

ISSN 0716.3274

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



ANUARIO CLIMATOLOGICO

2002

C.D.U. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE

2003

© "Se prohíbe su venta y reproducción total y/o parcial sin autorización previa de la D.M.C."

ANUARIO CLIMATOLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE : HUGO OLIVA HAUPT
IMPRESO EN LA DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
FONO 6763437
CORREO ELECTRONICO : dimetchi@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 2002.

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

**HUGO OLIVA HAUPT
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..... 4

RADIACION SOLAR..... 147

PLUVIOMETRIA..... 152

AIRE SUPERIOR..... 213

APENDICE

Climatología

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 5

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
7	ARICA CHACALLUTA	I	18°20'	70°20'	58
11	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°11'	52
15	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
19	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
23	ANTOFAGASTA UNIVERSIDAD DEL NORTE	II	23°41'	70°25'	35
27	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
31	COPIAPO CHAMONATE	III	27°18'	70°25'	291
35	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
39	RODELILLO	V	33°05'	71°34'	360
43	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
47	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROPOLITANA	33°26'	70°41'	520
51	SANTIAGO LOS CERRILLOS	METROPOLITANA	33°29'	70°42'	510
55	SANTO DOMINGO	V	33°39'	71°36'	75
59	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
63	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	225
67	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
71	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
75	LOS ANGELES AD. MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
79	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 6

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
83	VALDIVIA PICHROY	X	39°37'	73°05'	19
87	VALDIVIA LAS MARIAS	X	39°48'	73°14'	10
91	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
95	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
99	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	70
103	FUTALEUFU AERODROMO	X	43°12'	71°49'	350
107	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
111	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
115	CHILE CHICO AERODROMO	XI	46°33'	71°42'	328
119	LORD COCHRANE AERODROMO	XI	47°14'	72°33'	169
123	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°58'	37
127	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
131	MONSEÑOR FAGNANO	XII	53°09'	70°54'	32
135	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58°53'	47
139	BASE NAVAL ARTURO PRAT CH.	XII	62°30'	59°41'	5
143	BASE MILITAR BERNARDO O'HIGGINS	XII	63°19'	57°54'	10

AÑO: 2002

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	24.1	21.4	25.1	18.5	21.6	26.7	30	16.5	3	61	56	70	339.8
FEBRERO	22.1	24.5	22.1	26.0	20.3	22.6	27.8	6	17.9	23	65	60	68	213.7
MARZO	21.4	24.4	21.9	25.6	20.1	22.2	28.2	1	18.5	R	72	60	72	247.5
ABRIL	19.7	22.2	19.7	23.1	18.4	20.2	25.4	R	14.7	26	70	62	75	144.4
MAYO	17.1	20.5	17.9	21.4	15.7	18.0	24.3	R	12.2	31	74	63	76	207.8
JUNIO	16.3	18.5	16.6	19.1	15.8	16.9	20.1	26	12.0	27	70	64	74	134.9
JULIO	15.1	17.0	15.7	17.6	14.5	15.7	19.7	2	10.6	6	78	70	77	86.0
AGOSTO	15.1	17.2	15.7	17.8	14.5	15.7	19.9	28	9.9	7	75	68	76	.
SEPTIEMBRE	16.2	18.3	16.4	19.0	15.4	16.7	19.9	R	11.2	26	73	65	76	163.9
OCTUBRE	17.8	20.0	17.8	20.8	16.6	18.2	21.8	R	14.2	27	71	62	75	194.0
NOVIEMBRE	19.0	21.1	18.7	22.2	17.3	19.3	24.2	20	14.6	5	68	60	73	227.2
DICIEMBRE	20.7	23.1	20.1	23.9	18.7	20.8	25.0	R	15.6	11	66	57	73	258.5
ANUAL	18.5	20.9	18.6	21.8	17.1	19.0	28.2	MAR	9.9	AGO	70	62	73	.

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	1013.6	E 4	SO 12	SO 4	0.7	0.0	0.6	-	-	-		
FEBRERO	1008.4	1012.8	E 4	SO 11	O 4	2.7	1.9	3.7	-	-	-		
MARZO	1008.0	1012.3	S 4	SO 11	S 5	3.2	0.8	2.8	-	-	-		
ABRIL	1009.8	1014.2	NE 5	SO 10	S 5	6.2	2.6	3.2	-	-	-		
MAYO	1009.9	1014.2	E 6	SO 9	CALMA	4.8	1.8	1.5	-	-	-		
JUNIO	1011.7	1016.2	E 6	SO 9	S 5	7.7	2.2	5.5	-	-	-		
JULIO	1012.7	1017.1	E 4	SO 9	S 6	7.3	5.3	5.9	9.3	8.5	3		
AGOSTO	1011.3	1015.8	CALMA	SO 9	SO 4	7.5	4.5	6.2	0.0	0.0	R		
SEPTIEMBRE	1011.7	1016.1	SO 4	SO 10	S 5	7.3	2.2	5.0	-	-	-		
OCTUBRE	1010.1	1014.5	S 5	SO 11	S 5	6.9	1.7	4.5	-	-	-		
NOVIEMBRE	1010.4	1014.8	SO 5	SO 12	S 5	6.8	0.4	3.6	-	-	-		
DICIEMBRE	1010.0	1014.3	SO 3	SO 12	S 4	5.7	0.3	1.1	-	-	-		
ANUAL	1010.3	1014.7	E 5	SO 10	S 5	5.6	2.0	3.6	9.3	8.5	JUL		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	3	5	3	3	7	4	4	4	18	7	34	9	3	3	-	-	8	13
FEBRERO	2	4	4	3	6	4	6	3	11	8	27	10	7	4	6	3	7	8
MARZO	1	6	3	4	4	3	3	4	26	6	30	10	3	4	5	4	2	16
ABRIL	4	7	5	5	5	5	3	1	31	7	25	8	1	2	2	3	11	3
MAYO	4	2	8	5	10	5	7	3	12	5	29	9	5	4	6	3	9	3
JUNIO	1	3	2	4	9	6	2	3	22	5	36	8	2	7	2	2	6	8
JULIO	2	4	4	5	6	5	2	4	17	5	36	8	7	4	3	5	7	9
AGOSTO	-	-	2	5	6	6	1	4	18	6	45	7	3	5	1	4	10	7
SEPTIEMBRE	-	-	2	4	4	5	-	-	21	5	46	8	7	4	1	2	2	7
OCTUBRE	4	4	-	-	1	4	-	-	21	5	48	9	1	3	2	5	2	14
NOVIEMBRE	4	4	-	-	-	-	-	-	29	6	40	9	2	5	-	-	2	13
DICIEMBRE	2	6	1	4	1	4	1	2	36	8	32	8	2	4	2	4	1	15
ANUAL	27	4	34	4	59	5	29	3	262	6	428	9	43	4	30	4	67	116

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	17	4	-	-	-	-	28
FEBRERO	-	26	19	-	-	-	4	12
MARZO	-	22	18	-	-	-	3	17
ABRIL	-	2	5	-	-	-	7	7
MAYO	-	-	-	-	-	-	4	12
JUNIO	-	-	-	-	-	-	9	1
JULIO	-	-	-	2	1	-	17	2
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	21	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	7	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	4
DICIEMBRE	-	2	5	-	-	-	-	9
ANUAL	-	69	51	2	1	-	81	98

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	21.2	24.0	21.7	24.9	17.9	21.4	26.7	17	15.6	5	63	57	72	364.2
FEBRERO	20.9	24.4	22.3	25.6	18.9	21.9	28.7	8	17.3	R	72	60	69	284.4
MARZO	20.2	23.7	21.2	24.8	18.3	21.1	28.0	9	16.6	31	77	64	75	277.2
ABRIL	18.0	20.9	18.9	21.8	16.7	18.8	23.8	R	14.1	29	75	66	76	229.3
MAYO	16.3	19.4	17.5	20.4	15.1	17.3	23.2	25	12.8	R	80	70	80	222.7
JUNIO	14.5	17.0	15.5	17.7	13.6	15.3	19.5	6	10.1	11	75	68	78	199.3
JULIO	14.3	16.5	15.0	17.3	13.7	15.0	18.4	30	10.7	6	78	73	82	150.7
AGOSTO	14.5	16.8	15.3	17.5	13.9	15.3	18.7	27	11.1	26	76	68	79	.
SEPTIEMBRE	15.3	17.5	15.9	18.3	14.5	16.0	19.5	18	11.2	26	74	68	78	198.0
OCTUBRE	17.2	18.9	17.0	19.9	15.5	17.4	21.2	31	13.0	16	68	64	77	214.6
NOVIEMBRE	18.2	20.2	18.1	21.1	16.1	18.3	23.5	30	13.3	1	64	57	72	260.8
DICIEMBRE	19.9	22.1	19.8	23.1	17.1	19.9	24.5	17	14.4	12	62	53	70	321.8
ANUAL	17.5	20.1	18.2	21.0	15.9	18.1	28.7	FEB	10.1	JUN	72	64	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	1007.9	1013.5	S 4	SO 14	S 11	0.8	0.4	0.6	-	-	-
FEBRERO	1007.2	1012.8	S 7	SO 13	S 10	3.8	2.5	2.8	-	-	-
MARZO	1006.6	1012.2	S 6	S 15	S 10	3.1	1.5	2.8	-	-	-
ABRIL	1008.7	1014.4	S 5	SO 11	S 7	5.9	3.7	4.5	-	-	-
MAYO	1008.5	1014.2	SE 3	SO 10	S 7	4.0	2.6	3.9	-	-	-
JUNIO	1010.5	1016.2	E 6	SO 10	S 6	5.2	2.0	5.0	-	-	-
JULIO	1011.3	1017.0	E 5	SO 11	S 6	6.1	3.9	6.0	4.1	2.6	2
AGOSTO	1009.9	1015.6	S 6	SO 11	S 6	6.5	3.8	7.4	0.0	0.0	R
SEPTIEMBRE	1010.4	1016.2	S 5	SO 11	S 7	6.9	2.5	5.4	-	-	-
OCTUBRE	1009.0	1014.7	S 6	SO 12	S 7	5.6	3.3	6.4	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.2	1014.9	S 5	SO 13	S 7	5.3	2.2	4.3	-	-	-
DICIEMBRE	1008.9	1014.6	S 6	S 14	S 9	3.8	1.4	2.6	-	-	-
ANUAL	1009.0	1014.7	S 6	SO 12	S 8	4.7	2.5	4.3	4.1	2.6	JUL

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	5	-	-	2	2	3	4	61	9	21	13	3	5	-	-	1	-
FEBRERO	1	1	-	-	1	3	1	2	58	10	20	12	2	5	-	-	1	-
MARZO	1	4	-	-	-	-	2	6	66	10	17	11	4	4	1	2	2	-
ABRIL	1	2	1	2	2	6	3	3	49	7	26	10	4	4	-	-	4	-
MAYO	3	2	3	4	1	3	9	3	37	7	26	10	5	4	2	8	7	-
JUNIO	2	5	-	-	9	6	8	4	31	6	26	9	9	6	3	2	2	-
JULIO	8	5	3	4	7	5	5	5	28	7	27	9	7	7	6	4	2	-
AGOSTO	7	6	1	2	6	4	7	4	24	7	28	9	9	6	10	5	1	-
SEPTIEMBRE	3	5	1	4	1	2	7	5	31	7	35	9	8	6	1	2	3	-
OCTUBRE	3	4	1	1	4	3	6	4	35	8	33	10	5	3	5	3	1	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	2	4	6	4	43	7	32	11	4	6	1	2	1	-
DICIEMBRE	2	3	-	-	-	-	1	2	65	9	21	9	2	6	1	1	1	-
ANUAL	34	4	10	3	35	4	58	4	528	8	312	10	62	5	30	4	26	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	12	1	-	-	-	-	30
FEBRERO	-	18	4	-	-	-	1	10
MARZO	-	15	-	-	-	-	3	14
ABRIL	-	-	-	-	-	-	12	5
MAYO	-	-	-	-	-	-	5	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	9	4
JULIO	-	-	-	3	1	-	19	6
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	17	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	1
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	13	4
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	2
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	12
ANUAL	-	45	5	3	1	-	97	98

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	23.7	19.0	25.1	4.6	15.4	28.6	23	2.4	4	56	37	40	383.2
FEBRERO	13.5	23.4	18.2	24.7	7.3	15.9	27.8	3	5.2	R	67	40	47	288.5
MARZO	11.8	23.1	18.5	24.3	7.5	15.5	25.6	4	2.6	31	68	40	47	309.8
ABRIL	8.4	21.8	15.6	22.7	4.1	12.7	27.0	4	-0.7	29	64	45	52	302.8
MAYO	6.8	21.9	15.0	22.7	3.0	11.8	27.6	12	-4.2	31	41	23	28	296.2
JUNIO	3.2	20.7	11.0	21.8	-0.8	8.8	26.4	23	-6.2	18	23	15	18	291.4
JULIO	4.1	18.5	11.7	19.4	0.6	8.9	24.8	27	-7.6	6	46	24	29	300.6
AGOSTO	6.0	22.0	13.7	23.0	1.1	10.9	27.6	11	-2.0	R	32	18	21	338.7
SEPTIEMBRE	7.6	22.5	15.4	23.3	0.8	11.7	25.5	24	-2.6	13	29	18	20	335.4
OCTUBRE	12.4	24.2	17.5	25.0	3.8	14.6	28.0	7	-1.2	29	33	21	23	321.4
NOVIEMBRE	14.3	24.2	.	25.4	3.5	.	27.6	28	-1.0	12	33	23	.	337.0
DICIEMBRE	14.1	24.6	.	25.9	4.9	.	27.8	24	1.5	10	44	27	.	353.2
ANUAL	9.6	22.5	.	23.6	3.4	.	28.6	ENE	-7.6	JUL	44	27	.	3858.2

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	776.0	1007.6	E 15	O 20	O 16	0.5	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	775.9	1007.6	E 13	O 20	O 18	3.1	3.1	2.5	0.0	0.0	R	-	-	-
MARZO	776.0	1008.3	E 14	O 20	O 15	2.6	2.1	3.1	-	-	-	-	-	-
ABRIL	776.1	1010.7	E 18	O 18	O 10	1.0	1.6	1.7	-	-	-	-	-	-
MAYO	776.4	1011.8	E 20	O 16	SO 9	1.8	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-
JUNIO	776.8	1015.0	E 22	O 15	S 9	1.2	1.4	0.9	-	-	-	-	-	-
JULIO	776.9	1015.3	E 20	O 17	SO 10	1.6	1.3	0.9	10.7	9.7	3	-	-	-
AGOSTO	776.4	1012.3	E 22	O 18	SO 9	0.3	0.7	0.6	-	-	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	776.7	1011.5	E 21	O 17	O 10	0.9	1.2	0.9	-	-	-	-	-	-
OCTUBRE	775.8	1007.7	E 18	O 18	O 11	1.7	2.3	2.0	-	-	-	-	-	-
NOVIEMBRE	775.9	1007.3	E 17	O 18	O 13	1.5	2.0	1.3	-	-	-	-	-	-
DICIEMBRE	776.0	1007.1	E 17	O 19	O 16	1.5	2.0	1.8	-	-	-	-	-	-
ANUAL	776.2	1010.2	E 18	O 18	O 13	1.5	1.7	1.5	10.7	9.7	JUL	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	1	11	30	15	-	-	-	-	8	18	50	18	-	-	-	4
FEBRERO	-	-	3	7	23	13	-	-	-	-	12	19	40	19	1	16	1	4
MARZO	-	-	3	12	22	14	-	-	-	-	10	15	48	17	-	-	-	10
ABRIL	-	-	5	12	22	18	-	-	-	-	13	14	39	15	1	10	2	8
MAYO	2	11	1	12	25	20	1	6	2	13	23	11	25	14	2	22	4	8
JUNIO	2	10	2	12	29	20	1	16	9	9	12	15	19	15	1	8	5	10
JULIO	2	15	-	-	22	19	5	16	4	12	18	11	26	16	5	15	3	8
AGOSTO	1	17	2	13	26	21	2	6	4	8	15	12	27	16	2	8	5	9
SEPTIEMBRE	2	7	1	11	25	21	-	-	1	4	13	13	40	15	1	10	-	7
OCTUBRE	1	8	2	15	27	18	1	5	1	8	14	17	42	15	-	-	-	5
NOVIEMBRE	2	16	4	14	26	17	-	-	-	-	14	17	38	16	-	-	-	6
DICIEMBRE	1	18	3	15	27	17	-	-	-	-	10	18	43	18	1	6	-	8
ANUAL	13	12	27	12	304	18	10	12	21	10	162	15	437	16	14	13	20	87

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	16	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	14	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	10	-	-	-	-	.	.
ABRIL	2	6	-	-	-	-	.	.
MAYO	3	5	-	-	-	-	.	.
JUNIO	20	6	-	-	-	-	.	.
JULIO	13	-	-	3	1	-	.	.
AGOSTO	7	5	-	-	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	13	3	-	-	-	-	.	.
OCTUBRE	2	18	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	1	20	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	23	-	-	-	-	.	.
ANUAL	61	126	-	3	1	-	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	19.7	22.8	19.7	23.7	16.4	19.8	25.0	13	13.6	24	75	60	77	353.7
FEBRERO	19.3	23.1	19.8	23.8	16.5	19.8	25.6	6	15.0	26	78	61	76	305.6
MARZO	18.8	22.3	19.3	23.2	17.1	19.6	25.0	14	14.2	31	85	67	83	285.9
ABRIL	15.5	19.6	16.8	20.5	13.6	16.6	22.6	9	11.2	24	82	64	80	263.6
MAYO	15.1	18.8	16.2	19.9	14.1	16.3	28.6	25	10.3	21	82	67	83	213.2
JUNIO	12.5	16.1	13.6	17.0	11.4	13.6	19.3	20	7.3	18	77	66	80	185.9
JULIO	12.4	15.7	13.2	16.6	11.7	13.4	20.1	28	8.6	6	81	70	84	178.9
AGOSTO	12.8	16.3	13.4	17.1	11.9	13.8	26.3	26	8.7	5	80	66	82	214.2
SEPTIEMBRE	14.0	17.0	14.2	17.8	13.1	14.7	20.9	24	9.9	16	75	64	80	233.8
OCTUBRE	15.5	18.0	15.3	18.9	14.1	15.9	21.0	1	11.7	14	75	65	80	.
NOVIEMBRE	16.5	19.1	16.2	19.9	14.9	16.8	21.9	30	11.1	11	72	62	77	269.0
DICIEMBRE	18.4	21.1	17.9	22.0	15.3	18.4	24.4	17	13.2	24	71	60	78	.
ANUAL	15.9	19.1	16.3	20.0	14.2	16.6	28.6	MAY	7.3	JUN	77	64	80	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

PAGINA : 20

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	997.5	1014.2	S 3	S 13	S 8	1.9	1.4	1.9	-	-	-
FEBRERO	997.0	1013.6	S 3	S 13	S 7	2.4	2.3	2.3	-	-	-
MARZO	996.5	1013.1	S 5	S 13	S 8	4.2	2.0	4.1	-	-	-
ABRIL	998.2	1015.0	E 3	S 11	S 7	3.8	2.4	2.8	-	-	-
MAYO	997.6	1014.4	N 5	S 10	S 7	5.6	3.8	5.7	0.0	0.0	27
JUNIO	999.8	1016.9	NE 5	S 10	S 8	5.5	3.4	4.6	-	-	-
JULIO	1000.6	1017.6	S 7	S 10	S 8	6.3	3.5	6.5	1.7	1.7	3
AGOSTO	999.0	1016.0	S 5	S 11	S 7	6.0	2.4	6.6	1.0	1.0	27
SEPTIEMBRE	999.7	1016.6	S 5	S 13	S 8	6.4	2.6	6.0	-	-	-
OCTUBRE	998.2	1015.0	S 7	S 12	S 9	5.7	3.1	7.3	-	-	-
NOVIEMBRE	998.5	1015.3	S 7	S 13	S 9	6.0	2.8	5.2	-	-	-
DICIEMBRE	998.3	1015.0	S 5	S 14	S 9	3.9	1.8	3.1	-	-	-
ANUAL	998.4	1015.2	S 5	S 12	S 8	4.8	2.6	4.7	2.7	1.7	JUL

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	1	7	1	1	1	1	6	4	75	9	4	4	1	2	1	1	3	-
FEBRERO	-	-	1	1	6	2	5	4	60	9	6	5	-	-	3	1	3	-
MARZO	5	5	1	2	3	2	2	5	72	9	5	6	-	-	2	3	3	-
ABRIL	4	3	6	3	9	3	5	4	61	9	1	5	-	-	1	1	3	-
MAYO	8	6	3	1	5	3	6	4	60	8	3	4	3	3	4	5	1	-
JUNIO	4	7	8	5	5	4	7	3	54	9	5	8	2	6	3	2	2	-
JULIO	8	6	3	6	4	3	3	4	61	9	7	5	1	8	4	4	2	-
AGOSTO	11	10	1	6	1	2	7	5	60	9	7	7	4	4	1	12	1	-
SEPTIEMBRE	6	5	1	1	2	5	2	3	68	10	6	8	-	-	4	7	1	-
OCTUBRE	3	6	-	-	-	-	1	3	73	10	13	6	1	1	1	4	1	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	2	1	1	72	10	10	8	1	4	5	4	-	-
DICIEMBRE	1	2	-	-	1	1	-	-	75	10	9	7	2	4	2	4	3	-
ANUAL	51	6	25	4	38	3	45	4	791	9	76	6	15	4	31	4	23	-

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	-	3	-	-	-	-	-	15
MARZO	-	1	-	-	-	-	1	8
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	10
MAYO	-	2	-	-	-	-	8	1
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	4
JULIO	-	-	-	1	1	-	15	4
AGOSTO	-	1	-	1	1	-	7	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	2
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	8
ANUAL	-	8	-	2	2	-	67	76

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	21.0	23.5	20.6	24.6	18.6	21.2	25.6	R	17.5	23	65	61	73	346.4
FEBRERO	20.8	23.7	20.7	24.8	18.8	21.2	27.4	6	17.5	19	73	61	74	281.5
MARZO	20.2	23.2	20.2	24.0	18.9	20.8	26.2	10	15.5	31	77	65	78	277.4
ABRIL	17.5	20.7	18.0	21.6	15.7	18.2	22.8	8	13.6	18	69	62	75	246.1
MAYO	16.7	19.6	17.2	20.6	15.5	17.5	27.0	25	13.0	21	72	67	80	210.0
JUNIO	13.4	17.1	14.7	17.7	12.4	14.5	20.8	5	10.2	9	68	64	75	179.2
JULIO	13.5	16.2	14.2	17.1	12.7	14.3	20.2	6	10.8	27	73	69	79	140.1
AGOSTO	.	.	.	17.5	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	173.9
SEPTIEMBRE	14.8	17.5	15.0	18.2	13.5	15.3	19.7	26	11.7	2	71	64	77	200.4
OCTUBRE	16.6	18.7	16.0	19.5	15.1	16.8	20.6	R	13.7	3	69	65	77	210.8
NOVIEMBRE	17.8	19.8	16.9	20.6	15.8	17.7	22.6	R	12.6	11	65	60	77	268.2
DICIEMBRE	19.4	21.8	18.8	22.6	17.0	19.4	24.2	17	15.2	11	64	61	74	312.6
ANUAL	.	.	.	20.7	15.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2846.6

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.1	1013.2	SE 4	SO 11	N 8	1.5	1.0	1.2	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	1008.2	1012.3	NE 2	O 11	NE 9	2.0	2.4	2.4	-	-	-	-	-	-
MARZO	1008.2	1012.3	NE 3	SO 10	SO 3	3.2	2.6	3.1	-	-	-	-	-	-
ABRIL	1010.0	1014.1	SE 5	SO 8	NE 7	3.5	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-
MAYO	1009.8	1013.9	SE 4	SO 7	N 4	4.5	4.3	4.9	0.0	0.0	13	-	-	-
JUNIO	1012.2	1016.3	SE 6	SO 7	NE 4	4.7	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-
JULIO	1013.0	1017.1	SE 6	SO 6	SO 3	5.3	4.9	5.3	0.8	0.8	3	-	-	-
AGOSTO	1011.4	1015.6	SE 3	SO 8	SO 3	4.0	3.6	4.7	1.0	1.0	27	-	-	-
SEPTIEMBRE	1011.9	1016.1	SE 4	SO 10	SO 3	5.2	3.7	5.4	-	-	-	-	-	-
OCTUBRE	1010.3	1014.4	SO 4	SO 11	SO 5	4.6	3.8	5.7	-	-	-	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.4	1014.6	SO 3	SO 11	SO 5	4.7	3.2	4.3	-	-	-	-	-	-
DICIEMBRE	1010.1	1014.2	SO 3	SO 12	SO 5	3.2	1.4	2.2	-	-	-	-	-	-
ANUAL	1010.4	1014.5	SE 5	SO 10	SO 4	3.9	3.1	3.8	1.8	1.0	AGO			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	9	8	6	9	3	5	15	4	6	7	31	9	14	7	7	3	2	-
FEBRERO	13	5	20	6	1	4	6	3	7	9	9	8	21	10	3	6	3	1
MARZO	11	8	13	3	2	3	6	4	1	3	43	6	7	6	10	4	-	-
ABRIL	16	9	16	6	1	6	16	5	6	5	18	6	8	5	9	4	-	-
MAYO	12	6	12	6	1	4	15	4	5	8	24	6	10	5	12	3	1	1
JUNIO	9	6	14	4	3	7	18	6	6	6	32	5	5	4	3	3	-	-
JULIO	11	7	8	4	4	6	9	6	7	4	39	5	11	3	4	3	-	-
AGOSTO	9	8	11	6	4	3	11	3	1	10	34	6	2	6	5	2	-	16
SEPTIEMBRE	6	8	2	4	2	2	9	4	7	6	45	7	9	4	7	3	-	3
OCTUBRE	11	6	4	3	-	-	4	5	5	5	50	8	13	5	6	3	-	-
NOVIEMBRE	5	4	7	7	-	-	1	7	6	4	57	8	12	5	2	2	-	-
DICIEMBRE	7	8	12	7	1	2	2	4	9	5	46	8	7	5	9	2	-	-
ANUAL	119	7	125	6	22	4	112	5	66	6	428	7	119	6	77	3	6	21

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

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	24.6	26.8	22.8	28.3	20.1	23.9	29.2	27	16.8	2	68	59	75	310.0
FEBRERO	24.6	26.6	23.4	28.3	20.9	24.3	29.4	4	17.9	15	76	67	77	247.4
MARZO	24.2	26.7	23.1	27.9	21.1	24.0	29.4	R	18.3	R	74	63	77	249.1
ABRIL	22.2	25.5	21.3	26.3	19.5	22.3	27.8	13	15.6	4	78	64	82	248.5
MAYO	20.1	23.0	20.0	23.9	17.9	20.4	26.2	1	14.6	28	75	62	73	203.9
JUNIO	18.7	21.2	18.5	22.1	16.9	19.0	24.5	1	13.4	9	78	69	79	131.3
JULIO	18.8	21.2	19.2	22.1	17.2	19.3	24.1	16	11.5	24	79	69	78	158.5
AGOSTO	19.4	22.0	19.2	22.9	17.3	19.7	24.9	31	10.7	7	80	69	81	224.7
SEPTIEMBRE	19.7	21.9	18.9	22.8	17.3	19.6	24.8	21	13.3	7	77	69	79	194.6
OCTUBRE	20.1	22.2	19.4	23.6	17.2	20.0	25.9	30	13.7	9	71	64	74	232.2
NOVIEMBRE	21.2	22.7	20.0	24.3	18.3	20.9	26.4	29	15.4	12	75	69	79	197.9
DICIEMBRE	22.8	24.4	20.9	25.8	18.5	22.0	27.4	R	14.4	28	68	62	75	275.6
ANUAL	21.4	23.7	20.5	24.8	18.5	21.3	29.4	R	10.7	AGO	74	65	77	2673.7

