



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

ISSN 0716.3274

EJEMPLAR EN CANJE

ANUARIO METEOROLOGICO

1985

C.D.U.551.506.1(83)

SANTIAGO~CHILE

1987

I N D I C E

	<u>PAGINA</u>
INDICE	1 - 4
INTRODUCCION	5 - 15
<u>PRIMERA PARTE : ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS</u>	
ARICA (CHACALLUTA)	18 - 21
TQUIQUE (DIEGO ARACENA)	22 - 25
CALAMA (EL LOA)	26 - 29
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	30 - 33
ISLA DE PASCUA (MATAVERI)	34 - 37
COPIAPO (CHAMONATE)	38 - 41
VALLÉNAR	42 - 45
LA SERENA (LA FLORIDA)	46 - 49
VALPARAISO (PUNTA ANGELES)	50 - 53
VALPARAISO (EL BELLOTO)	54 - 57
SANTIAGO (AP. ARTURO MERINO BENITEZ)	58 - 61
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	62 - 65
ISLA JUAN FERNANDEZ	66 - 69
CENTRAL RAPEL	70 - 72
PUENTE ARQUEADO	73 - 76
CURICO (GENERAL FREIRE)	77 - 80
ARMERILLO	81 - 83
CHILLAN (GRAL. BERNARDO O'HIGGINS)	84 - 87
CONCEPCION (CARRIEL SUR)	88 - 91
POLCURA EN BALSEADERO	92 - 94
PANGUE	95 - 98

	<u>PAGINA</u>
TROYO	99 - 101
TEMUCO (MAQUEHUE)	102 - 105
CENTRAL PULLINGUE	106 - 108
HUILLO HUILLO	109 - 112
OSORNO (CANAL BAJO)	113 - 116
CENTRAL PILMAIQUEN	117 - 119
PUERTO MONTT (EL TEPUAL)	120 - 123
DESAGUE LAGO CHAPO	124 - 126
ANCUD (PUPELDE)	127 - 130
ALTO PALENA	131 - 133
BALMACEDA	134 - 137
PUERTO AYSEN	138 - 141
PUNTA ARENAS (GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO)	142 - 145
CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO (PDTE. EDUARDO FREI)	146 - 149
BASE ANTARTICA ARTURO PRAT CH.	150 - 153
BASE ANTARTICA GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	154 - 157
 <u>SEGUNDA PARTE : ESTACIONES DE RADIACION SOLAR</u>	
ARICA (CHACALLUTA) - PUENTE ARQUEADO (ENDESA)	160
EL LIRIO (ENDESA) - ALTO PALENA (ENDESA)	161
 <u>TERCERA PARTE : ESTACIONES PLUVIOMETRICAS</u>	
VISVIRI (TENENCIA)- *CAQUENA (RETEN)	164
PUTRE (TENENCIA)- CHILCAYA (RETEN)	165
*CHILCAYA (RETEN) - ASCOTAN	166
CALAMA (EL LOA) - CHANARAL (AERODROMO)	167
INCA DE ORO - VALLENAR (AERODROMO)	168
EL TRANSITO (RETEN) - PUNTA TORTUGA (FARO)	169
JUNTAS DEL TORO - PISCO ELQUI (RETEN)	170

	<u>PAGINA</u>
LOS NICHOS (FUNDO) - LOS PENONES (DOS)	171
LAS TORTOLAS (RETEN) - ILLAPEL (SENDOS)	172
SALAMANCA (C.C.T.) - HUAQUEN (HACIENDA)	173
LAS CASAS DE ALICAHUE (HACIENDA) - SAN FELIPE (PARTICULAR)	174
EL TAMBO - LOS ANDES (COMISARIA)	175
LLAY - LLAY (SENDOS) - QUILPUE (SENDOS)	176
RODELILLO (AERODROMO) - CASABLANCA (D.O.S.)	177
FARELLONES (SKY CLUB) - *LOS MAITENES BOCATOMA	178
MAITENES (CENTRAL) - LA OBRA DEL MAIPO	179
CHACRA SOLOA - *QUELTEHUES (PLANTA)	180
ACULEO RANGUE - SEWELL	181
*SEWELL - MACHALI (SENDOS)	182
CENTRAL PANGAL (CASA DE FUERZA) - SAN JOSE DE MARCHIGUE	183
MARCHIGUE (TENENCIA) - SAN FERNANDO (SENDOS)	184
SANTA ISABEL DE QUERELEMA - TENO (SENDOS)	185
ILOCA (SENDOS) - LOS PRETILES DE YACAL (FUNDO)	186
UNIVERSIDAD DE TALCA - VERBAS BUENAS	187
STA. MARINA DE PUTAGAN - QUELLA (RETEN)	188
PEJERREY ACHIBUENO - CHILLAN (AERODROMO)	189
SAN IGNACIO DE PALOMARES - PENUCO	190
HUALQUI (SENDOS) - LOS ANGELES (MARIA DOLORES)	191
CURANILAHUE - MULCHEN (SENDOS)	192
LA ARAUCANIA - REGIMIENTO MIRAFLORES TRAIQUEN	193
SELVA OSCURA - CARAHUE (SENDOS)	194
NUEVA IMPERIAL (SENDOS) - QUITRATUE (RETEN)	195
QUELENTUE (FUNDO) - LAGO RANCO	196
LA UNION (SENDOS) - CENTRAL PILMAIQUEN (ENDESA)	197
PUNTA HUANO - SEGUNDO CORRAL	198
CASTRO (AERODROMO) - PUERTO AGUIRRE	199
PUERTO AYSEN (AERODROMO) - LORD COCHRANE (AERODROMO)	200
MORRO CHICO - *PUNTA ARENAS (GRAL. CARLOS IBANEZ DEL C.)	201

	<u>PAGINA</u>
INSTITUTO DE LA PATAGONIA - BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	202
*BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	203
<u>CUARTA PARTE</u> : ESTACIONES DE RADIOSONDA	
ANTOFAGASTA	206 - 207
QUINTERO	208 - 209
PUERTO MONTT	210 - 211
PUNTA ARENAS	212 - 213

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

La presente publicación contiene los resúmenes mensuales y anuales de una selección de estaciones Meteorológicas que generan datos medidos en superficie y en altura. La información corresponde a las observaciones realizadas durante el año 1985.

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

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

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

- Estaciones Climatológicas	: 37	Estaciones
- Estaciones de Radiación Solar	: 16	Estaciones
- Estaciones Pluviométricas	: 286	Estaciones
- Estaciones de Radiosonda	: 4	Estaciones

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

A.- Programas de Observaciones.

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

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

- 1.- Cantidad de cielo cubierto por nubes.
- 2.- Dirección y velocidad del viento.
- 3.- Visibilidad horizontal.
- 4.- Tiempo presente.
- 5.- Tiempo pasado.
- 6.- Presión al Nivel de la Estación y del Mar.
- 7.- Temperatura del aire.
- 8.- Humedad Relativa.
- 9.- Tipo, cantidad y altura de nubes.
- 10.- Característica 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. Esta información no se incluye en el presente Anuario.

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

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

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

B.- Exposición de Instrumentos.

- 1.- Presión : Barómetro protegido bajo techo, de corrientes de aire, insolación directa y firmemente apoyado para evitar movimientos bruscos.
- 2.- Temperatura y humedad : Tanto psicrómetro como higrómetro, 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 y anemógrafos es variable, encontrándose condicionada a la situación de las Estaciones que, en la mayoría de los casos están ubicados dentro de los Aeródromos o Aeropuertos. Esta altura varía entre 10 a 30 mts. sobre el suelo.

- 5.- Insolación : La altura del heliógrafo es de 1.50 mts. sobre el suelo.
- 6.- Evaporación : Para la medida de la evaporación potencial se utilizan : a) Evaporímetro Piche y b) Tanque Weather Bureau Clase A (tipo PAM) cuyos datos son los más empleados.
- 7.- Radiación : La altura del actinógrafo es de 1.50 mts. sobre el suelo.

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

- 1.- Temperaturas Medias Diarias : Se ha calculado según la siguiente fórmula. Las horas, en la hora UTC 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 además, en la columna de $N \geq 6/8$ y $N \leq 2/8$, se han considerado tres observaciones diarias 12, 18 y 24 hrs. UTC.
- 4.- Las Tablas de fuerza media y frecuencia de los vientos se han basado en tres horas de observación diaria, es decir, las 12, 18 y 24 horas UTC.

- 5.- El total diario de precipitación, de acuerdo a lo establecido internacionalmente, corresponde al agua caída en 24 horas, entre las 12 horas de un día y las 12 horas UTC 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 $F \geq 20$ nudos y $F \geq 30$ nudos, y los fenómenos especiales, incluido 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 sólo de aquellas Estaciones que durante el año 1985 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.
 - 9.- A partir del año 1968, la hora local presenta una diferencia de -4 horas con respecto al Meridiano de Greenwich en período de Invierno y de -3 horas en período de Verano.
- D.- Procedimientos para calcular valores medios, extremos o totales mensuales.

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

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

b) Cuando faltaban hasta cinco días en el mes con dos lagunas de dos días 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 figura en las Tablas.

Las variables meteorológicas que se incluyen son las siguientes :

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

Las Estaciones Meteorológicas que disponen de información antes de 1985 contienen datos estadísticos mensuales y anuales de los últimos 10 años (1975-1984) indicándose en cada caso el período considerado cuando el registro de la estación es menor.

F.- Unidades de Medidas Empleadas.

- 1.- Temperatura : Grados Celsius ($^{\circ}\text{C}$).
- 2.- Presión Barométrica : Milibares (mb) o Hectopascal (HP).
- 3.- Humedad Relativa : Porcentaje (%).
- 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 1 Mt.
Precipitación sólida o espesor de la nieve : Centímetros.
- 7.- Evaporación : Milímetros. La misma equivalencia que el milímetro de precipitación.
- 8.- Nubosidad : Octavos. Fracción del cielo cubierto por nubes.
- 9.- Dirección del Viento : En 8 direcciones de la rosa de los vientos; N, NE, E, SE, S, SW, W, NW.
- 10.- Radiación Solar : Calorías $\text{cm}^{-2} \text{ día}^{-1}$.
- 11.- Altura Geopotencial : Metro Geopotencial.

G.- Abreviaturas y simbología usada en las Tablas.

- \bar{T} = Temperatura media del mes.
- \bar{T}_x = Temperatura máxima media.
- Máx = Máxima.
- Mín. = Mínima.
- mb = Milibares.
- . = 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.

\bar{T}	=	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).
PP	=	Presión media a nivel de estación (mb.).
HH	=	Altura Media (Mt. geopotenciales).
T°	=	Temperatura media ($^\circ\text{C}$).
HR	=	Humedad Relativa Media (%).
DD	=	Dirección del viento resultante, según la rosa de los vientos.
FF	=	Velocidad media del viento resultante (nudos).
N	=	Número de casos.
OBS.	=	Observaciones.
24 Hrs.	=	24 horas.
mm.	=	Milímetros.
$R \geq 0,1 \text{ mm}$	=	Precipitación mayor o igual a 0,1 milímetros.
$R \geq 1,0 \text{ mm}$	=	Precipitación mayor o igual a 1,0 milímetros.
$R \geq 10,0 \text{ mm}$	=	Precipitación mayor o igual a 10,0 milímetros.
$N \geq 6/8$	=	Nubosidad media diaria mayor o igual a 6 octavos de cielo cubierto.
$N \leq 2/8$	=	Nubosidad media diaria menor o igual a 2 octavos de cielo cubierto.
(0-8)	=	Cero u ocho octavos de cielo cubierto con nubes.
UTC	=	Tiempo Universal coordinado (reemplaza a la sigla GMT).

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

- 12.- Escarcha : Depósito de hielo de apariencia cristalina, generalmente tomando la forma de una costra superflua y liviana. Este hidrometeoro se produce en forma similar que el rocío, pero a temperaturas bajo 0°C .
- 13.- Temperatura del Aire : Temperatura leída en un termómetro que está expuesto al aire, protegido de la radiación solar directa.
- 14.- Temperaturas Extremas : 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 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.*

PRIMERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS

ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS

18 NOMBRE DE ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)
 REGION : I

LATITUD : 18° 29' S
 LONGITUD : 70° 19' 0
 ALTURA : 58.2 Mts. S.N.M.

Fórmula 14.13

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	21.1	25.9	22.0	26.6	26.8	17.9	19.2	21.9	22.8	28.2	13	30.7	15.2	25	15.2	72	59	76	231.9
Febrero	20.6	26.0	21.7	26.6	27.2	18.7	19.3	21.9	22.7	28.0	08	31.5	17.0	VAR	14.9	73	57	75	227.8
Marzo	19.9	25.8	21.8	26.9	26.5	18.8	18.6	21.8	21.8	29.4	20	31.2	16.4	VAR	15.0	77	58	73	256.9
Abril	18.1	22.8	18.4	23.3	24.5	16.7	16.4	19.1	19.9	25.4	VAR	28.8	13.2	13	11.6	76	63	78	180.6
Mayo	16.0	20.7	17.2	21.1	22.3	14.9	15.5	17.3	18.2	22.2	10	26.6	10.4	29	10.0	77	64	78	172.6
Junio	16.1	19.5	16.9	20.0	20.2	15.7	14.8	17.2	17.0	21.6	04	25.9	11.0	23	8.6	78	69	79	122.0
Julio	14.9	18.7	15.4	19.1	19.3	13.5	14.3	15.7	16.3	20.8	24	24.0	8.4	07	6.2	80	64	78	167.5
Agosto	13.8	17.9	14.8	18.3	19.2	12.9	14.5	15.0	16.2	20.0	27	23.7	8.6	08	7.0	76	64	78	148.1
Septiembre	15.8	19.3	16.4	19.6	19.9	15.2	14.9	16.8	16.8	20.6	VAR	22.2	10.6	15	8.1	77	65	77	125.7
Octubre	17.6	21.5	17.7	22.0	21.3	16.4	15.7	18.4	17.9	24.0	25	24.4	11.5	12	9.0	76	61	78	204.9
Noviembre	18.7	22.8	18.6	23.3	23.2	16.1	16.6	19.2	19.5	24.8	VAR	25.4	12.0	04	10.0	70	58	75	222.7
Diciembre	20.4	24.4	20.6	25.0	25.2	18.0	17.9	21.0	21.2	27.0	26	29.0	15.2	15	12.6	70	58	73	240.6
AÑO	17.8	22.1	18.5	22.7	23.0	16.2	16.5	18.8	19.2	29.4	MAR	31.5	8.4	JUL	6.2	75	62	77	2361.3

AÑO : 1985

ESTACION : ARICA (CHACALLUTA)

Fomet. bd 13-B

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	1007.8	1015.1	CALMA	SW 13	SW 6	SW 22	3.6	2.2	3.8	-	-	-	0.2	368.7	
Febrero	1005.5	1012.8	CALMA	SW 13	SW 6	SW 20	4.5	2.3	5.8	-	-	-	0.1	244.9	
Marzo	1005.1	1012.6	CALMA	SW 12	SW 6	SW 23	3.7	2.0	3.5	-	-	-	-	313.7	
Abril	1007.4	1014.9	CALMA	SW 13	S 6	SW 25	6.4	2.8	3.5	-	-	-	-	270.6	
Mayo	1008.5	1015.9	E 5	SW 11	SW 5	SW 18	6.6	3.6	4.2	-	-	-	-	107.8	
Junio	1008.7	1016.1	CALMA	SW 10	SW 5	SW 18	7.5	3.6	5.7	-	-	-	0.1	97.6	
Julio	1010.4	1018.0	E 7	SW 11	SW 8	SW 18	7.7	3.1	3.2	-	-	-	0.1	98.9	
Agosto	1010.5	1018.0	E 6	SW 11	SW 7	SW 18	7.6	4.1	4.6	0.5	0.5	25	0.1	116.7	
Septiembre	1009.3	1016.8	CALMA	SW 12	SW 9	SW 22	7.9	4.1	6.4	0.1	0.1	05	0.2	.	
Octubre	1008.6	1016.0	CALMA	SW 14	SW 8	SW 20	7.8	1.9	4.2	-	-	-	0.1	.	
Noviembre	1008.5	1016.1	CALMA	SW 15	SW 6	SW 20	7.0	3.3	4.3	-	-	-	-	.	
Diciembre	1008.1	1015.5	CALMA	SW 15	SW 7	SW 24	5.4	2.8	5.0	-	-	-	-	213.7	
AÑO	1008.2	1015.7	CALMA	SW 13	SW 7	SW 25	6.3	3.0	4.5	0.6	0.5	AGO	0.9	.	

AÑO : 1985

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	1	10	2	8	7	4	2	6	6	6	46	10	6	8	2	6	21	-
Febrero	4	7	1	3	1	3	4	6	7	10	38	10	1	4	3	5	25	-
Marzo	7	5	3	4	3	4	6	5	2	9	46	10	3	5	4	8	19	-
Abril	2	4	3	4	4	7	2	5	17	6	37	11	3	8	1	6	21	-
Mayo	2	4	7	5	11	5	4	5	10	5	40	9	3	6	1	4	15	-
Junio	-	-	5	5	9	4	1	3	7	4	48	8	4	8	1	8	15	-
Julio	-	-	3	4	10	7	9	4	12	5	38	10	6	8	1	8	14	-
Agosto	-	-	-	-	12	6	4	4	7	5	54	9	-	-	-	-	16	-
Septiembre	4	5	2	5	3	5	-	-	6	9	55	11	4	6	5	5	11	-
Octubre	-	-	-	-	2	4	1	12	16	7	59	11	-	-	-	-	15	-
Noviembre	4	6	-	-	2	6	2	5	12	5	48	12	1	8	-	-	21	-
Diciembre	6	7	-	-	1	7	-	-	17	6	44	12	2	8	2	7	21	-
AÑO	30	6	26	5	65	5	35	5	119	7	553	10	33	7	20	6	214	-

AÑO : 1985

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	3	-	-	-	2	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	28	7	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	31	9	-	-	-	2	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	3	-	-	-	-	4	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	1	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	1	-	-	3	-	21	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	3	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	1	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	13	4	-	-	-	7	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	106	23	2	-	-	23	-	105	31	2	-	-	-	-	-	-	-

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : IQUIQUE (DIEGO ARACENA)

REGION : I

LATITUD : 20° 32' S

LONGITUD : 70° 11' 0

ALTURA : 52 Mts. S.N.M.

Form. 10 13

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	21.3	25.4	21.8	26.3	25.1	18.0	18.6	21.8	21.6	28.0	08	29.4	15.2	29	15.4	64	53	66	360.3
Febrero	19.7	24.7	20.9	25.7	25.3	17.5	18.5	21.0	21.6	28.4	28	29.4	16.4	07	14.0	71	55	71	285.2
Marzo	19.7	25.5	21.7	26.4	24.4	17.8	17.8	21.4	20.6	29.8	08	30.8	15.6	18	14.3	71	54	65	312.1
Abril	16.9	21.4	17.9	22.0	22.7	15.6	16.1	18.1	18.8	24.6	VAR	27.4	12.6	30	10.2	73	60	74	232.6
Mayo	15.4	19.6	16.5	20.2	21.0	14.0	15.2	16.5	17.6	21.8	17	25.5	11.4	02	10.0	74	63	75	190.9
Junio	15.3	18.5	15.9	19.2	19.2	14.5	14.2	16.2	16.3	20.4	05	23.4	10.9	21	7.6	76	65	78	148.5
Julio	14.2	17.8	15.2	18.4	18.4	13.3	14.2	15.3	15.8	20.0	22	22.4	10.6	VAR	9.2	73	65	75	172.1
Agosto	13.1	16.9	14.3	17.5	18.4	12.3	14.0	14.3	15.8	18.7	26	22.0	7.6	01	7.4	74	64	77	165.2
Septiembre	14.9	18.6	15.5	19.0	18.9	14.0	14.4	15.8	16.2	20.6	27	22.2	11.2	12	9.6	74	79	76	201.2
Octubre	16.7	20.2	16.9	20.9	20.2	15.0	15.2	17.4	17.4	22.4	30	24.2	13.2	VAR	9.6	71	61	75	257.5
Noviembre	18.0	21.4	17.9	22.2	22.2	15.2	15.9	18.3	18.9	23.8	08	25.3	12.3	04	11.0	70	59	74	276.3
Diciembre	20.0	23.6	20.1	24.3	24.0	17.0	17.5	20.4	20.6	26.6	22	28.0	15.2	15	13.6	70	59	74	301.3
AÑO	17.1	21.1	17.9	21.8	21.6	15.4	16.0	18.0	18.4	29.8	MAR	30.8	7.6	AGO	7.4	72	61	73	2923.2

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	Total				Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.				TOTAL	
Enero	1009.1	1015.2	S 6	SW 15	S 13	SW 21	2.5	1.1	1.6	-	-	-	-		
Febrero	1006.9	1013.1	S 8	SW 15	S 11	S 20	2.9	1.5	3.4	-	-	-	-		
Marzo	1006.5	1012.6	S 8	SW 16	S 13	S 22	2.4	1.2	1.7	-	-	-	-		
Abril	1008.9	1015.1	S 6	SW 14	S 10	SW 20	4.8	2.7	3.9	-	-	-	0.0		
Mayo	1009.9	1016.2	S 6	SW 12	S 8	SW 22	5.1	3.1	4.9	-	-	-	0.1		
Junio	1010.0	1016.2	SE 9	SW 11	S 9	SW 20	6.6	3.9	5.9	-	-	-	0.8		
Julio	1011.9	1018.1	S 7	SW 13	S 9	SW 18	5.7	3.7	5.6	-	-	-	0.2		
Agosto	1011.9	1018.2	S 5	SW 12	S 9	SW 22	6.1	3.6	5.9	-	-	-	0.1		
Septiembre	1010.8	1017.1	S 6	SW 12	S 8	SW 20	6.3	2.9	5.9	-	-	-	0.1		
Octubre	1009.9	1016.1	CALMA	SW 13	S 10	SW 20	5.8	1.9	5.1	-	-	-	-		
Noviembre	1010.1	1016.3	S 6	SW 14	S 10	SW 20	4.8	3.2	4.4	-	-	-	-		
Diciembre	1009.4	1015.1	S 7	SW 14	S 10	SW 20	4.1	2.7	3.7	-	-	-	0.0		
AÑO	1009.6	1015.8	S 7	SW 13	S 10	S/SW 22	4.8	2.6	4.3	-	-	-	1.3		

AÑO : 1985

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	2	4	1	10	1	10	51	11	30	14	1	4	-	-	6	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	49	10	24	15	2	5	-	-	9	-
Marzo	-	-	-	-	3	7	1	2	63	12	15	16	1	12	1	6	9	-
Abril	1	2	1	2	2	9	-	-	53	10	20	12	5	7	1	2	7	-
Mayo	3	5	1	4	5	6	5	7	37	8	21	12	7	9	5	6	9	-
Junio	7	6	2	5	3	8	8	9	32	9	23	10	8	9	1	10	6	-
Julio	4	8	5	5	8	8	4	9	31	9	23	10	10	9	4	9	4	-
Agosto	-	-	2	5	7	6	7	7	29	8	26	11	15	7	-	-	7	-
Septiembre	2	5	1	4	4	8	2	7	31	8	29	10	12	8	4	4	5	-
Octubre	-	-	-	-	2	8	4	6	39	10	29	11	7	8	-	-	12	-
Noviembre	-	-	-	-	1	4	2	11	47	9	28	11	6	7	1	2	5	-
Diciembre	2	5	-	-	-	-	-	-	57	10	16	14	5	8	1	2	12	-
AÑO	20	6	14	5	36	7	34	8	519	10	284	12	79	8	18	6	91	-

AÑO : 1985

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	2	-	-	-	8	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	22	-	-	-	-	3	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	25	4	-	-	-	11	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	3	-	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	1	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	2	-	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	2	-	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	2	-	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	2	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	5	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	8	-	-	-	-	3	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	84	6	-	-	-	42	-	94	93	-	-	-	-	-	-	-	-

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : CALAMA (EL LOA)
REGION : II

LATITUD : 22° 26' S

LONGITUD : 68° 53' 0

ALTURA : 2.270 Mts. S.N.M.

Form. 16 13

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	12.5	21.7	17.1	22.3	23.9	4.9	4.8	14.2	14.9	25.4	VAR	29.2	2.3	10	-3.0	47	29	36	.
Febrero	12.1	22.7	17.8	23.9	23.9	6.0	5.0	15.0	14.7	27.8	21	29.6	2.6	01	-1.0	53	32	39	.
Marzo	10.2	22.4	17.4	23.5	23.7	5.6	4.4	14.2	13.9	27.0	26	28.2	1.2	16	-1.3	63	34	49	.
Abril	6.5	21.7	14.7	22.4	23.2	2.2	2.0	11.5	12.0	24.9	10	27.7	-3.5	29	-5.0	47	25	33	.
Mayo	5.5	21.4	13.1	22.7	21.9	0.8	0.2	10.5	10.1	27.2	14	27.2	-3.4	02	-7.6	35	18	25	.
Junio	5.8	21.2	12.6	21.9	20.5	2.1	-0.5	10.6	8.6	25.8	26	25.6	-2.7	30	-6.8	35	20	29	.
Julio	1.5	18.8	9.8	19.9	20.8	-1.9	-1.1	7.3	8.4	26.2	14	27.9	-9.0	28	-8.8	33	12	23	.
Agosto	2.9	19.9	11.6	20.9	21.4	-2.1	-0.6	8.3	9.0	26.4	23	27.3	-12.5	01	-8.9	36	16	24	.
Septiembre	7.1	22.0	14.1	23.0	22.4	1.0	0.2	11.3	10.8	26.0	07	28.1	-3.4	13	-7.0	31	15	23	.
Octubre	10.7	23.6	15.9	24.3	23.9	1.1	1.9	13.0	13.0	26.7	21	29.0	-1.2	02	-6.2	29	15	22	347.5
Noviembre	13.5	23.0	16.3	23.9	24.1	3.3	2.6	14.3	14.0	27.6	17	29.2	-0.4	02	-2.7	32	16	25	326.9
Diciembre	13.9	22.8	17.4	24.1	24.5	4.7	3.9	15.0	14.8	27.6	19	28.9	0.6	15	-0.3	46	29	39	345.1
AÑO	8.5	21.8	14.8	22.7	22.8	2.3	1.9	12.1	12.0	27.8	FEB	29.6	-12.5	AGO	-8.9	41	22	31	.

AÑO : 1985

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		TOTAL
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.		20 hrs.							
Enero	777.6		E 14	SW 22	W 18	VAR 28	1.5	2.0	1.4	-	-	-	2.4	377.3		
Febrero	776.2		E 12	W 22	W 17	SW 28	3.0	1.8	3.8	0.2	0.2	04	-	345.3		
Marzo	775.2		E 12	W 19	W 13	SW 29	1.6	2.1	2.5	-	-	-	0.1	334.9		
Abril	776.2		E 17	W 18	W 10	SW 26	1.8	1.8	1.2	-	-	-	0.1	319.7		
Mayo	776.4		E 20	W 14	SW 6	E 28	1.1	1.6	0.7	-	-	-	0.0	345.1		
Junio	777.0		E 20	W 14	SW 6	E 30	1.6	1.6	0.6	0.0	0.0	20	4.3	270.7		
Julio	776.3		E 19	SW 15	SW 10	W 45	0.6	0.9	0.4	-	-	-	0.0	.		
Agosto	776.2		E 19	W 17	SW 9	W 32	1.5	1.6	1.5	-	-	-	0.5	308.4		
Septiembre	776.0		E 19	W 19	W 12	W 40	0.4	0.6	0.6	-	-	-	0.4	372.7		
Octubre	776.0		E 20	W 18	W 12	W 28	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.3	464.6		
Noviembre	775.9		E 15	W 21	W 14	W 30	1.9	1.7	1.4	-	-	-	-	421.9		
Diciembre	776.0		E 13	W 21	W 15	W 36	2.1	2.1	2.0	-	-	-	-	431.3		
AÑO	776.3		E 17	W 18	W 14	W 45	1.4	1.5	1.3	0.2	0.2	FEB	8.1	.		

AÑO : 1985

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	-	-	14	11	14	14	-	-	-	-	27	20	38	19	-	-	-	-
Febrero	-	-	9	10	19	12	-	-	-	-	14	19	42	20	-	-	-	-
Marzo	-	-	4	11	26	12	-	-	-	-	24	17	38	17	-	-	1	-
Abril	-	-	2	11	30	17	1	6	3	9	14	13	40	15	-	-	-	-
Mayo	-	-	2	13	35	17	2	5	5	9	25	11	22	13	1	6	1	-
Junio	1	12	3	7	31	19	-	-	7	9	14	8	25	12	2	7	7	-
Julio	2	8	4	14	24	19	1	4	10	8	31	12	15	16	-	-	6	-
Agosto	1	6	3	14	27	19	-	-	5	7	23	12	26	15	4	16	4	-
Septiembre	-	-	-	-	28	19	1	15	1	14	8	11	46	16	5	9	1	-
Octubre	-	-	-	-	31	20	-	-	-	-	3	14	56	16	3	9	-	-
Noviembre	1	8	-	-	29	15	-	-	-	-	3	13	55	17	2	12	-	-
Diciembre	-	-	2	9	28	13	-	-	-	-	2	20	59	18	1	2	1	-
AÑO	5	8	43	11	322	17	5	7	31	9	188	14	462	17	18	10	21	-

AÑO : 1985

NUMERO DE DIAS CON :

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suzlo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	3	-	-	-	-	31	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	7	-	1	-	-	28	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	5	-	-	-	-	29	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	3	-	-	-	-	-	29	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	10	7	-	-	-	-	26	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	8	1	-	-	-	-	27	1	1	22	1	-	-	-	-	-	-	-
Julio	25	3	-	-	-	-	29	3	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	22	2	-	-	-	-	29	4	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	11	4	-	-	-	-	30	4	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	5	13	-	-	-	-	31	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	2	8	-	-	-	-	29	2	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	9	-	-	-	-	31	6	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	86	62	-	1	-	-	349	20	11	264	1	-	-	-	-	-	-	-

AÑO : 1985

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

LATITUD : 23° 26' S
 LONGITUD : 70° 26' W
 ALTURA : 124 Mts. S.N.M.

Form. 10 13

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	19.6	22.8	20.0	23.8	24.0	16.3	17.4	19.9	20.3	25.5	12	30.2	14.9	26	14.0	76	59	76	364.9
Febrero	18.3	22.0	19.2	23.0	24.1	15.6	17.0	19.0	20.1	24.8	24	28.7	14.2	02	11.4	81	62	77	306.8
Marzo	18.2	22.6	19.5	23.5	22.9	15.9	16.2	19.3	19.1	25.4	08	30.2	14.0	26	11.4	79	61	75	310.5
Abril	15.3	19.1	16.6	20.2	21.2	14.0	14.4	16.5	17.1	22.4	01	28.6	10.6	29	9.6	80	65	79	266.5
Mayo	13.4	17.4	14.6	18.4	19.4	12.4	13.2	14.7	15.7	20.7	05	25.8	9.9	06	6.9	78	64	80	262.6
Junio	13.0	15.9	13.9	17.0	17.7	12.1	11.7	14.0	14.1	19.5	04	23.8	8.6	30	7.2	85	72	82	165.6
Julio	11.6	15.8	13.4	17.0	17.2	10.5	11.6	13.1	13.9	19.1	16	22.5	7.3	27	5.8	80	68	81	246.9
Agosto	11.6	15.1	12.9	16.0	17.3	10.8	11.9	12.8	14.0	17.4	28	21.6	5.9	09	4.5	80	66	81	214.4
Septiembre	13.6	16.2	14.5	17.2	17.8	12.6	12.6	14.5	14.6	20.8	24	25.5	6.8	03	6.8	75	66	76	220.3
Octubre	15.3	17.8	15.2	19.0	19.0	13.9	13.8	15.8	15.8	21.4	22	27.4	11.4	02	8.4	74	66	80	256.5
Noviembre	16.7	19.4	16.7	20.4	20.6	14.8	15.0	17.2	17.3	21.6	30	26.0	12.0	05	9.9	75	62	79	280.6
Diciembre	18.6	21.3	18.5	22.5	22.6	16.1	16.3	18.9	19.2	27.5	22	26.0	12.4	15	12.2	76	61	78	296.7
AÑO	15.4	18.8	16.2	19.8	20.3	13.8	14.3	16.3	16.8	27.5	DIC	30.2	5.9	AGO	4.5	78	64	79	3192.3

AÑO : 1985

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	1000.5	1014.5	CALMA	S 16	S 10	S 22	1.7	1.7	1.9	-	-	-	0.2	237.5		
Febrero	998.5	1012.5	CALMA	S 16	S 9	S 22	2.3	1.7	1.5	-	-	-	-	162.1		
Marzo	998.2	1012.2	CALMA	S 14	S 9	S 20	2.1	1.7	1.9	-	-	-	0.1	162.9		
Abril	1000.2	1014.4	NE 5	S 14	S 10	SW 22	4.5	1.6	3.9	-	-	-	0.0	114.7		
Mayo	1001.0	1015.3	NE 6	S 12	S 9	SW 18	4.7	1.5	3.3	-	-	-	-	87.7		
Junio	1001.6	1015.9	S 7	S 11	S 8	W/SW 20	6.5	3.6	6.0	0.0	0.0	21	0.5	61.2		
Julio	1002.6	1017.0	S 8	S 12	S 8	S/SW 20	4.4	2.1	5.0	0.1	0.1	31	0.1	78.6		
Agosto	1002.8	1017.0	S 7	S 14	S 10	SW 25	6.2	2.9	4.4	1.1	0.9	26	1.1	94.7		
Septiembre	1001.9	1016.1	S 9	S 16	S 13	SW 24	5.5	2.0	5.9	-	-	-	0.6	131.1		
Octubre	1001.0	1015.3	S 7	S 16	S 10	SW 24	6.4	2.4	4.6	0.0	0.0	20/21	0.0	163.3		
Noviembre	1001.1	1015.3	S 10	S 16	S 11	SW 21	5.6	3.4	4.9	0.1	0.1	10	0.1	185.0		
Diciembre	1000.6	1014.7	E 4	S 15	S 10	S 23	4.3	2.5	4.3	0.0	0.0	18	0.1	197.0		
AÑO	1000.8	1015.0	S 8	S 14	S 10	SW 25	4.5	2.3	4.0	1.3	0.9	AGO	2.8	1675.8		

AÑO : 1985

ESTACION : ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)

Fomer bd 13-C

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	-	-	-	-	-	-	2	4	66	12	5	6	3	2	1	6	16	-
Febrero	-	-	1	14	-	-	2	6	64	11	4	13	-	-	1	4	12	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	5	5	64	11	1	6	2	4	1	1	20	-
Abril	2	5	8	5	4	4	3	4	65	11	1	9	-	-	-	-	7	-
Mayo	4	7	8	6	3	5	9	6	57	10	3	7	-	-	2	4	7	-
Junio	4	6	3	8	3	7	5	5	62	9	6	9	2	5	1	6	4	-
Julio	5	7	4	6	7	4	6	6	60	10	3	12	1	8	3	8	4	-
Agosto	4	7	4	4	2	5	4	6	62	11	11	11	2	7	-	-	4	-
Septiembre	5	8	1	4	2	5	4	6	66	14	6	9	2	8	4	5	-	-
Octubre	3	2	1	4	-	-	1	6	65	12	13	10	4	5	3	4	3	-
Noviembre	4	7	-	-	-	-	1	5	62	12	16	12	5	6	-	-	2	-
Diciembre	2	6	1	7	-	-	1	4	75	10	8	9	1	3	-	-	5	-
AÑO	33	6	31	6	21	5	43	5	768	11	77	10	22	5	16	5	84	-

AÑO : 1985

NUMERO DE DIAS CON :

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	-	-	-	-	8	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	6	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	4	-	-	-	-	8	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	5	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	2	-	13	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	1	-	-	2	-	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	3	-	-	7	-	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	16	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	6	-	8	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	1	-	-	8	-	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	2	-	-	-	-	3	-	7	8	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	-	9	-	5	-	-	71	-	54	104	9	-	-	-	-	-	-	-

AÑO : 1985

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

LATITUD : 27° 11' S
 LONGITUD : 109° 26' 0
 ALTURA : 51 Mts. S.N.M.

Form. Lc 13

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	24.5	26.6	23.2	27.8	26.6	19.8	20.1	23.8	23.2	29.4	19	29.5	15.4	04	15.0	73	66	82	321.4
Febrero	23.9	26.9	23.6	28.0	27.1	21.2	20.7	24.2	23.1	29.0	04	30.4	17.4	20	15.2	78	64	80	291.7
Marzo	22.9	25.0	22.0	26.5	26.9	20.1	20.6	22.9	23.3	28.2	09	29.6	17.0	27	17.0	81	72	85	229.6
Abril	21.9	24.6	21.7	25.6	25.3	19.8	19.5	22.2	22.0	26.8	04	28.4	14.8	20	14.8	79	67	79	252.9
Mayo	19.6	23.3	20.0	24.3	23.4	18.6	18.2	20.6	20.2	25.4	11/14	28.5	14.4	20	12.1	91	73	87	195.8
Junio	17.8	20.5	18.2	21.4	22.1	16.4	16.8	18.4	18.7	24.9	02	26.9	11.2	27	9.4	76	67	76	181.0
Julio	17.9	20.0	18.1	20.8	21.2	16.2	16.0	18.2	18.2	23.7	02	26.1	12.4	21	9.5	81	72	80	144.6
Agosto	17.0	19.5	17.2	20.4	21.1	15.5	15.6	17.5	17.9	22.6	06	24.3	11.3	25	10.0	80	73	80	209.2
Septiembre	18.1	20.1	17.7	21.1	21.8	15.8	16.0	18.2	18.5	23.3	21	24.8	12.2	01	10.8	76	69	80	169.8
Octubre	18.4	19.7	17.5	20.8	22.5	15.6	16.4	18.1	19.2	23.1	8/18	25.6	10.4	06	10.8	76	70	81	192.4
Noviembre	19.6	21.1	18.7	22.3	24.0	16.7	17.8	19.3	20.7	24.1	05	27.4	13.7	01/15	12.0	76	70	80	171.2
Diciembre	21.4	22.9	20.3	23.9	25.2	17.9	18.8	20.9	21.9	27.5	31	28.0	14.0	06	10.6	73	68	78	254.3
AÑO	20.2	22.5	19.8	23.6	23.9	17.8	18.0	20.4	20.6	29.4	ENE	30.4	10.4	OCT	9.4	78	69	81	2613.9

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media				Máximo	Total				Mdx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.			14 hrs.	20 hrs.						
Enero	1015.1	1020.7	SE 11	SE 12	SE 8	E 22	3.4	4.0	3.6	18.7	7.0	16	85.5	.		
Febrero	1014.2	1019.7	SE 13	E 16	E 10	E 30	3.8	3.5	3.6	47.7	34.0	05	98.0	.		
Marzo	1013.9	1019.4	E 9	E 15	E 9	W 20	5.0	6.3	4.3	205.2	60.7	15	79.7	.		
Abril	1015.2	1020.8	E 10	SE 14	E 10	E 24	4.1	4.4	3.7	35.2	9.8	27	169.6	.		
Mayo	1012.3	1017.9	E 6	N 12	NW 14	NW 30	4.6	5.4	4.5	244.5	117.0	04	190.2	.		
Junio	1012.3	1018.0	S 11	NW 14	S 7	NW 24	5.6	6.0	5.0	81.5	28.7	13	95.8	.		
Julio	1014.5	1020.1	SE 9	N 12	SE 8	NW 26	5.9	5.9	5.1	88.2	27.0	08	125.2	.		
Agosto	1020.3	1026.0	SE 12	SE 14	SE 11	E 23	5.2	5.9	4.9	29.3	6.5	09	108.0	.		
Septiembre	1017.8	1023.5	SE 8	SE 12	SE 7	S 22	5.1	5.2	4.7	49.6	27.2	27	118.7	.		
Octubre	1014.0	1019.6	SE 11	SE 14	E 8	NW 24	6.1	6.4	4.9	124.1	36.4	12	77.6	.		
Noviembre	1015.5	1021.1	SE 11	SE 13	SE 8	NW 26	6.1	5.9	4.8	107.3	32.1	27	71.8	.		
Diciembre	1016.9	1022.5	E 12	SE 16	E 10	E 22	4.3	5.1	3.8	47.8	9.8	08	124.2	.		
AÑO	1015.2	1020.8	SE 11	SE 14	E 9	NW/E 30	4.9	5.3	4.4	1079.1	117.0	MAY	1344.3	.		

AÑO : 1985

ESTACION : ISLA DE PASCUA (MATAVERI)

Fomet. bd 13-C

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	10	7	3	6	10	9	38	10	9	8	-	-	6	7	13	6	4	-
Febrero	9	7	4	7	37	12	25	12	3	8	-	-	2	10	3	10	1	-
Marzo	7	7	7	7	49	10	19	11	1	10	-	-	2	7	5	11	3	-
Abril	7	12	3	7	36	11	33	12	2	15	1	18	2	13	6	13	-	-
Mayo	17	10	4	11	21	7	11	6	-	-	4	8	5	9	23	14	8	-
Junio	9	12	-	-	6	5	11	6	24	10	11	10	9	11	15	15	5	-
Julio	20	14	8	8	12	9	23	9	11	9	4	15	1	16	13	14	1	-
Agosto	8	11	4	13	20	11	39	13	11	12	2	7	3	6	2	9	4	-
Septiembre	3	7	1	4	15	9	34	9	7	10	4	8	4	7	16	11	6	-
Octubre	4	10	7	10	19	9	31	12	10	10	5	8	5	11	10	13	2	-
Noviembre	14	9	2	7	15	10	33	11	7	13	3	6	6	8	6	8	4	-
Diciembre	4	10	2	5	30	12	24	12	3	6	1	5	5	10	7	7	17	-
AÑO	112	10	45	8	270	10	321	11	88	10	35	9	50	9	119	12	55	-

AÑO : 1985

NUMERO DE DÍAS CON :

MES	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	13	8	6	-	2	-	3								
Febrero	-	28	25	11	5	1	5	1	1	4	-	-	-	1	-	-	-	5
Marzo	-	30	18	26	19	6	8	-	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Abril	-	26	17	20	8	-	10	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	4
Mayo	-	6	9	19	12	4	5	1	13	1	-	-	-	-	-	-	-	8
Junio	-	-	3	20	10	2	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Julio	-	-	2	15	13	3	9	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Agosto	-	-	-	15	8	-	7	-	13	2	5	-	-	-	-	-	-	5
Septiembre	-	-	-	12	5	2	2	-	13	3	-	-	-	-	-	-	-	5
Octubre	-	-	-	12	8	5	9	-	18	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Noviembre	-	-	1	13	8	5	5	-	14	-	-	-	-	2	-	-	-	3
Diciembre	-	5	1	13	6	-	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	9
AÑO	-	126	89	184	108	28	72	2	118	23	5	-	-	5	-	-	-	69

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : COPIAPO (CHAMONATE)
 REGION : III

LATITUD : 27° 18' S
 LONGITUD : 70° 25' 0
 ALTURA : 291 Mts. S.N.M.

