

ISSN 0716.3274

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



# **ANUARIO CLIMATOLOGICO**

**2001**

C.D.U. 551.506.1(83)

**SANTIAGO - CHILE  
2002**

© "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](mailto: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 2001.**

**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**

<b>CLIMATOLOGIA.....</b>	<b>4</b>
<b>RADIACION SOLAR.....</b>	<b>151</b>
<b>PLUVIOMETRIA.....</b>	<b>158</b>
<b>AIRE SUPERIOR.....</b>	<b>225</b>

**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 MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
79	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114

**AÑO: 2001**

## 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	JUAN KALT BODE INSTITUTO PROFESIONAL	X	40°35'	73°09'	50
95	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
99	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
103	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	70
107	FUTALEUFU AERODROMO	X	43°12'	71°49'	350
111	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
115	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
119	CHILE CHICO AERODROMO	XI	46°33'	71°42'	328
123	LORD COCHRANE AERODROMO	XI	47°14'	72°33'	169
127	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°58'	37
131	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
135	MONSEÑOR FAGNANO	XII	53°09'	70°54'	32
139	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58°53'	47
143	BASE NAVAL ARTURO PRAT CH.	XII	62°30'	59°41'	5
147	BASE MILITAR BERNARDO O'HIGGINS	XII	63°19'	57°54'	10

AÑO: 2001



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
<b>ENERO</b>	22.2	24.8	21.8	25.9	20.1	22.5	27.3	R	17.6	30	65	56	70	248.6
<b>FEBRERO</b>	22.6	25.3	22.9	26.6	21.1	23.3	28.3	R	19.4	3	68	59	69	221.3
<b>MARZO</b>	21.0	24.0	21.4	25.4	19.7	21.8	28.1	9	16.4	31	71	60	71	255.4
<b>ABRIL</b>	19.0	21.9	19.3	23.2	17.4	19.7	25.4	24	14.9	30	72	62	75	227.2
<b>MAYO</b>	17.1	20.2	17.6	21.2	15.4	17.8	29.9	5	10.6	30	72	62	75	179.3
<b>JUNIO</b>	15.9	17.9	15.7	18.5	15.0	16.2	20.6	4	12.1	22	72	64	76	136.2
<b>JULIO</b>	14.7	17.0	15.3	17.7	13.9	15.4	18.7	25	9.2	18	74	67	76	.
<b>AGOSTO</b>	15.2	17.0	15.7	17.7	14.8	15.8	19.3	27	12.3	20	75	68	76	101.2
<b>SEPTIEMBRE</b>	15.6	17.7	15.7	18.3	14.8	16.1	19.6	R	11.1	21	74	65	76	140.3
<b>OCTUBRE</b>	17.0	18.9	17.0	19.7	16.1	17.4	22.0	28	12.6	12	72	65	76	.
<b>NOVIEMBRE</b>	18.9	20.9	18.6	21.8	17.6	19.2	23.2	25	14.5	16	68	60	73	221.8
<b>DICIEMBRE</b>	20.7	22.9	20.3	23.7	18.7	20.8	25.4	26	15.8	R	66	59	72	.
<b>ANUAL</b>	<b>18.3</b>	<b>20.7</b>	<b>18.4</b>	<b>21.6</b>	<b>17.0</b>	<b>18.8</b>	<b>29.9</b>	<b>MAY</b>	<b>9.2</b>	<b>JUL</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>73</b>	<b>.</b>

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	1013.5	N	4	SO	13	S	4	3.9	1.0	2.9	-	-	-
FEBRERO	1006.5	1010.8	N	5	SO	13	S	3	2.9	0.6	2.8	0.1	0.1	27
MARZO	1008.3	1012.6	CALMA		SO	11	SO	3	3.0	0.9	2.0	2.2	2.1	15
ABRIL	1009.4	1014.0	E	4	SO	11	S	4	4.1	1.6	1.2	-	-	-
MAYO	1011.2	1015.6	E	5	SO	10	S	4	6.4	2.3	2.8	-	-	-
JUNIO	1011.8	1016.3	E	5	SO	9	S	5	7.9	2.6	3.8	-	-	-
JULIO	1011.8	1016.4	E	6	SO	9	S	4	7.7	3.1	5.2	-	-	-
AGOSTO	1012.0	1016.5	CALMA		SO	9	SO	5	7.9	4.4	7.0	-	-	-
SEPTIEMBRE	1012.5	1017.1	O	3	SO	12	S	6	7.9	2.0	5.9	-	-	-
OCTUBRE	1010.9	1015.4	S	5	SO	11	SO	5	7.5	1.0	3.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1011.0	1015.3	SO	4	SO	12	S	5	6.9	0.2	3.1	-	-	-
DICIEMBRE	1008.8	1013.0	S	4	SO	12	S	5	5.1	0.5	1.8	-	-	-
ANUAL	1010.3	1014.7	E	5	SO	11	S	5	5.9	1.7	3.5	2.3	2.1	MAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	7	4	-	-	2	3	2	2	21	5	37	11	4	3	2	4	7	11
FEBRERO	5	5	3	4	1	3	3	3	13	6	31	11	3	5	4	4	3	18
MARZO	5	3	3	4	5	4	6	3	17	10	27	9	5	4	5	4	10	10
ABRIL	6	4	4	4	7	4	7	2	20	8	23	10	2	2	1	4	9	11
MAYO	4	3	4	4	12	5	5	3	13	6	27	10	10	4	2	2	10	6
JUNIO	-	-	-	-	20	5	5	2	17	5	30	8	3	4	-	-	12	3
JULIO	-	-	4	4	17	6	3	3	16	4	39	8	2	4	-	-	5	7
AGOSTO	1	2	-	-	6	4	2	3	18	5	48	7	2	4	1	2	8	7
SEPTIEMBRE	3	4	1	4	2	8	2	3	20	6	40	9	10	4	-	-	3	9
OCTUBRE	2	4	1	2	1	1	-	-	22	6	47	9	2	3	1	3	5	12
NOVIEMBRE	2	6	1	4	-	-	-	-	33	5	40	9	3	3	2	2	5	4
DICIEMBRE	4	5	1	2	2	2	2	4	29	6	39	10	2	4	1	2	5	8
ANUAL	39	4	22	4	75	5	37	3	239	6	428	9	48	4	19	3	82	106

