	135.4
Junio	6.2	10.9	8.7	12.4	12.1	4.7	4.4	8.0	7.8	17.8	08	23.0	-3.0	13	-6.0	96	81	91	92.1
Julio	4.0	9.6	7.4	10.8	12.3	2.8	3.5	6.3	7.2	14.1	26	20.2	-2.4	02	-5.3	96	80	91	96.0
Agosto	3.1	12.4	9.7	14.3	13.5	1.9	3.6	7.3	7.9	22.6	31	22.6	-2.6	25	-3.8	94	70	82	208.3
Septiembre	4.0	14.2	11.4	16.3	16.2	2.6	4.4	8.6	9.5	25.2	22	25.0	-2.2	07	-2.6	94	61	72	232.9
Octubre	8.3	16.3	13.4	17.7	18.5	6.1	5.6	11.4	11.2	24.4	18	29.8	3.4	06	-1.8	92	63	73	200.1
Noviembre	10.2	20.7	18.1	22.7	22.5	6.7	7.7	14.4	15.0	31.2	19	31.0	3.6	06	2.2	86	51	58	317.1
Diciembre	12.6	24.3	21.4	26.6	25.5	8.7	9.3	17.3	17.1	32.6	19	33.8	5.0	01	2.6	80	43	48	343.7
AÑO	7.8	17.8	15.2	19.9	19.8	5.8	6.4	12.2	12.5	35.9	FEB	39.5	-3.0	JUN	-6.0	91	60	68	2738.5

AÑO : 1973.-

ESTACION : CHILLAN (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.	TOTAL					
Enero	.	.	SW 7	S 10	SW 7	S 20	1.8	1.7	1.4	-	-	-	6.7			
Febrero	.	.	SW 4	SW 6	W 5	VAR 10	1.9	2.1	1.9	0.1	0.1	08	16.9			
Marzo	.	.	S 4	SW 8	S 6	VAR 15	3.2	1.7	1.4	29.2	26.7	11	19.3			
Abril	.	.	CALMA	SW 5	SW 4	SW 12	5.5	4.6	3.3	38.1	13.4	27	53.3			
Mayo	.	.	CALMA	N 9	CALMA	N 24	5.1	4.9	4.6	232.2	48.8	26	181.4			
Junio	.	.	CALMA	N 8	CALMA	N 20	6.1	5.8	4.8	141.1	37.4	10	204.0			
Julio	.	.	CALMA	N 9	N 9	N 20	5.8	6.0	5.8	164.3	32.4	29	207.9			
Agosto	.	.	CALMA	SW 6	SW 6	S 18	3.9	4.1	3.4	51.6	21.3	14	167.1			
Septiembre	.	.	SW 4	S 9	SW 5	S 16	3.5	3.2	2.4	23.7	8.3	27	88.8			
Octubre	.	.	S 5	N 12	SW 5	N 20	5.9	4.9	4.5	144.3	50.8	08	72.0			
Noviembre	.	.	S 6	S 9	S 7	S 15	2.6	2.2	1.9	8.9	7.0	10	30.4			
Diciembre	.	.	S 6	S 7	S 7	S 15	2.3	1.9	2.2	15.3	14.9	02	50.1			
AÑO	.	.	CALMA	N 10	SW 5	N 24	4.0	3.6	3.1	848.8	50.8	OCT	1097.9			

AÑO : 1973.-

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	39	9	31	7	13	6	4	4	5	-
Febrero	5	6	3	3	2	2	1	2	13	5	32	5	15	5	8	6	5	-
Marzo	8	6	1	2	1	4	-	-	32	6	23	6	9	5	7	8	12	-
Abril	12	5	4	5	6	2	-	-	4	5	30	4	9	3	3	4	22	-
Mayo	26	8	2	7	2	1	1	5	11	6	19	5	3	2	1	15	28	-
Junio	24	8	9	5	2	2	2	3	6	6	13	4	4	3	4	5	26	-
Julio	27	9	15	6	2	3	1	4	11	5	17	4	4	3	2	5	14	-
Agosto	7	4	5	5	3	3	-	-	17	8	31	6	3	5	1	5	26	-
Septiembre	6	5	8	7	2	3	3	3	19	7	29	5	5	3	9	7	9	-
Octubre	24	10	1	7	3	5	-	-	24	5	16	5	8	5	5	6	12	-
Noviembre	1	4	2	6	-	-	1	4	56	7	15	5	5	5	4	3	6	-
Diciembre	6	4	1	2	-	-	-	-	50	6	20	6	9	6	2	9	5	-
AÑO	146	8	51	6	23	3	10	4	282	7	276	5	87	5	50	6	170	-

ESTACION : CHILLAN (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. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	27	-	-	-	-	1	-	3	23	-	-	-	-	1	.	-	.
Febrero	-	21	-	1	-	-	-	-	4	19	-	-	-	-	1	.	-	.
Marzo	-	21	-	2	2	1	-	-	4	19	-	-	-	-	2	.	-	.
Abril	1	1	-	6	5	1	-	-	9	6	1	-	-	-	6	.	-	.
Mayo	4	-	-	9	9	9	1	-	16	10	2	-	-	-	9	.	-	.
Junio	4	-	-	12	11	5	1	-	19	6	3	-	-	-	11	.	-	.
Julio	8	-	-	13	13	5	2	-	19	2	4	1	-	-	7	.	-	.
Agosto	7	-	-	8	6	2	-	-	10	12	-	-	-	-	8	.	-	.
Septiembre	7	1	-	8	5	-	-	-	7	14	2	-	-	-	6	.	-	.
Octubre	-	-	-	12	9	5	1	-	15	4	1	-	1	-	4	.	-	.
Noviembre	-	8	-	3	2	-	-	-	4	18	-	-	-	-	2	.	-	.
Diciembre	-	23	-	2	1	1	-	-	4	18	-	-	-	-	-	.	-	.
AÑO	31	102	-	76	63	29	6	-	114	151	13	1	1	-	57	.	.	.

AÑO : 1973.-

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 5 años	Mín.	Mín. 5 años	Mensual	Mensual 5 años	Máx.	Fecha	Máx. 5 años	Mín.	Fecha	Mín. 5 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	13.9	21.8	18.0	23.0	22.8	9.2	9.8	16.0	16.1	26.4	19	29.2	6.0	25	5.0	82	56	68	372.8
Febrero	12.9	20.7	16.6	22.0	22.2	9.6	9.2	15.3	15.2	28.2	04	31.0	5.0	24	3.6	87	60	75	295.5
Marzo	10.5	19.1	14.8	20.3	20.4	8.6	7.9	13.6	13.3	28.0	17	29.4	5.1	03	1.6	94	63	82	248.4
Abril	8.4	16.7	12.4	17.7	18.2	6.9	7.1	11.4	11.7	22.8	18	26.8	1.2	13	0.1	92	69	91	191.2
Mayo	7.0	14.1	10.7	14.9	15.6	5.6	7.5	9.6	10.9	17.4	16	25.8	-0.5	08	-1.2	95	75	91	160.5
Junio	7.0	12.1	9.4	13.0	13.2	5.7	6.8	8.8	9.4	16.4	07	18.2	0.6	14	-1.5	96	80	93	91.1
Julio	5.2	11.1	8.1	12.1	12.6	3.9	5.9	7.3	8.8	14.6	10	18.0	-2.6	24	-2.0	94	74	88	157.5
Agosto	5.3	12.8	9.6	13.9	13.5	3.8	5.2	8.2	8.7	21.9	31	25.4	-0.5	09	-1.2	91	73	86	230.9
Septiembre	5.1	13.5	9.9	14.5	14.7	3.3	6.0	8.2	10.4	20.4	21	22.8	-1.2	07	-0.6	93	65	83	238.0
Octubre	9.7	14.5	11.8	15.5	16.2	7.5	5.8	11.1	10.7	20.4	17	25.6	3.0	19	0.8	91	75	87	237.3
Noviembre	10.8	18.0	14.2	19.0	19.0	6.5	8.1	12.6	14.3	26.0	19	25.8	3.2	15	2.2	84	63	76	333.6
Diciembre	12.9	19.0	15.7	20.9	21.1	8.9	9.3	14.6	15.2	24.4	01	27.2	6.0	01	3.4	85	62	75	362.0
AÑO	9.1	16.1	12.6	17.2	17.5	6.6	7.4	11.4	12.1	28.2	FEB	31.0	-2.6	JUL	-2.0	90	68	83	2918.8

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 5 Años					
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		TOTAL				
Enero	1013.9	1015.4	S	8	S	20	S	16	S	28	2.3	2.0	1.6	5.5	5.0	10	16.8	
Febrero	1013.8	1015.3	CALMA	SW	12	SW	11	S	22	3.5	2.4	2.3	1.1	0.6	21	15.3		
Marzo	1014.0	1015.5	S	7	SW	13	S	12	SW	19	3.4	3.3	3.0	10.9	4.6	11	23.2	
Abril	1015.4	1016.9	S	9	SW	10	S	8	N	24	4.9	5.3	4.7	30.1	13.8	26	51.3	
Mayo	1015.9	1017.4	SE	8	N	19	N	15	N	34	5.3	5.2	4.4	161.2	33.7	26	190.7	
Junio	1018.2	1019.7	S	6	N	14	CALMA	NE	46	5.3	6.0	5.1	232.8	47.7	20	236.2		
Julio	1017.2	1018.7	CALMA	SW	8	S	6	N	24	5.0	5.4	4.9	151.2	30.6	29	167.4		
Agosto	1021.1	1022.6	CALMA	SW	11	SW	6	VAR	18	4.4	4.3	3.2	74.2	21.5	16	132.7		
Septiembre	1019.9	1021.4	CALMA	SW	12	SW	10	N	24	3.4	3.6	3.1	37.8	11.0	27	86.6		
Octubre	1016.7	1018.2	N	13	SW	13	SW	11	N	30	5.5	4.6	4.6	161.0	49.0	20	69.1	
Noviembre	1016.9	1018.4	SW	19	SW	18	SW	17	SW	28	3.0	2.5	2.0	0.0	0.0	VAR	27.4	
Diciembre	1016.0	1017.5	SW	9	SW	19	SW	17	SW	30	3.6	2.8	2.9	23.5	12.4	02	35.5	
AÑO	1016.6	1018.1	S	8	SW	13	SW	12	NE	46	4.1	4.0	3.5	889.3	49.0	OCT	1052.2	

AÑO : 1973.-

ESTACION : CONCEPCION (CARRIEL SUR)

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	-	-	1	2	6	6	53	15	21	14	1	6	2	10	5	-
Febrero	6	6	1	6	-	-	2	5	17	10	32	11	3	9	9	10	14	-
Marzo	15	10	-	-	3	8	4	8	31	10	23	12	5	6	8	8	4	-
Abril	11	12	1	2	7	7	5	8	22	8	20	10	2	6	15	9	7	-
Mayo	25	19	2	24	5	10	9	9	13	9	9	7	4	11	7	10	19	-
Junio	23	13	4	20	2	7	7	6	13	6	5	6	10	13	6	10	20	-
Julio	12	14	5	12	9	7	7	7	13	6	13	7	6	10	13	12	15	-
Agosto	14	9	2	10	5	6	6	9	15	7	27	8	6	10	2	12	16	-
Septiembre	16	10	4	6	-	-	7	5	8	9	28	11	8	8	3	5	16	-
Octubre	24	14	-	-	2	3	2	5	4	6	38	11	7	9	7	13	9	-
Noviembre	5	7	1	8	3	4	5	4	8	6	55	16	10	10	2	6	1	-
Diciembre	12	13	1	10	1	6	2	4	7	6	55	16	6	14	4	10	5	-
AÑO	167	13	21	12	38	7	62	7	204	10	326	12	68	10	78	10	131	-

AÑO : 1973.-

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	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	3	-	2	1	-	13	-	4	18	2	-	-	-	1	.	-	.
Febrero	-	3	-	2	-	-	4	-	5	14	3	-	-	-	2	.	-	.
Marzo	-	2	-	5	4	-	-	-	11	16	5	-	-	-	8	.	-	.
Abril	-	-	-	8	6	1	1	-	13	4	6	-	-	-	5	.	-	.
Mayo	4	-	-	11	11	6	11	5	16	7	6	-	-	-	9	.	-	.
Junio	-	-	-	18	15	7	7	2	17	4	11	-	-	-	5	.	-	.
Julio	4	-	-	10	9	5	7	2	14	3	5	-	-	-	2	.	-	.
Agosto	2	-	-	10	10	2	-	-	10	9	8	-	-	-	6	.	-	.
Septiembre	5	-	-	7	6	1	3	-	17	11	4	-	-	-	3	.	-	.
Octubre	-	-	-	10	10	4	8	1	13	5	2	-	-	-	2	.	-	.
Noviembre	-	1	-	-	-	-	11	-	5	17	2	-	-	-	2	.	-	.
Diciembre	-	-	-	4	3	1	16	1	6	14	3	-	-	-	3	.	-	.
AÑO	15	9	-	87	75	27	81	11	131	122	57	-	-	-	48	.	-	.

AÑO : 1973.-

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	12.7	21.4	19.1	24.5	24.1	8.2	8.4	16.1	16.2	33.0	19	35.0	2.9	23	0.0	66	46	57	
Febrero	17.6	19.3	15.4	24.9	23.8	8.1	7.6	16.5	15.2	35.6	18	37.5	1.2	23	-1.0	58	58	70	
Marzo	8.9	20.8	19.1	23.1	21.7	7.7	6.3	14.7	12.9	29.7	17	33.5	2.4	31	-1.5	77	46	59	
Abril	6.3	16.5	11.9	17.9	18.0	4.5	4.1	10.2	9.6	25.2	18	29.9	0.9	07	-3.0	74	48	69	
Mayo	4.1	12.6	7.2	13.6	14.1	2.2	3.1	6.8	7.2	21.4	06	26.2	-2.1	28	-5.0	78	57	81	
Junio	2.7	7.7	4.6	8.6	10.1	1.0	1.0	4.2	4.5	14.6	13	21.3	-3.2	15	-7.0	84	68	86	
Julio	1.4	5.7	2.0	7.3	10.6	-0.7	0.6	2.5	4.1	13.8	03	21.2	-3.1	25	-7.8	74	66	82	
Agosto	3.9	10.3	3.4	11.3	11.5	-0.7	0.6	4.5	4.8	25.9	31	25.5	-4.8	12	-6.8	63	59	82	
Septiembre	6.0	10.9	6.8	12.9	14.6	1.3	2.5	6.8	7.6	23.9	22	27.2	-3.0	06	-4.9	61	60	78	
Octubre	4.1	11.8	11.1	13.0	15.7	3.0	3.1	7.8	8.9	21.8	13	32.0	-2.1	11	-4.6	83	60	66	
Noviembre	6.4	17.3	16.9	18.9	20.3	5.5	6.2	11.9	13.2	29.8	19	33.0	1.1	15	-1.0	75	49	54	
Diciembre	9.0	20.8	20.7	22.5	21.7	7.6	7.7	15.0	14.7	30.1	19	36.3	2.4	14	-1.0	71	46	47	
AÑO	6.9	14.6	11.5	16.5	17.2	4.0	4.3	9.8	9.9	35.6	FEB	37.5	-4.8	AGO	-7.8	72	55	69	

ESTACION : POLCURA EN BALSEADERO

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA & Años		TOTAL
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									TOTAL
Enero	928.6									15.1	10.4	22	56.0	160.6
Febrero	930.1									26.9	19.7	22	55.6	164.2
Marzo	929.6									48.1	41.6	12	58.2	125.0
Abril	927.5									43.4	16.6	27	152.9	61.3
Mayo	929.7									394.8	91.4	25	344.9	38.9
Junio	931.0									331.4	73.8	28	384.6	18.6
Julio	930.9									295.8	.	.	354.9	25.0
Agosto	935.4									141.6	40.4	16	322.7	46.3
Septiembre	933.8									93.7	.	.	182.3	.
Octubre	929.5									208.6	51.2	08	181.9	86.0
Noviembre	930.1									12.2	7.7	11	101.9	154.5
Diciembre	929.9									28.1	.	.	172.4	191.5
AÑO	930.5									1639.7	.	.	2368.3	.

AÑO : 1973.-

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	14	-	4	3	1					1	-	-	1	-	-	-	
Febrero	-	13	-	5	4	2					-	-	-	1	-	-	6	
Marzo	-	11	-	4	4	2					1	-	-	-	-	-	17	
Abril	-	1	-	8	6	1					1	-	-	-	1	-	10	
Mayo	6	-	-	13	10	9					5	-	-	-	9	-	4	
Junio	15	-	-	21	16	10					4	3	-	-	3	-	6	
Julio	24	-	-	.	.	.					6	2	-	-	9	-	1	
Agosto	21	1	-	13	9	5					1	1	-	-	9	-	1	
Septiembre	12	-	-	.	.	.					-	-	-	-	6	-	1	
Octubre	7	-	-	18	13	6					6	2	-	-	1	4	20	
Noviembre	-	3	-	7	4	-					-	-	-	1	-	-	29	
Diciembre	-	8	-	5	4	1					-	-	-	1	-	-	29	
AÑO	85	51	-	.	.	.					25	8	-	1	3	38	4	124

NOMBRE DE ESTACION : DESAGUE LAGO LAJA
 REGION : VIII

LATITUD : 37° 22' SUR
 LONGITUD : 71° 22' OESTE
 ALTURA : 1.375 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	3.3	8.4	6.3	9.3	18.7	2.5	9.1	5.4	13.8	15.6	19	30.0	-2.4	23	2.0	76	60	49	
Febrero	3.8	7.3	4.3	10.1	18.9	2.7	8.7	5.2	13.5	16.4	04	33.3	-1.9	22	1.1	72	77	60	
Marzo	2.6	4.6	4.0	9.5	16.6	2.0	7.2	4.5	11.3	14.5	23	27.0	-1.7	13	-0.1	69	79	78	
Abril	0.7	2.6	1.3	5.7	13.2	0.1	4.7	2.0	8.3	9.4	19	24.6	-2.6	03	-3.9	62	71	72	
Mayo	-0.2	1.0	0.2	2.4	9.0	-1.3	2.9	0.3	5.2	6.4	06	19.9	-4.4	27	-7.0	68	74	72	
Junio	-2.4	1.8	0.5	2.1	5.0	-3.3	0.3	-0.8	2.4	4.1	09	15.9	-5.6	30	-7.1	84	83	85	
Julio	-3.2	-2.2	-2.4	0.9	3.8	-3.9	-1.3	-2.2	0.9	4.7	27	13.0	-7.8	18	-7.8	82	68	79	
Agosto	-0.6	2.3	1.3	3.9	3.9	-2.0	-1.7	0.7	0.8	11.0	31	15.8	-6.4	26	-9.8	70	65	72	
Septiembre	1.0	5.4	3.3	6.6	6.5	-1.0	-0.2	2.5	2.7	16.5	21	19.8	-4.8	06	-7.2	71	64	70	
Octubre	2.4	5.7	5.2	7.0	9.2	1.4	1.0	4.0	4.8	15.4	17	21.1	-2.9	07	-5.9	77	64	68	
Noviembre	5.9	11.1	9.9	12.1	14.0	4.9	4.5	8.2	9.1	21.9	19	26.8	1.5	03	-2.2	70	47	59	
Diciembre	7.7	12.8	12.0	13.6	15.5	6.6	6.6	10.0	10.9	19.7	19	29.0	0.8	06	-2.0	70	49	54	
AÑO	1.8	5.1	3.8	6.9	11.2	0.7	3.5	3.3	7.0	21.9	NOV	33.3	-7.8	JUL	-9.8	73	67	68	

ESTACION : DESAGUE LAGO LAJA

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 & Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL	
Enero	964.1	.	NE 10	SW 14	SW 12	SW 21				35.7	14.7	22	77.5	225.4	
Febrero	964.0	.	.	.	.	.				33.2	14.1	21	62.5	153.9
Marzo	964.5	.	NE 10	SW 12	SW 10	NE 20				75.0	32.4	12	81.6	153.7	
Abril	962.1	.	NE 12	SW 11	SW 7	SW 20				66.5	19.1	06	201.0	88.0	
Mayo	963.8	.	SW 7	SW 11	SW 7	N 27				506.6	125.5	25	442.9	27.3	
Junio	964.1	.	SW 9	W 12	W 14	W 43				243.7	76.3	22	297.4	17.8	
Julio	963.3	.	SW 7	SW 8	SW 9	W 23				219.0	.	.	307.8	37.0	
Agosto	967.0	.	SW 8	NE 9	SW 8	W 29				158.2	48.6	06	266.3	70.0	
Septiembre	966.1	.	SW 9	W 12	SW 7	E 23				59.0	14.1	02	145.3	25.5	
Octubre	963.7	.	SW 7	SW 10	SW 9	NE 23				170.7	.	.	176.1	99.2	
Noviembre	965.2	.	NE 10	NE 11	W 12	W 19				10.6	5.5	11	120.9	160.1	
Diciembre	965.3	.	SW 6	W 12	W 12	W 23				99.1	.	.	239.8	156.2	
AÑO	964.4	.	.	.	.	.				1677.3	.	.	2419.1	1214.1

ESTACION : DESAGUE LAGO LAJA

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	-	-	24	11	3	5	2	2	-	-	59	10	21	11	1	5	-	14
Febrero	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	112
Marzo	1	13	43	10	2	5	1	1	1	8	42	10	16	8	-	-	-	18
Abril	-	-	24	12	15	7	1	1	1	5	40	7	16	8	1	13	-	22
Mayo	13	14	15	12	8	5	-	-	1	10	38	8	18	13	-	-	-	31
Junio	1	12	11	9	8	5	3	3	4	7	32	9	29	14	-	-	-	32
Julio	3	12	27	13	12	12	-	-	-	-	40	8	12	10	-	-	1	29
Agosto	4	17	23	11	9	7	3	8	-	-	36	8	13	13	-	-	2	34
Septiembre	-	-	10	13	8	10	-	-	3	8	19	8	10	9	-	-	-	70
Octubre	1	8	23	10	10	6	1	6	2	5	43	8	20	10	-	-	2	22
Noviembre	4	8	25	10	12	7	-	-	2	5	18	6	57	12	2	13	-	-
Diciembre	2	7	14	9	10	5	-	-	-	-	21	7	48	12	1	4	2	26
AÑO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	410

AÑO : 1973.-

ESTACION : DESAGUE LAGO LAJA

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	-	-	3	3	2	.	.			-	-	-	-	2	-	-	19
Febrero	4	-	-	5	4	1	.	.			-	-	-	-	3	-	-	17
Marzo	6	-	-	4	4	3	.	.			-	-	-	-	-	-	-	22
Abril	13	-	-	.	.	.	.	.			-	-	-	-	-	1	-	14
Mayo	30	-	-	.	.	.	.	.			-	-	-	-	5	7	2	8
Junio	29	-	-	.	.	.	.	.			-	-	-	-	2	6	7	1
Julio	28	-	-	.	.	.	.	.			-	2	-	-	-	9	12	1
Agosto	23	-	-	.	.	.	.	.			-	-	-	-	-	18	6	2
Septiembre	21	-	-	.	.	.	.	.			-	-	-	-	2	7	.	4
Octubre	6	-	-	.	.	.	.	.			-	1	-	-	4	4	7	12
Noviembre	-	-	-	3	3	-	.	.			-	-	-	-	3	1	-	11
Diciembre	-	-	-	5	4	1	.	.			-	-	-	-	2	-	-	8
AÑO	163	-	-	.	.	.	.	.			-	3	-	-	23	53	.	119

NOMBRE DE ESTACION : TROYO
 REGION : IX

LATITUD : 38° 14' SUR
 LONGITUD : 71° 18' OESTE
 ALTURA : 650 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	11.6	19.1	15.8	23.4		3.9		13.7		32.2	20		-0.9	24		65	45	59	
Febrero	8.9	22.1	18.0	24.4		4.2		13.9		34.0	04		-0.6	23		70	39	54	
Marzo	5.6	20.4	13.3	23.4		3.0		11.3		29.6	12		-2.9	31		81	43	58	
Abril	0.6	15.3	10.4	17.3		-0.9		6.9		22.8	05		-7.6	12		85	49	62	
Mayo	0.2	10.3	5.4	12.5		-2.2		4.0		18.2	04		-7.4	06		82	57	74	
Junio	2.6	5.2	2.5	6.7		-0.2		2.9		14.7	06		-6.4	14		81	70	83	
Julio	-0.4	2.7	-0.4	5.1		-3.9		0.1		9.6	04		-10.5	25		81	65	82	
Agosto	-0.8	8.4	-1.5	9.7		-3.5		1.7		22.7	31		-7.6	11		72	52	78	
Septiembre	2.2	10.5	8.4	13.3		-2.8		5.3		24.0	22		-6.9	06		69	44	70	
Octubre	6.6	12.5	8.4	14.3		0.5		7.5		26.2	15		-5.0	08		73	52	66	
Noviembre	9.9	19.3	13.4	20.6		1.5		11.4		29.1	27		-3.2	10		72	37	50	
Diciembre	11.2	20.4	15.1	22.1		3.3		12.9		30.4	19		-1.2	02		67	39	56	
AÑO	4.9	13.9	9.3	16.1		0.2		7.6		34.0	FEB		-10.5	JUL		75	49	66	