Form. 50 13

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	18.0	26.8	19.8	27.7	27.9	14.2	14.2	19.9	19.7	30.0	09	32.1	10.8	24	8.4	73	45	68	322.2
Febrero	16.7	26.6	19.3	27.7	27.9	13.7	13.8	19.4	19.4	29.6	21	31.8	10.6	07	8.8	.	.	.	263.1
Marzo	14.9	25.9	18.5	27.0	26.5	12.7	12.8	18.3	18.1	30.4	09	32.6	8.6	29	7.0	.	.	.	288.6
Abril	11.2	21.9	14.4	23.4	24.1	9.2	10.6	14.6	15.7	27.4	01	32.2	4.8	30	3.7	89	52	79	252.1
Mayo	9.2	19.1	12.6	20.6	21.6	7.0	8.5	12.4	13.5	28.2	21	23.6	3.4	03	2.6	88	53	81	209.3
Junio	7.9	18.0	11.5	19.5	19.9	6.3	6.2	11.3	11.4	28.2	17	33.6	2.8	07	0.0	90	55	87	196.3
Julio	7.0	17.2	11.4	18.7	19.9	5.8	6.3	10.7	11.5	26.0	19	32.2	1.7	06	-2.4	87	54	81	224.3
Agosto	8.1	17.8	11.5	18.9	20.7	6.8	6.5	11.3	11.9	27.0	27	30.4	1.4	09	-1.2	88	58	84	222.8
Septiembre	10.1	19.6	12.4	20.5	22.4	7.9	7.8	12.7	13.4	24.4	16	31.6	3.4	07	0.2	88	59	81	232.5
Octubre	12.3	22.1	14.4	23.5	24.0	8.6	9.0	14.7	14.9	28.8	19	33.2	5.2	02	2.5	88	50	78	267.7
Noviembre	13.5	23.1	15.6	24.5	25.4	10.7	10.7	16.1	16.5	26.8	15	29.2	5.6	01	4.2	86	51	77	263.0
Diciembre	15.7	24.9	18.4	26.0	26.9	13.0	12.8	18.3	18.5	29.6	23	30.6	8.8	14	7.6	83	50	68	268.7
AÑO	12.1	21.9	15.0	23.2	23.9	9.7	9.9	15.0	15.4	30.4	MAR	33.6	1.4	AGO	-2.4	.	.	.	3010.6

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				Máximo	NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			08 hrs.		14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.		Fecha	MEDIA 10 Años
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.										
Enero	979.2	1012.8	W 6	W 14	W 12	W 20	3.9	0.0	0.0	-	-	--	-	314.2	
Febrero	977.0	1010.6	CALMA	W 13	W 12	SW 24	5.5	0.1	0.0	-	-	-	-	246.0	
Marzo	977.4	1011.1	CALMA	W 11	W 10	W 20	4.0	0.5	0.6	-	-	-	2.3	217.9	
Abril	979.0	1013.3	CALMA	W 11	W 9	W 20	3.7	0.4	0.1	0.0	0.0	23	0.6	143.0	
Mayo	980.1	1014.8	CALMA	W 8	W 8	W 18	5.8	1.2	1.0	0.0	0.0	15	0.5	85.9	
Junio	980.4	1015.1	CALMA	W 8	W 8	W 18	5.3	2.3	1.4	-	-	-	0.9	.	
Julio	981.7	1016.6	E 5	W 9	W 9	SW 18	3.5	2.1	1.8	2.4	2.4	22	5.1	70.1	
Agosto	981.7	1016.5	NE 5	W 10	W 9	W 18	5.3	1.8	1.5	1.1	0.6	26	1.1	90.6	
Septiembre	980.7	1015.3	CALMA	W 11	W 10	W 20	5.0	0.9	0.7	-	-	-	0.1	127.5	
Octubre	979.6	1013.9	CALMA	W 12	W 10	W/SW 20	5.8	2.2	1.7	-	-	-	0.1	170.4	
Noviembre	979.7	1013.8	CALMA	W 12	W 11	W 20	5.8	1.4	1.2	0.0	0.0	29	0.1	199.6	
Diciembre	979.3	1013.1	CALMA	W 14	W 11	W 21	6.4	1.2	1.1	0.0	0.0	25	-	226.3	
AÑO	979.7	1013.9	CALMA	W 11	W 10	SW 24	5.0	1.2	0.9	3.5	2.4	JUL	10.8	.	

AÑO : 1985

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	1	2	1	5	-	-	-	-	1	2	32	13	47	10	-	-	11	-
Febrero	2	3	1	6	-	-	-	-	-	-	19	12	49	11	-	-	13	-
Marzo	-	-	1	2	-	-	1	2	1	2	18	10	49	10	1	6	22	-
Abril	1	3	3	4	3	7	1	4	-	-	9	10	53	10	2	3	18	-
Mayo	1	6	5	5	5	6	5	5	-	-	6	8	55	8	-	-	16	-
Junio	2	4	7	5	7	3	4	5	-	-	1	8	49	8	2	6	18	-
Julio	1	4	8	5	11	5	7	5	-	-	7	6	45	9	2	8	12	-
Agosto	1	4	11	5	3	6	5	5	-	-	5	7	55	10	-	-	13	-
Septiembre	2	4	2	6	5	3	2	5	-	-	1	12	63	10	1	4	14	-
Octubre	1	4	1	4	-	-	4	4	-	-	-	-	71	10	1	6	15	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	1	12	1	2	-	-	71	11	2	5	15	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	7	7	64	12	-	-	21	-
AÑO	12	4	40	5	34	5	31	5	3	2	105	11	671	10	11	5	188	-

AÑO : 1985

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	-	30	-	-	-	-	11	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	28	-	-	-	-	8	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	.
Marzo	-	27	-	-	-	-	1	-	-	18	-	-	-	3	-	-	-	.
Abril	-	8	-	-	-	-	4	-	-	14	1	-	-	7	-	-	-	.
Mayo	-	2	-	-	-	-	-	-	2	7	1	-	-	7	-	-	-	.
Junio	-	2	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	5	-	-	-	.
Julio	-	1	-	1	1	-	-	-	4	14	1	-	-	2	-	-	-	.
Agosto	-	1	-	2	-	-	-	-	4	9	1	-	-	6	-	-	-	.
Septiembre	-	-	-	-	-	-	4	-	3	12	-	-	-	3	-	-	-	.
Octubre	-	6	-	-	-	-	5	-	5	7	-	-	-	4	-	-	-	.
Noviembre	-	13	-	-	-	-	1	-	1	7	1	-	-	1	-	-	-	.
Diciembre	-	23	-	-	-	-	10	-	3	6	2	-	-	1	-	-	-	.
AÑO	-	141	-	3	1	-	44	-	24	128	7	-	-	39	-	-	-	.

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : VALLENAR
REGION : III

LATITUD : 28° 35' S

LONGITUD : 70° 45' 0

ALTURA : 525.8 Mts. S.N.M.

Form. 66 13

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	16.1	25.6	19.5	25.9	26.3	14.2	13.6	19.2	18.8	29.8	09	32.0	11.6	03	9.6	81	49	68	346.4
Febrero	15.3	25.5	19.0	26.8	27.0	13.5	13.7	18.6	18.8	28.5	06	32.2	11.4	21	9.5	84	47	69	310.6
Marzo	15.5	25.5	18.0	26.5	25.4	13.5	12.7	18.4	17.5	29.2	09	31.1	11.4	23	7.6	82	47	70	295.7
Abril	12.1	21.9	14.8	23.0	22.9	10.3	11.0	15.0	15.3	27.6	10	33.0	6.2	29	4.7	81	49	76	276.5
Mayo	9.4	18.9	12.1	20.3	20.7	7.6	9.6	12.4	13.5	29.6	21	30.0	4.8	04	3.8	82	52	82	235.7
Junio	8.9	18.3	11.9	19.6	18.7	7.6	7.5	12.0	11.7	28.7	17	34.2	4.7	03	1.4	83	59	85	212.9
Julio	8.3	16.4	11.2	18.2	18.8	6.8	7.6	11.1	11.9	27.6	19	31.0	3.2	21	1.0	79	56	80	211.1
Agosto	8.0	16.7	11.5	18.4	19.6	6.9	7.8	11.2	12.2	27.0	27	30.5	3.6	VAR	2.4	88	60	84	235.7
Septiembre	10.1	18.5	12.4	20.1	21.4	8.2	8.5	12.7	13.4	26.0	27	31.2	6.2	19	1.6	88	55	82	249.5
Octubre	12.7	22.1	15.0	23.7	22.9	10.0	9.5	15.4	14.7	29.6	19	30.8	7.6	03	5.6	83	50	74	280.1
Noviembre	13.6	22.9	15.8	23.9	24.2	10.5	10.6	16.0	15.9	28.6	15	31.6	8.3	03	3.0	84	51	76	294.3
Diciembre	15.3	24.7	18.0	25.9	25.7	12.8	12.3	18.0	17.6	30.9	17	33.2	10.2	16	8.1	81	47	69	302.5
AÑO	12.1	21.4	14.9	22.8	22.8	10.2	10.4	15.0	15.1	30.9	DIC	34.2	3.2	JUL	1.0	83	52	76	3251.0

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (m.m.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs. 14 hrs. 20 hrs.			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.						
Enero	952.3	1013.6	CALMA	NW 10	W 6	W 20	2.8	0.6	0.2	-	-	-	0.0	229.7	
Febrero	950.2	1011.1	CALMA	NW 10	CALMA	W 18	2.3	0.0	0.0	-	-	-	-	194.6	
Marzo	950.2	1011.5	CALMA	NW 8	CALMA	W 16	2.9	0.4	0.7	0.0	0.0	27	4.9	167.0	
Abril	951.8	1013.7	CALMA	W 8	CALMA	W 15	2.4	0.5	0.0	0.0	0.0	05	0.6	120.1	
Mayo	952.6	1015.2	CALMA	W 6	CALMA	W 16	4.1	1.5	0.9	0.3	0.2	19	8.0	73.0	
Junio	952.9	1015.6	CALMA	W 6	CALMA	SW 10	4.5	2.8	2.2	0.2	0.2	09	3.0	66.2	
Julio	954.3	1017.4	CALMA	W 6	CALMA	SE 20	3.5	3.2	2.0	21.6	15.1	22	21.7	60.6	
Agosto	953.9	1016.4	CALMA	W 6	CALMA	NW 12	3.7	2.0	1.5	7.3	4.0	25	4.1	69.1	
Septiembre	953.4	1015.9	CALMA	W 7	CALMA	W 15	4.6	1.1	0.9	0.0	0.0	08	0.5	103.0	
Octubre	952.5	1014.2	CALMA	W 9	CALMA	W 18	4.9	2.5	2.3	-	-	-	0.1	135.1	
Noviembre	952.8	1013.8	CALMA	W 9	CALMA	SW 18	4.5	1.2	0.5	0.0	0.0	VAR	0.0	166.9	
Diciembre	953.4	1014.6	CALMA	W 9	CALMA	SW 20	4.1	0.8	0.6	0.0	0.0	02	-	203.0	
AÑO	952.5	1014.4	CALMA	W 7	CALMA	VAR 20	3.7	1.4	1.0	29.4	15.1	JUL	42.9	1588.3	

AÑO : 1985

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	10	7	3	5	-	-	-	-	-	-	1	5	27	8	25	8	27	-
Febrero	8	7	2	5	-	-	-	-	1	4	1	4	21	7	14	10	37	-
Marzo	2	6	2	5	1	4	-	-	-	-	3	5	18	7	16	8	51	-
Abril	2	8	2	7	-	-	-	-	1	5	2	5	13	8	10	6	60	-
Mayo	3	7	1	3	2	6	-	-	3	5	2	9	12	6	10	7	60	-
Junio	2	6	1	5	7	5	3	5	2	5	2	4	13	6	8	6	52	-
Julio	3	5	4	8	1	20	4	5	5	7	-	-	13	6	7	6	56	-
Agosto	3	7	4	5	1	2	1	4	3	9	7	5	18	6	7	5	49	-
Septiembre	3	6	3	5	3	3	-	-	-	-	2	8	22	7	9	6	48	-
Octubre	4	7	6	7	-	-	1	4	-	-	2	7	25	8	11	7	44	-
Noviembre	4	8	1	4	-	-	-	-	-	-	6	6	24	9	8	8	47	-
Diciembre	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	31	8	7	8	36	-
AÑO	51	7	29	6	15	5	9	5	15	6	40	6	237	7	132	7	567	-

AÑO : 1985

NUMERO DE DIAS CON :

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	-	30	-	-	-	-	2	-	-	20	-	-	-	-	2	-	-	.
Febrero	-	27	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	3	-	-	.
Marzo	-	29	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	5	-	-	.
Abril	-	9	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	5	-	-	.
Mayo	-	3	-	2	-	-	-	-	2	15	4	-	-	-	7	-	-	.
Junio	-	2	-	1	-	-	-	-	6	10	1	-	-	-	11	-	-	.
Julio	-	3	-	2	2	1	1	-	4	13	1	-	-	-	6	-	-	.
Agosto	-	2	-	3	2	-	-	-	5	15	4	-	-	-	10	-	-	.
Septiembre	-	2	-	-	-	-	-	-	4	14	1	-	-	-	7	-	-	.
Octubre	-	8	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-	-	-	9	-	-	.
Noviembre	-	8	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	5	-	-	.
Diciembre	-	26	-	-	-	-	1	-	1	15	1	-	-	-	2	-	-	.
AÑO	-	149	-	8	4	1	4	-	27	183	18	-	-	-	72	-	-	.

AÑO : 1985

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

LATITUD : 29° 54' S
 LONGITUD : 71° 12' 0
 ALTURA : 142 Mts. S.N.M.

Form. L-13

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	17.1	21.4	17.9	22.3	21.9	14.0	14.0	17.8	17.4	25.7	09	26.3	11.8	04	10.1	81	64	80	269.7
Febrero	16.1	20.8	16.8	21.8	22.0	13.8	13.8	17.1	17.3	23.8	06	25.8	12.0	17	9.5	87	67	86	238.2
Marzo	15.3	20.7	16.8	21.5	20.5	14.0	12.8	16.9	15.9	24.2	06	24.4	11.0	22/30	8.0	91	67	87	206.9
Abril	10.8	17.5	13.2	18.2	18.8	9.9	11.1	13.0	14.1	23.8	01	27.0	4.6	30	5.0	92	68	89	221.4
Mayo	9.3	15.9	11.7	16.8	17.3	8.5	9.6	11.6	12.6	21.1	27	23.2	4.0	03	3.8	91	69	92	183.8
Junio	9.2	14.9	11.6	15.8	16.0	8.2	7.7	11.2	11.0	19.1	29	25.4	5.0	07	1.6	88	72	89	126.0
Julio	8.5	15.0	11.4	16.1	15.8	7.7	8.1	10.9	11.1	23.0	19	27.4	4.0	06	2.6	86	64	86	191.9
Agosto	8.4	14.6	10.9	15.2	15.8	7.4	8.1	10.5	11.1	18.1	27	23.4	3.6	09	3.5	90	68	87	192.9
Septiembre	10.8	15.5	12.1	16.3	16.8	9.6	8.7	12.2	12.0	19.0	13	23.6	6.0	03	4.1	89	66	86	142.0
Octubre	13.1	17.2	13.5	18.4	17.8	10.5	9.6	13.9	13.1	22.8	20	26.2	7.7	09	4.8	83	63	84	193.5
Noviembre	14.4	18.3	14.3	19.2	19.1	11.3	10.8	14.8	14.5	22.0	10	25.2	7.2	04	5.8	81	63	85	211.5
Diciembre	15.9	19.9	16.2	20.8	20.7	12.8	12.9	16.4	16.3	23.0	23	24.3	10.0	14	8.3	82	63	82	247.9
AÑO	12.4	17.6	13.9	18.5	18.5	10.6	10.6	13.9	13.9	25.7	ENE	27.4	3.6	AGO	1.6	87	66	86	2425.7

AÑO : 1985

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	998.4	1015.3	W 4	W 13	NW 8	NW 20	4.5	2.6	2.5	0.4	0.4	11	0.0	.	
Febrero	996.5	1013.1	CALMA	W 11	NW 7	NW 20	4.7	2.2	1.9	-	-	-	0.0	.	
Marzo	996.5	1013.3	E 5	W 10	NW 7	NW 16	5.5	3.1	3.1	1.0	1.0	30	0.1	106.0	
Abril	998.3	1015.3	SE 5	W 11	W 4	NW 18	3.7	2.3	2.2	1.1	1.1	23	2.6	.	
Mayo	999.2	1016.4	E 8	W 10	SE 6	E 22	5.4	4.1	2.6	-	-	-	11.6	.	
Junio	999.4	1016.6	E 8	W 10	CALMA	E 17	5.3	4.8	3.6	0.0	0.0	14	5.6	.	
Julio	1001.0	1018.2	E 9	W 9	W 6	SW 20	4.5	3.7	3.9	30.5	17.7	29	44.6	.	
Agosto	1000.8	1018.0	E 7	W 9	NW 6	SW 18	4.7	3.1	2.6	1.1	1.1	25	10.2	.	
Septiembre	1000.1	1017.2	E 7	W 10	NW 6	SE 24	5.6	4.3	4.5	0.7	0.5	08	3.5	.	
Octubre	999.1	1016.1	E 5	W 11	NW 6	NW 20	6.2	4.7	3.5	1.2	1.2	07	3.1	.	
Noviembre	999.4	1016.3	NW 7	W 11	NW 7	NW 18	5.6	4.2	2.8	0.0	0.0	VAR	0.6	.	
Diciembre	998.8	1015.9	CALMA	W 12	NW 8	NW 18	5.0	3.1	2.0	0.0	0.0	VAR	0.0	.	
AÑO	999.0	1016.0	E 7	W 11	NW 7	SE 24	5.1	3.5	2.9	36.0	17.7	JUL	81.9	.	

AÑO : 1985

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	faltantes
Enero	-	-	2	6	2	4	1	6	1	3	5	8	46	9	23	10	8	-
Febrero	4	4	2	4	6	4	6	4	1	10	1	10	27	10	25	9	12	-
Marzo	2	7	1	3	9	5	4	5	-	-	4	6	33	8	27	8	13	-
Abril	1	4	-	-	6	6	13	5	1	2	1	4	34	8	22	9	12	-
Mayo	-	-	1	4	18	8	14	6	3	5	5	6	29	8	13	8	10	-
Junio	3	5	1	2	16	8	14	5	2	5	1	12	26	9	15	7	12	-
Julio	1	2	4	8	17	8	12	7	4	3	4	4	26	8	18	8	7	-
Agosto	2	4	4	5	15	7	11	4	5	6	3	6	27	8	19	7	7	-
Septiembre	4	5	-	-	14	7	2	6	2	4	3	3	27	8	29	6	9	-
Octubre	4	5	3	5	8	5	5	5	1	3	1	12	33	9	32	8	6	-
Noviembre	1	2	1	2	3	3	2	4	1	3	3	5	32	9	41	9	6	-
Diciembre	1	4	2	4	2	5	-	-	1	3	1	3	36	10	38	8	12	-
AÑO	23	5	21	5	116	7	84	5	22	5	32	6	376	9	307	8	114	-

AÑO : 1985

NUMERO DE DIAS CON :

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	-	1	-	1	-	-	3	-	5	10	2	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	-	-	-	-	-	1	-	4	12	-	-	-	-	2	-	-	.
Marzo	-	-	-	1	1	-	-	-	9	8	1	-	-	-	1	-	-	.
Abril	-	-	-	1	1	-	-	-	7	15	1	-	-	-	6	-	-	.
Mayo	-	-	-	-	-	-	1	-	8	7	-	-	-	-	12	-	-	.
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	1	-	-	-	6	-	-	.
Julio	-	-	-	4	4	1	2	-	8	8	1	-	-	-	3	-	-	.
Agosto	-	-	-	1	1	-	-	-	7	10	1	-	-	-	5	-	-	.
Septiembre	-	-	-	3	-	-	2	-	15	4	2	-	-	-	4	-	-	.
Octubre	-	-	-	1	1	-	1	-	11	3	1	-	-	-	2	-	-	.
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	3	-	-	-	1	-	-	.
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	2	-	-	-	1	-	-	.
AÑO	-	1	-	12	8	1	10	-	96	99	15	-	-	-	43	-	-	.

AÑO : 1985

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

LATITUD : 33° 01' S
 LONGITUD : 71° 39' 0
 ALTURA : 41 Mts. S.N.M.

Fórmula 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	15.6	18.4	18.5	20.0	20.2	14.9	14.2	17.2	17.0	22.6	13	27.2	12.4	02	10.4	87	77	75	266.3
Febrero	14.2	17.8	18.0	19.8	20.1	13.6	14.1	16.4	16.9	24.0	20	27.6	11.8	16	9.8	89	75	70	240.2
Marzo	14.0	16.6	16.4	18.1	18.7	13.4	13.2	15.5	15.8	21.5	17	24.8	11.8	19	9.2	89	83	81	142.9
Abril	11.7	14.7	14.5	16.1	17.6	11.1	12.1	13.4	14.5	21.4	01	23.5	7.6	29	8.2	89	79	78	198.2
Mayo	11.2	14.2	13.8	15.1	16.2	10.6	11.3	12.6	13.5	23.0	14	23.2	5.8	05	6.0	90	81	85	139.1
Junio	11.4	13.4	13.1	14.4	14.6	10.8	10.0	12.4	12.1	17.8	03	23.6	8.8	24	2.0	91	86	87	74.7
Julio	10.6	12.7	11.7	13.9	14.3	9.9	9.9	11.5	11.9	17.0	19	21.6	5.6	05	5.0	90	85	92	125.0
Agosto	9.9	13.1	12.5	14.1	14.4	9.4	9.8	11.5	11.9	16.5	17	21.8	7.2	07	5.0	89	84	80	218.7
Septiembre	11.1	13.7	13.2	15.1	15.1	10.6	10.3	12.5	12.4	20.0	23	28.0	8.2	03	6.2	90	87	84	157.2
Octubre	12.2	15.2	14.3	16.3	16.1	11.5	10.8	13.6	13.3	19.0	VAR	23.6	9.2	05	4.6	.	.	.	204.2
Noviembre	13.6	16.1	15.7	17.3	17.4	12.9	11.8	14.9	14.5	22.4	05	23.8	10.0	01	6.4	.	.	.	183.8
Diciembre	14.3	17.1	17.3	18.8	19.2	13.5	13.5	16.0	16.2	24.4	18	26.4	11.0	10	8.0	.	.	.	289.5
AÑO	12.5	15.2	14.9	16.6	17.0	11.8	11.8	14.0	14.2	24.4	DIC	28.0	5.6	JUL	2.0	.	.	.	2239.8

AÑO : 1985

ESTACION : VALPARAISO (PUNTA ANGELES)

Formet ba 13-B

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	1010.2	1015.2	CALMA	SW 17	SW 13	SW 50	4.0	3.1	2.6	1.0	0.5	12	0.2	
Febrero	1008.0	1013.0	CALMA	SW 20	SW 14	SW 34	3.8	2.6	0.9	0.2	0.2	19	0.0	
Marzo	1008.4	1013.4	CALMA	SW 10	SW 9	SW 28	5.0	4.7	3.6	3.8	3.8	31	3.8	
Abril	1011.2	1016.3	CALMA	SW 17	SW 13	SW 30	3.3	3.4	2.9	0.7	0.5	24	15.9	
Mayo	1011.7	1016.8	CALMA	SW 13	SW 8	SW 45	5.5	5.5	3.8	57.7	35.0	20	84.3	
Junio	1011.5	1016.6	E 3	SW 11	SW 6	S 24	6.6	6.7	5.6	38.8	24.1	13	88.2	
Julio	1013.4	1018.5	E 4	SW 10	SW 6	NW 22	5.4	4.9	5.1	105.2	36.0	28	158.3	
Agosto	1013.8	1018.9	CALMA	SW 14	SW 10	SW 24	2.6	2.9	2.3	-	-	-	43.0	
Septiembre	1012.4	1017.5	SE 2	SW 11	SW 9	SW 22	5.4	4.7	4.0	52.4	50.8	12	28.9	
Octubre	1011.6	1016.7	SW 9	SW 16	SW 13	SW 30	4.8	4.5	4.4	9.7	5.4	17	11.7	
Noviembre	1011.2	1016.2	SW 7	SW 16	SW 13	SW 30	5.4	4.1	3.8	0.0	0.0	18	14.3	
Diciembre	1010.6	1015.7	CALMA	SW 16	SW 14	SW 34	4.2	2.1	1.4	-	-	-	0.8	
AÑO	1011.2	1016.2	CALMA	SW 14	SW 11	SW 50	4.7	4.1	3.4	269.5	50.8	SEP	449.4	

AÑO : 1985

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	11	4	5	3	3	3	-	-	1	18	54	13	4	5	4	3	11	-
Febrero	10	3	6	5	4	4	3	3	2	4	42	16	4	4	2	3	11	-
Marzo	10	5	6	3	4	5	3	2	2	18	51	9	2	2	-	-	15	-
Abril	3	4	7	4	13	4	2	3	1	2	47	15	-	-	-	-	17	-
Mayo	4	6	18	6	13	5	4	3	8	5	27	10	2	2	5	3	12	-
Junio	12	5	15	4	18	3	5	4	4	6	19	8	2	3	1	2	14	-
Julio	18	10	10	4	14	4	4	3	2	10	33	8	-	-	1	8	11	-
Agosto	6	4	6	4	4	3	3	3	4	5	46	11	2	2	1	4	21	-
Septiembre	11	7	7	3	4	3	6	2	4	6	44	10	1	2	3	4	10	-
Octubre	8	7	8	5	7	3	3	3	6	4	48	14	3	3	-	-	10	-
Noviembre	11	4	2	4	2	4	1	6	1	2	62	13	1	6	2	7	8	-
Diciembre	4	4	3	3	4	5	1	2	5	4	63	13	2	4	1	2	10	-
AÑO	108	6	93	4	90	4	35	3	40	6	536	12	23	3	20	4	150	-

AÑO : 1985

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	-	-	10	2	5	11	2	-	-	-	1	-	-	
Febrero	-	-	-	1	-	-	13	5	3	16	1	-	-	-	4	-	-	
Marzo	-	-	-	1	1	-	7	-	10	7	1	-	-	-	5	-	-	
Abril	-	-	-	2	-	-	16	2	7	14	2	-	-	-	5	-	-	
Mayo	-	-	-	7	5	2	5	1	12	4	2	-	-	-	15	-	-	
Junio	-	-	-	6	3	2	2	-	23	4	1	-	-	-	12	-	-	
Julio	-	-	-	9	8	3	2	-	16	7	3	-	-	-	1	-	-	
Agosto	-	-	-	-	-	-	5	-	5	15	-	-	-	-	8	-	-	
Septiembre	-	-	-	2	2	1	5	-	13	7	3	-	-	-	4	-	-	
Octubre	-	-	-	4	3	-	11	1	8	6	3	-	-	-	1	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-	-	10	3	13	11	1	-	-	-	4	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	17	2	4	14	-	-	-	-	1	-	-	
AÑO	-	-	-	35	22	8	103	13	119	116	19	-	-	-	61	-	-	

AÑO : 1985

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

LATITUD : 33° 03' S
 LONGITUD : 71° 24' 0
 ALTURA : 121 Mts. S.N.M.

Form. 20 13

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	15.6	24.5	19.8	.	26.2	12.1	12.0	.	18.4	.	.	36.5	8.2	23	4.6	33	66	73	297.8
Febrero	13.6	25.7	19.0	.	26.5	10.4	11.0	.	17.8	.	.	37.7	7.8	26	4.0	86	49	64	239.2
Marzo	11.8	22.4	16.7	.	24.6	10.3	10.0	.	15.9	.	.	33.6	5.2	27	3.4	91	59	74	165.2
Abril	7.4	21.9	14.3	.	22.7	6.9	8.2	.	14.0	.	.	34.6	-1.5	30	1.0	95	48	75	203.2
Mayo	6.9	19.0	13.0	.	19.8	6.0	7.3	.	12.2	.	.	32.4	-1.0	01	-1.8	95	58	83	137.3
Junio	7.8	16.5	12.1	.	17.2	7.3	5.2	.	9.8	.	.	27.5	2.5	23	-3.2	97	67	86	74.6
Julio	6.0	15.0	10.6	.	16.8	5.0	5.1	.	9.8	.	.	28.2	-0.8	05	-3.4	96	70	87	119.5
Agosto	3.9	18.2	11.8	.	18.2	3.4	5.7	.	10.6	.	.	30.8	-1.0	10	-1.2	97	70	89	221.2
Septiembre	8.6	18.7	13.3	.	19.7	7.2	6.5	.	11.8	.	.	32.7	0.2	03	-1.2	95	74	88	156.4
Octubre	10.9	20.9	14.6	.	22.1	7.8	7.6	.	13.8	.	.	33.0	2.2	06	-0.2	89	68	80	194.1
Noviembre	14.2	22.2	16.5	.	22.6	10.3	9.2	.	15.7	.	.	34.3	3.8	01	3.4	85	69	79	220.2
Diciembre	15.0	24.2	18.9	25.5	25.3	10.6	11.1	17.5	15.9	30.7	20	34.8	6.7	10	5.2	79	66	71	313.4
AÑO	10.1	20.8	15.0	.	21.8	8.1	8.2	.	13.8	.	.	37.7	-1.5	ABR.	-3.4	91	64	80	2392.1

AÑO : 1985

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	1001.7	1015.9	CALMA	W 6	S 7	SW 14	3.0	2.1	1.9	0.0	0.0	VAR	0.3			
Febrero	999.6	1013.9	CALMA	W 6	S 8	S/SW 18	2.4	0.6	0.1	0.0	0.0	VAR	0.0			
Marzo	1000.0	1014.3	CALMA	W 4	CALMA	SW 19	5.3	3.2	2.2	8.0	8.0	31	4.0			
Abril	1002.5	1017.4	CALMA	S 9	CALMA	S/SW 15	3.0	2.2	2.2	0.0	0.0	24/25	18.2			
Mayo	1003.1	1017.7	CALMA	W 5	CALMA	SW 12	4.9	4.0	2.8	33.5	11.8	20	99.3			
Junio	1003.2	1017.9	CALMA	CALMA	CALMA	S/N 13	6.2	5.7	4.6	40.4	28.0	13	107.0			
Julio	1005.0	1019.7	CALMA	CALMA	CALMA	NW 17	4.7	5.0	4.1	94.3	38.0	28	208.6			
Agosto	1005.5	1020.2	CALMA	CALMA	CALMA	S 18	3.1	2.4	2.9	0.1	0.1	26	44.0			
Septiembre	1003.8	1018.4	CALMA	W 5	CALMA	S 15	5.3	4.1	4.0	25.9	25.6	12	37.4			
Octubre	1003.0	1017.5	CALMA	CALMA	CALMA	S/SW 16	4.4	4.4	4.3	23.2	9.7	17	16.9			
Noviembre	1002.7	1017.0	CALMA	W 6	CALMA	S 20	4.6	2.9	2.6	0.0	0.0	VAR	14.2			
Diciembre	1002.0	1016.3	CALMA	W 5	S 8	S 21	3.8	1.2	0.9	0.0	0.0	25/26	1.2			
AÑO	1002.7	1017.2	CALMA	W 5	CALMA	S 21	4.2	3.2	2.7	225.4	38.0	JUL	551.1			

AÑO : 1985

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	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	11	7	22	5	12	4	36	-
Febrero	-	-	-	-	1	6	-	-	19	8	7	7	15	5	5	4	37	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	10	5	14	4	8	5	55	-
Abril	1	4	-	-	-	-	-	-	15	7	8	5	6	4	4	5	56	-
Mayo	1	10	-	-	2	8	-	-	6	8	5	3	14	5	2	4	63	-
Junio	2	8	-	-	6	3	-	-	2	7	1	4	6	5	2	3	71	-
Julio	3	3	-	-	4	3	-	-	6	7	4	3	5	5	10	5	61	-
Agosto	2	4	-	-	-	-	-	-	10	7	5	5	8	5	-	-	68	-
Septiembre	-	-	-	-	2	6	-	-	8	7	10	4	14	5	4	3	52	-
Octubre	4	4	-	-	1	3	1	4	20	7	6	6	9	5	4	7	48	-
Noviembre	-	-	-	-	2	5	-	-	20	7	7	5	11	5	4	5	46	-
Diciembre	1	6	-	-	-	-	-	-	21	8	8	5	21	4	6	5	36	-
AÑO	14	5	-	-	18	4	1	4	145	7	82	5	145	5	61	5	629	-

AÑO : 1985

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	-	.	-	-	-	-	-	-	4	17	2	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	.	-	-	-	-	-	-	-	19	2	-	-	-	2	-	-	.
Marzo	-	.	-	1	1	-	-	-	8	9	6	-	-	1	6	-	-	.
Abril	2	.	-	-	-	-	-	-	3	16	3	-	-	-	5	-	-	.
Mayo	2	.	-	7	6	2	-	-	11	9	7	-	-	-	12	-	-	.
Junio	-	.	-	5	4	1	-	-	16	6	10	-	-	-	16	-	-	.
Julio	1	.	-	10	8	3	-	-	14	9	8	-	-	-	13	-	-	.
Agosto	3	.	-	1	-	-	-	-	8	16	-	-	-	-	7	-	-	.
Septiembre	-	.	-	3	1	1	-	-	15	7	5	-	-	-	1	-	-	.
Octubre	-	.	-	6	5	-	-	-	13	7	4	-	-	-	2	-	-	.
Noviembre	-	.	-	-	-	-	1	-	8	11	5	-	-	-	-	-	-	.
Diciembre	-	13	-	-	-	-	1	-	1	18	1	-	-	-	-	-	-	.
AÑO	8	.	-	33	25	7	2	-	101	144	53	-	-	1	64	-	-	.

AÑO : 1985

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	16.0	27.1	21.6	28.4	29.9	12.2	10.9	19.6	20.0	32.2	06	35.9	9.2	24	5.1	75	39	52	351.7
Febrero	14.3	28.2	23.0	29.3	29.4	11.3	10.1	19.5	19.0	32.4	21	36.6	8.8	15	4.7	78	34	44	315.2
Marzo	11.3	25.0	19.5	26.2	27.2	9.8	8.6	16.7	16.5	31.3	02	35.4	5.8	20	2.1	86	42	56	258.0
Abril	6.7	20.2	14.9	21.8	23.2	6.1	6.0	12.4	13.0	28.4	23	31.2	-2.6	29/30	-2.0	91	46	63	221.2
Mayo	4.9	17.4	12.7	18.8	18.2	4.4	5.4	10.2	10.0	24.8	15	27.8	-2.5	01	-5.0	91	53	69	164.7
Junio	4.6	15.3	10.5	16.7	14.6	4.1	2.4	9.0	7.2	23.8	04	23.6	-0.2	17/25	-3.5	97	65	81	114.5
Julio	3.5	13.5	8.4	13.8	14.3	3.1	2.8	7.2	7.4	20.1	19	25.5	-2.2	30	-6.8	96	60	85	125.4
Agosto	2.5	14.6	10.3	16.3	16.2	1.7	3.2	7.7	8.5	25.0	20	27.3	-2.4	01	-4.4	95	58	74	215.0
Septiembre	7.3	18.2	13.0	19.5	18.3	5.9	4.6	11.4	10.4	28.8	28	28.4	0.0	03	-3.1	91	51	75	163.2
Octubre	10.4	20.1	15.1	21.5	22.4	8.0	6.4	13.8	13.5	29.4	10	32.6	2.6	09	-1.2	84	48	64	209.5
Noviembre	13.3	24.7	18.7	26.0	25.2	9.7	8.4	16.9	16.3	32.2	06	33.4	3.9	01	1.6	81	41	59	309.6
Diciembre	15.5	27.1	21.0	28.1	28.5	10.6	10.4	18.8	19.1	32.8	18/20	34.7	7.5	14	4.2	72	37	49	372.7
AÑO	9.2	21.0	15.7	22.2	22.3	7.2	6.6	13.6	13.4	32.8	DIC	36.6	-2.6	ABR	-6.8	86	48	64	2820.7

AÑO : 1985

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	958.7	1013.0	CALMA	SW 9	SW 8	SW 18	2.2	1.9	1.6	0.0	0.0	12	0.8	278.8		
Febrero	957.0	1011.0	CALMA	S 8	SW 8	SE 18	0.7	0.9	0.8	-	-	-	2.6	319.7		
Marzo	957.2	1012.0	CALMA	S 7	SE 6	SW 18	2.5	1.8	1.6	25.2	25.1	31	3.0	194.8		
Abril	960.4	1016.5	CALMA	S 5	S 4	SW 20	2.8	2.5	1.9	0.2	0.2	01	10.4	113.0		
Mayo	960.9	1017.5	CALMA	CALMA	CALMA	SW 17	4.5	4.7	3.5	33.6	16.9	05	48.5	.		
Junio	961.0	1017.8	CALMA	CALMA	CALMA	NE 14	5.9	4.6	4.0	21.8	20.1	13	58.7	.		
Julio	961.9	1019.1	CALMA	CALMA	SE 4	N 13	5.6	5.2	4.0	47.5	16.9	03	94.9	.		
Agosto	961.9	1019.1	W 2	S 5	S 4	SW 11	4.0	2.8	2.3	6.9	6.4	05	28.2	.		
Septiembre	960.2	1016.6	CALMA	S 6	S 4	SW 15	5.1	4.3	3.1	4.8	3.9	12	24.0	.		
Octubre	959.5	1015.3	CALMA	S 6	SW 7	SW 24	5.1	5.5	4.7	14.9	9.4	17	8.1	.		
Noviembre	958.7	1013.7	SE 3	S 8	S 7	SW 18	4.0	1.4	1.1	0.1	0.1	24	13.4	.		
Diciembre	958.2	1012.5	SE 3	SW 11	SW 8	SW 25	1.9	0.9	0.6	-	-	-	1.0	.		
AÑO	959.6	1015.3	CALMA	S 6	SW 8	SW 25	3.7	3.0	2.4	155.0	25.1	MAR	293.6	.		

AÑO : 1985

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	-	-	-	-	1	3	10	7	19	6	40	8	-	-	-	-	23	-
Febrero	1	2	-	-	1	2	6	5	26	6	23	8	-	-	-	-	22	-
Marzo	-	-	-	-	1	5	24	6	32	5	14	7	-	-	-	-	22	-
Abril	-	-	1	4	-	-	19	4	43	4	7	6	-	-	-	-	20	-
Mayo	6	5	2	5	4	5	19	4	10	4	3	5	3	5	1	6	45	-
Junio	6	3	1	4	5	4	15	3	16	3	5	2	4	3	2	3	36	-
Julio	7	3	5	3	4	3	16	4	7	2	6	3	8	4	9	3	31	-
Agosto	5	4	5	4	2	3	13	4	32	4	10	3	9	2	3	2	14	-
Septiembre	3	4	6	3	2	2	12	4	30	5	14	5	4	5	2	1	17	-
Octubre	5	3	3	2	4	4	14	5	31	5	23	8	1	1	1	2	11	-
Noviembre	1	2	2	2	1	1	15	4	42	7	22	8	3	1	-	-	4	-
Diciembre	1	2	3	2	2	3	16	4	19	7	45	9	-	-	1	3	6	-
AÑO	35	3	28	3	27	4	179	4	307	5	217	7	32	3	19	3	251	-

AÑO : 1985

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cblo. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	-	29	-	-	-	-	-	-	1	18	1	-	-	-	2	-	-	.
Febrero	-	27	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	1	-	-	.	
Marzo	-	23	-	2	1	1	-	-	4	20	1	-	-	3	-	-	.	
Abril	2	7	-	1	-	-	1	-	4	16	1	-	-	1	5	-	-	.
Mayo	4	-	-	8	4	1	-	-	8	6	2	-	-	1	10	-	-	.
Junio	2	-	-	2	2	1	-	-	15	6	1	-	-	-	16	-	-	.
Julio	9	-	-	10	9	2	-	-	14	3	-	-	-	-	13	-	-	.
Agosto	11	1	-	4	1	-	-	-	5	14	1	-	-	-	17	-	-	.
Septiembre	1	3	-	5	1	-	-	-	11	8	5	-	-	-	8	-	-	.
Octubre	-	5	-	5	2	-	1	-	15	5	2	-	-	-	3	-	-	.
Noviembre	-	17	-	1	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	6	-	-	.
Diciembre	-	27	-	-	-	-	1	-	-	23	-	-	-	-	1	-	-	.
AÑO	29	139	-	38	20	5	3	-	78	156	16	-	-	2	85	-	-	.

AÑO : 1985

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

LATITUD : 33° 26' S
 LONGITUD : 70° 41' 0
 ALTURA : 520 Mts. S.N.M.

Fomer La 13

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	17.2	27.3	21.9	28.8	28.8	13.0	13.5	20.2	21.0	33.2	06	35.6	10.2	02	9.1	71	42	53	309.7
Febrero	16.4	28.3	22.9	29.7	29.0	12.2	12.5	20.3	20.0	32.5	21	35.9	9.3	03	7.4	70	36	44	271.0
Marzo	13.0	24.9	19.8	26.3	26.9	10.9	11.1	17.5	17.8	31.6	02	34.8	7.2	20	4.1	85	44	54	242.6
Abril	8.3	20.4	15.0	22.1	23.2	7.2	8.5	13.2	14.3	28.8	23	31.8	-1.0	30	1.4	90	44	61	211.9
Mayo	6.6	17.9	11.7	19.5	18.4	5.8	6.7	10.9	11.2	26.2	15	28.5	-0.1	01	-1.0	92	49	78	149.9
Junio	6.5	16.6	10.6	17.1	14.9	5.8	4.5	10.0	8.4	25.2	04	23.6	2.4	17	-3.3	95	58	84	104.2
Julio	4.6	13.1	9.1	14.5	14.7	4.1	4.5	8.1	8.4	22.0	11	25.4	-1.1	05	-2.6	94	62	82	115.6
Agosto	4.1	15.5	10.9	17.1	16.7	3.2	5.1	8.8	9.6	26.4	20	27.8	-1.5	07	-1.8	94	51	70	207.9
Septiembre	9.1	18.5	12.7	19.8	19.0	7.4	6.5	12.2	11.7	29.3	28	29.2	2.6	03	0.1	88	49	72	152.3
Octubre	11.9	20.4	15.5	21.8	22.7	8.9	8.4	14.5	14.7	29.7	10	32.6	3.6	09	0.6	77	47	62	184.8
Noviembre	14.3	21.2	18.7	25.9	25.1	10.5	10.3	17.4	17.2	31.7	06	33.6	4.7	01	3.3	76	61	60	286.4
Diciembre	16.7	27.2	21.3	28.6	28.4	11.6	12.5	19.6	20.0	33.4	20/21	35.0	8.4	15	6.8	64	35	46	339.9
AÑO	10.7	20.9	15.8	22.6	22.3	8.4	8.7	14.4	14.5	33.4	DIC	35.9	-1.5	AGO	-3.3	83	48	64	2576.2

AÑO : 1985

ESTACION : SANTIAGO (QUINTA NORMAL)

Fomet bd 13-B

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (m.m.) 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	954.1	1012.4	CALMA	SW 5	SW 5	S 12	2.3	2.0	1.8	0.2	0.2	12	1.0	237.5		
Febrero	952.7	1010.9	CALMA	SW 4	SW 3	SW 10	0.6	0.8	0.6	-	-	-	2.6	182.9		
Marzo	952.7	1011.6	CALMA	SW 5	S/SW 4	SW 12	2.5	2.0	1.8	27.2	25.1	31	2.9	145.6		
Abril	955.7	1015.9	CALMA	SW 3	CALMA	SW 8	2.8	2.5	1.8	0.2	0.2	25	11.9	82.6		
Mayo	956.2	1016.8	CALMA	SW 3	CALMA	SW 8	4.2	4.3	3.5	37.4	11.2	17	55.9	41.8		
Junio	955.8	1016.6	CALMA	SW 3	CALMA	SW 6	5.7	4.4	4.3	19.7	18.0	13	73.2	22.1		
Julio	957.5	1018.9	CALMA	CALMA	CALMA	S 8	5.6	5.2	4.4	67.6	21.5	03	108.6	26.8		
Agosto	958.0	1019.1	CALMA	SW 4	CALMA	SW 8	3.5	2.4	2.5	7.7	7.1	05	33.1	50.9		
Septiembre	955.4	1015.1	CALMA	SW 4	SW 3	S/SW 10	5.1	4.1	3.1	6.5	4.8	12	25.4	71.4		
Octubre	954.7	1014.4	CALMA	SW 4	SW 4	S 10	5.0	5.5	4.6	19.7	12.6	17	12.0	122.8		
Noviembre	954.1	1013.4	CALMA	SW 7	SW 7	SW 18	3.2	1.0	0.9	0.0	0.0	20	18.0	205.9		
Diciembre	953.6	1012.0	CALMA	SW 6	SW 6	SW 14	1.7	0.8	0.5	-	-	-	1.4	299.0		
AÑO	955.0	1014.8	CALMA	SW 4	SW 5	SW 18	3.5	2.9	2.5	186.2	25.1	MAR	346.0	1489.3		

AÑO : 1985

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	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	47	5	2	3	-	-	23	-
Febrero	-	-	-	-	1	2	-	-	18	4	31	4	5	4	-	-	29	-
Marzo	1	3	-	-	1	2	1	2	16	3	29	5	3	2	-	-	41	1
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	28	3	2	4	-	-	44	-
Mayo	4	5	1	2	1	3	2	4	14	3	21	3	2	2	1	2	47	-
Junio	3	2	2	4	-	-	1	3	10	3	25	2	3	3	1	2	45	-
Julio	9	2	2	2	-	-	3	2	13	3	9	3	3	2	1	2	53	-
Agosto	-	-	1	2	1	6	2	3	15	4	23	4	2	3	1	3	45	3
Septiembre	-	-	-	-	-	-	1	3	13	5	38	4	1	8	2	4	33	2
Octubre	1	3	1	2	2	4	3	3	21	4	40	4	-	-	1	1	24	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	1	2	17	4	35	6	10	5	-	-	25	2
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5	43	5	4	4	-	-	24	1
AÑO	18	3	7	3	6	4	14	3	195	4	369	4	37	4	7	3	433	9

AÑO : 1985

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	-	-	-	-	2	18	1	-	-	-	1	-	-	.
Febrero	-	27	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	.
Marzo	-	22	-	4	2	1	-	-	4	17	-	-	-	3	-	-	-	.
Abril	2	9	-	1	-	-	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	.
Mayo	1	2	-	7	6	2	-	-	8	9	1	-	-	3	-	-	-	.
Junio	-	1	-	4	2	1	-	-	15	5	-	-	-	11	-	-	-	.
Julio	3	-	-	13	9	2	-	-	15	5	1	-	-	9	-	-	-	.
Agosto	4	1	-	4	1	-	-	-	5	12	1	-	-	4	-	-	-	.
Septiembre	-	4	-	5	1	-	-	-	12	8	1	-	-	1	-	-	-	.
Octubre	-	8	-	6	4	1	-	-	12	4	2	-	-	-	-	-	-	.
Noviembre	-	19	-	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	.
Diciembre	-	29	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	.
AÑO	10	151	-	45	25	7	-	-	78	157	9	-	-	-	32	-	-	.