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	1014.8	1022.9	E 8	E 12	E 6	4.4	4.1	4.0	17.4	5.2	25
FEBRERO	1011.0	1019.0	E 8	E 10	E 6	4.8	5.4	4.3	122.0	30.2	13
MARZO	1011.8	1019.8	E 8	E 12	E 7	5.1	5.0	3.9	103.0	28.4	22
ABRIL	1013.7	1021.8	E 8	E 11	E 6	3.8	4.3	3.7	44.3	8.5	17
MAYO	1009.7	1017.9	E 7	NO 10	E 5	4.9	5.3	4.4	70.0	26.0	18
JUNIO	1013.2	1021.4	E 10	E 13	E 11	6.1	6.1	5.2	134.2	23.2	6
JULIO	1010.9	1019.1	O 11	O 9	NO 12	5.8	6.0	6.0	154.5	60.6	3
AGOSTO	1012.9	1021.1	O 9	NO 11	O 8	4.8	5.1	4.7	23.8	8.8	11
SEPTIEMBRE	1014.9	1023.0	E 11	NO 11	E 9	5.9	5.5	5.2	87.0	19.8	13
OCTUBRE	1013.4	1021.6	E 13	E 15	E 10	6.3	5.9	5.6	115.4	45.6	27
NOVIEMBRE	1012.6	1020.8	E 10	E 12	E 8	6.2	6.5	5.6	232.9	51.6	24
DICIEMBRE	1013.3	1021.4	E 11	E 13	E 8	5.0	5.4	4.9	29.6	6.6	4
ANUAL	1012.7	1020.8	E 9	E 12	E 7	5.2	5.4	4.8	1134.1	60.6	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	4	8	8	66	9	3	6	-	-	-	-	1	5	3	6	-	11
FEBRERO	6	7	4	8	31	8	4	5	-	-	2	6	6	8	12	9	3	16
MARZO	-	-	7	6	45	9	12	6	2	7	2	5	10	8	1	5	1	13
ABRIL	6	7	10	5	52	8	5	5	1	5	2	5	3	8	4	5	1	6
MAYO	6	8	2	6	24	8	4	5	14	8	6	5	9	9	13	10	1	14
JUNIO	4	10	7	7	26	11	8	4	13	6	4	5	8	8	7	8	-	13
JULIO	17	11	5	9	13	6	11	7	4	8	-	-	19	10	14	11	1	9
AGOSTO	9	7	3	3	12	7	10	5	5	6	2	5	22	9	21	11	1	8
SEPTIEMBRE	13	8	1	5	19	11	9	8	5	4	3	4	8	9	17	9	1	14
OCTUBRE	7	7	7	9	27	12	8	7	2	6	4	5	10	9	19	8	1	8
NOVIEMBRE	12	8	16	9	35	10	6	8	-	-	-	-	5	6	9	11	-	7
DICIEMBRE	12	7	10	7	30	11	9	6	3	5	-	-	7	9	10	7	1	11
ANUAL	93	8	80	7	380	9	89	6	49	7	25	5	108	9	130	9	11	130

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	31	17	17	5	-	6	4
FEBRERO	-	28	20	18	13	4	9	2
MARZO	-	29	21	16	9	4	9	2
ABRIL	-	28	12	18	11	-	4	5
MAYO	-	7	4	16	10	2	8	1
JUNIO	-	-	2	21	13	6	17	1
JULIO	-	-	3	21	16	3	18	-
AGOSTO	-	-	4	13	6	-	9	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	17	13	3	14	2
OCTUBRE	-	6	3	13	9	2	18	-
NOVIEMBRE	-	13	2	22	15	7	18	-
DICIEMBRE	-	25	5	14	7	-	10	1
ANUAL	-	167	93	206	127	31	140	21

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	16.5	27.2	19.7	28.5	13.6	19.5	31.0	2	10.0	20	87	50	71	306.2
FEBRERO	16.4	27.3	19.4	28.3	14.4	19.6	29.7	R	11.6	R	87	48	70	263.4
MARZO	15.1	27.1	18.5	28.0	13.5	18.7	30.0	R	9.6	31	89	48	74	281.4
ABRIL	11.8	22.7	15.6	23.9	10.2	15.3	26.7	29	5.7	23	90	51	75	214.7
MAYO	11.2	20.2	14.1	21.6	9.8	14.1	25.9	24	4.2	8	87	56	81	167.7
JUNIO	6.9	17.9	11.1	19.1	5.5	10.6	29.8	19	1.6	22	86	51	80	192.7
JULIO	8.7	18.6	12.0	20.2	7.1	12.0	32.4	27	1.2	8	82	50	76	207.1
AGOSTO	8.9	20.1	12.8	21.7	7.1	12.6	34.2	9	1.8	4	83	46	77	218.9
SEPTIEMBRE	10.3	21.2	13.4	22.5	8.1	13.5	25.2	R	5.2	R	89	47	76	226.1
OCTUBRE	12.5	24.0	14.8	24.8	9.3	15.3	28.6	7	5.3	31	86	44	75	286.8
NOVIEMBRE	13.7	24.2	15.7	25.4	10.0	16.2	29.9	21	5.1	10	84	46	72	276.0
DICIEMBRE	15.6	25.6	17.7	26.9	11.9	18.0	30.5	31	7.8	10	79	43	69	302.3
ANUAL	12.3	23.0	15.4	24.2	10.0	15.4	34.2	AGO	1.2	JUL	85	48	74	2943.3

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	978.6	1012.1	CALMA	O 11	O 11	5.0	0.1	0.1	-	-	-	
FEBRERO	978.1	1011.6	CALMA	O 12	O 11	6.2	0.4	0.4	-	-	-	
MARZO	977.8	1011.4	CALMA	O 13	O 10	5.2	0.3	0.1	0.0	0.0	12	
ABRIL	979.3	1013.3	CALMA	O 10	O 9	4.4	1.3	1.4	4.5	4.5	27	
MAYO	979.2	1013.4	CALMA	O 8	O 7	5.7	3.3	3.6	0.4	0.4	13	
JUNIO	981.0	1015.7	CALMA	O 7	O 7	5.3	2.3	2.3	-	-	-	
JULIO	981.6	1016.2	CALMA	O 9	O 7	4.6	2.6	2.2	4.6	4.3	20	
AGOSTO	980.3	1014.7	CALMA	O 10	O 8	4.4	1.7	1.5	10.4	10.4	27	
SEPTIEMBRE	980.4	1014.6	CALMA	O 11	O 9	5.6	0.9	1.0	-	-	-	
OCTUBRE	978.9	1012.8	CALMA	O 13	O 9	5.6	0.7	0.9	-	-	-	
NOVIEMBRE	979.0	1012.9	CALMA	O 13	O 11	6.4	0.8	0.6	-	-	-	
DICIEMBRE	979.1	1012.7	O 5	O 12	O 11	5.8	0.1	0.2	-	-	-	
ANUAL	979.4	1013.5	CALMA	O 11	O 9	5.3	1.2	1.2	19.9	10.4	AGO	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	11	71	10	4	4	16	-
FEBRERO	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	3	7	61	11	-	-	18	-
MARZO	2	4	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	66	11	2	4	22	-
ABRIL	-	-	2	7	1	2	3	4	-	-	2	7	60	9	1	6	21	-
MAYO	2	4	1	4	9	5	1	4	1	4	6	8	56	7	-	-	17	-
JUNIO	1	5	1	3	10	4	2	4	1	4	1	6	54	7	2	3	18	-
JULIO	-	-	1	3	14	4	1	5	1	2	3	7	54	8	-	-	19	-
AGOSTO	-	-	4	5	4	5	2	5	2	5	3	14	50	9	5	5	23	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	2	3	1	4	-	-	-	-	62	10	6	6	19	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	5	10	67	10	3	5	17	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	67	11	2	4	19	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	3	-	-	2	5	3	6	73	10	1	2	13	-
ANUAL	5	4	11	5	43	4	11	4	7	4	29	8	741	10	26	5	222	-

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	-	-	-	-	-	14
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	1	8
MARZO	-	30	-	-	-	-	-	12
ABRIL	-	10	-	1	1	-	2	12
MAYO	-	3	-	1	-	-	11	6
JUNIO	-	1	-	-	-	-	6	9
JULIO	-	3	-	2	1	-	6	12
AGOSTO	-	5	-	1	1	1	3	13
SEPTIEMBRE	-	3	-	-	-	-	1	10
OCTUBRE	-	12	-	-	-	-	1	9
NOVIEMBRE	-	18	-	-	-	-	-	6
DICIEMBRE	-	30	-	-	-	-	-	8
ANUAL	-	173	-	5	3	1	31	119

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.3	20.5	17.0	21.7	13.9	17.2	23.6	13	11.6	30	84	64	80	261.8
FEBRERO	16.3	20.6	17.0	21.6	14.0	17.2	25.6	21	11.6	19	82	65	81	229.9
MARZO	15.7	20.6	17.0	21.7	13.2	16.9	24.1	15	9.8	26	86	65	82	280.4
ABRIL	12.8	18.8	15.3	19.8	11.1	14.7	21.8	16	7.8	20	85	63	80	216.3
MAYO	11.7	15.8	13.4	17.1	10.6	13.2	21.5	24	6.4	2	89	74	85	105.9
JUNIO	8.8	14.0	11.0	14.9	7.7	10.6	19.9	3	3.7	18	87	72	85	130.3
JULIO	8.1	13.6	10.8	14.6	7.2	10.1	23.1	27	2.2	1	87	72	85	157.8
AGOSTO	9.7	14.8	11.5	16.4	8.5	11.5	26.6	22	5.0	R	88	74	89	161.2
SEPTIEMBRE	10.8	15.4	12.2	16.6	9.1	12.1	20.9	R	4.8	19	91	73	87	144.7
OCTUBRE	12.4	17.3	13.1	18.4	8.7	13.1	20.9	15	6.1	21	86	65	83	249.0
NOVIEMBRE	13.4	17.8	13.9	18.9	10.6	14.2	21.7	9	6.7	9	84	64	81	219.4
DICIEMBRE	15.3	19.1	15.4	20.3	11.8	15.7	22.2	19	8.4	4	81	63	81	251.0
ANUAL	12.6	17.3	14.0	18.5	10.5	13.9	26.6	AGO	2.2	JUL	85	67	83	2407.7

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	999.0	1014.5	CALMA		O 10	NO 6	5.7	2.6	2.0	0.0	0.0	R	
FEBRERO	998.5	1014.2	CALMA		O 10	NO 6	5.7	2.6	2.1	0.0	0.0	R	
MARZO	997.7	1013.3	SE 4		O 10	O 5	4.5	1.7	1.8	-	-	-	
ABRIL	999.5	1015.3	E 5		O 9	O 3	3.3	2.8	2.8	1.8	0.8	9	
MAYO	999.2	1015.1	SE 4		O 7	NO 4	6.3	5.7	4.4	57.4	41.0	25	
JUNIO	1001.5	1017.6	SE 5		O 7	SE 4	4.9	4.9	4.0	20.2	19.8	4	
JULIO	1002.4	1018.6	SE 5		O 6	SE 5	3.8	4.3	4.1	69.2	42.8	23	
AGOSTO	1001.0	1016.9	SE 5		O 8	O 4	5.3	4.1	4.3	38.4	37.0	27	
SEPTIEMBRE	1001.1	1017.1	E 5		O 8	O 3	5.6	5.0	4.4	0.6	0.4	25	
OCTUBRE	999.7	1015.6	E 4		O 10	NO 5	4.5	3.3	2.6	-	-	-	
NOVIEMBRE	999.9	1015.7	O 4		O 9	NO 5	6.1	3.6	2.8	-	-	-	
DICIEMBRE	999.6	1015.4	O 4		O 10	NO 6	5.1	3.6	2.8	0.6	0.6	3	
ANUAL	999.9	1015.8	SE 4		O 9	NO 5	5.1	3.7	3.2	188.2	42.8	JUL	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	3	3	1	3	-	-	-	-	40	8	33	6	7	9
FEBRERO	2	2	1	2	5	3	4	4	-	-	-	-	33	9	30	6	8	1
MARZO	-	-	-	-	6	4	7	4	3	3	1	2	38	8	22	8	10	6
ABRIL	2	5	-	-	9	5	10	4	7	2	1	4	37	7	17	6	6	1
MAYO	6	2	-	-	16	7	19	4	1	2	1	2	28	7	14	5	7	1
JUNIO	2	3	1	1	12	5	23	5	10	3	3	4	19	6	14	6	6	-
JULIO	3	2	1	3	11	4	20	5	9	3	10	3	18	6	16	6	5	-
AGOSTO	5	3	1	3	12	5	15	5	5	5	3	2	32	6	15	6	5	-
SEPTIEMBRE	1	1	1	3	12	4	7	4	5	3	3	2	29	6	27	6	5	-
OCTUBRE	6	4	5	2	7	4	4	5	1	2	2	3	33	7	34	6	1	-
NOVIEMBRE	1	4	1	2	2	3	4	2	2	2	4	2	43	7	32	6	1	-
DICIEMBRE	1	3	1	2	4	3	4	3	1	1	-	-	42	8	36	6	4	-
ANUAL	29	3	12	2	99	5	118	4	44	3	28	3	392	7	290	6	65	18

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
FEBRERO	-	1	-	-	-	-	2	6
MARZO	-	-	-	-	-	-	3	11
ABRIL	-	-	-	4	-	-	7	18
MAYO	-	-	-	4	4	1	15	4
JUNIO	-	-	-	3	1	1	13	8
JULIO	-	-	-	5	3	2	10	12
AGOSTO	-	1	-	6	1	1	13	8
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	-	-	15	7
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	6	11
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	6
DICIEMBRE	-	-	-	1	-	-	9	9
ANUAL	-	2	-	25	9	5	103	108

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	21.4	17.8	23.2	12.1	16.9	29.4	31	9.0	30	.	.	.	.
FEBRERO	13.6	19.4	16.7	21.1	12.4	15.9	25.8	28	9.2	17	.	.	.	.
MARZO	16.5	23.7	18.4	24.5	12.8	18.0	28.8	4	11.0	R	.	.	.	.
ABRIL	13.1	19.3	.	20.1	10.4	.	28.0	26	6.3	19	.	.	.	.
MAYO	11.3	15.4	.	16.4	9.1	.	26.7	6	6.6	29	.	.	.	.
JUNIO	8.3	13.3	.	14.2	7.0	.	22.7	20	1.1	30	.	.	.	.
JULIO	8.9	14.5	.	15.4	7.4	.	26.0	13	0.8	1	.	.	.	.
AGOSTO	10.1	14.6	.	15.4	8.3	.	25.4	10	4.6	4	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	12.4	17.1	12.8	18.1	8.8	13.0	24.8	24	5.1	19	.	.	.	.
OCTUBRE	12.9	17.8	13.6	18.9	9.5	13.7	27.0	12	5.8	20	.	.	.	.
NOVIEMBRE	13.3	18.8	15.1	20.0	10.0	14.6	27.8	21	7.2	3	.	.	.	.
DICIEMBRE	14.4	21.0	16.2	22.4	11.3	16.0	30.0	25	9.6	24	.	.	.	.
ANUAL	12.5	18.0	.	19.1	9.9	.	30.0	DIC	0.8	JUL	.	.	.	.

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	0.1	0.1	20
FEBRERO	0.2	0.1	R
MARZO	8.5	6.0	28
ABRIL	2.4	1.5	15
MAYO	384.3	236.4	25
JUNIO	311.9	121.6	3
JULIO	158.5	48.3	22
AGOSTO	235.8	70.3	7
SEPTIEMBRE	16.2	11.6	16
OCTUBRE	15.5	15.5	5
NOVIEMBRE	0.0	0.0	R
DICIEMBRE	0.0	0.0	R
ANUAL	1133.4	236.4	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO DE DATOS FALTANTES							
	N		NE		E		SE		S			SO		O		NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°	V	N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
ANUAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95

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	-	1	-	-	.	.
FEBRERO	-	1	-	2	-	-	.	.
MARZO	-	19	-	2	2	-	.	.
ABRIL	-	4	-	4	1	-	.	.
MAYO	-	1	-	10	7	5	.	.
JUNIO	-	-	-	6	5	5	.	.
JULIO	-	1	-	7	7	4	.	.
AGOSTO	-	1	-	14	11	8	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	3	3	1	.	.
OCTUBRE	-	3	-	1	1	1	.	.
NOVIEMBRE	-	3	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	9	-	-	-	-	.	.
ANUAL	-	55	-	50	37	24	.	.

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	16.6	28.7	23.5	30.0	11.8	20.4	32.9	14	8.6	31	64	29	39	367.2
FEBRERO	15.0	28.1	22.5	29.4	11.6	19.6	33.5	1	9.3	19	75	34	47	308.9
MARZO	12.8	26.2	21.6	28.0	10.3	18.1	32.2	20	5.0	31	74	34	43	277.0
ABRIL	7.8	20.2	15.7	21.9	6.5	12.9	27.9	4	-1.0	26	87	44	58	189.4
MAYO	6.5	17.4	13.4	18.8	5.5	11.0	31.1	6	0.4	20	86	51	65	138.9
JUNIO	3.6	12.3	8.8	13.8	2.6	7.2	22.4	22	-1.7	14	90	58	73	137.8
JULIO	3.6	14.2	10.2	15.9	2.1	7.9	24.0	14	-2.3	25	88	50	68	169.8
AGOSTO	6.3	14.5	11.8	16.3	5.1	9.8	23.4	10	-1.1	4	89	58	72	133.0
SEPTIEMBRE	7.8	17.6	13.5	18.9	5.8	11.5	24.6	26	0.2	20	86	49	67	187.0
OCTUBRE	10.5	20.2	15.7	21.5	7.2	13.7	28.4	30	2.1	21	82	46	60	212.4
NOVIEMBRE	13.6	23.5	18.2	24.9	8.3	16.2	32.3	22	4.3	8	72	37	51	305.3
DICIEMBRE	16.0	25.9	20.7	27.1	11.0	18.7	32.8	25	7.6	24	67	37	47	331.1
ANUAL	10.0	20.7	16.3	22.2	7.3	13.9	33.5	FEB	-2.3	JUL	80	44	57	2757.8

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	958.9	1012.7	S 4	SO 12	S 11	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3
FEBRERO	958.5	1012.6	CALMA	S 10	S 8	1.2	1.1	0.7	-	-	-
MARZO	958.8	1013.2	CALMA	S 8	S 9	1.5	2.1	1.6	1.5	1.5	29
ABRIL	960.9	1016.5	CALMA	S 7	S 6	3.6	3.3	2.3	3.9	2.6	9
MAYO	959.7	1015.7	CALMA	S 6	SE 5	4.8	4.6	4.9	122.7	58.2	25
JUNIO	962.8	1019.8	N 3	S 4	S 6	5.5	5.1	4.5	219.7	95.5	3
JULIO	963.6	1020.4	CALMA	S 3	SE 5	4.4	4.3	3.5	76.9	36.5	20
AGOSTO	962.2	1018.6	NE 4	S 4	S 4	5.6	5.3	4.7	48.4	11.6	24
SEPTIEMBRE	962.7	1018.8	CALMA	S 6	S 6	4.6	4.6	4.5	12.4	7.5	4
OCTUBRE	960.6	1015.9	S 5	S 7	S 8	4.9	4.6	4.6	3.2	2.4	6
NOVIEMBRE	960.3	1015.0	S 4	S 10	S 8	2.5	2.8	2.4	0.0	0.0	R
DICIEMBRE	959.5	1013.7	CALMA	S 10	S 9	2.7	2.8	2.3	2.7	2.7	3
ANUAL	960.7	1016.1	CALMA	S 8	S 8	3.5	3.5	3.1	491.4	95.5	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	6	1	3	2	1	1	6	4	40	9	29	11	2	2	2	2	4	-
FEBRERO	2	1	3	2	-	-	7	6	45	9	16	8	-	-	3	2	7	1
MARZO	3	2	6	2	2	2	12	6	47	8	10	6	2	4	1	1	8	2
ABRIL	7	1	4	2	-	-	16	5	35	6	6	7	4	4	3	2	10	5
MAYO	13	2	8	3	5	3	16	5	21	5	5	3	3	2	6	8	10	6
JUNIO	16	3	4	5	6	2	12	4	19	4	6	5	7	3	5	2	14	1
JULIO	17	5	8	4	4	2	10	5	16	4	5	4	8	2	8	2	16	1
AGOSTO	7	5	9	3	8	4	10	5	18	4	12	4	9	3	5	3	15	-
SEPTIEMBRE	7	4	5	4	2	3	17	6	32	5	6	5	6	2	3	2	12	-
OCTUBRE	2	3	6	3	4	4	9	6	41	7	19	8	4	2	2	3	6	-
NOVIEMBRE	5	3	7	2	-	-	10	5	46	8	14	10	2	6	1	2	5	-
DICIEMBRE	3	2	3	2	4	2	8	6	45	9	19	11	3	2	-	-	8	-
ANUAL	88	3	66	3	36	3	133	5	405	7	147	8	50	3	39	3	115	16

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	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	23
MARZO	-	25	-	1	1	-	4	22
ABRIL	2	7	-	2	2	-	7	14
MAYO	-	5	-	8	5	4	16	8
JUNIO	9	-	-	6	6	4	13	4
JULIO	9	-	-	7	6	2	9	8
AGOSTO	3	-	-	10	8	1	16	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	2	-	13	8
OCTUBRE	-	8	-	2	1	-	12	5
NOVIEMBRE	-	16	-	-	-	-	4	17
DICIEMBRE	-	24	-	1	1	-	4	14
ANUAL	23	144	-	41	32	11	98	153

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	18.0	29.1	23.5	30.3	13.7	21.3	33.4	R	10.8	31	68	38	49	332.8
FEBRERO	16.1	28.4	22.6	29.5	13.3	20.3	33.6	1	11.6	27	77	42	55	289.3
MARZO	13.8	26.6	21.6	27.9	12.2	18.8	32.0	20	7.1	31	82	40	51	238.9
ABRIL	9.2	20.4	15.4	21.8	8.6	13.7	27.8	4	3.4	23	92	50	66	186.9
MAYO	7.7	17.9	12.6	18.8	7.2	11.5	30.8	6	2.0	20	90	55	74	120.4
JUNIO	4.2	13.2	8.0	14.2	3.7	7.5	22.4	20	-0.3	8	94	61	83	124.4
JULIO	4.1	15.3	9.5	16.4	3.7	8.4	26.0	13	-0.9	25	92	52	76	152.6
AGOSTO	7.0	15.4	11.4	16.7	6.5	10.4	24.0	10	0.0	4	94	61	79	123.0
SEPTIEMBRE	9.1	18.8	14.0	19.8	7.6	12.6	25.8	R	2.5	20	87	50	69	158.3
OCTUBRE	12.1	20.9	16.1	22.1	9.0	14.8	29.0	R	3.8	21	78	47	61	195.4
NOVIEMBRE	14.9	24.2	18.7	25.5	10.0	17.2	32.4	22	5.9	3	71	42	55	277.4
DICIEMBRE	17.0	26.5	21.1	27.6	12.4	19.5	33.2	12	9.2	24	68	40	52	315.2
ANUAL	11.1	21.4	16.2	22.5	9.0	14.7	33.6	FEB	-0.9	JUL	82	48	64	2514.6

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 48

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	953.6	1012.0	CALMA	SO 7	S 5	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	3	
FEBRERO	953.3	1012.0	CALMA	SO 7	S 5	0.9	0.4	0.5	-	-	-	
MARZO	953.4	1012.4	CALMA	SO 6	S 4	1.5	1.9	1.3	1.7	1.7	29	
ABRIL	955.4	1015.7	CALMA	S 5	S 3	3.5	3.2	2.4	13.6	9.8	9	
MAYO	954.3	1015.1	CALMA	CALMA	CALMA	4.8	4.6	4.8	137.9	63.5	25	
JUNIO	957.3	1019.2	CALMA	SO 3	CALMA	5.4	5.3	4.3	247.5	111.1	3	
JULIO	957.9	1019.6	CALMA	CALMA	CALMA	4.2	4.2	3.1	92.3	47.4	20	
AGOSTO	956.7	1017.9	CALMA	SO 4	CALMA	5.5	5.4	4.7	74.2	15.4	24	
SEPTIEMBRE	957.3	1018.0	CALMA	SO 5	S 3	4.8	4.6	4.1	28.3	16.3	4	
OCTUBRE	955.2	1015.2	CALMA	SO 6	S 4	4.8	4.7	4.7	4.0	2.8	19	
NOVIEMBRE	955.1	1014.5	CALMA	S 6	S 4	2.7	2.6	2.4	0.0	0.0	R	
DICIEMBRE	954.4	1013.3	CALMA	SO 6	S 5	2.5	2.5	2.4	1.3	1.3	3	
ANUAL	955.3	1015.4	CALMA	SO 5	S 4	3.4	3.3	3.0	600.8	111.1	JUN	

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	40	6	30	5	4	3	3	2	16	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	6	38	6	19	6	-	-	-	-	26	-
MARZO	1	2	-	-	-	-	2	4	38	4	18	6	1	4	-	-	33	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	2	30	4	15	4	1	2	2	4	41	-
MAYO	1	2	-	-	-	-	1	2	16	3	10	4	-	-	3	4	60	2
JUNIO	2	5	1	2	3	4	-	-	7	3	16	3	2	2	3	2	56	-
JULIO	2	7	-	-	1	2	-	-	6	3	10	3	6	2	4	3	64	-
AGOSTO	3	6	1	2	2	2	2	3	8	3	14	4	3	4	4	3	55	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	4	25	3	16	5	1	5	5	5	41	-
OCTUBRE	1	2	-	-	1	4	1	2	32	4	28	5	-	-	-	-	30	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	5	46	5	17	5	1	2	1	2	24	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	6	45	5	25	5	-	-	1	4	21	-
ANUAL	10	5	2	2	7	3	12	4	331	5	218	5	19	3	26	3	467	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	-	31	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	25
MARZO	-	25	-	1	1	-	2	22
ABRIL	-	6	-	4	3	-	5	13
MAYO	-	5	-	9	5	4	16	8
JUNIO	2	-	-	6	6	4	13	4
JULIO	3	2	-	9	6	2	9	13
AGOSTO	1	-	-	10	10	3	17	6
SEPTIEMBRE	-	5	-	4	2	2	13	7
OCTUBRE	-	8	-	3	2	-	12	6
NOVIEMBRE	-	18	-	-	-	-	5	18
DICIEMBRE	-	25	-	1	1	-	4	16
ANUAL	6	153	-	47	36	15	96	164

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.9	29.0	23.5	30.3	14.3	21.5	33.2	11	11.8	22	70	39	48	.
FEBRERO	16.3	28.0	22.4	29.2	14.0	20.4	33.8	1	11.4	17	79	44	57	.
MARZO	14.4	26.9	21.5	28.5	13.0	19.3	33.0	20	8.6	31	81	42	54	.
ABRIL	9.5	20.7	15.8	22.1	9.0	14.1	28.6	4	3.8	23	90	49	65	.
MAYO	7.9	17.8	12.9	18.9	7.5	11.8	31.6	6	2.8	20	88	53	72	.
JUNIO	4.1	13.0	8.3	14.4	3.4	7.5	24.4	22	-0.2	8	93	60	80	.
JULIO	3.8	15.1	9.7	16.4	3.4	8.3	25.4	13	-1.2	1	91	51	76	.
AGOSTO	6.9	15.0	11.7	16.7	6.2	10.3	24.0	10	0.4	4	93	60	77	.
SEPTIEMBRE	9.1	18.2	14.1	19.8	7.7	12.6	25.8	26	3.6	1	87	49	68	.
OCTUBRE	11.8	20.7	16.0	22.0	9.2	14.7	29.1	12	4.8	21	81	47	64	.
NOVIEMBRE	14.6	23.9	18.6	25.3	10.6	17.2	32.6	22	6.2	3	71	42	55	.
DICIEMBRE	16.6	26.1	20.7	27.5	12.8	19.4	33.2	25	10.4	24	69	41	51	.
ANUAL	11.1	21.2	16.2	22.6	9.2	14.7	33.8	FEB	-1.2	JUL	82	48	63	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

PAGINA : 52

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	954.3	1011.7	SO 3	SO 10	SO 9	1.0	0.7	0.6	-	-	-
FEBRERO	954.0	1011.6	S 2	SO 10	SO 8	0.9	0.6	0.6	-	-	-
MARZO	954.2	1012.0	E 2	SO 8	SO 6	1.8	1.9	1.5	8.7	8.7	29
ABRIL	956.1	1015.2	E 3	SO 6	SO 5	3.7	3.6	2.6	11.3	6.5	9
MAYO	955.1	1014.7	SO 3	SO 6	SO 5	4.7	4.7	4.4	146.4	59.8	25
JUNIO	958.0	1018.7	E 4	SO 4	SO 4	5.3	4.9	4.0	268.6	114.8	3
JULIO	958.8	1019.3	CALMA	SO 4	S 4	4.1	3.9	3.2	92.8	39.5	20
AGOSTO	957.3	1017.4	E 3	S 4	S 4	5.3	5.3	4.0	82.9	18.1	7
SEPTIEMBRE	958.0	1017.5	CALMA	SO 7	SO 6	4.6	4.5	4.2	23.1	13.9	4
OCTUBRE	955.9	1014.8	CALMA	SO 9	SO 7	4.9	4.6	4.3	4.0	2.4	6
NOVIEMBRE	955.8	1014.2	SO 4	SO 9	SO 8	2.8	3.0	2.4	0.0	0.0	R
DICIEMBRE	955.0	1012.9	SO 3	SO 10	SO 8	2.5	2.8	2.5	0.1	0.1	3
ANUAL	956.0	1015.0	CALMA	SO 8	SO 7	3.5	3.4	2.9	637.9	114.8	JUN

