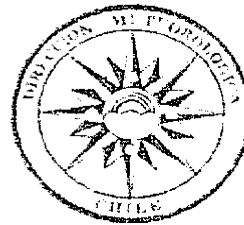


ISSN 0716.3274

DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL  
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE  
SUBDIRECCION CLIMATOLOGIA Y MET. APLICADA



# ANUARIO METEOROLOGICO

1982

C.D.U. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE  
1999

**ANUARIO METEOROLOGICO**

**DIRECTOR RESPONSABLE : NATHAN MAKUC MUÑOZ  
IMPRESO EN LA DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE  
FONO 6763438  
CORREO ELECTRONICO : dimechi@meteochile.cl  
CASILLA 717  
SANTIAGO**

## **EDITORIAL**

**La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradicional, cumple con el compromiso de publicar los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, los cuales son recopilados y procesados por esta Dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 1982.**

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

**NATHAN MAKUC MUÑOZ  
DIRECTOR**

### CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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

## INDICE

**EDITORIAL**

**CRONOLOGIA HISTORICA**

**CLIMATOLOGIA..... 4**

**PLUVIOMETRIA..... 216**

**APENDICE**

# **Climatología**

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 4

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
7	ARICA CHACALLUTA	I	18°20'	70°20'	58
11	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°11'	52
15	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
19	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
23	ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II	23°41'	70°25'	35
27	CHAÑARAL	III	26°20'	70°37'	9
31	ISLA PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	51
35	COPIAPO CHAMONATE	III	27°18'	70°25'	291
39	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	514
43	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
47	PUNTA TORTUGA FARO	IV	29°57'	71°22'	25
51	QUINTERO	V	32°47'	71°31'	8
55	VALPARAISO PUNTA ANGELES	V	33°01'	71°38'	41
59	EL BELLOTO AD.	V	33°03'	71°24'	121
63	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
67	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROPOLITANA	33°26'	70°41'	520
71	SANTIAGO LOS CERRILLOS	METROPOLITANA	33°29'	70°41'	519
75	EL BOSQUE BASE AEREA	METROPOLITANA	33°33'	70°41'	568
79	SANTO DOMINGO AERODROMO	V	33°37'	71°38'	77

ANO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 5

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
83	JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
87	SEWELL	VI	34°05'	70°24'	2155
91	COLON	VI	34°06'	70°27'	1640
95	PARRON	VI	34°16'	70°40'	692
99	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
103	PUNTA CARRANZA FARO	VII	35°26'	72°38'	30
107	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
111	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
115	BELLAVISTA U. CONCEPCION	VIII	36°47'	73°07'	15
119	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
123	LONCOCHE	IX	39°22'	72°38'	120
127	VALDIVIA PICHROY	X	39°37'	73°05'	19
131	JUAN KALT BODE	X	40°35'	73°09'	50
135	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
139	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
143	ANCUD PUPELDE	X	41°54'	73°48'	110
147	SEGUNDO CORRAL AERÓDROMO	X	42°05'	71°51'	251
151	CASTRO AERÓDROMO	X	42°29'	73°47'	45
155	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	7

AÑO: 1982



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 6

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
159	QUELLON AERODROMO	X	43°10'	73°43'	16
163	FUTALEUFU AERODROMO	X	43°12'	71°49'	350
167	ALTO PALENA AERODROMO	X	43°38'	71°47'	281
171	PUERTO AYSÉN AERÓDROMO	XI	45°24'	72°40'	11
175	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
179	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
183	CHILE CHICO AERODROMO	XI	46°33'	71°42'	328
187	LAGUNA SAN RAFAEL	XI	46°37'	73°50'	6
191	LORD COCHRANE AERODROMO	XI	47°14'	72°33'	169
195	FARO EVANGELISTA	XII	52°24'	75°06'	52
199	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37
203	PTA. ARENAS, MS. FAGNANO	XII	53°09'	70°54'	32
207	PUERTO WILLIAMS GUAR. ZAÑARTU	XII	54°55'	67°37'	36
211	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58°53'	10

ANO: 1982

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

PAGINA : 7

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	21.3	25.6	21.7	26.4	18.6	22.0	28.2	22	16.0	18	70	51	72	248.7
FEBRERO	21.3	26.5	21.8	27.3	18.4	22.2	28.0	R	16.0	27	70	48	70	233.8
MARZO	18.9	25.1	20.9	25.8	16.5	20.5	28.2	5	15.0	R	74	51	70	278.2
ABRIL	18.0	23.5	19.5	24.2	16.1	19.4	26.4	2	13.2	R	73	53	75	239.7
MAYO	16.7	22.1	18.1	22.8	14.9	18.1	25.2	R	10.0	29	75	53	79	204.2
JUNIO	15.0	19.4	16.0	19.9	13.4	16.0	23.0	18	9.2	6	76	59	78	137.2
JULIO	15.2	18.7	16.0	19.4	14.1	16.1	21.6	15	8.8	26	78	60	77	95.4
AGOSTO	15.4	19.0	16.0	19.6	14.9	16.4	21.8	14	9.4	11	80	60	80	130.6
SEPTIEMBRE	16.9	20.7	17.6	21.3	15.6	17.8	22.6	16	11.9	R	80	59	78	128.7
OCTUBRE	18.6	22.2	18.9	22.8	17.3	19.4	24.2	31	13.9	15	73	54	75	170.7
NOVIEMBRE	20.9	24.6	20.8	25.2	18.6	21.3	26.8	22	15.0	R	73	55	80	207.2
DICIEMBRE	22.8	26.7	23.0	27.4	21.0	23.5	29.0	18	18.2	26	74	52	75	191.9
ANUAL	18.4	22.8	19.2	23.5	16.6	19.4	29.0	DIC	8.8	JUL	74	54	75	2266.3

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

PAGINA : 8

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.4	1014.1	S 4	S 15	S 5	5.6	1.5	4.4	-	-	-
FEBRERO	1006.6	1013.3	CALMA	S 15	S 3	3.8	1.3	2.8	1.0	1.0	19
MARZO	1006.5	1013.3	CALMA	S 13	CALMA	4.0	2.0	2.4	-	-	-
ABRIL	1007.9	1014.8	CALMA	SW 11	CALMA	4.6	1.7	1.7	-	-	-
MAYO	1008.6	1015.5	E 5	SW 11	CALMA	5.8	1.1	1.6	-	-	-
JUNIO	1009.0	1015.9	E 7	SW 9	CALMA	7.0	3.0	3.3	-	-	-
JULIO	1008.6	1015.5	E 6	SW 9	CALMA	7.9	4.1	5.2	-	-	-
AGOSTO	1008.5	1015.4	CALMA	SW 10	SW 6	7.9	3.7	5.2	-	-	-
SEPTIEMBRE	1008.9	1015.7	CALMA	SW 12	S 7	7.5	4.0	6.6	1.1	1.0	14
OCTUBRE	1008.2	1015.0	CALMA	SW 12	SW 6	7.6	2.5	6.2	0.4	0.4	18
NOVIEMBRE	1006.2	1013.0	CALMA	SW 13	S 6	7.0	2.7	4.5	-	-	-
DICIEMBRE	1005.5	1012.3	CALMA	SW 15	SW 7	6.8	1.7	3.9	-	-	-
ANUAL	1007.7	1014.5	CALMA	SW 12	S 5	6.3	2.4	4.0	2.5	1.0	R

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

PAGINA : 9

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	4	4	1	2	3	3	2	6	54	10	15	7	2	4	2	4	10	-
FEBRERO	4	4	-	-	6	4	1	2	34	10	17	10	2	4	2	2	18	-
MARZO	5	5	4	4	7	4	1	4	23	11	20	9	6	4	2	6	25	-
ABRIL	3	4	1	2	7	4	3	3	8	4	30	11	2	3	4	3	32	-
MAYO	1	2	5	3	14	5	4	4	11	6	31	10	-	-	-	-	27	-
JUNIO	2	5	6	4	15	6	3	4	12	4	26	9	5	6	-	-	21	-
JULIO	-	-	5	5	13	6	1	3	11	6	32	8	4	6	1	4	26	-
AGOSTO	3	3	-	-	4	7	1	6	18	6	40	9	2	8	-	-	25	-
SEPTIEMBRE	4	4	1	6	1	5	2	7	26	7	35	10	2	7	2	4	17	-
OCTUBRE	2	3	-	-	1	4	1	4	25	7	39	10	9	7	1	4	15	-
NOVIEMBRE	3	5	2	5	1	2	1	4	26	7	37	11	2	3	2	4	16	-
DICIEMBRE	3	5	1	4	1	4	1	4	15	9	48	11	2	5	-	-	22	-
ANUAL	34	4	26	4	73	5	21	4	263	8	370	10	38	5	16	4	254	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

PAGINA : 10

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	7	-	-	-	5	4
FEBRERO	-	28	3	1	1	-	4	13
MARZO	-	25	1	-	-	-	2	14
ABRIL	-	6	-	-	-	-	4	12
MAYO	-	2	-	-	-	-	1	8
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	3
JULIO	-	-	-	-	-	-	19	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	17	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	1	-	17	1
OCTUBRE	-	-	-	1	-	-	13	1
NOVIEMBRE	-	20	7	-	-	-	9	1
DICIEMBRE	-	30	24	-	-	-	8	4
ANUAL	-	142	42	4	2	-	107	62

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	21.4	24.1	21.5	24.9	18.7	21.6	25.8	4	17.0	13	67	60	73	.
FEBRERO	21.4	24.8	21.7	25.4	18.9	21.8	26.4	4	16.8	27	67	58	73	.
MARZO	18.5	23.5	20.6	24.4	17.0	20.1	27.4	7	15.6	R	72	59	71	.
ABRIL	18.0	21.9	19.1	22.8	16.5	19.1	25.0	21	15.4	18	75	60	74	.
MAYO	16.9	20.5	17.9	21.2	15.7	17.9	25.5	1	13.0	29	73	62	75	.
JUNIO	14.9	18.1	15.9	18.8	14.0	15.9	21.2	18	12.2	8	77	66	77	.
JULIO	15.0	17.7	15.8	18.3	14.4	15.8	20.3	20	12.0	16	76	66	76	.
AGOSTO	15.2	17.9	15.8	18.5	14.6	16.0	20.0	27	11.2	R	75	62	75	150.5
SEPTIEMBRE	16.6	19.4	17.0	19.9	15.4	17.2	21.4	26	12.4	3	74	64	77	166.7
OCTUBRE	18.2	20.9	18.3	21.5	16.4	18.6	24.2	31	14.3	8	69	63	74	215.9
NOVIEMBRE	20.7	23.1	20.4	23.8	18.3	20.8	25.3	21	17.0	R	67	61	75	267.2
DICIEMBRE	22.8	25.0	22.4	25.8	19.8	22.7	27.2	17	18.2	5	64	59	72	307.9
ANUAL	18.3	21.4	18.9	22.1	16.6	18.9	27.4	MAR	11.2	AGO	71	61	74	.

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

PAGINA : 12

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1008.8	1014.9	CALMA	SW 13	S 10	2.5	1.2	2.8	-	-	-	
FEBRERO	1008.1	1014.2	S 7	SW 13	S 12	1.1	0.5	1.5	-	-	-	
MARZO	1007.9	1014.0	S 5	SW 15	S 12	1.6	1.6	1.3	-	-	-	
ABRIL	1009.4	1015.5	CALMA	SW 12	S 9	3.7	2.1	2.8	-	-	-	
MAYO	1010.0	1016.1	CALMA	SW 10	S 8	4.2	1.8	4.0	-	-	-	
JUNIO	1010.4	1016.6	S 7	SW 11	S 7	5.5	2.9	4.2	-	-	-	
JULIO	1009.9	1016.1	NE 6	SW 12	S 8	6.4	4.4	6.0	0.0	0.0	29.0	
AGOSTO	1009.9	1016.1	S 6	SW 11	S 9	7.2	3.4	6.3	-	-	-	
SEPTIEMBRE	1010.2	1016.4	S 7	SW 13	S 10	6.1	3.5	5.8	-	-	-	
OCTUBRE	1009.7	1015.8	S 6	SW 14	S 10	6.0	3.2	6.5	0.0	0.0	R	
NOVIEMBRE	1007.7	1013.8	S 8	SW 15	S 10	5.1	2.9	5.1	-	-	-	
DICIEMBRE	1007.1	1013.1	S 8	SW 12	S 10	3.4	1.7	3.1	-	-	-	
ANUAL	1009.1	1015.2	S 7	SW 13	S 10	4.4	2.4	4.1	0.0	-	-	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

PAGINA : 13

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	1	5	2	6	41	10	31	13	1	2	-	-	17	-
FEBRERO	-	-	1	2	-	-	3	4	52	11	20	12	1	11	-	-	7	-
MARZO	1	2	-	-	-	-	4	7	51	10	23	15	1	10	-	-	13	-
ABRIL	-	-	-	-	3	3	3	4	41	10	27	11	2	5	-	-	14	-
MAYO	5	8	7	7	1	10	6	6	22	8	30	9	9	8	2	8	11	-
JUNIO	1	6	3	4	3	8	7	7	30	7	28	10	8	7	-	-	10	-
JULIO	4	8	7	6	5	5	6	5	23	8	25	11	8	6	5	8	10	-
AGOSTO	-	-	1	2	5	6	6	5	28	8	31	9	16	7	-	-	6	-
SEPTIEMBRE	2	6	2	3	2	5	3	7	25	9	32	11	12	8	1	4	11	-
OCTUBRE	2	4	1	4	4	5	3	7	27	8	33	10	16	8	2	4	5	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	2	2	4	6	35	9	33	13	6	10	1	14	9	-
DICIEMBRE	3	4	1	4	1	10	1	2	44	10	33	10	3	7	1	6	6	-
ANUAL	18	6	23	5	27	5	48	6	419	9	346	11	83	8	12	8	119	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

PAGINA : 14

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	17	2	-	-	-	-	16
FEBRERO	-	23	2	-	-	-	-	24
MARZO	-	7	1	-	-	-	1	23
ABRIL	-	1	-	-	-	-	2	11
MAYO	-	1	-	-	-	-	3	9
JUNIO	-	-	-	-	-	-	9	7
JULIO	-	-	-	-	-	-	17	3
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	13	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	13	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	12	-
NOVIEMBRE	-	4	-	-	-	-	7	6
DICIEMBRE	-	26	13	-	-	-	1	13
ANUAL	-	79	18	-	-	-	78	114

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

PAGINA : 15

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.8	23.0	17.8	24.2	4.3	14.7	26.4	20	1.6	25	48	29	34	.
FEBRERO	11.0	22.4	17.5	23.5	5.0	14.2	26.6	11	1.6	28	56	32	37	.
MARZO	8.3	22.4	16.4	23.4	2.8	12.7	25.8	31	0.3	17	51	24	33	.
ABRIL	7.6	22.2	15.5	23.0	1.6	11.9	25.8	26	-3.8	17	47	21	28	.
MAYO	4.4	20.1	11.5	21.0	-0.5	9.1	23.6	R	-5.2	24	42	19	27	.
JUNIO	3.3	19.6	11.0	20.4	-0.6	8.5	24.7	R	-4.2	1	46	25	32	.
JULIO	4.7	21.6	11.6	22.5	0.4	9.8	26.3	R	-4.0	12	37	23	28	.
AGOSTO	6.4	22.3	14.2	23.4	2.1	11.5	27.3	26	-2.5	R	46	28	32	.
SEPTIEMBRE	9.3	22.7	15.3	23.6	2.5	12.6	28.1	12	-3.6	19	52	33	39	.
OCTUBRE	11.5	23.3	16.0	24.3	2.2	13.5	27.3	18	-1.2	R	51	35	39	.
NOVIEMBRE	14.3	24.2	17.2	25.2	4.3	15.2	29.2	14	1.2	5	54	37	44	.
DICIEMBRE	15.0	24.2	18.5	25.3	5.1	15.9	28.9	3	2.9	17	63	43	50	.
ANUAL	9.0	22.3	15.2	23.3	2.4	12.4	29.2	NOV	-5.2	MAY	49	29	35	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

PAGINA : 16

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	777.0	1007.1	E 14	W 21	W 15	0.5	0.8	0.4	-	-	-		
FEBRERO	776.8	1007.8	E 13	W 20	W 15	0.4	0.5	0.3	-	-	-		
MARZO	776.6	1008.7	E 17	W 19	W 13	0.6	0.9	0.9	-	-	-		
ABRIL	777.6	1010.6	E 18	W 16	W 11	0.3	0.7	0.7	-	-	-		
MAYO	777.7	1013.6	E 20	W 10	W 9	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	23		
JUNIO	777.7	1014.1	E 19	W 17	SW 9	0.6	1.4	0.5	1.2	1.2	17		
JULIO	777.6	1012.8	E 21	W 14	CALMA	0.5	0.3	0.2	-	-	-		
AGOSTO	777.0	1010.5	E 20	W 15	W 9	0.6	0.6	0.3	-	-	-		
SEPTIEMBRE	777.4	1009.6	E 18	W 18	W 12	1.4	1.5	1.1	0.8	0.8	25		
OCTUBRE	776.7	1007.6	E 17	W 19	W 13	0.5	0.4	0.5	-	-	-		
NOVIEMBRE	776.0	1005.2	E 16	W 20	SW 15	0.7	1.1	0.2	-	-	-		
DICIEMBRE	776.0	1004.7	E 15	W 22	SW 18	0.3	0.9	0.7	-	-	-		
ANUAL	777.0	1009.4	E 17	W 18	W 12	0.6	0.8	0.5	2.0	1.2	JUN		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

PAGINA : 17

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	2	11	29	14	-	-	-	-	6	17	56	18	-	-	-	-
FEBRERO	-	-	-	-	28	13	-	-	-	-	7	16	49	18	-	-	-	-
MARZO	-	-	-	-	31	17	-	-	-	-	11	14	51	17	-	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	30	18	-	-	1	18	1	14	50	14	-	-	8	-
MAYO	-	-	-	-	33	19	1	9	1	13	1	13	45	10	-	-	12	-
JUNIO	-	-	-	-	30	18	1	15	6	11	23	11	25	16	4	18	1	-
JULIO	2	9	3	11	34	20	-	-	6	10	10	13	23	13	3	9	12	-
AGOSTO	-	-	1	12	34	19	-	-	2	8	21	12	31	12	3	5	1	-
SEPTIEMBRE	1	10	1	14	27	18	1	10	-	-	21	15	38	15	1	25	-	-
OCTUBRE	-	-	2	15	29	17	-	-	-	-	22	17	40	16	-	-	-	-
NOVIEMBRE	-	-	2	10	26	16	-	-	-	-	23	16	38	17	-	-	1	-
DICIEMBRE	-	-	2	12	29	15	-	-	-	-	25	19	37	19	-	-	-	-
ANUAL	3	9	13	12	360	17	3	11	16	11	171	15	483	16	11	12	35	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

PAGINA : 18

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	11	-	-	-	-	-	27
FEBRERO	-	2	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	3	-	-	-	-	1	26
ABRIL	8	6	-	-	-	-	-	27
MAYO	19	-	-	-	-	-	-	28
JUNIO	18	-	-	1	1	-	1	26
JULIO	14	6	-	-	-	-	-	30
AGOSTO	4	7	-	-	-	-	1	28
SEPTIEMBRE	9	6	-	1	-	-	3	23
OCTUBRE	7	9	-	-	-	-	-	29
NOVIEMBRE	-	17	-	-	-	-	-	25
DICIEMBRE	-	18	-	-	-	-	-	27
ANUAL	79	85	-	2	1	-	6	322

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

PAGINA : 19

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	20.1	22.9	20.2	23.8	17.4	20.3	24.8	22	15.3	R	76	65	79	345.4
FEBRERO	19.6	23.2	20.4	24.1	17.0	20.2	25.0	28	15.2	R	79	62	81	282.8
MARZO	17.4	21.9	18.9	22.7	15.3	18.5	26.2	4	12.6	22	82	64	82	328.2
ABRIL	15.5	19.8	17.0	20.5	14.2	16.8	22.8	2	11.6	22	86	69	84	261.8
MAYO	15.1	18.7	16.1	20.0	13.7	16.2	25.4	24	10.0	29	80	68	83	236.8
JUNIO	12.5	16.8	14.3	17.7	11.1	13.9	22.5	18	9.4	28	83	69	85	232.3
JULIO	13.4	17.2	14.5	18.3	12.6	14.7	22.5	18	10.0	3	78	66	83	216.5
AGOSTO	13.7	16.8	14.6	17.7	13.3	14.8	18.9	19	9.7	11	82	72	84	207.0
SEPTIEMBRE	15.4	18.5	15.7	19.7	14.0	16.2	22.3	13	9.6	18	81	68	83	236.7
OCTUBRE	16.9	19.4	16.8	20.6	15.5	17.4	25.0	31	13.0	7	75	66	81	250.5
NOVIEMBRE	18.5	20.8	18.1	21.8	16.5	18.7	23.5	1	14.4	23	75	66	80	274.2
DICIEMBRE	20.6	23.3	20.4	24.4	18.2	20.9	26.0	24	16.2	13	76	65	81	305.4
ANUAL	16.5	19.9	17.2	20.9	14.9	17.3	26.2	MAR	9.4	JUN	79	66	82	3177.6

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

PAGINA : 20

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	999.9	1015.6	S 6	S 15	S 10	3.2	2.1	3.4	-	-	-
FEBRERO	999.5	1015.2	CALMA	S 14	S 9	3.2	1.5	3.1	-	-	-
MARZO	999.4	1015.2	CALMA	S 14	S 9	1.0	0.7	1.5	-	-	-
ABRIL	1000.8	1016.7	S 5	S 12	S 8	4.5	1.7	3.3	-	-	-
MAYO	1001.1	1017.1	E 5	S 11	S 8	5.1	2.8	5.4	0.4	0.4	22
JUNIO	1001.4	1017.5	NE 6	S 11	S 7	4.6	2.2	4.4	-	-	-
JULIO	1000.7	1016.8	NE 6	S 10	S 8	5.5	2.2	5.0	-	-	-
AGOSTO	1000.8	1016.9	S 5	S 11	S 8	6.8	2.3	7.0	0.4	0.4	27
SEPTIEMBRE	1001.2	1017.2	S 6	S 11	S 8	5.9	2.9	4.8	0.8	0.4	R
OCTUBRE	1000.5	1016.4	S 7	S 12	S 8	5.3	2.9	6.0	0.0	0.0	5
NOVIEMBRE	998.9	1014.7	S 6	S 13	S 10	4.8	3.7	5.7	-	-	-
DICIEMBRE	998.4	1014.1	S 8	S 16	S 9	4.3	3.2	5.4	-	-	-
ANUAL	1000.2	1016.1	S 6	S 13	S 9	4.5	2.3	4.6	1.6	0.4	R

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	6	1	4	-	-	2	4	72	11	7	8	2	3	2	6	6	-
FEBRERO	1	5	-	-	3	7	3	11	56	11	2	7	-	-	1	2	18	-
MARZO	1	2	-	-	2	4	7	5	64	11	2	14	1	4	1	4	15	-
ABRIL	2	2	3	2	4	4	5	6	66	9	-	-	2	2	1	4	7	-
MAYO	6	6	5	5	8	5	4	5	58	9	4	9	2	13	1	4	5	-
JUNIO	3	7	9	6	9	5	7	6	50	9	4	9	1	3	5	6	2	-
JULIO	5	6	9	6	4	6	9	5	56	9	4	12	1	4	3	7	2	-
AGOSTO	5	6	3	6	7	4	4	5	64	9	6	8	1	4	2	4	1	-
SEPTIEMBRE	4	5	5	5	5	3	3	6	52	9	17	10	2	7	2	6	-	-
OCTUBRE	4	5	-	-	1	3	-	-	70	9	12	9	3	3	-	-	3	-
NOVIEMBRE	1	4	-	-	-	-	-	-	65	10	21	10	1	3	-	-	2	-
DICIEMBRE	2	8	1	6	-	-	-	-	64	12	16	11	3	3	1	6	6	-
ANUAL	35	6	36	5	43	5	44	6	737	10	95	10	19	5	19	5	67	-



NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

PAGINA : 22

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	11
FEBRERO	-	1	-	-	-	-	-	13
MARZO	-	1	-	-	-	-	-	26
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	8
MAYO	-	1	-	1	-	-	4	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	3	2
JULIO	-	-	-	-	-	-	5	3
AGOSTO	-	-	-	1	-	-	8	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	-	-	10	5
OCTUBRE	-	1	-	-	-	-	8	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	8	3
DICIEMBRE	-	10	1	-	-	-	5	1
ANUAL	-	14	1	4	-	-	55	77

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	20.8	22.2	20.6	23.6	17.7	20.6	24.6	4	16.0	R	69	70	79	322.3
FEBRERO	20.4	22.7	20.9	23.9	17.3	20.6	24.9	21	16.0	27	75	69	76	272.5
MARZO	19.2	21.6	19.6	22.5	15.7	19.2	.	.	14.0	21	72	71	80	317.2
ABRIL	16.8	.	17.6	20.4	13.9	17.1	.	.	.	.	77	.	83	.
MAYO	16.3	.	16.9	19.8	14.7	16.9	25.0	24	.	.	74	.	83	235.4
JUNIO	14.3	.	15.3	18.2	12.9	15.1	21.4	18	11.5	30	76	.	85	235.4
JULIO	14.5	.	15.4	18.4	13.1	15.3	22.5	17	11.0	28	79	.	84	218.9
AGOSTO	14.5	.	15.3	17.6	13.5	15.2	19.5	13	11.2	8	78	.	83	200.8
SEPTIEMBRE	16.3	.	16.6	19.1	14.7	16.6	.	.	.	.	77	.	81	222.0
OCTUBRE	17.6	.	17.5	19.9	15.5	17.6	23.8	31	13.5	7	71	.	78	238.2
NOVIEMBRE	19.1	.	18.8	21.3	17.0	19.0	23.3	1	15.1	7	72	.	76	240.0
DICIEMBRE	21.4	.	20.9	23.6	19.0	21.2	25.0	30	17.3	1	69	.	78	262.2
ANUAL	17.6	.	17.9	20.7	15.4	17.9	.	.	.	.	74	.	80	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U. DEL NORTE

PAGINA : 24

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1009.1	1013.2	CALMA	W 14	W 7	2.5	1.5	3.3	-	-	-	
FEBRERO	1008.4	1012.5	CALMA	W 10	N 7	2.5	1.3	3.3	-	-	-	
MARZO	1008.5	1012.6	CALMA	W 10	N 8	0.7	1.0	1.7	-	-	-	
ABRIL	1010.1	1014.2	CALMA	W 7	N 8	2.1	1.6	2.0	-	-	-	
MAYO	.	.	CALMA	W 7	CALMA	3.4	.	3.4	5.5	5.5	22	
JUNIO	1011.0	1015.1	NE	W 7	NE 6	2.9	1.7	2.8	-	-	-	
JULIO	1010.5	1014.7	E 4	W 7	CALMA	3.8	1.7	3.9	-	-	-	
AGOSTO	1010.6	1014.7	SE 10	W 10	N 6	4.6	3.4	5.5	1.0	1.0	27	
SEPTIEMBRE	1010.7	1014.8	CALMA	W 9	CALMA	4.8	3.8	3.7	1.2	1.2	25	
OCTUBRE	.	.	CALMA	SW 11	W 4	3.2	.	5.0	-	-	-	
NOVIEMBRE	1008.2	1012.4	CALMA	W 13	SW 6	3.2	3.9	4.4	-	-	-	
DICIEMBRE	1007.7	1011.8	CALMA	W 14	SW 9	3.4	3.0	3.6	-	-	-	
ANUAL	.	.	CALMA	W 10	N 7	3.1	.	3.5	7.7	5.5	MAY	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U. DEL NORTE

PAGINA : 25

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	11	6	-	-	2	6	6	10	7	11	16	12	31	11	2	6	18	-
FEBRERO	15	6	1	10	1	8	2	9	4	5	9	11	28	9	2	8	22	1
MARZO	28	8	3	8	-	-	9	9	5	3	3	15	21	10	5	6	16	3
ABRIL	21	8	3	4	-	-	10	10	2	13	9	9	21	7	-	-	18	6
MAYO	12	9	1	4	7	6	8	6	6	10	10	8	29	7	-	-	20	-
JUNIO	16	7	18	6	6	5	3	3	7	6	7	8	14	7	2	4	17	-
JULIO	15	8	3	5	12	4	4	5	8	11	7	9	28	6	-	-	16	-
AGOSTO	13	6	2	7	7	8	8	10	5	6	10	10	32	8	3	6	13	-
SEPTIEMBRE	10	5	-	-	6	8	3	9	10	5	8	12	27	8	1	6	25	-
OCTUBRE	3	8	2	9	2	12	4	8	8	5	24	9	30	6	-	-	18	2
NOVIEMBRE	13	6	2	7	2	5	3	4	1	2	22	11	30	9	4	5	13	-
DICIEMBRE	5	4	-	-	2	7	6	6	2	5	28	11	34	10	2	6	14	-
ANUAL	162	7	35	6	47	6	66	8	65	7	153	10	325	8	21	6	210	12

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U. DEL NORTE

PAGINA : 26

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	13
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	17
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYO	-	1	-	1	1	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO	-	-	-	1	1	-	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	1	1	-	-	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
DICIEMBRE	-	1	4	-	-	-	-	-
ANUAL	-	-	-	3	3	-	-	-

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	19.7	22.6	.	23.5	17.6	.	25.0	7	14.6	13	83	69	.	260.8
FEBRERO	19.0	22.8	.	23.5	17.1	.	25.2	23	15.2	R	85	68	.	210.4
MARZO	18.1	21.9	.	22.7	15.9	.	25.6	4	12.4	29	85	70	.	282.2
ABRIL	16.1	19.4	.	20.3	14.1	.	22.6	13	9.9	24	83	69	.	195.4
MAYO	14.0	17.8	15.6	18.7	12.2	15.1	21.8	9	8.0	25	81	73	84	178.5
JUNIO	12.3	16.9	14.8	17.6	11.0	13.9	21.2	19	7.2	12	81	74	85	198.1
JULIO	11.6	16.4	14.2	17.6	10.0	13.3	24.2	21	7.2	23	85	72	84	200.6
AGOSTO	13.0	16.0	14.2	16.9	11.0	13.7	19.3	R	7.0	11	82	74	83	143.4
SEPTIEMBRE	15.0	18.2	15.6	18.7	12.8	15.5	20.6	11	7.8	18	81	70	82	213.3
OCTUBRE	16.4	19.0	16.3	19.8	14.0	16.6	23.6	31	10.8	17	79	67	81	198.0
NOVIEMBRE	17.4	20.0	17.0	20.7	15.2	17.5	24.0	22	12.2	5	79	66	81	199.8
DICIEMBRE	19.7	22.4	19.6	23.1	17.3	19.9	25.2	29	15.5	8	77	66	78	202.2
ANUAL	16.0	19.4	.	20.2	14.0	.	25.6	MAR	7.0	AGO	81	69	.	2482.7

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

PAGINA : 28

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	CALMA	W 15	.	.	6.0	1.3	.	0.0	0.0	25
FEBRERO	.	.	CALMA	W 13	.	.	6.0	1.7	.	-	-	-
MARZO	.	.	CALMA	W 14	.	.	4.3	0.6	.	-	-	-
ABRIL	.	.	E 6	W 11	.	.	6.3	1.4	.	-	-	-
MAYO	1014.5	1015.6	E 8	W 11	CALMA	.	4.5	3.2	4.1	-	-	-
JUNIO	1014.7	1015.8	E 8	W 11	CALMA	.	4.3	2.8	4.5	0.5	0.5	17
JULIO	1014.4	1015.5	E 7	W 10	CALMA	.	4.7	3.0	3.6	-	-	-
AGOSTO	1014.4	1015.5	E 7	W 11	W 6	.	6.9	3.6	4.8	0.0	0.0	1
SEPTIEMBRE	1014.6	1015.7	CALMA	W 13	W 6	.	4.9	2.4	3.8	-	-	-
OCTUBRE	1014.0	1015.0	CALMA	W 14	W 7	.	6.4	2.4	3.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1012.5	1013.6	CALMA	W 14	W 9	.	7.1	2.4	3.4	0.3	0.3	19
DICIEMBRE	1011.8	1012.9	CALMA	W 14	W 9	.	6.5	2.6	3.4	0.4	0.4	27
ANUAL	.	.	E 7	W 13	.	.	5.6	2.3	.	1.2	0.5	JUN

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	1	4	8	5	1	6	-	-	6	13	26	13	6	10	14	31
FEBRERO	-	-	-	-	10	7	1	6	-	-	6	13	25	12	1	10	14	27
MARZO	1	6	-	-	14	7	-	-	-	-	2	14	26	14	3	14	16	31
ABRIL	-	-	1	6	18	6	-	-	-	-	3	15	22	11	8	8	12	26
MAYO	1	6	1	4	23	8	1	4	-	-	4	9	30	9	9	7	24	-
JUNIO	3	4	3	5	26	8	-	-	-	-	7	8	30	10	6	10	15	-
JULIO	4	6	-	-	26	7	-	-	-	-	10	7	32	9	4	11	17	-
AGOSTO	3	5	5	5	17	7	-	-	-	-	10	9	39	9	6	6	13	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	14	12	7	-	-	-	-	11	13	38	10	11	8	17	-
OCTUBRE	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	18	11	45	10	4	9	23	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	18	12	51	11	5	6	12	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	14	11	60	10	2	8	12	-
ANUAL	12	5	12	6	166	7	3	5	-	-	109	11	424	10	65	8	189	115



NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

PAGINA : 30

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	3	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	1	-	-	-	-	.	.
ABRIL	-	-	-	-	-	-	.	.
MAYO	-	-	-	-	-	-	8	7
JUNIO	-	-	-	1	-	-	4	5
JULIO	-	-	-	-	-	-	4	4
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	12	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	7
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	5	5
NOVIEMBRE	-	-	-	1	-	-	6	2
DICIEMBRE	-	2	-	1	-	-	7	6
ANUAL	-	7	-	3	-	-	.	.

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	22.8	25.3	22.5	26.4	20.1	22.9	27.4	R	17.2	19	74	62	74	262.0
FEBRERO	23.8	26.8	23.5	27.7	21.3	24.0	29.5	14	19.2	27	77	60	76	261.3
MARZO	23.1	26.1	22.7	27.0	20.7	23.3	28.2	1	18.2	21	77	63	79	240.5
ABRIL	20.8	23.5	21.2	24.5	18.9	21.3	26.7	5	14.8	29	75	63	71	162.3
MAYO	20.0	22.7	20.3	23.4	18.4	20.5	25.5	10	15.6	R	78	68	79	181.5
JUNIO	18.5	22.0	19.1	22.9	17.2	19.4	24.4	24	13.4	30	81	67	80	183.4
JULIO	18.8	21.1	18.9	21.8	17.4	19.2	23.8	2	14.1	18	80	72	78	159.5
AGOSTO	17.3	19.4	17.4	20.5	15.6	17.7	22.4	27	10.4	15	76	67	71	140.4
SEPTIEMBRE	18.2	20.6	18.0	21.5	16.2	18.4	23.8	20	11.2	2	72	64	74	166.1
OCTUBRE	20.1	22.1	19.2	23.1	17.5	19.9	25.4	29	12.6	3	74	66	79	218.7
NOVIEMBRE	20.5	22.0	19.7	23.4	17.9	20.3	26.2	22	12.0	12	72	65	74	211.7
DICIEMBRE	21.5	23.4	20.6	24.5	19.0	21.4	26.3	20	14.4	2	73	67	80	230.0
ANUAL	20.4	22.9	20.2	23.9	18.3	20.7	29.5	FEB	10.4	AGO	75	65	76	2417.4

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

PAGINA : 32

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1015.8	1021.3	SE 6	E 11	E 7	5.1	4.6	4.1	34.2	11.3	26
FEBRERO	1016.6	1022.0	E 7	E 10	E 6	4.1	4.0	3.2	46.5	14.1	18
MARZO	1014.8	1020.3	E 7	E 10	E 6	4.4	5.0	3.6	109.1	37.3	19
ABRIL	1009.7	1015.1	NW 10	NW 11	NW 11	6.3	6.1	4.9	227.4	38.4	13
MAYO	1013.3	1018.9	E 6	NW 10	NW 9	5.4	5.2	3.7	100.0	44.2	24
JUNIO	1015.8	1021.4	E 4	E 7	E 5	5.1	4.8	3.6	28.4	17.0	1
JULIO	1012.4	1018.0	W 14	NW 12	NW 9	6.1	5.5	3.8	108.5	31.2	11
AGOSTO	1011.3	1016.9	NW 16	W 16	SE 14	6.4	6.2	4.6	168.1	45.1	13
SEPTIEMBRE	1013.3	1018.9	NW 12	W 14	SE 5	6.2	6.3	4.9	95.0	40.6	3
OCTUBRE	1014.4	1019.9	E 9	N 12	E 6	5.8	6.0	3.9	50.3	27.2	24
NOVIEMBRE	1011.5	1017.0	SE 14	SE 16	SE 13	5.6	6.3	5.3	74.5	27.5	9
DICIEMBRE	1011.6	1017.1	SE 15	SE 16	SE 12	5.6	5.6	5.5	59.6	15.1	22
ANUAL	1013.4	1018.9	E 8	E 11	E 7	5.5	5.5	4.2	1101.6	45.1	AGO

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	42	8	34	7	2	6	2	8	5	4	6	5	2	-
FEBRERO	1	5	10	4	53	7	11	7	1	2	-	-	1	2	4	7	3	-
MARZO	9	7	7	3	44	8	7	10	-	-	-	-	3	7	13	9	10	-
ABRIL	11	9	9	6	7	5	7	6	14	5	3	7	11	11	19	11	9	-
MAYO	2	7	3	7	16	6	15	6	7	7	5	6	18	7	22	10	5	-
JUNIO	9	10	11	7	22	6	6	8	6	10	3	8	14	8	9	5	10	-
JULIO	10	10	1	10	19	11	8	8	2	11	8	11	19	13	23	11	3	-
AGOSTO	11	15	5	7	7	11	16	15	8	10	7	13	19	15	16	14	4	-
SEPTIEMBRE	9	13	11	9	10	10	12	7	13	10	8	13	10	12	15	14	2	-
OCTUBRE	20	9	6	11	24	8	14	11	3	10	-	-	1	10	18	8	7	-
NOVIEMBRE	11	12	11	11	13	13	39	14	7	8	2	12	2	15	5	13	-	-
DICIEMBRE	9	12	23	13	20	13	31	14	2	10	-	-	1	14	6	10	1	-
ANUAL	102	11	97	9	277	8	200	11	65	8	38	10	104	10	156	10	56	-

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

PAGINA : 34

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	17	15	8	1	8	4
FEBRERO	-	28	25	20	11	1	-	2
MARZO	-	31	21	18	10	4	4	1
ABRIL	-	15	12	25	20	7	16	-
MAYO	-	4	6	14	11	2	10	3
JUNIO	-	-	2	10	5	1	8	2
JULIO	-	-	-	22	14	2	10	-
AGOSTO	-	-	-	18	15	4	15	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	13	9	3	18	1
OCTUBRE	-	3	1	13	4	2	10	-
NOVIEMBRE	-	6	7	20	13	2	12	1
DICIEMBRE	-	12	5	17	7	3	15	2
ANUAL	-	129	96	205	127	32	126	16

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

PAGINA : 35

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.9	26.8	19.1	27.7	14.4	19.5	30.2	23	10.8	28	80	45	69	291.2
FEBRERO	16.3	26.3	19.3	27.3	13.6	19.1	29.4	18	10.0	13	81	47	68	265.6
MARZO	15.0	26.2	18.3	27.2	12.8	18.3	30.9	9	9.0	27	85	45	71	287.3
ABRIL	12.6	22.4	15.6	23.9	10.8	15.7	26.8	R	6.4	23	86	50	76	240.7
MAYO	10.8	21.2	14.2	22.2	9.3	14.1	27.8	2	3.6	27	84	49	78	239.1
JUNIO	8.4	20.3	13.0	21.5	7.3	12.5	29.5	30	2.6	9	87	47	80	211.9
JULIO	9.2	20.3	12.7	21.6	7.4	12.7	30.4	18	3.0	4	83	46	78	225.8
AGOSTO	8.9	19.9	12.7	21.1	6.7	12.3	25.2	26	2.4	11	92	51	79	257.8
SEPTIEMBRE	12.2	22.5	14.6	23.6	9.3	14.9	30.8	12	4.0	22	81	45	73	225.4
OCTUBRE	13.7	24.6	15.6	25.3	10.2	16.2	27.7	4	6.1	17	80	45	73	292.7
NOVIEMBRE	15.0	24.9	16.4	25.8	11.4	17.1	28.0	R	8.2	R	79	47	73	285.7
DICIEMBRE	16.9	26.0	19.2	27.0	14.2	19.3	29.2	26	11.1	R	80	47	69	268.3
ANUAL	13.0	23.4	15.9	24.5	10.6	16.0	30.9	MAR	2.4	AGO	83	47	73	3091.5

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

PAGINA : 36

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	979.4	1012.9	CALMA	W 14	W 11	7.0	0.2	0.2	-	-	-
FEBRERO	978.2	1011.7	CALMA	W 13	W 12	5.6	0.2	0.1	-	-	-
MARZO	978.0	1011.6	CALMA	W 14	W 10	5.1	0.1	0.3	-	-	-
ABRIL	979.5	1013.5	CALMA	W 9	W 9	6.0	0.3	0.4	-	-	-
MAYO	980.0	1014.2	CALMA	W 9	W 6	4.7	2.5	1.2	-	-	-
JUNIO	980.2	1014.6	CALMA	W 8	W 7	4.7	3.2	2.0	0.5	0.5	18
JULIO	979.8	1014.1	CALMA	W 10	W 8	5.1	2.8	1.8	-	-	-
AGOSTO	979.4	1013.7	CALMA	W 11	W 8	5.7	2.0	1.5	-	-	-
SEPTIEMBRE	979.8	1013.9	CALMA	W 13	W 10	5.5	2.5	2.0	0.0	0.0	R
OCTUBRE	979.0	1012.8	CALMA	W 14	W 10	5.1	1.1	0.5	-	-	-
NOVIEMBRE	977.8	1011.4	CALMA	W 13	W 12	6.6	1.5	1.2	-	-	-
DICIEMBRE	977.3	1010.7	CALMA	W 14	W 12	6.5	1.6	1.2	-	-	-
ANUAL	979.0	1012.9	CALMA	W 12	W 10	5.6	1.5	1.0	0.5	0.5	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

PAGINA : 37

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°		V
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	10	58	11	2	5	15	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	12	48	11	-	-	21	-
MARZO	1	2	1	6	1	6	-	-	-	-	21	10	48	10	-	-	21	-
ABRIL	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	19	10	41	9	-	-	28	-
MAYO	2	5	2	5	5	5	2	6	-	-	16	10	43	7	1	3	22	-
JUNIO	3	4	7	4	4	6	1	4	-	-	13	8	37	8	3	4	22	-
JULIO	-	-	6	4	8	5	2	5	-	-	7	9	47	9	1	2	22	-
AGOSTO	1	5	3	4	5	4	-	-	-	-	11	9	51	9	2	5	20	-
SEPTIEMBRE	2	5	1	4	3	5	4	4	-	-	18	9	46	11	-	-	16	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	6	1	6	-	-	15	11	53	11	2	7	21	-
NOVIEMBRE	2	5	-	-	1	5	1	3	-	-	19	12	50	11	3	4	14	-
DICIEMBRE	1	3	-	-	-	-	-	-	1	7	27	12	46	11	-	-	18	-
ANUAL	13	4	21	4	28	5	11	4	1	7	199	10	568	10	14	4	240	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

PAGINA : 38

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	-	4
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	9
MARZO	-	30	-	-	-	-	-	12
ABRIL	-	99	-	-	-	-	-	8
MAYO	-	6	-	-	-	-	3	12
JUNIO	-	3	-	1	-	-	5	11
JULIO	-	4	-	-	-	-	5	11
AGOSTO	-	1	-	-	-	-	3	8
SEPTIEMBRE	-	8	-	-	-	-	6	6
OCTUBRE	-	20	-	-	-	-	1	11
NOVIEMBRE	-	23	-	-	-	-	2	6
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	4	6
ANUAL	-	190	-	1	-	-	29	104

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

PAGINA : 39

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.1	25.5	18.6	26.6	13.4	18.4	30.0	5	11.4	12	87	48	69	312.0
FEBRERO	15.2	25.6	18.6	26.7	13.3	18.4	29.4	5	12.0	18	87	48	69	294.2
MARZO	14.8	25.4	18.3	26.4	13.2	18.1	31.4	9	9.0	29	81	46	70	302.0
ABRIL	12.3	21.4	14.6	22.6	10.7	15.0	26.4	R	8.0	9	86	54	80	247.6
MAYO	11.1	20.1	13.9	21.2	10.0	14.0	28.2	1	4.2	28	84	52	79	216.5
JUNIO	10.8	18.6	13.5	19.6	9.5	13.3	30.6	30	6.6	22	72	53	77	161.6
JULIO	11.1	19.2	13.9	20.7	9.7	13.8	29.6	19	5.8	5	72	49	71	187.8
AGOSTO	10.4	19.3	12.5	20.5	8.6	13.0	25.4	29	5.8	18	82	54	83	251.1
SEPTIEMBRE	12.3	21.5	14.0	22.6	10.5	14.8	30.2	12	7.0	22	78	45	74	211.3
OCTUBRE	13.9	23.3	16.0	24.3	10.9	16.2	28.8	18	8.0	3	76	44	67	288.9
NOVIEMBRE	13.4	23.3	16.4	24.3	11.4	16.3	27.6	23	9.2	7	85	48	69	271.1
DICIEMBRE	15.6	24.8	18.1	25.9	13.4	18.2	28.6	14	11.0	1	85	50	72	280.1
ANUAL	13.0	22.3	15.7	23.4	11.2	15.8	31.4	MAR	4.2	MAY	81	49	73	3024.2

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

PAGINA : 40

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.0	1011.4	CALMA	W 10	CALMA	4.3	0.1	0.0	0.0	0.0	26
FEBRERO	950.9	1009.2	CALMA	W 8	CALMA	2.5	0.0	0.0	-	-	-
MARZO	950.6	1009.0	CALMA	W 7	CALMA	2.7	0.1	0.0	-	-	-
ABRIL	951.9	1011.0	CALMA	W 7	CALMA	4.1	0.3	0.2	0.0	0.0	R
MAYO	952.3	1011.7	CALMA	CALMA	CALMA	3.8	2.2	1.9	14.8	14.7	8
JUNIO	952.5	1012.0	CALMA	CALMA	CALMA	3.4	3.8	2.4	7.8	7.8	18
JULIO	952.0	1011.5	CALMA	W 5	CALMA	3.6	2.8	2.1	1.9	1.2	15
AGOSTO	951.3	1010.9	CALMA	NW 5	CALMA	3.5	1.6	1.5	1.0	0.4	6
SEPTIEMBRE	952.1	1011.3	CALMA	W 6	CALMA	4.9	2.2	2.1	0.0	0.0	R
OCTUBRE	951.3	1010.1	CALMA	W 8	CALMA	3.8	0.7	0.2	0.0	0.0	6
NOVIEMBRE	950.2	1008.9	CALMA	W 7	CALMA	5.2	1.0	1.0	-	-	-
DICIEMBRE	949.9	1008.2	CALMA	NW 8	CALMA	4.7	1.4	1.2	0.0	0.0	R
ANUAL	951.5	1010.4	CALMA	W 7	CALMA	3.9	1.3	1.0	25.5	14.7	MAY

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

PAGINA : 41

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	3	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	25	8	12	7	52	-
FEBRERO	6	6	1	3	-	-	-	-	-	-	3	4	24	7	9	5	41	-
MARZO	3	5	1	4	1	2	-	-	1	12	5	3	19	6	11	6	52	-
ABRIL	1	4	1	5	1	5	-	-	-	-	1	3	19	6	8	6	59	-
MAYO	2	8	-	-	1	5	1	2	1	2	1	3	12	6	5	4	70	-
JUNIO	-	-	1	6	-	-	-	-	4	3	2	7	9	5	7	4	67	-
JULIO	1	3	2	5	1	3	2	9	1	5	3	5	13	5	8	5	62	-
AGOSTO	3	7	4	4	2	3	-	-	-	-	-	-	9	5	14	5	61	-
SEPTIEMBRE	4	6	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	16	6	11	7	57	-
OCTUBRE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	20	8	8	5	60	-
NOVIEMBRE	7	6	1	3	-	-	-	-	-	-	2	3	21	6	16	8	43	-
DICIEMBRE	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	28	6	20	7	40	-
ANUAL	37	6	12	4	8	4	3	6	7	4	20	4	215	6	129	6	664	-