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : ISLA JUAN FERNANDEZ

REGION : V

LATITUD : 33° 37' S

LONGITUD : 78° 50' 0

ALTURA : 30 Mts. S.N.M.

Forma 13

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	17.9	20.4	18.4	21.5	21.6	16.6	16.1	18.6	18.6	25.6	18	26.9	12.8	04	10.6	76	64	72	234.0
Febrero	17.8	20.2	18.3	21.1	21.5	17.0	16.6	18.6	18.7	24.6	21	26.4	15.0	06	11.7	77	66	73	167.4
Marzo	16.8	18.8	17.3	19.7	20.8	16.2	16.0	17.5	18.0	22.2	14	26.0	13.8	VAR	11.0	73	68	73	124.0
Abril	15.0	17.4	15.7	18.3	19.6	14.2	14.8	15.8	16.8	21.0	25	24.7	11.0	28	9.8	79	64	75	135.0
Mayo	15.0	17.0	15.6	17.8	18.2	14.3	13.3	15.7	15.5	21.4	13	23.2	11.2	19	8.2	79	71	80	95.0
Junio	14.1	15.9	14.6	16.6	16.1	13.2	12.0	14.6	13.8	18.2	22	20.2	9.6	01	7.2	85	77	83	69.8
Julio	12.2	14.1	12.5	14.7	15.3	11.3	11.1	12.7	13.0	18.0	01	19.7	7.6	10	5.2	80	72	80	83.4
Agosto	11.5	13.9	12.3	14.6	14.9	10.9	10.7	12.3	12.4	17.6	03	21.1	8.6	21	5.8	81	73	76	154.0
Septiembre	11.8	14.6	12.7	15.3	15.4	11.0	10.6	12.7	12.7	18.0	23	21.8	8.0	VAR	6.3	79	67	76	139.6
Octubre	12.8	15.0	13.3	15.8	16.1	11.7	11.4	13.4	13.5	18.0	10	21.6	7.4	13	7.0	78	67	74	165.8
Noviembre	14.5	16.6	14.8	17.4	17.5	13.1	12.7	15.0	14.9	21.0	05	23.0	9.2	02	9.2	77	69	78	141.6
Diciembre	15.7	18.0	16.2	18.9	19.8	14.5	14.7	16.3	17.0	21.2	21	28.9	11.8	13	9.4	76	69	76	184.1
AÑO	14.6	16.8	15.1	17.6	18.1	13.7	13.3	15.3	15.4	25.6	ENE	28.9	7.4	OCT	5.2	78	69	76	1693.7

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)							NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.)
			Direccion Dominante y Velocidad Media					Máximo	Total				Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años		
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.			20 hrs.	TOTAL						
Enero	1014.1	1017.7	S 6	S 7	S 7	SE 25	5.1	5.0	4.1	64.1	52.2	24	35.2				
Febrero	1014.5	1018.1	S 8	S 8	S 10	SE 30	5.6	5.5	5.3	55.0	44.1	22	38.9				
Marzo	1013.3	1016.9	S 9	S 9	S 10	SE 25	6.3	6.0	6.3	57.5	19.9	05	52.4				
Abril	1017.2	1020.8	S 7	S 8	S 8	S 20	4.8	5.4	4.4	99.3	36.0	25	88.7				
Mayo	1014.3	1017.9	W 9	S 5	W 9	SE 25	6.5	6.1	6.1	287.1	75.4	30	195.9				
Junio	1011.0	1014.6	W 7	NW 9	NW 8	W 25	6.0	6.3	5.6	107.6	21.1	29	158.6				
Julio	1014.7	1017.7	S 8	S 8	S 10	S 30	6.7	7.0	6.5	191.7	32.6	14	192.9				
Agosto	1020.1	1023.8	S 9	S 8	S 8	SE 25	6.2	5.7	4.8	55.8	9.5	24	109.2				
Septiembre	1015.8	1019.4	S 7	S 7	S 7	SE 25	5.5	5.7	5.1	82.1	22.4	10	94.0				
Octubre	1014.4	1018.0	CALMA	S 7	S 5	SE 20	6.4	6.2	6.4	108.8	25.0	17	49.7				
Noviembre	1015.3	1018.9	SE 11	S 6	S 6	SE 25	5.9	6.2	6.3	67.9	26.7	03	43.1				
Diciembre	1016.3	1019.8	S 9	S 8	S 8	SE 30	6.0	5.7	5.6	17.7	3.4	12	27.2				
AÑO	1015.0	1018.6	S 8	S 7	S 8	S/SE 30	5.9	5.9	5.5	1194.6	75.4	HAZ	1085.8				

AÑO : 1985

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	16	9	52	7	8	6	4	8	7	6	5	-
Febrero	-	-	-	-	1	8	15	13	54	9	9	6	2	6	-	-	3	-
Marzo	-	-	-	-	1	8	17	11	60	9	3	6	3	12	3	10	6	-
Abril	-	-	-	-	-	-	9	6	56	8	16	10	6	9	-	-	3	-
Mayo	1	20	-	-	-	-	9	9	23	6	9	7	22	9	10	9	19	-
Junio	5	7	1	4	-	-	-	-	21	6	10	5	19	9	22	8	12	-
Julio	3	7	1	6	-	-	5	5	29	8	19	9	8	7	15	7	13	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	7	11	50	8	8	7	13	7	-	-	15	-
Septiembre	-	-	1	8	-	-	3	8	38	7	7	7	11	7	11	8	19	-
Octubre	5	8	-	-	-	-	7	9	34	6	9	7	10	6	12	9	16	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	25	10	28	6	13	6	6	7	3	5	15	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	21	12	44	9	9	5	3	6	-	-	16	-
AÑO	14	8	3	6	3	9	134	10	489	8	855	7	107	8	83	8	142	-

AÑO : 1985

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	10	6	1	2	-	10	3	4	-	-	-	-	-	-	.
Febrero	-	-	-	6	4	1	4	1	14	2	2	-	-	-	-	-	-	.
Marzo	-	-	-	19	13	1	5	-	23	1	6	-	-	-	-	-	-	.
Abril	-	-	-	18	12	2	1	-	10	2	7	-	-	-	-	-	-	.
Mayo	-	-	-	18	13	7	2	-	20	2	10	-	-	-	-	-	-	.
Junio	-	-	-	18	18	3	2	-	18	2	7	-	-	-	-	-	-	.
Julio	-	-	-	22	20	8	3	1	26	-	8	-	-	-	-	-	-	.
Agosto	-	-	-	16	13	-	2	-	14	1	4	-	-	-	-	-	-	.
Septiembre	-	-	-	11	8	4	1	-	15	3	5	-	-	-	-	-	-	.
Octubre	-	-	-	15	12	4	1	-	22	-	2	-	-	-	-	-	-	.
Noviembre	-	-	-	11	8	2	2	-	20	4	5	-	-	-	-	-	-	.
Diciembre	-	-	-	11	7	-	4	1	18	-	5	-	-	-	-	-	-	.
AÑO	-	1	1	175	134	33	29	3	210	20	65	-	-	-	-	-	-	.

AÑO : 1985

70

NOMBRE DE ESTACION : CENTRAL RAPEL
REGION : VI

LATITUD : 34° 02' S
LONGITUD : 71° 35' 0
ALTURA : 160 Mts.

Form. 64 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	19 hrs.	Máx.	Máx. años	Mín.	Mín. años	Mensual	Mensual años	Máx.	Fecha	Máx. años	Mín	Fecha	Mín. años	08 hrs.	14 hrs.	19 hrs.	TOTAL
Enero	15.5	25.3	23.0	26.8		13.0		19.6		34.1	15		8.1	02/22		84	46	50	297.6
Febrero	14.5	26.8	23.3	28.6		13.0		19.8		36.2	21		7.8	03		82	41	49	283.0
Marzo	14.2	23.1	18.2	23.9		10.5		16.7		30.1	16/17		6.0	14		79	57	71	208.6
Abril	12.4	21.4	15.2	22.2		8.9		14.7		28.8	23		4.0	05		80	47	68	186.9
Mayo	10.0	17.5	13.4	18.4		8.1		12.5		26.5	14		-0.3	01		88	64	81	105.6
Junio	10.0	14.6	12.6	15.3		8.8		11.7		22.6	03		5.4	01		91	77	84	46.3
Julio	6.8	11.7	9.6	12.7		5.4		8.6		19.1	02		1.9	05		87	73	86	82.7
Agosto	7.2	15.5	10.8	16.5		4.6		9.8		21.2	12/20		-0.9	07		89	57	79	167.2
Septiembre	9.5	17.4	13.7	18.6		6.9		12.2		26.0	23		2.4	01		84	58	74	136.9
Octubre	13.6	18.8	15.4	21.3		8.2		14.6		27.8	10		4.0	07		78	49	64	199.1
Noviembre	14.4	22.1	18.5	23.6		11.0		16.9		34.0	06		4.4	12		78	52	65	225.1
Diciembre	15.0	25.7	24.2	27.5		11.3		19.5		36.3	24		7.1	14		78	45	49	341.3
AÑO	11.9	20.0	16.5	21.3		9.1		14.7		36.3	DIC		-0.9	AGO		83	55	68	2280.3

AÑO : 1985

ESTACION : CENTRAL RAPEL

71

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs. 14 hrs. 20 hrs.			Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.		08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					
Enero										-	-	-		233.0
Febrero										0.3	0.2	05		209.7
Marzo										7.7	5.9	31		172.7
Abril										4.3	4.8	05		104.2
Mayo										67.0	17.0	24		46.5
Junio										33.7	13.7	12		20.7
Julio										119.9	29.7	28		22.4
Agosto										1.0	0.3	13		44.9
Septiembre										25.2	16.5	12		80.2
Octubre										9.2	4.0	17		122.3
Noviembre										0.2	0.2	08		164.8
Diciembre										-	-	-		242.0
AÑO										269.0	29.7	JUL		1463.4

AÑO : 1985

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	-	20	-	-	-	-					-				4	-		4
Febrero	-	20	-	2	-	-					1				3	-		3
Marzo	-	11	-	2	2	-					1				9	-		5
Abril	-	8	-	1	1	-					2				3	-		14
Mayo	1	1	-	13	7	4					1				10	-		7
Junio	-	-	-	14	5	1					2				6	-		15
Julio	-	-	-	11	9	4					3				12	-		12
Agosto	1	-	-	7	-	-					-				13	1		17
Septiembre	-	2	-	9	3	1					2				7	-		16
Octubre	-	4	-	7	3	-					3				1	-		22
Noviembre	-	9	-	1	-	-					-				5	-		10
Diciembre	-	20	-	-	-	-					-				-	-		1
AÑO	2	95	-	67	30	10					15				73	1		126

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : PUENTE ARQUEADO
 REGION : VI

LATITUD : 34° 17' S 73
 LONGITUD : 71° 21' 0
 ALTURA : 119 Mts. S.N.M.

Fórmula No 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	16.2	25.1	22.4	26.6	27.8	12.5	13.6	19.4	20.2	32.1	10	35.5	9.7	04	8.3	81	46	55	294.7
Febrero	15.5	26.6	23.8	28.6	27.0	12.2	12.8	20.0	19.5	31.7	17	36.0	9.2	11	7.4	80	39	52	295.2
Marzo	14.2	23.5	18.7	24.8	25.4	10.5	11.5	17.0	18.1	29.0	06	35.7	6.8	22	2.7	84	48	71	228.3
Abril	12.0	20.3	14.9	21.1	22.4	8.0	9.6	14.0	15.6	27.6	23	30.4	2.9	29	2.2	77	45	69	197.0
Mayo	10.6	17.7	13.3	18.5	17.3	7.5	8.4	12.5	12.6	25.0	14	28.4	1.0	01	-1.0	86	61	79	122.0
Junio	10.4	15.0	12.1	15.6	14.3	8.5	6.5	11.6	10.1	21.5	03	23.8	4.0	24	-1.0	91	72	86	55.6
Julio	7.7	12.7	9.9	13.4	14.5	6.0	6.6	9.2	10.4	18.3	02	21.8	1.9	05	-1.2	86	68	82	90.7
Agosto	7.6	14.8	10.6	15.6	15.4	4.4	6.5	9.5	10.8	20.3	20	23.3	0.6	07/10	0.0	65	43	57	180.2
Septiembre	10.4	17.7	14.2	18.8	17.8	7.8	7.5	12.8	12.5	25.9	28	27.6	3.5	03	-0.8	84	58	74	147.9
Octubre	12.7	19.8	15.6	20.6	20.8	8.9	9.1	14.4	15.1	27.1	10	30.6	4.7	09	2.1	81	53	65	197.1
Noviembre	14.2	22.3	20.4	24.2	23.6	11.2	11.1	17.5	16.9	31.2	06	33.2	5.0	01	4.0	82	52	58	251.2
Diciembre	15.4	25.1	23.5	27.0	26.5	11.3	12.7	19.3	19.1	32.4	19	34.4	7.8	15	4.0	74	41	46	342.9
AÑO	12.2	20.0	16.6	21.2	21.1	9.1	9.7	14.8	15.1	32.4	DIC	36.0	0.6	AGO	-1.2	81	52	66	2402.8

AÑO : 1985

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.	19 hrs.			08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.					TOTAL
Enero			W 3	SW 7	W 8	VAR 17				-	-	-	0.8	213.4	
Febrero			W 2	SW 5	S 8	S 19				-	-	-	0.6	137.5	
Marzo			SW 2	N 4	N 3	NE 21				12.4	12.4	31	5.4	137.0	
Abril			W 2	W 5	W 4	W 17				9.6	8.8	05	30.4	91.1	
Mayo			S 3	N 4	S 5	SE 23				79.0	29.7	16	100.1	45.9	
Junio			W 4	E 3	E 3	N 16				17.9	6.8	12	116.4	25.1	
Julio			W 3	SW 3	S 3	S 19				114.7	28.2	02	187.7	32.9	
Agosto			W 2	S 4	W 3	S 13				0.1	0.1	26	56.6	54.6	
Septiembre			S 2	S 5	S 4	NW 14				24.9	17.2	11	43.8	81.4	
Octubre			NW 4	N 8	N 3	N/NE 16				14.4	6.5	17	24.9	123.4	
Noviembre			SW 3	W 8	W 6	W 16				0.1	0.1	21	23.3	168.4	
Diciembre			N 4	N 8	N 5	NW 29				-	-	-	4.2	230.7	
AÑO			W 3	N 6	W 5	NW 29				273.1	29.7	MAY	594.2	1391.4	

AÑO : 1985

Fomer bd 13-C

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
Ene	2	2	-	-	4	4	3	6	13	6	25	6	29	6	12	4	3	2
Feb	1	1	8	3	12	9	7	6	15	7	21	5	16	5	3	1	1	-
Ma	23	5	13	5	8	3	1	3	8	4	9	4	11	5	17	5	3	-
Abr	20	4	8	4	5	9	2	5	5	4	10	3	25	3	12	6	3	-
Ma	16	3	7	2	13	5	5	5	18	4	10	3	5	3	8	3	4	7
Ju	16	4	8	2	25	3	3	3	6	6	2	3	19	4	4	4	4	3
Ju	9	6	5	3	10	3	3	6	16	3	19	3	19	4	10	3	2	-
Ag	9	5	8	5	11	3	8	2	17	3	3	4	23	4	13	6	1	-
Sep	17	3	6	5	6	3	3	1	27	3	7	3	10	4	12	4	2	-
Oc	30	5	15	5	6	7	3	3	3	3	1	6	10	4	25	5	-	-
Nov	8	6	1	3	1	3	1	6	9	8	22	5	40	6	8	6	-	-
Dic	46	6	4	7	-	-	-	-	1	4	7	5	17	5	18	4	-	-
AÑO	197	5	83	4	101	5	39	4	138	4	136	4	224	5	142	5	23	12

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : CURICO (GENERAL FREIRE)
 REGION : VII

LATITUD : 34° 58' S 77
 LONGITUD : 71° 13' 0
 ALTURA : 228 Mts. S.N.M.

Femer. Lc 13

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	15.8	25.9	22.2	27.8	29.6	11.8	11.3	19.4	20.1	32.8	05	35.2	7.6	22	7.0	82	49	58	341.1
Febrero	13.9	25.9	21.5	28.2	28.6	10.2	10.6	18.5	18.9	32.4	11	34.8	7.6	16	2.2	83	44	59	316.9
Marzo	11.3	22.5	18.2	24.8	25.8	8.8	8.6	15.8	16.1	31.2	02	34.1	2.8	20	1.1	90	50	66	243.6
Abril	7.0	16.8	11.8	18.6	21.1	5.4	6.0	10.7	12.2	23.0	07	29.4	-2.8	29	-2.0	96	62	82	194.6
Mayo	7.2	13.8	10.4	15.5	15.8	5.5	6.1	9.7	10.1	22.3	14	25.5	-2.8	01	-4.8	96	76	89	86.6
Junio	7.9	12.8	10.1	14.0	12.3	6.7	3.7	9.7	7.1	17.8	04	21.3	-0.4	01	-4.8	95	79	91	48.9
Julio	5.4	11.3	8.2	12.6	12.4	4.5	4.1	7.7	7.6	18.0	20	19.2	-1.2	06	-6.6	93	75	88	92.9
Agosto	4.6	12.3	8.7	14.2	14.1	3.1	4.1	7.7	8.3	18.4	28	21.8	-1.8	07	-3.6	96	68	84	158.6
Septiembre	7.9	16.0	12.4	17.7	17.3	6.3	5.1	11.1	10.3	24.0	29	25.6	-0.2	03	-2.7	91	63	80	152.2
Octubre	10.2	17.8	14.2	19.4	20.8	8.2	6.8	13.0	13.3	25.4	10	30.0	3.3	31	-0.3	88	59	74	187.1
Noviembre	13.2	22.4	18.3	24.2	23.9	9.3	8.6	16.2	15.8	30.4	17	32.6	1.6	01	1.6	85	52	65	267.1
Diciembre	14.9	26.4	21.6	28.0	27.8	10.1	10.7	18.6	18.9	33.8	25	33.8	6.0	15	4.4	75	39	54	366.6
AÑO	9.9	18.7	14.8	20.4	20.8	7.5	7.1	13.2	13.2	33.8	DIC	35.2	-2.8	ABR/MAY	-6.6	89	60	74	2456.2

AÑO : 1985

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	987.6	1013.7	S 6	S 8	W 5	SW 20	2.2	2.4	2.0	0.3	0.3	24	3.2	204.2			
Febrero	986.2	1012.3	S 5	S 9	S 5	S 22	2.0	1.4	0.8	-	-	-	0.9	199.0			
Marzo	983.4	1012.8	S 4	S 6	SW 4	NW 22	3.3	2.5	1.4	29.9	26.0	31	6.1	144.6			
Abril	990.4	1017.5	CALMA	S 8	S 4	SW 25	4.9	3.6	3.3	25.0	7.4	VAR	42.0	87.5			
Mayo	990.2	1017.5	CALMA	S 6	NE 6	NW 38	7.3	5.4	4.0	172.1	48.5	16	125.2	49.8			
Junio	990.0	1017.2	NE 5	S 6	CALMA	N 22	7.4	6.7	5.5	26.1	9.2	13	157.3	41.7			
Julio	991.5	1019.0	NE 7	S 4	CALMA	NE 25	6.5	5.5	4.4	128.0	33.0	28	221.8	51.1			
Agosto	992.8	1020.3	CALMA	SW 5	CALMA	S 12	6.4	4.1	2.4	6.6	5.9	05	88.6	68.4			
Septiembre	990.5	1017.6	CALMA	S 6	S 4	S 16	5.4	4.6	3.8	46.7	31.5	11	67.1	82.1			
Octubre	989.6	1016.5	S 6	SW 6	W 4	NE 18	6.3	6.1	4.6	71.9	43.6	17	37.4	111.3			
Noviembre	988.8	1015.3	CALMA	W 6	W 5	NW 14	5.2	3.3	1.7	0.2	0.2	20	35.7	142.3			
Diciembre	988.0	1014.2	SW 7	SW 6	W 6	S 15	2.1	1.7	1.2	-	-	-	7.5	244.8			
AÑO	989.3	1016.2	CALMA	S 7	W 5	NW 38	4.9	3.9	2.9	506.8	48.5	MAY	792.8	1426.8			

AÑO : 1985

Formel. bd 13-C

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	5	7	4	-	-	9	5	21	7	16	5	19	5	6	6	10	-
Febrero	3	5	1	2	1	2	10	4	41	7	12	6	7	4	2	4	7	-
Marzo	2	3	8	5	2	4	5	5	31	5	12	5	14	3	4	9	15	-
Abril	4	3	6	5	2	3	2	4	40	5	7	5	6	4	3	5	20	-
Mayo	12	9	17	6	-	-	7	3	25	6	3	5	1	6	3	4	25	-
Junio	11	5	18	6	5	6	6	3	14	5	6	5	3	4	4	8	23	-
Julio	14	6	20	7	1	2	4	4	18	4	3	5	2	3	5	4	26	-
Agosto	4	6	13	4	2	4	9	4	23	5	16	5	2	4	3	3	21	-
Septiembre	6	6	10	4	-	-	7	4	29	5	6	3	8	4	3	4	21	-
Octubre	9	5	5	5	5	5	4	3	22	5	17	5	10	4	10	6	11	-
Noviembre	4	5	4	5	1	4	3	5	11	5	18	6	24	6	7	4	18	-
Diciembre	6	5	4	5	2	4	2	5	15	7	29	6	19	6	11	5	5	-
AÑO	80	6	113	5	21	4	68	4	290	6	145	5	115	5	61	5	202	-

AÑO : 1985

ESTACION : CURICO (GENERAL FREIRE)

Form. 02 13-A

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	-	26	-	1	-	-	1	-	5	17	-	-	-	-	1	-	-	-
Febrero	-	26	-	-	-	-	3	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	16	-	2	2	1	1	-	4	15	-	-	-	5	-	-	-	-
Abril	3	-	-	6	6	-	4	-	8	7	2	-	-	7	3	-	-	-
Mayo	3	-	-	12	8	3	3	1	16	1	7	-	-	13	1	-	-	-
Junio	1	-	-	13	4	-	1	-	20	-	9	-	-	13	-	-	-	-
Julio	3	-	-	11	10	5	1	-	18	4	2	-	-	11	-	-	-	-
Agosto	5	-	-	5	1	-	-	-	8	5	3	-	-	10	4	-	-	-
Septiembre	1	-	-	7	5	1	-	-	12	6	6	-	-	4	-	-	-	-
Octubre	-	1	-	13	8	1	-	-	18	4	4	-	-	2	-	-	-	-
Noviembre	-	13	-	1	-	-	-	-	5	9	3	-	-	6	-	-	-	-
Diciembre	-	29	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	16	111	-	71	44	11	14	1	116	109	36	-	-	1	72	8	-	-

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : ARMERILLO
 REGION : VII

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

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	16.1	25.2	23.5	26.4	27.2	13.0	15.7	19.8	20.5	31.2	06	37.1	9.0	22	6.5	72	51	52	277.6
Febrero	.	.	.	.	25.7	.	12.4	.	19.0	.	.	33.3	.	.	2.4	.	.	.	255.2
Marzo	.	.	.	.	24.1	.	11.4	.	17.4	.	.	39.9	.	.	3.2	.	.	.	208.7
Abril	10.5	15.0	10.2	17.0	19.7	6.2	8.8	11.0	13.8	25.4	23	30.0	-1.0	29	0.0	62	59	75	148.5
Mayo	9.5	14.8	10.7	16.7	14.7	6.3	6.9	10.7	10.4	22.9	15/29	28.3	0.3	11	-3.2	64	58	75	109.8
Junio	10.9	15.4	11.2	17.2	12.0	8.2	4.6	11.9	8.0	25.4	06	22.9	1.7	01	-3.3	60	59	68	75.4
Julio	8.1	12.9	8.6	14.1	11.9	5.3	4.3	9.0	8.0	22.8	14	22.7	0.6	05	-2.7	62	58	72	93.3
Agosto	7.9	14.7	9.5	15.8	14.2	4.4	5.2	9.4	9.2	24.9	20	27.2	-0.5	04	-2.1	58	54	71	170.4
Septiembre	11.2	16.0	12.2	17.1	16.0	7.8	5.9	12.1	10.6	29.9	01	32.6	2.9	12	-0.6	61	58	71	140.2
Octubre	10.7	16.3	13.4	17.3	18.4	7.8	7.3	12.3	12.6	23.8	10	31.9	2.9	31	0.0	70	55	65	151.7
Noviembre	14.1	21.2	20.2	22.5	22.2	10.8	10.1	16.9	16.1	28.7	06	32.8	5.1	01	1.8	68	55	55	283.5
Diciembre	16.1	24.9	24.6	26.6	26.5	12.1	12.8	19.9	19.7	32.2	25	36.4	7.9	15	4.9	67	48	47	333.2
AÑO	.	.	.	.	19.4	.	8.6	.	13.8	.	.	39.9	.	.	-3.3	.	.	.	2247.5

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero									1.8	1.3	13	10.6		
Febrero									-	-	-	20.9	221.9	
Marzo									47.5	29.1	25	13.2	143.3	
Abril									109.5	32.7	05	154.3	73.0	
Mayo									403.5	162.2	24	434.5	52.9	
Junio									182.0	43.7	27	445.4	62.2	
Julio									436.5	157.5	02	751.9	57.7	
Agosto									35.1	11.8	14	281.9	93.3	
Septiembre									200.6	112.8	11	233.4	98.5	
Octubre									295.2	67.9	17	159.1	102.3	
Noviembre									66.8	49.4	08	119.9	173.2	
Diciembre									-	-	-	43.6	235.4	
AÑO									1828.5	162.2	MAY	2723.7		

AÑO : 1985

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	-	23	-	3	1	-					-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	.	.	.	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	.	.	.	2	2	2					-	-	-	1	-	-	13	
Abril	1	1	-	8	7	4					-	-	-	3	3	-	20	
Mayo	-	-	-	12	10	7					1	-	-	4	2	-	19	
Junio	-	1	-	11	11	5					2	-	-	5	1	-	19	
Julio	-	-	-	13	10	9					2	-	-	1	2	12	9	
Agosto	1	-	-	6	5	1					-	-	-	2	10	-	17	
Septiembre	-	2	-	7	6	5					-	-	-	1	-	-	24	
Octubre	-	-	-	15	14	6					3	1	-	1	5	-	17	
Noviembre	-	10	-	3	3	2					-	-	-	-	-	-	7	
Diciembre	-	22	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	1	
AÑO	.	.	.	80	69	41					8	1	-	2	23	28	-	146

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : CHILLAN (GENERAL BERNARDO O'HIGGINS)
 REGION : VIII

LATITUD : 36° 35' S
 LONGITUD : 72° 02' 0
 ALTURA : 148,9 Mts. S.N.M.

Form. Lc 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx. 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín.	Fecha	Mín 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	14.7	25.3	22.3	27.5	28.7	11.2	10.9	18.9	19.4	32.8	06	35.6	6.6	02	4.7	80	41	47	329.6
Febrero	12.7	26.1	22.9	23.6	27.5	9.9	10.1	18.5	13.1	33.5	11	34.4	6.4	15	4.8	83	37	43	323.9
Marzo	10.5	23.0	19.4	25.4	25.5	8.8	8.1	16.0	15.7	33.7	02	35.0	5.2	16	-0.1	84	41	50	264.9
Abril	6.3	16.4	12.7	13.0	20.9	5.6	6.1	10.6	12.3	25.4	23	29.8	0.0	11	-2.8	88	54	66	197.0
Mayo	7.6	14.4	11.3	15.7	15.2	6.8	6.1	10.4	9.9	20.3	09	27.0	-1.8	01	-5.2	87	67	78	121.4
Junio	8.2	13.1	10.6	14.1	12.1	7.5	3.8	10.1	7.3	20.3	04	20.0	-0.5	01	-4.0	88	73	83	72.7
Julio	5.5	10.5	8.2	11.8	12.2	4.4	4.0	7.5	7.5	15.6	31	19.6	-1.3	11	-6.1	88	71	82	101.0
Agosto	4.2	13.5	9.9	15.1	14.0	3.3	4.2	8.1	8.4	21.0	31	21.8	-2.5	09	-3.6	91	62	73	196.5
Septiembre	6.0	15.1	12.3	16.7	16.6	4.8	4.9	10.0	9.9	23.6	28	26.0	0.3	14	-3.2	88	59	70	184.8
Octubre	9.0	16.8	13.7	18.2	19.1	6.5	6.1	11.8	12.0	23.2	07	31.4	0.4	14	-1.2	84	54	64	224.5
Noviembre	12.2	21.9	17.9	23.8	22.5	9.0	7.9	15.7	14.8	30.7	28	32.8	2.6	01	1.1	86	52	61	292.5
Diciembre	13.8	24.7	21.7	27.1	26.7	9.5	10.3	18.0	13.2	33.1	25	34.4	5.6	17	3.3	76	40	45	368.0
AÑO	9.2	18.4	15.2	20.2	20.1	7.3	6.9	13.0	12.8	33.7	MAR	35.6	-2.5	AGO	-6.1	85	54	64	2676.8

AÑO : 1985

ESTACION : CHILLAN (GENERAL BERNARDO O'HIGGINS)

85

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	997.0	1014.5	SW 5	SW 7	W 6	S 17	2.5	2.6	2.2	31.6	20.9	03	28.0			
Febrero	996.0	1013.4	SW 4	SW 6	SW 4	SW 15	0.6	1.0	0.8	0.2	0.2	14	23.7			
Marzo	995.6	1013.4	CALMA	SW 7	SW 4	NW 18	2.7	2.4	2.1	10.1	8.2	25	14.6			
Abril	1000.0	1018.1	SW 3	SW 8	CALMA	S 17	4.0	3.5	2.8	75.2	28.6	15	67.4			
Mayo	999.1	1017.2	CALMA	SW 6	CALMA	NE 16	6.4	5.0	4.2	248.1	60.4	24	229.7			
Junio	999.2	1017.4	CALMA	SW 6	CALMA	NE 22	7.3	6.4	4.8	121.6	45.7	13	217.0			
Julio	1001.0	1019.3	CALMA	N 10	SW 3	SW 20	6.3	5.8	5.5	167.9	33.7	02	265.2			
Agosto	1002.7	1021.1	CALMA	SW 7	CALMA	SW 20	4.4	3.5	3.4	37.4	21.0	13	114.8			
Septiembre	1000.0	1018.1	SW 5	SW 5	SW 3	N 23	4.6	4.1	4.2	87.5	19.2	08	102.2			
Octubre	999.2	1017.2	CALMA	SW 6	W 4	NE 30	5.5	5.9	4.2	91.6	22.6	27	77.4			
Noviembre	998.2	1015.9	SW 6	SW 6	W 5	SW 16	5.1	3.6	2.7	32.6	13.4	08	53.7			
Diciembre	997.6	1015.0	SW 6	SW 6	SW 6	SW 24	2.1	1.9	1.3	-	-	-	22.3			
AÑO	998.8	1016.7	SW 5	SW 6	SW 4	NE 30	4.3	3.8	3.2	903.8	60.4	MAY	1216.0			

AÑO : 1985

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	5	6	8	8	2	4	2	5	8	5	30	6	21	6	7	5	10	-
Febrero	6	4	1	4	-	-	2	5	10	7	44	5	10	6	4	6	7	-
Marzo	5	9	6	6	-	-	1	4	15	7	32	5	7	6	5	5	22	-
Abril	9	5	6	4	1	4	1	3	11	6	32	6	7	4	5	4	18	-
Mayo	9	6	16	8	2	2	3	2	6	4	20	5	5	4	6	6	26	-
Junio	15	7	21	7	5	4	-	-	5	4	16	5	4	4	4	3	20	-
Julio	20	8	11	9	1	12	3	6	5	5	17	5	8	5	5	7	23	-
Agosto	11	4	5	5	3	2	2	4	10	5	31	6	4	5	2	6	25	-
Septiembre	14	7	8	7	3	6	1	2	7	6	29	5	7	4	6	5	15	-
Octubre	16	8	9	7	1	2	-	-	7	5	23	6	19	4	5	6	13	-
Noviembre	12	5	8	6	4	5	2	4	10	5	19	5	15	4	7	7	13	-
Diciembre	4	6	7	5	2	6	-	-	14	6	37	6	20	5	2	5	7	-
AÑO	126	7	106	7	24	4	17	4	108	6	330	6	127	5	58	6	199	-

AÑO : 1985

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	-	25	-	5	3	1	-	-	4	18	3	-	-	-	2	-	-	-
Febrero	-	25	-	1	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	15	-	3	2	-	-	-	6	17	-	-	-	4	-	-	-	-
Abril	1	1	-	10	8	2	-	-	9	13	6	-	-	-	8	1	-	-
Mayo	1	-	-	16	14	11	-	-	15	4	2	-	-	-	6	-	-	-
Junio	1	-	-	13	8	6	2	-	20	2	4	-	-	-	9	-	-	-
Julio	2	-	-	13	11	7	1	-	19	3	5	-	-	-	10	2	-	-
Agosto	6	-	-	5	4	2	1	-	11	10	1	-	-	-	11	3	-	-
Septiembre	-	-	-	9	7	4	1	-	13	11	2	-	-	-	5	-	-	-
Octubre	-	-	-	11	7	4	1	1	15	4	7	-	-	-	4	-	-	-
Noviembre	-	15	-	3	3	2	-	-	9	8	1	-	-	-	9	-	-	-
Diciembre	-	22	-	-	-	-	2	-	1	21	-	-	-	-	2	-	-	-
AÑO	11	103	-	89	67	39	8	1	122	135	32	-	-	-	70	6	-	-

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)					NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.		Fecha	MEDIA 10 Años
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.										
Enero	1014.9	1015.8	SW 6	S 13	SW 14	SW 28	2.9	3.3	2.6	45.1	25.0	03	26.9	291.9	
Febrero	1014.1	1015.9	SW 7	SW 16	SW 14	SW 28	2.6	1.8	0.7	1.2	1.2	14	20.2	302.1	
Marzo	1013.6	1015.5	S 6	SW 15	SW 15	NE 34	3.7	3.1	3.4	19.1	18.5	25	15.6	246.6	
Abril	1018.1	1020.0	S 4	SW 13	SW 11	SW 24	3.6	3.2	2.7	80.3	21.6	15	58.5	136.9	
Mayo	1016.4	1018.3	S 5	SW 11	SW 9	N 45	4.9	4.8	4.1	185.1	35.2	19	247.9	61.6	
Junio	1016.1	1017.6	N 15	N 15	N/NE 11	N 40	6.5	5.6	6.1	167.2	30.0	29	211.4	42.5	
Julio	1017.9	1019.8	S 5	S 6	NE 12	N 40	5.5	5.0	5.0	211.4	45.7	01	235.7	53.9	
Agosto	1020.6	1022.6	S 4	SW 12	SW 10	NW 25	3.9	4.0	5.0	26.2	7.7	13	121.8	121.9	
Septiembre	.	.	S 4	SW 13	SW 10	N 28	.	.	4.5	92.0	31.6	10	91.7	190.7	
Octubre	1016.6	1018.5	S 4	SW 15	SW 9	N 42	5.1	5.2	3.9	67.0	23.0	01	82.1	170.4	
Noviembre	1014.6	1016.3	N 9	N/SW 13	SW 13	N 38	5.5	4.1	4.3	44.2	24.3	08	37.2	214.4	
Diciembre	1014.5	1016.4	SW 9	SW 20	SW 16	SW 30	2.8	2.0	1.7	0.5	0.5	06	22.1	.	
AÑO	.	.	S 5	SW 14	SW 12	N 45	.	.	3.7	939.3	45.7	JUL	1171.1	.	

AÑO : 1985

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	13	12	7	7	1	6	-	-	5	3	45	12	11	12	5	7	6	-
Febrero	3	11	4	11	1	2	4	3	3	7	50	13	8	11	5	5	6	-
Marzo	21	11	5	7	2	3	5	6	9	6	33	14	5	6	4	6	4	-
Abril	15	11	5	9	-	-	1	8	12	4	40	11	11	8	1	10	5	-
Mayo	25	15	11	7	6	3	4	3	16	6	19	10	4	9	4	12	4	-
Junio	31	13	16	10	5	6	9	5	8	5	9	9	1	12	2	3	9	-
Julio	12	11	20	11	5	4	13	4	23	5	12	8	1	10	4	13	3	-
Agosto	9	10	6	6	4	4	10	5	23	5	27	10	4	9	5	8	5	-
Septiembre	15	12	1	15	3	3	3	6	14	5	29	11	5	5	1	11	2	17
Octubre	22	13	3	6	7	3	4	3	10	4	31	12	10	8	4	7	2	-
Noviembre	29	10	2	6	1	3	1	4	5	4	34	12	13	8	2	6	3	-
Diciembre	15	10	5	7	-	-	3	4	5	4	50	16	9	9	3	7	3	-
AÑO	210	12	85	9	35	4	57	5	133	5	384	12	82	9	40	8	52	17

AÑO : 1985

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	-	4	-	7	4	2	11	-	6	16	4	-	-	-	5	-	-	
Febrero	-	5	-	1	1	-	13	-	-	16	1	-	-	-	4	-	-	
Marzo	-	2	-	3	1	1	16	1	8	11	2	-	-	-	6	-	-	
Abril	-	-	-	10	8	3	8	-	7	13	1	-	-	-	6	-	-	
Mayo	-	-	-	15	14	8	11	4	14	9	8	-	-	-	13	-	-	
Junio	-	-	-	15	12	7	8	3	21	3	8	-	-	-	7	-	-	
Julio	1	-	-	12	11	7	7	2	15	4	7	-	-	-	5	-	-	
Agosto	-	-	-	8	7	-	2	-	10	11	4	-	-	-	4	-	-	
Septiembre	-	1	-	8	7	3	4	-	.	.	2	-	-	-	2	-	-	
Octubre	-	-	-	11	11	2	12	3	11	5	1	-	-	-	2	-	-	
Noviembre	-	-	-	5	3	2	6	1	12	7	3	-	-	-	2	-	-	
Diciembre	-	3	-	1	-	-	14	1	4	17	1	-	-	-	3	-	-	
AÑO	1	15	-	96	79	35	112	15	.	.	42	-	-	-	59	-	-	

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : POLCURA EN BALSEADERO

REGION : VIII

LATITUD : 37° 19' S

LONGITUD : 71° 29' 0

ALTURA : 650 Mts. S.N.M.

Form. 50 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	11.1	22.4	20.9	23.5	23.8	9.9	9.2	16.4	16.4	31.9	06	36.5	4.7	21	1.4	86	48	50	234.0
Febrero	9.6	23.3	21.9	24.7	22.1	8.9	8.5	16.3	15.1	31.5	11	36.0	3.5	15	1.7	82	41	41	270.3
Marzo	9.3	21.1	18.4	22.3	21.1	8.4	7.3	14.6	13.7	36.2	02	32.9	1.2	20	0.3	79	45	57	206.5
Abril	6.1	14.1	9.1	15.5	16.9	3.7	4.8	8.6	10.2	30.1	23	27.9	-2.8	28	-2.7	77	54	81	135.7
Mayo	6.4	11.4	6.6	13.3	11.9	2.7	2.6	7.3	6.5	22.8	10	23.9	-1.5	31	-4.6	80	68	86	99.4
Junio	4.1	9.2	9.1	12.4	9.6	3.2	0.9	7.2	4.6	20.8	09	13.6	-2.1	01	-6.0	84	73	80	74.3
Julio	3.1	8.8	8.9	11.8	9.2	1.9	0.7	6.4	4.1	20.9	14	21.2	-2.4	09	-6.1	79	59	82	97.6
Agosto	3.6	11.7	6.0	12.5	11.7	1.4	1.4	5.9	5.8	20.9	20	27.3	-2.9	26	-4.4	75	58	79	148.7
Septiembre	5.1	13.2	8.4	14.4	13.8	2.2	2.7	7.5	7.2	25.8	28	30.2	-2.8	14	-6.4	70	57	77	148.5
Octubre	5.3	12.8	9.9	13.9	15.9	3.1	4.0	8.1	9.7	22.8	07	29.3	-1.3	06	-1.8	77	60	73	161.6
Noviembre	8.4	18.9	17.6	20.2	18.2	6.8	5.8	13.3	11.9	30.6	29	31.9	-0.1	11	-1.3	88	60	60	274.5
Diciembre	9.6	22.4	22.7	24.2	22.3	8.7	8.7	16.3	15.4	34.2	25	34.4	1.9	09	0.4	90	59	54	321.3
AÑO	6.8	15.8	13.3	17.4	16.4	5.1	4.7	10.7	10.1	36.2	MAR	36.5	-2.9	AGO	-6.4	81	57	68	2172.4

AÑO : 1985

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									51.3	29.9	04	48.0	179.1	
Febrero									21.4	18.9	14	72.4	186.2	
Marzo									33.8	21.8	25	42.4	146.1	
Abril									191.3	49.0	05	124.9	53.4	
Mayo									503.7	99.0	24	423.2	59.6	
Junio									238.6	55.0	13	399.3	35.2	
Julio									217.3	49.3	07	458.3	38.2	
Agosto									119.3	45.5	13	209.9	53.7	
Septiembre									186.2	57.2	10	216.8	67.1	
Octubre									293.3	94.0	27	167.6	65.9	
Noviembre									78.0	33.5	09	101.2	150.6	
Diciembre									0.4	0.2	7/8	43.6	227.3	
AÑO									1934.6	99.0	MAY	2307.6	1262.4	

AÑO : 1985

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbta. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	12	-	7	5	2				1	-	-	-	-	-	-	-	3
Febrero	-	13	-	3	3	1				-	-	-	-	-	-	-	-	2
Marzo	-	8	-	4	3	1				1	-	-	-	1	-	-	-	19
Abril	2	3	-	16	12	6				1	-	-	-	-	1	-	-	15
Mayo	8	-	-	17	15	13				-	-	-	-	-	4	-	-	15
Junio	2	-	-	16	14	6				-	-	-	-	1	-	-	-	25
Julio	7	-	-	11	10	6				-	-	-	-	-	7	1	-	2
Agosto	7	-	-	12	9	4				1	-	-	-	-	4	1	-	24
Septiembre	5	1	-	12	10	7				-	-	-	-	-	4	-	-	9
Octubre	3	-	-	19	16	7				-	-	-	-	-	1	-	-	22
Noviembre	1	3	-	6	4	3				-	-	-	-	2	-	-	-	19
Diciembre	-	11	-	2	-	-				-	-	-	-	1	-	-	-	30
AÑO	35	51	-	125	101	56				4	-	-	-	5	21	2	-	185

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : PANGUE
 REGION : VIII

LATITUD : 37° 53' S
 LONGITUD : 71° 37' 0
 ALTURA : 550 Mts.