ESTACION : TROYO

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									45.2	32.9	10		137.6	
Febrero									22.7	9.8	21		142.0	
Marzo									60.8	79.4	12		127.5	
Abril									24.3	9.1	26		72.5	
Mayo									360.2	71.3	21		53.6	
Junio									412.6	95.4	17		25.9	
Julio									308.8	75.2	09		32.1	
Agosto									135.8	46.3	15		35.7	
Septiembre									57.8	23.5	09		38.8	
Octubre									254.5	68.5	08		95.0	
Noviembre									16.3	2.8	22		72.9	
Diciembre									29.5	18.3	31		94.5	
AÑO									1728.5	95.4	JUN		928.1	

AÑO : 1973.-

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	4	13	-	9	4	1					2	-	-	-	2	-	-	22
Febrero	1	15	-	6	4	-					-	-	-	-	12	-	-	15
Marzo	6	16	-	14	3	2					2	-	-	-	10	-	-	20
Abril	19	-	-	7	5	-					4	-	-	-	15	8	-	3
Mayo	23	-	-	15	11	10					8	1	-	-	4	15	-	3
Junio	20	-	-	23	20	9					11	4	-	-	7	5	-	3
Julio	25	-	-	16	12	9					7	4	-	-	1	15	-	-
Agosto	28	-	-	17	11	5					5	2	-	-	5	16	-	2
Septiembre	28	-	-	12	8	2					-	2	-	-	6	-	11	11
Octubre	14	1	-	11	9	8					7	1	-	-	4	-	-	19
Noviembre	11	4	-	5	5	-					2	-	-	-	4	2	-	23
Diciembre	3	7	-	5	3	1					-	-	-	-	15	-	-	12
AÑO	182	56	-	140	95	47					48	14	-	-	85	61	11	133

AÑO : 1973.-

124 NOMBRE DE ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)
 REGION : IX

LATITUD : 38° 46' SUR
 LONGITUD : 72° 38' OESTE
 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	10.9	20.7	17.8	22.6	23.8	8.3	9.3	14.9	15.9	29.4	28	36.6	3.8	27	2.8	92	60	67	270.5
Febrero	9.6	20.4	17.3	23.3	23.5	7.6	8.6	14.5	15.2	33.2	04	37.8	2.2	28	0.2	94	60	70	205.6
Marzo	8.9	20.0	16.1	22.6	21.1	7.4	7.5	13.8	13.4	28.2	07	32.8	0.0	31	-1.6	98	63	73	215.5
Abril	6.4	16.3	12.5	18.3	18.0	5.0	5.9	10.6	11.0	24.6	01	30.4	-1.4	07	-2.0	94	68	85	128.1
Mayo	5.7	13.5	9.9	14.9	14.4	4.1	5.5	8.7	9.2	19.7	10	22.8	-3.9	02	-5.4	96	73	88	85.1
Junio	6.2	10.2	8.2	11.8	11.7	4.6	4.6	7.7	7.6	16.1	02	20.8	-1.6	VAR	-6.9	96	86	94	38.3
Julio	3.8	9.4	7.2	10.8	11.4	2.5	4.4	6.1	7.5	14.2	VAR	16.4	-4.6	18	-5.4	94	81	92	66.5
Agosto	4.2	10.8	9.2	12.5	12.5	3.0	4.1	7.2	7.7	22.0	31	21.0	-2.6	11	-4.8	94	78	88	102.7
Septiembre	3.9	13.1	10.0	14.7	14.7	2.6	4.3	7.8	8.8	25.4	27	26.8	-2.4	06	-3.8	94	67	83	172.7
Octubre	8.0	14.4	11.1	15.8	17.0	5.9	5.4	10.2	10.5	21.4	31	26.6	-0.2	12	-2.5	92	69	83	145.3
Noviembre	8.4	18.1	14.1	19.7	19.8	5.1	7.6	11.8	13.0	27.3	19	29.4	0.0	30	-0.8	92	59	78	223.7
Diciembre	10.7	20.3	16.6	21.9	21.5	7.1	8.6	14.1	14.5	28.4	19	32.3	1.6	01	0.4	89	56	69	209.4
AÑO	7.2	15.6	12.5	17.4	17.5	5.3	6.3	10.6	11.2	33.2	FEB	37.8	-4.6	JUL	-6.9	94	68	81	1863.4

AÑO : 1973.-

ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)

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	1005.3	1017.7	CALMA	SW	9	SW	9	SW/W	18	4.0	3.9	2.8	38.2	23.3	10	33.5	137.2
Febrero	1004.6	1017.1	CALMA	SW	6	W	8	NW	20	4.9	3.5	2.9	27.2	9.3	21	46.0	114.0
Marzo	1004.9	1017.3	CALMA	SW	6	SW	7	N	30	5.2	3.8	2.7	34.1	10.0	12	43.4	105.3
Abril	1006.3	1019.0	CALMA	SW	6	W	7	W	15	5.5	4.6	4.8	52.8	12.1	26	95.0	≥ 59.2
Mayo	1005.4	1018.1	CALMA	N	11	CALMA	N	26	26	5.2	5.7	5.2	117.3	24.2	21	153.3	40.2
Junio	1006.9	1019.8	N	14	N	12	CALMA	N/NE	40	6.4	6.5	6.0	267.5	31.1	24	162.6	21.8
Julio	1007.2	1020.1	CALMA	CALMA	CALMA	NE	24	24	24	5.4	5.4	5.9	121.8	28.5	09	172.1	23.2
Agosto	1011.3	1024.2	CALMA	CALMA	CALMA	VAR	20	20	20	5.7	5.7	5.2	128.2	24.3	16	165.1	24.4
Septiembre	1010.5	1023.4	CALMA	CALMA	SW	6	S	18	18	3.2	4.5	3.4	67.0	13.0	23	97.3	45.0
Octubre	1006.6	1019.3	CALMA	N	14	CALMA	N	35	35	5.8	6.1	5.3	128.2	44.4	20	97.0	59.2
Noviembre	1008.0	1020.6	CALMA	W	9	SW	7	W	16	4.8	3.9	3.4	8.9	3.4	28	63.0	103.6
Diciembre	1006.6	1019.1	CALMA	SW	7	W	10	W	20	5.0	3.9	3.1	51.3	23.8	31	79.9	121.0
AÑO	1007.0	1019.6	CALMA	SW	7	CALMA	N/NE	40	40	5.1	4.8	4.2	1042.5	44.4	OCT	1208.2	≥ 854.1

AÑO : 1973.-

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	9	8	1	4	-	-	-	-	10	8	29	8	17	9	5	7	22	-
Febrero	5	4	1	8	1	4	-	-	8	7	24	7	19	7	6	8	20	-
Marzo	11	13	4	7	-	-	-	-	8	6	25	6	16	7	4	7	25	-
Abril	9	6	9	6	1	2	1	4	7	5	13	5	16	7	3	4	31	-
Mayo	20	10	14	9	2	3	-	-	4	7	8	6	4	8	10	9	31	-
Junio	26	14	11	13	2	6	-	-	-	-	3	3	7	9	15	10	26	-
Julio	22	11	12	8	3	10	2	8	-	-	5	6	2	4	5	7	42	-
Agosto	12	9	7	5	1	5	-	-	5	7	3	7	8	6	10	10	47	-
Septiembre	7	5	2	9	-	-	-	-	10	8	17	7	11	7	9	8	34	-
Octubre	12	15	2	7	1	15	1	6	3	7	9	7	16	7	10	8	39	-
Noviembre	1	6	1	5	-	-	-	-	1	10	24	7	23	8	1	4	39	-
Diciembre	3	7	1	4	-	-	-	-	3	5	24	7	25	9	6	8	31	-
AÑO	137	11	65	8	11	7	4	7	59	7	184	7	164	8	84	8	387	-

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	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	6	-	8	6	1	-	-	7	9	1	-	-	-	4	-	-	6
Febrero	-	7	-	8	6	-	1	-	5	8	2	-	-	-	14	-	-	12
Marzo	1	10	-	8	5	1	2	1	9	9	1	-	-	-	17	2	-	22
Abril	7	-	-	13	9	2	-	-	12	5	-	-	-	-	10	7	-	7
Mayo	7	-	-	17	14	5	3	-	19	5	1	-	-	-	12	6	-	5
Junio	5	-	-	21	19	13	8	3	20	1	4	-	-	-	5	4	-	2
Julio	11	-	-	15	10	6	2	-	18	4	1	1	1	-	7	10	-	6
Agosto	5	-	-	17	14	6	3	-	18	4	1	1	2	-	7	5	-	3
Septiembre	10	1	-	16	12	2	-	-	8	10	2	-	-	-	8	10	-	3
Octubre	1	-	-	16	13	4	2	1	17	2	-	-	1	2	4	-	-	12
Noviembre	1	2	-	5	4	-	-	-	11	10	4	-	-	-	10	1	-	23
Diciembre	-	5	-	5	5	2	2	-	8	6	3	-	-	-	5	-	-	24
AÑO	48	31	-	149	117	42	23	5	152	73	20	2	4	2	103	45	-	125

AÑO : 1973.-

128 NOMBRE DE ESTACION : CENTRAL PULLINQUE
 REGION : X

LATITUD : 39° 35' SUR
 LONGITUD: 72° 13' OESTE
 ALTURA : 145 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	10.0	18.2	19.5	21.5	22.7	7.2	8.3	14.6	16.3	30.6	28	35.0	1.1	14	1.4	87	56	52	
Febrero	8.4	16.4	20.3	21.5	21.5	7.1	7.3	14.3	14.5	21.5	04	32.1	2.4	13	0.0	87	63	54	
Marzo	9.2	16.8	18.1	21.1	19.9	7.5	7.1	14.0	13.1	27.4	08	29.9	0.7	31	-2.3	87	63	62	
Abril	5.3	13.8	10.0	15.8	16.7	3.3	5.0	8.6	10.1	23.9	01	27.3	-3.9	11	-3.8	86	57	78	
Mayo	5.5	12.1	7.7	13.0	13.5	3.0	4.9	7.3	8.6	18.9	07	24.8	-4.1	02	-5.0	84	65	81	
Junio	5.1	8.7	6.6	9.9	10.7	2.7	3.1	6.1	6.5	15.1	07	20.8	-3.6	06	-5.9	83	72	81	
Julio	1.0	6.1	4.0	7.6	10.5	-0.7	3.0	3.0	6.3	11.8	07	16.8	-7.1	18	-5.0	82	61	75	
Agosto	1.8	7.2	5.6	8.9	11.3	0.3	2.5	4.2	6.3	16.8	30	20.5	-4.9	19	-4.9	85	64	77	
Septiembre	2.4	9.9	8.8	12.0	13.6	-0.1	3.1	5.8	7.9	22.2	27	22.8	-4.9	19	-3.8	82	54	59	
Octubre	4.5	10.8	12.2	13.6	15.6	3.0	4.1	8.3	9.5	20.1	18	27.0	-1.4	19	-5.0	82	59	60	
Noviembre	4.4	13.5	16.7	17.7	18.9	3.7	6.5	10.6	12.6	25.3	20	28.0	-2.6	06	-0.6	85	55	52	
Diciembre	9.9	16.3	16.3	19.8	21.0	6.0	7.5	13.0	14.5	27.1	19	30.5	0.8	01	1.5	75	57	63	
AÑO	5.6	12.5	12.2	15.2	16.3	3.6	5.2	9.2	10.5	30.6	ENE	35.0	-7.1	JUL	-5.9	84	61	66	

AÑO : 1973.-

ESTACION : CENTRAL PULLINQUE .

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 8 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero									68.5	28.4	09	67.7	115.9	
Febrero									81.4	36.6	22	78.6	78.2	
Marzo									83.3	41.2	12	72.9	66.7	
Abril									107.4	24.1	26	152.5	36.0	
Mayo									251.7	54.4	21	314.4	21.3	
Junio									504.4	134.7	19	267.7	12.4	
Julio									246.4	36.1	08	317.4	14.0	
Agosto									225.9	52.9	22	281.4	17.4	
Septiembre									116.1	20.4	23	148.1	51.9	
Octubre									233.1	50.7	08	146.6	49.7	
Noviembre									59.1	18.2	02	108.6	98.4	
Diciembre									60.1	26.5	31	140.1	97.5	
AÑO									2037.4	134.7	JUN	2096.0	659.4	

AÑO : 1973.-

ESTACION : CENTRAL 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	-	5	-	10	7	2					-	-	-	-	-	-	31	
Febrero	-	7	-	12	10	3					4	-	-	1	-	-	28	
Marzo	-	3	-	11	7	3					-	-	-	-	-	-	31	
Abril	6	-	-	16	12	4					-	-	-	-	-	-	30	
Mayo	8	-	-	23	17	10					-	-	-	-	-	-	31	
Junio	8	-	-	26	21	15					-	-	-	-	5	-	30	
Julio	19	-	-	22	15	10					-	-	-	-	13	-	31	
Agosto	16	-	-	22	19	9					1	-	-	2	8	-	31	
Septiembre	16	-	-	17	13	5					-	-	-	-	11	-	30	
Octubre	3	-	-	18	16	10					-	-	2	1	1	-	31	
Noviembre	3	1	-	15	7	2					-	-	-	-	1	-	30	
Diciembre	-	2	-	11	7	2					-	-	-	-	-	-	29	
AÑO	79	18	-	203	151	75					5	-	2	4	39	-	363	

NOMBRE DE ESTACION : HUILO HUILO
 REGION : X

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

131

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	16.8	18.1	19.6		9.4		14.6		27.4	28		4.5	14		71	69	67	
Febrero	10.4	15.6	18.4	19.6		9.7		14.5		25.7	15		6.9	03		68	69	72	
Marzo	12.2	16.0	17.3	19.2		10.0		14.7		24.3	11		5.7	25		76	75	75	
Abril	7.9	12.7	13.9	15.3		7.1		11.1		22.3	04		1.6	07		72	71	73	
Mayo	7.4	11.6	10.8	13.1		6.3		9.4		20.6	07		-0.2	02		77	75	74	
Junio	7.1	9.1	8.3	10.6		5.6		7.9		14.5	07		1.9	17		78	75	77	
Julio	4.7	8.2	6.4	9.0		3.6		5.9		13.8	07		0.4	19		.	.	.	
Agosto	5.6	9.7	8.2	10.6		4.3		7.2		18.4	31		1.0	11		.	.	.	
Septiembre	6.0	11.8	9.6	13.0		4.2		8.2		22.8	27		0.1	06		77	57	67	
Octubre	8.5	13.2	13.2	15.2		7.2		11.0		20.7	16		3.9	11		79	65	69	
Noviembre	9.4	16.2	17.3	18.7		8.2		13.4		24.3	19		4.2	17		78	63	63	
Diciembre	12.7	17.3	18.5	20.5		10.3		15.5		27.2	19		7.9	01		76	62	63	
AÑO	8.6	13.2	13.3	15.4		7.2		11.1		27.4	ENE		-0.2	MAY		.	.	.	

AÑO : 1973.-

ESTACION : HUILO HUILO

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	955.4	.	SW 6	SW 12	W 9	W 35				153.2	69.5	10		123.3		
Febrero	955.8	.	SW 6	SW 12	W 9	W 19				99.6	29.4	11		112.3		
Marzo	957.4	.	SW 5	SW 11	SW 7	SW 17				136.2	.	.		90.4		
Abril	957.8	.	E 4	W 9	SW 7	W 19				127.1	33.0	26		47.3		
Mayo	959.2	.	NE 8	W 12	W 10	W 29				461.0	69.3	21		.		
Junio	960.6	.	W 11	W 14	W 8	W 27				684.0	119.8	19		.		
Julio	960.1	.	E 5	W 9	E 5	W 19				404.0	61.7	08		28.5		
Agosto	962.8	.	E 6	W 8	W 8	W 29				369.6	59.6	16		23.9		
Septiembre	961.4	.	E 5	W 11	W 6	W 19				171.3	30.0	23		55.8		
Octubre	960.6	.	E 4	W 12	W 9	W 27				338.7	61.5	20		59.7		
Noviembre	958.6	.	W 5	W 12	W 11	W 19				57.3	15.5	28		147.8		
Diciembre	958.1	.	.	.	.	.				89.9	.	.		155.9
AÑO	959.0	.	.	.	.	.				3091.9	.	.		.

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	-	4	5	15	5	1	1	54	9	28	9	6	6	1	15	
Febrero	-	-	5	2	4	4	12	4	5	2	53	8	27	9	1	3	5	-	
Marzo	-	-	6	5	15	5	10	4	3	2	66	8	14	7	1	2	1	8	
Abril	6	8	16	5	28	5	6	4	5	3	25	8	14	8	-	-	12	8	
Mayo	9	5	16	8	21	8	11	4	3	4	11	7	36	10	5	6	12	-	
Junio	2	7	11	7	27	5	4	4	-	-	7	10	50	11	5	9	13	1	
Julio	8	6	26	8	44	5	11	7	1	6	5	4	15	8	5	6	8	1	
Agosto	7	3	16	7	25	5	7	6	-	-	9	6	36	8	6	8	18	-	
Septiembre	8	5	6	5	29	5	11	5	1	3	6	7	38	9	3	5	18	-	
Octubre	4	6	5	7	21	5	8	5	-	-	9	5	58	10	6	8	13	-	
Noviembre	-	-	2	7	5	5	13	5	5	5	12	6	62	11	9	7	12	-	
Diciembre	124
AÑO	157

AÑO : 1973.-

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	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	2	-	13	10	5	.	.			6	-	-	.	.	-	-	24
Febrero	-	2	-	11	11	3	.	.			3	-	-	.	.	-	-	19
Marzo	-	-	-	9	7	4	.	.			-	-	-	.	.	2	-	27
Abril	-	-	-	16	15	5	.	.			-	-	-	.	.	4	-	30
Mayo	1	-	-	20	19	13	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.
Junio	-	-	-	25	23	17	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.
Julio	-	-	-	22	19	12	.	.			-	-	-	-	1	4	1	15
Agosto	-	-	-	25	22	15	.	.			-	2	-	-	2	-	-	9
Septiembre	-	-	-	17	14	9	.	.			1	-	-	-	4	-	-	18
Octubre	-	-	-	17	14	9	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	-	-	-	15	9	2	.	.			2	3	-	-	-	-	-	22
Diciembre	-	3	-	13	10	5	.	.			3	-	-	-	2	-	-	19
AÑO	1	7	-	203	173	99	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1973.-

NOMBRE DE ESTACION : OSORNO (CAÑAL BAJO)
 REGION : X

LATITUD : 40° 35' SUR
 LONGITUD : 73° 09' OESTE
 ALTURA : 65 MTS. S.N.M.

135

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	11.4	19.3	17.4	21.2	22.4	7.0	7.8	14.3	15.1	27.0	28	32.2	1.0	24	0.0	91	68	73	
Febrero	10.5	19.6	16.6	21.8	21.7	8.3	6.8	14.3	14.1	27.3	04	32.6	2.8	13	-1.7	94	66	76	
Marzo	8.8	18.6	15.4	21.1	20.0	6.4	6.0	12.9	12.4	25.1	03	34.5	0.2	02	-3.3	94	65	77	
Abril	8.6	14.6	11.6	16.0	16.9	6.7	4.5	10.7	10.1	22.0	01	29.2	-4.4	07	-5.3	95	75	87	
Mayo	6.9	12.2	9.1	13.5	13.6	4.9	4.8	8.6	8.8	18.0	09	20.0	-3.9	02	-7.0	92	76	91	
Junio	6.5	10.2	7.9	11.4	10.7	5.1	3.1	7.7	6.5	16.0	01	18.0	-2.6	11	-7.0	95	83	91	
Julio	3.0	8.2	5.8	9.6	10.6	1.5	3.4	5.0	6.6	13.0	07	17.0	-7.0	18	-6.4	94	82	92	
Agosto	4.2	10.2	7.6	11.6	11.7	2.8	3.2	6.6	6.9	17.4	30	18.2	-4.0	10	-5.6	97	82	90	
Septiembre	4.3	12.5	9.2	14.1	14.0	2.5	3.3	7.5	8.2	22.4	27	22.2	-2.2	15	-4.0	96	73	85	
Octubre	7.1	13.6	10.7	15.1	16.3	4.2	4.4	9.3	9.9	20.6	16	25.0	-1.3	12	-3.1	95	73	84	
Noviembre	9.0	16.8	14.1	18.6	18.9	5.1	6.5	11.7	12.6	24.0	20	27.1	-0.6	17	-2.6	90	66	79	
Diciembre	10.7	18.4	16.3	20.7	20.2	6.0	7.1	13.4	13.7	26.0	19	30.2	-0.8	02	-0.1	90	68	73	
AÑO	7.6	14.5	11.8	16.2	16.4	5.0	5.1	10.2	10.4	27.3	FEB	34.5	-7.0	JUL	-7.0	94	73	83	

AÑO : 1973.-

ESTACION : OSORNO (CANAL BAJO)

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)	
	Estación	Mar	Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	MEDIA (octavos)			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años				
			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			08 hrs	14 hrs.	20 hrs.								
Enero	1007.8	1014.8	CALMA	S	11	S	8	VAR	20	4.8	5.5	4.1	30.7	9.2	09	38.3		
Febrero	1007.7	1014.7	CALMA	S	12	S	10	S	20	6.4	4.2	3.0	36.6	13.0	05	75.3		
Marzo	1007.7	1014.7	CALMA	S	9	S	9	S/NW	20	6.5	5.3	3.7	44.7	26.0	12	52.0		
Abril	1009.3	1016.4	CALMA	S	14	S	10	S	25	6.8	5.9	4.6	84.9	18.0	21	115.2		
Mayo	1007.2	1014.3	CALMA	N	11	CALMA		VAR	20	7.5	5.9	5.3	140.6	25.9	28	186.8		
Junio	1007.1	1014.3	N	10	N	11	CALMA	NW	30	6.7	7.1	6.0	257.4	41.6	24	181.1		
Julio	1008.7	1015.9	CALMA	N	8	CALMA		N	25	6.3	6.3	5.6	155.6	29.7	09	229.6		
Agosto	1012.5	1019.7	NW	9	N	12	N	8	NW	22	6.9	6.5	5.6	164.5	24.3	17	211.2	
Septiembre	1013.0	1020.2	CALMA	S	10	S	7	W	20	5.8	5.3	4.5	62.8	9.6	23	102.5		
Octubre	1008.5	1015.6	CALMA	S	9	S	8	W	25	7.0	6.4	5.7	176.4	30.9	19	92.5		
Noviembre	1011.2	1018.3	CALMA	S	11	S	8	S	20	5.4	4.7	3.7	34.8	9.9	22	59.8		
Diciembre	1009.6	1016.6	CALMA	S	9	S	10	VAR	20	5.9	5.1	4.0	48.8	13.0	12	88.7		
AÑO	1009.2	1016.3	CALMA	S	11	S	9	NW	30	6.3	5.7	4.7	1237.8	41.6	JUN	1433.0		

AÑO : 1973.-

ESTACION : OSORNO (CANAL BAJO)

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	7	1	6	1	3	3	6	25	9	12	9	16	9	8	8	22	-
Febrero	3	6	2	7	1	6	4	8	31	10	7	8	8	9	6	7	22	-
Marzo	7	11	4	9	1	3	5	7	28	9	4	8	3	8	9	10	32	-
Abril	14	6	5	6	-	-	-	-	25	12	4	9	7	8	10	7	25	-
Mayo	28	11	3	11	-	-	1	8	14	11	3	10	2	14	15	10	27	-
Junio	28	10	9	8	-	-	1	5	8	10	1	8	8	7	18	11	17	-
Julio	27	9	8	10	3	12	2	5	9	6	1	4	2	13	10	7	31	-
Agosto	21	10	4	7	1	6	-	-	12	8	-	-	11	10	23	9	21	-
Septiembre	15	9	2	4	2	8	2	6	24	8	6	7	9	10	13	6	17	-
Octubre	17	8	6	8	-	-	1	5	23	8	6	8	10	12	12	9	18	-
Noviembre	6	7	-	-	-	-	4	8	38	9	9	9	13	8	8	6	12	-
Diciembre	5	8	3	7	1	12	4	6	44	9	6	10	8	11	8	8	14	-
AÑO	176	9	47	8	10	8	27	7	281	9	59	9	97	9	140	8	258	-

AÑO : 1973.-

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	-	2	-	9	7	-	3	-	9	4	3	-	-	-	1	.	-	.
Febrero	-	4	-	9	8	1	2	-	10	4	2	-	-	-	3	.	-	.
Marzo	-	2	-	6	5	1	2	-	13	2	4	-	-	-	7	.	-	.
Abril	3	-	-	14	11	4	3	-	19	3	2	-	-	-	2	.	-	.
Mayo	4	-	-	17	15	5	5	-	19	1	3	-	-	-	5	.	-	.
Junio	5	-	-	22	21	9	3	1	21	1	9	-	-	-	2	.	-	.
Julio	12	-	-	17	14	5	2	-	23	3	3	-	1	-	8	.	-	.
Agosto	8	-	-	19	16	7	2	-	21	-	4	-	1	-	6	.	-	.
Septiembre	9	-	-	15	13	-	1	-	12	2	-	-	-	-	3	.	-	.
Octubre	2	-	-	19	14	8	2	-	21	-	7	-	-	-	3	.	-	.
Noviembre	2	-	-	11	7	-	1	-	11	6	5	-	-	-	1	.	-	.
Diciembre	1	3	-	8	7	2	2	-	15	5	2	-	-	-	3	.	-	.
AÑO	46	11	-	166	138	42	28	1	194	31	44	-	2	-	44	.	-	.