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	20	-	-	-	5	17
FEBRERO	-	28	26	1	-	-	1	15
MARZO	-	20	16	2	1	-	2	18
ABRIL	-	2	-	-	-	-	4	15
MAYO	-	1	-	-	-	-	4	4
JUNIO	-	-	-	-	-	-	7	1
JULIO	-	-	-	-	-	-	12	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	22	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	2	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	5
DICIEMBRE	-	4	8	-	-	-	1	11
ANUAL	-	83	70	3	1	-	73	89

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	21.8	24.1	22.0	25.2	18.8	21.9	27.2	9	17.5	5	64	58	70	297.4
FEBRERO	22.1	24.8	22.9	26.0	19.9	22.7	28.1	14	18.6	4	68	59	67	261.2
MARZO	20.0	23.7	21.2	24.9	18.1	21.0	28.2	2	15.0	31	73	59	70	276.5
ABRIL	17.3	21.1	18.9	22.0	16.0	18.5	23.7	4	12.2	30	77	65	76	229.4
MAYO	15.7	18.7	16.7	19.5	14.4	16.5	22.7	5	10.7	30	76	66	77	198.1
JUNIO	14.2	16.5	15.0	17.1	13.5	14.9	18.6	R	8.9	20	75	68	77	142.8
JULIO	14.4	16.5	15.3	17.2	13.9	15.2	18.5	22	11.8	27	74	68	77	.
AGOSTO	14.6	16.4	15.3	17.2	14.0	15.2	18.4	5	11.7	21	74	69	77	146.1
SEPTIEMBRE	15.0	16.9	15.4	17.6	14.0	15.5	18.8	7	10.0	30	73	69	78	155.8
OCTUBRE	16.4	18.3	16.7	19.2	15.0	16.8	21.0	28	11.8	4	72	66	78	229.3
NOVIEMBRE	18.1	19.8	18.0	20.8	15.9	18.2	21.9	15	13.3	27	67	63	74	.
DICIEMBRE	19.9	22.1	19.9	22.9	17.6	20.0	25.2	19	14.0	4	69	63	75	.
ANUAL	17.4	19.9	18.1	20.8	15.9	18.0	28.2	MAR	8.9	JUN	71	64	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	1008.1	1013.7	S 5	SO 13	S 10	2.7	2.4	3.6	-	-	-		
FEBRERO	1005.4	1010.9	S 6	SO 12	S 11	3.7	1.4	4.3	-	-	-		
MARZO	1007.2	1012.8	S 7	SO 13	S 10	3.2	1.3	3.1	-	-	-		
ABRIL	1008.4	1013.9	S 5	SO 12	S 8	3.7	2.6	3.0	-	-	-		
MAYO	1010.3	1015.9	S 4	SO 10	S 7	4.9	3.0	4.1	-	-	-		
JUNIO	1010.8	1016.5	E 5	SO 10	S 6	6.3	3.7	6.1	-	-	-		
JULIO	1010.5	1016.2	SE 5	SO 10	S 7	6.8	2.4	6.4	-	-	-		
AGOSTO	1010.8	1016.5	E 6	SO 11	SO 5	6.8	4.4	6.7	-	-	-		
SEPTIEMBRE	1011.3	1017.0	S 5	SO 12	S 8	6.5	4.4	6.8	-	-	-		
OCTUBRE	1009.7	1015.4	S 5	SO 11	S 8	5.6	2.9	6.1	-	-	-		
NOVIEMBRE	1009.8	1015.4	S 5	SO 11	S 8	3.7	1.5	5.3	-	-	-		
DICIEMBRE	1007.5	1013.1	S 6	SO 13	S 9	4.4	1.9	3.6	0.0	0.0	17		
<b>ANUAL</b>	<b>1009.2</b>	<b>1014.8</b>	<b>S 5</b>	<b>SO 12</b>	<b>S 8</b>	<b>4.9</b>	<b>2.7</b>	<b>4.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>DIC</b>		