95

Forma: 10 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	15.2	24.1	21.8	25.4		11.0		18.3		35.0	06		5.5	05		77	51	63	250.6
Febrero	12.9	24.8	22.8	26.3		10.2		18.0		32.6	04		5.0	15		73	40	51	274.6
Marzo	11.1	20.9	17.1	22.1		8.2		14.6		32.9	02/03		1.9	19		77	49	68	213.9
Abril	7.7	14.6	9.6	15.9		4.6		9.4		28.1	23		-1.3	28		84	64	89	137.3
Mayo	6.2	12.4	7.6	13.4		3.5		7.7		20.9	02		-1.2	11		86	68	92	91.8
Junio	5.7	10.5	7.4	11.9		4.0		7.2		21.5	04		-1.0	01		82	72	87	61.1
Julio	4.0	10.4	6.2	11.3		2.1		5.9		19.2	14		-2.7	05		84	65	89	90.0
Agosto	5.2	12.5	6.4	13.3		2.4		6.8		20.3	20		-2.1	06		81	59	89	143.4
Septiembre	7.2	15.5	9.7	16.4		3.5		9.2		26.9	28		-0.9	14		76	53	79	163.5
Octubre	8.8	15.5	10.9	16.9		4.8		10.3		26.2	07		-0.8	14		79	61	83	144.1
Noviembre	13.2	20.9	17.7	22.2		8.6		15.4		31.4	17		1.0	01		77	57	67	226.5
Diciembre	13.8	24.1	23.1	25.6		9.7		18.0		34.2	21		4.0	09		78	48	48	281.8
AÑO	9.2	17.2	13.3	18.4		6.0		11.7		35.0	ENE		-2.7	JUL		79	57	75	2078.6

AÑO : 1985

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.	19 hrs.										
Enero			SE 4	NW 5	NW 4	W 33				112.9	44.9	03		170.4	
Febrero			SE 4	NW 5	NW 5	SE 15				19.0	10.4	23		169.6	
Marzo			S 5	NW 5	NW 2	SE 14				89.7	43.7	25		121.0	
Abril			SE 5	W 4	W 1	N 13				363.7	97.0	15		45.0	
Mayo			S 5	NW 5	NW 5	N 13				792.8	207.0	27		36.8	
Junio			SE 5	W 3	SE 3	NW 16				411.1	69.2	13		32.4	
Julio			SE 4	SE 5	SE 3	NW 19				472.2	153.3	02		33.6	
Agosto			S 5	NW 6	CALMA	NW 19				188.2	56.4	13		49.2	
Septiembre			SE 4	NW 6	CALMA	W 19				279.5	113.0	10		81.4	
Octubre			E 2	NW 6	NW 2	N 15				314.7	75.6	27		74.9	
Noviembre			E 4	NW 6	NW 4	N 15				139.2	54.1	08		138.8	
Diciembre			E 3	N 6	NW 5	N/SE 17				3.5	2.0	06		200.3	
AÑO			SE 4	NW 6	NW 4	W 33				3186.5	207.0	MAY		1153.4	

AÑO : 1985

Fomer bd 13-C

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	16	5	-	-	9	3	9	4	9	4	3	3	14	4	31	4	1	1
Febrero	10	5	1	6	10	3	11	4	8	5	2	1	14	4	26	5	2	-
Marzo	13	3	2	5	10	3	9	5	13	4	1	3	14	3	26	3	5	-
Abril	5	4	4	2	6	2	15	4	6	4	7	3	22	5	20	4	5	-
Mayo	9	6	3	3	6	3	9	3	8	4	5	1	11	2	30	5	12	-
Junio	8	3	3	2	18	3	23	5	6	4	2	1	9	2	8	2	13	-
Julio	6	4	3	1	10	3	31	4	17	4	1	1	12	3	8	5	5	-
Agosto	7	4	7	1	6	3	14	5	15	4	2	2	10	2	15	5	17	-
Septiembre	11	4	3	3	-	-	20	4	10	4	4	2	14	3	16	5	12	-
Octubre	9	3	2	2	15	3	9	4	6	2	3	1	20	3	22	4	7	-
Noviembre	6	6	-	-	10	4	7	4	7	4	4	2	20	4	32	5	4	-
Diciembre	18	5	2	6	14	3	2	7	8	5	4	3	21	4	20	5	1	3
AÑO	118	4	30	2	114	3	159	4	113	4	38	2	181	3	254	4	84	4

AÑO : 1985

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	-	19	-	7	4	3	1	1										
Febrero	-	18	-	2	2	1	-	-										
Marzo	-	11	-	8	8	3	-	-										
Abril	1	2	-	15	13	9	-	-										
Mayo	5	-	-	20	16	13	-	-										
Junio	1	-	-	18	16	11	-	-										
Julio	3	-	-	16	14	6	-	-										
Agosto	3	-	-	14	13	5	-	-										
Septiembre	2	2	-	14	9	7	-	-										
Octubre	2	1	-	19	17	8	-	-										
Noviembre	-	10	-	6	6	3	-	-										
Diciembre	-	16	-	4	1	-	-	-										
AÑO	17	79	-	143	119	69	1	1										

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : TROYO
 REGION : IX

LATITUD : 38° 14' S
 LONGITUD : 71° 18' 0
 ALTURA : 650 Mts. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	13.8	22.4	18.4	24.7	24.4	8.4	7.2	16.3	15.8	33.1	06	34.1	2.8	21	0.0	71	42	66	
Febrero	8.8	24.2	23.7	26.6	23.3	7.8	6.8	16.7	14.7	33.5	04	35.3	2.9	24	-3.8	85	36	48	
Marzo	9.1	22.1	18.9	23.7	21.9	7.4	4.9	14.8	12.8	38.1	04	32.3	1.2	12	-3.2	93	38	77	
Abril	6.3	14.3	8.9	16.0	17.7	3.4	2.3	8.7	8.7	27.1	24	27.8	-0.4	30	-6.3	85	59	86	
Mayo	4.0	11.5	6.1	12.7	11.0	6.1	1.4	7.2	5.8	20.0	02	25.3	-5.1	01	-7.4	83	64	89	
Junio	4.2	11.0	6.6	12.1	6.6	2.5	-1.1	6.4	2.5	17.4	04	18.5	-2.2	01	-14.7	89	72	87	
Julio	3.2	7.8	3.8	9.7	6.9	0.0	-1.1	4.2	2.5	16.2	14	18.7	-4.7	10	-15.3	86	71	88	
Agosto	2.8	11.2	5.8	12.3	9.0	0.6	-0.8	5.4	3.5	18.8	21	23.9	-4.1	09	-8.3	87	52	78	
Septiembre	4.5	14.4	9.5	15.7	13.1	1.2	0.5	7.7	6.2	26.3	28	24.7	-4.0	16	-7.7	89	45	65	
Octubre	6.6	14.2	11.0	15.5	15.3	3.7	2.4	9.2	8.8	21.7	03	27.8	-0.8	03	-4.2	84	54	67	
Noviembre	11.8	20.6	17.4	22.1	18.4	6.4	3.9	14.4	11.3	32.3	29	33.8	-0.8	01	-3.8	76	45	63	
Diciembre	11.1	22.7	20.1	24.0	22.1	6.0	6.3	15.3	14.3	32.9	25	35.0	1.0	09	-2.7	71	33	46	
AÑO	7.2	16.4	12.5	17.9	15.8	4.5	2.7	10.5	8.9	38.1	MAR	35.3	-5.1	MAY	-15.3	83	51	72	

AÑO : 1985

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									44.2	15.7	03	62.0	177.5	
Febrero									14.5	8.6	14	67.8	163.7	
Marzo									43.5	23.8	25	38.7	131.6	
Abril									185.3	58.6	15	111.5	38.7	
Mayo									644.3	92.2	23	441.7	46.2	
Junio									181.4	40.0	13	394.5	24.1	
Julio									176.9	80.0	01	497.3	22.5	
Agosto									86.5	45.0	13	224.3	35.8	
Septiembre									150.2	58.0	10	445.7	64.0	
Octubre									154.7	66.0	27	160.1	74.6	
Noviembre									102.5	54.0	08	102.0	152.0	
Diciembre									3.0	3.0	06	61.8	215.2	
AÑO									1792.1	92.2	MAY	2607.4	1145.9	

AÑO : 1985

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	-	14	-	9	8	1					2	-	-	3	3	-	-	25
Febrero	-	17	-	5	2	-					2	-	-	2	10	-	-	25
Marzo	-	13	-	6	5	2					3	-	-	-	8	1	-	21
Abril	4	2	-	19	13	6					2	-	-	-	11	5	-	20
Mayo	14	-	-	17	17	13					-	-	-	-	-	13	-	10
Junio	5	-	-	16	13	7					9	-	-	-	4	9	-	12
Julio	16	-	-	12	12	2					1	-	-	-	7	22	-	6
Agosto	15	-	-	8	6	3					8	-	-	-	8	11	-	6
Septiembre	12	2	-	9	8	5					1	-	-	-	12	1	-	11
Octubre	2	-	-	19	15	4					6	-	-	-	1	3	-	15
Noviembre	1	9	-	10	5	2					-	-	-	1	9	-	-	17
Diciembre	-	13	-	1	1	-					1	-	-	-	11	-	-	28
AÑO	69	70	-	131	105	45					35	-	-	6	84	65	-	196

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : TEMUCO (MAQUEHUE)
REGION : IX

LATITUD : 38° 46' S
LONGITUD : 72° 38' 0
ALTURA : 98 Mts. S.N.M.

Fórmula 13

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. Máx. 10 años	Mín. Mín. 10 años	Fecha	Máx. Máx. 10 años	Mín. Mín. 10 años	Fecha	Mín. Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL	
Enero	13.1	22.2	18.3	24.0	24.1	9.4	9.3	16.2	16.1	29.2	11	34.7	4.6	22	1.6	87	45	58	312.1
Febrero	11.6	22.6	17.4	24.5	23.6	8.6	9.0	15.5	15.4	31.6	04	34.2	4.0	24	1.3	91	41	60	267.7
Marzo	9.6	19.7	14.8	21.3	22.3	7.6	7.3	13.3	13.6	31.2	03	32.0	1.6	12	-0.2	91	48	69	202.9
Abril	6.8	14.6	10.8	15.9	13.6	5.8	6.0	9.8	11.1	21.5	23	28.2	-0.6	VAR	-3.5	93	61	83	139.7
Mayo	7.8	13.2	9.9	14.3	14.4	6.5	6.7	9.6	9.8	19.4	29	21.6	-1.0	VAR	-3.0	92	69	87	97.3
Junio	8.6	12.7	10.9	13.9	11.7	7.8	4.1	10.3	7.1	20.0	06	19.0	2.2	01	-5.4	91	76	35	57.8
Julio	5.0	10.1	7.7	11.3	11.7	3.9	4.2	7.0	7.2	15.8	18	18.4	-3.0	10	-5.4	91	74	86	70.1
Agosto	4.7	12.3	8.9	13.6	13.1	3.7	4.0	7.7	7.7	16.9	20	21.6	-2.8	08	-4.4	94	62	81	145.1
Septiembre	5.7	14.0	10.2	15.4	15.3	4.3	4.6	8.9	9.0	20.0	23	24.4	-1.3	13	-3.2	93	55	74	153.0
Octubre	8.3	15.6	11.4	17.0	16.9	5.2	5.5	10.5	10.6	26.4	07	30.2	-0.6	03	-1.2	88	53	73	179.5
Noviembre	11.9	20.3	14.9	21.7	19.0	7.9	6.8	14.1	12.4	31.0	29	31.0	1.4	01	-0.6	84	49	70	269.5
Diciembre	12.7	21.5	15.7	22.8	22.4	8.5	8.7	14.9	14.9	27.6	28	33.4	2.0	09	0.4	79	42	62	310.5
AÑO	8.8	16.6	12.6	18.0	17.8	6.6	6.4	11.5	11.2	31.6	FEB	34.7	-3.0	JUL	-5.4	90	56	74	2205.2

AÑO : 1985

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	1003.9	1015.8	W 5	S 6	SW 8	N 30	4.5	3.3	2.8	71.9	17.5	03	51.8	113.6		
Febrero	1004.0	1015.3	NE 5	SW 11	W 9	W 28	4.3	3.3	2.1	27.8	16.1	22	41.2	113.9		
Marzo	1003.4	1015.1	CALMA	SW 8	SW 8	N 40	4.5	3.9	3.1	45.4	17.6	25	33.1	114.5		
Abril	1006.7	1018.6	NE 6	SW 5	W 5	N 36	5.2	5.1	4.6	120.7	34.6	15	79.8	58.0		
Mayo	1004.4	1016.3	NE 5	NW 9	N 11	N 53	6.5	6.3	5.2	297.9	63.2	23	216.8	.		
Junio	1004.4	1016.2	NE 8	N 9	NE 5	N 36	6.9	6.8	6.3	119.8	26.1	28	184.0	48.8		
Julio	1006.6	1018.6	NE 7	W 6	NE 6	N 30	6.4	6.5	5.2	117.2	41.7	01	195.8	41.4		
Agosto	1009.7	1021.7	NE 5	W 6	SW 5	NW 34	5.2	5.2	4.0	91.5	28.4	03	115.7	57.5		
Septiembre	1006.5	1018.4	NE 6	SW 7	W 6	N 30	5.2	5.1	4.3	135.6	47.1	10	107.1	75.9		
Octubre	1005.7	1017.6	CALMA	W 6	SW 5	N 54	5.7	5.8	4.8	69.1	12.0	01	82.6	88.7		
Noviembre	1004.8	1016.5	NE 4	SW 6	W 7	N 33	4.8	3.6	3.8	73.6	34.3	08	63.1	.		
Diciembre	1005.5	1017.1	SW 4	SW 9	SW 7	NW 20	4.3	3.3	2.7	2.1	0.8	29	43.6	152.0		
AÑO	1005.5	1017.3	NE 6	SW 8	SW 7	N 54	5.3	4.9	4.1	1175.6	63.2	MAY	1214.6	.		

AÑO : 1985

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos faltantes
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	
Enero	3	15	7	6	-	-	4	4	13	6	27	7	23	7	9	6	7	-
Febrero	-	-	11	5	1	10	-	-	13	7	23	8	23	8	1	4	7	-
Marzo	5	4	7	7	1	3	2	5	8	8	29	7	21	7	8	8	12	-
Abril	9	11	9	5	1	6	1	6	4	5	17	5	21	5	16	8	12	-
Mayo	20	13	18	6	-	-	3	2	7	3	9	5	9	9	15	9	12	-
Junio	18	9	33	7			5	1	1	2	4	3	4	3	8	9	13	-
Julio	13	10	29	7	6	2	3	5	6	4	5	5	13	4	5	7	14	-
Agosto	5	13	19	6	2	2	3	6	10	5	14	5	16	5	13	8	11	-
Septiembre	10	12	12	6	-	-	1	2	8	6	18	6	15	6	14	6	12	-
Octubre	15	9	6	7	1	2	4	5	12	6	20	5	15	6	6	10	14	-
Noviembre	5	16	7	4	-	-	2	2	7	5	27	6	23	7	8	7	9	-
Diciembre	1	14	5	7	1	2	3	4	17	6	36	7	23	8	5	12	2	-
AÑO	104	11	164	6	17	4	31	4	106	6	229	6	211	7	108	8	125	-

AÑO : 1985

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	-	8	7	3	4	1	6	12	-	-	-	-	8	-	-	17
Febrero	-	10	-	4	2	2	2	-	4	8	1	-	-	-	6	-	-	3
Marzo	-	6	-	11	6	1	4	1	8	8	4	-	-	-	7	-	-	16
Abril	3	-	-	21	15	3	4	1	15	6	8	-	-	-	15	-	-	6
Mayo	3	-	-	20	20	12	7	3	19	2	5	-	-	-	12	-	-	1
Junio	-	-	-	20	15	3	6	2	23	1	8	-	-	-	7	-	-	5
Julio	4	-	-	14	11	3	6	3	17	1	6	-	-	-	15	-	-	4
Agosto	7	-	-	15	12	3	2	1	15	8	6	-	-	-	13	-	-	8
Septiembre	3	-	-	10	9	6	3	3	13	7	1	-	-	-	10	-	-	3
Octubre	1	1	-	13	9	2	4	3	15	2	4	-	-	-	7	-	-	12
Noviembre	-	5	-	6	6	6	2	1	8	4	-	-	-	1	9	-	-	5
Diciembre	-	6	-	4	-	-	3	-	5	9	-	-	-	-	9	-	-	-
AÑO	21	42	-	146	112	44	47	19	148	68	43	-	-	1	118	-	-	80

AÑO : 1985

106 NOMBRE DE ESTACION : CENTRAL PULLINQUE
 REGION : X

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

Fuente: La 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	11.9	21.8	20.0	23.9	23.3	6.7	9.1	15.6	15.7	30.3	06	36.7	0.1	22	1.9	88	65	67	212.4
Febrero	10.0	21.3	20.6	24.2	21.1	6.7	8.4	15.4	14.6	31.0	05	30.5	-0.1	10	0.6	95	63	68	164.4
Marzo	9.8	18.8	16.9	20.8	19.8	7.4	7.7	13.7	13.3	32.6	02	31.7	0.8	12	0.4	95	70	83	121.9
Abril	6.0	12.7	10.9	14.6	16.4	4.1	6.2	8.9	11.1	23.1	23	27.5	-3.2	30	-2.7	97	75	90	90.4
Mayo	6.1	11.3	8.1	12.7	12.8	3.1	5.9	7.5	9.5	19.2	14	23.6	-3.8	07	-1.4	93	78	94	53.6
Junio	7.0	12.6	9.8	13.4	10.4	5.1	2.9	8.8	6.6	20.0	06	19.2	-1.9	09	-7.7	95	81	91	38.9
Julio	4.3	10.6	6.8	11.3	9.9	1.9	2.9	6.1	6.4	17.2	14	19.0	-5.6	10	-6.7	94	71	90	62.8
Agosto	6.4	11.8	7.7	12.5	11.5	3.5	3.1	7.5	7.3	17.8	21	20.1	-3.1	09	-4.6	94	68	91	95.2
Septiembre	8.3	14.5	10.1	15.1	14.1	4.0	4.2	9.4	9.1	21.2	28	24.4	-1.9	13	-5.6	88	62	84	115.9
Octubre	9.8	15.3	11.6	16.0	15.9	5.7	5.4	10.8	10.6	25.1	07	27.7	-0.3	03	-1.9	88	63	80	123.3
Noviembre	11.5	18.9	17.9	20.8	18.2	7.8	6.5	14.5	12.3	29.2	29	29.6	1.3	11	-0.4	86	65	69	191.0
Diciembre	11.6	19.8	19.6	22.1	21.6	8.3	8.4	15.4	15.0	27.9	28	35.0	2.6	09	0.8	89	63	60	202.4
AÑO	8.6	15.8	13.3	17.3	16.2	5.4	5.9	11.1	11.0	32.6	MAR	36.7	-5.6	JUL	-7.7	92	69	81	1472.2

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero									52.7	21.0	03	92.3	153.6	
Febrero									68.7	33.9	22	76.1	95.6	
Marzo									67.8	16.1	25	70.0	69.4	
Abril									194.6	56.2	15	119.6	28.6	
Mayo									354.1	43.2	27	356.0	13.9	
Junio									318.0	43.3	28	287.9	13.9	
Julio									171.2	56.0	01	332.5	19.9	
Agosto									191.8	39.3	03	202.4	28.8	
Septiembre									148.8	32.7	09	181.8	33.7	
Octubre									118.0	23.8	20	140.1	45.0	
Noviembre									131.7	38.8	08	114.4	103.6	
Diciembre									27.9	7.1	07	79.9	128.5	
AÑO									1844.7	56.2	ABRIL	2053.0	734.5	

AÑO : 1985

ESTACION : CENTRAL PULLINQUE

Form. 13-A

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	-	17	-	9	7	1					-	-	-	-	-	-	-	23
Febrero	1	13	-	9	6	2					-	-	-	-	-	-	-	20
Marzo	-	6	-	16	11	1					-	-	-	1	-	-	-	18
Abril	6	-	-	15	14	5					-	-	-	1	-	-	-	19
Mayo	10	-	-	22	20	17					-	-	-	-	-	-	-	8
Junio	5	-	-	21	20	12					-	-	-	-	-	-	-	8
Julio	10	-	-	14	12	4					-	-	-	-	5	-	-	19
Agosto	6	-	-	18	18	6					-	-	-	-	7	-	-	9
Septiembre	4	-	-	12	11	6					-	-	-	-	4	-	-	14
Octubre	2	1	-	15	14	5					-	-	-	-	-	-	-	14
Noviembre	-	5	-	11	8	5					-	-	-	1	-	-	-	22
Diciembre	-	7	-	9	5	-					-	-	-	-	-	-	-	26
AÑO	44	49	-	171	146	64					-	-	-	3	16	-	-	200

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : HUILO HUILO

REGION : X

LATITUD : 39° 49' S

109

LONGITUD : 72° 00' 0

ALTURA : 320 Mts. S.N.M.

Fomer 6a 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	13.0	20.3	22.2	23.3	22.6	11.7	11.6	17.6	16.9	33.5	06	36.4	7.1	21	4.6	91	69	58	252.4
Febrero	12.2	19.3	21.2	22.3	21.2	11.1	11.1	16.7	15.8	30.0	10	33.5	6.2	24	4.5	92	72	63	199.2
Marzo	11.9	17.8	17.1	19.3	19.7	10.4	10.5	14.7	14.8	30.0	07	34.0	6.4	18	2.3	91	75	74	129.1
Abril	8.0	12.3	9.9	13.2	16.0	6.7	8.4	9.5	11.9	21.3	23	27.9	1.2	30	0.0	93	79	86	93.4
Mayo	7.4	11.0	8.9	12.0	12.6	5.8	7.2	8.5	9.6	17.1	23	20.9	0.0	01	-1.0	92	81	92	63.0
Junio	8.4	11.8	10.2	12.3	9.9	7.4	4.5	9.6	6.9	18.5	04	17.4	3.6	09	-2.8	91	79	86	46.5
Julio	6.9	10.8	7.9	11.5	9.6	4.8	4.4	7.8	6.8	19.2	14	18.2	0.1	05	-2.8	91	72	86	74.2
Agosto	6.7	11.7	8.9	12.3	10.8	5.6	4.4	8.4	7.4	19.1	20	22.3	1.3	10	-1.7	94	74	83	103.7
Septiembre	7.9	13.5	10.5	14.1	13.4	5.6	5.6	9.5	9.2	19.1	28	23.4	0.9	13	-0.8	91	69	74	123.7
Octubre	9.5	14.8	13.1	15.9	15.6	7.7	6.6	11.6	10.7	27.1	07	28.7	2.4	03	0.8	91	70	73	132.5
Noviembre	12.0	18.7	19.0	20.9	17.6	9.9	8.3	15.5	12.8	29.0	29	31.0	3.6	11	2.1	89	69	65	223.7
Diciembre	12.6	19.5	21.0	22.2	21.0	10.6	10.7	16.6	15.7	27.9	28	34.7	5.3	09	3.9	90	69	59	277.7
AÑO	9.7	15.1	14.2	16.6	15.8	8.1	7.8	12.2	11.5	30.0	FEB/MAR	36.4	0.0	MAY	-2.8	91	73	75	1719.1

AÑO : 1985

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.	19 hrs.											
Enero			E 4	W 12	W 8	SW/W 29				130.4	43.5	24	120.3	165.7		
Febrero			E 4	W 10	W 8	SW 29				86.0	43.7	22	107.7	117.4		
Marzo			E 4	W 10	W 8	W 29				175.1	38.0	23	91.1	90.1		
Abril			NE 4	W 8	W 6	W/SW 29				365.7	66.0	15	181.4	44.2		
Mayo			E 4	W 8	E 4	SW 31				640.3	168.0	23	575.3	37.5		
Junio			NE 6	NE 4	NE 4	S 39				516.0	70.3	18	461.2	31.6		
Julio			NE 6	W 10	E 4	S 39				248.6	99.3	01	592.1	34.7		
Agosto			NE 6	W 8	W 6	W 33				317.5	46.2	12	352.9	41.5		
Septiembre			NE 6	W 10	W 6	W 29				278.0	75.0	09	284.2	57.5		
Octubre			SE 4	W 10	SW 6	W 39				182.4	42.4	20	240.5	73.1		
Noviembre			SW 6	W 12	W 8	NW 29				195.6	55.3	09	177.3	127.0		
Diciembre			SW 6	W 12	W 10	W 29				59.5	19.5	06	125.2	170.6		
AÑO			NE 6	W 10	W 8	S/W 39				3195.1	168.0	MAY	3309.2	990.9		

AÑO : 1985

Forma: bd 13-C

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																	Número de datos
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	\bar{V}	Nº	faltantes
Enero	2	2	4	4	17	3	3	5	2	5	10	9	41	8	10	8	-	1
Febrero	1	2	2	6	13	4	4	2	2	4	14	7	43	8	3	7	2	-
Marzo	2	3	7	6	10	3	3	5	5	5	20	6	36	8	8	6	2	-
Abril	2	4	18	4	13	3	4	2	6	3	18	8	22	7	5	3	2	-
Mayo	7	4	18	3	22	3	2	2	-	-	19	8	20	8	5	8	-	-
Junio	6	3	35	5	12	3	6	3	12	8	4	5	13	6	2	4	-	-
Julio	11	4	26	5	21	3	2	5	6	8	7	6	17	9	2	13	1	-
Agosto	9	3	17	5	11	2	3	3	1	6	8	8	31	7	7	3	3	3
Septiembre	5	5	12	6	9	4	4	3	3	6	17	7	31	8	8	5	1	-
Octubre	8	8	9	3	7	3	8	3	6	4	19	6	32	8	4	6	-	-
Noviembre	-	-	6	4	6	2	4	4	1	2	20	7	47	9	4	5	2	-
Diciembre	-	-	2	4	9	3	1	1	-	-	20	8	53	9	7	9	1	-
AÑO	53	4	156	5	150	3	44	3	44	6	176	7	389	8	65	6	14	4

AÑO : 1985

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	-	12	-	10	7	4	4	-						-				27
Febrero	-	7	-	13	6	3	1	-						1				18
Marzo	-	3	-	16	12	7	2	-						1				16
Abril	-	-	-	21	19	14	2	-						5				10
Mayo	1	-	-	21	21	14	5	1						2				8
Junio	-	-	-	22	20	19	3	1						4				8
Julio	-	-	-	15	13	8	3	2						4				17
Agosto	-	-	-	17	16	9	1	1						3				13
Septiembre	-	-	-	14	10	7	1	-						2				20
Octubre	-	1	-	15	12	5	1	1						-				20
Noviembre	-	4	-	11	10	5	1	-						-				25
Diciembre	-	5	-	9	7	2	1	-						-				25
AÑO	1	32	-	184	153	97	25	6						22				207

AÑO : 1985

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

LATITUD : 40° 36' S
 LONGITUD : 73° 03' 0
 ALTURA : 65 Mts. S.N.M.

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx.	Máx 10 años	Mín.	Mín. 10 años	Mensual	Mensual 10 años	Máx.	Fecha	Máx. 10 años	Mín	Fecha	Mín. 10 años	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	TOTAL
Enero	12.6	21.3	19.4	23.1	23.1	8.6	8.5	15.9	15.8	27.5	12	36.1	2.1	22	0.1	88	48	55	
Febrero	11.5	20.1	17.7	22.2	22.0	8.8	8.0	15.0	14.3	29.9	05	30.4	2.4	24	0.6	89	56	62	
Marzo	9.8	17.0	14.4	18.6	20.4	8.0	6.6	12.7	12.7	26.8	03	29.2	0.8	12	-2.1	93	64	72	
Abril	6.9	13.7	9.8	15.0	17.0	5.4	5.4	9.3	10.3	22.5	23	26.2	-1.6	13	-5.2	93	66	88	
Mayo	7.3	12.0	9.3	13.0	13.5	5.2	5.9	8.7	9.3	16.8	14	21.5	0.2	18	-5.3	88	69	84	
Junio	8.5	12.2	10.2	13.0	10.8	7.1	3.2	9.7	6.6	16.4	04/06	17.2	-1.3	08	-7.2	91	80	87	
Julio	5.3	10.0	7.8	11.1	10.7	4.3	4.2	7.1	6.7	15.0	29	18.6	-3.1	10	-5.7	93	79	90	
Agosto	5.3	11.1	8.5	12.4	12.0	4.2	3.5	7.6	7.1	15.9	20	18.6	-1.4	05	-4.8	93	72	85	
Septiembre	5.0	12.6	9.7	13.9	14.4	3.8	4.3	8.1	8.4	18.0	27/29	24.4	-4.0	13	-4.6	90	61	77	
Octubre	7.1	14.7	11.2	15.7	16.1	4.6	5.1	9.6	10.1	20.9	07	25.6	-0.8	03/15	-2.4	89	54	71	
Noviembre	11.3	18.6	15.2	20.1	18.2	7.3	6.3	13.5	12.1	27.0	29	27.5	1.9	14	-0.7	82	56	65	
Diciembre	12.2	19.3	16.5	21.1	21.6	8.6	8.1	14.6	14.8	27.0	28	32.1	1.8	04	0.8	82	52	61	
AÑO	8.6	15.2	12.5	16.6	16.6	6.3	5.8	11.0	10.7	29.9	FER	36.1	-4.0	SEP	-7.2	89	63	75	

AÑO : 1985

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	1007.6	1015.3	CALMA	S 10	SE 9	W 34	4.9	4.3	3.9	83.4	25.9	24	52.4	
Febrero	1007.8	1015.4	CALMA	S 11	S 9	VAR 30	5.9	5.2	3.6	66.6	22.4	21	57.6	
Marzo	1007.4	1015.1	CALMA	S 15	SE 8	S 24	6.7	6.3	4.6	57.6	20.8	25	48.4	
Abril	1009.0	1016.8	CALMA	CALMA	CALMA	VAR 30	6.8	6.3	5.2	157.2	35.2	15	107.0	
Mayo	1005.9	1013.7	CALMA	N 13	CALMA	NW 40	7.3	7.0	6.6	240.3	46.0	23	247.6	
Junio	1006.6	1014.5	N 11	N 11	N 11	N 25	7.2	7.2	6.7	240.4	34.2	18	199.6	
Julio	1009.5	1017.5	CALMA	N 10	N 9	NW 24	6.9	6.7	6.5	133.4	42.5	01	214.6	
Agosto	1012.4	1020.3	CALMA	N 9	CALMA	NW 30	7.0	6.5	5.5	78.1	23.3	27	141.2	
Septiembre	1009.4	1017.3	CALMA	N 14	N 12	N 35	5.9	6.5	5.7	113.0	24.7	30	108.1	
Octubre	1008.8	1016.6	CALMA	NW 11	SE 6	NW 23	6.3	6.1	5.3	53.5	16.5	10	78.9	
Noviembre	1008.1	1015.8	S 9	S 15	SE 9	NW 32	5.9	4.7	4.1	41.3	15.5	09	68.9	
Diciembre	1009.5	1017.2	S 10	S 10	SE 9	VAR 20	6.1	5.3	4.7	38.3	10.9	06	45.6	
AÑO	1008.5	1016.3	CALMA	S 12	SE 8	NW 40	6.4	6.0	5.2	1303.1	46.0	MAY	1369.9	

AÑO : 1985

Forma No 13-C

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	8	11	2	10	2	6	17	9	21	9	7	10	6	11	11	8	19	-
Febrero	6	10	3	8	1	6	13	9	25	9	3	8	4	14	7	10	22	-
Marzo	6	9	2	7	-	-	14	9	21	12	2	6	10	7	3	8	35	-
Abril	20	10	-	-	-	-	2	5	9	7	9	9	7	8	2	8	41	-
Mayo	29	12	2	13	-	-	3	7	1	6	3	7	9	12	10	12	36	-
Junio	37	11	11	9	-	-	3	6	4	9	1	6	4	10	4	10	26	-
Julio	29	10	8	8	3	5	2	9	10	7	3	6	6	8	1	4	31	-
Agosto	27	10	7	4	1	8	3	9	10	10	4	7	5	10	7	7	29	-
Septiembre	25	12	1	10	1	8	11	8	12	8	2	8	6	7	5	13	27	-
Octubre	15	10	2	7	3	6	15	7	13	8	7	7	11	7	12	10	15	-
Noviembre	12	10	1	5	3	5	22	10	20	12	6	11	7	10	12	9	7	-
Diciembre	7	8	-	-	5	7	19	8	37	10	6	9	7	8	5	8	7	-
AÑO	221	11	39	8	19	6	124	9	183	10	53	8	82	9	79	9	295	-

AÑO : 1985

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 5/8	≤ 2/8								
Enero	-	9	-	10	8	2	4	2	8	5	-	-	-	-	1	-	-	
Febrero	-	7	-	10	8	2	4	2	12	2	1	-	-	-	1	-	-	
Marzo	-	1	-	15	9	1	6	-	13	-	5	-	-	-	1	-	-	
Abril	4	-	-	20	16	6	6	1	19	1	2	-	1	-	6	-	-	
Mayo	-	-	-	24	18	7	6	3	26	-	3	-	-	-	9	-	-	
Junio	2	-	-	22	21	8	6	-	25	-	5	-	-	-	10	-	-	
Julio	6	-	-	15	11	3	3	-	25	-	7	-	-	-	8	-	-	
Agosto	3	-	-	16	11	1	5	2	22	1	4	-	-	-	8	-	-	
Septiembre	8	-	-	10	8	4	8	2	20	3	-	-	-	-	9	-	-	
Octubre	4	-	-	13	9	2	4	-	18	3	1	-	-	-	5	-	-	
Noviembre	-	4	-	7	5	2	9	1	11	3	1	-	-	-	5	-	-	
Diciembre	-	4	-	8	7	1	3	-	16	3	1	-	-	-	3	-	-	
AÑO	27	25	-	170	131	39	64	13	220	21	30	-	1	-	66	-	-	

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : CENTRAL PILMAIQUEN

REGION : X

LATITUD : 40° 37' S

117

LONGITUD : 72° 40' 0

ALTURA : 103 Mts. S.N.M.

Fome: la 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	16.1	21.0	16.4	22.0	20.6	8.5	9.8	15.8	15.2	25.9	31	33.5	3.6	22	2.1	77	54	67	189.1
Febrero	12.2	18.8	15.6	20.1	19.5	8.2	9.5	14.0	14.3	26.9	05	30.1	2.9	26	2.6	87	60	65	105.0
Marzo	11.5	15.5	12.4	16.3	18.3	7.7	8.4	12.0	13.1	22.8	02	26.7	2.3	27	0.5	90	70	72	95.9
Abril	8.1	12.4	9.3	13.4	15.4	5.1	6.7	9.0	11.0	22.1	23	24.7	0.1	13	-2.8	87	70	83	64.8
Mayo	9.3	9.8	7.2	11.8	12.4	4.3	6.3	8.2	9.5	16.0	27	21.0	0.0	05	-2.7	80	79	88	49.3
Junio	9.3	10.7	8.9	12.0	10.2	6.4	4.0	9.2	7.2	15.1	26	18.7	0.8	08	-5.3	87	80	86	23.7
Julio	5.7	9.0	6.1	9.8	9.9	2.5	4.0	6.0	6.9	14.6	29	17.9	-2.7	10	-4.4	87	74	86	49.9
Agosto	6.4	9.4	6.9	10.9	10.6	2.9	3.7	6.8	7.2	15.3	20	19.1	-2.2	08/10	-4.4	85	72	87	80.2
Septiembre	7.6	11.7	8.0	12.6	12.2	3.5	4.1	7.9	8.1	19.1	29	21.3	-2.2	13	-6.4	76	63	86	81.9
Octubre	6.8	13.7	12.1	14.8	14.2	5.0	5.2	9.7	9.6	20.4	07	25.1	0.4	01/03	-2.3	82	56	73	166.1
Noviembre	10.8	17.0	14.9	18.1	16.1	6.8	6.5	12.7	11.4	23.2	30	26.9	2.2	13	-0.1	78	60	66	159.9
Diciembre	11.7	17.9	16.5	19.0	19.4	7.9	8.8	13.8	14.1	25.5	28	31.4	2.4	09	1.0	72	51	59	.
AÑO	9.6	13.9	11.2	15.1	14.9	5.7	6.4	10.4	10.6	26.9	FEB	33.5	-2.7	JUL	-6.4	82	66	77	.

AÑO : 1985

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									95.4	22.9	24	85.6	105.7	
Febrero									107.3	40.0	21	85.5	74.8	
Marzo									104.4	27.2	25	78.7	66.8	
Abril									186.2	21.7	07	145.4	33.6	
Mayo									394.3	82.7	23	309.1	47.2	
Junio									274.3	38.1	18	241.9	44.7	
Julio									243.8	76.5	12	298.5	52.1	
Agosto									132.3	22.1	12	196.1	43.2	
Septiembre									184.2	46.1	19	168.0	49.2	
Octubre									75.8	19.8	26	143.9	49.7	
Noviembre									93.3	35.8	09	112.4	73.6	
Diciembre									50.1	20.4	17	91.9	125.2	
AÑO									1941.4	82.7	MAY	1957.0	765.8	

AÑO : 1985

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	-	9	8	5					-				5	-		30
Febrero	-	7	-	13	7	3					6				14	-		6
Marzo	-	-	-	18	12	4					5				3	-		20
Abril	-	-	-	23	19	3					7				4	4		9
Mayo	1	-	-	28	20	15					5				6	-		6
Junio	-	-	-	25	21	10					7				2	2		6
Julio	9	-	-	21	12	5					1				14	1		9
Agosto	9	-	-	24	15	5					8				1	6		10
Septiembre	4	-	-	18	13	6					5				2	8		10
Octubre	-	-	-	19	13	2					5				6	2		15
Noviembre	-	-	-	12	9	3					-				5	-		26
Diciembre	-	1	-	11	7	1					1				2	-		26
AÑO	23	7	-	221	156	67					50				64	23		173

AÑO : 1985

120

NOMBRE DE ESTACION : PUERTO MONTT (EL TEPUAL)

REGION

: X

LATITUD : 41° 26' S

LONGITUD : 73° 06' 0

ALTURA : 85 Mts. S.N.M.

Fórmula 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA (%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	13.0	19.7	17.0	20.9	20.2	9.9	9.6	15.2	14.6	25.8	23	34.7	5.1	23	3.7	88	61	68	251.2
Febrero	11.6	17.9	15.1	19.2	19.3	9.7	9.1	13.9	13.6	28.2	05	26.1	5.4	27	0.4	94	70	74	164.7
Marzo	10.0	15.2	12.6	16.1	18.0	8.7	8.0	11.8	12.2	22.2	03	26.3	3.1	23	0.4	95	74	82	.
Abril	7.4	13.1	9.5	14.0	15.4	6.7	6.8	9.4	10.2	21.6	23	25.1	1.0	20	-3.0	95	74	87	98.5
Mayo	7.1	11.0	8.8	12.0	12.6	6.1	6.5	8.5	8.9	15.8	14	20.0	0.3	01	-4.2	93	81	91	64.6
Junio	8.6	12.0	10.0	12.7	10.5	7.8	3.8	9.8	6.5	16.4	07	16.4	1.7	07	-5.6	95	84	91	43.7
Julio	5.4	9.7	7.4	10.5	10.0	4.5	3.9	7.0	6.4	15.5	29	17.5	-2.3	10	-5.4	91	78	88	70.8
Agosto	5.5	10.4	7.5	11.3	11.0	4.6	3.9	7.2	6.7	14.8	20	16.8	-1.9	05	-3.3	94	74	87	91.9
Septiembre	-5.3	12.1	8.7	12.9	13.0	4.0	4.7	7.7	8.1	19.2	29	24.3	-2.7	13	-2.8	94	67	84	115.9
Octubre	7.8	14.0	9.9	14.7	14.3	4.6	5.7	9.2	9.5	18.4	17	21.9	0.6	30	-1.0	92	62	82	191.5
Noviembre	11.5	16.8	13.6	17.9	16.1	7.6	7.0	12.6	11.3	24.2	30	25.6	2.3	01	0.0	88	65	75	210.2
Diciembre	12.2	17.1	14.5	18.3	18.9	8.7	8.8	13.4	13.7	23.4	16	30.4	3.1	09	2.1	87	63	73	186.3
AÑO	8.8	14.1	11.2	15.0	14.9	6.9	6.5	10.5	10.1	28.2	FEB	34.7	-2.7	SEP	-5.6	92	71	82	.

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media					Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	08 hrs.	14 hrs.									20 hrs.
Enero	1006.2	1016.3	CALMA	S 11	S 7	N/NE 30	5.0	4.1	4.1	92.8	20.2	18	81.7	220.2		
Febrero	1005.9	1016.2	N 9	S 12	S 7	N 25	6.3	4.8	3.8	113.3	39.4	21	94.5	140.1		
Marzo	1005.6	1015.9	CALMA	S 13	S 7	NE 40	6.8	6.2	4.5	75.7	10.5	16	77.3	126.6		
Abril	1006.7	1017.1	N 9	N 17	S 5	N 45	6.3	6.4	4.7	177.9	29.9	14	127.3	96.0		
Mayo	1003.6	1014.0	N 16	N 14	NE 9	NE 54	6.2	6.7	7.2	313.7	44.1	19	285.2	36.4		
Junio	1004.5	1014.8	NE 13	N 12	NE 16	NE 43	6.9	7.0	6.9	236.7	44.0	03	202.2	39.3		
Julio	1007.6	1018.1	N 10	N 12	N 13	NE 36	6.5	6.7	5.7	218.2	43.9	12	230.0	61.9		
Agosto	1010.3	1020.9	N 10	N 11	N 9	N 38	6.8	6.4	5.2	130.1	28.8	12	183.5	52.4		
Septiembre	1007.2	1017.7	N 9	N 19	N 15	N 46	5.9	6.6	4.8	113.4	22.3	19	145.5	101.6		
Octubre	1007.3	1017.7	N 8	N 14	N 10	N 44	4.9	5.8	4.9	95.4	41.1	10	142.4	139.0		
Noviembre	1006.2	1016.4	S 9	S 15	S 9	N 44	5.9	4.4	4.1	107.9	27.2	08	111.3	193.1		
Diciembre	1007.3	1017.6	S 7	S 12	S 6	S 25	6.1	5.1	5.4	67.0	16.5	29	78.0	195.0		
AÑO	1006.5	1016.9	N 10	N 14	S 7	NE 54	6.1	5.9	5.1	1742.1	44.1	MAY	1758.9	1401.6		

AÑO : 1985

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	23	10	3	10	-	-	4	9	30	9	13	6	8	9	2	16	10	-
Febrero	18	9	6	10	-	-	5	10	23	9	7	5	16	4	6	4	3	-
Marzo	17	9	5	9	2	7	3	7	25	10	6	5	17	6	10	4	8	-
Abril	31	12	7	12	1	5	2	9	10	4	7	6	12	7	8	9	12	-
Mayo	39	15	17	11	-	-	3	6	6	4	3	3	9	7	9	6	7	-
Junio	32	12	33	15	5	7	1	5	11	6	-	-	-	-	2	7	6	-
Julio	32	12	14	9	11	3	2	3	10	6	6	6	7	7	7	4	4	-
Agosto	41	10	8	4	2	4	4	3	12	6	9	4	11	4	5	4	1	-
Septiembre	38	14	4	5	2	5	2	6	21	6	9	5	7	4	6	4	1	-
Octubre	32	10	4	17	1	3	8	7	20	7	11	4	15	5	-	-	2	-
Noviembre	23	13	2	8	3	4	12	10	30	11	5	4	11	5	4	5	-	-
Diciembre	8	10	1	3	-	-	12	9	35	8	16	5	12	5	9	5	-	-
AÑO	334	12	104	11	27	4	58	8	233	8	92	5	125	6	68	6	54	-

AÑO : 1985

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	-	2	-	13	12	4	7	2	5	2	3	-	-	-	7	-	-	
Febrero	-	1	-	16	12	3	6	-	11	1	7	-	1	1	10	-	-	
Marzo	-	-	-	21	14	1	8	1	17	1	14	-	-	-	10	-	-	
Abril	-	-	-	23	21	4	10	4	19	-	11	-	1	-	3	-	-	
Mayo	-	-	-	28	25	11	13	6	24	-	9	-	-	-	5	-	-	
Junio	-	-	-	23	19	10	16	7	25	-	9	-	-	-	8	-	-	
Julio	4	-	-	16	13	7	9	2	23	-	7	-	-	-	10	2	-	
Agosto	2	-	-	21	18	4	4	1	18	1	8	-	1	1	9	2	-	
Septiembre	5	-	-	20	16	3	11	5	18	3	6	-	-	-	9	4	-	
Octubre	-	-	-	18	12	2	5	2	14	4	4	-	1	-	8	-	-	
Noviembre	-	-	-	11	10	5	8	2	11	3	2	-	-	-	8	-	-	
Diciembre	-	-	-	9	9	2	1	-	16	1	5	-	-	2	2	-	-	
AÑO	11	3	-	219	181	56	98	32	201	16	85	-	4	4	89	8	-	

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : DESAGUE LAGO CHAPO

REGION : X

LATITUD : 41° 26' S

LONGITUD : 72° 35' 0

ALTURA : 247 Mts. S.N.M.