AÑO : 1973.-

NOMBRE DE ESTACION : CENTRAL PILMAIQUEN
 REGION : X

LATITUD : 40° 37' SUR
 LONGITUD : 72° 40' OESTE
 ALTURA : 103 MTS. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. & años	Mín.	Mín. & años	Mensual	Mensual & años	Máx.	Fecha	Máx. & años	Mín.	Fecha	Mín. & años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	11.0	16.6	17.4	19.0	19.7	8.9	8.7	14.1	14.3	27.3	28	30.2	3.6	08	2.1	84	64	65	
Febrero	11.6	17.0	16.3	18.9	18.6	9.4	7.5	14.1	12.9	23.7	15	29.0	4.6	13	-0.9	83	64	72	
Marzo	10.6	16.7	16.6	19.2	17.6	8.5	7.0	13.7	11.7	23.6	11	33.2	3.2	25	-0.9	86	68	75	
Abril	10.1	13.5	11.3	14.8	15.0	7.4	5.2	10.9	9.7	20.6	01	25.4	0.4	11	-3.0	85	73	81	
Mayo	7.8	10.9	8.9	12.3	12.3	4.8	5.1	8.5	8.5	18.1	14	17.9	-1.9	02	-5.2	85	76	83	
Junio	7.1	9.3	7.5	10.2	9.6	4.6	3.0	7.4	6.0	14.3	07	22.9	0.2	13	-8.8	87	78	87	
Julio	5.0	7.0	4.1	8.0	9.6	1.0	3.2	4.5	6.1	11.4	07	14.9	-5.0	18	-4.9	79	74	86	
Agosto	5.1	8.3	6.0	9.5	10.7	2.4	3.0	5.8	6.4	15.4	31	19.0	-2.3	11	-4.7	85	76	86	
Septiembre	4.3	10.4	8.6	11.7	12.0	2.0	3.1	6.7	7.4	19.7	27	21.0	-1.7	06	-5.0	84	64	77	
Octubre	5.9	11.1	10.0	12.3	13.7	3.8	4.0	8.0	8.8	17.2	16	24.9	-0.9	12	-3.8	84	66	72	
Noviembre	6.9	13.3	14.3	15.8	17.1	5.5	6.7	10.6	12.2	22.1	09	25.4	1.3	17	-3.1	83	63	64	
Diciembre	9.9	16.4	16.3	18.1	18.2	7.3	7.6	12.9	13.1	23.7	11	29.2	0.9	02	-1.9	85	66	65	
AÑO	7.9	12.5	11.4	14.2	14.5	5.5	5.3	9.8	9.8	27.3	ENE	33.2	-5.0	JUL	-8.8	84	69	76	

ESTACION : CENTRAL PILMATQUEN

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 8 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
Enero									99.0	37.6	09	75.7	113.1	
Febrero									59.5	23.8	20	95.1	102.0	
Marzo									78.5	36.6	12	80.8	84.1	
Abril									123.5	32.3	22	142.5	42.6	
Mayo									139.5	.	.	263.2	22.2	
Junio									371.2	.	.	231.3	59.8	
Julio									192.7	.	.	309.3	59.8	
Agosto									214.5	.	.	278.7	32.9	
Septiembre									118.8	23.4	01	146.1	68.6	
Octubre									169.4	41.8	19	141.9	58.0	
Noviembre									73.7	24.0	22	96.0	72.6	
Diciembre									94.0	33.8	28	133.4	99.1	
AÑO									1734.3	.	.	1994.0	814.8	

ESTACION : CENTRAL 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	-	15	12	4					6	-	-	-	2	-	-	-
Febrero	-	-	-	15	8	1					4	-	-	-	3	-	-	-
Marzo	-	-	-	12	8	2					2	1	-	-	3	-	-	-
Abril	-	-	-	20	14	4					5	-	-	-	-	5	-	-
Mayo	2	-	-	25	17	6					7	-	-	-	1	-	-	-
Junio	-	-	-	29	22	11					.	.	.	.	.	.	.	.
Julio	11	-	-	27	14	7					7	-	-	-	-	5	-	-
Agosto	7	-	-	25	18	11					7	-	-	-	-	4	-	-
Septiembre	6	-	-	22	14	4					4	-	-	-	-	2	-	-
Octubre	2	-	-	21	13	7					16	-	-	-	2	1	-	-
Noviembre	-	-	-	20	11	3					2	-	-	-	2	-	-	-
Diciembre	-	-	-	16	10	4					5	-	-	-	2	-	-	-
AÑO	28	1	-	247	161	64					.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1973.-

142

NOMBRE DE ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

REGION

X

LATITUD : 41° 26' SUR

LONGITUD : 73° 06' OESTE

ALTURA : 84,8 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	12.0	16.7	14.6	18.5	19.4	8.8	9.5	13.5	14.2	24.2	28	27.4	4.6	08	2.6	88	61	71	≥ 174.0
Febrero	10.8	16.4	13.9	18.0	18.5	8.7	9.0	12.9	13.3	21.6	05	25.5	3.6	13	1.2	93	65	75	173.7
Marzo	9.6	16.8	13.2	18.6	17.4	8.0	7.7	12.4	11.9	25.4	21	31.8	2.0	25	-0.8	94	65	82	159.4
Abril	8.8	13.6	10.5	14.5	15.4	7.1	6.7	10.2	10.3	18.4	20	24.2	-1.1	11	-1.3	94	72	89	74.8
Mayo	6.9	11.5	8.7	.	12.8	4.8	6.1	.	8.9	.	.	17.9	-1.5	02	-4.9	92	80	90	≥ 52.6
Junio	6.6	8.9	7.0	10.1	10.3	4.5	3.8	7.1	6.5	≥ 13.0	02	20.0	-1.2	17	-6.4	95	85	91	48.3
Julio	2.8	7.9	5.4	9.0	10.3	1.5	4.2	4.7	6.8	12.2	08	14.8	-7.1	19	-5.7	94	81	90	≥ 63.2
Agosto	4.6	9.4	6.9	10.7	10.7	3.5	3.8	6.4	6.7	15.2	30	16.0	-3.0	11	-5.4	96	78	91	86.2
Septiembre	4.2	11.4	7.6	12.4	12.5	2.8	4.0	6.8	7.6	20.2	27	19.5	-2.2	27	-3.2	97	70	88	216.4
Octubre	7.0	12.3	9.4	13.6	14.3	5.9	5.2	9.0	9.3	18.0	18	23.6	0.2	12	-1.5	93	72	84	121.7
Noviembre	9.3	14.7	11.9	16.1	16.7	6.2	7.4	10.9	11.8	20.4	VAR	24.2	1.0	17	0.6	89	65	77	203.1
Diciembre	10.4	16.2	13.9	17.8	17.9	6.6	8.4	12.2	13.0	22.1	01	26.0	2.4	01	2.1	93	69	74	204.5
AÑO	7.8	13.0	10.3	.	14.7	5.7	6.3	.	10.0	.	.	31.8	-7.1	JUL	-6.4	93	72	84	≥ 1577.9

AÑO : 1973 -

ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

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	1006.7	1017.0	N	9	W	15	SW	8	W	25	5.4	6.0	5.2	125.0	42.9	09	89.4	≥ 151.4
Febrero	1007.0	1017.3	S	8	SE	13	SW	6	S	22	6.5	4.9	4.3	71.8	18.2	21	103.9	101.8
Marzo	1007.0	1017.3	CALMA		SE	9	S	5	N	20	6.5	5.5	4.3	73.1	19.4	12	119.1	99.2
Abril	1008.4	1018.8	N	10	N	13	N	12	N	30	6.4	6.3	5.3	119.8	21.5	22	164.7	≥ 50.3
Mayo	1005.3	1015.7	N	10	N	13	N	11	N	30	6.8	6.5	5.2	187.5	25.5	28	242.6	36.3
Junio	1004.5	1014.9	N	13	N	17	N	13	N	27	6.7	6.6	6.3	337.6	43.2	24	230.2	30.5
Julio	1007.4	1018.0	N	10	N	13	N	13	N	25	6.1	6.1	4.5	151.6	20.2	27	282.2	.
Agosto	1010.9	1021.5	N	10	N	12	N	9	N	23	6.7	6.2	5.4	201.8	23.3	11	238.7	48.0
Septiembre	1011.9	1022.4	N	7	NW	10	NW	7	N	22	5.4	5.8	5.2	100.6	19.2	23	155.5	61.9
Octubre	1007.3	1017.7	N	14	N	13	SW	6	N	30	6.4	6.5	5.7	124.1	25.0	05	125.1	≥ 51.2
Noviembre	1010.3	1020.7	SW	4	SE	12	SW	7	SW	19	5.7	4.9	4.1	68.8	13.0	28	120.8	113.9
Diciembre	1008.6	1018.9	S	8	SE	12	SE	10	N	24	6.4	5.1	4.0	79.5	20.7	28	147.8	85.9
AÑO	1007.9	1018.4	N	10	N	14	N	12	N	30	6.3	5.9	5.0	1641.2	43.2	JUN	2020.0	.

AÑO : 1973.-

ESTACION : PUERTO MONTT (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	8	8	1	5	1	4	12	9	19	8	17	10	18	10	11	8	6	-
Febrero	7	9	2	8	6	4	14	11	20	11	21	6	5	6	4	4	5	-
Marzo	21	10	-	-	1	6	12	8	24	7	7	5	7	7	3	6	18	-
Abril	27	12	3	5	3	6	9	8	19	9	8	5	6	6	5	5	10	-
Mayo	49	11	2	7	-	-	4	14	17	7	1	14	6	6	5	9	9	-
Junio	43	14	2	5	-	-	1	6	9	9	15	7	9	7	5	9	6	-
Julio	43	12	4	7	6	7	11	6	5	6	4	6	2	3	11	6	7	-
Agosto	37	10	2	6	5	6	5	6	3	14	7	7	6	10	17	9	10	1
Septiembre	16	10	4	7	1	2	8	10	16	5	11	5	5	7	18	8	11	-
Octubre	24	13	5	9	2	4	13	8	15	7	15	6	12	8	3	6	4	-
Noviembre	7	7	1	11	2	6	18	11	19	8	31	7	4	6	6	9	2	-
Diciembre	9	11	1	5	3	5	26	11	16	8	22	8	8	8	6	7	2	-
AÑO	291	11	27	7	30	5	133	9	182	8	159	7	88	8	94	8	90	1

AÑO : 1973.-

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	-	-	-	19	13	3	3	-	19	3	7	-	-	-	1	.	-	.
Febrero	-	-	-	11	11	2	2	-	14	2	7	-	-	2	1	.	-	.
Marzo	-	1	-	12	7	3	1	-	16	3	6	-	-	1	9	.	-	.
Abril	1	-	-	22	18	3	1	1	20	3	6	-	-	-	4	.	-	.
Mayo	4	.	-	21	21	6	4	1	20	1	6	-	-	-	5	.	-	.
Junio	2	-	-	24	24	11	6	-	25	-	12	1	-	-	3	.	-	.
Julio	11	-	-	21	19	5	4	-	19	5	7	-	-	-	6	.	-	.
Agosto	6	-	-	24	22	10	3	-	20	2	8	1	-	-	6	.	-	.
Septiembre	5	-	-	16	14	4	2	-	16	2	2	-	-	-	4	.	-	.
Octubre	-	-	-	19	17	4	5	1	22	-	4	-	1	-	2	.	-	.
Noviembre	-	-	-	14	12	3	-	-	12	4	4	-	-	-	3	.	-	.
Diciembre	-	-	-	14	10	2	4	-	16	3	9	-	-	-	4	.	-	.
AÑO	29	.	-	217	188	56	35	3	219	28	78	2	1	3	48	.	.	.

AÑO : 1973.-

146 NOMBRE DE ESTACION : DESAGUE LAGO CHAPO
 REGION : X

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

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. & años	Mín.	Mín. & años	Mensual	Mensual & años	Máx.	Fecha	Máx. & años	Mín.	Fecha	Mín. & años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	11.1	15.6	16.6	18.0	18.1	9.9	8.6	13.9	13.5	27.4	28	29.0	5.2	13	2.2	89	65	65	
Febrero	11.9	16.8	15.5	17.9	17.4	8.6	7.7	13.5	12.4	24.6	05	28.0	4.8	28	1.1	86	67	72	
Marzo	12.4	17.5	15.6	18.5	16.1	9.3	6.7	14.0	11.3	26.1	11	29.4	2.5	25	0.3	87	66	74	
Abril	9.8	13.0	12.4	14.2	14.4	8.4	5.6	11.2	9.6	18.7	23	25.2	2.7	12	-0.9	91	73	80	
Mayo	8.2	11.5	10.8	13.0	11.5	6.6	5.0	9.7	7.8	19.5	14	18.8	0.4	02	-4.0	87	74	80	
Junio	7.9	9.1	9.0	10.7	9.0	5.9	2.9	8.4	5.7	14.8	02	17.9	0.2	06	-7.0	88	80	82	
Julio	3.6	6.5	4.4	7.5	9.1	1.6	3.2	4.3	5.9	11.1	08	15.8	-4.1	19	-3.4	83	70	82	
Agosto	4.9	7.8	6.2	8.6	9.2	3.0	2.4	5.7	5.4	13.9	20	15.9	-2.3	11	-3.3	86	74	83	
Septiembre	4.7	10.3	7.8	11.0	10.9	2.3	3.1	6.5	6.7	18.5	01	18.8	-0.7	17	-2.8	83	65	81	
Octubre	6.1	10.9	10.1	12.0	12.1	4.4	3.9	8.2	8.0	17.1	16	22.0	1.4	24	-2.4	85	69	71	
Noviembre	7.3	13.4	12.6	14.2	15.3	4.8	6.3	9.7	10.9	20.3	09	23.5	-0.5	06	-1.0	83	63	64	
Diciembre	8.2	14.3	14.5	15.8	16.4	5.9	7.2	11.1	11.9	22.1	19	26.4	1.7	22	-0.5	81	64	61	
AÑO	8.0	12.2	11.3	13.5	13.3	5.9	5.2	9.7	9.1	27.4	ENE	29.4	-4.1	JUL	-7.0	86	69	75	

AÑO : 1973.-

ESTACION : DESAGUE 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 8 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero									322.6	84.6	03	180.4	91.7	
Febrero									149.5	52.1	07	188.4	80.2	
Marzo									112.0	50.2	12	177.2	73.5	
Abril									153.3	33.2	09	187.9	32.9	
Mayo									377.8	48.6	26	387.4	34.4	
Junio									579.5	60.7	24	404.4	36.0	
Julio									248.1	42.7	27	459.0	26.3	
Agosto									422.7	38.6	16	423.6	25.0	
Septiembre									219.2	48.4	23	270.2	44.6	
Octubre									265.2	47.5	19	242.6	57.8	
Noviembre									128.7	26.7	28	182.6	109.9	
Diciembre									170.4	37.4	27	266.8	135.5	
AÑO									3149.0	84.6	ENE	3370.5	747.8	

AÑO : 1973.-

ESTACION : DESAGUE 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
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	1	-	19	18	9					16	-	-	-	7	-	-	9
Febrero	-	-	-	11	11	5					11	-	-	1	4	-	-	14
Marzo	-	1	-	13	5	4					4	-	-	-	16	1	-	10
Abril	-	-	-	24	17	4					15	-	-	-	1	2	-	11
Mayo	-	-	-	24	18	14					17	-	-	-	3	2	-	9
Junio	-	-	-	28	25	14					23	-	-	-	1	3	-	3
Julio	10	-	-	25	18	11					13	-	-	-	1	11	-	6
Agosto	5	-	-	30	23	16					20	-	-	-	5	4	-	2
Septiembre	3	-	-	20	14	9					9	-	-	-	4	3	-	14
Octubre	-	-	-	22	16	11					16	-	1	-	7	-	-	12
Noviembre	1	-	-	15	12	6					9	-	-	1	18	1	-	20
Diciembre	-	-	-	15	12	6					7	-	-	-	16	1	-	22
AÑO	19	2	-	246	189	109					160	-	1	2	83	28	-	132

AÑO :1973.-

NOMBRE DE ESTACION : ANCUO (PUPELDE)

REGION : X

LATITUD : 41° 54' SUR

LONGITUD : 73° 48' OESTE

ALTURA : 110 MTS. S.N.M.

149

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	11.6	15.5	.	16.8	18.3	8.6	9.4	.	13.8	23.0	28	29.2	4.0	VAR	2.1	92	71	.	
Febrero	9.7	15.0	.	17.0	17.9	8.4	8.4	.	13.1	25.0	05	25.8	4.4	13	0.0	90	67	.	
Marzo	10.4	15.2	13.6	16.9	16.7	8.8	7.7	12.4	12.0	20.4	08	31.6	3.0	25	0.0	94	74	81	
Abril	8.6	11.9	10.5	13.4	14.5	7.0	6.6	9.9	10.2	14.9	01	25.0	2.1	04	-1.2	91	75	83	
Mayo	7.5	10.6	9.2	11.8	12.1	5.8	5.7	8.6	8.7	15.4	11	17.3	0.5	09	-0.1	91	79	85	
Junio	6.6	8.6	7.5	9.7	10.1	5.5	4.0	7.3	6.8	14.0	02	16.3	-0.3	06	-5.5	93	81	91	
Julio	4.5	7.4	.	.	10.0	3.4	4.5	.	6.9	.	.	12.9	-3.4	19	-4.0	88	78	.	
Agosto	6.1	9.1	.	.	10.4	4.5	4.5	.	7.1	.	.	16.1	-1.6	10	-2.4	92	77	.	
Septiembre	5.4	9.8	8.6	11.0	11.5	3.5	4.3	7.1	7.7	15.0	VAR	19.6	1.1	26	-1.0	91	73	78	
Octubre	7.4	11.3	9.5	12.2	13.4	4.8	5.0	8.5	9.2	16.8	14	22.8	0.6	01	-3.0	91	70	80	
Noviembre	9.1	13.6	12.0	14.8	15.5	5.8	7.1	10.4	11.4	22.3	19	22.9	1.4	06	-1.0	83	62	68	
Diciembre	10.9	15.1	13.6	16.6	16.8	7.7	8.1	12.2	12.7	24.8	19	27.5	4.0	02	-0.2	83	64	67	
AÑO	8.2	11.9	.	.	13.9	6.2	6.3	.	10.0	.	.	31.6	-3.4	JUL	-5.5	90	73	.	

AÑO : 1973.-

ESTACION : ANCLUD (PUPELDE)

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	.	.	SW 8	NW 14	.	.	5.9	6.1	.	167.7	42.6	09	136.0		
Febrero	.	.	SW 5	NW 10	.	.	5.2	5.2	.	40.1	15.8	07	109.4		
Marzo	1006.9	1020.9	SW 6	NW 11	NW 12	NW 24	6.0	6.0	5.6	88.8	27.5	12	108.1		
Abril	1007.8	1021.9	S 8	NW 12	NW 15	NW 28	5.8	6.5	5.6	204.5	24.6	26	185.6		
Mayo	1005.0	1019.0	SW 7	NW 20	NW 13	NW 42	6.0	6.0	5.6	362.0	43.8	17	342.3		
Junio	1004.5	1018.7	NW 13	W 14	N 14	NW 40	7.2	7.0	7.1	580.3	103.1	09	354.0		
Julio	.	.	SW 7	NW 19	.	.	6.0	6.5	.	239.8	55.1	02	417.0		
Agosto	.	.	W 14	NW 12	.	.	6.7	7.2	.	330.2	71.0	13	327.4		
Septiembre	1011.6	1025.9	W 9	NW 10	NW 12	N 25	5.5	6.0	5.9	179.9	53.0	03	238.8		
Octubre	1007.3	1021.5	SW 7	NW 12	W 7	W 35	6.5	6.1	5.4	183.9	30.9	05	157.2		
Noviembre	1010.5	1024.7	SW 5	NW 11	SW 12	SW 28	5.4	4.9	4.1	95.8	33.0	04	113.9		
Diciembre	1009.2	1023.4	S 6	NW 11	SW 12	SW 20	5.2	5.6	4.6	93.2	29.1	31	151.7		
AÑO	.	.	SW 6	NW 13	.	.	6.0	6.1	.	2566.2	103.1	JUN	2641.4		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CÁLMA	
	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	8	-	-	1	6	5	7	15	10	9	11	19	13	2	36
Febrero	8	8	-	-	1	4	5	9	6	7	10	6	6	10	9	8	3	36
Marzo	14	9	2	4	4	4	2	3	4	8	18	7	12	7	29	11	7	1
Abril	8	11	9	5	1	6	8	10	12	8	9	10	8	8	22	14	10	3
Mayo	18	12	6	4	-	-	6	4	7	8	15	6	5	12	28	15	8	-
Junio	19	13	5	7	-	-	1	18	9	10	15	11	17	15	15	17	9	-
Julio	11	15	7	7	12	9	5	6	6	7	10	7	2	11	16	18	9	15
Agosto	8	11	1	4	1	5	3	5	3	7	10	8	14	15	17	11	2	34
Septiembre	10	12	1	5	1	10	6	8	8	6	10	7	18	11	27	11	9	-
Octubre	10	13	3	7	2	6	1	5	11	5	14	8	20	10	25	13	7	-
Noviembre	12	8	-	-	-	-	4	6	11	8	23	11	16	10	17	10	7	-
Diciembre	12	8	4	8	1	6	2	9	13	6	20	10	18	11	17	11	6	-
AÑO	133	11	41	6	23	7	44	7	95	7	169	9	145	11	241	13	79	125

ESTACION : ANCUO (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	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	-	-	17	15	6	.	.	.	.	8	-	-	-	1	.	.	.
Febrero	-	1	-	6	6	2	.	.	.	.	2	-	-	-	6	.	.	.
Marzo	-	-	-	7	7	4	6	-	18	1	7	-	-	1	7	.	.	.
Abril	-	-	-	20	18	9	6	-	18	3	11	-	-	-	4	.	.	.
Mayo	-	-	-	20	19	12	6	1	21	5	9	-	-	-	2	.	.	.
Junio	2	-	-	25	25	14	10	3	27	2	7	-	-	-	1	.	.	.
Julio	6	.	-	18	17	9	.	.	.	.	3	-	-	-	3	.	.	.
Agosto	1	.	-	20	19	8	.	.	.	.	6	-	-	-	1	.	.	.
Septiembre	-	-	-	18	16	6	7	-	19	2	4	-	-	-	2	.	.	.
Octubre	-	-	-	19	18	6	9	1	20	1	2	-	-	-	1	.	.	.
Noviembre	-	-	-	12	12	3	2	-	12	5	4	-	-	-	1	.	.	.
Diciembre	-	-	-	14	12	3	1	-	17	6	10	-	-	-	-	.	.	.
AÑO	9	.	-	196	184	82	.	.	.	.	73	-	-	1	29	.	.	.