AÑO : 1982

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	-	16
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	22
MARZO	-	22	-	-	-	-	-	21
ABRIL	-	4	-	-	-	-	-	14
MAYO	-	5	-	2	1	1	5	14
JUNIO	-	2	-	1	1	-	6	11
JULIO	-	6	-	2	1	-	5	15
AGOSTO	-	1	-	5	-	-	1	15
SEPTIEMBRE	-	7	-	-	-	-	5	10
OCTUBRE	-	13	-	-	-	-	1	16
NOVIEMBRE	-	9	-	-	-	-	1	12
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	4	15
ANUAL	-	154	-	10	3	1	28	181

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

PAGINA : 43

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.2	20.5	17.3	21.5	13.7	17.1	23.4	28	11.4	8	84	65	79	231.8
FEBRERO	15.9	21.0	17.1	21.8	13.5	17.0	24.6	28	11.5	17	83	62	82	237.9
MARZO	14.7	20.1	16.4	21.1	13.0	16.3	23.6	8	9.2	26	88	66	84	221.8
ABRIL	12.1	17.3	13.9	18.3	10.5	13.7	20.7	2	6.9	24	89	69	85	165.1
MAYO	11.3	17.0	13.5	18.1	10.3	13.3	23.2	11	5.4	30	88	69	87	179.1
JUNIO	10.9	16.5	12.8	17.4	9.7	12.7	25.4	30	6.4	17	89	75	90	122.9
JULIO	10.0	16.0	12.5	17.2	9.2	12.2	22.6	18	6.2	4	92	73	91	162.2
AGOSTO	10.0	15.2	12.3	16.2	9.5	12.0	20.2	12	5.2	8	95	76	90	150.6
SEPTIEMBRE	12.1	17.5	13.6	18.6	10.6	13.7	23.3	13	6.8	21	89	68	86	164.2
OCTUBRE	13.4	18.8	14.2	19.6	10.3	14.3	22.6	17	7.4	7	85	63	85	255.6
NOVIEMBRE	14.2	18.5	14.4	19.5	11.2	14.8	22.4	1	8.9	10	87	67	86	215.2
DICIEMBRE	16.3	20.3	16.8	21.2	14.0	17.0	23.9	26	11.2	21	87	66	84	171.0
ANUAL	13.1	18.2	14.6	19.2	11.3	14.5	25.4	JUN	5.2	AGO	88	68	85	2277.4

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

PAGINA : 44

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	998.0	1014.7	CALMA	W 10	NW 7	5.9	3.2	2.0	0.0	0.0	17	
FEBRERO	997.5	1014.2	CALMA	W 11	NW 6	4.7	2.3	1.7	-	-	-	
MARZO	997.2	1014.0	CALMA	W 10	NW 6	6.0	3.0	1.7	-	-	-	
ABRIL	998.7	1015.6	E 6	W 9	NW 4	5.3	4.0	2.2	0.0	0.0	29	
MAYO	998.9	1015.8	E 6	W 9	E 5	5.2	3.9	4.0	13.5	13.5	8	
JUNIO	999.2	1016.2	CALMA	W 8	CALMA	5.6	5.6	4.1	18.3	10.8	23	
JULIO	998.9	1015.9	CALMA	W 9	CALMA	5.5	4.5	3.6	7.8	4.8	15	
AGOSTO	998.4	1015.4	CALMA	W 9	CALMA	5.8	5.3	5.4	36.5	30.0	12	
SEPTIEMBRE	999.0	1016.0	CALMA	W 10	CALMA	6.1	4.8	4.5	1.8	1.0	6	
OCTUBRE	998.4	1015.2	W 6	W 11	W 6	4.4	2.6	1.6	0.0	0.0	16	
NOVIEMBRE	997.1	1014.0	CALMA	W 10	W 5	6.3	3.6	3.2	1.7	1.7	9	
DICIEMBRE	996.3	1013.0	CALMA	W 9	W 6	6.7	4.5	4.6	0.0	0.0	R	
ANUAL	998.1	1015.0	CALMA	W 10	W 6	5.6	3.9	3.2	79.6	30.0	AGO	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

PAGINA : 45

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	3	6	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	37	8	30	8	18	-
FEBRERO	3	4	1	3	5	5	-	-	-	-	-	-	33	10	24	8	18	-
MARZO	1	10	3	5	8	4	-	-	1	5	-	-	29	8	31	8	20	-
ABRIL	4	3	2	4	12	5	3	6	1	4	-	-	35	8	14	6	19	-
MAYO	3	5	1	2	25	6	2	5	-	-	2	5	26	8	17	8	17	-
JUNIO	1	4	-	-	10	7	10	7	-	-	2	4	25	7	14	7	28	-
JULIO	-	-	2	9	18	7	9	6	-	-	3	5	25	8	11	8	25	-
AGOSTO	-	-	1	4	9	5	1	15	-	-	3	8	24	9	14	10	41	-
SEPTIEMBRE	2	5	-	-	6	4	2	4	-	-	-	-	36	8	13	10	31	-
OCTUBRE	-	-	3	7	5	5	4	4	1	3	4	8	41	9	20	10	15	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	8	53	7	17	11	18	-
DICIEMBRE	-	-	1	2	1	5	-	-	-	-	2	10	52	8	17	7	20	-
ANUAL	17	5	14	5	104	6	31	6	4	6	17	7	416	8	222	8	270	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

PAGINA : 46

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	7
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	3	11
MARZO	-	-	-	-	-	-	2	7
ABRIL	-	-	-	-	-	-	8	10
MAYO	-	-	-	1	1	1	13	9
JUNIO	-	1	-	3	3	1	15	5
JULIO	-	-	-	2	2	-	12	6
AGOSTO	-	-	-	2	2	1	18	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	1	-	15	5
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	4	11
NOVIEMBRE	-	-	-	1	1	-	9	6
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	16	4
ANUAL	-	1	-	11	10	3	118	86

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS. DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.7	19.4	18.0	20.3	10.8	16.4	22.3	30	9.7	8	89	82	87	.
FEBRERO	16.6	19.9	18.4	20.8	10.9	16.6	22.2	28	9.4	20	89	80	89	.
MARZO	16.2	19.4	18.0	20.3	10.4	16.2	22.6	4	6.6	26	90	78	85	.
ABRIL	14.0	17.0	15.8	18.0	8.2	14.0	20.0	13	5.5	R	88	81	87	.
MAYO	13.4	16.2	15.2	17.4	7.3	13.3	20.0	13	4.4	30	90	82	90	.
JUNIO	12.5	15.7	14.6	16.9	6.7	12.6	21.9	30	4.0	9	91	83	90	.
JULIO	12.0	15.3	14.1	16.8	7.9	12.7	20.4	18	4.8	24	91	83	90	.
AGOSTO	12.0	14.8	13.8	15.7	10.9	13.1	18.6	29	7.0	9	92	83	89	.
SEPTIEMBRE	13.3	16.8	15.4	17.4	12.5	14.6	21.4	14	9.5	21	91	80	88	.
OCTUBRE	13.8	17.5	16.2	18.5	12.7	15.3	20.8	31	10.5	17	89	79	87	.
NOVIEMBRE	14.5	17.7	16.1	18.5	13.2	15.5	19.8	18	11.0	1	88	80	86	.
DICIEMBRE	16.7	19.3	18.0	20.3	15.5	17.6	23.1	25	11.0	16	88	80	85	.
ANUAL	14.3	17.4	16.1	18.4	10.6	14.8	23.1	DIC	4.0	JUN	89	80	87	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	1014.7	1017.7	NW 8	W 7	W 6	6.2	2.9	1.5	-	-	-			
FEBRERO	1014.1	1017.1	W 3	W 5	W 5	5.0	2.6	1.1	-	-	-			
MARZO	1013.9	1016.9	W 6	W 6	W 6	6.2	3.3	2.4	0.5	0.5	25			
ABRIL	1015.4	1018.4	W 3	W 3	W 4	5.8	4.3	1.9	-	-	-			
MAYO	1015.8	1018.8	W 4	W 4	W 4	4.9	4.3	4.0	24.3	24.0	8			
JUNIO	1016.3	1019.3	W 3	W 4	W 4	5.6	5.4	3.7	10.1	4.5	23			
JULIO	1015.9	1019.0	W 3	W 4	W 3	6.0	4.5	4.2	10.7	5.4	15			
AGOSTO	1015.5	1018.5	W 3	W 5	W 4	6.0	4.9	5.0	31.5	22.0	12			
SEPTIEMBRE	1015.9	1019.0	CALMA	W 4	W 4	5.7	4.3	4.2	-	-	-			
OCTUBRE	1015.3	1018.3	CALMA	W 6	W 4	4.3	2.2	1.3	0.0	0.0	R			
NOVIEMBRE	1013.9	1016.9	W 3	W 4	W 4	5.6	3.1	1.9	-	-	-			
DICIEMBRE	1013.1	1016.1	CALMA	SW 6	SW 5	6.8	4.8	4.0	-	-	-			
ANUAL	1015.0	1018.0	W 4	W 5	W 4	5.7	3.9	2.9	77.1	24.0	MAY			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO  DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	6	5	3	3	1	2	-	-	1	8	5	17	52	6	14	8	11	-
FEBRERO	1	2	4	4	2	2	-	-	-	-	12	10	52	5	4	7	9	-
MARZO	5	3	-	-	2	2	-	-	-	-	16	7	51	6	5	5	14	-
ABRIL	2	4	2	2	7	2	-	-	-	-	5	7	47	4	14	5	13	-
MAYO	7	3	2	4	7	3	-	-	1	2	2	10	42	4	6	4	26	-
JUNIO	8	3	-	-	7	3	-	-	1	8	7	5	55	3	-	-	12	-
JULIO	12	3	4	11	7	7	-	-	1	4	7	7	48	3	1	4	13	-
AGOSTO	9	12	1	3	4	4	-	-	-	-	17	6	46	4	4	6	12	-
SEPTIEMBRE	5	5	1	2	1	4	-	-	6	5	13	11	44	4	6	3	14	-
OCTUBRE	4	6	-	-	3	2	-	-	5	5	16	8	43	4	6	4	16	-
NOVIEMBRE	10	5	-	-	6	2	-	-	11	6	11	7	41	4	2	3	9	-
DICIEMBRE	3	6	3	3	-	-	-	-	-	-	39	5	31	4	2	7	15	-
ANUAL	72	5	20	5	47	3	-	-	26	6	150	7	552	4	64	5	164	-

NOMBRE ESTACION : FARO PUNTA TORTUGA

PAGINA : 60

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	5	7
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	12
MARZO	-	-	-	1	-	-	9	6
ABRIL	-	-	-	-	-	-	8	10
MAYO	-	-	-	2	1	1	15	10
JUNIO	-	-	-	3	3	-	12	7
JULIO	-	-	-	3	2	-	13	6
AGOSTO	-	-	-	2	2	1	19	7
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	13	4
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	4	17
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	9
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	16	4
ANUAL	-	-	-	11	8	2	121	99

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

PAGINA : 51

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.4	18.9	17.7	19.8	12.3	16.3	22.2	29	9.2	17	89	74	80	.
FEBRERO	14.9	18.9	17.2	19.9	11.5	15.8	22.0	6	8.8	26	87	71	79	.
MARZO	13.3	18.9	17.0	19.5	11.6	15.3	.	.	.	.	91	74	83	.
ABRIL	11.5	16.0	14.2	16.8	10.3	13.2	19.4	12	3.6	R	95	78	87	.
MAYO	10.8	15.4	13.7	16.1	9.3	12.4	18.6	3	4.8	28	94	81	88	.
JUNIO	10.5	14.6	12.6	15.2	9.3	11.9	20.6	30	4.0	21	94	83	90	.
JULIO	.	.	.	.	9.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	9.7	14.3	12.4	15.0	8.6	11.4	.	.	.	.	92	79	87	137.4
SEPTIEMBRE	11.8	15.9	.	16.5	10.0	.	.	.	.	.	90	74	.	.
OCTUBRE	11.9	16.2	.	16.9	9.0	.	.	.	.	.	86	69	86	.
NOVIEMBRE	.	.	.	17.2	10.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	19.7	12.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	10.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

PAGINA : 52

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.4	1015.4	NW 5	SW 8	SW 6	5.9	3.5	1.6	0.0	0.0	R
FEBRERO	1013.3	1014.3	CALMA	SW 8	S 7	4.0	2.4	1.5	-	-	-
MARZO	1013.1	1014.1	CALMA	SW 11	ALMA	3.7	2.8	2.6	29.0	17.4	24
ABRIL	1014.9	1015.9	CALMA	SW 7	ALMA	6.2	4.9	4.5	0.0	0.0	6
MAYO	1014.6	1015.6	CALMA	NW 6	ALMA	5.9	4.5	4.4	154.8	67.0	8
JUNIO	1015.9	1016.9	CALMA	SW 6	ALMA	6.5	6.2	5.5	248.7	53.1	18
JULIO	.	.	CALMA	CALMA	.	5.6	5.9	.	.	.	.
AGOSTO	1014.7	1015.7	CALMA	SW 8	ALMA	6.4	5.1	5.2	54.6	46.8	12
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	SW 9	.	6.3	5.1	.	11.5	2.9	23
OCTUBRE	.	.	CALMA	SW 15	.	3.3	3.0	.	35.1	17.4	21
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	SW 12	.	5.7	4.0	.	0.0	0.0	23
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SW 14	.	4.5	3.8	.	-	-	-
ANUAL	.	.	CALMA	SW 10	.	5.3	4.3	.	.	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

PAGINA : 53

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	8	6	3	5	1	3	5	4	15	6	36	6	11	7	12	5	2	-
FEBRERO	6	8	2	4	-	-	2	4	18	7	28	7	3	4	6	4	19	-
MARZO	1	10	1	3	-	-	2	3	11	6	21	9	7	4	8	6	30	12
ABRIL	4	4	4	3	-	-	2	4	11	5	20	6	5	2	8	4	36	-
MAYO	12	9	6	8	-	-	2	4	9	6	11	6	3	3	14	6	36	-
JUNIO	14	6	3	3	3	3	3	3	10	5	8	5	1	3	10	6	37	1
JULIO	9	9	-	-	1	4	1	2	4	7	1	3	2	3	6	9	20	49
AGOSTO	17	9	3	4	-	-	-	-	7	7	21	7	7	3	2	7	31	5
SEPTIEMBRE	14	6	2	4	-	-	-	-	4	6	17	8	2	5	10	5	28	13
OCTUBRE	7	5	3	5	-	-	4	4	10	8	22	13	3	4	4	4	21	19
NOVIEMBRE	3	2	-	-	-	-	-	-	7	6	17	11	2	6	4	4	11	46
DICIEMBRE	6	6	1	2	-	-	-	-	6	9	10	12	4	3	8	6	13	45
ANUAL	101	7	28	5	5	3	21	4	112	6	212	8	50	4	92	6	284	190

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : QUINTERO

PAGINA : 54

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	5	8
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	4	15
MARZO	.	.	.	3	2	2	.	.
ABRIL	-	-	-	-	-	-	15	4
MAYO	-	-	-	7	6	4	15	7
JUNIO	-	-	-	16	13	7	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	5	3	1	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	7	4	-	.	.
OCTUBRE	.	.	.	5	4	1	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	-	-	-	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.5	18.0	18.2	19.7	14.6	17.0	22.2	20	12.6	R	84	75	74	227.5
FEBRERO	14.9	17.6	18.4	19.8	14.2	16.8	23.6	6	12.0	5	84	76	69	214.9
MARZO	14.9	17.8	18.1	19.8	13.9	16.6	23.2	20	10.2	R	85	76	72	218.4
ABRIL	12.9	15.1	15.4	17.0	12.1	14.3	21.0	27	9.0	24	90	86	84	141.6
MAYO	12.8	14.8	14.5	16.1	12.1	13.8	18.3	4	9.8	27	89	86	85	144.1
JUNIO	12.1	13.7	13.4	14.8	11.4	12.9	23.6	30	7.8	28	87	86	85	78.2
JULIO	12.2	13.9	13.6	15.1	11.3	13.0	19.6	10	8.0	21	86	85	84	89.2
AGOSTO	11.1	13.5	13.0	14.8	10.3	12.3	18.4	R	6.0	8	88	87	87	143.7
SEPTIEMBRE	12.9	15.1	14.5	16.0	12.1	13.8	20.2	1	10.0	17	84	79	82	153.2
OCTUBRE	12.5	15.7	15.4	16.8	11.9	14.1	22.6	29	9.5	25	83	76	74	251.1
NOVIEMBRE	13.2	15.9	15.6	17.1	12.2	14.5	22.0	30	8.4	2	81	73	73	217.1
DICIEMBRE	15.1	18.1	18.3	20.1	14.2	16.9	26.4	1	8.0	18	86	76	72	227.7
ANUAL	13.3	15.8	15.7	17.3	12.5	14.7	26.4	DIC	6.0	AGO	86	80	78	2106.7

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

PAGINA : 56

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	1011.6	1016.5	SW 7	SW 14	SW 16	5.4	3.6	1.7	-	-	-		
FEBRERO	1011.2	1016.1	SW 5	SW 20	SW 15	3.9	2.8	1.8	-	-	-		
MARZO	1010.9	1015.8	E 3	SW 20	SW 12	3.6	3.4	2.4	23.8	12.0	25		
ABRIL	1012.9	1017.8	SW 5	SW 15	SW 10	5.2	5.3	4.4	1.1	1.1	1		
MAYO	1012.9	1017.8	E 5	SW 13	SW 8	4.5	4.5	4.8	153.0	67.0	8		
JUNIO	1013.9	1018.8	E 7	N 9	N 9	5.9	6.2	5.7	272.9	61.7	10		
JULIO	1013.3	1018.2	E 7	N 8	N 8	5.4	5.9	5.5	146.3	41.0	15		
AGOSTO	1013.3	1018.2	N 8	SW 13	SW 8	4.3	4.5	4.3	63.5	53.3	12		
SEPTIEMBRE	1013.5	1018.5	E 7	N 8	SW 9	6.0	4.5	4.8	18.9	5.2	23		
OCTUBRE	1013.3	1018.3	S 6	S 25	S 19	2.6	2.8	3.2	29.2	18.8	16		
NOVIEMBRE	1011.6	1016.5	CALMA	S 21	S 18	4.7	3.5	2.9	-	-	-		
DICIEMBRE	1010.3	1015.2	S 7	SW 17	SW 13	4.4	4.4	3.0	-	-	-		
ANUAL	1012.4	1017.4	E 6	SW 11	SW 11	4.7	4.3	3.8	708.7	67.0	MAY		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

PAGINA : 57

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	12	5	8	5	5	6	-	-	8	17	51	14	3	4	4	4	2	1
FEBRERO	6	4	7	4	4	6	-	-	7	13	53	15	3	5	2	3	2	-
MARZO	13	6	10	6	11	4	-	-	5	7	50	15	1	4	2	3	1	-
ABRIL	16	5	11	4	7	5	2	3	13	8	39	11	1	6	1	5	-	-
MAYO	23	11	15	7	16	6	3	4	5	9	28	10	2	3	-	-	1	-
JUNIO	22	9	12	7	16	7	5	5	11	5	17	8	2	5	3	4	2	-
JULIO	29	8	12	6	15	8	4	4	14	6	13	8	-	-	1	2	5	-
AGOSTO	22	9	7	6	13	4	2	3	10	10	29	10	2	4	2	2	6	-
SEPTIEMBRE	23	8	5	4	13	6	1	6	21	10	18	11	1	4	2	3	6	-
OCTUBRE	16	6	4	4	88	4	1	4	36	18	17	18	8	5	-	-	3	-
NOVIEMBRE	7	3	2	6	2	4	-	-	47	17	19	16	3	4	-	-	10	-
DICIEMBRE	19	5	3	3	2	3	-	-	26	15	33	12	3	5	2	2	5	-
ANUAL	208	7	96	5	112	5	18	4	203	11	367	12	29	4	19	2	43	1

AÑO : 1982

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	6	10
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	5	13
MARZO	-	-	-	2	2	2	8	15
ABRIL	-	-	-	1	1	-	13	8
MAYO	-	-	-	8	7	4	13	10
JUNIO	-	-	-	15	14	7	19	5
JULIO	-	-	-	12	10	5	17	3
AGOSTO	-	-	-	4	4	1	12	9
SEPTIEMBRE	-	-	-	8	6	-	12	2
OCTUBRE	-	-	-	4	4	1	8	17
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	11
DICIEMBRE	-	1	-	-	-	-	8	8
ANUAL	-	1	-	54	48	20	123	111

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO

PAGINA : 59

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.3	24.2	19.7	25.3	11.7	18.0	31.4	30	7.9	15	80	52	63	.
FEBRERO	14.1	25.2	19.1	26.2	11.1	17.6	33.5	13	7.7	23	79	48	64	.
MARZO	12.1	24.7	18.0	25.4	10.6	16.5	31.2	22	6.3	16	89	54	72	.
ABRIL	10.0	20.8	15.0	22.0	9.5	14.1	29.5	24	3.0	21	93	60	77	.
MAYO	8.6	17.7	13.2	18.9	7.9	12.1	24.2	4	4.3	21	95	68	85	.
JUNIO	8.7	14.9	11.8	15.8	8.2	11.1	26.8	30	1.5	21	94	74	87	.
JULIO	8.4	15.9	12.3	16.9	7.8	11.3	23.0	10	1.6	29	95	69	88	.
AGOSTO	7.4	18.0	12.5	18.9	6.6	11.3	27.3	31	-0.3	7	94	63	83	.
SEPTIEMBRE	9.9	18.7	13.8	19.3	8.7	12.9	28.8	1	3.7	17	92	63	81	.
OCTUBRE	11.6	21.9	15.3	22.6	7.8	14.3	30.1	29	3.0	23	87	55	73	.
NOVIEMBRE	13.4	22.9	15.9	23.7	9.1	15.5	30.3	12	3.8	11	83	60	76	.
DICIEMBRE	15.9	24.6	18.9	26.1	11.7	18.1	34.6	1	3.4	1	82	63	72	.
ANUAL	11.3	20.8	15.4	21.7	9.2	14.4	34.6	DIC	-0.3	AGO	88	60	76	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO

PAGINA : 60

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1001.5	1015.7	CALMA	W 6	W 3	4.1	1.3	0.9	-	-	-	
FEBRERO	1001.2	1015.4	CALMA	W 6	S 7	2.8	1.6	0.7	-	-	-	
MARZO	1001.1	1015.4	CALMA	W 6	CALMA	3.6	1.8	1.5	27.1	15.4	24	
ABRIL	1003.0	1017.4	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	3.8	3.5	-	-	-	
MAYO	1003.0	1017.6	CALMA	CALMA	CALMA	5.7	4.2	3.6	129.7	63.4	8	
JUNIO	1004.2	1018.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	6.1	5.6	335.0	58.6	26	
JULIO	1003.6	1018.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	6.0	5.6	165.3	55.5	15	
AGOSTO	1003.3	1017.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.6	4.2	4.3	101.6	86.2	12	
SEPTIEMBRE	1003.5	1018.0	CALMA	W 5	CALMA	6.1	5.2	4.5	29.4	10.2	13	
OCTUBRE	1003.4	1017.8	CALMA	S 11	CALMA	2.7	2.9	3.3	47.4	20.0	21	
NOVIEMBRE	1001.8	1016.2	CALMA	W 5	S 6	4.7	2.9	2.9	0.0	0.0	R	
DICIEMBRE	1000.1	1014.3	CALMA	W 6	W 4	3.7	2.8	2.3	0.0	0.0	R	
ANUAL	1002.5	1016.9	CALMA	W 5	CALMA	4.7	3.6	3.2	835.5	86.2	AGO	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO

PAGINA : 61

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	1	7	-	-	10	6	12	7	22	4	12	4	36	-
FEBRERO	1	2	-	-	-	-	-	-	16	7	7	7	24	5	3	3	33	-
MARZO	-	-	-	-	1	4	-	-	10	8	9	6	25	4	3	3	45	-
ABRIL	-	-	-	-	1	2	1	4	7	5	11	4	12	5	-	-	58	-
MAYO	3	3	-	-	2	2	1	2	5	5	6	4	5	4	3	6	68	-
JUNIO	4	7	-	-	2	3	2	5	3	4	2	3	7	4	3	5	67	-
JULIO	4	4	-	-	1	4	1	2	3	3	3	4	9	4	6	8	66	-
AGOSTO	2	6	1	3	2	2	1	2	9	7	5	4	8	5	3	5	62	-
SEPTIEMBRE	4	4	-	-	3	3	-	-	7	7	5	3	12	5	7	3	52	-
OCTUBRE	-	-	-	-	2	3	-	-	17	8	17	5	9	5	9	6	39	-
NOVIEMBRE	3	3	-	-	1	2	-	-	23	7	9	8	16	5	4	5	34	-
DICIEMBRE	1	3	-	-	-	-	-	-	17	8	9	6	33	5	6	8	27	-
ANUAL	22	4	1	3	16	3	6	3	127	7	95	5	182	5	59	5	587	-

AÑO : 1982



MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	16	-	-	-	-	2	15
FEBRERO	-	20	-	-	-	-	3	19
MARZO	-	19	-	2	2	2	3	17
ABRIL	-	8	-	-	-	-	11	9
MAYO	-	-	-	7	6	3	13	6
JUNIO	-	1	-	15	14	9	21	4
JULIO	-	-	-	12	9	6	20	2
AGOSTO	1	2	-	5	4	1	14	8
SEPTIEMBRE	-	2	-	8	7	1	16	2
OCTUBRE	-	8	-	4	4	2	8	16
NOVIEMBRE	-	8	-	-	-	-	8	11
DICIEMBRE	-	16	-	-	-	-	5	12
ANUAL	1	100	-	53	46	24	124	121

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

PAGINA : 63

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.9	28.5	22.0	29.6	10.3	19.4	34.8	21	7.9	12	76	35	49	395.1
FEBRERO	13.9	27.5	21.6	29.1	9.9	18.6	32.0	R	7.4	21	79	36	48	320.2
MARZO	10.8	26.2	20.1	27.9	8.6	16.8	32.3	2	2.9	26	887	42	57	299.8
ABRIL	7.9	20.9	15.2	22.5	6.8	13.1	29.2	4	0.3	20	90	51	68	199.1
MAYO	5.1	16.4	11.5	17.5	4.3	9.6	26.2	2	-0.4	27	93	65	80	157.9
JUNIO	7.1	12.2	9.5	13.2	6.1	8.9	20.2	5	-1.6	21	92	79	89	56.6
JULIO	6.7	12.3	9.8	13.5	5.5	8.8	20.3	1	-1.0	29	93	78	87	55.3
AGOSTO	5.6	14.7	11.2	16.3	4.9	9.5	24.4	18	-1.9	8	94	68	83	135.3
SEPTIEMBRE	8.8	16.5	12.5	17.5	7.6	11.6	24.8	6	2.3	25	93	66	81	121.2
OCTUBRE	10.2	20.2	14.3	21.3	6.5	13.0	28.6	30	0.6	23	88	51	72	246.5
NOVIEMBRE	12.9	22.9	17.3	24.0	8.0	15.5	30.1	14	2.4	3	80	47	58	256.8
DICIEMBRE	16.8	27.8	21.9	28.7	11.4	19.7	34.6	2	6.8	18	75	39	52	343.0
ANUAL	10.1	20.5	15.5	21.7	7.5	13.7	34.8	ENE	-1.9	AGO	86	54	68	2586.8

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

PAGINA : 64

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	958.6	1012.5	CALMA	S 10	SW 10	0.9	0.9	0.5	-	-	-		
FEBRERO	958.6	1012.6	CALMA	S 10	SW 10	1.5	0.8	1.0	-	-	-		
MARZO	958.8	1013.3	CALMA	S 10	S 6	1.8	1.4	1.2	21.4	21.4	25		
ABRIL	960.5	1015.8	CALMA	S 11	S 5	3.9	3.6	1.7	0.1	0.1	9		
MAYO	961.0	1017.1	CALMA	S 6	CALMA	4.7	4.6	3.5	101.3	40.2	8		
JUNIO	961.9	1018.3	CALMA	CALMA	S 4	7.4	6.9	5.8	190.1	33.8	26		
JULIO	961.4	1017.8	CALMA	CALMA	CALMA	6.8	7.0	6.3	95.4	35.1	15		
AGOSTO	961.2	1017.5	CALMA	CALMA	S 5	5.8	4.9	4.9	55.1	42.9	12		
SEPTIEMBRE	961.2	1017.0	CALMA	S 5	S 5	6.0	5.8	4.7	38.2	19.0	14		
OCTUBRE	960.9	1016.2	CALMA	S 6	S 6	3.4	3.8	3.4	8.7	6.4	22		
NOVIEMBRE	959.2	1013.9	CALMA	S 8	S 5	4.1	3.9	3.2	-	-	-		
DICIEMBRE	957.6	1011.4	CALMA	SW 13	SW 9	2.9	2.3	2.3	-	-	-		
ANUAL	960.1	1015.3	CALMA	S 8	S 6	4.1	3.8	3.2	510.3	42.9	AGO		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

PAGINA : 65

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	1	3	-	-	-	-	7	4	31	9	34	11	-	-	-	-	20	-
FEBRERO	-	-	1	3	1	4	5	6	35	8	22	10	-	-	-	-	20	-
MARZO	-	-	2	7	1	2	10	6	38	8	18	9	-	-	-	-	24	-
ABRIL	-	-	3	4	2	4	13	5	36	7	8	5	2	2	3	5	23	-
MAYO	3	9	5	5	7	3	6	4	24	5	5	6	6	5	4	3	33	-
JUNIO	12	7	7	4	4	5	7	7	16	5	8	5	3	5	6	4	27	-
JULIO	10	7	17	5	6	3	1	14	9	5	9	4	4	3	6	4	31	-
AGOSTO	1	2	4	5	3	4	5	5	26	5	10	5	2	4	6	7	36	-
SEPTIEMBRE	2	13	5	3	1	3	8	5	30	5	20	7	2	2	3	5	19	-
OCTUBRE	-	-	2	5	1	2	5	5	37	6	24	9	-	-	2	3	22	-
NOVIEMBRE	2	3	-	-	1	3	6	5	32	6	29	9	2	2	1	3	17	-
DICIEMBRE	1	4	1	2	-	-	4	5	36	8	33	10	1	2	-	-	17	-
ANUAL	32	7	47	5	27	3	77	5	350	7	220	9	22	3	31	5	289	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

PAGINA : 66

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	27
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	1	22
MARZO	-	27	-	1	1	1	1	23
ABRIL	-	9	-	1	-	-	6	13
MAYO	2	1	-	5	5	2	11	7
JUNIO	1	-	-	15	14	8	22	1
JULIO	1	-	-	11	9	2	23	-
AGOSTO	4	-	-	6	5	1	15	6
SEPTIEMBRE	-	-	-	7	4	1	15	2
OCTUBRE	-	6	-	3	2	-	7	8
NOVIEMBRE	-	14	-	-	-	-	8	11
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	3	15
ANUAL	8	142	-	49	40	15	112	135

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 67

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.5	28.3	22.7	29.8	12.4	20.6	34.4	21	10.2	8	69	41	51	344.5
FEBRERO	15.4	27.4	22.5	28.8	11.7	19.6	31.8	7	9.5	26	74	43	53	276.5
MARZO	12.7	26.3	20.4	27.9	10.8	17.9	32.5	2	4.1	26	88	45	60	.
ABRIL	9.4	21.1	15.4	22.9	8.5	14.0	29.4	4	2.9	20	93	56	75	177.2
MAYO	6.8	16.9	11.7	18.2	6.1	10.7	27.0	2	3.0	R	94	63	83	140.2
JUNIO	7.7	12.7	9.8	13.7	7.1	9.5	21.7	5	0.4	21	94	79	90	44.0
JULIO	7.7	13.2	10.3	14.3	6.7	9.7	22.4	1	0.6	29	92	75	87	52.6
AGOSTO	6.9	15.7	11.7	17.4	6.3	10.5	26.8	18	0.3	8	94	66	81	124.0
SEPTIEMBRE	9.9	17.2	13.4	18.4	8.6	12.5	26.8	6	5.0	20	92	62	77	110.2
OCTUBRE	11.8	20.9	15.9	22.2	8.1	14.5	29.8	30	2.2	23	82	48	67	212.3
NOVIEMBRE	14.1	23.2	18.3	24.6	9.6	16.6	31.2	14	4.3	3	70	43	55	220.9
DICIEMBRE	17.9	27.9	22.7	29.1	13.2	20.7	34.8	2	9.0	18	66	41	50	309.8
ANUAL	11.5	20.9	16.2	22.2	9.1	14.7	34.8	DIC	0.3	AGO	84	55	69	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 68

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.8	1012.4	CALMA	SW 5	SW 5	0.7	0.5	0.4	-	-	-
FEBRERO	953.7	1012.5	CALMA	SW 4	SW 5	1.3	0.5	1.0	-	-	-
MARZO	953.8	1013.1	CALMA	SW 4	SW 4	1.4	1.2	1.3	14.6	14.6	25
ABRIL	955.5	1015.8	CALMA	SW 3	SW 4	3.7	3.2	2.7	0.8	0.6	17
MAYO	955.7	1016.8	CALMA	SW 4	CALMA	3.7	4.2	4.1	111.0	51.9	12
JUNIO	956.5	1018.0	CALMA	SW 3	CALMA	7.2	6.8	5.3	275.5	61.2	26
JULIO	956.0	1017.4	CALMA	CALMA	CALMA	6.5	6.8	6.4	102.9	25.5	15
AGOSTO	955.8	1017.0	CALMA	SW 3	CALMA	5.4	4.8	4.1	64.8	42.7	12
SEPTIEMBRE	956.0	1016.7	CALMA	SW 4	S 3	6.2	5.9	5.0	39.5	21.0	14
OCTUBRE	955.9	1016.0	CALMA	SW 5	S 3	3.4	3.5	3.3	14.3	8.9	22
NOVIEMBRE	954.0	1013.5	CALMA	SW 6	SW 4	3.9	3.4	2.8	-	-	-
DICIEMBRE	952.7	1011.2	CALMA	SW 4	SW 4	2.0	2.7	2.2	-	-	-
ANUAL	955.0	1015.0	CALMA	SW 4	SW 4	3.8	3.6	3.2	623.4	61.2	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 69

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	22	5	38	5	5	2	-	-	28	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	34	4	4	2	-	-	26	-
MARZO	-	-	1	2	-	-	-	-	19	4	33	4	7	3	-	-	33	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	3	18	4	29	4	2	3	-	-	40	-
MAYO	5	3	2	4	3	3	-	-	13	3	14	4	3	2	-	-	53	-
JUNIO	13	3	-	-	3	2	3	2	11	3	19	3	5	3	3	2	33	-
JULIO	13	4	1	2	5	3	3	3	15	3	5	3	8	3	5	2	38	-
AGOSTO	7	4	2	3	3	3	4	3	11	3	17	3	6	2	1	3	42	-
SEPTIEMBRE	2	4	-	-	3	2	3	3	18	3	23	4	6	2	5	2	30	-
OCTUBRE	4	2	1	2	-	-	-	-	32	3	27	4	12	1	1	1	16	-
NOVIEMBRE	-	-	1	2	-	-	1	2	20	5	37	5	12	2	3	2	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6	45	4	16	4	2	2	15	-
ANUAL	44	3	8	3	17	3	15	3	214	4	321	4	86	2	20	2	370	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 70

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	28
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	1	23
MARZO	-	27	-	1	1	1	2	24
ABRIL	-	12	-	2	-	-	7	15
MAYO	-	1	-	5	5	2	10	11
JUNIO	-	-	-	15	14	9	20	2
JULIO	-	-	-	12	9	5	23	1
AGOSTO	-	1	-	9	5	1	15	7
SEPTIEMBRE	-	3	-	11	4	1	17	2
OCTUBRE	-	9	-	4	2	-	6	10
NOVIEMBRE	-	17	-	-	-	-	8	11
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	4	18
ANUAL	-	154	-	59	40	19	113	152

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

PAGINA : 71

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	16.2	28.3	22.1	29.6	12.6	20.1	34.5	21	9.7	8	75	41	52	
FEBRERO	14.7	27.2	21.7	28.6	12.3	19.3	31.9	6	9.9	26	77	43	54	
MARZO	12.9	26.1	20.1	27.6	11.3	17.9	31.6	10	5.0	26	85	46	62	
ABRIL	9.7	21.1	15.5	22.5	8.8	14.1	29.0	4	4.0	20	89	56	74	
MAYO	7.0	16.7	12.1	18.1	6.5	10.9	26.7	2	2.8	13	94	65	85	
JUNIO	7.8	12.6	9.8	13.6	7.0	9.5	21.2	5	0.8	21	94	82	90	
JULIO	7.6	13.1	10.4	14.1	6.6	9.6	22.4	1	1.1	29	92	74	86	
AGOSTO	6.9	15.3	12.0	17.0	6.1	10.5	26.6	18	0.6	8	94	68	80	
SEPTIEMBRE	9.6	16.9	13.2	18.0	8.6	12.3	25.8	5	5.5	24	92	67	81	
OCTUBRE	11.2	20.9	15.9	22.0	8.2	14.3	29.3	30	2.6	23	87	58	72	
NOVIEMBRE	13.0	23.3	18.3	24.7	9.7	16.4	31.5	14	5.7	3	81	48	61	
DICIEMBRE	16.6	27.9	22.4	29.2	13.0	20.3	34.6	R	9.8	18	77	44	57	
ANUAL	11.1	20.8	16.1	22.1	9.2	14.6	34.6	DIC	0.6	AGO	86	57	71	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

PAGINA : 72

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.8	1011.4	CALMA	SW 9	SW 8	0.9	0.5	0.4	-	-	-
FEBRERO	853.6	1011.4	CALMA	SW 9	SW 7	1.4	0.7	1.1	0.0	0.0	R
MARZO	953.1	1011.2	CALMA	SW 7	SW 6	1.4	1.2	1.3	24.9	24.9	25
ABRIL	954.8	1013.8	CALMA	SW 5	SW 5	3.7	3.1	2.1	0.1	0.1	17
MAYO	955.5	1015.3	CALMA	S 5	S 4	4.0	4.2	3.7	124.8	49.4	12
JUNIO	955.4	1015.6	CALMA	SW 7	S 3	7.4	6.8	5.3	273.3	70.2	26
JULIO	955.0	1015.1	CALMA	CALMA	S 3	6.7	6.8	6.2	104.4	27.6	15
AGOSTO	955.0	1014.9	CALMA	S 4	S 4	5.8	4.5	4.4	55.6	36.2	12
SEPTIEMBRE	955.5	1015.1	CALMA	S 5	S 4	6.1	5.6	5.0	48.2	25.4	14
OCTUBRE	955.8	1014.7	CALMA	S 6	S 5	3.4	3.5	3.5	14.5	7.7	16
NOVIEMBRE	953.7	1012.1	CALMA	S 8	SW 7	4.0	3.4	3.1	-	-	-
DICIEMBRE	952.3	1009.8	CALMA	SW 9	SW 7	3.0	2.2	2.6	-	-	-
ANUAL	954.5	1013.4	CALMA	SW 8	SW 7	4.0	3.5	3.2	645.8	70.2	JUN

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	6	-	-	-	-	2	4	10	7	60	8	5	6	3	2	12	-
FEBRERO	-	-	2	4	-	-	-	-	16	5	43	7	6	7	1	4	16	-
MARZO	-	-	1	7	1	2	2	3	25	5	35	7	7	5	3	3	19	-
ABRIL	-	-	-	-	4	4	1	4	23	4	32	5	9	5	1	2	20	-
MAYO	5	4	10	5	10	4	9	2	19	4	11	9	3	2	2	2	24	-
JUNIO	2	8	6	4	9	4	4	4	17	3	14	6	7	4	7	4	24	-
JULIO	12	6	8	6	11	4	2	3	18	3	4	4	6	4	6	3	26	-
AGOSTO	5	4	3	4	12	4	4	3	22	4	12	5	14	3	3	4	18	-
SEPTIEMBRE	4	5	2	3	6	4	6	4	28	4	22	6	5	4	3	4	14	-
OCTUBRE	1	4	3	3	3	4	2	10	37	5	29	7	2	5	-	-	16	-
NOVIEMBRE	1	3	1	3	-	-	4	3	26	7	39	7	2	4	-	-	17	-
DICIEMBRE	1	2	-	-	1	2	-	-	25	7	46	8	3	6	-	-	17	-
ANUAL	32	5	36	4	57	4	36	4	266	5	347	7	69	4	29	3	223	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

PAGINA : 74

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	1	23
MARZO	-	27	-	1	1	1	2	24
ABRIL	-	10	-	1	-	-	7	16
MAYO	-	1	-	7	5	3	11	12
JUNIO	-	-	-	17	14	10	22	1
JULIO	-	-	-	13	9	7	22	-
AGOSTO	-	1	-	9	6	1	14	8
SEPTIEMBRE	-	3	-	7	4	2	17	3
OCTUBRE	-	8	-	3	2	-	7	10
NOVIEMBRE	-	17	-	-	-	-	8	11
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	4	13
ANUAL	-	152	-	58	41	24	115	150

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	16.2	26.6	22.3	28.3	13.1	19.9	32.4	21	9.4	15	73	45	54	.
FEBRERO	14.7	25.7	22.2	27.5	12.7	19.2	30.5	7	10.3	26	74	45	50	.
MARZO	13.0	24.6	20.7	26.4	11.6	17.9	30.5	2	5.0	26	82	46	58	.
ABRIL	9.4	19.9	15.5	21.7	8.8	13.8	28.2	4	4.4	20	88	56	71	.
MAYO	7.1	15.9	12.0	17.2	6.7	10.7	25.3	2	3.3	13	91	65	81	.
JUNIO	7.5	11.9	9.2	12.8	6.7	9.0	19.8	5	0.8	21	93	79	90	.
JULIO	7.7	12.4	10.2	13.3	6.6	9.4	21.4	1	1.2	29	90	74	86	.
AGOSTO	7.0	14.8	11.7	16.4	6.2	10.3	25.1	18	1.2	8	92	66	80	.
SEPTIEMBRE	9.4	16.1	12.9	17.3	8.3	11.9	25.4	5	5.0	24	91	66	80	.
OCTUBRE	11.2	19.9	15.1	21.2	8.2	13.9	28.0	30	2.5	23	82	50	71	.
NOVIEMBRE	13.4	22.2	17.5	23.6	9.9	16.1	30.4	14	5.1	11	74	47	60	.
DICIEMBRE	16.8	26.6	21.6	28.0	13.0	19.8	.	.	.	.	73	45	54	.
ANUAL	11.1	19.7	15.9	21.1	9.3	14.3	.	.	.	.	83	57	69	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO EL BOSQUE

PAGINA : 76

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	948.8	1011.9	CALMA	SW 8	SW 8	0.4	0.5	0.4	-	-	-
FEBRERO	948.6	1011.9	CALMA	SW 9	SW 7	1.2	0.5	0.9	-	-	-
MARZO	948.8	1012.4	CALMA	SW 7	SW 5	1.4	1.2	1.2	21.0	20.0	25
ABRIL	950.2	1015.0	CALMA	SW 5	SW 4	3.7	3.3	2.7	0.6	0.6	17
MAYO	950.5	1016.0	CALMA	CALMA	CALMA	4.0	4.5	4.7	112.0	50.1	12
JUNIO	951.0	1017.1	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.9	6.0	313.6	89.5	26
JULIO	950.8	1016.7	CALMA	CALMA	CALMA	6.6	6.7	6.6	116.6	37.2	15
AGOSTO	950.6	1016.2	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	4.8	5.0	70.1	46.9	12
SEPTIEMBRE	950.5	1015.8	CALMA	SW 6	S 5	6.0	5.7	5.4	48.9	29.4	14
OCTUBRE	950.7	1015.4	CALMA	SW 8	SW 6	3.5	3.5	3.0	12.5	6.8	16
NOVIEMBRE	948.8	1012.9	CALMA	SW 10	S 5	4.0	3.4	3.0	-	-	-
DICIEMBRE	947.5	1010.6	CALMA	S 8	SW 7	2.5	2.0	.	-	-	-
ANUAL	949.7	1014.3	CALMA	SW 7	CALMA	3.8	3.6	.	695.3	89.5	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO EL BOSQUE

PAGINA : 77

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO  DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	44	8	12	12	-	-	30	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5	35	8	10	9	-	-	23	-
MARZO	-	-	-	-	1	8	-	-	15	6	36	6	8	9	-	-	33	-
ABRIL	-	-	-	-	1	2	2	4	17	5	28	4	5	7	-	-	37	-
MAYO	3	6	2	8	-	-	2	6	7	5	14	5	2	6	3	10	60	-
JUNIO	3	5	-	-	-	-	6	4	12	4	13	4	3	7	4	8	49	-
JULIO	2	7	-	-	1	10	6	4	11	5	6	3	3	10	2	14	62	-
AGOSTO	1	8	1	6	-	-	4	5	14	4	9	4	-	-	1	10	63	-
SEPTIEMBRE	1	8	-	-	1	6	2	2	21	6	21	5	1	10	2	11	41	-
OCTUBRE	-	-	2	7	-	-	2	4	21	7	29	7	2	7	-	-	37	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	4	1	4	27	6	25	8	2	11	-	-	34	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	22	7	29	8	5	11	-	-	26	11
ANUAL	10	6	5	7	5	6	25	4	190	6	289	7	53	9	12	10	495	11

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : SANTIAGO EL BOSQUE

PAGINA : 78

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	1	22
MARZO	-	26	-	2	2	1	2	24
ABRIL	-	7	-	1	-	-	8	12
MAYO	-	1	-	5	5	4	12	7
JUNIO	-	-	-	14	14	10	24	2
JULIO	-	-	-	12	11	6	22	1
AGOSTO	-	1	-	6	6	1	17	7
SEPTIEMBRE	-	2	-	10	5	2	18	2
OCTUBRE	-	7	-	2	2	-	6	12
NOVIEMBRE	-	13	-	-	-	-	8	12
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
ANUAL	-	-	-	52	45	24	-	-

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO

PAGINA : 79

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	.	.	.	.	11.4	.	.	.	.	.	.	.	.	224.7
FEBRERO	14.1	18.9	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	82	61	214.3
MARZO	12.5	19.0	15.9	19.6	10.1	14.5	22.0	R	5.0	23	91	65	80	201.2
ABRIL	10.7	16.6	13.1	17.3	8.1	12.3	21.0	R	2.5	21	92	68	86	143.3
MAYO	10.4	16.0	12.3	16.6	8.2	11.8	19.2	14	1.2	18	91	70	86	126.5
JUNIO	9.8	13.9	11.0	14.5	8.0	10.8	20.3	30	2.0	21	91	76	87	45.1
JULIO	9.6	14.5	11.6	14.9	8.1	11.0	.	.	4.0	R	90	72	94	70.6
AGOSTO	8.3	15.1	.	.	6.8	.	.	.	0.8	7	88	66	.	153.2
SEPTIEMBRE	10.7	16.1	12.4	16.7	8.7	12.1	24.0	1	3.4	17	89	68	85	143.4
OCTUBRE	11.8	17.4	13.4	18.3	7.3	12.7	27.1	29	2.8	6	82	61	79	247.8
NOVIEMBRE	13.1	17.2	13.9	17.7	7.3	13.0	22.6	30	3.0	R	79	63	77	205.1
DICIEMBRE	16.0	19.1	15.9	19.6	10.4	15.4	.	.	.	.	79	65	.	.
ANUAL	.	.	.	.	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO

PAGINA : 80

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	NW 4	W 8	.	5.7	4.1	.	-	-	-
FEBRERO	.	.	E 2	SW 13	.	4.0	2.0	.	-	-	-
MARZO	1006.3	1015.3	E 2	SW 10	SW 5	3.2	3.4	4.1	34.0	19.0	25
ABRIL	1008.1	1017.2	E 3	SW 11	SW 5	5.4	4.8	4.0	0.5	0.3	17
MAYO	1007.8	1016.9	E 3	W 5	E 4	5.5	4.6	4.6	221.0	85.0	8
JUNIO	1008.9	1018.0	E 3	SW 5	E 3	6.6	6.1	5.0	286.6	56.2	26
JULIO	1008.3	.	E 4	W 4	S 4	6.3	6.2	6.5	144.0	54.1	15
AGOSTO	.	.	E 4	SW 7	SW 3	5.3	4.5	.	96.9	66.0	12
SEPTIEMBRE	1008.6	1017.7	E 3	W 7	SW 4	6.2	4.9	4.8	66.0	30.0	13
OCTUBRE	1008.8	1017.9	SE 4	SW 13	SW 4	2.7	3.5	3.4	13.6	8.2	16
NOVIEMBRE	1007.3	1016.3	W 3	SW 12	SW 5	4.7	3.3	3.2	-	-	-
DICIEMBRE	1005.7	.	NW 4	SW 11	SW 6	3.9	4.1	.	-	-	-
ANUAL	.	.	E 3	SW 10	.	4.9	4.3	.	862.6	85.0	MAY

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO

PAGINA : 81

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	5	4	3	4	3	3	1	3	1	5	11	10	16	8	10	7	-	43
FEBRERO	4	3	4	2	6	2	2	5	4	2	20	9	16	5	6	4	-	22
MARZO	7	2	6	4	15	3	7	3	3	5	29	8	17	4	8	4	1	-
ABRIL	8	3	10	3	12	3	5	3	3	2	24	8	14	5	12	4	2	-
MAYO	11	5	13	5	22	4	9	3	9	4	10	6	11	5	8	6	-	-
JUNIO	10	5	10	4	19	3	12	3	11	4	14	4	3	4	11	7	-	-
JULIO	9	7	11	4	25	4	12	3	8	4	11	4	7	4	7	7	1	2
AGOSTO	9	5	6	6	18	4	10	3	11	5	16	5	9	4	8	4	-	5
SEPTIEMBRE	9	5	5	4	19	3	11	4	8	6	12	6	14	7	11	5	1	-
OCTUBRE	5	7	7	4	6	3	13	4	10	5	29	10	9	8	14	8	-	-
NOVIEMBRE	5	3	4	4	7	4	6	4	6	6	43	9	17	4	2	5	-	-
DICIEMBRE	8	3	1	3	2	3	-	-	5	4	28	9	24	5	10	5	1	14
ANUAL	90	4	80	4	154	3	88	3	79	4	247	8	157	5	107	6	6	86

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO

PAGINA : 82

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	.	.	.	-	-	-	.	.
FEBRERO	.	.	.	-	-	-	.	.
MARZO	-	-	-	2	2	2	8	13
ABRIL	-	-	-	2	-	-	13	7
MAYO	-	-	-	8	8	5	15	6
JUNIO	-	-	-	16	15	9	16	3
JULIO	-	.	-	17	13	5	.	.
AGOSTO	-	-	-	4	3	2	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	9	8	2	13	4
OCTUBRE	-	1	-	6	4	-	9	14
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	-	-	-	.	.
ANUAL	.	.	.	64	53	25	.	.