Forma No 13

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	13.3	18.2	16.5	19.5	18.9	7.9	7.9	14.3	14.0	24.2	31	37.2	3.3	25	-0.1	77	55	58	222.8
Febrero	11.6	17.2	15.9	18.2	18.1	8.0	8.0	13.4	13.2	26.0	05	27.7	4.2	26	1.0	84	63	65	179.4
Marzo	10.0	13.9	12.7	14.8	17.2	7.5	6.3	11.3	12.1	21.4	03	28.1	3.2	07	-0.6	91	75	79	101.2
Abril	7.7	10.3	8.4	11.4	14.5	5.2	6.0	3.2	10.2	19.0	23	24.6	0.0	13	-0.9	91	76	89	.
Mayo	6.2	8.7	7.7	9.8	11.5	4.3	5.6	7.0	8.6	14.4	14	19.6	-0.6	06	-2.7	92	81	90	44.5
Junio	9.2	11.4	10.2	12.0	9.3	7.8	3.4	9.8	6.5	15.8	06	18.1	3.6	08	-4.5	89	79	87	46.4
Julio	5.5	8.7	6.7	9.4	8.5	3.5	3.0	6.3	5.8	12.8	15	17.1	-1.4	08	-6.0	93	80	90	62.7
Agosto	5.3	8.7	6.0	9.3	8.6	3.0	2.5	5.9	5.7	13.1	03	17.4	-1.5	10	-4.0	89	72	81	.
Septiembre	5.7	10.1	7.4	10.7	10.7	2.7	3.5	6.6	7.3	15.9	29	20.8	-2.3	14	-2.8	87	67	74	90.3
Octubre	7.2	12.0	9.4	12.8	12.4	3.4	4.3	8.2	8.3	19.7	07	25.3	-1.3	02	-2.9	89	62	69	163.8
Noviembre	9.9	15.6	14.7	17.1	14.4	5.4	5.5	11.8	9.9	24.0	30	24.6	-0.1	01	-1.5	84	62	59	212.2
Diciembre	12.4	15.9	13.0	16.7	17.1	6.3	7.4	12.1	12.6	21.4	28	28.8	1.0	09	-1.5	86	62	58	206.4
AÑO	8.7	12.6	10.7	13.5	13.4	5.4	5.3	9.6	9.5	26.0	FEB	37.2	-2.6	SEP	-6.0	88	70	75	.

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero									159.2	34.7	03	172.4	144.3	
Febrero									231.9	73.6	21	152.2	99.4	
Marzo									194.4	39.0	16	138.5	88.9	
Abril									336.9	55.8	15	213.6	43.0	
Mayo									623.2	81.8	23	431.4	44.0	
Junio									388.6	73.2	03	399.6	40.5	
Julio									333.2	70.2	12	337.7	38.0	
Agosto									246.3	25.3	15	332.1	31.5	
Septiembre									220.6	44.5	19	278.1	49.8	
Octubre									150.6	38.3	10	250.4	97.5	
Noviembre									163.6	48.6	08	213.4	100.4	
Diciembre									112.7	30.6	17	158.6	137.7	
AÑO									3161.2	81.8	MAYO	3078.0	915.0	

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : ANCUO (PUPELDE)

REGION : X

LATITUD : 41° 54' S

127

LONGITUD : 73° 48' 0

ALTURA : 110 Mts. S.N.M.

Fórmula 13

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	13.0	17.9	15.5	19.0	18.8	10.2	9.6	14.4	14.1	24.8	31	33.1	5.9	25	3.2	86	65	75	
Febrero	12.0	17.2	14.1	18.4	17.9	9.9	9.1	13.6	13.3	23.3	05	26.7	6.4	27	1.0	89	64	81	
Marzo	10.8	15.5	.	16.4	16.7	9.5	8.4	.	12.0	22.4	03	24.2	1.4	23	1.9	92	68	.	
Abril	8.4	12.0	.	12.9	14.5	7.6	7.5	.	10.5	15.3	01	24.8	2.1	27	1.3	92	77	.	
Mayo	8.5	10.8	.	11.5	12.0	7.6	7.1	.	9.5	13.8	02	17.0	2.2	28	0.2	95	82	.	
Junio	9.3	11.2	.	12.1	9.9	8.5	4.6	.	7.2	14.8	06	16.5	4.0	01	-2.6	95	91	.	
Julio	6.2	9.1	.	10.0	9.6	5.5	4.6	.	6.9	13.6	30	14.2	-0.4	08	-3.0	93	82	.	
Agosto	6.2	9.8	.	10.7	10.3	.	4.7	.	7.2	12.2	29	17.3	.	.	-2.7	94	77	.	
Septiembre	6.8	10.6	.	11.4	11.6	5.8	5.4	.	8.1	14.9	29	21.2	-0.6	12	-1.6	92	74	.	
Octubre	7.6	12.6	.	13.5	13.1	5.5	6.0	.	9.1	18.5	07	23.8	1.9	01	-0.3	90	66	.	
Noviembre	11.8	15.5	13.3	16.8	15.0	8.0	7.0	12.5	10.8	23.1	28	24.0	3.4	01	0.4	82	71	80	
Diciembre	11.5	15.9	13.5	17.1	17.7	8.4	8.7	12.6	13.7	22.4	28	30.3	4.0	09	2.0	85	67	79	
AÑO	9.3	13.2	.	14.2	13.9	.	6.9	.	10.2	24.8	ENE	33.1	.	.	-3.0	90	74	.	

AÑO : 1985

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	1003.5	1017.6	S 6	NW 14	NW 13	NW 40	4.6	4.6	4.1	131.2	31.4	17	134.2		
Febrero	1003.0	1017.1	CALMA	NW 10	W 8	NW 40	4.9	4.7	4.0	161.8	30.4	21	125.8		
Marzo	.	.	CALMA	W 11	.	W 33	6.0	5.7	.	124.1	20.4	16	108.8		
Abril	.	.	NW 13	NW 14	.	NW 40	6.3	6.5	.	382.5	95.7	13	231.8		
Mayo	.	.	CALMA	NW 19	.	NW 50	7.0	6.8	.	549.2	90.4	19	493.7		
Junio	.	.	CALMA	N 10	.	NW 40	7.5	7.6	.	649.4	79.0	20	368.4		
Julio	.	.	CALMA	N 8	.	NW 40	6.6	6.6	.	413.0	108.4	05	386.2		
Agosto	.	.	NW 14	NW 14	.	NW 40	6.6	6.4	.	279.6	49.4	26	326.8		
Septiembre	.	.	CALMA	NW 14	.	NW 48	5.8	6.3	.	353.1	54.2	19	260.3		
Octubre	.	.	S 5	NW 11	.	NW 50	4.8	5.3	.	179.3	54.1	10	246.9		
Noviembre	1003.8	1017.9	CALMA	NW 14	CALMA	N 52	3.9	4.0	4.3	248.0	71.2	07	174.3		
Diciembre	1005.5	1019.7	CALMA	NW 11	SW 7	NW 30	5.3	5.3	5.2	98.4	20.3	07	119.5		
AÑO	.	.	CALMA	NW 13	.	N 52	5.8	5.8	.	3569.6	108.4	JUL	2976.7		

AÑO : 1985

Fomet bd 13-C

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	8	1	5	1	5	6	4	14	7	11	7	15	12	30	13	10	-
Febrero	7	6	3	6	-	-	1	5	7	4	12	6	18	9	22	12	14	-
Marzo	2	5	2	8	1	5	7	7	6	7	13	9	14	10	10	8	13	25
Abril	11	7	2	5	1	3	1	5	1	8	14	9	10	11	16	14	4	30
Mayo	11	11	2	4	-	-	1	5	-	-	4	6	13	9	17	18	14	31
Junio	13	10	10	6	1	4	6	6	2	5	1	5	5	10	11	17	11	30
Julio	13	9	8	5	3	4	4	7	4	5	3	4	5	12	6	13	16	31
Agosto	1	10	2	5	-	-	2	4	9	6	8	6	12	10	20	14	8	31
Septiembre	10	11	3	6	1	5	1	10	4	5	7	6	8	10	17	15	9	30
Octubre	6	11	6	6	1	3	4	4	10	5	4	10	5	9	14	10	16	27
Noviembre	9	14	1	5	1	5	-	-	11	7	5	7	11	9	30	14	22	-
Diciembre	8	11	-	-	2	5	2	5	13	8	16	8	17	9	16	10	19	-
AÑO	96	10	40	6	12	4	35	6	81	6	98	7	133	10	209	13	156	235

AÑO : 1985

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	-	-	-	14	12	5	12	4	10	6	5	-	-	1	1	-	-	
Febrero	-	-	-	14	12	5	8	4	11	6	4	-	-	2	2	-	-	
Marzo	-	-	-	19	15	6	11	2	.	.	10	-	-	1	2	-	-	
Abril	-	-	-	24	22	12	11	6	.	.	7	-	-	-	4	-	-	
Mayo	-	-	-	27	26	15	14	7	.	.	11	-	-	-	6	-	-	
Junio	-	-	-	26	25	18	8	4	.	.	15	-	-	-	8	-	-	
Julio	3	-	-	15	13	9	4	3	.	.	8	-	-	-	5	-	-	
Agosto	.	-	-	23	21	11	7	4	.	.	6	-	-	1	1	-	-	
Septiembre	2	-	-	22	20	10	13	7	.	.	8	-	-	-	1	-	-	
Octubre	.	-	-	17	14	5	8	3	.	.	3	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	13	12	9	10	6	13	12	5	-	-	-	2	-	-	
Diciembre	-	-	-	14	10	5	7	1	14	5	7	-	-	-	-	-	-	
AÑO	.	-	.	228	202	110	113	51	.	.	89	-	-	5	32	-	-	

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : ALTO PALENA
 REGION : X

LATITUD : 43° 37' S 131
 LONGITUD : 71° 47' 0
 ALTURA : 222 Mts. S.N.M.

Form. 6a 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	19 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.	19 hrs.	TOTAL
Enero	10.7	19.2	18.7	20.9	20.2	7.7	9.6	14.5	15.1	29.4	12	35.0	1.9	25	1.2	80	50	51	238.1
Febrero	9.6	17.8	17.1	19.9	18.5	7.4	8.1	13.5	13.5	31.7	05	30.0	2.9	10	-1.6	82	52	57	.
Marzo	8.5	14.8	13.9	16.5	17.7	7.1	7.0	11.5	12.5	27.4	03	30.0	-1.7	22	-4.0	79	56	62	154.1
Abril	5.6	9.7	8.4	11.5	13.6	3.2	4.8	7.2	9.2	21.5	23	22.3	-2.8	21	-4.6	82	66	76	79.2
Mayo	2.9	6.2	5.2	6.9	9.1	1.9	3.4	4.2	6.3	13.6	12	17.9	-1.4	08/17	-5.0	86	72	80	33.1
Junio	4.4	8.4	5.7	8.9	6.2	3.3	0.4	5.6	3.2	14.0	07	14.6	-2.4	08	-12.9	90	76	90	44.5
Julio	2.0	7.5	5.0	8.2	5.3	0.7	0.2	4.0	2.5	16.3	27	15.6	-5.9	25	-9.1	86	66	83	55.4
Agosto	2.8	8.5	6.0	9.3	7.6	0.7	1.0	4.7	4.3	14.6	11	15.9	-4.2	05	-6.9	84	60	75	112.5
Septiembre	3.4	10.3	8.4	11.9	10.5	1.2	1.7	6.2	5.9	18.1	29	20.8	-5.1	12	-9.3	79	52	64	128.4
Octubre	5.0	12.9	10.8	13.9	12.7	2.3	3.7	8.0	8.4	22.3	07	26.3	-4.2	02	-3.1	80	51	64	177.3
Noviembre	8.9	18.4	17.9	19.9	15.4	5.0	5.5	12.9	10.5	31.2	29	27.8	-2.8	13	-2.3	78	48	46	259.0
Diciembre	10.6	17.9	16.7	19.3	18.6	7.7	8.2	13.6	13.5	27.7	01	32.2	0.3	09	-0.5	78	55	56	232.4
AÑO	6.2	12.6	11.2	13.9	13.0	4.0	4.5	8.8	8.7	31.7	FEB	35.0	-5.9	JUL	-12.9	82	59	67	.

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero									86.5	31.5	17	74.5	188.4	
Febrero									108.0	25.0	07	67.8	141.7	
Marzo									89.5	23.5	16	56.8	130.7	
Abril									153.6	36.5	01	105.3	45.4	
Mayo									461.0	64.0	14	257.6	39.3	
Junio									177.0	33.5	21	217.8	23.3	
Julio									72.5	20.5	01	230.3	54.0	
Agosto									157.0	35.0	02	164.6	54.3	
Septiembre									170.5	35.0	04	113.0	68.0	
Octubre									81.7	37.0	10	124.6	105.0	
Noviembre									138.0	53.0	07	95.2	173.2	
Diciembre									52.5	17.0	06	85.6	199.4	
AÑO									1747.8	64.0	MAY	1593.1	1222.7	

AÑO : 1985

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cbto. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	$\geq 6/8$	$\leq 2/8$								
Enero	-	5	-	8	8	3					2	-	-	-	6	-	-	20
Febrero	-	3	-	12	9	4					-	-	-	-	2	-	-	23
Marzo	2	2	-	14	8	5					2	1	-	-	10	-	3	16
Abril	8	-	-	17	14	4					2	-	-	-	12	5	-	10
Mayo	11	-	-	25	20	13					2	-	-	-	3	-	2	15
Junio	2	-	-	19	18	6					7	-	-	-	5	3	-	11
Julio	13	-	-	13	10	3					4	-	-	-	9	11	-	12
Agosto	16	-	-	17	10	6					6	2	-	-	3	8	3	13
Septiembre	12	-	-	17	14	5					5	-	-	1	3	9	-	11
Octubre	9	-	-	14	11	2					4	-	-	-	-	6	-	19
Noviembre	3	11	-	9	9	4					3	-	-	-	-	1	-	24
Diciembre	-	3	-	9	7	3					3	-	-	-	4	-	-	23
AÑO	76	24	-	174	138	58					40	-	-	1	57	43	8	197

AÑO : 1985

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	11.0	17.8	14.6	18.8	18.4	7.1	7.2	12.9	12.5	24.7	13	33.0	-0.5	22	-1.6	79	46	58	333.5
Febrero	10.2	17.4	13.0	18.6	17.6	7.1	6.5	12.2	11.6	30.5	05	28.0	2.8	09	-4.0	79	47	65	258.5
Marzo	7.3	13.9	9.7	14.9	16.1	5.2	4.5	9.3	9.2	22.4	03	26.9	-9.0	23	-6.2	80	54	70	240.0
Abril	4.6	9.9	6.4	11.2	12.5	3.3	2.4	6.4	6.5	16.1	23	21.1	-6.1	29	-11.5	88	62	76	161.7
Mayo	2.8	5.8	3.6	6.7	8.1	1.8	0.7	3.7	3.8	15.0	12	15.6	-3.0	29	-11.9	84	73	84	123.3
Junio	1.2	4.7	2.5	5.6	3.7	0.4	-2.8	2.4	0.0	11.2	08	13.2	-5.0	10	-24.4	90	77	89	53.5
Julio	0.4	5.1	2.6	6.1	3.5	-0.6	-2.8	2.1	-0.2	11.2	26	12.0	-7.0	08	-22.0	83	68	80	117.0
Agosto	1.5	6.8	3.1	7.5	6.3	0.1	-0.9	3.0	2.0	11.6	22	14.6	-4.6	31	-20.1	82	59	77	191.3
Septiembre	2.3	7.6	4.2	8.6	9.8	1.1	0.7	4.0	4.4	14.7	29	25.8	-7.3	13	-11.2	85	64	81	193.7
Octubre	4.6	10.8	7.1	12.0	12.2	1.3	2.4	6.2	6.7	20.3	07	23.7	-3.9	07	-7.5	83	55	70	238.6
Noviembre	9.1	16.3	12.2	17.2	14.2	3.6	4.1	10.5	8.8	26.2	29	24.6	-1.2	01	-4.8	74	47	57	321.2
Diciembre	10.5	16.0	12.2	16.9	17.1	5.7	6.6	11.3	11.6	24.8	01	29.2	-1.8	11	-2.6	78	55	67	303.3
AÑO	5.5	11.0	7.6	12.0	11.6	3.0	2.4	7.0	6.4	30.5	FEB	33.0	-9.0	MAR	-24.4	82	59	73	2535.6

AÑO : 1985

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	949.3	1009.6	NW 15	NW 22	NW 19	NW 40	3.2	3.6	3.5	8.0	4.9	18	26.1		
Febrero	947.6	1008.2	NW 17	NW 22	NW 18	NW 45	3.9	4.0	4.4	23.2	4.9	20	19.4		
Marzo	946.3	1007.4	NW 19	NW 23	NW 20	NW 50	4.1	3.6	3.2	6.3	2.0	16	39.2		
Abril	946.6	1008.6	NW 14	NW 18	NW 17	NW 50	4.6	5.0	3.8	79.6	14.0	18	46.2		
Mayo	943.1	1005.3	NW 13	NW 19	NW 17	NW 55	5.2	5.4	4.1	127.7	41.0	14	62.6		
Junio	952.0	1015.3	SE 6	NW 14	NW 11	NW 50	6.5	5.7	5.5	91.0	21.2	21	75.2		
Julio	952.2	1015.5	NW 16	NW 16	NW 14	NW 40	5.1	4.5	3.5	23.3	10.5	31	69.2		
Agosto	950.8	1013.5	NW 15	NW 18	NW 15	NW 50	3.8	4.1	3.4	55.4	19.0	02	52.7		
Septiembre	948.1	1010.5	NW 17	NW 17	NW 16	NW 52	4.8	4.8	4.5	77.3	22.0	05	43.7		
Octubre	955.2	1014.0	NW 15	NW 17	NW 14	NW 38	4.5	4.9	3.5	41.4	18.6	10	31.0		
Noviembre	950.1	1011.1	NW 13	NW 16	NW 15	NW 45	2.8	3.3	2.9	27.3	9.8	07	32.0		
Diciembre	949.8	1010.5	NW 17	NW 20	NW 19	NW 50	3.9	4.5	3.6	12.3	4.5	02	31.3		
AÑO	949.3	1010.8	NW 16	NW 19	NW 16	NW 55	4.4	4.5	3.8	572.8	41.0	MAY	528.6		

AÑO : 1985

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	4	15	-	-	1	4	1	10	-	-	2	6	1	6	77	19	7	-
Febrero	3	15	-	-	-	-	2	8	-	-	1	12	2	12	72	19	4	-
Marzo	11	18	-	-	1	10	2	7	1	10	-	-	1	4	72	21	5	-
Abril	8	10	-	-	-	-	2	9	1	5	2	4	2	5	70	16	5	-
Mayo	5	14	1	6	1	5	4	6	2	5	4	7	5	8	59	18	12	-
Junio	2	4	2	3	2	5	16	7	15	6	7	6	2	7	24	13	20	-
Julio	2	7	-	-	1	1	10	11	4	9	4	5	9	7	46	15	17	-
Agosto	9	13	-	-	-	-	2	4	1	5	-	-	4	11	71	16	6	-
Septiembre	5	12	-	-	-	-	3	9	-	-	1	4	3	9	65	17	13	-
Octubre	4	12	2	4	2	8	8	11	5	7	2	7	5	4	54	15	11	-
Noviembre	17	15	-	-	-	-	1	12	-	-	1	3	4	9	62	15	5	-
Diciembre	26	21	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	63	19	2	-
AÑO	96	16	6	4	8	6	51	9	29	7	24	6	39	8	735	17	107	-

AÑO : 1985

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes(octavos)		Llovizna	Nieve	Granizo	Tormenta Eléctrica	Niebla	Escarcha	Suelo Cblo. Nieve	Rocío
	Mín. ≤ 0	Máx. ≥ 25	Mín. ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 20	≥ 30	≥ 6/8	≤ 2/8								
Enero	1	-	-	4	3	-	27	19	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	1	3	-	8	6	-	27	20	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	3	-	-	8	2	-	29	25	2	7	-	-	-	-	1	-	-	-
Abril	3	-	-	13	11	4	27	15	7	3	6	1	-	-	2	1	-	-
Mayo	12	-	-	23	18	3	24	13	11	5	4	7	-	-	2	11	-	-
Junio	12	-	-	19	14	2	7	2	17	3	6	4	-	-	8	5	3	-
Julio	18	-	-	6	4	1	21	7	10	8	4	1	-	-	3	15	1	-
Agosto	15	-	-	14	10	2	21	14	6	9	2	7	-	-	1	9	5	-
Septiembre	12	-	-	16	13	2	21	10	11	4	-	6	-	-	-	3	5	-
Octubre	11	-	-	11	5	1	21	8	11	7	1	1	1	-	1	-	-	-
Noviembre	3	2	-	8	6	-	22	11	5	13	2	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	2	-	-	10	4	-	28	23	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-
AÑO	92	5	-	140	96	15	275	167	95	78	26	27	1	-	12	38	26	-

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : PUERTO AYSEN

REGION : XI

LATITUD : 45° 24' S

LONGITUD : 72° 42' 0

ALTURA : 11 Mts. S.N.M.

Forma 0013

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			(HORAS)
	08 hrs.	14 hrs.	20 19 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.	19 20 hrs.	TOTAL
Enero	12.7	17.9	16.0	19.2	15.7	9.9	10.6	14.4	14.4	27.2	31	34.9	3.1	22	2.8	89	65	71	
Febrero	12.5	17.0	15.1	18.3	17.2	10.4	9.4	14.1	13.2	32.1	05	29.1	6.3	20	3.2	84	64	72	
Marzo	9.6	14.0	12.2	15.2	16.4	8.4	8.3	11.4	11.8	22.3	03	25.8	0.4	23	-1.2	83	70	77	
Abril	7.6	10.9	9.2	12.0	13.1	7.1	6.3	9.0	9.1	16.2	23	21.4	-1.2	29	-3.4	92	79	57	
Mayo	6.2	8.1	7.0	9.1	9.7	5.5	4.5	7.0	6.5	13.3	03	16.4	1.6	16	-4.0	92	85	87	
Junio	4.8	7.9	5.8	8.5	6.8	4.1	1.9	5.8	3.9	13.8	04	13.1	0.8	28	-8.6	93	85	92	
Julio	3.5	7.6	5.7	8.5	6.6	2.6	1.7	5.1	3.7	14.2	27	14.6	-3.2	08	-6.4	90	77	85	
Agosto	4.0	8.4	6.0	9.3	8.6	3.2	2.8	5.6	5.1	12.5	22	16.3	-3.1	31	-5.4	91	74	88	
Septiembre	4.8	9.4	7.3	10.3	11.0	4.0	3.9	6.6	6.9	15.2	22	22.7	-4.6	14	-5.4	83	74	84	
Octubre	7.2	12.5	9.9	13.7	13.0	5.5	5.7	9.1	8.9	18.8	07	24.6	0.8	07	-2.5	88	62	76	
Noviembre	10.7	16.1	13.7	17.6	15.1	7.4	7.5	12.4	11.0	28.6	30	26.7	1.3	13	-0.2	79	59	67	
Diciembre	11.9	16.3	14.1	17.4	18.0	9.9	9.4	13.3	13.4	23.2	28	30.5	3.6	28	1.0	79	62	70	
AÑO	8.0	12.2	10.2	13.3	12.8	6.5	6.0	9.5	9.0	32.1	FEB	34.9	-4.6	SEP	-8.6	88	71	80	

AÑO : 1985

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	1011.8	1013.2	SW 7	SW 12	SW 9	SW 25	6.1	5.6	5.9	136.2	23.8	19	150.3		
Febrero	1010.7	1012.1	SW 8	SW 9	SW 10	SW 33	5.7	5.7	5.8	183.2	30.3	18	169.5		
Marzo	1010.3	1011.7	SW 8	SW 11	SW 10	W 25	5.9	6.1	6.3	136.2	27.2	31	143.0		
Abril	1010.0	1011.4	SW 9	SW 9	SW 8	SW 28	6.9	6.7	6.7	257.6	40.0	13	204.2		
Mayo	1006.2	1007.6	SW 7	SW 3	SW 7	SW 17	7.4	7.2	6.6	482.5	65.4	14	294.4		
Junio	1013.2	1014.7	NE 4	N 4	NE 5	NE 15	6.9	6.8	6.2	202.6	33.5	21	263.2		
Julio	1015.1	1016.6	CALMA	SW 6	SW 6	W 30	6.6	6.5	5.8	137.9	30.1	31	242.5		
Agosto	1014.9	1015.4	NE 5	SW 10	SW 8	SW 20	6.5	6.5	6.2	251.5	37.3	02	322.4		
Septiembre	1011.5	1012.9	NE 4	SW 8	SW 6	SW 15	6.3	6.5	6.3	382.5	51.3	05	192.9		
Octubre	1014.6	1016.0	CALMA	SW 10	SW 8	SW 18	6.2	6.0	5.7	77.5	36.7	10	181.3		
Noviembre	1012.6	1014.0	SW 7	SW 13	S/SW 10	SW 20	5.0	4.6	4.5	159.7	29.0	05	164.6		
Diciembre	1013.7	1015.1	SW 10	SW 13	SW 11	SW 20	6.5	5.7	5.7	136.1	28.7	04	176.1		
AÑO	1012.0	1013.4	SW 8	SW 10	SW 8	SW 33	6.3	6.2	6.0	2543.5	65.4	MAY	2404.4		

AÑO : 1985

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	10	5	4	6	1	5	5	6	60	10	5	6	-	-	7	-
Febrero	2	3	3	5	1	2	-	-	7	7	59	9	7	5	1	5	4	-
Marzo	2	4	4	5	3	10	2	4	8	6	55	10	11	6	3	7	5	-
Abril	1	6	8	6	7	4	2	6	13	6	42	8	7	6	5	6	5	-
Mayo	10	5	19	6	7	4	2	6	5	7	35	8	5	9	4	4	6	-
Junio	21	4	27	5	12	5	1	4	1	3	7	7	3	3	5	6	13	-
Julio	11	5	17	7	6	6	4	5	3	4	29	7	3	10	6	4	14	-
Agosto	3	4	10	6	2	10	-	-	8	4	44	9	7	8	6	5	13	-
Septiembre	6	5	11	5	5	5	-	-	17	6	36	7	3	10	5	7	7	-
Octubre	5	3	7	4	6	6	-	-	11	7	45	9	2	3	2	4	15	-
Noviembre	1	10	11	6	3	4	3	5	23	11	41	11	1	3	2	5	5	-
Diciembre	2	4	3	4	-	-	-	-	12	10	64	11	5	10	-	-	7	-
AÑO	65	4	130	6	56	5	15	5	113	7	517	9	59	7	39	5	101	-

AÑO : 1985

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	-	21	16	5	4	-	20	3	10	-	-	-	4	-	-	
Febrero	-	1	-	19	16	6	4	2	19	2	7	-	-	-	-	-	-	
Marzo	-	-	-	24	21	3	5	-	22	2	12	-	-	-	3	-	-	
Abril	1	-	-	23	23	7	2	-	26	-	13	-	-	1	1	1	-	
Mayo	-	-	-	31	30	18	-	-	30	-	17	-	-	-	-	-	-	
Junio	-	-	-	25	20	6	-	-	24	-	12	-	-	-	4	-	-	
Julio	5	-	-	22	14	5	2	1	20	1	10	2	-	1	3	6	-	
Agosto	4	-	-	23	20	9	2	-	22	-	9	-	-	-	1	4	-	
Septiembre	3	-	-	24	21	11	-	-	24	1	11	-	-	-	1	5	-	
Octubre	-	-	-	17	10	2	-	-	23	4	10	-	-	-	-	-	-	
Noviembre	-	2	-	15	11	7	2	-	15	8	4	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	18	13	6	3	-	21	2	4	-	-	-	-	-	-	
AÑO	13	5	-	267	215	85	24	3	266	23	124	2	-	2	17	16	-	

AÑO : 1935

NOMBRE DE ESTACION : PUNTA ARENAS (GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO)
 REGION : XII

LATITUD : 53° 00' S
 LONGITUD : 70° 58' 0
 ALTURA : 37,2 Mts. S.N.M.

Form. 10.13

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	11.5	14.8	12.8	16.6	14.9	8.1	6.7	12.2	10.7	22.8	02	26.8	3.0	29	0.7	69	53	62	209.1
Febrero	10.6	14.4	11.8	15.6	14.4	7.9	6.5	11.5	10.1	23.9	06	24.8	3.6	25	-0.8	73	54	67	197.4
Marzo	5.6	10.0	7.5	11.1	12.8	4.5	4.9	7.2	8.3	16.2	07/08	20.8	-1.4	24	-7.9	82	61	75	178.3
Abril	4.5	8.7	6.2	9.5	10.1	3.2	3.5	5.8	6.4	14.4	13	16.2	-1.9	05	-8.4	84	68	78	104.3
Mayo	1.9	4.7	2.9	5.2	6.7	1.1	1.2	2.8	3.7	11.0	14	13.6	-6.2	21	-9.2	89	80	89	61.8
Junio	1.6	3.6	2.5	4.1	4.3	0.7	-0.6	2.2	1.8	7.2	08	10.2	-5.0	17	-11.0	90	85	89	34.7
Julio	1.7	3.9	2.3	4.7	3.6	0.6	-0.9	2.3	1.1	10.0	25	11.6	-5.6	08	-11.0	85	81	84	50.1
Agosto	2.5	5.9	3.8	6.6	5.1	1.3	-0.3	3.6	2.0	12.4	27	11.8	-3.6	20	-12.0	79	68	78	134.0
Septiembre	3.0	7.7	4.9	8.5	7.7	1.7	1.7	4.5	4.1	15.6	28	15.2	-3.8	12/17	-7.2	82	59	73	147.3
Octubre	5.7	9.6	6.9	10.8	10.5	2.2	2.9	6.4	6.3	16.6	24	18.2	-2.4	04	-3.8	80	59	73	253.9
Noviembre	8.9	11.9	9.5	13.1	12.3	5.4	4.3	9.2	8.1	16.8	27	21.2	1.0	12	-1.1	74	61	73	218.0
Diciembre	9.2	13.1	10.7	14.5	14.3	6.8	6.1	10.3	9.7	23.2	17	23.6	2.2	04	-1.4	75	57	68	251.8
AÑO	5.6	9.0	6.8	10.0	9.7	3.6	3.0	6.5	6.0	23.9	FEB	26.8	-6.2	MAY	-12.0	80	66	76	1840.7

AÑO : 1985

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	997.1	1001.4	W 15	W 20	W 12	NW 55	6,2	6,1	6,2	26,5	9,7	05	40,1		
Febrero	992.8	997,1	W 15	W 29	W 21	W 56	5,6	5,1	5,4	21,2	5,3	20	27,9		
Marzo	993.1	997.4	W 18	W 23	SW 14	SW 60	5,3	5,6	5,2	56,9	16,6	31	27,3		
Abril	994.3	998.7	W 14	W 18	W 9	NW 50	5,8	6,3	5,1	38,5	16,1	01	34,6		
Mayo	992.9	997.4	W 10	N 11	N 10	SW 45	5,6	6,1	5,5	62,7	8,1	23	44,2		
Junio	1008.1	1012.6	N 8	W 11	NW 9	NE 37	6,3	6,0	5,9	47,2	16,9	22	21,4		
Julio	1001.4	1005.9	SW 11	W 17	W 12	NW 40	6,0	6,1	4,6	20,3	5,4	27	33,3		
Agosto	995.3	999.8	NW 12	W 25	NW 19	W 42	4,8	5,1	4,0	22,8	8,6	10	30,4		
Septiembre	992.7	997,1	N 13	W 23	N 13	W 52	5,4	5,6	4,8	32,4	12,9	25	25,9		
Octubre	1004.0	1008.5	W 13	W 22	W 18	SW 46	4,7	4,6	4,2	20,9	6,9	20	27,0		
Noviembre	998.4	1002,7	W 16	W 23	W 15	SW 50	5,8	5,5	5,8	43,8	16,5	03	27,3		
Diciembre	994.7	999.0	W 19	W 30	W 20	W 60	5,8	5,5	5,2	24,6	13,3	02	28,0		
AÑO	997.1	1001.5	W 15	W 22	W 15	SW/W 60	5,6	5,6	5,2	417,8	16,2	JUN	367,4		

AÑO : 1985

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	8	14	6	12	2	9	2	5	3	11	8	17	42	16	21	19	1	-
Febrero	3	13	3	10	-	-	-	-	1	8	17	19	36	22	23	19	1	-
Marzo	3	17	3	8	1	8	6	8	5	8	26	16	29	20	19	15	1	-
Abril	9	14	6	9	1	10	3	15	5	9	16	12	32	14	13	7	5	-
Mayo	19	11	7	10	2	10	6	6	3	4	16	11	26	12	11	9	3	-
Junio	13	9	12	18	8	7	8	5	9	7	6	13	17	8	13	9	4	-
Julio	12	8	8	8	2	10	2	6	2	4	16	13	32	13	17	11	2	-
Agosto	20	17	-	-	-	-	1	7	1	4	14	14	28	22	28	16	1	-
Septiembre	26	15	6	16	2	4	-	-	3	9	4	10	26	18	23	20	-	-
Octubre	3	16	11	15	4	6	7	9	13	11	8	9	29	18	16	15	2	-
Noviembre	4	11	6	10	1	15	4	6	9	10	18	16	30	18	18	15	-	-
Diciembre	4	18	1	14	1	4	2	7	4	6	17	19	51	23	13	19	-	-
AÑO	124	13	69	13	24	8	41	7	58	9	166	15	378	18	215	15	20	-

AÑO : 1985

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	-	-	-	12	6	-	27	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
Febrero	-	-	-	16	8	-	26	20	10	1	-	-	-	-	-	-	-	
Marzo	2	-	-	21	10	1	26	12	14	1	2	-	2	-	-	-	-	
Abril	3	-	-	15	5	1	23	9	14	-	2	-	-	-	4	-	-	
Mayo	9	-	-	21	15	-	16	6	16	1	8	3	1	-	2	5	-	
Junio	11	-	-	15	9	2	9	7	19	1	15	2	-	-	8	5	-	
Julio	11	-	-	10	5	-	17	9	15	1	4	7	1	-	4	15	-	
Agosto	7	-	-	11	6	-	30	15	10	2	-	6	-	-	6	-	-	
Septiembre	9	-	-	15	6	1	27	17	11	2	1	4	-	-	2	-	-	
Octubre	9	-	-	8	4	-	19	9	8	6	2	1	-	-	3	-	-	
Noviembre	-	-	-	11	7	1	20	11	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	17	4	1	29	22	11	13	-	-	-	1	-	-	-	
AÑO	61	-	-	172	85	7	269	149	165	28	34	23	4	1	14	40	-	

AÑO : 1985

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

LATITUD : 62° 12' S
LONGITUD : 58° 56' 0
ALTURA : 9 Mts. S.N.M.

Form. 60 13

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	2.1	3.2	2.7	4.5	3.3	0.4	-0.1	2.4	1.6	9.8	24	13.0	-3.8	10	-5.1	89	82	83	68.8
Febrero	1.7	2.8	1.9	4.0	3.4	0.2	0.3	2.0	1.7	9.2	01	9.1	-2.6	28	-5.6	92	88	92	.
Marzo	-0.9	-0.1	-0.9	1.0	2.1	-2.4	-1.0	-0.8	0.5	5.4	10	6.8	-5.6	02	-6.6	90	81	88	52.2
Abril	-1.0	-0.4	-0.8	0.9	0.4	-2.6	-2.9	-0.9	-1.2	3.8	19	5.6	-7.9	08	-15.7	90	91	90	37.3
Mayo	-3.8	-3.8	-4.0	-2.2	-1.3	-6.0	-5.7	-4.0	-3.2	2.0	15	4.4	-13.5	25	-18.6	89	86	86	16.5
Junio	-4.3	-4.0	-4.4	-2.0	-3.0	-6.9	-7.5	-4.4	-5.2	1.4	09	3.6	-16.5	14	-22.4	89	89	91	3.2
Julio	-2.8	-2.6	-3.1	-1.0	-5.1	-5.2	-10.7	-3.0	-7.9	1.6	25	5.0	-12.4	06	-28.5	87	89	87	6.3
Agosto	-3.8	-3.3	-3.6	-1.5	-4.6	-5.8	-10.3	-3.7	-7.5	2.4	12	1.4	-10.9	05	-23.7	82	87	86	17.8
Septiembre	-1.6	-1.2	-1.5	0.2	-2.3	-3.2	-7.5	-1.5	-4.9	3.9	21	2.2	-8.4	11/13	-21.6	92	88	90	40.7
Octubre	-1.6	-1.0	-1.4	0.3	0.9	-2.9	-5.0	-1.4	-2.9	4.4	30	4.2	-8.9	03	-17.0	84	84	86	108.6
Noviembre	0.0	0.6	0.1	1.3	0.5	-1.0	-2.0	0.1	-1.2	2.6	26	6.0	-2.6	08	-10.0	89	85	85	39.0
Diciembre	0.8	1.6	1.2	2.6	2.1	-0.2	-0.7	1.1	0.7	4.2	VAR	6.5	-1.4	VAR	-4.2	86	85	85	102.9
AÑO	-1.3	-0.7	-1.2	0.7	-0.3	-3.0	-4.4	-1.2	-2.5	9.8	ENE	13.0	-16.5	JUN	-28.5	88	86	87	.

AÑO : 1985

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	995.3	996.4	NW	10	N	14	N	12	SE	44	7.7	6.8	7.4	61.0	7.7	05	33.8	
Febrero	984.5	985.6	E	13	N	12	E	15	E	48	7.3	7.5	7.5	113.2	18.2	28	55.8	
Marzo	989.1	990.2	E	13	SE	13	SE	14	E/SE	39	6.7	7.1	7.2	56.5	13.2	03	66.9	
Abril	987.9	989.0	NW	15	N	15	N	17	SE	57	7.0	6.3	5.9	80.4	11.1	13	51.4	
Mayo	995.0	996.1	E	20	E	23	N	14	NE	58	7.1	6.4	5.7	37.2	4.6	01	44.5	
Junio	1006.6	1007.8	W	12	W	13	W	12	E	46	7.2	7.0	6.8	40.9	12.1	08	23.9	
Julio	985.9	987.0	W	18	W	21	W	19	W	61	6.1	7.3	6.1	44.2	6.5	16	27.9	
Agosto	984.9	986.0	SW	16	N	15	N	17	SW	61	6.2	7.0	6.7	46.5	5.5	21	23.9	
Septiembre	985.2	986.3	N	21	NW	15	N	18	N	52	7.4	6.8	6.6	84.8	14.5	25	34.6	
Octubre	994.2	995.3	W	18	W	16	W	17	SW	57	6.4	6.1	6.8	58.3	11.0	08	33.6	
Noviembre	988.6	989.7	W	13	W	15	W	13	E	49	7.8	7.5	6.8	41.7	6.5	22	38.1	
Diciembre	981.6	982.7	W	15	W	12	W	16	W	53	6.6	6.8	6.3	101.1	20.6	05	43.9	
AÑO	989.9	991.0	W	15	W	15	N	16	W/SW	61	7.0	6.9	6.7	765.8	20.6	DIC	478.3	

AÑO : 1985

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	14	5	15	12	15	14	24	4	15	-	-	15	9	19	10	-	-
Febrero	15	12	5	11	21	13	12	14	2	4	-	-	15	8	14	11	-	-
Marzo	14	7	8	12	25	16	22	14	2	5	-	-	9	11	10	8	3	-
Abril	26	16	1	12	9	14	11	19	1	6	5	9	19	9	15	15	3	-
Mayo	15	16	16	18	22	22	12	15	2	11	3	7	17	12	3	7	3	-
Junio	10	12	1	8	11	20	12	11	1	4	2	5	41	12	8	12	4	-
Julio	12	19	-	-	1	18	-	-	5	11	15	17	39	19	20	16	1	-
Agosto	22	16	3	9	9	23	5	8	3	8	16	17	19	14	10	13	6	-
Septiembre	23	20	-	-	8	20	5	13	1	10	5	16	21	17	24	17	3	-
Octubre	14	18	3	10	5	16	4	15	1	8	12	19	28	17	25	15	1	-
Noviembre	8	12	-	-	9	15	7	14	1	19	9	9	33	14	19	10	4	-
Diciembre	13	14	-	-	6	12	10	16	-	-	11	14	29	14	21	10	3	-
AÑO	196	15	42	14	138	17	114	15	23	10	78	15	285	14	188	13	31	-

AÑO : 1985

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	-	14	17	22	15	-	15	2	27	-	17	7	-	-	6			
Febrero	-	5	17	27	22	2	14	2	26	-	7	12	-	-	4			
Marzo	-	1	6	21	12	1	13	5	27	-	6	17	-	-	3			
Abril	-	-	4	24	13	-	19	6	19	-	12	13	-	-	6			
Mayo	3	-	1	24	13	-	24	12	23	1	9	12	-	-	3			
Junio	8	-	-	21	11	1	13	2	25	1	11	18	-	-	5			
Julio	4	-	-	22	14	1	25	13	19	-	8	19	-	-	6			
Agosto	1	-	-	30	15	-	21	11	23	-	4	23	-	-	5			
Septiembre	-	-	-	27	20	1	28	11	24	-	9	25	-	-	1			
Octubre	-	-	6	24	15	1	19	6	21	1	5	17	-	-	7			
Noviembre	-	-	5	24	12	-	12	3	29	-	5	18	-	-	9			
Diciembre	-	-	12	23	16	2	12	3	23	1	8	14	1	-	5			
AÑO	16	20	68	289	178	9	215	76	286	4	101	195	1	-	60			

AÑO : 1985

150

NOMBRE DE ESTACION : BASE ANTARTICA ARTURO PRAT CH.

REGION : XII

LATITUD : 62° 29' S

LONGITUD : 59° 37' 0

ALTURA : 5 Mts. S.N.M.

Form. 10 13

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	1.7	2.6	2.3	3.5	2.3	0.6	0.2	2.0	1.3	7.5	28	6.2	-1.3	16	-5.2	92	89	90	83.6
Febrero	1.4	2.2	1.6	2.8	2.8	0.4	0.2	1.6	1.1	5.2	01	8.8	-2.5	20	-4.5	90	90	92	53.6
Marzo	-1.2	-0.2	-1.0	1.1	1.8	-2.0	-0.9	-0.8	0.4	3.8	10	7.1	-4.8	13/30	-7.2	86	81	90	34.8
Abril	-1.0	-0.2	-0.9	0.4	0.4	-1.8	-2.7	-0.8	-1.3	3.2	23	4.4	-6.6	28	-13.4	88	83	83	43.1
Mayo	-4.0	-3.9	-4.1	-3.1	-1.3	-4.9	-5.0	-4.0	-3.1	1.3	15	4.0	-12.0	25	-20.0	91	91	98	24.6
Junio	-4.0	-3.6	-4.1	-2.8	-2.8	-5.4	-7.1	-4.1	-5.0	1.2	07	3.0	-15.6	14	-20.4	86	93	89	.
Julio	-3.0	-2.5	-2.9	-1.7	-5.3	-4.8	-10.4	-3.1	-7.8	0.8	24/25	2.6	-15.0	06	-23.0	85	81	80	9.6
Agosto	-4.0	-3.5	-4.1	-2.6	-4.8	-5.0	-11.0	-3.9	-7.6	-0.1	28	3.0	-10.4	05/06	-23.4	86	86	79	26.5
Septiembre	-2.0	-1.7	-2.0	-1.2	-2.5	-2.8	-7.7	-2.0	-5.1	1.1	20	4.2	-9.6	04	-23.2	86	86	88	48.3
Octubre	-1.8	-0.9	-1.4	-0.4	-1.0	-2.6	-5.4	-1.6	-3.2	4.9	30	4.8	-8.1	08	-17.0	81	79	83	125.9
Noviembre	0.0	1.1	0.6	1.7	0.2	-0.8	-2.7	0.4	-1.2	5.4	26	5.6	-3.1	08	-12.2	81	76	76	104.1
Diciembre	0.8	1.8	1.4	2.5	1.8	-0.1	-0.7	1.2	0.5	6.4	02	5.6	-1.8	13	-5.6	86	85	88	158.4
AÑO	-1.4	-0.7	-1.2	0.0	-0.7	-2.4	-4.4	-1.3	-2.6	7.5	ENE	8.8	-15.6	JUN	-23.4	87	85	87	.

