

ISSN 0716.3274

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



ANUARIO METEOROLOGICO

1991

C.D.U. 551.506.1(83)

**SANTIAGO - CHILE
1992**

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 1991.

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

INDICE

EDITORIAL

CRONOLOGIA HISTORICA

CLIMATOLOGIA..... 5

RADIACION SOLAR..... 87

PLUVIOMETRIA..... 92

AIRE SUPERIOR..... 181

APENDICE

Climatología

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 6

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	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
19	ISLA PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	51
23	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
27	QUINTERO	V	32°47'	71°31'	8
31	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
35	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROPOLITANA	33°26'	70°41'	520
39	JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
43	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
47	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
51	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
55	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
59	VALDIVIA PICHROY	X	39°37'	73°05'	19
63	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
67	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
71	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
75	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
79	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37
83	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58°53'	10

AÑO: 1991

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	21.6	25.1	21.9	25.9	19.2	22.1	26.9	3	17.0	16	68	59	73	266.6
FEBRERO	21.2	25.4	22.1	26.2	19.4	22.2	27.8	27	17.6	R	71	58	74	248.5
MARZO	19.8	24.2	20.6	24.9	18.3	20.9	27.6	3	14.8	31	75	61	76	257.7
ABRIL	17.9	21.9	18.9	22.6	16.5	18.9	24.7	3	14.0	R	77	66	79	226.2
MAYO	16.4	20.3	17.8	21.0	15.3	17.6	22.8	20	9.6	18	79	66	78	193.3
JUNIO	16.6	19.7	17.1	20.2	15.6	17.3	23.2	2	12.0	19	77	65	79	152.4
JULIO	15.5	18.2	16.0	18.8	14.6	16.2	20.1	5	9.8	8	75	65	76	133.7
AGOSTO	14.9	17.6	15.5	18.2	14.2	15.7	19.1	4	8.4	11	78	66	78	128.8
SEPTIEMBRE	16.0	18.8	16.6	19.6	15.3	16.8	21.3	29	11.4	R	79	65	79	151.1
OCTUBRE	17.0	20.1	17.3	20.8	14.8	17.4	22.8	31	9.4	8	73	62	77	209.9
NOVIEMBRE	19.2	21.7	18.8	22.6	17.9	19.6	23.7	28	15.4	15	73	62	76	191.2
DICIEMBRE	20.2	23.5	20.3	24.3	17.8	20.6	25.9	28	13.2	16	70	59	74	264.3
ANUAL	18.0	21.4	18.6	22.1	16.6	18.8	27.8	FEB	8.4	AGO	74	62	76	2423.7

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	1006.6	1013.3	CALMA	SW	14	S	5	4.8	2.0	3.9	0.0	0.0	9	
FEBRERO	1005.9	1012.6	CALMA	SW	14	S	5	3.7	1.4	3.1	-	-	-	
MARZO	1006.0	1012.8	CALMA	SW	14	SW	3	4.2	1.1	2.5	-	-	-	
ABRIL	1006.8	1013.6	E	3	SW	12	S	4	5.3	1.7	2.3	-	-	-
MAYO	1007.5	1014.4	E	4	SW	11	S	4	5.1	2.5	3.2	-	-	-
JUNIO	1009.1	1015.9	E	4	SW	10	S	5	6.8	1.8	3.5	-	-	-
JULIO	1009.9	1016.8	E	5	SW	10	S	5	7.7	3.2	4.2	0.0	0.0	17
AGOSTO	1010.0	1016.9	E	4	SW	11	S	6	7.8	3.5	5.2	-	-	-
SEPTIEMBRE	1008.9	1015.8	SW	3	SW	12	S	5	7.0	2.7	5.7	-	-	-
OCTUBRE	1008.5	1015.3	CALMA		SW	13	S	5	6.2	1.8	2.8	-	-	-
NOVIEMBRE	1007.7	1014.5	SW	4	SW	14	S	6	7.3	2.5	5.0	-	-	-
DICIEMBRE	1006.7	1013.5	N	4	SW	14	S	5	4.6	1.9	2.3	0.4	0.4	3
ANUAL	1007.8	1014.6	E	4	SW	12	S	5	5.9	2.2	3.6	0.4	0.4	DIC

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	4	2	4	2	5	8	3	28	8	32	11	-	-	4	4	13	-
FEBRERO	4	5	3	3	5	4	2	4	31	8	27	11	-	-	-	-	12	-
MARZO	4	4	7	4	5	2	5	5	24	11	29	9	2	7	4	5	13	-
ABRIL	2	5	6	3	10	3	6	4	31	7	27	11	-	-	-	-	8	-
MAYO	-	-	3	3	18	4	5	4	20	6	31	9	3	2	-	-	13	-
JUNIO	3	2	8	5	14	4	5	3	18	7	31	9	-	-	3	5	8	-
JULIO	1	2	4	5	19	4	2	4	22	6	30	9	2	8	3	2	10	-
AGOSTO	3	2	2	5	9	4	2	3	19	6	43	8	4	4	3	4	8	-
SEPTIEMBRE	2	3	4	3	2	3	4	3	23	6	42	9	8	4	-	-	5	-
OCTUBRE	-	-	4	4	8	4	3	3	22	6	41	11	1	3	1	7	13	-
NOVIEMBRE	1	3	-	-	2	4	3	4	36	7	37	10	3	3	3	2	5	-
DICIEMBRE	12	4	-	-	1	4	2	3	35	9	28	11	2	4	3	4	10	-
ANUAL	36	4	43	4	95	4	47	3	309	7	398	10	25	4	24	4	118	-

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	11	-	-	-	2	5
FEBRERO	-	28	10	-	-	-	3	10
MARZO	-	15	6	-	-	-	1	14
ABRIL	-	-	-	-	-	-	4	11
MAYO	-	-	-	-	-	-	8	9
JUNIO	-	-	-	-	-	-	6	2
JULIO	-	-	-	-	-	-	15	2
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	17	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	13	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	5	5
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	8	-
DICIEMBRE	-	8	2	1	-	-	4	9
ANUAL	-	81	29	1	-	-	86	69

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	21.5	25.3	21.5	26.5	18.3	21.9	28.0	27	16.1	13	68	57	74	323.7
FEBRERO	20.7	25.4	21.5	26.3	18.1	21.6	28.9	28	15.6	16	72	56	74	285.5
MARZO	19.0	24.4	20.4	25.3	16.7	20.3	30.9	3	13.8	31	76	58	74	308.4
ABRIL	17.6	21.9	18.5	23.1	15.8	18.7	24.8	2	14.0	25	75	61	76	.
MAYO	16.5	20.8	17.4	21.8	15.3	17.7	27.0	20	11.4	28	75	60	78	226.4
JUNIO	15.4	19.5	16.5	20.5	14.7	16.7	24.1	2	10.9	27	74	62	75	180.9
JULIO	14.8	18.7	15.9	19.9	13.9	16.1	21.4	11	11.5	8	74	63	75	181.0
AGOSTO	14.1	17.7	15.1	18.8	13.4	15.3	20.2	21	9.0	11	74	64	76	164.1
SEPTIEMBRE	15.9	19.3	16.5	20.5	14.8	16.9	22.2	30	12.1	1	74	64	77	171.7
OCTUBRE	17.1	20.3	16.9	21.7	14.8	17.6	23.4	R	11.6	9	72	61	78	228.0
NOVIEMBRE	18.7	22.0	18.0	23.3	15.9	18.9	25.0	R	13.1	19	69	58	76	253.9
DICIEMBRE	20.0	23.4	19.5	24.7	16.7	20.2	26.9	12	12.4	R	69	57	75	311.7
ANUAL	17.6	21.5	18.1	22.7	15.7	18.5	30.9	MAR	9.0	AGO	72	60	75	.

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	1007.0	1013.0	S 6	SW 13	S 11	3.4	1.4	2.8	0.0	0.0	4			
FEBRERO	1006.3	1012.3	S 6	SW 13	S 10	2.7	0.9	2.1	-	-	-			
MARZO	1006.4	1012.5	S 8	SW 13	S 12	2.0	1.3	1.2	-	-	-			
ABRIL	1007.2	1013.3	E 4	SW 12	S 9	4.3	2.5	4.0	-	-	-			
MAYO	1007.8	1014.0	E 6	SW 13	S 8	5.0	2.3	4.3	0.0	0.0	22			
JUNIO	1009.4	1015.6	S 3	SW 11	S 8	6.2	2.0	5.3	-	-	-			
JULIO	1009.9	1016.1	E 5	SW 12	S 7	5.1	3.1	5.5	-	-	-			
AGOSTO	1010.0	1016.3	SE 5	SW 12	S 9	6.7	4.1	7.0	-	-	-			
SEPTIEMBRE	1008.8	1015.0	S 5	SW 13	S 9	5.9	3.6	6.9	-	-	-			
OCTUBRE	1008.4	1014.6	S 6	SW 13	S 9	5.2	2.9	3.9	-	-	-			
NOVIEMBRE	1007.8	1013.9	S 5	SW 14	S 10	6.0	2.7	5.3	-	-	-			
DICIEMBRE	1006.7	1012.8	S 7	SW 13	S 10	3.5	1.5	2.2	-	-	-			
ANUAL	1008.0	1014.1	S 6	SW 13	S 10	4.7	2.4	4.2	0.0	0.0	R			

AÑO : 1991

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	3	1	4	59	11	21	12	2	6	1	2	6	-
FEBRERO	3	2	1	3	-	-	3	2	52	9	22	13	2	6	-	-	1	-
MARZO	-	-	-	-	2	8	4	6	66	12	17	12	-	-	-	-	4	-
ABRIL	1	4	-	-	11	4	5	6	39	9	25	11	5	6	-	-	4	-
MAYO	6	5	2	7	10	6	5	5	33	9	21	11	10	8	3	8	3	-
JUNIO	8	5	2	5	5	6	7	6	27	7	24	10	8	9	4	6	5	-
JULIO	5	5	1	4	11	5	8	5	27	7	22	10	11	8	3	8	5	-
AGOSTO	-	-	1	3	7	5	9	5	32	8	33	11	5	7	5	6	1	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	5	4	7	5	28	8	32	11	12	7	3	5	3	-
OCTUBRE	3	4	1	3	-	-	2	8	44	8	31	11	9	6	1	5	2	-
NOVIEMBRE	1	3	-	-	2	2	2	5	43	9	34	11	5	4	3	2	-	-
DICIEMBRE	2	3	-	-	-	-	1	2	63	10	19	12	2	6	1	6	5	-
ANUAL	29	4	8	4	56	5	54	5	513	9	301	11	71	7	24	6	39	-

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	1	-	-	-	1	15
FEBRERO	-	26	2	-	-	-	1	15
MARZO	-	14	-	-	-	-	1	23
ABRIL	-	-	-	-	-	-	8	11
MAYO	-	1	-	-	-	-	7	8
JUNIO	-	-	-	-	-	-	6	3
JULIO	-	-	-	-	-	-	10	3
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	14	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	3
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	8	6
NOVIEMBRE	-	2	-	-	-	-	8	3
DICIEMBRE	-	14	-	-	-	-	5	15
ANUAL	-	88	3	-	-	-	83	106

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	19.0	22.4	19.6	23.3	17.1	19.7	24.8	15	15.4	28	81	63	78	288.7
FEBRERO	18.7	22.3	19.3	23.1	16.7	19.4	25.0	R	15.0	R	82	63	80	281.8
MARZO	17.4	21.4	18.5	22.2	15.8	18.4	24.4	3	13.0	23	88	67	85	300.3
ABRIL	15.7	19.5	16.8	20.3	14.5	16.8	22.6	2	10.4	26	84	70	86	252.7
MAYO	15.0	18.7	16.1	19.6	14.0	16.1	22.4	29	.	.	85	68	84	216.3
JUNIO	13.6	17.3	14.9	18.0	12.8	14.8	20.7	2	9.4	27	84	67	83	217.6
JULIO	13.2	16.9	14.5	17.6	12.4	14.4	19.9	11	9.5	31	78	66	82	236.7
AGOSTO	12.6	16.0	13.5	16.7	11.6	13.6	18.9	26	8.2	11	81	65	81	212.5
SEPTIEMBRE	14.9	17.4	15.0	18.3	13.9	15.5	19.8	R	11.1	10	77	66	82	207.6
OCTUBRE	15.6	18.1	15.4	18.9	13.8	15.9	21.1	20	10.4	8	78	64	80	258.2
NOVIEMBRE	16.8	19.2	16.7	20.0	15.2	17.1	21.3	28	11.7	15	77	64	79	245.4
DICIEMBRE	18.2	20.9	18.1	22.0	16.0	18.5	23.6	6	13.3	14	78	61	80	307.0
ANUAL	15.9	19.2	16.5	20.0	14.5	16.7	25.0	FEB	.	.	81	65	81	3024.8

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

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	999.8	1015.6	S 5	S 15	S 9	4.5	3.0	4.4	0.0	0.0	9
FEBRERO	999.3	1015.1	CALMA	S 15	S 9	3.5	1.6	3.7	-	-	-
MARZO	999.5	1015.3	SE 2	S 15	S 9	3.2	1.6	2.7	-	-	-
ABRIL	1000.0	1016.0	CALMA	S 13	S 8	3.8	2.3	4.3	-	-	-
MAYO	1000.5	1016.5	NE 6	S 11	S 8	5.1	2.5	3.9	-	-	-
JUNIO	1001.9	1018.0	N 7	S 11	S 7	5.3	2.2	5.0	14.1	14.1	17
JULIO	1002.5	1018.6	NE 6	S 12	S 9	5.3	1.6	4.0	-	-	-
AGOSTO	1002.6	1018.8	S 7	S 13	S 9	6.5	3.3	4.9	0.0	0.0	R
SEPTIEMBRE	1001.3	1017.4	S 6	S 13	S 9	6.4	2.8	6.0	0.4	0.4	19
OCTUBRE	1001.1	1017.1	S 8	S 15	S 10	5.2	2.5	5.1	-	-	-
NOVIEMBRE	1000.5	1016.4	S 5	S 15	S 10	5.6	3.3	6.2	0.0	0.0	6
DICIEMBRE	999.5	1015.3	S 6	S 15	S 9	4.5	2.0	4.0	-	-	-
ANUAL	1000.7	1016.7	S 6	S 14	S 9	4.9	2.4	4.5	14.5	14.1	JUN

AÑO : 1991

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	3	1	1	76	10	7	5	2	2	-	-	6	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	3	1	3	67	11	3	4	-	-	-	-	12	-
MARZO	1	10	2	1	4	2	10	2	70	11	3	6	-	-	-	-	3	-
ABRIL	2	3	5	2	6	2	4	4	60	11	3	10	1	2	1	2	8	-
MAYO	5	7	9	6	3	2	5	6	57	9	1	3	4	2	2	7	7	-
JUNIO	14	10	2	2	4	3	6	6	3	9	3	3	1	7	3	6	4	-
JULIO	6	4	9	6	3	4	7	4	57	10	2	5	-	-	2	3	7	-
AGOSTO	4	6	3	5	3	2	6	3	66	10	5	5	2	2	1	4	3	-
SEPTIEMBRE	3	5	2	5	-	-	5	4	64	10	8	4	1	1	4	5	3	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	2	1	3	71	12	13	7	2	3	3	5	2	-
NOVIEMBRE	2	3	-	-	-	-	-	-	70	11	10	7	6	2	1	4	1	-
DICIEMBRE	4	6	-	-	-	-	-	-	76	11	6	4	4	3	2	8	1	-
ANUAL	41	7	32	5	26	2	46	4	787	11	64	6	23	2	19	5	57	-

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	3
FEBRERO	-	2	-	-	-	-	-	8
MARZO	-	-	-	-	-	-	3	16
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	9
MAYO	.	-	.	-	-	-	6	6
JUNIO	-	-	-	1	1	1	4	6
JULIO	-	-	-	-	-	-	2	4
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	13	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	1	-	-	8	1
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	6	6
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	8
ANUAL	.	2	.	2	1	1	59	69

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	22.9	25.0	22.1	26.1	19.4	22.6	27.8	30	15.9	10	78	69	80	269.5
FEBRERO	23.2	25.9	22.4	27.1	19.6	23.0	28.6	12	16.2	3	80	67	82	234.1
MARZO	23.2	25.7	22.7	26.6	20.8	23.3	28.4	3	17.4	28	85	73	87	.
ABRIL	21.8	23.9	21.6	24.9	19.8	22.0	27.0	8	15.7	28	86	75	85	179.1
MAYO	19.8	22.2	19.6	23.0	18.0	20.1	25.6	11	13.0	10	80	71	81	162.1
JUNIO	18.7	21.0	18.7	21.9	16.9	19.0	24.5	22	10.9	15	80	73	82	151.4
JULIO	17.2	20.1	17.4	20.8	16.0	17.8	23.2	7	9.5	3	81	71	81	162.4
AGOSTO	16.5	19.3	16.6	20.4	14.7	17.0	22.2	5	11.9	R	83	68	79	164.4
SEPTIEMBRE	17.8	20.0	17.6	20.6	16.3	18.0	23.0	7	11.0	24	83	76	85	125.2
OCTUBRE	18.9	20.7	17.7	21.6	16.2	18.6	23.8	27	13.4	22	75	67	80	231.4
NOVIEMBRE	20.8	23.0	19.6	23.9	17.2	20.3	25.4	R	14.0	R	79	70	86	237.9
DICIEMBRE	22.2	24.0	21.3	25.2	19.6	22.0	26.5	21	16.2	3	83	75	89	194.0
ANUAL	20.2	22.5	19.8	23.5	17.9	20.3	28.6	FEB	9.5	JUL	81	71	83	.

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

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	1014.5	1020.0	E 10	E 15	E 9	4.9	4.7	4.5	75.1	13.7	18
FEBRERO	1014.2	1019.7	E 7	E 12	E 6	4.6	4.9	3.5	26.1	6.7	18
MARZO	1010.9	1016.4	E 8	N 11	E 4	4.9	4.9	4.2	76.7	16.0	25
ABRIL	1011.0	1016.5	NW 10	NW 12	NW 8	5.7	6.1	5.3	350.9	92.5	21
MAYO	1008.0	1013.5	E 10	W 17	E 9	5.7	6.0	4.8	153.5	103.7	22
JUNIO	1007.6	1013.1	W 16	W 16	NW 11	5.2	5.4	4.3	145.3	54.8	18
JULIO	1016.6	1022.3	E 8	N 9	E 7	5.5	5.3	4.9	41.6	8.9	29
AGOSTO	1019.4	1025.0	E 6	E 12	E 8	5.2	5.7	4.9	51.7	32.7	4
SEPTIEMBRE	1013.3	1018.9	SE 15	SE 12	N 7	6.5	6.4	6.1	228.6	78.8	19
OCTUBRE	1015.2	1020.8	N 8	N 11	SE 8	5.4	5.2	5.2	67.9	56.7	6
NOVIEMBRE	1014.4	1019.9	E 8	N 10	E 7	5.4	5.3	4.5	37.5	7.2	19
DICIEMBRE	1011.2	1016.6	E 10	E 14	E 8	6.3	5.9	6.1	47.0	12.7	19
ANUAL	1013.0	1018.6	E 8	E 13	E 7	5.4	5.5	4.9	1301.9	103.7	MAY

AÑO : 1991

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	6	6	4	44	10	19	10	6	3	-	-	4	5	5	5	-	-
FEBRERO	11	6	9	7	47	8	5	7	2	3	2	5	3	10	4	9	1	-
MARZO	19	9	7	8	23	6	13	7	6	7	4	10	4	10	17	11	-	-
ABRIL	10	8	2	6	28	9	12	10	4	4	2	3	2	9	30	10	-	-
MAYO	4	9	2	9	24	11	16	11	11	8	11	11	16	17	9	12	-	-
JUNIO	9	12	6	12	7	6	9	7	12	6	6	12	20	16	21	11	-	-
JULIO	13	9	8	10	23	9	20	12	10	6	4	9	2	7	12	11	1	-
AGOSTO	4	8	3	10	42	8	29	9	9	8	2	7	2	8	2	9	-	-
SEPTIEMBRE	18	8	10	9	9	9	23	13	5	8	3	10	9	14	13	12	-	-
OCTUBRE	21	8	7	8	16	9	26	12	7	9	2	10	6	11	7	7	1	-
NOVIEMBRE	16	8	10	6	25	9	13	13	4	10	2	10	10	10	8	6	2	-
DICIEMBRE	16	10	11	11	35	10	10	8	1	8	2	10	8	10	10	7	-	-
ANUAL	150	9	81	8	323	9	195	10	77	7	40	9	86	13	138	10	5	-

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	12	12	7	4	8	-
FEBRERO	-	28	14	12	8	-	3	-
MARZO	-	28	26	13	12	2	5	1
ABRIL	-	16	15	18	13	7	14	-
MAYO	-	1	5	14	9	3	15	1
JUNIO	-	-	2	23	14	2	9	1
JULIO	-	-	1	18	8	-	10	2
AGOSTO	-	-	-	13	7	1	12	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	11	5	21	-
OCTUBRE	-	-	-	9	3	1	13	-
NOVIEMBRE	-	5	1	15	10	-	11	1
DICIEMBRE	-	22	14	18	9	1	18	-
ANUAL	-	130	90	181	111	26	139	6

AÑO: 1991

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	20.0	16.4	20.8	13.4	16.6	22.8	28	11.0	16	84	64	79	280.0
FEBRERO	15.0	19.3	16.2	20.1	13.2	16.1	21.8	27	10.2	20	88	69	81	196.7
MARZO	14.5	19.2	16.0	20.0	13.1	15.9	22.4	3	10.8	23	88	68	82	187.8
ABRIL	12.7	18.3	14.8	19.2	11.5	14.5	21.2	12	7.3	22	89	69	85	172.3
MAYO	11.5	16.8	13.4	17.8	10.6	13.3	.	.	.	.	91	73	89	.
JUNIO	10.2	15.4	12.5	16.3	9.5	12.1	19.6	R	6.3	9	89	76	89	109.9
JULIO	9.4	14.9	11.8	15.8	8.8	11.4	19.2	22	4.8	R	89	73	88	136.6
AGOSTO	8.8	14.5	11.2	15.2	8.0	10.8	18.8	13	2.9	9	90	71	86	144.4
SEPTIEMBRE	11.6	15.8	12.8	16.6	10.5	12.8	19.4	1	7.6	30	92	75	87	110.2
OCTUBRE	11.8	16.3	12.8	17.0	10.0	12.9	19.4	18	4.3	16	85	69	84	160.1
NOVIEMBRE	13.5	17.4	14.0	18.1	11.6	14.3	21.6	23	8.4	14	86	68	83	180.9
DICIEMBRE	15.1	19.2	16.1	20.1	12.7	16.0	21.8	22	10.6	R	86	67	81	215.2
ANUAL	12.5	17.2	14.0	18.1	11.1	13.9	.	.	.	.	88	70	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	997.7	1014.5	NW 4	W 12	W 7	5.4	1.9	1.9	0.0	0.0	R		
FEBRERO	997.4	1014.1	NE 3	W 11	NW 7	6.1	3.1	2.8	0.0	0.0	R		
MARZO	997.7	1014.5	E 4	W 10	NW 6	5.5	3.4	2.9	0.5	0.5	22		
ABRIL	997.9	1014.8	E 6	W 10	W 4	5.3	3.9	3.0	0.0	0.0	R		
MAYO	998.6	1015.7	E 5	W 9	NW 5	6.6	4.7	5.1	0.2	0.2	30		
JUNIO	999.7	1016.8	E 6	W 8	W 3	5.1	4.9	4.6	79.4	42.9	17		
JULIO	1001.1	1018.2	E 6	W 7	S 4	5.5	4.3	4.5	21.4	14.3	16		
AGOSTO	1001.1	1018.3	E 6	W 8	W 4	5.6	4.5	4.7	1.1	0.5	31		
SEPTIEMBRE	999.3	1016.3	E 5	W 11	W 5	5.5	5.1	5.3	1.8	1.5	16		
OCTUBRE	999.4	1016.5	E 5	W 11	W 66	6.1	4.5	4.2	0.0	0.0	R		
NOVIEMBRE	998.4	1015.4	CALMA	W 10	NW 6	6.4	3.7	4.4	0.0	0.0	R		
DICIEMBRE	997.3	1014.1	CALMA	W 11	NW 7	6.4	4.1	3.3	0.4	0.4	26		
ANUAL	998.8	1015.8	E 5	W 10	NW 6	5.8	4.0	3.9	104.8	42.9	JUN		