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	1	2	1	1	2	9	61	9	25	11	2	3	-	-	1	-
FEBRERO	2	2	-	-	1	5	2	4	55	10	21	11	-	-	1	1	2	-
MARZO	-	-	-	-	2	2	2	5	57	10	29	11	1	3	-	-	2	-
ABRIL	1	4	1	3	2	2	1	4	52	8	27	10	4	4	-	-	2	-
MAYO	1	4	1	5	4	5	4	4	53	7	22	9	4	8	1	5	3	-
JUNIO	5	3	1	2	10	5	5	5	28	7	27	9	12	6	2	4	-	-
JULIO	6	4	2	4	6	5	11	5	25	7	28	8	9	5	5	7	1	-
AGOSTO	6	4	2	2	8	6	5	6	17	6	31	9	22	5	1	5	1	-
SEPTIEMBRE	1	5	1	2	2	3	7	6	34	8	35	9	6	5	2	6	2	-
OCTUBRE	2	3	-	-	1	3	6	4	34	8	24	9	22	7	2	4	2	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	1	3	5	39	7	37	9	7	6	1	3	2	-
DICIEMBRE	5	4	-	-	-	-	3	2	41	8	28	11	12	7	1	3	2	1
ANUAL	29	4	9	3	38	4	51	5	496	8	334	10	101	6	16	5	20	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	-	20	4	-	-	-	2	11
FEBRERO	-	22	14	-	-	-	1	8
MARZO	-	14	5	-	-	-	.	.
ABRIL	-	-	-	-	-	-	6	10
MAYO	-	-	-	-	-	-	11	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	14	3
JULIO	-	-	-	-	-	-	4	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	17	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	19	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	4
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	5
DICIEMBRE	-	1	1	-	-	-	.	.
ANUAL	-	57	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	14.0	22.5	18.0	24.1	7.1	15.8	26.2	5	4.2	1	54	35	41	337.2
FEBRERO	13.9	23.4	19.0	24.7	8.8	16.6	27.4	6	6.4	23	65	42	48	273.3
MARZO	12.0	22.6	18.1	23.7	8.3	15.5	27.2	13	2.0	30	68	36	46	290.7
ABRIL	8.5	22.6	16.6	23.6	4.3	13.2	28.2	15	-2.0	26	58	31	38	320.4
MAYO	5.7	20.7	13.3	21.4	1.2	10.4	26.8	4	-2.6	11	42	28	31	313.1
JUNIO	4.7	20.7	11.6	21.7	0.3	9.5	25.2	26	-7.8	19	37	24	27	296.6
JULIO	4.0	20.9	11.8	21.7	-0.7	9.2	25.4	3	-6.4	26	35	24	27	324.6
AGOSTO	7.0	22.5	14.5	23.2	1.7	11.6	27.2	28	-2.4	18	38	26	30	335.3
SEPTIEMBRE	6.8	21.6	14.3	22.4	0.7	11.0	26.4	5	-3.4	16	39	25	29	294.8
OCTUBRE	11.9	24.0	17.0	24.9	3.1	14.2	27.2	14	-1.8	2	34	24	26	352.3
NOVIEMBRE	13.8	23.5	17.4	24.5	2.9	14.6	26.7	21	0.0	8	35	25	29	369.4
DICIEMBRE	14.8	24.1	18.3	25.4	5.4	15.9	28.0	11	2.4	R	41	27	.	354.5
ANUAL	9.7	22.4	15.8	23.4	3.6	13.1	28.2	ABR	-7.8	JUN	45	28	.	3862.2

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	775.8	1007.6	E 12	O 20	O 18	2.4	2.6	3.5	3.3	3.0	12		
FEBRERO	774.8	1005.8	E 10	O 21	O 18	2.0	2.6	4.4	11.9	9.9	28		
MARZO	776.1	1008.6	E 14	O 19	O 14	2.8	2.7	4.1	1.3	1.0	13		
ABRIL	775.9	1010.1	E 17	O 19	O 12	0.7	0.7	0.6	-	-	-		
MAYO	776.7	1013.4	E 20	O 17	S 9	1.5	1.4	1.0	0.0	0.0	18		
JUNIO	776.6	1014.1	E 23	O 16	E 9	0.5	1.1	1.1	-	-	-		
JULIO	776.9	1014.5	E 23	O 16	SO 9	0.4	0.8	0.3	-	-	-		
AGOSTO	777.0	1012.3	E 22	O 16	O 10	0.5	0.6	0.7	-	-	-		
SEPTIEMBRE	776.2	1011.7	E 16	O 20	O 9	1.4	1.4	1.0	-	-	-		
OCTUBRE	776.1	1008.5	E 19	O 18	O 12	1.0	1.0	0.6	-	-	-		
NOVIEMBRE	775.9	1007.7	E 16	O 20	O 13	0.2	0.7	0.3	-	-	-		
DICIEMBRE	775.2	1006.1	E 16	O 20	O 14	1.8	2.2	1.1	-	-	-		
<b>ANUAL</b>	<b>776.1</b>	<b>1010.1</b>	<b>E 17</b>	<b>O 19</b>	<b>O 13</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>16.5</b>	<b>9.9</b>	<b>FEB</b>		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	4	10	27	12	-	-	-	-	9	20	48	19	-	-	1	4
FEBRERO	-	-	2	7	23	10	1	14	-	-	2	12	50	20	-	-	2	4
MARZO	-	-	3	9	18	14	2	11	1	6	10	17	47	17	2	11	3	7
ABRIL	-	-	-	-	25	17	-	-	1	13	14	13	41	16	-	-	-	9
MAYO	-	-	2	12	27	19	-	-	8	9	14	14	30	14	3	9	1	8
JUNIO	1	7	1	19	30	21	2	5	4	8	12	12	25	15	2	16	3	10
JULIO	-	-	1	7	29	20	-	-	4	12	21	12	18	15	1	7	9	10
AGOSTO	-	-	-	-	29	20	1	5	4	5	12	12	33	15	1	19	5	8
SEPTIEMBRE	-	-	2	7	23	16	-	-	1	3	17	15	35	15	1	15	1	10
OCTUBRE	-	-	-	-	29	19	-	-	-	-	11	15	45	16	-	-	3	5
NOVIEMBRE	-	-	2	14	28	16	-	-	-	-	12	16	44	17	-	-	-	4
DICIEMBRE	-	-	1	9	29	16	-	-	1	16	11	16	44	18	-	-	-	7
ANUAL	1	7	18	10	317	17	6	9	24	9	145	14	460	17	10	12	28	86