AÑO : 1985

ESTACION : BASE ANTARTICA ARTURO PRAT CH.

151

Forma: bc 13-B

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 10 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.									
Enero	995.0	995.6	E 19	E 17	W 7	E 40	7.2	6.9	7.2	37.6	16.8	02	46.1	
Febrero	984.9	985.5	CALMA	E 17	E 17	SE 50	7.2	7.3	7.6	82.3	14.0	15	67.4	
Marzo	990.2	990.8	E 14	E 18	E 16	E 48	6.7	6.7	7.3	33.1	12.7	10	83.3	
Abril	988.4	989.0	E 12	NE 10	CALMA	E 55	7.4	6.3	7.1	58.3	14.3	13	67.3	
Mayo	995.8	996.5	E 21	E 22	E 19	SE 51	6.9	6.1	5.6	5.3	4.0	18	48.8	
Junio	1007.2	1007.9	W 13	W 14	W 12	E 35	5.7	6.5	5.3	16.1	6.0	08	33.3	
Julio	986.2	986.8	W 16	W 17	SW 18	NW 45	5.2	6.4	5.4	9.2	2.2	31	35.5	
Agosto	985.3	985.9	W 11	W 11	E 17	E 43	5.7	6.5	7.0	19.7	4.7	26	40.0	
Septiembre	985.3	985.9	E 15	NW 14	SE 14	NW 32	6.5	6.6	6.4	57.5	13.5	22	48.1	
Octubre	994.5	995.1	W 17	NW 8	NW 8	W 43	6.4	5.9	6.2	27.4	10.6	11	46.5	
Noviembre	989.0	989.6	CALMA	W 12	CALMA	NW 26	7.2	6.6	6.1	17.0	4.0	15	43.7	
Diciembre	981.8	982.4	W 9	W 11	W 11	E/SE 40	6.0	6.5	6.0	65.7	17.5	22	62.2	
AÑO	990.3	990.9	E 16	W 13	E 17	E 55	6.5	6.5	6.4	429.2	17.5	DIC	622.2	

AÑO : 1985

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	9	-	-	18	20	5	18	2	4	5	10	14	9	6	6	8	31
Febrero	4	8	5	12	26	17	6	22	2	6	5	4	13	7	7	7	16	-
Marzo	2	7	12	9	40	16	6	23	1	4	3	7	5	7	4	9	20	-
Abril	7	10	11	14	13	13	6	15	6	6	10	11	9	11	11	13	17	-
Mayo	3	6	9	14	25	21	2	8	2	8	6	10	5	7	2	11	8	31
Junio	-	-	4	8	16	16	8	11	1	16	12	9	26	13	7	5	16	-
Julio	2	13	3	15	3	13	3	4	2	4	23	16	28	17	18	15	11	-
Agosto	7	9	9	11	19	15	3	10	1	7	12	12	22	12	9	11	11	-
Septiembre	5	11	8	16	10	17	8	16	-	-	1	4	7	11	13	12	9	29
Octubre	4	11	7	11	7	11	2	13	-	-	12	14	24	15	31	8	6	-
Noviembre	6	8	7	7	2	9	9	14	-	-	6	8	21	12	19	11	20	-
Diciembre	7	6	8	8	4	13	7	16	3	10	13	8	27	10	11	9	13	-
AÑO	51	9	83	11	183	17	65	15	20	7	108	11	201	12	138	10	155	91

AÑO : 1985

MES	NUMERO DE DIAS CON :																	
	Temperatura (°C)			Precipitación (mm.)			Viento (nudos)		Nubes (octaves)		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	-	10	21	8	8	1	13	4	28	1	9	2	-	-	10			
Febrero	-	2	17	14	12	3	17	8	25	-	7	4	-	-	7			
Marzo	-	-	6	7	6	1	12	6	24	-	4	10	-	-	4			
Abril	-	-	11	12	9	1	15	6	23	-	3	12	-	-	2			
Mayo	3	-	1	2	2	-	18	8	18	2	2	6	-	-	2			
Junio	3	-	2	6	4	-	16	3	19	2	5	8	-	-	-			
Julio	2	-	1	8	4	-	21	9	15	3	2	8	-	-	2			
Agosto	2	-	-	9	7	-	18	7	23	1	-	10	-	-	3			
Septiembre	-	-	-	15	10	2	18	1	24	1	-	15	-	-	-			
Octubre	-	-	4	12	8	1	16	7	18	1	1	10	-	-	1			
Noviembre	-	-	15	14	4	-	10	-	23	1	2	13	-	-	2			
Diciembre	-	1	16	16	9	2	7	5	20	2	8	14	-	-	3			
AÑO	10	13	94	123	83	11	181	64	260	14	43	112	-	-	36			

AÑO : 1985

NOMBRE DE ESTACION : BASE ANTARTICA GENERAL BERNARDO O'HIGGINS R.
REGION : XII

LATITUD : 63° 19' S
LONGITUD : 57° 54' 0
ALTURA : 10 Mts. S.N.M.

Form. Lc 13

MES	TEMPERATURA (°C)															HUMEDAD			INSOLACION (HORAS)
	MEDIA									EXTREMA						RELATIVA(%)			
	08 hrs.	14 hrs.	20 hrs.	Máx. Máx. 10 años	Mín. 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	.	.	.	2.5	.	-1.1	.	0.6	.	.	7.8	.	.	-6.2	.	.	.	62.4	
Febrero	-0.1	0.6	0.2	2.7	2.4	-2.2	-1.4	0.2	0.4	5.4	02	6.5	-6.0	28	-10.0	74	71	71	57.3
Marzo	-2.6	-1.3	-2.1	0.1	0.9	-4.1	-3.2	-2.2	-1.2	4.0	10	6.0	-7.6	01	-15.0	72	68	70	.
Abril	-3.0	-2.8	-3.1	0.4	-0.5	-5.2	-5.0	-1.8	-2.8	-3.2	19	4.6	-12.8	25	-13.4	73	80	79	.
Mayo	-7.0	-6.5	-6.8	-4.1	-2.6	-9.1	-7.8	-6.8	-5.2	2.0	15	7.2	-15.2	25	-25.0	73	74	73	28.6
Junio	-6.8	-6.6	-6.8	-3.9	-4.0	-9.1	-10.3	-6.6	-7.1	1.0	25	2.3	-22.2	13	-25.0	84	83	83	8.5
Julio	-4.8	-4.5	-4.7	-2.1	-5.6	-7.4	-12.4	-4.8	-9.0	1.0	25	2.0	-18.2	05	-30.0	76	79	78	13.7
Agosto	-5.7	-5.2	-5.6	-3.2	-5.1	-8.0	-12.0	-5.6	-8.4	0.2	02	1.8	-13.0	26	-23.4	75	74	74	23.1
Septiembre	-3.2	-2.6	-2.7	-0.6	-2.7	-4.7	-9.0	-2.8	-5.9	2.0	08/20	2.2	-12.0	03	-24.0	86	84	84	38.2
Octubre	-3.0	-1.9	-2.8	0.2	-1.3	-4.7	-6.2	-2.6	-3.8	5.0	30	3.2	-13.2	11	-19.5	75	76	80	106.3
Noviembre	-0.9	0.6	-0.6	1.4	0.3	-2.3	-3.6	-0.6	-1.7	3.8	20	5.2	-4.4	04/07	-15.0	83	84	88	104.1
Diciembre	0.0	1.1	0.3	2.2	1.9	-2.4	-1.5	0.0	0.1	4.0	5/7/12	6.4	-5.8	27	-6.8	81	76	80	84.1
AÑO	.	.	.	.	-1.2	.	-6.1	.	-3.7	.	.	7.8	.	.	-30.0	.	.	.	.

AÑO : 1985

MES	PRESION MEDIA (mb.) al nivel de:		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				EVAPORACION (mm.) TOTAL
			Direccion Dominante y Velocidad Media			Máximo	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Total	Máx. 24 hrs.	Fecha	MEDIA 9 Años	
	Estación	Mar	08 hrs.	14 hrs	20 hrs.									
Enero	.	.	SE 21	SE 18	SE 17	SE 50	7.1	6.6	6.7	27.1	6.6	02	27.6	
Febrero	984.7	986.0	SE 30	SE 32	SE 35	SE 70	6.7	6.8	7.6	77.6	15.0	15	58.4	
Marzo	990.0	991.3	SE 17	E 17	S 10	SE 68	6.3	6.5	6.6	30.3	11.9	10	10.3	
Abril	987.3	988.6	NE 15	NE 11	NE 15	SE 95	6.9	6.9	6.5	69.5	19.9	13	60.3	
Mayo	995.1	996.4	S 9	SE 23	NE 18	SE 79	5.3	5.6	5.7	13.8	3.9	14	38.0	
Junio	1004.4	1005.2	S 9	S 9	SW 15	SE 80	5.8	5.7	4.6	21.4	7.2	10	22.3	
Julio	982.6	983.9	SW 14	SW 15	SW 17	SE 60	5.5	6.3	5.7	53.7	11.3	02	34.4	
Agosto	983.8	985.1	SW 10	SW 10	NE 9	SW 50	6.6	6.5	6.5	30.8	6.4	21	38.0	
Septiembre	982.9	984.2	NE 11	N 9	SW 9	SE 75	7.3	7.0	6.3	83.0	21.6	22	49.5	
Octubre	992.3	993.6	SW 16	SW 15	SE 15	E 80	6.2	6.4	6.6	39.7	6.1	22	45.1	
Noviembre	986.7	988.0	SW 9	SW 7	S 6	S/SE 60	7.0	6.9	6.3	23.3	6.4	22	51.7	
Diciembre	979.8	981.1	S 9	SW 13	S 15	E 50	6.7	6.4	6.2	64.6	22.2	16	23.2	
AÑO	.	.	SW 12	SW 12	SE 22	SE 95	6.5	6.5	6.3	534.8	22.2	DIC	458.8	

AÑO : 1985

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	2	7	11	12	4	21	29	18	15	9	14	13	6	19	6	11	6	-
Febrero	2	4	22	13	9	18	29	32	12	11	8	10	-	-	2	4	-	-
Marzo	3	5	17	9	19	19	20	17	20	10	8	15	4	13	2	6	-	-
Abril	6	11	24	13	9	17	12	37	19	9	6	13	5	12	8	8	1	-
Mayo	7	6	23	19	13	10	22	25	19	9	6	11	-	-	2	7	1	-
Junio	3	3	10	11	6	12	19	28	27	9	19	15	2	11	3	4	1	-
Julio	3	18	4	13	2	3	15	22	22	9	33	15	7	13	6	11	1	-
Agosto	6	9	21	10	6	16	4	18	14	12	29	11	3	12	6	9	4	-
Septiembre	13	10	14	14	8	12	9	21	6	12	20	9	8	11	8	7	4	-
Octubre	10	6	8	10	11	23	13	16	11	10	17	15	10	7	4	7	9	-
Noviembre	5	4	8	8	2	8	7	23	26	8	29	8	3	5	2	2	8	-
Diciembre	8	5	8	11	4	24	4	8	26	12	25	12	11	6	1	2	6	-
AÑO	68	8	170	12	93	16	183	24	217	10	214	12	59	10	50	8	41	-

AÑO : 1985

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	.	.	.	13	9	-	19	8	26	-	4	3	-	-	20	.	.	.
Febrero	-	3	2	15	11	4	20	11	24	-	7	13	-	-	18	.	.	.
Marzo	-	-	-	6	5	1	17	10	23	1	4	9	-	-	6	.	.	.
Abril	3	-	-	17	14	1	14	4	22	-	7	14	-	-	9	.	.	.
Mayo	15	-	-	13	4	-	22	12	17	3	3	13	-	-	2	.	.	.
Junio	9	-	-	14	6	-	16	6	14	2	7	11	-	-	5	.	.	.
Julio	8	-	-	18	12	1	21	11	17	3	8	16	-	-	2	.	.	.
Agosto	8	-	-	25	12	-	17	8	22	1	4	21	-	-	3	.	.	.
Septiembre	3	-	-	23	15	2	19	6	26	-	-	26	-	-	4	.	.	.
Octubre	6	1	1	18	13	-	14	6	22	1	2	18	-	-	4	.	.	.
Noviembre	-	-	-	11	6	-	6	4	24	-	13	13	-	-	10	.	.	.
Diciembre	-	-	-	10	8	2	12	5	23	-	3	9	-	-	3	.	.	.
AÑO	.	.	.	183	115	11	197	91	260	11	62	166	-	-	86	.	.	.

AÑO : 1985

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° 28' S. 70° 19' 0 58 Mts.	MEDIA	670.3	632.6	576.6	440.7	340.1	277.5	325.4	353.9	414.7	558.9	624.2	620.9	486.3
		MAX. 24 HRS.	748	722	647	570	471	386	444	472	663	635	732	799	799	799
IQUIQUE (CAVANCHA)	20° 13' S 70° 09' 0 8 Mts.	MEDIA	555.6	515.5	476.1	372.8	309.0	260.0	283.6	333.1	405.3	496.5	528.3	554.0	424.2
		MAX. 24 HRS.	572	583	523	451	395	348	358	430	499	569	583	643	643	643
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	23° 28' S 70° 26' 0 135 Mts.	MEDIA	593.2	544.5	471.5	390.3	312.2	233.8	288.0	333.5	430.6	517.2	557.0	561.6	436.1
		MAX. 24 HRS.	692	585	524	453	360	297	350	402	514	583	634	638	692	692
COPIAPO (CHAMONATE)	27° 18' S 70° 25' 0 291 Mts.	MEDIA	683.9	625.0	537.0	430.5	323.3	284.4	316.0	390.0	492.0	602.4	670.3	659.6	501.2
		MAX. 24 HRS.	761	711	634	517	422	360	408	498	611	742	790	771	790	790
LA SERENA (LA FLORIDA)	29° 54' S 71° 12' 0 142 Mts.	MEDIA	671.5	590.4	453.4	401.8	278.4	218.1	257.0	318.1	357.2	496.1	587.5	640.3	439.2
		MAX. 24 HRS.	810	760	608	565	409	335	359	469	608	717	774	855	855	855
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	33° 26' S 70° 41' 0 520 Mts.	MEDIA	683.4	607.6	463.1	326.6	216.2	166.8	192.2	274.8	357.5	473.8	666.4	740.1	430.7
		MAX. 24 HRS.	782	691	548	449	349	245	305	390	546	727	730	797	797	797
CENTRAL RAPEL (ENDESA)	34° 02' S 71° 35' 0 160 Mts.	MEDIA	494.8	466.3	298.2	246.8	143.7	96.3	115.0	188.4	232.6	338.5	390.7	484.7	291.3
		MAX. 24 HRS.	587	521	436	319	263	193	187	287
PUENTE ARQUEADO (ENDESA)	34° 17' S 71° 21' 0 119 Mts.	MEDIA	553.9	526.9	393.3	312.5	183.3	129.6	150.9	250.6	317.9	420.7	507.5	609.9	363.1
		MAX. 24 HRS.	666	620	512	431	308	228	268	352	496	638	643	686	686	686

AÑO : 1985

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
EL LIRIO (ENDESA)	34° 17' S 71° 21' 0 340 Mts.	MEDIA	.	463.5	346.4	221.4	114.9	94.7	114.0	192.6	214.1	312.4	439.5	523.2	.
		MAX. 24 HRS.	.	528	435	345	252	165	213	275	408	499	563	596	.
ARNERILLO (ENDESA)	35° 17' S 71° 21' 0 340 Mts.	MEDIA	599.8	559.5	424.0	285.3	.	131.0	169.4	266.9	308.3	386.9	.	675.9	.
		MAX. 24 HRS.	705	630	509	429	.	209	266	377	476	666	.	725	.
CONCEPCION (BELLAVISTA)	36° 47' S 73° 07' 0 15 Mts.	MEDIA	552.6	555.8	405.6	291.8	180.9	120.8	154.3	257.3	350.7	449.0	497.4	650.6	372.2
		MAX 24 HRS	694	643	537	414	291	221	247	376	489	635	685	709	709
POLCURA EN BALSEADERO (ENDESA)	37° 19' S 71° 32' 0 740 Mts.	MEDIA	532.7	538.0	383.5	235.0	144.0	115.8	138.5	215.3	295.3	380.5	555.8	633.7	347.3
		MAX. 24 HRS	664	614	510	390	259	190	229	339	454	625	678	713	713
TEMUCO (MAQUIEHUE)	38° 46' S 72° 38' 0 98 Mts.	MEDIA	.	540.4	387.7	245.1	142.1	99.6	127.7	220.6	342.5	422.4	558.3	643.8	.
		MAX. 24 HRS	.	631	556	369	265	176	213	374	527	647	707	757	.
CENTRAL PULLINGUE (ENDESA)	39° 39' S 72° 13' 0 145 Mts.	MEDIA	463.7	385.0	265.3	153.3	86.4	69.2	102.2	145.1	230.7	293.6	433.8	459.5	257.3
		MAX 24 HRS.	602	538	421	322	176	128	173	272	385	505	588	632	632
HUILO HUILO (ENDESA)	39° 49' S 72° 00' 0 320 Mts.	MEDIA	512.8	419.1	300.5	178.4	100.9	75.9	116.0	174.7	278.0	358.1	510.9	585.0	300.9
		MAX 24 HRS	661	596	526	358	248	153	199	308	479	598	689	740	740
ALTO PALENA (ENDESA)	43° 37' S 71° 47' 0 226 Mts.	MEDIA	529.8	418.3	308.2	173.0	88.7	66.1	100.6	174.6	280.6	399.0	526.9	570.8	303.1
		MAX. 24 HRS	706	601	482	286	215	134	195	321	463	626	701	727	727

TERCERA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
VISVIRI (TENENCIA)	17° 37' S 69° 30' 0 4.067 Mts.	TOTAL	100.6	156.0	41.0	50.0	-	-	-	-	-	-	85.0	69.0	501.6
		MAX. 24 HRS.	35.0	18.0	9.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	16.0	26.0	35.0
*VISVIRI (TENENCIA)	17° 37' S 69° 30' 0 4.067 Mts.	TOTAL	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	11.0
		MAX. 24 HRS.	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	8.0
VILLA INDUSTRIAL	17° 47' S 69° 43' 0 4.059 Mts.	TOTAL	41.0	218.0	49.5	14.0	-	-	-	-	-	-	48.0	83.5	454.0
		MAX. 24 HRS.	13.0	37.5	11.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	13.0	25.0	37.5
*VILLA INDUSTRIAL	17° 47' S 69° 43' 0 4.059 Mts.	TOTAL	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	10.0	6.0	18.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	10.0	6.0	10.0
ALCERRECA (RETEN)	17° 59' S 69° 45' 0 3.870 Mts.	TOTAL	28.5	193.0	57.0	-	-	-	-	-	-	-	16.5	40.0	335.0
		MAX. 24 HRS.	14.0	25.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	10.0	25.0
*ALCERRECA (RETEN)	17° 59' S 69° 43' 0 3.870 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	-	4.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	-	2.0
CAQUENA (RETEN)	18° 03' S 69° 13' 0 4.385 Mts.	TOTAL	42.5	200.0	89.0	39.0	-	-	-	-	-	-	84.5	141.0	596.0
		MAX. 24 HRS.	15.0	18.0	14.5	15.0	-	-	-	-	-	-	-	23.0	9.0	23.0
*CAQUENA (RETEN)	18° 03' S 69° 13' 0 4.385 Mts.	TOTAL	12.0	17.0	3.0	3.0	-	6.0	-	-	2.0	-	29.0	27.0	99.0
		MAX. 24 HRS.	7.0	7.0	2.0	3.0	-	6.0	-	-	2.0	-	14.0	3.0	14.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UB. CACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUTRE (TENENCIA)	18° 12' S 69° 35' 0 3.530 Mts.	TOTAL	27.0	106.0	28.5	-	-	-	-	-	-	-	26.0	36.5	224.0
		MAX. 24 HRS.	13.0	15.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	11.0	15.0
CHUCUYO	18° 15' S 69° 15' 0 4.200 Mts.	TOTAL	36.5	98.0	51.0	46.0	-	-	-	-	-	-	40.0	81.0	352.5
		MAX. 24 HRS.	15.5	13.0	17.0	23.0	-	-	-	-	-	-	-	11.0	15.0	23.0
*CHUCUYO	18° 15' S 69° 15' 0 4.200 Mts.	TOTAL	8.0	-	-	8.0	-	-	-	-	5.0	-	42.0	13.0	76.0
		MAX. 24 HRS.	5.0	-	-	4.0	-	-	-	-	3.0	-	22.0	8.0	22.0
CHAPIQUITA (RETEN)	18° 24' S 69° 33' 0 3.280 Mts.	TOTAL	12.1	77.9	40.5	-	-	-	-	-	0.5	-	12.9	24.8	168.7
		MAX. 24 HRS.	5.5	9.2	9.0	-	-	-	-	-	0.3	-	8.3	6.0	9.2
ARICA (CHACALLUTA)	18° 28' S 70° 19' 0 58 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	-	-	-	0.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1	-	-	-
GUALLATIRE (RETEN)	18° 30' S 69° 09' 0 4.280 Mts.	TOTAL	106.0	148.5	39.5	13.0	-	-	-	-	-	-	34.0	44.0	385.0
		MAX. 24 HRS.	53.0	20.0	10.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	10.0	53.0
*GUALLATIRE (RETEN)	18° 30' S 69° 09' 0 4.280 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	4.0	-	2.0	4.0	-	20.0	5.0	35.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	4.0	-	2.0	3.0	-	20.0	5.0	20.0
CHILCAYA (RETEN)	18° 48' S 69° 08' 0 4.200 Mts.	TOTAL	.	317.0	182.0	51.0	8.0	-	-	-	-	.	.	99.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	45.0	28.0	15.0	4.0	-	-	-	-	.	.	35.0	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT.)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
*CHILCAYA (RETEN)	18° 48' S 69° 08' 0 4.200 Mts.	TOTAL	.	-	-	-	-	5.0	-	-	6.0	.	.	8.0	.
		MAX. 24 HRS.	.	-	-	-	-	3.0	-	-	6.0	.	.	8.0	.
COOPA (RETEN)	18° 50' S 69° 45' 0 1.837 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANIRA (RETEN)	19° 19' S 69° 26' 0 2.380 Mts.	TOTAL	-	34.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	46.0
		MAX. 24 HRS.	-	8.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	8.0
MAMIRA (RETEN)	20° 05' S 69° 14' 0 2.730 Mts.	TOTAL	-	1.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5
		MAX. 24 HRS.	-	1.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IQUIQUE (DIEGO ARACENA)	20° 13' S 70° 09' 0 8 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUATACONDO	20° 56' S 69° 05' 0 2.450 Mts.	TOTAL	-	10.5	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5
		MAX. 24 HRS.	-	7.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUILLAGUA (RETEN)	21° 38' S 69° 33' 0 802 Mts.	TOTAL	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
		MAX. 24 HRS.	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASCOTAN	21° 40' S 68° 16' 0 3.966 Mts.	TOTAL	-	81.0	26.0	-	-	-	.	-	-	-	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	17.0	13.0	-	-	-	.	.	-	-	-	.	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESFESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CALAMA (EL LOA)	22° 28' S 68° 55' 0 2.270 Mts.	TOTAL	-	0.2	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.2
		MAX. 24 HRS.	-	0.2	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
SAN PEDRO DE ATACAMA	22° 54' S 68° 12' 0 2.438 Mts.	TOTAL	-	9.7	21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8
		MAX. 24 HRS.	-	5.9	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA (CERRO MORENO)	23° 28' S 70° 26' 0 135 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.0	0.1	1.1	-	0.0	0.1	0.0	1.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.9	-	0.0	0.1	0.0	0.9
ANTOFAGASTA (U. DEL NORTE)	23° 41' S 70° 25' 0 35 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOCOMPA (RETEN)	24° 25' S 68° 18' 0 3.918 Mts.	TOTAL	2.5	5.0	6.8	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	14.3
		MAX. 24 HRS.	2.5	4.0	5.3	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-
EL SALVADOR (TENENCIA)	26° 15' S 69° 37' 0 2.500 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-
LLANTA (RETEN)	26° 20' S 69° 51' 0 1.198 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	2.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
CHANARAL (AERODROMO)	26° 20' S 70° 37' 0 9 Mts.	TOTAL	-	-	-	0.1	0.2	-	-	2.8	-	0.1	-	-	3.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.1	0.2	-	-	2.8	-	0.1	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
INCA DE ORO	26° 45' S 69° 55' O 1.575 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISLA DE PASCUA (VAITEA)	27° 05' S 109° 21' O 170 Mts.	TOTAL	8.6	133.1	75.6	39.9	259.9	134.2	152.9	60.7	38.3	214.6	123.3	33.6	1274.7
		MAX. 24 HRS.	3.4	82.1	27.5	8.5	82.2	43.3	61.8	31.5	26.3	82.7	25.5	26.2	82.7
ISLA DE PASCUA (MATAVERI)	27° 10' S 109° 26' O 41 Mts.	TOTAL	18.7	47.7	205.2	35.2	244.5	81.5	88.2	29.3	49.6	124.1	107.3	47.8	1079.1
		MAX. 24 HRS.	7.0	34.0	60.7	9.8	117.0	28.7	27.0	6.5	27.2	36.4	32.1	9.8	117.0
COPIAPO (CHAMONATE)	27° 18' S 70° 25' O 291 Mts.	TOTAL	-	-	-	0.0	0.0	-	2.4	1.1	-	-	0.0	0.0	3.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.0	0.0	-	2.4	0.6	-	-	0.0	0.0	2.4
COPIAPO (PARTICULAR)	27° 22' S 70° 18' O 350 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	0.0	0.0	1.3	0.3	-	-	-	-	1.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	0.0	0.0	1.3	0.3	-	-	-	-	1.3
LOS LOROS (RETEN)	27° 50' S 70° 06' O 948 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	14.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	11.0
FREIRINA (TENENCIA)	28° 30' S 71° 05' O 81 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	.
VALLENAR (AERODROMO)	28° 35' S 70° 46' O 469 Mts.	TOTAL	-	-	0.0	0.0	0.3	0.2	21.6	7.3	0.0	-	0.0	0.0	29.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	0.0	0.2	0.2	15.1	4.0	0.0	-	0.0	0.0	15.1

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
EL TRANSITO (RETEN)	28° 52' S 70° 16' 0 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	20.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-	-	-
*EL TRANSITO (RETEN)	28° 52' S 70° 16' 0 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
SAN FELIX (RETEN)	28° 55' S 70° 27' 0 1.100 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	13.6	.	-	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	12.1	.	-	-	-	-
* SAN FELIX (RETEN)	28° 55' S 70° 27' 0 1.100 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	7.0	.	-	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	7.0	.	-	-	-	-
LA PAMPA (EL PARRAL)	28° 59' S 70° 13' 0 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	0.5	9.5	-	-	0.0	-	-	10.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	0.5	9.0	-	-	0.0	-	-	9.0
* LA PAMPA (EL PARRAL)	28° 59' S 70° 13' 0 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-
LA SERENA (LA FLORIDA)	29° 54' S 71° 12' 0 146 Mts.	TOTAL	0.4	-	1.0	1.1	-	0.0	30.5	1.1	0.7	1.2	0.0	0.0	36.0
		MAX. 24 HRS.	0.4	-	1.0	1.1	-	0.0	17.7	1.1	0.5	1.2	0.0	0.0	17.7
PUNTA TORTUGA (FARO)	29° 57' S 71° 22' 0 25 Mts.	TOTAL	0.0	-	-	0.2	0.0	0.1	32.0	3.0	4.1	0.3	0.0	0.0	39.7
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	-	0.2	0.0	0.1	13.7	3.0	4.0	0.3	0.0	0.0	13.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
JUNTAS DEL TORO	29° 58' S 70° 05' 0 2.200 Mts.	TOTAL	-	-	10.2	-	3.3	9.8	1.5	-	-	10.8	-	-	35.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.0	-	3.3	8.3	1.5	-	-	10.8	-	-	10.8
*JUNTAS DEL TORO	29° 58' S 70° 05' 0 2.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0
EL MOLLE (RETEN)	29° 58' S 70° 57' 0 70 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	24.8	4.0	-	-	-	-	28.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	21.4	4.0	-	-	-	-	21.4
PAIHUANO (TENENCIA)	30° 02' S 70° 31' 0 900 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	5.0	31.0	-	-	-	-	-	36.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	5.0	17.0	-	-	-	-	-	17.0
VICUNA (CAMPEX)	30° 01' S 70° 44' 0 650 Mts.	TOTAL	-	-	1.9	-	-	-	45.9	3.7	-	-	-	-	51.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.9	-	-	-	37.5	2.1	-	-	-	-	37.5
VICUNA (COMISARIA)	30° 02' S 70° 44' 0 620 Mts.	TOTAL	-	-	4.0	-	-	-	69.8	6.1	1.0	-	-	-	80.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	4.0	-	-	-	51.3	3.1	1.0	-	-	-	51.3
PISCO ELQUI (FUNDO)	30° 07' S 70° 29' 0 1.250 Mts.	TOTAL	0.0	-	1.1	-	-	0.3	36.5	-	-	1.7	-	-	39.6
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	0.8	-	-	0.3	25.9	-	-	1.2	-	-	25.9
PISCO ELQUI (RETEN)	30° 07' S 70° 29' 0 1.295 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	1.1	46.3	-	-	6.3	-	-	53.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	1.1	34.9	-	-	4.0	-	-	34.9

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

171

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LOS NICHOS (FUNDO)	30° 09' S 70° 31' 0 1.310 Mts.	TOTAL	0.5	0.0	-	-	-	2.0	48.0	-	-	5.0	-	-	55.5
		MAX. 24 HRS.	0.5	0.0	-	-	-	-	2.0	29.5	-	-	4.0	-	-	29.5
ANDACOLLO (TENENCIA)	30° 14' S 71° 05' 0 1.025 Mts.	TOTAL	-	-	3.0	-	-	37.0	.	-	-	-	-	-	.
		MAX 24 HRS	-	-	3.0	-	-	21.0	.	-	-	-	-	-	.
HURTADO (RETEN)	30° 16' S 71° 41' 0 1.200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	62.5	-	-	-	-	-	62.5
		MAX. 24 HRS	-	-	-	-	-	-	38.0	-	-	-	-	-	38.0
EL TANGUE (HACIENDA)	30° 19' S 71° 36' 0 50 Mts.	TOTAL	-	-	0.5	1.0	1.0	-	36.5	0.5	3.0	-	-	-	42.5
		MAX. 24 HRS	-	-	0.5	1.0	1.0	-	16.5	0.5	3.0	-	-	-	16.5
PICHASCA	30° 23' S 70° 52' 0 1.050 Mts.	TOTAL	-	-	0.0	0.0	-	-	60.0	6.0	-	-	-	-	66.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	0.0	0.0	-	-	32.0	2.5	-	-	-	-	32.0
PACHINGO (FUNDO)	30° 27' S 71° 32' 0 70 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	1.7	-	48.8	-	2.1	-	-	-	52.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	1.7	-	32.2	-	2.1	-	-	-	32.2
OVALLE (ESC. AGRICOLA)	30° 33' S 71° 10' 0 317 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	1.0	40.3	9.3	-	-	-	-	50.6
		MAX. 24 HRS	-	-	-	-	-	0.7	16.7	9.3	-	-	-	-	16.7
LOS PENONES (DOS)	30° 37' S 71° 13' 0 200 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	35.2	-	-	-	-	-	35.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	18.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT.)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LAS TORTOLAS (RETEN)	30° 44' S 70° 36' 0 1.300 Mts.	TOTAL	3.7	-	4.4	-	3.0	3.2	47.5	2.0	-	1.0	-	-	64.8
		MAX. 24 HRS.	3.7	-	1.4	-	3.0	2.0	14.0	2.0	-	1.0	-	-	14.0
LOS MOLLES (HACIENDA)	30° 46' S 70° 41' 0 1.100 Mts.	TOTAL	-	-	3.0	-	1.8	1.0	70.1	4.9	-	-	-	-	80.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.0	-	1.8	1.0	33.0	3.9	-	-	-	-	33.0
*LOS MOLLES (HACIENDA)	30° 46' S 70° 41' 0 1.100 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0
TULAHUEN (RETEN)	31° 01' S 70° 44' 0 1.095 Mts.	TOTAL	-	-	4.5	-	-	2.5	61.0	5.5	-	4.5	-	-	78.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	4.5	-	-	1.5	28.5	3.5	-	3.0	-	-	28.5
COMBARBALA (SUBCOMISARIA)	31° 10' S 71° 00' 0 875 Mts.	TOTAL	-	-	1.5	-	6.5	0.4	43.7	10.2	-	2.5	-	-	64.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.5	-	6.5	0.4	18.0	8.5	-	2.5	-	-	18.0
COMBARBALA (SENDOS)	31° 11' S 71° 00' 0 904 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	3.0	-	44.5	12.0	-	2.0	-	-	61.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	3.0	-	33.0	11.0	-	2.0	-	-	33.0
PUERTO OSCURO	31° 25' S 71° 35' 0 140 Mts.	TOTAL	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	36.3	2.2	0.0	3.4	2.9	0.3	47.3
		MAX. 24 HRS.	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.5	1.2	0.0	3.4	1.5	0.2	15.5
TILAPEL (SENDOS)	31° 38' S 71° 10' 0 310 Mts.	TOTAL	-	-	6.3	0.0	6.4	-	29.7	6.2	-	4.0	-	-	52.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.3	0.0	6.4	-	12.1	6.2	-	4.0	-	-	12.1

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SALAMANCA (C.C.T.)	31° 47' S 70° 58' O 500 Mts.	TOTAL	-	-	19.0	-	6.5	1.4	58.8	0.8	0.5	4.8	-	-	91.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	16.2	-	6.5	1.4	38.8	0.5	0.5	3.3	-	-	38.8
SALAMANCA (COLONIA)	31° 48' S 70° 55' O 570 Mts.	TOTAL	-	-	13.0	-	6.0	1.0	48.5	.	.	-	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	13.0	-	6.0	1.0	20.0	.	.	-	-	.	.
COIRON	31° 54' S 70° 47' O 787 Mts.	TOTAL	-	-	17.0	-	5.0	1.5	96.5	6.0	-	6.2	-	-	132.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	10.0	-	5.0	1.5	20.4	2.0	-	4.6	-	-	20.4
LOS VILOS (SUBCOMISARIA)	31° 54' S 71° 30' O 20 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	6.5	2.0	59.5	0.6	2.5	6.5	-	-	77.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	6.5	2.0	37.0	0.6	1.5	4.5	-	-	37.0
CAIMANES (RETEN)	31° 56' S 71° 09' O 450 Mts.	TOTAL	-	-	14.0	-	7.0	-	50.0	2.0	0.5	.	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	14.0	-	7.0	-	33.5	2.0	0.5	.	.	.	.
EL CARMEN DE TOTORA- LILLO.	32° 03' S 71° 33' O 30 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	7.0	10.0	45.0	-	-	.	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	7.0	10.0	35.0	-	-	.	.	-	.
QUILIMARI (RETEN)	32° 08' S 71° 30' O 25 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	7.6	2.4	57.9	1.7	1.2	12.8	-	-	83.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	7.6	2.4	30.8	1.7	1.2	8.2	-	-	30.8
HUAQUEN (HACIENDA)	32° 18' S 71° 28' O 200 Mts.	TOTAL	-	-	7.0	-	16.0	2.0	55.5	-	-	7.0	-	-	87.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	7.0	-	9.0	2.0	22.0	-	-	7.0	-	-	22.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

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° 43' 0 1.000 Mts.	TOTAL	-	-	16.0	-	14.2	-	63.9	4.1	-	11.6	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	16.0	-	10.0	-	17.5	4.1	-	7.2	.	.	.
LA VEGA (FUNDO)	32° 25' S 71° 02' 0 369 Mts.	TOTAL	-	-	13.2	-	14.6	6.5	95.0	-	-	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	13.2	-	12.5	6.5	38.0	-	-	.	-	-	.
LA LIGUA (SENDOS)	32° 27' S 71° 16' 0 58 Mts.	TOTAL	-	-	12.5	-	17.2	5.4	69.5	-	-	8.8	-	-	113.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	12.5	-	13.1	5.4	30.0	-	-	7.6	-	-	30.0
EL COBRE (FUNDO SANTA MARIA)	32° 27' S 71° 23' 0 400 Mts.	TOTAL	23.5	24.9	44.1	-	57.6	35.2	121.0	6.8	15.5	44.0	8.0	20.7	401.3
		MAX. 24 HRS.	10.6	5.8	10.5	-	20.7	14.0	39.0	3.4	15.5	32.0	8.0	20.7	39.0
CATAPILCO (HACIENDA)	32° 34' S 71° 18' 0 95 Mts.	TOTAL	0.0	-	11.6	-	16.4	17.6	78.9	0.0	2.2	10.7	0.0	-	137.4
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	11.6	-	12.2	16.3	21.1	0.0	1.4	9.5	0.0	-	21.1
LA CANELA (FUNDO)	32° 42' S 71° 20' 0 450 Mts.	TOTAL	-	-	12.0	-	29.7	25.5	118.6	-	8.0	26.9	1.0	-	221.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	12.0	-	12.0	25.5	68.0	-	6.0	16.0	1.0	-	68.0
PUCHUNCAVI (HACIENDA)	32° 44' S 71° 26' 0 117 Mts.	TOTAL	0.0	-	8.7	0.0	23.6	40.0	77.4	0.0	13.6	26.4	0.0	0.2	189.9
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	8.7	0.0	9.8	29.6	39.3	0.0	13.6	17.2	0.0	0.2	39.3
SAN FELIPE (PARTICULAR)	32° 45' S 70° 41' 0 636 Mts.	TOTAL	-	-	14.2	-	16.0	1.9	40.0	5.1	-	10.3	-	-	87.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	14.2	-	12.6	1.8	19.0	5.1	-	5.7	-	-	19.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
EL TAMBO	32° 45' S 70° 41' 0 650 Mts.	TOTAL	-	-	14.2	-	16.8	1.6	53.9	2.4	-	11.5	-	-	100.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	14.2	-	10.3	1.6	21.6	2.4	-	7.0	-	-	21.6
SAN FELIPE (ESC. AGRICOLA)	32° 46' S 70° 43' 0 650 Mts.	TOTAL	0.2	-	12.0	0.1	17.3	1.7	49.4	4.0	0.7	12.2	-	-	97.6
		MAX. 24 HRS.	0.2	-	11.6	0.1	12.0	1.7	22.8	4.0	0.5	7.2	-	-	22.8
SAN FELIPE (EJERCITO)	32° 46' S 70° 43' 0 650 Mts.	TOTAL	-	-	.	-	18.0	1.9	43.7	3.5	-	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	.	-	14.3	1.9	20.7	3.5	-	.	-	-	.
CURIMON (ESC. AGRICOLA)	32° 47' S 70° 41' 0 712 Mts.	TOTAL	-	-	14.6	-	17.7	1.4	47.6	5.2	-	11.5	-	-	98.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	14.6	-	12.3	1.4	20.7	5.2	-	7.7	-	-	20.7
QUINTERO	32° 47' S 71° 32' 0 8 Mts.	TOTAL	-	0.1	4.1	-	24.3	42.7	62.6	-	23.2	21.2	0.1	-	178.3
		MAX. 24 HRS.	-	0.1	4.1	-	9.8	22.8	28.2	-	16.0	11.2	0.1	-	28.2
SAN ESTEBAN (RETEN)	32° 48' S 70° 37' 0 832 Mts.	TOTAL	-	-	1.0	-	10.0	1.5	78.0	10.0	-	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	1.0	-	7.0	1.5	24.0	6.0	-	.	-	-	.
LA CRUZ (CAMPEX)	32° 49' S 71° 15' 0 124 Mts.	TOTAL	-	-	-	13.9	31.5	19.3	87.1	0.8	8.7	16.9	-	-	178.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	13.9	14.2	10.8	40.2	0.8	7.8	14.2	-	-	40.2
LOS ANDES (COMISARIA)	32° 50' S 70° 36' 0 816 Mts.	TOTAL	1.0	-	15.0	0.3	23.0	1.5	37.2	3.7	0.5	10.7	-	-	92.9
		MAX. 24 HRS.	1.0	-	14.2	0.3	10.2	1.5	21.5	3.7	0.5	7.0	-	-	21.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT. LON. ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LLAY-LLAY (SENDOS)	32° 50' S 70° 59' O 385 Mts.	TOTAL	-	-	18.5	-	30.0	11.0	74.0	1.5	-	14.0	-	-	149.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	18.5	-	21.0	10.0	30.0	1.0	-	10.0	-	-	30.0
RINCONADA (RETEN)	32° 53' S 70° 41' O 850 Mts.	TOTAL	-	-	4.0	-	45.0	1.5	40.0	-	-	4.5	-	-	95.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.0	-	35.0	1.5	20.0	-	-	4.5	-	-	35.0
EL TABON (RADIO FARO)	32° 55' S 70° 49' O 840 Mts.	TOTAL	-	-	19.5	-	30.4	5.4	60.5	6.5	-	15.7	-	-	138.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	19.5	-	18.2	5.4	18.5	6.5	-	9.9	-	-	19.5
CUESTA CHACABUCO (RETEN)	32° 57' S 70° 42' O 1.009 Mts.	TOTAL	-	-	15.0	-	3.0	-	25.0	-	-	14.0	-	-	57.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	15.0	-	3.0	-	20.0	-	-	3.0	-	-	20.0
LIMACHE (SENDOS)	33° 01' S 71° 18' O 120 Mts.	TOTAL	0.0	0.0	0.0	2.0	36.5	37.0	105.0	-	-	-	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	20.0	50.6	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO (PUNTA ANGELES)	33° 01' S 71° 38' O 41 Mts.	TOTAL	1.0	0.2	3.8	0.7	57.7	38.8	105.2	-	52.4	9.7	0.0	-	269.5
		MAX. 24 HRS.	0.5	0.2	3.8	0.5	35.0	24.1	36.0	-	50.8	5.4	0.0	-	50.8
VALPARAISO (EL BELLOTO)	33° 03' S 71° 24' O 121 Mts.	TOTAL	0.0	0.0	8.0	0.0	33.5	40.4	94.3	0.1	25.9	23.2	0.0	0.0	225.4
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.0	8.0	0.0	11.8	28.0	38.0	0.1	25.6	9.7	0.0	0.0	38.0
QUILPUE (SENDOS)	33° 04' S 71° 28' O 101 Mts.	TOTAL	-	-	8.0	-	27.5	39.0	102.0	-	24.0	17.0	-	-	-
		MAX. 24 HRS.	-	-	8.0	-	17.0	24.0	40.0	-	24.0	17.0	-	-	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
RODELILLO (AERODROMO)	33° 05' S 71° 34' 0 360 Mts.	TOTAL	1.8	0.2	9.4	2.9	62.2	62.4	83.7	0.0	52.4	13.7	0.6	0.4	289.7
		MAX. 24 HRS.	1.4	0.2	8.0	1.7	33.3	35.3	17.2	0.0	49.9	5.2	0.2	0.2	49.9
MARGA - MARGA	33° 06' S 71° 24' 0 150 Mts.	TOTAL	-	-	8.7	-	34.9	42.6	113.0	-	28.1	20.3	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	8.7	-	10.2	25.8	51.6	-	28.1	11.9	.	-	.
PUNTA CURAMILLA (FARO)	33° 06' S 71° 45' 0 85 Mts.	TOTAL	0.0	0.0	3.6	0.0	18.2	26.4	80.5	-	36.9	10.8	7.0	-	183.4
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.0	3.6	0.0	9.5	14.7	23.5	-	25.0	4.0	3.0	-	25.0
PELDEHUE (EJERCITO)	33° 11' S 70° 39' 0 700 Mts.	TOTAL	0.5	-	20.2	-	32.2	5.5	66.1	10.9	2.5	14.6	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	0.5	-	20.0	-	19.0	4.7	22.5	9.8	1.6	12.8	-	.	.
EL TRANQUE (FUNDO)	33° 16' S 71° 07' 0	TOTAL	-	-	10.8	-	36.9	29.5	71.9	-	29.7	15.4	-	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	10.8	-	12.8	29.5	29.0	-	29.7	10.5	-	.	.
VALLE HERMOSO (FUNDO)	33° 17' S 70° 38' 0 580 Mts.	TOTAL	0.0	-	23.0	-	43.8	13.5	66.5	.	3.7	23.0	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	20.5	-	20.5	12.5	18.5	.	2.0	16.6	-	-	.
LOS RULOS (FUNDO)	33° 19' S 70° 35' 0 1.100 Mts.	TOTAL	0.0	-	15.5	-	48.6	9.7	71.9	.	9.3	34.2	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	12.5	-	27.6	8.7	17.4	.	6.7	27.3	-	-	.
CASABLANCA (D.O.S.)	33° 19' S 71° 24' 0 253 Mts.	TOTAL	-	-	8.9	-	24.4	30.0	103.9	-	17.2	15.5	-	-	199.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	8.9	-	10.6	21.1	31.7	-	17.2	6.8	-	-	31.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT.)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
FARELLONES (SKY CLUB)	33° 20' S 70° 18' 0 2.400 Mts.	TOTAL	7.2	-	.	9.0	57.6	.	96.0	9.7	.	63.7	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	7.0	-	.	9.0	31.5	.	20.0	8.0	.	31.0	-	-	.
*FARELLONES (SKY CLUB)	33° 20' S 70° 18. 0 2.400 Mts.	TOTAL	-	-	.	-	29.0	.	-	10.0	.	-	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	.	-	15.0	.	-	10.0	.	-	-	-	.
PUDAHUEL (AP. A. MERINO B.)	33° 23' S 70° 47' 0 475 Mts.	TOTAL	0.0	-	25.2	0.2	33.6	21.8	47.5	6.9	4.8	14.9	0.1	-	155.0
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	25.1	0.2	16.9	20.1	16.9	6.4	3.9	9.4	0.1	-	25.1
SANTIAGO (QUINTA NORMAL)	33° 26' S 70° 41' 0 520 Mts.	TOTAL	0.2	-	27.2	0.2	37.4	19.7	67.6	7.7	6.5	19.7	0.0	-	186.2
		MAX. 24 HRS.	0.2	-	25.1	0.2	11.2	18.0	21.5	7.1	4.8	12.6	0.0	-	25.1
TOBALABA (AERODROMO)	33° 27' S 70° 33' 0 654 Mts.	TOTAL	5.0	-	27.6	1.6	59.8	14.8	.	23.5	20.0	17.7	0.0	.	.
		MAX. 24 HRS.	5.0	-	25.0	1.6	24.0	11.8	26.0	20.0	13.5	15.2	0.0	.	.
LOS CERRILLOS (AEROPUERTO)	33° 30' S 70° 42' 0 506 Mts.	TOTAL	0.0	0.0	24.1	0.1	41.8	18.0	56.3	6.1	4.9	15.5	0.0	-	166.8
		MAX. 24 HRS.	0.0	0.0	23.9	0.1	18.6	16.5	18.4	6.1	4.5	10.7	0.0	-	23.9
LOS MAITENES BOCATOMA	33° 33' S 70° 10' 0 1.319 Mts.	TOTAL	7.9	-	35.0	11.1	59.5	7.5	82.8	6.2	24.2	80.3	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	7.9	-	17.9	6.5	32.0	7.5	21.5	4.2	10.0	25.9	.	-	.
*LOS MAITENES BOCATOMA	33° 33' S 70° 10' 0 1.319 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	.	-