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	-	-	2	1	1	1	-	-	4	4	59	9	14	6	4	2	5	4
FEBRERO	2	2	1	1	1	1	1	1	10	4	55	8	5	8	1	2	2	6
MARZO	-	-	2	3	7	2	2	2	12	5	52	7	4	5	1	1	6	7
ABRIL	-	-	2	3	11	3	-	-	17	6	38	6	6	3	1	1	7	8
MAYO	4	4	5	3	7	4	10	3	8	3	30	5	4	5	4	2	3	18
JUNIO	5	6	4	7	11	3	9	4	7	3	17	4	4	5	6	3	7	20
JULIO	1	2	3	4	12	3	9	2	11	4	12	5	8	4	2	3	7	28
AGOSTO	3	8	-	-	7	4	8	3	20	4	18	5	7	3	1	2	8	21
SEPTIEMBRE	-	-	1	1	6	4	4	2	18	5	36	6	2	6	3	6	11	9
OCTUBRE	2	4	-	-	2	1	4	2	14	6	47	7	5	4	1	3	10	8
NOVIEMBRE	3	2	-	-	-	-	2	2	9	5	54	8	10	5	1	2	3	8
DICIEMBRE	1	1	-	-	-	-	-	-	3	7	66	8	10	4	2	1	4	7
ANUAL	21	4	20	3	65	3	49	3	133	5	484	7	79	5	27	3	73	144

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	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	24
MARZO	-	26	-	1	1	-	4	23
ABRIL	-	8	-	6	4	-	8	11
MAYO	-	5	-	9	6	4	18	11
JUNIO	2	-	-	7	6	4	12	4
JULIO	3	2	-	9	6	3	9	11
AGOSTO	-	-	-	12	10	3	15	7
SEPTIEMBRE	-	6	-	5	2	1	12	9
OCTUBRE	-	8	-	4	1	-	12	4
NOVIEMBRE	-	19	-	-	-	-	5	17
DICIEMBRE	-	24	-	1	-	-	3	14
ANUAL	5	157	-	54	36	15	98	161

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	15.4	19.4	16.7	20.3	11.3	15.9	22.6	R	6.8	31	83	68	81	271.1
FEBRERO	14.8	19.8	16.5	20.4	12.0	15.9	23.2	28	.	.	87	66	82	208.9
MARZO	13.4	20.1	16.1	21.3	9.9	15.1	24.2	R	6.2	26	87	61	80	277.2
ABRIL	10.7	17.9	13.2	19.2	8.1	12.8	26.8	26	2.4	27	88	65	82	210.4
MAYO	9.0	15.2	11.1	16.5	7.5	11.0	20.1	14	2.4	29	91	71	90	125.8
JUNIO	5.6	13.8	8.5	14.6	4.6	8.3	19.0	19	-1.6	30	91	66	84	147.0
JULIO	6.3	14.1	8.9	15.0	5.1	8.8	20.7	12	-1.8	2	89	65	85	157.8
AGOSTO	8.7	14.9	11.0	15.8	7.8	10.8	23.5	13	2.9	2	90	73	87	147.0
SEPTIEMBRE	9.1	15.4	11.5	16.8	6.4	10.9	22.3	20	1.6	6	88	69	85	201.0
OCTUBRE	11.9	16.5	12.9	17.5	8.0	12.5	.	.	4.1	8	83	66	82	232.4
NOVIEMBRE	13.5	17.3	13.8	18.3	7.8	13.3	24.4	10	2.8	3	76	62	79	267.0
DICIEMBRE	14.8	18.5	.	19.4	10.2	.	22.4	24	5.3	24	82	66	.	236.0
ANUAL	11.1	16.9	.	17.9	8.2	.	.	.	.	.	86	66	.	2481.6

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	1006.9	1015.9	CALMA	O	9	O	5	4.6	2.8	2.4	-	-	-
FEBRERO	1006.6	1015.5	CALMA	O	9	O	5	6.5	2.8	3.6	0.3	0.3	27
MARZO	1006.1	1015.0	CALMA	O	12	CALMA		2.3	1.9	2.8	20.3	14.8	28
ABRIL	1008.4	1017.4	CALMA	O	10	CALMA		3.7	3.6	2.5	10.3	7.9	12
MAYO	1007.1	1016.2	SE	4	O	7	CALMA	5.3	5.0	5.0	257.7	149.9	25
JUNIO	1010.4	1019.6	SE	5	O	6	CALMA	4.3	4.3	3.8	145.2	90.9	3
JULIO	1011.0	1020.2	SE	5	O	7	CALMA	4.0	4.4	4.0	144.7	43.8	29
AGOSTO	1009.6	1018.7	S	4	SO	8	CALMA	5.2	5.0	5.0	189.6	44.2	7
SEPTIEMBRE	1010.6	1019.7	CALMA		O	10	CALMA	4.3	4.2	3.4	33.8	25.0	16
OCTUBRE	1008.6	1017.7	CALMA		O	9	CALMA	4.4	4.4	4.8	5.4	5.0	5
NOVIEMBRE	1008.7	1017.7	SE	5	O	11	CALMA	3.8	3.0	3.2	0.0	0.0	R
DICIEMBRE	.	.	SO	5	O	10	.	4.7	4.2	.	0.0	0.0	8
ANUAL	.	.	CALMA		O	9	.	4.4	3.8	.	807.3	149.9	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	5	4	6	3	2	2	-	-	1	4	13	7	34	7	16	5	16	-
FEBRERO	7	5	3	4	2	3	4	3	-	-	8	8	27	7	17	6	13	3
MARZO	4	5	3	3	5	3	2	2	3	2	12	10	23	9	12	7	29	-
ABRIL	2	6	2	3	6	4	9	3	7	6	12	10	16	10	5	6	31	-
MAYO	15	7	5	6	9	4	14	3	2	3	7	7	16	6	6	7	19	-
JUNIO	9	6	3	5	9	4	19	5	11	6	9	7	8	6	5	8	17	-
JULIO	10	8	1	8	6	7	19	5	15	5	7	7	9	7	8	6	18	-
AGOSTO	11	5	7	5	12	5	3	4	12	4	16	7	8	8	5	5	19	-
SEPTIEMBRE	5	7	5	4	4	5	7	4	6	5	18	9	12	10	9	7	24	-
OCTUBRE	4	3	1	3	3	5	6	5	3	6	19	10	18	8	10	9	29	-
NOVIEMBRE	8	3	-	-	3	4	6	5	1	10	21	9	25	9	10	6	16	-
DICIEMBRE	5	4	2	3	2	3	1	4	1	2	15	8	27	10	3	7	7	30
ANUAL	85	6	38	4	63	4	90	4	62	5	157	8	223	8	106	6	238	33

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	-	-	-	-	-	-	6	12
FEBRERO	.	-	.	1	-	-	.	.
MARZO	-	-	-	2	2	1	4	16
ABRIL	-	2	-	3	2	-	5	10
MAYO	-	-	-	9	8	5	18	7
JUNIO	2	-	-	5	5	3	9	7
JULIO	2	-	-	7	7	5	11	8
AGOSTO	-	-	-	13	11	8	15	8
SEPTIEMBRE	-	-	-	5	4	1	9	9
OCTUBRE	-	.	-	2	1	-	14	8
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	13
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
ANUAL	.	.	.	47	40	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	18.1	20.8	18.9	21.9	16.7	18.9	25.6	11	13.2	3	79	68	77	211.8
FEBRERO	17.7	20.5	18.2	21.3	16.5	18.4	25.0	3	13.1	25	78	70	79	197.2
MARZO	16.6	20.2	18.1	21.0	15.2	17.7	25.3	6	11.2	12	86	70	81	170.7
ABRIL	14.7	17.5	15.4	18.3	13.6	15.5	22.1	3	11.3	23	81	70	78	119.8
MAYO	14.2	16.2	14.0	16.9	12.5	14.4	21.8	9	8.2	29	83	74	84	80.8
JUNIO	11.0	13.6	11.3	14.3	9.6	11.5	17.2	25	6.2	23	83	72	78	84.5
JULIO	11.1	13.7	11.6	14.5	9.8	11.7	18.3	19	7.0	27	85	80	87	102.8
AGOSTO	11.4	14.1	11.9	14.8	9.7	11.9	17.6	22	6.9	13	90	78	84	101.1
SEPTIEMBRE	11.2	14.5	12.3	15.2	9.4	12.0	17.6	30	7.0	11	85	75	83	137.0
OCTUBRE	12.8	15.1	12.8	15.8	11.1	13.1	18.2	12	8.0	R	80	72	80	143.5
NOVIEMBRE	14.1	16.3	14.3	17.3	12.2	14.4	20.2	25	8.7	5	74	67	72	207.2
DICIEMBRE	15.6	18.2	16.1	19.3	13.1	16.0	22.7	26	11.2	23	78	68	76	169.5
ANUAL	14.0	16.7	14.6	17.5	12.4	14.6	25.6	ENE	6.2	JUN	81	72	79	1725.9

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	1015.2	1018.8	S 11	S 8	S 9	5.3	4.9	4.8	17.9	7.7	18
FEBRERO	1014.3	1017.9	S 9	S 8	S 8	5.1	4.9	4.9	33.1	13.2	13
MARZO	1012.2	1015.8	S 5	S 5	CALMA	4.9	5.2	5.0	259.8	65.4	18
ABRIL	1015.2	1018.8	S 6	S 6	S 7	6.0	5.4	5.4	92.2	23.7	16
MAYO	1010.0	1013.6	S 6	S 5	S 5	6.3	5.9	5.7	283.5	112.5	25
JUNIO	1016.6	1020.3	S 7	S 8	S 8	6.2	5.6	4.5	151.8	40.6	26
JULIO	1017.2	1020.8	S 10	S 9	CALMA	5.4	5.5	5.2	145.6	50.3	21
AGOSTO	1013.5	1017.2	CALMA	S 7	CALMA	6.0	5.6	5.0	193.6	54.4	4
SEPTIEMBRE	1016.6	1020.3	CALMA	O 6	CALMA	6.0	5.3	5.3	88.7	33.6	8
OCTUBRE	1014.0	1017.7	S 7	O 7	O 5	6.2	5.7	5.7	60.5	8.3	24
NOVIEMBRE	1016.9	1020.5	S 10	S 9	S 9	5.7	4.7	4.7	14.2	4.3	5
DICIEMBRE	1015.3	1018.9	S 8	S 7	S 8	6.2	5.3	5.3	62.3	15.6	27
ANUAL	1014.7	1018.4	S 8	S 7	S 8	5.8	5.3	5.1	1403.2	112.5	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	2	5	-	-	-	-	1	8	57	9	9	5	9	6	3	5	12	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	7	11	57	8	3	6	1	5	-	-	16	-
MARZO	5	9	1	12	3	11	2	7	25	5	18	5	13	6	5	7	21	-
ABRIL	1	8	-	-	-	-	12	6	46	6	6	5	4	5	3	7	18	-
MAYO	16	10	-	-	-	-	3	4	34	5	9	7	9	8	12	7	10	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	6	5	37	7	14	6	9	7	7	8	17	-
JULIO	2	10	-	-	-	-	4	11	28	9	12	7	9	4	3	8	35	-
AGOSTO	5	7	-	-	3	6	5	4	21	7	1	7	12	6	17	9	29	-
SEPTIEMBRE	1	8	-	-	-	-	2	5	21	6	5	8	20	6	14	7	27	-
OCTUBRE	1	7	-	-	-	-	10	8	23	7	10	6	22	6	16	8	11	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	8	46	10	19	6	14	7	2	7	5	-
DICIEMBRE	-	-	1	8	1	5	-	-	47	8	7	6	5	5	4	6	28	-
ANUAL	33	9	2	10	7	8	56	7	442	8	113	6	127	6	86	8	229	-

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	-	4	-	13	4	-	10	-
FEBRERO	-	1	-	9	5	1	7	2
MARZO	-	1	-	18	12	6	10	2
ABRIL	-	-	-	20	12	4	16	-
MAYO	-	-	-	19	15	6	19	-
JUNIO	-	-	-	17	17	5	14	1
JULIO	-	-	-	17	14	4	14	-
AGOSTO	-	-	-	17	15	5	15	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	17	9	3	14	-
OCTUBRE	-	-	-	18	13	-	20	-
NOVIEMBRE	-	-	-	11	4	-	11	-
DICIEMBRE	-	-	-	11	9	2	14	1
ANUAL	-	6	-	187	129	36	164	8

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	28.5	25.6	31.1	12.2	21.3	33.5	21	8.2	14	74	37	38	379.7
FEBRERO	15.1	27.5	.	30.3	11.7	.	35.0	2	8.6	19	78	40	.	317.7
MARZO	.	22.9	.	24.9	9.9	.	32.4	12	5.2	30	.	49	.	243.0
ABRIL	.	16.6	.	18.6	6.9	.	25.4	5	0.8	21	.	66	.	143.9
MAYO	.	12.8	.	14.3	5.0	.	20.4	10	-1.0	21	.	78	.	89.7
JUNIO	.	8.2	.	9.5	2.4	.	15.4	25	-5.0	12	.	81	.	71.5
JULIO	.	9.4	.	10.9	2.3	.	16.0	R	-5.5	3	.	80	.	99.5
AGOSTO	.	12.8	.	14.1	6.3	.	19.4	15	0.0	2	.	76	.	97.2
SEPTIEMBRE	.	15.4	.	17.2	5.7	.	24.5	24	0.0	6	.	62	.	165.6
OCTUBRE	.	18.8	.	20.3	7.3	.	27.4	30	2.3	20	.	55	.	196.9
NOVIEMBRE	12.1	22.0	.	24.1	8.7	.	29.6	R	4.4	3	88	46	.	271.9
DICIEMBRE	15.2	25.9	22.5	27.9	12.0	19.4	32.0	25	8.4	23	79	38	43	322.1
ANUAL	.	18.4	.	20.2	7.5	.	35.0	FEB	-5.5	JUL	.	59	.	2398.7

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	987.0	1012.8	S 7	S 8	SO 9	0.7	1.0	0.9	-	-	-	
FEBRERO	.	.	S 6	S 6	. .	1.5	1.4	.	9.2	9.2	27	
MARZO	S 7	. .	.	2.5	.	102.2	43.8	15	
ABRIL	S 7	. .	.	4.0	.	30.0	13.0	28	
MAYO	S 5	. .	.	5.9	.	250.8	78.6	25	
JUNIO	S 5	. .	.	6.4	.	137.2	49.8	3	
JULIO	S 6	. .	.	6.0	.	110.0	29.6	20	
AGOSTO	S 6	. .	.	6.2	.	324.3	75.6	6	
SEPTIEMBRE	S 8	. .	.	5.1	.	65.1	26.7	4	
OCTUBRE	S 7	. .	.	5.4	.	23.6	9.0	5	
NOVIEMBRE	.	.	S 7	S 9	. .	6.1	3.6	.	3.4	1.6	1	
DICIEMBRE	988.1	1014.1	S 6	S 8	O 8	3.6	3.0	2.7	8.4	8.4	18	
ANUAL	S 7	. .	.	4.2	.	1064.2	78.6	MAY	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	2	4	6	4	1	2	1	4	36	7	17	8	17	8	8	4	4	1
FEBRERO	1	7	9	5	-	-	2	7	23	6	16	8	13	7	7	5	2	11
MARZO	3	7	1	2	-	-	-	-	25	7	5	8	1	6	1	10	2	55
ABRIL	1	4	1	5	-	-	-	-	15	7	6	5	2	5	2	5	2	61
MAYO	2	12	4	8	1	12	-	-	10	5	5	6	3	2	3	8	2	63
JUNIO	5	8	4	6	1	8	1	5	9	5	7	6	-	-	-	-	2	61
JULIO	3	9	3	9	1	5	-	-	9	6	5	5	1	3	3	5	1	67
AGOSTO	6	7	5	8	-	-	-	-	9	6	3	8	2	3	1	6	3	64
SEPTIEMBRE	-	-	1	2	-	-	1	3	15	8	6	4	4	9	1	10	1	61
OCTUBRE	7	5	1	4	1	3	1	3	20	7	6	5	3	6	6	12	3	45
NOVIEMBRE	6	4	3	7	-	-	4	5	31	8	4	7	5	6	3	3	2	32
DICIEMBRE	1	6	3	3	1	2	3	5	42	6	10	7	20	7	6	7	5	2
ANUAL	37	6	41	6	6	5	13	5	244	7	90	7	71	7	41	6	29	523

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	-	-	-	-	-	25
FEBRERO	-	27	-	1	1	-	.	.
MARZO	-	17	-	4	4	4	.	.
ABRIL	-	1	-	8	7	1	.	.
MAYO	3	-	-	11	8	6	.	.
JUNIO	10	-	-	12	9	5	.	.
JULIO	10	-	-	11	8	4	.	.
AGOSTO	1	-	-	16	15	9	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	11	6	2	.	.
OCTUBRE	-	3	-	6	5	-	.	.
NOVIEMBRE	-	15	-	3	2	-	.	.
DICIEMBRE	-	27	-	1	1	-	3	11
ANUAL	25	121	-	84	66	31	.	.

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	28.0	23.9	29.9	11.4	20.0	35.0	15	7.0	30	81	34	45	370.5
FEBRERO	13.2	27.0	23.5	29.5	10.5	19.1	38.0	19	5.5	25	84	39	46	289.5
MARZO	.	21.0	.	22.5	9.0	.	27.7	12	5.9	27	.	53	.	241.6
ABRIL	.	16.9	.	18.0	6.3	.	23.0	R	0.5	21	.	61	.	170.5
MAYO	.	12.7	.	14.0	5.2	.	19.4	6	-3.8	30	.	77	.	102.7
JUNIO	.	8.9	.	10.3	2.0	.	15.3	26	-4.2	12	.	76	.	103.9
JULIO	.	10.3	.	12.2	2.8	.	17.0	31	-6.4	1	.	76	.	124.5
AGOSTO	.	13.2	.	14.2	6.1	.	20.4	16	-1.2	4	.	72	.	126.9
SEPTIEMBRE	.	14.7	.	15.9	5.1	.	21.7	23	0.0	6	.	60	.	166.8
OCTUBRE	.	16.8	.	17.6	7.9	.	25.0	30	2.3	8	.	140	.	178.9
NOVIEMBRE	11.1	19.4	.	20.9	8.6	.	26.4	15	4.7	3	140	139	.	257.8
DICIEMBRE	13.1	23.9	20.0	25.7	9.9	17.1	29.2	31	4.9	23	164	210	109	314.5
ANUAL	.	17.7	.	19.2	7.1	.	38.0	FEB	-6.4	JUL	.	86	.	2448.1

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	996.7	1011.0	SO	5	S	8	SO	4	1.4	1.5	1.3	-	-	-
FEBRERO	995.9	1010.3	S	7	S	5	SO	4	1.9	1.4	1.1	172.4	153.7	26
MARZO	.	.	.	.	S	7	.	.	.	3.1	.	50.4	28.4	14
ABRIL	.	.	.	.	S	6	.	.	.	3.7	.	41.7	17.0	5
MAYO	.	.	.	.	N	7	.	.	.	5.1	.	232.8	54.6	14
JUNIO	.	.	.	.	S	6	.	.	.	5.2	.	118.9	34.6	26
JULIO	.	.	.	.	N	9	.	.	.	5.0	.	88.9	33.2	20
AGOSTO	.	.	.	.	N	14	.	.	.	5.4	.	196.7	62.7	23
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	S	6	.	.	.	4.8	.	66.4	26.3	15
OCTUBRE	.	.	.	.	N	9	.	.	.	5.0	.	201.6	60.4	13
NOVIEMBRE	.	.	S	6	SO	6	SO	3	4.9	3.5	.	48.2	17.1	8
DICIEMBRE	997.9	1012.4	S	4	S	7	SO	3	4.1	2.9	2.4	9.8	9.7	18
ANUAL	.	.	.	.	S	7	.	.	.	3.9	.	1227.8	153.7	FEB

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	4	1	2	-	-	1	2	29	7	38	4	12	4	-	-	9	-
FEBRERO	4	5	5	7	3	3	-	-	25	5	25	4	12	4	3	3	6	1
MARZO	5	8	2	4	1	3	1	3	15	6	7	5	3	5	2	3	4	53
ABRIL	4	12	-	-	2	3	-	-	9	6	8	6	2	5	5	5	-	60
MAYO	14	7	2	6	-	-	-	-	4	9	6	3	2	5	-	-	3	62
JUNIO	8	7	4	10	2	2	-	-	9	6	5	5	1	5	1	7	-	60
JULIO	9	9	1	2	-	-	1	3	9	5	6	6	3	6	2	3	-	62
AGOSTO	12	13	1	12	-	-	-	-	7	6	9	5	2	4	2	4	1	59
SEPTIEMBRE	4	14	-	-	1	10	-	-	10	6	9	6	2	4	4	4	-	60
OCTUBRE	13	8	2	4	-	-	-	-	14	7	10	5	5	4	4	9	2	43
NOVIEMBRE	11	6	2	5	2	3	2	5	28	7	24	5	8	4	2	5	1	10
DICIEMBRE	5	7	1	3	1	4	2	3	35	5	34	4	9	5	5	5	1	-
ANUAL	92	8	21	6	12	3	7	3	194	6	181	4	61	4	30	5	27	470

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	23
FEBRERO	-	25	-	3	2	2	.	.
MARZO	-	9	-	7	6	1	.	.
ABRIL	-	-	-	7	5	2	.	.
MAYO	3	-	-	13	12	7	.	.
JUNIO	13	-	-	8	6	6	.	.
JULIO	9	-	-	10	8	3	.	.
AGOSTO	2	-	-	16	11	6	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	10	7	2	.	.
OCTUBRE	-	1	-	16	15	8	.	.
NOVIEMBRE	-	5	-	9	6	1	.	.
DICIEMBRE	-	22	-	2	1	-	4	10
ANUAL	28	91	-	101	79	38	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.8	20.8	16.6	22.3	10.3	16.0	26.1	10	6.3	30	77	56	71	310.0
FEBRERO	12.9	20.0	15.6	21.3	9.9	14.9	31.6	19	6.5	15	85	55	74	257.7
MARZO	11.4	18.9	15.0	20.1	9.4	13.9	23.8	31	4.9	11	90	61	79	239.1
ABRIL	8.3	16.3	12.3	17.1	6.7	11.1	20.8	4	0.8	21	92	63	83	184.0
MAYO	8.1	13.7	10.5	14.6	6.8	10.0	20.3	6	-0.3	29	91	74	88	124.9
JUNIO	5.0	11.5	8.1	12.5	4.1	7.4	16.0	23	-2.2	30	87	66	83	146.6
JULIO	6.1	12.1	8.8	13.1	5.0	8.2	17.3	16	-2.4	2	90	72	87	148.8
AGOSTO	7.9	12.4	10.2	13.3	6.7	9.5	16.4	31	0.3	4	92	75	88	117.3
SEPTIEMBRE	8.4	13.9	10.9	14.8	6.4	10.1	18.0	30	1.9	6	89	68	83	174.6
OCTUBRE	11.0	15.2	12.0	16.0	8.0	11.7	19.9	29	3.6	10	83	69	81	194.2
NOVIEMBRE	12.4	17.5	13.8	18.4	9.0	13.4	23.0	23	5.2	R	83	61	78	269.1
DICIEMBRE	14.3	19.7	15.8	21.1	10.2	15.3	24.4	31	5.3	17	81	59	74	299.9
ANUAL	10.0	16.0	12.5	17.0	7.7	11.8	31.6	FEB	-2.4	JUL	86	65	80	2466.2

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	1014.7	1015.7	SO 6	SO 14	SO 12	3.5	2.5	2.8	1.2	0.6	R
FEBRERO	1013.6	1014.6	S 4	SO 12	SO 11	3.3	2.5	2.3	66.8	39.1	26
MARZO	1014.3	1015.3	CALMA	SO 11	SO 7	3.6	3.4	3.4	90.7	43.7	13
ABRIL	1017.0	1018.0	CALMA	SO 10	SO 6	3.9	4.0	3.5	84.6	22.6	6
MAYO	1014.1	1015.1	S 4	N 13	CALMA	5.4	5.3	4.9	180.9	52.0	25
JUNIO	1018.3	1019.3	S 4	S 7	SE 3	4.1	4.3	3.3	114.4	29.4	26
JULIO	1019.1	1020.1	SE 4	SO 6	VRB 5	5.1	4.8	4.4	158.2	44.2	20
AGOSTO	1016.7	1017.7	N 11	N 14	N 12	6.1	6.0	5.5	300.7	95.8	23
SEPTIEMBRE	1018.8	1019.9	SE 3	SO 9	SO 7	4.9	5.0	4.9	116.5	45.8	9
OCTUBRE	1016.1	1017.1	S 4	N 14	N 8	5.2	5.0	4.9	182.3	41.4	11
NOVIEMBRE	1017.0	1018.0	SO 7	SO 15	SO 11	3.7	3.2	2.9	51.5	12.0	1
DICIEMBRE	1015.8	1016.8	SO 6	SO 12	SO 10	4.4	3.2	3.4	15.4	15.2	18
ANUAL	1016.3	1017.3	S 4	SO 11	SO 9	4.4	4.1	3.9	1363.2	95.8	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	15	9	3	5	-	-	-	-	9	6	48	11	9	6	3	5	6	-
FEBRERO	20	10	2	5	-	-	1	2	10	4	41	10	6	7	2	5	1	1
MARZO	14	12	1	8	4	3	5	3	10	4	34	9	5	7	4	6	16	-
ABRIL	17	8	3	4	3	2	6	4	9	5	25	8	4	8	-	-	23	-
MAYO	25	13	6	4	4	4	9	4	18	4	12	7	3	8	2	10	14	-
JUNIO	14	12	7	6	5	3	12	3	26	6	10	7	2	8	6	9	8	-
JULIO	16	13	5	8	7	3	13	3	19	5	17	6	6	6	4	5	6	-
AGOSTO	29	13	5	10	2	4	5	3	13	4	21	8	3	4	5	7	10	-
SEPTIEMBRE	16	10	5	6	1	2	10	4	8	4	32	8	3	4	10	8	5	-
OCTUBRE	36	11	2	3	-	-	2	3	11	4	28	9	6	7	5	6	3	-
NOVIEMBRE	19	8	1	2	-	-	-	-	10	6	49	12	4	8	7	7	-	-
DICIEMBRE	9	9	-	-	-	-	2	4	7	4	55	10	10	8	5	5	5	-
ANUAL	230	11	40	6	26	3	65	3	150	5	372	9	61	7	53	7	97	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	-	4	-	2	-	-	6	13
FEBRERO	-	1	-	3	3	2	4	14
MARZO	-	-	-	7	5	2	.	.
ABRIL	-	-	-	10	7	4	11	10
MAYO	1	-	-	15	13	4	16	5
JUNIO	5	-	-	12	10	3	9	12
JULIO	2	-	-	13	11	6	12	4
AGOSTO	-	-	-	18	14	8	19	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	11	4	13	4
OCTUBRE	-	-	-	15	12	8	14	5
NOVIEMBRE	-	-	-	11	9	2	8	14
DICIEMBRE	-	-	-	2	1	1	9	10
ANUAL	8	5	-	122	96	44	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.8	27.7	24.0	30.5	11.6	20.4	37.0	17	7.0	6	75	39	47	.
FEBRERO	13.6	27.8	23.1	30.4	10.8	19.4	40.1	20	5.2	24	85	39	50	.
MARZO	10.7	21.3	.	23.1	8.1	.	29.0	5	2.0	19	92	48	.	.
ABRIL	7.7	16.8	.	18.2	5.9	.	24.2	4	0.0	30	94	57	.	.
MAYO	6.4	13.1	.	14.3	5.0	.	20.0	6	-4.2	30	95	71	.	.
JUNIO	3.1	10.1	.	11.4	2.4	.	15.2	20	-4.6	23	93	68	.	.
JULIO	4.4	11.3	.	12.8	3.0	.	17.2	12	-5.2	1	94	70	.	.
AGOSTO	.	12.9	.	14.1	5.6	.	19.4	15	-1.4	4	.	74	.	.
SEPTIEMBRE	.	14.9	.	16.4	5.1	.	22.6	23	-1.2	6	.	59	.	.
OCTUBRE	.	16.5	.	17.8	6.7	.	24.7	30	0.0	10	.	58	.	.
NOVIEMBRE	11.2	19.3	.	21.0	8.0	.	27.0	5	2.6	9	86	54	.	.
DICIEMBRE	13.5	23.9	19.9	25.9	10.0	17.3	30.2	10	5.2	17	80	43	53	.
ANUAL	.	17.9	.	19.6	6.8	.	40.1	FEB	-5.2	JUL	.	56	.	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1001.0	1013.7	S 8	S 10	S 9	1.3	2.2	2.1	2.8	1.4	7			
FEBRERO	1000.1	1012.8	S 9	SO 10	S 7	1.9	1.3	1.1	63.0	32.4	25			
MARZO	.	.	S 6	S 7	.	3.8	3.7	.	137.4	69.7	14			
ABRIL	.	.	CALMA	S 9	.	4.7	4.3	.	74.3	21.7	6			
MAYO	.	.	CALMA	N 9	.	6.6	5.1	.	243.2	54.1	14			
JUNIO	.	.	S 8	S 9	.	5.0	4.5	.	104.6	23.2	3			
JULIO	.	.	S 6	S 8	.	6.5	5.0	.	144.2	33.4	20			
AGOSTO	.	.	.	N 11	.	.	6.3	.	316.1	143.5	23			
SEPTIEMBRE	.	.	.	NO 10	.	.	5.3	.	111.8	40.4	9			
OCTUBRE	.	.	.	NO 9	.	.	5.6	.	140.3	33.4	13			
NOVIEMBRE	.	.	S 11	S 12	.	3.9	3.9	.	94.2	24.2	1			
DICIEMBRE	1002.2	1015.0	S 8	SO 8	S 6	3.6	3.6	3.3	13.2	10.0	18			
ANUAL	.	.	.	S 9	.	.	4.2	.	1445.1	143.5	AGO			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	4	4	-	-	1	4	1	8	48	9	27	9	5	8	5	10	2	-
FEBRERO	8	7	3	8	2	2	2	6	35	9	18	10	4	6	10	7	1	1
MARZO	10	10	5	8	2	3	3	4	24	6	11	4	5	7	7	9	4	22
ABRIL	4	12	9	6	1	6	2	5	21	8	4	6	1	2	7	7	11	30
MAYO	14	9	7	7	2	7	1	7	11	6	7	5	4	3	8	4	8	31
JUNIO	15	7	5	6	1	4	3	3	24	8	4	5	1	10	2	7	5	30
JULIO	13	12	5	5	-	-	3	3	20	7	7	3	3	2	4	7	7	31
AGOSTO	10	11	1	25	-	-	1	2	9	7	2	7	2	4	6	9	-	62
SEPTIEMBRE	4	9	3	2	2	3	-	-	7	5	6	10	2	7	8	10	-	58
OCTUBRE	9	10	4	6	-	-	-	-	16	10	4	10	1	6	15	9	1	43
NOVIEMBRE	8	8	4	8	2	5	1	5	31	11	6	9	3	7	12	9	2	21
DICIEMBRE	4	8	2	7	-	-	3	4	46	8	16	7	6	9	14	7	-	2
ANUAL	103	9	48	7	13	4	20	4	292	8	112	7	37	6	98	8	41	331

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	-	28	-	3	2	-	2	21
FEBRERO	-	25	-	3	3	2	.	.
MARZO	-	10	-	5	5	3	.	.
ABRIL	1	-	-	9	6	4	.	.
MAYO	5	-	-	13	12	7	.	.
JUNIO	9	-	-	9	7	5	.	.
JULIO	7	-	-	13	9	5	.	.
AGOSTO	1	-	-	16	14	8	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	13	11	5	.	.
OCTUBRE	1	-	-	13	9	5	.	.
NOVIEMBRE	-	4	-	11	10	5	.	.
DICIEMBRE	-	23	-	4	3	1	.	.
ANUAL	25	90	-	112	91	50	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.3	24.2	17.6	26.0	8.3	16.3	32.1	15	2.1	13	82	41	62	.
FEBRERO	12.2	24.9	17.4	26.8	8.1	16.1	37.0	20	0.6	14	83	39	61	.
MARZO	10.1	19.1	14.3	20.8	7.9	13.2	28.4	31	1.4	R	88	55	72	.
ABRIL	7.0	15.1	11.1	16.7	5.6	10.1	24.4	5	-0.2	27	90	63	77	.
MAYO	7.6	12.4	9.8	14.1	6.5	9.5	18.4	5	-1.1	29	89	75	83	.
JUNIO	3.1	9.8	5.9	10.9	2.2	5.5	15.4	26	-4.8	R	89	69	83	.
JULIO	5.0	10.5	7.8	11.8	3.8	7.1	16.8	31	-3.4	2	88	74	84	.
AGOSTO	7.7	12.5	9.8	13.7	6.2	9.3	18.9	27	-1.9	30	86	68	79	83.9
SEPTIEMBRE	6.9	13.6	9.8	14.8	5.0	9.1	19.8	23	-0.4	26	86	61	77	133.3
OCTUBRE	9.1	14.9	10.8	16.1	6.1	10.5	20.7	R	-0.5	28	83	59	76	173.9
NOVIEMBRE	11.1	17.1	12.6	18.4	7.4	12.3	24.3	5	0.6	21	80	59	73	204.9
DICIEMBRE	12.1	19.7	14.6	21.2	8.8	14.1	24.6	8	0.9	1	84	58	71	213.9
ANUAL	8.8	16.1	11.8	17.6	6.3	11.1	37.0	FEB	-4.8	JUN	85	60	74	.