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	10	-	2	1	-	.	.
FEBRERO	-	14	-	2	2	-	.	.
MARZO	-	4	-	3	1	-	.	.
ABRIL	2	6	-	-	-	-	.	.
MAYO	12	1	-	-	-	-	.	.
JUNIO	12	2	-	-	-	-	.	.
JULIO	18	1	-	-	-	-	.	.
AGOSTO	10	7	-	-	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	16	1	-	-	-	-	.	.
OCTUBRE	2	13	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	1	12	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	23	-	-	-	-	.	.
ANUAL	73	94	-	7	4	-	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

PAGINA : 19

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	19.7	22.6	19.6	23.6	17.5	20.1	24.6	7	15.7	5	79	63	80	299.8
FEBRERO	20.2	23.5	20.4	24.3	17.9	20.7	25.3	14	16.0	27	80	63	80	.
MARZO	18.3	21.7	18.7	22.7	16.5	19.0	26.0	2	14.1	28	85	67	84	273.6
ABRIL	16.3	19.6	16.7	20.4	14.4	16.9	22.8	23	9.8	30	85	68	85	232.4
MAYO	13.2	17.3	14.6	18.3	11.8	14.4	23.9	5	8.6	12	84	66	82	233.8
JUNIO	12.4	15.7	13.3	16.5	11.6	13.4	19.7	7	7.5	R	79	67	81	189.7
JULIO	12.5	15.8	13.3	16.7	11.5	13.5	20.3	21	9.2	28	79	67	81	217.3
AGOSTO	13.1	16.1	13.6	17.0	12.4	14.0	21.6	29	9.3	18	80	68	82	209.7
SEPTIEMBRE	13.4	16.2	13.7	16.9	12.4	14.1	18.2	18	8.6	13	74	64	79	200.2
OCTUBRE	15.4	17.9	15.1	18.9	13.9	15.8	21.1	8	11.2	8	73	64	79	259.7
NOVIEMBRE	16.3	18.8	15.7	19.7	14.3	16.5	21.5	30	11.8	3	72	62	79	283.9
DICIEMBRE	18.5	21.2	18.2	22.1	16.8	18.9	27.8	18	14.5	4	73	62	80	240.5
ANUAL	15.8	18.8	16.1	19.7	14.2	16.4	27.8	DIC	7.5	JUN	78	65	81	.

AÑO : 2001

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	997.7	1014.3	S 3	S 13	S 8	3.7	2.5	4.3	-	-	-	
FEBRERO	995.1	1011.7	CALMA			S 7	3.1	1.6	3.5	-	-	-
MARZO	997.0	1013.6	S 4	S 12	S 7	4.5	3.0	3.5	0.0	0.0	13	
ABRIL	997.8	1014.5	S 4	S 11	S 6	4.5	3.0	3.4	-	-	-	
MAYO	999.5	1016.4	S 2	S 10	S 6	4.9	2.2	4.1	-	-	-	
JUNIO	999.9	1017.0	S 3	S 10	S 7	6.1	2.9	5.7	-	-	-	
JULIO	999.7	1016.7	N 6	S 10	S 8	6.1	2.5	5.5	-	-	-	
AGOSTO	999.9	1016.9	S 6	S 11	S 8	6.7	2.9	5.9	0.0	0.0	R	
SEPTIEMBRE	1000.5	1017.5	S 7	S 13	S 9	6.0	3.7	6.6	0.0	0.0	1	
OCTUBRE	998.8	1015.7	S 6	S 13	S 9	6.1	2.7	6.1	-	-	-	
NOVIEMBRE	999.1	1015.9	S 7	S 13	S 9	6.1	2.5	4.8	-	-	-	
DICIEMBRE	996.9	1013.6	S 5	S 13	S 8	5.5	2.9	5.5	-	-	-	
<b>ANUAL</b>	<b>998.5</b>	<b>1015.3</b>	<b>S 5</b>	<b>S 12</b>	<b>S 8</b>	<b>5.3</b>	<b>2.7</b>	<b>4.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>R</b>	