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
MAITENES (CENTRAL)	33° 33' S 70° 16' 0 1.140 Mts.	TOTAL	8.2	-	27.5	4.3	61.3	8.5	96.2	7.2	16.1	64.9	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	7.7	-	16.1	1.8	23.7	7.9	26.5	6.0	9.0	33.6	.	-	.
*MAITENES (CENTRAL)	33° 33' S 70° 16' 0 1.140 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	.	-	.
CENTRAL FLORIDA	33° 33' S 70° 33' 0 665 Mts.	TOTAL	4.2	-	28.1	1.6	60.0	15.3	85.3	19.7	24.1	36.9	-	-	275.2
		MAX. 24 HRS.	3.1	-	24.0	1.6	21.5	12.5	28.7	17.9	17.8	20.8	-	-	28.7
EL BOSQUE (BASE AEREA)	33° 33' S 70° 41' 0 568 Mts.	TOTAL	-	-	23.2	0.0	35.8	16.6	72.0	8.4	7.1	17.3	0.0	-	180.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	22.2	0.0	15.0	15.4	22.2	8.4	5.8	12.2	0.0	-	22.2
LAS MAJADAS (FUNDO)	33° 34' S 71° 31' 0 240 Mts.	TOTAL	-	-	6.0	1.0	29.5	28.0	136.0	-	33.0	17.4	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	6.0	1.0	16.0	10.5	54.5	-	23.0	8.0	.	.	.
LA PLATINA (CAMPEX)	33° 34' S 70° 34' 0 625 Mts.	TOTAL	0.3	-	28.8	0.3	50.0	17.6	75.1	9.3	9.9	24.3	0.1	-	215.7
		MAX. 24 HRS.	0.3	-	28.0	0.2	17.8	15.2	21.5	8.5	5.7	14.7	0.1	-	28.0
PUNTA PANUL (FARO)	33° 34' S 71° 37' 0 63 Mts.	TOTAL	-	-	6.4	2.9	37.0	40.2	89.6	1.9	23.2	14.0	-	-	215.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	3.1	2.9	18.8	28.8	36.1	1.9	14.0	8.2	-	-	36.1
LA OBRA DEL MAIPO	33° 35' S 70° 30' 0 799 Mts.	TOTAL	3.3	-	35.6	7.3	65.4	17.9	127.2	27.9	39.2	73.5	-	-	397.3
		MAX. 24 HRS.	2.8	-	27.1	7.3	29.1	12.5	43.6	25.3	35.2	34.0	-	-	43.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CHACRA SOLOA	33° 37' S 70° 47' 0	TOTAL	-	-	24.3	-	31.6	16.3	89.1	10.0	22.6	25.1	-	-	219.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	23.8	-	10.5	14.9	34.7	10.0	19.9	16.0	-	-	34.7
ISLA JUAN FERNANDEZ	33° 37' S 78° 50' 0 30 Mts.	TOTAL	64.1	55.0	57.5	99.3	287.1	107.6	191.7	55.8	82.1	108.8	67.9	17.7	1194.6
		MAX. 24 HRS.	52.2	44.1	19.9	36.0	75.4	21.1	32.6	9.5	22.4	25.0	26.7	3.4	75.4
SAN JOSE DE MAIPO	33° 38' S 70° 22' 0 992 Mts.	TOTAL	6.5	-	38.5	7.5	65.0	11.5	134.2	22.3	16.5	63.0	-	-	365.0
		MAX. 24 HRS.	6.5	-	18.0	4.0	23.0	11.5	47.5	22.3	13.0	31.0	-	-	47.5
LOS MORROS CENTRAL	33° 38' S 70° 40' 0 580 Mts.	TOTAL	0.4	-	22.9	-	37.6	14.5	76.7	6.8	10.4	23.3	-	-	192.6
		MAX. 24 HRS.	0.4	-	22.9	-	15.8	13.3	25.1	6.8	8.8	13.2	-	-	25.1
LOS TILOS	33° 44' S 70° 44' 0 480 Mts.	TOTAL	-	-	26.0	-	40.0	15.9	85.0	7.8	0.3	32.4	0.9	-	208.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	26.0	-	12.8	13.6	24.2	7.8	0.3	18.8	0.5	-	26.0
SAN GABRIEL (RETEN)	33° 46' S 70° 14' 0 1.200 Mts.	TOTAL	3.5	-	51.0	-	57.5	23.5	80.0	5.0	21.0	120.5	-	-	362.0
		MAX. 24 HRS.	3.5	-	46.5	-	29.5	17.5	39.0	5.0	11.0	47.5	-	-	47.5
QUELTEHUES	33° 49' S 70° 12' 0 1.365 Mts.	TOTAL	0.0	-	46.0	3.0	92.4	20.0	146.8	8.0	43.5	126.4	-	-	486.1
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	18.5	3.0	30.0	19.0	45.0	8.0	31.0	43.0	-	-	45.0
*QUELTEHUES (PLANTA)	33° 49' S 70° 12' 0 1.365 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	20.0	2.0	-	-	-	-	22.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	10.0	2.0	-	-	-	-	10.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

181

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT. LON. ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ACULEO RANGUE	33° 50' S 70° 57' 0 370 Mts.	TOTAL	-	-	18.0	5.0	78.0	22.0	116.0	-	32.0	24.0	-	0.0	295.0
		MAX. 24 HRS	-	-	18.0	5.0	29.0	22.0	63.0	-	32.0	14.0	-	0.0	63.0
ACULEO (HACIENDA)	33° 53' S 70° 53' 0 370 Mts.	TOTAL	-	-	20.0	3.0	68.5	21.5	114.5	-	31.5	33.5	-	-	292.5
		MAX. 24 HRS	-	-	20.0	3.0	29.0	19.5	42.0	-	28.0	18.0	-	-	42.0
LONGOVILLO (HACIENDA)	33° 57' S 71° 26' 0 157 Mts.	TOTAL	.	.	-	.	49.5	21.5	128.7	-	21.5	19.5	-	-	.
		MAX. 24 HRS	.	.	-	.	24.0	14.1	30.5	-	20.0	15.0	-	-	.
NAVIDAD	33° 57' S 71° 50' 0 100 Mts.	TOTAL	-	-	11.0	7.0	94.0	36.0	164.0	-	38.5	14.5	-	-	365.0
		MAX. 24 HRS	-	-	8.0	7.0	37.0	22.0	50.0	-	29.0	14.5	-	-	50.0
CENTRAL RAPEL (ENDESA)	34° 02' S 71° 35' 0 160 Mts.	TOTAL	-	0.3	7.7	4.8	67.0	33.7	119.9	1.0	25.2	9.2	0.2	-	269.0
		MAX. 24 HRS	-	0.2	5.9	4.8	17.0	13.7	29.7	0.3	16.5	2.5	0.2	-	29.7
GRANERCS (SENDOS)	34° 04' S 70° 44' 0 479 Mts.	TOTAL	0.0	-	25.7	2.3	50.3	18.1	81.2	0.6	26.3	46.8	.	-	.
		MAX. 24 HRS	0.0	-	25.6	2.3	.	15.9	22.6	0.6	25.3	.	.	-	.
GRANERCS (EXP. S.N.A.)	34° 04' S 70° 44' 0 476 Mts.	TOTAL	0.7	0.0	26.3	2.6	60.4	34.7	81.0	2.3	26.6	50.2	0.0	-	284.8
		MAX. 24 HRS	0.7	0.0	26.1	2.6	21.6	13.5	20.9	1.5	25.0	19.0	0.0	-	26.1
SEWELL	34° 05' S 70° 22' 0 2.155 Mts.	TOTAL	-	-	51.7	5.4	71.5	17.4	74.6	11.5	2.8	193.9	9.5	-	438.3
		MAX. 24 HRS	-	-	19.2	3.1	24.8	13.9	35.6	9.0	2.8	103.3	9.5	-	103.3

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
*SEWELL	34° 05' S 70° 22' 0 2.155 Mts.	TOTAL	-	-	-	2.0	51.5	16.0	115.5	26.5	62.0	7.0	-	-	280.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	2.0	24.8	13.9	30.0	23.5	38.0	7.0	-	-	38.0
COLON	34° 06' S 70° 27' 0 1.646 Mts.	TOTAL	-	-	21.7	1.3	79.4	13.4	129.5	9.8	2.8	150.2	5.8	-	413.9
		MAX. 24 HRS.	-	-	10.7	0.8	29.1	11.4	68.0	9.1	2.8	82.4	5.8	-	82.4
*COLON	34° 06' S 70° 27' 0 1.646 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	18.0	-	66.5	17.5	42.5	5.0	-	-	149.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	11.5	-	20.5	17.5	23.5	5.0	-	-	23.5
BARAHONA	34° 07' S 70° 31' 0 1.672 Mts.	TOTAL	-	-	4.3	3.3	115.6	29.4	136.3	3.5	30.3	86.8	-	-	409.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	2.5	2.2	48.3	28.1	68.5	2.1	30.3	43.5	-	-	68.5
*BARAHONA	34° 07' S 70° 31' 0 1.672 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	35.0	6.0	27.0	-	-	-	68.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	15.0	6.0	27.0	-	-	-	27.0
HIDANGO (CAMPEX)	34° 07' S 71° 45' 0 296 Mts.	TOTAL	-	-	16.5	6.9	145.3	81.7	184.3	0.0	40.1	23.6	5.6	-	504.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.0	6.4	75.0	31.5	48.5	0.0	32.7	16.0	5.2	-	75.0
COYA	34° 12' S 70° 33' 0 785 Mts.	TOTAL	-	-	23.3	6.6	80.4	14.1	117.7	6.4	58.0	70.7	1.5	-	378.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	22.5	5.3	32.4	12.4	44.0	6.4	56.3	25.1	1.5	-	56.3
MACHALI (SENDOS)	34° 12' S 70° 40' 0 610 Mts.	TOTAL	-	-	9.0	-	80.5	19.3	65.8	17.0	52.5	29.5	4.0	-	277.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.0	-	25.0	13.3	24.0	17.0	43.0	25.5	4.0	-	43.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CENTRAL PANGAL (CASA DE FUERZA)	34° 15' S 70° 20' 0 920 Mts.	TOTAL	4.7	-	31.1	7.3	107.4	13.7	130.2	16.9	56.4	76.9	8.3	-	452.9
		MAX. 24 HRS.	4.7	-	28.7	3.7	55.7	13.4	39.9	16.5	54.7	27.3	8.3	-	55.7
LLALLAUQUEN (ENDESA)	34° 15' S 71° 26' 0 113 Mts.	TOTAL	-	-	13.6	6.4	76.0	16.3	94.5	1.0	21.6	13.0	-	-	242.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.8	5.8	31.8	6.2	19.6	0.2	16.1	6.6	-	-	31.8
BOCATOMA PANGAL	34° 16' S 70° 20' 0 1.428 Mts.	TOTAL	4.4	-	30.6	25.7	173.4	22.9	223.7	83.3	71.7	155.2	22.9	-	813.8
		MAX. 24 HRS.	4.4	-	19.5	15.9	78.7	14.9	93.4	73.9	57.7	38.2	22.9	-	93.4
*BOCATOMA PANGAL	34° 16' S 70° 20' 0 1.428 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	47.0	18.0	22.0	-	-	-	87.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	15.0	18.0	22.0	-	-	-	22.0
PARRON	34° 16' S 70° 40' 0 692 Mts.	TOTAL	-	-	32.5	5.6	84.0	12.5	152.6	6.2	23.8	90.9	-	-	408.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	32.5	4.1	26.0	7.0	61.9	3.2	18.4	24.2	-	-	61.9
CACHAPOAL BOCATOMA	34° 16' S 71° 00' 0 900 Mts.	TOTAL	-	-	26.0	18.9	95.6	15.5	143.4	16.3	61.4	94.3	4.3	-	475.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	23.5	10.0	41.5	14.9	49.0	16.3	58.8	33.6	4.3	-	58.8
PUENTE ARQUEADO (ENDESA)	34° 16' S 71° 22' 0 119 Mts.	TOTAL	-	-	12.4	9.6	79.0	17.9	114.7	0.1	24.9	14.4	0.1	-	273.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	12.4	8.8	29.7	6.8	28.2	0.1	17.2	6.5	0.1	-	29.7
SAN JOSE DE MARCHIGUE	34° 18' S 71° 29' 0 113 Mts.	TOTAL	-	-	12.7	6.8	77.7	21.3	112.2	-	24.0	13.3	-	-	268.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	10.7	6.8	29.2	7.0	28.2	-	20.2	8.7	-	-	29.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
MARCHIGUE (TENENCIA)	34° 24' S 71° 36' 0 137 Mts.	TOTAL	-	-	9.0	-	80.5	19.3	65.8	17.0	52.5	29.5	4.0	-	277.6
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.0	-	25.0	13.3	24.0	17.0	43.0	25.5	4.0	-	43.0
RENGO (SENDOS)	34° 24' S 70° 52' 0 139 Mts.	TOTAL	-	-	24.6	4.9	69.5	19.3	115.8	2.4	17.8	43.0	-	-	297.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	24.6	4.9	25.7	12.3	43.8	2.4	10.8	13.1	-	-	43.8
VINA VIEJA (FUNDO)	34° 26' S 71° 05' 0 215 Mts.	TOTAL	-	-	21.4	9.6	78.1	13.9	122.3	2.2	9.3	22.3	-	-	279.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	21.4	9.6	21.0	6.7	46.6	2.0	7.1	7.4	-	-	46.6
EL CARMEN DE PIUCHEN	34° 28' S 71° 10' 0 200 Mts.	TOTAL	-	-	-	17.0	102.0	.	107.0	9.0	54.0	5.0	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	14.0	39.0	.	35.0	9.0	26.0	5.0	-	-	.
LIHUEIMO (FUNDO)	34° 32' S 71° 27' 0 150 Mts.	TOTAL	-	-	19.8	11.8	118.2	28.8	158.1	0.7	59.0	38.4	-	-	414.8
		MAX. 24 HRS.	-	-	13.2	10.6	43.0	11.7	37.2	0.7	35.0	24.7	-	-	43.0
SAN DIEGO DE PAQUILLAY	34° 32' S 71° 30' 0 330 Mts.	TOTAL	-	-	19.0	9.6	105.2	28.1	136.9	3.0	43.4	34.8	-	-	380.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	9.6	6.0	51.7	9.3	31.4	3.0	34.3	22.3	-	-	51.7
SAN FERNANDO CLUB AEREO	34° 35' S 70° 59' 0 350 Mts.	TOTAL	-	-	23.0	4.0	109.9	27.2	90.3	0.0	15.6	28.3	-	-	298.3
		MAX. 24 HRS.	-	-	23.0	4.0	42.4	17.8	33.8	0.0	10.0	11.8	-	-	42.4
SAN FERNANDO (SENDOS)	34° 36' S 71° 00' 0 350 Mts.	TOTAL	0.0	-	25.0	5.0	101.5	26.5	139.0	5.5	17.0	40.5	-	-	360.0
		MAX. 24 HRS.	0.0	-	25.0	4.0	43.0	8.0	38.5	4.0	7.0	13.0	-	-	43.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SANTA ISABEL DE QUERELEMA	34° 36' S 71° 53' 0 150 Mts.	TOTAL	1.0	-	14.0	9.2	103.2	47.4	153.5	-	39.0	32.9	10.6	-	410.8
		MAX. 24 HRS.	1.0	-	8.0	6.2	32.1	13.0	48.5	-	31.5	16.3	5.9	-	48.5
PUMANQUE	34° 37' S 71° 40' 0 112 Mts.	TOTAL	-	-	17.0	7.0	95.2	47.0	135.0	3.0	61.0	57.0	8.0	-	430.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	13.0	4.0	40.5	13.5	30.0	3.0	49.0	29.0	8.0	-	49.0
NANCAGUA C.C.T.	34° 41' S 71° 12' 0 370 Mts.	TOTAL	-	-	14.0	20.5	118.0	34.5	183.4	3.5	10.2	.	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	14.0	11.0	33.1	25.8	44.9	3.5	10.2	.	.	-	.
LAS ARANAS	34° 42' S 71° 15' 0 334 Mts.	TOTAL	-	-	29.0	13.0	142.1	26.7	132.4	-	32.1	51.2	-	-	426.5
		MAX. 24 HRS.	-	-	29.0	6.5	45.0	18.0	32.0	-	27.0	30.7	-	-	45.0
SAN BENITO CHIMBARONGO	34° 43' S 71° 01' 0 314 Mts.	TOTAL	1.3	0.0	21.2	13.0	89.4	26.8	142.3	5.1	11.8	43.0	0.0	-	353.9
		MAX. 24 HRS.	1.3	0.0	21.2	5.5	32.9	10.6	33.4	5.1	6.9	15.3	0.0	-	33.4
LOLOL (HACIENDA)	34° 45' S 71° 40' 0 170 Mts.	TOTAL	0.2	-	16.7	13.8	120.4	44.2	154.9	1.6	51.7	49.2	6.4	-	459.1
		MAX. 24 HRS.	0.2	-	9.3	9.2	43.6	14.2	31.5	1.6	41.6	24.7	6.4	-	43.6
VIVEROS DE LLICO	34° 45' S 72° 07' 0 10 Mts.	TOTAL	1.5	-	12.0	24.5	112.0	53.1	195.8	1.5	25.1	61.4	11.0	-	497.9
		MAX. 24 HRS.	1.5	-	9.5	12.5	44.0	16.1	54.0	1.5	16.9	38.8	11.0	-	54.0
TEN0 (SENDOS)	34° 52' S 71° 10' 0 298 Mts.	TOTAL	-	-	24.9	23.8	153.7	20.6	140.9	2.7	35.1	61.5	-	-	463.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	24.9	8.9	63.4	6.6	33.4	2.7	21.8	36.7	-	-	63.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO: 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
ILOCA (SENDOS)	34° 57' S 72° 13' 0 50 Mts.	TOTAL	1.1	-	3.2	26.3	138.6	74.8	194.2	7.0	92.4	29.1	14.5	-	581.2
		MAX. 24 HRS.	0.6	-	2.3	13.5	46.7	39.0	61.4	5.8	52.0	9.2	10.5	-	61.4
PLANTA EL ROMERAL	34° 58' S 71° 05' 0 294 Mts.	TOTAL	-	-	29.2	25.0	129.6	23.6	109.3	-	41.8	66.6	-	-	425.1
		MAX. 24 HRS.	-	-	27.0	8.5	47.5	8.1	41.0	-	32.5	42.3	-	-	47.5
CURICO (GENERAL FREIRE)	34° 58' S 71° 12' 0 225 Mts.	TOTAL	0.3	-	29.9	25.0	172.1	26.1	128.0	6.6	45.7	71.9	0.2	-	506.8
		MAX. 24 HRS.	0.3	-	26.0	7.4	48.5	9.2	33.0	5.9	31.5	43.6	0.2	-	48.5
HUALANE (SENDOS)	34° 59' S 71° 49' 0 300 Mts.	TOTAL	-	-	18.8	16.4	161.7	73.9	142.7	2.3	48.5	58.3	12.1	-	534.7
		MAX. 24 HRS.	-	-	18.8	6.7	.	14.7	34.8	1.9	22.5	21.5	7.0	-	.
LOS QUENES (RETEN)	35° 01' S 70° 49' 0 671 Mts.	TOTAL	-	-	13.7	33.9	114.5	79.4	186.0	16.3	44.0	73.2	-	-	561.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	12.0	13.7	36.8	23.5	63.0	9.8	30.0	34.0	-	-	63.0
LICANTEN (SENDOS)	35° 01' S 72° 03' 0 464 Mts.	TOTAL	0.5	-	8.5	16.3	122.7	62.4	197.7	4.2	49.9	82.1	18.4	-	562.7
		MAX. 24 HRS.	0.5	-	7.3	9.3	45.8	16.9	53.2	2.9	24.1	47.7	11.7	-	53.2
CUREPTO (SENDOS)	35° 05' S 72° 03' 0 60 Mts.	TOTAL	1.0	-	6.6	43.2	110.3	71.8	181.1	3.3	61.7	54.0	-	-	533.0
		MAX. 24 HRS.	1.0	-	4.1	28.4	41.4	21.5	47.2	3.3	35.0	26.2	-	-	47.2
LOS PRETILES DE YACAL (FUNDO)	35° 13' S 71° 07' 0	TOTAL	-	-	30.0	78.0	253.5	61.6	263.3	11.1	76.7	.	-	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	30.0	24.0	83.3	18.0	112.7	8.5	42.2	.	-	-	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
UNIVERSIDAD DE TALCA	35° 25' S 71° 40' 0 90 Mts.	TOTAL	3.2	-	22.1	30.0	104.7	39.1	171.1	4.3	46.0	87.7	12.8	-	521.0
		MAX. 24 HRS.	2.9	-	13.0	12.2	29.0	9.6	50.0	1.9	33.6	42.8	7.5	-	50.0
NIRIVILLO (RETEN)	35° 34' S 72° 03' 0 80 Mts.	TOTAL	2.0	-	8.0	37.5	133.0	124.0	190.5	17.5	46.0	34.0	8.5	-	601.0
		MAX. 24 HRS.	2.0	-	8.0	17.5	47.0	40.0	49.0	7.0	21.0	10.0	6.5	-	49.0
SAN JAVIER (SENDOS)	35° 36' S 71° 44' 0 110 Mts.	TOTAL	8.2	-	14.4	51.8	143.9	72.9	184.5	14.7	83.4	82.7	12.2	-	673.7
		MAX. 24 HRS.	4.8	-	7.3	23.7	35.7	21.4	57.7	8.8	68.3	34.6	8.3	-	68.3
PUNTA CARRANZA (FARO)	35° 36' S 72° 38' 0 30 Mts.	TOTAL	6.2	-	-	3.4	77.3	86.0	162.0	23.5	55.0	29.9	24.0	-	467.3
		MAX. 24 HRS.	2.5	-	-	3.4	19.0	18.0	35.0	16.0	19.0	10.1	21.0	-	35.0
EL CARMEN DE CHANCO (FUNDO)	35° 38' S 72° 40' 0 50 Mts.	TOTAL	12.9	0.1	12.8	47.8	137.8	90.4	139.6	31.3	63.5	39.7	23.4	-	599.3
		MAX. 24 HRS.	9.0	0.1	9.4	16.8	36.2	19.5	35.6	22.2	30.0	11.0	14.4	-	36.2
EL LIRIO (ENDESA)	35° 41' S 71° 21' 0 340 Mts.	TOTAL	3.9	-	30.8	57.6	118.1	64.9	296.6	16.8	131.2	247.5	31.0	-	998.4
		MAX. 24 HRS.	2.1	-	19.9	27.8	61.1	21.8	116.4	5.4	77.7	50.0	21.8	-	116.4
ARMERILLO (ENDESA)	35° 42' S 71° 06' 0 450 Mts.	TOTAL	1.8	-	47.5	109.5	403.5	182.0	486.5	35.1	200.6	295.2	66.8	-	1828.5
		MAX. 24 HRS.	1.3	-	29.1	32.7	162.2	48.7	157.5	11.8	112.8	67.9	49.4	-	162.2
YERBAS BUENAS	35° 45' S 71° 34' 0 150 Mts.	TOTAL	-	-	25.2	122.2	.	49.0	278.1	15.5	120.6	29.0	4.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	16.4	54.1	.	25.0	101.5	15.5	40.5	8.0	3.0	-	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
STA. MARINA DE PUTAGAN	35° 45' S 71° 38' 0 125 Mts.	TOTAL	8.5	-	16.0	39.0	131.5	101.5	143.5	10.0	81.5	101.0	10.0	-	642.5
		MAX. 24 HRS.	4.5	-	9.0	20.0	39.0	35.0	46.0	4.5	53.5	36.0	10.0	-	53.5
CENTRAL MAQUINAS C. CIPRESES (ENDESA)	35° 48' S 70° 49' 0 943 Mts.	TOTAL	0.8	-	18.1	94.6	221.6	104.9	227.7	19.7	112.8	195.9	12.7	-	1008.8
		MAX. 24 HRS.	0.5	-	12.0	29.9	74.0	24.3	97.6	7.5	59.3	40.3	7.1	-	97.6
LINARES (SENDOS)	35° 50' S 71° 36' 0 137 Mts.	TOTAL	8.7	-	6.5	101.7	208.5	139.8	272.4	15.6	117.5	150.4	21.1	-	1042.2
		MAX. 24 HRS.	3.8	-	6.5	50.3	49.5	36.5	79.9	10.2	76.9	56.5	15.0	-	79.9
EMBALSE TUTUBEN	35° 57' S 72° 20' 0 123 Mts.	TOTAL	11.1	-	10.5	38.4	191.3	100.9	157.2	18.9	50.4	66.9	30.8	-	676.4
		MAX. 24 HRS.	6.5	-	10.5	20.1	65.3	29.0	37.4	12.4	15.6	18.4	14.3	-	65.3
LONGAVI (SENDOS)	35° 58' S 71° 12' 0 145 Mts.	TOTAL	7.2	-	14.7	54.0	148.7	98.1	193.7	28.4	77.7	71.6	20.3	-	714.4
		MAX. 24 HRS.	5.4	-	8.2	22.8	53.5	24.8	43.8	16.8	53.6	34.5	14.2	-	53.6
CAUQUENES (SENDOS)	35° 58' S 72° 20' 0 142 Mts.	TOTAL	4.3	-	-	29.8	109.3	77.0	94.1	-	39.0	38.5	14.7	-	406.7
		MAX. 24 HRS.	2.8	-	-	14.2	40.5	25.5	26.5	-	13.0	15.0	7.5	-	40.5
CAUQUENES (CAMPEX)	35° 58' S 72° 20' 0 140 Mts.	TOTAL	10.0	-	3.6	31.5	110.3	81.3	94.1	15.3	40.7	39.4	15.5	-	441.7
		MAX. 24 HRS.	7.8	-	3.6	14.4	40.8	25.3	26.7	10.4	13.3	15.1	7.6	-	40.8
QUELLA (RETEN)	36° 03' S 72° 07' 0 200 Mts.	TOTAL	.	.	7.0	51.5	126.0	89.0	96.5	21.0	50.0	46.5	27.0	-	.
		MAX. 24 HRS.	.	.	7.0	16.0	47.0	31.0	26.0	10.0	16.0	16.5	14.5	-	.

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

189

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LONG., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PEJERREY ACHIBUENO	36° 05' S 71° 23' 0 500 Mts.	TOTAL	-	-	129.0	95.0	312.0	202.0	358.2	40.5	150.0	239.5	50.0	-	1576.2
		MAX. 24 HRS.	-	-	84.0	49.0	73.0	47.0	90.0	17.0	84.0	78.0	30.0	-	90.0
PARRAL (SENDOS)	36° 09' S 71° 50' 0 170 Mts.	TOTAL	14.6	-	7.5	70.4	195.6	128.8	230.9	22.1	84.4	93.0	26.6	-	873.9
		MAX. 24 HRS.	7.0	-	7.0	32.7	60.5	60.0	43.9	14.6	49.2	26.7	14.6	-	60.5
PERQUITLAUQUEN	36° 15' S 72° 00' 0 166 Mts.	TOTAL	7.3	-	2.0	36.8	97.3	89.0	78.1	6.6	38.3	49.1	13.0	-	417.5
		MAX. 24 HRS.	5.7	-	2.0	13.6	40.2	40.0	31.0	4.2	28.3	15.7	7.6	-	40.2
BULLILEO EMBALSE	36° 17' S 71° 24' 0 600 Mts.	TOTAL	17.2	-	25.8	190.2	378.6	176.1	449.6	68.1	170.9	267.3	84.6	-	1828.4
		MAX. 24 HRS.	6.8	-	23.7	54.1	84.5	46.3	147.0	32.0	86.1	56.9	45.3	-	147.0
DIGUA EMBALSE	36° 20' S 71° 24' 0 300 Mts.	TOTAL	17.5	-	15.1	125.5	292.1	179.6	339.6	53.0	132.3	186.8	47.0	-	1388.5
		MAX. 24 HRS.	5.5	-	15.0	32.6	73.0	47.5	85.5	27.4	67.5	46.0	30.5	-	85.5
SAN CARLOS	36° 25' S 71° 55' 0 172 Mts.	TOTAL	25.0	-	8.2	83.3	226.7	99.3	177.8	28.4	70.7	79.8	24.9	-	824.1
		MAX. 24 HRS.	19.0	-	8.2	25.5	45.9	34.4	36.2	26.7	16.2	18.5	14.0	-	45.9
SAN FABIAN DE ALICO	36° 34' S 71° 36' 0 500 Mts.	TOTAL	52.0	0.0	64.0	225.0	324.0	238.0	242.0	35.0	153.0	290.0	75.0	-	1698.0
		MAX. 24 HRS.	15.0	0.0	64.0	89.0	58.0	76.0	103.0	29.0	65.0	108.0	42.0	-	108.0
CHILLAN (AERODROMO)	36° 36' S 72° 26' 0 124 Mts.	TOTAL	31.6	0.2	10.1	75.2	248.1	121.6	167.9	37.4	87.5	91.6	32.6	-	903.8
		MAX. 24 HRS.	20.9	0.2	8.2	28.6	60.4	45.7	33.7	21.0	19.2	22.6	13.4	-	60.4

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT.)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SAN IGNACIO DE PALOMARES.	36° 38' S 72° 23' 0 15 Mts.	TOTAL	22.3	-	10.0	48.9	202.8	170.8	221.7	23.4	78.1	134.8	39.7	2.0	954.5
		MAX. 24 HRS.	12.9	-	10.0	13.8	34.2	52.4	68.0	18.5	27.0	56.2	18.6	2.0	68.0
BULNES (SENDOS)	36° 45' S 72° 19' 0 83 Mts.	TOTAL	26.4	-	15.5	52.5	113.7	86.5	89.7	15.1	61.5	72.2	22.5	-	555.6
		MAX. 24 HRS.	15.9	-	14.0	12.6	22.5	23.7	16.4	10.4	21.7	38.5	8.4	-	38.5
CONCEPCION (CARRIEL SUR)	36° 46' S 73° 03' 0 12 Mts.	TOTAL	45.1	1.2	19.1	80.3	185.1	167.2	211.4	26.2	92.0	67.0	44.2	0.5	939.3
		MAX. 24 HRS.	25.0	1.2	18.5	21.6	35.2	30.0	45.7	7.7	31.6	23.0	24.3	0.5	45.7
PUNTA HUALPEN (FARO)	36° 46' S 73° 12' 0 48 Mts.	TOTAL	22.5	4.0	18.0	17.0	57.0	130.7	205.0	17.0	53.5	90.0	35.5	0.0	650.2
		MAX. 24 HRS.	11.5	4.0	12.0	6.0	12.5	21.5	37.0	4.5	26.5	18.5	12.5	0.0	37.0
CERRO CARACOL (SENDOS)	36° 50' S 73° 03' 0 100 Mts.	TOTAL	56.9	0.1	22.2	78.8	184.9	163.8	204.7	26.5	93.4	65.4	37.0	-	933.7
		MAX. 24 HRS.	25.3	0.1	20.2	23.5	32.7	34.5	48.6	6.9	29.5	22.5	20.2	-	48.6
NONGUEN (SENDOS)	36° 52' S 72° 58' 0 145 Mts.	TOTAL	71.0	1.0	30.6	108.0	336.2	213.2	300.6	44.7	112.7	80.1	48.6	-	1346.7
		MAX. 24 HRS.	28.5	1.0	30.5	37.3	56.5	42.2	82.4	12.4	52.0	26.2	24.1	-	82.4
CHIGUAYANTE	36° 55' S 73° 02' 0 18 Mts.	TOTAL	68.5	0.1	31.5	89.5	335.2	198.3	306.9	41.5	130.7	.	55.1	1.3	.
		MAX. 24 HRS.	30.8	0.1	29.2	36.4	57.3	35.7	93.2	11.1	58.2	.	20.4	1.3	.
PEMUCO	36° 58' S 72° 57' 0 178 Mts.	TOTAL	52.0	3.0	27.0	134.0	318.0	188.0	228.0	44.0	169.0	188.0	42.0	-	1393.0
		MAX. 24 HRS.	27.0	3.0	27.0	45.0	50.0	52.0	45.0	15.0	53.0	45.0	18.0	-	53.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPOSOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT. LON. ALT)	DATE	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
HUALQUI (SENDOS)	36° 58' S 72° 57' 0 21 Mts.	TOTAL	74.1	-	35.4	78.8	364.0	226.1	152.3	33.2	119.2	114.9	43.5	1.7	1243.2
		MAX. 24 HRS.	35.3	-	34.5	34.9	74.2	39.9	54.7	20.3	54.3	31.2	22.2	1.7	74.2
CABRERO (SENDOS)	37° 01' S 72° 24' 0 130 Mts.	TOTAL	42.5	1.0	25.0	62.7	239.7	147.6	163.5	29.1	104.5	102.5	30.2	-	948.3
		MAX. 24 HRS.	28.4	1.0	25.0	20.1	47.0	40.2	56.0	12.0	25.0	34.5	17.2	-	56.0
SAN CRISTOBAL (FUNDO)	37° 10' S 72° 35' 0 110 Mts.	TOTAL	64.3	0.8	18.9	44.4	205.7	145.9	141.0	27.9	94.9	72.1	31.4	-	847.3
		MAX. 24 HRS.	39.7	0.8	12.6	14.5	37.8	41.1	41.2	14.8	29.8	25.0	12.7	-	41.2
LA PALMA (HACIENDA)	37° 15' S 72° 35' 0 160 Mts.	TOTAL	41.3	2.3	16.7	46.2	186.5	90.0	73.8	11.5	63.4	60.6	21.1	-	613.4
		MAX. 24 HRS.	19.9	2.3	15.1	11.8	36.5	16.9	35.9	5.1	21.3	22.5	10.6	-	36.5
TUCAPEL (RETEN)	37° 17' S 71° 57' 0 335 Mts.	TOTAL	125.5	4.5	8.5	158.9	408.1	278.0	270.7	176.0	171.5	198.3	48.6	-	1848.6
		MAX. 24 HRS.	73.0	4.5	7.5	.	76.1	77.0	52.5	86.5	58.0	49.5	26.4	-	.
POLCURA EN BALSEADERO (ENDESA)	37° 19' S 71° 29' 0 650 Mts.	TOTAL	51.3	21.4	33.8	191.3	503.7	238.6	217.3	119.3	186.2	293.3	78.0	0.4	1934.6
		MAX. 24 HRS.	29.9	18.9	21.8	49.0	99.0	55.0	49.3	45.5	57.2	94.0	33.5	0.2	99.0
EL TORREON	37° 23' S 72° 56' 0	TOTAL	43.0	2.0	54.4	60.9	278.4	241.9	198.4	32.0	100.4	92.7	49.8	5.1	1159.0
		MAX. 24 HRS.	16.5	2.0	40.2	14.4	74.6	48.9	61.0	14.5	36.8	23.4	25.8	5.1	74.6
LOS ANGELES (MARIA DOLORES)	37° 28' S 72° 21' 0 139 Mts.	TOTAL	25.1	2.6	25.6	66.5	203.7	140.0	129.6	30.6	101.4	77.9	41.3	3.6	847.9
		MAX. 24 HRS.	17.4	2.6	24.1	17.2	43.7	34.0	52.5	13.5	29.6	26.0	19.4	3.6	52.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

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° 29' S 73° 20' 0 140 Mts.	TOTAL	41.3	12.4	30.8	61.2	64.0	112.8	99.2	12.0	43.0	38.3	35.8	1.5	552.3
		MAX. 24 HRS.	16.5	12.4	20.6	15.4	16.2	18.2	19.4	5.2	12.8	13.5	15.8	1.5	20.6
COLONIA SAN GERARDO	37° 32' S 71° 51' 0 350 Mts.	TOTAL	51.3	2.9	32.1	94.1	285.4	172.7	162.1	44.0	124.6	113.0	39.4	-	1121.6
		MAX. 24 HRS.	33.2	2.9	27.8	23.7	38.5	41.8	66.8	22.3	42.6	33.3	23.0	-	66.8
VILLUCURA (RETEN)	37° 33' S 71° 55' 0 357 Mts.	TOTAL	57.5	7.0	47.0	141.1	331.4	268.3	203.2	87.5	124.6	139.5	58.5	-	1465.6
		MAX. 24 HRS.	33.3	7.0	30.0	32.0	50.2	59.0	63.0	47.0	37.0	35.0	30.0	-	63.0
EL TAMBILLO (FUNDO)	37° 33' S 73° 40' 0 125 Mts.	TOTAL	38.0	-	53.9	70.7	219.2	173.1	139.1	30.2	121.6	106.3	43.0	-	995.1
		MAX. 24 HRS.	17.5	-	47.0	16.3	68.0	34.0	41.5	15.7	68.5	43.0	16.5	-	68.5
LEBU (ESTANQUES)	37° 35' S 73° 40' 0 8 Mts.	TOTAL	84.9	5.4	40.2	133.6	238.3	233.7	182.6	99.0	146.8	124.9	67.0	3.7	1360.1
		MAX. 24 HRS.	36.2	2.5	27.1	26.0	46.3	45.3	31.9	30.7	35.6	27.6	25.8	2.4	46.3
LOS MAYOS (FUNDO)	37° 39' S 71° 55' 0	TOTAL	62.8	7.8	44.4	145.2	290.5	265.3	191.8	87.0	114.9	149.8	58.5	-	1418.0
		MAX. 24 HRS.	37.8	7.8	30.0	29.6	41.5	55.8	59.9	34.8	42.3	27.5	31.5	-	59.9
SANTA BARBARA (SENDOS)	37° 40' S 72° 02' 0 225 Mts.	TOTAL	56.5	7.4	45.4	128.1	303.5	221.1	179.4	62.3	86.7	125.8	65.7	-	1281.9
		MAX. 24 HRS.	38.5	7.4	31.4	27.5	45.0	42.2	86.6	26.7	40.0	57.4	36.5	-	86.6
MULCHEN (SENDOS)	37° 43' S 72° 15' 0 128 Mts.	TOTAL	73.6	-	38.1	135.0	258.5	174.6	89.2	48.1	131.8	99.1	52.0	-	1100.0
		MAX. 24 HRS.	31.5	-	34.5	42.0	37.4	24.0	40.0	15.0	30.0	30.0	22.5	-	42.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LA ARAUCANIA	37° 47' S 72° 43' 0	TOTAL	28.7	-	39.2	40.0	222.6	173.1	135.8	17.8	91.3	72.8	32.9	-	854.2
		MAX. 24 HRS.	15.5	-	38.1	9.5	76.7	53.8	53.0	7.2	37.0	27.9	16.0	-	76.7
ANGOL LOS ESTANQUES	37° 48' S 72° 42' 0 79 Mts.	TOTAL	38.6	-	46.9	44.8	265.2	208.8	173.5	22.9	100.9	93.1	45.7	-	1040.4
		MAX. 24 HRS.	18.9	-	45.6	12.1	80.6	64.3	54.5	12.5	47.7	27.3	30.8	-	80.6
CANETE (COMISARIA)	37° 48' S 73° 24' 0 60 Mts.	TOTAL	67.5	9.0	50.0	123.5	182.0	189.0	189.0	90.0	153.0	91.0	57.0	1.5	1202.5
		MAX. 24 HRS.	31.0	6.0	36.0	27.5	57.0	35.0	51.0	20.0	47.0	21.5	29.0	1.5	57.0
PANGUE	37° 53' S 71° 37' 0 550 Mts.	TOTAL	112.9	19.0	89.7	363.7	792.8	411.1	472.2	188.2	279.5	314.7	139.2	3.5	3186.5
		MAX. 24 HRS.	44.9	10.4	43.7	97.0	207.0	69.2	153.3	56.4	113.0	75.6	51.1	2.0	207.0
LOS SAUCES (SENDOS)	37° 58' S 72° 50' 0 107 Mts.	TOTAL	26.6	0.5	24.1	53.9	143.6	61.2	79.1	35.4	73.9	47.1	22.6	-	568.0
		MAX. 24 HRS.	12.3	0.5	17.8	11.4	35.1	13.7	30.5	16.2	30.1	16.1	8.4	-	35.1
LOS SAUCES (FUNDO)	37° 59' S 72° 49' 0 111 Mts.	TOTAL	28.9	0.7	7.9	45.4	149.2	64.4	85.4	39.7	81.7	.	27.7	-	.
		MAX. 24 HRS.	14.0	0.7	3.5	11.0	39.3	15.6	34.4	17.3	38.2	.	9.3	-	.
TROVO	38° 14' S 71° 12' 0 650 Mts.	TOTAL	44.2	14.6	48.5	185.3	644.3	181.4	176.9	86.5	150.2	154.7	102.5	3.0	1792.1
		MAX. 24 HRS.	15.7	8.6	23.8	58.6	92.2	40.0	80.0	45.0	58.0	66.0	54.0	3.0	92.2
REGIMIENTO MIRAFLORES TRAIGUEN	38° 15' S 72° 40' 0	TOTAL	40.3	-	32.2	94.8	254.0	122.5	104.5	10.5	139.0	69.6	50.4	-	917.8
		MAX. 24 HRS.	22.0	-	25.5	26.0	63.0	30.0	39.7	10.5	42.0	19.0	25.5	-	63.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
SELVA OSCURA (RETEN)	38° 21' S 72° 11' 0 449 Mts.	TOTAL	36.2	2.0	19.5	149.0	231.6	117.9	51.5	66.3	91.4	.	.	1.1	.
		MAX. 24 HRS.	17.4	2.0	15.0	20.0	38.0	25.9	22.2	13.2	21.4	.	.	0.6	.
HOSPITAL GALVARINO	38° 24' S 72° 47' 0 50 Mts.	TOTAL	29.0	6.7	31.5	76.0	247.2	53.7	65.0	57.3	104.0	84.0	59.0	6.2	819.6
		MAX. 24 HRS.	14.5	4.2	19.0	22.5	81.5	15.0	24.0	11.0	47.0	17.0	17.5	6.2	81.5
VISTA HERMOSA (GRANJA)	38° 25' S 72° 52' 0 46 Mts.	TOTAL	40.6	7.5	37.1	75.0	271.0	119.4	95.9	50.6	106.3	66.6	51.8	1.8	923.6
		MAX. 24 HRS.	18.4	6.1	19.2	17.0	75.3	32.5	32.2	12.8	53.3	19.6	15.6	1.4	75.3
CURACAUTIN (SENDOS)	38° 26' S 71° 54' 0 571 Mts.	TOTAL	89.2	52.9	70.8	214.7	414.7	202.1	161.3	127.6	159.2	116.8	91.4	1.5	1702.2
		MAX. 24 HRS.	40.6	32.0	24.8	31.2	63.6	27.6	71.2	27.8	34.8	22.1	53.4	1.5	71.2
LAUTARO (SENDOS)	38° 31' S 72° 26' 0 214 Mts.	TOTAL	66.6	14.0	40.4	143.8	196.2	143.5	206.4	90.0	136.6	75.7	68.4	1.7	1183.3
		MAX. 24 HRS.	26.1	11.6	26.6	43.1	62.9	33.0	50.8	25.1	41.9	16.5	34.2	1.7	62.9
VILCUN (RETEN)	38° 40' S 72° 13' 0 290 Mts.	TOTAL	115.8	25.0	63.0	136.5	263.0	224.5	161.5	89.0	173.0	173.0	79.0	5.0	1508.3
		MAX. 24 HRS.	50.8	18.0	45.0	54.0	47.0	32.0	49.0	40.0	48.0	40.0	32.0	3.0	54.0
CARILLANCA (CAMPEX)	38° 40' S 72° 25' 0 200 Mts.	TOTAL	59.1	18.7	49.4	161.4	357.7	163.6	117.8	95.8	149.4	83.5	71.9	1.5	1329.8
		MAX. 24 HRS.	28.0	8.3	26.6	35.8	70.2	29.4	39.5	29.5	38.5	13.3	32.7	0.9	70.2
CARAHUE (SENDOS)	38° 43' S 73° 09' 0 10 Mts.	TOTAL	16.0	14.5	44.5	63.0	131.5	120.0	69.0	61.5	84.1	60.5	31.5	1.5	697.6
		MAX. 24 HRS.	10.5	9.5	15.5	8.5	20.0	17.0	19.0	17.0	25.5	9.5	9.5	1.5	25.5