AÑO : 1973.-

NOMBRE DE ESTACION : ALTO PALENA
 REGION : X

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

153

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA										EXTREMA					RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. & años	Mín.	Mín. & años	Mensual	Mensual & años	Máx.	Fecha	Máx. & años	Mín.	Fecha	Mín. & años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	11.7	15.8	16.0	18.3	19.5	10.3	9.2	14.1	14.3	30.6	28	31.1	6.0	13	1.9	77	65	65	
Febrero	10.0	17.2	21.0	22.1	18.5	9.1	8.0	15.6	13.2	32.7	05	31.9	3.2	22	-1.9	82	65	57	
Marzo	11.1	17.0	18.9	20.9	18.1	9.9	7.0	15.2	12.2	29.8	08	33.9	1.0	26	-1.9	83	68	60	
Abril	7.9	11.8	13.4	14.9	14.5	6.7	5.1	10.7	9.3	21.4	01	24.6	0.0	05	-2.3	82	73	64	
Mayo	4.6	7.1	9.0	10.4	10.3	3.1	3.2	6.8	6.4	16.0	11	17.0	-1.6	08	-5.8	86	81	72	
Junio	4.5	7.0	7.2	9.0	7.3	3.4	1.0	6.0	3.7	16.0	13	18.2	-3.9	05	-10.1	86	81	73	
Julio	1.1	4.9	3.2	5.6	6.2	0.2	0.6	2.5	3.2	9.7	31	14.0	-4.1	26	-10.2	81	70	76	
Agosto	3.8	8.2	6.5	9.1	8.3	2.3	1.0	5.4	4.2	15.5	31	15.5	-2.1	21	-6.9	82	68	73	
Septiembre	4.7	10.3	8.9	11.5	11.2	2.9	2.4	7.0	6.4	19.4	27	21.0	-1.9	17	-4.0	81	63	67	
Octubre	7.0	13.4	11.9	14.7	13.3	4.7	3.7	9.6	8.4	21.9	15	25.0	0.6	21	-3.7	82	63	62	
Noviembre	10.5	15.9	14.3	17.0	17.2	7.4	7.0	12.3	12.1	26.8	09	28.5	1.8	07	-1.9	73	61	62	
Diciembre	10.2	17.9	17.8	19.5	17.6	8.9	7.5	14.1	12.6	27.3	19	30.8	2.4	01	0.0	78	59	58	
AÑO	7.3	12.2	12.3	14.4	13.5	5.7	4.6	9.9	8.8	32.7	FEB	33.9	-4.1	JUL	-10.2	81	68	66	

AÑO : 1973.-

ESTACION : ALTO PALENA

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 8 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
Enero										102.3	32.8	10	56.4	143.4
Febrero										13.0	8.1	07	88.9	151.5
Marzo										42.3	16.9	22	61.2	102.9
Abril										131.9	63.5	09	104.9	92.9
Mayo										233.2	52.5	24	243.8	65.9
Junio										238.7	47.6	18	161.3	29.6
Julio										184.2	58.7	26	272.4	38.3
Agosto										216.4	56.9	16	218.4	40.4
Septiembre										101.2	34.6	23	145.7	65.3
Octubre										54.7	16.9	08	88.5	114.6
Noviembre										41.0	16.8	28	69.3	171.5
Diciembre										34.4	26.0	31	128.8	203.8
AÑO										1393.3	63.5	ABR	1639.6	1220.1

AÑO : 1973.-

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	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	3	-	12	9	5					-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	9	-	7	3	-					3	-	-	-	-	-	11	
Marzo	-	5	-	13	7	1					5	-	-	-	-	-	17	
Abril	1	-	-	17	10	4					6	-	-	-	2	-	20	
Mayo	4	-	-	24	15	9					4	-	-	-	9	-	12	
Junio	5	-	-	26	17	9					1	8	-	-	4	-	8	
Julio	17	-	-	17	14	5					5	1	-	-	13	4	8	
Agosto	7	-	-	21	13	8					3	5	-	-	4	-	11	
Septiembre	2	-	-	14	10	5					2	-	-	-	3	-	14	
Octubre	-	-	-	15	7	2					4	-	-	-	-	-	20	
Noviembre	-	3	-	10	7	1					-	-	-	-	-	-	18	
Diciembre	-	4	-	5	4	1					4	-	-	-	-	-	13	
AÑO	36	24	-	181	116	50					37	14	-	-	35	4	152	

AÑO : 1973.-

156

NOMBRE DE ESTACION : PUERTO AYSEN
REGION : XI

LATITUD : 45° 24' SUR
LONGITUD : 72° 42' OESTE
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	10.5	14.4	13.1	15.9	18.0	9.0	10.0	12.1	13.7	24.8	28	30.2	5.1	05	3.5	.	.	.	
Febrero	10.2	15.5	15.0	17.3	17.0	8.8	9.1	12.8	12.7	24.6	06	30.2	3.0	18	3.0	.	.	.	
Marzo	10.1	15.1	13.8	16.6	16.0	9.0	7.9	12.4	11.3	24.0	04	31.5	1.8	16	-2.9	.	.	.	
Abril	7.6	11.5	9.9	12.4	13.2	6.8	6.7	9.2	9.5	15.2	VAR	22.6	0.0	05	-1.0	.	.	.	
Mayo	4.5	8.0	6.5	9.0	9.8	3.5	5.2	5.9	7.1	14.0	14	16.1	-2.8	07	-4.2	96	82	89	
Junio	3.8	6.5	5.4	7.7	7.1	2.6	2.2	4.9	4.1	12.4	13	15.3	-4.3	05	-6.4	97	87	91	
Julio	2.2	5.4	4.2	6.5	6.6	1.0	-2.2	3.5	3.9	11.2	02	12.0	-4.8	18	-8.9	95	80	88	
Agosto	4.2	7.4	6.3	8.7	8.5	3.3	-2.8	5.6	5.2	13.1	31	14.8	-2.4	10	-5.2	93	84	89	
Septiembre	4.8	8.9	7.4	10.3	10.9	3.8	4.0	6.6	6.9	20.6	27	19.1	-1.8	17	-3.3	93	76	82	
Octubre	6.4	12.1	11.1	13.6	13.6	5.1	5.3	9.1	9.1	20.0	04	26.0	0.0	21	-1.8	92	68	72	
Noviembre	9.4	13.4	12.7	15.0	16.0	7.5	7.9	11.2	11.8	28.0	09	26.0	-1.2	02	-1.4	89	69	71	
Diciembre	10.8	15.2	14.3	16.9	16.8	9.7	8.6	12.9	12.5	21.6	26	30.1	-6.0	21	-2.7	86	64	68	
AÑO	7.0	11.1	10.0	12.5	12.8	5.8	6.0	8.8	9.0	28.0	NOV	31.5	-4.8	JUL	-8.9	.	.	.	

AÑO : 1973.-

ESTACION : PUERTO AYSEN

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	1008.4	1009.7	CALMA	S 12	S 11	W 30	6.4	5.5	5.4	230.3	25.2	02	186.6			
Febrero	1012.0	1013.3	CALMA	S 12	S 11	S 18	7.0	6.3	6.8	56.6	22.8	07	207.3			
Marzo	1011.1	1012.4	CALMA	S 10	S 10	VAR 18	6.9	6.1	5.9	107.7	30.9	23	171.9			
Abril	1012.5	1013.8	CALMA	S 10	CALMA	VAR 20	7.4	6.7	7.1	192.2	82.4	09	281.3			
Mayo	1009.8	1011.2	CALMA	CALMA	CALMA	S 18	6.5	6.4	6.4	227.1	37.2	25	404.0			
Junio	1007.3	1008.7	CALMA	CALMA	CALMA	S 16	6.9	6.8	7.3	294.8	77.9	18	347.5			
Julio	1013.9	1015.3	CALMA	CALMA	CALMA	NE 20	6.2	6.2	6.6	207.7	38.2	01	378.0			
Agosto	1012.4	1013.8	CALMA	S 8	CALMA	S 16	7.0	6.7	7.0	318.4	45.9	26	286.4			
Septiembre	1014.9	1016.3	CALMA	S 8	S 8	S 18	6.9	6.4	6.5	289.9	54.7	08	244.9			
Octubre	1011.3	1012.6	CALMA	S 10	S 9	S 18	6.3	5.4	5.4	140.2	34.8	19	171.7			
Noviembre	1014.0	1015.3	CALMA	S 11	S 9	S 18	6.4	6.4	6.5	176.7	37.5	28	194.8			
Diciembre	1012.3	1013.6	S 8	S 14	S 11	S 20	6.4	5.6	6.1	128.1	22.4	31	264.7			
AÑO	1011.7	1013.0	CALMA	S 11	S 10	W 30	6.7	6.2	6.4	2369.7	82.4	ABR	3139.1			

AÑO : 1973.-

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	1	5	-	-	1	2	2	6	46	11	20	10	2	18	2	4	19	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	1	7	54	11	12	11	-	-	1	5	16	-
Marzo	1	5	1	3	-	-	19	9	36	10	6	10	-	-	-	-	30	-
Abril	1	5	3	14	-	-	10	10	30	9	7	7	-	-	1	12	38	-
Mayo	5	7	2	4	-	-	3	8	21	9	4	13	2	4	3	7	53	-
Junio	3	5	3	11	1	5	5	7	14	8	4	7	-	-	5	6	55	-
Julio	9	8	9	13	-	-	1	8	5	8	4	12	3	5	2	8	60	-
Agosto	2	6	2	4	-	-	2	7	28	8	2	13	3	11	2	5	52	-
Septiembre	1	8	1	6	-	-	3	9	30	8	12	8	1	3	2	5	40	-
Octubre	3	6	1	8	-	-	1	5	40	10	9	8	-	-	2	7	37	-
Noviembre	1	3	1	4	-	-	1	10	55	10	8	10	5	9	1	10	18	-
Diciembre	1	6	-	-	-	-	1	8	65	11	13	11	1	5	-	-	12	-
AÑO	28	7	23	10	2	4	49	9	424	10	101	10	17	9	21	6	430	-

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	26	11	1	1	26	2	11	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	13	8	1	-	-	16	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	14	13	4	-	-	20	1	12	-	-	-	3	-	-	-
Abril	1	-	-	18	14	5	3	-	27	2	9	-	-	-	1	-	-	-
Mayo	3	-	-	19	19	9	-	-	23	2	11	-	-	-	-	-	-	-
Junio	2	-	-	25	24	11	-	-	26	-	13	2	-	-	-	-	-	-
Julio	10	-	-	18	18	7	1	-	25	3	12	2	-	-	-	-	-	-
Agosto	4	-	-	27	24	11	-	-	26	1	16	1	-	-	1	-	-	-
Septiembre	3	-	-	25	17	10	-	-	24	1	16	-	1	-	-	-	-	-
Octubre	1	-	-	17	16	5	-	-	18	3	9	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	2	-	19	16	8	13	2	24	3	8	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	14	13	7	17	1	18	2	6	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	24	2	-	235	208	89	35	4	273	22	127	5	1	-	5	-	-	-

AÑO : 1973.-

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx. 10 años	Máx. 10 años	Mín. 10 años	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	8.8	14.4	11.0	15.9	17.2	5.8	6.9	10.4	11.8	28.4	28	30.3	-1.3	13	-1.2	75	49	59	
Febrero	7.5	16.7	13.0	18.7	16.5	4.7	5.6	11.0	10.7	27.4	05	30.1	-2.8	23	-3.4	80	47	57	
Marzo	6.7	16.3	12.0	17.6	15.4	5.0	4.2	10.3	9.0	25.8	08	32.0	-4.0	30	-6.2	86	47	64	
Abril	4.1	9.9	6.2	10.9	12.1	3.2	3.2	6.1	6.8	17.0	01	24.4	-2.7	15	-8.4	82	56	74	
Mayo	0.5	5.4	2.5	6.7	7.7	-0.7	0.9	2.3	3.7	12.9	12	15.4	-7.3	12	-14.5	86	65	80	
Junio	1.2	4.2	1.9	5.2	4.3	-0.5	-2.3	2.0	0.7	12.0	13	17.2	-10.6	22	-16.3	78	65	78	
Julio	-2.1	2.1	-0.4	3.1	3.0	-3.4	-2.5	-0.7	0.1	≥ 7.2	VAR	11.3	≤ -11.8	-04	-23.8	84	73	85	
Agosto	1.0	5.6	2.7	6.4	5.9	-0.4	-0.6	2.4	1.9	12.8	31	13.7	-8.2	10	-20.0	90	68	82	
Septiembre	1.9	7.5	3.8	8.7	8.8	0.5	-0.5	3.7	4.0	16.6	28	21.1	-5.5	16	-12.2	79	58	74	
Octubre	4.0	11.1	7.1	12.6	12.0	1.3	2.3	6.3	6.6	18.2	04	22.2	-7.0	21	-7.6	84	46	63	
Noviembre	8.2	13.2	9.5	15.1	15.0	4.3	4.5	9.3	9.6	26.0	10	24.8	-2.9	08	-3.8	70	52	67	
Diciembre	9.3	15.1	11.8	16.7	15.8	5.8	5.3	10.9	10.5	22.6	24	29.3	-1.2	24	-2.6	74	49	59	
AÑO	4.3	10.1	6.8	11.5	11.1	2.1	2.3	6.2	6.3	28.4	ENE	32.0	≤ -11.8	JUL	-23.8	81	56	70	

ESTACION : BALMACEDA

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	946.2	1005.1	W	20	W	24	W	22	W	36	4.8	4.7	4.6	39.6	15.5	03	31.6
Febrero	949.7	1008.5	W	16	W	22	W	20	W	32	2.9	3.8	3.8	2.1	1.2	08	26.5
Marzo	949.9	1008.9	W	19	W	20	W	16	W	35	3.9	4.2	3.9	28.5	20.3	11	37.5
Abril	950.4	1010.5	W	15	W	22	W	19	W	45	5.4	4.8	4.1	74.8	47.3	09	61.6
Mayo	948.6	1009.7	W	13	W	16	W	15	W	35	5.5	5.9	3.8	67.8	13.0	30	129.5
Junio	945.1	1005.9	W	14	W	17	W	14	W	35	4.8	5.2	5.1	88.3	43.3	18	76.9
Julio	952.8	1014.7	W	11	W	17	W	12	W	25	5.1	5.4	5.0	51.0	20.2	01	117.9
Agosto	949.2	1010.1	W	16	W	20	W	14	W	35	4.6	5.1	4.5	59.7	13.0	16	64.8
Septiembre	951.9	1012.7	W	16	W	21	W	16	W/NW	35	4.4	4.9	4.1	65.0	22.0	23	57.0
Octubre	949.6	1009.6	W	14	W	21	W	17	W	32	4.5	4.5	3.5	12.0	3.9	19	30.1
Noviembre	951.3	1010.7	W	22	W	25	W	22	W	35	3.5	4.4	3.8	6.5	3.2	28	30.1
Diciembre	949.4	1008.4	W	20	W	26	W	22	W	36	4.1	3.9	4.5	14.8	10.3	05	38.9
AÑO	949.5	1009.6	W	16	W	21	W	17	W	45	4.5	4.7	4.2	510.1	47.3	ABR	702.4

AÑO :1973.-

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	6	-	-	-	-	2	4	86	22	2	20	2	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	47	20	26	24	8	-
Marzo	1	4	1	1	2	6	2	6	3	5	2	4	60	18	14	16	8	-
Abril	-	-	1	4	8	8	7	5	1	2	2	3	65	19	1	30	5	-
Mayo	-	-	1	8	3	6	4	5	3	4	-	-	52	15	1	12	29	-
Junio	1	6	2	3	7	5	2	7	2	4	2	4	59	15	6	11	9	-
Julio	1	2	8	3	10	9	13	6	1	2	2	14	36	14	2	6	17	3
Agosto	-	-	-	-	3	6	1	6	1	3	2	4	72	17	6	16	8	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	72	18	9	21	7	-
Octubre	1	6	2	6	1	1	4	9	1	4	2	5	63	18	7	22	12	-
Noviembre	-	-	3	5	2	10	1	4	-	-	-	-	62	23	17	26	5	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	22	9	23	1	-
AÑO	4	5	18	4	37	7	36	6	12	4	17	5	757	19	100	21	111	3

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	1	1	-	8	7	1	28	7	9	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Febrero	4	4	-	2	1	-	24	8	4	6	-	-	-	1	-	-	-	-
Marzo	3	2	-	4	3	1	16	5	7	4	-	-	-	1	1	-	-	-
Abril	3	-	-	8	8	1	18	7	10	4	2	2	1	-	2	-	1	-
Mayo	16	-	-	15	13	1	12	5	15	5	5	6	-	-	3	-	-	-
Junio	18	-	-	17	10	1	12	2	9	3	3	8	-	-	1	3	10	-
Julio	≥27	-	-	14	9	2	8	-	≥14	≥4	≥1	≥10	-	-	≥2	≥10	≥11	-
Agosto	14	-	-	12	9	3	21	3	12	4	-	7	-	-	-	6	9	-
Septiembre	15	-	-	11	9	2	24	6	8	4	-	8	-	-	-	8	2	-
Octubre	11	-	-	10	3	-	20	4	7	5	-	3	2	1	-	1	1	7
Noviembre	3	1	-	3	2	-	25	10	5	7	-	-	1	-	-	-	-	2
Diciembre	1	-	-	5	3	1	30	13	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	116 ≥	8	-	109	77	13	238	70	≥108	≥53	≥12	≥44	5	2	≥10	-	-	-

AÑO : 1973.-

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	8.4	12.0	10.2	13.5	14.7	6.0	6.0	9.5	10.2	18.5	28	24.9	-1.9	10	-0.4	71	54	65	206.4
Febrero	9.0	12.4	10.6	14.0	14.1	7.1	5.8	10.2	9.6	19.2	05	23.0	2.8	12	-1.4	78	60	68	154.7
Marzo	6.8	11.4	9.2	13.1	12.8	5.4	4.7	8.6	8.2	21.2	05	23.7	-0.3	30	-4.2	82	61	71	142.0
Abril	2.8	7.2	4.6	8.6	9.7	1.5	3.1	4.4	5.9	12.8	09	17.8	-5.6	24	-6.0	84	68	82	105.0
Mayo	2.1	5.9	3.1	6.7	5.9	0.6	0.5	3.1	3.1	12.0	07	13.6	-8.3	20	-11.4	85	69	85	102.3
Junio	0.0	2.3	0.5	3.1	4.4	-2.0	-0.8	0.4	1.5	12.6	08	10.6	-8.2	23	-16.4	88	81	87	45.2
Julio	-1.7	0.9	-0.6	1.7	3.5	-3.1	-1.5	-0.9	0.9	6.0	28	11.0	-12.3	05	-13.4	88	82	88	55.5
Agosto	1.6	5.3	2.6	6.2	5.0	0.3	-0.3	2.7	2.1	11.7	29	12.1	-3.3	24	-10.5	87	71	84	100.7
Septiembre	2.7	7.1	4.5	8.4	7.3	1.1	0.7	4.2	3.8	13.4	29	14.8	-3.9	13	-9.0	85	67	78	116.5
Octubre	5.1	9.8	7.5	11.2	10.3	2.5	2.2	6.6	5.9	14.5	05	16.2	-2.8	30	-5.0	83	63	74	182.0
Noviembre	7.1	10.4	8.1	11.9	12.5	3.8	4.3	7.7	8.3	15.2	27	19.2	-0.7	10	-3.5	80	66	75	223.4
Diciembre	8.8	12.6	10.3	14.3	13.9	5.8	5.1	9.8	9.5	19.9	27	22.0	-0.2	03	-2.0	80	66	75	210.7
AÑO	4.4	8.1	5.9	9.4	9.5	2.4	2.5	5.5	5.8	21.2	MAR	24.9	-12.3	JUL	-16.4	83	67	78	1642.4

ESTACION : PUNTA ARENAS (GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO)

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	994.7	999.1	W 13	W 23	W 20	W 50	5.8	6.2	6.0	32.3	5.5	VAR	33.3		
Febrero	997.7	1002.0	W 10	SW 25	SW 17	SW 50	6.0	6.1	6.1	27.2	7.9	25	30.8		
Marzo	998.5	1002.9	NW 12	W 19	W 11	W 62	5.5	6.2	5.4	21.1	8.9	12	28.8		
Abril	998.2	1002.6	W 14	W 23	W 18	W 50	5.5	6.2	4.6	35.8	10.4	11	42.9		
Mayo	996.8	1001.3	W 10	W 11	W 12	SW 45	5.0	5.4	3.4	12.9	8.2	13	38.9		
Junio	996.5	1001.0	W 13	W 11	W 11	W 36	5.6	6.1	4.6	62.3	12.5	16	33.0		
Julio	1006.7	1011.2	W 9	W 7	W 11	W 30	4.7	5.9	5.7	30.7	12.3	10	24.9		
Agosto	995.5	999.9	W 11	W 19	W 11	W 56	5.5	6.4	4.4	30.9	9.9	16	28.0		
Septiembre	997.1	1001.5	W 14	W 20	W 19	W 45	5.8	5.6	3.4	12.3	1.6	20	25.9		
Octubre	1000.0	1004.4	W 12	W 18	SW 12	W 50	5.6	6.0	5.9	22.2	9.4	09	20.1		
Noviembre	999.6	1004.0	SW 18	SW 24	SW 20	SW 45	6.3	5.5	4.7	23.4	7.3	28	21.3		
Diciembre	995.6	999.9	SW 20	SW 26	SW 17	SW 48	5.6	6.1	5.6	10.8	3.4	15	33.7		
AÑO	998.1	1002.5	W 12	W 17	W 14	W 62	5.6	6.0	5.0	321.9	12.5	JUN	361.6		

AÑO : 1973.-

ESTACION : PUNTA ARENAS (GRAL CARLOS IBANEZ DEL CAMPO)

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	3	6	-	-	3	4	6	13	6	9	28	16	37	19	7	10	3	-
Febrero	1	4	-	-	1	3	5	13	7	5	31	20	26	16	11	9	2	-
Marzo	6	8	1	15	2	8	3	10	5	15	15	16	36	15	21	13	4	-
Abril	3	16	-	-	-	-	1	3	2	8	27	17	33	19	18	10	6	-
Mayo	3	12	-	-	1	4	5	9	5	13	18	16	38	11	16	12	7	-
Junio	8	10	4	10	6	10	10	13	12	10	11	11	22	12	12	11	5	-
Julio	14	7	2	4	6	7	1	9	5	6	8	10	26	9	12	8	19	-
Agosto	4	16	1	3	-	-	-	-	2	14	22	16	39	14	18	11	7	-
Septiembre	3	10	-	-	2	8	3	7	2	13	30	16	35	18	12	14	3	-
Octubre	4	10	8	10	-	-	5	9	4	5	32	14	28	16	7	13	5	-
Noviembre	2	7	3	10	1	4	10	9	5	19	43	21	18	20	8	14	-	-
Diciembre	2	11	1	6	-	-	-	-	4	20	50	20	24	18	10	13	2	-
AÑO	53	9	20	9	22	7	49	11	59	11	315	17	362	16	152	11	63	-

AÑO : 1973.-

ESTACION : PUNTA ARENAS (GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO)

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocfo
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	1	-	-	15	7	-	23	15	19	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	12	6	-	20	11	18	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Marzo	1	-	-	12	6	-	25	8	15	-	1	1	1	-	1	-	-	-
Abril	8	-	-	11	7	1	23	14	17	-	-	6	-	-	-	2	-	-
Mayo	12	-	-	7	3	-	16	4	10	4	-	5	1	-	2	7	4	-
Junio	22	-	-	16	12	1	13	1	16	1	3	14	-	-	2	10	7	-
Julio	25	-	-	10	8	1	2	1	17	5	7	15	-	-	2	16	4	-
Agosto	12	-	-	8	6	-	21	11	18	2	-	4	1	-	1	8	2	1
Septiembre	11	-	-	14	8	-	21	12	16	2	1	11	2	-	1	1	2	-
Octubre	5	-	-	10	4	-	21	7	22	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Noviembre	2	-	-	15	6	-	24	16	16	2	1	4	1	-	-	-	-	-
Diciembre	1	-	-	8	5	-	28	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	100	-	-	138	78	3	237	118	203	19	16	63	8	-	9	45	19	1

AÑO : 1973.-

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

LATITUD : 62° 12' SUR
 LONGITUD : 58° 56' OESTE
 ALTURA : 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	0.2	1.0	0.3	2.3		-1.7		0.3		5.3	29		-3.6	13		77	73	76	109.9
Febrero	1.2	2.0	1.1	3.1		-0.4		1.3		4.8	07		-3.7	13		81	77	80	63.8
Marzo	0.2	0.9	0.1	1.9		-1.5		0.2		4.0	05		-6.7	23		87	86	86	43.2
Abril	-2.1	-1.9	-2.5	-0.2		-4.7		-2.4		3.2	05		-10.8	19		83	81	82	36.3
Mayo	-5.9	-5.3	-5.7	-3.1		-8.8		-5.9		1.0	VAR		-15.6	15		82	82	81	15.1
Junio	-9.3	-8.6	-9.0	-5.6		-11.9		-9.0		-0.6	27		-23.3	13		85	85	85	3.3
Julio	-6.5	-6.3	-6.8	-4.4		-9.3		-6.8		2.4	27		-22.3	10		88	88	88	2.6
Agosto	-4.8	-3.9	-4.7	-2.0		-8.3		-5.0		1.5	06		-21.1	04		88	86	87	37.9
Septiembre	-5.2	-5.1	-5.9	-2.4		-9.1		-5.7		0.5	23		-16.0	12		88	86	89	38.1
Octubre	-2.0	-1.6	-2.2	-0.5		-3.6		-2.1		1.4	VAR		-9.0	19		89	87	90	46.7
Noviembre	-0.8	-0.3	-0.9	0.9		-2.3		-0.8		3.1	15		-7.1	10		87	86	86	51.5
Diciembre	0.7	1.4	0.6	2.2		-0.8		0.7		4.8	30		-3.0	01		84	83	85	82.8
AÑO	-2.9	-2.3	-3.0	-0.7		-5.2		-2.7		5.3	ENE		-23.3	JUN		85	83	85	531.2

AÑO : 1973.-

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 10 Años			
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			TOTAL		
Enero	991.4	992.5	SE 18	SE 12	SE 12	SE 42	6.9	6.5	6.6	14.7	2.8	17				
Febrero	985.1	986.2	SE 11	N 11	SE 16	SE 34	6.9	7.0	7.1	51.6	9.8	23				
Marzo	983.1	984.2	NW 12	NW 14	W 12	SE 38	7.3	7.5	6.5	78.2	11.8	04				
Abril	979.7	980.8	W 16	NW 16	W 19	N 77	6.9	6.9	6.8	34.0	8.1	04				
Mayo	987.6	988.8	SE 20	SE 18	SE 21	SE 40	7.0	6.9	7.2	24.7	6.3	11				
Junio	996.1	997.3	SE 17	SE 18	SE 20	SE 45	6.0	6.5	6.5	7.9	2.6	08				
Julio	1001.4	1002.6	NW 10	NW 15	NW 10	W 30	7.2	7.1	6.5	6.8	2.0	23				
Agosto	986.3	987.5	N 15	N 11	N 16	SE 40	6.6	6.3	6.4	16.4	2.4	05				
Septiembre	987.7	988.9	SE 19	SE 24	N 15	SE 44	6.7	7.0	6.4	20.2	4.8	08				
Octubre	991.7	992.9	NW 16	NW 9	N 15	SE 45	7.3	7.6	7.5	17.5	4.7	04				
Noviembre	988.4	989.6	NW 11	NW 13	NW 13	N 32	7.6	6.5	7.2	22.3	4.4	14				
Diciembre	984.3	985.4	N 10	NW 9	NW 9	E 27	7.1	6.8	6.7	22.7	7.6	26				
AÑO	988.6	989.7	SE 17	NW 12	SE 17	N 77	7.0	6.9	6.8	317.0	11.8	MAR				

AÑO : 1973.-

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	15	10	6	9	3	4	46	14	-	-	3	4	2	9	14	6	4	-
Febrero	17	11	8	14	4	6	20	14	1	2	3	7	14	14	12	15	5	-
Marzo	19	13	2	24	6	14	13	21	-	-	1	7	20	14	31	13	1	-
Abril	12	20	7	12	2	7	12	20	-	-	5	11	23	16	25	16	4	-
Mayo	10	11	7	12	8	10	34	20	2	7	2	15	13	13	7	11	10	-
Junio	12	8	3	6	2	9	35	19	1	4	1	6	10	13	11	10	15	-
Julio	17	13	2	20	-	-	10	12	1	4	-	-	27	16	29	11	7	-
Agosto	24	14	8	16	-	-	15	30	4	9	4	7	10	13	18	15	10	-
Septiembre	19	14	4	22	3	18	26	22	2	3	1	9	11	13	15	16	9	-
Octubre	22	15	3	5	2	6	17	24	2	4	-	-	10	10	29	13	8	-
Noviembre	17	13	4	17	3	7	15	12	1	8	2	7	12	23	30	16	6	-
Diciembre	17	10	4	17	9	15	7	7	1	10	8	9	14	10	30	10	3	-
AÑO	201	13	58	14	42	11	250	18	15	6	30	8	166	14	251	13	82	-

ESTACION : CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO PRESIDENTE EDUARDO FREI M.