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	18.5	21.4	18.8	22.3	16.4	19.0	25.6	27	13.4	10	78	67	77	.
FEBRERO	17.8	20.5	18.3	21.4	16.7	18.5	24.4	5	14.4	9	74	61	72	157.2
MARZO	17.5	20.0	17.9	20.9	16.3	18.1	24.2	14	11.6	25	78	67	76	174.5
ABRIL	16.0	19.2	16.9	20.1	15.2	17.0	24.4	5	11.6	22	78	67	77	106.5
MAYO	14.2	17.1	15.3	18.1	13.2	15.2	21.1	2	10.3	21	79	66	74	93.6
JUNIO	13.2	15.2	13.7	16.0	12.2	13.7	20.0	29	8.0	28	71	64	69	58.5
JULIO	12.8	14.7	13.3	15.5	11.9	13.3	19.3	9	8.2	21	72	69	75	58.9
AGOSTO	11.7	14.7	12.5	15.6	10.9	12.6	19.9	18	7.9	1	71	62	71	115.9
SEPTIEMBRE	12.7	15.4	12.9	16.2	11.1	13.2	20.4	6	8.0	21	74	61	72	118.7
OCTUBRE	13.0	15.3	13.3	16.1	11.7	13.5	18.9	19	9.6	1	67	59	68	129.7
NOVIEMBRE	13.6	15.8	14.1	16.8	12.4	14.2	20.1	30	11.0	R	65	59	64	103.7
DICIEMBRE	16.8	19.8	17.0	20.8	14.6	17.3	28.9	25	12.3	3	64	54	62	224.8
ANUAL	14.8	17.4	15.3	18.3	13.5	15.4	28.9	DIC	7.9	AGO	72	63	71	.

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

PAGINA : 84

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.8	1018.4	CALMA	CALMA	CALMA	4.8	4.2	4.3	32.9	12.8	15
FEBRERO	1015.4	1019.0	S 5	S 4	S 5	6.0	5.6	5.4	36.5	7.4	23
MARZO	1014.7	1018.3	CALMA	S 5	S 7	4.8	4.9	5.5	37.9	12.1	24
ABRIL	1015.0	1018.6	CALMA	CALMA	CALMA	5.7	5.3	4.3	43.1	9.5	11
MAYO	1010.6	1014.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.1	5.9	5.4	230.0	63.2	7
JUNIO	1012.7	1016.4	CALMA	CALMA	CALMA	5.9	6.3	5.9	176.2	36.3	26
JULIO	1011.3	1014.9	CALMA	W 4	CALMA	5.8	6.8	6.3	326.0	42.6	26
AGOSTO	1013.7	1017.4	CALMA	CALMA	CALMA	4.6	6.0	4,8	76.6	15.5	26
SEPTIEMBRE	1010.9	1014.5	CALMA	W 4	CALMA	5.3	5.2	5.3	176.8	38.2	11
OCTUBRE	1016.6	1020.3	S 8	S 7	S 7	6.5	5.2	6.0	53.6	15.3	2
NOVIEMBRE	1016.0	1019.6	S 7	S 6	S 6	6.5	6.0	6.3	9.0	4.1	5
DICIEMBRE	1014.7	1018.2	S 5	S 5	S 7	4.4	4.3	4.2	1.9	1.3	15
ANUAL	1013.9	1017.5	CALMA	S 5	CALMA	5.5	5.5	5.3	1200.5	63.2	MAY

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

PAGINA : 85

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO  DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	32	7	3	7	3	4	3	10	52	-
FEBRERO	1	8	-	-	-	-	4	9	45	5	4	4	1	5	-	-	29	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	43	6	7	5	2	12	-	-	41	-
ABRIL	1	5	-	-	-	-	-	-	19	4	4	6	8	3	1	2	57	-
MAYO	9	7	-	-	-	-	1	5	9	4	13	5	18	4	5	6	38	-
JUNIO	2	11	1	3	-	-	9	4	17	5	5	5	14	6	7	6	35	-
JULIO	8	10	1	12	2	4	4	5	13	8	4	3	20	5	9	5	32	-
AGOSTO	3	5	1	12	1	3	-	-	12	5	10	4	11	4	10	6	45	-
SEPTIEMBRE	9	4	2	4	-	-	-	-	11	4	14	4	18	4	5	4	31	-
OCTUBRE	1	8	-	-	-	-	7	8	35	7	5	7	21	5	5	7	19	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	9	51	6	8	4	8	4	3	5	14	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	21	4	51	6	2	7	5	3	-	-	14	-
ANUAL	34	7	5	7	3	3	52	6	338	6	79	5	129	5	48	6	407	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

PAGINA : 86

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	1	5	5	1	7	3
FEBRERO	-	-	-	11	9	-	14	-
MARZO	-	-	-	12	8	1	10	1
ABRIL	-	-	-	12	11	-	11	2
MAYO	-	-	-	24	18	8	13	-
JUNIO	-	-	-	18	18	7	18	-
JULIO	-	-	-	21	18	10	20	-
AGOSTO	-	-	-	14	13	4	11	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	19	17	7	13	2
OCTUBRE	-	-	-	13	10	2	18	-
NOVIEMBRE	-	-	-	7	3	-	25	-
DICIEMBRE	-	1	-	3	1	-	6	5
ANUAL	-	2	1	159	131	40	166	15

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : SEWELL

PAGINA : 87

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.4	18.3	18.6	19.9	11.2	15.5	.	.	.	.	56	53	56	.
FEBRERO	11.2	17.4	18.2	19.2	10.4	14.7	.	.	.	.	57	52	49	.
MARZO	11.1	17.0	17.2	18.4	10.2	14.2	.	.	.	.	51	46	47	.
ABRIL	10.9	10.2	16.4	18.0	9.9	13.8	26.0	28	-1.6	19	50	43	43	.
MAYO	6.5	10.2	10.6	12.4	5.8	8.8	19.5	R	-1.8	10	53	50	51	.
JUNIO	2.2	4.1	4.6	6.1	0.7	3.4	12.5	5	-6.4	28	74	69	66	.
JULIO	2.6	4.9	5.7	7.2	0.8	4.0	13.5	29	-4.8	21	65	63	61	.
AGOSTO	4.3	9.1	9.4	11.8	3.1	7.1	17.5	18	-4.2	13	61	52	51	.
SEPTIEMBRE	5.3	9.6	9.0	11.2	3.7	7.3	19.5	5	-4.2	18	72	66	68	.
OCTUBRE	5.9	11.8	11.8	13.8	4.1	8.9	22.7	30	-2.8	R	66	60	60	.
NOVIEMBRE	8.2	13.8	14.4	16.3	6.4	11.3	24.0	30	-0.8	2	62	53	55	.
DICIEMBRE	12.8	19.0	19.1	20.8	11.3	16.0	26.5	2	4.4	13	49	45	47	.
ANUAL	7.8	12.6	12.9	14.6	6.4	10.4	.	.	.	.	59	54	54	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SEWELL

PAGINA : 38

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	785.2	1006.2	CALMA	W 11	W 12	0.6	1.1	1.5	-	-	-
FEBRERO	782.2	1003.1	CALMA	W 10	W 11	0.1	1.0	1.8	1.9	1.9	23
MARZO	782.5	1003.9	CALMA	W 7	W 8	1.0	1.6	2.5	31.3	21.6	25
ABRIL	783.7	1006.0	CALMA	W 6	W 6	1.4	1.8	1.9	8.9	8.9	17
MAYO	782.3	1008.9	CALMA	W 4	W 4	3.2	4.3	4.5	157.9	47.0	8
JUNIO	780.7	1011.7	CALMA	CALMA	NW 4	7.1	7.0	7.0	534.1	82.9	26
JULIO	783.0	1014.0	CALMA	NW 6	NW 7	6.7	6.4	6.7	437.1	79.8	15
AGOSTO	781.3	1009.0	E 2	NW 3	W 2	5.2	4.3	4.7	161.2	56.8	12
SEPTIEMBRE	780.9	1008.1	E 1	W 2	VRB 3	4.7	5.1	5.1	251.4	68.1	13
OCTUBRE	781.6	1007.3	E 1	W 3	NW 2	2.5	2.8	3.7	64.2	26.5	22
NOVIEMBRE	780.9	1004.4	CALMA	W 2	W 3	3.7	3.3	3.7	9.8	7.4	1
DICIEMBRE	782.1	1001.9	CALMA	W 3	W 2	1.1	2.2	2.9	-	-	-
ANUAL	782.2	1007.1	CALMA	W 6	W 6	3.1	3.4	3.8	1657.8	82.9	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SEWELL

PAGINA : 89

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO  DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	61	11	-	-	20	9
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	2	10	49	10	-	-	25	6
MARZO	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	5	8	54	8	1	10	28	3
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5	3	53	6	1	2	29	-
MAYO	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	3	4	52	4	5	6	32	-
JUNIO	1	22	5	5	-	-	-	-	-	-	1	4	12	5	31	5	40	-
JULIO	1	17	4	10	3	6	1	9	-	-	-	-	17	12	34	6	30	3
AGOSTO	2	3	1	5	10	2	3	3	-	-	1	2	23	2	24	3	29	-
SEPTIEMBRE	1	1	1	2	14	1	-	-	-	-	1	1	28	2	26	3	19	-
OCTUBRE	-	-	1	6	16	1	1	2	-	-	7	2	28	3	24	3	16	-
NOVIEMBRE	-	-	1	1	5	1	5	2	1	3	12	3	36	3	20	3	10	-
DICIEMBRE	-	-	1	1	7	1	-	-	-	-	3	4	60	3	3	4	19	-
ANUAL	5	9	17	5	55	2	13	4	5	7	40	4	473	6	169	4	297	21

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SEWELL

PAGINA : 90

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	.	.	.	-	-	-	.	.
FEBRERO	.	.	.	1	1	-	.	.
MARZO	.	.	.	3	3	1	.	.
ABRIL	1	2	-	1	1	-	4	21
MAYO	4	-	-	6	6	6	11	10
JUNIO	13	-	-	21	20	15	25	1
JULIO	14	-	-	18	18	13	.	.
AGOSTO	7	-	-	10	10	4	15	11
SEPTIEMBRE	5	-	-	14	14	7	16	9
OCTUBRE	5	-	-	6	6	3	6	16
NOVIEMBRE	2	-	-	2	2	-	10	13
DICIEMBRE	-	2	-	-	-	-	2	19
ANUAL	.	.	.	82	81	49	.	.

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : COLON

PAGINA : 91

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.1	19.1	19.2	20.1	11.8	16.5	.	.	0.6	8	53	55	55	.
FEBRERO	13.3	18.2	18.7	19.4	11.0	15.6	.	.	.	.	57	51	49	.
MARZO	13.0	17.5	17.6	19.2	10.8	15.1	26.4	3	-1.0	25	53	45	49	.
ABRIL	11.8	17.0	16.7	18.3	9.8	14.1	26.2	29	-0.2	19	46	43	42	.
MAYO	8.4	12.2	11.7	13.7	6.4	10.0	19.8	5	.	.	63	56	60	.
JUNIO	4.1	5.5	5.3	7.3	2.0	4.6	15.6	R	-3.2	28	77	75	78	.
JULIO	4.6	6.4	6.5	8.1	2.3	5.3	16.8	29	-3.8	22	69	64	67	.
AGOSTO	6.9	10.5	10.5	12.4	3.6	8.3	20.4	18	-3.6	13	62	52	49	.
SEPTIEMBRE	7.7	9.7	9.6	11.6	3.6	8.1	23.2	6	-2.0	30	66	66	66	.
OCTUBRE	7.7	11.2	11.3	13.3	4.6	9.2	23.2	30	-3.0	17	57	58	56	.
NOVIEMBRE	10.3	13.6	14.0	15.3	7.2	11.7	22.5	15	-1.6	2	54	49	51	.
DICIEMBRE	14.2	18.5	19.2	20.2	10.6	16.0	27.2	8	2.8	18	52	46	45	.
ANUAL	9.7	13.3	13.3	14.9	7.0	11.2	.	.	.	.	59	55	55	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : COLON

PAGINA : 92

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	809.6	978.0	CALMA	SW 10	SW 10	0.7	1.3	1.3	-	-	-
FEBRERO	810.3	979.5	CALMA	W 10	W 11	0.1	1.0	1.8	-	-	-
MARZO	809.7	979.2	NE 4	W 9	W 9	0.9	1.4	1.9	40.6	25.0	24
ABRIL	810.2	980.3	NE 4	W 7	W 7	2.1	2.3	2.0	8.4	8.4	17
MAYO	808.8	981.6	NE 8	W 7	NW 11	3.2	4.2	4.5	113.5	55.8	8
JUNIO	807.8	984.3	NW 8	NW 8	CALMA	7.0	6.7	6.7	648.5	123.3	26
JULIO	807.9	983.8	NE 9	NW 7	NW 7	6.0	6.2	6.5	382.6	121.0	15
AGOSTO	809.6	983.5	E 4	CALMA	W 3	4.8	4.1	4.5	151.3	55.1	12
SEPTIEMBRE	808.2	982.0	E 4	W 3	W 4	4.4	4.9	5.4	215.7	53.9	14
OCTUBRE	809.0	982.3	E 3	W 4	NW 6	2.4	3.2	3.9	47.3	20.7	22
NOVIEMBRE	808.2	979.6	NW 3	W 4	W 4	3.4	3.2	3.3	5.8	5.8	1
DICIEMBRE	808.8	977.3	CALMA	W 4	W 5	0.9	2.1	2.6	-	-	-
ANUAL	809.0	981.0	CALMA	W 6	W 7	3.0	3.4	3.7	1613.7	123.3	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : COLON

PAGINA : 93

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	-	-	7	4	-	-	-	-	1	6	36	10	26	10	3	6	20	-
FEBRERO	-	-	2	6	3	4	-	-	-	-	12	11	36	11	5	10	20	6
MARZO	-	-	16	5	-	-	1	4	-	-	10	6	48	9	4	11	14	-
ABRIL	3	8	13	4	1	6	-	-	-	-	8	6	48	7	5	6	12	-
MAYO	-	-	15	8	-	-	1	1	-	-	13	6	24	7	26	10	14	-
JUNIO	9	12	22	9	2	4	-	-	-	-	-	-	8	5	25	9	24	-
JULIO	9	12	15	8	8	6	1	6	-	-	2	8	19	5	29	7	10	-
AGOSTO	10	5	3	9	10	4	1	2	-	-	1	1	22	3	23	5	23	-
SEPTIEMBRE	6	9	3	3	12	4	-	-	-	-	2	3	26	4	24	6	17	2
OCTUBRE	3	7	8	10	11	3	-	-	2	5	10	4	20	4	25	5	13	1
NOVIEMBRE	-	-	2	2	7	2	2	3	4	3	11	5	36	4	19	4	9	-
DICIEMBRE	-	-	8	2	2	2	1	5	7	7	7	6	44	5	7	4	17	-
ANUAL	40	9	114	6	56	4	7	3	14	5	112	7	357	6	195	7	193	9

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : COLON

PAGINA : 94

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	23
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-
MARZO	2	1	-	3	2	2	3	23
ABRIL	1	1	-	1	1	-	4	18
MAYO	-	-	-	7	7	3	11	12
JUNIO	8	-	-	19	19	14	23	1
JULIO	8	-	-	18	18	11	23	5
AGOSTO	7	-	-	8	8	5	13	10
SEPTIEMBRE	7	-	-	11	10	7	14	7
OCTUBRE	5	-	-	5	5	1	6	14
NOVIEMBRE	1	-	-	1	1	-	9	13
DICIEMBRE	-	3	-	-	-	-	3	22
ANUAL	-	-	-	73	71	43	-	-

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : PARRON

PAGINA : 95

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.1	23.9	26.6	27.5	9.9	18.7	30.4	21	6.0	12	86	51	41	.
FEBRERO	10.5	22.5	25.4	26.6	9.3	17.9	31.0	8	7.0	3	80	60	50	.
MARZO	9.9	22.9	23.4	25.2	8.9	16.8	30.1	10	2.8	26	82	52	46	.
ABRIL	7.6	19.2	16.9	21.0	6.5	13.0	26.0	R	0.8	24	85	60	68	.
MAYO	6.4	15.0	12.4	16.8	4.9	10.1	25.4	2	1.9	24	85	77	78	.
JUNIO	6.9	10.7	9.2	12.7	4.9	8.4	20.0	5	1.0	21	88	80	82	.
JULIO	6.5	10.8	9.5	12.6	4.9	8.3	21.8	1	-0.8	31	85	80	81	.
AGOSTO	6.1	13.4	11.4	15.3	4.3	9.2	25.2	18	-0.6	R	80	71	80	.
SEPTIEMBRE	7.6	14.1	13.3	16.0	6.0	10.7	24.5	6	2.0	R	84	78	77	.
OCTUBRE	6.6	16.2	16.8	18.7	5.6	11.9	25.6	30	-1.0	23	84	73	73	.
NOVIEMBRE	7.8	18.6	20.6	21.9	6.6	14.2	27.4	R	0.4	3	81	71	71	.
DICIEMBRE	11.2	23.1	25.9	26.6	10.2	18.4	32.3	2	5.0	14	79	66	60	.
ANUAL	8.2	17.5	176.0	20.0	6.8	13.1	32.3	DIC	-1.0	OCT	83	68	67	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PARRON

PAGINA : 96

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	931.3	1008.6	SE 5	W 7	SW 7	0.6	0.6	0.5	-	-	-		
FEBRERO	931.6	1009.3	SE 4	W 4	SW 3	1.0	0.5	0.6	-	-	-		
MARZO	931.4	1009.4	SE 3	W 3	SW 4	1.2	1.1	1.6	22.4	21.7	25		
ABRIL	932.8	1011.9	SE 3	NW 2	SW 2	2.8	2.9	3.4	6.8	6.8	17		
MAYO	932.7	1012.8	SE 5	SE 3	SW 3	3.1	4.2	4.1	161.8	68.2	8		
JUNIO	933.4	1014.2	SE 5	SE 2	SE 2	6.7	6.5	5.9	691.2	133.2	26		
JULIO	933.3	1014.1	E 5	NW 3	SE 2	6.1	6.7	6.5	260.6	62.3	15		
AGOSTO	933.3	1013.8	SE 3	SW 2	S 3	4.8	3.8	3.5	110.8	65.9	12		
SEPTIEMBRE	933.6	1013.6	SE 3	NW 2	SW 3	5.1	5.4	5.1	130.7	52.4	13		
OCTUBRE	933.7	1013.3	SE 3	W 4	SW 3	3.5	2.9	3.6	24.4	13.2	22		
NOVIEMBRE	931.8	1010.7	E 4	NW 3	SW 6	3.6	3.2	2.9	2.4	2.1	2		
DICIEMBRE	930.6	1008.1	SE 4	W 5	SW 4	1.9	1.4	1.4	-	-	-		
ANUAL	932.5	1011.7	SE 4	W 4	SW 4	3.4	3.3	3.3	1411.1	133.2	JUN		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PARRON

PAGINA : 97

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	2	2	3	3	12	3	16	5	4	4	21	5	22	6	13	3	-	-
FEBRERO	-	-	-	-	5	4	18	4	2	3	21	3	25	4	13	4	-	-
MARZO	5	2	1	3	10	5	22	3	2	2	23	4	15	3	15	2	-	-
ABRIL	4	1	-	-	9	3	20	3	6	3	23	2	13	2	16	2	-	-
MAYO	1	2	1	1	10	3	33	4	2	2	29	2	5	2	12	2	-	-
JUNIO	4	4	3	3	11	4	28	3	7	2	22	2	6	2	9	3	-	-
JULIO	2	2	8	2	19	5	25	3	4	2	14	2	6	1	14	3	1	-
AGOSTO	1	3	3	2	14	4	21	3	10	3	26	3	7	1	11	3	-	-
SEPTIEMBRE	4	3	1	11	10	5	21	3	9	3	21	3	5	2	18	2	1	1
OCTUBRE	2	3	1	5	10	3	24	2	3	2	24	3	14	4	15	2	-	-
NOVIEMBRE	2	1	1	1	10	4	12	3	18	3	22	4	12	3	13	3	-	-
DICIEMBRE	1	1	1	1	10	4	17	4	8	4	23	4	20	4	13	2	-	-
ANUAL	28	2	23	3	130	4	257	3	75	3	268	3	150	4	162	3	2	1

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PARRON

PAGINA : 98

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	27	-	-	-	-	1	29
FEBRERO	-	24	-	-	-	-	1	24
MARZO	-	21	-	2	1	1	3	24
ABRIL	-	6	-	1	1	-	10	16
MAYO	-	1	-	7	6	4	10	14
JUNIO	-	-	-	18	17	13	21	2
JULIO	1	-	-	14	14	7	23	4
AGOSTO	2	1	-	8	7	2	11	11
SEPTIEMBRE	-	-	-	11	9	6	17	7
OCTUBRE	1	2	-	5	4	1	9	14
NOVIEMBRE	-	7	-	2	1	-	9	15
DICIEMBRE	-	24	-	-	-	-	3	24
ANUAL	4	113	-	68	60	34	118	184

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

PAGINA : 99

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.8	27.4	23.2	29.5	11.2	19.9	32.5	2	7.6	17	77	42	52	366.3
FEBRERO	13.9	26.0	21.7	28.2	10.7	18.6	31.8	8	7.0	3	82	43	54	311.1
MARZO	11.7	23.5	19.0	25.8	9.4	16.4	31.8	2	3.2	26	90	53	68	262.2
ABRIL	9.1	18.7	13.8	21.0	7.0	12.7	27.2	8	0.2	25	96	65	84	176.1
MAYO	7.0	13.6	10.4	15.0	6.0	9.6	22.8	1	-0.1	14	96	77	91	86.6
JUNIO	7.1	11.1	8.7	12.1	5.5	8.3	19.8	5	0.0	28	94	81	89	42.5
JULIO	7.7	12.0	10.0	13.0	6.6	9.3	17.4	12	0.4	7	93	80	88	44.8
AGOSTO	6.1	12.5	10.0	14.3	4.9	8.8	21.0	31	-1.2	8	94	74	86	87.9
SEPTIEMBRE	9.1	16.2	12.7	17.5	7.6	11.7	23.6	6	2.4	R	93	66	84	125.9
OCTUBRE	9.5	17.7	14.1	19.0	7.5	12.5	24.8	30	1.2	23	90	62	74	202.8
NOVIEMBRE	11.7	20.8	17.2	22.5	8.0	14.8	29.2	15	2.8	3	84	53	63	255.5
DICIEMBRE	15.9	26.2	22.9	28.5	11.5	19.7	33.2	2	7.2	14	77	47	54	346.0
ANUAL	10.4	18.8	15.3	20.5	8.0	13.5	33.2	DIC	-1.2	AGO	88	62	74	2307.7

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

PAGINA : 100

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	988.3	1014.3	S 6	S 8	W 7	2.0	1.3	0.6	3.5	3.1	12
FEBRERO	988.5	1014.6	S 6	S 9	S 8	2.4	1.1	0.8	0.0	0.0	23
MARZO	988.7	1015.0	S 5	S 7	S 4	2.7	2.0	1.9	29.3	17.1	24
ABRIL	990.7	1017.5	CALMA	S 6	CALMA	5.1	4.1	2.9	14.7	10.9	16
MAYO	990.5	1017.7	NE 7	N 6	S 5	6.7	6.2	6.0	168.6	37.0	12
JUNIO	991.5	1018.8	NE 7	N 7	NE 8	7.6	6.9	5.9	408.8	59.0	12
JULIO	990.7	1017.9	NE 4	S 6	NE 7	7.4	7.1	6.5	208.7	65.0	15
AGOSTO	991.3	1018.5	NE 5	S 6	CALMA	6.8	5.2	4.6	115.1	50.2	12
SEPTIEMBRE	990.9	1017.8	S 5	NW 6	S 4	6.6	5.5	4.9	186.7	65.7	12
OCTUBRE	991.6	1018.5	S 7	S 10	S 5	6.1	4.2	3.5	43.9	14.1	21
NOVIEMBRE	988.6	1015.0	S 7	S 8	S 6	5.3	3.5	2.7	2.0	2.0	27
DICIEMBRE	986.3	1012.3	S 7	S 9	S 6	2.4	2.7	1.8	-	-	-
ANUAL	989.8	1016.5	S 6	S 8	S 5	5.1	4.2	3.5	1181.3	65.7	SEP

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

PAGINA : 101

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	5	5	8	6	3	7	1	3	24	7	18	6	22	6	6	6	6	-
FEBRERO	2	4	7	6	-	-	2	6	38	8	13	5	14	6	6	5	2	-
MARZO	1	5	6	6	2	4	3	4	37	5	16	5	11	5	2	4	15	-
ABRIL	6	3	13	4	2	5	10	4	23	5	5	7	3	4	5	3	23	-
MAYO	14	7	18	8	5	3	8	4	19	5	4	6	7	4	4	7	14	-
JUNIO	18	8	24	8	10	5	3	6	18	4	7	6	1	2	6	8	3	-
JULIO	16	10	23	6	-	-	7	4	15	6	7	3	5	4	10	10	10	-
AGOSTO	15	8	13	5	4	4	8	5	24	5	9	6	6	4	2	16	12	-
SEPTIEMBRE	14	7	11	7	5	6	4	4	20	6	6	5	8	4	11	7	11	-
OCTUBRE	7	6	2	7	3	6	5	7	41	8	17	7	4	5	12	8	2	-
NOVIEMBRE	2	5	1	4	-	-	4	7	43	7	21	8	12	5	3	5	4	-
DICIEMBRE	2	5	2	4	2	3	4	7	47	7	18	6	10	7	6	6	2	-
ANUAL	102	7	128	6	36	5	59	5	349	6	141	6	103	5	73	7	104	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

PAGINA : 102

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	30	-	2	1	-	2	22
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	2	20
MARZO	-	22	-	3	3	1	4	19
ABRIL	-	2	-	3	2	1	10	8
MAYO	2	-	-	11	10	5	21	3
JUNIO	1	-	-	21	19	12	23	-
JULIO	-	-	-	17	15	7	25	1
AGOSTO	3	-	-	11	9	3	18	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	12	10	5	19	3
OCTUBRE	-	-	-	5	5	3	12	3
NOVIEMBRE	-	7	-	1	1	-	7	9
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	1	15
ANUAL	6	117	-	86	75	37	144	107

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA

PAGINA : 103

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.0	16.9	15.5	18.2	12.5	15.0	20.4	24	10.0	1	.	.	.	.
FEBRERO	13.4	16.8	15.1	17.8	12.3	14.6	22.2	12	10.2	18	.	.	.	.
MARZO	12.0	16.4	14.8	17.5	11.6	14.2	20.0	8	8.6	31	.	.	.	.
ABRIL	11.6	14.5	13.2	15.5	10.5	12.7	18.8	R	6.4	18	.	.	.	.
MAYO	11.8	14.0	13.0	14.5	10.8	12.5	16.0	22	6.8	28	.	.	.	.
JUNIO	10.2	12.6	11.4	13.4	9.2	11.0	16.0	R	5.0	R	.	.	.	.
JULIO	10.4	12.6	11.5	13.3	9.5	11.1	15.2	16	3.6	21	.	.	.	.
AGOSTO	9.5	12.7	11.7	13.5	8.3	10.7	16.6	31	4.8	6	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	11.0	13.6	12.6	14.4	9.8	11.9	17.2	27	5.6	5	.	.	.	.
OCTUBRE	11.1	13.9	12.8	14.6	9.6	12.0	17.0	12	6.8	24	.	.	.	.
NOVIEMBRE	11.7	14.4	13.1	15.3	10.3	12.6	17.8	24	6.2	11	.	.	.	.
DICIEMBRE	13.5	16.3	14.6	17.2	12.3	14.4	21.2	26	10.4	R	.	.	.	.
ANUAL	11.8	14.5	13.3	15.4	10.6	12.7	22.2	FEB	3.6	JUL	.	.	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA

PAGINA : 104

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.9	1016.5	S 6	S 7	S 9	4.6	3.2	2.9	8.3	4.6	15
FEBRERO	1013.2	1016.8	S 8	S 10	S 12	3.0	1.8	1.8	0.3	0.3	12
MARZO	1012.9	1016.5	S 4	S 6	S 8	4.0	3.9	3.7	0.0	0.0	25
ABRIL	1014.6	1018.2	S 3	SW 6	S 6	4.6	4.7	3.7	7.6	4.4	11
MAYO	1013.1	1016.8	N 12	N 16	N 17	5.0	5.7	5.0	261.8	43.3	8
JUNIO	1014.5	1018.2	N 10	N 9	N 10	5.5	5.5	5.0	377.7	77.4	1
JULIO	1013.8	1017.5	N 10	N 7	N 11	6.2	6.6	6.1	187.0	41.9	15
AGOSTO	1015.0	1018.6	N 7	S 7	S 7	4.4	4.7	4.1	108.2	24.7	12
SEPTIEMBRE	1014.4	1018.1	N 7	N 10	N 9	4.6	4.9	4.8	147.3	64.6	12
OCTUBRE	1015.7	1019.4	S 4	S 10	S 12	2.9	3.7	3.3	82.7	16.1	20
NOVIEMBRE	1014.5	1018.1	S 7	S 12	S 15	4.1	3.2	2.6	20.9	8.5	27
DICIEMBRE	1012.1	1015.6	S 11	S 14	S 15	3.5	2.7	2.1	0.0	0.0	12
ANUAL	1013.9	1017.5	S 6	S 9	S 10	4.4	4.2	3.8	1201.8	77.4	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA

PAGINA : 105

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	20	8	1	3	-	-	1	3	50	7	5	6	1	3	2	8	13	-
FEBRERO	8	7	-	-	-	-	1	6	56	10	8	8	4	4	2	4	5	-
MARZO	22	4	-	-	-	-	6	4	35	6	17	7	1	2	4	4	8	-
ABRIL	26	3	1	3	-	-	3	3	29	5	20	6	3	4	3	3	5	-
MAYO	42	15	-	-	-	-	6	5	26	8	5	3	2	2	7	5	5	-
JUNIO	37	10	5	5	-	-	10	6	22	7	3	3	6	5	3	3	4	-
JULIO	46	9	2	4	-	-	14	6	17	6	4	6	2	3	5	8	3	-
AGOSTO	27	7	4	4	1	4	6	4	42	6	1	2	3	3	6	7	3	-
SEPTIEMBRE	40	9	7	4	3	3	3	4	18	5	8	5	3	3	8	5	-	-
OCTUBRE	17	7	-	-	-	-	6	4	53	9	6	10	8	4	1	5	2	-
NOVIEMBRE	9	3	-	-	-	-	5	5	44	11	24	6	6	4	1	3	1	-
DICIEMBRE	12	5	-	-	-	-	-	-	65	13	9	5	4	5	3	3	-	-
ANUAL	306	8	20	4	4	3	61	5	457	9	110	6	43	4	45	5	49	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA

PAGINA : 106

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	3	3	-	8	11
FEBRERO	-	-	-	1	-	-	3	18
MARZO	-	-	-	-	-	-	11	14
ABRIL	-	-	-	2	2	-	10	9
MAYO	-	-	-	13	13	10	15	6
JUNIO	-	-	-	20	18	10	17	6
JULIO	-	-	-	18	16	7	21	2
AGOSTO	-	-	-	11	11	5	12	11
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	11	5	14	9
OCTUBRE	-	-	-	11	9	5	9	14
NOVIEMBRE	-	-	-	5	3	-	8	14
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	16
ANUAL	-	-	-	98	86	42	133	130

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

PAGINA : 107

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.8	26.4	23.4	28.6	11.2	19.5	32.7	1	7.1	1	84	38	46	358.2
FEBRERO	12.9	23.8	21.2	26.1	10.4	17.6	31.4	22	7.9	27	89	48	52	287.0
MARZO	10.5	23.5	19.7	25.6	8.9	16.1	35.0	R	4.4	R	92	42	52	283.5
ABRIL	8.5	20.2	16.2	22.2	7.3	13.5	29.8	8	2.2	21	93	50	64	217.1
MAYO	8.3	13.3	11.2	14.5	7.8	10.4	19.0	1	0.1	21	93	77	86	83.6
JUNIO	5.9	10.4	8.5	11.4	4.8	7.6	17.5	2	-3.0	28	93	79	89	79.5
JULIO	7.3	11.4	9.5	12.2	6.3	8.8	15.4	29	-1.0	R	94	79	88	67.6
AGOSTO	5.5	12.8	10.2	14.1	5.2	8.7	21.4	31	-0.4	6	93	68	80	163.2
SEPTIEMBRE	8.2	15.4	12.7	16.7	7.2	11.2	23.7	6	0.0	5	93	65	80	169.0
OCTUBRE	9.3	16.5	13.6	17.6	7.1	11.9	24.5	30	3.2	24	90	59	70	208.2
NOVIEMBRE	11.1	20.1	16.1	21.2	7.7	14.0	28.4	15	3.1	5	83	45	56	259.3
DICIEMBRE	14.8	25.5	22.8	27.4	11.2	19.0	34.4	24	6.6	18	81	43	46	379.8
ANUAL	9.7	18.2	15.4	19.8	7.9	13.2	35.0	MAR	-3.0	JUN	89	57	67	2556.0

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HGGINS

PAGINA : 108

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	995.9	1010.3	SW 6	SW 6	W 7	2.2	1.5	1.1	70.9	37.0	29
FEBRERO	996.7	1011.2	SW 6	W 5	SW 7	2.3	1.7	1.3	33.9	25.3	12
MARZO	996.7	1011.3	SW 5	SW 7	SW 5	2.5	1.9	1.5	12.8	6.7	15
ABRIL	998.2	1013.0	CALMA	VRB 7	SW 4	4.4	2.5	2.2	42.7	22.0	16
MAYO	997.4	1012.4	CALMA	NE 11	NE 8	6.7	6.6	5.4	318.9	69.0	9
JUNIO	998.2	1013.3	CALMA	NE 9	NE 12	6.5	6.2	5.7	453.3	69.5	8
JULIO	997.6	1012.7	CALMA	NE 10	CALMA	6.9	6.9	6.0	304.7	61.1	15
AGOSTO	998.8	1013.9	CALMA	SW 8	CALMA	4.8	4.8	4.3	160.4	37.3	23
SEPTIEMBRE	998.2	1013.1	CALMA	N 7	CALMA	5.6	5.7	4.4	198.5	71.1	12
OCTUBRE	999.3	1014.2	SW 5	SW 8	SW 5	3.4	4.2	3.8	178.4	44.9	20
NOVIEMBRE	998.1	1012.9	SW 6	SW 9	SW 6	4.1	3.1	3.0	38.8	29.3	27
DICIEMBRE	995.7	1010.2	SW 6	SW 8	SW 6	2.0	1.3	1.1	-	-	-
ANUAL	997.6	1012.4	CALMA	SW 8	SW 6	4.3	3.9	3.3	1813.3	71.1	SEP

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

PAGINA : 109

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	6	8	6	7	-	-	-	-	10	6	26	7	22	6	9	6	14	-
FEBRERO	3	5	-	-	1	4	1	2	10	8	34	7	17	5	4	5	14	-
MARZO	1	6	8	5	2	5	-	-	7	6	46	5	11	6	2	8	16	-
ABRIL	3	8	5	6	-	-	1	4	9	7	26	5	11	4	2	3	33	-
MAYO	9	7	27	9	6	5	1	4	6	5	12	5	3	3	7	8	22	-
JUNIO	13	7	26	11	2	5	1	6	5	7	10	5	-	-	5	7	28	-
JULIO	15	7	29	8	1	6	1	2	4	4	6	6	2	7	6	9	29	-
AGOSTO	12	8	15	10	1	6	3	5	4	5	20	6	3	6	4	9	31	-
SEPTIEMBRE	16	6	16	9	1	6	-	-	2	6	14	5	2	6	11	5	28	-
OCTUBRE	7	8	9	6	2	4	-	-	12	6	37	6	7	8	6	7	13	-
NOVIEMBRE	4	7	4	6	-	-	1	2	12	7	32	7	22	6	9	6	6	-
DICIEMBRE	2	7	-	-	-	-	1	4	19	7	42	7	16	6	4	7	9	-
ANUAL	91	7	145	9	16	5	10	4	100	6	305	6	116	6	69	7	243	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

PAGINA : 110

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	26	-	4	3	3	3	21
FEBRERO	-	18	-	3	3	1	2	19
MARZO	-	16	-	5	3	-	5	21
ABRIL	-	8	-	5	4	1	5	12
MAYO	-	-	-	18	13	9	20	2
JUNIO	6	-	-	22	20	12	19	3
JULIO	2	-	-	20	20	11	21	1
AGOSTO	2	-	-	14	12	8	13	8
SEPTIEMBRE	1	-	-	13	12	7	14	4
OCTUBRE	-	-	-	9	9	6	11	12
NOVIEMBRE	-	5	-	3	2	1	7	12
DICIEMBRE	-	26	-	-	-	-	-	21
ANUAL	11	99	-	116	101	59	120	136

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

PAGINA : 111

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.1	21.5	17.6	22.6	11.2	16.6	27.6	21	7.6	1	87	62	79	319.6
FEBRERO	13.5	20.2	16.5	21.2	10.4	15.4	24.4	5	5.2	17	91	61	83	237.4
MARZO	11.4	20.1	15.3	21.0	9.3	14.2	24.6	2	2.4	27	94	62	86	257.6
ABRIL	9.9	17.5	13.4	18.8	8.6	12.6	23.1	4	3.5	21	95	72	91	150.0
MAYO	10.6	14.8	12.6	15.6	9.1	11.9	17.6	R	2.2	26	96	84	93	.
JUNIO	8.2	12.1	9.8	13.1	6.6	9.4	16.7	4	0.1	28	90	82	91	93.9
JULIO	8.7	12.5	10.3	13.1	7.8	9.9	16.0	30	0.9	22	93	81	93	86.9
AGOSTO	7.6	13.8	10.6	14.6	6.7	9.8	18.4	18	0.4	1	92	74	90	156.2
SEPTIEMBRE	9.6	15.2	12.1	16.0	8.0	11.4	19.0	27	2.9	5	93	72	88	177.0
OCTUBRE	10.4	15.9	12.7	16.6	7.5	11.8	22.2	30	3.6	5	87	65	83	245.0
NOVIEMBRE	12.2	17.4	13.7	18.2	8.1	13.0	22.0	R	3.6	10	82	60	80	278.8
DICIEMBRE	14.8	21.1	17.3	22.5	10.4	16.2	26.0	1	6.6	15	80	60	75	353.8
ANUAL	11.0	16.8	13.5	17.8	8.6	12.7	27.6	ENE	0.1	JUN	90	69	86	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

PAGINA : 112

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.6	1016.0	SW 7	SW 17	SW 15	2.6	1.9	2.2	83.7	28.2	29
FEBRERO	1015.1	1016.5	SW 5	SW 16	SW 15	2.6	2.4	2.5	24.3	15.0	12
MARZO	1014.9	1016.3	SW 5	SW 13	SW 10	3.5	2.0	2.0	4.4	1.3	16
ABRIL	1016.5	1017.9	CALMA	SW 11	SW 8	4.7	3.9	3.4	24.7	10.0	16
MAYO	1014.5	1015.9	N 15	N 14	N 16	6.2	6.1	5.0	211.7	35.0	8
JUNIO	1015.5	1017.0	SE 6	N 18	N 13	5.5	6.1	5.0	350.1	63.0	28
JULIO	1015.1	1016.6	N 13	N 17	N 19	5.7	6.2	5.9	225.4	26.5	16
AGOSTO	1016.5	1017.9	S 4	SW 9	N 13	4.9	4.8	4.2	130.4	36.2	23
SEPTIEMBRE	1015.8	1017.3	SE 4	N 16	N 10	4.9	5.0	4.5	172.5	41.4	12
OCTUBRE	1017.8	1019.3	CALMA	SW 15	SW 10	3.9	3.7	3.4	86.9	32.5	19
NOVIEMBRE	1016.4	1017.8	CALMA	SW 17	SW 12	3.3	3.1	3.1	33.7	24.7	26
DICIEMBRE	1014.2	1015.6	SW 7	SW 18	SW 15	2.6	1.7	1.5	0.0	0.0	21
ANUAL	1015.6	1017.0	CALMA	SW 14	SW 12	4.2	3.9	3.6	1347.0	63.0	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

PAGINA : 113

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	
ENERO	18	12	1	10	-	-	3	2	5	3	50	14	7	9	5	5	4	-
FEBRERO	9	12	2	5	-	-	3	3	8	6	45	14	8	5	1	16	8	-
MARZO	14	9	3	4	-	-	7	5	7	4	49	10	1	4	6	7	6	-
ABRIL	20	9	1	4	2	4	7	3	9	4	36	9	2	5	2	9	11	-
MAYO	34	15	2	7	3	5	9	3	10	5	16	6	3	4	10	12	6	-
JUNIO	25	15	8	9	5	4	18	6	9	5	7	7	7	7	6	16	5	-
JULIO	27	16	4	9	7	6	13	5	12	4	7	8	3	12	11	11	9	-
AGOSTO	17	12	4	14	5	5	7	4	15	5	19	8	2	7	13	13	11	-
SEPTIEMBRE	29	14	7	13	2	6	12	5	5	4	14	9	4	8	6	10	11	-
OCTUBRE	7	11	3	8	-	-	3	4	9	5	43	12	10	9	7	15	11	-
NOVIEMBRE	3	6	1	6	-	-	2	4	8	6	50	13	7	8	7	8	12	-
DICIEMBRE	10	8	1	4	-	-	4	4	4	3	60	14	5	12	2	6	7	-
ANUAL	213	13	37	9	24	5	88	5	101	5	396	12	59	8	76	11	101	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

PAGINA : 114

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	2	-	5	4	4	4	19
FEBRERO	-	-	-	4	3	1	6	16
MARZO	-	-	-	5	3	-	6	15
ABRIL	-	-	-	7	4	1	6	6
MAYO	-	-	-	16	14	10	19	3
JUNIO	-	-	-	19	14	10	19	4
JULIO	-	-	-	22	19	10	19	2
AGOSTO	-	-	-	15	11	6	15	7
SEPTIEMBRE	-	-	-	15	14	6	12	4
OCTUBRE	-	-	-	11	9	4	6	12
NOVIEMBRE	-	-	-	5	3	1	9	14
DICIEMBRE	-	4	-	-	-	-	1	18
ANUAL	-	6	-	124	98	53	122	120

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.5	22.2	17.7	23.2	10.5	16.7	29.2	21	6.8	1	84	67	77	
FEBRERO	13.9	20.6	16.3	21.5	9.9	15.4	25.4	7	5.4	17	88	63	83	
MARZO	11.6	20.9	14.9	21.8	9.2	14.3	26.8	2	3.8	27	91	64	86	
ABRIL	9.8	18.2	12.5	19.4	8.5	12.5	24.6	8	3.6	15	93	72	89	
MAYO	10.3	14.8	12.1	15.7	9.3	11.8	18.2	5	2.4	26	92	84	92	
JUNIO	7.9	12.1	9.4	13.3	6.8	9.3	16.8	4	0.0	22	90	83	91	
JULIO	8.7	12.9	10.0	13.6	7.9	10.0	19.6	29	1.0	22	92	81	91	
AGOSTO	7.5	14.0	10.3	14.9	6.4	9.7	20.0	18	0.0	R	91	77	89	
SEPTIEMBRE	9.5	15.1	11.3	16.0	7.7	11.1	19.6	27	2.4	R	92	76	89	
OCTUBRE	10.6	16.1	12.2	16.9	6.7	11.6	26.6	30	3.0	27	89	72	84	
NOVIEMBRE	12.7	17.8	13.5	18.7	7.4	13.0	23.2	14	3.4	10	82	67	82	
DICIEMBRE	16.0	22.1	17.0	23.3	9.7	16.5	28.6	23	6.0	16	77	62	76	
ANUAL	11.2	17.2	13.1	18.2	8.3	12.7	29.2	ENE	0.0	R	88	72	85	

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. DE CONCEPCION

PAGINA : 116

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.1	1015.9	CALMA	SW 13	SW 7	2.2	2.1	2.3	71.8	40.0	29
FEBRERO	1014.5	1016.3	CALMA	SW 11	SW 7	2.6	2.0	2.5	27.2	17.8	12
MARZO	1014.2	1016.0	CALMA	W 7	CALMA	3.1	1.7	1.7	3.1	1.0	23
ABRIL	1015.8	1017.6	CALMA	SW 7	CALMA	4.1	3.7	2.9	28.7	12.8	11
MAYO	1014.0	1015.8	N 11	N 9	N 11	6.3	6.1	5.5	227.8	37.8	8
JUNIO	1014.7	1016.5	S 8	N 16	CALMA	5.3	5.5	4.8	382.5	60.0	28
JULIO	1014.6	1016.4	N 9	N 15	CALMA	6.2	6.4	5.7	283.1	43.8	16
AGOSTO	1015.9	1017.7	CALMA	N 10	CALMA	5.1	4.6	4.4	161.8	45.8	23
SEPTIEMBRE	1015.1	1016.9	CALMA	N 12	CALMA	4.2	4.0	3.7	183.4	52.6	12
OCTUBRE	1016.8	1018.7	CALMA	W 10	W 5	3.4	3.4	3.0	105.0	40.8	19
NOVIEMBRE	1015.6	1017.4	CALMA	SW 12	W 5	3.4	3.3	2.8	40.3	28.7	26
DICIEMBRE	1013.4	1015.2	S 4	SW 13	SW 8	2.4	1.0	1.0	0.0	0.0	24
ANUAL	1014.9	1016.7	CALMA	N 11	CALMA	4.0	3.7	3.4	1514.7	60.0	JUN

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. DE CONCEPCION

PAGINA : 117

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	19	9	1	10	-	-	-	-	2	6	27	10	12	6	2	3	30	-
FEBRERO	10	9	-	-	-	-	-	-	5	4	32	8	9	8	2	3	26	-
MARZO	16	5	2	3	-	-	-	-	12	4	11	6	20	6	3	3	29	-
ABRIL	17	7	1	10	1	2	1	2	10	4	13	6	13	5	3	7	31	-
MAYO	38	10	6	15	-	-	-	-	11	5	8	4	5	2	4	5	21	-
JUNIO	28	13	4	15	4	4	3	3	20	7	1	4	5	4	3	5	22	-
JULIO	37	13	1	6	4	5	5	6	18	5	4	5	3	3	4	6	17	-
AGOSTO	26	10	4	9	1	2	2	3	8	5	9	5	5	5	2	4	36	-
SEPTIEMBRE	27	10	5	12	-	-	1	16	10	2	5	7	7	9	7	7	28	-
OCTUBRE	12	11	2	2	-	-	-	-	7	7	9	7	34	7	6	10	23	-
NOVIEMBRE	7	5	-	-	-	-	-	-	14	5	20	11	24	8	4	5	21	-
DICIEMBRE	10	6	3	4	-	-	-	-	15	4	38	10	22	6	-	-	5	-
ANUAL	247	10	29	10	10	4	12	6	132	5	177	8	159	6	40	6	289	-