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	1	1	1	-	-	2	2	75	9	11	4	3	1	-	-	-	-
FEBRERO	2	2	-	-	1	1	1	1	64	9	4	5	-	-	1	3	11	-
MARZO	2	5	-	-	2	2	5	3	72	9	5	7	1	2	1	1	5	-
ABRIL	5	3	2	2	6	2	2	3	65	8	6	4	-	-	3	5	1	-
MAYO	7	5	2	7	5	3	8	4	59	7	5	6	1	2	3	4	3	-
JUNIO	7	5	3	3	6	3	5	3	60	8	4	4	-	-	4	4	1	-
JULIO	9	6	7	5	6	3	6	4	53	9	6	6	-	-	5	5	1	-
AGOSTO	8	5	2	3	1	4	2	6	72	9	3	9	2	8	2	3	1	-
SEPTIEMBRE	3	5	1	4	1	3	1	1	73	10	7	8	2	8	2	4	-	-
OCTUBRE	5	7	1	1	1	3	1	5	72	10	10	8	-	-	3	2	-	-
NOVIEMBRE	6	5	-	-	-	-	-	-	77	10	6	4	1	1	-	-	-	-
DICIEMBRE	4	9	-	-	1	1	2	6	74	9	7	6	2	2	3	10	-	-
ANUAL	59	5	19	4	30	3	35	3	816	9	74	6	12	4	27	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	-	-	-	-	-	-	-	7
FEBRERO	-	6	-	-	-	-	-	12
MARZO	-	2	-	-	-	-	4	9
ABRIL	-	-	-	-	-	-	7	7
MAYO	-	-	-	-	-	-	7	9
JUNIO	-	-	-	-	-	-	12	1
JULIO	-	-	-	-	-	-	8	2
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	10	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	15	3
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	8	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	2
DICIEMBRE	-	1	-	-	-	-	8	4
ANUAL	-	9	-	-	-	-	83	61



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	20.8	23.7	20.2	24.5	18.4	20.9	26.4	7	17.2	5	70	62	76	282.3
FEBRERO	21.1	24.5	21.3	25.2	19.0	21.6	27.2	18	17.2	1	76	61	75	251.5
MARZO	19.3	22.6	19.9	23.6	17.6	20.1	25.6	4	15.6	28	83	66	78	243.0
ABRIL	17.6	20.7	17.8	21.5	15.6	18.1	23.8	7	12.3	30	76	66	79	203.0
MAYO	14.7	18.2	15.8	19.0	12.9	15.6	21.6	6	11.2	11	71	64	75	231.9
JUNIO	13.1	16.8	14.5	17.4	11.7	14.1	18.9	1	9.1	24	70	64	74	187.3
JULIO	12.9	16.5	14.4	17.3	11.3	13.9	19.4	R	9.2	29	72	65	75	233.1
AGOSTO	13.8	16.9	14.7	17.6	12.3	14.6	18.8	30	10.0	15	72	66	76	190.2
SEPTIEMBRE	14.3	16.7	14.6	17.6	12.4	14.7	19.6	30	10.2	15	68	65	75	202.5
OCTUBRE	16.5	18.8	16.1	19.6	14.2	16.6	21.2	23	12.0	4	67	64	76	256.1
NOVIEMBRE	17.5	19.7	16.6	20.5	14.8	17.3	21.4	R	12.4	3	65	61	75	276.7
DICIEMBRE	19.5	21.8	18.8	22.6	17.2	19.5	25.6	19	14.4	4	68	65	78	251.1
ANUAL	16.7	19.7	17.0	20.5	14.8	17.2	27.2	FEB	9.1	JUN	71	64	76	2808.7