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	2	3	2	5	3	1	2	-	-	-	-	49	9	26	8	6	-
FEBRERO	3	4	8	3	3	6	2	2	1	2	3	2	37	8	26	8	1	-
MARZO	1	1	2	3	12	4	5	3	-	-	2	4	45	8	23	6	3	-
ABRIL	4	3	3	3	12	6	9	5	2	3	1	4	34	7	20	8	5	-
MAYO	-	-	-	-	21	5	5	4	9	3	4	3	31	8	17	7	6	-
JUNIO	1	3	2	6	17	6	13	6	11	4		3	24	7	12	8	4	-
JULIO	4	5	2	5	15	5	12	4	11	4	3	4	25	6	12	6	9	-
AGOSTO	5	4	3	2	14	5	9	4	8	6	3	6	23	7	23	7	5	-
SEPTIEMBRE	2	5	3	4	10	4	7	3	1	3	9	5	31	9	20	7	7	-
OCTUBRE	2	4	2	3	13	5	2	3	-	-	1	4	38	9	24	8	11	-
NOVIEMBRE	5	7	2	4	-	-	-	-	-	-	1	3	33	9	34	7	15	-
DICIEMBRE	3	9	-	-	1	2	-	-	1	2	4	6	46	8	25	9	13	-
ANUAL	33	5	30	3	123	5	65	4	44	4	37	4	416	8	262	7	85	-

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
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	6	5
MARZO	-	-	-	1	-	-	7	9
ABRIL	-	-	-	-	-	-	10	9
MAYO	.	.	.	1	-	-	17	4
JUNIO	-	-	-	5	5	2	13	7
JULIO	-	-	-	4	3	1	14	7
AGOSTO	-	-	-	5	-	-	12	6
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	1	-	15	4
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	14	6
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	3
DICIEMBRE	-	-	-	1	-	-	8	3
ANUAL	.	.	.	21	9	3	129	70

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	18.9	16.9	20.0	9.9	15.1	22.0	13	6.6	8	88	67	73	323.8
FEBRERO	13.0	18.2	16.0	19.5	10.5	14.7	21.4	15	6.2	21	91	69	78	213.3
MARZO	12.2	18.1	15.6	19.1	10.8	14.4	21.0	R	4.8	2	89	70	80	168.6
ABRIL	11.2	17.6	14.9	18.6	10.0	13.6	22.0	5	3.4	22	95	75	88	150.3
MAYO	10.0	15.8	13.3	16.7	9.1	12.2	21.8	16	1.5	5	95	79	90	101.8
JUNIO	8.2	14.9	12.3	15.7	7.8	11.0	19.1	12	0.9	7	95	76	87	106.8
JULIO	7.8	14.2	11.9	14.8	7.2	10.4	17.4	9	1.5	22	93	69	81	135.7
AGOSTO	6.7	13.5	10.9	14.2	5.7	9.3	17.4	22	-0.5	8	92	68	82	143.2
SEPTIEMBRE	10.5	15.0	12.7	15.8	9.1	12.0	19.6	22	4.6	7	91	72	81	141.3
OCTUBRE	10.9	15.2	12.8	15.8	8.3	11.9	19.5	19	2.5	16	87	67	76	180.5
NOVIEMBRE	13.0	17.1	14.3	17.8	9.9	13.7	21.5	30	5.5	18	82	62	74	182.5
DICIEMBRE	14.3	18.7	15.9	19.7	10.5	15.1	22.3	1	6.7	19	81	61	68	250.1
ANUAL	10.9	16.4	13.9	17.3	9.1	12.8	22.3	DIC	-0.5	AGO	89	69	79	2097.9

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	1014.5	1015.4	CALMA	SW 9	SW 9	2.8	1.0	0.6	-	-	-
FEBRERO	1013.8	1014.8	CALMA	SW 8	SW 8	5.5	2.9	2.0	0.0	0.0	27
MARZO	1014.1	1015.0	CALMA	NW 4	CALMA	4.6	4.2	3.7	-	-	-
ABRIL	1014.5	1015.5	CALMA	SW 7	CALMA	5.3	5.2	4.0	7.6	6.4	13
MAYO	1015.2	1016.2	CALMA	SW 5	CALMA	6.2	5.8	5.8	69.5	41.4	26
JUNIO	1016.4	1017.3	CALMA	N 7	CALMA	4.8	5.0	4.8	186.5	56.9	18
JULIO	1018.4	1019.4	CALMA	SW 7	CALMA	5.5	4.9	4.7	62.4	14.1	19
AGOSTO	1018.2	1019.2	CALMA	SW 6	CALMA	5.2	5.0	4.6	5.7	5.1	7
SEPTIEMBRE	1016.2	1017.2	CALMA	SW 7	CALMA	6.7	5.7	4.6	100.7	66.7	16
OCTUBRE	1016.4	1017.3	CALMA	SW 9	CALMA	5.4	4.6	4.1	27.1	25.3	13
NOVIEMBRE	1015.3	1016.3	CALMA	SW 10	SW 7	5.3	4.0	4.6	-	-	-
DICIEMBRE	1013.7	1014.7	CALMA	SW 11	SW 5	4.3	3.5	3.0	1.3	1.1	10
ANUAL	1015.6	1016.5	CALMA	SW 8	CALMA	5.1	4.3	3.9	460.9	66.7	SEP

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	3	6	4	-	-	-	-	1	5	48	9	4	9	7	6	21	-
FEBRERO	7	3	2	4	-	-	2	5	4	5	27	7	10	5	5	3	27	-
MARZO	7	4	1	3	-	-	1	1	1	3	23	6	4	4	14	4	42	-
ABRIL	9	5	5	3	1	1	3	2	1	3	23	6	7	5	2	4	39	-
MAYO	13	5	6	3	-	-	-	-	5	5	13	5	6	6	6	6	44	-
JUNIO	15	8	8	9	1	1	-	-	4	2	11	7	2	4	5	3	44	-
JULIO	11	5	6	3	-	-	2	4	7	4	21	7	1	4	3	4	42	-
AGOSTO	7	6	1	4	1	2	-	-	4	3	22	5	4	4	6	4	48	-
SEPTIEMBRE	9	7	9	5	1	2	2	3	5	3	27	7	5	4	3	9	29	-
OCTUBRE	13	6	3	3	1	6	-	-	6	5	24	9	6	3	5	5	35	-
NOVIEMBRE	3	4	1	3	1	2	-	-	6	6	40	8	3	5	4	4	32	-
DICIEMBRE	8	5	4	2	-	-	-	-	3	5	37	8	6	5	1	5	34	-
ANUAL	108	5	52	4	6	2	10	3	47	4	316	7	58	5	61	5	437	-

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	20
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	4	8
MARZO	-	-	-	-	-	-	11	13
ABRIL	-	-	-	7	1	-	15	8
MAYO	-	-	-	7	5	1	17	2
JUNIO	-	-	-	7	7	5	15	7
JULIO	-	-	-	8	8	3	15	7
AGOSTO	4	-	-	4	1	-	15	8
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	4	2	16	2
OCTUBRE	-	-	-	6	1	1	14	8
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	7
DICIEMBRE	-	-	-	2	1	-	7	12
ANUAL	4	-	-	45	28	12	144	102

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	16.4	29.5	22.7	30.7	9.7	19.8	35.3	9	5.4	29	67	31	41	384.9
FEBRERO	14.8	29.8	22.6	31.1	10.1	19.6	35.1	22	7.9	21	78	31	45	321.0
MARZO	11.9	26.0	19.4	27.6	9.3	17.0	33.2	9	5.7	23	89	45	61	281.6
ABRIL	9.3	22.2	16.2	23.5	8.0	14.2	30.6	4	1.4	19	92	50	70	175.0
MAYO	8.2	18.6	13.7	19.9	7.1	12.2	28.4	7	-0.2	5	94	62	80	103.3
JUNIO	5.5	14.6	9.9	15.9	4.6	8.9	23.7	12	-2.3	7	96	69	89	122.9
JULIO	4.2	12.9	8.6	14.0	3.3	7.5	19.1	R	-2.6	22	97	74	90	120.5
AGOSTO	2.9	14.0	9.1	15.3	1.6	7.2	24.2	26	-3.6	1	97	70	89	160.0
SEPTIEMBRE	8.4	18.5	13.5	19.7	6.3	11.9	28.5	11	0.1	6	96	64	81	161.4
OCTUBRE	10.0	21.2	14.8	22.5	5.5	13.2	30.3	29	-2.8	16	89	48	70	257.4
NOVIEMBRE	13.6	24.4	17.8	25.7	9.1	16.5	32.0	20	5.6	18	82	44	62	265.9
DICIEMBRE	15.9	25.6	19.6	26.9	10.5	18.2	35.0	2	3.3	11	73	42	55	253.7
ANUAL	10.1	21.4	15.6	22.7	7.1	13.8	35.3	ENE	-3.6	AGO	87	52	69	2607.6

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	959.1	1013.0	CALMA	S	11	S	12	0.3	0.5	0.5	-	-	-	
FEBRERO	958.6	1012.5	CALMA	S	11	S	11	1.0	0.3	0.4	-	-	-	
MARZO	959.0	1013.6	CALMA	S	9	SE	7	2.8	1.0	1.2	0.0	0.0	R	
ABRIL	959.9	1015.2	CALMA	S	8	SE	6	4.4	4.5	4.2	0.9	0.4	12	
MAYO	960.7	1016.5	CALMA	SE	6	SE	5	6.0	6.2	5.4	38.7	19.8	26	
JUNIO	961.9	1018.5	N	5	S	4	N	4	5.9	5.2	4.3	99.9	37.2	19
JULIO	963.4	1020.4	CALMA	S	4	S	5	5.5	5.3	4.2	58.8	21.4	19	
AGOSTO	962.7	1019.6	NE	3	S	5	SE	5	4.6	4.5	3.8	5.2	3.4	31
SEPTIEMBRE	961.5	1017.3	VRB	3	S	8	SE	5	5.0	5.5	4.7	28.4	16.2	16
OCTUBRE	961.0	1016.3	N	2	S	8	S	7	3.5	3.4	3.4	8.0	4.4	13
NOVIEMBRE	959.8	1014.3	SE	4	S	9	S	10	4.9	2.9	2.7	0.0	0.0	15
DICIEMBRE	958.8	1012.9	N	2	S	10	S	11	3.8	3.6	3.8	13.8	13.0	25
ANUAL	960.5	1015.9	CALMA	S	8	S	9	4.0	3.6	3.2	253.7	37.2	JUN	

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	3	1	1	-	-	9	8	45	10	18	12	1	2	-	-	17	-
FEBRERO	1	1	3	2	-	-	17	8	40	10	7	12	1	2	1	1	14	-
MARZO	2	3	3	2	2	3	35	7	32	8	-	-	1	2	2	3	16	-
ABRIL	4	2	7	2	3	2	27	6	27	7	3	5	1	3	2	3	16	-
MAYO	8	6	5	3	4	3	6	6	14	7	3	4	6	3	4	4	23	-
JUNIO	17	4	10	5	8	2	7	6	15	3	11	3	7	2	7	3	8	-
JULIO	11	3	8	3	8	3	16	4	20	4	4	4	11	2	6	2	9	-
AGOSTO	9	2	7	3	2	3	25	5	27	5	6	3	5	2	5	2	7	-
SEPTIEMBRE	10	5	5	4	3	3	24	4	23	6	10	5	7	3	5	3	3	-
OCTUBRE	6	2	3	2	1	2	14	6	44	8	11	7	5	2	5	2	4	-
NOVIEMBRE	6	2	1	2	3	2	25	6	47	9	4	10	-	-	-	-	4	-
DICIEMBRE	7	2	4	2	5	2	16	6	48	9	8	7	1	2	2	2	2	-
ANUAL	83	3	57	3	39	3	241	6	382	8	85	7	46	2	39	3	123	-

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	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	25
MARZO	-	25	-	-	-	-	1	20
ABRIL	-	11	-	3	-	-	13	9
MAYO	1	5	-	7	5	1	19	3
JUNIO	3	-	-	8	7	4	15	5
JULIO	8	-	-	8	7	2	17	7
AGOSTO	10	-	-	6	2	-	12	9
SEPTIEMBRE	-	2	-	3	3	1	11	2
OCTUBRE	2	11	-	3	3	-	7	11
NOVIEMBRE	-	15	-	-	-	-	6	9
DICIEMBRE	-	23	-	2	1	1	10	12
ANUAL	24	149	-	40	28	9	111	141

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	28.6	22.4	30.0	12.1	20.3	33.8	9	8.3	29	63	33	45	344.4
FEBRERO	15.7	28.6	23.3	30.2	12.2	20.3	33.8	22	10.0	21	71	36	47	276.9
MARZO	13.5	25.3	19.6	26.6	10.7	17.6	32.0	9	8.4	14	82	46	59	246.9
ABRIL	10.3	21.7	16.2	22.8	8.9	14.5	29.4	4	2.9	18	89	49	70	154.9
MAYO	9.3	18.5	13.6	19.5	8.3	12.6	28.4	7	2.5	5	89	57	77	92.9
JUNIO	5.8	15.4	9.9	16.3	5.2	9.3	25.0	13	-0.5	23	92	60	84	101.2
JULIO	5.0	13.5	9.0	14.4	4.2	8.1	20.6	23	-1.8	22	93	63	85	97.2
AGOSTO	4.4	14.8	9.9	16.0	3.2	8.3	25.0	26	-2.2	10	94	57	81	145.9
SEPTIEMBRE	9.5	18.9	14.4	20.3	7.7	12.9	29.4	11	3.2	6	89	53	72	151.8
OCTUBRE	11.2	21.3	15.8	22.4	7.2	14.1	29.6	29	-0.3	16	80	43	64	229.2
NOVIEMBRE	14.1	23.7	18.7	25.0	10.6	17.1	31.5	20	7.4	6	77	45	58	236.7
DICIEMBRE	16.6	25.0	20.3	26.2	12.0	18.7	34.4	2	5.0	11	68	43	53	232.5
ANUAL	11.0	21.2	16.0	22.4	8.5	14.4	34.4	DIC	-2.2	AGO	82	48	66	2310.5

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	953.3	1011.9	CALMA	SW 8	S 5	0.1	0.5	0.5	-	-	-	
FEBRERO	952.7	1011.3	CALMA	SW 7	SW 6	0.6	0.3	0.4	-	-	-	
MARZO	953.1	1012.4	CALMA	S 6	S 3	2.5	1.2	1.0	-	-	-	
ABRIL	954.1	1014.1	CALMA	S 4	S 2	4.1	4.3	3.9	1.9	1.4	12	
MAYO	955.0	1015.5	CALMA	S 4	CALMA	5.9	5.8	5.0	72.2	33.0	26	
JUNIO	956.1	1017.5	CALMA	CALMA	CALMA	5.6	5.1	3.8	112.6	36.1	19	
JULIO	957.7	1019.4	CALMA	CALMA	CALMA	5.7	5.3	4.1	94.7	33.1	19	
AGOSTO	956.9	1018.4	CALMA	S 5	CALMA	4.6	4.3	3.7	3.2	1.4	31	
SEPTIEMBRE	956.0	1016.6	CALMA	S 5	S 3	5.0	5.8	4.7	52.5	24.4	15	
OCTUBRE	955.2	1015.3	CALMA	SW 7	S 4	3.5	3.5	3.6	13.7	7.3	14	
NOVIEMBRE	954.0	1013.4	CALMA	SW 8	S 6	4.5	3.0	2.8	0.0	0.0	R	
DICIEMBRE	953.0	1012.0	CALMA	SW 7	S 6	3.6	3.5	3.6	28.8	25.6	25	
ANUAL	954.8	1014.8	CALMA	SW 6	S 4	3.8	3.6	3.1	379.6	36.1	JUN	

AÑO : 1991

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	4	33	5	31	6	-	-	-	-	25	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	2	22	5	32	6	1	4	1	2	27	-
MARZO	1	1	-	-	-	-	4	4	37	4	18	5	1	5	-	-	32	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	2	36	3	9	3	1	4	-	-	41	-
MAYO	3	10	2	3	3	1	7	2	16	4	7	2	3	2	1	3	51	-
JUNIO	4	2	5	4	2	2	-	-	7	3	7	3	2	2	3	5	60	-
JULIO	2	2	2	3	3	2	4	4	18	2	9	3	3	2	4	3	48	-
AGOSTO	-	-	3	2	6	3	2	3	24	4	14	4	3	3	2	3	39	-
SEPTIEMBRE	1	2	1	4	1	1	2	3	31	4	8	5	1	5	-	-	45	-
OCTUBRE	-	-	1	8	-	-	5	4	37	5	16	7	2	4	-	-	32	-
NOVIEMBRE	2	9	2	5	-	-	3	5	33	6	19	8	1	5	-	-	30	-
DICIEMBRE	-	-	1	3	-	-	3	4	20	7	38	6	7	5	-	-	24	-
ANUAL	13	5	17	4	15	2	38	3	314	4	208	5	25	4	11	3	454	-

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	-	29	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	22	-	-	-	-	1	21
ABRIL	-	10	-	4	1	-	13	10
MAYO	-	2	-	8	6	2	18	5
JUNIO	3	1	-	8	7	4	12	6
JULIO	3	-	-	9	7	4	16	6
AGOSTO	6	1	-	5	1	-	14	10
SEPTIEMBRE	-	2	-	4	3	2	12	4
OCTUBRE	2	12	-	4	3	-	8	10
NOVIEMBRE	-	13	-	-	-	-	6	10
DICIEMBRE	-	21	-	2	2	1	12	15
ANUAL	14	140	-	44	30	13	112	152

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	17.5	20.1	18.2	21.3	15.9	18.2	24.2	26	12.4	4	76	68	73	177.9
FEBRERO	17.8	20.6	18.4	21.6	16.8	18.6	25.3	6	14.1	6	78	70	76	199.1
MARZO	16.4	19.6	17.3	20.3	15.5	17.3	24.4	28	12.0	21	79	69	78	139.4
ABRIL	15.6	18.4	16.4	19.1	14.5	16.4	22.6	6	12.2	23	84	72	81	104.8
MAYO	14.8	17.0	15.3	17.6	13.9	15.4	20.4	31	10.4	R	83	73	81	75.3
JUNIO	11.9	15.5	13.2	16.4	11.0	13.1	19.4	R	7.6	8	82	71	81	95.2
JULIO	12.1	14.6	12.6	15.3	11.1	12.7	18.0	R	6.6	22	81	73	78	95.7
AGOSTO	10.9	13.1	11.7	13.7	10.2	11.6	16.5	13	8.0	6	77	70	75	95.5
SEPTIEMBRE	12.0	14.9	12.7	15.6	11.0	12.8	18.6	11	8.2	18	79	69	75	123.9
OCTUBRE	11.9	14.1	12.1	15.0	10.6	12.4	18.0	R	8.4	14	73	66	70	155.9
NOVIEMBRE	14.6	17.1	15.3	18.0	12.9	15.2	21.7	20	10.0	3	77	67	74	.
DICIEMBRE	16.0	18.7	16.7	19.7	14.5	16.7	22.9	2	10.8	26	75	66	73	163.9
ANUAL	14.3	17.0	15.0	17.8	13.1	15.0	25.3	FEB	6.6	JUL	78	69	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	1015.3	1018.9	SE	8	SE	8	SE	7	6.0	5.6	5.5	6.6	2.2	14
FEBRERO	1015.9	1019.5	S	7	S	7	S	8	6.0	5.1	4.9	2.9	1.7	26
MARZO	1013.7	1017.3	SE	6	S	8	S	7	5.4	5.6	5.9	76.2	35.8	18
ABRIL	1012.5	1016.1	CALMA		S	6	CALMA		5.6	6.0	6.3	98.4	19.5	12
MAYO	1010.7	1014.3	W	6	W	9	W	7	6.9	6.1	6.1	245.3	58.6	30
JUNIO	1013.6	1017.2	SW	7	CALMA		CALMA		5.6	5.7	4.3	65.8	16.2	1
JULIO	1015.5	1019.1	S	5	SW	6	SW	7	5.7	5.7	4.2	177.5	29.0	18
AGOSTO	1016.4	1020.0	S	7	S	7	SW	6	6.5	6.0	5.9	84.4	19.0	11
SEPTIEMBRE	1014.6	1018.2	CALMA		S	8	CALMA		5.7	5.8	5.3	124.5	68.3	14
OCTUBRE	1016.7	1020.4	S	7	S	8	S	7	5.7	5.7	5.2	19.0	8.9	11
NOVIEMBRE	1014.8	1018.4	SW	7	S	5	SW	7	5.4	5.5	5.3	34.7	10.4	21
DICIEMBRE	1013.4	1017.0	S	8	S	9	S	8	5.5	5.4	5.3	90.9	48.0	24
ANUAL	1014.4	1018.0	S	7	S	7	S	7	5.8	5.7	5.4	1026.2	68.3	SEP

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	5	31	8	17	9	20	4	16	5	1	8	7	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	16	7	61	8	6	6	-	-	-	-	1	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	27	7	36	7	11	7	3	5	-	-	16	-
ABRIL	1	6	-	-	1	6	5	8	27	7	10	7	16	5	1	10	29	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	8	6	19	6	7	6	34	7	4	9	21	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	5	5	16	6	25	10	14	10	1	5	29	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	6	8	23	6	30	6	13	9	-	-	21	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	14	7	27	7	19	6	5	7	1	14	27	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	6	1	8	10	10	26	7	15	10	6	6	-	-	31	-
OCTUBRE	-	-	2	14	-	-	23	10	31	7	7	11	5	7	-	-	25	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	8	27	6	28	8	16	8	2	12	14	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	7	49	8	17	6	11	7	1	9	10	-
ANUAL	1	6	3	11	3	6	153	8	359	7	195	7	139	7	11	10	231	-