AÑO : 1982



MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	7	-	4	3	3	4	20
FEBRERO	-	2	-	4	2	1	6	16
MARZO	-	2	-	5	1	-	4	18
ABRIL	-	-	-	5	4	2	6	9
MAYO	-	-	-	18	14	10	21	4
JUNIO	1	-	-	19	16	10	15	7
JULIO	-	-	-	24	22	12	22	3
AGOSTO	2	-	-	15	12	6	14	9
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	11	7	8	10
OCTUBRE	-	1	-	12	9	4	8	15
NOVIEMBRE	-	-	-	6	5	1	8	17
DICIEMBRE	-	7	-	-	-	-	1	22
ANUAL	3	19	-	128	99	56	117	150

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

PAGINA : 119

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.5	23.3	19.0	24.8	9.7	16.7	31.6	22	5.4	9	87	44	54	308.1
FEBRERO	11.3	20.2	16.3	21.9	8.6	14.5	29.0	22	4.8	8	91	52	68	249.4
MARZO	9.0	19.9	14.9	21.5	7.4	13.2	32.0	2	0.7	31	95	51	71	228.8
ABRIL	7.7	17.8	13.0	19.3	6.6	11.6	25.2	5	0.3	20	95	59	80	165.1
MAYO	9.1	12.8	11.3	14.3	8.2	10.7	18.5	1	0.7	14	91	80	87	68.6
JUNIO	4.9	10.4	6.9	11.3	3.8	6.7	15.8	1	-5.0	15	90	69	86	81.0
JULIO	6.4	10.2	8.4	11.3	5.6	7.9	15.2	14	-3.8	23	92	78	89	63.5
AGOSTO	5.7	12.7	9.5	13.8	4.7	8.4	20.8	31	-2.0	1	86	63	82	116.6
SEPTIEMBRE	7.4	15.9	12.0	16.9	6.3	10.6	22.8	22	-0.3	17	93	55	76	156.4
OCTUBRE	8.9	14.4	11.0	15.6	6.5	10.5	19.8	30	1.3	27	90	62	75	177.4
NOVIEMBRE	10.2	16.7	12.6	17.9	6.4	11.7	24.6	15	1.8	11	86	55	69	211.4
DICIEMBRE	13.3	22.3	16.9	23.4	8.6	15.5	33.4	25	3.8	6	80	42	55	320.5
ANUAL	8.9	16.4	12.6	17.6	6.9	11.5	33.4	DIC	-5.0	JUN	89	59	74	2146.8

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

PAGINA : 120

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1005.8	1019.4	NE 5	SW 7	W 7	4.9	3.5	2.5	112.7	43.9	15	
FEBRERO	1006.9	1020.5	CALMA	W 6	W 7	4.3	3.9	3.2	74.7	50.2	12	
MARZO	1006.8	1020.5	CALMA	S 6	W 5	4.2	2.7	2.6	53.4	16.4	23	
ABRIL	1008.2	1022.0	CALMA	S 4	W 3	5.8	4.3	3.5	36.5	15.2	11	
MAYO	1004.7	1018.5	NE 6	NE 8	N 7	7.0	7.3	6.4	154.4	25.8	19	
JUNIO	1005.4	1019.4	N 9	N 10	NE 5	5.8	5.9	4.6	225.7	35.4	8	
JULIO	1005.1	1019.0	N 7	NW 7	N 11	6.4	6.9	5.9	222.8	23.5	15	
AGOSTO	1005.1	1019.0	N 11	N 11	NW 9	6.2	5.9	6.0	122.1	27.2	2	
SEPTIEMBRE	1003.7	1017.5	N 9	W 7	W 7	5.4	5.8	5.7	120.1	20.5	12	
OCTUBRE	1006.7	1020.6	W 5	W 7	SW 5	6.0	5.8	5.3	100.0	18.8	16	
NOVIEMBRE	1005.7	1019.4	CALMA	SW 8	SW 6	5.5	5.3	4.0	49.4	14.5	26	
DICIEMBRE	1004.5	1018.0	SW 4	S 9	SW 7	4.3	3.3	3.1	1.6	1.6	13	
ANUAL	1005.7	1019.5	CALMA	SW 6	SW 5	5.5	5.0	4.4	1273.4	50.2	FEB	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

PAGINA : 121

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	4	9	9	5	-	-	3	4	8	7	31	6	27	6	7	6	4	-
FEBRERO	2	7	2	7	2	3	1	4	5	8	25	5	26	6	5	6	16	-
MARZO	4	5	5	3	-	-	4	3	13	5	26	4	18	5	7	6	16	-
ABRIL	7	5	10	3	4	5	2	3	12	4	15	3	15	4	6	4	19	-
MAYO	26	8	25	6	2	3	5	2	3	3	3	2	7	4	11	7	11	-
JUNIO	25	10	16	5	1	3	2	3	6	3	3	3	9	6	16	6	12	-
JULIO	23	9	20	4	3	2	3	4	5	5	7	3	7	6	13	8	12	-
AGOSTO	22	11	16	6	3	4	3	9	4	6	7	4	9	6	17	10	12	-
SEPTIEMBRE	22	10	9	5	5	5	5	7	3	4	8	3	21	6	11	8	6	-
OCTUBRE	7	9	4	5	1	4	3	3	17	8	23	6	24	6	10	10	4	-
NOVIEMBRE	3	6	5	7	-	-	4	3	9	7	39	6	15	7	6	7	9	-
DICIEMBRE	-	-	3	7	1	2	1	6	25	7	42	6	13	7	1	12	7	-
ANUAL	145	9	124	5	22	4	36	4	110	6	229	5	191	6	110	8	128	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

PAGINA : 122

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	14	-	8	7	3	4	6
FEBRERO	-	6	-	8	6	1	7	6
MARZO	-	8	-	10	6	2	7	12
ABRIL	-	3	-	7	4	2	11	4
MAYO	-	-	-	20	17	5	26	-
JUNIO	10	-	-	20	17	10	18	6
JULIO	4	-	-	26	22	9	23	2
AGOSTO	5	-	-	18	14	7	22	1
SEPTIEMBRE	3	-	-	20	15	5	17	2
OCTUBRE	-	-	-	23	19	2	19	3
NOVIEMBRE	-	-	-	15	9	1	11	4
DICIEMBRE	-	8	-	1	1	-	5	7
ANUAL	22	39	-	176	137	47	170	53

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

PAGINA : 123

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.2	23.5	.	25.2	9.7	.	.	.	.	.	88	52	.	.
FEBRERO	11.1	20.1	.	21.9	9.1	.	.	.	.	.	92	65	.	.
MARZO	9.7	19.2	15.3	20.8	8.5	13.5	28.5	2	0.4	26	93	63	76	.
ABRIL	8.4	17.5	13.4	18.6	7.3	11.9	25.2	5	0.4	19	97	70	85	.
MAYO	9.1	13.2	11.0	14.1	8.4	10.6	18.6	7	1.1	26	95	83	93	.
JUNIO	4.5	9.6	6.5	10.4	3.1	6.1	16.5	2	-3.9	21	93	79	91	.
JULIO	6.1	9.8	7.9	10.8	5.4	7.5	.	.	.	.	95	84	93	.
AGOSTO	5.6	11.5	.	13.0	4.6	.	.	.	.	.	94	76	.	.
SEPTIEMBRE	7.6	15.3	.	16.7	6.4	.	.	.	.	.	95	64	.	.
OCTUBRE	8.3	14.4	11.0	15.4	6.3	10.2	.	.	.	.	92	69	81	.
NOVIEMBRE	10.1	16.9	13.7	18.1	6.6	12.1	26.7	15	1.2	11	89	62	72	.
DICIEMBRE	13.3	21.9	18.8	23.7	9.2	16.2	31.6	25	4.8	7	81	56	63	.
ANUAL	8.9	16.1	.	17.4	7.0	.	.	.	.	.	92	68	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

PAGINA : 124

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	SW 7	.	5.5	3.3	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	CALMA	SW 8	.	4.8	3.8	.	.	.	.
MARZO	1003.5	1017.8	CALMA	SW 9	SW 6	5.1	3.0	2.7	51.4	13.6	16
ABRIL	1004.9	1019.4	CALMA	SW 6	CALMA	7.1	4.5	4.0	43.9	16.3	16
MAYO	1001.0	1015.5	CALMA	SW 6	CALMA	7.8	6.6	6.4	347.6	56.6	16
JUNIO	1001.8	1016.5	CALMA	NE 7	CALMA	6.3	6.0	5.2	475.8	70.4	3
JULIO	1001.1	1015.8	CALMA	SW 5	CALMA	7.5	6.7	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	CALMA	NE 8	.	7.2	6.6	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	NE 8	.	5.7	5.1	.	.	.	.
OCTUBRE	1005.2	1019.7	CALMA	SW 7	SW 4	6.1	5.2	4.9	.	.	.
NOVIEMBRE	1003.9	1018.3	CALMA	SW 8	SW 5	5.5	4.7	4.1	68.2	12.6	17
DICIEMBRE	1002.9	1017.1	SW 7	SW 8	SW 7	3.8	3.4	2.5	2.0	1.2	17
ANUAL	.	.	CALMA	SW 7	.	6.0	4.9	.	.	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

PAGINA : 125

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	5	6	1	2	1	4	1	4	3	5	23	7	4	7	-	-	16	39
FEBRERO	1	4	3	4	1	6	-	-	6	7	34	7	6	6	1	6	14	18
MARZO	1	5	2	4	2	4	-	-	3	7	37	7	7	7	2	4	39	-
ABRIL	3	4	2	5	3	3	1	4	2	5	29	6	11	6	-	-	39	-
MAYO	9	6	16	7	9	4	1	4	-	-	9	6	3	5	4	8	42	-
JUNIO	9	6	13	8	8	5	3	4	4	4	5	4	6	4	6	8	36	-
JULIO	9	5	8	5	8	5	-	-	1	4	9	4	5	5	8	5	35	10
AGOSTO	6	9	13	8	4	2	1	5	1	4	7	5	2	8	4	7	14	41
SEPTIEMBRE	3	7	12	7	2	3	2	4	1	5	5	6	4	5	4	6	18	39
OCTUBRE	6	5	4	8	3	3	-	-	1	4	33	5	14	7	5	4	22	5
NOVIEMBRE	7	6	2	4	-	-	-	-	5	6	41	7	11	5	6	5	18	-
DICIEMBRE	-	-	1	2	1	5	-	-	6	6	58	7	17	7	-	-	10	-
ANUAL	59	6	77	6	42	4	9	4	33	6	290	7	90	6	40	6	303	152

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

PAGINA : 126

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	6	.	10	8	2	9	14
ABRIL	.	1	.	9	6	2	14	4
MAYO	.	.	.	23	22	12	24	.
JUNIO	11	.	.	20	18	14	18	4
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	1	.	16	14	2	12	7
DICIEMBRE	.	12	.	3	1	.	4	12
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

PAGINA : 127

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.6	23.3	19.6	24.7	8.9	16.7	30.0	R	3.0	11	85	50	61	288.8
FEBRERO	10.4	20.2	17.2	22.0	7.5	14.2	27.2	R	3.2	11	94	57	68	243.9
MARZO	8.9	19.5	15.6	21.2	7.1	13.2	29.2	2	0.7	11	93	57	73	241.0
ABRIL	8.3	16.6	12.8	18.3	6.7	11.5	25.0	4	0.2	15	96	71	88	121.6
MAYO	9.9	13.4	11.0	14.6	8.6	11.0	18.4	8	-1.0	26	94	84	92	41.0
JUNIO	5.0	9.2	6.3	10.4	3.1	6.2	15.6	2	-4.0	R	93	80	91	65.1
JULIO	6.6	9.5	7.5	10.4	5.6	7.5	14.0	R	-2.4	23	94	85	91	44.4
AGOSTO	5.7	11.1	8.6	12.2	4.6	7.7	14.9	17	-2.4	17	92	77	86	83.1
SEPTIEMBRE	7.2	14.7	11.2	16.1	6.2	10.1	22.8	22	-1.0	17	94	66	81	141.3
OCTUBRE	8.4	14.4	11.2	15.3	6.0	10.2	19.6	30	1.0	8	92	64	79	164.4
NOVIEMBRE	10.0	16.3	12.9	17.4	6.3	11.6	24.5	15	1.8	5	89	59	74	219.3
DICIEMBRE	13.3	21.5	17.6	22.8	8.3	15.5	31.4	25	3.6	R	83	52	64	297.9
ANUAL	8.9	15.8	12.6	17.1	6.6	11.3	31.4	DIC	-4.0	JUN	91	66	79	1951.8

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHYOY

PAGINA : 128

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.8	1014.1	CALMA	W 12	SW 10	4.9	3.5	2.9	121.4	73.4	28
FEBRERO	1013.1	1015.3	CALMA	CALMA	W 7	4.7	3.3	2.7	63.5	23.8	11
MARZO	1013.3	1015.6	CALMA	S 10	CALMA	4.6	3.1	2.9	46.1	15.0	23
ABRIL	1014.6	1016.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.7	5.2	4.4	65.4	29.3	11
MAYO	1009.7	1012.0	NE 14	CALMA	CALMA	7.4	7.2	6.6	318.3	44.0	30
JUNIO	1010.9	1013.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.5	6.2	5.3	353.7	45.4	8
JULIO	1010.8	1013.1	CALMA	CALMA	CALMA	7.5	7.0	6.4	366.2	58.0	14
AGOSTO	1012.1	1014.4	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	6.6	6.3	273.1	47.9	23
SEPTIEMBRE	1011.7	1013.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.0	5.7	5.4	160.5	27.2	12
OCTUBRE	1014.3	1016.6	CALMA	W 15	CALMA	6.2	5.5	5.7	123.9	24.5	19
NOVIEMBRE	1013.5	1015.8	CALMA	W 14	CALMA	5.7	5.1	4.3	66.4	11.7	27
DICIEMBRE	1012.8	1015.1	CALMA	SW 10	SW 10	4.7	3.6	3.3	11.5	9.0	17
ANUAL	1012.4	1014.7	CALMA	CALMA	CALMA	6.0	5.2	4.7	1970.0	73.4	ENE

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHYOY

PAGINA : 129

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	6	17	7	7	5	3	1	3	12	11	20	10	15	10	10	14	17	-
FEBRERO	5	14	1	8	1	10	2	8	11	11	12	8	14	10	4	13	34	-
MARZO	10	10	2	3	2	4	2	12	16	9	9	7	8	8	5	13	39	-
ABRIL	-	-	7	9	2	4	-	-	1	2	7	4	7	5	5	12	61	-
MAYO	16	18	26	14	2	7	-	-	-	-	-	-	6	9	6	18	37	-
JUNIO	10	15	14	14	1	4	3	7	-	-	1	4	8	7	14	11	39	-
JULIO	8	12	14	15	7	8	-	-	-	-	3	6	5	9	10	15	46	-
AGOSTO	9	23	18	13	3	9	-	-	1	10	4	4	6	10	14	17	37	-
SEPTIEMBRE	10	12	14	11	1	4	3	9	5	10	2	9	7	11	14	13	34	-
OCTUBRE	11	8	5	8	2	3	3	11	4	10	15	11	19	12	8	13	26	-
NOVIEMBRE	7	5	2	7	1	6	3	9	11	11	12	10	16	12	8	11	30	-
DICIEMBRE	2	6	2	4	1	2	7	12	18	9	25	10	8	10	5	10	25	-
ANUAL	94	13	112	12	28	6	24	10	79	10	110	9	119	10	103	13	425	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

PAGINA : 130

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	14	-	6	4	3	6	6
FEBRERO	-	6	-	7	7	3	6	8
MARZO	-	8	-	10	8	1	8	11
ABRIL	-	1	-	10	6	3	15	1
MAYO	1	-	-	26	21	10	28	-
JUNIO	11	-	-	21	17	12	20	3
JULIO	3	-	-	28	25	11	24	-
AGOSTO	5	-	-	25	21	8	25	2
SEPTIEMBRE	2	-	-	19	19	7	17	3
OCTUBRE	-	-	-	18	16	5	18	2
NOVIEMBRE	-	-	-	13	11	2	16	5
DICIEMBRE	-	9	-	5	2	-	10	9
ANUAL	22	38	-	188	157	65	193	50

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : JUAN KALT BODE

PAGINA : 131

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.9	23.1	22.5	25.4	10.1	17.9	30.5	26	4.0	R	88	58	63	212.4
FEBRERO	10.0	18.8	19.7	21.6	7.2	14.6	26.0	28	4.0	27	92	77	75	198.7
MARZO	9.4	19.2	17.8	20.9	7.0	13.7	29.0	7	0.4	11	93	67	69	173.7
ABRIL	9.1	17.2	15.0	18.5	7.1	12.4	26.0	5	0.0	19	94	72	82	96.8
MAYO	9.3	13.4	11.5	14.2	8.0	10.7	20.0	2	-0.5	26	95	83	91	42.2
JUNIO	4.3	9.4	7.2	10.2	2.8	6.1	17.0	2	-5.0	22	93	81	89	71.2
JULIO	6.1	9.9	8.5	10.9	4.5	7.5	14.0	15	-5.0	23	94	82	90	68.5
AGOSTO	5.7	11.1	9.4	12.4	3.5	7.7	16.0	23	-3.3	17	94	83	90	78.3
SEPTIEMBRE	8.7	14.8	13.1	16.2	5.5	10.8	22.5	R	-1.2	17	92	76	77	115.0
OCTUBRE	8.3	13.9	13.5	15.8	5.1	10.6	19.5	14	-0.5	26	91	76	75	152.9
NOVIEMBRE	9.8	16.2	16.4	18.3	5.4	12.4	26.9	15	0.5	11	89	66	67	156.1
DICIEMBRE	12.9	21.0	21.4	23.5	7.1	16.2	30.0	R	2.0	1	84	61	61	179.9
ANUAL	9.0	15.7	14.6	17.3	6.1	11.7	30.5	ENE	-5.0	R	91	73	77	1545.7

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : JUAN KALT BODE

PAGINA : 132

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.8	1013.7	S 4	S 3	S 3	4.0	4.1	4.0	67.2	36.9	28
FEBRERO	1009.5	1015.4	S 2	S 3	S 3	4.2	4.3	3.4	90.1	32.0	25
MARZO	1010.1	1016.0	S 3	S 3	S 3	4.9	4.1	3.2	52.4	13.2	23
ABRIL	1010.7	1016.7	S 3	S 3	S 3	6.9	5.5	5.0	101.8	31.6	11
MAYO	1005.8	1011.9	.	.	.	7.6	7.0	6.7	440.6	81.4	29
JUNIO	1007.4	1013.5	.	.	.	6.3	6.1	5.9	219.1	40.0	8
JULIO	1007.3	1013.4	.	.	.	7.5	6.5	6.4	249.0	43.8	14
AGOSTO	1008.5	1014.6	.	.	.	7.0	6.5	6.6	247.0	34.7	4
SEPTIEMBRE	1007.7	1013.8	.	.	.	5.9	6.0	5.7	134.8	34.8	11
OCTUBRE	1009.8	1015.8	.	.	.	5.8	5.8	5.2	111.6	18.0	31
NOVIEMBRE	1010.0	1016.1	.	.	.	6.0	5.5	5.1	64.6	22.3	6
DICIEMBRE	1009.1	1015.0	.	.	.	5.0	4.1	3.7	8.0	4.3	17
ANUAL	1008.6	1014.6	.	.	.	5.9	5.5	5.1	1786.2	81.4	MAY

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : JUAN KALT BODE

PAGINA : 133

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	14	4	4	7	5	3	14	3	31	3	10	3	5	3	6	5	4	-
FEBRERO	6	3	4	3	1	4	20	3	41	3	7	7	3	8	1	3	1	-
MARZO	7	2	2	3	4	3	20	2	39	3	5	4	8	5	1	4	7	-
ABRIL	4	2	9	3	4	4	19	3	43	3	5	3	4	4	1	3	.	1
MAYO	14	3	4	1	3	1	1	-	6	1	3	4	3	3	-	-	-	67
JUNIO	11	3	1	2	1	2	1	4	2	2	1	2	4	3	2	2	-	67
JULIO	6	4	5	4	-	-	1	4	1	1	3	3	-	-	1	2	-	76
AGOSTO	20	5	5	3	3	3	3	5	1	2	1	6	3	6	11	4	-	46
SEPTIEMBRE	17	5	3	3	3	2	3	3	8	3	2	4	1	4	2	2	-	51
OCTUBRE	15	4	2	3	-	-	1	1	9	3	1	2	12	4	3	5	-	50
NOVIEMBRE	9	3	2	2	1	2	3	3	15	2	9	4	4	4	3	3	-	44
DICIEMBRE	3	5	-	-	1	2	3	2	23	2	5	3	3	3	3	4	1	51
ANUAL	126	4	41	3	26	3	89	3	219	3	52	4	50	4	34	4	13	453

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : JUAN KALT BODE

PAGINA : 134

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	15	-	6	5	2	11	9
FEBRERO	-	7	-	7	6	4	7	7
MARZO	-	8	-	8	8	3	9	8
ABRIL	1	2	-	10	9	3	16	3
MAYO	1	-	-	27	21	15	26	-
JUNIO	11	-	-	22	20	8	20	4
JULIO	7	-	-	20	18	8	25	1
AGOSTO	6	-	-	22	20	10	25	3
SEPTIEMBRE	3	-	-	18	15	4	19	4
OCTUBRE	1	-	-	18	17	3	15	1
NOVIEMBRE	-	1	-	17	15	1	15	3
DICIEMBRE	-	13	-	5	2	-	10	9
ANUAL	30	46	-	180	156	61	198	52

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

PAGINA : 135

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.6	22.3	19.2	23.7	9.5	16.5	28.8	26	1.8	11	86	50	60	
FEBRERO	9.6	18.6	16.4	20.7	6.5	13.3	25.2	22	3.3	15	95	60	69	
MARZO	7.8	18.6	14.4	19.9	6.3	12.1	27.5	7	-2.1	11	96	57	72	
ABRIL	8.0	16.1	12.7	17.6	6.5	11.2	24.4	5	-0.8	19	97	70	87	
MAYO	9.5	13.0	10.7	14.2	7.9	10.5	19.8	2	-1.6	25	93	81	88	
JUNIO	4.4	9.2	6.3	10.2	2.6	5.8	15.8	2	-5.0	21	91	76	88	
JULIO	5.9	9.8	7.3	10.6	4.9	7.1	13.7	10	-5.2	23	93	80	90	
AGOSTO	5.2	10.9	8.3	12.0	3.9	7.3	15.4	23	-4.4	17	93	77	87	
SEPTIEMBRE	7.3	14.5	11.3	15.7	6.1	10.1	21.6	21	-1.8	19	92	62	75	
OCTUBRE	8.2	13.5	10.8	14.9	5.7	9.9	18.2	14	-0.2	26	90	63	74	
NOVIEMBRE	10.0	15.5	12.9	17.1	6.3	11.5	24.9	15	1.0	2	86	60	70	
DICIEMBRE	12.9	20.5	17.4	22.1	8.0	15.1	27.4	R	1.8	1	82	53	62	
ANUAL	8.5	15.2	12.3	16.5	6.2	10.8	28.8	ENE	-5.2	JUL	91	65	76	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

PAGINA : 136

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1006.9	1014.6	CALMA	SW 7	SW 5	4.7	4.7	4.2	54.8	31.8	28
FEBRERO	1008.4	1016.3	CALMA	SE 7	SE 5	5.4	4.5	3.5	53.0	14.2	9
MARZO	1008.9	1016.7	CALMA	SE 8	SE 5	4.9	4.5	3.5	45.1	12.0	23
ABRIL	1009.9	1017.8	CALMA	SW 4	CALMA	7.1	5.9	4.7	85.0	29.0	11
MAYO	1003.8	1011.7	N 8	N 7	N 6	7.6	7.4	6.6	380.5	69.1	29
JUNIO	1005.1	1013.1	CALMA	N 9	N 6	6.4	6.2	5.2	173.3	32.3	8
JULIO	1005.2	1013.2	CALMA	N 6	N 7	7.2	6.9	6.4	163.1	30.1	14
AGOSTO	1006.1	1014.1	CALMA	N 9	CALMA	7.5	7.2	6.8	225.4	44.9	27
SEPTIEMBRE	1006.3	1014.2	CALMA	NW 6	CALMA	6.1	6.1	5.2	105.8	27.9	11
OCTUBRE	1008.7	1016.6	CALMA	W 12	W 6	6.4	6.4	5.7	67.2	9.1	5
NOVIEMBRE	1008.5	1016.4	CALMA	W 9	W 7	6.2	6.0	4.8	37.5	6.7	9
DICIEMBRE	1008.4	1016.1	CALMA	S 8	SE 8	5.2	4.8	4.3	7.7	4.0	17
ANUAL	1007.2	1015.1	CALMA	N 7	CALMA	6.2	5.9	5.1	1398.4	69.1	MAY

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

PAGINA : 137

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	11	8	1	6	1	4	23	6	3	5	23	6	4	6	10	8	17	-
FEBRERO	7	7	-	-	1	2	32	6	2	8	13	5	6	6	-	-	23	-
MARZO	13	6	1	4	2	4	33	7	3	7	7	6	6	6	-	-	28	-
ABRIL	16	5	-	-	-	-	11	5	5	7	10	4	1	9	1	12	46	-
MAYO	47	7	2	4	-	-	-	-	1	2	1	4	3	7	5	6	34	-
JUNIO	31	7	3	5	4	10	2	5	6	4	2	7	3	7	7	6	32	-
JULIO	40	6	1	4	1	5	1	5	7	6	2	8	1	2	2	5	38	-
AGOSTO	25	9	10	9	1	10	2	5	6	5	1	15	4	11	16	7	28	-
SEPTIEMBRE	13	7	18	8	1	3	2	4	8	6	1	10	7	6	17	6	23	-
OCTUBRE	6	9	3	7	-	-	8	6	12	6	11	8	20	8	20	7	13	-
NOVIEMBRE	3	5	3	5	6	5	12	9	16	8	10	7	19	7	9	6	12	-
DICIEMBRE	4	5	2	8	5	7	21	9	21	8	13	8	9	9	5	5	13	-
ANUAL	216	7	44	7	22	6	147	7	90	6	94	6	83	7	92	6	307	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

PAGINA : 138

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	12	-	7	3	2	13	9
FEBRERO	-	1	-	8	7	2	7	4
MARZO	3	4	-	9	6	1	12	9
ABRIL	2	-	-	10	8	3	16	1
MAYO	1	-	-	26	20	14	27	-
JUNIO	11	-	-	22	18	7	19	3
JULIO	7	-	-	19	16	6	25	1
AGOSTO	6	-	-	22	20	9	28	-
SEPTIEMBRE	1	-	-	17	14	3	18	3
OCTUBRE	1	-	-	21	17	-	22	-
NOVIEMBRE	-	-	-	16	12	-	17	3
DICIEMBRE	-	4	-	4	3	-	12	4
ANUAL	32	21	-	181	144	47	216	37

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

PAGINA : 139

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.7	19.6	16.5	20.9	10.6	15.4	25.8	26	5.1	1	89	65	76	204.5
FEBRERO	10.3	16.6	13.9	17.9	8.1	12.5	21.2	R	4.7	27	94	69	80	173.7
MARZO	9.0	16.3	12.9	17.3	7.4	11.6	26.3	7	2.1	25	95	68	81	155.5
ABRIL	8.8	15.0	11.7	15.8	7.9	11.0	21.0	5	2.0	18	95	76	90	82.7
MAYO	9.4	12.5	10.5	13.6	7.9	10.3	20.0	2	2.7	26	94	86	92	38.4
JUNIO	3.2	8.8	5.7	9.6	2.4	5.2	15.0	2	-5.4	17	96	81	92	77.2
JULIO	5.4	9.3	6.9	10.2	4.3	6.7	13.4	27	-5.4	24	94	83	91	63.8
AGOSTO	5.4	10.6	7.6	11.5	4.2	7.1	15.8	12	-2.4	17	94	79	91	75.0
SEPTIEMBRE	7.5	13.8	10.3	14.8	6.1	9.6	19.5	21	0.0	17	93	72	84	123.2
OCTUBRE	8.0	12.2	9.4	13.4	6.0	9.2	15.7	30	1.2	13	94	75	86	96.5
NOVIEMBRE	10.0	14.3	11.2	15.5	6.8	10.8	25.6	15	3.2	2	91	70	81	162.7
DICIEMBRE	12.9	18.1	14.9	19.2	9.5	14.1	23.4	26	4.5	6	88	66	76	201.0
ANUAL	8.6	13.9	10.9	15.0	6.8	10.3	26.3	MAR	-5.4	R	93	74	85	1054.2

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

PAGINA : 140

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1005.3	1015.5	S 8	S 11	W 4	5.1	5.0	5.1	88.7	31.2	15
FEBRERO	1007.1	1017.3	CALMA	S 12	S 7	5.8	4.7	3.5	92.5	17.0	11
MARZO	1007.3	1017.6	CALMA	S 13	S 6	4.9	4.8	3.8	69.7	15.0	20
ABRIL	1008.2	1018.5	CALMA	S 10	S 4	6.0	5.7	5.0	66.2	22.6	17
MAYO	1001.5	1011.8	NE 12	NE 14	NE 11	7.1	7.0	6.2	386.2	94.5	29
JUNIO	1003.1	1013.6	CALMA	NE 17	N 8	5.2	5.9	4.8	222.6	29.1	29
JULIO	1003.2	1013.7	CALMA	NE 15	N 10	6.4	6.3	6.1	200.2	30.5	18
AGOSTO	1003.8	1014.3	NE 13	NE 17	NE 11	6.5	6.6	6.0	291.4	36.7	31
SEPTIEMBRE	1004.4	1014.7	NE 15	NE 17	NE 13	5.7	5.7	4.9	120.7	21.8	12
OCTUBRE	1006.7	1017.1	N 11	W 10	W 4	6.4	6.8	6.1	141.6	17.0	24
NOVIEMBRE	1006.8	1017.1	N 9	W 9	W 5	6.4	5.6	4.5	105.0	15.9	3
DICIEMBRE	1006.9	1017.1	S 10	S 12	S 8	5.5	5.3	4.7	38.2	13.7	17
ANUAL	1005.3	1015.7	CALMA	S 11	S 6	5.9	5.8	5.1	1823.0	94.5	MAY

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

PAGINA : 141

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	14	12	8	8	4	3	6	8	21	8	10	5	15	6	7	4	8	-
FEBRERO	2	13	3	15	2	4	1	4	32	9	5	4	12	6	6	3	21	-
MARZO	11	8	7	9	1	2	-	-	38	9	6	5	4	6	8	4	18	-
ABRIL	10	11	11	13	9	6	3	3	24	7	7	5	5	4	1	3	20	-
MAYO	23	11	35	12	7	10	2	5	9	7	-	-	3	5	5	9	9	-
JUNIO	21	8	22	15	5	6	3	2	7	7	1	5	4	7	6	7	21	-
JULIO	22	10	21	15	5	3	2	4	11	7	2	3	7	5	5	4	18	-
AGOSTO	27	10	35	13	4	4	2	4	4	6	-	-	7	9	3	7	11	-
SEPTIEMBRE	20	10	26	15	3	11	5	6	10	7	1	2	7	7	7	7	11	-
OCTUBRE	15	11	15	14	-	-	2	10	10	9	5	4	26	6	11	6	9	-
NOVIEMBRE	18	9	7	8	1	6	3	8	20	10	7	6	24	7	4	10	6	-
DICIEMBRE	7	7	8	9	2	4	5	5	34	10	8	6	21	6	5	6	3	-
ANUAL	190	10	198	13	43	6	34	6	220	9	52	5	135	6	68	6	155	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

PAGINA : 142

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	-	14	9	3	16	6
FEBRERO	-	-	-	13	12	3	10	2
MARZO	-	1	-	12	11	2	10	6
ABRIL	-	-	-	14	8	2	14	1
MAYO	-	-	-	27	26	11	26	-
JUNIO	12	-	-	21	19	10	16	5
JULIO	8	-	-	22	17	8	21	1
AGOSTO	4	-	-	23	22	11	21	2
SEPTIEMBRE	1	-	-	19	15	4	15	4
OCTUBRE	-	-	-	24	22	3	22	-
NOVIEMBRE	-	1	-	18	17	3	15	1
DICIEMBRE	-	-	-	15	9	1	14	2
ANUAL	25	3	-	222	187	61	200	30

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE

PAGINA : 143

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.3	18.0	15.3	19.3	10.7	14.6	25.0	22	6.0	5	86	66	79	.
FEBRERO	10.7	16.2	13.6	17.8	8.4	12.6	21.8	27	5.0	26	86	63	76	.
MARZO	9.7	15.5	12.3	16.5	8.0	11.6	24.2	1	3.0	30	87	64	80	.
ABRIL	9.3	13.6	11.2	14.6	8.2	10.8	19.0	6	3.8	15	88	76	87	.
MAYO	9.3	11.6	10.2	12.5	8.7	10.1	17.0	1	4.0	26	92	86	90	.
JUNIO	4.8	8.4	6.2	9.4	3.7	6.0	14.2	1	-1.5	17	89	77	86	.
JULIO	5.6	8.9	6.9	9.7	4.8	6.7	12.4	27	-2.9	24	91	84	89	.
AGOSTO	6.4	9.8	8.1	10.7	5.6	7.7	15.0	18	0.3	R	92	82	90	.
SEPTIEMBRE	8.3	12.0	9.7	12.9	7.2	9.5	19.5	21	0.9	5	88	75	84	.
OCTUBRE	8.6	11.5	9.2	12.4	6.6	9.2	15.0	R	1.1	8	87	72	84	.
NOVIEMBRE	10.0	13.7	10.6	14.7	6.9	10.5	24.0	15	2.1	10	84	67	80	.
DICIEMBRE	12.6	16.3	13.8	17.8	9.3	13.3	25.9	25	2.0	1	83	67	78	.
ANUAL	9.0	12.9	10.6	14.0	7.3	10.2	25.9	DIC	-2.9	JUL	87	73	83	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE

PAGINA : 144

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1003.8	1016.9	CALMA	NW 12	NW 13	4.5	5.0	5.5	188.5	40.4	14
FEBRERO	1005.4	1018.7	CALMA	NW 10	SW 7	4.4	4.2	3.5	117.2	37.2	11
MARZO	1005.7	1019.0	CALMA	NW 12	CALMA	4,5	5.3	4.1	86.7	20.2	20
ABRIL	1006.4	1019.8	S 7	NW 10	NW 8	5.5	6.0	5.8	157.1	56.7	16
MAYO	1000.9	1014.2	N 13	NW 12	NW 14	7.3	7.6	6.5	490.0	51.2	29
JUNIO	1000.8	1014.3	W 12	SW 14	NW 20	5.3	6.2	4.6	255.2	41.1	3
JULIO	1001.1	1014.7	S 8	S 9	NW 14	5.8	6.1	5.5	391.6	35.3	14
AGOSTO	1001.5	1015.0	N 14	NW 15	NW 15	7.1	6.9	6.3	492.6	92.8	31
SEPTIEMBRE	1002.5	1015.9	N 11	NW 16	CALMA	5.9	6.0	6.2	252.5	58.2	7
OCTUBRE	1004.5	1017.9	SW 5	W 16	SW 8	6.5	6.6	6.0	218.1	32.0	10
NOVIEMBRE	1005.0	1018.4	S 6	NW 15	SW 10	5.7	5.6	4.7	158.3	25.1	16
DICIEMBRE	1005.5	1018.7	CALMA	NW 11	SW 9	5.3	5.6	4.5	115.8	28.0	8
ANUAL	1003.6	1016.9	CALMA	NW 13	NW 13	5.7	5.9	5.3	2923.6	92.8	AGO

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº
ENERO	6	10	-	-	-	-	3	9	6	7	10	9	21	9	29	12	18	-
FEBRERO	9	10	1	6	1	6	6	8	9	6	21	8	7	6	10	10	20	-
MARZO	9	7	-	-	3	5	6	6	14	8	11	6	9	7	21	11	20	-
ABRIL	11	9	1	5	4	6	11	6	10	7	5	6	9	6	21	9	18	-
MAYO	22	11	6	7	3	5	6	7	5	5	5	7	13	12	23	13	10	-
JUNIO	12	10	6	7	5	6	7	8	10	8	11	14	13	13	15	17	11	-
JULIO	10	12	6	6	2	8	6	5	23	8	5	10	10	9	17	14	14	-
AGOSTO	18	12	6	6	8	8	2	9	7	7	10	10	13	12	23	17	6	-
SEPTIEMBRE	13	12	6	8	7	8	6	7	8	6	2	4	9	15	23	16	16	-
OCTUBRE	4	10	1	10	-	-	1	5	-	-	28	8	27	14	23	14	9	-
NOVIEMBRE	8	7	1	3	1	5	2	4	10	6	21	10	17	11	20	14	10	-
DICIEMBRE	8	6	-	-	-	-	7	7	7	7	15	10	9	9	24	10	23	-
ANUAL	130	10	34	7	34	7	63	7	109	7	144	9	157	11	249	13	175	-

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE

PAGINA : 146

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	-	16	15	6	13	4
FEBRERO	-	-	-	13	7	5	9	9
MARZO	-	-	-	15	13	3	11	6
ABRIL	-	-	-	19	15	6	19	4
MAYO	-	-	-	28	28	19	27	-
JUNIO	10	-	-	21	20	12	18	3
JULIO	5	-	-	22	21	15	20	2
AGOSTO	-	-	-	25	23	15	26	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	21	20	9	19	3
OCTUBRE	-	-	-	26	22	9	20	1
NOVIEMBRE	-	-	-	19	15	8	13	3
DICIEMBRE	-	1	-	15	14	4	15	5
ANUAL	15	2	-	240	213	111	210	41

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL

PAGINA : 147

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.4	22.6	.	24.3	7.7	.	31.2	1	1.6	5	87	52	.	.
FEBRERO	9.2	20.3	.	21.9	5.8	.	30.5	19	-0.5	17	92	54	.	.
MARZO	7.5	19.4	.	20.8	5.3	.	32.0	3	-1.8	26	95	53	.	.
ABRIL	6.4	17.3	.	18.4	5.2	.	26.4	6	-1.4	R	98	62	.	.
MAYO	6.5	10.9	.	11.7	5.5	.	20.0	2	0.2	14	97	84	.	.
JUNIO	2.0	5.4	.	5.9	1.2	.	12.8	2	-4.3	28	95	81	.	.
JULIO	1.3	6.3	.	7.0	0.7	.	12.7	29	-5.8	23	97	77	.	.
AGOSTO	2.6	8.2	.	9.2	1.5	.	13.6	18	-3.6	17	95	77	.	.
SEPTIEMBRE	5.5	12.9	.	14.0	4.3	.	21.4	22	-1.5	5	95	63	.	.
OCTUBRE	6.2	13.0	.	14.3	.	.	20.8	14	.	.	93	60	.	.
NOVIEMBRE	8.9	16.6	.	18.1	.	.	28.2	15	.	.	84	52	.	.
DICIEMBRE	12.5	21.6	.	23.1	.	.	33.4	25	.	.	78	45	.	.
ANUAL	6.8	14.5	.	15.7	.	.	33.4	DIC	.	.	92	63	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL

PAGINA : 148

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	N 6	.	3.8	3.9	.	100.9	39.1	15
FEBRERO	.	.	CALMA	N 6	.	4.1	2.8	.	46.0	14.4	11
MARZO	.	.	CALMA	N 5	.	3.8	3.2	.	66.4	31.5	16
ABRIL	.	.	CALMA	N 6	.	5.7	4.0	.	45.7	17.4	23
MAYO	.	.	CALMA	CALMA	.	6.9	7.1	.	541.5	126.0	29
JUNIO	.	.	CALMA	CALMA	.	6.6	6.4	.	434.0	62.6	7
JULIO	.	.	CALMA	CALMA	.	6.0	5.7	.	313.6	47.4	11
AGOSTO	.	.	CALMA	NE 3	.	6.2	6.8	.	488.3	94.1	31
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	NE 5	.	6.0	5.9	.	224.9	60.2	12
OCTUBRE	.	.	CALMA	NW 9	.	5.3	5.5	.	245.2	36.2	R
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	NE 6	.	4.5	4.5	.	124.1	33.5	27
DICIEMBRE	.	.	CALMA	NW 8	.	3.7	3.8	.	33.6	12.3	17
ANUAL	.	.	CALMA	N 6	.	5.2	5.0	.	2664.2	126.0	MAY

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO  DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	14	6	6	5	4	4	1	3	-	-	-	-	7	6	11	7	19	31
FEBRERO	15	6	5	5	3	3	-	-	-	-	-	-	5	5	10	7	18	28
MARZO	16	5	9	5	2	4	-	-	-	-	-	-	4	3	9	7	22	31
ABRIL	12	6	6	4	5	3	1	5	1	2	1	2	-	-	5	3	29	30
MAYO	6	4	4	4	7	5	-	-	-	-	-	-	8	4	3	5	34	31
JUNIO	2	3	5	7	5	6	-	-	-	-	2	5	8	5	5	8	33	30
JULIO	6	4	4	4	7	4	1	8	-	-	1	2	1	4	6	5	36	31
AGOSTO	2	2	10	3	7	4	2	4	-	-	2	4	6	6	7	8	26	31
SEPTIEMBRE	4	5	10	5	7	6	1	2	-	-	1	6	8	4	6	5	23	30
OCTUBRE	6	7	6	5	2	2	1	3	-	-	1	3	3	4	15	8	28	31
NOVIEMBRE	7	8	14	6	10	3	-	-	-	-	2	5	3	5	9	8	15	30
DICIEMBRE	7	9	12	6	1	2	-	-	-	-	1	6	2	9	14	8	24	32
ANUAL	97	6	91	5	60	4	7	4	1	2	11	4	55	5	100	7	307	366



NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL

PAGINA : 150

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	15	-	12	7	3	.	.
FEBRERO	-	10	-	9	6	1	.	.
MARZO	5	8	-	13	8	2	.	.
ABRIL	5	1	-	10	6	2	.	.
MAYO	-	-	-	24	21	13	.	.
JUNIO	12	-	-	22	21	11	.	.
JULIO	12	-	-	20	19	12	.	.
AGOSTO	12	-	-	21	20	14	.	.
SEPTIEMBRE	4	-	-	17	14	8	.	.
OCTUBRE	.	-	.	20	19	8	.	.
NOVIEMBRE	.	4	.	16	11	4	.	.
DICIEMBRE	.	8	.	7	6	1	.	.
ANUAL	.	46	.	191	158	79	.	.

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CASTRO GENERAL GAMBOA

PAGINA : 151

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.8	19.3	16.6	20.5	10.2	15.2	25.2	22	5.6	2	83	65	74	.
FEBRERO	11.1	17.1	14.1	18.2	8.2	12.9	23.4	23	3.9	26	89	66	76	.
MARZO	10.1	16.7	12.7	17.7	7.7	12.0	24.6	2	3.0	15	89	65	79	.
ABRIL	9.3	14.5	11.3	15.5	7.8	10.9	22.0	5	2.2	18	91	75	88	.
MAYO	9.0	11.8	9.8	12.8	7.5	9.7	17.6	2	1.8	26	93	85	98	.
JUNIO	4.5	8.4	5.7	9.3	2.6	5.5	14.0	2	-2.2	19	91	78	88	.
JULIO	5.0	9.1	6.5	10.0	3.8	6.3	13.6	1	-2.4	21	93	81	89	.
AGOSTO	6.2	10.5	7.9	11.3	4.8	7.5	14.7	19	-0.8	17	92	76	88	.
SEPTIEMBRE	7.7	12.9	9.7	13.7	5.9	9.2	21.2	22	-0.2	17	92	72	86	.
OCTUBRE	8.5	12.3	9.4	13.3	5.8	9.2	16.0	10	0.2	8	91	75	86	.
NOVIEMBRE	10.1	14.5	11.3	15.6	6.3	10.8	25.0	15	3.0	10	87	67	78	.
DICIEMBRE	12.9	17.4	15.0	18.5	8.7	13.7	25.3	25	4.3	1	82	67	73	.
ANUAL	9.0	13.7	10.8	14.7	6.6	10.2	25.3	DIC	-2.4	JUL	89	72	83	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CASTRO GENERAL GAMBOA

PAGINA : 152

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	1014.1	1019.5	CALMA	NW 12	NW 8	4.2	5.1	4.8	105.6	32.2	28		
FEBRERO	1016.2	1021.6	S 7	S 11	S 7	4.4	5.0	3.5	62.1	21.3	9		
MARZO	1016.4	1021.9	S 8	SE 6	S 6	4.2	4.8	4.0	48.1	18.5	20		
ABRIL	1017.4	1022.9	CALMA	S 7	CALMA	5.4	6.0	5.1	52.8	22.1	16		
MAYO	1009.6	1015.1	NW 8	N 10	CALMA	7.3	7.4	6.5	320.3	39.7	28		
JUNIO	1011.6	1017.2	CALMA	NW 6	CALMA	5.1	6.0	4.4	231.8	48.1	3		
JULIO	1012.1	1017.7	CALMA	S 9	CALMA	5.5	5.9	5.6	321.2	87.8	14		
AGOSTO	1011.9	1017.5	CALMA	N 10	CALMA	6.7	6.7	6.2	261.1	41.0	27		
SEPTIEMBRE	1013.1	1018.6	N 8	N 9	CALMA	6.0	6.0	6.0	177.9	40.2	12		
OCTUBRE	1014.9	1020.5	N 7	S 10	NW 7	6.7	6.8	6.3	150.6	21.0	18		
NOVIEMBRE	1015.7	1021.2	S 9	SW 13	SW 7	5.8	6.1	4.9	66.5	19.2	16		
DICIEMBRE	1016.1	1021.6	S 8	S 9	S 10	5.7	6.1	4.7	33.4	11.8	18		
ANUAL	1014.1	1019.6	CALMA	S 9	CALMA	5.6	6.0	5.2	1831.4	87.8	JUL		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CASTRO GENERAL GAMBOA

PAGINA : 153

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	9	9	3	7	7	7	13	8	21	9	2	7	4	9	21	9	13	-
FEBRERO	2	11	5	5	3	4	6	9	32	8	13	7	1	6	7	8	15	-
MARZO	5	10	-	-	2	3	14	6	30	8	3	9	6	6	15	8	18	-
ABRIL	20	9	-	-	1	4	6	4	24	7	1	7	5	7	3	8	30	-
MAYO	26	10	-	-	-	-	-	-	7	6	4	8	6	6	23	8	27	-
JUNIO	14	10	-	-	3	7	5	5	12	8	4	8	8	9	17	7	27	-
JULIO	13	7	1	4	-	-	3	6	17	7	3	9	4	4	10	9	42	-
AGOSTO	27	9	2	5	1	6	4	4	3	7	6	9	7	8	22	10	21	-
SEPTIEMBRE	29	8	-	-	4	6	7	7	3	8	2	4	5	9	20	8	20	-
OCTUBRE	21	7	4	5	2	4	2	4	13	8	10	7	12	7	15	8	14	-
NOVIEMBRE	16	8	8	5	2	6	7	7	17	9	16	10	4	5	11	8	9	-
DICIEMBRE	15	5	3	4	4	5	6	6	33	9	11	8	3	11	7	9	11	-
ANUAL	197	8	26	5	29	6	73	6	212	8	75	8	65	7	171	8	247	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CASTRO GENERAL GAMBOA

PAGINA : 154

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	-	14	10	3	9	5
FEBRERO	-	-	-	11	8	2	9	7
MARZO	-	-	-	11	8	1	10	7
ABRIL	-	-	-	19	8	2	19	5
MAYO	-	-	-	26	25	14	28	-
JUNIO	10	-	-	21	20	7	15	3
JULIO	5	-	-	23	19	11	18	5
AGOSTO	2	-	-	27	20	10	23	-
SEPTIEMBRE	1	-	-	21	17	5	21	5
OCTUBRE	-	-	-	27	22	6	24	-
NOVIEMBRE	-	1	-	17	12	2	15	4
DICIEMBRE	-	1	-	14	6	1	17	2
ANUAL	18	3	-	231	175	64	208	43

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CHAITEN

PAGINA : 155

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.5	17.4	.	.	9.1	.	.	3.2	10	.	90	70	.	.
FEBRERO	9.5	15.3	13.0	16.9	7.9	11.8	.	3.0	18	.	89	69	98	.
MARZO	8.9	14.8	11.8	15.7	7.2	10.9	21.8	-1.2	26	1	93	73	87	.
ABRIL	8.6	14.1	11.5	15.1	7.6	10.7	20.8	0.2	15	5	94	76	90	.
MAYO	9.4	11.9	10.3	13.3	8.1	10.2	18.0	4.0	26	3	89	82	89	.
JUNIO	4.7	7.5	5.8	8.8	3.7	5.7	16.0	-2.2	27	5	83	75	83	.
JULIO	4.8	7.3	5.6	8.3	3.6	5.5	14.0	-2.0	23	14	87	78	88	.
AGOSTO	6.4	9.6	7.6	11.0	.	.	15.0	.	.	19	89	79	89	.
SEPTIEMBRE	8.4	12.6	9.4	13.7	7.0	9.6	21.8	0.0	5	22	88	78	90	.
OCTUBRE	7.9	11.1	8.9	12.3	6.5	8.9	15.0	2.0	13	11	91	80	90	.
NOVIEMBRE	9.8	12.9	11.0	14.5	7.3	10.6	27.2	1.0	13	15	86	75	85	.
DICIEMBRE	11.9	15.6	13.9	17.0	9.0	12.9	21.2	2.2	1	31	87	72	82	.
ANUAL	8.5	12.5	.	.	.	.	.	.	.	.	88	75	.	.