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	1009.6	1013.7	CALMA	O	12	O	6	3.5	2.4	3.8	-	-	-	
FEBRERO	1006.8	1010.9	CALMA	O	6	O	2	3.1	2.2	4.0	-	-	-	
MARZO	1008.9	1013.0	NO	2	SO	10	N	10	3.7	3.2	2.3	0.0	0.0	13
ABRIL	1009.9	1014.0	SE	4	SO	8	N	7	3.2	3.2	3.1	-	-	-
MAYO	1011.7	1015.8	SE	5	SO	8	NE	8	4.3	2.4	3.6	-	-	-
JUNIO	1012.2	1016.4	SE	7	SO	8	NE	4	4.7	3.4	4.5	-	-	-
JULIO	1012.0	1016.2	SE	4	SO	7	SO	3	4.0	2.6	4.1	0.0	0.0	9
AGOSTO	1012.4	1016.6	SE	5	SO	10	SO	4	4.7	3.7	6.0	0.0	0.0	R
SEPTIEMBRE	1012.7	1016.9	SE	4	SO	10	SO	4	4.2	4.0	4.6	-	-	-
OCTUBRE	1011.0	1015.2	SO	4	SO	11	SO	4	4.8	3.4	5.3	-	-	-
NOVIEMBRE	1011.1	1015.2	SO	5	SO	12	SO	4	4.6	2.1	3.5	-	-	-
DICIEMBRE	1008.9	1013.0	SO	4	SO	11	SO	5	4.8	3.4	4.6	-	-	-
<b>ANUAL</b>	<b>1010.6</b>	<b>1014.8</b>	<b>SE</b>	<b>5</b>	<b>SO</b>	<b>9</b>	<b>SO</b>	<b>4</b>	<b>4.1</b>	<b>3.0</b>	<b>4.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>R</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	6	8	8	3	5	3	6	5	8	11	8	34	8	4	4	12	10
FEBRERO	7	2	6	8	2	5	1	2	5	4	14	4	19	5	5	3	24	1
MARZO	12	10	13	5	1	2	3	3	1	6	24	8	13	5	24	3	2	-
ABRIL	20	7	16	6	1	3	11	4	-	-	17	7	8	6	14	4	3	-
MAYO	6	8	15	7	1	4	19	5	3	3	28	6	7	6	13	3	-	1
JUNIO	4	9	22	5	1	3	16	7	-	-	25	7	6	5	15	4	1	-
JULIO	2	4	17	5	4	4	17	4	1	2	36	5	11	5	4	4	1	-
AGOSTO	6	5	10	3	2	2	12	5	-	-	44	7	7	5	12	3	-	-
SEPTIEMBRE	9	6	10	4	2	8	11	4	3	3	39	7	9	5	5	3	-	2
OCTUBRE	6	10	6	4	-	-	6	3	6	4	51	8	7	4	11	3	-	-
NOVIEMBRE	7	6	3	5	-	-	4	5	4	7	57	8	6	5	9	4	-	-
DICIEMBRE	5	6	2	7	-	-	6	4	9	5	52	7	10	7	7	3	-	2
ANUAL	87	7	128	5	17	4	109	5	37	5	398	7	137	6	123	3	43	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	-	10	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	17	2	-	-	-	1	5
MARZO	-	4	-	-	-	-	.	.
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	12
MAYO	-	-	-	-	-	-	.	.
JUNIO	-	-	-	-	-	-	.	.
JULIO	-	-	-	-	-	-	.	.
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	13	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	6
DICIEMBRE	-	3	-	-	-	-	.	.
ANUAL	-	34	2	-	-	-	.	.

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
<b>ENERO</b>	24.6	26.7	23.3	28.0	20.6	24.1	28.8	R	14.6	24	74	65	77	344.8
<b>FEBRERO</b>	24.3	26.2	23.3	27.8	21.2	24.1	29.4	19	19.1	18	75	66	76	225.1
<b>MARZO</b>	23.8	26.2	22.4	27.7	20.2	23.5	29.5	19	16.7	8	72	61	78	283.5
<b>ABRIL</b>	22.2	24.9	21.8	25.9	19.7	22.4	27.5	3	18.4	19	80	66	81	237.6
<b>MAYO</b>	20.4	23.3	20.2	24.3	18.3	20.8	26.0	18	15.4	6	80	69	82	192.0
<b>JUNIO</b>	18.9	21.8	19.2	22.7	17.2	19.5	24.2	R	11.0	10	82	71	81	134.6
<b>JULIO</b>	18.8	21.1	18.6	22.1	17.1	19.1	24.5	R	9.5	19	79	69	78	156.4
<b>AGOSTO</b>	18.8	21.6	18.6	22.7	16.7	19.2	25.1	25	13.5	21	82	67	82	172.5
<b>SEPTIEMBRE</b>	19.5	21.7	18.8	23.0	17.4	19.6	25.2	23	14.0	28	78	69	81	158.4
<b>OCTUBRE</b>	20.1	21.8	18.6	23.0	16.6	19.5	25.9	31	12.9	3	71	65	77	179.3
<b>NOVIEMBRE</b>	20.7	23.0	19.9	24.1	17.4	20.5	26.5	14	15.8	11	72	62	73	235.4
<b>DICIEMBRE</b>	23.3	24.6	21.6	26.4	19.1	22.6	27.9	R	16.5	R	72	64	78	261.5
<b>ANUAL</b>	<b>21.3</b>	<b>23.6</b>	<b>20.5</b>	<b>24.8</b>	<b>18.4</b>	<b>21.2</b>	<b>29.5</b>	<b>MAR</b>	<b>9.5</b>	<b>JUL</b>	<b>76</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>2581.1</b>

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	1014.2	1022.3	E 9	E 11	E 7	3.4	3.6	2.5	32.2	9.6	20
FEBRERO	1011.4	1019.5	E 9	E 11	E 8	4.7	4.8	4.7	57.2	28.6	18
MARZO	1011.9	1019.9	E 8	E 11	E 8	3.0	3.7	3.2	44.6	13.4	26
ABRIL	1013.1	1021.2	E 8	E 11	E 7	4.4	4.8	4.1	92.3	15.6	16
MAYO	1012.8	1021.0	E 7	E 9	E 7	5.0	4.9	4.9	68.8	26.4	31
JUNIO	1013.6	1021.8	E 8	E 12	E 8	6.1	6.0	5.2	137.8	44.6	16
JULIO	1010.8	1019.0	O 8	O 12	O 10	6.2	5.8	4.7	86.2	37.2	24
AGOSTO	1012.7	1020.9	E 7	N 10	E 6	6.1	5.5	5.1	48.2	11.6	27
SEPTIEMBRE	1016.5	1024.7	E 7	E 11	E 6	6.3	6.5	6.0	90.8	33.0	14
OCTUBRE	1011.4	1019.6	E 8	NO 8	E 7	5.7	6.4	5.6	140.0	66.8	11
NOVIEMBRE	1015.8	1024.0	E 11	E 15	E 10	5.9	5.3	4.6	125.6	70.8	5
DICIEMBRE	1011.3	1019.4	E 8	NO 9	E 5	5.2	5.9	5.6	42.2	14.8	13
ANUAL	1013.0	1021.1	E 8	E 11	E 8	5.2	5.3	4.7	965.9	70.8	NOV