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	$\geq 5/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	2	4	8	7	-	7	2	25	2	4	2	-	-	6	.	.	.
Febrero	-	-	13	15	12	-	10	1	23	1	3	5	-	-	9	.	.	.
Marzo	-	-	14	23	16	1	14	3	24	-	7	8	-	-	17	.	.	.
Abril	1	-	2	22	9	-	17	2	23	1	8	16	-	-	8	.	.	.
Mayo	13	-	-	20	6	-	17	3	24	-	1	12	-	-	12	.	.	.
Junio	20	-	-	9	3	-	9	4	20	3	-	7	-	-	10	.	.	.
Julio	13	-	-	9	3	-	9	1	24	-	9	7	-	-	15	.	.	.
Agosto	13	-	-	17	5	-	14	5	22	2	5	5	-	-	13	.	.	.
Septiembre	15	-	-	18	7	-	15	5	21	1	4	8	-	-	12	.	.	.
Octubre	-	-	-	15	7	-	13	3	29	-	6	8	-	-	12	.	.	.
Noviembre	-	-	-	18	8	-	9	1	26	-	3	14	-	-	12	.	.	.
Diciembre	-	-	6	12	6	-	5	-	23	-	2	8	-	-	8	.	.	.
AÑO	75	2	39	186	89	1	139	30	284	10	52	100	-	-	134	.	.	.

AÑO : 1973.-

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

LATITUD : 62° 29' SUR
 LONGITUD : 59° 37' OESTE
 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	0.1	1.1	0.5	2.2	3.1	-1.6	-0.5	0.3	1.2	5.6	31	8.1	-4.2	13	-5.5	70	68	69	82.9
Febrero	1.1	2.3	1.4	3.0	2.6	-0.8	-0.8	1.2	0.9	4.8	22	7.4	-3.0	VAR	-8.0	76	72	74	79.0
Marzo	0.1	0.8	0.1	1.6	1.7	-2.0	-2.0	-0.1	-0.3	4.4	11	6.8	-6.4	24	-15.2	79	78	77	36.5
Abril	-1.8	-1.8	-2.2	0.0	-0.3	-4.7	-4.5	-2.2	-2.4	2.8	05	4.6	-10.0	VAR	-14.8	74	74	74	29.3
Mayo	-6.1	-5.6	-6.1	-2.9	-2.4	-9.3	-7.6	-6.1	-5.0	2.6	16	4.8	-15.4	15	-20.0	78	78	78	7.5
Junio	-9.6	-9.1	-9.5	-5.9	-3.5	-12.7	-9.1	-9.4	-6.4	-0.2	27	4.6	-21.2	13	-21.8	76	74	75	1.5
Julio	-8.0	-7.0	-7.5	-3.9	-4.0	-12.1	-9.2	-7.9	-6.6	2.2	18	2.4	-24.0	10	-24.1	85	83	84	13.5
Agosto	-5.3	-4.7	-5.2	-2.3	-4.8	-9.2	-10.7	-5.5	-7.7	1.4	VAR	2.4	-23.0	04	-26.2	87	87	85	35.5
Septiembre	-5.7	-5.2	-5.9	-2.2	-1.9	-9.8	-6.8	-5.9	-4.3	1.8	29	2.5	-16.0	17	-22.8	83	83	84	27.0
Octubre	-1.9	-1.3	-2.3	0.0	-0.7	-4.3	-4.8	-2.1	-2.7	2.4	VAR	4.8	-10.6	22	-18.8	92	90	93	45.0
Noviembre	-0.4	0.3	-0.5	1.3	1.0	-2.3	-2.3	-0.5	-0.8	4.4	11	6.4	-6.0	18	-12.2	90	90	89	74.0
Diciembre	0.6	1.3	1.0	2.7	2.4	-0.7	-1.7	0.9	0.1	4.9	31	9.7	-2.9	12	-8.0	83	81	81	47.4
AÑO	-3.1	-2.4	-3.0	-0.5	-0.6	-5.8	-5.0	-3.1	-2.8	5.6	ENE	9.7	-24.0	JUL	-26.2	81	80	80	479.1

AÑO : 1973.-

ESTACION : BASE ANTARTICA CAPITAN ARTURO PRAT

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	993.4	994.8	NE 12	NE 13	NE 10	NE 40	7.3	6.6	6.7	8.0	3.0	27	46.5			
Febrero	985.8	986.4	CALMA	SW 12	SW 11	SE 30	6.9	7.0	6.7	66.5	11.0	24	51.7			
Marzo	983.3	983.9	W 11	SW 14	SW 16	E 40	7.1	7.2	6.9	139.4	42.0	04	52.2			
Abril	980.5	981.1	SW 10	SW 14	SW 14	E 40	6.9	7.1	6.8	76.0	22.0	17	44.9			
Mayo	989.7	990.3	NE 22	NE 20	NE 27	NE/E 48	7.3	7.2	6.9	57.9	20.0	12	31.5			
Junio	997.1	997.8	CALMA	NE 21	NE 23	NE 45	4.9	5.6	5.6	17.2	5.5	26	33.6			
Julio	1002.2	1002.9	CALMA	SW 8	CALMA	NE/SW 24	5.0	6.1	5.0	49.5	8.6	26	29.8			
Agosto	987.0	987.6	NE 22	W 8	NE 22	NE 50	6.6	6.1	5.3	122.2	16.4	14	24.9			
Septiembre	988.4	989.0	NE 18	SW 9	NE 20	NE 36	7.0	7.1	6.0	63.4	7.5	11	47.2			
Octubre	992.1	992.7	W 9	W 8	W 7	NE 35	7.1	7.2	6.9	70.1	24.1	31	38.2			
Noviembre	989.2	989.8	NE 6	W 7	W 6	NE 18	6.9	6.7	6.8	44.0	17.9	24	52.8			
Diciembre	982.2	982.8	W 5	SW 7	SW 7	E/S 20	7.2	6.3	6.8	56.8	12.1	03	35.9			
AÑO	989.2	989.9	NE 16	SW 11	NE 20	NE 50	6.7	6.7	6.4	771.0	42.0	MAR	489.2			

AÑO : 1973.-

ESTACION : BASE ANTARTICA CAPITAN 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	$\geq 5/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	1	3	7	4	-	5	3	24	2	-	6	-	-	1	.	.	.
Febrero	-	-	7	11	11	1	9	1	22	-	4	5	-	-	4	.	.	.
Marzo	-	-	11	20	16	3	18	4	26	-	7	10	-	-	3	.	.	.
Abril	2	-	1	15	13	3	17	5	25	-	4	12	1	-	-	.	.	.
Mayo	16	-	-	16	12	1	18	7	26	1	2	10	-	-	-	.	.	.
Junio	25	-	-	8	7	-	11	4	17	6	-	5	-	-	-	.	.	.
Julio	15	-	-	16	15	-	4	-	16	5	1	12	-	-	1	.	.	.
Agosto	13	-	-	21	20	3	9	4	18	1	4	13	-	-	5	.	.	.
Septiembre	16	-	-	17	16	-	9	5	20	-	7	13	-	-	3	.	.	.
Octubre	1	-	-	19	10	1	6	2	25	-	6	13	-	-	2	.	.	.
Noviembre	-	-	1	14	9	1	-	-	23	-	1	8	-	-	4	.	.	.
Diciembre	-	-	8	19	14	1	2	-	25	1	4	5	-	-	2	.	.	.
AÑO	88	1	31	183	147	14	108	35	267	16	40	112	1	-	25	.	.	.

AÑO : 1973.-

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	13	31	12	12	18	5	5	5	3	9	6	2	3	7	4	18	-
Febrero	4	11	12	11	7	18	4	16	7	12	17	12	7	9	6	13	20	-
Marzo	5	16	13	18	4	23	4	9	10	10	26	15	22	14	4	11	5	-
Abril	4	15	11	17	3	24	5	5	15	16	25	13	18	20	4	15	5	-
Mayo	6	8	38	23	13	19	6	5	9	9	11	13	4	12	2	14	4	-
Junio	3	3	31	23	6	11	1	2	7	5	9	6	2	11	1	10	30	-
Julio	3	9	10	11	1	8	1	18	14	7	21	9	10	8	3	4	30	-
Agosto	6	9	18	23	2	12	2	6	12	6	12	12	17	9	9	6	15	-
Septiembre	4	9	30	20	3	11	2	6	4	4	20	10	13	7	4	6	10	-
Octubre	4	4	14	15	9	14	2	3	2	3	13	10	31	8	4	8	14	-
Noviembre	4	6	14	7	2	10	2	4	7	6	17	7	25	7	8	5	11	-
Diciembre	2	3	15	8	3	13	2	3	6	8	21	7	16	4	10	6	2	16
AÑO	49	9	235	17	63	17	36	7	97	9	200	10	167	10	61	8	164	16

AÑO : 1973.-

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

LATITUD : 63° 19' SUR
 LONGITUD : 57° 54' OESTE
 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	-1.1	0.1	-0.9	1.0	3.0	-3.0	-1.3	-1.0	0.6	3.8	04	10.9	-4.8	VAR	-16.0	66	65	69	108.8
Febrero	-0.3	0.7	-0.5	1.6	1.6	-2.0	-2.4	-0.3	-0.5	3.8	03	8.5	-3.8	VAR	-14.0	72	72	73	42.0
Marzo	-1.7	-0.7	-2.1	0.8	0.5	-4.2	-4.3	-1.8	-2.3	3.8	01	7.0	-13.8	26	-20.0	72	70	71	31.8
Abril	-4.8	-4.3	-5.1	-1.9	-1.8	-7.7	-6.9	-4.9	-4.4	2.4	10	4.8	-15.8	19	-17.3	61	60	61	35.4
Mayo	-8.3	-7.8	-8.6	-5.8	-4.1	-10.9	-9.9	-8.4	-7.1	-1.8	16	3.2	-16.6	15	-22.6	67	67	67	14.5
Junio	-12.5	-11.2	-11.7	-8.7	-5.6	-14.3	-11.7	-11.8	-8.6	-0.8	27	1.8	-21.4	14	-25.0	71	73	70	19.4
Julio	-7.2	-6.5	-6.9	-3.9	-5.3	-10.1	-10.8	-7.0	-8.1	1.0	27	1.2	-18.8	09	-24.6	78	77	77	12.9
Agosto	-6.5	-5.6	-6.8	-3.3	-5.9	-10.2	-12.0	-6.7	-9.0	2.2	21	2.2	-19.8	08	-25.4	78	78	76	31.1
Septiembre	-8.4	-7.2	-8.4	-5.3	-2.8	-11.4	-7.8	-8.4	-5.4	0.0	VAR	2.0	-17.2	11	-23.0	70	70	70	51.4
Octubre	-2.8	-1.7	-2.8	-0.8	-1.1	-4.9	-5.9	-2.8	-3.6	2.6	17	4.4	-12.4	20	-20.4	73	70	72	79.4
Noviembre	-1.4	-0.5	-1.5	0.5	0.7	-3.5	-3.4	-1.5	-1.4	2.4	14	9.2	-6.6	VAR	-14.2	62	61	62	86.8
Diciembre	0.1	1.1	0.2	2.8	2.1	-1.9	-1.8	0.3	-0.1	5.6	09	6.0	-7.2	24	-7.0	75	74	79	99.9
AÑO	-4.6	-3.6	-4.6	-1.9	-1.6	-7.0	-6.5	-4.5	-4.2	5.6	DIC	10.9	-21.4	JUN	-25.4	70	70	71	613.4

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	991.6	992.9	S	21	S	23	SE	22	S	70	6.1	6.1	6.3	1.0	1.0	28	21.0	
Febrero	984.6	985.9	E	9	S	22	S	24	SW	45	7.5	6.9	6.6	9.0	4.0	26	24.2	
Marzo	982.0	983.3	SW	11	S	14	W	8	SW	49	6.9	6.5	6.7	13.4	2.0	VAR	40.9	
Abril	979.1	980.4	SW	14	W	12	SW	12	S	60	6.6	6.5	6.4	23.7	10.0	17	59.0	
Mayo	988.1	989.4	SE	15	SE	11	S	16	SE	60	6.7	6.5	5.4	41.7	14.0	14	35.6	
Junio	996.2	997.5	SE	8	S	12	S	12	S	38	4.8	4.8	3.6	9.5	6.0	09	42.6	
Julio	999.4	1000.7	SW	8	SW	6	SW	6	S	32	5.7	5.8	4.2	42.4	14.0	31	74.1	
Agosto	986.1	987.4	W	4	NW	4	NW	4	S	80	7.1	6.7	5.5	25.8	7.0	26	43.6	
Septiembre	987.8	989.1	S	9	S	13	S	13	NE	45	6.3	6.5	6.5	19.7	5.0	21	76.7	
Octubre	990.5	991.8	W	5	W	6	SW	3	S	60	7.0	6.6	7.1	31.9	7.0	24	68.0	
Noviembre	987.8	989.1	SW	4	W	5	SW	4	S	42	7.3	6.8	6.5	19.7	3.5	24	69.2	
Diciembre	983.0	984.3	S	17	CALMA		CALMA		S	38	7.2	6.7	6.5	15.5	6.0	27	17.4	
AÑO	988.0	989.3	SW	9	S	17	S	16	S	80	6.6	6.4	5.9	253.3	14.0	VAR	572.3	

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	7	3	9	7	15	19	22	23	10	14	4	4	9	7	15	-
Febrero	2	8	2	6	21	9	6	10	18	24	10	18	13	7	7	12	5	-
Marzo	1	8	3	7	4	6	10	12	22	14	21	9	23	7	5	9	4	-
Abril	1	9	4	9	4	10	11	11	17	17	21	13	21	9	7	6	4	-
Mayo	-	-	1	14	18	7	28	13	23	18	12	11	2	8	5	6	4	-
Junio	-	-	-	-	15	7	21	7	32	12	14	8	-	-	-	-	8	-
Julio	-	-	2	6	6	8	12	5	15	8	30	7	15	10	1	2	12	-
Agosto	2	4	10	8	12	10	8	15	13	35	7	7	15	6	20	5	6	-
Septiembre	3	4	8	22	16	6	5	9	28	11	12	7	6	4	4	4	8	-
Octubre	7	4	4	6	6	10	5	16	11	24	23	4	24	6	9	4	4	-
Noviembre	4	8	5	5	4	4	5	9	14	20	22	4	17	6	9	4	10	-
Diciembre	2	28	4	6	13	12	6	21	20	19	11	8	8	10	2	3	27	-
AÑO	24	7	50	9	128	8	132	12	235	18	193	8	148	7	78	6	107	-

AÑO : 1973.-

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	-	-	1	1	1	-	11	6	19	2	-	4	-	-	1	.	.	.
Febrero	-	-	-	4	4	-	10	5	23	-	3	6	-	-	1	.	.	.
Marzo	3	-	-	12	8	-	7	3	22	1	2	10	-	-	2	.	.	.
Abril	9	-	-	6	5	1	9	2	22	2	1	9	-	-	-	.	.	.
Mayo	21	-	-	9	6	1	8	5	17	3	1	9	-	-	-	.	.	.
Junio	26	-	-	4	4	-	7	3	7	8	1	3	-	-	-	.	.	.
Julio	14	-	-	8	7	2	1	1	11	5	-	8	-	-	-	.	.	.
Agosto	15	-	-	11	8	-	8	4	14	2	1	13	-	-	1	.	.	.
Septiembre	21	-	-	13	10	-	6	1	22	2	2	10	-	-	1	.	.	.
Octubre	2	-	-	13	13	-	5	3	26	-	-	13	-	-	1	.	.	.
Noviembre	-	-	-	11	9	-	5	3	23	-	1	13	-	-	6	.	.	.
Diciembre	-	1	-	9	5	-	12	7	23	-	1	10	-	-	6	.	.	.
AÑO	111	1	1	101	80	4	89	43	229	25	13	108	-	-	19	.	.	.

SEGUNDA PARTE

RESUMENES MENSUALES 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	514.7	511.5	479.3	398.8	315.5	259.6	251.9	280.8	336.6	406.2	477.1	.	.
		MAX. 24 HRS	603	571	586	458	398	373	338	381	499	539	383	.	.
IQUIQUE (CAVANCHA)	20° 13' S. 70° 10' O. 12 MTS.	MEDIA	542.9	531.4	474.2	398.7	297.1	279.9	245.3	283.5	351.7	397.1	525.2	585.5	408.6
		MAX. 24 HRS	612	589	536	474	408	351	365	461	480	598	643	653	653
CALAMA	22° 26' S. 68° 53' O. 2.270 MTS.	MEDIA	657.0	612.0	553.5	472.7	391.6	380.8	382.1	461.3	542.0	629.8	691.3	679.9	537.4
		MAX 24 HRS	692	690	589	543	451	412	418	527	599	687	722	713	722
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	23° 26' S. 70° 26' O. 124 MTS.	MEDIA	548.2	506.3	468.0	386.6	.	250.6	.	310.5	396.6	456.7	539.4	576.1	.
		MAX. 24 HRS	602	578	550	463	.	301	.	410	457	537	601	632	.
CHANARAL	26° 20' S. 70° 37' O. 29 MTS.	MEDIA	530.2	480.8	420.0	327.1	239.9	218.0	225.2	250.1	336.7	391.6	442.2	506.3	363.4
		MAX. 24 HRS.	621	587	522	421	353	272	312	351	458	533	590	611	621
POTRERILLOS	26° 30' S. 69° 27' O. 2.850 MTS.	MEDIA	664.7	594.7	577.3	459.1	343.8	299.6	337.8	429.4	469.7	651.0	708.3	741.0	525.1
		MAX. 24 HRS	721	638	620	528	438	372	396	503	615	696	731	772	772
COPIAPO (CHAMONATE)	27° 18' S. 70° 25' O. 291 MTS.	MEDIA	568.4	526.5	448.9	334.6	249.3	240.1	261.7	322.2	416.5	520.4	554.3	607.4	420.4
		MAX. 24 HRS	641	627	518	428	362	288	329	435	525	614	658	681	681
VALLENAR	28° 35' S. 70° 45' O. 525,8 MTS.	MEDIA	603.1	523.4	461.0	325.1	231.7	200.0	233.2	303.8	394.2	500.8	534.9	598.0	408.7
		MAX 24 HRS	628	595	530	420	323	270	299	405	504	584	609	670	670

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	17° 37' S. 69° 30' O. 4.067 MTS.	TOTAL	157.4	39.0	61.5	57.0	-	-	-	-	-	4.0	-	-	318.9
		MAX. 24 HRS.	30.0	22.0	28.0	48.5	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	48.5
* VISVIRI	17° 37" S. 69° 30' O. 4.067 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	10.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-
CAQUENA	18° 03' S. 69° 13' O. 4.385 MTS.	TOTAL	39.8	72.9	.	.	-	-	-	-	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	14.3	17.5	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	.
* CAQUENA	18° 03' S. 69° 13' O. 4.385 MTS.	TOTAL	-	-	.	.	-	-	-	13.0	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	.	.	-	-	-	10.0	-	-	-	-	.
COTACOTANI EN DESAGUE	18° 11' S. 69° 13' O. 4.500 MTS.	TOTAL	222.0	135.3	52.1	11.3	-	-	-	11.4	2.5	-	0.0	10.1	444.7
		MAX. 24 HRS.													
PARINACOTA	18° 12' S. 69° 13' O. 4.392 MTS.	TOTAL	184.1	138.3	77.3	11.1	-	-	-	2.6	1.0	-	-	8.0	422.4
		MAX. 24 HRS.													
PUTRE	18° 12' S. 69° 35' O. 3.530 MTS.	TOTAL	139.5	141.8	26.0	10.0	-	-	-	-	-	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	27.0	36.5	7.0	10.0	-	-	-	-	-
PUQUIOS	18° 13' S. 69° 50' O. 3.728 MTS.	TOTAL	23.0	.	.	3.0	-	-	-	1.5	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	7.0	.	.	3.0	-	-	-	1.5	-	-	-	.	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CHUNGARA	18° 15' S. 69° 10' 0. 4.518 MTS.	TOTAL	169.4	75.9	36.6	8.0	-	-	-	10.6	2.6	-	-	11.7	314.8
		MAX. 24 HRS.													
CHAPIQUINA	18° 17' S. 69° 26' 0. 4.560 MTS.	TOTAL	17.6	87.4	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	6.0	18.5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
* CHAPIQUINA	18° 17' S. 69° 26' 0. 4.560 MTS.	TOTAL	-	-	-	5.0	-	-	-	2.0	5.0	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	5.0	-	-	-	.	.	-	-	.	.
CENTRAL RETEN	18° 22' S. 69° 58' 0. 1.441 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	.
BELEN	18° 28' S. 69° 32' 0. 3.240 MTS.	TOTAL	177.7	136.1	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	56.0	25.8	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.
ARICA (CHACALLUTA)	18° 29' S. 70° 19' 0. 58,2 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.0	-	-	-	0.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.0	-	-	-	-
CHUCUYO RETEN	18° 30' S. 69° 15' 0. 4.200 MTS.	TOTAL	142.3	159.4	103.7	8.8	-	-	-	2.3	-	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	30.3	17.9	45.2	8.8	-	-	-	2.3	-	-	-	-	.
CODPA RETEN	18° 50' S. 69° 45' 0. 1.835 MTS.	TOTAL	.	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
MAMINA RETEN	20° 05' S. 69° 14' 0. 2.700 MTS.	TOTAL	27.8	30.1	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	14.8	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
IQUIQUE	20° 13' S. 70° 10' 0. 12 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
HUATACONDO	20° 56' S. 69° 05' 0. 2.450 MTS.	TOTAL	3.0	29.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0
		MAX. 24 HRS.	3.0	9.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILLAGUA RETEN	21° 38' S. 69° 33' 0. 802 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL TATIO	22° 21' S. 68° 03' 0. 4.320 MTS.	TOTAL	31.5	103.0	68.3	-	-	-	.	-	-	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	17.5	23.0	30.0	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-
CALAMA (EL LOA)	22° 26' S. 68° 53' 0. 2.270 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	23° 26' S. 70° 26' 0. 124 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
ANTOFAGASTA (U. DEL NORTE)	23° 41' S. 70° 25' 0. 35 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
EL SALVADOR TENENCIA	26° 14' S. 69° 37' 0. 2.200 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LLANTA RETEN	26° 20' S. 69° 51' 0. 1.198 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	8.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-
CHAÑARAL (AERODROMO)	26° 20' S. 70° 37' 0. 29 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	26.1	-	-	-	-	-	-	26.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	26.1	-	-	-	-	-	-
PUEBLO HUNDIDO (DIEGO DE ALMAGRO)	26° 24' S. 70° 04' 0. 790 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	.	12.0	-	-	-	-	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	.	-	12.0	-	-	-	-	.	-
POTRERILLOS	26° 30' S. 69° 27' 0. 2.850 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-
* POTRERILLOS	26° 30' S. 69° 27' 0. 2.850 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	29.0	-	-	-	-	-	-	29.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-
ISLA DE PASCUA (VAITEA)	27° 07' S. 109° 21' 0. 24 MTS.	TOTAL	60.5	63.1	144.0	114.8	49.9	94.3	154.3	299.1	75.6	68.5	.	58.0	.
		MAX. 24 HRS.	36.3	13.1	37.5	53.5	18.3	39.0	45.3	57.6	8.6	25.5	.	15.8	.
ISLA DE PASCUA (MATAVERI)	27° 10' S. 109° 26' 0. 51 MTS.	TOTAL	46.5	57.0	46.9	95.0	33.9	66.8	92.4	186.4	50.2	52.6	80.8	47.6	856.1
		MAX. 24 HRS.	9.6	23.0	11.7	44.9	12.6	31.0	27.5	57.7	8.9	14.0	30.8	14.8	57.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
COPIAPO (CHAMONATE)	27° 18' S. 70° 25' O. 291 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.0	-	6.5	0.0	-	-	-	-	-	7.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.0	-	6.5	0.0	-	-	-	-	-	-
COPIAPO (PARTICULAR)	27° 21' S. 70° 18' O. 350 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	-	8.2	-	-	-	-	-	-	8.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-
LOS LOROS RETEN	27° 51' S. 70° 05' O. 948 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.5	-	18.0	-	-	-	-	-	-	19.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.5	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-
FREIRINA TENENCIA (SECCION CARCEL)	28° 30' S. 71° 05' O. 22 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.4	-	12.0	5.5	-	-	8.0	-	-	25.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.4	-	7.0	5.5	-	-	8.0	-	-	-
VALLENAR CAMPEX	28° 35' S. 70° 44' O. 420 MTS.	TOTAL	-	-	-	2.3	-	16.1	0.7	-	0.7	14.8	-	-	34.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.8	-	14.4	0.7	-	-	-	-	-	-
VALLENAR (AERODROMO)	28° 35' S. 70° 45' O. 525,8 MTS.	TOTAL	-	0.0	-	2.9	0.0	21.0	0.7	0.0	0.4	13.0	0.0	0.0	38.0
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	-	2.9	0.0	13.2	0.7	0.0	0.4	13.0	0.0	0.0	-	13.2
EL TRANSITO RETEN	28° 52' S. 70° 16' O. 1.200 MTS.	TOTAL	-	-	-	10.0	-	14.0	1.0	-	-	12.0	-	-	37.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	7.0	-	9.0	1.0	-	-	12.0	-	-	-
LA PAMPA	28° 59' S. 70° 13' O. 1.200 MTS.	TOTAL	-	-	-	9.0	-	8.0	4.0	-	-	2.7	-	-	23.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	6.5	-	4.0	2.5	-	-	2.7	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