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

PAGINA : 80

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1005.4	1016.4	VRB 5	SO 7	O 9				4.1	2.7	2.5	27.8	18.4	7
FEBRERO	1004.2	1015.2	O 3	SO 7	O 7				3.8	2.3	1.6	30.0	15.6	25
MARZO	1004.2	1015.2	NE 6	SO 5	SO 5				5.9	4.5	4.5	134.8	34.8	14
ABRIL	1006.7	1018.1	NE 6	O 6	SO 4				5.5	5.3	4.0	93.5	20.2	6
MAYO	1003.5	1014.7	NE 6	NE 7	NE 6				6.7	6.1	5.7	198.6	62.8	25
JUNIO	1008.1	1019.6	CALMA	S 7	N 7				5.2	5.0	4.2	143.8	36.8	8
JULIO	1008.9	1020.4	NE 5	N 9	N 4				6.1	5.8	5.6	113.6	28.3	20
AGOSTO	1005.7	1017.1	NE 5	N 11	O 3				7.0	6.3	5.9	129.1	37.4	23
SEPTIEMBRE	1007.8	1019.3	NE 6	NO 8	O 5				6.5	6.2	5.6	138.5	39.6	9
OCTUBRE	1005.0	1016.4	N 6	O 9	O 6				5.4	5.5	5.0	271.5	58.6	12
NOVIEMBRE	1006.8	1018.1	O 6	SO 8	SO 5				5.7	4.9	4.1	114.8	31.6	13
DICIEMBRE	1005.8	1017.0	NE 5	O 7	O 7				5.9	4.4	3.6	80.1	27.0	18
ANUAL	1006.0	1017.3	NE 5	SO 6	O 6				5.7	4.9	4.4	1476.1	62.8	MAY

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	1	4	2	5	-	-	-	-	11	6	28	7	22	8	3	8	1	25
FEBRERO	1	6	2	5	-	-	-	-	2	9	25	6	31	6	2	10	2	19
MARZO	5	7	12	7	3	2	1	2	4	5	19	5	12	5	5	8	7	25
ABRIL	8	6	12	6	6	3	3	4	4	5	10	5	9	6	1	7	7	30
MAYO	7	9	26	6	7	3	2	2	-	-	2	4	1	7	5	6	9	34
JUNIO	13	7	14	5	6	4	-	-	9	5	5	4	5	7	4	10	10	24
JULIO	12	7	17	6	3	5	1	1	3	3	2	5	7	4	4	7	5	39
AGOSTO	17	10	15	6	2	5	-	-	2	4	6	4	11	4	7	6	9	24
SEPTIEMBRE	13	7	13	5	1	3	1	1	2	4	7	5	9	5	14	8	4	26
OCTUBRE	17	8	7	4	1	1	1	7	5	4	12	6	16	7	8	6	1	25
NOVIEMBRE	7	8	1	7	1	4	-	-	7	5	29	7	21	7	6	9	1	17
DICIEMBRE	2	5	4	5	-	-	-	-	4	6	21	6	32	7	2	8	-	28
ANUAL	103	8	125	6	30	3	9	3	53	5	166	6	176	6	61	7	56	316

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	-	22	-	6	3	1	7	13
FEBRERO	-	17	-	3	3	2	4	13
MARZO	-	3	-	14	12	7	14	3
ABRIL	2	-	-	13	9	4	12	4
MAYO	2	-	-	18	14	5	19	1
JUNIO	12	-	-	14	12	6	13	6
JULIO	5	-	-	17	12	3	20	3
AGOSTO	2	-	-	20	19	2	24	1
SEPTIEMBRE	1	-	-	19	16	4	21	-
OCTUBRE	1	-	-	20	16	10	15	5
NOVIEMBRE	-	-	-	14	10	5	14	5
DICIEMBRE	-	-	-	8	7	3	11	5
ANUAL	25	42	-	166	133	52	174	59

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.6	23.0	.	25.1	8.2	.	30.8	R	3.4	13	90	48	.	292.0
FEBRERO	11.3	23.2	.	25.8	8.7	.	35.2	5	2.4	24	93	46	.	268.3
MARZO	9.6	18.4	.	19.7	8.7	.	25.5	20	1.6	11	95	63	.	174.3
ABRIL	7.0	14.6	.	16.1	6.2	.	22.2	13	0.0	10	95	72	.	100.1
MAYO	8.6	12.3	.	13.7	7.3	.	19.8	5	1.2	29	95	86	.	38.9
JUNIO	4.3	9.5	.	10.6	3.4	.	14.4	25	-4.6	23	94	79	.	94.7
JULIO	5.4	9.3	.	10.7	4.4	.	17.0	30	-2.6	1	97	88	.	58.5
AGOSTO	7.5	11.8	.	13.0	6.6	.	16.2	31	-1.2	4	95	78	.	83.2
SEPTIEMBRE	6.7	12.4	.	13.9	5.4	.	17.6	26	0.6	2	94	70	.	103.3
OCTUBRE	8.5	14.3	.	15.5	5.9	.	21.6	29	0.0	27	90	65	.	162.5
NOVIEMBRE	10.9	16.5	.	17.7	8.2	.	25.4	5	2.4	21	85	63	.	207.6
DICIEMBRE	12.3	19.9	.	21.4	8.2	.	26.4	8	3.0	23	84	52	.	239.9
ANUAL	8.7	15.4	.	16.9	6.8	.	35.2	FEB	-4.6	JUN	92	67	.	1823.3

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	.	.	CALMA	S 7	. .	3.8	2.8	.	23.0	12.6	7
FEBRERO	.	.	CALMA	O 6	. .	4.5	2.1	.	57.4	38.6	25
MARZO	.	.	CALMA	O 11	. .	6.3	5.2	.	175.7	44.9	13
ABRIL	.	.	CALMA	O 8	. .	6.1	5.2	.	103.7	36.3	6
MAYO	.	.	CALMA	CALMA	. .	7.5	6.8	.	314.8	49.9	22
JUNIO	.	.	CALMA	NO 8	. .	5.5	5.5	.	204.1	33.0	4
JULIO	.	.	CALMA	N 7	. .	7.6	6.3	.	216.0	53.1	19
AGOSTO	.	.	CALMA	O 8	. .	7.1	6.4	.	264.1	51.3	22
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	O 8	. .	7.1	6.5	.	174.0	23.6	29
OCTUBRE	.	.	N 8	O 13	. .	6.0	5.6	.	398.3	131.5	11
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	O 11	. .	5.7	4.7	.	167.8	42.6	13
DICIEMBRE	.	.	CALMA	O 8	. .	5.8	4.5	.	120.3	33.0	18
ANUAL	.	.	CALMA	O 9	. .	6.1	5.1	.	2219.2	131.5	OCT

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	4	3	3	3	6	4	7	7	15	7	8	8	6	6	4	9	9	31
FEBRERO	4	7	1	3	4	5	6	7	5	4	10	5	7	6	4	11	16	27
MARZO	6	6	7	4	2	3	3	4	3	7	4	9	9	10	7	8	21	31
ABRIL	9	5	8	4	2	2	1	2	3	3	6	6	11	8	5	7	15	30
MAYO	11	7	11	6	4	3	2	2	-	-	5	2	7	8	3	11	20	30
JUNIO	8	5	7	6	1	4	6	6	7	4	4	6	6	8	8	7	13	30
JULIO	12	8	10	6	1	2	2	2	3	4	6	3	6	8	-	-	21	32
AGOSTO	12	7	8	7	4	3	1	2	-	-	6	6	11	9	8	12	10	33
SEPTIEMBRE	10	8	4	5	1	3	2	4	4	3	-	-	13	8	11	11	14	31
OCTUBRE	9	7	4	5	2	4	-	-	9	5	5	5	15	12	10	14	7	32
NOVIEMBRE	7	8	1	10	1	8	7	8	6	8	7	9	10	10	10	10	7	34
DICIEMBRE	6	3	-	-	4	3	5	5	10	5	8	9	8	8	6	12	14	32
ANUAL	98	6	64	5	32	3	42	5	65	5	69	6	109	9	76	10	167	373

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	-	5	3	1	.	.
FEBRERO	-	16	-	5	4	2	.	.
MARZO	-	1	-	21	13	6	.	.
ABRIL	1	-	-	20	12	4	.	.
MAYO	-	-	-	25	17	13	.	.
JUNIO	10	-	-	16	16	9	.	.
JULIO	5	-	-	22	15	7	.	.
AGOSTO	1	-	-	24	20	9	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	26	18	7	.	.
OCTUBRE	1	-	-	21	17	10	.	.
NOVIEMBRE	-	1	-	14	12	5	.	.
DICIEMBRE	-	3	-	8	8	6	.	.
ANUAL	18	36	-	207	155	79	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.5	22.9	18.5	24.7	10.2	16.9	30.4	17	5.0	9	74	40	50	.
FEBRERO	13.3	23.1	18.3	25.3	10.4	16.8	35.1	5	3.2	24	79	35	54	.
MARZO	11.1	18.6	12.6	19.9	7.2	12.7	25.5	20	1.1	4	89	50	79	.
ABRIL	8.9	15.5	11.1	16.9	6.8	10.9	22.9	13	2.1	25	92	56	85	.
MAYO	9.3	12.9	10.4	14.2	7.7	10.4	20.5	5	3.0	17	93	76	90	.
JUNIO	4.3	9.2	5.7	10.3	2.3	5.6	14.2	25	-3.2	29	89	65	86	.
JULIO	5.7	9.3	6.8	10.3	3.8	6.6	13.8	12	-2.0	R	93	77	90	.
AGOSTO	8.1	11.1	9.2	12.0	6.5	8.9	.	.	.	.	91	74	89	.
SEPTIEMBRE	8.0	12.7	9.1	13.8	5.6	9.1	18.8	26	2.0	7	90	68	89	.
OCTUBRE	9.9	14.4	10.5	15.5	6.9	10.7	22.5	29	2.5	R	84	60	81	.
NOVIEMBRE	12.3	16.2	13.1	17.6	8.2	12.8	25.5	5	3.5	26	.	.	.	.
DICIEMBRE	13.9	20.0	15.6	21.6	9.5	15.1	26.5	12	4.2	17	82	52	67	.
ANUAL	9.9	15.5	11.7	16.8	7.1	11.3	.	.	.	.	.	.	.	.

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	1015.6	1016.8	CALMA	SO 8	VRB 7	4.4	2.7	2.7	26.6	14.5	7	
FEBRERO	1015.0	1016.2	SE 12	SE 9	SE 13	4.1	2.4	2.7	59.0	33.0	25	
MARZO	1013.4	1014.6	CALMA	NO 8	NO 8	5.6	5.5	5.1	261.8	77.5	13	
ABRIL	1015.7	1016.9	CALMA	NO 9	N 6	6.9	5.8	5.8	178.8	47.3	23	
MAYO	1013.6	1014.9	CALMA	NO 7	CALMA	7.5	6.8	6.5	336.6	53.1	14	
JUNIO	1017.2	1018.5	CALMA	SE 7	N 6	6.3	5.5	6.2	360.3	73.2	6	
JULIO	1017.6	1018.9	CALMA	N 8	CALMA	7.8	6.4	6.7	244.5	29.1	19	
AGOSTO	1012.7	1013.9	N 8	NO 6	N 10	7.8	7.3	7.8	359.4	49.3	21	
SEPTIEMBRE	1016.7	1017.9	NO 8	NO 7	NO 6	7.0	7.0	7.4	225.4	39.0	19	
OCTUBRE	1013.7	1014.9	NO 9	N 17	N 10	6.0	6.1	6.4	380.4	72.4	10	
NOVIEMBRE	.	.	NO 9	NO 15	NO 13	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	1015.5	1016.7	SE 7	SO 7	SE 6	6.3	4.6	5.4	100.0	27.8	23	
ANUAL	.	.	CALMA	NO 8	NO 7	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	2	9	-	-	4	8	30	8	6	5	24	7	3	7	6	9	12	6
FEBRERO	4	16	1	10	2	8	30	11	3	11	10	8	7	6	6	8	14	7
MARZO	10	6	1	6	1	10	8	7	3	5	9	6	6	8	13	9	24	18
ABRIL	11	7	1	4	1	8	-	-	3	5	6	5	5	9	14	8	15	34
MAYO	15	6	2	8	1	4	-	-	-	-	-	-	6	12	18	7	19	32
JUNIO	13	8	3	5	1	4	16	7	-	-	2	7	6	7	15	6	13	21
JULIO	19	8	1	4	-	-	6	6	-	-	-	-	1	6	17	6	22	27
AGOSTO	24	9	2	7	-	-	-	-	1	4	1	6	11	9	20	6	15	19
SEPTIEMBRE	17	7	1	6	1	10	-	-	-	-	-	-	7	5	41	7	6	17
OCTUBRE	21	13	2	12	2	5	4	7	2	5	2	6	10	7	21	10	8	21
NOVIEMBRE	5	8	1	4	4	5	7	9	7	9	2	5	13	6	19	13	-	32
DICIEMBRE	1	8	-	-	-	-	25	6	2	6	13	6	2	10	13	5	6	31
ANUAL	142	9	15	7	17	7	126	8	27	7	69	7	77	8	203	8	154	265

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	-	5	4	1	5	11
FEBRERO	-	14	-	6	4	2	4	11
MARZO	-	1	-	18	17	8	16	3
ABRIL	-	-	-	18	17	6	21	3
MAYO	-	-	-	23	20	10	23	-
JUNIO	12	-	-	17	16	12	20	3
JULIO	4	-	-	17	15	10	23	-
AGOSTO	.	.	.	25	20	14	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	26	22	8	27	-
OCTUBRE	-	-	-	19	16	11	21	1
NOVIEMBRE	-	1	-	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	-	6	-	9	9	4	15	1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

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	.	.	.	23.6	8.8	.	28.2	R	4.1	13	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	24.7	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	9.2	17.1	.	18.6	7.3	.	25.4	20	-0.4	26	97	64	.	.
ABRIL	7.2	14.4	10.2	15.5	6.2	9.7	22.0	12	-1.3	10	98	72	89	.
MAYO	8.2	11.5	9.5	12.8	7.1	9.4	18.6	5	1.3	17	98	88	94	.
JUNIO	3.5	8.9	5.9	9.9	2.7	5.5	13.9	19	-5.6	14	96	77	92	.
JULIO	5.7	9.3	7.2	10.5	4.7	7.0	14.6	R	-3.0	10	96	84	93	.
AGOSTO	.	10.9	.	12.0	5.9	.	15.2	15	-1.0	4	.	79	.	.
SEPTIEMBRE	.	11.9	.	13.0	5.4	.	15.6	27	-0.7	2	.	75	.	.
OCTUBRE	.	13.8	.	14.9	6.4	.	19.0	29	-0.4	28	.	66	.	.
NOVIEMBRE	10.2	15.6	.	17.2	8.1	.	27.2	5	0.6	21	88	65	.	.
DICIEMBRE	12.0	19.0	.	20.8	8.6	.	25.5	R	4.0	22	91	62	.	.
ANUAL	.	.	.	16.1	6.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	.	.	SE 5	SE 9	.	.	5.0	3.7	.	15.4	6.9	7
FEBRERO	.	.	CALMA	SE 12	.	.	5.5	3.3	.	51.3	24.0	27
MARZO	.	.	CALMA	O 6	.	.	6.4	5.7	.	94.5	18.8	15
ABRIL	1010.0	1018.0	N 5	NO 5	N 6		6.3	6.0	4.8	126.6	33.7	6
MAYO	1006.3	1014.2	N 7	NO 4	CALMA		7.5	7.0	6.5	249.6	43.1	22
JUNIO	1011.6	1019.6	N 4	S 7	N 4		6.0	6.1	5.4	137.5	25.0	2
JULIO	1011.9	1020.0	CALMA	N 9	N 6		7.5	7.0	5.8	187.3	29.3	20
AGOSTO	.	.	.	N 9	.	.	.	6.8	.	238.8	35.3	22
SEPTIEMBRE	.	.	.	NO 8	.	.	.	6.8	.	141.0	27.3	16
OCTUBRE	.	.	.	O 11	.	.	.	6.4	.	212.3	31.9	1
NOVIEMBRE	.	.	S 9	O 9	.	.	5.5	5.8	.	142.0	23.9	13
DICIEMBRE	.	.	S 5	S 8	.	.	5.7	4.6	.	48.2	10.6	18
ANUAL	.	.	.	NO 7	.	.	.	5.8	.	1644.5	43.1	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	5	6	-	-	1	4	18	8	10	8	3	4	2	4	2	7	1	51
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	12	10	13	6	3	7	2	3	3	7	7	44
MARZO	13	6	-	-	-	-	5	6	4	3	2	13	9	5	7	6	18	35
ABRIL	25	5	3	3	2	2	3	7	10	4	3	6	10	7	13	5	17	4
MAYO	26	6	4	4	4	1	7	4	4	6	2	3	7	7	15	4	24	-
JUNIO	23	4	2	3	2	2	8	9	13	6	8	6	6	7	12	6	16	-
JULIO	30	8	2	3	2	2	3	5	7	3	5	5	7	4	10	7	27	-
AGOSTO	9	8	-	-	2	3	3	4	1	6	-	-	5	6	8	6	4	61
SEPTIEMBRE	6	10	1	4	-	-	2	4	1	7	2	5	5	6	11	8	2	60
OCTUBRE	9	7	-	-	-	-	4	11	4	7	6	7	9	9	11	8	7	43
NOVIEMBRE	7	8	-	-	2	2	7	7	14	8	7	12	11	8	9	7	3	30
DICIEMBRE	5	6	-	-	1	4	12	7	16	7	2	5	4	6	11	5	11	31
ANUAL	158	6	12	3	16	2	84	7	97	6	43	7	77	7	112	6	137	359

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	-	5	4	-	.	.
FEBRERO	.	.	.	5	3	2	.	.
MARZO	1	1	-	18	12	3	.	.
ABRIL	1	-	-	17	13	5	.	.
MAYO	-	-	-	24	17	8	27	-
JUNIO	10	-	-	15	15	5	16	2
JULIO	5	-	-	24	15	7	23	-
AGOSTO	3	-	-	26	20	9	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	25	18	5	.	.
OCTUBRE	3	-	-	22	16	9	.	.
NOVIEMBRE	-	1	-	17	14	6	.	.
DICIEMBRE	-	4	-	12	9	1	.	.
ANUAL	.	.	.	210	156	60	.	.

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	18.5	15.6	20.0	9.7	14.5	24.4	23	4.9	29	89	61	72	240.4
FEBRERO	11.2	19.1	14.7	20.4	8.2	13.6	27.5	5	1.6	24	92	61	73	216.5
MARZO	9.6	15.7	12.0	16.9	7.7	11.5	22.1	20	-0.5	26	93	64	84	124.7
ABRIL	7.5	13.0	10.2	14.3	6.2	9.5	20.0	12	-0.1	21	95	76	87	99.9
MAYO	8.0	11.4	9.2	12.2	7.2	9.1	18.7	6	-1.0	29	95	85	92	40.0
JUNIO	3.9	8.5	5.6	9.3	2.9	5.4	13.0	23	-4.0	R	95	78	92	66.6
JULIO	5.9	9.6	7.2	10.4	4.9	7.1	14.8	30	-2.8	1	95	83	93	43.8
AGOSTO	6.6	10.2	8.0	11.4	5.6	7.9	14.5	31	-2.0	4	94	81	90	75.1
SEPTIEMBRE	7.0	10.7	8.6	11.9	5.5	8.2	14.8	26	0.2	7	94	79	88	65.7
OCTUBRE	8.7	12.7	9.7	13.9	6.3	9.6	17.7	29	-0.5	R	89	69	82	148.9
NOVIEMBRE	10.2	14.5	11.2	15.8	7.2	11.1	25.5	5	0.7	21	86	69	81	149.1
DICIEMBRE	12.1	17.2	14.1	18.5	8.3	13.2	22.9	13	3.7	R	87	64	75	231.9
ANUAL	8.6	13.4	10.5	14.6	6.6	10.0	27.5	FEB	-4.0	JUN	92	72	84	1502.6

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.1	1018.0	S 8	SE 10	SE 7	5.9	4.6	3.7	70.0	37.6	7			
FEBRERO	1006.2	1016.8	S 6	SE 11	SE 7	5.4	4.2	3.2	113.8	35.6	25			
MARZO	1004.0	1014.9	N 7	SE 8	N 7	5.8	5.9	5.8	115.5	25.6	15			
ABRIL	1006.2	1017.2	N 7	N 10	N 9	5.9	6.2	5.1	151.6	25.2	6			
MAYO	1002.6	1013.6	N 9	N 9	N 8	7.3	7.1	7.2	345.2	47.4	2			
JUNIO	1007.6	1018.9	N 7	NO 7	N 8	5.7	6.4	5.6	209.8	37.0	2			
JULIO	1007.9	1019.0	N 11	N 11	N 9	6.6	6.6	6.4	130.8	28.8	27			
AGOSTO	1004.0	1015.1	N 11	N 11	N 9	6.6	7.1	5.8	196.8	24.6	22			
SEPTIEMBRE	1005.8	1016.8	N 9	N 13	N 9	7.0	6.9	6.4	178.4	16.4	3			
OCTUBRE	1002.9	1013.9	N 11	N 15	N 11	6.3	6.2	6.4	259.4	45.2	1			
NOVIEMBRE	1005.9	1016.9	N 12	NO 11	SO 6	6.7	6.0	5.4	170.2	47.2	12			
DICIEMBRE	1005.9	1016.8	S 6	SE 10	SO 6	6.0	4.5	4.5	92.8	17.8	14			
ANUAL	1005.5	1016.5	N 9	N 11	N 9	6.3	6.0	5.5	2034.3	47.4	MAY			

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	11	8	2	3	1	3	26	9	21	8	18	5	5	5	2	8	7	-
FEBRERO	6	7	1	3	-	-	22	10	21	7	20	5	5	4	7	7	2	-
MARZO	27	8	4	3	4	5	14	6	7	4	9	4	7	7	12	7	9	-
ABRIL	41	8	1	2	2	5	12	5	6	6	4	6	7	4	7	8	10	-
MAYO	43	9	2	6	4	4	10	6	9	6	4	4	5	5	8	7	8	-
JUNIO	22	8	6	3	2	4	5	8	13	5	9	5	5	5	13	6	14	1
JULIO	49	10	2	2	8	2	4	3	2	9	2	8	4	5	6	6	15	1
AGOSTO	45	10	6	4	8	3	4	5	9	4	-	-	8	4	5	6	8	-
SEPTIEMBRE	45	10	6	4	3	5	2	4	1	3	5	3	4	6	12	7	11	1
OCTUBRE	42	12	1	2	1	6	5	9	5	6	9	4	11	8	13	8	6	-
NOVIEMBRE	20	11	1	2	5	5	10	8	15	7	14	6	6	7	15	8	3	1
DICIEMBRE	14	8	-	-	1	3	17	9	25	7	17	6	6	5	10	6	3	-
ANUAL	365	10	32	3	39	4	131	8	134	6	111	5	73	6	110	7	96	4

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	12	8	2	13	3
FEBRERO	-	2	-	10	7	4	8	3
MARZO	1	-	-	21	17	3	19	2
ABRIL	2	-	-	23	22	4	17	2
MAYO	1	-	-	28	23	12	27	-
JUNIO	10	-	-	18	15	8	18	2
JULIO	4	-	-	24	21	4	23	2
AGOSTO	2	-	-	26	25	8	21	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	28	25	7	24	-
OCTUBRE	2	-	-	26	22	8	22	1
NOVIEMBRE	-	1	-	20	17	5	17	1
DICIEMBRE	-	-	-	12	11	4	11	4
ANUAL	22	3	-	248	213	69	220	20

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	11.7	16.3	.	17.9	10.4	.	23.0	11	5.0	R	92	72	.	.
FEBRERO	10.4	16.0	.	17.5	8.6	.	23.0	2	1.8	24	92	75	.	.
MARZO	9.5	13.9	.	15.4	7.7	.	22.4	14	0.2	26	92	75	.	.
ABRIL	9.3	12.3	10.6	13.4	7.4	10.1	20.2	12	1.0	9	89	80	89	.
MAYO	.	10.2	.	11.0	6.5	.	15.4	5	0.2	24	.	87	.	.
JUNIO	.	7.6	.	8.5	2.5	.	13.4	28	-3.8	12	.	77	.	.
JULIO	.	9.6	.	10.4	4.7	.	17.8	16	-1.6	10	.	83	.	.
AGOSTO	.	9.4	.	10.4	4.8	.	14.2	22	-3.0	4	.	83	.	.
SEPTIEMBRE	.	10.5	.	11.7	5.6	.	15.0	28	2.4	7	.	80	.	.
OCTUBRE	.	11.8	.	13.0	5.8	.	17.0	13	0.0	19	.	73	.	.
NOVIEMBRE	9.6	12.9	.	14.0	7.4	.	17.4	5	2.6	4	89	77	.	.
DICIEMBRE	11.2	15.7	.	17.1	8.6	.	.	.	.	.	89	71	.	.
ANUAL	.	12.2	.	13.3	6.7	.	.	.	.	.	.	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	.	.	NO 5	NO 8	.	.	5.9	5.0	.	125.4	36.4	22	
FEBRERO	.	.	CALMA	NO 7	.	.	5.6	4.4	.	213.1	64.1	24	
MARZO	.	.	NO 7	NO 7	NO 5	.	6.6	6.3	.	411.0	74.4	2	
ABRIL	1013.6	1014.0	NO 8	NO 9	NO 8	.	7.0	6.9	6.8	323.1	39.8	6	
MAYO	.	.	.	NO 7	.	.	.	7.7	.	596.3	88.5	2	
JUNIO	.	.	.	NO 5	.	.	.	6.1	.	350.8	55.0	2	
JULIO	.	.	.	NO 6	.	.	.	6.9	.	271.9	41.3	25	
AGOSTO	.	.	.	NO 8	.	.	.	7.0	.	460.4	79.1	23	
SEPTIEMBRE	.	.	.	NO 8	.	.	.	7.2	.	359.9	42.2	30	
OCTUBRE	.	.	.	NO 10	.	.	.	6.9	.	556.2	55.8	15	
NOVIEMBRE	.	.	NO 8	NO 8	.	.	6.6	6.4	.	420.8	71.6	16	
DICIEMBRE	.	.	NO 7	NO 9	.	.	5.7	5.1	.	160.4	33.1	25	
ANUAL	.	.	.	NO 8	.	.	.	6.3	.	4249.3	88.5	MAY	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	6	3	2	2	1	2	-	-	1	3	-	-	12	5	29	7	8	34
FEBRERO	4	4	-	-	1	2	1	16	-	-	-	-	10	6	26	7	15	27
MARZO	10	4	-	-	7	3	10	9	-	-	2	4	7	7	33	6	12	12
ABRIL	15	4	-	-	1	8	8	8	2	3	-	-	6	4	42	8	12	4
MAYO	7	6	-	-	1	14	7	15	-	-	-	-	4	6	18	7	4	52
JUNIO	-	-	-	-	3	14	8	9	-	-	-	-	2	4	14	5	3	60
JULIO	-	-	-	-	-	-	6	6	1	4	1	2	2	6	17	6	5	61
AGOSTO	-	-	-	-	1	2	10	10	1	3	-	-	5	7	12	8	2	62
SEPTIEMBRE	1	5	-	-	1	10	3	8	-	-	2	5	3	6	17	8	3	60
OCTUBRE	6	9	-	-	2	2	3	5	-	-	1	11	7	8	29	9	8	37
NOVIEMBRE	6	3	-	-	2	4	2	9	-	-	-	-	9	7	33	8	8	30
DICIEMBRE	1	5	1	2	1	5	1	3	-	-	1	7	13	8	32	8	12	31
ANUAL	56	5	3	2	21	6	59	9	5	3	7	5	80	6	302	7	92	470

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	17	14	5	.	.
FEBRERO	-	-	-	13	9	6	.	.
MARZO	-	-	-	22	21	15	.	.
ABRIL	-	-	-	24	21	15	26	3
MAYO	-	-	-	28	24	15	.	.
JUNIO	5	-	-	18	16	13	.	.
JULIO	4	-	-	24	20	10	.	.
AGOSTO	4	-	-	27	27	15	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	28	26	16	.	.
OCTUBRE	1	-	-	29	28	19	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	22	20	14	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	16	11	6	.	.
ANUAL	.	.	.	268	237	149	.	.