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	5	3	-	13	-
FEBRERO	-	1	-	8	1	-	14	2
MARZO	-	-	-	11	5	3	19	4
ABRIL	-	-	-	19	15	3	22	1
MAYO	-	-	-	19	18	8	23	1
JUNIO	-	-	-	13	10	3	12	1
JULIO	-	-	-	22	17	6	12	1
AGOSTO	-	-	-	20	11	4	18	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	13	9	2	16	1
OCTUBRE	-	-	-	5	2	-	16	3
NOVIEMBRE	-	-	-	13	8	2	16	2
DICIEMBRE	-	-	-	15	9	1	14	1
ANUAL	-	1	1	163	108	32	195	17

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	14.9	26.7	23.6	29.0	11.0	19.6	32.3	25	6.9	18	77	39	46	369.9
FEBRERO	14.4	26.4	23.6	29.1	11.0	19.5	34.3	13	7.0	18	77	41	49	304.8
MARZO	11.5	23.3	19.0	25.5	8.8	16.2	32.0	4	3.7	22	87	49	63	243.3
ABRIL	10.1	19.2	14.8	21.0	8.1	13.5	30.2	4	1.8	19	94	61	78	150.3
MAYO	8.5	14.3	11.1	15.8	6.9	10.5	21.5	10	-0.8	6	93	76	89	59.1
JUNIO	5.9	11.2	8.3	12.4	5.0	7.9	17.0	R	-1.8	8	95	80	90	49.6
JULIO	4.8	10.7	7.9	12.3	4.2	7.3	16.3	9	-2.6	22	95	80	90	.
AGOSTO	3.4	12.7	9.2	14.6	2.7	7.4	21.4	23	-3.0	2	94	67	83	143.4
SEPTIEMBRE	7.7	16.2	12.6	17.8	6.2	11.0	24.8	11	1.7	7	95	65	79	135.6
OCTUBRE	9.1	19.3	14.7	21.0	5.9	12.6	28.6	29	-1.0	15	88	55	72	.
NOVIEMBRE	12.6	22.6	18.5	24.4	9.1	16.1	30.6	19	6.0	7	87	55	67	261.7
DICIEMBRE	13.9	22.6	20.3	24.7	10.7	17.4	33.1	2	2.0	11	83	56	63	234.5
ANUAL	9.7	18.7	15.3	20.6	7.4	13.2	34.3	FEB	-3.0	AGO	88	60	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	987.1	1013.1	S 6	S 7	S 4	1.3	0.8	0.5	14.0	14.0	20
FEBRERO	986.5	1012.5	S 6	S 8	S 5	2.1	0.6	0.5	0.0	0.0	-
MARZO	987.2	1013.5	CALMA	S 7	CALMA	3.0	2.2	1.3	0.2	0.1	R
ABRIL	988.1	1014.7	CALMA	S 7	CALMA	5.7	4.6	4.1	32.0	9.2	11
MAYO	988.6	1015.6	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.3	5.4	186.0	51.0	27
JUNIO	990.4	1017.8	CALMA	N 6	CALMA	7.3	6.4	5.6	154.5	45.6	19
JULIO	992.1	1019.6	CALMA	S 5	CALMA	7.3	5.5	5.2	184.8	42.1	16
AGOSTO	991.6	1019.0	CALMA	S 6	CALMA	5.3	4.8	4.0	14.0	8.2	6
SEPTIEMBRE	990.3	1017.2	CALMA	S 10	CALMA	7.0	5.9	4.4	84.4	34.1	15
OCTUBRE	989.7	1016.4	S 5	S 8	S 4	4.6	3.5	3.1	53.9	27.2	13
NOVIEMBRE	988.2	1014.6	S 5	S 7	S 5	4.8	3.2	3.2	8.6	8.2	22
DICIEMBRE	987.1	1013.3	S 5	SW 5	S 5	5.3	4.2	4.0	46.9	26.0	25
ANUAL	988.9	1015.6	CALMA	S 7	CALMA	5.1	4.0	3.5	779.3	51.0	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	1	6	3	5	2	3	-	-	50	6	20	6	10	5	1	3	6	-
FEBRERO	6	5	1	2	-	-	-	-	47	6	8	4	6	5	1	4	15	-
MARZO	5	4	4	3	-	-	3	4	29	6	8	4	8	5	3	3	33	-
ABRIL	9	5	5	5	-	-	2	5	25	5	8	4	2	3	3	7	36	-
MAYO	13	11	7	7	1	4	4	4	16	5	4	5	-	-	6	7	42	-
JUNIO	12	6	12	8	3	3	1	6	15	5	7	5	2	3	1	2	37	-
JULIO	13	6	11	5	2	5	1	6	12	5	7	4	2	3	-	-	45	-
AGOSTO	6	2	14	4	3	4	4	5	19	5	9	4	2	5	2	4	34	-
SEPTIEMBRE	4	8	9	9	5	3	6	4	23	7	14	6	1	6	2	8	26	-
OCTUBRE	7	5	5	7	1	8	5	5	30	6	15	6	7	5	9	7	14	-
NOVIEMBRE	5	6	1	4	-	-	1	5	37	6	17	5	9	4	2	4	18	-
DICIEMBRE	6	5	1	10	2	9	4	3	41	5	20	4	8	4	2	2	9	-
ANUAL	87	6	73	6	19	4	31	4	344	6	137	5	57	4	32	5	315	-

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	-	29	-	1	1	1	-	26
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	1	22
MARZO	-	19	-	2	-	-	4	19
ABRIL	-	5	-	7	5	-	12	5
MAYO	2	-	-	14	9	6	21	1
JUNIO	4	-	-	17	11	5	21	-
JULIO	3	-	-	11	8	5	18	1
AGOSTO	8	-	-	4	3	-	12	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	7	6	2	15	1
OCTUBRE	2	6	-	4	4	2	8	10
NOVIEMBRE	-	14	-	3	1	-	8	8
DICIEMBRE	-	17	-	6	4	2	13	7
ANUAL	19	117	-	76	52	23	133	104

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	14.1	27.2	23.1	29.3	9.6	19.0	34.0	30	5.5	17	86	51	61	377.3
FEBRERO	13.4	27.8	23.8	30.3	9.5	19.2	37.5	13	5.2	17	87	50	56	308.0
MARZO	11.1	24.0	18.8	25.9	8.0	15.9	34.6	25	1.4	21	93	56	68	244.8
ABRIL	10.4	19.5	14.7	20.9	8.4	13.6	31.8	4	1.7	18	95	68	85	159.1
MAYO	7.9	13.7	10.6	15.1	6.5	10.0	20.3	7	-1.0	6	96	82	91	81.6
JUNIO	5.7	11.7	8.4	12.9	4.7	7.9	17.8	16	-2.2	8	94	79	92	93.8
JULIO	4.9	11.0	8.5	12.3	4.3	7.5	15.5	24	-2.8	12	95	81	91	102.5
AGOSTO	3.4	12.9	9.4	14.5	2.7	7.5	20.6	22	-4.6	2	94	71	86	168.8
SEPTIEMBRE	7.1	15.5	12.0	16.8	5.7	10.4	24.4	11	0.2	R	94	73	83	167.7
OCTUBRE	7.7	19.2	14.6	20.9	5.0	12.0	30.0	30	0.0	R	90	60	73	269.4
NOVIEMBRE	11.6	21.9	17.1	23.7	7.2	14.9	29.0	19	4.0	18	87	57	72	275.7
DICIEMBRE	13.2	21.8	17.8	23.3	9.1	15.8	31.1	2	4.0	11	85	59	70	239.4
ANUAL	9.2	18.8	14.8	20.4	6.7	12.8	37.5	FEB	-4.6	AGO	91	65	77	2488.1

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	996.4	1010.8	S 9	SW 8	SW 7	1.1	1.3	1.2	20.2	11.8	20
FEBRERO	995.4	1009.8	S 7	SW 8	SW 7	0.8	0.7	0.4	2.0	2.0	27
MARZO	995.9	1010.5	CALMA	S 8	SW 6	3.3	2.5	1.8	6.8	5.4	18
ABRIL	996.8	1011.5	CALMA	N 9	CALMA	5.6	4.7	3.7	105.7	41.6	16
MAYO	997.2	1012.1	CALMA	N 11	CALMA	6.7	5.7	5.1	379.9	83.4	25
JUNIO	999.0	1014.2	CALMA	N 9	CALMA	6.1	6.4	5.3	160.1	41.6	18
JULIO	1000.8	1015.9	NE 7	N 9	CALMA	6.8	6.2	5.2	179.9	72.1	7
AGOSTO	1000.5	1015.6	CALMA	N 12	SW 7	4.0	4.5	4.2	55.6	16.8	5
SEPTIEMBRE	999.3	1014.2	CALMA	SW 6	S 7	5.8	5.7	5.0	101.6	25.6	16
OCTUBRE	998.6	1013.4	SW 6	SW 7	SW 5	3.5	3.3	2.7	77.2	34.0	11
NOVIEMBRE	997.4	1012.1	SW 6	SW 8	SW 6	3.4	3.2	2.7	22.2	18.7	22
DICIEMBRE	996.7	1011.3	CALMA	CALMA	SW 5	4.2	4.6	4.6	67.3	34.8	24
ANUAL	997.9	1012.6	CALMA	SW 7	SW 6	4.3	4.1	3.5	1178.5	83.4	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	4	6	-	-	1	2	-	-	28	8	38	7	16	6	2	7	4	-
FEBRERO	2	8	3	5	2	3	-	-	31	8	32	7	4	4	1	4	9	-
MARZO	7	5	3	5	-	-	-	-	17	7	27	6	11	5	1	4	27	-
ABRIL	17	7	7	5	2	3	1	5	12	9	17	6	3	3	4	5	27	-
MAYO	19	12	7	6	4	5	-	-	16	6	11	5	4	6	4	8	28	-
JUNIO	14	10	12	9	5	4	2	5	10	7	16	4	5	5	5	6	21	-
JULIO	27	10	17	6	1	4	1	4	9	7	6	6	2	4	2	6	28	-
AGOSTO	19	10	10	6	2	5	1	3	15	8	22	7	2	4	1	8	21	-
SEPTIEMBRE	12	12	5	7	-	-	1	4	20	8	24	5	6	5	1	4	21	-
OCTUBRE	11	8	3	8	-	-	-	-	20	7	36	6	7	5	1	8	15	-
NOVIEMBRE	6	10	1	5	2	5	1	7	19	6	33	7	15	5	-	-	13	-
DICIEMBRE	8	7	4	4	-	-	1	2	23	7	15	6	13	6	-	-	29	-
ANUAL	146	9	72	6	19	4	8	4	220	8	277	6	88	5	22	6	243	-

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	-	29	-	3	3	1	1	24
FEBRERO	-	25	-	1	1	-	1	25
MARZO	-	19	-	3	2	-	4	16
ABRIL	-	2	-	12	11	3	14	7
MAYO	2	-	-	16	15	11	20	4
JUNIO	6	-	-	14	12	6	17	3
JULIO	6	-	-	18	14	4	20	2
AGOSTO	8	-	-	7	6	3	12	10
SEPTIEMBRE	-	-	-	10	10	3	15	2
OCTUBRE	3	6	-	4	3	2	6	13
NOVIEMBRE	-	13	-	4	3	1	6	11
DICIEMBRE	-	9	-	10	4	2	12	8
ANUAL	25	103	-	102	84	36	128	125

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	14.7	21.5	17.3	22.5	10.1	16.1	25.4	24	6.5	7	87	59	78	366.4
FEBRERO	13.4	21.5	16.8	22.7	9.5	15.6	33.2	13	5.0	R	88	58	78	299.5
MARZO	11.8	19.2	15.0	20.1	9.9	14.2	28.6	25	4.4	1	94	65	87	207.1
ABRIL	11.1	17.1	13.6	18.3	9.7	13.1	27.2	4	4.8	17	95	74	94	138.7
MAYO	9.4	14.8	11.6	15.5	8.2	11.1	18.7	7	2.2	5	94	76	94	104.7
JUNIO	8.0	12.9	9.7	13.9	6.5	9.5	18.0	2	0.4	6	93	75	91	116.1
JULIO	7.4	12.6	9.6	13.5	6.4	9.2	15.8	1	0.5	21	91	73	89	114.4
AGOSTO	6.1	13.1	9.7	14.1	5.1	8.7	19.4	22	-1.8	10	90	68	89	171.8
SEPTIEMBRE	8.5	14.6	11.3	15.5	6.9	10.5	19.6	29	2.8	6	92	67	86	171.9
OCTUBRE	9.6	16.4	12.1	17.3	6.3	11.3	24.2	29	1.8	R	87	60	83	291.3
NOVIEMBRE	12.7	18.5	14.2	19.3	9.0	13.8	22.4	30	5.8	25	86	60	84	274.2
DICIEMBRE	14.5	19.0	15.6	20.0	10.8	15.2	24.3	1	5.0	11	81	59	79	252.2
ANUAL	10.6	16.7	13.0	17.7	8.2	12.3	33.2	FEB	-1.8	AGO	89	66	86	2508.3

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	1015.8	SW	6	SW	18	SW	15	2.5	1.4	1.7	8.7	8.4	19
FEBRERO	1013.6	1015.0	SW	6	SW	18	SW	16	1.9	0.9	1.9	3.1	3.1	26
MARZO	1013.7	1015.1	S	4	SW	13	SW	10	4.3	3.5	4.1	9.0	5.0	18
ABRIL	1013.9	1015.3	S	5	SW	11	VRB	7	5.9	5.1	4.4	115.5	25.3	10
MAYO	1013.9	1015.3	N	12	N	12	N	18	5.8	5.5	5.5	267.3	48.3	16
JUNIO	1015.8	1017.2	SE	5	N	9	SE	5	5.9	5.6	4.7	142.8	27.2	16
JULIO	1017.3	1018.8	SE	5	N	14	N	12	5.6	5.7	5.6	234.2	66.6	7
AGOSTO	1017.5	1018.9	SE	5	SW	11	N	10	4.1	4.1	4.2	87.7	19.7	14
SEPTIEMBRE	1016.4	1017.9	SE	4	SW	13	SW	10	5.4	5.3	4.9	62.4	21.0	15
OCTUBRE	1016.1	1017.5	S	4	SW	14	SW	13	3.4	2.8	2.9	64.0	35.4	11
NOVIEMBRE	1015.1	1016.5	SW	6	SW	15	SW	14	4.6	3.6	3.3	50.6	39.0	21
DICIEMBRE	1013.5	1015.0	S	5	SW	14	SW	13	5.1	4.7	5.1	97.1	77.8	24
ANUAL	1015.1	1016.5	S	4	SW	14	SW	12	4.6	4.0	4.0	1142.4	77.8	DIC

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	11	-	-	1	8	3	3	4	4	70	14	6	7	1	10	5	-
FEBRERO	9	8	-	-	1	2	5	5	9	4	53	15	5	9	1	3	1	-
MARZO	20	8	1	3	3	3	1	2	10	4	41	11	7	7	4	6	6	-
ABRIL	23	10	6	5	3	4	11	3	10	5	29	9	3	5	1	11	4	-
MAYO	31	14	5	5	5	3	11	5	14	5	14	9	5	8	4	8	4	-
JUNIO	17	8	12	8	6	6	18	5	22	5	8	7	3	4	-	-	4	-
JULIO	24	14	7	4	6	3	17	5	15	5	7	6	8	7	5	10	4	-
AGOSTO	19	14	2	5	3	4	15	5	15	5	22	10	6	8	6	6	5	-
SEPTIEMBRE	16	13	5	6	3	4	8	4	10	6	25	11	16	8	3	7	4	-
OCTUBRE	13	12	-	-	3	4	6	4	11	4	47	12	6	8	4	10	3	-
NOVIEMBRE	9	10	1	2	2	3	3	5	9	3	54	13	8	8	2	7	2	-
DICIEMBRE	14	10	3	4	1	3	8	4	11	6	40	13	12	8	3	9	1	-
ANUAL	198	11	42	6	37	4	106	4	140	5	410	12	85	8	34	8	43	-

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	-	2	1	-	-	20
FEBRERO	-	1	-	1	1	-	2	19
MARZO	-	1	-	3	2	-	10	10
ABRIL	-	1	-	12	11	5	15	7
MAYO	-	-	-	16	16	10	19	7
JUNIO	-	-	-	14	12	7	16	3
JULIO	-	-	-	21	18	6	16	3
AGOSTO	3	-	-	9	9	3	11	9
SEPTIEMBRE	-	-	-	10	7	2	17	4
OCTUBRE	-	-	-	6	3	2	5	12
NOVIEMBRE	-	-	-	5	4	1	8	9
DICIEMBRE	-	-	-	10	4	1	12	3
ANUAL	3	5	-	109	88	37	131	106

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	12.7	22.6	17.1	23.8	9.0	15.6	29.1	30	3.6	15	85	47	65	307.4
FEBRERO	11.2	23.7	17.5	25.4	8.1	15.5	35.6	14	3.2	28	85	43	60	279.1
MARZO	9.6	19.8	15.1	21.5	8.1	13.5	30.4	27	3.4	19	91	55	71	194.7
ABRIL	8.9	15.6	12.5	17.1	8.0	11.6	26.8	4	1.7	3	90	69	81	101.5
MAYO	6.8	12.4	9.5	13.9	5.9	9.0	17.4	8	-1.4	30	89	74	87	90.3
JUNIO	5.4	10.1	7.5	11.4	4.6	7.2	17.2	16	-4.0	7	90	74	88	80.1
JULIO	5.3	10.4	7.0	11.6	4.3	7.0	14.2	R	-2.6	13	89	72	86	98.9
AGOSTO	3.6	11.4	8.1	12.9	2.7	6.8	20.8	31	-4.0	R	90	65	80	126.9
SEPTIEMBRE	7.2	13.6	10.4	15.1	6.1	9.7	20.6	28	0.8	27	87	60	75	137.8
OCTUBRE	7.0	16.8	11.2	18.1	4.3	10.1	29.6	30	-2.0	4	83	46	69	264.0
NOVIEMBRE	11.1	18.6	13.8	19.9	7.5	13.0	25.4	19	1.7	10	82	53	71	229.3
DICIEMBRE	11.6	17.7	14.5	18.9	8.9	13.4	27.4	31	3.0	12	86	61	73	170.6
ANUAL	8.3	16.0	12.0	17.4	6.4	11.0	35.6	FEB	-4.0	R	87	60	75	2080.6

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	1018.9	NE 5	SW 8	SW 7	4.3	3.6	2.8	38.1	36.2	19			
FEBRERO	1005.1	1018.6	W 3	SW 7	SW 6	3.9	2.1	1.4	8.5	7.9	26			
MARZO	1004.5	1018.2	CALMA	SW 5	SW 4	5.1	3.9	3.7	33.2	8.9	1			
ABRIL	1004.4	1018.1	NE 5	NW 5	S 2	6.5	6.3	5.1	154.2	43.3	8			
MAYO	1003.7	1017.6	NE 5	N 8	NE 5	6.1	6.0	5.1	240.0	27.5	17			
JUNIO	1006.4	1020.4	NE 6	NE 5	N 7	6.4	6.2	4.9	128.4	32.8	16			
JULIO	1006.9	1020.9	NE 5	W 7	NE 4	6.0	5.8	4.8	193.1	25.1	7			
AGOSTO	1008.1	1022.1	NE 5	N 10	NE 7	4.8	4.9	4.8	76.5	23.1	14			
SEPTIEMBRE	1006.8	1020.6	NE 5	S 6	W 5	5.7	5.7	4.9	127.4	42.7	16			
OCTUBRE	1007.2	1021.0	W 3	SW 5	W 6	3.7	3.6	3.5	50.0	21.3	13			
NOVIEMBRE	1005.6	1019.2	NE 4	W 8	W 7	5.4	4.3	4.2	54.1	28.6	21			
DICIEMBRE	1003.6	1017.3	NE 3	W 7	SW 6	6.2	6.0	5.8	129.8	25.0	21			
ANUAL	1005.6	1019.4	NE 5	SW 6	SW 5	5.3	4.9	4.3	1233.3	43.3	ABR			

AÑO : 1991

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	7	5	1	3	-	-	8	6	45	7	22	9	3	11	5	-
FEBRERO	-	-	6	6	-	-	5	4	12	7	28	6	29	6	2	4	2	-
MARZO	1	4	9	6	-	-	3	3	13	5	25	4	21	6	5	8	16	-
ABRIL	12	6	16	6	5	2	7	2	10	3	11	4	10	4	12	5	7	-
MAYO	22	7	23	5	2	3	9	2	10	3	5	3	3	2	9	9	10	-
JUNIO	18	7	22	5	1	5	7	3	7	4	5	4	6	5	9	3	15	-
JULIO	13	10	30	5	5	3	4	5	4	5	10	4	10	7	12	8	5	-
AGOSTO	16	8	18	6	1	2	6	4	9	5	15	3	12	3	9	4	7	-
SEPTIEMBRE	12	8	15	6	4	3	-	-	16	5	11	4	21	7	8	8	3	-
OCTUBRE	7	10	5	5	1	2	2	4	16	4	21	5	33	6	5	9	3	-
NOVIEMBRE	4	5	7	4	3	3	1	4	15	4	24	5	26	7	6	9	4	-
DICIEMBRE	7	7	12	4	2	6	1	4	8	5	25	6	22	6	13	9	3	-
ANUAL	114	8	170	5	25	3	45	3	128	5	225	5	215	6	93	7	80	-

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	-	9	-	3	2	1	5	8
FEBRERO	-	12	-	3	1	-	3	13
MARZO	-	6	-	9	6	-	14	12
ABRIL	-	2	-	20	13	5	20	3
MAYO	7	-	-	18	17	11	17	2
JUNIO	5	-	-	16	15	5	17	2
JULIO	6	-	-	23	21	9	15	3
AGOSTO	11	-	-	13	12	3	15	7
SEPTIEMBRE	-	-	-	15	11	4	17	3
OCTUBRE	2	2	-	6	5	2	7	9
NOVIEMBRE	-	1	-	7	4	3	12	5
DICIEMBRE	-	2	-	20	14	5	1	1
ANUAL	31	34	-	153	121	48	163	68