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LONG., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
NUEVA IMPERIAL (SENDOS)	38° 45' S 72° 56' 0 26 Mts.	TOTAL	.	.	.	47.9	122.6	83.2	84.8	45.7	59.1	39.0	19.1	8.3	.
		MAX. 24 HRS	.	.	.	7.2	13.1	12.0	25.5	18.2	30.5	7.9	5.5	3.1	.
PADRE LAS CASAS	38° 46' S 72° 35' 0 111 Mts.	TOTAL	73.2	27.9	52.4	132.6	311.1	123.4	122.4	89.0	147.1	59.4	63.6	6.6	1208.7
		MAX. 24 HRS	19.6	14.9	18.4	37.1	70.3	25.1	39.4	27.0	45.3	11.7	29.9	3.6	70.3
TEMUCO (MAQUEHUE)	38° 46' S 72° 38' 0 114 Mts.	TOTAL	71.9	27.8	48.4	120.7	297.9	119.8	117.2	91.5	135.6	69.1	73.6	2.1	1175.6
		MAX. 24 HRS	17.5	16.1	17.6	34.6	63.2	26.1	41.7	28.4	47.1	12.0	34.3	0.8	63.2
LA TORCAZA	38° 54' S 72° 29' 0 120 Mts.	TOTAL	71.5	31.3	60.3	159.2	297.6	158.4	150.8	124.9	136.7	70.4	68.9	11.7	1321.7
		MAX. 24 HRS	19.8	21.4	16.1	40.5	48.9	32.6	44.9	41.1	37.3	14.8	27.9	7.7	48.9
CUNCO (SENDOS)	38° 56' S 72° 02' 0 360 Mts.	TOTAL	126.2	33.5	90.0	240.0	446.0	251.5	213.0	172.0	247.0	172.2	122.6	16.4	2130.4
		MAX. 24 HRS	30.0	17.0	32.0	85.0	85.0	38.0	64.5	52.0	52.0	32.0	66.0	5.5	85.0
CURACO	39° 03' S 72° 12' 0 250 Mts.	TOTAL	101.0	62.0	101.0	249.0	413.0	280.0	229.0	182.0	210.0	191.0	95.0	9.0	2122.0
		MAX. 24 HRS	32.0	41.0	18.0	57.0	70.0	55.0	78.0	50.0	49.0	38.0	43.0	6.0	78.0
FLOR DEL LAGO	39° 09' S 72° 07' 0 300 Mts.	TOTAL	103.5	80.6	95.7	268.3	544.0	107.0	140.6	146.9	265.9	188.5	103.3	13.7	2058.0
		MAX. 24 HRS	41.0	58.3	21.3	73.2	110.4	23.7	80.5	32.3	52.4	35.2	53.0	7.0	110.4
QUITRATUE (RETEN)	39° 09' S 72° 39' 0 90 Mts.	TOTAL	107.0	46.0	60.0	214.0	480.0	279.0	224.0	193.0	195.0	162.0	118.0	11.0	2089.0
		MAX. 24 HRS	47.0	46.0	20.0	84.0	75.0	48.0	112.0	52.0	54.0	48.0	36.0	9.0	112.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT. LON., ALT.)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
QUELENTUE (FUNDO)	39° 21' S 72° 07' 0 389 Mts.	TOTAL	123.2	82.5	116.8	378.1	794.0	400.4	291.6	339.1	193.6	254.7	126.3	24.5	3124.8
		MAX. 24 HRS.	46.6	36.1	27.3	91.5	120.4	55.5	140.0	56.0	44.5	44.5	36.6	12.5	140.0
ESC. AGRICOLA PURULON	39° 28' S 72° 36' 0 95 Mts.	TOTAL	79.2	64.3	74.7	203.7	453.8	285.4	194.9	151.3	149.6	103.5	112.1	72.1	1944.6
		MAX. 24 HRS.	26.9	29.2	31.8	53.4	132.7	38.6	72.6	33.8	41.7	33.5	42.0	61.3	132.7
SAN JOSE DE LA MARIQUINA	39° 31' S 72° 58' 0 40 Mts.	TOTAL	87.1	.	69.6	144.2	342.1	235.8	154.4	115.5	99.5	57.8	59.7	27.4	.
		MAX. 24 HRS.	28.4	.	27.0	44.7	97.5	34.4	71.0	21.3	34.2	14.3	22.4	7.7	.
CENTRAL PULLINQUE (ENDESA)	39° 35' S 72° 12' 0 145 Mts.	TOTAL	52.7	68.1	67.8	194.6	354.1	318.0	171.2	191.8	148.8	118.0	131.7	27.9	1844.7
		MAX. 24 HRS.	21.0	33.9	16.1	56.2	43.2	43.3	56.0	39.3	32.7	23.8	33.8	7.1	56.2
VALDIVIA (PICHOV)	39° 38' S 73° 05' 0 19 Mts.	TOTAL	106.4	35.2	78.8	184.5	370.2	308.3	171.9	128.9	147.5	79.8	81.0	36.5	1729.0
		MAX. 24 HRS.	43.1	15.5	36.4	58.4	94.0	41.4	73.6	26.5	56.1	27.0	25.7	19.0	94.0
HUILO HUILO (ENDESA)	39° 49' S 72° 00' 0 320 Mts.	TOTAL	130.4	86.0	175.1	365.7	640.3	516.0	248.6	317.5	278.0	182.4	195.6	59.5	3195.1
		MAX. 24 HRS.	48.5	43.7	38.0	66.0	168.0	70.3	99.3	46.2	75.0	42.4	55.3	19.5	168.0
REUMEN	39° 58' S 72° 51' 0 70 Mts.	TOTAL	87.3	42.7	66.2	199.4	443.3	344.4	141.6	145.8	242.0	75.9	102.6	45.9	1937.1
		MAX. 24 HRS.	31.0	14.8	27.0	46.0	148.0	45.8	43.2	45.0	115.0	24.1	34.0	15.2	148.0
LAGO RANCO	40° 18' S 72° 30' 0 79 Mts.	TOTAL	74.5	90.0	117.5	209.5	334.5	356.5	159.0	163.5	116.0	136.5	73.0	49.0	1879.5
		MAX. 24 HRS.	23.5	21.5	25.5	35.0	64.5	65.0	55.0	23.5	28.5	28.5	20.5	19.0	65.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPEJOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT. LON., ALT.)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
LA UNION (SENDOS)	40° 18' S 73° 06' 0 29 Mts.	TOTAL	57.6	.	63.8	128.9	354.4	310.2	123.6	92.5	157.9	.	94.0	47.0	.
		MAX. 24 HRS.	25.6	.	33.6	33.5	105.0	46.4	37.5	28.6	47.5	.	48.6	23.5	.
RIO BUENO	40° 20' S 72° 55' 0 70 Mts.	TOTAL	41.2	84.6	40.5	98.5	175.2	162.7	89.3	50.7	66.6	34.6	36.5	27.2	907.6
		MAX. 24 HRS.	15.4	24.5	14.6	22.0	48.3	27.6	19.6	11.0	21.4	9.8	17.8	7.2	48.3
SAN PABLO	40° 25' S 73° 01' 0 60 Mts.	TOTAL	68.4	62.0	55.2	132.3	221.3	234.5	126.2	57.8	53.0	61.8	43.7	21.7	1137.9
		MAX. 24 HRS.	22.0	28.2	25.8	27.2	56.1	48.9	35.0	25.0	23.5	28.7	18.7	10.0	56.1
RENEHUE (CAMPEX)	40° 32' S 73° 01' 0 27 Mts.	TOTAL	77.4	63.8	51.7	156.7	249.9	248.8	125.8	85.9	131.2	46.8	48.5	32.0	1318.5
		MAX. 24 HRS.	25.8	20.7	21.3	37.9	46.3	41.2	41.6	23.6	34.7	16.0	22.6	12.4	46.3
OSORNO OVEJERIA	40° 35' S 73° 09' 0 24 Mts.	TOTAL	96.7	57.2	42.6	135.5	260.3	232.4	125.2	77.9	116.5	48.3	39.3	26.5	1258.4
		MAX. 24 HRS.	22.1	19.9	21.6	29.5	53.5	44.9	46.4	20.7	27.7	14.7	14.7	11.6	53.5
JUAN KALT BCDE	40° 35' S 73° 09' 0 50 Mts.	TOTAL	97.7	67.9	56.9	160.0	266.7	261.3	142.2	85.7	133.4	59.9	47.5	41.5	1420.7
		MAX. 24 HRS.	27.0	22.2	20.5	34.8	53.6	39.9	46.3	23.6	42.8	18.9	16.1	12.6	53.6
OSORNO CANAL BAJO (AERODROMO)	40° 36' S 73° 04' 0 65 Mts.	TOTAL	83.4	66.6	57.6	157.2	240.3	240.4	133.4	78.1	113.0	53.5	41.3	38.3	1303.1
		MAX. 24 HRS.	25.9	22.4	20.8	35.2	46.0	34.2	42.5	23.3	29.1	16.5	15.5	10.9	46.0
CENTRAL PILMAIQUEN (ENDESA)	40° 37' S 72° 40' 0 103 Mts.	TOTAL	95.4	107.3	104.4	186.2	394.3	274.3	243.8	132.3	184.2	75.8	93.3	50.1	1941.4
		MAX. 24 HRS.	22.9	40.0	27.2	21.7	82.7	38.1	76.5	22.1	46.1	19.8	35.8	20.4	82.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LONG., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUNTA HUANO	41° 08' S 72° 17' 0 200 Mts.	TOTAL	111.9	224.0	149.0	362.2	683.7	550.6	400.0	219.8	250.0	115.5	166.0	71.0	3303.7
		MAX. 24 HRS.	27.0	72.5	36.0	70.4	98.0	100.8	83.0	24.8	55.8	50.4	35.8	20.3	100.8
FRUTILLAR (C. EXPERIMENTAL)	41° 08' S 73° 02' 0 80 Mts.	TOTAL	59.1	166.1	137.2	139.1	203.0	176.2	91.0	46.0	83.0	53.0	91.0	49.0	1293.7
		MAX. 24 HRS.	20.0	32.0	31.0	25.0	31.0	24.0	21.0	15.0	20.0	20.0	21.0	25.0	32.0
LA ENSENADA	41° 12' S 72° 32' 0 52 Mts.	TOTAL	56.7	156.3	218.5	275.7	403.3	362.1	199.1	110.5	138.5	164.0	118.4	83.9	2287.0
		MAX. 24 HRS.	17.3	20.3	19.7	22.5	26.2	27.7	24.8	20.4	21.4	18.3	22.6	14.7	27.7
PUERTO VARAS (PARTICULAR)	41° 20' S 72° 59' 0 74 Mts.	TOTAL	65.9	155.9	93.9	161.2	319.0	187.7	147.3	113.9	115.5	104.1	.	.	.
		MAX. 24 HRS.	20.5	86.5	9.8	17.3	34.1	39.2	34.0	18.0	28.4	48.3	.	.	.
DESAGUE LAGO CHAPO (ENDESA)	41° 26' S 72° 35' 0 247 Mts.	TOTAL	159.2	231.9	194.4	336.9	623.2	388.6	333.2	246.3	220.6	150.6	163.6	112.7	3161.2
		MAX. 24 HRS.	34.7	73.6	39.0	55.8	81.8	73.2	70.2	25.3	44.5	38.3	48.6	30.6	81.8
PUERTO MONTT (EL TEPUAL)	41° 26' S 73° 07' 0 81 Mts.	TOTAL	92.8	113.3	75.7	177.9	313.7	236.7	218.2	130.1	113.4	95.4	107.9	67.0	1742.1
		MAX. 24 HRS.	20.2	39.4	10.5	29.9	44.1	44.0	43.9	28.8	22.3	41.1	27.2	16.5	44.1
ANCUD (PUPELDE)	41° 54' S 73° 48' 0 114 Mts.	TOTAL	131.2	161.8	124.1	382.5	549.2	649.4	413.0	279.6	353.1	179.3	248.0	98.4	3569.6
		MAX. 24 HRS.	31.4	30.4	20.4	95.7	90.4	79.0	108.4	49.4	54.2	54.1	71.2	20.3	108.4
SEGUNDO CORRAL	42° 05' S 71° 51' 0 367 Mts.	TOTAL	105.1	157.8	103.2	268.2	564.1	299.2	268.6	225.9	242.4	81.4	182.2	82.0	2580.1
		MAX. 24 HRS.	22.3	45.9	28.3	46.1	85.6	56.3	62.3	37.0	40.0	44.0	44.5	37.0	85.6

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

199

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
CASTRO (AERODROMO)	42° 29' S 73° 47' 0 45 Mts.	TOTAL	73.6	96.3	61.8	206.7	370.5	329.1	119.4	135.0	234.6	109.7	151.6	59.0	1947.3
		MAX. 24 HRS.	17.5	33.0	12.2	35.0	76.6	56.7	24.9	44.0	38.9	54.5	49.4	13.4	76.6
CHAITEN	42° 55' S 72° 43' 0 3 Mts.	TOTAL	224.2	283.8	325.9	346.3	611.3	391.1	275.7	291.7	422.7	188.5	269.0	170.3	3800.5
		MAX. 24 HRS.	36.5	62.2	45.7	33.8	69.8	42.9	46.1	46.0	53.6	57.7	57.8	32.4	69.8
QUELLON (AERODROMO)	43° 10' S 73° 43' 0 12 Mts.	TOTAL	111.2	120.4	97.1	225.0	355.7	303.3	106.0	178.3	261.7	115.4	167.2	67.9	2110.2
		MAX. 24 HRS.	21.6	27.4	24.5	37.5	43.0	63.2	16.0	49.0	42.7	34.0	25.8	18.6	63.2
FUTALEUFU (AERODROMO)	43° 12' S 71° 52' 0 330 Mts.	TOTAL	132.3	184.4	126.5	194.3	506.4	221.4	173.6	197.5	224.2	99.1	227.5	81.0	2368.2
		MAX. 24 HRS.	29.3	62.1	30.6	33.2	59.9	43.7	32.9	44.2	62.8	57.1	72.0	38.2	72.0
ALTO PALENA (ENDESA)	43° 37' S 71° 47' 0 226 Mts.	TOTAL	86.5	108.0	89.5	153.6	461.0	177.0	72.5	157.0	170.5	81.7	138.0	52.5	1747.8
		MAX. 24 HRS.	31.5	25.0	23.5	36.5	64.0	33.5	20.5	35.0	35.0	37.0	53.0	17.0	64.0
ALTO PALENA (AERODROMO)	43° 38' S 71° 47' 0 281 Mts.	TOTAL	92.7	116.0	131.1	149.4	469.2	174.9	63.7	168.3	196.1	.	153.1	56.4	.
		MAX. 24 HRS.	29.0	33.6	37.9	39.0	67.8	37.8	20.6	36.4	50.6	.	44.6	19.6	.
PUERTO PUYUHUAPI	44° 19' S 72° 37' 0 5 Mts.	TOTAL	.	257.4	262.2	325.7	687.6	307.8	130.5	360.0	546.1	134.6	325.1	200.5	.
		MAX. 24 HRS.	.	39.8	49.5	65.5	82.7	55.2	40.0	58.1	70.4	48.3	61.5	54.4	.
PUERTO AGUIRRE	45° 05' S 73° 31' 0 5 Mts.	TOTAL	182.6	242.5	171.6	406.9	489.0	263.7	156.9	274.8	365.5	166.7	236.8	144.6	3101.6
		MAX. 24 HRS.	31.8	35.9	20.3	83.7	62.1	60.2	36.8	37.6	49.3	56.4	54.7	31.6	83.7

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT. LON. ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
PUERTO AVSEN (AERODROMO)	45° 24' S 72° 40' 0 10 Mts.	TOTAL	136.2	183.2	136.2	257.6	482.8	202.6	137.9	251.5	382.5	77.5	159.7	136.1	2543.8
		MAX. 24 HRS.	23.8	30.3	27.2	40.0	65.4	39.5	30.1	37.3	51.3	36.7	29.0	23.7	65.4
COYHAIQUE (ESC. AGRICOLA)	45° 33' S 72° 02' 0 343 Mts.	TOTAL	34.0	43.4	27.2	95.5	208.5	145.2	43.8	82.4	129.9	41.7	55.5	24.5	931.6
		MAX. 24 HRS.	14.6	10.3	6.9	18.2	44.1	27.1	18.4	27.8	48.7	18.7	13.9	5.2	48.7
*COYHAIQUE (ESC. AGRICOLA)	45° 33' S 72° 02' 0 343 Mts.	TOTAL	-	-	-	0.1	11.7	-	1.5	2.8	0.3	0.0	-	-	16.4
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	0.1	3.2	-	1.5	1.5	0.2	0.0	-	-	3.2
COYHAIQUE (Tte. VIDAL)	45° 35' S 72° 07' 0 310 Mts.	TOTAL	31.7	49.1	34.2	90.6	158.5	130.3	49.9	79.0	147.5	49.6	60.8	34.1	915.3
		MAX. 24 HRS.	15.9	9.8	8.7	15.7	19.9	21.6	20.8	11.6	41.0	20.0	14.3	7.2	41.0
BALMACEDA (AERODROMO)	45° 54' S 71° 43' 0 520 Mts.	TOTAL	8.0	23.2	6.3	79.6	127.7	91.0	23.3	55.4	77.3	41.4	27.3	12.3	572.8
		MAX. 24 HRS.	4.9	4.9	2.0	14.0	41.0	21.2	10.5	19.0	22.0	18.6	9.8	4.5	41.0
CHILE CHICO (AERODROMO)	46° 33' S 71° 42' 0 327 Mts.	TOTAL	0.0	4.5	2.1	14.2	65.5	58.5	6.4	15.2	29.5	41.5	0.4	0.1	237.9
		MAX. 24 HRS.	0.0	1.3	1.7	5.4	30.3	13.4	3.8	5.3	20.7	9.0	0.4	0.1	30.3
LAGUNA SAN RAFAEL	46° 37' S 73° 53' 0 6 Mts.	TOTAL	428.8	327.3	436.0	469.7	494.2	132.7	211.3	290.2	321.9	131.0	199.5	334.2	3776.8
		MAX. 24 HRS.	56.2	52.6	57.7	74.1	44.4	22.1	36.8	46.9	63.3	32.4	37.4	45.9	74.1
LORD COCHRANE (AERODROMO)	47° 14' S 72° 33' 0 182 Mts.	TOTAL	28.3	31.6	14.2	85.7	98.3	52.0	60.3	76.2	85.1	30.9	32.2	18.7	613.5
		MAX. 24 HRS.	14.4	8.1	6.5	24.7	20.9	19.2	24.8	22.5	18.2	14.5	8.1	6.0	24.8

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT., LON., ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
MORRO CHICO	52° 02' S 71° 25' 0	TOTAL	20.5	26.0	32.0	47.0	10.0	7.0	3.0	5.0	12.0	17.0	14.0	12.0	205.5
		MAX. 24 HRS.	6.0	10.0	10.0	9.0	3.0	7.0	3.0	3.0	4.0	12.0	5.0	10.0	12.0
*MORRO CHICO	52° 02' S 71° 25' 0	TOTAL	-	-	-	-	3.0	2.0	-	-	2.0	-	-	-	7.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	3.0	2.0	-	-	2.0	-	-	-	3.0
PUNTA DELGADA (FARO)	52° 28' S 69° 35' 0 3 Mts.	TOTAL	20.0	21.9	31.5	22.2	31.5	24.6	13.1	9.2	27.3	9.5	36.6	25.7	273.1
		MAX. 24 HRS.	10.6	7.0	5.0	8.8	9.7	8.7	3.1	3.1	7.5	4.5	17.8	6.0	17.8
RIO VERDE	52° 35' S 71° 31' 0	TOTAL	0.2	0.1	4.9	38.6	36.0	35.2	20.3	16.0	41.4	15.0	26.5	27.1	261.3
		MAX. 24 HRS.	0.2	0.1	1.4	8.5	10.1	9.5	6.5	6.4	9.3	9.7	9.5	9.0	10.1
BAHIA FELIX (FARO)	52° 58' S 74° 08' 0 20 Mts.	TOTAL	450.1	401.3	436.8	394.1	213.9	120.6	.	429.9	306.6	.	.	260.4	.
		MAX. 24 HRS.	68.2	51.4	51.2	61.0	46.5	36.0	.	48.0	31.7	.	.	45.1	.
*BAHIA FELIX (FARO)	52° 58' S 74° 08' 0 20 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	-	-	.	0.0	6.2	.	.	-	.
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	-	-	.	0.0	2.4	.	.	-	.
PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)	53° 00' S 70° 58' 0 37 Mts.	TOTAL	26.5	21.2	56.9	38.5	62.7	47.2	20.3	22.8	32.4	20.9	43.8	24.6	417.8
		MAX. 24 HRS.	9.7	5.3	16.6	16.1	8.1	16.9	5.4	8.6	12.9	6.9	16.5	13.3	16.9
*PUNTA ARENAS (CARLOS IBANEZ)	53° 00' S 70° 58' 0 37 Mts.	TOTAL	-	-	-	-	8.0	0.5	1.0	0.5	0.0	-	-	-	10.0
		MAX. 24 HRS.	-	-	-	-	4.0	0.5	1.0	0.5	0.0	-	-	-	4.0

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
INSTITUTO DE LA PATAGONIA	53° 08' S 70° 53' 0 5 Mts.	TOTAL	36.7	40.7	53.6	58.4	77.1	68.6	21.8	45.7	35.2	48.7	42.0	.	.
		MAX. 24 HRS	12.6	14.4	19.1	20.2	17.2	14.8	6.0	17.7	12.2	22.2	14.4	.	.
MONSEÑOR FAGNAVO	53° 09' S 70° 54' 0 32 Mts.	TOTAL	43.8	46.2	53.5	75.4	98.0	94.6	33.2	44.4	60.1	60.5	47.7	21.9	679.3
		MAX. 24 HRS	12.8	18.6	21.4	28.3	20.2	20.1	7.2	17.1	16.7	24.8	15.8	14.5	28.3
DIEGO RAMIREZ	56° 30' S 68° 40' 0 42 Mts.	TOTAL	100.3	109.1	125.1	90.1	47.8	39.7	94.1	88.1	76.5	103.4	123.9	142.0	1140.1
		MAX. 24 HRS.	21.8	13.6	14.1	12.0	7.5	9.8	8.0	11.3	9.6	19.8	19.5	17.7	21.8
C.M.A. EDUARDO FREI	62° 25' S 58° 53' 0 9 Mts.	TOTAL	61.0	113.2	56.5	80.4	37.2	40.9	44.2	46.5	84.8	58.3	41.7	101.1	765.8
		MAX. 24 HRS.	7.7	18.2	13.2	11.1	4.6	12.1	6.5	5.5	14.5	11.0	6.5	20.6	20.6
*C.M.A. EDUARDO FREI	62° 12' S 58° 56' 0 9 Mts.	TOTAL	-	20.5	50.9	27.3	32.4	18.8	32.6	39.9	71.8	57.2	30.3	47.7	429.4
		MAX. 24 HRS.	-	16.0	15.6	5.0	6.1	2.6	3.5	7.6	10.0	11.4	3.4	21.9	21.9
BASE ANTARTICA ARTURO PRAT CH.	62° 30' S 59° 41' 0 5 Mts.	TOTAL	37.6	82.9	33.1	58.3	5.3	16.1	9.2	19.7	57.5	27.4	17.0	65.7	429.8
		MAX. 24 HRS.	16.8	12.8	12.7	14.3	4.0	6.0	2.2	4.7	13.5	10.6	4.0	17.5	17.5
*BASE ANTARTICA ARTURO PRAT CH.	63° 19' S 56° 41' 0 10 Mts.	TOTAL	-	-	1.5	4.8	5.3	12.9	6.2	14.5	52.6	-	15.1	20.0	132.9
		MAX. 24 HRS.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	63° 19' S 56° 41' 0 10 Mts.	TOTAL	27.1	77.6	30.3	69.5	13.8	21.4	53.7	30.8	83.0	39.7	23.3	64.6	534.8
		MAX. 24 HRS.	6.6	15.0	11.9	19.9	3.9	7.2	11.3	6.4	21.6	6.1	6.4	22.2	22.2

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

PRECIPITACION (mm.)

NOMBRE DE ESTACION	UBICACION (LAT, LON, ALT)	DATO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
* BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS	63°19' S. 56°41' O. 10 Mts.	TOTAL	-	-	1.5	10.0	1.0	0.2	17.0	24.0	45.0	10.0	1.4	37.8	147.9
		MAX. 24 HRS.
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													
		TOTAL													
		MAX. 24 HRS.													

* PRECIPITACION DE NIEVE (ESPESOR EN CM.)

AÑO : 1985

CUARTA PARTE

RESUMENES MENSUALES Y ANUALES DE LAS

ESTACIONES DE RADIOSONDA

ESTACION: ANTOFAGASTA

 LAT. $23^{\circ} 26' S$
 LON. $70^{\circ} 26' 0$
 ALT. 115 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	1002	17.8	84	S	1	1508	14.3	43	NE	6	3138	9.0	24	N	6	5827	- 6.3	20	SW	8
FEB	1000	17.1	90	S	1	1492	16.4	38	NE	4	3131	10.8	23	NE	2	5859	- 4.6	28	N	2
MAR	999	17.5	85	S	1	1495	15.5	54	NE	6	3134	11.0	30	N	8	5864	- 5.0	25	SW	8
ABR	1001	15.2	85	S	1	1499	18.0	23	E	4	3138	10.1	20	W	2	5850	- 6.8	21	W	12
MAY	1002	13.4	81	N	1	1501	18.0	21	NE	4	3142	10.9	20	N	4	5851	- 8.6	25	W	14
JUN	1002	13.4	88	CALMA		1505	18.9	19	E	2	3144	9.0	20	NW	6	5828	-10.9	23	W	16
JUL	1003	12.5	75	CALMA		1502	14.5	23	NE	4	3124	7.4	20	NW	8	5798	-11.5	23	W	23
AGO	1004	12.0	75	S	2	1505	15.7	22	E	4	3128	7.3	19	N	8	5809	-10.1	20	W	27
SEP	1002	13.1	78	S	1	1494	16.3	21	NE	4	3125	8.5	19	NW	10	5810	-10.5	21	W	21
OCT	1003	14.8	77	SW	1	1500	16.7	23	E	2	3138	9.8	20	NW	4	5841	- 8.3	21	W	16
NOV	1002	15.7	79	SW	1	1498	15.6	22	NE	4	3134	10.1	20	N	2	5846	- 6.8	23	W	4
DIC	1002	17.0	82	S	1	1500	15.1	29	NE	4	3137	10.3	27	NE	2	5856	- 6.2	22	W	6
AÑO	1002	15.0	82	S	1	1500	16.3	28	NE	4	3134	9.5	22	N	5	5838	- 8.0	23	W	13

AÑO: 1985

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	9642	-32.7	21	W	31	12374	-53.5	.	W	45	14171	-65.9	.	W	35	16558	-77.1	.	SW	6
FEB	9681	-31.5	22	W	10	12417	-53.7	.	NW	17	14205	-67.9	.	NW	14	16566	-78.6	.	N	2
MAR	9674	-32.3	23	W	21	12407	-53.7	.	W	33	14202	-66.2	.	W	25	16593	-76.4	.	SW	6
ABR	9636	-33.9	22	W	41	12352	-55.1	.	W	58	14140	-66.1	.	W	47	16539	-75.9	.	W	21
MAY	9600	-36.8	23	W	35	12284	-56.8	.	W	49	14068	-65.3	.	W	47	16494	-72.8	.	W	29
JUN	9551	-38.1	21	W	33	12225	-57.0	.	W	43	14013	-63.8	.	W	39	16461	-69.9	.	W	21
JUL	9499	-40.0	25	W	37	12164	-56.0	.	W	45	13964	-62.1	.	W	35	16425	-69.3	.	W	21
AGO	9539	-37.8	28	W	58	12216	-56.5	.	W	64	14011	-63.5	.	W	43	16464	-69.3	.	W	29
SEP	9540	-36.3	21	W	56	12245	-54.7	.	W	72	14043	-64.3	.	W	56	16476	-70.7	.	W	33
OCT	9589	-37.1	22	W	39	12277	-55.4	.	W	56	14074	-64.2	.	W	58	16499	-72.5	.	W	41
NOV	9628	-34.3	26	NW	19	12342	-55.0	.	NW	37	14131	-66.0	.	NW	33	16532	-75.1	.	NW	14
DIC	9642	-34.1	25	W	27	12357	-54.4	.	NW	52	14152	-65.6	.	NW	47	16546	-76.6	.	NW	19
AÑO	9602	-35.4	23	W	34	12305	-55.2	.	W	46	14098	-65.1	.	W	39	16513	-73.7	.	W	19

AÑO 1985

ESTACION : QUINTEROLAT. 32° 47' S
LON. 71° 32' W
ALT. 7 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T ^z	HR	DD	FF	HH	T ^z	HR	DD	FF	HH	T ^z	HR	DD	FF	HH	T ^z	HR	DD	FF
ENE	1016	15.8	85	S	1	1519	14.5	41	CALMA	3139	6.8	21	N	10	5814	-10.9	19	W	14	
FEB	1014	14.0	93	N	2	1506	16.2	26	S	6	3138	9.3	19	NW	8	5834	-9.3	19	W	19
MAR	1015	13.0	91	N	1	1502	15.0	29	N	2	3127	7.7	22	NW	12	5809	-10.2	22	W	21
ABR	1017	9.3	93	CALMA		1515	13.2	24	S	4	3125	4.8	21	NW	6	5751	-12.9	23	W	21
MAY	1018	9.3	90	N	1	1521	12.6	24	W	2	3125	3.8	21	NW	12	5767	-14.4	25	W	27
JUN	1018	10.3	96	N	2	1520	13.7	26	N	4	3131	4.6	22	NW	14	5777	-14.0	32	W	27
JUL	1019	9.2	90	N	2	1513	8.1	38	NW	8	3093	-0.4	30	NW	14	5695	-18.5	34	W	17
AGO	1020	8.3	95	CALMA		1525	9.0	25	S	4	3108	0.5	19	NW	8	5720	-17.4	22	W	25
SEP	1018	10.7	91	CALMA		1514	10.5	27	NW	4	3108	2.0	22	NW	16	5728	-17.2	30	W	23
OCT	1018	12.2	87	CALMA		1512	9.8	31	N	6	3103	1.5	26	NW	17	5726	-16.3	29	W	33
NOV	1017	13.9	86	CALMA		1516	13.2	60	CALMA		3132	6.6	19	NW	12	5804	-11.7	20	W	17
DIC	1017	15.0	82	CALMA		1519	14.8	26	CALMA		3143	7.7	19	NW	10	5822	-11.1	19	W	23
AÑO	1017	11.8	90	N	1	1515	12.6	31	S	5	3123	4.6	22	NW	11	5773	-13.7	25	W	22

AÑO : 1985

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	9523	-39.5	25	W	29	12202	-54.0	.	W	45	14028	-59.6	.	W	45	16508	-68.8	.	W	29
FEB	9575	-36.6	23	W	47	12231	-53.3	.	W	62	14096	-61.9	.	W	49	16544	-70.8	.	W	29
MAR	9541	-37.8	26	W	45	12231	-53.8	.	W	50	14052	-60.5	.	W	43	16518	-69.9	.	W	33
ABR	9471	-40.2	26	W	41	12132	-55.4	.	W	49	13947	-60.0	.	W	43	16435	-67.2	.	W	31
MAY	9434	-42.0	.	W	51	12064	-59.5	.	W	58	13854	-60.8	.	W	51	16347	-66.2	.	W	37
JUN	9434	-43.0	.	W	37	12058	-59.8	.	W	35	13844	-61.5	.	W	39	16336	-65.5	.	W	29
JUL	9305	-44.6	.	W	29	11951	-55.4	.	W	41	13777	-57.4	.	W	37	16306	-63.6	.	W	27
AGO	9341	-43.9	.	W	43	11981	-55.3	.	W	45	13808	-57.7	.	W	45	16337	-62.0	.	W	33
SEP	9360	-43.8	.	W	43	11989	-55.3	.	W	47	13821	-57.6	.	W	43	16350	-63.4	.	W	29
OCT	9370	-42.9	.	W	58	11999	-57.6	.	W	66	13816	-57.9	.	W	58	16353	-62.3	.	W	39
NOV	9510	-38.5	25	W	45	12193	-54.2	.	W	52	14016	-59.7	.	W	41	16500	-67.5	.	W	27
DIC	9534	-38.6	25	W	49	12216	-54.3	.	W	58	14041	-59.8	.	W	51	16524	-68.2	.	W	35
AÑO	9450	-41.0	.	W	43	12108	-55.7	.	W	50	13925	-59.5	.	W	45	16422	-66.3	.	W	31

ESTACION: PUERTO MONTT
 LAT. 41° 26' S
 LON. 73° 07' 0
 ALT. 84 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	SUPERFICIE					850 HP.					700 HP.					500 HP.				
	PP	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	1006	11.7	91	N	3	1484	7.1	61	W	8	3062	0.3	39	W	16	5689	-14.8	29	W	27
FEB	1006	11.0	90	N	2	1482	7.8	55	W	12	3063	0.8	30	W	21	5696	-14.3	27	W	35
MAR	1006	9.4	92	SW	2	1470	5.1	72	SW	12	3040	-0.5	36	SW	21	5660	-15.5	33	SW	37
ABR	1006	7.3	95	N	10	1464	2.2	77	W	16	3015	-4.4	44	W	27	5598	-19.0	30	W	39
MAY	1004	7.3	93	N	11	1440	2.1	84	W	19	2986	-5.2	39	W	33	5557	-20.0	36	W	51
JUN	1004	8.8	92	N	13	1458	4.7	77	NW	19	3022	-2.9	50	W	25	5610	-19.2	40	W	39
JUL	1008	5.6	90	N	7	1474	1.8	60	NW	12	3020	-5.5	47	W	17	5586	-21.1	36	W	25
AGO	1010	6.0	95	N	7	1487	0.7	59	W	14	3025	-6.9	42	W	21	5572	-22.6	41	W	35
SEP	1008	5.5	91	N	8	1468	1.4	68	W	16	3010	-6.1	40	W	25	5564	-22.6	38	W	41
OCT	1008	5.9	93	N	8	1470	1.1	67	NW	8	3009	-6.8	34	W	14	5557	-23.7	35	W	23
NOV	1007	10.1	91	N	1	1486	7.9	43	W	6	3063	-0.2	29	W	16	5669	-17.6	35	W	31
DIC	1009	10.7	85	SW	4	1491	5.6	45	SW	8	3066	0.4	31	SW	19	5683	-16.5	33	W	29
AÑO	1007	8.3	92	N	5	1473	4.0	64	W	11	3032	-3.1	38	W	21	5620	-18.9	34	W	34

AÑO : 1985

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF	HH	T°	HR	DD	FF
ENE	9349	-42.5	.	W	41	11992	-56.3	.	W	43	13818	-56.7	.	SW	41	16367	-60.5	.	W	35
FEB	9369	-41.3	.	W	37	12024	-55.1	.	W	49	13852	-58.0	.	W	47	16374	-62.6	.	W	39
MAR	9320	-41.8	.	W	52	11977	-54.1	.	SW	54	13806	-58.2	.	SW	51	16328	-62.8	.	SW	39
ABR	9199	-44.1	.	W	51	11841	-53.9	.	W	49	13677	-57.0	.	W	43	16229	-59.8	.	W	35
MAY	9161	-45.5	.	W	68	11770	-59.3	.	SW	62	13571	-58.9	.	W	56	16106	-61.0	.	W	47
JUN	9193	-46.8	.	W	58	11784	-59.1	.	W	52	13586	-59.0	.	W	45	16115	-60.9	.	W	39
JUL	9148	-48.2	.	W	37	11749	-57.4	.	SW	37	13579	-55.6	.	W	37	16140	-59.6	.	W	35
AGO	9124	-48.3	.	SW	45	11733	-55.7	.	SW	41	13567	-55.8	.	SW	41	16130	-58.5	.	W	43
SEP	9121	-47.6	.	W	56	11739	-54.8	.	W	52	13582	-55.0	.	W	51	16155	-57.5	.	W	45
OCT	9100	-47.9	.	W	43	11723	-53.8	.	W	41	13569	-54.6	.	W	37	16152	-56.4	.	W	33
NOV	9298	-43.5	.	W	41	11941	-54.4	.	W	35	13781	-55.9	.	W	37	16331	-60.1	.	W	33
DIC	9329	-43.1	.	W	37	11963	-56.7	.	W	41	13783	-57.9	.	W	47	16322	-60.8	.	W	41
AÑO	9226	-45.1	.	W	46	11853	-55.9	.	W	45	13681	-56.9	.	W	44	16229	-60.0	.	W	38

AÑO : 1985

ESTACION: PUNTA ARENAS

 LAT. 53° 00' S
 LON. 70° 58' 0"
 ALT. 37 Mts.

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																
	SUPERFICIE				850 HP.				700 HP.				500 HP.				
	PP	T°	HR	DD FF	HH	T°	HR	DD FF	HH	T°	HR	DD FF	HH	T°	HR	DD FF	
ENE	998	11.2	68	W 09	1359	2.4	75	W 27	2907	- 5.6	58	W 27	5463	-22.0	63	W 37	
FEB	995	10.4	74	W 12	1339	2.8	78	W 29	2887	- 5.5	67	W 33	5442	-21.9	57	W 37	
MAR	995	5.6	84	W 11	1316	-0.4	81	W 29	2845	- 9.0	62	W 33	5370	-25.0	51	W 37	
ABR	996	4.6	86	NW 09	1322	-0.7	77	W 21	2848	- 9.6	58	W 25	5365	-26.6	58	W 29	
MAY	995	2.3	92	W 06	1304	-2.7	79	W 14	2817	-12.1	72	W 17	5305	-29.8	.	W 17	
JUN	1010	1.9	94	N 04	1418	-2.1	73	NW 8	2939	-10.1	.	W 10	5453	-26.7	.	W 17	
JUL	1004	1.9	88	W 09	1375	-1.9	72	W 19	2896	-10.4	60	W 21	5406	-27.5	61	W 31	
AGO	998	2.4	83	W 13	1326	-4.1	72	W 33	2835	-12.8	51	W 29	5320	-29.5	46	W 35	
SEP	995	2.9	81	NW 12	1303	-3.2	77	W 25	2816	-12.0	63	W 27	5303	-29.9	55	W 35	
OCT	1007	5.0	82	NW 08	1409	-1.4	71	W 21	2935	- 9.6	64	W 16	5454	-26.4	47	W 21	
NOV	997	8.0	76	W 11	1330	-0.5	74	W 19	2855	-10.3	64	W 21	5363	-27.7	55	W 27	
DIC	996	8.7	77	W 14	1326	-0.1	80	W 31	2862	- 6.9	65	W 37	5411	-22.7	56	W 42	
AÑO	999	5.4	82	W 9	1344	-1.0	76	W 23	2870	- 9.5	.	W 24	5388	-26.3	.	W 30	

AÑO: 1985

HORA 08:00 LOCAL	RESUMEN DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE																			
	300 HP.					200 HP.					150 HP.					100 HP.				
	HH	T ²	HR	DD	FF	HH	T ²	HR	DD	FF	HH	T ²	HR	DD	FF	HH	T ²	HR	DD	FF
ENE	9028	-46.9	.	W	46	11652	-52.3	.	.	.	13530	-50.1	.	.	.	16162	-51.2	.	.	.
FEB	9005	-47.6	.	W	39	11641	-51.7	.	W	37	13517	-50.2	.	W	31	16151	-51.9	.	W	23
MAR	8900	-47.4	.	W	37	11561	-49.6	.	W	31	13446	-50.4	.	W	31	16074	-52.7	.	W	31
ABR	8881	-49.7	.	W	47	11494	-52.6	.	W	39	13353	-52.8	.	W	33	15964	-53.4	.	W	29
MAY	8765	-52.3	.	W	29	11368	-54.8	.	W	31	13218	-54.4	.	W	33	15800	-57.2	.	W	37
JUN	8946	-51.6	.	W	25	11523	-57.5	.	W	31	13343	-56.8	.	W	31	15898	-59.3	.	W	35
JUL	8890	-52.9	.	W	43	11444	-59.4	.	W	43	13251	-58.3	.	W	49	15792	-60.9	.	W	56
AGO	8777	-53.3	.	W	51	11345	-59.1	.	W	54	13155	-57.9	.	W	60	15700	-60.2	.	W	72
SEP	8754	-52.8	.	NW	51	11331	-57.4	.	W	58	13156	-56.3	.	W	64	15717	-58.8	.	W	72
OCT	8949	-52.1	.	W	27	11519	-58.2	.	W	31	13343	-56.3	.	W	35	15910	-57.1	.	W	43
NOV	8848	-51.0	.	W	37	11459	-53.6	.	W	37	13317	-52.2	.	W	37	15938	-52.9	.	W	39
DIC	8963	-46.5	32	W	47	11602	-51.9	14	W	48	13468	-50.7	9	W	43	16111	-51.4	8	W	29
AÑO	8892	-50.3	.	W	39	11495	-54.8	.	.	.	13341	-53.9	.	.	.	15935	-55.6	.	.	.

AÑO : 1985