191

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LA SILLA	29° 15' S. 70° 43' O. 2.357 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* LA SILLA	29° 15' S. 70° 43' O. 2.357 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	5.0	-	-	21.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	5.0	-	-	10.0
INCAHUASI RETEN	29° 21' S. 71° 10' O. 690 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	41.2	2.6	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	22.0	2.6	-	-	-	-	-	-
HUANTA RETEN	29° 51' S. 70° 24' O. 1.220 MTS.	TOTAL	-	-	-	4.8	-	20.2	6.5	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	4.8	-	16.0	3.5	-	-	-	-	-	-
LA SERENA CAMPEX	29° 54' S. 71° 20' O. 30 MTS.	TOTAL	-	-	-	6.1	-	32.4	3.5	-	-	16.3	-	-	58.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	6.1	-	22.5	-	-	-	-	-	-	22.5
LA SERENA (LA FLORIDA)	29° 55' S. 71° 12' O. 142 MTS.	TOTAL	-	0.0	0.0	6.0	0.4	36.0	1.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	58.7
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	0.0	6.0	0.4	25.0	1.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	25.0
PUNTA TORTUGA	29° 56' S. 71° 21' O. 25 MTS.	TOTAL	-	0.0	0.0	6.6	-	42.5	4.4	0.0	1.1	20.7	-	-	75.3
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	0.0	6.6	-	35.2	2.8	0.0	1.1	20.7	-	-	35.2
PAIHUANO TENENCIA	30° 02' S. 70° 31' O. 900 MTS.	TOTAL	-	-	-	2.7	-	29.3	5.5	-	-	-	-	-	37.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.7	-	27.0	3.0	-	-	-	-	-	27.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VICUNA CAMPEX	30° 02' S. 70° 44' O. 650 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	32.4	7.0	-	0.8	16.6	-	-	56.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	16.8	5.6	-	0.4	14.5	-	-	16.8
PISCO ELQUI FUNDO	30° 05' S. 70° 32' O. 1.600 MTS.	TOTAL	-	-	-	3.0	-	36.0	6.0	-	-	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.0	-	31.0	4.0	-	-	.	-	-	.
LOS NICHOS FUNDO	30° 09' S. 70° 31' O. 1.310 MTS.	TOTAL	-	-	-	7.0	-	37.0	17.0	-	-	2.5	-	-	63.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	7.0	-	33.0	12.0	-	-	2.5	-	-	33.0
ANDACOLLO TENENCIA	30° 14' S. 71° 05' O. 1.200 MTS.	TOTAL	-	-	-	14.2	-	37.0	6.0	-	-	9.0	-	-	66.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	14.2	-	25.0	6.0	-	-	9.0	-	-	25.0
EL TANGUE HACIENDA	30° 19' S. 71° 36' O. 50 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.5	-	32.0	23.0	-	-	18.0	-	-	73.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.5	-	27.0	11.5	-	-	18.0	-	-	27.0
PACHINGO FUNDO	30° 28' S. 71° 33' O. 90 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	29.8	24.6	-	-	22.7	-	-	77.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	25.3	11.6	-	-	22.7	-	-	25.3
FRAY JORGE CAMPEX	30° 40' S. 71° 40' O. 350 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	2.4	19.4	17.2	-	5.0	13.0	-	-	57.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	2.4	17.4	10.0	-	.	.	-	-	.
LA PALOMA EMBALSE	30° 45' S. 71° 04' O. 342 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.2	0.7	41.8	19.5	-	-	17.0	-	-	80.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.2	0.5	34.2	11.2	-	-	17.0	-	-	34.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

193

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VALDIVIA HACIENDA	30° 45' S. 70° 41' 0. 400 MTS.	TOTAL	-	-	-	3.5	-	45.9	43.1	-	-	12.9	-	-	105.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.8	-	40.1	31.0	-	-	12.9	-	-	40.1
HUALLILLINGA (EX ALTAR ALTO)	30° 45' S. 71° 19' 0. 100 MTS.	TOTAL	-	-	-	6.0	-	20.0	14.0	-	-	24.0	-	-	64.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	6.0	-	20.0	8.0	-	-	24.0	-	-	24.0
CORRAL DE JULIO HACIENDA	31° 09' S. 71° 37' 0. 100 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.8	11.0	57.0	38.2	-	0.5	28.3	0.1	-	135.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.6	9.1	56.6	13.2	-	.	.	0.1	-	56.6
COMBARBALA SUBCOMISARIA	31° 10' S. 71° 00' 0. 875 MTS.	TOTAL	-	-	-	2.0	9.5	47.5	29.5	-	-	21.0	-	-	109.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.5	5.0	42.5	15.0	-	-	21.0	-	-	42.5
COMBARBALA SENDOS	31° 11' S. 71° 02' 0. 904 MTS.	TOTAL	-	-	-	2.0	8.5	46.0	28.5	-	-	23.0	-	-	108.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	8.5	40.0	17.5	-	-	23.0	-	-	40.0
PUERTO OSCURO	31° 27' S. 71° 36' 0. 147 MTS.	TOTAL	-	-	0.5	-	13.8	38.5	54.7	1.2	-	43.2	-	-	151.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.3	-	12.0	38.5	19.5	1.2	-	27.0	-	-	38.5
ILLAPEL SENDOS	31° 37' S. 71° 10' 0. 310 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.1	32.0	29.8	29.5	-	-	34.3	-	-	126.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.1	29.5	29.6	11.0	-	-	28.6	-	-	29.6
SALAMANCA C.C.T	31° 46' S. 70° 59' 0. 500 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.5	31.8	38.3	48.7	-	-	36.4	-	-	155.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.5	25.3	35.4	33.6	-	-	23.0	-	-	35.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CAIMANES RETEN	31° 55' S. 71° 09' O. 450 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	45.0	55.0	63.5	-	.	38.0	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	45.0	55.0	36.0	-	.	26.0	.	.	.
LOS VILOS SENDOS	31° 55' S. 71° 31' O. 20 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	53.3	41.2	52.2	-	.	39.4	-	-	186.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	51.0	41.2	18.5	-	.	24.6	-	-	51.0
EL CARMEN DE TOTORALI LLO (FUNDO)	32° 03' S. 71° 33' O. 30 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	40.7	28.6	32.6	-	-	46.0	-	-	147.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	36.2	28.6	19.9	-	-	31.0	-	-	36.2
QUILIMARI RETEN	32° 03' S. 71° 30' O. 25 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	43.0	36.0	60.5	-	-	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	32.0	36.0	23.0	-	-	.	.	.	.
PETORCA TENENCIA	32° 18' S. 70° 56' O. 507 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	14.0	30.0	47.0	16.0	-	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	14.0	20.0	15.0	10.0	-	.	.	.	.
HUAQUEN HACIENDA	32° 18' S. 71° 28' O. 200 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	32.8	20.5	75.0	-	-	95.1	-	-	223.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	32.8	20.5	32.5	-	-	31.5	-	-	32.8
PAPUDO RETEN	32° 20' S. 70° 26' O. 6 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	8.0	28.2	88.5	-	-	23.0	-	-	147.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	5.5	26.0	41.5	-	-	17.0	-	-	41.5
TRAPICHE LONGOTOMA	32° 20' S. 71° 19' O. 600 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	40.7	23.5	59.8	-	-	54.8	-	-	178.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	34.2	13.0	28.2	-	-	29.0	-	-	34.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

195

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LAS CASAS DE ALICAHUE HACIENDA	32° 21' S. 70° 48' 0. 1000 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	28.2	19.4	57.2	-	-	29.0	-	-	133.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	15.0	19.0	20.6	-	-	17.5	-	-	20.6
CABILDO (LOS MOLINOS)	32° 25' S. 71° 06' 0. 177 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	35.0	32.0	54.0	-	-	16.0	-	-	137.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	35.0	32.0	30.0	-	-	7.0	-	-	35.0
LA LIGUA SENDOS	32° 27' S. 71° 16' 0. 58 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	51.9	39.2	65.9	-	-	43.0	-	-	200.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	38.7	39.2	24.6	-	-	22.2	-	-	39.2
EL INGENIO FUNDO	32° 29' S. 71° 09' 0. 111 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	45.8	25.5	59.2	-	1.0	32.9	-	-	164.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	39.0	25.5	31.3	-	1.0	17.2	-	-	39.0
ZAPALLAR RETEN	32° 33' S. 71° 28' 0. 30 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	42.0	50.0	78.0	-	-	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	17.0	50.0	24.0	-	-	.	-	-
CATAPILCO HACIENDA	32° 34' S. 71° 18' 0. 95 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	61.8	42.0	108.6	-	-	43.3	-	-	255.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	47.4	42.0	61.4	-	-	22.0	-	-	61.4
PUTAENDO (D.O.S.)	32° 39' S. 70° 45' 0. 825 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	37.5	26.2	63.4	-	-	18.4	-	-	145.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	37.5	26.2	49.1	-	-	18.4	-	-	49.1
LA CANELA FUNDO	32° 42' S. 71° 20' 0. 450 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	77.0	54.0	162.5	-	9.0	55.0	-	-	357.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	52.0	52.0	116.0	-	9.0	35.0	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUCHUNCAVI HACIENDA	32° 44' S. 71° 26' 0. 117 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	34.3	36.0	86.6	-	-	61.1	-	-	218.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	18.5	32.7	42.6	-	-	30.1	-	-	42.6
SAN FELIPE PARTICULAR	32° 45' S. 70° 41' 0. 636 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	10.1	22.2	46.4	-	-	21.5	-	-	100.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	9.1	22.2	17.0	-	-	8.5	-	-	22.2
LO CALVO RETEN	32° 46' S. 70° 37' 0. 820 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	46.0	46.0	61.0	-	-	13.0	-	-	166.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	44.0	43.0	26.0	-	-	10.0	-	-	44.0
CURIMON ESC. AGRICOLA	32° 47' S. 70° 41' 0. 712 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	34.5	.	48.3	-	-	32.3	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	21.0	.	26.8	-	-	27.0	-	-	.
QUINTERO (BASE AEREA)	32° 47' S. 71° 32' 0. 4.8 MTS.	TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	43.3	72.2	-	0.0	59.2	0.0	0.0	211.1
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	27.1	32.5	-	0.0	24.0	0.0	0.0	32.5
SAN ESTEBAN RETEN	32° 48' S. 70° 37' 0. 832 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	31.5	34.0	71.0	-	-	29.0	-	-	165.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	25.0	32.0	33.0	-	-	11.0	-	-	33.0
LA CALERA (SENDOS)	32° 48' S. 71° 13' 0. 217 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	41.1	31.9	83.5	-	2.0	51.5	-	-	210.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	20.5	28.9	37.5	-	2.0	29.5	-	-	37.5
LA CRUZ CAMPEX	32° 49' S. 71° 15' 0. 124 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	40.5	30.3	134.3	-	-	40.6	-	-	245.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	18.8	30.3	60.3	-	-	31.8	-	-	60.3

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

197

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LOS ANDES COMISARIA	32° 50' S. 70° 36' O. 816 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	34.0	29.0	64.8	-	1.5	35.0	-	-	164.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	32.0	29.0	27.0	-	1.5	23.0	-	-	32.0
LLAY LLAY (SENDOS)	32° 50' S. 70° 59' O. 385 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	50.0	40.0	56.0	-	3.0	28.0	-	-	177.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	40.0	35.0	30.0	-	3.0	18.0	-	-	40.0
CALLE LARGA TENENCIA	32° 53' S. 70° 39' O. 871 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	23.0	26.0	29.0	-	0.5	8.0	-	-	86.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	18.0	26.0	8.0	-	0.5	8.0	-	-	26.0
RINCONADA RETEN	32° 53' S. 70° 41' O. 850 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	26.0	25.0	33.0	3.0	1.5	22.5	-	-	111.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	22.0	25.0	18.0	3.0	1.5	8.0	-	-	25.0
SALADILLO RIO BLANCO	32° 55' S. 70° 19' O. 1.420 MTS.	TOTAL	-	-	-	43.2	82.0	53.0	137.0	5.0	1.0	20.0	-	-	341.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	41.2	48.0	32.0	76.0	5.0	1.0	12.0	-	-	76.0
EL TABON RADIOFARO	32° 55' S. 70° 49' O. 840 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	26.4	34.2	98.6	-	-	20.2	-	-	179.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	23.5	31.9	58.8	-	-	10.2	-	-	58.8
CUESTA CHACABUCO RETEN	32° 57' S. 70° 42' O. 1.009 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	23.0	30.0	17.0	-	-	20.0	-	-	90.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	18.0	27.0	8.0	-	-	10.0	-	-	27.0
LIMACHE SENDOS	33° 01' S. 71° 18' O. 120 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	32.5	34.2	70.7	0.4	2.0	53.0	-	-	192.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	15.0	28.5	47.7	0.4	2.0	28.0	-	-	47.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VALPARAISO (PUNTA ANGELES)	33° 01' S. 71° 39' O. 41 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.4	33.8	42.6	80.9	0.0	0.3	47.5	0.7	0.0	206.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.4	12.4	24.1	28.8	0.0	0.2	19.8	0.7	0.0	28.8
JARDIN BOTANICO NACIONAL.	33° 03' S. 71° 30' O. 50 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	40.5	62.5	123.7	-	0.5	60.0	-	-	287.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	18.0	48.5	34.5	-	.	15.5	-	-	48.5
VILLA ALEMANA	33° 04' S. 71° 25' O. 140 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	50.5	54.3	127.2	-	3.0	54.5	1.0	-	290.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	14.0	45.5	49.5	-	3.0	22.0	1.0	-	49.5
QUILPUE (SENDOS)	33° 04' S. 71° 28' O. 101 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.0	37.2	60.6	139.2	-	-	58.3	-	-	296.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.0	18.4	29.8	79.5	-	-	28.6	-	-	79.5
MARGA MARGA EMBALSE	33° 05' S. 71° 24' O. 160 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	50.5	54.6	127.2	-	3.0	54.5	-	-	289.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	14.0	45.8	49.5	-	3.0	22.0	-	-	49.5
RODELILLO	33° 05' S. 71° 34' O. 360 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	36.3	67.1	124.6	-	-	64.3	-	-	292.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	12.6	50.5	38.5	-	-	25.1	-	-	50.5
PELDEHUE EJERCITO	33° 11' S. 70° 39' O. 700 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	13.6	26.5	69.9	-	-	26.1	-	-	136.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	7.1	23.5	20.8	-	-	15.1	-	-	23.5
VALLE HERMOSO	33° 17' S. 70° 38' O. 580 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	16.0	27.5	75.5	-	11.0	28.5	-	-	158.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	11.0	24.0	20.5	-	11.0	17.0	-	-	24.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

199

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LOS RULOS (FUNDO)	33° 19' S. 70° 35' O. 1.100 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	14.2	26.0	87.5	-	11.5	32.5	-	-	171.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	7.0	22.0	23.0	-	11.5	20.0	-	-	23.0
CASABLANCA (D.O.S.)	33° 19' S. 71° 24' O. 253 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.3	48.4	8.6	66.7	-	2.4	67.2	-	-	193.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.3	21.1	6.3	19.5	-	2.4	35.2	-	-	35.2
VILLA EL DORADO	33° 23' S. 70° 33' O. 710 MTS.	TOTAL	-	0.0	0.0	2.4	35.3	42.2	142.4	1.1	17.6	55.2	1.2	0.2	297.6
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	0.0	2.2	15.6	32.7	55.6	0.7	13.6	31.3	1.0	0.2	55.6
SANTIAGO (PUDAHUEL)	33° 23' S. 70° 47' O. 472 MTS.	TOTAL	-	0.0	0.0	4.6	20.4	26.3	58.9	0.3	3.4	24.8	0.0	-	138.7
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	0.0	2.6	8.4	23.5	23.7	0.3	3.2	14.7	0.0	-	23.7
HUALLILEMU (FUNDO)	33° 24' S. 71° 38' O. 340 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	68.0	43.5	90.2	3.6	1.5	64.5	-	-	271.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	25.5	34.0	32.0	2.6	1.5	22.5	-	-	34.0
CURACAVI (TENENCIA)	33° 25' S. 71° 08' O. 167 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	32.0	14.0	116.0	-	-	36.0	-	-	198.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	14.0	12.0	68.0	-	-	20.0	-	-	68.0
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	33° 26' S. 70° 41' O. 520 MTS.	TOTAL	-	-	0.0	4.0	17.5	32.1	77.2	0.7	6.0	34.4	0.2	0.0	172.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	2.5	4.5	26.8	25.8	0.7	5.9	20.5	0.2	0.0	26.8
SANTIAGO (LOS CERRILLOS)	33° 30' S. 70° 42' O. 506 MTS.	TOTAL	-	-	0.0	3.8	24.3	32.1	67.9	0.1	.	38.2	0.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	2.2	12.8	24.8	23.8	0.1	.	27.3	0.0	-	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
QUEBRADA DE LA PLATA	33° 32' S. 70° 46' 0. 600 MTS.	TOTAL	-	-	-	3.7	28.0	42.0	97.3	-	3.7	59.8	-	-	234.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.7	12.8	33.3	57.3	-	3.7	44.3	-	-	57.3
LOS MAITENES (PLANTA)	33° 33' S. 70° 16' 0. 1.140 MTS.	TOTAL	-	6.0	-	9.5	48.8	46.1	130.1	-	9.9	22.2	-	-	272.6
		MAX. 24 HRS.	-	6.0	-	8.0	16.3	28.0	46.9	-	5.8	8.7	-	-	46.9
FLORIDA CENTRAL	33° 33' S. 70° 33' 0. 665 MTS.	TOTAL	-	-	-	4.5	34.5	40.5	101.7	1.3	14.1	45.7	-	-	242.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	4.5	7.5	32.5	25.2	1.3	12.6	28.7	-	-	32.5
LA PLATINA CAMPEX	33° 34' S. 70° 38' 0. 625 MTS.	TOTAL	-	-	-	3.8	37.8	39.4	98.1	1.2	0.2	39.1	0.3	0.0	219.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.9	15.4	31.5	29.0	1.2	0.2	22.6	0.3	0.0	31.5
FARO PUNTA PANUL	33° 34' S. 71° 37' 0. 63 MTS.	TOTAL	-	-	4.3	3.5	33.5	26.9	65.3	2.6	-	50.7	-	-	186.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.5	3.5	22.2	17.2	23.0	1.6	-	23.0	-	-	23.0
LA OBRA DEL MAIPO	33° 35' S. 70° 30' 0. 799 MTS.	TOTAL	-	-	-	5.4	59.7	61.4	149.3	-	16.0	56.5	-	8.9	357.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	5.4	18.0	41.0	44.1	-	16.0	33.6	-	8.9	44.1
SAN BERNARDO	33° 35' S. 70° 44' 0. 573 MTS.	TOTAL	-	-	-	4.4	44.8	36.3	101.5	0.9	7.5	34.0	0.0	-	229.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.4	14.2	27.8	30.3	0.9	6.5	20.0	0.0	-	30.3
SANTO DOMINGO	33° 37' S. 71° 38' 0. 77 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.7	75.6	47.4	134.4	3.6	-	71.4	-	-	333.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.7	22.5	28.4	50.2	3.6	-	25.4	-	-	50.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

201

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ISLA JUAN FERNANDEZ	33° 37' S. 78° 50' O. 6 MTS.	TOTAL	15.2	35.3	31.3	103.1	181.5	69.9	183.7	53.2	41.5	61.5	21.7	42.6	840.5
		MAX. 24 HRS.	4.1	9.0	6.7	31.5	48.1	17.2	30.5	6.8	6.4	8.7	7.2	12.4	48.1
SAN JUAN DE LLOLLEO	33° 38' S. 71° 34' O. 200 MTS.	TOTAL	-	-	-	4.5	71.0	51.5	106.0	-	-	72.0	-	-	305.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	4.5	22.5	20.0	39.0	-	-	23.0	-	-	39.0
QUELTEHUES PLANTA	33° 49' S. 70° 12' O. 1.365 MTS.	TOTAL	-	-	-	16.3	123.9	51.0	166.3	6.0	11.0	16.0	-	-	390.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	12.0	32.0	27.0	47.0	6.0	7.0	9.5	-	-	47.0
* QUELTEHUES PLANTA	33° 49' S. 70° 12' O. 1.365 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0
HUELQUEN LA VEGA	33° 49' S. 70° 40' O. 391 MTS.	TOTAL	-	-	-	.	51.7	45.9	149.8	1.5	10.4	45.0	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	.	20.0	28.0	69.5	1.5	8.2	31.0	-	-	.
ACULEO (HACIENDA)	33° 53' S. 70° 55' O. 370 MTS.	TOTAL	-	-	-	2.0	98.0	20.5	171.5	-	7.5	42.5	-	-	342.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	29.0	20.0	.	-	.	.	-	-	.
LONGOVILO	33° 57' S. 71° 26' O. 157 MTS.	TOTAL	-	.	-	.	51.0	46.0	86.0	-	-	65.8	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	.	-	.	25.0	33.0	40.0	-	-	21.5	-	-	.
QUELENTARO ANTENA RADIO	34° 02' S. 71° 35' O. 260 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.3	104.1	45.2	117.5	2.4	0.2	74.3	0.2	0.3	345.5
		MAX. 24 HRS.													

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
GRANEROS (SENDOS)	34° 04' S. 70° 44' O. 479 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.2	98.3	44.8	193.3	-	4.3	43.5	-	5.1	390.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.9	35.4	31.9	78.6	-	4.3	32.1	-	5.1	78.6
SEWELL	34° 05' S. 70° 44' O. 2.155 MTS.	TOTAL	-	2.8	-	18.4	144.8	83.5	282.2	8.6	24.2	41.7	-	-	606.2
		MAX. 24 HRS.	-	2.8	-	8.8	43.9	26.2	115.7	5.4	14.8	25.5	-	-	115.7
BARAHONA	34° 07' S. 70° 31' O. 1.672 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.8	268.2	84.8	279.7	8.6	0.0	36.4	-	-	678.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	.	.	.	.	.	0.0	36.4	-	-	.
RANCAGUA	34° 08' S. 70° 43' O. 500 MTS.	TOTAL	-	-	0.0	3.0	71.4	54.1	111.2	6.8	9.6	65.8	0.4	2.5	324.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	2.6	24.4	27.6	33.4	5.3	7.8	44.1	0.4	2.5	44.1
COYABRADEN COOPER	34° 12' S. 70° 33' O. 780 MTS.	TOTAL	-	3.4	15.2	8.1	59.2	231.2	30.8	23.3	67.7	69.2	20.8	-	528.9
		MAX. 24 HRS.	-	3.4	15.2	.	29.2	100.1	15.0	15.1	39.8	51.2	12.9	-	100.1
MACHALI (SENDOS)	34° 12' S. 70° 40' O. 610 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	97.0	48.6	152.9	6.4	9.9	68.9	-	-	383.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	30.0	26.8	43.5	6.4	7.4	46.8	-	-	46.8
PANGAL CENTRAL CASA FUERZA	34° 15' S. 70° 20' O. 920 MTS.	TOTAL	-	-	-	4.0	112.3	67.1	44.0	8.7	17.0	45.5	-	7.3	305.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.3	42.5	37.5	16.0	7.0	10.3	24.6	-	6.6	42.5
PARRON	34° 16' S. 70° 40' O. 692 MTS.	TOTAL	-	-	-	5.4	140.3	78.4	221.8	14.2	16.3	52.3	-	-	528.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.2	41.6	34.8	83.0	12.5	11.3	27.8	-	-	83.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CACHAPOAL BOCATOMA	34° 16' S. 71° 00' 0. 900 MTS.	TOTAL	-	-	-	6.1	145.8	123.2	193.2	9.8	20.3	48.6	-	2.1	549.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	.	.	.	57.6	7.6	14.0	27.3	-	2.1	.
PUENTE ARQUEADO (ENDESA)	34° 17' S. 71° 21' 0. 119 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.7	117.4	68.4	91.0	9.7	3.1	79.1	-	0.3	369.7
		MAX. 24 HRS.													
SAN JOSE DE MARCHIGUE	34° 18' S. 71° 29' 0. 113 MTS.	TOTAL	-	-	-	2.6	117.5	65.2	116.1	11.0	-	81.9	-	-	394.3
		MAX. 24 HRS.													
MARCHIGUE TENENCIA	34° 24' S. 71° 36' 0. 137 MTS.	TOTAL	-	-	-	.	132.4	44.0	120.0	-	-	71.0	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	.	70.0	22.0	36.0	-	-	27.0	-	-	.
VINA VIEJA FUNDO	34° 26' S. 71° 05' 0. 215 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	134.0	85.2	133.4	6.0	-	64.4	-	3.5	426.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	48.4	38.8	36.0	6.0	-	28.9	-	3.5	48.4
EL CARMEN DE PIUCHEN	34° 28' S. 71° 10' 0. 200 MTS.	TOTAL	-	-	-	12.9	106.0	54.5	116.9	-	-	52.0	-	-	342.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	5.3	40.0	20.0	42.0	-	-	52.0	-	-	52.0
IDAHUE (FUNDO)	34° 31' S. 71° 15' 0. 575 MTS.	TOTAL	-	0.0	-	1.2	141.2	95.6	181.1	7.8	1.8	72.5	-	-	501.2
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	-	0.6	67.0	47.0	57.2	5.8	1.8	23.5	-	-	67.0
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	34° 32' S. 71° 30' 0. 330 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	177.6	62.4	152.3	-	-	76.1	-	-	468.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	86.4	31.6	67.7	-	-	35.3	-	-	86.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SAN FERNANDO SUB-ESTACION (ENDESA)	34° 36' S. 71° 00' O. 330 MTS.	TOTAL	-	-	0.8	0.9	171.7	92.0	227.1	18.0	4.0	73.8	1.0	0.4	589.7
		MAX. 24 HRS.													
PUMANQUE	34° 37' S. 71° 40' O. 112 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.7	121.8	58.0	158.5	3.5	-	89.0	3.0	-	434.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.7	39.3	25.1	12.0	3.5	-	35.5	3.0	-	42.0
SAN MIGUEL DE QUERELEMA	34° 37' S. 71° 56' O. 127 MTS.	TOTAL	-	-	-	5.0	165.0	66.0	143.0	7.0	3.0	74.0	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.0	70.0	18.0	47.0	4.0	.	23.0	-	.	.
PLACILLA	34° 38' S. 71° 08' O. 230 MTS.	TOTAL	-	3.7	-	-	268.7	119.9	277.2	11.1	2.8	105.7	-	4.9	794.0
		MAX. 24 HRS.	-	3.7	-	-	107.0	54.1	87.5	7.5	2.8	43.2	-	3.5	107.0
PANIHAHUE SUB-ESTACION (ENDESA)	34° 38' S. 71° 22' O. 186 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	182.9	70.6	177.3	7.8	2.1	104.5	-	2.6	547.8
		MAX. 24 HRS.													
PUENTE NEGRO (RETEN)	34° 40' S. 70° 53' O. 497 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	148.0	83.7	177.8	-	-	52.5	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	48.0	32.0	68.0	-	-	24.0	-	.	.
NANCAGUA (C.C.T.)	34° 41' S. 71° 12' O. 220 MTS.	TOTAL	-	5.0	-	0.5	176.3	84.2	240.8	8.6	4.0	107.0	-	1.0	627.4
		MAX. 24 HRS.	-	5.0	-	0.5	73.5	52.0	135.5	5.5	4.0	39.0	-	1.0	135.5
ESPINALILLO (ENDESA)	34° 45' S. 70° 45' O. 890 MTS.	TOTAL	-	-	-	5.8	253.3	122.3	292.5	20.4	17.1	68.3	0.2	11.5	791.4
		MAX. 24 HRS.													