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	12.9	20.6	17.6	22.2	8.4	15.2	27.2	R	3.2	21	83	49	60	263.9
FEBRERO	11.7	22.3	18.8	24.4	7.9	15.7	33.4	14	1.8	28	85	44	58	263.9
MARZO	10.0	18.4	15.5	20.0	7.6	13.2	29.0	27	2.0	19	93	59	73	181.5
ABRIL	8.9	15.0	12.1	16.2	7.4	11.1	24.2	4	0.8	3	95	70	87	108.6
MAYO	7.7	11.6	9.3	12.8	6.0	8.9	16.4	12	-4.4	30	91	79	88	64.3
JUNIO	5.2	9.1	6.8	10.3	3.9	6.5	16.4	16	-3.6	7	93	82	92	44.2
JULIO	5.0	8.9	6.4	10.4	4.2	6.5	14.2	1	-3.1	13	92	81	89	75.4
AGOSTO	3.5	10.1	7.5	12.0	2.7	6.4	17.6	31	-3.7	10	94	72	83	114.7
SEPTIEMBRE	7.5	13.1	9.8	13.9	6.3	9.3	18.3	29	-0.2	14	91	66	83	107.8
OCTUBRE	7.0	16.0	12.2	17.3	4.4	10.2	28.9	30	-1.6	4	90	51	68	255.0
NOVIEMBRE	10.7	18.0	14.1	19.3	7.0	12.7	22.4	14	1.4	18	90	53	69	226.1
DICIEMBRE	11.6	16.9	14.0	18.0	8.9	13.1	27.1	31	2.8	7	89	65	77	166.8
ANUAL	8.5	15.0	12.0	16.4	6.2	10.7	33.4	FEB	-4.4	MAY	90	64	77	1872.2

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	1013.6	1015.8	CALMA	W 11	W 7	4.5	4.2	2.9	17.2	7.7	4	
FEBRERO	1013.6	1015.8	CALMA	S 7	SW 7	3.9	2.6	1.9	32.5	12.8	28	
MARZO	1013.3	1015.5	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	4.1	3.6	70.0	21.0	1	
ABRIL	1012.5	1014.8	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	6.1	5.1	106.5	31.6	6	
MAYO	1011.8	1014.1	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.7	5.3	323.8	79.1	25	
JUNIO	1014.6	1017.0	CALMA	CALMA	CALMA	7.7	6.6	4.9	224.9	53.1	24	
JULIO	1014.8	1017.2	CALMA	CALMA	CALMA	7.5	6.6	4.4	282.2	43.0	7	
AGOSTO	1016.5	1018.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.1	5.2	4.7	202.5	87.1	13	
SEPTIEMBRE	1014.7	1017.0	CALMA	NW 13	CALMA	6.6	6.1	5.4	118.6	22.7	11	
OCTUBRE	1015.7	1018.1	CALMA	SW 6	S 5	4.4	3.9	3.0	88.6	27.8	11	
NOVIEMBRE	1013.8	1016.1	CALMA	W 9	SW 6	5.8	4.9	4.3	71.9	48.3	21	
DICIEMBRE	1011.5	1013.7	CALMA	NW 14	W 4	6.2	6.1	5.7	194.3	62.4	21	
ANUAL	1013.9	1016.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.0	5.3	4.3	1733.0	87.1	AGO	

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	11	5	3	1	3	2	7	13	8	17	7	18	9	12	7	22	-
FEBRERO	4	5	3	7	2	2	3	7	22	8	15	7	14	7	5	9	16	-
MARZO	3	5	3	3	4	4	4	3	14	6	9	6	9	6	8	7	39	-
ABRIL	8	8	7	4	6	4	-	-	4	4	8	4	8	4	7	7	41	1
MAYO	13	11	13	6	1	5	3	3	5	5	6	6	4	6	8	8	40	-
JUNIO	5	6	11	9	8	4	1	2	3	3	8	4	7	6	3	3	44	-
JULIO	11	10	11	9	8	5	1	8	3	4	2	4	10	6	13	8	34	-
AGOSTO	11	10	13	8	7	5	4	6	7	6	5	4	4	5	5	7	37	-
SEPTIEMBRE	11	8	18	6	-	-	2	3	9	6	6	5	6	9	17	10	21	-
OCTUBRE	4	5	8	6	2	3	2	4	19	5	13	6	13	6	7	11	25	-
NOVIEMBRE	7	7	1	2	-	-	1	2	3	4	16	6	16	8	10	12	36	-
DICIEMBRE	2	11	9	5	2	2	2	5	6	7	10	6	22	6	15	12	15	-
ANUAL	92	9	102	6	41	4	25	5	108	6	115	6	131	7	110	9	370	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	-	8	-	7	3	-	6	6
FEBRERO	-	12	-	6	4	2	3	13
MARZO	-	6	-	11	8	2	11	10
ABRIL	-	-	-	17	11	3	20	3
MAYO	4	-	-	23	18	10	22	-
JUNIO	6	-	-	18	15	8	21	2
JULIO	6	-	-	24	20	13	18	-
AGOSTO	11	-	-	18	13	5	16	3
SEPTIEMBRE	1	-	-	17	14	5	17	2
OCTUBRE	2	2	-	9	8	3	8	10
NOVIEMBRE	-	-	-	9	6	1	12	3
DICIEMBRE	-	2	-	20	18	4	20	2
ANUAL	30	30	-	179	138	56	174	54

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	19,8	17.1	21.4	9.3	15.1	26.6	9	2.2	6	85	58	65	.
FEBRERO	10.9	21.0	17.6	23.0	7.8	14.8	31.5	14	-0.4	28	90	54	63	.
MARZO	8.8	18.1	14.4	19.5	7.2	12.4	27.9	27	0.2	19	93	62	74	.
ABRIL	7.6	14.6	11.0	15.7	6.2	10.1	23.0	4	0.4	5	94	71	86	.
MAYO	7.1	11.4	8.3	12.6	5.4	8.3	17.8	12	-5.8	30	90	76	87	.
JUNIO	4.0	9.0	6.3	10.4	2.9	5.9	15.4	15	-5.4	7	94	83	92	.
JULIO	3.7	8.8	5.6	10.2	2.5	5.5	14.6	1	-5.6	13	94	76	90	.
AGOSTO	2.7	10.1	7.1	11.4	1.7	5.7	16.0	2	-5.4	10	91	67	81	.
SEPTIEMBRE	6.4	12.7	9.7	13.6	4.9	8.6	16.5	9	-2.2	14	83	58	72	.
OCTUBRE	6.9	14.6	10.9	16.0	4.2	9.5	26.4	30	-2.3	3	87	57	69	.
NOVIEMBRE	11.1	17.3	14.0	18.8	7.3	12.8	22.1	16	2.4	18	83	57	71	.
DICIEMBRE	11.1	16.5	13.6	17.6	7.9	12.5	25.6	2	1.6	8	86	63	74	.
ANUAL	7.7	14.5	11.3	15.8	5.6	10.1	31.5	FEB	-5.8	MAY	89	65	77	.

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	1009.3	1017.0	CALMA	S	9	SE	8	6.1	5.9	4.0	35.4	13.0	19	
FEBRERO	1009.6	1017.5	CALMA	S	12	S	10	4.9	3.5	2.3	19.7	7.6	26	
MARZO	1008.9	1016.7	CALMA	S	12	S	10	6.1	4.8	4.2	46.5	15.7	1	
ABRIL	1008.0	1015.9	CALMA	S	8	CALMA		6.1	6.4	4.9	68.3	15.4	8	
MAYO	1006.5	1014.5	N	9	N	9	N	8	6.9	6.7	4.8	215.4	31.2	26
JUNIO	1009.7	1017.7	CALMA	N	7	CALMA		7.1	7.2	5.1	151.0	32.4	24	
JULIO	1009.5	1017.6	CALMA	NW	7	N	8	6.9	6.9	5.0	152.1	18.0	22	
AGOSTO	1011.6	1019.6	CALMA	N	9	CALMA		5.0	6.0	4.8	148.7	49.2	13	
SEPTIEMBRE	1009.4	1017.4	CALMA	N	10	N	8	6.3	6.7	5.8	96.2	17.4	19	
OCTUBRE	1011.0	1019.0	S	8	S	7	S	9	5.5	4.7	3.0	47.0	11.0	R
NOVIEMBRE	1008.6	1016.4	S	6	S	9	W	6	5.9	6.0	5.4	59.3	33.6	21
DICIEMBRE	1006.1	1013.9	N	7	W	14	W	7	6.4	6.4	6.2	223.3	43.1	21
ANUAL	1009.0	1016.9	CALMA	S	10	CALMA		6.1	5.9	4.6	1262.9	49.2	AGO	

AÑO : 1991

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	13	8	6	6	2	4	11	8	22	10	10	8	9	8	10	8	10	-
FEBRERO	8	8	-	-	2	4	12	8	30	11	8	6	7	10	4	7	13	-
MARZO	5	8	4	5	2	3	12	7	27	10	8	6	6	8	5	8	23	1
ABRIL	12	7	3	7	2	3	6	6	13	7	4	6	3	6	8	6	39	-
MAYO	33	9	7	5	1	1	2	3	17	7	8	3	2	5	8	9	15	-
JUNIO	22	7	8	4	1	2	1	8	5	8	4	6	2	4	9	4	38	-
JULIO	27	8	3	4	2	4	-	-	5	8	4	12	8	8	12	8	32	-
AGOSTO	27	9	7	6	3	13	2	13	14	8	6	6	2	7	5	7	27	-
SEPTIEMBRE	31	9	7	6	-	-	4	5	13	9	5	7	5	9	10	11	14	1
OCTUBRE	14	10	4	8	-	-	10	8	31	8	7	9	5	8	9	10	13	-
NOVIEMBRE	11	10	6	8	1	2	4	6	20	8	9	6	13	9	11	9	15	-
DICIEMBRE	17	7	3	6	1	2	3	8	14	8	6	5	24	11	13	8	11	1
ANUAL	220	8	58	6	17	5	67	7	211	9	79	6	86	9	104	8	250	3

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	-	8	7	2	16	2
FEBRERO	1	8	-	7	4	-	5	7
MARZO	-	2	-	9	6	2	15	5
ABRIL	-	-	-	14	10	2	17	3
MAYO	5	-	-	21	19	7	19	1
JUNIO	8	-	-	18	15	6	20	1
JULIO	8	-	-	23	20	7	20	-
AGOSTO	11	-	-	15	11	7	17	5
SEPTIEMBRE	4	-	-	19	14	3	18	-
OCTUBRE	5	2	-	8	7	3	12	7
NOVIEMBRE	-	-	-	8	6	2	15	1
DICIEMBRE	-	1	-	20	17	9	23	1
ANUAL	42	16	-	170	136	50	197	33

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	12.5	17.6	15.7	19.1	9.8	14.2	25.1	11	4.0	6	91	69	73	143.3
FEBRERO	10.9	18.6	15.4	19.6	8.8	13.6	24.0	14	3.0	28	94	63	71	177.6
MARZO	9.2	16.2	12.8	17.1	8.1	11.8	26.8	27	2.6	21	94	70	80	140.3
ABRIL	7.6	13.8	10.4	14.6	6.6	9.8	20.8	5	1.7	2	96	77	90	90.1
MAYO	7.4	11.1	8.2	11.8	5.9	8.3	16.3	12	-3.6	30	95	82	91	66.5
JUNIO	5.0	9.7	7.3	10.4	3.9	6.6	16.4	15	-4.1	1	96	85	93	51.6
JULIO	3.7	9.2	5.7	9.9	2.7	5.5	13.5	1	-5.8	13	96	82	93	78.8
AGOSTO	2.8	10.1	6.6	10.8	1.9	5.5	17.0	31	-4.2	8	96	72	87	102.9
SEPTIEMBRE	6.7	11.8	8.7	12.6	5.3	8.3	16.6	12	-1.4	14	95	74	88	99.8
OCTUBRE	6.6	13.0	9.3	13.9	3.9	8.4	19.8	29	-1.8	3	94	66	81	190.4
NOVIEMBRE	11.2	16.2	12.6	17.3	7.7	12.2	20.8	16	2.1	25	91	64	77	164.9
DICIEMBRE	11.0	15.4	12.5	16.4	7.7	11.9	25.8	2	1.2	8	92	71	80	134.0
ANUAL	7.9	13.5	10.4	14.4	6.0	9.6	26.8	MAR	-5.8	JUL	94	72	83	1440.2

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	1006.0	1016.2	N 9	S 10	W 5	6.2	5.8	4.5	96.1	33.2	18		
FEBRERO	1006.8	1016.9	N 8	S 11	S 6	5.1	4.0	3.1	47.9	19.6	26		
MARZO	1006.0	1016.2	N 5	S 12	S 6	5.9	4.9	4.4	84.4	27.2	1		
ABRIL	1004.8	1015.1	CALMA	S 8	S 3	5.5	6.1	5.0	123.8	29.1	6		
MAYO	1002.9	1013.2	N 12	N 10	N 10	7.0	6.4	4.9	233.4	58.9	25		
JUNIO	1006.1	1016.6	N 7	N 9	N 9	6.2	6.2	6.3	133.1	21.9	30		
JULIO	1005.8	1016.3	N 7	N 9	N 9	5.4	6.2	5.1	176.2	21.5	18		
AGOSTO	1008.2	1018.7	N 7	N 11	N 9	4.9	5.4	5.1	139.0	19.9	13		
SEPTIEMBRE	1005.9	1016.3	N 9	N 14	N 9	6.3	6.7	5.7	200.3	31.5	19		
OCTUBRE	1008.3	1039.5	N 7	SE 11	S 5	5.5	3.9	3.6	107.5	18.5	12		
NOVIEMBRE	1005.6	1015.8	N 11	N 12	W 5	6.3	5.8	5.0	92.4	33.9	21		
DICIEMBRE	1003.0	1013.2	N 8	W 10	N 5	6.2	6.3	5.6	310.7	63.0	19		
ANUAL	1005.8	1017.9	N 8	N 10	N 9	5.9	5.6	4.9	1744.8	63.0	DIC		

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	22	9	1	14	-	-	7	7	24	8	11	4	18	5	6	4	4	-
FEBRERO	14	8	1	1	2	3	5	10	28	9	10	4	17	5	3	5	4	-
MARZO	17	6	3	6	-	-	7	7	25	9	19	4	13	3	4	2	5	-
ABRIL	20	10	7	5	9	3	7	5	19	6	5	3	7	5	3	2	13	-
MAYO	40	11	11	10	1	1	2	7	18	7	6	3	5	4	8	5	2	-
JUNIO	39	8	16	7	3	4	2	6	12	6	3	7	8	3	4	3	3	-
JULIO	49	9	10	6	3	3	4	4	4	8	1	1	15	5	4	4	3	-
AGOSTO	39	10	5	10	6	5	7	7	22	6	6	3	5	2	2	7	1	-
SEPTIEMBRE	38	11	10	11	4	4	1	8	13	9	5	7	14	8	3	5	2	-
OCTUBRE	22	8	2	3	2	3	12	10	27	8	10	3	16	5	1	4	1	-
NOVIEMBRE	25	11	4	8	1	1	3	13	16	7	14	4	18	6	8	3	1	-
DICIEMBRE	34	7	4	10	2	7	2	5	11	9	8	4	21	7	10	4	1	-
ANUAL	359	9	74	8	33	3	59	8	219	8	98	4	157	5	56	4	40	-

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	11	4	18	2
FEBRERO	-	-	-	13	8	2	8	5
MARZO	-	1	-	15	11	3	17	5
ABRIL	-	-	-	20	16	5	16	1
MAYO	2	-	-	23	21	7	20	3
JUNIO	5	-	-	23	18	5	23	2
JULIO	5	-	-	25	23	7	14	3
AGOSTO	12	-	-	17	13	8	16	6
SEPTIEMBRE	1	-	-	25	19	8	18	2
OCTUBRE	2	-	-	13	10	5	11	9
NOVIEMBRE	-	-	-	17	10	1	20	2
DICIEMBRE	-	1	-	22	22	6	20	1
ANUAL	27	3	-	226	182	61	201	41

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	11.8	17.1	14.9	18.5	8.6	13.4	24.3	25	1.3	15	79	55	62	224.9
FEBRERO	10.7	17.8	15.1	19.4	7.8	13.2	29.8	14	1.0	16	84	52	62	200.6
MARZO	8.3	14.9	11.7	16.2	6.1	10.5	25.2	15	-1.6	25	83	56	71	211.5
ABRIL	6.3	11.3	8.1	12.6	4.6	7.9	16.7	3	-0.6	29	84	61	77	150.3
MAYO	2.4	7.0	4.5	8.5	1.1	4.1	13.6	8	-4.9	10	92	75	88	96.3
JUNIO	1.5	4.8	3.2	5.8	0.5	2.7	11.2	30	-7.2	1	88	79	86	60.9
JULIO	-0.6	2.3	0.5	3.4	-1.3	0.5	11.4	1	-15.6	13	90	78	86	70.6
AGOSTO	0.4	5.5	2.9	6.5	-0.3	2.3	12.2	3	-7.6	8	85	64	79	133.5
SEPTIEMBRE	3.6	8.5	6.4	9.8	2.7	5.6	14.9	28	-3.3	15	87	64	74	126.8
OCTUBRE	5.2	12.5	9.5	13.7	2.8	7.8	25.7	30	-3.4	4	80	51	60	248.8
NOVIEMBRE	9.6	13.8	11.2	15.0	6.7	10.6	20.0	10	1.9	4	77	57	68	190.5
DICIEMBRE	8.7	12.9	10.7	14.4	6.1	9.9	23.0	31	1.8	11	81	67	73	206.5
ANUAL	5.6	10.7	8.2	11.9	3.8	7.3	29.8	FEB	-15.6	JUL	84	63	73	1921.2

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	974.4	1010.8	NE 7	W 11	W 12	5.5	5.3	5.4	43.3	13.0	27			
FEBRERO	975.6	1012.1	NE 7	W 14	W 9	4.9	5.0	5.0	60.6	21.0	25			
MARZO	974.9	1011.7	NE 8	W 13	W 12	4.9	5.3	5.0	60.9	19.8	21			
ABRIL	973.2	1010.3	NE 7	W 15	NE 9	5.3	5.5	4.4	86.4	33.1	14			
MAYO	971.9	1009.5	CALMA	W 7	CALMA	5.7	5.5	4.5	142.6	49.6	21			
JUNIO	977.0	1015.0	CALMA	NE 8	CALMA	6.2	6.0	5.4	58.7	20.5	30			
JULIO	975.0	1013.3	CALMA	CALMA	NE 10	5.9	6.2	5.9	142.1	26.0	22			
AGOSTO	979.1	1017.2	CALMA	W 11	NW 11	4.9	4.9	4.3	106.8	30.3	14			
SEPTIEMBRE	973.9	1011.4	NE 8	NW 13	NW 6	6.0	5.9	5.5	125.3	26.8	19			
OCTUBRE	978.2	1015.5	NE 6	W 15	W 11	3.6	4.2	3.5	52.3	16.4	14			
NOVIEMBRE	974.1	1010.8	NE 8	W 15	W 10	5.3	5.3	5.4	58.9	15.5	16			
DICIEMBRE	969.8	1006.5	NE 7	NW 15	W 10	5.3	5.8	5.5	83.2	12.5	5			
ANUAL	974.8	1012.0	NE 7	W 13	W 10	5.3	5.4	5.0	1021.1	49.6	MAY			

AÑO : 1991

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	8	16	7	4	8	2	6	9	11	6	11	35	12	11	11	5	-
FEBRERO	4	8	16	7	2	4	-	-	11	8	6	7	30	11	12	13	3	-
MARZO	4	6	17	7	7	7	-	-	10	6	7	5	26	13	15	10	7	-
ABRIL	13	6	25	8	6	7	1	4	3	10	7	5	18	13	12	14	5	-
MAYO	10	5	16	7	5	4	1	10	10	5	8	5	13	8	5	11	25	-
JUNIO	14	6	14	8	3	7	-	-	5	6	7	7	11	7	8	6	28	-
JULIO	12	8	15	9	2	8	3	6	8	6	13	8	6	10	4	5	30	-
AGOSTO	9	7	17	6	6	13	-	-	9	7	11	7	14	8	12	10	14	1
SEPTIEMBRE	14	8	19	9	4	7	-	-	7	6	8	7	10	12	14	9	14	-
OCTUBRE	4	9	10	6	3	8	3	6	7	10	15	8	28	13	16	12	7	-
NOVIEMBRE	4	5	11	8	2	7	3	4	13	8	13	11	28	12	10	14	6	-
DICIEMBRE	8	8	8	7	6	7	1	4	10	7	15	10	20	13	17	12	8	-
ANUAL	101	7	184	7	50	8	14	6	102	7	116	8	239	11	136	11	152	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	-	-	-	15	8	2	18	4
FEBRERO	-	3	-	12	10	1	14	4
MARZO	1	1	-	11	10	2	13	3
ABRIL	1	-	-	13	9	2	14	4
MAYO	11	-	-	17	13	4	14	4
JUNIO	14	-	-	17	10	1	21	4
JULIO	15	-	-	20	15	5	22	3
AGOSTO	16	-	-	18	11	3	13	4
SEPTIEMBRE	3	-	-	18	13	5	17	3
OCTUBRE	5	1	-	8	6	2	8	10
NOVIEMBRE	-	-	-	16	11	2	14	4
DICIEMBRE	-	-	-	22	15	4	14	1
ANUAL	66	5	-	187	131	33	182	48

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	10.8	16.1	13.1	17.6	7.5	12.2	23.6	25	-2.8	15	74	55	62	316.7
FEBRERO	9.4	17.0	13.0	18.0	6.5	11.7	28.0	14	-2.5	16	78	51	63	279.6
MARZO	6.9	13.8	9.7	14.8	4.8	9.0	24.2	27	-5.6	25	81	58	71	233.5
ABRIL	4.4	10.2	6.2	11.0	2.9	6.1	17.0	5	-6.2	29	81	61	76	191.2
MAYO	0.5	6.5	2.4	7.4	-0.9	2.3	14.2	10	-7.4	10	86	71	83	124.5
JUNIO	-1.2	3.7	1.4	4.4	-2.2	0.6	10.2	30	-11.8	1	86	75	83	82.5
JULIO	-3.4	0.1	-2.4	0.7	-5.2	-2.5	8.6	1	-23.8	13	85	78	82	110.2
AGOSTO	-2.6	3.4	0.0	4.2	-3.9	-0.5	9.8	24	-16.2	8	82	67	77	190.1
SEPTIEMBRE	2.2	7.3	4.3	8.5	0.7	3.9	14.8	28	-5.8	15	83	65	77	149.9
OCTUBRE	3.7	11.7	6.9	12.4	0.5	5.8	23.4	30	-7.2	3	78	51	64	282.4
NOVIEMBRE	8.5	12.9	9.3	13.9	4.8	9.1	18.4	10	0.0	10	73	57	69	253.0
DICIEMBRE	7.7	12.2	8.7	13.3	4.2	8.4	.	.	.	.	73	59	70	305.9
ANUAL	3.9	9.5	6.0	10.5	1.6	5.5	.	.	.	.	80	62	73	2519.5

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	949.7	1010.0	NW 19	NW 26	NW 20	5.2	5.4	4.7	43.0	27.8	27
FEBRERO	950.7	1011.2	NW 20	NW 26	NW 19	4.9	4.9	4.5	18.3	8.4	25
MARZO	949.8	1010.9	NW 20	NW 24	NW 20	4.8	5.8	5.1	45.3	15.7	21
ABRIL	948.0	1009.7	NW 18	NW 22	NW 17	4.9	4.8	3.4	52.2	17.2	14
MAYO	947.4	1009.9	NW 14	NW 17	NW 11	5.4	5.2	3.9	74.2	17.1	17
JUNIO	952.2	1015.5	CALMA	NW 19	NW 18	5.8	6.3	5.4	57.7	18.9	25
JULIO	950.1	1014.1	NW 17	NW 18	NW 15	5.4	5.5	4.8	132.6	31.7	24
AGOSTO	954.2	1017.9	NW 17	NW 21	NW 18	4.4	4.7	4.1	63.0	22.4	17
SEPTIEMBRE	949.0	1011.3	NW 18	NW 20	NW 15	5.3	6.0	4.9	92.7	14.6	10
OCTUBRE	953.2	1015.1	NW 23	NW 24	NW 22	3.9	4.3	3.1	26.6	12.8	14
NOVIEMBRE	949.0	.	NW 19	NW 23	NW 22	4.8	5.7	4.7	32.6	8.2	29
DICIEMBRE	945.1	1006.0	NW 20	NW 24	NW 20	4.9	5.4	4.9	47.0	10.4	8
ANUAL	949.9	.	NW 19	NW 23	NW 18	5.0	5.3	4.5	685.2	31.7	JUL

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	17	-	-	2	6	1	6	-	-	1	9	3	9	82	22	1	-
FEBRERO	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	76	21	4	-
MARZO	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	73	22	7	-
ABRIL	4	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	69	19	7	-
MAYO	2	14	1	1	3	6	5	9	1	1	-	-	13	7	49	14	19	-
JUNIO	2	6	1	2	1	4	14	7	5	6	8	4	8	6	31	19	20	-
JULIO	3	6	-	-	1	15	6	9	5	6	-	-	11	8	44	17	23	-
AGOSTO	3	16	1	7	2	3	8	15	5	7	-	-	10	10	42	19	22	-
SEPTIEMBRE	2	13	-	-	4	5	1	10	-	-	2	6	11	11	58	17	12	-
OCTUBRE	4	9	1	10	1	6	4	7	1	22	1	11	4	5	59	23	18	-
NOVIEMBRE	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	72	21	3	-
DICIEMBRE	2	10	1	3	2	9	3	13	-	-	-	-	2	17	80	21	-	3
ANUAL	34	12	6	4	16	6	42	9	17	7	12	5	94	9	735	20	136	3

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	-	-	11	4	1	13	2
FEBRERO	3	3	-	10	4	-	10	4
MARZO	3	-	-	10	7	2	13	2
ABRIL	8	-	-	10	7	1	9	4
MAYO	19	-	-	13	9	3	13	6
JUNIO	19	-	-	10	9	2	20	5
JULIO	26	-	-	19	12	4	16	5
AGOSTO	21	-	-	14	9	2	10	8
SEPTIEMBRE	11	-	-	19	13	5	16	3
OCTUBRE	11	-	-	9	4	1	6	8
NOVIEMBRE	1	-	-	13	8	-	13	2
DICIEMBRE	.	.	.	16	8	2	.	.
ANUAL	.	.	.	154	94	23	.	.