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	-	-	62	9	12	5	1	6	4	5	3	4	1	10	2	8
FEBRERO	2	7	3	9	61	10	11	9	1	2	-	-	1	6	-	-	-	5
MARZO	3	7	4	9	52	9	10	7	2	8	4	5	5	7	-	-	2	11
ABRIL	4	6	10	6	46	9	14	7	3	6	1	8	3	7	3	6	1	5
MAYO	6	7	9	8	39	7	9	5	3	5	2	6	10	7	7	12	2	6
JUNIO	9	7	3	6	30	9	5	5	3	8	-	-	17	9	13	7	-	10
JULIO	6	7	2	6	10	6	7	6	11	7	10	7	27	10	12	10	-	8
AGOSTO	13	10	14	5	20	8	5	6	4	5	4	7	11	8	14	10	3	5
SEPTIEMBRE	8	4	10	5	34	8	11	10	2	10	3	3	7	7	14	6	1	-
OCTUBRE	7	6	12	5	18	8	16	7	5	5	4	7	5	12	19	8	4	3
NOVIEMBRE	8	4	9	6	43	12	10	10	2	9	2	7	-	-	12	7	2	2
DICIEMBRE	16	7	12	7	27	8	1	2	1	1	-	-	10	9	16	9	-	10
ANUAL	82	7	88	6	442	9	111	7	38	6	34	6	99	9	111	8	17	73

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	24	14	7	-	1	8
FEBRERO	-	28	24	18	7	1	8	1
MARZO	-	31	20	14	10	1	2	7
ABRIL	-	28	12	21	17	2	3	1
MAYO	-	11	7	16	10	1	11	3
JUNIO	-	-	2	20	12	6	16	1
JULIO	-	-	6	15	8	3	17	2
AGOSTO	-	1	2	23	8	1	15	-
SEPTIEMBRE	-	1	1	21	13	3	23	-
OCTUBRE	-	2	2	18	16	2	17	1
NOVIEMBRE	-	11	-	19	10	2	13	1
DICIEMBRE	-	27	10	15	7	1	17	-
ANUAL	-	171	110	214	125	23	143	25



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	26.8	19.3	28.0	14.4	19.5	31.7	8	11.3	31	83	46	67	291.1
FEBRERO	17.5	27.7	20.0	28.5	15.6	20.4	30.6	R	13.6	R	82	45	70	257.8
MARZO	15.1	26.3	18.3	27.3	13.0	18.4	31.2	5	8.0	23	85	47	71	263.7
ABRIL	12.4	23.1	15.7	24.4	10.8	15.8	29.5	14	3.0	30	86	48	72	209.8
MAYO	9.3	20.4	13.1	21.5	7.9	12.9	31.5	17	2.0	1	88	53	81	192.1
JUNIO	6.6	18.2	10.9	19.6	5.3	10.6	26.3	6	0.4	28	85	54	84	195.9
JULIO	7.1	19.2	11.6	20.6	5.9	11.3	27.2	31	1.9	26	87	48	81	219.1
AGOSTO	9.1	20.1	12.4	21.5	7.5	12.6	31.4	28	2.9	18	83	46	77	214.9
SEPTIEMBRE	9.4	20.3	12.1	21.2	7.3	12.5	24.9	13	2.8	4	88	48	78	233.0
OCTUBRE	12.5	23.1	14.0	24.1	10.0	15.1	32.0	8	4.7	4	84	48	79	268.2
NOVIEMBRE	13.6	24.1	15.3	25.2	10.5	16.1	28.4	11	6.7	10	84	48	76	289.1
DICIEMBRE	16.3	25.3	18.0	26.2	14.0	18.6	30.1	20	9.3	10	86	53	75	274.6
<b>ANUAL</b>	<b>12.1</b>	<b>22.9</b>	<b>15.0</b>	<b>24.0</b>	<b>10.2</b>	<b>15.3</b>	<b>32.0</b>	<b>OCT</b>	<b>0.4</b>	<b>JUN</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>75</b>	<b>2909.3</b>