AÑO : 1982

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	W 8	CALMA	5.1	5.4	.	383.5	108.4	15
FEBRERO	1015.6	.	CALMA	W 6	CALMA	5.3	4.8	4.5	163.5	37.1	9
MARZO	1015.9	1016.8	CALMA	W 6	CALMA	4.8	5.4	4.4	281.9	62.2	20
ABRIL	1017.1	1018.0	CALMA	W 5	CALMA	5.4	5.8	6.5	156.1	56.6	16
MAYO	1010.1	1010.9	CALMA	NW 8	CALMA	7.5	7.6	7.2	526.2	86.3	28
JUNIO	1011.8	1012.7	SE 15	SE 11	CALMA	5.2	6.0	5.7	423.5	56.2	29
JULIO	1012.5	1013.4	SE 10	SE 9	SE 11	6.7	6.3	6.7	369.8	45.4	14
AGOSTO	1012.6	1013.5	CALMA	NW 6	CALMA	7.0	7.0	6.9	496.1	75.9	28
SEPTIEMBRE	1013.3	1014.2	SE 12	NW 7	CALMA	6.2	6.5	6.0	331.4	59.3	12
OCTUBRE	1014.9	1015.7	CALMA	NW 7	CALMA	7.3	7.1	6.9	353.6	41.2	19
NOVIEMBRE	1015.2	1016.1	CALMA	NW 8	CALMA	6.6	6.2	5.9	191.7	32.3	17
DICIEMBRE	1015.7	1016.5	CALMA	NW 8	CALMA	5.4	6.0	5.8	235.8	43.1	8
ANUAL	.	1005.6	CALMA	NW 7	CALMA	6.0	6.2	.	3913.1	108.4	ENE

NOMBRE ESTACION : CHAITEN

PAGINA : 157

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°
ENERO	14	7	1	5	-	-	1	3	-	-	-	-	16	7	22	8	32	7
FEBRERO	5	5	1	5	-	-	-	-	-	-	2	8	14	6	18	6	41	3
MARZO	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	16	7	22	8	46	-
ABRIL	6	7	1	2	2	19	6	10	-	-	3	3	13	5	12	5	47	-
MAYO	11	6	-	-	4	11	14	12	-	-	1	7	2	3	23	7	38	-
JUNIO	11	7	-	-	9	10	28	13	1	10	-	-	1	5	12	9	28	-
JULIO	5	6	-	-	4	15	50	10	-	-	-	-	3	7	11	9	20	-
AGOSTO	10	7	1	10	2	10	24	9	-	-	-	-	5	6	22	7	29	-
SEPTIEMBRE	5	6	-	-	4	6	23	11	2	10	1	2	3	5	17	8	35	-
OCTUBRE	17	7	-	-	1	2	5	7	1	3	1	6	9	7	22	7	37	-
NOVIEMBRE	6	5	2	4	-	-	3	7	2	12	3	7	16	7	32	7	26	-
DICIEMBRE	4	4	1	5	-	-	-	-	2	9	3	11	18	8	32	6	33	-
ANUAL	102	6	7	5	26	11	154	10	8	9	15	7	116	7	245	7	412	10

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : CHAITEN

PAGINA : 158

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	.	-	16	16	10	.	.
FEBRERO	-	.	-	13	11	6	.	.
MARZO	2	-	-	14	14	9	13	7
ABRIL	-	-	-	16	13	3	19	2
MAYO	-	-	-	29	26	18	29	-
JUNIO	4	-	-	21	20	16	18	5
JULIO	5	-	-	25	24	14	24	3
AGOSTO	.	-	.	24	22	15	25	2
SEPTIEMBRE	1	-	-	22	19	12	21	3
OCTUBRE	-	-	-	28	27	13	26	-
NOVIEMBRE	-	1	-	21	18	10	20	4
DICIEMBRE	-	-	-	18	15	8	20	4
ANUAL	.	.	.	247	225	134	.	.

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : QUELLON

PAGINA : 159

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.7	18.6	15.6	20.1	10.2	14.9	25.4	26	6.8	9	90	68	78	.
FEBRERO	11.1	16.0	13.9	17.5	8.5	12.7	21.2	23	5.2	13	93	70	78	.
MARZO	9.7	15.6	12.3	16.6	7.7	11.5	24.6	7	3.0	24	95	70	84	.
ABRIL	9.3	14.2	11.1	15.0	7.6	10.7	20.6	5	2.2	11	93	78	89	.
MAYO	9.2	12.1	9.8	12.8	7.3	9.7	15.6	3	3.1	23	95	86	92	.
JUNIO	4.9	8.8	5.9	9.5	3.0	5.8	13.7	4	-1.3	17	92	78	89	.
JULIO	5.7	9.0	6.5	9.7	3.6	6.3	12.4	R	-1.3	23	93	83	91	.
AGOSTO	6.3	10.7	7.8	11.5	4.5	7.5	14.3	11	0.1	16	94	83	91	.
SEPTIEMBRE	7.9	13.1	9.9	14.0	6.1	9.4	19.7	23	0.8	5	94	81	88	.
OCTUBRE	8.5	12.0	9.4	13.1	5.8	9.2	15.8	9	1.3	8	94	88	92	.
NOVIEMBRE	10.3	13.7	11.3	15.2	6.6	10.8	24.0	15	3.0	10	92	83	91	.
DICIEMBRE	12.8	15.8	14.0	17.3	8.7	13.2	21.1	30	5.3	6	89	81	87	.
ANUAL	9.1	13.3	10.6	14.3	6.6	10.1	25.4	ENE	-1.3	R	92	79	87	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : QUELLON

PAGINA : 160

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.0	1016.0	N 6	N 10	W 5	5.2	5.5	5.6	117.2	30.5	28
FEBRERO	1016.3	1018.3	SW 4	SE 8	SW 5	4.7	5.0	4.3	78.5	22.6	9
MARZO	1016.5	1018.4	W 3	SE 6	W 10	4.7	4.6	4.0	103.3	31.5	20
ABRIL	1017.6	1019.6	CALMA	N 10	SW 4	5.2	5.9	5.2	62.7	15.8	16
MAYO	1010.2	1012.2	N 9	N 9	N 9	6.9	6.9	6.5	275.8	32.9	27
JUNIO	1011.5	1013.5	W 6	N 9	N 8	5.2	5.8	4.8	186.3	32.9	6
JULIO	1012.4	1014.4	W 3	S 8	N 10	6.0	6.0	5.7	254.6	50.0	14
AGOSTO	1012.0	1014.0	N 10	N 8	N 8	6.3	6.6	6.4	280.5	43.5	7
SEPTIEMBRE	1013.5	1015.4	N 9	N 12	N 8	5.5	5.7	5.5	174.3	41.4	12
OCTUBRE	1014.8	1016.8	W 5	W 12	N 6	6.7	6.8	5.8	211.6	29.5	5
NOVIEMBRE	1015.8	1017.8	W 6	SE 5	SW 7	5.0	5.5	4.7	105.6	14.2	8
DICIEMBRE	1016.5	1018.4	S 7	S 9	CALMA	5.7	6.1	5.7	74.4	9.5	8
ANUAL	1014.2	1016.2	N 8	N 9	N 8	5.6	5.9	5.4	1924.8	50.0	JUL

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : QUELLON

PAGINA : 161

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	24	7	3	5	4	5	7	7	11	6	11	9	14	5	13	5	6	-
FEBRERO	14	7	5	6	4	3	7	7	12	6	19	5	9	6	4	3	10	-
MARZO	16	8	-	-	3	4	9	6	14	5	15	6	19	7	13	6	4	-
ABRIL	21	9	3	5	4	4	6	6	10	7	11	4	10	5	4	9	21	-
MAYO	42	9	9	6	-	-	-	-	5	8	1	4	12	8	10	8	14	-
JUNIO	25	8	6	5	-	-	2	6	11	10	6	3	18	6	16	8	6	-
JULIO	20	9	5	5	-	-	1	5	16	9	7	7	16	4	12	8	16	-
AGOSTO	37	9	5	7	-	-	2	7	1	6	3	5	13	8	14	7	18	-
SEPTIEMBRE	26	9	12	7	2	3	4	3	8	5	2	3	13	8	7	7	16	-
OCTUBRE	24	9	1	8	1	3	2	5	6	9	8	8	23	8	15	6	13	-
NOVIEMBRE	11	7	4	5	3	5	9	5	5	7	20	7	18	7	11	7	9	-
DICIEMBRE	10	7	3	4	5	7	5	6	17	8	13	7	14	8	10	6	16	-
ANUAL	270	8	56	6	26	5	54	6	116	7	116	6	179	7	129	7	149	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : QUELLON

PAGINA : 162

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	-	18	15	5	16	5
FEBRERO	-	-	-	14	12	2	12	5
MARZO	-	-	-	16	15	3	9	5
ABRIL	-	-	-	13	11	2	16	2
MAYO	-	-	-	29	26	12	26	-
JUNIO	4	-	-	21	19	5	14	3
JULIO	4	-	-	24	19	10	21	2
AGOSTO	-	-	-	25	21	10	22	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	22	17	5	17	5
OCTUBRE	-	-	-	29	24	5	21	-
NOVIEMBRE	-	-	-	17	16	2	14	3
DICIEMBRE	-	-	-	21	16	-	21	2
ANUAL	8	1	-	249	211	61	209	32

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU

PAGINA : 163

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.8	21.2	17.9	22.7	9.7	16.0	29.4	23	4.0	1	71	48	56	
FEBRERO	10.1	19.1	15.2	20.3	7.8	13.3	29.0	23	3.8	17	78	52	58	
MARZO	8.8	18.0	13.6	19.3	6.9	12.1	30.4	2	-0.2	31	84	52	67	
ABRIL	7.1	16.1	11.8	17.4	5.7	10.5	24.4	6	-2.8	15	87	56	72	
MAYO	5.5	9.6	7.5	10.6	4.5	7.0	17.4	2	-1.2	26	89	74	85	
JUNIO	1.0	3.8	1.6	4.2	0.1	1.7	10.9	4	-5.2	20	88	74	86	
JULIO	0.0	3.2	1.1	3.9	-1.1	0.9	11.4	29	-9.2	25	89	77	85	
AGOSTO	2.5	7.3	4.6	8.4	1.3	4.2	11.8	18	-5.0	17	88	71	81	
SEPTIEMBRE	5.3	11.9	8.8	13.0	3.4	7.6	20.8	22	-6.6	30	84	62	74	
OCTUBRE	7.1	12.3	8.6	13.4	4.3	8.3	18.2	14	-4.6	2	79	57	72	
NOVIEMBRE	9.0	15.5	12.2	16.7	5.7	10.9	26.2	15	0.4	12	81	53	60	
DICIEMBRE	12.6	19.5	16.3	20.5	8.7	14.5	29.2	25	1.8	1	75	53	57	
ANUAL	6.9	13.1	9.9	14.2	4.7	8.9	30.4	MAR	-9.2	JUL	82	60	71	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU

PAGINA : 164

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	974.4	1015.1	CALMA	W 13	W 8	4.4	4.7	4.8	119.9	44.7	15	
FEBRERO	975.4	1016.6	CALMA	W 12	W 11	4.1	4.6	3.8	46.0	11.0	R	
MARZO	976.1	1017.6	CALMA	SW 7	CALMA	4.3	4.2	3.7	83.3	29.1	20	
ABRIL	977.9	1019.7	CALMA	W 8	CALMA	5.4	4.3	4.1	35.7	10.0	23	
MAYO	971.5	1013.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.9	7.2	6.5	319.4	65.7	28	
JUNIO	973.6	1016.6	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	6.4	5.9	270.5	35.1	3	
JULIO	974.4	1017.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.7	5.9	5.6	236.2	35.2	13	
AGOSTO	973.3	1015.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.6	6.8	6.6	320.0	78.3	31	
SEPTIEMBRE	974.9	1017.0	CALMA	E 9	CALMA	5.8	6.3	5.9	167.0	32.1	12	
OCTUBRE	973.8	1015.8	W 8	W 12	W 8	6.0	5.8	5.9	129.9	46.0	18	
NOVIEMBRE	974.7	1016.2	SW 5	W 10	W 9	4.8	5.1	4.4	70.1	16.7	17	
DICIEMBRE	975.0	1016.0	W 7	W 10	W 8	4.2	4.7	4.8	36.2	10.9	18	
ANUAL	974.6	1016.5	CALMA	W 10	CALMA	5.5	5.5	5.2	1834.2	78.3	AGO	

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU

PAGINA : 165

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	3	2	4	25	7	37	11	2	5	26	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	5	-	-	2	7	17	8	38	10	1	2	25	-
MARZO	-	-	1	6	-	-	-	-	1	4	30	8	24	8	2	3	35	-
ABRIL	2	2	1	12	5	7	2	2	-	-	12	8	19	9	3	4	46	-
MAYO	-	-	2	15	3	11	3	3	1	4	18	8	11	6	2	2	53	-
JUNIO	1	8	9	13	10	5	1	6	1	6	6	6	9	12	3	5	50	-
JULIO	-	-	3	7	11	5	2	3	-	-	6	9	6	6	-	-	65	-
AGOSTO	-	-	-	-	6	8	2	5	-	-	13	8	15	7	1	5	56	-
SEPTIEMBRE	1	2	4	6	18	10	1	4	1	8	10	6	22	6	4	5	29	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	5	3	3	1	2	28	7	44	9	3	4	13	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	5	2	3	2	5	32	6	35	9	2	5	16	-
DICIEMBRE	1	6	1	2	2	2	-	-	3	8	25	5	53	9	2	12	6	-
ANUAL	5	4	21	10	58	7	17	3	14	6	222	7	313	9	25	5	420	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU

PAGINA : 166

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	13	-	14	10	4	12	6
FEBRERO	-	6	-	7	6	2	8	8
MARZO	1	8	-	11	9	3	9	9
ABRIL	2	-	-	6	6	1	9	4
MAYO	1	-	-	25	20	14	28	-
JUNIO	18	-	-	21	19	9	20	1
JULIO	17	-	-	23	20	8	20	1
AGOSTO	11	-	-	19	18	9	25	1
SEPTIEMBRE	6	-	-	20	17	7	19	2
OCTUBRE	1	-	-	21	14	4	20	1
NOVIEMBRE	-	2	-	13	8	5	15	7
DICIEMBRE	-	5	-	9	7	2	11	4
ANUAL	57	34	-	189	154	68	196	44

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA

PAGINA : 167

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.5	20.7	.	22.0	9.8	.	29.6	23	2.4	1	71	51	.	.
FEBRERO	9.8	18.2	.	19.9	6.8	.	29.0	19	1.6	20	85	55	.	.
MARZO	8.4	17.3	.	18.7	6.5	.	29.2	3	-1.0	26	90	55	.	.
ABRIL	7.2	15.7	.	17.0	6.3	.	22.8	6	-0.6	12	93	62	.	.
MAYO	5.2	10.2	7.7	11.2	3.9	7.0	18.5	3	0.2	R	97	80	91	.
JUNIO	0.6	3.7	1.6	4.5	-0.6	1.5	12.2	4	-9.0	16	92	81	90	.
JULIO	-0.1	3.7	1.9	4.7	-0.8	1.4	12.0	29	-8.2	24	95	82	88	.
AGOSTO	2.6	7.8	5.0	8.7	1.6	4.4	13.1	18	-3.8	17	93	77	87	.
SEPTIEMBRE	5.6	11.8	8.8	12.9	4.0	7.8	21.2	22	-1.2	17	86	69	76	.
OCTUBRE	6.9	12.1	8.9	12.3	4.4	8.1	17.2	14	0.8	R	81	62	70	.
NOVIEMBRE	9.4	15.5	12.1	17.0	5.3	10.9	27.0	15	-4.4	12	76	57	65	.
DICIEMBRE	12.5	18.9	15.8	20.0	8.1	14.1	28.6	25	1.0	11	71	51	58	.
ANUAL	6.8	12.9	.	14.0	4.6	.	29.6	ENE	-9.0	JUN	85	65	.	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA

PAGINA : 168

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	SW 10	.	4.4	4.6	.	113.6	29.2	15
FEBRERO	.	.	CALMA	SW 10	.	4.3	4.4	.	42.6	9.7	1
MARZO	.	.	CALMA	SW 8	.	5.5	4.3	.	72.1	29.5	20
ABRIL	.	.	CALMA	SW 9	SW 10	5.8	4.1	.	34.3	10.1	29
MAYO	979.5	1013.5	CALMA	CALMA	CALMA	7.4	7.4	6.3	258.2	37.2	27
JUNIO	982.1	1016.8	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.5	6.8	285.8	58.1	6
JULIO	982.9	1017.8	CALMA	CALMA	CALMA	6.8	6.5	6.5	198.1	34.0	13
AGOSTO	981.7	1016.0	CALMA	SW 6	CALMA	7.4	7.2	6.5	248.8	58.2	31
SEPTIEMBRE	983.5	1017.4	CALMA	SW 7	CALMA	5.7	6.8	6.2	145.4	32.0	12
OCTUBRE	981.7	1015.6	SW 9	SW 10	SW 7	6.8	6.1	6.1	95.2	33.1	18
NOVIEMBRE	982.7	1016.2	SW 9	SW 10	SW 8	4.9	5.6	5.0	54.9	11.8	17
DICIEMBRE	983.0	1016.1	SW 9	SW 9	SW 8	5.1	5.3	5.6	45.7	14.5	8
ANUAL	.	.	CALMA	SW 9	.	5.9	5.7	.	1594.7	58.2	AGO

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA

PAGINA : 169

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°		V
ENERO	-	-	1	2	-	-	-	-	2	5	33	9	8	8	-	-	18	31
FEBRERO	1	2	-	-	-	-	-	-	3	4	30	9	6	7	-	-	16	28
MARZO	1	2	-	-	1	8	-	-	-	-	29	8	13	7	-	-	18	31
ABRIL	-	-	2	4	1	4	-	-	-	-	30	9	15	5	-	-	37	5
MAYO	1	2	3	2	3	5	1	4	-	-	16	8	8	4	1	2	60	-
JUNIO	1	8	7	3	19	5	-	-	-	-	8	8	1	6	2	3	52	-
JULIO	4	4	4	3	21	6	1	4	-	-	11	8	5	4	1	4	46	-
AGOSTO	1	4	5	5	4	5	-	-	1	4	18	7	8	4	4	4	52	-
SEPTIEMBRE	-	-	6	6	10	7	-	-	1	10	19	7	12	5	3	3	39	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	62	9	13	6	2	4	14	-
NOVIEMBRE	-	-	3	7	2	3	-	-	-	-	60	9	13	6	-	-	12	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	62	9	17	8	-	-	12	-
ANUAL	9	4	31	4	61	6	2	4	11	5	378	9	119	6	13	3	376	95

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA

PAGINA : 170

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	13	-	13	13	4	.	.
FEBRERO	-	6	-	8	7	-	.	.
MARZO	2	7	-	12	10	2	.	.
ABRIL	1	-	-	8	8	1	.	.
MAYO	-	-	-	25	25	10	26	-
JUNIO	18	-	-	20	20	9	25	1
JULIO	17	-	-	20	20	7	23	2
AGOSTO	11	-	-	22	21	7	28	1
SEPTIEMBRE	6	-	-	18	17	4	20	2
OCTUBRE	-	-	-	21	14	3	22	1
NOVIEMBRE	1	1	-	15	9	2	17	5
DICIEMBRE	-	3	-	11	8	1	15	2
ANUAL	56	30	-	193	172	50	.	.

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN

PAGINA : 171

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.2	17.5	16.0	19.4	10.8	14.8	24.6	23	3.4	10	83	68	72	.
FEBRERO	10.2	15.1	13.7	16.4	9.0	12.3	22.2	23	3.6	22	88	68	74	.
MARZO	9.2	14.3	12.0	15.3	8.6	11.2	23.8	2	2.6	25	90	68	79	.
ABRIL	7.4	12.9	10.7	13.8	6.6	9.6	19.2	1	-1.2	15	92	73	83	.
MAYO	6.7	9.4	8.0	10.3	6.0	7.7	16.4	1	-2.3	31	93	84	90	.
JUNIO	0.6	4.3	2.2	5.1	0.2	2.0	11.1	2	-6.2	R	91	76	86	.
JULIO	-0.4	3.7	1.9	4.7	-0.9	1.3	11.0	29	-6.3	23	89	74	84	.
AGOSTO	3.7	7.5	6.0	8.6	3.2	5.3	11.8	19	-2.4	17	97	85	90	.
SEPTIEMBRE	5.5	10.8	8.4	11.7	4.4	7.5	17.6	23	-1.3	17	93	74	84	.
OCTUBRE	7.4	11.0	9.2	12.1	6.3	8.7	15.0	28	-1.2	12	92	76	85	.
NOVIEMBRE	10.0	14.0	12.0	15.4	8.2	11.4	26.7	15	2.4	2	87	68	76	.
DICIEMBRE	11.7	15.8	13.5	17.0	9.5	12.9	22.9	25	4.0	6	87	67	79	.
ANUAL	7.1	11.3	9.4	12.5	6.0	8.7	26.7	NOV	-6.3	JUL	90	73	81	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN

PAGINA : 172

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.8	1009.1	SW 6	SW 11	SW 9	6.0	6.3	6.2	141.9	28.5	28
FEBRERO	1010.3	1011.6	CALMA	SW 10	SW 8	6.2	5.6	5.3	104.0	18.0	14
MARZO	1010.6	1011.9	CALMA	SW 9	SW 8	6.4	6.3	6.2	206.8	79.3	20
ABRIL	1013.4	1014.8	CALMA	SW 7	SW 7	5.7	5.6	5.5	99.4	23.6	28
MAYO	1005.4	1006.7	CALMA	CALMA	CALMA	7.1	7.5	7.1	325.7	48.8	27
JUNIO	1008.6	1010.0	CALMA	CALMA	CALMA	5.6	5.6	5.4	209.8	34.3	7
JULIO	1010.6	1012.0	CALMA	CALMA	CALMA	5.8	6.0	5.4	142.8	26.1	17
AGOSTO	1007.8	1009.1	NE 4	SW 6	SW 5	6.8	6.8	6.5	237.8	60.4	7
SEPTIEMBRE	1009.9	1011.2	NE 6	SW 8	SW 5	6.2	6.2	5.5	152.2	32.6	2
OCTUBRE	1008.4	1009.8	SW 6	SW 10	SW 7	7.0	6.7	6.6	185.1	32.9	18
NOVIEMBRE	1009.5	1010.8	SW 7	SW 11	SW 9	6.1	5.6	5.5	136.2	24.1	27
DICIEMBRE	1009.8	1011.1	SW 8	SW 13	SW 9	6.0	6.1	6.2	129.9	20.5	18
ANUAL	1009.3	1010.7	CALMA	SW 10	SW 8	6.2	6.2	6.0	2071.6	79.3	MAR

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN

PAGINA : 173

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	2	5	-	-	-	-	11	7	60	9	6	7	-	-	14	-
FEBRERO	-	-	3	6	-	-	-	-	7	5	56	9	2	9	-	-	16	-
MARZO	-	-	1	4	1	4	1	4	6	6	60	8	3	6	1	12	20	-
ABRIL	-	-	4	4	-	-	-	-	3	5	44	7	10	7	1	4	28	-
MAYO	4	7	10	4	12	4	1	3	4	5	13	7	6	4	-	-	43	-
JUNIO	19	5	16	6	3	3	-	-	1	8	7	5	7	5	4	5	33	-
JULIO	9	4	18	7	6	9	1	8	-	-	11	7	-	-	1	2	47	-
AGOSTO	11	4	24	6	4	6	2	5	2	4	25	6	2	5	8	3	15	-
SEPTIEMBRE	11	5	21	7	3	9	1	2	9	6	29	7	4	6	5	5	7	-
OCTUBRE	3	5	8	5	5	6	-	-	3	5	53	8	9	8	5	4	7	-
NOVIEMBRE	2	6	5	3	2	6	-	-	8	6	60	9	6	8	-	-	7	-
DICIEMBRE	2	4	1	2	2	3	1	2	5	7	74	10	3	6	1	13	4	-
ANUAL	61	5	113	6	38	6	7	4	59	6	492	8	58	6	26	5	241	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN

PAGINA : 174

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	16	14	5	20	1
FEBRERO	-	-	-	17	13	5	19	4
MARZO	-	-	-	16	12	7	23	1
ABRIL	1	-	-	15	10	5	17	3
MAYO	2	-	-	25	23	9	28	-
JUNIO	15	-	-	21	16	9	20	6
JULIO	17	-	-	13	9	7	19	3
AGOSTO	2	-	-	24	23	8	25	-
SEPTIEMBRE	4	-	-	17	16	5	23	4
OCTUBRE	1	-	-	27	22	6	27	-
NOVIEMBRE	-	1	-	19	15	4	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	24	19	3	23	1
ANUAL	42	1	-	234	192	73	260	23

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

PAGINA : 176

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.0	19.6	16.8	21.1	9.6	15.1	29.3	23	4.8	9	69	44	51	.
FEBRERO	10.1	17.0	13.6	18.7	7.7	12.5	28.1	23	2.9	13	75	48	59	.
MARZO	8.3	15.5	11.4	16.9	6.8	10.8	27.0	2	0.0	25	79	48	64	.
ABRIL	6.4	13.9	10.1	15.1	5.1	9.1	22.2	2	-1.2	15	85	56	73	.
MAYO	4.4	8.9	6.8	9.9	3.8	6.2	14.6	1	-5.1	31	90	71	83	.
JUNIO	-2.9	1.0	-0.9	2.1	-3.7	-1.3	11.3	2	-12.6	17	92	78	90	.
JULIO	-3.3	0.8	-0.8	2.0	-4.2	-1.5	10.2	29	-15.8	8	90	73	83	.
AGOSTO	2.1	6.5	4.1	7.5	1.3	3.7	12.3	19	-3.4	17	89	69	83	.
SEPTIEMBRE	3.8	9.9	7.7	11.3	2.8	6.4	21.2	22	-3.2	17	89	61	70	.
OCTUBRE	6.8	11.1	8.2	12.3	4.8	8.0	16.2	27	0.5	12	77	58	68	.
NOVIEMBRE	9.6	15.0	11.4	16.4	5.8	10.8	26.4	15	1.2	2	71	51	61	.
DICIEMBRE	11.9	17.4	14.2	18.6	8.3	13.2	27.0	26	3.0	R	64	46	54	.
ANUAL	5.8	11.4	8.5	12.6	4.0	7.7	29.3	ENE	-15.8	JUL	80	58	70	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

PAGINA : 176

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	971.7	1007.8	NE 8	W 14	W 9	5.7	5.4	5.6	36.8	11.8	30		
FEBRERO	974.1	1010.6	NE 6	W 14	W 9	5.5	5.3	5.1	18.8	7.8	6		
MARZO	974.3	1011.0	NE 5	W 14	W 9	5.5	5.5	5.7	108.1	55.1	20		
ABRIL	977.2	1014.3	NE 8	W 12	NE 6	5.3	4.8	4.4	35.4	11.1	9		
MAYO	969.8	1007.0	NE 7	SW 5	NE 8	6.6	7.1	6.5	116.4	38.2	27		
JUNIO	972.9	1011.4	CALMA	SW 4	CALMA	5.3	5.7	5.2	80.5	28.0	6		
JULIO	974.7	1013.3	CALMA	SW 4	CALMA	5.4	5.6	5.2	53.6	14.6	13		
AGOSTO	971.8	1009.5	CALMA	S 5	CALMA	6.7	7.0	6.1	125.5	23.6	7		
SEPTIEMBRE	974.5	1011.9	CALMA	S 6	W 8	6.1	6.2	5.5	89.4	25.4	2		
OCTUBRE	971.7	1008.7	NE 6	W 15	W 10	6.5	6.5	6.2	82.3	14.2	18		
NOVIEMBRE	973.1	1009.7	SW 10	SW 12	W 8	5.3	5.7	5.3	29.6	8.0	27		
DICIEMBRE	973.2	1009.6	W 7	W 15	W 9	5.9	6.0	5.9	11.8	3.3	17		
ANUAL	973.2	1010.4	NE 6	W 13	W 8	5.8	5.9	5.6	788.2	55.1	MAR		

AÑO : 1982

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO  DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	3	8	12	8	3	8	2	5	4	6	19	9	41	12	5	5	4	-
FEBRERO	2	7	16	6	3	6	-	-	6	6	8	8	43	11	2	13	4	-
MARZO	4	8	19	5	2	6	3	8	10	7	9	8	36	11	3	3	7	-
ABRIL	11	6	19	7	1	7	-	-	7	7	14	7	25	10	-	-	13	-
MAYO	11	6	21	7	3	10	1	6	7	7	16	4	11	9	5	7	18	-
JUNIO	12	7	11	7	-	-	1	6	9	5	14	4	10	4	4	4	29	-
JULIO	10	6	9	6	1	12	2	8	4	4	18	5	9	7	6	3	34	-
AGOSTO	11	5	13	5	4	4	2	5	13	6	16	5	12	7	2	8	20	-
SEPTIEMBRE	11	8	4	11	2	3	2	4	19	6	18	6	16	9	3	6	14	1
OCTUBRE	11	6	8	8	1	5	-	-	8	8	17	8	33	12	9	6	6	-
NOVIEMBRE	5	6	9	6	2	7	1	6	10	5	31	10	22	9	4	7	6	-
DICIEMBRE	6	7	7	8	-	-	5	7	2	6	30	10	38	11	4	7	1	-
ANUAL	97	6	148	7	22	6	19	6	99	6	210	7	296	10	47	6	156	1

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	2	-	10	8	2	18	1
FEBRERO	-	3	-	8	4	-	18	5
MARZO	1	1	-	10	6	3	17	2
ABRIL	2	-	-	10	8	1	13	4
MAYO	3	-	-	21	18	4	28	-
JUNIO	20	-	-	16	13	2	15	3
JULIO	24	-	-	12	9	1	18	5
AGOSTO	6	-	-	21	17	4	26	-
SEPTIEMBRE	4	-	-	19	13	2	20	3
OCTUBRE	-	-	-	18	14	2	22	-
NOVIEMBRE	-	1	-	13	7	-	16	3
DICIEMBRE	-	2	-	9	5	-	21	1
ANUAL	60	9	-	167	122	21	232	27

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

PAGINA : 179

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	11.6	18.6	14.4	19.6	7.8	13.3	27.8	23	2.6	6	74	46	58	294.2
FEBRERO	8.6	15.9	11.6	17.3	5.4	10.7	25.5	22	-1.8	21	77	48	63	213.4
MARZO	6.4	14.2	9.4	15.3	4.9	9.0	25.2	2	-3.7	4	83	48	68	223.8
ABRIL	4.5	12.9	8.6	14.0	3.2	7.5	21.1	2	-6.3	15	82	50	69	185.8
MAYO	2.7	8.1	5.0	9.1	2.0	4.7	14.0	4	-8.1	30	86	66	79	110.0
JUNIO	-6.4	-0.7	-3.7	0.6	-7.8	-4.3	9.5	2	-18.3	R	86	76	84	89.1
JULIO	-6.6	-0.3	-3.0	1.2	-7.8	-4.0	10.0	1	-22.0	8	84	74	79	102.3
AGOSTO	0.6	5.0	2.1	5.8	-0.5	2.0	9.8	24	-7.5	17	88	75	85	94.3
SEPTIEMBRE	2.4	9.2	5.3	10.4	0.5	4.6	20.0	R	-5.6	17	86	63	79	130.4
OCTUBRE	5.4	9.8	5.9	10.9	2.9	6.2	13.9	31	-3.0	12	78	63	78	201.6
NOVIEMBRE	7.9	13.7	9.3	14.9	2.8	8.7	24.6	15	-2.3	20	74	54	70	289.4
DICIEMBRE	10.8	16.0	12.0	17.2	5.6	11.4	25.0	26	-2.0	6	69	55	66	317.1
ANUAL	4.0	10.2	6.4	11.3	1.6	5.8	27.8	ENE	-22.0	JUL	80	59	73	2251.4

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

PAGINA : 180

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	947.7	1007.6	NW 17	NW 22	NW 18	4.6	4.5	4.6	22.4	9.0	29
FEBRERO	949.3	1010.0	NW 18	NW 23	NW 17	4.6	4.3	4.2	7.8	3.6	11
MARZO	949.8	1011.0	NW 18	NW 21	NW 19	4.1	3.5	3.5	75.5	33.2	20
ABRIL	952.8	1014.4	N 16	NW 20	NW 16	3.2	3.8	2.7	18.8	7.5	9
MAYO	945.7	1007.6	NW 16	NW 16	NW 16	5.5	5.4	4.5	55.5	23.2	27
JUNIO	948.6	1012.9	CALMA	CALMA	CALMA	4.5	5.0	5.2	51.6	20.0	6
JULIO	950.8	1015.1	CALMA	NW 18	NW 14	4.5	5.0	4.5	19.9	6.6	R
AGOSTO	947.5	1010.2	NW 16	NW 15	CALMA	5.5	5.8	5.1	80.1	33.2	7
SEPTIEMBRE	950.7	1012.9	NW 16	NW 16	NW 14	5.1	5.3	3.8	74.0	20.4	2
OCTUBRE	946.7	1008.3	NW 19	NW 22	NW 19	5.1	5.2	4.4	59.1	12.0	3
NOVIEMBRE	948.5	1009.5	NW 16	NW 21	NW 17	3.6	4.3	3.5	8.2	4.3	6
DICIEMBRE	948.3	1008.7	NW 20	NW 21	NW 20	3.6	4.3	3.9	0.7	0.5	20
ANUAL	948.8	1010.7	NW 17	NW 20	NW 17	4.5	4.7	4.2	473.6	33.2	R

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

PAGINA : 181

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°		V
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25	-	-	18	13	70	19	3	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	1	3	6	11	71	20	4	-
MARZO	1	28	-	-	1	5	-	-	1	10	-	-	9	9	74	19	7	-
ABRIL	23	18	-	-	-	-	4	9	3	9	3	3	5	4	39	17	13	-
MAYO	20	13	1	5	-	-	6	6	7	8	2	7	-	-	36	16	21	-
JUNIO	10	18	-	-	2	4	5	10	8	8	5	4	3	6	16	12	41	-
JULIO	2	6	1	4	-	-	10	4	13	6	1	2	7	7	26	16	33	-
AGOSTO	-	-	-	-	4	7	8	7	8	6	-	-	16	7	34	16	22	-
SEPTIEMBRE	2	10	2	9	1	10	16	12	6	9	3	4	12	4	34	15	14	-
OCTUBRE	4	17	-	-	3	5	3	5	4	9	-	-	5	6	73	20	1	-
NOVIEMBRE	4	10	-	-	1	7	2	5	1	5	1	5	3	5	75	18	3	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	89	20	2	-
ANUAL	66	16	4	7	12	6	54	8	55	8	16	4	86	8	637	18	164	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

PAGINA : 182

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	2	-	7	4	-	4	-
FEBRERO	3	3	-	5	3	-	5	4
MARZO	7	1	-	6	6	3	5	6
ABRIL	8	-	-	7	5	-	5	14
MAYO	6	-	-	22	11	1	12	2
JUNIO	23	-	-	14	11	1	15	6
JULIO	23	-	-	6	4	-	14	8
AGOSTO	18	-	-	21	12	2	16	4
SEPTIEMBRE	14	-	-	13	9	2	12	7
OCTUBRE	1	-	-	13	10	1	10	2
NOVIEMBRE	5	-	-	6	2	-	5	7
DICIEMBRE	2	1	-	3	-	-	4	5
ANUAL	110	7	-	123	77	10	107	65

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO

PAGINA : 183

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.2	22.1	18.7	23.5	10.0	16.8	30.9	23	4.2	9	62	42	46	.
FEBRERO	12.6	20.3	16.5	21.9	7.6	14.6	31.2	19	0.9	13	57	34	38	.
MARZO	9.2	17.6	13.4	19.1	6.5	12.0	27.1	12	-0.8	25	65	36	48	.
ABRIL	5.3	15.1	10.2	16.7	3.7	8.9	23.1	21	-2.0	15	75	46	56	.
MAYO	4.3	10.9	7.1	11.5	3.0	6.4	16.9	27	-4.6	30	79	57	70	.
JUNIO	-2.5	4.3	-0.5	5.0	-3.8	-0.4	10.9	4	-9.6	29	78	58	76	.
JULIO	-3.7	2.8	-1.4	3.4	-5.2	-1.7	14.1	29	-13.8	5	81	62	76	.
AGOSTO	1.2	7.4	3.8	8.3	0.0	3.3	15.6	19	-6.3	17	74	52	65	.
SEPTIEMBRE	4.8	10.3	6.5	12.0	2.2	6.3	20.3	22	-2.7	5	67	44	58	.
OCTUBRE	8.6	13.5	9.7	14.8	3.9	9.2	20.0	27	-0.7	12	53	31	45	.
NOVIEMBRE	11.6	17.5	13.7	18.9	6.1	12.5	27.3	23	0.6	12	54	30	41	.
DICIEMBRE	14.9	20.3	16.7	21.5	8.2	15.3	28.0	26	1.0	6	50	31	39	.
ANUAL	6.8	13.5	9.5	14.7	3.5	8.6	31.2	FEB	-13.8	JUL	66	43	54	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO

PAGINA : 184

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	969.8	1007.6	W 14	W 21	W 18	4.6	4.8	4.9	7.1	4.8	30		
FEBRERO	971.4	1009.5	W 13	W 19	W 18	4.0	4.3	4.1	3.4	3.4	11		
MARZO	972.0	1010.7	CALMA	W 19	W 16	3.8	4.1	3.7	25.7	15.1	20		
ABRIL	975.9	1015.1	CALMA	W 17	CALMA	3.8	4.3	3.3	4.1	2.0	9		
MAYO	968.9	1008.2	S 7	NW 17	SE 7	5.3	5.6	5.1	34.6	7.3	19		
JUNIO	972.5	1013.0	SE 8	CALMA	SE 8	4.5	4.6	4.3	19.7	9.1	6		
JULIO	974.3	1015.2	SE 9	CALMA	CALMA	4.8	4.7	4.9	28.2	8.7	13		
AGOSTO	971.3	1011.2	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	6.0	5.7	70.1	19.5	14		
SEPTIEMBRE	974.7	1014.2	CALMA	N 4	CALMA	5.6	5.7	4.6	50.9	9.7	2		
OCTUBRE	969.2	1008.1	CALMA	NW 20	NW 12	5.6	5.6	5.2	30.9	19.0	31		
NOVIEMBRE	971.0	1009.5	CALMA	W 22	NW 13	4.5	4.5	3.9	5.1	5.1	6		
DICIEMBRE	970.2	1008.2	NW 15	W 21	NW 16	4.5	5.1	4.8	-	-	-		
ANUAL	971.8	1010.9	CALMA	W 20	W 17	4.7	4.9	4.5	279.8	19.5	AGO		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO

PAGINA : 185

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	7	12	3	6	1	4	1	10	6	8	1	13	50	18	22	16	2	-
FEBRERO	2	9	2	10	1	5	1	5	2	7	1	10	47	17	20	18	8	-
MARZO	4	13	1	5	2	10	2	7	3	7	1	10	41	17	23	15	16	-
ABRIL	4	9	-	-	1	5	10	7	10	7	1	7	21	16	14	13	29	-
MAYO	4	6	2	5	2	7	19	6	19	7	1	6	12	17	16	15	18	-
JUNIO	6	6	-	-	2	4	34	8	16	7	-	-	9	16	6	13	17	-
JULIO	2	7	-	-	4	8	28	8	15	6	2	6	7	20	7	10	28	-
AGOSTO	5	8	2	7	-	-	12	6	20	5	4	9	10	15	11	12	29	-
SEPTIEMBRE	11	4	3	6	2	8	13	6	15	6	2	10	8	16	6	15	30	-
OCTUBRE	7	10	3	9	2	3	5	10	3	7	2	13	23	20	32	16	16	-
NOVIEMBRE	7	11	2	4	2	4	1	5	3	16	5	9	21	18	34	15	15	-
DICIEMBRE	5	8	-	-	-	-	1	4	2	4	-	-	40	20	42	17	3	-
ANUAL	64	8	18	7	19	6	127	7	114	7	20	9	289	18	233	15	211	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO

PAGINA : 186

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	10	-	4	2	-	7	-
FEBRERO	-	8	-	1	1	-	5	4
MARZO	1	4	-	5	4	1	4	7
ABRIL	2	-	-	4	2	-	8	7
MAYO	3	-	-	13	9	-	13	3
JUNIO	22	-	-	7	3	-	11	7
JULIO	26	-	-	9	7	-	14	7
AGOSTO	15	-	-	15	12	3	18	4
SEPTIEMBRE	8	-	-	10	8	-	17	6
OCTUBRE	1	-	-	7	3	1	15	4
NOVIEMBRE	-	3	-	1	1	-	10	6
DICIEMBRE	-	5	-	-	-	-	9	2
ANUAL	78	30	-	76	52	5	131	57

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

PAGINA : 187

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.5	15.3	12.5	17.3	9.1	12.6	23.6	25	2.3	1	93	72	80	.
FEBRERO	8.6	12.4	10.0	14.3	7.1	10.0	18.2	19	1.6	25	91	79	85	.
MARZO	7.5	11.7	9.4	13.1	6.0	9.0	22.7	2	0.0	24	92	75	84	.
ABRIL	6.3	11.1	8.3	12.3	4.8	7.9	19.0	2	-1.8	26	89	66	81	.
MAYO	7.0	9.5	7.9	10.5	6.2	7.9	17.2	3	-2.4	30	88	75	83	.
JUNIO	1.1	5.1	2.2	5.9	-0.3	2.2	12.7	5	-7.6	16	89	63	84	.
JULIO	-0.3	4.4	1.5	5.5	-1.7	1.2	10.0	15	-6.2	R	95	73	85	.
AGOSTO	3.9	7.6	5.5	8.7	3.0	5.2	11.8	19	-3.2	16	92	82	90	.
SEPTIEMBRE	4.8	9.8	6.7	11.6	3.4	6.6	19.2	26	-2.0	17	90	74	87	.
OCTUBRE	6.4	9.0	6.8	10.6	4.8	7.1	13.2	20	0.2	9	94	85	92	.
NOVIEMBRE	8.2	12.2	8.9	13.5	5.9	9.1	27.0	15	1.8	10	90	75	88	.
DICIEMBRE	10.0	13.2	11.2	15.0	7.7	10.9	20.8	25	2.0	6	93	77	81	.
ANUAL	6.2	10.1	7.6	11.5	4.7	7.5	27.0	NOV	-7.6	JUN	91	74	85	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

PAGINA : 188

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.8	1010.5	N 9	N 8	N 8	7.0	7.0	7.4	345.1	59.6	17
FEBRERO	1013.4	1014.1	CALMA	S 7	S 5	6.8	6.8	7.0	338.9	85.8	8
MARZO	1013.4	1014.1	CALMA	N 10	S 5	6.0	6.2	5.8	266.3	41.9	16
ABRIL	1015.9	1016.6	CALMA	N 13	CALMA	6.1	5.9	5.2	140.9	35.7	9
MAYO	1005.8	1006.5	N 9	N 10	N 11	7.0	6.9	6.5	313.3	39.6	27
JUNIO	1008.7	1009.5	CALMA	N 14	CALMA	4.5	5.2	3.8	190.2	32.8	5
JULIO	1011.4	1012.2	CALMA	NE 14	CALMA	5.1	4.8	4.5	103.2	24.1	30
AGOSTO	1008.4	1009.1	CALMA	NE 6	CALMA	7.2	7.0	6.4	283.4	51.6	7
SEPTIEMBRE	1011.2	1011.9	CALMA	N 12	N 9	6.1	5.7	4.6	259.1	51.2	6
OCTUBRE	1010.6	1011.3	CALMA	S 4	CALMA	7.2	7.3	7.2	317.2	85.5	27
NOVIEMBRE	1011.9	1012.7	CALMA	S 7	CALMA	6.0	6.2	8.5	211.4	31.1	17
DICIEMBRE	1012.6	1013.3	N 8	N 8	CALMA	6.9	7.2	7.4	361.5	45.1	22
ANUAL	1011.1	1011.8	CALMA	N 10	CALMA	6.3	6.3	6.0	3130.5	85.8	FEB

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

PAGINA : 189

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°
ENERO	41	8	19	8	2	4	1	5	8	4	-	-	-	-	-	-	22	-
FEBRERO	14	10	14	12	-	-	3	6	20	6	3	6	2	8	-	-	28	-
MARZO	31	9	6	9	2	4	-	-	28	4	-	-	1	2	-	-	25	-
ABRIL	23	14	5	14	-	-	-	-	13	4	1	4	2	7	-	-	46	-
MAYO	46	10	5	7	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	38	-
JUNIO	31	14	6	11	1	4	3	5	11	5	-	-	-	-	-	-	38	-
JULIO	10	14	28	10	4	4	11	8	4	9	1	3	1	2	-	-	34	-
AGOSTO	20	10	25	6	1	2	-	-	-	-	2	3	1	2	-	-	44	-
SEPTIEMBRE	34	11	4	9	2	8	2	4	14	4	2	6	-	-	-	-	32	-
OCTUBRE	21	9	8	6	-	-	2	7	20	4	1	8	-	-	-	-	41	-
NOVIEMBRE	25	11	6	6	1	7	2	5	19	7	5	5	1	2	4	13	27	-
DICIEMBRE	24	8	2	3	1	2	2	7	12	4	3	4	1	8	1	4	29	-
ANUAL	338	10	128	9	14	4	26	7	153	5	18	5	9	5	5	11	404	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

PAGINA : 190

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	25	24	13	27	-
FEBRERO	-	-	-	20	19	12	25	-
MARZO	1	-	-	19	17	12	21	2
ABRIL	4	-	-	16	14	6	17	3
MAYO	2	-	-	25	23	14	25	1
JUNIO	16	-	-	16	15	8	.	.
JULIO	21	-	-	14	12	4	16	10
AGOSTO	4	-	-	26	23	10	24	1
SEPTIEMBRE	3	-	-	18	15	8	17	3
OCTUBRE	-	-	-	29	27	9	30	-
NOVIEMBRE	-	1	-	18	17	9	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	25	25	12	26	-
ANUAL	51	1	-	251	231	117	.	.