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	.	.	.	22.5	9.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	12.0	24.2	.	24.1	8.5	.	.	.	.	.	84	34	.	.
MARZO	.	.	.	15.7	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	6.7	12.2	.	13.2	5.6	.	.	.	.	.	88	68	.	.
MAYO	5.2	8.3	6.3	9.3	4.4	6.3	.	.	.	.	89	81	89	.
JUNIO	0.0	3.6	1.0	4.8	-0.8	1.2	.	.	.	.	93	83	93	.
JULIO	2.7	6.7	4.5	8.3	1.9	4.3	.	.	.	.	92	82	89	.
AGOSTO	3.0	7.2	4.7	8.2	2.5	4.6	.	.	.	.	94	78	88	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	10.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	12.2	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	14.6	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	20.0	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	13.6	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	.	.	CALMA	O 11	.	.	4.4	4.2	.	56.9	28.3	22
FEBRERO	.	.	CALMA	O 9	O 7	.	3.3	3.3	.	134.3	57.7	24
MARZO	.	.	CALMA	O 10	.	.	5.8	5.1	.	245.4	54.9	7
ABRIL	.	.	CALMA	O 11	CALMA	.	6.7	5.7	.	214.6	51.0	7
MAYO	970.4	1012.6	CALMA	CALMA	CALMA	.	7.0	6.6	5.7	325.7	76.7	22
JUNIO	975.6	1018.8	CALMA	CALMA	CALMA	.	5.8	5.3	4.3	200.6	39.9	19
JULIO	976.1	1018.8	CALMA	O 7	CALMA	.	6.4	5.5	4.9	123.8	32.6	27
AGOSTO	972.2	1014.7	CALMA	CALMA	CALMA	.	7.3	6.6	6.5	306.5	75.6	9
SEPTIEMBRE	.	.	.	O 10	.	.	.	6.6	.	226.2	36.9	29
OCTUBRE	.	.	.	O 10	.	.	.	6.7	.	451.0	115.2	11
NOVIEMBRE	.	.	O 8	O 10	.	.	5.8	5.8	.	351.4	104.5	12
DICIEMBRE	.	.	SO 6	O 9	.	.	4.6	4.2	.	105.0	29.2	R
ANUAL	.	.	.	O 9	.	.	.	5.5	.	2741.4	115.2	OCT

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	1	3	1	5	-	-	-	-	1	3	16	8	28	9	3	7	15	28
FEBRERO	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	18	8	25	8	3	5	14	20
MARZO	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	11	10	21	9	2	4	27	31
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10	22	9	-	-	32	20
MAYO	-	-	-	-	7	7	-	-	1	8	9	7	13	8	1	3	50	12
JUNIO	-	-	2	5	3	12	-	-	1	6	6	9	16	8	6	5	41	15
JULIO	-	-	1	6	2	5	-	-	1	5	5	7	24	7	5	4	43	12
AGOSTO	1	4	-	-	7	11	2	4	2	5	7	8	15	7	4	5	43	12
SEPTIEMBRE	1	3	-	-	2	12	2	9	-	-	9	6	11	9	1	4	19	45
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8	13	10	-	-	7	61
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	3	1	2	-	-	10	8	17	9	1	2	4	56
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	7	17	9	2	4	4	59
ANUAL	3	3	4	5	27	9	5	5	6	5	130	8	222	8	28	5	299	371

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	.	.	.	5	3	2	.	.
FEBRERO	.	.	.	8	6	4	.	.
MARZO	.	.	.	17	11	9	.	.
ABRIL	.	.	.	19	15	7	.	.
MAYO	.	.	.	20	14	9	.	.
JUNIO	.	.	.	16	15	6	.	.
JULIO	.	.	.	18	16	3	.	.
AGOSTO	.	.	.	23	19	8	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	18	16	10	.	.
OCTUBRE	.	.	.	24	20	11	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	14	14	8	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	10	8	3	.	.
ANUAL	.	.	.	192	157	80	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.4	18.1	15.5	19.4	8.9	13.8	29.6	17	3.0	8	80	50	58	229.9
FEBRERO	11.2	19.7	17.4	21.9	9.1	14.9	32.2	17	1.8	13	78	43	52	243.7
MARZO	6.2	12.5	9.5	14.1	5.1	8.7	19.6	31	-4.0	27	86	59	75	153.6
ABRIL	6.6	11.8	8.3	13.0	5.5	8.3	19.7	4	-2.0	13	85	62	78	113.0
MAYO	3.3	6.5	4.1	7.4	2.3	4.2	17.8	6	-5.6	12	88	76	87	55.3
JUNIO	-2.4	1.5	(1.5)	2.5	-4.1	-1.3	9.6	R	-19.2	22	89	76	89	77.7
JULIO	2.0	6.5	3.9	7.6	0.7	3.5	13.8	19	-9.6	2	93	74	86	84.1
AGOSTO	1.7	6.3	4.4	7.8	1.2	3.7	12.0	19	-3.6	4	93	74	83	98.4
SEPTIEMBRE	3.6	9.5	6.5	10.7	3.1	5.9	17.2	23	-2.4	8	92	61	78	114.0
OCTUBRE	5.9	10.2	7.4	11.6	4.2	7.2	16.9	11	0.2	27	84	62	74	138.2
NOVIEMBRE	7.7	13.0	10.6	14.7	4.8	9.4	25.4	5	0.0	26	81	54	63	233.2
DICIEMBRE	10.5	16.7	14.6	18.1	7.7	12.7	25.6	12	3.0	1	77	52	58	249.2
ANUAL	5.6	11.0	8.3	12.3	4.0	7.5	32.2	FEB	-19.2	JUN	85	62	73	1790.3

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	976.2	1012.6	NE	6	O	11	O	9	5.6	5.1	5.8	54.0	22.5	7
FEBRERO	975.8	1012.1	NE	5	SO	11	O	9	3.7	3.7	4.0	75.4	46.7	24
MARZO	972.3	1009.3	CALMA		SO	9	SO	8	6.2	5.9	5.7	126.7	20.9	14
ABRIL	972.1	1009.1	N	5	SO	8	N	6	6.4	6.1	5.9	88.5	15.8	1
MAYO	973.5	1011.2	CALMA		CALMA		O	4	6.8	6.6	6.2	122.8	33.1	14
JUNIO	978.6	1017.3	CALMA		CALMA		CALMA		4.3	4.7	4.2	83.5	37.3	19
JULIO	976.6	1014.4	N	5	S	5	N	5	5.3	5.6	5.5	98.4	51.6	27
AGOSTO	974.9	1012.7	CALMA		S	4	CALMA		5.9	6.2	6.2	144.4	61.6	9
SEPTIEMBRE	974.2	1011.7	N	5	SO	9	N	7	6.5	6.6	6.8	128.9	31.2	23
OCTUBRE	969.1	1006.1	N	5	SO	12	S	4	6.8	6.6	6.5	134.9	26.4	9
NOVIEMBRE	973.3	1010.2	N	5	SO	10	SO	7	5.5	5.2	5.2	108.9	30.6	18
DICIEMBRE	974.2	1010.7	N	6	SO	13	SO	7	4.7	5.3	4.9	80.9	29.8	25
ANUAL	974.2	1011.4	N	5	SO	10	SO	7	5.6	5.6	5.6	1247.3	61.6	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	7	5	9	6	2	7	2	5	10	6	14	8	35	10	5	5	9	-
FEBRERO	5	6	9	5	1	8	5	7	9	9	21	10	19	11	7	6	8	-
MARZO	12	7	5	7	5	5	9	6	7	4	23	8	10	9	8	6	14	-
ABRIL	20	6	15	6	1	5	4	7	7	5	14	7	9	7	13	5	7	-
MAYO	10	7	5	5	2	5	6	5	10	4	21	6	8	5	5	5	26	-
JUNIO	13	6	4	7	-	-	3	5	5	6	5	6	4	5	15	5	41	-
JULIO	19	5	3	7	2	3	3	6	16	5	8	7	9	6	14	5	19	-
AGOSTO	15	5	3	13	3	5	10	5	17	5	13	6	1	2	7	5	24	-
SEPTIEMBRE	19	6	5	5	3	5	6	5	12	5	12	7	9	7	9	5	15	-
OCTUBRE	17	7	12	7	3	6	3	6	17	6	20	11	6	10	10	7	5	-
NOVIEMBRE	17	6	6	5	-	-	7	6	7	8	35	8	12	7	1	8	5	-
DICIEMBRE	8	5	4	6	2	7	6	6	12	5	41	10	10	8	5	5	5	-
ANUAL	162	6	80	6	24	5	64	6	129	5	227	8	132	8	99	5	178	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	5	-	9	6	2	20	5
FEBRERO	-	11	-	8	6	1	11	12
MARZO	2	-	-	17	14	5	20	1
ABRIL	1	-	-	20	14	3	22	1
MAYO	11	-	-	20	14	3	24	2
JUNIO	24	-	-	13	9	3	11	8
JULIO	11	-	-	14	10	2	19	5
AGOSTO	9	-	-	20	15	4	19	1
SEPTIEMBRE	4	-	-	21	13	5	24	-
OCTUBRE	-	-	-	22	16	5	24	-
NOVIEMBRE	1	1	-	14	9	4	16	6
DICIEMBRE	-	2	-	12	10	3	16	6
ANUAL	63	19	-	190	136	40	226	47

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	17.2	13.1	18.6	6.0	12.0	27.7	16	-1.4	4	71	46	61	.
FEBRERO	10.0	19.4	14.8	21.2	5.7	12.9	33.4	17	-7.2	23	70	39	56	.
MARZO	4.6	11.5	7.5	13.1	2.1	6.8	19.6	31	-10.3	27	83	60	76	.
ABRIL	4.5	11.0	6.5	12.2	3.0	6.5	18.2	15	-7.1	13	83	61	77	173.7
MAYO	1.2	5.0	2.4	5.7	0.0	2.3	15.6	6	-9.9	12	86	75	85	91.3
JUNIO	-5.2	(0.4)	-3.6	1.0	-7.2	-3.7	7.7	17	-27.7	21	86	78	86	117.7
JULIO	0.2	5.9	2.3	6.8	-1.5	1.9	12.4	12	-11.6	2	89	72	86	130.4
AGOSTO	(0.1)	5.8	2.3	7.0	-1.4	1.9	12.3	17	-8.1	14	90	71	83	121.2
SEPTIEMBRE	2.5	8.8	4.4	9.9	0.6	4.3	14.4	23	-6.4	8	85	59	80	161.5
OCTUBRE	5.0	9.6	5.4	10.9	2.2	5.8	14.5	R	-3.6	19	80	60	76	214.9
NOVIEMBRE	7.1	12.3	7.7	13.9	2.2	7.7	23.1	5	-3.2	4	71	53	67	280.6
DICIEMBRE	10.0	15.6	11.8	17.1	5.2	11.0	23.8	7	-2.0	7	69	51	60	.
ANUAL	4.1	10.1	6.2	11.4	1.4	5.7	33.4	FEB	-27.7	JUN	80	60	74	.

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	951.3	1011.5	O 13	O 21	O 17	4.7	4.9	.	33.0	18.4	6
FEBRERO	951.2	1011.1	O 14	O 20	O 15	3.4	3.3	.	25.0	16.8	24
MARZO	947.8	1009.1	O 16	O 20	O 15	.	4.6	.	58.4	9.6	18
ABRIL	947.2	1008.4	O 16	O 18	NO 14	5.3	5.0	4.1	22.3	4.8	10
MAYO	948.9	1011.3	O 14	O 20	NO 13	6.5	6.1	5.1	62.5	23.1	14
JUNIO	953.6	1017.5	O 10	O 12	O 12	4.3	4.2	3.1	25.8	8.6	19
JULIO	951.8	1014.5	NO 13	O 14	NO 13	4.7	4.8	4.2	41.6	27.3	27
AGOSTO	950.7	1013.3	O 13	O 14	O 12	5.7	5.8	5.3	54.8	24.0	9
SEPTIEMBRE	949.8	1011.8	O 14	O 18	O 14	4.8	5.7	5.5	72.1	22.8	23
OCTUBRE	944.3	1005.5	O 15	O 20	O 16	5.6	5.8	5.5	60.3	14.1	10
NOVIEMBRE	948.3	1009.3	O 16	O 21	O 16	4.0	4.3	4.0	55.2	17.8	18
DICIEMBRE	949.7	1009.7	O 16	O 22	O 19	4.3	4.0	.	34.0	20.0	25
ANUAL	949.5	1011.1	O 14	O 19	O 15	.	4.9	.	545.0	27.3	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°		V
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	17	41	18	-	4
FEBRERO	1	4	1	4	1	4	3	6	-	-	1	4	44	17	24	16	-	9
MARZO	-	-	-	-	1	14	3	8	2	9	-	-	39	17	21	17	-	27
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	2	5	40	16	38	16	2	7
MAYO	-	-	-	-	8	7	15	7	1	8	3	4	27	17	19	14	3	17
JUNIO	1	1	-	-	6	8	1	12	1	6	2	6	32	12	17	13	6	24
JULIO	-	-	-	-	1	5	2	10	2	5	2	5	28	14	28	14	9	21
AGOSTO	1	4	1	4	7	10	8	10	1	4	-	-	21	13	15	13	3	36
SEPTIEMBRE	1	11	1	8	6	9	8	8	3	6	2	4	40	16	17	13	2	10
OCTUBRE	-	-	-	-	1	4	1	9	-	-	1	6	55	17	28	17	1	6
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	18	34	17	1	5
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	57	19	31	17	1	3
ANUAL	4	5	3	5	31	8	42	8	10	6	14	5	481	16	313	16	28	169

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	2	5	-	5	5	2	.	.
FEBRERO	4	10	-	5	4	1	.	.
MARZO	6	-	-	16	12	-	.	.
ABRIL	4	-	-	12	8	-	.	.
MAYO	13	-	-	13	11	2	18	2
JUNIO	24	-	-	5	4	-	6	8
JULIO	18	-	-	8	4	1	12	5
AGOSTO	18	-	-	16	10	1	15	1
SEPTIEMBRE	7	-	-	14	11	2	10	2
OCTUBRE	6	-	-	18	11	2	17	-
NOVIEMBRE	8	-	-	12	6	2	8	7
DICIEMBRE	2	-	-	7	5	1	.	.
ANUAL	112	15	-	131	91	14	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.0	20.9	.	22.4	7.1	.	31.4	17	0.9	2	67	43	.	.
FEBRERO	14.2	22.1	.	24.2	8.3	.	33.3	20	-1.6	13	64	40	.	.
MARZO	7.9	14.4	.	15.5	4.4	.	21.4	1	-2.3	26	73	52	.	.
ABRIL	7.0	14.7	.	15.7	4.1	.	22.5	15	-1.6	9	79	53	.	.
MAYO	1.7	6.4	.	7.0	-0.8	.	19.0	6	-8.4	12	82	68	.	.
JUNIO	-1.0	5.2	.	6.2	-3.4	.	13.4	16	-11.3	21	78	63	.	.
JULIO	1.3	8.2	.	9.1	-0.9	.	17.8	12	-5.8	2	85	66	.	.
AGOSTO	0.9	7.6	.	8.6	-0.6	.	12.4	R	-5.6	14	88	69	.	.
SEPTIEMBRE	4.8	10.9	.	11.9	1.7	.	17.0	R	-2.6	3	78	58	.	.
OCTUBRE	7.9	13.6	.	14.5	2.4	.	19.4	30	-2.0	20	74	48	.	.
NOVIEMBRE	10.8	16.1	.	17.7	3.6	.	23.0	4	-1.2	1	62	42	.	.
DICIEMBRE	13.7	19.4	.	20.9	6.0	.	27.4	8	1.4	1	62	44	.	.
ANUAL	6.9	13.2	.	14.4	2.6	.	33.3	FEB	-11.3	JUN	74	53	.	.

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	.	.	NO 14	O 26	. .	3.8	4.1	.	18.3	15.4	6
FEBRERO	.	.	CALMA	O 19	. .	2.6	2.7	.	5.8	3.4	26
MARZO	.	.	SE 5	O 23	. .	4.1	3.8	.	68.8	20.0	14
ABRIL	.	.	O 14	O 20	. .	4.1	4.0	.	4.0	1.6	1
MAYO	.	.	SE 6	SE 5	. .	5.9	5.7	.	121.0	36.6	15
JUNIO	.	.	SE 7	CALMA	. .	4.4	4.3	.	6.2	2.5	R
JULIO	.	.	SE 5	CALMA	. .	4.1	4.0	.	31.1	18.5	27
AGOSTO	.	.	SE 6	NO 9	. .	4.9	5.4	.	54.8	14.0	6
SEPTIEMBRE	.	.	SE 6	NO 18	. .	4.5	5.3	.	54.9	12.2	30
OCTUBRE	.	.	NO 13	NO 20	. .	4.6	4.9	.	30.6	14.4	9
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	O 24	. .	3.6	3.6	.	26.0	10.3	15
DICIEMBRE	.	.	NO 16	O 23	. .	4.0	3.6	.	14.6	11.8	25
ANUAL	.	.	SE 6	O 22	. .	4.2	4.3	.	436.1	36.6	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	5	7	4	8	2	7	-	-	-	-	3	9	20	22	21	20	7	31
FEBRERO	7	9	4	6	-	-	-	-	1	12	1	5	17	18	13	20	13	28
MARZO	2	9	3	3	2	8	14	5	5	5	-	-	19	19	13	16	4	31
ABRIL	2	9	1	10	-	-	9	5	2	7	2	9	27	18	6	15	11	30
MAYO	1	5	-	-	-	-	28	5	7	6	1	20	10	18	3	5	12	31
JUNIO	-	-	4	6	2	7	14	7	8	4	4	5	9	18	5	18	14	30
JULIO	4	4	-	-	1	4	10	5	6	5	-	-	10	17	4	14	27	31
AGOSTO	6	5	4	7	6	10	18	6	6	5	1	30	2	12	8	9	11	31
SEPTIEMBRE	4	9	4	6	1	4	12	6	5	5	1	4	13	21	11	17	9	30
OCTUBRE	4	10	1	4	3	4	7	5	2	5	1	15	17	21	22	17	4	32
NOVIEMBRE	5	13	-	-	-	-	-	-	3	8	4	10	24	21	14	21	10	30
DICIEMBRE	4	11	-	-	-	-	2	8	2	4	1	4	23	22	23	19	7	31
ANUAL	44	8	25	6	17	7	114	6	47	5	19	10	191	20	143	17	129	366

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	-	7	-	2	2	1	.	.
FEBRERO	1	11	-	2	2	-	.	.
MARZO	3	-	-	11	11	2	.	.
ABRIL	3	-	-	5	2	-	.	.
MAYO	18	-	-	12	11	5	.	.
JUNIO	24	-	-	3	3	-	.	.
JULIO	19	-	-	7	4	1	.	.
AGOSTO	18	-	-	9	8	1	.	.
SEPTIEMBRE	6	-	-	12	11	2	.	.
OCTUBRE	4	-	-	7	6	1	.	.
NOVIEMBRE	1	-	-	6	5	1	.	.
DICIEMBRE	-	6	-	4	2	1	.	.
ANUAL	97	24	-	80	67	15	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.6	19.7	.	21.5	7.9	.	30.0	18	0.5	2	62	37	.	.
FEBRERO	12.5	21.7	.	21.4	7.3	.	.	.	.	.	65	38	.	.
MARZO	5.6	12.6	.	14.0	3.4	.	20.4	31	-3.0	27	76	53	.	.
ABRIL	4.5	11.9	.	13.1	3.2	.	20.6	15	-2.4	8	80	54	.	.
MAYO	0.2	4.3	.	5.1	-0.9	.	10.8	7	-6.8	13	81	67	.	.
JUNIO	-2.0	2.2	.	3.2	-3.2	.	11.8	16	-10.8	21	75	65	.	.
JULIO	-0.4	3.2	.	4.4	-1.5	.	11.0	19	-7.4	10	84	76	.	.
AGOSTO	0.5	6.6	.	7.7	-0.6	.	12.4	23	-6.4	5	81	60	.	.
SEPTIEMBRE	3.6	10.4	.	11.2	2.3	.	15.8	22	-2.4	3	80	52	.	.
OCTUBRE	5.4	11.8	.	12.7	2.5	.	17.0	R	-1.4	17	79	50	.	.
NOVIEMBRE	8.0	14.0	.	15.3	4.8	.	24.6	5	-1.4	20	70	48	.	.
DICIEMBRE	10.7	16.7	.	18.5	6.5	.	25.6	12	3.4	R	69	50	.	.
ANUAL	5.0	11.2	.	12.3	2.6	.	.	.	.	.	75	54	.	.

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	.	.	O 7	SO 10	.	.	4.1	5.2	.	21.0	9.8	7
FEBRERO	.	.	O 6	SO 10	.	.	3.0	3.6	.	37.8	12.2	2
MARZO	.	.	CALMA	O 6	.	.	5.5	5.5	.	88.5	23.0	14
ABRIL	.	.	O 7	O 7	.	.	5.9	6.0	.	148.0	41.0	2
MAYO	.	.	O 4	O 6	.	.	5.7	6.0	.	133.5	42.0	5
JUNIO	.	.	CALMA	O 7	.	.	5.5	4.8	.	12.4	5.2	1
JULIO	.	.	CALMA	O 7	.	.	5.7	5.7	.	89.3	27.6	12
AGOSTO	.	.	CALMA	O 7	.	.	5.3	5.5	.	37.5	8.0	8
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	O 10	.	.	6.0	6.3	.	83.3	28.6	23
OCTUBRE	.	.	CALMA	O 11	.	.	5.9	6.4	.	106.0	26.0	9
NOVIEMBRE	.	.	O 6	SO 9	.	.	4.8	5.0	.	65.1	15.0	24
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SO 9	.	.	5.0	5.6	.	39.1	9.6	25
ANUAL	.	.	CALMA	O 8	.	.	5.2	5.5	.	861.5	42.0	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	1	3	13	8	19	9	20	9	2	7	7	31
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	16	10	13	8	2	2	6	40
MARZO	1	5	1	2	2	3	-	-	3	10	14	7	15	6	4	3	22	31
ABRIL	3	3	-	-	2	4	1	2	4	7	10	7	23	7	5	6	12	30
MAYO	-	-	5	9	2	5	-	-	3	3	9	6	25	5	2	4	16	31
JUNIO	-	-	-	-	1	10	2	3	1	2	4	5	28	8	4	6	20	30
JULIO	2	3	1	2	1	6	1	2	1	4	6	4	26	6	2	8	22	31
AGOSTO	5	8	5	10	2	7	2	3	-	-	3	9	18	7	6	5	21	31
SEPTIEMBRE	6	7	6	8	4	6	-	-	4	9	6	9	12	8	3	8	19	30
OCTUBRE	1	4	3	6	1	2	-	-	7	6	10	7	19	10	2	8	19	31
NOVIEMBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	7	8	23	9	17	8	3	11	9	30
DICIEMBRE	1	3	1	11	-	-	-	-	8	9	17	9	19	7	1	3	15	31
ANUAL	20	5	22	8	15	5	7	2	58	8	137	8	235	7	36	6	188	377

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	-	4	-	6	3	-	.	.
FEBRERO	.	.	.	6	6	1	.	.
MARZO	3	-	-	13	11	3	.	.
ABRIL	4	-	-	16	16	4	.	.
MAYO	21	-	-	13	9	3	.	.
JUNIO	24	-	-	6	4	-	.	.
JULIO	23	-	-	18	14	3	.	.
AGOSTO	17	-	-	12	12	-	.	.
SEPTIEMBRE	5	-	-	11	10	2	.	.
OCTUBRE	2	-	-	22	16	3	.	.
NOVIEMBRE	2	-	-	12	11	3	.	.
DICIEMBRE	-	1	-	12	7	-	.	.
ANUAL	.	.	.	147	119	22	.	.