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	10.3	13.6	11.2	15.6	6.5	10.9	21.2	9	1.9	27	77	62	73	236.6
FEBRERO	9.2	13.1	10.1	14.4	6.5	10.0	20.7	13	2.0	18	87	69	80	160.2
MARZO	7.1	10.4	8.0	11.8	5.2	8.0	17.5	14	-1.7	R	90	77	86	147.1
ABRIL	4.7	9.1	6.4	10.1	3.6	6.2	15.7	23	-3.1	17	91	76	86	109.5
MAYO	3.4	6.0	4.0	6.7	1.8	3.9	13.3	9	-4.8	24	91	87	90	96.7
JUNIO	0.6	3.0	1.1	3.7	-0.9	1.1	6.7	28	-8.4	26	92	87	92	79.3
JULIO	-0.2	2.4	0.5	3.1	-1.8	0.4	7.3	R	-8.5	11	93	89	93	81.4
AGOSTO	0.4	4.6	1.5	5.3	-1.1	1.5	11.0	17	-6.4	8	92	80	90	131.4
SEPTIEMBRE	2.5	6.7	3.6	7.6	0.7	3.6	.	.	-2.8	R	91	76	85	132.6
OCTUBRE	5.0	8.9	5.8	10.0	2.0	5.7	16.8	29	-4.8	2	84	67	81	194.8
NOVIEMBRE	7.4	11.4	8.0	12.9	3.8	8.0	18.3	6	-2.8	6	82	62	75	179.3
DICIEMBRE	7.6	10.4	8.5	12.0	3.7	7.9	17.9	2	0.3	10	83	69	76	212.2
ANUAL	4.8	8.3	5.7	9.4	2.5	5.6	.	.	-8.5	JUL	87	75	83	1761.1

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	974.4	980.8	W 16	W 20	W 14	5.0	5.8	5.6	34.1	15.7	25			
FEBRERO	996.7	1003.3	W 15	W 18	W 13	6.5	6.6	5.8	46.7	8.2	21			
MARZO	994.9	1001.7	W 14	W 18	W 15	5.5	5.9	6.5	99.1	22.2	27			
ABRIL	993.3	999.9	NW 11	W 17	NW 11	5.8	5.7	5.9	48.1	19.0	4			
MAYO	993.6	1000.4	W 16	W 21	W 14	4.9	5.6	5.5	25.5	10.7	1			
JUNIO	1003.3	1010.2	W 13	W 15	W 12	4.1	5.1	5.0	29.5	8.7	22			
JULIO	999.7	1006.6	W 8	W 13	W 12	4.8	5.0	4.5	4.0	1.3	29			
AGOSTO	1001.0	1007.8	W 10	NW 15	W 11	4.5	5.2	4.0	20.4	4.0	R			
SEPTIEMBRE	998.6	1005.3	W 10	W 17	NW 9	5.4	6.4	4.7	62.2	19.5	19			
OCTUBRE	1001.6	1008.4	W 17	W 21	W 14	5.6	5.4	4.8	22.3	6.5	7			
NOVIEMBRE	997.2	1003.8	W 14	W 20	W 13	6.1	6.2	5.1	43.7	9.2	13			
DICIEMBRE	993.0	999.1	W 14	W 18	W 13	5.7	6.4	6.0	117.1	29.7	22			
ANUAL	995.6	1002.2	W 13	W 18	W 13	5.3	5.8	5.3	552.7	29.7	DIC			

AÑO : 1991

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	7	11	4	7	2	7	1	8	5	8	9	15	50	17	15	13	-	-
FEBRERO	8	8	4	7	4	8	2	7	-	-	3	6	40	15	23	12	-	-
MARZO	4	6	3	11	6	5	2	6	7	9	6	5	46	16	19	13	-	-
ABRIL	19	7	2	7	5	8	-	-	2	8	1	4	25	14	35	13	1	-
MAYO	7	9	2	8	-	-	1	7	10	6	4	10	53	17	15	10	1	-
JUNIO	4	6	8	8	7	10	2	9	1	13	6	9	52	13	9	9	1	-
JULIO	10	8	3	8	6	7	4	7	6	5	6	7	42	11	16	12	-	-
AGOSTO	16	8	4	5	2	8	-	-	3	7	2	4	36	13	29	13	1	-
SEPTIEMBRE	10	9	11	12	10	12	3	10	3	20	6	7	26	13	20	10	1	-
OCTUBRE	2	2	1	12	2	10	1	5	5	7	3	8	62	18	16	16	1	-
NOVIEMBRE	7	12	6	9	2	6	2	5	7	10	3	9	43	15	20	15	-	-
DICIEMBRE	2	13	4	9	7	9	5	10	8	10	3	11	49	15	15	13	-	-
ANUAL	96	8	52	9	53	9	23	8	57	9	52	9	524	15	232	13	6	-

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	9	1	15	2
FEBRERO	-	-	-	19	16	-	17	-
MARZO	2	-	-	22	14	4	19	-
ABRIL	2	-	-	18	9	1	18	-
MAYO	7	-	-	12	7	1	14	-
JUNIO	18	-	-	10	6	-	12	5
JULIO	21	-	-	5	2	-	8	1
AGOSTO	21	-	-	12	8	-	10	4
SEPTIEMBRE	9	.	-	12	6	3	14	1
OCTUBRE	7	-	-	8	7	-	15	2
NOVIEMBRE	1	-	-	16	9	-	18	1
DICIEMBRE	-	-	-	21	14	3	22	1
ANUAL	88	.	-	168	107	13	182	17

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	2.0	2.6	1.7	3.6	0.6	1.9	5.9	12	-1.5	2	91	89	91	52.4
FEBRERO	0.9	1.5	0.9	2.6	-0.5	0.9	4.7	10	-4.0	22	91	88	90	61.5
MARZO	-0.2	0.3	-0.2	1.7	-1.9	-0.1	5.6	1	-5.8	23	91	90	91	58.7
ABRIL	-2.3	-2.2	-2.3	-0.5	-4.0	-2.2	3.6	13	-10.3	27	92	92	93	18.8
MAYO	-6.9	-6.7	-7.5	-4.4	-9.9	-7.1	3.2	13	-17.6	25	87	87	86	13.0
JUNIO	-9.3	-8.5	-9.1	-5.8	-13.4	-9.4	1.8	27	-22.6	5	88	87	88	5.3
JULIO	-6.5	-6.1	-6.2	-2.8	-10.0	-6.3	0.5	2	-18.6	R	92	92	92	7.5
AGOSTO	-7.3	-6.4	-6.8	-3.7	-11.0	-7.2	1.6	31	-28.7	5	92	91	92	22.6
SEPTIEMBRE	-3.6	-2.4	-3.4	-1.2	-5.7	-3.4	2.5	25	-11.8	17	93	88	93	73.4
OCTUBRE	-3.7	-3.0	-3.6	-1.5	-6.1	-3.7	0.7	31	-11.4	18	88	87	88	64.7
NOVIEMBRE	-0.9	-0.5	-1.1	0.4	-2.4	-1.0	3.4	30	-5.9	24	91	90	92	65.4
DICIEMBRE	-0.3	0.2	-0.3	0.8	-1.5	-0.3	3.5	12	-4.0	4	90	89	89	49.8
ANUAL	-3.2	-2.6	-3.2	-0.9	-5.5	-3.2	5.9	ENE	-28.7	AGO	90	89	90	493.1

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	987.0	988.2	W 8	W 9	W 7	7.4	7.2	7.3	100.6	27.7	7			
FEBRERO	990.9	992.2	W 11	E 21	E 21	7.0	7.4	7.0	62.5	12.4	16			
MARZO	988.8	990.1	W 10	E 18	W 10	6.9	6.7	6.6	32.7	7.2	20			
ABRIL	990.9	992.2	E 19	E 20	E 23	7.5	7.1	6.4	39.6	11.7	24			
MAYO	987.2	988.5	E 26	E 27	E 22	6.7	6.5	6.0	31.2	9.6	13			
JUNIO	990.2	991.5	NW 12	W 12	SE 11	6.5	6.6	5.6	35.6	6.2	27			
JULIO	991.7	993.0	W 10	W 12	NW 5	6.2	6.8	5.8	22.6	5.2	17			
AGOSTO	986.9	988.2	N 14	W 15	W 15	7.2	6.9	5.9	37.5	7.9	17			
SEPTIEMBRE	996.8	998.0	W 12	W 13	W 12	6.4	5.9	6.4	35.5	10.7	10			
OCTUBRE	984.7	986.0	W 17	W 15	W 16	6.8	7.1	6.5	32.9	5.0	25			
NOVIEMBRE	987.5	988.8	W 11	E 13	W 14	7.3	6.9	6.4	42.1	6.6	16			
DICIEMBRE	997.3	998.6	E 19	E 15	E 20	7.5	6.9	6.9	20.8	5.8	2			
ANUAL	990.0	991.3	W 11	W 12	W 12	6.9	6.8	6.4	493.6	27.7	ENE			

AÑO : 1991

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	13	1	10	9	8	-	-	-	-	10	8	39	8	26	8	4	-
FEBRERO	19	10	2	7	22	21	9	10	-	-	1	8	17	11	10	8	4	-
MARZO	13	12	3	8	19	19	3	6	-	-	12	11	26	10	12	11	5	-
ABRIL	17	12	1	4	29	21	4	8	-	-	6	13	11	9	15	11	7	-
MAYO	5	10	5	13	25	25	13	9	5	8	12	9	6	11	12	14	10	-
JUNIO	10	12	-	-	13	21	17	12	2	4	2	3	19	13	15	13	12	-
JULIO	10	11	-	-	23	20	10	13	3	6	7	17	23	12	12	6	5	-
AGOSTO	20	14	-	-	12	19	6	13	1	2	3	14	30	15	16	14	5	-
SEPTIEMBRE	15	15	4	16	9	15	7	11	1	4	4	12	26	12	16	12	8	-
OCTUBRE	5	13	2	16	10	19	9	16	1	10	22	14	34	16	7	11	3	-
NOVIEMBRE	11	16	1	7	19	15	-	-	-	-	8	13	28	13	18	13	5	-
DICIEMBRE	10	15	10	18	28	18	7	14	-	-	5	5	25	7	6	12	2	-
ANUAL	139	13	29	14	218	19	85	11	13	6	92	12	284	12	165	11	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	10	-	-	23	15	2	29	-
FEBRERO	16	-	-	17	12	1	25	1
MARZO	25	-	-	20	10	-	25	1
ABRIL	25	-	-	18	11	1	25	-
MAYO	30	-	-	16	9	-	22	1
JUNIO	30	-	-	19	13	-	20	1
JULIO	31	-	-	17	9	-	18	1
AGOSTO	31	-	-	26	15	-	21	-
SEPTIEMBRE	29	-	-	15	8	1	20	1
OCTUBRE	31	-	-	20	13	-	27	-
NOVIEMBRE	30	-	-	21	13	-	25	1
DICIEMBRE	28	-	-	17	7	-	28	-
ANUAL	316	-	-	229	135	5	285	7

Radiación Solar

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 88

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
89	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
89	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	23°09'	109°25'	51
89	COPIAPO CHAMONATE	III	27°18'	70°25'	291
90	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	514
90	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
90	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
91	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 1991

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 89

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7520	7450	6584	5342	3960	3620	3984	4480	5493	6846	7321	7841	5861
MAX 24 hrs	8456	8030	7270	6682	4656	4227	4554	5675	6711	7903	8455	8780	8780

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5137	5007	4133	3187	2532	2089	2435	2756	3100	4489	4862	4437	3673
MAX 24 hrs	7402	6714	5296	4780	3444	2765	3226	3932	5313	6113	6584	6472	7402

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7472	7228	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7450	.
MAX 24 hrs	8461	8345	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8840	.

AÑO: 1991

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 90

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7846	7270	5753	4325	3145	2735	2987	3991	.	6798	7842	7849	.
MAX 24 hrs	8621	8128	7152	5546	4118	3472	4061	5318	.	8165	8865	9185	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8161	7448	5540	3632	2003	2007	2023	2929	3927	5936	6644	6617	4724
MAX 24 hrs	8468	8199	6961	5456	3778	3307	3716	4667	5850	7380	8426	8592	8592

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6109	5362	4108	2555	1443	1021	1225	2119	3017	5242	5519	6134	3647
MAX 24 hrs	8528	7554	5963	4314	2896	2803	2437	3868	5718	7119	8871	9038	9038

AÑO: 1991

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 91

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5887	4315	3055	1762	985	664	842	1647	2520	4429	5535	6126	3143
MAX 24 hrs	8626	6418	5214	3221	1753	1079	1507	3131	4694	6868	8211	9040	9040

AÑO: 1991

Pluviometría

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 93

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
107	VISVIRI TENENCIA	I	17°37'	69°30'	4070
107	VILLA INDUSTRIAL	I	17°47'	69°43'	4059
107	ALCERRECA RETEN	I	17°59'	69°45'	3870
108	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
108	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°24'	69°33'	3280
108	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
109	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°10'	4200
109	CODPA RETEN	I	18°50'	69°45'	1837
109	CAMIÑA TENENCIA	I	19°19'	69°26'	2380
110	MAMIÑA RETEN	I	20°05'	69°14'	2730
110	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
110	QUILLAGUA RETEN	I	21°38'	69°33'	802
111	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
111	SN. PEDRO DE ATACAMA ESC	II	22°55'	68°13'	2438
111	ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II	23°41'	70°25'	35
112	SOCOMPA RETEN	II	24°25'	68°18'	3915

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 94

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
112	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
112	CHAÑARAL	III	26°20'	70°37'	9
113	POTRERILLOS	III	26°25'	69°27'	2850
113	LLANTA RETEN	III	26°30'	69°51'	1198
113	INCA DE ORO RETEN	III	26°45'	69°55'	1575
114	ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
114	COPIAPO CHAMONATE	III	27°18'	70°25'	291
114	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
115	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III	27°50'	70°06'	948
115	PTO. HUASCO SUBCOMISARIA	III	28°28'	71°13'	4
115	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	469
116	EL TRANSITO ESCUELA	III	28°52'	70°16'	1200
116	SAN FELIX RETEN	III	28°55'	70°27'	1100
116	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
117	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
117	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 95

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
117	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
118	VICUÑA COMISARIA	IV	30°02'	70°44'	610
118	PISCO ELQUI FUNDO	IV	30°07'	70°29'	1250
118	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
119	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
119	ANDACOLLO TENENCIA	IV	30°14'	71°05'	1025
119	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
120	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
120	PACHINGO FUNDO	IV	30°27'	71°32'	70
120	CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV	30°35'	71°25'	300
121	LOS PEÑONES SENDOS	IV	30°37'	71°13'	200
121	MONTE PATRIA TENENCIA	IV	30°41'	70°57'	445
121	LAS TORTOLAS RETEN	IV	30°44'	70°36'	1300
122	TULAHUEN RETEN	IV	31°01'	70°44'	1095
122	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
122	LA CANELA RETEN	IV	31°24'	71°27'	320

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 96

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
123	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
123	ILLAPEL SENDOS	IV	31°38'	71°10'	310
123	CHUCHINI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
124	SALAMANCA C. C. T.	IV	31°47'	70°58'	500
124	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
124	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
125	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
125	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV	31°54'	71°30'	20
125	CAIMANES FUNDO	IV	31°56'	71°10'	520
126	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV	32°03'	71°33'	30
126	QUILIMARI	IV	32°08'	71°30'	25
126	PETORCA TENENCIA	V	32°15'	70°58'	501
127	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	200
127	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	600
127	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
128	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	369

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 97

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
128	EL COBRE FUNDO STA. MARIA	V	32°26'	71°21'	57
128	LA LIGUA ESVAL	V	32°27°	71°16'	58
129	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	111
129	ZAPALLAR RETEN	V	32°33'	71°28'	30
129	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
130	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
130	PUCHUNCAVI HACIENDA	V	32°44'	71°26'	117
130	SAN FELIPE PARTICULAR	V	32°45'	70°41'	636
131	EL TAMBO - SAN FELIPE	V	32°46'	70°42'	650
131	SAN FELIPE EJERCITO	V	32°46'	70°43'	650
131	SAN FELIPE ESC. AGRICOLA	V	32°46'	70°43'	650
132	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
132	SAN ESTEBAN RETEN	V	32°48'	70°37'	832
132	LOS ANDES COMISARIA	V	32°50'	70°36'	816
133	CALLE LARGA TENENCIA	V	32°53'	70°39'	871
133	RINCONADA RETEN	V	32°53'	70°41'	850

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 98

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
133	RADIO FARO EL TABON	V	32°55'	70°49'	840
134	LIMACHE ESVAL	V	33°01'	71°18'	120
134	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
134	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
135	RODELILLO AD.	V	33°05'	71°34'	360
135	PUNTA CURAUMILLA FARO	V	33°06'	71°45'	85
135	BATUCO RETEN	METROPOLITANA	33°15'	70°49'	483
136	EL TRANQUE LEPE FUNDO	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
136	VALLE HERMOSO FUNDO	METROPOLITANA	33°17'	70°38'	475
136	LOS RULOS FUNDO	METROPOLITANA	33°19'	70°35'	670
137	CASABLANCA ESVAL	V	33°19'	71°24'	253
137	FARELLONES SKY CLUB	METROPOLITANA	33°20'	70°18'	2400
137	HUALLILEMU FUNDO	V	33°24'	71°38'	340
138	TOBALABA AERÓDROMO	METROPOLITANA	33°27'	70°32'	638
138	LLO - LLEO	V	33°28'	71°34'	25
138	SANTIAGO LOS CERRILLOS	METROPOLITANA	33°29'	70°41'	519

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 99

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
139	QUEBRADA SAN RAMON	METROPOLITANA	33°30'	70°32'	880
139	LOS ALMENDROS, LA FLORIDA	METROPOLITANA	33°31'	70°35'	580
139	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°33'	665
140	LAS MAJADAS FUNDO	V	33°34'	71°31'	240
140	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
140	LA OBRA DEL MAIPO	METROPOLITANA	33°35'	70°30'	799
141	CALERA DE TANGO C. SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
141	SAN JOSE DE MAIPO S. COM.	METROPOLITANA	33°38'	70°22'	992
141	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°38'	70°40'	580
142	SAN GABRIEL RETEN	METROPOLITANA	33°46'	70°14'	1200
142	QUELTEHUE CENTRAL	METROPOLITANA	33°49'	70°12'	1365
142	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°50'	70°57'	370
143	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
143	GRANEROS EXP. SNA	VI	34°04'	70°44'	475
143	GRANEROS SENDOS	VI	34°04'	70°44'	479
144	SEWELL	VI	34°05'	70°24'	2155

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 100

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
144	COLON	VI	34°06'	70°27'	1640
144	BARAHONA	VI	34°07'	70°31'	1672
145	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
145	MACHALI SENDOS	VI	34°12'	70°40'	620
145	LA ESTRELLA RETEN	VI	34°12'	71°40'	200
146	CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI	34°15'	70°20'	920
146	BOCATOMA PANGAL	VI	34°16'	70°20'	1428
146	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
147	PARRON	VI	34°16'	70°40'	692
147	SAN JOSE DE MARCHIHUE	VI	34°18'	71°29'	113
147	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
148	MARCHIHUE LICEO MINICIP.	VI	34°24'	71°36'	137
148	VIÑA VIEJA FUNDO	VI	34°26'	71°05'	215
148	FUNDO LIHUEIMO	VI	34°32'	71°27'	150
149	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
149	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI	34°35'	70°59'	350

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 101

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
149	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
150	HACIENDA PUMANQUE	VI	34°37'	71°40'	112
150	STA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
150	PIUCHEN	VI	34°39'	71°42'	175
151	NANCAGUA C. C. T.	VI	34°41'	71°12'	370
151	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
151	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71°01'	314
152	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
152	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII	34°45'	72°07'	10
152	TENO SENDOS	VII	34°52'	71°10'	408
153	ILOCA SENDOS	VII	34°57'	72°13'	50
153	EL ROMERAL	VII	34°58'	71°05'	294
153	LOS QUEÑES	VII	35°01'	70°49'	671
154	LICANTEN SENDOS	VII	35°01'	72°03'	464
154	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
154	LOS PRETILES DE YACAL	VII	35°13'	71°07'	475