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.2	20.6	17.3	22.5	8.5	15.3	28.6	23	3.4	16	62	38	45	
FEBRERO	9.6	17.2	14.7	19.1	4.9	12.0	27.2	19	0.0	13	67	44	47	
MARZO	7.5	15.5	11.6	16.8	5.2	10.2	26.8	2	0.0	R	70	41	49	
ABRIL	4.1	12.8	9.7	14.8	2.4	7.7	22.6	6	-2.8	26	75	43	50	
MAYO	2.6	8.3	5.6	9.7	0.9	4.7	15.6	5	-4.2	30	77	57	63	
JUNIO	-3.9	-0.2	-2.3	0.9	-5.6	-2.7	10.2	R	-15.2	16	78	68	73	
JULIO	-4.9	-0.7	-2.3	0.6	-6.3	-3.2	10.6	29	-14.4	10	85	70	75	
AGOSTO	1.1	5.8	3.8	6.9	-0.2	2.9	13.6	19	-4.6	31	84	60	67	
SEPTIEMBRE	3.4	10.1	7.5	11.6	-1.8	6.0	20.2	22	-4.4	5	78	45	55	
OCTUBRE	6.6	12.7	9.1	14.0	3.3	8.2	19.6	27	-3.2	19	75	42	55	
NOVIEMBRE	10.5	15.9	12.8	17.4	6.2	11.7	26.8	15	2.2	30	67	40	49	
DICIEMBRE	12.3	18.3	15.0	19.9	6.9	13.5	27.0	25	2.8	20	68	40	46	
ANUAL	5.2	11.3	8.5	12.8	2.3	7.2	28.6	ENE	-15.2	JUN	73	49	56	

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	982.1	1001.9	CALMA	W 12	CALMA	5.4	5.5	5.7	31.1	11.8	29
FEBRERO	985.0	1005.0	CALMA	W 11	W 12	5.2	5.2	4.5	20.9	5.4	R
MARZO	985.3	1005.5	CALMA	W 8	CALMA	5.0	4.9	4.8	88.3	34.0	20
ABRIL	989.3	1009.7	CALMA	W 6	CALMA	3.7	3.9	3.6	17.0	12.0	9
MAYO	981.2	1001.7	CALMA	CALMA	CALMA	5.3	5.9	4.8	96.9	38.0	27
JUNIO	985.6	1006.8	CALMA	CALMA	CALMA	5.4	5.3	5.3	49.5	20.5	7
JULIO	988.0	1009.3	CALMA	W 6	CALMA	4.9	5.1	4.7	22.3	6.4	29
AGOSTO	983.9	1004.6	CALMA	W 7	CALMA	6.0	6.0	5.6	102.6	48.2	7
SEPTIEMBRE	987.4	1007.9	CALMA	W 7	CALMA	5.3	5.1	4.8	70.3	24.6	6
OCTUBRE	982.9	1003.1	CALMA	SW 14	SW 10	5.0	5.8	5.2	45.9	14.9	18
NOVIEMBRE	984.3	1004.4	W 7	S 11	W 10	4.6	4.8	4.7	9.3	3.8	17
DICIEMBRE	983.5	1003.3	CALMA	W 12	W 9	4.6	5.9	4.9	15.5	4.3	14
	984.9										
ANUAL	984.9	1005.2	CALMA	W 8	CALMA	5.0	5.3	4.9	569.6	48.2	AGO

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE

PAGINA : 193

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	5	7	-	-	-	-	-	-	6	10	11	13	27	11	8	12	36	-
FEBRERO	1	8	-	-	-	-	-	-	4	12	12	11	38	10	3	13	26	-
MARZO	2	8	-	-	-	-	-	-	3	16	8	10	34	9	3	6	43	-
ABRIL	-	-	1	4	-	-	-	-	3	16	5	11	29	8	1	4	51	-
MAYO	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	2	12	18	7	-	-	72	-
JUNIO	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	22	6	-	-	67	-
JULIO	2	2	1	4	3	9	-	-	1	10	1	20	34	6	9	7	42	-
AGOSTO	2	13	4	7	6	10	1	6	1	10	1	15	23	8	11	7	44	-
SEPTIEMBRE	3	9	7	18	6	6	-	-	1	20	6	10	21	7	9	8	37	-
OCTUBRE	-	-	1	15	2	5	-	-	14	13	20	13	23	7	5	6	28	-
NOVIEMBRE	-	-	1	2	1	4	-	-	16	13	10	11	33	9	9	9	20	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	20	12	35	9	9	7	19	-
ANUAL	15	8	16	13	19	8	1	6	59	13	96	12	337	8	67	8	485	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE

PAGINA : 194

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	8	-	8	8	1	10	-
FEBRERO	1	3	-	8	6	-	10	3
MARZO	2	2	-	8	8	4	13	4
ABRIL	8	-	-	3	3	1	7	7
MAYO	11	-	-	13	11	3	15	5
JUNIO	25	-	-	8	8	1	16	4
JULIO	31	-	-	6	6	-	14	4
AGOSTO	16	-	-	16	15	2	18	3
SEPTIEMBRE	6	-	-	9	9	3	16	6
OCTUBRE	2	-	-	7	5	2	11	1
NOVIEMBRE	-	2	-	5	4	-	12	4
DICIEMBRE	-	5	-	7	6	-	13	-
ANUAL	102	20	-	98	89	17	155	41

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	9.7	10.9	10.1	.	.	.	.	.	.	.	95	92	93	.
FEBRERO	9.1	10.1	9.8	.	.	.	.	.	.	.	89	88	90	.
MARZO	8.3	9.1	8.7	.	.	.	.	.	.	.	93	92	93	.
ABRIL	7.7	8.3	7.9	.	.	.	.	.	.	.	92	89	89	.
MAYO	7.7	8.0	7.7	.	.	.	.	.	.	.	91	90	90	.
JUNIO	4.8	5.3	4.9	.	.	.	.	.	.	.	91	91	91	.
JULIO	3.4	4.0	3.6	.	.	.	.	.	.	.	91	85	88	.
AGOSTO	4.3	5.1	4.7	.	.	.	.	.	.	.	89	89	90	.
SEPTIEMBRE	5.2	6.2	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	6.0	7.0	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	7.2	8.2	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	8.4	9.2	8.8	10.3	6.8	8.5	12.4	R	.	.	89	85	88	.
ANUAL	6.8	7.6	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	997.3	1003.5	N 21	N 20	N 21	7.7	7.5	7.4	237.1	30.6	27			
FEBRERO	999.5	1005.8	N 17	N 24	N 28	7.6	7.4	7.4	231.0	28.4	18			
MARZO	998.3	1004.7	N 26	N 28	N 25	7.5	7.4	7.2	298.9	29.1	12			
ABRIL	1004.6	1011.0	N 26	N 21	N 20	7.1	7.4	7.2	292.6	80.7	6			
MAYO	995.6	1001.9	N 25	N 22	N 17	6.4	6.6	6.3	240.7	55.1	18			
JUNIO	1002.0	1008.4	N 24	N 19	N 17	6.5	7.1	6.6	119.2	22.0	24			
JULIO	1005.0	1011.5	S 24	S 20	S 17	5.3	6.1	5.6	132.8	26.0	17			
AGOSTO	1004.7	1011.2	SE 21	NW 23	SE 20	6.1	6.2	6.7	83.0	14.0	3			
SEPTIEMBRE	.	.	NW 19	SW 17	SE 12	5.9	5.8	6.0	55.8	13.4	5			
OCTUBRE	.	.	SW 19	SE 11	NW 20	7.0	7.1	6.7	168.4	37.3	26			
NOVIEMBRE	.	.	NW 18	NW 19	NW 20	7.1	7.3	7.4	153.5	15.9	12			
DICIEMBRE	995.4	1001.7	NW 22	N 28	N 32	7.5	6.8	7.1	139.8	16.8	16			
ANUAL	.	.	N 24	N 23	N 23	6.8	6.9	6.8	2152.8	80.7	ABR			

NOMBRE ESTACION : FARO EVANGELISTA

PAGINA : 197

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	
ENERO	62	21	4	8	-	-	4	13	5	14	-	-	6	13	11	17	1	-
FEBRERO	47	23	1	10	-	-	2	16	6	11	9	10	7	11	12	19	-	-
MARZO	59	26	-	-	1	6	3	19	6	15	8	20	4	17	11	16	-	1
ABRIL	49	22	-	-	1	2	6	9	6	10	8	13	5	17	14	24	1	-
MAYO	63	22	9	11	6	12	-	-	11	18	1	4	3	27	-	-	-	-
JUNIO	49	20	5	7	5	6	2	19	25	13	-	-	2	24	-	-	2	-
JULIO	19	26	2	15	2	15	8	24	45	21	1	10	7	34	9	35	-	-
AGOSTO	15	24	10	15	11	18	19	22	10	21	8	12	6	15	14	23	-	-
SEPTIEMBRE	12	18	12	12	2	13	22	13	8	10	13	18	3	15	17	16	1	-
OCTUBRE	10	26	4	20	1	8	13	11	12	11	25	18	8	17	20	19	-	-
NOVIEMBRE	15	19	3	13	2	7	8	14	11	18	13	12	6	16	30	19	-	2
DICIEMBRE	34	30	4	17	3	12	-	-	6	11	6	13	7	19	33	22	-	-
ANUAL	434	23	54	13	34	13	87	16	151	16	92	15	64	18	171	20	5	3

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : FARO EVANGELISTA

PAGINA : 198

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	.	.	.	29	25	11	29	-
FEBRERO	.	.	.	28	23	7	26	-
MARZO	.	.	.	31	30	13	29	-
ABRIL	.	.	.	27	25	9	28	1
MAYO	.	.	.	25	19	8	22	1
JUNIO	.	.	.	23	21	2	27	2
JULIO	.	.	.	22	16	5	20	5
AGOSTO	.	.	.	19	13	3	22	2
SEPTIEMBRE	.	.	.	19	11	1	23	5
OCTUBRE	.	.	.	26	19	6	27	1
NOVIEMBRE	.	.	.	26	22	5	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	31	25	4	27	-
ANUAL	.	.	.	306	249	74	.	.

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

PAGINA : 199

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.0	14.9	12.8	16.4	8.1	12.0	20.8	28	3.0	1	75	57	66	185.7
FEBRERO	10.0	13.3	11.0	14.6	7.5	10.7	20.4	28	2.4	2	74	57	69	176.5
MARZO	7.5	11.6	8.9	12.8	5.6	8.7	20.8	12	-0.3	24	75	56	71	165.4
ABRIL	5.9	9.8	7.0	11.0	4.6	7.1	17.2	2	-1.4	26	82	68	79	126.3
MAYO	4.3	7.0	5.0	7.8	3.1	5.0	11.4	1	-2.1	30	86	81	86	62.0
JUNIO	-0.2	3.3	0.6	3.9	-1.4	0.7	7.2	4	-6.2	29	88	79	85	68.5
JULIO	-0.8	2.9	0.2	3.5	-2.0	0.2	7.2	17	-10.3	12	82	71	80	111.1
AGOSTO	0.3	4.2	1.6	5.1	-0.7	1.5	8.0	2	-4.8	15	85	69	81	125.7
SEPTIEMBRE	2.0	7.4	4.4	8.1	0.7	3.8	13.6	24	-6.3	8	85	65	79	183.5
OCTUBRE	5.0	8.4	5.7	9.6	2.3	5.6	14.6	13	-1.0	R	76	62	75	204.3
NOVIEMBRE	8.1	11.6	9.4	12.9	5.4	8.9	21.2	16	0.8	1	73	58	69	181.9
DICIEMBRE	9.7	12.7	10.7	14.4	6.5	10.3	18.7	22	2.1	13	69	58	64	222.6
ANUAL	5.2	8.9	6.4	10.0	3.3	6.2	21.2	NOV	-10.3	JUL	79	65	75	1813.5

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

PAGINA : 200

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	994.3	998.7	W 14	SW 19	SW 14	6.1	6.3	6.0	55.9	11.4	11			
FEBRERO	995.5	999.9	SW 18	SW 21	SW 17	5.5	6.3	5.6	14.1	4.0	4			
MARZO	994.6	999.1	NW 13	SW 19	W 16	5.3	6.1	6.0	14.1	4.4	29			
ABRIL	1001.1	1005.6	W 19	W 20	W 13	5.6	6.1	4.0	20.7	5.5	29			
MAYO	995.5	1000.0	W 13	W 12	SW 13	5.4	6.3	4.7	24.8	9.0	19			
JUNIO	1000.6	1005.2	W 6	W 10	SW 7	4.9	5.1	3.4	14.9	6.6	5			
JULIO	1001.5	1006.1	W 13	SW 15	W 11	3.8	4.2	3.6	33.6	15.4	15			
AGOSTO	1001.2	1005.8	W 9	SW 19	SW 9	5.2	5.5	4.7	9.6	5.8	25			
SEPTIEMBRE	1003.8	1008.4	W 11	W 19	SW 12	4.8	4.9	4.4	37.4	14.9	30			
OCTUBRE	995.6	1000.1	SW 20	W 19	SW 17	5.6	6.1	5.8	53.0	14.2	27			
NOVIEMBRE	997.7	1002.2	SW 19	SW 22	SW 16	6.5	6.4	6.3	26.8	6.5	24			
DICIEMBRE	993.3	997.8	W 20	W 24	SW 16	5.8	6.1	5.5	24.9	6.4	25			
ANUAL	997.9	1002.4	W 14	SW 19	SW 14	5.4	5.8	5.0	329.8	15.4	JUL			

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

PAGINA : 201

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO  DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	11	9	2	16	2	5	8	11	2	10	33	16	22	15	10	12	3	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	14	4	12	33	19	25	15	20	13	1	-
MARZO	5	12	1	4	-	-	1	10	2	9	32	16	29	20	22	14	1	-
ABRIL	8	8	4	6	3	4	2	8	4	3	18	16	30	17	18	11	3	-
MAYO	14	11	7	9	4	7	9	6	5	6	18	12	23	12	7	13	6	-
JUNIO	2	8	5	14	3	5	4	10	15	7	22	8	25	8	7	6	7	-
JULIO	1	3	-	-	4	9	3	8	7	8	24	13	37	14	13	10	4	-
AGOSTO	10	9	6	8	4	5	9	7	9	7	21	12	21	10	11	7	2	-
SEPTIEMBRE	2	8	13	14	2	6	10	8	4	9	23	14	27	15	5	9	4	-
OCTUBRE	2	15	8	15	1	6	6	7	6	9	33	20	28	17	6	16	3	-
NOVIEMBRE	2	14	5	11	1	3	6	11	3	18	38	19	21	14	10	12	4	-
DICIEMBRE	4	11	2	3	3	7	1	6	1	10	29	17	36	21	15	17	2	-
ANUAL	61	10	53	11	27	6	60	8	62	8	324	16	324	15	144	12	40	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

PAGINA : 202

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	23	10	2	22	-
FEBRERO	-	-	-	14	4	-	18	-
MARZO	1	-	-	16	6	-	16	-
ABRIL	2	-	-	15	9	-	11	3
MAYO	2	-	-	14	5	-	15	-
JUNIO	20	-	-	4	3	-	8	4
JULIO	19	-	-	13	5	1	7	6
AGOSTO	19	-	-	8	2	-	15	3
SEPTIEMBRE	12	-	-	9	5	2	13	5
OCTUBRE	4	-	-	17	11	1	20	1
NOVIEMBRE	-	-	-	11	8	-	23	-
DICIEMBRE	-	-	-	13	9	-	17	-
ANUAL	79	-	-	157	77	6	185	22

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

PAGINA : 203

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.1	14.5	12.7	16.1	8.5	12.1	20.5	R	4.6	1	73	59	64	.
FEBRERO	10.7	13.1	10.9	14.4	7.9	10.9	19.5	28	5.2	25	67	54	65	.
MARZO	8.4	11.6	9.3	12.5	6.2	9.1	21.2	12	1.5	24	68	54	68	.
ABRIL	7.3	10.0	8.0	11.2	5.5	8.0	19.2	2	1.4	10	75	64	71	.
MAYO	5.5	7.6	6.2	8.3	4.0	6.0	12.2	1	-0.8	30	80	76	80	.
JUNIO	2.5	4.6	2.9	5.2	1.1	2.9	9.1	20	-2.5	R	77	71	77	.
JULIO	1.5	3.8	2.3	4.6	0.3	2.1	9.0	26	-4.5	12	74	66	72	.
AGOSTO	2.1	5.0	3.1	5.7	0.7	2.9	9.8	2	-1.8	20	74	63	71	.
SEPTIEMBRE	4.1	7.3	5.2	8.3	2.0	4.9	12.8	24	-2.6	4	75	65	72	.
OCTUBRE	5.8	8.5	6.3	9.8	3.0	6.2	14.7	13	-0.5	30	67	57	67	.
NOVIEMBRE	8.7	11.5	9.3	13.2	5.9	9.2	21.2	15	2.2	7	65	56	64	.
DICIEMBRE	9.9	12.6	10.5	14.1	6.7	10.3	18.6	22	2.7	13	66	57	62	.
ANUAL	6.4	9.2	7.2	10.3	4.3	7.0	21.2	R	-4.5	JUL	71	61	69	.

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

PAGINA : 204

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	997.5	1001.3	N 9	NW 14	W 14	7.0	6.8	6.6	63.4	14.0	11		
FEBRERO	998.2	1002.0	W 14	W 19	NW 13	6.0	6.8	5.9	24.3	4.1	4		
MARZO	997.6	1001.4	N 10	W 20	NW 11	6.0	6.6	6.8	21.7	5.5	29		
ABRIL	1003.9	1007.8	N 8	W 20	NW 11	5.8	6.5	5.7	34.0	6.0	29		
MAYO	998.3	1002.2	W 11	NW 8	W 11	6.6	6.0	5.7	36.5	9.6	19		
JUNIO	1003.6	1007.6	W 8	W 9	W 9	5.6	5.3	4.8	26.5	16.5	5		
JULIO	1004.3	1008.3	W 10	W 19	W 13	4.2	4.0	4.1	64.9	27.9	15		
AGOSTO	1004.3	1008.3	W 9	W 14	W 8	5.3	5.9	5.5	10.1	4.5	25		
SEPTIEMBRE	1007.3	1011.3	NW 9	NW 17	W 9	5.1	5.5	5.1	59.1	22.7	9		
OCTUBRE	998.7	1002.7	W 18	W 18	W 15	5.8	6.5	5.9	56.3	11.9	26		
NOVIEMBRE	1000.8	1004.6	W 14	NW 14	W 12	7.2	7.6	6.6	27.1	13.0	24		
DICIEMBRE	996.3	1000.1	NW 17	W 20	W 17	6.5	6.6	6.0	.	.	.		
ANUAL	1000.9	1004.8	W 12	W 17	W 12	5.9	6.2	5.7	.	.	.		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

PAGINA : 205

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	18	9	7	10	1	8	1	7	11	7	6	7	23	15	26	12	-	-
FEBRERO	15	9	2	7	2	8	-	-	2	5	6	10	31	15	26	12	-	-
MARZO	16	10	5	8	-	-	-	-	3	12	9	13	27	17	33	13	-	-
ABRIL	18	8	7	9	1	12	1	4	4	6	6	8	22	14	31	12	-	-
MAYO	19	8	7	11	7	9	1	14	10	7	7	6	24	11	18	12	-	-
JUNIO	9	7	6	10	4	10	2	4	7	7	11	8	39	8	12	11	-	-
JULIO	6	11	5	8	3	8	1	9	11	7	3	18	44	14	20	12	-	-
AGOSTO	20	9	4	8	5	9	4	8	11	9	7	11	30	10	12	9	-	-
SEPTIEMBRE	8	6	15	12	4	9	1	5	11	8	5	9	26	10	20	13	-	-
OCTUBRE	13	12	5	12	5	8	1	6	9	9	9	11	36	17	15	11	-	-
NOVIEMBRE	8	9	7	8	1	8	-	-	13	9	14	13	27	13	20	12	-	-
DICIEMBRE	17	12	7	8	2	5	2	4	1	7	5	11	32	18	27	16	-	-
ANUAL	167	9	77	9	35	9	14	7	93	8	88	10	361	13	260	12	-	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

PAGINA : 206

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	17	11	1	23	-
FEBRERO	-	-	-	17	8	-	18	1
MARZO	-	-	-	15	10	-	21	-
ABRIL	-	-	-	15	8	-	16	2
MAYO	1	-	-	16	7	-	19	-
JUNIO	11	-	-	5	3	1	16	5
JULIO	14	-	-	11	6	2	9	8
AGOSTO	8	-	-	9	4	-	18	3
SEPTIEMBRE	4	-	-	10	7	2	16	5
OCTUBRE	4	-	-	17	10	2	20	3
NOVIEMBRE	-	-	-	12	4	1	24	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	20	1
ANUAL	42	-	-	-	-	-	220	28

AÑO: 1982

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	9.8	14.3	12.0	16.4	7.5	11.4	23.5	R	2.5	9	83	72	79	155.4
FEBRERO	8.7	13.0	10.0	14.0	6.4	9.7	21.6	28	2.4	15	78	60	73	98.0
MARZO	7.1	11.0	8.8	13.0	5.3	8.5	19.8	12	-0.4	24	84	81	84	137.7
ABRIL	5.3	9.7	6.8	11.2	3.9	6.8	19.6	2	-0.9	30	94	88	90	116.9
MAYO	3.7	7.6	5.3	8.6	1.7	4.8	11.4	2	-2.1	15	85	73	78	76.0
JUNIO	1.2	3.3	2.0	4.2	-0.3	1.7	10.0	4	-3.8	29	87	80	85	38.9
JULIO	1.1	2.4	1.3	3.9	-0.5	1.4	9.0	26	-7.4	14	83	76	83	55.0
AGOSTO	0.4	3.8	1.2	5.0	-1.4	1.3	9.3	31	-6.9	20	85	71	80	99.6
SEPTIEMBRE	2.3	6.9	4.3	7.9	0.5	3.7	14.2	30	-4.0	7	77	62	72	141.0
OCTUBRE	3.2	6.5	5.0	8.0	1.6	4.4	15.0	15	-2.0	30	83	70	77	112.4
NOVIEMBRE	5.6	9.5	7.4	11.4	3.0	6.8	21.8	15	-0.8	3	80	65	71	125.3
DICIEMBRE	8.7	12.7	9.9	14.1	5.6	9.5	18.8	29	1.0	13	78	63	73	173.6
ANUAL	4.7	8.4	6.1	9.8	2.8	5.8	23.5	ENE	-7.4	JUL	83	71	78	1329.8

NOMBRE ESTACION : PUERTO WILLIAMS

PAGINA : 208

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	992.9	997.1	W 9	NW 9	W 8	6.5	7.0	6.4	64.6	12.0	16		
FEBRERO	992.2	996.5	W 8	W 13	W 9	5.8	6.6	7.0	76.1	12.0	11		
MARZO	990.8	995.2	W 11	W 14	W 10	5.7	6.5	6.5	42.5	12.0	30		
ABRIL	997.4	1001.7	W 10	W 12	W 9	5.9	5.5	4.8	49.5	12.0	24		
MAYO	994.1	998.5	W 7	W 11	W 9	4.8	5.6	3.3	32.0	11.0	20		
JUNIO	999.9	1004.3	W 5	W 7	CALMA	4.9	6.0	3.7	60.7	14.0	14		
JULIO	998.2	1002.7	W 10	W 9	W 10	5.5	6.0	4.8	79.0	12.0	5		
AGOSTO	999.7	1004.2	W 8	W 12	CALMA	5.2	5.5	3.7	46.5	10.0	20		
SEPTIEMBRE	999.6	1004.1	W 8	W 11	W 7	5.3	4.8	4.3	29.2	14.0	3		
OCTUBRE	991.9	996.3	W 10	W 14	W 11	7.3	6.5	7.1	107.1	15.0	29		
NOVIEMBRE	995.5	999.9	W 9	W 12	W 11	6.4	6.6	6.2	79.6	15.6	26		
DICIEMBRE	991.1	995.4	W 9	NW 8	W 11	5.7	6.5	6.2	49.0	9.0	2		
ANUAL	995.3	999.7	W 9	W 12	W 9	5.7	6.1	5.3	715.8	15.6	NOV		

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUERO WILLIAMS

PAGINA : 209

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO  DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	-	-	9	6	14	5	3	4	7	11	5	10	30	9	17	10	8	-
FEBRERO	2	5	1	8	5	8	-	-	4	10	15	12	33	10	14	8	10	-
MARZO	2	9	3	7	1	6	1	2	2	7	22	7	32	12	22	13	8	-
ABRIL	-	-	1	5	5	7	1	4	1	14	14	11	40	10	8	9	20	-
MAYO	3	12	1	6	10	7	7	5	1	4	18	6	26	9	10	10	17	-
JUNIO	-	-	-	-	12	8	4	4	1	6	23	6	29	6	3	12	18	-
JULIO	1	4	-	-	1	4	4	7	1	10	20	9	52	9	8	11	6	-
AGOSTO	1	5	2	4	5	4	1	4	7	7	22	7	30	10	4	10	21	-
SEPTIEMBRE	-	-	4	7	5	7	2	6	3	7	14	10	42	8	8	10	12	-
OCTUBRE	2	9	1	8	5	8	5	5	6	5	8	13	41	12	13	12	12	-
NOVIEMBRE	1	3	4	5	6	6	4	6	1	7	8	8	33	10	15	9	18	-
DICIEMBRE	4	5	5	8	6	8	1	2	3	6	7	7	37	10	17	8	13	-
ANUAL	16	7	31	6	75	7	33	5	37	8	176	8	425	10	139	10	163	-

AÑO : 1982

NOMBRE ESTACION : PUERTO WILLIAMS

PAGINA : 210

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	20	12	2	22	-
FEBRERO	-	-	-	21	15	2	21	-
MARZO	1	-	-	17	11	1	21	-
ABRIL	3	-	-	18	13	1	12	2
MAYO	11	-	-	9	6	1	12	7
JUNIO	18	-	-	14	11	2	11	2
JULIO	16	-	-	23	19	2	16	3
AGOSTO	23	-	-	14	12	1	7	3
SEPTIEMBRE	13	-	-	14	6	1	11	4
OCTUBRE	6	-	-	26	23	2	23	-
NOVIEMBRE	1	-	-	21	16	1	22	1
DICIEMBRE	-	-	-	19	11	-	20	1
ANUAL	92	-	-	216	155	16	198	23

AÑO: 1982

NOMBRE ESTACION : C.M.A PDTE. EDUARDO FREI MONTALVA

PAGINA : 211

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	2.4	3.5	2.6	5.0	0.7	2.6	13.0	29	-2.4	1	88	82	88	64.4
FEBRERO	1.7	3.0	2.4	4.1	0.8	2.2	7.8	10	-1.6	25	87	82	84	60.5
MARZO	0.8	1.6	1.1	2.6	-0.6	0.9	5.2	3	-5.0	30	84	83	85	46.8
ABRIL	0.0	0.3	-0.2	1.5	-2.1	-0.2	3.5	6	-8.7	22	86	84	86	26.7
MAYO	-0.9	-0.7	-1.1	0.5	-2.5	-1.0	3.0	R	-7.0	25	89	90	89	5.3
JUNIO	-2.7	-2.5	-2.8	-1.3	-4.4	-2.8	3.5	7	-10.6	12	87	87	86	3.2
JULIO	-7.1	-7.0	-7.4	-4.3	-10.2	-7.2	0.1	R	-18.6	16	78	81	80	8.9
AGOSTO	-5.9	-5.1	-5.7	-3.1	-8.4	-5.7	1.6	3	-20.2	23	85	85	84	24.8
SEPTIEMBRE	-4.5	-4.1	-4.9	-2.2	-7.7	-4.8	0.3	27	-17.2	8	89	86	86	55.5
OCTUBRE	-3.3	-2.7	-3.4	-1.2	-5.2	-3.2	2.7	14	-10.6	12	81	79	77	95.1
NOVIEMBRE	-2.0	-1.2	-1.7	-0.1	-3.5	-1.8	3.9	17	-8.4	2	84	82	82	93.9
DICIEMBRE	0.9	1.6	1.2	2.9	-0.2	-1.2	7.2	19	-2.5	6	87	84	85	47.0
ANUAL	-1.7	-1.1	-1.7	0.3	-3.6	-1.6	13.0	ENE	-20.2	AGO	85	83	84	532.1

AÑO : 1982

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	992.3	993.5	W 10	N 13	N 11	7.4	7.3	7.0	34.3	10.4	10
FEBRERO	987.8	989.0	NW 9	W 9	W 9	7.4	6.8	6.3	70.5	10.3	27
MARZO	983.7	984.9	NW 13	W 12	NW 14	7.1	6.9	7.4	112.3	22.5	2
ABRIL	985.9	987.2	W 15	W 13	W 11	7.1	6.9	5.7	53.3	8.0	22
MAYO	992.1	993.3	W 12	W 15	W 14	6.9	7.5	6.9	50.3	12.8	27
JUNIO	1002.3	1003.5	W 12	NW 10	W 16	6.8	6.5	5.8	7.4	2.5	23
JULIO	990.1	991.4	W 17	W 14	W 17	6.7	6.5	6.3	5.0	1.4	17
AGOSTO	997.0	998.3	W 13	W 18	W 20	6.7	6.6	5.3	7.4	1.3	2
SEPTIEMBRE	992.9	994.1	W 14	W 15	W 15	6.6	6.4	5.9	21.5	7.1	4
OCTUBRE	986.0	987.2	SE 19	SE 16	W 13	6.3	6.5	6.5	9.5	2.3	25
NOVIEMBRE	991.2	992.5	NW 10	W 17	W 15	7.2	6.9	6.7	18.3	4.5	14
DICIEMBRE	994.8	996.0	E 11	SE 14	SE 13	7.6	7.3	7.2	25.0	5.1	3
ANUAL	991.4	992.6	W 13	W 14	W 14	7.0	6.8	6.4	414.8	22.5	MAR

NOMBRE ESTACION : C.M.A. EDUARDO FREI MONTALVA

PAGINA : 213

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	34	11	5	9	4	7	10	9	2	10	1	10	13	10	21	9	3	-
FEBRERO	13	12	5	11	2	16	9	13	1	2	4	4	25	9	24	10	1	-
MARZO	16	14	3	9	8	17	7	15	-	-	6	8	22	13	27	13	4	-
ABRIL	4	12	1	10	3	21	4	15	-	-	7	14	39	13	29	13	3	-
MAYO	12	14	2	16	7	12	15	20	1	3	4	17	28	14	17	10	7	-
JUNIO	12	11	7	13	7	15	16	19	-	-	-	-	20	14	17	10	11	-
JULIO	6	13	6	18	12	19	10	15	2	5	11	10	26	15	10	14	10	-
AGOSTO	16	15	-	-	3	28	18	15	1	2	5	15	23	17	11	15	16	-
SEPTIEMBRE	4	12	2	25	-	-	3	18	2	7	9	16	40	15	23	12	7	-
OCTUBRE	9	12	3	12	5	12	25	18	3	5	1	5	21	14	19	13	7	-
NOVIEMBRE	9	14	3	6	12	13	10	13	-	-	3	8	24	16	15	11	14	-
DICIEMBRE	19	11	8	11	22	12	20	15	-	-	-	-	5	8	16	11	3	-
ANUAL	154	12	45	12	85	15	147	16	12	6	51	12	286	14	229	12	86	-

AÑO : 1982



NOMBRE ESTACION : C.M.A. PDTE. EDUARDO FREI MONTALVA

PAGINA : 214

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	9	-	-	12	9	1	29	-
FEBRERO	6	-	-	20	16	1	21	-
MARZO	18	-	-	22	16	4	29	-
ABRIL	22	-	-	24	14	-	20	-
MAYO	30	-	-	23	14	1	26	-
JUNIO	30	-	-	11	3	-	20	1
JULIO	31	-	-	12	2	-	23	1
AGOSTO	31	-	-	13	2	-	20	1
SEPTIEMBRE	30	-	-	10	5	-	19	-
OCTUBRE	31	-	-	14	3	-	24	2
NOVIEMBRE	30	-	-	11	7	-	24	-
DICIEMBRE	18	-	-	17	9	-	28	-
ANUAL	286	-	-	189	100	7	283	5

AÑO: 1982

# **Pluviometría**

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 216

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
231	VISVIRI TENENCIA	I	17°37'	69°30'	4070
231	VILLA INDUSTRIAL	I	17°47'	69°43'	4059
231	ALCERRECA RETEN	I	17°59'	69°45'	3870
232	CAQUENA RETEN	I	18°03'	69°13'	4310
232	PUTRE	I	18°12'	69°35'	3530
232	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
233	PARINACOTA	I	18°24'	69°33'	3280
233	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°12'	69°16'	4392
233	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
234	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°10'	4200
234	CODPA RETEN	I	18°50'	69°45'	1837
234	CAMIÑA TENENCIA	I	19°19'	69°26'	2380
235	MAMIÑA RETEN	I	20°05'	69°14'	2730
235	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
235	QUILLAGUA RETEN	II	21°38'	69°33'	802
236	ASCOTAN	II	21°43'	68°17'	3956

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 217

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
236	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
236	LLANTA RETEN	III	26°30'	69°51'	1198
237	INCA DE ORO RETEN	III	26°45'	69°55'	1575
237	ISLA DE PASCUA FUNDO VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
237	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
238	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III	27°50'	70°06'	948
238	FREIRINA TENENCIA	III	28°30'	71°05'	81
238	EL TRANSITO ESCUELA	III	28°52'	70°16'	1200
239	SAN FELIX RETEN	III	28°55'	70°27'	1100
239	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
239	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
240	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
240	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
240	PAIHUANO TENENCIA	IV	30°02'	70°31'	900
241	VICUÑA COMISARIA	IV	30°02'	70°44'	610
241	PISCO ELQUI FUNDO	IV	30°07'	70°29'	1250

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 218

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
241	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
242	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
242	ANDACOLLO TENENCIA	IV	30°14'	71°05'	1025
242	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
243	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
243	PICHASCA	IV	30°23'	70°52'	725
243	PACHINGO FUNDO	IV	30°27'	71°32'	70
244	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
244	LOS PEÑONES SENDOS	IV	30°37'	71°13'	200
244	MONTE PATRIA TENENCIA	IV	30°41'	70°57'	445
245	LAS TORTOLAS RETEN	IV	30°44'	70°36'	1300
245	LOS MOLLES HACIENDA	IV	30°45'	70°41'	1130
245	CAREN	IV	30°51'	70°46'	924
246	TUALAHUEN RETEN	IV	31°01'	70°44'	1095
246	COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV	31°10'	71°02'	875
246	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 219

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
247	LA CANELA RETEN	IV	31°24'	71°27'	320
247	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
247	CHUCHINI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
248	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
248	SALAMANCA C.C.T.	IV	31°47'	70°58'	500
248	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
249	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
249	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV	31°54'	71°30'	20
249	CAIMANES RETEN	IV	31°56'	71°10'	520
250	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV	32°03'	71°33'	30
250	QUILIMARI	IV	32°08'	71°30'	25
250	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	200
251	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	600
251	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
251	CABILDO LOS MOLINOS	V	32°25'	71°06'	177
252	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	369

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 220

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
252	LA LIGUA ESVAL	V	32°27'	71°16'	58
252	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	111
253	PAPUDO RETEN	V	32°30'	71°27'	15
253	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
253	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
254	PUCHUNCAVI HACIENDA	V	32°44'	71°26'	117
254	SAN FELIPE PARTICULAR	V	32°45'	70°41'	636
254	SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA	V	32°46'	70°43'	650
255	SAN FELIPE EJERCITO	V	32°46'	70°43'	650
255	EL TAMBO - SAN FELIPE	V	32°46'	70°42'	650
255	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
256	SAN ESTEBAN RETEN	V	32°48'	70°37'	832
256	LA CALERA	V	32°48'	71°13'	217
256	LOS ANDES COMISARIA	V	32°50'	70°36'	816
257	LLAY - LLAY ESVAL	V	32°50'	70°59'	385
257	CALLE LARGA TENENCIA	V	32°53'	70°39'	871

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 221

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
257	RINCONADA RETEN	V	32°53'	70°41'	850
258	SALADILLO RIO BLANCO	V	32°55'	70°17'	1420
258	RADIO FARO EL TABON	V	32°55'	70°49'	840
258	CUESTA CHACABUCO RETEN	V	32°57'	70°42'	1009
259	LIMACHE ESVAL	V	33°01'	71°18'	120
259	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
259	RODELILLO AD.	V	33°05'	71°34'	360
260	PUNTA CURAUMILLA FARO	V	33°06'	71°45'	85
260	PELDEHUE	METROPOLITANA	33°11'	70°39'	700
260	EL TRANQUE LEPE FUNDO	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
261	VALLE HERMOSO FUNDO	METROPOLITANA	33°17'	70°38'	475
261	LOS RULOS FUNDO	METROPOLITANA	33°19'	70°35'	670
261	CASABLANCA ESVAL	V	33°19'	71°24'	253
262	FARELLONES SKY CLUB	METROPOLITANA	33°20'	70°18'	2400
262	VILLA EL DORADO	METROPOLITANA	33°23'	70°33'	710
262	HUALLILEMU FUNDO	V	33°24'	71°38'	340

AÑO: 1982



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 222

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
263	TOBALABA AERODROMO	METROPOLITANA	33°27'	70°32'	638
263	CENTRAL MAITENES RETEN	METROPOLITANA	33°32'	70°16'	1270
263	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°33'	665
264	LOS MAITENES BOCATOMA	METROPOLITANA	33°33'	70°10'	1319
264	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
264	LAS MAJADAS FUNDO	V	33°34'	71°31'	240
265	LA OBRA DE MAIPO	METROPOLITANA	33°35'	70°30'	799
265	CALERA DE TANGO CHACA SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
265	SAN JOSE DE MAIPO SUBCOMISARIA	METROPOLITANA	33°38'	70°22'	992
266	SAN JUAN DE LLOLLEO	V	33°38'	71°34'	20
266	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°38'	70°40'	580
266	SAN GABRIEL RETEN	METROPOLITANA	33°46'	70°14'	1200
267	COLONIA DE PAINE	METROPOLITANA	33°48'	70°44'	400
267	QUELTEHUE CENTRAL	METROPOLITANA	33°49'	70°12'	1365
267	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°51'	70°57'	400
268	HACIENDA ACULEO	METROPOLITANA	33°52'	70°53'	355

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 223

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
268	HACIENDA LONGOVILO	METROPOLITANA	33°57'	71°24'	157
268	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
269	GRANEROS SENDOS	VI	34°04'	70°44'	479
269	GRANEROS EXP. SNA	VI	34°04'	70°44'	475
269	HIDANGO CAMPEX	VI	34°07'	71°45'	296
270	BARAHONA	VI	34°07'	70°31'	1672
270	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
270	MACHALI SENDOS	VI	34°12'	70°40'	620
271	LA ESTRELLA RETEN	VI	34°12'	71°40'	200
271	CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI	34°15'	70°20'	920
271	BOCATOMA PANGAL	VI	34°16'	70°20'	1428
272	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
272	SAN JOSE DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71°29'	113
272	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
273	VIÑA VIEJA FUNDO	VI	34°26'	71°05'	215
273	FUNDO LIHUEIMO	VI	34°32'	71°27'	150

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 224

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
273	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
274	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI	34°35'	70°59'	350
274	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
274	HACIENDA PUMANQUE	VI	34°37'	71°40'	112
275	SANTA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
275	PLACILLA	VI	34°38'	71°08'	154
275	PIUCHEN	VI	34°39'	71°42'	175
276	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70°53'	497
276	NANCAGUA C.C.T.	VI	34°41'	71°12'	370
276	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
277	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
277	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII	34°45'	72°07'	10
277	TENO SENDOS	VII	34°52'	71°10'	408
278	ILOCA SENDOS	VII	34°57'	72°13'	50
278	EL ROMERAL	VII	34°58'	71°05'	294
278	HUALAÑE SENDOS	VII	34°58'	71°48'	36

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 225

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
279	LOS QUEÑES	VII	35°01'	70°49'	671
279	LICANTEN SENDOS	VII	35°01'	72°03'	464
279	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
280	LOS PETRILES DE YACAL	VII	35°13'	71°07'	475
280	UNIVERSIDAD DE TALCA	VII	35°25'	71°40'	90
280	NIRIVILO RETEN	VII	35°34'	72°03'	80
281	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
281	EL CARMEN DE CHANCO	VII	35°41'	72°33'	75
281	YERBAS BUENAS	VII	35°45'	71°34'	150
282	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII	35°45'	71°38'	125
282	LINARES SENDOS	VII	35°50'	71°36'	137
282	EMBALSE TUTUVEN	VII	35°55'	72°23'	400
283	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
283	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
283	CAUQUENES CAMPEX	VII	35°58'	72°20'	140
284	QUELLA RETEN	VII	36°03'	72°07'	200

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 226

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
284	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
284	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
285	PERQUILAUQUEN	VII	36°15'	72°00'	166
285	EMBALSE BULLILLO	VIII	36°17'	71°25'	600
285	SAN CARLOS SENDOS	VIII	36°25'	71°55'	172
286	RETEN SAN NICOLAS	VIII	36°29'	72°18'	120
286	SAN FABIAN DE ALICO	VIII	36°34'	71°49'	500
286	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°03'	15
287	ISLA QUIRIQUINA	VIII	36°38'	73°04'	20
287	BULNES SENDOS	VIII	36°45'	72°19'	83
287	PUNTA HUALPEN FARO	VIII	36°46'	73°12'	48
288	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36°50'	73°03'	100
288	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
288	CHIGUALLANTE SENDOS	VIII	36°55'	73°02'	18
289	PEMUCO TENENCIA	VIII	36°58'	72°07'	178
289	HUALQUI SENDOS	VIII	36°58'	72°57'	21

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 227

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
289	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
290	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII	37°10'	72°35'	110
290	LA PALMA HACIENDA	VIII	37°15'	72°35'	160
290	TUCAPEL RETEN	VIII	37°17'	71°57'	335
291	EL TORREON	VIII	37°23'	72°56'	600
291	CURANILAHUE	VIII	37°29'	73°20'	140
291	COLONIA SAN GERARDO	VIII	37°32'	71°51'	350
292	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
292	LEBU ESTANQUES	VIII	37°35'	73°40'	50
292	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
293	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
293	LA ARAUCANIA	VIII	37°47'	72°43'	70
293	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII	37°48'	72°42'	79
294	CAÑETE COMISARIA	VIII	37°48'	73°24'	60
294	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
294	FUNDO LOS SAUCES	IX	37°59'	72°49'	111

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 228

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
295	CAPITAN PASTENES TENENCIA	IX	38°11'	72°59'	90
295	SELVA OSCURA RETEN	IX	38°21'	72°11'	449
295	HOSPITAL GALVARINO	IX	38°24'	72°47'	50
296	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	71°54'	571
296	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
296	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
297	VILCUN TENENCIA	IX	38°40'	72°14'	290
297	CARILLANCA CAMPEX	IX	38°40'	72°25'	200
297	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
298	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
298	PADRE LAS CASAS	IX	38°46'	72°35'	111
298	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
299	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
299	CURACO EN LA BALSA	IX	39°03'	72°12'	250
299	FLOR DEL LAGO	IX	39°09'	72°07'	300
300	QUITRATUE	IX	39°09'	72°40'	90

AÑO: 1982

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 229

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
300	QUILENTUE	IX	39°21'	72°07'	389
300	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
301	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
301	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140
301	REUMEN	X	39°58'	72°51'	70
302	LAGO RANCO	X	40°18'	72°30'	79
302	LA UNION SENDOS	X	40°18'	73°06'	29
302	RIO BUENO	X	40°20'	72°56'	70
303	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60
303	OSORNO OVEJERIA	X	40°35'	73°09'	24
303	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
304	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X	41°08'	73°02'	80
304	LA ENSENADA	X	41°12'	72°32'	52
304	PUERTO VARAS	X	41°20'	72°59'	74
305	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
305	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5

AÑO: 1982



CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 230

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
305	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI	45°33'	72°02'	343
306	MORRO CHICO RETEN	XII	52°06'	71°25'	152
306	PUNTA DELGADA FARO	XII	52°28'	69°35'	5
306	BAHIA FELIX FARO	XII	52°58'	74°08'	20

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 231

NOMBRE ESTACION : VISVIRI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	111.0	26.0	73.6	-	-	-	-	-	8.0	76.0	2.0	28.0	324.6
MAX 24 hrs	27.0	8.0	26.0	-	-	-	-	-	5.0	35.0	2.0	16.0	35.0

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	103.0	33.0	36.0	-	6.0	-	-	-	10.0	25.0	12.0	23.0	248.0
MAX 24 hrs	30.0	15.0	24.0	-	6.0	-	-	-	6.0	12.0	7.0	15.0	30.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.0	15.0	16.0	-	-	-	-	-	-	5.0	10.0	18.5	86.5
MAX 24 hrs	8.0	10.0	16.0	-	-	-	-	-	-	4.5	6.0	11.0	16.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 232

NOMBRE ESTACION : CAQUENA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	146.0	97.0	62.0	2.0	-	-	-	-	6.0	30.5	31.4	10.5	385.4
MAX 24 hrs	23.0	19.0	18.0	2.0	-	-	-	-	4.0	9.5	9.5	6.0	23.0

NOMBRE ESTACION : PUTRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.1	5.2	20.5	-	-	-	-	-	5.5	8.0	5.5	-	65.8
MAX 24 hrs	6.7	3.9	10.5	-	-	-	-	-	5.5	6.5	3.5	-	10.5

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	120.0	49.0	37.0	7.0	-	-	-	1.0	7.0	10.0	4.0	10.0	245.0
MAX 24 hrs	13.0	14.0	14.0	5.0	-	-	-	1.0	5.0	2.0	3.0	5.0	14.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 233

NOMBRE ESTACION : PARINACOTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	152.1	50.7	76.9	20.7	-	-	-	-	33.9	63.3	23.5	35.0	456.1
MAX 24 hrs	17.0	14.0	20.0	6.5	-	-	-	-	10.6	18.6	7.5	10.6	20.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.0	25.8	20.0	-	-	-	-	-	1.5	11.0	1.0	-	82.3
MAX 24 hrs	5.5	10.0	12.5	-	-	-	-	-	1.5	8.0	1.0	-	12.5

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	65.0	38.0	30.0	3.0	-	-	-	-	3.0	16.0	22.0	6.0	183.0
MAX 24 hrs	10.0	10.0	18.0	3.0	-	-	-	-	2.0	8.0	10.0	6.0	18.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 234

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	63.0	38.0	19.0	-	-	2.5	-	-	-	10.0	-	14.0	146.5
MAX 24 hrs	12.0	8.0	11.0	-	-	2.5	-	-	-	10.0	-	10.0	12.0

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 236

NOMBRE ESTACION : ASCOTAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	-	-	-	-	10.0	-	0.0	4.0	4.0	-	8.5	31.5
MAX 24 hrs	5.0	-	-	-	-	6.0	-	0.0	4.0	4.0	-	6.5	6.5

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	-	-	-	9.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	-	-	-	9.8

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5

AÑO: 1982

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 237

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA, FUNDO VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.2	68.3	61.1	317.6	136.8	37.2	174.5	227.6	146.8	57.9	72.7	84.3	1449.0
MAX 24 hrs	24.7	21.8	19.1	82.4	41.3	16.2	67.5	72.3	51.5	35.8	14.1	33.3	82.4

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.0	1.0	0.0	-	0.4	-	-	-	1.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.0	1.0	0.0	-	0.4	-	-	-	1.0

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 238

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	8.3	-	-	1.5	-	-	-	9.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	8.3	-	-	1.5	-	-	-	8.3

NOMBRE ESTACION : FREIRINA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	8.0	19.5	-	15.5	-	-	-	-	43.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.0	19.5	-	15.5	-	-	-	-	19.5

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	12.8	46.9	-	2.2	-	-	-	61.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	7.2	38.9	-	2.2	-	-	-	38.9

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	9.5	25.3	33.0	-	-	-	-	-	67.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	9.5	17.0	33.0	-	-	-	-	-	33.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	13.5	31.0	57.5	-	-	-	-	-	102.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	13.5	26.0	37.0	-	-	-	-	-	37.0

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA, EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	11.0	37.5	52.0	-	3.0	-	-	-	103.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	11.0	20.0	29.0	-	3.0	-	-	-	29.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 240

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	8.3	15.0	56.7	-	2.4	-	-	1.2	83.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.3	6.0	26.7	-	2.4	-	-	1.2	26.7

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	13.0	17.0	26.0	26.0	-	-	-	-	82.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	13.0	10.0	14.0	16.0	-	-	-	-	16.0

NOMBRE ESTACION : PAIHUANO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	11.1	23.8	56.7	3.0	-	-	-	-	94.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	10.6	18.2	33.0	3.0	-	-	-	-	33.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 241

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.6	-	9.2	32.6	54.0	39.0	5.0	-	-	-	141.4
MAX 24 hrs	-	-	1.6	-	6.0	15.6	40.0	22.0	3.0	-	-	-	40.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	28.5	32.0	115.5	3.3	0.0	-	-	-	179.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	16.0	21.3	81.2	2.0	0.0	-	-	-	81.2

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	35.0	35.1	133.0	5.5	-	-	-	-	208.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	20.0	22.0	92.5	3.0	-	-	-	-	92.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 242

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	20.0	39.0	111.0	13.0	-	-	-	-	183.0
MAX 24 hrs	-	-	0.0	-	20.0	22.0	66.0	13.0	-	-	-	-	66.0

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	35.0	-	31.0	95.0	-	-	-	-	161.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	35.0	-	31.0	60.0	-	-	-	-	60.0

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	18.0	24.0	57.5	32.0	4.0	-	-	-	135.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	15.0	10.0	34.0	19.0	4.0	-	-	-	34.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 243

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.5	-	55.0	13.0	40.0	27.5	4.0	1.5	-	-	143.5
MAX 24 hrs	-	-	2.5	-	49.0	5.5	18.5	26.0	3.5	1.5	-	-	49.0

NOMBRE ESTACION : PICHASCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	13.0	12.5	37.0	36.0	0.5	-	-	-	99.0
MAX 24 hrs	-	-	0.0	-	12.0	5.5	26.5	35.0	0.5	-	-	-	35.0

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.4	-	64.4	11.9	45.1	39.5	4.2	-	-	-	
MAX 24 hrs	-	-	2.4	-	60.5	5.1	20.5	35.5	4.2	-	-	-	

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 244

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	3.0	-	31.5	12.2	36.4	68.8	2.0	0.8	-	-	154.7
MAX 24 hrs	0.0	0.0	3.0	-	23.0	4.0	17.0	56.0	1.6	0.5	-	-	56.0

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.2	-	12.1	21.8	49.2	26.1	0.0	-	-	-	111.4
MAX 24 hrs	-	-	2.2	-	12.1	9.2	30.4	15.7	0.0	-	-	-	30.4

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	-	26.1	36.0	48.0	55.5	1.0	-	-	-	167.1
MAX 24 hrs	-	-	0.5	-	19.1	19.5	23.5	42.5	1.0	-	-	-	42.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 245

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	26.0	45.5	82.5	40.0	18.0	4.0	-	-	224.0
MAX 24 hrs	-	-	5.0	-	18.0	20.0	30.5	26.0	10.0	4.0	-	-	30.5

NOMBRE ESTACION : LOS MOLLES HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	20.8	68.2	74.3	55.5	11.4	7.9	-	-	247.1
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	13.0	40.5	31.0	47.3	5.0	7.9	-	-	47.3

NOMBRE ESTACION : CAREN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	36.5	49.5	81.5	40.5	3.5	3.0	-	-	214.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	29.0	30.0	35.0	25.5	2.0	3.0	-	-	35.0

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 246

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	57.0	80.0	112.0	59.0	3.0	-	-	-	311.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.5	38.0	52.0	39.0	3.0	-	-	-	52.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	73.0	85.0	129.5	90.0	7.0	2.0	-	-	394.5
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	42.0	38.0	74.0	71.5	4.0	2.0	-	-	74.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	69.0	92.0	90.0	81.0	9.5	3.0	-	-	353.5
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	46.0	30.0	44.5	65.0	4.5	3.0	-	-	65.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 247

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.2	-	66.3	78.5	54.2	50.7	5.0	1.5	-	-	267.4
MAX 24 hrs	-	-	6.2	-	30.0	28.0	28.0	38.7	5.0	1.5	-	-	38.7

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	10.1	1.0	81.3	85.5	65.6	64.6	35.0	10.0	-	2.7	355.8
MAX 24 hrs	0.0	-	10.1	1.0	33.0	33.5	21.5	60.0	19.5	8.0	-	1.7	60.0

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.5	-	69.4	126.5	88.3	102.6	17.3	6.2	-	-	424.8
MAX 24 hrs	-	-	14.5	-	30.0	40.8	34.8	75.0	9.0	3.2	-	-	75.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 248

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	18.0	-	84.5	117.0	108.5	70.5	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	18.0	-	41.0	29.0	33.0	55.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.7	-	70.9	137.6	85.7	96.9	12.4	5.5	-	-	423.7
MAX 24 hrs	-	-	14.7	-	30.3	42.9	34.0	72.0	7.0	3.0	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.5	-	48.5	108.0	68.0	78.0	13.0	-	-	-	327.0
MAX 24 hrs	-	-	11.5	-	27.5	26.0	23.0	64.0	7.0	-	-	-	64.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 249

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	84.5	109.5	78.0	79.0	7.0	14.0	1.0	-	373.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	45.0	41.0	40.0	74.0	5.0	9.0	1.0	-	74.0

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	-	121.0	95.0	62.5	57.0	30.0	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	22.0	-	71.0	23.5	26.5	52.0	16.0	.	.	-	.

NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	17.0	-	103.0	124.0	124.0	108.5	24.0	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	17.0	-	48.0	25.0	40.0	106.0	14.0	.	.	.	.

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 250

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.0	-	88.2	110.8	77.9	111.3	46.8	23.5	-	-	476.5
MAX 24 hrs	-	-	18.0	-	38.2	41.0	63.2	111.3	31.1	12.0	-	-	111.3

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.6	-	98.0	120.7	77.5	78.5	36.4	24.8	-	-	457.5
MAX 24 hrs	-	-	21.6	-	40.8	40.1	52.2	78.5	24.0	11.8	-	-	78.5

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	35.0	-	103.5	116.0	69.0	50.0	27.0	28.5	-	-	429.0
MAX 24 hrs	-	-	35.0	-	40.5	22.0	45.0	50.0	15.0	20.5	-	-	50.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 251

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.0	-	56.2	127.8	79.5	84.4	42.9	22.8	-	-	436.6
MAX 24 hrs	-	-	23.0	-	38.0	30.0	30.5	83.2	18.0	13.7	-	-	83.2

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.2	-	73.3	133.3	63.3	79.9	16.3	12.6	-	-	392.9
MAX 24 hrs	-	-	14.2	-	42.4	28.4	21.7	64.2	7.8	6.9	-	-	64.2

NOMBRE ESTACION : CABILDO LOS MOLINOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	7.0	-	61.0	58.0	92.0	59.0	3.0	0.0	0.0	0.0	280.0
MAX 24 hrs	0.0	-	7.0	-	37.0	10.0	42.0	32.0	3.0	0.0	0.0	0.0	42.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 252

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.3	-	94.7	144.8	92.1	99.3	3.2	11.0	-	-	461.4
MAX 24 hrs	-	-	16.3	-	26.1	26.1	40.0	82.3	3.2	11.0	-	-	82.3

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	20.7	0.6	100.6	157.3	94.4	76.7	36.2	18.0	-	-	504.5
MAX 24 hrs	-	-	12.1	0.6	33.2	34.4	33.8	75.0	16.3	8.4	-	-	75.0

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.5	-	91.0	155.0	116.5	59.0	14.5	16.5	-	-	476.0
MAX 24 hrs	-	-	23.5	-	31.5	40.0	46.0	56.0	9.0	9.5	-	-	56.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 253

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	127.0	200.2	94.8	65.4	5.0	-	-	-	506.4
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	48.5	48.0	60.2	48.8	5.0	-	-	-	60.2

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	32.5	-	132.1	216.4	167.1	78.6	36.1	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	18.5	-	49.4	36.6	60.0	69.4	26.3	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	-	166.0	307.0	140.0	99.0	50.0	52.0	-	-	836.0
MAX 24 hrs	-	-	22.0	-	77.0	54.0	64.0	99.0	32.0	25.0	-	-	99.0

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA :

254

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	34.7	0.0	156.7	277.8	137.6	76.7	23.9	56.5	0.0	0.0	763.9
MAX 24 hrs	0.0	0.0	24.7	0.0	50.0	56.2	50.4	76.0	8.2	27.0	0.0	0.0	76.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.7	-	70.6	126.4	81.8	47.5	11.6	6.2	-	-	348.8
MAX 24 hrs	-	-	4.7	-	28.3	25.0	31.2	42.5	7.5	4.8	-	-	42.5

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE, ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	-	73.9	120.8	74.5	47.5	13.8	7.6	-	-	348.1
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	30.4	27.0	23.0	43.5	7.5	4.5	-	-	43.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 255

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.9	-	71.8	129.0	78.9	46.4	11.9	6.4	-	-	349.3
MAX 24 hrs	-	-	4.9	-	30.0	25.0	29.5	43.0	7.2	4.8	-	-	43.0

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.8	-	79.3	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	7.8	-	35.6	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	-	83.8	131.6	76.6	56.2	10.4	14.1	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	35.2	38.4	21.7	46.2	10.4	14.1	-	.	.

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 256

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	-	49.0	107.0	126.0	99.9	18.0	28.5	4.0	-	444.4
MAX 24 hrs	-	-	12.0	-	35.0	24.0	38.0	70.4	8.0	13.5	4.0	-	70.4

NOMBRE ESTACION : LA CALERA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.5	0.0	155.1	267.0	178.5	109.5	26.8	23.6	-	-	776.0
MAX 24 hrs	-	-	15.5	0.0	45.5	75.5	50.0	45.0	15.5	15.0	-	-	75.5

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	110.5	235.5	84.5	74.0	16.0	23.0	3.0	-	555.5
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	52.0	75.0	27.0	59.0	7.0	11.0	3.0	-	75.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 257

NOMBRE ESTACION : LLAY - LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.5	-	123.0	228.5	174.5	75.0	11.0	19.0	-	-	642.5
MAX 24 hrs	-	-	11.5	-	42.0	41.0	52.0	72.0	9.0	17.5	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	109.0	152.0	47.0	56.0	1.0	4.0	-	-	383.0
MAX 24 hrs	-	-	14.0	-	39.0	48.0	20.0	40.0	1.0	4.0	-	-	48.0

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.0	-	83.0	92.0	85.0	28.0	1.0	10.0	-	-	306.0
MAX 24 hrs	-	-	7.0	-	50.0	23.0	26.0	28.0	1.0	7.0	-	-	50.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 258

NOMBRE ESTACION : TENENCIA SALADILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	128.0	379.0	556.0	125.0	18.0	21.0	11.0	-	1252.0
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	57.0	83.0	141.0	55.0	7.0	11.0	6.0	-	141.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	.	.	.	122.9	72.7	16.5	15.9	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	.	.	.	32.5	59.8	8.4	11.4	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CUESTA CHACABUCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	136.0	283.0	136.5	36.0	3.0	7.0	-	-	609.5
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	41.0	85.0	85.0	30.0	3.0	4.0	-	-	85.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 259

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	18.0	0.0	110.7	288.4	164.6	82.2	27.5	49.0	0.0	0.0	740.4
MAX 24 hrs	0.0	0.0	11.0	0.0	38.0	48.1	40.1	77.0	10.1	19.0	0.0	0.0	77.0

NOMBRE ESTACION : MARGA - MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.4	-	136.0	319.5	177.5	98.1	23.6	44.6	-	-	823.7
MAX 24 hrs	-	-	24.4	-	52.2	63.1	61.7	83.1	7.2	20.9	-	-	83.1

NOMBRE ESTACION : RODELILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	28.7	0.3	190.9	529.6	232.4	93.3	37.1	53.6	-	0.0	823.7
MAX 24 hrs	-	0.0	22.2	0.3	91.5	116.6	75.3	72.2	13.6	29.3	-	0.0	83.1

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 260

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	0.0	26.1	-	120.5	165.7	54.0	27.1	14.9	1.5	-	-	410.3
MAX 24 hrs	0.5	0.0	14.0	-	71.5	33.3	16.0	27.0	13.0	0.7	-	-	71.5

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	.	85.5	159.0	97.8	65.4	31.0	21.5	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	.	39.0	24.0	29.5	45.5	14.5	15.0	-	-	.

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.8	-	122.6	308.3	141.4	88.1	25.4	29.0	-	-	737.6
MAX 24 hrs	-	-	22.8	-	48.1	68.7	44.7	78.4	13.7	16.2	-	-	78.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA :

261

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.5	-	106.0	264.5	113.8	75.1	41.6	21.3	0.0	0.0	638.8
MAX 24 hrs	-	-	16.5	-	37.5	40.5	35.5	47.0	10.8	11.8	0.0	0.0	47.0

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.5	-	.	370.8	.	97.9	43.7	22.5	0.0	0.0	.
MAX 24 hrs	-	-	18.5	-	.	101.5	.	60.5	18.6	12.5	0.0	0.0	.

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.2	-	115.4	242.1	106.1	59.8	34.5	40.1	-	-	625.2
MAX 24 hrs	-	-	16.4	-	42.2	41.9	26.8	44.8	12.2	16.3	-	-	44.8

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 262

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKI CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.2	27.4	0.0	101.6	253.6	168.0	83.8	115.3	30.4	10.5	-	790.8
MAX 24 hrs	0.0	0.2	17.1	0.0	45.0	39.5	45.0	35.0	22.9	15.5	10.0	-	45.0

NOMBRE ESTACION : VILLA EL DORADO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	16.3	2.2	133.6	388.8	165.4	97.4	80.6	44.4	3.6	0.0	932.3
MAX 24 hrs	-	0.0	16.1	2.2	56.0	73.5	51.4	57.7	31.7	22.8	3.6	0.0	73.5

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.5	-	165.0	312.3	167.3	66.0	32.3	13.8	-	-	780.2
MAX 24 hrs	-	-	23.5	-	91.4	60.5	47.0	64.3	12.1	7.5	-	-	91.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 263

NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.0	0.0	78.3	259.7	118.1	91.8	64.4	45.4	4.0	-	682.7
MAX 24 hrs	-	-	21.0	0.0	37.1	42.2	28.5	49.0	21.2	23.5	4.0	-	49.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL MAITENES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	17.2	-	127.3	430.7	232.7	86.6	99.9	34.4	6.7	-	1036.0
MAX 24 hrs	-	0.5	17.2	-	50.0	63.9	62.7	23.4	17.1	16.6	6.7	-	63.9

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.8	-	134.0	452.3	134.9	96.9	63.5	64.0	4.1	-	973.5
MAX 24 hrs	-	-	23.8	-	54.4	102.9	30.5	49.4	25.0	25.3	4.1	-	102.9

AÑO: 1982

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 264

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA LOS MAITENES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	-	11.9	-	119.8	372.2	184.8	46.0	108.8	29.1	18.4	-	907.0
MAX 24 hrs	16.0	-	8.7	-	44.5	61.5	42.2	16.8	19.1	14.0	16.4	-	61.5

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	24.2	0.6	164.2	182.2	113.8	62.9	48.2	3.8	-	-	599.9
MAX 24 hrs	0.0	-	19.0	0.6	65.0	44.2	46.7	46.0	19.5	3.0	-	-	65.0

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	30.0	-	151.0	324.0	162.4	85.0	57.5	25.5	-	-	835.4
MAX 24 hrs	-	-	21.0	-	60.0	43.0	33.3	31.0	20.0	13.0	-	-	60.0

AÑO: 1982

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 265

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	26.5	0.0	183.6	652.0	214.0	139.6	78.8	112.4	15.0	-	1421.9
MAX 24 hrs	-	0.0	20.0	0.0	61.2	112.3	44.0	66.5	41.8	43.0	12.0	-	112.3

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO, CHACRA SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.0	-	104.0	392.3	146.7	77.8	59.2	9.6	-	-	805.6
MAX 24 hrs	-	-	15.4	-	50.4	127.0	39.9	59.0	27.4	6.7	-	-	127.0

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	-	149.0	586.8	129.0	103.0	86.5	53.5	4.0	-	1125.3
MAX 24 hrs	-	-	13.5	-	50.0	109.3	27.0	42.0	19.5	16.5	4.0	-	109.3

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 266

NOMBRE ESTACION : SAN JUAN DE LLOLLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	-	195.7	272.4	141.5	92.0	55.7	19.0	-	-	789.8
MAX 24 hrs	-	-	13.5	-	56.7	34.7	45.5	66.5	28.5	7.0	-	-	66.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.9	1.5	114.1	348.0	142.2	73.7	58.0	15.5	-	-	771.9
MAX 24 hrs	-	-	18.9	1.5	48.2	80.0	29.7	46.0	32.3	7.3	-	-	80.0

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	-	139.0	679.0	346.5	131.0	170.5	33.5	1.0	-	1510.5
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	50.0	75.0	50.0	31.0	33.5	21.0	1.0	-	75.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 267

NOMBRE ESTACION : COLONIA DE PAINE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.0	4.5	104.5	256.5	191.5	66.0	85.5	14.5	-	-	739.0
MAX 24 hrs	-	-	16.0	4.5	40.0	48.0	83.5	48.0	34.5	7.0	-	-	83.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL QUELTEHUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	-	215.5	907.5	435.9	141.5	180.9	16.5	7.5	-	1915.3
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	71.5	115.0	75.5	39.0	36.0	14.0	4.5	-	115.0

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	3.0	147.5	621.5	313.0	95.5	49.0	20.0	-	-	1263.0
MAX 24 hrs	-	-	13.5	3.0	50.5	133.0	101.0	66.0	22.0	12.0	-	-	133.0

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 268

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	5.0	163.5	596.5	301.0	84.5	44.5	31.5	1.5	-	1242.0
MAX 24 hrs	-	-	14.0	5.0	67.0	126.0	131.0	61.0	16.0	17.5	1.5	-	131.0

NOMBRE ESTACION : LONGOVILO HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	42.1	3.6	158.4	345.9	182.0	74.7	76.3	17.0	-	-	900.0
MAX 24 hrs	-	-	28.1	3.6	55.5	69.9	60.0	51.8	28.4	12.0	-	-	69.9

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	75.0	-	236.5	444.4	264.4	67.0	114.7	10.2	-	-	1212.2
MAX 24 hrs	-	-	51.0	-	47.0	69.0	82.5	30.0	35.0	10.2	-	-	82.5

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 269

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	17.8	5.7	206.0	485.9	219.7	81.4	90.0	14.4	3.9	0.2	1125.0
MAX 24 hrs	0.0	-	15.7	5.5	72.6	95.1	78.3	58.2	49.4	9.0	3.9	0.2	95.1

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. S. N. A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	20.6	4.7	193.9	476.4	208.5	85.0	93.3	21.4	2.0	2.3	1108.1
MAX 24 hrs	-	-	20.6	4.7	53.1	83.0	75.6	57.5	52.2	12.3	1.5	2.3	83.0

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.2	41.4	2.9	214.1	561.1	291.7	124.7	154.5	43.0	0.9	-	1434.5
MAX 24 hrs	-	0.2	28.0	1.6	63.8	100.3	108.7	71.0	55.6	11.4	0.6	-	108.7

AÑO 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 270

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.5	20.8	237.4	1026.8	416.6	153.7	268.0	119.5	9.7	-	2290.0
MAX 24 hrs	-	-	37.5	20.8	63.8	199.7	81.8	46.6	101.3	57.7	9.7	-	199.7

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.8	1.9	1.0	67.7	41.2	113.2	214.7	49.3	26.0	2.3	524.1
MAX 24 hrs	-	-	6.8	1.9	1.0	33.5	18.5	50.3	88.5	25.0	26.0	2.3	88.5

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.4	7.8	182.9	511.4	167.0	89.6	124.6	28.1	-	-	1129.8
MAX 24 hrs	-	-	18.4	7.8	73.4	88.7	56.2	47.2	71.6	15.5	-	-	88.7

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 271

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	52.0	-	114.8	244.4	163.1	78.0	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	52.0	-	85.0	63.5	109.1	60.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL, CASA DE FUERZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.0	12.0	220.0	614.3	291.6	136.6	207.7	72.4	12.8	-	1590.4
MAX 24 hrs	-	-	23.0	12.0	62.3	92.6	49.7	32.3	63.5	30.0	12.8	-	92.6

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.4	28.2	17.6	233.7	936.1	438.4	248.3	297.6	104.2	25.9	-	2331.4
MAX 24 hrs	-	1.4	25.0	17.6	63.6	176.4	79.8	55.2	75.2	36.0	25.1	-	176.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 272

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.0	11.8	136.7	637.7	308.4	133.0	191.1	51.1	9.8	-	1503.6
MAX 24 hrs	-	-	24.0	11.8	57.0	79.9	49.2	45.2	76.3	21.2	9.8	-	79.9

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	39.2	13.3	158.4	327.8	180.3	106.8	116.5	29.0	-	-	971.3
MAX 24 hrs	-	-	23.8	13.3	55.3	52.4	63.2	57.6	45.2	11.3	-	-	63.2

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.4	4.9	134.5	497.3	158.1	64.2	94.5	29.5	-	-	1004.4
MAX 24 hrs	-	-	21.4	4.9	43.5	80.0	34.4	25.6	48.1	8.9	-	-	80.0

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 273

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	49.2	6.5	139.6	574.2	207.1	97.2	126.5	24.6	-	-	1224.9
MAX 24 hrs	-	-	33.2	6.5	44.5	100.0	55.8	50.0	65.9	14.6	-	-	100.0

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	31.7	9.9	181.1	483.4	252.4	144.1	179.3	43.7	-	-	1325.6
MAX 24 hrs	-	-	23.4	7.2	51.4	76.7	74.2	56.3	74.9	13.3	-	-	76.7

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	32.6	2.6	163.1	419.5	223.7	108.0	171.0	45.0	-	-	1165.5
MAX 24 hrs	-	-	24.0	2.6	50.3	78.2	70.8	43.5	62.8	14.8	-	-	78.2

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 274

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO, CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	38.4	21.7	160.2	676.0	291.7	108.6	137.8	54.2	-	1.4	1490.0
MAX 24 hrs	-	-	25.4	21.7	42.2	100.6	66.0	65.0	55.6	19.7	-	1.4	100.6

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	38.7	18.5	168.0	650.5	295.5	106.0	179.5	34.0	0.0	3.5	1494.2
MAX 24 hrs	-	-	21.7	11.5	55.0	117.0	99.5	54.0	75.0	14.0	0.0	3.5	117.0

NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	19.0	5.0	215.0	318.5	188.0	73.0	162.0	58.0		-	
MAX 24 hrs	-	-	11.0	5.0	57.5	64.0	75.0	44.0	70.0	23.0		-	

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 275

NOMBRE ESTACION : SANTA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.4	2.5	200.6	236.4	163.7	65.3	165.7	43.3	5.0	-	905.9
MAX 24 hrs	-	-	18.4	2.5	57.5	63.5	56.0	18.5	80.5	22.0	5.0	-	80.5

NOMBRE ESTACION : PLACILLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.3	-	40.1	12.0	151.7	509.1	230.0	128.5	162.4	33.0	2.0	.	.
MAX 24 hrs	3.3	-	31.0	10.6	53.0	98.0	81.0	68.0	66.0	15.0	2.0	.	.

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	-	173.5	343.0	185.0	44.0	128.0	41.0	-	-	936.5
MAX 24 hrs	-	-	17.0	-	44.0	76.0	49.0	23.0	57.0	17.0	-	-	76.0

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 276

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.0	105.3	579.5	280.0	124.5	123.0	49.0	-	-	1267.3
MAX 24 hrs	-	-	-	6.0	45.5	92.0	56.0	64.0	76.0	24.0	-	-	92.0

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.8	-	35.0	17.7	188.4	453.0	276.8	190.6	185.6	41.2	2.8	-	1395.9
MAX 24 hrs	4.8	-	27.0	16.3	49.6	100.5	73.3	73.0	74.3	18.0	2.8	-	100.5

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	-	29.0	13.0	136.0	445.0	210.0	137.4	169.0	35.0	2.0	-	1176.9
MAX 24 hrs	0.5	-	25.0	13.0	43.0	71.0	104.0	53.0	65.0	14.0	2.0	-	104.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 277

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.8	-	18.2	10.1	211.7	415.4	204.7	91.2	205.0	58.8	1.3	-	1217.2
MAX 24 hrs	0.8	-	10.8	6.3	49.2	66.1	69.8	48.3	101.1	17.3	1.3	-	101.1

NOMBRE ESTACION : LLICO, RESERVA LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	.	5.2	245.7	318.0	173.7	101.3	158.5	47.5	1.5	-	.
MAX 24 hrs	-	.	.	2.4	70.5	49.1	42.7	39.2	81.2	25.1	1.5	-	.

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	-	34.1	14.8	187.5	541.6	231.5	123.5	213.5	43.7	3.4	-	1395.7
MAX 24 hrs	2.1	-	26.2	14.8	47.1	137.9	67.4	55.9	98.9	17.4	3.4	-	137.9

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 278

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.9	0.3	6.6	28.9	398.7	388.1	245.6	118.7	196.5	75.4	2.1	-	1468.8
MAX 24 hrs	4.7	0.3	6.6	21.2	112.2	89.6	80.2	32.2	97.0	32.0	2.1	-	112.2

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.8	-	25.0	14.5	171.5	419.3	205.1	90.0	171.0	116.5	1.2	-	1217.9
MAX 24 hrs	3.8	-	15.0	14.5	43.0	70.0	90.0	25.0	45.0	80.0	1.2	-	90.0

NOMBRE ESTACION : HUALAÑE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.8	4.3	306.2	415.8	290.7	121.0	207.3	67.1	1.2	-	1451.4
MAX 24 hrs	-	-	22.5	2.2	77.1	73.6	69.7	37.4	86.9	22.3	1.2	-	86.9

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 279

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	48.0	14.8	299.0	686.9	335.5	217.0	270.0	.	.	.	.
MAX 24 hrs	2.0	-	34.5	14.8	64.0	88.7	63.0	66.0	69.0	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.0	3.3	321.1	334.1	265.6	115.7	165.0	67.2	3.7	-	1288.7
MAX 24 hrs	-	-	11.6	2.1	74.3	82.1	74.3	37.2	74.3	24.6	3.7	-	82.1

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.2	-	47.5	6.2	389.3	343.6	283.8	105.8	118.7	20.7	2.1	-	1328.9
MAX 24 hrs	8.4	-	47.5	3.5	147.0	72.9	73.9	36.2	66.7	14.5	1.7	-	147.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 280

NOMBRE ESTACION : LOS PETRILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.7	-	34.7	42.0	272.2	684.3	335.7	238.4	319.5	152.5	10.7	-	2095.7
MAX 24 hrs	5.7	-	30.4	42.0	49.9	114.0	71.0	66.0	133.0	63.0	6.5	-	133.0

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.1	0.0	29.0	13.8	259.0	244.7	248.5	90.7	156.7	50.9	7.6	-	1113.0
MAX 24 hrs	5.2	0.0	20.9	6.3	63.0	42.7	62.4	24.1	60.0	14.6	5.6	-	63.0

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.0	-	13.0	9.5	341.5	332.0	277.0	192.0	191.5	75.0	-	-	1450.5
MAX 24 hrs	8.0	-	12.0	4.0	76.0	60.0	85.0	70.0	60.0	38.0	-	-	85.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.5	0.0	30.7	15.5	316.9	322.5	260.9	124.4	172.1	33.8	0.7	-	1298.0
MAX 24 hrs	11.2	0.0	20.0	7.1	75.5	52.9	69.6	29.6	72.8	7.6	0.3	-	75.5

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.8	4.9	9.7	19.9	294.3	350.3	197.1	154.8	187.9	98.6	15.0	0.2	1376.5
MAX 24 hrs	20.1	4.2	9.0	10.0	74.5	68.6	61.2	37.2	90.0	28.5	7.8	0.2	90.0

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.3	3.5	19.9	97.0	270.5	266.3	250.3	128.1	158.7	67.4	1.0	-	1299.0
MAX 24 hrs	24.2	3.5	11.6	38.0	56.0	34.1	70.1	19.8	27.5	16.2	1.0	-	70.1

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 282

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.0	2.0	19.5	13.5	154.0	237.0	205.5	123.5	121.0	61.5	2.5	-	965.0
MAX 24 hrs	14.0	2.0	10.5	13.5	47.0	39.5	52.0	28.5	30.5	12.5	1.5	-	52.0

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.7	5.9	18.5	31.8	294.7	400.4	297.2	190.2	241.2	89.7	10.9	-	1612.2
MAX 24 hrs	16.9	5.9	13.1	18.3	65.7	45.2	99.8	44.2	99.5	29.6	7.7	-	99.8

NOMBRE ESTACION : EMBALSE TUTUVEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.1	5.4	21.8	16.4	262.2	318.4	233.5	167.1	175.2	72.7	16.6	-	1323.4
MAX 24 hrs	17.2	5.4	21.2	9.0	49.0	42.0	47.0	41.0	49.0	15.0	7.2	-	49.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 283

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.2	5.4	21.8	16.4	262.2	318.4	233.5	167.1	175.2	72.7	16.6	-	1323.4
MAX 24 hrs	17.2	5.4	21.2	9.0	49.0	42.0	47.0	41.0	49.0	15.0	7.2	-	49.0

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.3	-	21.6	19.2	309.7	155.6	165.0	60.0	114.2	57.9	17.5	-	969.0
MAX 24 hrs	26.6	-	21.6	13.5	60.5	26.2	60.2	26.2	16.5	18.0	10.5	-	60.5

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.3	13.6	229.2	225.5	176.7	108.7	139.3	40.0	18.0	-	964.3
MAX 24 hrs	-	-	11.0	6.5	60.2	42.4	58.8	31.9	60.3	9.4	10.2	-	60.3

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 284

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	18.5	17.5	36.9	220.5	281.5	199.5	117.0	149.0	51.0	.	-	.
MAX 24 hrs	.	18.5	17.5	24.8	62.5	44.5	50.0	35.5	50.0	18.0	.	-	.

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	-	53.5	32.6	345.0	687.0	523.3	278.3	302.0	215.6	26.0	-	2481.3
MAX 24 hrs	12.5	-	32.0	25.5	74.0	104.0	84.3	68.8	109.0	38.0	20.6	-	109.0

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	68.4	23.0	15.4	36.9	319.2	324.1	287.2	182.2	305.7	115.3	24.3	-	1701.7
MAX 24 hrs	30.7	23.0	7.5	24.8	106.4	83.6	77.6	43.9	95.9	52.6	24.3	-	106.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 285

NOMBRE ESTACION : PERQUILAUQUEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	55.2	20.7	15.7	34.8	207.4	321.3	227.4	103.2	158.0	69.6	15.6	-	1228.9
MAX 24 hrs	22.2	17.9	8.6	24.6	62.4	47.0	68.6	34.6	75.0	20.4	15.6	-	75.0

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.3	65.2	42.9	87.7	344.3	770.6	538.3	367.3	434.2	354.4	73.8	1.2	3127.2
MAX 24 hrs	23.7	62.5	23.5	44.0	88.8	85.9	88.0	77.0	157.5	82.0	19.3	1.2	157.5

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	78.2	16.5	5.0	35.3	283.0	446.9	279.5	189.5	207.2	174.4	46.7	-	1762.2
MAX 24 hrs	31.5	9.2	5.0	26.0	74.6	55.7	63.6	42.0	64.2	45.1	41.2	-	74.6

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 286

NOMBRE ESTACION : RETEN SAN NICOLAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.0	40.0	-	20.0	222.0	745.0	605.0	310.0	405.0	280.0	40.0	-	2692.0
MAX 24 hrs	15.0	30.0	-	20.0	100.0	110.0	110.0	55.0	90.0	55.0	40.0	-	110.0

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	59.0	76.0	79.0	70.0	621.0	853.0	773.0	433.0	358.0	366.0	76.0	2.0	3766.0
MAX 24 hrs	57.0	48.0	50.0	42.0	184.0	115.0	183.0	110.0	95.0	164.0	50.0	2.0	184.0

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.8	12.6	18.5	19.0	387.2	397.4	320.3	176.8	211.3	129.5	42.2	-	1754.6
MAX 24 hrs	20.9	12.6	17.2	8.8	77.5	60.5	58.0	35.0	55.5	53.2	30.6	-	77.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 287

NOMBRE ESTACION : ISLA QUIRIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.0	14.0	3.5	23.0	206.6	304.2	231.0	110.0	150.6	79.0	23.0	-	1189.9
MAX 24 hrs	38.0	10.0	3.5	15.0	38.0	55.4	45.4	34.0	44.9	40.0	23.0	-	55.4

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.9	24.6	3.5	4.7	164.1	185.0	115.4	61.4	127.4	92.5	39.8	-	961.3
MAX 24 hrs	20.5	18.9	2.0	4.3	35.7	29.3	19.7	23.8	47.7	28.5	38.2	-	47.7

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.7	14.6	3.7	12.5	82.0	124.1	140.6	53.2	79.4		31.2	0.4	
MAX 24 hrs	28.1	5.8	1.2	4.7	12.6	16.2	31.5	14.0	19.6		23.0	0.2	

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 288

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	63.3	24.6	3.9	25.2	183.1	336.2	263.1	134.2	165.9	101.4	37.6	-	1338.5
MAX 24 hrs	26.9	18.2	2.2	11.6	30.2	66.8	41.2	33.6	42.2	31.2	15.5	-	66.8

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	86.5	41.4	8.3	37.3	332.8	457.5	383.5	214.0	200.2	160.3	45.8	-	1967.6
MAX 24 hrs	28.1	32.1	3.7	19.6	43.3	63.3	51.1	63.1	63.2	57.7	27.2	-	63.3

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	38.0	7.7	27.6	273.4	493.0	.	227.0	182.7	140.3	36.9	-	.
MAX 24 hrs	-	27.0	5.1	14.4	45.6	66.6	.	69.6	49.4	54.2	19.2	-	.

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 289

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	87.0	27.0	5.0	51.0	351.0	334.0	297.0	185.0	142.0	187.0	80.0	-	1746.0
MAX 24 hrs	38.0	16.0	5.0	27.0	52.0	55.0	53.0	48.0	51.0	41.0	50.0	-	55.0

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.6	31.4	4.5	22.4	326.7	549.5	367.1	263.8	228.8	132.7	35.8	6.0	2033.3
MAX 24 hrs	23.4	23.4	2.4	10.6	65.3	60.9	56.2	71.2	74.8	30.5	16.3	6.0	74.8

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	66.4	25.1	7.0	9.8	325.4	307.7	290.5	154.8	205.6	117.8	69.5	-	1579.6
MAX 24 hrs	42.2	15.1	5.2	9.8	57.0	40.6	63.4	30.0	70.7	40.0	29.0	-	70.7

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 290

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.7	17.1	2.2	23.7	296.2	266.6	236.3	151.2	166.8	96.5	47.1	-	1352.4
MAX 24 hrs	42.7	9.6	0.9	17.5	67.8	38.9	41.3	32.7	43.8	35.0	22.2	-	67.8

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	83.4	19.7	8.5	29.4	253.1	297.9	.	171.3	151.0	71.5	41.2	-	.
MAX 24 hrs	54.6	12.8	3.4	17.5	63.2	55.2	.	39.6	46.1	21.0	19.6	-	.

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	110.0	40.5	47.0	84.0	582.0	702.5	557.9	358.2	394.8	326.6	48.0	-	3251.5
MAX 24 hrs	56.0	36.5	32.0	42.0	100.0	100.0	80.0	73.5	155.0	65.0	25.5	-	155.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 291

NOMBRE ESTACION : EL TORREON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	144.6	21.7	5.4	37.1	431.0	409.6	387.0	232.1	266.7	72.8	19.2	-	2027.2
MAX 24 hrs	75.0	15.4	2.3	21.5	58.8	74.5	60.0	56.7	73.0	23.0	11.4	-	75.0

NOMBRE ESTACION : CURANILAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	67.6	44.0	22.0	60.5	378.1	477.7	415.3	279.6	279.8	151.1	49.8	-	2225.5
MAX 24 hrs	39.5	39.5	10.5	22.0	39.5	59.3	68.0	65.4	69.3	45.0	24.0	-	69.3

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	72.1	31.7	22.4	29.3	303.5	366.5	314.2	178.1	208.4	170.4	78.0	-	1774.6
MAX 24 hrs	37.6	16.4	10.5	13.0	65.2	57.1	42.1	42.5	62.2	54.8	40.5	-	65.2

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 292

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.3	11.3	5.0	31.7	298.2	353.5	294.3	199.9	178.7	48.1	17.5	-	1492.5
MAX 24 hrs	27.0	6.5	5.0	17.2	46.0	64.5	58.4	58.5	60.0	10.1	14.0	-	64.5

NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S.A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	113.6	33.7	31.5	61.6	299.8	392.6	354.8	192.6	127.8	129.1	38.2	0.7	1776.0
MAX 24 hrs	39.6	23.2	14.9	21.8	49.6	57.2	55.6	47.8	26.8	24.2	11.6	0.4	57.2

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	79.4	32.6	19.7	43.7	315.0	323.7	319.7	195.3	198.5	197.3	99.5	-	1824.4
MAX 24 hrs	39.3	18.7	8.5	20.0	61.5	39.1	35.1	31.3	66.5	50.0	52.7	-	66.5

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 293

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	71.5	10.8	25.0	75.9	228.5	259.4	244.5	158.7	206.4	145.8	86.2	-	1512.7
MAX 24 hrs	38.8	10.8	22.8	48.3	32.7	35.6	26.2	38.0	38.4	31.5	43.5	-	48.3

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	75.3	15.4	1.7	21.6	276.4	226.7	229.0	190.0	180.4	53.7	25.2	-	1295.4
MAX 24 hrs	28.3	6.6	1.0	14.4	45.6	50.1	57.3	46.0	71.4	23.3	14.7	-	71.4

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.3	14.0	3.6	29.3	361.8	286.6	266.0	218.0	184.9	61.3	31.9	-	1519.7
MAX 24 hrs	24.6	8.2	2.4	17.5	52.3	54.8	68.1	46.1	45.1	18.6	18.1	-	68.1

AÑO 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 294

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	91.0	46.0	22.0	34.0	285.0	292.0	354.0	163.0	124.0	152.0	43.0	-	1606.0
MAX 24 hrs	30.0	38.0	11.0	12.0	34.0	40.0	48.0	42.0	38.0	26.0	12.0	-	48.0

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	60.1	12.4	11.0	22.3	144.0	128.4	154.5	106.8	65.3	57.4	30.3	-	792.5
MAX 24 hrs	19.2	6.1	3.0	10.9	24.3	16.9	31.4	20.4	21.3	20.1	14.6	-	31.4

NOMBRE ESTACION : FUNDO LOS SAUCES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	61.6	12.8	10.0	27.9	140.3	137.7	177.7	119.2	70.8	59.6	32.4	-	850.0
MAX 24 hrs	21.6	6.4	2.9	11.6	24.7	22.3	32.0	21.7	22.7	22.0	16.0	-	32.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.9	10.1	12.7	14.4	181.7	76.0	107.0	55.2	130.6	.	157.3	-	.
MAX 24 hrs	6.4	5.6	4.6	3.5	15.3	6.6	9.5	12.3	30.2	.	40.3	-	.

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.4	62.8	45.8	32.0	151.8	254.4	204.7	120.4	100.1	192.4	94.3	.	.
MAX 24 hrs	29.4	23.4	19.1	14.1	21.3	48.7	35.0	20.1	26.2	40.1	47.0	.	.

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.2	29.7	41.4	33.8	199.3	229.3	283.8	167.2	110.7	94.6	31.7	-	1305.7
MAX 24 hrs	33.5	12.5	13.0	18.0	33.0	41.0	34.5	29.5	21.5	24.5	11.5	-	41.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 296

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	82.3	71.8	57.2	46.5	244.2	351.9	352.6	214.5	141.9	260.7	148.2	-	1971.8
MAX 24 hrs	41.3	36.6	29.3	24.8	31.4	62.7	40.2	34.2	29.8	46.5	70.2	-	70.2

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	77.6	30.2	30.7	29.2	210.5	253.5	284.0	162.3	114.8	82.1	33.8	-	1308.7
MAX 24 hrs	29.6	10.3	9.0	16.2	27.5	51.6	40.2	33.8	28.8	26.2	10.8	-	51.6

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.4	66.9	57.9	41.2	218.8	318.1	323.1	187.0	89.5	125.1	46.5	0.3	1558.8
MAX 24 hrs	32.5	48.4	21.1	20.5	34.1	57.1	38.9	32.6	20.2	32.0	23.7	0.3	57.1

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 297

NOMBRE ESTACION : VILCUN TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	91.0	82.0	158.0	48.0	317.0	452.0	440.2	245.5	180.2	146.1	58.3	2.0	2220.3
MAX 24 hrs	40.0	50.0	26.0	23.0	40.0	55.0	40.0	52.6	32.0	57.0	18.0	2.0	57.0

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	91.5	67.2	56.1	33.7	223.7	338.2	305.5	185.8	124.8	124.4	53.5	1.2	1605.6
MAX 24 hrs	46.3	42.0	13.6	18.2	43.8	54.5	29.1	41.4	28.0	20.9	14.4	0.7	54.5

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	53.0	37.0	19.0	24.0	99.9	130.0	172.0	74.6	76.4	80.1	40.9	1.5	808.4
MAX 24 hrs	34.0	20.0	8.0	10.0	18.0	16.0	25.0	16.5	15.5	15.2	8.1	0.5	34.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 298

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.1	32.7	16.6	25.1	90.3	110.3	148.0	75.7	58.3	77.2	28.6	-	726.9
MAX 24 hrs	19.8	20.9	5.9	11.5	10.9	19.1	16.5	19.6	9.9	27.8	10.5	-	27.8

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	112.5	64.5	43.5	40.0	168.3	272.4	234.6	141.6	117.4	114.9	74.3	1.2	1385.2
MAX 24 hrs	47.6	43.0	13.5	15.2	24.9	44.4	26.3	28.9	19.9	24.9	23.0	1.2	47.6

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	122.4	73.1	76.0	42.4	200.9	263.1	291.0	184.1	150.1	123.9	64.5	-	1591.5
MAX 24 hrs	57.7	54.1	26.2	24.9	50.1	35.3	72.8	37.9	43.2	21.4	21.0	-	72.8

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.5	95.3	69.7	31.3	249.7	503.6	473.0	293.4	185.7	264.6	135.6	0.0	2325.4
MAX 24 hrs	23.5	70.6	29.3	16.3	40.6	63.2	57.2	52.2	40.6	46.0	56.5	0.0	70.6

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	138.3	112.7	100.8	43.9	260.6	380.8	423.7	238.4	157.9	209.3	120.9	-	2187.3
MAX 24 hrs	46.6	73.9	28.4	26.2	36.9	30.6	62.7	43.4	23.7	49.4	20.2	-	73.9

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	140.6	128.7	97.5	48.9	390.1	555.3	549.2	307.4	236.4	248.6	109.7	2.8	2815.2
MAX 24 hrs	54.3	85.7	28.2	19.9	47.6	69.0	66.8	46.6	37.2	35.2	25.4	1.2	85.7

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : QUITRATUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	104.0	77.0	54.0	44.0	392.0	529.0	477.0	354.0	191.5	204.8	85.5	1.0	2513.8
MAX 24 hrs	51.0	51.0	26.0	17.0	50.0	77.0	89.0	70.0	29.0	28.0	18.0	1.0	89.0

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	115.6	120.7	103.4	65.4	339.6	648.4	720.0	370.2	280.0	335.7	121.0	2.0	3222.0
MAX 24 hrs	50.0	64.4	37.0	26.2	40.7	71.0	122.0	59.0	53.5	50.3	18.5	2.0	122.0

NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	128.5	104.2	69.1	60.7	277.8	417.5	508.7	256.2	219.6	195.2	67.4	1.8	2306.7
MAX 24 hrs	64.2	53.7	16.6	24.3	30.2	55.9	68.2	42.2	33.4	39.8	19.1	1.8	68.2

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA :

301

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	95.2	86.5	55.0	64.6	257.2	271.5	373.8	220.2	133.8	122.1	65.7	6.5	1752.1
MAX 24 hrs	56.1	28.7	19.2	25.5	30.8	42.1	46.7	30.6	21.0	26.5	15.0	4.5	56.1

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	80.2	53.0	303.2	415.8	536.7	391.4	450.2	247.4	124.6	-	2602.5
MAX 24 hrs	-	-	24.0	22.5	29.7	47.0	30.1	34.0	30.5	30.0	29.3	-	47.0

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	36.3	71.3	449.9	410.0	386.7	299.4	186.1	137.5	58.8	23.7	.
MAX 24 hrs	.	.	10.6	29.7	80.5	75.3	83.0	49.8	49.8	29.2	18.8	22.0	.

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 302

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	128.0	98.5	87.5	80.0	367.0	268.5	333.5	215.0	194.0	192.0	103.5	21.5	2089.0
MAX 24 hrs	60.5	31.5	23.5	35.0	45.0	35.5	64.0	29.0	36.5	35.5	13.0	12.0	64.0

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	59.8	61.5	20.9	56.6	244.5	171.5	202.1	187.7	225.7	123.9	69.8	5.4	1429.4
MAX 24 hrs	30.7	17.8	8.9	19.5	38.7	44.8	61.5	52.0	66.1	26.3	17.8	3.8	66.1

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.3	74.2	28.7	56.4	235.7	133.1	153.0	130.9	78.1	72.6	36.6	5.4	1067.0
MAX 24 hrs	28.4	23.4	6.5	16.2	63.3	24.5	25.0	18.8	22.6	12.8	5.6	2.4	63.3

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 303

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.5	62.2	63.5	66.0	289.0	180.5	181.0	203.5	114.0	70.5	44.5	5.0	1364.2
MAX 24 hrs	35.5	20.5	24.0	22.0	40.0	34.5	36.5	40.0	35.5	12.0	8.5	2.5	40.0

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.6	43.3	37.0	68.5	303.4	131.3	134.5	166.8	73.9	58.8	33.6	3.2	1101.9
MAX 24 hrs	25.6	20.1	8.2	25.4	52.3	32.5	23.1	31.2	16.8	11.4	5.0	3.2	52.3

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	212.0	118.7	77.8	95.5	612.3	435.0	450.1	537.6	337.0	273.4	126.5	50.0	3325.9
MAX 24 hrs	81.0	27.0	29.2	28.0	108.0	54.0	55.2	102.8	71.2	40.0	29.0	24.3	108.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 304

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR, CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	156.3	82.2	93.9	75.2	306.3	381.9	132.6	192.3	99.0	133.4	84.2	20.2	1757.5
MAX 24 hrs	32.1	21.0	29.0	15.0	45.7	42.0	28.1	35.0	19.0	19.2	18.0	9.2	45.7

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	135.0	61.6	66.5	125.6	247.5	305.4	284.5	320.6	273.3	251.4	160.9	28.7	2261.0
MAX 24 hrs	15.4	11.4	14.7	15.7	20.7	21.5	22.3	24.7	27.2	20.8	18.4	10.4	27.2

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	114.8	108.6	68.2	58.9	315.6	219.3	181.3	267.3	102.4	146.8	92.0	33.3	1708.5
MAX 24 hrs	47.8	37.0	17.0	19.3	67.0	31.4	26.0	43.0	16.2	12.5	16.0	8.7	67.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 305

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	144.5	54.5	59.0	40.5	309.0	125.4	259.1	207.0	185.0	126.0	52.0	37.0	1599.0
MAX 24 hrs	44.0	28.0	21.0	20.0	33.0	24.0	38.0	39.0	45.0	24.0	11.0	17.0	45.0

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	330.1	139.5	237.6	147.3	379.4	293.6	294.9	350.0	353.9	357.9	233.0	157.1	3274.3
MAX 24 hrs	72.4	26.4	52.8	26.3	52.3	46.3	51.2	98.0	57.5	64.0	36.5	28.4	98.0

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE, ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.2	10.1	77.4	32.3	83.2	75.0	42.2	133.0	67.5	70.5	21.5	5.7	655.6
MAX 24 hrs	9.0	4.6	40.8	9.8	29.2	26.3	12.7	50.6	22.3	14.1	6.0	2.0	50.6

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 306

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.7	11.0	1.0	9.7	35.5	11.5	.	18.5	30.8	22.9	8.0	15.5	.
MAX 24 hrs	25.2	7.5	1.0	4.0	10.0	6.0	.	5.0	14.0	8.5	8.0	9.5	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	56.4	13.8	1.0	2.6	25.1	8.3	15.4	4.8	18.9	18.3	23.5	9.6	197.7
MAX 24 hrs	11.2	5.2	1.0	1.0	10.0	4.2	13.2	3.1	6.6	5.5	11.0	9.6	13.2

NOMBRE ESTACION : BAHIA FELIX FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	357.1	427.1	469.7	398.1	242.9	158.5	182.5	144.6	362.3	275.6	280.0	448.4	3746.8
MAX 24 hrs	60.2	40.0	45.0	35.0	36.2	30.0	32.2	33.6	62.0	52.2	39.9	50.0	62.0

AÑO: 1982

## ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

- = Sin información o dato faltante.
- = No se produjo el fenómeno.
- R = El fenómeno se reitera en más de una oportunidad.
- VRB = Dirección del viento variable.
- V = Rapidez del viento en nudos (Kt).
- Nº = Número de casos en que ocurre el fenómeno.
- PP = Presión media a nivel de superficie en hectopascales (hPa).
- T = Temperatura media del aire seco en grados celsius (°C)
- HR = Humedad relativa media en porcentaje (%).
- DD = Dirección media del viento en grados sexagesimales (0 a 360°).
- FF = Rapidez media del viento en nudos (Kt).
- HH = Altura geopotencial media en metros geopotenciales (mpg).
- ≥ = Mayor o igual al valor asignado.
- ≤ = Menor o igual al valor asignado.

### DEFINICION DE FORMULAS

#### 1.- TEMPERATURA MEDIA (°C).

$$T = [ T_{08} + T_{20} + T_x + T_n ] / 4$$

- T<sub>08</sub> = Temperatura media del aire seco a las 08:00 horas local ( 12 UTC ).
- T<sub>20</sub> = Temperatura media del aire seco a las 20:00 horas local ( 00 UTC ).
- T<sub>x</sub> = Temperatura máxima media.
- T<sub>n</sub> = Temperatura mínima media.

#### 2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA (hPa).

$$PP = [ P_{08} + P_{14} + P_{20} ] / 3$$

- P<sub>08</sub> = Presión media a las 08:00 horas local ( 12 UTC ).
- P<sub>14</sub> = Presión media a las 14:00 horas local ( 18 UTC ).
- P<sub>20</sub> = Presión media a las 20:00 horas local ( 00 UTC ).