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SANTA SUSANA	34° 51' S. 71° 01' O. 408 MTS.	TOTAL	-	2.9	2.7	17.0	234.8	126.1	249.1	34.0	10.6	123.9	27.0	1.9	830.0
		MAX. 24 HRS.													
TENÓ (SENDOS)	34° 52' S. 71° 10' O. 298 MTS.	TOTAL	-	-	-	3.0	210.5	99.0	258.0	118.5	-	127.0	-	2.5	718.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	3.0	70.0	52.5	120.0	68.5	-	67.0	-	2.5	120.0
ILOCA (SENDOS)	34° 57' S. 72° 13' O. 50 MTS.	TOTAL	-	-	2.4	8.9	134.2	132.4	199.6	37.2	20.1	85.9	-	5.1	625.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.4	5.3	48.7	40.7	48.7	14.9	16.4	31.4	-	5.1	48.7
EL ROMERAL PLANTA	34° 58' S. 71° 05' O. 294 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.5	179.4	60.3	153.9	8.4	4.2	97.0	-	48.4	552.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.5	55.1	31.6	46.7	6.5	1.9	40.1	-	29.0	55.1
CURICO	34° 58' S. 71° 13' O. 228 MTS.	TOTAL	-	-	0.0	1.2	171.3	67.7	193.0	11.5	1.1	99.9	0.0	0.7	546.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	1.2	49.7	34.5	38.2	6.3	0.7	35.7	0.0	0.7	49.7
HUALANE (SENDOS)	34° 59' S. 71° 49' O. 300 MTS.	TOTAL	-	-	-	9.5	167.1	102.1	222.3	-	4.6	119.3	1.3	-	626.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	4.3	49.5	28.3	55.2	-	4.6	33.1	1.3	-	55.2
LOS QUENES RETEN	35° 01' S. 70° 49' O. 671 MTS.	TOTAL	-	0.4	-	22.1	311.3	175.8	375.5	46.1	18.6	150.6	-	12.0	1.112.4
		MAX. 24 HRS.	-	0.4	-	11.5	70.0	45.6	108.5	.	12.1	68.1	-	12.0	108.5
MOLINA ESCUELA AGRICOLA	35° 05' S. 71° 16' O. 125 MTS.	TOTAL	-	1.2	2.2	-	185.3	75.9	176.3	14.0	7.4	118.8	-	-	581.1
		MAX. 24 HRS.	-	1.2	2.2	-	48.0	20.8	44.4	6.0	5.4	33.5	-	-	48.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CUREPTO (SENDOS)	35° 05' S. 72° 03' 0. 60 MTS.	TOTAL	-	-	1.2	-	97.0	55.4	152.0	11.5	2.9	43.5	-	8.0	371.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.2	-	21.4	16.5	48.0	4.8	1.8	13.5	-	8.0	48.0
CONSTITUCION	35° 20' S. 72° 25' 0. 12 MTS.	TOTAL	-	-	6.8	22.8	162.2	109.0	155.7	34.1	5.0	64.5	3.1	13.4	576.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.8	7.4	34.9	20.2	25.7	14.9	4.6	22.5	3.1	8.8	34.9
SAN LUIS DE TALCA	35° 26' S. 71° 35' 0. 122 MTS.	TOTAL	-	4.5	2.3	-	104.8	72.7	180.0	15.4	18.5	67.7	1.0	2.4	469.3
		MAX. 24 HRS.	-	4.5	2.3	-	28.4	26.3	43.5	3.8	18.5	43.4	1.0	2.4	43.5
NIRIVILO	35° 34' S. 72° 03' 0. 80 MTS.	TOTAL	-	-	11.0	64.0	205.0	106.0	223.0	19.0	3.0	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	11.0	34.0	47.0	21.0	48.0	4.0	3.0	.	.	.	.
SAN JAVIER	35° 36' S. 71° 44' 0. 110 MTS.	TOTAL	0.0	0.9	0.8	21.3	181.9	92.3	197.5	14.5	6.9	74.2	-	4.7	595.0
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.8	0.6	13.6	39.0	24.0	38.0	6.7	4.4	20.1	-	4.7	39.0
PUNTA CARRANZA	35° 36' S. 72° 38' 0. 30 MTS.	TOTAL	-	-	4.1	9.3	140.7	59.4	143.7	18.6	-	6.6	-	-	382.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.1	5.1	39.2	25.0	36.0	12.8	-	6.0	-	-	39.2
EL CARMEN DE CHANCO	35° 38' S. 72° 40' 0. 50 MTS.	TOTAL	-	-	4.7	12.9	182.2	103.1	116.2	34.2	8.6	82.3	0.5	-	544.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.5	5.3	38.0	20.6	24.2	15.5	8.3	31.8	0.5	-	38.0
VERBAS BUENAS	35° 45' S. 71° 34' 0. 150 MTS.	TOTAL	-	0.3	7.0	23.3	210.9	111.3	209.5	18.7	13.3	95.0	0.3	8.0	697.6
		MAX. 24 HRS.	-	0.3	7.0	15.0	45.0	34.0	39.0	11.2	6.5	34.2	0.3	6.0	45.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
STA. MARIA DE PUTAGAN (FUNDO)	35° 45' S. 71° 38' 0. 125 MTS.	TOTAL	-	1.5	5.0	22.5	191.5	103.5	210.0	21.5	10.5	86.0	-	10.0	662.0
		MAX. 24 HRS.	-	1.5	4.0	12.0	54.0	25.0	39.0	7.5	3.0	30.0	-	10.0	54.0
LINARES (D.O.S.)	35° 50' S. 71° 36' 0. 137 MTS.	TOTAL	-	-	7.8	12.1	225.0	110.8	203.5	66.2	16.2	88.1	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	7.1	6.0	45.5	30.5	32.5	21.2	5.6	25.9	-	.	.
DON BOSCO ESCUELA AGRICOLA	35° 51' S. 71° 36' 0. 157 MTS.	TOTAL	-	-	6.0	14.5	237.4	116.7	215.3	31.7	18.0	90.2	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.0	7.8	45.1	28.0	44.0	13.9	5.5	34.8	.	.	.
PEJERREY ACHIBUENO	35° 58' S. 71° 08' 0. 2.320 MTS.	TOTAL	-	-	18.5	8.8	406.8	206.2	310.2	70.7	.	.	-	7.8	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	18.5	5.6	93.3	63.8	56.1	34.1	.	-	.	7.8	.
CAUQUENES CAMPEX	35° 58' S. 72° 20' 0. 140 MTS.	TOTAL	.	-	7.4	8.8	217.4	99.7	149.6	16.2	6.9	80.3	-	4.9	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	7.4	3.3	63.7	22.7	44.1	12.1	3.6	26.5	-	4.9	.
QUELLA RETEN	36° 03' S. 72° 07' 0. 200 MTS.	TOTAL	-	-	-	10.0	124.0	103.0	101.5	26.0	9.5	82.5	8.0	8.0	472.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	10.0	35.0	40.0	32.0	8.0	7.5	26.0	8.0	8.0	40.0
PARRAL	36° 09' S. 71° 50' 0. 170 MTS.	TOTAL	-	2.7	12.4	16.2	210.5	120.0	162.8	27.8	11.4	98.7	-	4.6	667.1
		MAX. 24 HRS.	-	2.1	9.3	5.5	52.1	25.0	30.0	10.0	4.8	28.0	-	4.6	52.1
RETIRO BUREO	36° 11' S. 71° 50' 0. 150 MTS.	TOTAL	-	-	-	1.4	211.1	113.7	161.8	24.3	4.1	93.6	-	-	610.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.4	52.3	35.4	31.4	21.2	4.1	36.4	-	-	52.3

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
BULLILLO EMBALSE	36° 17' S. 71° 25' O. 600 MTS.	TOTAL	-	11.3	30.7	30.3	486.4	332.5	377.5	121.5	48.0	225.6	7.5	2.5	1.673.8
		MAX. 24 HRS.	-	5.9	16.0	20.5	116.6	107.8	58.7	52.5	10.5	65.0	4.8	2.5	116.6
DIGUA CAMPAMENTO	36° 20' S. 71° 24' O. 300 MTS.	TOTAL	-	6.9	24.9	10.5	244.4	191.0	272.2	68.0	34.0	149.2	3.5	5.0	1.009.6
		MAX. 24 HRS.	-	4.0	12.5	8.0	56.0	42.0	43.0	25.0	10.0	44.5	2.5	5.0	56.0
SAN CARLOS	36° 25' S. 71° 55' O. 172 MTS.	TOTAL	-	-	11.0	13.8	194.8	134.7	119.1	26.8	17.7	115.8	3.4	15.6	652.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.0	10.4	44.7	37.9	24.8	18.0	7.0	36.9	3.4	15.6	44.7
SAN NICOLAS	36° 29' S. 72° 18' O. 120 MTS.	TOTAL	-	-	46.0	39.0	139.0	140.0	282.0	97.0	54.0	124.0	50.0	-	971.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	10.0	10.0	24.0	45.0	72.0	45.0	25.0	45.0	13.0	-	72.0
SAN FABIAN DE ALICO	36° 34' S. 71° 36' O. 500 MTS.	TOTAL	-	-	37.0	.	346.0	261.0	354.0	94.0	30.0	192.0	4.0	26.0	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	37.0	.	70.0	61.0	59.0	62.0	18.0	80.0	4.0	26.0	.
CHILLAN (GRAL. B. O'HIGGINS)	36° 35' S. 72° 02' O. 148.9 MTS.	TOTAL	-	0.1	29.2	38.1	232.2	141.1	164.3	51.6	23.7	144.3	8.9	15.3	848.8
		MAX. 24 HRS.	-	0.1	26.7	13.4	48.8	37.4	32.4	21.3	8.3	50.8	7.0	14.9	50.8
PUNTA TUMBES	36° 37' S. 73° 06' O. 120 MTS.	TOTAL	1.5	1.9	3.4	14.9	48.2	110.1	65.2	30.1	15.0	90.1	-	10.4	390.8
		MAX. 24 HRS.	1.4	1.2	1.6	10.2	11.3	21.2	16.2	9.3	4.0	27.4	-	8.4	27.4
SAN IGNACIO DE PALOMARES	36° 38' S. 72° 23' O. 55 MTS.	TOTAL	-	2.0	9.9	32.1	172.2	188.6	150.2	55.5	21.6	137.8	-	22.2	792.1
		MAX. 24 HRS.	-	2.0	8.0	19.1	33.5	41.2	30.8	36.0	6.0	31.9	-	13.8	41.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

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' S. 73° 04' O. 20 MTS.	TOTAL	2.2	1.3	.	18.9	144.2	186.5	135.1	65.0	19.1	68.0	-	8.7	.
		MAX. 24 HRS.	1.2	1.3	.	14.2	30.6	38.0	28.0	14.0	6.9	21.3	-	6.8	.
TALCAHUANO (D.O.C.A.)	36° 43' S. 73° 07' O. 64 MTS.	TOTAL	7.0	-	18.5	.	180.0	294.0	207.5	95.0	29.0	116.0	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	7.0	-	10.5	.	60.0	87.0	49.0	32.5	18.0	45.0	.	.	.
BULNES (SENDOS)	36° 45' S. 72° 19' O. 83 MTS.	TOTAL	3.7	-	22.1	28.3	185.4	125.3	141.6	63.9	42.6	157.3	1.2	9.4	780.8
		MAX. 24 HRS.	2.7	-	11.5	14.6	35.9	31.1	38.8	22.1	9.3	60.0	1.2	4.7	60.0
CONCEPCION (CARRIEL SUR)	36° 46' S. 73° 03' O. 12.5 MTS.	TOTAL	5.5	1.1	10.9	30.1	161.2	232.8	151.2	74.2	37.8	161.0	0.0	23.5	889.3
		MAX. 24 HRS.	5.0	0.6	4.6	13.8	33.7	47.7	30.6	21.5	11.0	49.0	0.0	12.4	49.0
PUNTA HUALPEN FARO	36° 46' S. 73° 12' O. 48 MTS.	TOTAL	-	1.5	-	16.1	92.9	106.5	59.7	27.6	18.6	68.1	-	5.6	396.6
		MAX. 24 HRS.	-	1.5	-	5.0	20.0	24.0	14.5	9.4	3.6	20.0	-	5.1	24.0
BELLAVISTA V. DE CONCEPCION	36° 47' S. 73° 07' O. 15 MTS.	TOTAL	-	3.3	17.4	30.4	188.5	226.0	140.8	85.4	41.6	188.1	0.4	23.5	945.4
		MAX. 24 HRS.	-	1.4	6.8	12.8	35.9	46.8	27.1	25.4	6.8	55.0	0.4	9.6	55.0
CERRO CARACOL	36° 50' S. 73° 03' O. 100 MTS.	TOTAL	8.9	0.3	10.6	12.8	127.3	226.5	103.6	64.0	35.9	135.1	-	21.3	746.3
		MAX. 24 HRS.	8.7	0.3	7.2	3.4	30.8	36.7	21.3	15.8	9.9	48.5	-	9.0	48.5
NONGUEN (SENDOS)	36° 52' S. 72° 58' O. 145 MTS.	TOTAL	4.6	4.2	18.7	35.0	183.0	279.5	156.4	104.8	44.9	181.5	-	31.0	1.043.6
		MAX. 24 HRS.	4.4	2.3	9.7	14.9	36.2	45.8	24.5	28.5	10.6	58.2	-	9.8	58.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CHIGUAYANTE (D.O.S.)	36° 55' S. 73° 02" O. 18 MTS.	TOTAL	5.5	1.5	28.0	33.0	171.0	248.0	157.0	87.0	36.0	184.0	-	35.0	986.0
		MAX. 24 HRS.	5.5	1.5	19.0	15.0	45.0	50.0	40.0	39.0	14.0	62.0	-	19.0	62.0
HUALQUI	36° 58' S. 72° 57' O. 21 MTS.	TOTAL	1.9	1.5	7.7	33.3	234.5	249.3	201.4	79.2	25.5	216.9	-	5.4	1.056.6
		MAX. 24 HRS	1.9	1.5	3.4	11.5	51.3	48.7	41.4	26.8	7.5	58.9	-	2.4	58.9
ISLA STA.MARIA FARO	36° 59' S. 73° 32' O. 79 MTS.	TOTAL	4.0	14.4	0.1	5.7	63.0	145.8	44.4	47.7	16.9	91.7	-	10.9	444.6
		MAX. 24 HRS	4.0	14.4	0.1	1.6	10.6	18.0	18.0	10.8	7.2	16.6	-	5.7	18.0
CABRERO (SENDOS)	37° 02' S. 72° 24' O. 128 MTS.	TOTAL	5.1	1.6	15.2	26.6	102.2	121.0	136.4	43.3	25.8	131.2	2.1	-	610.5
		MAX. 24 HRS.	3.0	1.6	7.0	10.7	24.8	25.1	34.1	12.7	7.6	38.1	2.1	-	38.1
SAN CRISTOBAL (SENDOS)	37° 10' S. 72° 35' O. 110 MTS.	TOTAL	5.4	2.0	8.8	42.4	132.3	150.9	120.7	52.9	18.3	133.2	2.7	5.5	675.1
		MAX. 24 HRS.	4.1	2.0	4.3	17.2	31.9	27.8	24.9	18.7	6.6	53.8	1.6	4.2	53.8
SANTA JUANA (SENDOS)	37° 11' S. 72° 57' O. 50 MTS.	TOTAL	-	-	2.2	21.2	155.6	216.0	129.9	57.7	.	79.0	-	4.3	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.2	8.4	35.8	42.1	41.4	21.4	.	18.0	-	3.5	.
LOS ANGELES (AERODROMO)	37° 28' S. 72° 21' O. 139 MTS.	TOTAL	2.6	13.8	10.0	59.0	147.1	131.6	174.5	57.6	27.7	171.6	4.6	10.8	810.9
		MAX. 24 HRS.	2.6	13.8	4.4	26.9	26.8	29.4	32.3	18.9	9.7	45.1	2.3	6.5	45.1
HUMAN (CAMPEX)	37° 28' S. 72° 23' O. 125 MTS.	TOTAL	9.3	3.6	5.4	-	153.7	150.5	203.7	47.8	20.2	186.2	0.6	.	.
		MAX. 24 HRS.	8.0	2.4	4.4	-	26.7	42.6	35.0	16.0	8.6	47.0	0.6	.	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CURANILAHUE	37° 30' S. 73° 20' O. 14 MTS.	TOTAL	5.8	26.3	51.2	65.0	285.5	404.1	285.1	151.0	42.2	161.8	-	20.2	1.498.2
		MAX. 24 HRS.	3.0	22.3	25.0	16.7	49.2	69.0	57.6	23.1	18.0	50.0	-	10.5	69.0
DIMILHUE (FUNDO)	37° 32' S. 71° 51' O. 400 MTS.	TOTAL	13.4	15.5	29.7	66.3	265.5	230.6	243.0	119.7	53.0	259.4	8.1	71.4	1.375.6
		MAX. 24 HRS.	7.8	35.5
SAN GERARDO (COLONIA)	37° 32' S. 71° 55' O. 350 MTS.	TOTAL	14.1	4.2	14.4	43.1	186.5	162.3	167.9	62.0	27.2	169.2	4.4	11.7	867.0
		MAX. 24 HRS.	13.9	7.5
EL HUACHI	37° 35' S. 71° 30' O. 1600 MTS.	TOTAL	27.5	16.5	80.3	71.1	307.7	450.1	342.7	175.2	87.5	309.8	13.9	.	.
		MAX. 24 HRS.	18.7	7.7	47.2	17.7	40.5	66.1	67.8	43.5	20.1	68.2	10.7	.	.
EL TAMBILLO (FUNDO)	37° 35' S. 72° 40' O. 120 MTS.	TOTAL	6.3	3.5	37.0	26.1	174.2	199.4	212.0	57.8	18.9	183.3	0.5	5.0	924.0
		MAX. 24 HRS.	4.8	2.2	30.4	8.7	44.3	41.5	56.0	23.5	7.0	46.1	0.5	5.0	56.0
LEBU ESTANQUES	37° 35' S. 73° 40' O. 8 MTS.	TOTAL	14.4	12.7	23.8	63.0	197.5	252.8	150.8	131.3	45.2	187.6	-	38.0	1.117.1
		MAX. 24 HRS.	14.4	7.6	11.8	26.7	44.8	47.6	33.8	17.5	10.4	53.5	-	17.4	53.5
SANTA BARBARA (D.O.S.)	37° 40' S. 72° 02' O. 225 MTS.	TOTAL	13.5	8.2	29.6	40.4	231.1	251.3	217.6	95.4	67.3	208.1	1.7	37.8	1.202.0
		MAX. 24 HRS.	13.5	6.6	11.5	24.4	35.6	40.4	32.9	19.7	25.9	45.0	1.7	21.3	45.0
ANGOL LOS ESTANQUES	37° 48' S. 72° 42' O. 70 MTS.	TOTAL	0.0	-	34.2	37.1	109.8	198.9	195.9	31.6	.	125.4	-	7.4	.
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	26.4	28.2	40.8	48.4	48.4	13.4	.	42.7	-	7.4	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VILLA HUEQUEN	37° 48' S. 72° 42' O. 70 MTS.	TOTAL	0.3	0.6	30.3	33.2	106.1	177.8	180.6	35.2	9.3	95.1	3.2	5.4	677.1
		MAX. 24 HRS.	0.3	0.4	15.6	16.0	31.5	40.9	48.3	8.3	3.2	31.5	2.3	5.4	48.3
EL TORREON	37° 53' S. 71° 59' O. 660 MTS.	TOTAL	5.4	2.5	39.0	27.4	210.6	249.0	228.9	85.1	24.0	.	.	7.7	.
		MAX. 24 HRS.	5.4	2.5	25.5	72.5	43.5	46.7	42.3	17.8	7.0	.	.	3.5	.
LOS SAUCES (FUNDO)	37° 59' S. 72° 48' O. 107 MTS.	TOTAL	9.0	4.0	8.0	22.0	88.0	131.0	117.0	47.0	26.0	91.0	7.0	11.0	561.0
		MAX. 24 HRS.	7.0	3.0	7.0	9.0	26.0	29.0	23.0	11.0	15.0	51.0	5.0	5.0	51.0
VICTORIA	38° 13' S. 72° 21' O. 360 MTS.	TOTAL	23.4	21.6	39.7	62.5	246.3	271.4	201.4	142.1	73.4	193.7	13.9	41.1	1.330.5
		MAX. 24 HRS.	8.7	7.8	23.2	17.4	56.4	51.5	37.5	22.1	16.8	38.8	6.7	13.5	56.4
SELVA OSCURA (RETEN)	38° 22' S. 72° 10' O. 449 MTS.	TOTAL	37.0	35.4	27.0	57.2	169.5	302.5	232.9	114.8	42.6	137.0	10.0	28.5	1.194.4
		MAX. 24 HRS.	20.0	10.8	27.0	14.5	35.0	37.0	61.0	20.0	19.3	50.0	6.0	19.0	61.0
ISLA MOCHA FARO	38° 22' S. 73° 54' O. 23 MTS.	TOTAL	24.3	10.9	40.9	75.8	129.3	187.3	113.7	128.3	59.4	111.2	3.1	37.5	921.7
		MAX. 24 HRS.	10.4	4.3	14.0	17.0	27.8	23.8	18.2	15.2	12.0	18.9	1.7	14.0	27.8
VISTA HERMOSA GRANJA	38° 25' S. 72° 52' O. 46 MTS.	TOTAL	7.0	10.7	24.5	36.5	103.3	142.7	135.9	74.1	38.2	125.0	1.9	10.8	710.6
		MAX. 24 HRS.	3.7	9.0	12.1	11.9	25.1	30.0	30.9	13.2	12.0	49.0	1.1	5.8	49.0
LAUTARO	38° 31' S. 72° 26' O. 214 MTS.	TOTAL	36.5	10.2	46.6	51.6	148.0	303.2	186.6	141.9	62.7	212.4	20.2	25.8	1.245.7
		MAX. 24 HRS.	17.2	8.0	20.0	14.4	46.6	44.6	39.7	27.0	16.7	62.4	15.3	16.7	62.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CARILLANCA (CAMPEX)	38° 40' S. 72° 25' O. 200 MTS.	TOTAL	42.5	19.5	29.9	37.0	146.8	356.0	135.3	138.6	65.9	152.4	12.7	21.7	1.158.3
		MAX. 24 HRS.	22.2	8.4	8.1	11.6	38.0	53.0	20.0	27.2	15.0	52.3	5.4	11.3	53.0
CHERQUENCO TENENCIA	38° 41' S. 72° 01' O. 526 MTS.	TOTAL	69.2	66.2	92.7	403.5	310.9	637.8	303.9	249.1	.	.	.	7.6	.
		MAX. 24 HRS.	18.2	17.1	34.1	52.1	53.2	73.4	51.4	36.2	.	.	.	7.6	.
VILCUN TENENCIA	38° 42' S. 72° 15' O. 292 MTS.	TOTAL	22.5	29.0	50.0	73.5	223.5	416.3	217.0	197.5	109.0	.	18.5	52.0	.
		MAX. 24 HRS.	10.0	11.0	17.5	18.0	41.0	50.0	34.5	30.0	29.0	.	17.5	22.0	.
CARAHUE (SENDOS)	38° 43' S. 73° 09' O. 10 MTS.	TOTAL	13.8	12.1	18.2	80.7	59.7	171.8	94.9	94.0	57.4	87.0	5.2	12.2	707.0
		MAX. 24 HRS.	4.6	4.8	6.0	18.8	17.5	25.3	16.6	12.8	15.0	30.0	2.8	5.5	30.0
NUEVA IMPERIAL	38° 45' S. 72° 56' O. 26 MTS.	TOTAL	16.2	16.0	14.6	57.1	77.2	141.7	70.4	80.8	37.6	86.5	24.9	17.7	640.7
		MAX. 24 HRS.	10.0	6.0	7.4	12.0	24.4	25.4	13.2	11.0	14.0	15.5	7.7	6.2	25.4
TEMICO (MAQUEHUE)	38° 46' S. 72° 38' O. 98 MTS.	TOTAL	38.2	27.2	34.1	52.8	117.3	267.5	121.8	128.2	67.0	128.2	8.9	51.3	1.042.5
		MAX. 24 HRS.	23.3	9.3	10.0	12.1	24.2	31.1	28.5	24.3	13.0	44.4	3.4	23.8	44.4
CUNCO (SENDOS)	38° 56' S. 72° 02' O. 368 MTS.	TOTAL	80.9	64.3	67.4	70.6	215.2	450.8	245.3	239.9	112.0	297.0	45.3	40.2	1.928.9
		MAX. 24 HRS.	34.5	22.5	39.9	15.7	37.5	67.5	36.2	48.5	32.1	67.3	13.9	24.1	67.5
CURACO	39° 03' S. 72° 12' O. 250 MTS.	TOTAL	75.8	63.0	63.2	84.5	249.4	596.9	252.4	223.0	146.0	235.7	29.8	34.2	2.053.9
		MAX. 24 HRS.	37.4	11.4	23.0	23.1	40.7	83.8	45.7	26.2	25.6	52.2	13.9	17.8	83.8