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	9.9	13.5	10.6	15.2	6.1	10.4	20.5	18	0.6	2	62	47	58	240.7
FEBRERO	9.9	13.7	10.9	15.7	6.9	10.8	24.9	17	2.6	R	68	54	64	208.9
MARZO	5.6	9.7	7.2	11.1	3.7	6.9	18.3	31	-2.4	30	76	59	68	168.6
ABRIL	4.4	9.2	6.1	10.0	2.7	5.8	17.0	3	-0.9	22	82	68	78	109.5
MAYO	(0.3)	4.1	1.0	4.6	-1.7	0.9	8.2	29	-5.9	5	82	72	80	132.2
JUNIO	-0.5	1.7	0.1	2.4	-2.7	-0.1	8.4	15	-12.2	18	82	78	81	101.2
JULIO	0.5	3.5	1.3	4.1	-0.9	1.2	9.3	1	-8.1	10	86	77	83	105.1
AGOSTO	1.1	3.9	2.1	4.6	0.0	1.9	9.1	21	-4.6	15	86	78	84	89.2
SEPTIEMBRE	3.3	6.6	4.5	7.5	1.8	4.2	14.3	22	-5.8	R	86	75	82	113.1
OCTUBRE	4.6	8.2	5.0	9.4	1.3	5.0	14.4	28	-2.1	25	73	57	71	205.5
NOVIEMBRE	7.3	10.4	7.7	11.8	3.8	7.6	17.2	6	-0.4	27	69	52	64	214.3
DICIEMBRE	10.1	13.8	10.9	15.7	6.2	10.7	21.8	10	1.1	25	67	53	63	227.3
ANUAL	4.6	8.2	5.6	9.3	2.2	5.4	24.9	FEB	-12.2	JUN	76	64	73	1915.6

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	997.7	1003.7	O 18	O 21	O 15	5.3	5.5	5.5	10.6	7.5	5
FEBRERO	998.5	1004.4	O 19	O 21	O 15	4.9	5.2	4.9	22.0	8.7	23
MARZO	997.7	1003.7	O 14	O 21	O 13	5.5	5.6	4.8	21.9	6.2	20
ABRIL	992.6	998.6	O 12	O 17	O 11	5.8	5.7	4.6	25.8	6.5	14
MAYO	1000.4	1006.5	O 9	O 17	O 10	3.7	4.7	4.1	22.9	8.0	31
JUNIO	1002.8	1009.1	O 13	O 16	O 12	4.3	4.5	4.5	40.5	33.5	1
JULIO	1002.5	1008.7	O 10	O 15	O 14	4.6	4.9	4.6	29.9	5.6	22
AGOSTO	1004.0	1010.2	O 10	NE 14	O 10	5.8	5.8	5.3	35.2	9.2	31
SEPTIEMBRE	1000.7	1006.9	O 18	O 19	O 10	5.9	6.4	6.0	43.1	13.5	16
OCTUBRE	991.7	997.9	O 13	O 21	O 15	5.5	5.5	5.0	51.9	24.0	4
NOVIEMBRE	994.9	1000.9	O 17	O 21	O 13	6.0	6.1	5.6	47.8	30.2	18
DICIEMBRE	994.6	1000.5	O 15	O 19	O 15	6.5	6.4	5.7	26.8	9.2	25
ANUAL	998.2	1004.3	O 14	O 19	O 13	5.3	5.5	5.0	378.4	33.5	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	4	9	1	5	1	10	-	-	2	5	3	7	62	18	20	16	-	-
FEBRERO	6	7	2	7	1	8	3	5	1	5	7	13	51	18	13	14	-	-
MARZO	1	17	8	10	7	14	8	8	9	9	6	8	34	16	13	11	2	5
ABRIL	14	9	2	7	4	6	1	6	3	9	10	8	39	14	11	12	2	4
MAYO	3	6	2	6	4	7	1	5	3	9	8	10	54	11	8	13	2	8
JUNIO	2	6	-	-	2	9	5	11	6	8	8	9	47	14	16	11	-	4
JULIO	5	5	4	8	6	7	2	7	6	7	3	12	35	13	15	11	4	13
AGOSTO	12	8	17	15	15	10	1	6	1	8	3	6	21	13	12	12	5	6
SEPTIEMBRE	4	7	15	11	17	8	3	7	8	9	1	10	25	16	7	12	-	10
OCTUBRE	2	17	5	10	8	11	5	7	10	8	3	9	40	16	12	12	1	7
NOVIEMBRE	3	8	3	8	3	9	3	7	4	7	4	14	57	17	10	14	-	3
DICIEMBRE	8	10	6	9	4	10	2	8	-	-	3	14	49	16	19	18	-	2
ANUAL	64	8	65	11	72	9	34	8	53	8	59	10	514	15	156	13	16	62

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	-	-	-	4	3	-	15	-
FEBRERO	-	-	-	8	5	-	10	1
MARZO	5	-	-	15	8	-	13	2
ABRIL	1	-	-	17	10	-	14	3
MAYO	23	-	-	9	5	-	7	5
JUNIO	21	-	-	5	5	1	8	5
JULIO	17	-	-	8	8	-	14	7
AGOSTO	18	-	-	13	9	-	18	4
SEPTIEMBRE	3	-	-	13	8	1	20	2
OCTUBRE	9	-	-	12	8	2	11	1
NOVIEMBRE	1	-	-	10	5	1	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	12	8	-	20	-
ANUAL	98	-	-	126	82	5	166	30

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	10.8	14.1	12.0	15.6	5.8	11.0	21.2	R	1.6	31	71	56	62	.
FEBRERO	11.1	14.1	11.9	15.8	6.7	11.3	23.6	5	2.0	9	74	64	65	.
MARZO	6.8	10.5	7.7	11.5	3.3	7.3	18.0	31	-1.0	25	82	63	74	.
ABRIL	5.3	9.5	6.9	10.3	3.2	6.4	16.4	3	-1.2	12	84	70	79	.
MAYO	0.3	4.3	1.3	5.1	-2.3	1.1	9.0	16	-5.6	14	81	72	83	.
JUNIO	0.0	2.6	1.0	3.7	-2.1	0.6	8.4	30	-11.4	17	80	75	78	.
JULIO	0.9	4.2	2.0	5.1	-1.3	1.6	10.2	1	-6.6	30	85	72	82	.
AGOSTO	1.4	4.4	2.6	5.2	-0.3	2.2	9.4	19	-4.6	15	86	75	84	.
SEPTIEMBRE	3.7	6.9	5.1	7.9	1.9	4.6	14.2	22	-5.6	5	85	73	85	.
OCTUBRE	5.1	8.3	5.7	9.6	0.9	5.3	14.6	28	-2.2	25	76	63	72	.
NOVIEMBRE	7.8	11.0	8.6	12.4	3.6	8.1	17.6	6	-1.4	26	74	57	65	.
DICIEMBRE	10.5	14.2	11.3	15.8	5.3	10.7	21.2	10	0.2	25	74	59	67	.
ANUAL	5.3	8.6	6.3	9.8	2.0	5.8	23.6	FEB	-11.4	JUN	79	66	74	.

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	1000.8	1001.2	CALMA	S 30	S 28	5.6	5.0	5.7	10.7	4.8	5
FEBRERO	1001.0	1001.4	E 28	S 28	S 28	5.1	5.8	5.5	33.2	11.2	23
MARZO	1001.0	1001.3	CALMA	S 26	S 24	5.0	5.4	5.7	26.6	9.7	20
ABRIL	996.1	996.5	CALMA	CALMA	E 27	6.3	5.5	6.0	32.1	7.2	23
MAYO	1004.6	1005.0	NE 27	S 26	NE 27	4.7	4.9	5.7	21.9	14.0	31
JUNIO	1006.7	1007.1	E 24	NE 28	E 25	5.5	4.6	5.4	73.2	39.0	1
JULIO	1005.4	1005.7	CALMA	E 28	E 25	5.7	4.6	5.3	42.4	9.0	28
AGOSTO	1007.5	1007.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.7	5.6	6.0	79.9	11.8	16
SEPTIEMBRE	1003.8	1004.2	CALMA	CALMA	CALMA	5.8	5.6	6.1	73.2	22.5	16
OCTUBRE	994.9	995.3	CALMA	S 26	E 26	5.2	5.2	6.0	72.5	27.5	4
NOVIEMBRE	997.6	997.9	E 26	S 27	S 25	5.3	5.2	5.5	36.3	20.5	18
DICIEMBRE	998.0	998.4	S 30	SE 32	S 28	5.4	5.1	5.4	34.5	12.2	25
ANUAL	1001.5	1001.8	CALMA	S 27	E 27	5.4	5.2	5.7	536.5	39.0	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	32	3	24	13	29	12	29	26	30	11	26	14	28	4	31	9	-
FEBRERO	1	27	7	22	13	29	9	26	25	28	4	24	9	23	3	29	13	-
MARZO	2	32	13	26	14	25	9	24	25	25	4	30	5	24	3	27	18	-
ABRIL	-	-	12	24	19	27	13	27	11	27	3	29	3	30	2	30	27	-
MAYO	8	27	26	27	15	27	9	27	15	26	5	24	2	23	3	32	10	-
JUNIO	-	-	18	27	21	24	12	27	19	23	1	32	1	23	3	29	15	-
JULIO	-	-	12	26	26	27	12	30	13	27	3	30	1	27	2	30	24	-
AGOSTO	8	25	15	25	18	25	4	13	9	25	1	27	1	18	1	32	36	-
SEPTIEMBRE	4	28	12	27	10	26	10	29	5	27	2	30	3	26	3	27	41	-
OCTUBRE	2	27	16	26	22	26	10	25	17	27	3	30	1	27	3	26	19	-
NOVIEMBRE	3	24	6	25	17	26	10	29	25	26	7	25	5	28	6	28	11	-
DICIEMBRE	4	30	7	30	10	29	15	30	23	29	11	31	3	29	2	27	18	-
ANUAL	33	27	147	26	198	26	125	27	213	27	55	28	48	26	35	29	241	-

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	4	-	16	-
FEBRERO	-	-	-	13	7	1	12	1
MARZO	5	-	-	16	7	-	17	2
ABRIL	3	-	-	15	11	-	20	-
MAYO	26	-	-	6	3	1	14	3
JUNIO	19	-	-	7	5	2	11	1
JULIO	20	-	-	14	10	-	15	1
AGOSTO	20	-	-	16	13	2	18	3
SEPTIEMBRE	5	-	-	19	11	2	17	2
OCTUBRE	13	-	-	15	12	2	12	1
NOVIEMBRE	3	-	-	10	4	1	13	1
DICIEMBRE	-	-	-	11	8	1	15	2
ANUAL	114	-	-	150	95	12	180	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	10.1	13.2	11.0	14.6	7.5	10.8	20.0	16	4.2	2	74	66	73	229.3
FEBRERO	10.4	13.0	11.1	15.2	8.0	11.1	23.0	5	3.8	14	78	70	78	212.6
MARZO	6.3	9.5	7.9	11.1	5.2	7.6	18.6	5	1.6	25	83	74	80	168.7
ABRIL	5.8	8.8	7.5	10.1	4.8	7.0	16.3	3	1.9	10	85	80	82	101.9
MAYO	2.2	4.9	2.8	5.8	1.1	2.9	9.8	16	-1.6	11	84	80	83	121.5
JUNIO	1.6	3.0	2.1	3.9	0.0	1.9	9.0	15	-5.9	18	82	79	83	90.9
JULIO	2.5	4.5	3.1	5.4	1.3	3.0	9.8	1	-2.9	10	85	81	80	86.6
AGOSTO	2.8	4.6	3.8	5.5	1.5	3.4	9.4	19	-1.8	30	85	80	84	82.0
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	5.3	8.2	5.9	9.4	2.9	5.8	13.8	28	-0.5	6	79	73	78	212.0
NOVIEMBRE	7.7	10.9	9.0	12.3	5.5	8.6	21.5	10	1.7	27	79	69	75	229.3
DICIEMBRE	10.0	14.1	11.5	15.3	7.4	11.0	21.5	10	0.0	2	80	71	78	218.5
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	1000.5	1004.3	O 13	O 23	O 23	6.8	5.8	5.7	8.5	4.5	5			
FEBRERO	1001.3	1005.1	SO 14	NO 20	NO 20	6.0	5.8	5.7	29.5	12.7	23			
MARZO	1000.8	1004.7	O 15	NO 19	NO 19	6.1	5.3	5.0	28.6	12.1	20			
ABRIL	995.6	999.5	N 11	NO 17	NO 18	6.5	6.2	4.5	34.0	9.4	23			
MAYO	1003.3	1007.3	O 10	O 13	O 10	4.7	4.7	4.3	13.1	4.5	31			
JUNIO	1005.7	1009.7	O 14	SO 13	SO 16	5.6	4.5	3.6	64.8	31.5	1			
JULIO	1005.2	1009.1	NO 10	NO 10	N 9	6.3	5.4	4.4	43.5	13.5	28			
AGOSTO	1007.2	1011.1	NO 11	NE 14	N 13	6.6	6.5	5.4	.	.	.			
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	994.3	998.2	O 15	NO 23	O 16	6.2	6.3	5.6	83.6	29.9	4			
NOVIEMBRE	996.9	1000.8	O 13	O 26	NO 24	7.0	6.6	5.6	36.8	19.2	18			
DICIEMBRE	998.0	1001.8	O 15	NO 21	NO 21	7.3	6.2	6.1	.	.	.			
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	1	28	2	13	-	-	1	11	4	21	10	18	35	19	26	19	14	-
FEBRERO	12	15	3	12	-	-	3	6	3	13	12	18	22	20	29	18	-	-
MARZO	15	12	9	18	4	13	4	13	7	13	13	14	16	17	25	17	-	-
ABRIL	17	11	8	11	3	13	2	9	5	10	19	14	14	14	22	15	-	-
MAYO	8	14	2	11	-	-	1	4	5	9	25	13	34	11	18	14	-	-
JUNIO	7	8	1	13	1	6	2	11	8	12	26	14	26	14	19	12	-	-
JULIO	19	9	1	9	5	9	5	10	7	7	21	11	7	11	28	11	-	-
AGOSTO	19	12	24	16	2	31	2	6	5	9	11	13	8	10	22	12	-	-
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	11	10	9	12	2	10	3	12	14	12	14	18	22	16	18	23	-	-
NOVIEMBRE	15	13	3	9	-	-	4	9	5	15	13	23	26	20	24	20	-	-
DICIEMBRE	17	18	7	13	3	9	2	13	3	13	4	19	22	19	35	19	-	-
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	-	-	-	7	2	-	20	-
FEBRERO	-	-	-	14	5	1	14	2
MARZO	-	-	-	13	7	1	12	1
ABRIL	-	-	-	15	9	-	17	1
MAYO	7	-	-	8	5	-	11	6
JUNIO	15	-	-	7	6	3	9	1
JULIO	11	-	-	9	9	1	16	1
AGOSTO	5	-	-	.	.	.	22	2
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	2	-	-	14	9	3	18	3
NOVIEMBRE	-	-	-	11	4	1	21	1
DICIEMBRE	1	-	-	.	.	.	22	-
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

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	1.7	2.2	1.7	3.2	0.7	1.8	6.0	1	-0.9	3	92	91	92	80.9
FEBRERO	2.0	2.5	2.1	3.3	1.0	2.1	6.5	1	-0.8	23	90	89	92	.
MARZO	-0.1	0.1	-0.3	1.2	-2.0	0.5	3.6	R	-6.9	16	85	85	83	25.3
ABRIL	0.0	0.0	0.0	1.4	-1.3	0.0	5.9	2	-5.7	11	90	92	90	12.7
MAYO	-5.7	-5.8	-5.9	-3.1	-8.7	-5.9	2.3	1	-16.8	27	85	84	84	5.8
JUNIO	-9.2	-8.8	-8.5	-5.4	-11.9	-8.7	0.1	24	-21.4	15	80	80	82	0.7
JULIO	-6.6	-6.7	-6.9	-3.9	-9.5	-6.6	0.1	R	-17.4	14	89	89	88	0.0
AGOSTO	-4.4	-4.0	-4.8	-2.9	-6.6	-4.4	0.7	1	-13.7	22	87	87	86	9.2
SEPTIEMBRE	-3.4	-2.9	-3.2	-1.8	-4.6	-3.2	4.4	18	-11.0	5	92	91	93	12.8
OCTUBRE	-5.9	-5.5	-5.9	-3.7	-8.2	-5.9	2.2	28	-16.0	R	85	85	86	28.5
NOVIEMBRE	-1.8	-1.3	-1.8	-0.5	-2.9	-1.7	2.7	18	-5.8	1	87	88	89	39.7
DICIEMBRE	0.1	0.6	0.3	1.6	-0.8	0.3	4.1	23	-5.2	4	93	92	92	25.6
ANUAL	-2.8	-2.5	-2.8	-0.9	-4.6	-2.6	6.5	FEB	-21.4	JUL	88	88	88	.

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	983.3	988.6	O 14	O 22	O 19	7.3	7.3	7.5	66.2	13.5	8
FEBRERO	981.8	987.1	O 21	O 19	O 17	7.3	7.1	7.3	54.2	15.2	8
MARZO	986.7	992.1	E 16	E 16	E 20	7.0	7.4	6.6	57.1	10.4	3
ABRIL	983.3	988.4	E 23	E 15	E 29	7.2	7.4	7.4	45.7	10.2	4
MAYO	988.1	993.6	E 22	E 22	E 27	6.9	7.1	7.5	32.0	4.0	19
JUNIO	985.9	991.4	E 26	E 31	E 25	6.8	6.5	6.1	28.4	6.0	28
JULIO	989.9	995.5	E 11	E 15	E 15	6.8	7.2	6.9	57.0	17.0	18
AGOSTO	994.0	999.5	O 17	SO 26	SO 23	7.0	6.7	7.0	22.6	5.8	18
SEPTIEMBRE	997.3	1002.8	E 23	E 15	E 29	7.2	7.4	7.9	30.3	5.9	25
OCTUBRE	983.8	989.3	E 27	N 23	E 25	7.3	7.3	7.4	41.7	6.0	2
NOVIEMBRE	984.7	990.1	N 16	N 12	O 19	7.6	7.3	7.4	27.1	5.0	10
DICIEMBRE	985.3	990.7	N 14	N 18	O 21	7.7	7.6	7.3	22.9	4.5	10
ANUAL	987.0	992.4	E 19	E 20	E 22	7.2	7.2	7.2	479.9	17.0	JUL

AÑO : 2002

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	42	19	2	9	14	10	2	23	5	14	22	12	79	17	26	15	3	-
FEBRERO	29	22	3	21	9	12	-	-	2	4	15	19	77	18	24	19	5	-
MARZO	32	16	4	17	48	16	9	12	16	10	20	15	27	15	10	14	6	-
ABRIL	62	17	1	26	28	25	2	15	4	17	16	20	30	18	18	16	8	-
MAYO	13	16	5	12	89	23	11	16	14	10	30	20	11	17	4	15	5	-
JUNIO	13	13	2	10	69	27	12	11	11	11	35	23	26	17	5	14	5	-
JULIO	24	16	4	9	59	13	3	22	1	12	36	28	24	20	16	15	7	-
AGOSTO	13	12	-	-	10	7	-	-	12	18	56	25	53	14	10	18	9	-
SEPTIEMBRE	37	18	2	13	54	26	3	15	4	11	16	17	30	12	20	17	6	-
OCTUBRE	36	24	6	9	62	27	6	13	4	12	7	19	31	17	9	22	10	-
NOVIEMBRE	42	14	6	20	22	14	13	15	20	12	11	11	30	16	20	10	5	-
DICIEMBRE	84	15	1	11	32	12	3	4	3	4	3	13	63	19	26	13	2	-
ANUAL	427	17	36	14	496	21	64	14	96	12	267	21	481	17	188	15	71	-

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	6	-	-	23	15	1	29	-
FEBRERO	1	-	-	24	11	1	26	-
MARZO	24	-	-	18	12	1	26	-
ABRIL	18	-	-	24	13	1	27	-
MAYO	27	-	-	19	12	-	27	1
JUNIO	30	-	-	17	9	-	25	2
JULIO	31	-	-	20	15	1	25	-
AGOSTO	31	-	-	20	8	-	27	-
SEPTIEMBRE	29	-	-	22	12	-	27	-
OCTUBRE	31	-	-	25	17	-	28	-
NOVIEMBRE	29	-	-	19	11	-	29	1
DICIEMBRE	20	-	-	16	7	-	29	-
ANUAL	277	-	-	247	142	5	325	4

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	2.2	3.2	2.5	4.0	1.3	2.5	6.3	13	-0.5	2	89	84	87	81.3
FEBRERO	2.5	3.3	2.6	4.1	1.3	2.6	6.2	2	-0.7	23	88	87	91	96.1
MARZO	-0.1	0.5	0.0	1.5	-1.7	0.0	3.9	31	-5.4	28	85	84	85	68.1
ABRIL	0.1	0.5	0.2	1.4	-1.0	0.1	4.2	1	-4.7	11	90	89	90	26.1
MAYO	-5.4	-5.2	-5.7	-3.2	-8.3	-5.6	2.2	1	-15.6	27	84	83	82	15.6
JUNIO	-8.9	-8.6	-8.3	-5.3	-11.5	-8.5	0.9	24	-20.3	15	85	84	86	11.8
JULIO	-6.9	-6.7	-6.9	-3.8	-9.6	-6.8	1.2	1	-18.0	14	89	89	89	13.4
AGOSTO	-5.2	-4.1	-5.3	-2.8	-7.9	-5.3	1.2	1	-14.3	22	85	84	86	76.1
SEPTIEMBRE	-3.4	-2.1	-3.2	-1.4	-5.1	-3.2	4.5	18	-12.0	8	90	88	90	56.2
OCTUBRE	-5.8	-5.0	-6.0	-3.5	-8.2	-5.8	2.6	28	-17.2	23	87	86	88	53.2
NOVIEMBRE	-1.5	-0.7	-1.4	0.3	-3.0	-1.4	2.5	17	-7.8	8	83	82	85	68.6
DICIEMBRE	0.2	0.9	0.5	1.9	-1.0	0.4	4.2	12	.	.	90	90	90	38.5
ANUAL	-2.7	-2.0	-2.6	-0.6	-4.6	-2.6	6.3	ENE	.	.	87	85	87	605.0

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	988.1	988.7	O 10	O 10	O 9	7.3	6.9	7.3	92.2	17.5	7			
FEBRERO	986.4	987.1	O 14	O 11	O 13	7.1	6.9	7.1	107.1	19.4	8			
MARZO	991.9	992.5	SE 13	O 10	SE 13	6.6	7.0	6.5	90.1	20.7	26			
ABRIL	988.0	988.6	O 17	O 10	O 12	7.2	6.9	6.9	107.5	14.0	6			
MAYO	993.6	994.2	SE 22	O 12	O 11	7.0	6.8	5.9	53.2	5.9	10			
JUNIO	991.3	991.9	O 15	O 12	SE 22	5.7	6.1	6.0	56.0	10.5	29			
JULIO	995.3	996.0	O 14	CALMA	CALMA	6.5	6.7	6.4	59.7	12.7	11			
AGOSTO	998.8	999.4	O 16	O 15	O 13	5.5	5.3	5.4	22.6	12.9	31			
SEPTIEMBRE	1002.6	1003.3	O 9	SE 21	O 10	6.8	6.5	6.7	57.4	16.2	3			
OCTUBRE	989.3	989.9	SE 26	SE 30	SE 29	7.5	7.2	7.2	110.7	16.5	5			
NOVIEMBRE	989.8	990.4	SE 14	O 9	SE 13	7.3	7.1	7.3	59.4	19.0	18			
DICIEMBRE	990.2	990.8	SE 17	SE 17	SE 16	7.6	7.6	7.3	71.3	24.4	10			
ANUAL	992.1	992.8	O 13	O 12	O 12	6.8	6.7	6.7	887.2	24.4	DIC			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	10	9	6	7	4	13	7	7	3	6	18	10	33	9	8	9	4	-
FEBRERO	8	9	6	11	8	15	4	8	-	-	2	7	33	12	18	11	5	-
MARZO	3	6	6	10	11	10	24	14	5	6	10	7	21	11	7	7	6	-
ABRIL	7	14	9	9	12	10	13	20	5	24	4	9	20	13	9	9	11	-
MAYO	5	9	-	-	17	15	23	21	8	11	5	10	23	11	2	14	10	-
JUNIO	4	14	6	10	2	17	25	22	4	7	8	6	26	14	6	14	9	-
JULIO	7	8	5	10	2	19	13	22	1	20	1	18	30	15	4	13	30	-
AGOSTO	10	8	2	9	5	4	10	6	2	4	9	6	45	15	4	8	6	-
SEPTIEMBRE	7	7	6	7	4	10	22	24	1	7	1	7	25	8	9	6	15	-
OCTUBRE	5	7	10	14	17	12	26	28	4	9	1	3	15	10	9	12	6	-
NOVIEMBRE	5	9	9	7	12	10	19	13	2	6	5	6	14	10	9	7	15	-
DICIEMBRE	6	6	8	8	4	9	25	17	1	16	3	12	13	14	23	11	9	1
ANUAL	77	9	73	9	98	12	211	19	36	11	67	8	298	12	108	10	126	1

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	2	-	-	17	14	3	29	-
FEBRERO	3	-	-	22	18	3	23	-
MARZO	27	-	-	17	12	3	24	2
ABRIL	19	-	-	24	20	4	24	-
MAYO	31	-	-	21	16	-	22	-
JUNIO	30	-	-	20	12	1	19	2
JULIO	31	-	-	16	11	1	25	2
AGOSTO	31	-	-	13	5	1	15	3
SEPTIEMBRE	30	-	-	17	11	2	23	1
OCTUBRE	31	-	-	25	17	5	29	-
NOVIEMBRE	30	-	-	17	10	1	25	-
DICIEMBRE	.	-	.	19	9	2	.	.
ANUAL	.	-	.	228	155	26	.	.

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	1.2	2.2	1.6	3.4	-0.2	1.5	5.4	15	-2.0	8	86	83	86	92.8
FEBRERO	1.0	1.8	1.1	2.8	0.1	1.2	5.6	19	-1.2	R	89	87	91	80.3
MARZO	-1.6	-1.0	-1.6	0.6	-3.3	-1.4	3.8	14	-10.2	17	83	84	83	49.2
ABRIL	-2.0	-1.3	-1.7	0.2	-3.5	-1.7	4.0	2	-11.4	11	91	87	90	46.8
MAYO	-8.2	-7.9	-8.3	-5.3	-10.9	-8.1	1.8	17	-20.4	27	83	85	85	11.2
JUNIO	-11.1	-10.8	-11.1	-8.2	-13.6	-11.0	0.2	24	-23.2	15	90	88	88	5.5
JULIO	-9.4	-8.5	-8.9	-6.6	-11.7	-9.1	-0.6	1	-17.2	15	90	89	91	5.8
AGOSTO	-5.9	-5.2	-6.5	-4.4	-8.0	-6.2	0.0	1	-17.4	22	88	86	88	69.5
SEPTIEMBRE	-3.8	-3.0	-3.6	-2.2	-5.0	-3.6	4.4	18	-12.0	5	91	89	89	43.7
OCTUBRE	-8.0	-7.0	-8.0	-5.8	-10.0	-7.9	1.0	28	-18.4	6	88	86	87	50.8
NOVIEMBRE	-2.0	-0.9	-1.8	-0.5	-3.3	-1.9	1.6	26	-5.6	30	85	83	87	80.9
DICIEMBRE	0.0	0.8	0.3	1.6	-1.4	0.1	4.8	R	.	.	91	89	89	45.1
ANUAL	-4.2	-3.4	-4.1	-2.1	-5.9	-4.0	5.6	FEB	.	.	87	86	87	581.6

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	986.1	987.4	E 6	E 8	SO 9	7.0	6.7	6.9	61.5	11.0	1			
FEBRERO	984.1	985.4	SO 9	SO 8	SO 9	6.7	6.7	6.5	44.5	8.8	8			
MARZO	990.4	991.6	S 16	E 8	E 10	6.7	6.9	5.8	40.7	13.1	3			
ABRIL	986.7	987.9	E 12	E 12	E 15	6.1	6.4	6.1	81.1	25.0	22			
MAYO	992.1	993.3	S 21	SE 29	S 23	5.3	6.7	6.0	22.4	12.5	25			
JUNIO	989.1	990.3	SO 8	S 27	S 21	5.7	6.0	5.4	45.1	12.0	25			
JULIO	993.3	994.5	S 22	S 24	NE 8	5.8	6.1	5.0	34.1	6.0	11			
AGOSTO	995.8	997.0	SO 15	SO 16	SO 10	6.1	5.0	3.8	14.5	4.0	31			
SEPTIEMBRE	1000.9	1002.1	SO 12	SO 10	SO 9	6.5	6.1	6.5	27.4	9.0	1			
OCTUBRE	988.4	989.6	SE 35	S 27	E 10	7.5	6.8	6.8	38.1	8.0	17			
NOVIEMBRE	988.4	989.6	S 23	SO 8	SO 9	6.3	6.7	6.8	23.1	5.0	4			
DICIEMBRE	988.6	989.8	NE 7	S 10	O 14	7.7	7.5	7.3	29.6	7.0	R			
ANUAL	990.4	991.6	S 20	SO 10	SO 10	6.4	6.5	6.1	462.1	25.0	ABR			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	8	7	6	6	23	7	3	7	11	18	18	9	16	12	6	24	2	-
FEBRERO	2	9	6	11	10	12	2	7	7	6	32	9	20	11	3	8	2	-
MARZO	5	3	2	6	24	9	11	20	22	17	15	9	12	7	1	9	1	-
ABRIL	2	11	12	9	26	13	8	27	17	16	14	10	4	9	6	9	1	-
MAYO	2	5	3	6	13	13	23	29	31	19	12	11	6	8	3	4	-	-
JUNIO	1	1	4	5	17	9	15	30	19	29	16	12	11	15	7	8	-	-
JULIO	7	9	11	7	6	9	13	11	18	22	16	15	14	16	5	4	3	-
AGOSTO	1	3	2	5	12	7	5	12	19	15	32	14	14	12	6	11	2	-
SEPTIEMBRE	2	4	8	10	6	6	10	29	14	13	34	10	9	5	4	4	3	-
OCTUBRE	2	4	16	11	18	11	18	33	16	24	7	12	10	11	4	8	2	-
NOVIEMBRE	6	6	12	7	13	12	7	17	16	19	21	9	13	9	2	9	-	-
DICIEMBRE	7	8	21	7	12	14	2	41	15	6	14	8	17	12	4	8	1	-
ANUAL	45	7	103	8	180	10	117	24	205	18	231	11	146	11	51	10	17	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	17	-	-	16	11	1	26	1
FEBRERO	14	-	-	14	7	-	23	1
MARZO	29	-	-	9	7	1	20	1
ABRIL	28	-	-	17	16	2	20	3
MAYO	31	-	-	7	5	1	19	1
JUNIO	30	-	-	14	12	1	17	3
JULIO	31	-	-	13	9	-	17	3
AGOSTO	31	-	-	9	7	-	12	4
SEPTIEMBRE	30	-	-	13	8	-	21	-
OCTUBRE	31	-	-	15	13	-	25	-
NOVIEMBRE	30	-	-	7	7	-	24	3
DICIEMBRE	.	-	.	12	9	-	27	-
ANUAL	.	-	.	146	111	6	251	20