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 242

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	20.0	39.0	111.0	13.0	-	-	-	-	183.0
MAX 24 hrs	-	-	0.0	-	20.0	22.0	66.0	13.0	-	-	-	-	66.0

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	35.0	-	31.0	95.0	-	-	-	-	161.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	35.0	-	31.0	60.0	-	-	-	-	60.0

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	18.0	24.0	57.5	32.0	4.0	-	-	-	135.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	15.0	10.0	34.0	19.0	4.0	-	-	-	34.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 243

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.5	-	55.0	13.0	40.0	27.5	4.0	1.5	-	-	143.5
MAX 24 hrs	-	-	2.5	-	49.0	5.5	18.5	26.0	3.5	1.5	-	-	49.0

NOMBRE ESTACION : PICHASCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	13.0	12.5	37.0	36.0	0.5	-	-	-	99.0
MAX 24 hrs	-	-	0.0	-	12.0	5.5	26.5	35.0	0.5	-	-	-	35.0

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.4	-	64.4	11.9	45.1	39.5	4.2	-	-	-	
MAX 24 hrs	-	-	2.4	-	60.5	5.1	20.5	35.5	4.2	-	-	-	

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 244

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	3.0	-	31.5	12.2	36.4	68.8	2.0	0.8	-	-	154.7
MAX 24 hrs	0.0	0.0	3.0	-	23.0	4.0	17.0	56.0	1.6	0.5	-	-	56.0

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.2	-	12.1	21.8	49.2	26.1	0.0	-	-	-	111.4
MAX 24 hrs	-	-	2.2	-	12.1	9.2	30.4	15.7	0.0	-	-	-	30.4

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	-	26.1	36.0	48.0	55.5	1.0	-	-	-	167.1
MAX 24 hrs	-	-	0.5	-	19.1	19.5	23.5	42.5	1.0	-	-	-	42.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 245

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	26.0	45.5	82.5	40.0	18.0	4.0	-	-	224.0
MAX 24 hrs	-	-	5.0	-	18.0	20.0	30.5	26.0	10.0	4.0	-	-	30.5

NOMBRE ESTACION : LOS MOLLES HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	20.8	68.2	74.3	55.5	11.4	7.9	-	-	247.1
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	13.0	40.5	31.0	47.3	5.0	7.9	-	-	47.3

NOMBRE ESTACION : CAREN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	36.5	49.5	81.5	40.5	3.5	3.0	-	-	214.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	29.0	30.0	35.0	25.5	2.0	3.0	-	-	35.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 246

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	57.0	80.0	112.0	59.0	3.0	-	-	-	311.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.5	38.0	52.0	39.0	3.0	-	-	-	52.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	73.0	85.0	129.5	90.0	7.0	2.0	-	-	394.5
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	42.0	38.0	74.0	71.5	4.0	2.0	-	-	74.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	69.0	92.0	90.0	81.0	9.5	3.0	-	-	353.5
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	46.0	30.0	44.5	65.0	4.5	3.0	-	-	65.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 247

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.2	-	66.3	78.5	54.2	50.7	5.0	1.5	-	-	267.4
MAX 24 hrs	-	-	6.2	-	30.0	28.0	28.0	38.7	5.0	1.5	-	-	38.7

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	10.1	1.0	81.3	85.5	65.6	64.6	35.0	10.0	-	2.7	355.8
MAX 24 hrs	0.0	-	10.1	1.0	33.0	33.5	21.5	60.0	19.5	8.0	-	1.7	60.0

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.5	-	69.4	126.5	88.3	102.6	17.3	6.2	-	-	424.8
MAX 24 hrs	-	-	14.5	-	30.0	40.8	34.8	75.0	9.0	3.2	-	-	75.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 248

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	18.0	-	84.5	117.0	108.5	70.5	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	18.0	-	41.0	29.0	33.0	55.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.7	-	70.9	137.6	85.7	96.9	12.4	5.5	-	-	423.7
MAX 24 hrs	-	-	14.7	-	30.3	42.9	34.0	72.0	7.0	3.0	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.5	-	48.5	108.0	68.0	78.0	13.0	-	-	-	327.0
MAX 24 hrs	-	-	11.5	-	27.5	26.0	23.0	64.0	7.0	-	-	-	64.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 249

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	84.5	109.5	78.0	79.0	7.0	14.0	1.0	-	373.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	45.0	41.0	40.0	74.0	5.0	9.0	1.0	-	74.0

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	-	121.0	95.0	62.5	57.0	30.0	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	22.0	-	71.0	23.5	26.5	52.0	16.0	.	.	-	.

NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	17.0	-	103.0	124.0	124.0	108.5	24.0	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	17.0	-	48.0	25.0	40.0	106.0	14.0	.	.	.	.

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 250

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.0	-	88.2	110.8	77.9	111.3	46.8	23.5	-	-	476.5
MAX 24 hrs	-	-	18.0	-	38.2	41.0	63.2	111.3	31.1	12.0	-	-	111.3

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.6	-	98.0	120.7	77.5	78.5	36.4	24.8	-	-	457.5
MAX 24 hrs	-	-	21.6	-	40.8	40.1	52.2	78.5	24.0	11.8	-	-	78.5

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	35.0	-	103.5	116.0	69.0	50.0	27.0	28.5	-	-	429.0
MAX 24 hrs	-	-	35.0	-	40.5	22.0	45.0	50.0	15.0	20.5	-	-	50.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 251

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.0	-	56.2	127.8	79.5	84.4	42.9	22.8	-	-	436.6
MAX 24 hrs	-	-	23.0	-	38.0	30.0	30.5	83.2	18.0	13.7	-	-	83.2

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.2	-	73.3	133.3	63.3	79.9	16.3	12.6	-	-	392.9
MAX 24 hrs	-	-	14.2	-	42.4	28.4	21.7	64.2	7.8	6.9	-	-	64.2

NOMBRE ESTACION : CABILDO LOS MOLINOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	7.0	-	61.0	58.0	92.0	59.0	3.0	0.0	0.0	0.0	280.0
MAX 24 hrs	0.0	-	7.0	-	37.0	10.0	42.0	32.0	3.0	0.0	0.0	0.0	42.0

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 252

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.3	-	94.7	144.8	92.1	99.3	3.2	11.0	-	-	461.4
MAX 24 hrs	-	-	16.3	-	26.1	26.1	40.0	82.3	3.2	11.0	-	-	82.3

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	20.7	0.6	100.6	157.3	94.4	76.7	36.2	18.0	-	-	504.5
MAX 24 hrs	-	-	12.1	0.6	33.2	34.4	33.8	75.0	16.3	8.4	-	-	75.0

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.5	-	91.0	155.0	116.5	59.0	14.5	16.5	-	-	476.0
MAX 24 hrs	-	-	23.5	-	31.5	40.0	46.0	56.0	9.0	9.5	-	-	56.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 253

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	127.0	200.2	94.8	65.4	5.0	-	-	-	506.4
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	48.5	48.0	60.2	48.8	5.0	-	-	-	60.2

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	32.5	-	132.1	216.4	167.1	78.6	36.1	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	18.5	-	49.4	36.6	60.0	69.4	26.3	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	-	166.0	307.0	140.0	99.0	50.0	52.0	-	-	836.0
MAX 24 hrs	-	-	22.0	-	77.0	54.0	64.0	99.0	32.0	25.0	-	-	99.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA :

254

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	34.7	0.0	156.7	277.8	137.6	76.7	23.9	56.5	0.0	0.0	763.9
MAX 24 hrs	0.0	0.0	24.7	0.0	50.0	56.2	50.4	76.0	8.2	27.0	0.0	0.0	76.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.7	-	70.6	126.4	81.8	47.5	11.6	6.2	-	-	348.8
MAX 24 hrs	-	-	4.7	-	28.3	25.0	31.2	42.5	7.5	4.8	-	-	42.5

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE, ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	-	73.9	120.8	74.5	47.5	13.8	7.6	-	-	348.1
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	30.4	27.0	23.0	43.5	7.5	4.5	-	-	43.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 255

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.9	-	71.8	129.0	78.9	46.4	11.9	6.4	-	-	349.3
MAX 24 hrs	-	-	4.9	-	30.0	25.0	29.5	43.0	7.2	4.8	-	-	43.0

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.8	-	79.3	.	.	.	.	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	7.8	-	35.6	.	.	.	.	.	.	-	.

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	-	83.8	131.6	76.6	56.2	10.4	14.1	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	35.2	38.4	21.7	46.2	10.4	14.1	-	.	.

AÑO: 1982

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	-	49.0	107.0	126.0	99.9	18.0	28.5	4.0	-	444.4
MAX 24 hrs	-	-	12.0	-	35.0	24.0	38.0	70.4	8.0	13.5	4.0	-	70.4

NOMBRE ESTACION : LA CALERA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.5	0.0	155.1	267.0	178.5	109.5	26.8	23.6	-	-	776.0
MAX 24 hrs	-	-	15.5	0.0	45.5	75.5	50.0	45.0	15.5	15.0	-	-	75.5

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	110.5	235.5	84.5	74.0	16.0	23.0	3.0	-	555.5
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	52.0	75.0	27.0	59.0	7.0	11.0	3.0	-	75.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 257

NOMBRE ESTACION : LLAY - LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.5	-	123.0	228.5	174.5	75.0	11.0	19.0	-	-	642.5
MAX 24 hrs	-	-	11.5	-	42.0	41.0	52.0	72.0	9.0	17.5	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	109.0	152.0	47.0	56.0	1.0	4.0	-	-	383.0
MAX 24 hrs	-	-	14.0	-	39.0	48.0	20.0	40.0	1.0	4.0	-	-	48.0

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.0	-	83.0	92.0	85.0	28.0	1.0	10.0	-	-	306.0
MAX 24 hrs	-	-	7.0	-	50.0	23.0	26.0	28.0	1.0	7.0	-	-	50.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 258

NOMBRE ESTACION : TENENCIA SALADILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	-	128.0	379.0	556.0	125.0	18.0	21.0	11.0	-	1252.0
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	57.0	83.0	141.0	55.0	7.0	11.0	6.0	-	141.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	.	.	.	122.9	72.7	16.5	15.9	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	.	.	.	32.5	59.8	8.4	11.4	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CUESTA CHACABUCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	136.0	283.0	136.5	36.0	3.0	7.0	-	-	609.5
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	41.0	85.0	85.0	30.0	3.0	4.0	-	-	85.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 259

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	18.0	0.0	110.7	288.4	164.6	82.2	27.5	49.0	0.0	0.0	740.4
MAX 24 hrs	0.0	0.0	11.0	0.0	38.0	48.1	40.1	77.0	10.1	19.0	0.0	0.0	77.0

NOMBRE ESTACION : MARGA - MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.4	-	136.0	319.5	177.5	98.1	23.6	44.6	-	-	823.7
MAX 24 hrs	-	-	24.4	-	52.2	63.1	61.7	83.1	7.2	20.9	-	-	83.1

NOMBRE ESTACION : RODELILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	28.7	0.3	190.9	529.6	232.4	93.3	37.1	53.6	-	0.0	823.7
MAX 24 hrs	-	0.0	22.2	0.3	91.5	116.6	75.3	72.2	13.6	29.3	-	0.0	83.1

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 260

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	0.0	26.1	-	120.5	165.7	54.0	27.1	14.9	1.5	-	-	410.3
MAX 24 hrs	0.5	0.0	14.0	-	71.5	33.3	16.0	27.0	13.0	0.7	-	-	71.5

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	.	85.5	159.0	97.8	65.4	31.0	21.5	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	.	39.0	24.0	29.5	45.5	14.5	15.0	-	-	.

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.8	-	122.6	308.3	141.4	88.1	25.4	29.0	-	-	737.6
MAX 24 hrs	-	-	22.8	-	48.1	68.7	44.7	78.4	13.7	16.2	-	-	78.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA :

261

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.5	-	106.0	264.5	113.8	75.1	41.6	21.3	0.0	0.0	638.8
MAX 24 hrs	-	-	16.5	-	37.5	40.5	35.5	47.0	10.8	11.8	0.0	0.0	47.0

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.5	-	.	370.8	.	97.9	43.7	22.5	0.0	0.0	.
MAX 24 hrs	-	-	18.5	-	.	101.5	.	60.5	18.6	12.5	0.0	0.0	.

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.2	-	115.4	242.1	106.1	59.8	34.5	40.1	-	-	625.2
MAX 24 hrs	-	-	16.4	-	42.2	41.9	26.8	44.8	12.2	16.3	-	-	44.8

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 262

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKI CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.2	27.4	0.0	101.6	253.6	168.0	83.8	115.3	30.4	10.5	-	790.8
MAX 24 hrs	0.0	0.2	17.1	0.0	45.0	39.5	45.0	35.0	22.9	15.5	10.0	-	45.0

NOMBRE ESTACION : VILLA EL DORADO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	16.3	2.2	133.6	388.8	165.4	97.4	80.6	44.4	3.6	0.0	932.3
MAX 24 hrs	-	0.0	16.1	2.2	56.0	73.5	51.4	57.7	31.7	22.8	3.6	0.0	73.5

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.5	-	165.0	312.3	167.3	66.0	32.3	13.8	-	-	780.2
MAX 24 hrs	-	-	23.5	-	91.4	60.5	47.0	64.3	12.1	7.5	-	-	91.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 263

NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.0	0.0	78.3	259.7	118.1	91.8	64.4	45.4	4.0	-	682.7
MAX 24 hrs	-	-	21.0	0.0	37.1	42.2	28.5	49.0	21.2	23.5	4.0	-	49.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL MAITENES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	17.2	-	127.3	430.7	232.7	86.6	99.9	34.4	6.7	-	1036.0
MAX 24 hrs	-	0.5	17.2	-	50.0	63.9	62.7	23.4	17.1	16.6	6.7	-	63.9

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.8	-	134.0	452.3	134.9	96.9	63.5	64.0	4.1	-	973.5
MAX 24 hrs	-	-	23.8	-	54.4	102.9	30.5	49.4	25.0	25.3	4.1	-	102.9

AÑO: 1982

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 264

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA LOS MAITENES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	-	11.9	-	119.8	372.2	184.8	46.0	108.8	29.1	18.4	-	907.0
MAX 24 hrs	16.0	-	8.7	-	44.5	61.5	42.2	16.8	19.1	14.0	16.4	-	61.5

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	24.2	0.6	164.2	182.2	113.8	62.9	48.2	3.8	-	-	599.9
MAX 24 hrs	0.0	-	19.0	0.6	65.0	44.2	46.7	46.0	19.5	3.0	-	-	65.0

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	30.0	-	151.0	324.0	162.4	85.0	57.5	25.5	-	-	835.4
MAX 24 hrs	-	-	21.0	-	60.0	43.0	33.3	31.0	20.0	13.0	-	-	60.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 265

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	26.5	0.0	183.6	652.0	214.0	139.6	78.8	112.4	15.0	-	1421.9
MAX 24 hrs	-	0.0	20.0	0.0	61.2	112.3	44.0	66.5	41.8	43.0	12.0	-	112.3

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO, CHACRA SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.0	-	104.0	392.3	146.7	77.8	59.2	9.6	-	-	805.6
MAX 24 hrs	-	-	15.4	-	50.4	127.0	39.9	59.0	27.4	6.7	-	-	127.0

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	-	149.0	586.8	129.0	103.0	86.5	53.5	4.0	-	1125.3
MAX 24 hrs	-	-	13.5	-	50.0	109.3	27.0	42.0	19.5	16.5	4.0	-	109.3

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 266

NOMBRE ESTACION : SAN JUAN DE LLOLLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	-	195.7	272.4	141.5	92.0	55.7	19.0	-	-	789.8
MAX 24 hrs	-	-	13.5	-	56.7	34.7	45.5	66.5	28.5	7.0	-	-	66.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.9	1.5	114.1	348.0	142.2	73.7	58.0	15.5	-	-	771.9
MAX 24 hrs	-	-	18.9	1.5	48.2	80.0	29.7	46.0	32.3	7.3	-	-	80.0

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	-	139.0	679.0	346.5	131.0	170.5	33.5	1.0	-	1510.5
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	50.0	75.0	50.0	31.0	33.5	21.0	1.0	-	75.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 267

NOMBRE ESTACION : COLONIA DE PAINE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.0	4.5	104.5	256.5	191.5	66.0	85.5	14.5	-	-	739.0
MAX 24 hrs	-	-	16.0	4.5	40.0	48.0	83.5	48.0	34.5	7.0	-	-	83.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL QUELTEHUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	-	215.5	907.5	435.9	141.5	180.9	16.5	7.5	-	1915.3
MAX 24 hrs	-	-	10.0	-	71.5	115.0	75.5	39.0	36.0	14.0	4.5	-	115.0

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	3.0	147.5	621.5	313.0	95.5	49.0	20.0	-	-	1263.0
MAX 24 hrs	-	-	13.5	3.0	50.5	133.0	101.0	66.0	22.0	12.0	-	-	133.0

AÑO 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 268

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	5.0	163.5	596.5	301.0	84.5	44.5	31.5	1.5	-	1242.0
MAX 24 hrs	-	-	14.0	5.0	67.0	126.0	131.0	61.0	16.0	17.5	1.5	-	131.0

NOMBRE ESTACION : LONGOVILO HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	42.1	3.6	158.4	345.9	182.0	74.7	76.3	17.0	-	-	900.0
MAX 24 hrs	-	-	28.1	3.6	55.5	69.9	60.0	51.8	28.4	12.0	-	-	69.9

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	75.0	-	236.5	444.4	264.4	67.0	114.7	10.2	-	-	1212.2
MAX 24 hrs	-	-	51.0	-	47.0	69.0	82.5	30.0	35.0	10.2	-	-	82.5

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 269

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	17.8	5.7	206.0	485.9	219.7	81.4	90.0	14.4	3.9	0.2	1125.0
MAX 24 hrs	0.0	-	15.7	5.5	72.6	95.1	78.3	58.2	49.4	9.0	3.9	0.2	95.1

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. S. N. A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	20.6	4.7	193.9	476.4	208.5	85.0	93.3	21.4	2.0	2.3	1108.1
MAX 24 hrs	-	-	20.6	4.7	53.1	83.0	75.6	57.5	52.2	12.3	1.5	2.3	83.0

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.2	41.4	2.9	214.1	561.1	291.7	124.7	154.5	43.0	0.9	-	1434.5
MAX 24 hrs	-	0.2	28.0	1.6	63.8	100.3	108.7	71.0	55.6	11.4	0.6	-	108.7

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 270

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.5	20.8	237.4	1026.8	416.6	153.7	268.0	119.5	9.7	-	2290.0
MAX 24 hrs	-	-	37.5	20.8	63.8	199.7	81.8	46.6	101.3	57.7	9.7	-	199.7

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.8	1.9	1.0	67.7	41.2	113.2	214.7	49.3	26.0	2.3	524.1
MAX 24 hrs	-	-	6.8	1.9	1.0	33.5	18.5	50.3	88.5	25.0	26.0	2.3	88.5

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.4	7.8	182.9	511.4	167.0	89.6	124.6	28.1	-	-	1129.8
MAX 24 hrs	-	-	18.4	7.8	73.4	88.7	56.2	47.2	71.6	15.5	-	-	88.7

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 271

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	52.0	-	114.8	244.4	163.1	78.0	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	52.0	-	85.0	63.5	109.1	60.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL, CASA DE FUERZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.0	12.0	220.0	614.3	291.6	136.6	207.7	72.4	12.8	-	1590.4
MAX 24 hrs	-	-	23.0	12.0	62.3	92.6	49.7	32.3	63.5	30.0	12.8	-	92.6

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.4	28.2	17.6	233.7	936.1	438.4	248.3	297.6	104.2	25.9	-	2331.4
MAX 24 hrs	-	1.4	25.0	17.6	63.6	176.4	79.8	55.2	75.2	36.0	25.1	-	176.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 272

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.0	11.8	136.7	637.7	308.4	133.0	191.1	51.1	9.8	-	1503.6
MAX 24 hrs	-	-	24.0	11.8	57.0	79.9	49.2	45.2	76.3	21.2	9.8	-	79.9

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	39.2	13.3	158.4	327.8	180.3	106.8	116.5	29.0	-	-	971.3
MAX 24 hrs	-	-	23.8	13.3	55.3	52.4	63.2	57.6	45.2	11.3	-	-	63.2

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.4	4.9	134.5	497.3	158.1	64.2	94.5	29.5	-	-	1004.4
MAX 24 hrs	-	-	21.4	4.9	43.5	80.0	34.4	25.6	48.1	8.9	-	-	80.0

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 273

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	49.2	6.5	139.6	574.2	207.1	97.2	126.5	24.6	-	-	1224.9
MAX 24 hrs	-	-	33.2	6.5	44.5	100.0	55.8	50.0	65.9	14.6	-	-	100.0

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	31.7	9.9	181.1	483.4	252.4	144.1	179.3	43.7	-	-	1325.6
MAX 24 hrs	-	-	23.4	7.2	51.4	76.7	74.2	56.3	74.9	13.3	-	-	76.7

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	32.6	2.6	163.1	419.5	223.7	108.0	171.0	45.0	-	-	1165.5
MAX 24 hrs	-	-	24.0	2.6	50.3	78.2	70.8	43.5	62.8	14.8	-	-	78.2

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 274

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO, CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	38.4	21.7	160.2	676.0	291.7	108.6	137.8	54.2	-	1.4	1490.0
MAX 24 hrs	-	-	25.4	21.7	42.2	100.6	66.0	65.0	55.6	19.7	-	1.4	100.6

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	38.7	18.5	168.0	650.5	295.5	106.0	179.5	34.0	0.0	3.5	1494.2
MAX 24 hrs	-	-	21.7	11.5	55.0	117.0	99.5	54.0	75.0	14.0	0.0	3.5	117.0

NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	19.0	5.0	215.0	318.5	188.0	73.0	162.0	58.0		-	
MAX 24 hrs	-	-	11.0	5.0	57.5	64.0	75.0	44.0	70.0	23.0		-	

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 275

NOMBRE ESTACION : SANTA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.4	2.5	200.6	236.4	163.7	65.3	165.7	43.3	5.0	-	905.9
MAX 24 hrs	-	-	18.4	2.5	57.5	63.5	56.0	18.5	80.5	22.0	5.0	-	80.5

NOMBRE ESTACION : PLACILLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.3	-	40.1	12.0	151.7	509.1	230.0	128.5	162.4	33.0	2.0	.	.
MAX 24 hrs	3.3	-	31.0	10.6	53.0	98.0	81.0	68.0	66.0	15.0	2.0	.	.

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.0	-	173.5	343.0	185.0	44.0	128.0	41.0	-	-	936.5
MAX 24 hrs	-	-	17.0	-	44.0	76.0	49.0	23.0	57.0	17.0	-	-	76.0

AÑO 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 276

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.0	105.3	579.5	280.0	124.5	123.0	49.0	-	-	1267.3
MAX 24 hrs	-	-	-	6.0	45.5	92.0	56.0	64.0	76.0	24.0	-	-	92.0

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.8	-	35.0	17.7	188.4	453.0	276.8	190.6	185.6	41.2	2.8	-	1395.9
MAX 24 hrs	4.8	-	27.0	16.3	49.6	100.5	73.3	73.0	74.3	18.0	2.8	-	100.5

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	-	29.0	13.0	136.0	445.0	210.0	137.4	169.0	35.0	2.0	-	1176.9
MAX 24 hrs	0.5	-	25.0	13.0	43.0	71.0	104.0	53.0	65.0	14.0	2.0	-	104.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 277

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.8	-	18.2	10.1	211.7	415.4	204.7	91.2	205.0	58.8	1.3	-	1217.2
MAX 24 hrs	0.8	-	10.8	6.3	49.2	66.1	69.8	48.3	101.1	17.3	1.3	-	101.1

NOMBRE ESTACION : LLICO, RESERVA LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	.	5.2	245.7	318.0	173.7	101.3	158.5	47.5	1.5	-	.
MAX 24 hrs	-	.	.	2.4	70.5	49.1	42.7	39.2	81.2	25.1	1.5	-	.

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	-	34.1	14.8	187.5	541.6	231.5	123.5	213.5	43.7	3.4	-	1395.7
MAX 24 hrs	2.1	-	26.2	14.8	47.1	137.9	67.4	55.9	98.9	17.4	3.4	-	137.9

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 278

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.9	0.3	6.6	28.9	398.7	388.1	245.6	118.7	196.5	75.4	2.1	-	1468.8
MAX 24 hrs	4.7	0.3	6.6	21.2	112.2	89.6	80.2	32.2	97.0	32.0	2.1	-	112.2

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.8	-	25.0	14.5	171.5	419.3	205.1	90.0	171.0	116.5	1.2	-	1217.9
MAX 24 hrs	3.8	-	15.0	14.5	43.0	70.0	90.0	25.0	45.0	80.0	1.2	-	90.0

NOMBRE ESTACION : HUALAÑE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.8	4.3	306.2	415.8	290.7	121.0	207.3	67.1	1.2	-	1451.4
MAX 24 hrs	-	-	22.5	2.2	77.1	73.6	69.7	37.4	86.9	22.3	1.2	-	86.9

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 279

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	48.0	14.8	299.0	686.9	335.5	217.0	270.0	.	.	.	.
MAX 24 hrs	2.0	-	34.5	14.8	64.0	88.7	63.0	66.0	69.0	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.0	3.3	321.1	334.1	265.6	115.7	165.0	67.2	3.7	-	1288.7
MAX 24 hrs	-	-	11.6	2.1	74.3	82.1	74.3	37.2	74.3	24.6	3.7	-	82.1

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.2	-	47.5	6.2	389.3	343.6	283.8	105.8	118.7	20.7	2.1	-	1328.9
MAX 24 hrs	8.4	-	47.5	3.5	147.0	72.9	73.9	36.2	66.7	14.5	1.7	-	147.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 280

NOMBRE ESTACION : LOS PETRILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.7	-	34.7	42.0	272.2	684.3	335.7	238.4	319.5	152.5	10.7	-	2095.7
MAX 24 hrs	5.7	-	30.4	42.0	49.9	114.0	71.0	66.0	133.0	63.0	6.5	-	133.0

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.1	0.0	29.0	13.8	259.0	244.7	248.5	90.7	156.7	50.9	7.6	-	1113.0
MAX 24 hrs	5.2	0.0	20.9	6.3	63.0	42.7	62.4	24.1	60.0	14.6	5.6	-	63.0

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.0	-	13.0	9.5	341.5	332.0	277.0	192.0	191.5	75.0	-	-	1450.5
MAX 24 hrs	8.0	-	12.0	4.0	76.0	60.0	85.0	70.0	60.0	38.0	-	-	85.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 281

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.5	0.0	30.7	15.5	316.9	322.5	260.9	124.4	172.1	33.8	0.7	-	1298.0
MAX 24 hrs	11.2	0.0	20.0	7.1	75.5	52.9	69.6	29.6	72.8	7.6	0.3	-	75.5

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.8	4.9	9.7	19.9	294.3	350.3	197.1	154.8	187.9	98.6	15.0	0.2	1376.5
MAX 24 hrs	20.1	4.2	9.0	10.0	74.5	68.6	61.2	37.2	90.0	28.5	7.8	0.2	90.0

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.3	3.5	19.9	97.0	270.5	266.3	250.3	128.1	158.7	67.4	1.0	-	1299.0
MAX 24 hrs	24.2	3.5	11.6	38.0	56.0	34.1	70.1	19.8	27.5	16.2	1.0	-	70.1

AÑO: 1982

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 282

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.0	2.0	19.5	13.5	154.0	237.0	205.5	123.5	121.0	61.5	2.5	-	965.0
MAX 24 hrs	14.0	2.0	10.5	13.5	47.0	39.5	52.0	28.5	30.5	12.5	1.5	-	52.0

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.7	5.9	18.5	31.8	294.7	400.4	297.2	190.2	241.2	89.7	10.9	-	1612.2
MAX 24 hrs	16.9	5.9	13.1	18.3	65.7	45.2	99.8	44.2	99.5	29.6	7.7	-	99.8

NOMBRE ESTACION : EMBALSE TUTUVEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.1	5.4	21.8	16.4	262.2	318.4	233.5	167.1	175.2	72.7	16.6	-	1323.4
MAX 24 hrs	17.2	5.4	21.2	9.0	49.0	42.0	47.0	41.0	49.0	15.0	7.2	-	49.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 283

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.2	5.4	21.8	16.4	262.2	318.4	233.5	167.1	175.2	72.7	16.6	-	1323.4
MAX 24 hrs	17.2	5.4	21.2	9.0	49.0	42.0	47.0	41.0	49.0	15.0	7.2	-	49.0

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.3	-	21.6	19.2	309.7	155.6	165.0	60.0	114.2	57.9	17.5	-	969.0
MAX 24 hrs	26.6	-	21.6	13.5	60.5	26.2	60.2	26.2	16.5	18.0	10.5	-	60.5

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.3	13.6	229.2	225.5	176.7	108.7	139.3	40.0	18.0	-	964.3
MAX 24 hrs	-	-	11.0	6.5	60.2	42.4	58.8	31.9	60.3	9.4	10.2	-	60.3

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 284

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	18.5	17.5	36.9	220.5	281.5	199.5	117.0	149.0	51.0	.	-	.
MAX 24 hrs	.	18.5	17.5	24.8	62.5	44.5	50.0	35.5	50.0	18.0	.	-	.

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	-	53.5	32.6	345.0	687.0	523.3	278.3	302.0	215.6	26.0	-	2481.3
MAX 24 hrs	12.5	-	32.0	25.5	74.0	104.0	84.3	68.8	109.0	38.0	20.6	-	109.0

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	68.4	23.0	15.4	36.9	319.2	324.1	287.2	182.2	305.7	115.3	24.3	-	1701.7
MAX 24 hrs	30.7	23.0	7.5	24.8	106.4	83.6	77.6	43.9	95.9	52.6	24.3	-	106.4

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 285

NOMBRE ESTACION : PERQUILAUQUEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	55.2	20.7	15.7	34.8	207.4	321.3	227.4	103.2	158.0	69.6	15.6	-	1228.9
MAX 24 hrs	22.2	17.9	8.6	24.6	62.4	47.0	68.6	34.6	75.0	20.4	15.6	-	75.0

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.3	65.2	42.9	87.7	344.3	770.6	538.3	367.3	434.2	354.4	73.8	1.2	3127.2
MAX 24 hrs	23.7	62.5	23.5	44.0	88.8	85.9	88.0	77.0	157.5	82.0	19.3	1.2	157.5

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	78.2	16.5	5.0	35.3	283.0	446.9	279.5	189.5	207.2	174.4	46.7	-	1762.2
MAX 24 hrs	31.5	9.2	5.0	26.0	74.6	55.7	63.6	42.0	64.2	45.1	41.2	-	74.6

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 286

NOMBRE ESTACION : RETEN SAN NICOLAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.0	40.0	-	20.0	222.0	745.0	605.0	310.0	405.0	280.0	40.0	-	2692.0
MAX 24 hrs	15.0	30.0	-	20.0	100.0	110.0	110.0	55.0	90.0	55.0	40.0	-	110.0

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	59.0	76.0	79.0	70.0	621.0	853.0	773.0	433.0	358.0	366.0	76.0	2.0	3766.0
MAX 24 hrs	57.0	48.0	50.0	42.0	184.0	115.0	183.0	110.0	95.0	164.0	50.0	2.0	184.0

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.8	12.6	18.5	19.0	387.2	397.4	320.3	176.8	211.3	129.5	42.2	-	1754.6
MAX 24 hrs	20.9	12.6	17.2	8.8	77.5	60.5	58.0	35.0	55.5	53.2	30.6	-	77.5

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 287

NOMBRE ESTACION : ISLA QUIRIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.0	14.0	3.5	23.0	206.6	304.2	231.0	110.0	150.6	79.0	23.0	-	1189.9
MAX 24 hrs	38.0	10.0	3.5	15.0	38.0	55.4	45.4	34.0	44.9	40.0	23.0	-	55.4

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.9	24.6	3.5	4.7	164.1	185.0	115.4	61.4	127.4	92.5	39.8	-	961.3
MAX 24 hrs	20.5	18.9	2.0	4.3	35.7	29.3	19.7	23.8	47.7	28.5	38.2	-	47.7

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.7	14.6	3.7	12.5	82.0	124.1	140.6	53.2	79.4		31.2	0.4	
MAX 24 hrs	28.1	5.8	1.2	4.7	12.6	16.2	31.5	14.0	19.6		23.0	0.2	

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 288

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	63.3	24.6	3.9	25.2	183.1	336.2	263.1	134.2	165.9	101.4	37.6	-	1338.5
MAX 24 hrs	26.9	18.2	2.2	11.6	30.2	66.8	41.2	33.6	42.2	31.2	15.5	-	66.8

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	86.5	41.4	8.3	37.3	332.8	457.5	383.5	214.0	200.2	160.3	45.8	-	1967.6
MAX 24 hrs	28.1	32.1	3.7	19.6	43.3	63.3	51.1	63.1	63.2	57.7	27.2	-	63.3

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	38.0	7.7	27.6	273.4	493.0	.	227.0	182.7	140.3	36.9	-	.
MAX 24 hrs	-	27.0	5.1	14.4	45.6	66.6	.	69.6	49.4	54.2	19.2	-	.

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 289

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	87.0	27.0	5.0	51.0	351.0	334.0	297.0	185.0	142.0	187.0	80.0	-	1746.0
MAX 24 hrs	38.0	16.0	5.0	27.0	52.0	55.0	53.0	48.0	51.0	41.0	50.0	-	55.0

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.6	31.4	4.5	22.4	326.7	549.5	367.1	263.8	228.8	132.7	35.8	6.0	2033.3
MAX 24 hrs	23.4	23.4	2.4	10.6	65.3	60.9	56.2	71.2	74.8	30.5	16.3	6.0	74.8

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	66.4	25.1	7.0	9.8	325.4	307.7	290.5	154.8	205.6	117.8	69.5	-	1579.6
MAX 24 hrs	42.2	15.1	5.2	9.8	57.0	40.6	63.4	30.0	70.7	40.0	29.0	-	70.7

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 290

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.7	17.1	2.2	23.7	296.2	266.6	236.3	151.2	166.8	96.5	47.1	-	1352.4
MAX 24 hrs	42.7	9.6	0.9	17.5	67.8	38.9	41.3	32.7	43.8	35.0	22.2	-	67.8

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	83.4	19.7	8.5	29.4	253.1	297.9	.	171.3	151.0	71.5	41.2	-	.
MAX 24 hrs	54.6	12.8	3.4	17.5	63.2	55.2	.	39.6	46.1	21.0	19.6	-	.

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	110.0	40.5	47.0	84.0	582.0	702.5	557.9	358.2	394.8	326.6	48.0	-	3251.5
MAX 24 hrs	56.0	36.5	32.0	42.0	100.0	100.0	80.0	73.5	155.0	65.0	25.5	-	155.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 291

NOMBRE ESTACION : EL TORREON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	144.6	21.7	5.4	37.1	431.0	409.6	387.0	232.1	266.7	72.8	19.2	-	2027.2
MAX 24 hrs	75.0	15.4	2.3	21.5	58.8	74.5	60.0	56.7	73.0	23.0	11.4	-	75.0

NOMBRE ESTACION : CURANILAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	67.6	44.0	22.0	60.5	378.1	477.7	415.3	279.6	279.8	151.1	49.8	-	2225.5
MAX 24 hrs	39.5	39.5	10.5	22.0	39.5	59.3	68.0	65.4	69.3	45.0	24.0	-	69.3

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	72.1	31.7	22.4	29.3	303.5	366.5	314.2	178.1	208.4	170.4	78.0	-	1774.6
MAX 24 hrs	37.6	16.4	10.5	13.0	65.2	57.1	42.1	42.5	62.2	54.8	40.5	-	65.2

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 292

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.3	11.3	5.0	31.7	298.2	353.5	294.3	199.9	178.7	48.1	17.5	-	1492.5
MAX 24 hrs	27.0	6.5	5.0	17.2	46.0	64.5	58.4	58.5	60.0	10.1	14.0	-	64.5

NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S.A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	113.6	33.7	31.5	61.6	299.8	392.6	354.8	192.6	127.8	129.1	38.2	0.7	1776.0
MAX 24 hrs	39.6	23.2	14.9	21.8	49.6	57.2	55.6	47.8	26.8	24.2	11.6	0.4	57.2

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	79.4	32.6	19.7	43.7	315.0	323.7	319.7	195.3	198.5	197.3	99.5	-	1824.4
MAX 24 hrs	39.3	18.7	8.5	20.0	61.5	39.1	35.1	31.3	66.5	50.0	52.7	-	66.5

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 293

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	71.5	10.8	25.0	75.9	228.5	259.4	244.5	158.7	206.4	145.8	86.2	-	1512.7
MAX 24 hrs	38.8	10.8	22.8	48.3	32.7	35.6	26.2	38.0	38.4	31.5	43.5	-	48.3

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	75.3	15.4	1.7	21.6	276.4	226.7	229.0	190.0	180.4	53.7	25.2	-	1295.4
MAX 24 hrs	28.3	6.6	1.0	14.4	45.6	50.1	57.3	46.0	71.4	23.3	14.7	-	71.4

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.3	14.0	3.6	29.3	361.8	286.6	266.0	218.0	184.9	61.3	31.9	-	1519.7
MAX 24 hrs	24.6	8.2	2.4	17.5	52.3	54.8	68.1	46.1	45.1	18.6	18.1	-	68.1

AÑO 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 294

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	91.0	46.0	22.0	34.0	285.0	292.0	354.0	163.0	124.0	152.0	43.0	-	1606.0
MAX 24 hrs	30.0	38.0	11.0	12.0	34.0	40.0	48.0	42.0	38.0	26.0	12.0	-	48.0

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	60.1	12.4	11.0	22.3	144.0	128.4	154.5	106.8	65.3	57.4	30.3	-	792.5
MAX 24 hrs	19.2	6.1	3.0	10.9	24.3	16.9	31.4	20.4	21.3	20.1	14.6	-	31.4

NOMBRE ESTACION : FUNDO LOS SAUCES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	61.6	12.8	10.0	27.9	140.3	137.7	177.7	119.2	70.8	59.6	32.4	-	850.0
MAX 24 hrs	21.6	6.4	2.9	11.6	24.7	22.3	32.0	21.7	22.7	22.0	16.0	-	32.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 295

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.9	10.1	12.7	14.4	181.7	76.0	107.0	55.2	130.6	.	157.3	-	.
MAX 24 hrs	6.4	5.6	4.6	3.5	15.3	6.6	9.5	12.3	30.2	.	40.3	-	.

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.4	62.8	45.8	32.0	151.8	254.4	204.7	120.4	100.1	192.4	94.3	.	.
MAX 24 hrs	29.4	23.4	19.1	14.1	21.3	48.7	35.0	20.1	26.2	40.1	47.0	.	.

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.2	29.7	41.4	33.8	199.3	229.3	283.8	167.2	110.7	94.6	31.7	-	1305.7
MAX 24 hrs	33.5	12.5	13.0	18.0	33.0	41.0	34.5	29.5	21.5	24.5	11.5	-	41.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 296

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	82.3	71.8	57.2	46.5	244.2	351.9	352.6	214.5	141.9	260.7	148.2	-	1971.8
MAX 24 hrs	41.3	36.6	29.3	24.8	31.4	62.7	40.2	34.2	29.8	46.5	70.2	-	70.2

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	77.6	30.2	30.7	29.2	210.5	253.5	284.0	162.3	114.8	82.1	33.8	-	1308.7
MAX 24 hrs	29.6	10.3	9.0	16.2	27.5	51.6	40.2	33.8	28.8	26.2	10.8	-	51.6

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.4	66.9	57.9	41.2	218.8	318.1	323.1	187.0	89.5	125.1	46.5	0.3	1558.8
MAX 24 hrs	32.5	48.4	21.1	20.5	34.1	57.1	38.9	32.6	20.2	32.0	23.7	0.3	57.1

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 297

NOMBRE ESTACION : VILCUN TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	91.0	82.0	158.0	48.0	317.0	452.0	440.2	245.5	180.2	146.1	58.3	2.0	2220.3
MAX 24 hrs	40.0	50.0	26.0	23.0	40.0	55.0	40.0	52.6	32.0	57.0	18.0	2.0	57.0

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	91.5	67.2	56.1	33.7	223.7	338.2	305.5	185.8	124.8	124.4	53.5	1.2	1605.6
MAX 24 hrs	46.3	42.0	13.6	18.2	43.8	54.5	29.1	41.4	28.0	20.9	14.4	0.7	54.5

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	53.0	37.0	19.0	24.0	99.9	130.0	172.0	74.6	76.4	80.1	40.9	1.5	808.4
MAX 24 hrs	34.0	20.0	8.0	10.0	18.0	16.0	25.0	16.5	15.5	15.2	8.1	0.5	34.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 298

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.1	32.7	16.6	25.1	90.3	110.3	148.0	75.7	58.3	77.2	28.6	-	726.9
MAX 24 hrs	19.8	20.9	5.9	11.5	10.9	19.1	16.5	19.6	9.9	27.8	10.5	-	27.8

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	112.5	64.5	43.5	40.0	168.3	272.4	234.6	141.6	117.4	114.9	74.3	1.2	1385.2
MAX 24 hrs	47.6	43.0	13.5	15.2	24.9	44.4	26.3	28.9	19.9	24.9	23.0	1.2	47.6

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	122.4	73.1	76.0	42.4	200.9	263.1	291.0	184.1	150.1	123.9	64.5	-	1591.5
MAX 24 hrs	57.7	54.1	26.2	24.9	50.1	35.3	72.8	37.9	43.2	21.4	21.0	-	72.8

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.5	95.3	69.7	31.3	249.7	503.6	473.0	293.4	185.7	264.6	135.6	0.0	2325.4
MAX 24 hrs	23.5	70.6	29.3	16.3	40.6	63.2	57.2	52.2	40.6	46.0	56.5	0.0	70.6

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	138.3	112.7	100.8	43.9	260.6	380.8	423.7	238.4	157.9	209.3	120.9	-	2187.3
MAX 24 hrs	46.6	73.9	28.4	26.2	36.9	30.6	62.7	43.4	23.7	49.4	20.2	-	73.9

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	140.6	128.7	97.5	48.9	390.1	555.3	549.2	307.4	236.4	248.6	109.7	2.8	2815.2
MAX 24 hrs	54.3	85.7	28.2	19.9	47.6	69.0	66.8	46.6	37.2	35.2	25.4	1.2	85.7

AÑO: 1982



PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : QUITRATUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	104.0	77.0	54.0	44.0	392.0	529.0	477.0	354.0	191.5	204.8	85.5	1.0	2513.8
MAX 24 hrs	51.0	51.0	26.0	17.0	50.0	77.0	89.0	70.0	29.0	28.0	18.0	1.0	89.0

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	115.6	120.7	103.4	65.4	339.6	648.4	720.0	370.2	280.0	335.7	121.0	2.0	3222.0
MAX 24 hrs	50.0	64.4	37.0	26.2	40.7	71.0	122.0	59.0	53.5	50.3	18.5	2.0	122.0

NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	128.5	104.2	69.1	60.7	277.8	417.5	508.7	256.2	219.6	195.2	67.4	1.8	2306.7
MAX 24 hrs	64.2	53.7	16.6	24.3	30.2	55.9	68.2	42.2	33.4	39.8	19.1	1.8	68.2

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA :

301

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	95.2	86.5	55.0	64.6	257.2	271.5	373.8	220.2	133.8	122.1	65.7	6.5	1752.1
MAX 24 hrs	56.1	28.7	19.2	25.5	30.8	42.1	46.7	30.6	21.0	26.5	15.0	4.5	56.1

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	80.2	53.0	303.2	415.8	536.7	391.4	450.2	247.4	124.6	-	2602.5
MAX 24 hrs	-	-	24.0	22.5	29.7	47.0	30.1	34.0	30.5	30.0	29.3	-	47.0

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	36.3	71.3	449.9	410.0	386.7	299.4	186.1	137.5	58.8	23.7	.
MAX 24 hrs	.	.	10.6	29.7	80.5	75.3	83.0	49.8	49.8	29.2	18.8	22.0	.

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 302

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	128.0	98.5	87.5	80.0	367.0	268.5	333.5	215.0	194.0	192.0	103.5	21.5	2089.0
MAX 24 hrs	60.5	31.5	23.5	35.0	45.0	35.5	64.0	29.0	36.5	35.5	13.0	12.0	64.0

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	59.8	61.5	20.9	56.6	244.5	171.5	202.1	187.7	225.7	123.9	69.8	5.4	1429.4
MAX 24 hrs	30.7	17.8	8.9	19.5	38.7	44.8	61.5	52.0	66.1	26.3	17.8	3.8	66.1

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.3	74.2	28.7	56.4	235.7	133.1	153.0	130.9	78.1	72.6	36.6	5.4	1067.0
MAX 24 hrs	28.4	23.4	6.5	16.2	63.3	24.5	25.0	18.8	22.6	12.8	5.6	2.4	63.3

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 303

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	84.5	62.2	63.5	66.0	289.0	180.5	181.0	203.5	114.0	70.5	44.5	5.0	1364.2
MAX 24 hrs	35.5	20.5	24.0	22.0	40.0	34.5	36.5	40.0	35.5	12.0	8.5	2.5	40.0

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.6	43.3	37.0	68.5	303.4	131.3	134.5	166.8	73.9	58.8	33.6	3.2	1101.9
MAX 24 hrs	25.6	20.1	8.2	25.4	52.3	32.5	23.1	31.2	16.8	11.4	5.0	3.2	52.3

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	212.0	118.7	77.8	95.5	612.3	435.0	450.1	537.6	337.0	273.4	126.5	50.0	3325.9
MAX 24 hrs	81.0	27.0	29.2	28.0	108.0	54.0	55.2	102.8	71.2	40.0	29.0	24.3	108.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 304

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR, CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	156.3	82.2	93.9	75.2	306.3	381.9	132.6	192.3	99.0	133.4	84.2	20.2	1757.5
MAX 24 hrs	32.1	21.0	29.0	15.0	45.7	42.0	28.1	35.0	19.0	19.2	18.0	9.2	45.7

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	135.0	61.6	66.5	125.6	247.5	305.4	284.5	320.6	273.3	251.4	160.9	28.7	2261.0
MAX 24 hrs	15.4	11.4	14.7	15.7	20.7	21.5	22.3	24.7	27.2	20.8	18.4	10.4	27.2

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	114.8	108.6	68.2	58.9	315.6	219.3	181.3	267.3	102.4	146.8	92.0	33.3	1708.5
MAX 24 hrs	47.8	37.0	17.0	19.3	67.0	31.4	26.0	43.0	16.2	12.5	16.0	8.7	67.0

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

PAGINA : 305

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	144.5	54.5	59.0	40.5	309.0	125.4	259.1	207.0	185.0	126.0	52.0	37.0	1599.0
MAX 24 hrs	44.0	28.0	21.0	20.0	33.0	24.0	38.0	39.0	45.0	24.0	11.0	17.0	45.0

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	330.1	139.5	237.6	147.3	379.4	293.6	294.9	350.0	353.9	357.9	233.0	157.1	3274.3
MAX 24 hrs	72.4	26.4	52.8	26.3	52.3	46.3	51.2	98.0	57.5	64.0	36.5	28.4	98.0

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE, ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.2	10.1	77.4	32.3	83.2	75.0	42.2	133.0	67.5	70.5	21.5	5.7	655.6
MAX 24 hrs	9.0	4.6	40.8	9.8	29.2	26.3	12.7	50.6	22.3	14.1	6.0	2.0	50.6

AÑO: 1982

PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.7	11.0	1.0	9.7	35.5	11.5	.	18.5	30.8	22.9	8.0	15.5	.
MAX 24 hrs	25.2	7.5	1.0	4.0	10.0	6.0	.	5.0	14.0	8.5	8.0	9.5	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	56.4	13.8	1.0	2.6	25.1	8.3	15.4	4.8	18.9	18.3	23.5	9.6	197.7
MAX 24 hrs	11.2	5.2	1.0	1.0	10.0	4.2	13.2	3.1	6.6	5.5	11.0	9.6	13.2

NOMBRE ESTACION : BAHIA FELIX FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	357.1	427.1	469.7	398.1	242.9	158.5	182.5	144.6	362.3	275.6	280.0	448.4	3746.8
MAX 24 hrs	60.2	40.0	45.0	35.0	36.2	30.0	32.2	33.6	62.0	52.2	39.9	50.0	62.0

AÑO: 1982

## ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

- = Sin información o dato faltante.
- = No se produjo el fenómeno.
- R = El fenómeno se reitera en más de una oportunidad.
- VRB = Dirección del viento variable.
- V = Rapidez del viento en nudos (Kt).
- Nº = Número de casos en que ocurre el fenómeno.
- PP = Presión media a nivel de superficie en hectopascales (hPa).
- T = Temperatura media del aire seco en grados celsius (°C)
- HR = Humedad relativa media en porcentaje (%).
- DD = Dirección media del viento en grados sexagesimales (0 a 360°).
- FF = Rapidez media del viento en nudos (Kt).
- HH = Altura geopotencial media en metros geopotenciales (mpg).
- ≥ = Mayor o igual al valor asignado.
- ≤ = Menor o igual al valor asignado.

### DEFINICION DE FORMULAS

#### 1.- TEMPERATURA MEDIA (°C).

$$T = [ T_{08} + T_{20} + T_x + T_n ] / 4$$

- T<sub>08</sub> = Temperatura media del aire seco a las 08:00 horas local ( 12 UTC ).
- T<sub>20</sub> = Temperatura media del aire seco a las 20:00 horas local ( 00 UTC ).
- T<sub>x</sub> = Temperatura máxima media.
- T<sub>n</sub> = Temperatura mínima media.

#### 2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA (hPa).

$$PP = [ P_{08} + P_{14} + P_{20} ] / 3$$

- P<sub>08</sub> = Presión media a las 08:00 horas local ( 12 UTC ).
- P<sub>14</sub> = Presión media a las 14:00 horas local ( 18 UTC ).
- P<sub>20</sub> = Presión media a las 20:00 horas local ( 00 UTC ).