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 102

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
155	UNIVERSIDAD DE TALCA	VII	35°25'	71°40'	90
155	NIRIVILO RETEN	VII	35°34'	72°03'	80
155	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
156	EL CARMEN DE CHANCO	VII	35°41'	72°33'	75
156	YERBAS BUENAS	VII	35°45'	71°34'	150
156	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII	35°45'	71°38'	125
157	LINARES SENDOS	VII	35°50'	71°36'	137
157	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
157	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
158	QUELLA RETEN	VII	36°03'	72°07'	200
158	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
158	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
159	EMBALSE BULLILEO	VIII	36°17'	71°25'	600
159	DIGUA EMBALSE	VIII	36°20'	71°24'	300
159	SAN CARLOS SENDOS	VIII	36°25'	71°55'	172
160	SAN FABIAN DE ALICO	VIII	36°34'	71°36'	500

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 103

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
160	INST. PROF ADVENTISTA	VIII	36°35'	72°02'	199
160	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°23'	15
161	BULNES SENDOS	VIII	36°45'	72°19'	83
161	PUNTA HUALPEN FARO	VIII	36°46'	73°12'	48
161	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36°50'	73°03'	100
162	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
162	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII	36°55'	73°02'	18
162	PEMUCO TENENCIA	VIII	36°58'	72°07'	178
163	HUALQUI SENDOS	VIII	36°58'	72°57'	21
163	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
163	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII	37°10'	72°35'	110
164	LA PALMA HACIENDA	VIII	37°15'	72°35'	160
164	TUCAPEL RETEN	VIII	37°17'	71°57'	335
164	COLONIA SAN GERARDO	VIII	37°32'	71°51'	350
165	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
165	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 104

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
165	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII	37°39'	71°55'	300
166	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
166	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
166	LA ARAUCANIA	VIII	37°47'	72°43'	70
167	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII	37°48'	72°42'	79
167	CAÑETE COMISARIA	VIII	37°48'	73°24'	60
167	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
168	CAPITAN PASTENE TENENCIA	IX	38°11'	72°59'	90
168	TRAIQUEN REG. MIRAFLORES	IX	38°15'	72°40'	175
168	SELVA OSCURA RETEN	IX	38°21'	72°11'	449
169	HOSPITAL GALVARINO	IX	38°24'	72°47'	50
169	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	71°54'	571
169	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
170	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
170	CARILLANCA CAMPEX	IX	38°40'	72°25'	200
170	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 105

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
171	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
171	PADRE LAS CASAS	IX	38°46'	72°35'	111
171	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
172	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
172	CURACO EN LA Balsa	IX	39°03'	72°12'	250
172	FLOR DEL LAGO	IX	39°09'	72°07'	300
173	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
173	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
173	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140
174	REUMEN	X	39°58'	72°51'	70
174	LAGO RANGO	X	40°18'	72°30'	79
174	LA UNION SENDOS	X	40°18'	73°06'	29
175	RIO BUENO	X	40°20'	72°56'	70
175	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60
175	OSORNO OVEJERIA	X	40°35'	73°09'	24
176	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200

AÑO: 1991

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 106

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
176	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X	41°08'	73°02'	80
176	LA ENSENADA	X	41°12'	72°32'	52
177	PUERTO VARAS	X	41°20'	72°59'	74
177	SEGUNDO CORRAL AERÓDROMO	X	42°05'	71°51'	251
177	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
178	CHAITEN AERÓDROMO	X	42°55'	72°43'	7
178	QUELLON AERÓDROMO	X	43°10'	73°43'	16
178	FUTALEUFU AERÓDROMO	X	43°12'	71°49'	350
179	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5
179	PUERTO AYSÉN AERÓDROMO	XI	45°24'	72°40'	11
179	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI	45°33'	72°02'	343
180	CHILE CHICO AERÓDROMO	XI	46°33'	71°42'	328
180	LORD COCHRANE AERÓDROMO	XI	47°14'	72°33'	169
180	MORRO CHICO RETEN	XII	52°06'	71°25'	152

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 107

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	92.0	30.0	54.0	10.0	-	-	-	-	-	2.0	5.0	2.0	195.0
MAX 24 hrs	10.0	24.0	10.0	6.0	-	-	-	-	-	2.0	5.0	1.0	24.0

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	168.0	57.0	108.0	15.0	-	-	-	-	-	-	1.7	-	349.7
MAX 24 hrs	23.5	29.0	25.0	11.0	-	-	-	-	-	-	0.6	-	29.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	166.0	23.0	125.0	-	-	3.0	-	-	-	5.0	4.0	-	326.0
MAX 24 hrs	18.0	15.0	24.0	-	-	3.0	-	-	-	5.0	3.0	-	24.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 108

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	239.5	63.5	85.5	10.0	-	-	-	-	-	4.5	5.5	11.0	419.5
MAX 24 hrs	38.0	14.0	12.0	10.0	-	-	-	-	-	4.5	5.0	3.0	38.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.5	4.3	30.6	-	-	0.2	-	-	-	0.1	0.3	2.7	81.7
MAX 24 hrs	11.2	1.9	16.8	-	-	0.2	-	-	-	0.1	0.2	2.4	16.8

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	175.0	25.0	80.0	6.0	-	-	-	-	-	10.0	4.0	16.0	316.0
MAX 24 hrs	26.0	6.0	29.0	3.0	-	-	-	-	-	7.0	2.0	10.0	29.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 109

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	134.0	22.0	60.0	-	-	-	-	.	-	.	0.4	-	.
MAX 24 hrs	45.0	15.0	17.0	-	-	-	-	.	-	.	0.4	-	.

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	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5
MAX 24 hrs	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6
MAX 24 hrs	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
MAX 24 hrs	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

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

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 111

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	1.9	-	0.0	-	-	-	-	1.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	1.2	-	0.0	-	-	-	-	1.2

NOMBRE ESTACION : SN. PEDRO DE ATACAMA ESC.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
MAX 24 hrs	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	42.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	42.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 112

NOMBRE ESTACION : SOCOMPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5
MAX 24 hrs	11.0	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	1.0	26.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	1.0	25.0

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	-	-	0.0	45.5	4.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6
MAX 24 hrs	-	0.1	-	-	0.0	41.6	4.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : POTRERILLOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	.	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	.	-	-	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 114

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	140.9	30.2	107.9	369.8	176.0	197.9	93.7	124.1	283.5	40.8	64.5	59.7	1689.0
MAX 24 hrs	50.5	11.9	20.3	81.1	82.2	81.3	32.1	36.5	82.1	15.1	11.6	20.5	82.2

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	-	0.0	46.0	13.0	-	-	-	-	0.2	59.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.0	31.7	11.2	-	-	-	-	0.2	31.7

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.0	0.0	50.8	9.1	-	-	-	-	4.5	64.4
MAX 24 hrs	-	-	-	0.0	0.0	50.8	9.1	-	-	-	-	4.5	50.8

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 115

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	82.0	15.0	-	-	-	-	5.2	102.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	50.0	15.0	-	-	-	-	5.2	50.0

NOMBRE ESTACION : PTO. HUASCO SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	113.4	15.5	-	-	-	-	2.0	130.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	84.2	15.5	-	-	-	-	2.0	84.2

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	-	0.0	-	0.7	118.8	14.5	0.5	0.3	0.0	-	0.8	135.7
MAX 24 hrs	0.4	-	-	-	0.5	69.5	9.8	0.3	0.3	-	-	0.4	69.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 116

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	121.9	35.4	-	-	-	-	2.3	159.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	51.3	14.5	-	-	-	-	2.3	51.3

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	134.9	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	57.6	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.0	-	134.0	16.0	-	-	-	-	7.5	157.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	60.5	12.5	-	-	-	-	7.5	60.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 117

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	.	0.5	103.5	15.2	-	-	.	-	4.0	.
MAX 24 hrs	-	-	-	.	0.5	50.0	9.0	-	-	.	-	4.0	.

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	31.7	59.0	6.5	-	-	-	-	7.2	104.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	18.5	44.0	5.0	-	-	-	-	7.2	44.0

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	51.8	39.0	0.0	4.3	-	-	0.8	95.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	16.0	20.0	-	4.3	-	-	0.8	20.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 118

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	146.5	.	0.3	0.4	-	-	1.9	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	70.2	.	0.3	0.4	-	-	1.9	.

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	128.5	21.7	-	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.0	48.0	10.8	-	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	134.5	32.6	-	2.2	-	-	3.2	174.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.0	53.0	14.1	-	2.2	-	-	3.2	53.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 119

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.0	167.0	52.5	-	4.0	-	-	2.8	229.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	3.0	56.5	29.5	-	4.0	-	-	2.8	56.5

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	194.7	37.6	.	.	.	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	65.1	20.1	.	.	.	-	-	.

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	1.0	145.0	59.0	-	-	-	-	15.0	220.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.0	55.0	23.0	-	-	-	-	10.0	55.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 120

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	51.6	144.0	13.7	-	7.8	-	-	-	217.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	33.2	42.5	6.7	-	6.6	-	-	-	42.5

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	73.5	159.7	10.1	0.2	5.1	-	-	-	248.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	73.0	50.3	5.1	0.2	2.9	-	-	-	73.0

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	56.0	132.6	22.3	-	2.5	-	-	-	213.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	40.0	49.5	17.3	-	2.5	-	-	-	49.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 121

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	10.5	97.8	32.8	-	6.2	-	-	-	147.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	10.5	37.3	22.9	-	6.2	-	-	-	37.3

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	4.5	127.6	44.6	-	6.1	-	-	3.0	185.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	4.5	45.7	23.0	-	6.1	-	-	3.0	45.7

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	6.5	8.8	33.3	-	15.0	0.9	-	8.4	72.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.2	6.4	23.8	-	9.0	0.9	-	8.4	23.8

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 122

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	35.5	.	43.0	-	23.3	.	-	5.5	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	35.5	.	20.0	-	20.0	.	-	5.5	.

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	63.4	143.8	28.1	-	15.9	-	-	1.0	252.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	63.4	65.8	17.2	-	15.9	-	-	1.0	65.8

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	46.4	97.0	9.7	-	22.8	5.5	-	-	181.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	46.0	34.1	9.7	-	11.5	5.5	-	-	46.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 123

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	101.8	.	7.9	28.0	6.0	-	-	.
MAX 24 hrs	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	25.7	.	5.3	22.5	6.0	-	-	.

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	32.8	100.6	24.4	-	18.5	-	-	-	176.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	28.3	38.9	12.8	-	12.3	-	-	-	38.9

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.2	32.8	147.5	23.1	-	28.2	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.2	28.8	41.5	14.5	-	21.0	.	.	.	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 124

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.0	36.3	152.1	24.2	-	46.9	0.6	-	0.3	262.4
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	31.8	50.0	14.5	-	30.7	0.6	-	0.3	50.0

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.5	39.5	152.5	38.8	1.8	45.7	-	-	0.8	279.6
MAX 24 hrs	-	-	-	0.5	35.0	58.2	25.8	1.8	32.7	-	-	0.8	58.2

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.5	33.3	170.6	14.4	-	23.7	4.0	-	-	246.5
MAX 24 hrs	-	-	-	0.5	31.0	51.5	6.9	-	16.7	4.0	-	-	51.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 125

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	41.0	151.0	66.0	2.0	49.0	-	-	5.0	314.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.0	38.5	33.5	2.0	26.0	-	-	5.0	38.5

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.2	21.5	172.8	22.0	-	45.5	11.0	-	-	279.0
MAX 24 hrs	-	-	-	3.7	18.5	39.0	12.0	-	20.0	7.0	-	-	39.0

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.5	34.5	201.6	25.1	-	19.8	3.0	-	-	285.5
MAX 24 hrs	-	-	-	1.5	29.2	66.8	15.8	-	15.0	3.0	-	-	66.8

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 126

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.0	13.6	171.1	22.8	-	38.5	15.1	-	0.0	269.1
MAX 24 hrs	-	-	-	4.6	13.6	45.2	15.2	-	19.2	12.2	-	0.0	45.2

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	11.5	11.9	181.9	27.2	0.0	45.9	19.0	-	-	297.4
MAX 24 hrs	-	-	-	8.5	10.5	51.2	19.0	0.0	25.0	19.0	-	-	51.2

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.6	14.1	121.4	37.9	22.2	0.3	2.5	-	2.9	201.9
MAX 24 hrs	-	-	-	0.5	12.3	29.5	25.1	13.5	0.3	2.1	-	2.9	29.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 127

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	13.4	178.5	24.9	-	31.5	21.3	-	-	269.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	10.5	61.5	20.4	-	20.0	21.3	-	-	61.5

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	13.6	177.9	47.1	-	33.5	16.7	-	-	291.3
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	11.0	42.5	35.8	-	18.0	16.7	-	-	42.5

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.7	29.9	122.3	70.5	3.5	53.8	10.0	-	-	295.7
MAX 24 hrs	-	-	-	3.7	19.9	30.1	41.3	2.0	21.5	8.0	-	-	41.3

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 128

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	23.0	108.9	38.7	-	37.5	3.5	-	-	211.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	19.3	33.8	28.5	-	20.0	3.5	-	-	33.8

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO STA. MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	21.2	24.0	148.7	27.2	-	34.1	21.3	-	-	276.5
MAX 24 hrs	-	-	-	19.7	18.5	51.0	18.0	-	19.1	16.0	-	-	51.0

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	2.4	21.4	214.3	53.9	1.0	45.5	.	-	0.7	.
MAX 24 hrs	0.0	-	-	2.4	15.0	62.5	44.9	1.0	25.7	.	-	0.7	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 129

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	2.3	21.5	165.5	58.5	2.8	27.1	10.3	0.3	0.7	289.0
MAX 24 hrs	-	-	0.0	1.5	16.6	42.3	42.6	2.5	14.8	5.3	0.3	0.7	42.6

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.8	76.7	110.4	30.1	-	48.1	22.5	-	-	297.6
MAX 24 hrs	-	-	-	9.8	26.3	49.0	7.8	-	32.0	22.5	-	-	49.0

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	7.1	34.4	227.7	43.3	1.3	49.9	17.7	0.0	0.0	381.4
MAX 24 hrs	0.0	0.0	0.0	6.3	24.6	79.4	19.9	0.7	31.1	15.4	0.0	0.0	79.4

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 130

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.3	52.4	325.6	71.1	0.2	76.4	20.8	3.2	1.0	558.0
MAX 24 hrs	-	-	-	6.4	40.7	117.2	31.1	0.2	50.5	18.2	1.1	1.0	117.2

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	6.7	51.4	184.7	70.8	1.1	56.7	25.5	0.0	2.2	399.1
MAX 24 hrs	-	-	0.0	6.1	30.2	62.5	23.0	1.1	28.7	23.3	0.0	2.2	62.5

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.8	32.5	150.7	87.7	2.6	33.2	5.6	-	-	317.1
MAX 24 hrs	-	-	-	2.6	26.4	40.6	37.0	1.8	16.2	5.6	-	-	40.6

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 131

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO - SAN FELIPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.6	32.6	149.9	60.4	3.5	39.1	5.8	-	-	295.9
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	26.6	39.8	40.1	1.5	20.1	5.8	-	-	40.1

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.3	24.3	152.9	59.7	5.2	31.9	6.2	-	0.7	285.2
MAX 24 hrs	-	-	-	3.7	18.9	41.5	39.5	4.6	17.7	6.2	-	0.7	41.5

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.6	29.1	157.7	58.0	0.9	36.4	5.7	-	0.4	292.8
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	17.1	41.5	39.4	0.9	17.4	5.7	-	0.4	41.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 132

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.4	63.9	122.4	62.6	-	39.0	6.9	-	0.1	296.3
MAX 24 hrs	-	-	-	1.4	32.6	40.8	41.5	-	21.5	6.9	-	0.1	41.5

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	44.0	155.0	88.4	-	1.1	-	-	-	288.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	32.0	45.0	64.0	-	1.1	-	-	-	64.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.1	52.4	145.9	35.0	10.5	45.7	7.0	-	-	302.6
MAX 24 hrs	-	-	-	3.7	29.5	40.1	14.0	4.0	28.6	7.0	-	-	40.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 133

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.4	53.4	152.0	33.0	10.0	42.3	11.5	-	-	307.6
MAX 24 hrs	-	-	-	3.4	34.0	77.0	14.0	4.0	27.5	7.5	-	-	77.0

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.0	41.0	109.9	28.9	16.8	15.0	-	-	-	214.6
MAX 24 hrs	-	-	-	2.3	28.0	42.0	9.3	16.0	9.3	-	-	-	42.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.6	40.6	156.3	66.8	3.3	45.6	7.2	-	5.2	327.6
MAX 24 hrs	-	-	-	2.3	28.2	46.6	43.5	1.6	20.7	5.8	-	5.2	46.6

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 134

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.5	73.2	215.8	96.3	11.5	99.8	28.8	0.0	5.8	535.7
MAX 24 hrs	-	-	-	3.5	28.0	60.8	39.0	6.5	78.5	28.8	0.0	4.0	78.5

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.8	96.0	216.9	83.5	9.8	73.0	19.0	-	25.0	531.0
MAX 24 hrs	-	-	-	4.5	65.5	63.5	57.5	9.8	73.0	19.0	-	25.0	73.0

NOMBRE ESTACION : MARGA - MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	13.9	90.9	200.4	83.1	6.2	102.4	23.3	0.0	6.4	526.6
MAX 24 hrs	-	-	0.0	10.4	53.9	55.8	24.4	4.0	60.4	21.7	0.0	6.2	60.4

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 135

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	0.0	29.9	152.5	307.8	101.1	14.3	107.8	17.5	0.0	34.8	765.7
MAX 24 hrs	-	0.0	0.0	17.8	87.3	69.7	38.9	7.8	61.2	17.0	0.0	32.5	87.3

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	0.1	11.5	64.9	126.5	43.2	8.1	27.3	20.9	0.2	7.6	310.3
MAX 24 hrs	-	0.0	0.1	8.0	27.6	38.9	11.8	3.8	16.5	19.1	0.2	5.9	38.9

NOMBRE ESTACION : BATUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	46.1	101.0	25.4	-	38.3	7.7	-	16.2	235.7
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	23.9	43.5	7.6	-	25.5	7.7	-	14.2	43.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 136

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.1	58.8	153.5	101.0	7.7	58.1	18.8	-	23.7	424.7
MAX 24 hrs	-	-	-	2.8	20.7	56.6	32.3	7.7	38.6	18.8	-	20.3	56.6

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.2	47.8	133.9	78.0	4.8	42.0	12.4	-	7.1	329.2
MAX 24 hrs	-	-	-	2.1	27.3	37.0	32.6	1.7	21.7	11.6	-	4.7	37.0

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.0	52.3	137.4	93.7	6.6	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.3	28.7	38.2	38.3	2.8	.	.	.	.	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 137

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.7	57.5	206.1	90.8	11.6	67.8	15.2	-	27.4	487.1
MAX 24 hrs	-	-	-	5.2	21.2	66.2	22.6	9.5	38.4	15.2	-	21.3	66.2

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.1	-	0.0	38.9	69.5	149.7	134.7	22.0	99.0	56.0	7.6	41.1	618.6
MAX 24 hrs	0.1	-	0.0	12.0	33.5	26.0	55.0	17.5	42.0	25.0	6.0	15.3	55.0

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	21.1	.	.	9.5	18.3	62.3	25.9	-	16.6	.
MAX 24 hrs	-	-	-	13.3	.	.	18.3	18.3	30.0	25.2	-	11.5	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 138

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.2	73.3	133.4	142.0	6.7	54.2	18.5	-	47.0	479.3
MAX 24 hrs	-	-	-	3.7	32.4	40.3	66.6	2.5	27.2	12.3	-	38.7	66.6

NOMBRE ESTACION : LLO-LLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.2	38.5	96.3	187.6	67.2	20.3	45.2	25.3	0.2	19.5	500.3
MAX 24 hrs	0.0	0.0	0.2	24.4	29.8	40.9	19.9	13.2	29.4	25.3	0.2	9.1	40.9

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	1.1	63.6	90.2	88.9	6.4	53.9	12.6	0.0	24.9	341.6
MAX 24 hrs	-	-	0.0	0.8	31.2	31.0	29.4	2.6	24.4	7.2	0.0	23.8	31.2

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUEBRADA SAN RAMON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.6	73.0	146.2	123.2	12.6	60.1	18.4	-	56.4	495.5
MAX 24 hrs	-	-	-	4.4	34.4	43.2	47.5	8.8	25.8	15.9	-	39.6	47.5

NOMBRE ESTACION : LOS ALMENDROS, LA FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	.	.	83.2	.	3.3	.	12.9	-	27.5	.
MAX 24 hrs	-	-	-	.	.	28.0	.	2.5	.	8.1	-	27.5	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	88.4	125.9	157.6	4.5	63.9	18.5	-	26.5	487.8
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	36.7	36.2	56.5	3.5	31.0	11.0	-	26.5	56.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 140

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	25.0	92.0	176.5	107.0	17.0	50.0	29.0	-	39.0	535.5
MAX 24 hrs	-	-	-	12.5	43.0	47.0	27.0	9.0	25.0	29.0	-	33.0	47.0

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	23.9	91.8	163.9	77.5	14.9	44.2	19.0	0.0	23.0	458.2
MAX 24 hrs	-	-	0.0	17.2	31.2	42.0	20.2	7.7	24.5	19.0	0.0	13.2	42.0

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.9	164.3	179.4	260.8	13.4	117.9	29.5	-	74.5	845.7
MAX 24 hrs	-	-	-	5.2	81.1	48.8	110.5	7.1	52.3	17.9	-	44.8	110.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 141

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C. SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.8	108.5	132.8	116.1	13.0	55.7	15.5	-	47.0	493.4
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	36.1	64.7	52.9	8.1	31.5	7.8	-	44.1	64.7

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S. COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	16.0	154.0	154.0	198.5	9.5	88.0	47.0	1.0	68.5	736.5
MAX 24 hrs	-	-	-	9.5	56.5	42.5	53.0	9.5	50.5	35.0	1.0	49.5	56.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	3.9	94.2	123.5	132.2	8.9	60.0	9.4	-	54.1	486.2
MAX 24 hrs	-	-	0.0	1.9	38.7	48.0	50.3	6.7	26.4	9.1	-	50.1	50.3

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 142

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	52.0	198.4	177.5	261.0	25.2	30.6	6.2	4.7	47.1	802.7
MAX 24 hrs	-	-	-	22.5	52.0	50.0	86.0	9.0	11.1	6.2	4.0	41.2	86.0

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	253.7	227.5	326.5	-	155.9	-	-	49.0	1012.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	92.5	58.5	102.0	-	93.0	-	-	31.0	102.0

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	32.0	175.5	284.5	206.0	.	79.0	17.5	2.5	48.5	.
MAX 24 hrs	-	-	-	23.0	74.0	103.0	75.0	.	67.0	15.0	2.5	41.0	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 143

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	23.8	118.0	172.8	130.6	11.3	54.5	15.2	-	41.7	567.9
MAX 24 hrs	-	-	-	13.4	39.0	38.0	32.0	8.2	37.5	10.2	-	19.6	39.0

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	30.8	191.3	223.1	91.1	21.5	92.8	25.4	1.8	31.8	709.6
MAX 24 hrs	-	-	0.0	19.7	48.0	73.3	27.7	11.7	40.7	13.6	1.8	14.8	73.3

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	0.0	21.1	148.3	235.7	97.1	14.1	96.0	18.7	-	31.3	662.3
MAX 24 hrs	-	0.0	0.0	17.2	44.1	78.5	25.4	14.1	38.9	9.4	-	20.6	78.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SEWELL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	58.8	359.1	73.7	240.6	.	115.6	27.8	-	98.4	.
MAX 24 hrs	-	-	-	29.0	105.0	19.5	125.9	.	62.5	17.3	-	71.9	.