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SANTA ADELA (FUNDO)	39° 05' S. 72° 10' O. 240 MTS.	TOTAL	84.0	51.6	38.5	135.0	290.4	579.6	241.8	238.4	171.0	269.5	29.1	40.5	2.169.4
		MAX. 24 HRS.	43.5	16.3	38.5	20.1	39.5	108.9	45.1	27.4	37.7	57.1	13.0	23.3	108.9
FLOR DEL LAGO	39° 10' S. 72° 07' O. 300 MTS.	TOTAL	67.5	60.0	60.8	65.3	290.4	423.7	257.4	200.6	120.2	186.3	34.2	73.3	1.839.7
		MAX. 24 HRS.	26.2	13.1	20.2	20.2	35.8	56.5	38.3	22.1	23.0	29.5	15.0	44.2	56.5
VILLARRICA (SENDOS)	39° 17' S. 72° 13' O. 227 MTS.	TOTAL	99.5	73.5	100.5	139.5	265.5	539.0	262.5	278.5	130.0	252.0	31.0	64.0	2.235.5
		MAX. 24 HRS.	62.0	19.0	33.0	35.0	42.0	79.0	35.5	41.0	32.0	64.0	13.5	29.0	79.0
SAN JOSE DE LA MARIQUINA	39° 21' S. 72° 07' O. 389 MTS.	TOTAL	22.9	37.5	62.2	55.7	144.2	329.9	.	197.2	78.2	139.3	13.7	5.7	.
		MAX. 24 HRS.	10.3	28.3	18.3	22.7	24.1	52.3	.	33.8	18.9	28.1	11.4	3.2	.
MEHUIN CAMPEX	39° 22' S. 71° 13' O. 22 MTS.	TOTAL	32.6	59.0	41.3	85.8	143.5	277.1	178.8	165.8	100.8	162.6	13.6	48.3	1.309.3
		MAX. 24 HRS.	8.2	30.2	13.5	26.0	30.2	51.8	25.9	36.5	16.1	42.9	4.1	15.8	51.8
LONCOCHE (AERODROMO)	39° 23' S. 72° 38' O. 111 MTS.	TOTAL	36.1	38.9	52.0	66.1	215.8	416.7	209.1	182.0	73.5	195.6	22.7	19.1	1.527.6
		MAX. 24 HRS.	18.0	16.7	21.8	14.6	31.7	83.4	33.4	33.6	10.7	23.4	9.5	7.7	83.4
PURULON ESCUELA AGRICOLA	39° 28' S. 72° 36' O. 95 MTS.	TOTAL	48.3	51.5	90.2	91.1	228.1	554.3	250.7	232.4	135.9	278.2	33.1	41.5	2.035.3
		MAX. 24 HRS.	26.3	35.9	36.8	30.4	66.7	140.4	40.2	50.6	22.0	48.7	16.3	19.5	140.4
VALDIVIA (PICHUY)	39° 37' S. 73° 04' O. 53 MTS.	TOTAL	39.8	34.5	50.6	75.9	204.5	422.4	217.9	177.4	71.7	178.4	11.2	28.1	1.512.4
		MAX. 24 HRS.	20.1	16.8	13.2	25.6	26.8	87.2	32.6	27.9	17.1	34.4	6.4	10.3	87.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PANGUIPULLI	39° 38' S. 72° 20' O. 140 MTS.	TOTAL	85.1	44.0	95.8	84.0	254.1	641.3	294.6	283.7	140.2	236.0	44.6	42.5	2.245.9
		MAX. 24 HRS.	30.3	13.4	42.0	39.8	56.0	104.0	52.4	35.2	44.0	37.0	20.0	17.0	104.0
DESAGUE LAGO RINIHUE	39° 46' S. 72° 28' O. 130 MTS.	TOTAL	85.3	75.3	83.9	112.5	327.6	534.7	256.9	288.5	143.9	311.6	55.5	65.2	2.340.9
		MAX. 24 HRS.													
VISTA ALEGRE	39° 48' S. 73° 13' O. 100 MTS.	TOTAL	57.9	34.5	60.4	104.4	254.0	501.9	261.4	221.8	92.7	221.5	.	25.1	.
		MAX. 24 HRS.	32.5	13.5	22.4	25.2	46.0	81.8	105.5	31.5	14.0	38.8	.	6.4	.
VALDIVIA OFICINA	39° 49' S. 73° 14' O. 6 MTS.	TOTAL	56.2	31.8	60.8	121.9	252.9	469.1	294.1	219.4	120.5	203.5	23.0	28.6	1.881.8
		MAX. 24 HRS.	20.7	10.4	19.3	27.8	30.0	77.6	46.0	31.6	26.6	38.9	6.4	8.2	77.6
LA UNION	40° 15' S. 73° 02' O. 29 MTS.	TOTAL	16.6	25.5	48.6	48.2	101.8	185.5	147.3	74.6	72.2	94.6	12.8	32.7	860.4
		MAX. 24 HRS.	12.0	7.0	23.5	13.7	15.0	44.5	27.0	21.5	20.5	22.6	7.5	10.0	44.5
RIO BUENO	40° 20' S. 72° 55' O. 82 MTS.	TOTAL	24.3	21.7	41.4	62.9	95.4	188.4	127.1	81.6	53.3	123.0	33.3	33.0	885.4
		MAX. 24 HRS.	9.7	7.4	24.3	12.5	14.5	39.0	20.5	13.4	9.5	23.5	10.0	8.0	39.0
LAGO RANCO	40° 20' S. 73° 21' O. 79 MTS.	TOTAL	127.5	52.0	68.5	122.5	184.7	395.5	232.0	233.0	145.0	172.0	47.0	71.5	1.851.2
		MAX. 24 HRS.	36.0	15.5	24.0	23.5	23.5	52.0	46.0	30.5	22.0	33.5	12.5	23.0	52.0
SAN PABLO	40° 25' S. 73° 00' O. 70 MTS.	TOTAL	28.5	27.5	59.0	76.5	109.0	229.0	131.5	105.5	77.0	132.0	26.0	22.0	1.023.5
		MAX. 24 HRS.	11.5	8.0	36.0	16.0	20.0	44.0	26.0	17.0	23.0	21.0	11.0	4.5	44.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
OSORNO OVEJERIA	40° 35' S. 73° 09' O. 27 MTS.	TOTAL	23.7	15.4	35.0	69.5	123.1	220.2	112.7	114.4	58.4	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	9.5	6.3	19.0	21.0	24.5	39.2	30.3	21.7	9.4	.	.	.	.
OSORNO (CANAL BAJO)	40° 35' S. 73° 09' O. 65 MTS.	TOTAL	30.7	36.6	44.7	84.9	140.6	257.4	155.6	164.5	62.8	176.4	34.8	48.8	1.237.8
		MAX. 24 HRS.	9.2	13.0	26.0	18.0	25.9	41.6	29.7	24.3	9.6	30.9	9.9	13.0	41.6
FRUTILLAR CAMPEX	41° 06' S. 73° 01' O. 80 MTS.	TOTAL	13.4	52.0	33.0	89.7	136.1	320.1	153.6	158.9	.	.	.	47.0	.
		MAX. 24 HRS.	10.0	18.0	10.0	11.0	31.0	38.0	27.4	24.0	.	.	.	15.0	.
PTA. CORONA FARO	41° 08' S. 72° 17' O. 200 MTS.	TOTAL	83.0	48.0	74.0	130.0	257.0	353.0	270.0	382.5	173.1	164.1	43.3	59.2	2.037.2
		MAX. 24 HRS.	21.0	25.0	15.0	19.0	25.0	90.0	74.0	56.0	29.3	24.1	12.9	17.4	90.0
PTA. HLIANO	41° 08' S. 72° 17' O. 200 MTS.	TOTAL	316.4	84.6	90.6	174.3	469.2	607.2	326.4	434.0	183.0	199.8	71.7	77.1	3.034.3
		MAX. 24 HRS.	124.5	29.1	32.7	27.9	75.1	100.2	40.5	38.9	29.4	29.0	15.6	20.1	100.2
LA ENSENADA	41° 13' S. 72° 32' O. 52 MTS.	TOTAL	45.3	27.3	17.1	68.6	107.7	68.7	24.3	76.8	14.1	21.1	21.1	36.2	528.3
		MAX. 24 HRS.	18.1	12.1	17.1	19.2	25.2	18.1	11.1	18.2	14.1	11.0	21.1	19.1	25.2
PUERTO VARAS	41° 20' S. 72° 57' O. 74 MTS.	TOTAL	100.0	64.0	43.9	89.6	178.1	358.0	149.8	196.4	90.0	112.8	46.2	56.7	1.485.5
		MAX. 24 HRS.	34.4	20.0	12.2	14.5	29.2	40.1	22.5	26.9	18.0	22.8	8.2	10.5	40.1
PUERTO MONTT (EL TEPUAL)	41° 26' S. 73° 06' O. 85 MTS.	TOTAL	125.0	71.8	73.1	119.8	187.5	337.6	151.6	201.8	100.6	124.1	68.8	79.5	1.641.2
		MAX. 24 HRS.	42.9	18.2	19.4	21.5	25.5	43.2	20.2	23.3	19.2	25.0	13.0	20.7	43.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
TRES CRUCES FARO	41° 50' S. 73° 29' O. 25 MTS.	TOTAL	77.0	46.6	103.7	144.4	256.7	324.0	180.0	241.1	115.9	146.9	47.6	80.8	1764.7
		MAX. 24 HRS.	15.5	23.5	22.5	23.5	30.5	43.1	27.5	25.1	17.9	33.9	12.1	14.2	43.1
ANCUD (PUPELDE)	41° 54' S. 73° 48' O. 110 MTS.	TOTAL	167.7	40.1	88.8	204.5	362.0	580.3	239.8	330.2	179.9	183.9	95.8	93.2	2566.2
		MAX. 24 HRS.	42.6	15.8	27.5	24.6	43.8	103.1	55.1	71.0	53.0	30.9	33.0	29.1	103.1
CASTRO	42° 29' S. 73° 48' O. 11 MTS.	TOTAL	74.5	35.3	61.4	114.0	208.0	282.6	181.4	234.3	107.0	119.5	37.3	39.8	1495.1
		MAX. 24 HRS.	17.9	18.0	19.4	20.5	26.6	32.1	26.4	41.9	20.4	22.4	9.4	12.4	41.9
CHAITEN VELCHO	42° 54' S. 72° 45' O. 20 MTS.	TOTAL	628.7	303.4	264.6	209.4	866.4	697.8	597.1	919.0	275.2	222.5	218.6	87.7	5290.4
		MAX. 24 HRS.	70.8	70.2	60.3	40.8	85.2	60.3	60.4	70.8	50.4	75.5	56.8	25.4	85.2
QUELLON	43° 10' S. 78° 43' O. 4 MTS.	TOTAL	110.0	77.1	86.9	203.6	199.9	347.3	181.9	232.0	151.8	199.3	61.6	72.3	1923.7
		MAX. 24 HRS.	28.5	21.5	19.2	44.2	28.2	34.9	38.3	28.4	40.8	49.0	12.0	14.0	49.0
FUTALEUFU	43° 12' S. 71° 52' O. 330 MTS.	TOTAL	139.7	12.5	43.4	147.8	268.8	378.2	246.6	277.7	165.3	127.2	59.8	28.1	1895.1
		MAX. 24 HRS.	40.3	7.5	23.3	36.6	56.4	56.3	59.6	44.9	41.9	37.4	23.4	18.1	59.6
PUERTO RAMIREZ	43° 29' S. 72° 12' O. 18 MTS.	TOTAL	281.5	79.3	80.1	266.4	488.6	688.8	437.1	549.4	341.6	316.9	126.9	44.5	3698.1
		MAX. 24 HRS.	77.0	39.8	22.0	43.4	82.8	86.6	121.0	59.5	62.8	67.4	33.5	18.5	121.0
ALTO PALENA	43° 47' S. 71° 57' O. 200 MTS.	TOTAL	129.8	16.6	51.5	162.9	236.6	279.6	190.6	234.7	113.9	65.6	60.6	55.2	1597.6
		MAX. 24 HRS.	29.9	8.3	15.5	40.2	45.8	37.8	50.6	42.3	41.8	18.9	11.8	34.6	50.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUERTO PUYUHUAPI	44° 26' S. 72° 28' O. 219 MTS.	TOTAL	294.1	68.9	175.4	265.8	311.1	434.3	260.3	389.7	336.3	295.8	132.8	94.6	3059.1
		MAX. 24 HRS.	56.5	28.5	43.6	55.7	40.0	83.0	37.8	62.4	62.0	59.0	28.5	20.8	83.0
PUERTO AYSEN	45° 24' S. 72° 42' O. 11 MTS.	TOTAL	230.3	56.6	107.7	192.2	227.1	294.8	207.7	318.4	289.9	140.2	176.7	128.1	2369.7
		MAX. 24 HRS.	25.2	22.8	30.9	82.4	37.2	77.9	38.2	45.9	54.7	34.8	37.5	22.4	82.4
COYHAIQUE (TTE. VIDAL)	45° 35' S. 72° 07' O. 310 MTS.	TOTAL	64.4	13.9	24.9	123.3	119.0	103.9	82.3	126.2	105.8	39.5	23.6	16.5	843.3
		MAX. 24 HRS.	22.3	6.4	8.5	71.3	25.6	13.3	24.0	19.4	31.4	19.2	11.0	3.8	71.3
* COYHAIQUE (TTE. VIDAL)	45° 35' S. 72° 07' O. 310 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	4.0	20.0	19.0	12.0	-	-	-	-	55.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	2.0	5.0	6.0	12.0	-	-	-	-	12.0
COYHAIQUE (ESC. AGRICOLA)	45° 36' S. 72° 02' O. 343 MTS.	TOTAL	42.8	15.7	27.1	88.6	100.2	106.8	89.2	109.5	83.3	43.9	18.4	19.2	744.7
		MAX. 24 HRS.	10.1	7.3	12.5	48.5	17.1	41.0	34.1	23.3	19.0	20.0	6.4	9.6	48.5
* COYHAIQUE (ESC. AGRICOLA)	45° 36' S. 72° 02' O. 343 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	7.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	4.6
BALMACEDA (AERODROMO)	45° 54' S. 71° 43' O. 524 MTS.	TOTAL	39.6	2.1	28.5	74.8	67.8	88.3	51.0	59.7	65.0	12.0	6.5	14.8	510.1
		MAX. 24 HRS.	15.5	1.2	20.3	47.3	13.0	43.3	20.2	13.0	22.0	3.9	3.2	10.3	47.3
* BALMACEDA	45° 54' S. 71° 43' O. 524 MTS.	TOTAL	-	-	-	0.0	5.0	43.5	40.5	34.0	5.0	0.0	-	-	128.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	5.0	10.0	10.0	8.0	3.0	0.0	-	-	10.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CHILE CHICO	46° 36' S. 71° 43' O. 382 MTS.	TOTAL	14.1	-	26.3	58.0	99.0	62.7	97.2	99.0	27.0	6.7	0.9	2.6	493.5
		MAX. 24 HRS.	3.9	=	21.3	17.0	24.0	19.5	30.6	26.0	17.3	3.7	0.9	2.6	30.6
* CHILE CHICO	46° 36' S. 71° 43' O. 382 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	15.0	25.0	64.0	-	-	0.0	-	-	104.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	15.0	12.0	26.0	-	-	0.0	-	-	26.0
CABO RAPER	46° 49' S. 75° 37' O. 46 MTS.	TOTAL	296.0	144.0	159.0	144.9	292.8	388.1	287.2	268.6	213.3	236.7	253.0	172.3	2855.9
		MAX. 24 HRS.	41.0	23.0	31.0	35.0	44.0	50.0	31.2	32.0	37.2	30.4	69.0	19.3	69.0
COCHRANE	47° 14' S. 72° 33' O. 167 MTS.	TOTAL	56.6	4.9	63.5	59.4	74.5	98.3	51.8	115.9	47.2	2.6	24.3	18.4	617.4
		MAX. 24 HRS.	12.6	1.6	29.2	24.2	16.1	19.0	14.4	19.6	14.2	1.2	10.4	8.0	29.2
* COCHRANE	47° 14' S. 72° 33' O. 167 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	9.0	3.0	1.5	3.0	-	-	-	-	16.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	5.0	2.0	1.5	2.0	-	-	-	-	5.0
ISLA SAN PEDRO	47° 43' S. 74° 53' O. 28 MTS.	TOTAL	491.2	160.3	429.4	209.8	247.3	344.0	232.7	476.3	.	341.0	697.5	761.5	.
		MAX. 24 HRS.	58.2	36.8	71.0	86.5	21.0	34.0	25.8	42.0	.	52.9	178.0	159.0	.
ISLA EVANGELISTAS	52° 24' S. 75° 06' O. 52 MTS.	TOTAL	177.8	178.1	143.0	185.6	219.7	198.8	95.5	153.7	225.9	170.2	120.6	249.2	2118.1
		MAX. 24 HRS.	32.6	18.6	13.5	24.3	41.8	42.6	18.8	23.9	38.6	29.4	23.3	27.7	42.6
PUNTA DUNGENES FARO	52° 24' S. 68° 26' O. 5 MTS.	TOTAL	31.7	18.6	10.6	4.4	3.5	77.8	13.7	9.4	5.7	17.9	19.8	13.5	226.6
		MAX. 24 HRS.	9.8	6.6	5.5	1.5	1.6	22.7	8.4	4.7	3.8	5.3	12.3	6.0	22.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUNTA DELGADA FARO	52° 28' S. 69° 33' 0. 3 MTS.	TOTAL	9.9	8.8	6.2	5.0	13.8	15.5	14.8	8.9	10.2	26.3	14.5	19.7	153.6
		MAX. 24 HRS.	3.0	2.1	2.7	2.1	4.2	2.9	3.9	5.7	6.2	19.2	6.4	15.6	19.2
BAHIA FELIX FARO	52° 28' S. 74° 07' 0. 20 MTS.	TOTAL	353.3	328.3	350.6	382.1	395.4	.	.	.	430.9	390.6	293.9	521.0	.
		MAX. 24 HRS.	40.0	34.1	28.7	35.4	57.2	.	.	.	61.0	74.0	44.9	68.0	.
PUNTA ARENAS (C. IBANEZ DEL CAMPO)	53° 00' S. 70° 58' 0. 37 MTS.	TOTAL	32.3	27.2	21.1	35.8	12.9	62.3	30.7	30.9	12.3	22.2	23.4	10.8	321.9
		MAX. 24 HRS.	5.5	7.9	8.9	10.4	8.2	12.5	12.3	9.1	1.6	9.4	7.3	3.4	12.5
* PUNTA ARENAS (C. IBANEZ DEL CAMPO)	53° 00' S. 70° 58' 0. 37 MTS.	TOTAL	-	-	-	-	0.0	2.7	6.5	4.5	0.0	-	-	-	13.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	0.0	2.0	5.5	2.5	0.0	-	-	-	5.5
PUNTA ARENAS (MAGALLANES METEO)	53° 09' S. 70° 54' 0. 9 MTS.	TOTAL	.	22.5	35.1	37.2	10.3	86.3	44.9	37.6	.	24.6	13.6	7.4	.
		MAX. 24 HRS.	.	9.3	10.2	10.2	3.0	18.7	19.6	10.5	.	9.6	5.0	5.6	.
PUERTO WILLIAMS	54° 56' S. 67° 38' 0. 36 MTS.	TOTAL	49.9	58.9	5.1	.	20.5	42.5	27.3	40.6	29.3	20.5	36.3	37.4	.
		MAX. 24 HRS.	9.9	14.2	1.8	.	10.0	18.3	7.0	18.0	11.7	4.2	12.0	7.6	.
ISLA NUEVA	55° 15' S. 66° 33' 0. 14 MTS.	TOTAL	87.4	156.8	53.1	144.8	56.1	57.3	42.0	36.3	41.3	55.3	90.2	64.3	884.9
		MAX. 24 HRS.	13.2	59.0	14.4	28.5	15.8	12.8	11.2	14.2	18.7	7.0	15.0	10.3	59.0
DIEGO RAMIREZ	56° 32' S. 68° 43' 0. 42 MTS.	TOTAL	219.4	293.4	310.9	317.2	223.8	103.2	70.7	112.3	116.3	105.5	100.0	171.0	2143.7
		MAX. 24 HRS.	33.2	37.8	18.3	65.4	31.5	24.4	8.7	19.5	18.0	20.0	19.4	25.4	65.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1973.-

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO PRESIDENTE EDUARDO FREI.	62° 12' S. 58° 56' 0. 9 MTS.	TOTAL	14.7	51.6	78.2	34.0	24.7	7.9	6.8	16.4	20.2	17.5	22.3	22.7	317.0
		MAX. 24 HRS.	2.8	9.8	11.8	8.1	6.3	2.6	2.0	2.4	4.8	4.7	4.4	7.6	11.8
* C. M. A. PRESIDENTE EDO. FREI	62° 12' S. 58° 56' 0. 9 MTS.	TOTAL	6.5	4.0	13.0	31.5	47.0	17.0	10.0	30.0	36.0	16.0	27.5	7.0	245.5
		MAX. 24 HRS.	2.5	3.0	8.0	8.0	8.0	5.0	6.0	4.0	7.0	4.0	9.0	5.0	9.0
BASE ANTARTICA CAP. ARTURO PRAT	62° 29' S. 59° 37' 0. 5 MTS.	TOTAL	8.0	66.5	139.4	76.0	57.9	17.2	49.5	122.2	63.4	70.1	44.0	56.8	771.0
		MAX. 24 HRS.	3.0	11.0	42.0	22.0	20.0	5.5	8.6	16.4	7.5	24.1	17.9	12.1	42.0
* BASE ANTARTICA CAP. ARTURO PRAT	62° 29' S. 59° 37' 0. 5 MTS.	TOTAL	16.0	4.0	59.0	37.0	37.0	33.0	23.0	84.0	32.0	41.0	13.2	25.0	404.2
		MAX. 24 HRS.	4.0	2.0	12.0	10.0	9.0	12.0	4.0	15.0	5.0	10.0	4.0	10.0	15.0
BASE ANTARTICA GRAL. BDO. O' HIGGINS	63° 19' S. 57° 54' 0. 10 MTS.	TOTAL	1.0	9.0	13.4	23.7	41.7	9.5	42.4	25.8	19.7	31.9	19.7	15.5	253.3
		MAX. 24 HRS.	1.0	4.0	2.0	10.0	14.0	6.0	14.0	7.0	5.0	7.0	3.5	6.0	14.0
* BASE ANTARTICA GRAL. BDO. O' HIGGINS	63° 19' S. 57° 54' 0. 10 MTS.	TOTAL	2.0	6.0	23.0	50.0	96.0	22.0	104.0	71.0	57.5	74.5	50.0	27.5	583.5
		MAX. 24 HRS.	2.0	2.0	4.0	15.0	30.0	14.0	40.0	15.0	14.0	15.0	5.5	10.0	40.0
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)