Radiación Solar

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 148

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
149	ARICA CHACALLUTA	I	18°20'	70°20'	58
149	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
149	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	514
150	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
150	HIDANGO CAMPEX	VI	34°06'	71°45'	296
150	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
151	PUERTO MONTT	X	41°25'	73°05'	85
151	COYHAIQUE TENIETE VIDAL	XI	42°35'	72°07'	310
151	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 2002

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA (Watt hora / mt²)

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6661	5829	5619	3762	3837	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	6913	6963	8257	5396	4781	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5916	5397	4804	4170	3036	2583	2561	2853	4268	4871	5463	5820	4312
MAX 24 hrs	6245	5836	5259	4923	4044	3131	3564	4140	5086	5875	7316	6288	7316

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6192	5520	4811	3486	2311	2162	2274	3129	4221	5645	5920	6358	4336
MAX 24 hrs	6739	6144	5523	4456	3490	2694	3186	4546	5580	6175	6590	6918	6918

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA (Watt hora / mt²)

PAGINA : 150

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7876	6910	5272	3571	2218	1904	2259	2434	3980	5145	7119	7503	4683
MAX 24 hrs	8313	7529	6363	5148	3632	2894	3370	4421	6080	7161	8166	8336	8336

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7851	6705	5542	3833	2175	2332	2400	2744	4145	5481	7027	7529	4814
MAX 24 hrs	8612	7923	7053	5393	4025	3134	3475	4819	6451	7725	8427	8807	8807

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6894	6074	4599	2898	1645	1323	1534	1900	3626	4491	5903	6533	3952
MAX 24 hrs	7485	6796	6740	4804	3235	2717	3096	3994	5712	6916	7386	7850	7850

AÑO: 2002

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMILADA (Watt hora / mt²)

PAGINA : 151

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5511	5144	3094	2127	1039	1131	1042	1527	1918	3346	4183	5664	2977
MAX 24 hrs	7970	7597	6134	4188	2646	2206	2104	3521	3736	6773	7741	8394	8394

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5995	5494	3381	2064	1022	1065	1098	1648	2535	3741	5720	6122	3324
MAX 24 hrs	8473	7583	5696	3618	2061	1765	1729	3047	4709	6715	8293	8710	8710

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5529	4568	2921	1506	946	625	751	1084	2096	3968	5084	5574	2888
MAX 24 hrs	7845	6906	5066	2829	1605	1052	1389	2118	4091	6175	7814	8622	8622

AÑO: 2002

Pluviometría

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 153

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
162	VISVIRI	I	17°37'	69°30'	4070
162	TACORA	I	17°46'	69°43'	4100
162	ALCERRECA RETEN	I	17°59'	69°45'	3870
163	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
163	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°24'	69°33'	3280
163	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
164	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°08'	4200
164	CODPA	I	18°50'	69°45'	1837
164	CAMIÑA TENENCIA	I	19°19'	69°26'	2380
165	ZAPIGA FACH	I	19°38'	69°51'	1116
165	MAMIÑA RETEN	I	20°05'	69°14'	2730
165	CANCHONES	I	20°29'	69°36'	1000
166	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
166	QUILLAGUA RETEN	II	21°38'	69°33'	802
166	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
167	CHAÑARAL	III	26°20'	70°37'	9
167	INCA DE ORO RETEN	III	26°45'	69°55'	1575

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 154

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
167	ISLA DE PASCUA VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
168	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
168	LOS LOROS RETEN	III	27°50'	70°06'	900
168	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	469
169	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
169	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
169	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
170	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
170	VICUÑA COMISARIA	IV	30°02'	70°44'	610
170	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
171	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
171	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
171	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
172	PACHINGO FUNDO	IV	30°27'	71°32'	70
172	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
172	TULAHUEN RETEN	IV	31°01'	70°44'	1095
173	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 155

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
173	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
173	ILLAPEL SENDOS	IV	31°38'	71°10'	310
174	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
174	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
174	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
175	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
175	CAIMANES RETEN	IV	31°56'	71°10'	520
175	PETORCA TENENCIA	V	32°15'	70°58'	501
176	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	25
176	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	200
176	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	600
177	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	1000
177	EL COBRE FUNDO SANTA MARIA	V	32°26'	71°21'	370
177	LA LIGUA ESVAL	V	32°27'	71°16'	57
178	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	58
178	ZAPALLAR RETEN	V	32°33'	71°28'	111
178	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 156

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
179	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
179	PUCHUNCAVI HACIENDA	V	32°44'	71°26'	117
179	SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA	V	32°46'	70°43'	650
180	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
180	LOS ANDES COMISARIA	V	32°50'	70°36'	816
180	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
181	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
181	EL TRANQUE	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
181	FARELLONES SKY CLUB	METROPOLITANA	33°21'	70°18'	2570
182	HUALLILEMU FUNDO	V	33°24'	71°38'	340
182	TOBALABA EULOGIO SANCHEZ	METROPOLITANA	33°27'	70°33'	650
182	QUEBRADA SAN RAMON	METROPOLITANA	33°30'	70°32'	880
183	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°32'	760
183	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
183	LAS MAJADAS FUNDO	METROPOLITANA	33°34'	71°31'	240
184	CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
184	SAN JOSE DE MAIPO	METROPOLITANA	33°38'	70°21'	940

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 157

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
184	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°39'	70°39'	605
185	CENTRAL QUELTEHUES	METROPOLITANA	33°48'	70°13'	1290
185	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°51'	70°57'	400
185	ACULEO HACIENDA	METROPOLITANA	33°52'	70°53'	355
186	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
186	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
186	CENTRAL PANGAL CASA DE FUERZA	VI	34°15'	70°20'	920
187	BOCATOMA PANGAL	VI	34°16'	70°20'	1428
187	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
187	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71°36'	137
188	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
188	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71°27'	150
188	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
189	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
189	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
189	SANTA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
190	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70°53'	497

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 158

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
190	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71°12'	370
190	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
191	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
191	LICANTEN SENDOS	VII	35°01'	72°03'	464
191	LOS QUEÑES	VII	35°01'	70°49'	671
192	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
192	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
192	EL CARMEN DE CHANCO	VII	35°42'	72°33'	75
193	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
193	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
193	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
194	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
194	BULLILLO EMBALSE	VII	36°17'	71°25'	600
194	DIGUA EMBALSE	VII	36°20'	71°24'	300
195	SAN CARLOS SENDOS	VIII	36°25'	71°55'	172
195	SAN FABIAN DE ALICO	VIII	36°34'	71°36'	500
195	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°23'	15

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 159

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
196	BULNES SENDOS	VIII	36°34'	71°36'	500
196	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
196	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII	36°55'	72°58'	145
197	PINTO MUNICIPALIDAD	VIII	36°35'	71°50'	150
197	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
197	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII	37°10'	72°35'	110
198	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
198	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
198	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
199	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
199	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
199	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
200	LA ARAUCANIA	IX	37°47'	72°43'	70
200	ANGOL LOS ESTANQUES	IX	37°48'	72°42'	79
200	CAPITAN PASTENES	IX	37°11'	72°59'	90
201	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
201	SELVA OSCURA RETEN	IX	38°21'	72°11'	449

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 160

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
201	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50
202	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
202	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571
202	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
203	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
203	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
203	PADRE LAS CASAS	IX	38°46'	72°35'	111
204	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
204	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
204	CURACO EN LA BALSA	IX	39°03'	72°12'	250
205	FLOR DEL LAGO	IX	39°09'	72°07'	300
205	QUILENTUE FUNDO	IX	39°21'	72°07'	389
205	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
206	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
206	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140
206	REUMEN	X	39°58'	72°51'	70
207	RIO BUENO	X	40°20'	72°56'	70

AÑO: 2002

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 161

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
207	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60
207	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
208	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
208	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80
208	LA ENSENADA	X	41°12'	72°32'	52
209	SEGUNDO CORRAL	X	42°05'	71°51'	251
209	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
209	QUELLON	X	43°10'	73°43'	16
210	ALTO PALENA	X	43°38'	71°47'	281
210	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5
210	PUERTO AYSEN AD.	XI	45°24'	72°40'	11
211	COYHAIQUE ESCUELA AGRICOLA	XI	45°33'	72°02'	343
211	VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA	XI	45°55'	73°00'	300
211	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
212	PORVENIR FUENTES MARTINEZ	XII	53°15'	70°20'	50

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 162

NOMBRE ESTACION : VISVIRI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	68.3	145.5	90.0	34.0	5.0	-	6.0	-	-	14.5	21.5	19.0	403.8
MAX 24 hrs	23.0	16.5	16.0	15.0	3.0	-	6.0	-	-	5.5	7.0	5.0	23.0

NOMBRE ESTACION : TACORA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	39.0	63.0	2.0	-	-	-	-	-	11.0	8.0	3.0	144.0
MAX 24 hrs	10.0	9.0	8.0	1.0	-	-	-	-	-	11.0	6.0	3.0	11.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	20.0	29.0	3.0	-	-	26.0	-	-	3.0	4.0	2.0	89.0
MAX 24 hrs	2.0	5.0	9.0	2.0	-	-	20.0	-	-	2.0	3.0	1.0	20.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 163

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	60.0	149.0	142.0	17.0	-	15.0	42.0	-	-	7.0	4.0	9.0	445.0
MAX 24 hrs	16.0	21.0	13.0	7.0	-	15.0	25.0	-	-	5.0	4.0	7.0	25.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	117.5	59.0	-	-	1.5	11.0	-	-	2.5	.	3.0	.
MAX 24 hrs	6.0	19.5	19.0	-	-	1.5	7.0	-	-	2.5	.	3.0	.

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.0	126.0	154.0	11.0	-	-	40.0	-	-	4.0	3.0	10.5	382.5
MAX 24 hrs	15.0	22.0	40.0	5.0	-	-	25.0	-	-	4.0	3.0	5.0	40.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.5	117.4	110.5	8.0	3.0	6.0	15.0	-	.	5.0	15.0	.	.
MAX 24 hrs	8.0	15.5	16.0	3.0	3.0	3.0	15.0	-	.	3.0	15.0	.	.

NOMBRE ESTACION : CODPA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	12.6	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	.	.
MAX 24 hrs	-	8.8	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	.	.

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	17.0	.	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	8.0	.	-	-	.	.	.	.	.	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 165

NOMBRE ESTACION : ZAPIGA FACH

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

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	21.7	1.0	0.1	-	-	12.5	.	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	16.0	1.0	0.1	-	-	12.5	.	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CANCHONES

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

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 166

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.0	-	-	-	-	30.2	-	-	.	-	-	.
MAX 24 hrs	-	2.0	-	-	-	-	20.1	-	-	.	-	-	.

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.5	18.5	5.0	41.5	27.0	-	-	-	-	92.5
MAX 24 hrs	-	-	-	0.5	16.0	5.0	20.5	27.0	-	-	-	-	27.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 167

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

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

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

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

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.6	210.4	94.1	77.0	80.6	235.3	202.5	21.5	32.1	90.1	163.1	6.5	1242.8
MAX 24 hrs	5.7	39.1	25.1	25.1	45.1	45.9	41.5	5.1	4.2	45.8	45.9	2.1	45.9

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 168

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.5	1.0	-	5.7	10.0	-	-	-	-	18.2
MAX 24 hrs	-	-	-	1.5	1.0	-	5.7	5.0	-	-	-	-	5.7

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.5	1.3	-	7.0	28.0	-	-	-	-	40.8
MAX 24 hrs	-	-	-	4.5	1.3	-	5.0	28.0	-	-	-	-	28.0

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.1	33.1	-	25.0	-	-	-	-	-	62.2
MAX 24 hrs	-	-	-	2.6	19.0	-	16.0	-	-	-	-	-	19.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 169

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.0	72.4	17.5	.	.	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	6.0	36.0	15.5	.	.	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	21.5	60.4	17.0	76.5	16.5	-	-	-	-	191.9
MAX 24 hrs	-	-	-	14.0	25.2	17.0	41.0	16.5	-	-	-	-	41.0

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.7	66.1	20.1	29.5	17.1	7.0	-	-	-	142.5
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	33.0	10.0	15.0	9.6	7.0	-	-	-	33.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 170

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	-	12.3	33.2	45.4	65.0	39.1	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	12.3	16.0	45.4	35.0	39.1	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	53.5	31.0	58.0	21.0	-	-	-	-	163.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	27.3	31.0	30.0	14.0	-	-	-	-	31.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.4	72.2	.	97.0	22.0	-	.	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	0.4	33.0	.	53.0	18.5	-	.	-	.	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 171

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.5	.	.	131.0	.	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	8.5	.	.	64.0	.	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	20.8	152.1	58.9	95.6	39.8	-	-	-	-	367.2
MAX 24 hrs	-	-	-	20.8	69.2	57.2	45.6	33.0	-	-	-	-	69.2

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.2	1.5	59.7	58.5	100.9	39.6	-	-	-	-	262.4
MAX 24 hrs	-	-	2.2	1.5	32.2	47.0	51.0	33.8	-	-	-	-	51.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 172

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	83.6	79.8	.	14.0	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	36.5	73.8	.	14.0	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

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

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 173

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.0	123.4	120.2	102.8	.	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	10.0	54.7	97.8	67.3	.	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	86.0	.	57.0	41.3	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.1	.	23.5	29.0	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.4	66.7	149.0	.	.	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	6.3	36.5	78.2	.	.	-	-	-	-	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 174

NOMBRE ESTACION : CHUCHIÑI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.7	112.7	204.1	116.6	65.7	2.6	-	-	-	510.4
MAX 24 hrs	-	-	-	8.7	58.5	123.5	39.3	27.1	2.6	-	-	-	123.5

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	.	105.3	207.3	.	59.6	.	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	.	48.5	107.0	.	22.0	.	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.5	-	25.0	180.0	161.3	37.0	-	-	-	-	409.8
MAX 24 hrs	-	-	6.5	-	25.0	157.0	51.0	26.0	-	-	-	-	157.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 175

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.5	9.5	146.6	192.4	129.8	78.3	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	3.5	9.5	54.6	110.3	54.0	37.9	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.2	1.5	27.0	223.0	159.1	32.0	-	-	-	-	452.8
MAX 24 hrs	-	-	10.2	1.5	27.0	203.0	53.0	18.0	-	-	-	-	203.0

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.3	100.6	169.7	106.7	92.5	5.0	-	-	-	483.8
MAX 24 hrs	-	-	-	9.1	38.7	85.0	43.0	60.0	3.0	-	-	-	85.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 176

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	2.5	181.5	392.7	104.0	77.6	7.0	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	2.5	73.5	259.2	32.2	33.3	6.0	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	169.0	210.5	102.5	60.5	7.5	-	-	-	552.5
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	78.5	126.0	47.0	31.5	7.5	-	-	-	126.0

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	11.0	121.0	162.5	93.9	52.3	15.7	-	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	1.5	11.0	39.6	78.2	35.1	22.8	7.4	-	-	.	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 177

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	-	-	112.6	190.2	131.0	48.9	5.3	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	-	54.0	98.0	39.5	22.0	5.3	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO SANTA MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	-	0.2	198.3	157.2	130.3	71.8	.	2.8	-	-	.
MAX 24 hrs	-	.	-	0.2	75.5	65.0	48.0	28.0	.	2.8	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.7	2.1	163.2	308.2	145.8	84.7	8.1	-	-	-	715.8
MAX 24 hrs	-	-	3.7	1.5	73.0	178.8	55.7	34.4	6.3	-	-	-	178.8

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 178

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	1.8	123.9	249.7	146.3	.	5.3	-	0.2	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	1.4	53.5	144.3	55.0	.	2.7	-	0.1	-	.

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	-	164.2	382.2	68.2	112.3	13.2	7.2	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	.	-	71.0	190.7	24.5	54.5	13.2	7.2	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.3	1.7	200.6	375.5	128.5	78.3	5.6	2.2	0.5	0.0	794.2
MAX 24 hrs	-	-	1.3	1.0	73.3	209.3	48.0	24.9	3.4	2.2	0.5	0.0	209.3

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 179

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	0.8	316.6	.	224.0	89.5	11.6	12.0	1.3	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	0.4	100.0	.	68.0	36.0	9.3	12.0	1.3	-	.

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.3	97.9	185.7	117.6	34.2	10.8	-	-	-	454.5
MAX 24 hrs	-	-	-	7.9	42.6	92.8	46.5	9.9	6.6	-	-	-	92.8

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 180

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	-	8.5	93.6	162.2	110.8	31.0	9.4	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	-	8.5	77.3	91.8	79.0	13.5	7.6	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	11.0	106.5	140.5	108.8	66.2	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	.	11.0	40.0	82.5	46.8	21.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	289.5	38.1	152.5	213.5	25.0	-	-	-	718.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	206.0	14.0	30.0	99.0	15.0	-	-	-	206.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 181

NOMBRE ESTACION : MARGA MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	0.0	3.5	198.6	228.7	132.9	32.8	13.1	0.6	0.0	0.0	610.2
MAX 24 hrs	-	0.0	0.0	1.8	100.9	125.0	55.6	14.1	7.1	0.6	0.0	0.0	125.0

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	173.1	276.0	140.2	.	15.4	3.3	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	65.4	106.7	45.2	.	8.2	3.3	-	-	.

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	41.5	6.0	.	.
MAX 24 hrs	10.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	24.5	6.0	.	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 182

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.1	26.4	14.8	.	116.2	132.4	183.9	21.0	6.1	.	.	.
MAX 24 hrs	-	2.1	21.1	11.1	.	55.8	43.8	53.0	17.9	6.1	.	.	.

NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.8	19.8	155.1	219.3	95.3	114.4	28.1	3.5	0.6	0.5	643.4
MAX 24 hrs	-	-	6.8	12.7	60.0	103.0	36.8	38.5	18.3	3.0	0.6	0.5	103.0

NOMBRE ESTACION : QUEBRADA SAN RAMON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.5	26.5	142.5	261.0	101.0	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	16.0	13.0	65.0	90.0	42.5	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 183

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	17.8	157.2	250.2	109.8	102.6	.	4.5	0.3	-	.
MAX 24 hrs	-	-	9.0	11.0	65.9	106.3	44.8	30.7	.	4.2	0.3	-	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	17.9	11.5	138.2	134.3	117.9	138.2	20.4	4.3	1.3	0.4	584.4
MAX 24 hrs	-	-	15.3	5.7	91.2	88.0	44.6	34.0	15.1	3.5	1.0	0.3	91.2

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.5	9.6	236.0	19.5	141.4	166.0	21.0	5.0	-	-	621.0
MAX 24 hrs	-	-	17.5	9.6	137.0	8.3	43.0	47.0	14.0	5.0	-	-	137.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 184

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.8	1.5	160.5	244.6	99.2	90.9	16.2	6.0	-	1.4	628.1
MAX 24 hrs	-	-	7.8	0.8	83.9	105.0	43.8	21.5	12.2	6.0	-	1.4	105.0

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.5	18.5	214.0	278.5	124.0	178.0	49.0	9.0	3.0	2.5	889.0
MAX 24 hrs	-	-	12.5	10.5	66.0	100.0	60.5	47.5	15.0	8.5	3.0	2.5	100.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	19.2	5.1	.	267.8	80.4	126.5	26.0	11.9	-	0.8	.
MAX 24 hrs	-	-	19.2	3.2	.	114.3	44.2	33.1	13.7	8.0	-	0.8	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 185

NOMBRE ESTACION : CENTRAL QUELTEHUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	45.5	165.4	115.0	260.0	306.6	71.6	5.0	-	5.5	989.6
MAX 24 hrs	-	-	15.0	24.0	95.0	54.0	110.0	118.7	44.0	5.0	-	5.5	118.7

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.1	1.9	2.0	241.3	426.4	178.3	.	.	17.2	-	6.0	.
MAX 24 hrs	-	1.1	1.9	2.0	91.2	149.3	79.1	.	.	17.2	-	6.0	.

NOMBRE ESTACION : ACULEO HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	13.6	5.5	236.4	241.3	158.8	.	35.0	10.5	-	3.5	.
MAX 24 hrs	-	0.5	13.6	5.5	127.0	118.5	72.5	.	29.5	10.5	-	3.5	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 186

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	16.4	75.8	14.0	175.5	19.3	247.0	296.5	60.0	19.0	-	5.5	929.0
MAX 24 hrs	-	16.4	43.3	7.5	81.0	8.5	50.0	55.0	48.0	19.0	-	5.5	81.0

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	-	11.0	10.1	247.1	292.4	151.8	337.3	74.4	30.5	8.4	3.2	1166.7
MAX 24 hrs	0.5	-	11.0	7.8	100.0	98.1	37.0	66.8	36.1	21.9	8.4	3.2	100.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE FUERZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.6	10.5	281.6	300.3	136.5	387.6	99.1	46.3	34.7	-	1308.2
MAX 24 hrs	-	-	8.1	4.0	107.0	101.0	48.1	98.0	42.0	30.0	34.7	-	107.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 187

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	38.2	32.3	325.0	334.1	205.2	531.9	126.2	52.8	28.5	4.6	1678.8
MAX 24 hrs	-	-	30.0	17.6	100.6	118.4	62.8	115.2	49.1	16.8	28.5	4.6	118.4

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	13.6	271.6	233.2	153.0	338.3	78.3	25.6	9.2	3.6	1141.4
MAX 24 hrs	-	-	10.9	7.5 0	105.5	111.5	46.8	65.6	34.5	11.7	9.2	3.6	111.5

NOMBRE ESTACION : MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	12.5	43.3	5.2	147.1	71.9	135.6	231.7	77.3	10.3	-	3.2	.
MAX 24 hrs	.	12.5	19.5	3.2	46.5	42.1	49.0	61.5	38.6	7.5	-	3.2	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 188

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	.	166.5	157.2	85.6	.	.	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	.	89.3	63.6	37.1	.	.	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LIHUEIMO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	6.7	71.0	20.8	264.1	137.0	143.5	372.3	64.8	22.5	-	5.4	1108.1
MAX 24 hrs	-	6.7	34.0	8.7	95.2	83.5	36.7	92.9	37.3	12.0	-	5.4	95.2

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	8.3	61.0	13.8	255.8	109.9	119.5	298.2	51.3	-	17.8	5.0	940.6
MAX 24 hrs	-	8.3	27.3	5.3	90.6	75.1	42.2	89.7	27.2	-	10.0	5.0	90.6

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 189

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	2.2	10.4	12.5	234.4	222.8	155.0	370.2	44.9	24.3	20.0	.	.
MAX 24 hrs	.	2.2	7.6	2.1	100.4	92.1	55.7	65.9	29.8	15.3	18.6	.	.

NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	11.3	89.0	16.5	206.3	118.8	154.0	301.8	67.0	17.5	.	.	.
MAX 24 hrs	-	11.3	35.0	6.5	94.0	61.5	52.0	72.0	48.5	9.0	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	16.7	77.4	29.1	184.2	99.8	178.5	202.6	46.6	5.5	.	1.6	.
MAX 24 hrs	-	16.7	27.9	12.4	42.5	40.0	73.0	70.2	22.3	5.5	.	1.6	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 190

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	13.0	10.0	11.5	195.5	122.3	101.4	315.4	53.7	27.6	7.5	-	857.9
MAX 24 hrs	-	13.0	10.0	6.0	86.0	51.0	40.0	53.0	32.0	15.9	7.5	-	86.0

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	6.6	47.0	17.8	262.5	161.1	123.4	235.7	44.3	14.0	2.0	0.3	914.7
MAX 24 hrs	-	6.6	25.3	6.4	119.5	90.6	34.0	46.8	24.6	10.1	2.0	0.3	119.5

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	6.0	.	22.6	.	153.6	134.5	358.5	71.1	21.3	1.5	4.0	.
MAX 24 hrs	-	6.0	.	12.0	.	69.0	31.7	83.0	38.5	14.6	1.5	4.0	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 191

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	17.2	121.6	32.3	189.4	116.9	153.4	338.7	71.8	28.2	-	3.0	1072.5
MAX 24 hrs	-	17.2	49.0	10.0	61.5	56.4	42.4	81.9	35.0	17.5	-	3.0	81.9

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	34.7	98.2	14.2	243.3	161.7	171.2	334.3	126.7	34.2	-	.	.
MAX 24 hrs	-	34.7	64.3	14.2	85.2	54.5	51.5	82.4	41.2	17.4	-	.	.

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	72.0	72.2	325.9	297.3	194.1	659.5	145.3	71.5	30.2	3.5	.
MAX 24 hrs	.	.	37.0	42.0	112.2	104.0	76.8	105.0	34.0	24.9	19.7	3.4	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 192

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	31.3	69.2	50.8	313.8	133.4	184.7	411.7	97.1	54.1	5.3	5.6	1357.0
MAX 24 hrs	-	31.3	60.7	27.3	70.8	32.3	60.2	106.8	41.3	18.4	5.3	5.6	106.8

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	78.7	72.0	24.1	232.5	119.3	138.1	275.1	97.6	69.0	18.8	2.1	1127.3
MAX 24 hrs	0.0	78.7	55.8	14.4	54.7	23.4	45.1	60.8	55.0	15.7	8.6	2.1	78.7

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	72.0	67.8	36.5	133.3	98.4	99.6	326.8	57.5	97.0	13.6	8.5	1011.0
MAX 24 hrs	-	72.0	24.7	12.0	42.2	26.0	23.4	104.3	15.2	16.8	5.0	8.5	104.3

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 193

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.2	120.5	84.5	36.0	256.8	145.2	145.7	344.4	110.1	137.3	20.3	5.9	1409.9
MAX 24 hrs	3.2	80.0	48.4	24.0	76.4	32.7	118.0	60.8	30.0	35.2	8.6	5.9	118.0

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	75.0	60.0	10.0	92.0	152.0	120.0	310.0	20.0	107.0	-	20.0	966.0
MAX 24 hrs	-	75.0	30.0	10.0	40.0	30.0	60.0	130.0	10.0	35.0	-	20.0	130.0

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	127.0	191.2	70.2	358.7	278.6	300.2	691.9	181.2	234.7	64.4	17.0	2515.1
MAX 24 hrs	-	110.6	98.7	23.8	67.8	55.5	77.0	148.0	82.5	62.5	20.5	17.0	148.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 194

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	109.0	108.5	35.6	195.6	135.8	90.4	274.5	69.5	155.3	32.8	8.4	1215.4
MAX 24 hrs	-	67.8	34.8	17.5	68.0	38.0	36.2	64.0	16.8	36.4	27.5	8.4	68.0

NOMBRE ESTACION : BULLILLO EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.6	163.0	221.8	106.6	383.3	346.7	318.9	800.4	191.4	365.7	101.9	33.7	3034.0
MAX 24 hrs	0.5	116.5	83.0	38.0	64.9	58.2	84.6	178.0	58.7	71.7	25.2	33.7	178.0

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	178.2	166.1	84.5	287.3	232.0	216.6	531.9	140.3	271.1	64.3	20.0	2192.3
MAX 24 hrs	-	101.0	61.0	36.0	101.8	52.0	73.5	108.5	43.2	53.0	19.8	20.0	108.5

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 195

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	180.4	83.7	45.4	251.0	167.7	148.9	307.1	60.0	212.8	49.6	22.3	1528.9
MAX 24 hrs	-	139.6	32.4	22.7	82.2	39.5	39.8	74.7	22.8	39.3	13.3	22.3	139.6

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	232.0	129.0	116.0	451.0	337.0	234.0	523.0	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	176.0	78.0	58.0	120.0	112.0	72.0	160.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	123.0	90.2	78.7	230.1	150.9	197.6	351.8	70.8	147.9	59.4	19.3	1519.7
MAX 24 hrs	-	115.7	38.9	20.3	47.4	36.7	52.6	131.6	24.3	34.3	15.3	19.3	131.6

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 196

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	140.8	93.3	44.2	168.4	157.0	193.5	305.1	82.9	192.5	63.8	17.5	1459.0
MAX 24 hrs	-	120.3	70.1	16.9	46.8	35.7	48.1	123.2	25.3	32.1	29.8	17.5	123.2

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	15.0	117.1	118.8	226.5	295.4	166.7	360.1	156.6	109.0	79.7	.	.
MAX 24 hrs	-	10.5	78.2	32.4	56.8	80.3	57.0	140.9	57.0	47.2	20.5	.	.

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	95.6	101.7	79.6	183.1	131.5	166.6	261.4	93.6	184.4	58.9	40.7	1397.1
MAX 24 hrs	0.0	45.0	57.0	20.7	40.8	27.6	43.1	84.2	39.2	54.1	13.5	40.7	84.2

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 197

NOMBRE ESTACION : PINTO MUNICIPALIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	160.4	89.8	63.4	314.7	271.0	186.7	344.5	93.8	332.0	62.3	12.9	1931.5
MAX 24 hrs	-	135.6	55.8	24.9	80.9	58.2	51.3	91.6	23.5	64.4	17.1	12.9	135.6

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	119.7	80.7	115.7	234.9	116.3	152.7	.	100.6	162.5	65.8	14.2	.
MAX 24 hrs	-	75.5	39.8	72.2	69.2	48.5	34.2	.	68.0	34.2	12.1	13.6	.