NOMBRE ESTACION : COLON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	46.9	281.2	159.6	318.6	.	105.8	14.4	.	78.8	.
MAX 24 hrs	-	-	-	35.0	88.2	63.5	134.5	.	42.1	9.4	.	58.4	.

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	80.5	221.1	205.4	291.0	8.8	172.0	14.5	0.1	54.7	1048.1
MAX 24 hrs	-	-	-	46.1	57.4	62.0	93.1	8.8	69.0	7.0	0.1	42.4	93.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 145

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	55.0	195.8	130.2	187.3	19.6	92.3	21.1	-	57.5	758.8
MAX 24 hrs	-	-	-	51.0	59.0	40.4	50.8	15.8	42.7	14.8	-	35.7	59.0

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	48.7	109.9	169.2	115.3	25.2	60.0	27.5	-	42.8	598.6
MAX 24 hrs	-	-	-	30.9	36.7	65.4	33.6	25.2	23.5	25.3	-	29.3	65.4

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	20.4	167.0	83.9	130.2	9.0	2.3	28.4	-	-	441.2
MAX 24 hrs	-	-	-	8.8	53.6	44.6	27.3	9.0	2.3	12.2	-	-	53.6

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 146

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE FUERZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	64.3	142.3	177.9	230.0	9.8	116.2	49.4	-	71.6	861.5
MAX 24 hrs	-	-	-	36.8	40.4	40.9	65.2	7.8	56.8	23.5	-	34.4	65.2

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	78.1	207.6	194.9	313.1	26.1	140.0	24.6	2.4	93.0	1079.8
MAX 24 hrs	-	-	-	39.3	57.8	71.2	137.8	20.1	67.6	20.2	2.4	42.1	137.8

NOMBRE ESTACION : BACATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	76.4	153.6	177.1	.	8.0	113.1	19.9	-	78.9	.
MAX 24 hrs	-	-	-	48.2	49.2	39.2	.	8.0	59.0	19.9	-	35.5	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 147

NOMBRE ESTACION : PARRON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	38.8	149.4	209.3	174.3	.	71.7	31.5	-	65.8	.
MAX 24 hrs	-	-	-	16.8	51.6	82.7	62.0	.	31.8	18.0	-	35.2	.

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	30.2	94.6	164.1	111.1	10.5	60.8	25.3	3.0	37.1	536.7
MAX 24 hrs	-	-	-	12.7	25.1	48.4	29.8	10.5	30.8	22.1	3.0	25.3	48.4

NOMBRE ESTACION : RENGU SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	42.8	94.0	152.8	139.4	13.9	45.2	22.0	-	57.2	567.3
MAX 24 hrs	-	-	-	18.0	29.0	57.6	59.1	8.5	23.0	13.3	-	38.2	59.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 148

NOMBRE ESTACION : MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	32.8	81.8	163.6	148.9	13.5	39.0	36.7	-	24.7	541.0
MAX 24 hrs	-	-	-	32.8	23.0	59.0	40.0	13.5	33.0	19.7	-	14.2	59.0

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	63.2	139.0	205.9	151.2	15.2	41.8	23.5	-	43.9	683.7
MAX 24 hrs	-	-	-	31.4	56.1	61.4	48.6	14.1	19.4	15.9	-	18.5	61.4

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	32.6	112.0	178.1	153.1	14.6	62.2	32.2	3.2	36.4	624.4
MAX 24 hrs	-	-	-	12.0	28.5	54.8	45.9	12.5	30.6	20.4	3.2	20.5	54.8

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.3	-	-	32.5	102.8	175.4	160.6	17.9	54.6	32.0	-	26.9	603.0
MAX 24 hrs	0.3	-	-	11.4	30.7	58.3	43.8	15.2	30.5	18.2	-	16.2	58.3

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	60.9	205.4	248.8	160.9	25.5	55.1	14.3	-	57.0	827.9
MAX 24 hrs	-	-	-	22.3	66.8	72.6	41.4	14.6	51.6	11.8	-	49.0	72.6

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	64.9	180.5	218.1	145.2	27.4	73.5	20.3	-	55.6	785.5
MAX 24 hrs	-	-	-	32.3	58.6	64.4	38.0	14.0	45.3	10.6	-	35.8	64.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 150

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.5	-	-	33.5	172.0	179.0	213.0	18.0	52.0	35.5	-	45.5	752.0
MAX 24 hrs	3.5	-	-	27.5	61.0	37.5	45.0	14.5	27.0	19.0	-	33.5	61.0

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.5	-	-	31.8	174.9	155.6	183.7	30.0	33.4	.	6.7	31.9	.
MAX 24 hrs	5.5	-	-	17.6	42.1	47.0	42.0	22.0	19.9	.	4.8	27.5	.

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	25.9	.	158.5	.	12.0	59.2	37.1	-	14.6	.
MAX 24 hrs	-	-	-	16.0	.	120.4	.	12.0	59.2	37.1	-	9.7	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 151

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C. C. T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	40.2	173.5	206.3	160.8	11.2	53.0	47.2	1.2	61.5	754.9
MAX 24 hrs	-	-	-	19.6	54.6	54.4	38.4	8.5	38.3	38.5	1.2	47.0	54.6

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	-	-	29.7	143.0	175.9	184.1	16.0	72.2	37.7	11.5	60.4	737.5
MAX 24 hrs	7.0	-	-	16.4	47.4	61.0	46.0	16.0	32.0	25.5	11.5	38.4	61.0

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	29.0	112.4	157.8	113.3	13.5	64.9	38.4	0.6	64.3	594.2
MAX 24 hrs	0.0	0.0	0.0	12.6	40.6	43.8	51.1	6.8	30.4	19.7	0.6	32.4	51.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 152

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	-	-	47.9	183.7	161.5	169.2	25.8	56.0	42.7	0.3	31.4	720.6
MAX 24 hrs	2.1	-	-	21.6	50.5	38.8	43.3	17.9	34.8	23.2	0.3	20.6	50.5

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.4	-	-	24.7	215.7	155.0	209.7	32.2	51.0	31.8	5.4	27.1	765.0
MAX 24 hrs	12.4	-	-	10.4	48.8	34.6	54.2	16.3	19.2	21.3	5.4	10.3	54.2

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.0	-	-	31.6	194.8	205.3	151.8	13.4	82.7	32.5	15.6	32.0	782.7
MAX 24 hrs	23.0	-	-	8.4	64.9	71.8	37.0	13.4	37.4	21.8	15.6	20.5	71.8

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 153

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.2	-	-	23.1	198.3	150.9	204.7	50.4	48.6	64.2	9.7	28.7	796.8
MAX 24 hrs	18.2	-	-	8.0	67.1	35.3	52.6	21.7	23.9	48.3	9.7	28.7	67.1

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.3	-	-	37.3	180.8	137.2	177.5	24.1	72.7	37.8	1.8	44.0	731.5
MAX 24 hrs	18.3	-	-	16.1	48.0	28.9	59.1	11.7	36.9	16.8	1.8	26.5	59.1

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	99.2	374.7	333.0	332.4	44.8	140.5	63.2	0.0	111.1	1498.9
MAX 24 hrs	-	-	-	50.2	92.0	71.2	120.0	17.5	60.3	40.0	0.0	36.0	120.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 154

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.3	-	-	32.6	305.5	186.1	69.7	-	81.9	49.4	5.6	31.9	774.0
MAX 24 hrs	11.3	-	-	13.8	72.7	72.1	40.1	-	38.7	27.5	5.6	19.8	72.7

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.4	-	-	24.2	248.1	163.3	244.3	39.7	48.2	57.1	9.6	54.8	900.7
MAX 24 hrs	11.4	-	-	10.5	49.0	41.7	72.6	17.3	18.8	31.5	8.1	30.5	72.6

NOMBRE ESTACION : LOS PETRILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	48.9	335.6	235.6	347.1	17.0	114.6	68.8	24.0	115.0	1306.6
MAX 24 hrs	-	-	-	14.4	78.0	71.4	80.2	17.0	47.4	59.0	24.0	65.0	80.2

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 155

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.7	-	0.0	20.9	214.8	153.4	129.0	21.2	1.6	.	.	.	.
MAX 24 hrs	8.7	-	0.0	9.6	54.8	48.9	30.0	7.4	1.3	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.5	-	-	29.8	370.0	161.2	133.0	12.4	99.5	74.5	1.1	38.0	945.0
MAX 24 hrs	25.5	-	-	12.5	105.0	46.0	36.0	4.0	41.0	37.0	1.1	28.0	105.0

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.7	-	0.0	25.6	268.6	186.1	144.2	30.8	55.9	41.4	65.0	89.5	924.8
MAX 24 hrs	17.7	-	0.0	13.4	63.7	51.6	34.1	18.9	27.2	19.4	50.0	43.1	63.7

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 156

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.2	-	-	38.2	277.0	123.4	166.7	32.9	95.1	37.9	16.0	39.9	840.3
MAX 24 hrs	13.2	-	-	15.6	60.0	22.7	65.0	11.7	47.7	21.2	16.0	33.8	65.0

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.5	-	0.0	.	350.9	188.9	159.1	33.2	45.8	57.5	12.0	75.9	.
MAX 24 hrs	2.5	-	0.0	.	92.0	45.5	31.9	19.0	25.3	21.0	9.0	30.2	.

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.0	-	-	43.0	329.0	194.0	149.5	33.5	65.0	50.5	15.0	65.0	959.5
MAX 24 hrs	15.0	-	-	22.5	80.5	53.5	33.5	14.5	27.0	27.0	11.5	34.5	80.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.3	-	-	49.7	346.1	194.9	189.2	39.5	82.2	60.3	15.8	77.4	1069.4
MAX 24 hrs	14.3	-	-	24.1	109.1	56.4	47.6	15.5	30.7	34.6	13.7	51.0	109.1

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.2	-	-	51.8	335.2	160.9	133.1	34.5	120.0	45.9	12.8	50.3	961.7
MAX 24 hrs	17.2	-	-	15.1	83.9	70.4	40.3	28.5	43.1	24.9	11.5	20.1	83.9

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.5	-	0.8	70.9	229.4	118.8	129.3	20.0	107.4	37.7	1.2	37.5	773.5
MAX 24 hrs	20.5	-	0.8	27.0	45.0	28.0	65.0	13.0	52.0	20.5	1.2	27.5	65.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 158

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.5	-	1.5	40.1	239.3	109.0	98.9	42.0	68.0	11.5	17.0	41.5	698.3
MAX 24 hrs	28.0	-	1.5	10.0	51.0	31.0	35.0	23.0	51.0	10.0	17.0	32.0	51.0

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	-	-	39.0	401.9	315.0	174.7	75.4	185.8	102.7	24.1	126.5	1461.1
MAX 24 hrs	16.0	-	-	18.8	97.0	81.0	77.7	21.5	47.0	43.7	24.0	52.0	97.0

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	.	-	48.0	341.9	192.2	128.3	38.3	141.1	57.0	18.8	76.2	.
MAX 24 hrs	20.0	.	-	13.5	82.5	50.2	39.8	17.4	56.1	26.5	16.8	50.9	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 159

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.2	-	0.8	152.6	828.5	342.1	341.6	68.3	244.7	159.9	43.7	152.4	2352.8
MAX 24 hrs	18.2	-	0.8	51.6	160.0	72.4	76.6	18.4	58.6	50.6	33.0	78.3	160.0

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.5	-	-	106.1	493.9	292.6	195.0	50.2	199.6	134.1	26.5	106.2	1620.7
MAX 24 hrs	16.5	-	-	24.6	128.8	56.0	50.0	19.5	58.5	47.0	22.2	57.0	128.8

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.5	-	1.8	136.5	375.3	264.9	238.7	74.7	109.3	77.3	33.5	116.3	1444.8
MAX 24 hrs	16.5	-	1.8	50.5	67.5	72.9	87.0	23.1	34.2	29.4	33.5	36.6	87.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 160

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.0	-	3.0	130.0	619.0	200.5	408.0	86.0	246.0	135.2	42.5	115.4	2018.6
MAX 24 hrs	33.0	-	3.0	44.0	118.0	55.0	78.0	48.0	70.0	50.0	42.0	44.0	118.0

NOMBRE ESTACION : INST. PROF. ADVENTISTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.5	95.1	390.8	176.3	187.9	44.1	160.4	70.7	34.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	5.4	40.8	77.8	51.8	91.4	19.4	49.6	33.1	21.5	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.8	-	5.1	101.0	348.2	144.9	216.4	70.3	82.0	31.9	23.1	72.8	1102.5
MAX 24 hrs	6.8	-	4.3	24.5	70.4	29.2	60.0	15.8	29.8	15.3	15.6	56.6	70.4

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 161

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.0	-	6.7	83.4	316.5	158.7	180.4	37.2	98.0	50.5	21.0	87.6	1065.0
MAX 24 hrs	25.0	-	6.7	19.0	72.5	28.7	77.7	18.3	32.5	26.2	19.8	52.0	77.7

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.9	1.8	3.2	102.7	143.8	74.4	128.1	52.8	16.3	75.7	59.9	68.5	739.1
MAX 24 hrs	11.9	1.8	2.8	25.7	31.0	12.6	53.7	24.2	3.2	32.0	51.3	41.9	53.7

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	11.0	11.6	154.0	251.4	168.3	239.9	78.7	48.8	61.4	39.2	72.9	1148.2
MAX 24 hrs	11.0	11.0	5.9	38.0	55.8	34.6	61.1	17.5	14.5	28.4	35.0	48.4	61.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 162

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.4	2.9	18.7	169.8	298.2	179.8	281.4	90.2	73.4	79.8	57.0	89.7	1350.3
MAX 24 hrs	9.4	2.9	9.8	45.2	62.3	34.7	65.8	19.2	15.2	40.7	46.1	65.0	65.8

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.9	0.5	13.8	160.6	358.6	191.6	332.5	102.4	75.8	50.5	60.0	93.2	1448.4
MAX 24 hrs	8.9	0.5	6.6	29.3	82.1	39.2	70.2	21.3	17.9	23.8	51.6	62.8	82.1

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.6	2.8	10.3	111.4	402.1	149.4	202.3	75.2	.	76.7	33.9	101.3	.
MAX 24 hrs	18.0	2.8	6.0	33.0	79.2	33.0	82.0	20.1	.	31.5	22.5	62.8	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 163

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	144.4	454.9	206.1	390.6	72.2	94.4	90.1	47.7	130.8	1631.2
MAX 24 hrs	-	-	-	44.2	81.8	38.9	126.4	24.5	34.4	37.9	45.5	65.4	126.4

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.0	0.4	12.6	116.9	308.9	138.3	187.3	74.5	71.6	38.2	28.9	74.5	1090.1
MAX 24 hrs	38.0	0.4	6.4	27.4	49.7	23.5	74.9	13.8	23.6	13.4	26.2	52.0	74.9

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.4	0.7	13.8	146.1	261.9	119.9	165.0	65.8	70.5	49.0	30.5	55.2	996.8
MAX 24 hrs	18.4	0.5	6.8	40.6	46.3	22.2	49.1	17.1	27.8	24.5	16.5	43.8	49.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 164

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.0	-	17.0	138.7	303.4	110.8	174.4	71.8	91.4	46.4	36.7	53.4	1064.0
MAX 24 hrs	18.0	-	7.5	28.0	62.1	22.2	49.2	23.7	33.1	20.2	20.8	34.1	62.1

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.0	-	23.0	218.0	470.0	229.0	305.0	140.0	174.0	76.0	56.5	148.0	1867.5
MAX 24 hrs	20.0	-	15.0	65.0	67.0	42.0	96.0	29.0	45.0	39.0	32.0	71.0	96.0

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.0	6.8	14.8	183.9	444.8	152.0	222.4	94.9	109.9	68.0	37.9	96.0	1473.4
MAX 24 hrs	28.4	6.8	7.3	42.8	84.0	26.3	69.2	21.0	37.6	27.0	18.8	50.6	84.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 165

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.0	7.5	28.6	308.0	600.6	233.0	406.8	109.0	160.0	99.7	47.5	203.0	2248.7
MAX 24 hrs	30.0	5.0	14.8	70.0	108.0	47.0	108.0	33.0	35.0	46.2	28.0	45.0	108.0

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.2	-	10.0	122.8	323.2	192.7	213.6	47.3	129.7	47.0	34.4	51.0	1191.9
MAX 24 hrs	20.2	-	6.0	39.3	67.0	30.0	57.0	16.0	61.7	26.0	26.0	23.8	67.0

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	27.5	13.7	34.8	280.7	607.4	239.5	454.7	120.9	252.7	131.7	79.2	254.7	2497.5
MAX 24 hrs	27.5	8.5	16.4	47.8	104.5	35.1	70.5	35.8	50.0	52.2	50.2	90.6	104.5

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 166

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.9	14.0	19.0	190.2	551.2	231.6	266.6	108.1	132.5	76.5	49.6	202.2	1863.4
MAX 24 hrs	20.5	14.0	11.5	39.1	70.0	40.9	48.5	32.0	33.6	31.5	30.0	64.9	70.0

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.3	10.3	19.7	81.5	444.1	178.0	310.4	122.2	95.4	76.0	40.9	134.3	1534.1
MAX 24 hrs	20.0	10.3	15.6	35.0	97.1	26.4	68.0	30.4	16.2	25.2	26.1	37.0	97.1

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.1	1.8	0.5	111.0	352.6	126.0	175.4	68.4	91.9	51.1	38.2	73.7	1096.7
MAX 24 hrs	3.6	1.8	0.5	22.8	94.6	31.2	44.6	15.3	32.8	35.3	21.2	22.3	94.6

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 167

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.6	0.5	1.4	88.2	303.4	143.6	194.7	66.6	92.4	57.4	38.8	62.1	1085.7
MAX 24 hrs	35.7	0.5	0.8	23.8	76.4	33.0	44.2	16.8	31.7	23.1	24.0	23.8	76.4

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.3	3.0	27.5	143.1	325.3	.	263.2	91.5	72.0	66.2	48.0	97.9	.
MAX 24 hrs	24.5	3.0	13.5	32.0	46.0	.	41.5	21.0	24.8	32.0	38.5	30.6	.

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.6	3.2	7.5	103.6	200.7	101.5	109.5	35.8	34.9	36.9	22.2	72.8	733.2
MAX 24 hrs	3.1	3.2	3.2	25.0	54.1	18.4	15.8	8.8	9.4	16.2	10.8	24.4	54.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 168

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.0	-	32.5	150.0	360.2	149.8	248.7	59.4	96.3	56.6	40.5	71.9	1275.9
MAX 24 hrs	10.0	-	18.2	44.2	52.5	33.6	40.0	17.9	22.0	28.4	34.5	20.9	52.5

NOMBRE ESTACION : TRAIGUEN REG. MIRAFLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.7	2.8	10.0	158.8	270.0	99.1	171.5	17.8	54.4	41.3	19.6	103.1	978.1
MAX 24 hrs	29.5	2.8	7.1	35.0	54.0	24.8	27.0	9.2	13.5	20.0	11.8	36.7	54.0

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.2	16.0	25.8	176.2	442.0	122.8	311.2	113.0	176.2	119.2	86.9	206.5	1802.0
MAX 24 hrs	6.2	16.0	11.0	56.0	60.0	44.0	53.0	46.0	34.0	77.0	40.5	40.3	77.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 169

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	3.8	26.0	129.6	220.0	97.0	140.1	72.8	71.2	37.8	-	89.3	893.6
MAX 24 hrs	2.5	3.8	8.5	50.6	48.0	22.0	21.5	20.0	15.8	22.4	-	24.5	50.6

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.1	18.9	41.6	211.7	569.3	183.6	325.7	75.4	167.2	86.0	80.1	231.0	2024.6
MAX 24 hrs	21.3	17.7	18.8	59.3	110.2	35.6	54.8	15.6	36.8	29.8	26.5	42.2	110.2

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.2	2.4	29.1	147.7	263.1	98.7	168.7	75.1	62.2	48.5	35.2	87.7	1040.6
MAX 24 hrs	21.7	2.4	10.2	59.9	53.6	26.3	31.3	18.7	18.7	22.5	21.7	26.5	59.9

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 170

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.1	3.3	32.9	217.1	286.7	126.8	208.0	70.1	97.8	52.9	41.9	144.6	1324.2
MAX 24 hrs	40.1	2.5	1/8.8	76.5	79.9	21.8	29.1	23.5	19.2	20.6	24.5	32.3	79.9

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.7	4.6	46.6	205.8	307.9	123.5	213.6	83.7	94.2	52.9	32.4	160.9	1365.8
MAX 24 hrs	37.2	4.6	18.5	70.2	48.6	22.5	33.3	31.0	18.3	18.3	18.1	29.3	70.2

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.5	8.3	30.9	103.4	206.6	77.1	109.5	97.2	80.1	55.6	37.7	118.4	947.3
MAX 24 hrs	22.5	8.3	18.0	41.6	41.7	24.5	25.9	30.5	26.1	23.3	23.3	22.6	41.7

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 171

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.5	6.8	27.7	110.8	176.2	126.7	166.5	86.2	64.8	48.8	38.5	104.1	975.6
MAX 24 hrs	10.5	5.6	17.3	25.1	25.6	25.7	17.9	22.5	18.4	24.8	14.5	21.0	25.7

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	32.1	9.1	35.6	147.8	241.9	108.3	199.1	84.9	101.6	51.4	49.7	140.2	1201.7
MAX 24 hrs	29.8	7.8	9.1	43.0	28.2	19.7	27.2	21.7	28.9	30.9	27.9	22.1	43.0

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.4	12.3	51.8	163.9	.	153.4	282.7	101.7	155.1	80.1	54.0	.	.
MAX 24 hrs	31.0	10.6	14.6	35.3	.	28.3	46.1	20.9	39.3	29.3	21.7	.	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 172

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.3	15.5	49.2	215.2	494.6	111.8	444.4	157.5	200.6	91.0	77.2	247.2	2193.5
MAX 24 hrs	62.0	15.0	22.2	73.2	77.0	37.0	59.2	40.0	39.0	30.0	35.0	32.0	77.0

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.4	0.4	51.0	192.0	397.0	167.0	451.0	222.0	79.7	77.0	113.0	383.0	2185.5
MAX 24 hrs	40.0	0.3	38.0	43.0	65.0	17.0	48.0	26.0	11.0	17.0	49.0	48.0	65.0