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	73.9	91.8	66.0	210.2	99.8	152.9	273.1	81.6	176.6	.	.	.
MAX 24 hrs	-	45.5	37.5	17.4	48.7	28.0	32.0	109.6	34.1	30.0	.	.	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 198

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.8	63.0	137.4	74.3	243.2	104.6	144.2	316.1	111.8	140.3	94.2	13.2	1445.1
MAX 24 hrs	1.4	32.4	69.7	21.7	54.1	23.2	33.4	143.5	40.4	33.4	24.2	10.0	143.5

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.2	163.6	101.6	177.4	282.9	195.7	225.0	434.2	170.4	348.0	175.8	28.5	2306.3
MAX 24 hrs	1.9	87.1	45.5	93.0	56.5	58.9	63.1	105.0	37.4	85.8	42.7	26.5	105.0

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	44.0	114.5	63.1	287.7	181.2	198.3	365.6	139.5	240.1	69.7	34.9	1741.6
MAX 24 hrs	3.0	23.0	49.0	22.5	66.3	46.5	47.6	160.2	56.5	61.0	15.4	30.8	160.2

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 199

NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S.A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	31.0	87.3	84.2	243.3	138.7	201.7	273.4	151.1	288.2	59.9	82.6	1643.4
MAX 24 hrs	2.0	30.5	29.0	33.1	86.2	38.5	47.5	39.8	29.8	94.4	16.2	48.9	94.4

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	188.4	307.0	148.6	18.6	.
MAX 24 hrs	38.4	70.0	45.5	10.2	.

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.1	78.0	.	.	248.1	142.1	151.5	297.5	177.1	242.0	.	48.1	.
MAX 24 hrs	23.8	33.7	.	.	54.4	29.6	32.8	113.6	35.3	37.6	.	32.5	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 200

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.3	22.3	84.0	48.5	343.5	127.3	142.5	285.2	112.6	146.6	39.0	28.1	1388.9
MAX 24 hrs	9.2	15.6	29.6	18.3	104.3	43.9	50.6	110.4	50.2	33.8	13.3	13.8	110.4

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.1	13.0	67.6	46.4	331.6	119.6	92.0	279.5	106.4	193.9	44.8	23.3	1325.2
MAX 24 hrs	6.0	13.0	29.2	21.2	129.0	45.0	31.5	107.7	53.0	55.0	14.5	19.2	129.0

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.4	.	37.4	80.3	220.9	157.5	128.9	186.7	147.5	320.2	75.6	42.1	1404.5
MAX 24 hrs	6.1	.	19.7	15.9	60.6	33.7	25.0	43.0	43.5	70.9	24.7	22.4	70.9

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 201

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.4	19.7	36.6	47.2	204.8	77.9	74.7	116.4	58.3	117.8	73.5	17.2	846.5
MAX 24 hrs	1.6	9.2	17.1	15.2	87.5	20.2	15.6	28.1	28.1	16.2	30.0	9.2	87.5

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	73.0	175.9	.	303.5	124.0	300.5	290.9	134.7	201.8	.	.	.
MAX 24 hrs	1.2	42.0	101.2	.	82.5	40.3	59.2	47.2	39.4	43.2	.	.	.

NOMBRE ESTACION : GALVARINO HOSPITAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.5	16.4	87.8	55.4	176.3	104.6	75.7	121.0	118.0	195.4	69.4	22.5	1049.0
MAX 24 hrs	4.2	11.8	25.3	11.0	56.0	17.6	18.4	38.0	39.5	46.6	14.2	10.4	56.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 202

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.3	18.3	69.5	67.7	185.7	118.4	127.6	150.5	125.9	236.6	58.4	26.6	1193.5
MAX 24 hrs	4.1	12.5	29.3	19.6	64.7	22.7	28.7	51.6	39.7	59.0	15.9	12.1	64.7

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	58.8	168.9	149.4	245.6	239.3	164.9	209.4	214.3	383.6	146.7	108.1	.
MAX 24 hrs	.	30.5	33.1	39.5	62.5	35.1	40.9	40.6	38.7	56.8	20.5	20.7	.

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.1	34.2	70.7	82.6	229.8	112.2	114.4	148.8	150.5	267.7	104.9	40.3	1362.2
MAX 24 hrs	5.4	34.2	19.7	25.9	114.8	26.3	38.8	37.2	51.2	51.1	35.2	20.6	114.8

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 203

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.1	29.5	93.2	87.8	172.3	118.8	117.6	87.1	107.1	188.4	114.0	43.9	1179.8
MAX 24 hrs	17.9	16.3	26.7	33.5	33.2	25.3	33.7	16.4	24.9	52.4	28.5	36.2	52.4

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.1	19.3	69.2	.	175.7	134.6	127.1	94.9	108.9	216.9	114.1	59.5	.
MAX 24 hrs	16.8	9.5	24.8	.	34.5	27.5	27.7	13.3	34.3	54.0	25.6	29.9	.

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.1	32.7	133.8	109.0	187.9	151.6	116.9	115.5	132.4	306.3	106.6	78.7	1499.5
MAX 24 hrs	17.8	15.8	35.0	24.2	62.3	36.7	33.4	34.8	42.5	62.2	33.6	25.1	62.3

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 204

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.1	27.7	99.0	69.7	169.4	111.1	.	104.8	119.2	230.8	107.6	82.1	.
MAX 24 hrs	15.8	16.1	19.8	15.6	52.2	16.3	.	21.2	43.4	54.0	29.6	30.8	.

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.5	116.0	115.8	75.8	263.0	342.0	236.0	322.2	269.6	351.0	151.5	167.5	2458.9
MAX 24 hrs	35.5	95.0	30.0	30.0	60.0	98.0	70.0	79.0	54.5	70.0	52.5	50.0	98.0

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.6	72.4	198.1	172.6	287.5	232.7	180.9	239.3	253.9	435.4	230.3	90.0	2410.7
MAX 24 hrs	8.1	52.9	45.2	44.1	67.2	28.1	36.1	63.4	52.5	86.2	69.7	43.4	86.2

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 205

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.4	94.0	213.5	155.6	386.9	321.1	277.2	.	300.1	536.0	239.8	129.5	.
MAX 24 hrs	25.0	62.7	51.3	35.4	71.7	59.4	41.2	.	62.2	126.1	79.6	57.4	.

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.8	73.1	318.0	235.6	473.1	457.6	.	363.9	355.5	600.8	359.8	211.3	.
MAX 24 hrs	8.8	66.6	51.9	55.8	84.3	55.1	.	68.8	66.8	129.7	107.3	71.7	.

NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	120.0	115.5	314.4	215.5	577.9	391.2	408.5	396.6	331.1	700.1	323.2	168.6	4062.6
MAX 24 hrs	35.0	70.0	100.2	64.5	120.2	80.7	90.0	80.0	60.0	200.0	100.0	70.1	200.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 206

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.9	49.3	179.1	121.1	242.8	200.4	163.1	259.9	181.4	396.6	180.0	92.8	2082.4
MAX 24 hrs	10.5	32.9	37.2	33.7	48.7	38.8	46.5	46.0	24.2	119.2	40.7	40.0	119.2

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.0	45.0	168.0	130.0	345.0	407.0	215.0	350.0	350.0	582.0	461.0	160.0	3265.0
MAX 24 hrs	31.0	30.0	37.0	35.0	64.0	60.0	60.0	70.0	60.0	120.0	120.0	80.0	120.0

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.7	69.0	147.5	132.3	431.0	210.7	242.7	558.9	267.4	515.2	226.8	70.8	2897.0
MAX 24 hrs	18.0	51.8	35.5	33.5	92.0	31.5	48.6	98.8	42.2	134.0	62.0	52.3	134.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 207

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.6	15.3	79.1	15.4	217.8	146.2	168.0	238.9	100.8	193.0	.	41.0	.
MAX 24 hrs	5.0	6.3	28.5	9.8	64.0	23.4	31.0	52.2	13.4	46.2	.	13.4	.

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.9	24.2	107.2	94.8	224.5	127.8	181.6	275.8	133.1	252.2	83.7	53.7	1572.5
MAX 24 hrs	6.5	11.6	16.8	23.7	37.5	22.5	23.3	68.2	23.0	53.1	17.5	39.2	68.2

NOMBRE ESTACION : ENTRE LAGOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.8	61.7	156.9	174.3	313.7	253.3	247.3	327.1	190.0	374.5	245.6	92.6	2480.8
MAX 24 hrs	25.5	26.4	31.5	41.2	41.2	46.0	40.3	54.6	24.9	65.4	49.3	23.1	65.4

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 208

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.6	140.1	232.6	264.0	544.8	543.4	320.2	480.4	319.6	494.5	307.5	156.1	3850.8
MAX 24 hrs	33.3	69.8	31.4	62.7	104.8	132.3	49.6	76.2	63.0	101.7	70.4	27.2	132.3

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	46.2	76.2	132.1	198.2	173.2	116.2	228.1	239.1	147.0	61.0	53.0	1486.3
MAX 24 hrs	6.0	20.1	20.1	21.0	31.0	28.0	21.0	37.0	28.0	24.0	21.0	14.0	37.0

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	78.7	99.4	281.0	347.0	597.6	406.1	368.1	517.1	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	35.6	35.7	35.4	39.6	43.5	58.6	48.5	42.5	.	.	.	.	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 209

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.3	154.3	249.2	240.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	39.7	59.6	68.6	92.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.5	14.8	106.7	163.5	336.4	109.6	115.6	230.2	229.3	328.9	132.3	66.3	1860.1
MAX 24 hrs	4.0	3.8	15.0	25.0	39.0	28.5	13.5	25.0	25.5	30.0	20.2	10.0	39.0

NOMBRE ESTACION : QUELLON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	65.0	105.6	164.7	207.7	214.4	134.2	216.6	293.8	290.0	284.1	234.0	100.9	2311.0
MAX 24 hrs	21.7	52.8	26.4	55.0	41.4	36.4	50.6	38.3	57.3	38.7	53.3	21.2	57.3

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 210

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	90.0	.	225.2	225.9	195.7	184.0	119.1	263.9	193.9	403.2	265.2	91.7	.
MAX 24 hrs	37.7	.	48.9	51.7	42.0	53.0	53.0	72.0	37.6	78.0	57.6	34.2	.

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	141.0	142.9	295.9	430.7	311.1	168.7	292.5	344.6	326.1	605.9	371.2	272.8	3703.4
MAX 24 hrs	48.4	44.8	28.6	44.8	29.4	28.6	96.4	85.2	53.4	78.4	55.2	55.9	96.4

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	165.8	288.3	176.4	121.9	237.1	219.0	193.7	403.6	269.9	209.4	.
MAX 24 hrs	.	.	30.4	46.0	44.0	71.0	99.8	96.0	84.0	64.3	50.2	41.3	.

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 211

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	58.9	76.1	115.7	84.1	113.2	103.0	78.2	136.8	98.1	129.4	97.2	71.0	1161.7
MAX 24 hrs	26.5	46.7	23.5	19.2	30.2	45.3	43.5	61.7	26.2	22.7	27.7	20.8	61.7

NOMBRE ESTACION : VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.6	52.6	144.5	216.1	97.9	6.5	129.4	42.4	147.4	111.4	99.4	75.7	1165.9
MAX 24 hrs	12.4	14.6	37.8	51.2	62.0	6.5	65.8	8.0	36.6	24.4	16.6	20.0	65.8

NOMBRE ESTACION : INSTITUTO DE LA PATAGONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.7	33.2	26.6	32.1	21.9	73.2	42.4	79.9	73.2	72.5	36.3	34.5	536.5
MAX 24 hrs	4.8	11.2	9.7	7.2	14.0	39.0	9.0	11.8	22.5	27.5	20.5	12.2	39.0

AÑO: 2002

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PORVENIR FUENTES MARTINEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.7	15.8	16.9	32.0	6.1	1.3	20.8	16.9	19.0	24.6	44.4	22.6	234.1
MAX 24 hrs	7.0	3.1	15.7	8.4	2.9	0.5	5.0	5.3	7.4	8.8	19.8	6.0	19.8

Aire Superior

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 214

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	(Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
215	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
218	SANTO DOMINGO	V	33°36'	71°38'	71
221	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
224	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 2002

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	19.2	79	S	9	1504	17.6	19	SO	8	3141	10.4	24	S	4
FEBRERO	1003	19.5	78	S	9	1501	17.1	40	SO	7	3142	10.9	23	N	4
MARZO	1002	18.3	85	S	9	1501	17.8	38	SO	5	3145	11.1	33	SO	2
ABRIL	1004	16.6	90	S	8	1501	17.0	31	SO	8	3138	10.0	23	NO	10
MAYO	1005	14.8	84	S	8	1497	17.8	22	SO	7	3133	9.4	21	NO	15
JUNIO	1006	11.5	76	S	8	1502	17.6	11	SO	4	3136	9.2	8	NO	9
JULIO	1007	10.9	76	S	8	1509	16.4	21	SO	5	3130	6.2	25	NO	12
AGOSTO	1006	13.4	82	S	9	1497	18.1	12	O	3	3134	9.6	16	NO	5
SEPTIEMBRE	1005	15.2	75	S	9	1506	17.9	11	O	3	3141	9.2	13	NO	7
OCTUBRE	1006	15.5	76	S	9	1494	19.2	9	SO	5	3136	10.5	27	NO	6
NOVIEMBRE	1004	16.9	78	S	9	1496	18.2	14	SO	6	3137	10.2	15	NO	6
DICIEMBRE	1009	14.1	82	S	10	1501	17.6	18	SO	7	3143	10.8	17	NO	10
ANUAL	1005	15.5	80	S	9	1501	17.7	21	SO	5	3138	9.8	21	NO	7

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	5863	-5.4	9	O	9	9666	-32.0	5	O	31	12409	-52.6	8	O	42
FEBRERO	5868	-4.3	14	SO	6	9697	-30.6	13	O	22	12441	-52.9	10	O	33
MARZO	5876	-4.5	26	O	4	9698	-31.2	12	O	17	12439	-53.3	12	NO	27
ABRIL	5847	-6.8	6	O	19	9632	-33.4	6	O	53	12357	-53.8	8	NO	66
MAYO	5825	-9.2	19	O	31	9567	-36.6	13	O	57	12255	-55.4	7	O	76
JUNIO	5823	-9.8	10	O	27	9562	-36.4	11	O	62	12254	-55.8	10	O	80
JULIO	5788	-12.4	8	O	24	9486	-39.2	9	O	49	12161	-54.8	4	O	64
AGOSTO	5822	-10.3	10	O	21	9540	-38.6	11	O	43	12215	-55.1	7	O	59
SEPTIEMBRE	5835	-8.9	8	O	17	9575	-36.7	6	O	48	12266	-55.3	6	O	69
OCTUBRE	5844	-7.5	9	O	16	9613	-34.7	9	O	46	12321	-54.9	6	O	62
NOVIEMBRE	5853	-6.2	12	O	14	9639	-33.9	11	O	35	12352	-55.0	11	NO	55
DICIEMBRE	5859	-5.7	8	O	18	9652	-33.4	5	O	38	12372	-53.9	6	NO	58
ANUAL	5842	-7.6	12	O	17	9609	-34.8	9	O	42	12318	-54.4	8	O	57

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	14212	-64.3	1	O	25	16611	-77.4	.	SO	1
FEBRERO	14233	-67.0	6	O	30	16620	-76.6	.	NO	7
MARZO	14233	-67.0	5	NO	24	16608	-77.3	.	NO	5
ABRIL	14155	-64.9	2	NO	55	16555	-75.5	.	NO	31
MAYO	14046	-64.8	2	O	72	16486	-70.8	9	NO	47
JUNIO	14042	-65.3	7	O	75	16469	-71.8	10	NO	43
JULIO	13971	-61.7	0	O	59	16442	-67.8	1	O	35
AGOSTO	14019	-62.8	1	O	53	16461	-70.6	7	O	37
SEPTIEMBRE	14057	-65.2	2	O	67	16475	-72.8	1	O	41
OCTUBRE	14116	-65.2	8	NO	54	16514	-75.2		NO	42
NOVIEMBRE	14139	-66.3	8	NO	54	16538	-75.8		O	32
DICIEMBRE	14169	-66.1	3	NO	49	16567	-75.7	1	NO	23
ANUAL	14114	-65.0	4	O	51	16527	-73.9	.	NO	27

AÑO : 2002

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	1011	15.0	87	O	7	1509	16.0	35	S	5	3132	7.1	21	NO	7
FEBRERO	1010	12.4	87	O	7	1505	16.4	37	SO	1	3133	8.3	29	NO	7
MARZO	1010	14.4	90	O	8	1504	14.9	34	NO	8	3122	6.9	31	NO	16
ABRIL	1013	11.0	90	O	8	1506	11.1	44	N	11	3102	2.4	29	NO	16
MAYO	1015	6.8	90	O	6	1494	10.6	38	NO	15	3083	0.9	33	NO	22
JUNIO	1017	6.8	90	SE	5	1511	8.7	38	SO	1	3092	0.1	35	NO	17
JULIO	1020	5.4	92	SE	5	1521	8.4	34	N	3	3099	-0.9	28	NO	8
AGOSTO	1016	4.0	93	O	8	1509	8.2	45	NO	10	3084	-0.9	47	NO	21
SEPTIEMBRE	1019	4.4	92	O	8	1512	8.9	29	SO	3	3097	0.0	28	NO	13
OCTUBRE	1014	8.8	81	O	8	1500	9.7	40	NO	5	3090	1.2	27	NO	18
NOVIEMBRE	1015	9.6	84	O	9	1504	11.5	35	S	3	3105	3.6	10	NO	12
DICIEMBRE	1012	13.8	85	O	9	1506	13.3	43	NO	1	3115	5.1	18	NO	13
ANUAL	1014	9.4	88	O	9	1507	11.4	38	NO	2	3104	2.8	28	NO	14

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	5803	-11.7	13	O	18	9509	-39.1	10	O	37	12195	-52.7	3	O	53
FEBRERO	5817	-10.0	10	O	15	9545	-37.2	14	O	37	12244	-51.8	4	O	50
MARZO	5798	-10.6	19	O	30	9529	-37.2	17	O	51	12223	-55.3	9	O	71
ABRIL	5731	-15.5	18	NO	24	9388	-41.5	16	O	52	12044	-55.1	6	O	64
MAYO	5695	-17.4	27	NO	32	9321	-44.2	31	O	51	11938	-57.6	10	O	70
JUNIO	5698	-17.4	29	O	32	9317	-45.0	30	O	59	11923	-59.5	14	O	75
JULIO	5693	-19.0	31	O	17	9291	-44.6	24	O	35	11922	-56.7	10	O	43
AGOSTO	5685	-17.6	45	O	33	9310	-44.2	31	O	53	11937	-56.1	14	O	68
SEPTIEMBRE	5702	-17.6	35	O	35	9333	-43.6	26	O	67	11953	-58.1	10	O	78
OCTUBRE	5708	-16.5	39	O	42	9360	-42.0	29	O	78	11998	-57.7	12	O	95
NOVIEMBRE	5744	-14.6	18	O	29	9409	-41.5	19	O	61	12053	-57.3	8	O	82
DICIEMBRE	5766	-13.3	17	NO	25	9455	-38.7	21	O	51	12123	-56.0	8	O	63
ANUAL	5736	-15.1	25	O	27	9396	-41.6	22	O	52	12044	-56.2	9	O	67

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO

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	14030	-58.1	1	O	53	16517	-69.0	1	O	37
FEBRERO	14083	-58.5	1	O	37	16567	-69.7	1	SO	23
MARZO	14031	-60.7	2	O	62	16500	-68.8	5	O	38
ABRIL	13869	-57.8	1	O	58	16388	-64.3	1	NO	36
MAYO	13749	-58.1	5	O	60	16281	-62.4	8	NO	35
JUNIO	13722	-59.2	5	O	69	16256	-61.5	1	O	37
JULIO	13740	-57.6	4	O	39	16280	-61.8	2	O	29
AGOSTO	13774	-57.0	5	O	55	16302	-62.4	2	O	34
SEPTIEMBRE	13762	-58.8	2	O	68	16278	-63.4	2	O	37
OCTUBRE	13806	-59.2	2	O	84	16325	-63.7	3	NO	37
NOVIEMBRE	13853	-60.5	1	O	73	16358	-64.7	1	NO	36
DICIEMBRE	13931	-60.4	2	O	59	16426	-65.8	1	NO	36
ANUAL	13863	-58.8	3	O	60	16370	-64.7	2	NO	34

AÑO : 2002

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	1003	14.0	92	S	7	1490	7.8	65	SO	9	3072	0.9	36	SO	17
FEBRERO	1005	8.8	97	S	7	1483	10.4	57	SO	6	3077	2.8	47	SO	11
MARZO	1005	8.2	95	N	9	1448	4.0	68	O	13	3008	-2.0	38	O	24
ABRIL	1006	8.0	97	N	9	1456	2.8	73	NO	13	3008	-3.9	49	O	21
MAYO	1003	8.1	93	N	9	1428	3.1	80	NO	16	2981	-4.4	56	NO	23
JUNIO	1001	5.6	97	N	7	1460	1.2	68	SO	8	3000	-7.4	53	SO	16
JULIO	1003	4.4	94	N	10	1475	1.3	79	NO	12	3021	-5.1	47	O	21
AGOSTO	1003	6.4	94	N	10	1433	0.4	78	NO	18	2969	-7.5	55	NO	21
SEPTIEMBRE	1006	7.4	93	N	10	1457	-0.3	79	NO	14	2989	-8.0	53	O	19
OCTUBRE	1005	7.4	94	N	12	1427	0.4	75	NO	18	2962	-7.3	53	NO	26
NOVIEMBRE	1005	9.8	95	N	10	1454	2.3	69	O	12	3006	-4.3	48	SO	23
DICIEMBRE	1005	10.1	97	S	7	1471	5.6	58	NO	9	3040	-1.2	37	O	19
ANUAL	1004	8.2	95	N	9	1457	3.2	71	NO	11	3011	-4.0	48	O	19

AÑO : 2002

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	5701	-14.7	27	SO	27	9363	-42.0	22	SO	37	12001	-57.4	45	SO	43
FEBRERO	5723	-12.9	32	O	22	9409	-40.6	18	O	31	12073	-54.0	17	O	39
MARZO	5600	-17.6	32	O	43	9247	-42.4	29	O	72	11904	-53.7	16	O	72
ABRIL	5589	-19.4	41	O	31	9193	-44.7	22	O	44	11822	-56.3	38	O	41
MAYO	5554	-20.3	52	O	29	9132	-47.7	33	NO	42	11723	-59.1	54	O	49
JUNIO	5536	-24.3	31	SO	31	9071	-48.8	18	O	52	11659	-58.3	55	O	59
JULIO	5584	-21.6	40	SO	32	9145	-47.9	37	SO	47	11741	-58.2	58	SO	46
AGOSTO	5513	-23.3	50	O	32	9062	-47.9	25	O	56	11680	-53.4	16	O	56
SEPTIEMBRE	5530	-23.2	44	O	39	9073	-48.4	27	O	58	11679	-55.8	28	O	63
OCTUBRE	5505	-23.5	49	O	43	9052	-47.1	21	O	67	11684	-53.2	24	O	62
NOVIEMBRE	5576	-20.8	42	O	34	9160	-45.7	24	O	52	11785	-55.6	35	O	47
DICIEMBRE	5647	-16.9	31	O	29	9278	-43.7	30	O	43	11905	-57.1	35	O	45
ANUAL	5588	-19.9	39	O	32	9181	-45.6	26	O	49	11803	-56.0	35	O	51

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

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	13818	-57.5	20	O	46	16343	-62.6	77	O	40
FEBRERO	13911	-56.5	20	O	43	16438	-63.8	90	O	36
MARZO	13739	-56.3	28	O	58	16277	-62.2	75	O	57
ABRIL	13644	-57.2	25	O	40	16191	-59.9	55	O	41
MAYO	13532	-57.7	27	O	43	16082	-59.5	43	O	43
JUNIO	13476	-57.4	32	O	50	16031	-59.1	51	O	47
JULIO	13554	-58.3	48	O	41	16107	-58.8	60	O	42
AGOSTO	13529	-53.9	9	O	48	16104	-58.8	36	O	44
SEPTIEMBRE	13510	-56.8	23	O	57	16054	-60.2	51	O	50
OCTUBRE	13527	-55.2	20	O	54	16088	-59.1	47	O	52
NOVIEMBRE	13613	-57.1	20	O	46	16149	-61.2	60	O	44
DICIEMBRE	13716	-58.9	34	O	41	16250	-60.4	49	O	37
ANUAL	13629	-56.9	25	O	47	16175	-60.5	58	O	44

AÑO : 2002

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	998	6.0	82	O	17	1339	-0.3	73	O	32	2877	-7.3	53	O	36
FEBRERO	1000	9.0	85	O	17	1350	2.2	72	O	35	2898	-5.2	55	O	34
MARZO	1000	5.6	89	O	15	1331	-1.7	75	O	13	2854	-9.6	59	O	18
ABRIL	998	5.0	93	O	14	1291	-0.4	67	O	22	2820	-8.6	54	O	26
MAYO	1000	2.3	88	O	11	1336	-3.8	59	SO	17	2849	-12.2	48	SO	18
JUNIO	1000	1.2	81	O	14	1356	-5.7	69	SO	28	2856	-13.1	48	SO	27
JULIO	1001	1.1	90	O	12	1359	-2.5	64	SO	18	2875	-10.6	53	SO	19
AGOSTO	1000	2.0	84	O	12	1369	-3.2	59	O	10	2876	-10.5	49	O	12
SEPTIEMBRE	999	2.6	84	O	15	1348	-3.0	71	O	13	2861	-12.1	53	O	14
OCTUBRE	1000	4.0	87	O	16	1274	-4.7	71	O	17	2777	-13.0	50	O	21
NOVIEMBRE	998	5.1	85	O	16	1301	-2.4	68	SO	24	2817	-11.7	59	SO	29
DICIEMBRE	998	6.6	86	O	16	1325	0.8	68	O	28	3046	-7.5	58	O	33
ANUAL	999	4.2	86	O	15	1332	-2.1	68	O	21	2868	-10.1	53	O	23

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	5415	-23.1	48	O	39	8976	-47.5	24	O	47	11598	-54.7	9	O	49
FEBRERO	5468	-20.0	33	O	37	9067	-44.9	29	O	48	11712	-53.2	11	O	52
MARZO	5376	-25.7	53	O	23	8885	-50.4	34	O	28	11500	-51.9	9	O	32
ABRIL	5354	-24.1	46	O	33	8884	-49.4	31	O	40	11498	-55.5	15	O	45
MAYO	5335	-28.9	41	SO	29	8810	-51.8	21	SO	46	11372	-58.4	11	O	47
JUNIO	5340	-29.5	41	SO	36	8793	-54.2	26	SO	41	11318	-60.4	23	SO	50
JULIO	5386	-27.7	46	SO	29	8866	-52.8	27	O	36	11416	-60.3	16	O	48
AGOSTO	5392	-27.4	40	O	17	8864	-54.0	28	O	21	11397	-61.9	12	O	35
SEPTIEMBRE	5349	-29.9	35	O	15	8784	-54.9	19	O	26	11328	-60.2	11	O	31
OCTUBRE	5075	-30.0	48	O	28	8708	-53.4	31	O	38	11295	-54.7	17	O	45
NOVIEMBRE	5311	-28.6	52	SO	33	8789	-50.3	24	O	41	11414	-52.6	15	O	37
DICIEMBRE	5406	-23.2	51	O	34	8954	-47.9	34	O	46	11592	-53.3	9	O	45
ANUAL	5351	-26.5	45	O	28	8866	-50.9	27	O	37	11455	-56.4	13	O	42

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	13437	-52.5	14	O	45	16045	-54.0	13	O	34
FEBRERO	13553	-51.6	5	O	42	16166	-53.9	5	O	34
MARZO	13368	-51.2	5	O	29	15990	-53.4	4	O	28
ABRIL	13340	-53.7	8	O	38	15940	-55.6	14	O	31
MAYO	13195	-55.6	6	SO	42	15748	-57.6	8	O	44
JUNIO	13121	-58.5	13	SO	51	15669	-59.6	14	SO	54
JULIO	13216	-58.2	15	O	52	15768	-59.7	14	O	57
AGOSTO	13186	-59.8	6	O	45	15710	-61.4	17	O	58
SEPTIEMBRE	13121	-60.6	12	O	41	15649	-61.1	18	O	50
OCTUBRE	13140	-53.6	20	O	46	15744	-54.2	20	O	44
NOVIEMBRE	13270	-52.1	22	O	34	15878	-53.5	30	O	31
DICIEMBRE	13442	-52.0	2	O	37	16065	-52.0	1	O	24
ANUAL	13283	-55.0	11	O	41	15866	-56.3	13	O	40

AÑO : 2002

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).