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	81.9	2.4	110.4	223.3	551.5	260.9	393.6	124.9	176.5	72.0	69.4	302.9	2369.7
MAX 24 hrs	57.4	1.3	36.5	72.0	74.2	37.2	52.3	24.1	26.5	17.7	22.1	49.3	74.2

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 173

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.0	43.1	127.0	132.2	343.9	220.6	334.2	217.7	183.4	113.3	53.3	221.1	2011.8
MAX 24 hrs	10.2	22.7	39.7	21.4	49.2	35.7	49.0	48.5	37.8	32.5	34.9	43.5	49.2

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.6	22.9	89.9	85.3	336.9	162.2	249.7	208.6	131.9	76.8	32.1	190.5	1601.4
MAX 24 hrs	10.1	11.2	28.1	26.6	104.6	31.2	36.5	88.2	18.1	39.1	15.3	54.3	104.6

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI , ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.5	35.4	81.5	.	.	.	.	100.8	131.5	90.6	44.0	.	.
MAX 24 hrs	9.5	20.0	40.9	.	.	.	.	50.8	70.5	60.5	40.0	.	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.4	23.2	84.3	113.5	344.0	163.9	238.2	249.1	169.3	85.4	81.0	247.9	1825.2
MAX 24 hrs	12.8	7.5	33.0	28.2	123.0	32.0	47.0	104.0	27.8	29.2	48.5	66.0	123.0

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.5	16.5	65.5	173.5	461.5	398.0	383.5	110.5	259.0	70.0	53.5	411.5	2423.5
MAX 24 hrs	10.5	7.5	12.0	29.5	50.0	42.5	50.0	19.5	28.0	22.0	40.5	50.0	50.0

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.4	23.9	24.9	68.4	166.8	129.5	133.3	86.2	71.3	37.7	47.7	109.2	911.3
MAX 24 hrs	5.9	15.0	10.3	22.8	56.1	52.3	26.0	21.5	11.2	23.5	19.7	35.5	56.1

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 175

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.5	19.1	33.5	66.6	195.5	133.8	146.4	133.2	108.1	38.3	56.0	127.6	1074.6
MAX 24 hrs	5.8	11.5	8.7	13.2	41.7	32.4	15.5	29.2	16.5	11.2	24.0	35.5	41.7

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.6	22.4	35.1	35.6	225.3	150.5	156.5	143.0	102.0	26.6	53.5	156.6	1143.7
MAX 24 hrs	19.9	9.6	15.1	10.5	34.2	37.7	15.9	34.6	19.5	11.5	30.3	41.4	41.4

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	30.4	25.6	29.8	68.3	239.4	139.3	129.1	176.6	75.9	43.1	44.6	182.6	1184.7
MAX 24 hrs	12.7	8.2	6.8	18.4	50.8	25.1	13.8	40.8	17.8	17.5	19.9	56.8	56.8

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 176

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	141.0	77.0	107.7	135.9	423.6	225.5	372.6	357.0	327.6	206.1	123.0	577.5	3074.5
MAX 24 hrs	60.6	27.3	50.4	37.2	84.0	55.5	45.0	84.0	60.0	54.0	40.6	120.0	120.0

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	93.2	123.2	29.1	101.2	169.2	121.1	124.5	143.1	98.4	83.1	58.1	209.1	1353.3
MAX 24 hrs	19.0	40.0	14.0	30.1	30.1	28.0	17.1	25.0	21.0	30.1	18.1	26.0	40.0

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	130.7	132.2	133.7	.	387.8	329.3	309.0	308.6	285.8	136.6	96.0	288.7	.
MAX 24 hrs	20.4	27.6	19.4	.	38.4	34.7	30.7	29.3	24.7	24.6	30.3	33.2	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 177

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.1	15.1	25.5	40.8	64.2	8.9	60.1	.	47.6	35.6	18.8	298.4	.
MAX 24 hrs	12.0	5.0	5.9	7.0	10.0	6.0	12.9	.	6.0	11.3	8.7	38.2	.

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	64.1	73.5	67.2	134.9	404.0	157.4	296.6	221.9	361.8	175.6	110.1	395.3	2462.4
MAX 24 hrs	26.9	30.2	34.1	57.6	93.9	40.3	48.5	52.7	85.7	67.5	38.2	115.0	115.0

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.5	30.0	72.0	79.0	248.3	207.0	203.4	159.3	199.8	116.4	86.2	158.5	1609.4
MAX 24 hrs	10.8	15.0	23.0	21.0	36.0	25.0	34.0	33.0	39.0	32.0	25.0	47.0	47.0

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 178

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	217.4	159.8	161.4	267.4	415.1	339.1	351.6	291.7	402.6	238.8	306.4	485.7	3637.0
MAX 24 hrs	35.3	44.7	30.0	73.2	106.8	43.1	73.0	50.1	57.3	46.6	51.9	136.7	136.7

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	121.1	73.7	85.3	132.5	216.4	110.5	113.8	151.0	272.6	118.9	129.8	122.7	1648.3
MAX 24 hrs	22.8	13.0	29.8	49.4	58.9	22.6	42.6	26.7	86.8	29.8	46.6	15.0	86.8

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	72.5	68.5	68.9	137.0	289.2	148.7	284.9	192.0	323.4	127.0	74.0	283.2	2069.3
MAX 24 hrs	17.4	34.4	30.3	75.4	69.1	37.6	47.8	53.3	107.3	37.4	21.4	61.1	107.3

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 179

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	195.1	245.1	220.7	289.4	417.4	255.3	384.6	331.4	489.7	167.5	266.7	359.4	3622.3
MAX 24 hrs	22.7	50.2	43.8	85.5	63.0	84.9	52.0	57.5	56.5	57.1	38.5	74.6	85.5

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	162.5	223.0	168.0	245.1	340.6	148.6	281.2	257.5	293.0	117.2	203.9	251.4	2692.0
MAX 24 hrs	22.1	62.8	30.6	49.3	72.4	48.5	41.1	65.5	47.9	39.8	39.8	27.8	72.4

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.4	47.2	50.9	77.6	137.1	.	133.9	84.8	108.9	50.3	61.4	77.3	.
MAX 24 hrs	13.1	17.7	17.3	30.1	31.9	.	26.3	23.5	20.0	17.2	15.0	15.0	.

AÑO: 1991

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 180

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.2	9.3	18.8	14.1	27.8	30.3	48.5	34.3	26.1	28.2	12.2	14.6	283.4
MAX 24 hrs	9.8	6.8	8.4	7.1	16.0	8.5	19.0	13.4	7.0	12.8	5.1	6.8	19.0

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERÓDROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.9	89.4	75.4	48.8	55.6	76.3	136.0	100.4	95.9	19.1	35.5	90.4	846.7
MAX 24 hrs	5.8	26.2	29.0	19.8	11.2	17.8	44.4	42.7	22.2	4.4	7.3	23.2	44.4

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.0	31.0	53.4	22.9	48.0	6.8	7.0	10.0	4.4	14.0	6.0	36.7	250.2
MAX 24 hrs	4.0	11.9	10.0	5.6	48.0	2.0	2.7	6.0	3.0	6.0	2.6	21.0	48.0

AÑO: 1991

Aire Superior

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 182

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
183	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
186	QUINTERO	V	32°47'	71°31'	8
189	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
192	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 1991

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

PAGINA : 183

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	1001	18.6	82	S	4	1504	17.8	27	NE	6	3151	11.6	23	E	3
MARZO	1001	16.5	91	S	3	1503	17.1	26	NE	5	3144	10.8	22	N	5
ABRIL	1001	14.8	86	S	2	1503	19.3	17	NE	3	3146	11.3	11	N	3
MAYO	1001	15.4	87	NE	2	1504	18.9	21	E	4	3149	11.0	11	W	3
JUNIO	1003	13.9	85	NE	1	1510	17.2	15	NE	2	3140	8.6	16	NW	6
JULIO	1003	13.3	81	E	1	1510	17.0	13	SE	2	3142	8.9	9	W	8
AGOSTO	1004	12.4	81	E	1	1506	16.0	12	NE	3	3137	9.0	7	NW	10
SEPTIEMBRE	1003	14.5	80	W	1	1502	18.1	11	E	3	3141	9.6	10	W	4
OCTUBRE	1002	14.8	81	S	3	1500	15.4	12	NE	5	3135	9.7	.	NW	4
NOVIEMBRE	1002	16.2	78	S	2	1502	17.9	14	E	5	3140	9.7	8	N	3
DICIEMBRE	1001	17.6	78	SW	2	1500	16.2	23	NE	7	3134	9.6	10	N	7
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	5877	-4.0	4	SW	10	9705	-31.3	13	W	27	12461	-51.5	4	W	27
MARZO	5871	-4.7	.	W	7	9686	-31.8	4	W	25	12432	-52.0	2	W	30
ABRIL	5863	-7.0	8	W	13	9635	-35.3	6	W	31	12339	-55.2	4	W	49
MAYO	5859	-7.7	12	W	18	9613	-36.2	13	W	38	12312	-55.7	8	W	54
JUNIO	5824	-10.3	9	W	23	9547	-38.5	9	W	47	12219	-55.7	4	W	68
JULIO	5826	-10.7	10	W	26	9544	-38.1	11	W	53	12226	-55.5	5	W	63
AGOSTO	5829	-9.6	12	W	33	9559	-37.1	11	W	65	12250	-56.0	8	.	.
SEPTIEMBRE	5832	-9.7	11	W	17	9566	-37.4	7	W	33	12245	-55.9	5	W	49
OCTUBRE	5836	-8.5	5	W	20	9590	-35.2	3	W	54	12291	-54.7	2	W	63
NOVIEMBRE	5835	-8.9	8	W	15	9583	-36.4	18	W	45	12286	-54.9	9	NW	68
DICIEMBRE	5840	-7.4	9	W	13	9606	-35.2	8	W	39	12316	-56.9	3	NW	51
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	14269	-64.8	2	W	20	16665	-77.5	1	NE	2
MARZO	14241	-64.3	1	W	15	16638	-78.1	1	S	4
ABRIL	14141	-64.6	2	W	43	16541	-75.3	1	W	22
MAYO	14100	-65.7	3	W	52	16507	.	.	.	.
JUNIO	14027	-62.0	1	W	61	16479	-70.2	.	W	36
JULIO	14026	-63.9	2	W	54	16473	.	.	.	.
AGOSTO	14042	-63.6	3	.	.	16496	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	14044	-63.0	2	W	44	16498	-69.9	1	W	25
OCTUBRE	14087	-65.8	1	W	50	16503	-72.2	1	W	22
NOVIEMBRE	14073	-63.9	4	W	54	16500	-70.1	2	W	24
DICIEMBRE	14125	-63.0	2	NW	45	16546	-75.6	1	NW	24
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1015	13.4	90	N	1	1507	15.8	35	S	5	3132	7.9	8	NW	6
FEBRERO	1014	12.6	92	CALMA		1503	17.4	30	S	9	3138	9.5	9	W	2
MARZO	1014	11.7	89	CALMA		1498	16.8	34	SW	3	3132	9.1	13	NW	9
ABRIL	1014	11.0	96	N	1	1500	14.3	27	N	3	3116	6.1	19	N	16
MAYO	1015	9.9	96	N	1	1507	13.4	29	N	8	3113	3.8	24	NW	19
JUNIO	1016	8.2	95	N	1	1508	10.8	24	NW	5	3099	1.5	26	NW	12
JULIO	1018	7.8	93	CALMA		1512	8.6	28	NW	3	3091	-0.9	21	NW	13
AGOSTO	1018	6.7	92	CALMA		1499	9.7	20	N	4	3091	1.2	43	NW	16
SEPTIEMBRE	1016	10.3	91	N	1	1505	11.2	22	W	2	3105	3.2	21	NW	12
OCTUBRE	1016	10.3	89	N	1	1500	11.0	24	S	3	3093	1.9	14	W	8
NOVIEMBRE	1015	12.6	83	SW	1	1499	12.9	31	S	1	3107	4.7	10	NW	14
DICIEMBRE	1014	13.8	84	CALMA		1494	13.3	35	S	3	3104	5.0	18	NW	10
ANUAL	1015	10.7	90	CALMA		1502	12.9	28	W	1	3109	0.4	18	NW	11

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5813	-10.3	8	W	20	9545	-36.8	4	W	51	12255	-51.7	2	W	83
FEBRERO	5829	-9.7	6	W	14	9566	-36.4	5	W	39	12282	-49.9	1	W	64
MARZO	5821	-9.4	8	W	14	9572	-35.7	5	W	38	12288	-50.7	1	W	49
ABRIL	5781	-11.9	17	W	23	9481	-39.8	16	W	44	12141	-56.7	6	W	59
MAYO	5757	-13.8	35	W	31	9437	-40.3	37	W	58	12083	-58.8	17	W	73
JUNIO	5712	-17.1	19	W	27	9342	-43.9	25	W	52	11964	-58.3	9	W	65
JULIO	5692	-18.1	28	W	32	9314	-43.8	20	W	62	11944	-56.9	8	W	79
AGOSTO	5701	-17.7	11	NW	26	9329	-43.4	2	W	56	11978	-54.2	2	W	72
SEPTIEMBRE	5739	-14.9	28	W	27	9398	-41.5	20	W	50	12045	-57.3	9	W	67
OCTUBRE	5715	-16.0	6	W	26	9364	-42.4	12	W	57	12012	-54.9	5	W	77
NOVIEMBRE	5752	-14.3	17	NW	22	9414	-42.0	21	W	39	12065	-55.1	5	W	56
DICIEMBRE	5756	-13.0	32	W	24	9445	-40.2	18	W	43	12111	-55.5	6	W	54
ANUAL	5755	-13.9	17	W	23	9433	-40.5	15	W	49	12096	-55.0	5	W	66

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14084	-59.9	1	W	61	16561	-69.4	1	W	29
FEBRERO	14126	-58.8	1	W	54	16596	-70.5	1	W	26
MARZO	14124	-59.9	1	W	43	16590	-71.0	1	W	26
ABRIL	13947	-60.3	2	W	54	16438	-66.5	1	W	33
MAYO	13872	-61.3	8	W	66	16373	-63.8	3	W	34
JUNIO	13778	-58.0	3	W	58	16314	-61.8	1	W	38
JULIO	13770	-56.8	2	W	66	16325	-59.7	1	W	31
AGOSTO	13818	-55.8	1	W	57	16378	-60.2	1	NW	31
SEPTIEMBRE	13856	-58.6	2	W	55	16383	-62.2	1	W	34
OCTUBRE	13841	-57.7	1	W	68	16370	-63.3	1	W	37
NOVIEMBRE	13885	-58.8	1	W	47	16401	-63.2	1	W	27
DICIEMBRE	13924	-59.4	2	W	53	16422	-66.4	1	NW	37
ANUAL	13917	-58.8	2	W	56	16428	-64.8	1	W	31

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1005	10.8	94	CALMA		1479	6.4	54	W	9	3049	-0.1	34	W	18
FEBRERO	1007	9.6	95	W	1	1488	8.3	47	SW	8	3073	1.7	24	W	17
MARZO	1006	8.7	95	W	1	1476	8.4	36	SW	9	3061	1.2	30	W	16
ABRIL	1004	7.8	96	S	6	1460	5.6	49	W	8	3027	-1.8	31	W	18
MAYO	1002	7.4	95	N	6	1435	4.3	59	W	12	2992	-4.1	38	W	23
JUNIO	1006	4.9	95	N	4	1463	3.0	71	W	10	3011	-4.5	53	W	18
JULIO	1005	4.3	96	N	6	1445	0.1	68	W	14	2978	-9.1	31	W	20
AGOSTO	1008	2.8	95	N	3	1464	0.8	50	W	7	3001	-6.9	31	W	15
SEPTIEMBRE	1006	6.3	95	N	4	1452	0.9	74	NW	11	2993	-6.6	31	W	22
OCTUBRE	1008	5.1	95	N	1	1472	2.4	49	W	7	3021	-5.8	30	W	12
NOVIEMBRE	1005	8.7	95	N	4	1459	3.8	68	NW	11	3019	-3.1	31	W	18
DICIEMBRE	1003	8.8	95	N	3	1439	2.9	73	W	14	2990	-4.6	40	W	22
ANUAL	1005	7.1	95	N	2	1460	3.9	58	W	9	2932	-0.4	33	W	18

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5669	-15.4	23	W	26	9326	-41.2	16	W	40	11979	-55.1	3	W	48
FEBRERO	5710	-13.9	19	W	28	9390	-41.0	20	W	39	12037	-56.4	6	W	47
MARZO	5697	-13.6	21	W	30	9380	-40.6	20	W	41	12042	-54.8	5	W	48
ABRIL	5625	-18.1	20	W	35	9246	-44.3	20	W	56	11867	-57.2	7	W	59
MAYO	5565	-20.0	28	W	37	9157	-46.4	24	W	55	11757	-58.3	8	W	63
JUNIO	5576	-21.7	34	W	28	9135	-48.4	28	W	41	11718	-60.3	10	W	47
JULIO	5491	-25.5	18	W	34	9014	-48.9	10	W	64	11629	-53.7	2	W	62
AGOSTO	5545	-22.9	22	W	28	9102	-47.9	16	W	48	11720	-55.0	6	W	53
SEPTIEMBRE	5542	-22.5	35	W	36	9109	-46.4	18	W	58	11734	-54.5	6	W	60
OCTUBRE	5575	-22.4	18	W	26	9134	-46.5	12	W	43	11748	-57.0	6	W	43
NOVIEMBRE	5602	-19.2	30	W	31	9199	-43.2	30	W	44	11820	-55.2	6	W	50
DICIEMBRE	5566	-19.7	30	W	42	9159	-45.4	25	W	61	11795	-54.3	4	W	61
ANUAL	5596	-19.6	24	W	31	9194	-45.0	19	W	49	11819	-56.0	5	W	53

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13805	-57.2	1	W	49	16349	-60.9	.	W	39
FEBRERO	13906	-57.7	1	W	49	16391	-61.8	.	W	47
MARZO	13871	-57.3	1	W	45	16387	-63.5	1	W	35
ABRIL	13760	-59.1	2	W	51	16209	-61.5	1	W	45
MAYO	13570	-57.5	2	W	50	16118	-60.5	1	W	44
JUNIO	13515	-58.5	3	W	50	16068	-59.6	1	W	48
JULIO	13476	-53.2	1	W	55	16071	-56.2	.	W	47
AGOSTO	13564	-54.1	2	W	50	16147	-57.1	1	W	47
SEPTIEMBRE	13573	-55.3	3	W	56	16142	-58.4	1	W	52
OCTUBRE	13564	-57.3	2	W	43	16109	-60.2	1	W	47
NOVIEMBRE	13659	-55.4	1	W	41	16220	-58.4	1	W	35
DICIEMBRE	13780	-55.3	1	W	48	16233	-58.8	1	W	41
ANUAL	13668	-56.5	1	W	49	16202	-59.7	.	W	44

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	996	9.2	83	W	11	1332	0.9	65	W	28	2870	-6.9	50	W	38
FEBRERO	997	8.2	90	NW	7	1349	1.2	73	W	25	2880	-6.9	57	W	32
MARZO	995	6.5	90	W	11	1319	0.9	72	W	22	2853	-7.1	63	W	29
ABRIL	993	5.3	90	NW	8	1298	-0.9	66	W	20	2828	-9.3	47	W	27
MAYO	993	3.3	91	W	11	1294	-2.0	71	SW	27	2818	-10.1	38	SW	32
JUNIO	1004	0.7	92	W	9	1366	-3.8	63	SW	22	2870	-12.2	46	SW	28
JULIO	999	0.1	93	W	7	1322	-2.8	42	SW	18	2837	-11.6	31	.	.
AGOSTO	1000	0.2	92	W	8	1346	-4.1	56	W	22	2843	-12.9	22	W	24
SEPTIEMBRE	999	1.9	92	NW	3	1351	-3.6	53	W	8	2827	-12.2	38	W	13
OCTUBRE	1001	3.5	87	W	14	1353	-2.5	54	W	29	2872	-10.9	38	W	29
NOVIEMBRE	997	5.3	85	NW	7	1330	-1.6	66	W	22	2887	-9.6	39	W	28
DICIEMBRE	993	5.8	90	W	6	1291	-1.7	65	W	16	2819	-11.5	51	W	21
ANUAL	997	4.1	89	W	8	1329	-1.7	62	W	21	2850	-10.1	43	.	.

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5419	-22.6	35	W	42	8982	-46.5	23	W	59	11617	-52.7	4	W	55
FEBRERO	5438	-21.3	48	W	41	9020	-45.0	30	W	53	11652	-53.3	6	W	50
MARZO	5406	-21.8	34	W	38	8970	-45.6	18	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	5350	-26.2	47	.	.	8847	-50.4	23	.	.	11447	.	.	.	.
MAYO	5324	-26.9	33	W	30	8816	-51.4	20	W	33	.	.	.	.	.
JUNIO	5378	-27.5	22	SW	37	8849	-53.0	13	W	43	.	.	.	.	.
JULIO	5328	-28.8	27	W	18	8798	-53.6	15	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	5318	-30.0	25	W	26	8776	-54.2	13	W	35	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	5324	-28.3	30	W	19	8801	-52.3	14	.	.	11354	-59.9	.	.	.
OCTUBRE	5376	-27.4	42	W	33	8875	-52.2	16	W	39	11433	-63.4	.	.	.
NOVIEMBRE	5368	-25.7	36	W	37	8881	-50.3	21	W	50	11488	-52.1	3	W	48
DICIEMBRE	5304	-28.6	37	W	27	8781	-47.2	20	W	36	11419	-49.1	2	W	29
ANUAL	5360	-26.3	34	.	.	8865	-50.2	18	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 1991

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13481	-51.0	.	W	42	16107	-52.1	.	W	27
FEBRERO	13512	-50.7	2	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	13154	-60.8	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	13357	-52.7	1	W	48	15989	.	.	.	.
DICIEMBRE	13308	-48.4	1	W	26	15983	-47.5	1	W	14
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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).
- N°** = Número de casos en que ocurre el fenómeno.
- PP** = Presión media a nivel de superficie en hectopascales (hPa).
- T** = Temperatura media del aire seco en grados celsius (°C)
- HR** = Humedad relativa media en porcentaje (%).
- DD** = Dirección media del viento en grados sexagesimales (0 a 360°).
- FF** = Rapidez media del viento en nudos (Kt).
- HH** = Altura geopotencial media en metros geopotenciales (mpg).
- ≥ = Mayor o igual al valor asignado.
- ≤ = Menor o igual al valor asignado.

DEFINICION DE FORMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA (°C).

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

- T₀₈** = Temperatura media del aire seco a las 08:00 horas local (12 UTC).
- T₂₀** = Temperatura media del aire seco a las 20:00 horas local (00 UTC).
- T_x** = Temperatura máxima media.
- T_n** = Temperatura mínima media.

2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA (hPa).

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

- P₀₈** = Presión media a las 08:00 horas local (12 UTC).
- P₁₄** = Presión media a las 14:00 horas local (18 UTC).
- P₂₀** = Presión media a las 20:00 horas local (00 UTC).