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	978.5	1012.0	O 4	O 12	O 11	6.6	0.3	0.3	-	-	-
FEBRERO	976.6	1009.9	O 4	O 12	O 11	6.7	0.6	0.7	-	-	-
MARZO	978.3	1011.9	CALMA	O 12	O 10	5.3	0.9	0.8	-	-	-
ABRIL	979.1	1013.1	CALMA	O 10	O 9	5.3	1.0	0.8	-	-	-
MAYO	980.5	1014.9	CALMA	O 8	O 7	4.6	2.6	2.1	-	-	-
JUNIO	981.0	1015.6	CALMA	O 8	O 7	3.8	1.9	1.0	-	-	-
JULIO	980.8	1015.4	CALMA	O 9	O 8	4.3	1.6	1.9	-	-	-
AGOSTO	981.0	1015.4	E 4	O 9	O 8	5.6	2.1	1.4	0.0	0.0	25
SEPTIEMBRE	981.3	1015.6	CALMA	O 11	O 9	5.6	2.4	2.5	0.0	0.0	11
OCTUBRE	979.7	1013.8	O 5	O 12	O 9	5.9	1.0	0.7	0.0	0.0	27
NOVIEMBRE	979.7	1013.5	CALMA	O 13	O 10	6.6	0.6	0.1	-	-	-
DICIEMBRE	977.9	1011.5	CALMA	O 13	O 10	6.7	0.9	0.9	-	-	-
<b>ANUAL</b>	<b>979.5</b>	<b>1013.6</b>	<b>CALMA</b>	<b>O 11</b>	<b>O 9</b>	<b>5.6</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>R</b>

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	1	2	1	2	-	-	-	-	1	2	4	11	81	9	1	4	4	-
FEBRERO	3	2	1	3	1	3	-	-	-	-	3	5	65	10	1	3	10	-
MARZO	-	-	1	3	1	3	1	3	1	3	3	11	65	10	5	3	16	-
ABRIL	1	2	1	3	2	3	-	-	-	-	1	12	56	9	2	6	27	-
MAYO	1	4	2	5	3	4	6	5	-	-	2	11	61	8	1	7	17	-
JUNIO	2	2	4	5	12	4	1	4	-	-	4	5	41	7	8	4	18	-
JULIO	-	-	3	4	5	5	-	-	2	4	1	4	58	8	3	6	21	-
AGOSTO	-	-	-	-	11	4	1	4	2	6	-	-	63	8	3	4	13	-
SEPTIEMBRE	2	3	1	3	5	3	2	3	-	-	4	11	61	9	1	3	14	-
OCTUBRE	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	12	75	9	3	3	9	-
NOVIEMBRE	1	3	-	-	1	6	-	-	1	2	-	-	69	11	2	4	16	-
DICIEMBRE	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-	2	8	70	11	5	4	13	1
ANUAL	12	3	14	4	45	4	11	4	7	4	27	9	765	9	35	4	178	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	-	31	-	-	-	-	1	6
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	5
MARZO	-	28	-	-	-	-	1	10
ABRIL	-	13	-	-	-	-	1	11
MAYO	-	3	-	-	-	-	8	11
JUNIO	-	4	-	-	-	-	2	15
JULIO	-	3	-	-	-	-	5	16
AGOSTO	-	6	-	-	-	-	3	9
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	4
OCTUBRE	-	8	-	-	-	-	3	8
NOVIEMBRE	-	15	-	-	-	-	-	6
DICIEMBRE	-	22	-	-	-	-	.	.
ANUAL	-	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	15.9	19.8	16.6	20.9	13.8	16.8	24.1	7	11.1	4	86	67	83	251.8
FEBRERO	16.6	20.7	17.3	21.9	15.1	17.7	24.1	20	12.8	27	85	67	82	212.6
MARZO	14.9	19.4	16.2	20.6	13.2	16.2	23.2	4	9.5	23	87	68	83	222.0
ABRIL	13.1	18.3	15.1	19.5	11.6	14.8	24.8	13	3.9	29	85	65	81	178.7
MAYO	10.2	15.7	12.6	16.8	8.8	12.1	21.7	17	4.6	2	84	68	84	168.7
JUNIO	7.9	14.8	11.0	15.9	6.6	10.3	19.9	6	3.4	26	78	63	82	205.1
JULIO	9.3	14.6	11.7	16.1	8.1	11.3	23.1	14	4.9	27	84	70	84	176.0
AGOSTO	9.8	13.9	11.7	15.4	8.9	11.4	20.1	28	4.9	18	89	77	86	122.2
SEPTIEMBRE	10.3	14.1	11.6	15.2	8.3	11.3	18.2	27	5.1	R	87	72	83	161.2
OCTUBRE	12.4	15.6	12.9	16.6	10.4	13.0	20.6	28	5.9	4	87	74	85	125.7
NOVIEMBRE	13.6	17.7	13.7	18.7	10.6	14.1	20.9	23	7.3	6	82	63	82	244.6
DICIEMBRE	15.7	18.8	16.0	20.1	13.8	16.4	25.1	19	9.7	11	83	69	81	156.7
<b>ANUAL</b>	<b>12.5</b>	<b>16.9</b>	<b>13.8</b>	<b>18.1</b>	<b>10.7</b>	<b>13.7</b>	<b>25.1</b>	<b>DIC</b>	<b>3.4</b>	<b>JUN</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>83</b>	<b>2225.3</b>

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	998.5	1015.2	O 4	O 10	NO 6	6.0	2.8	2.1	0.0	0.0	R		
FEBRERO	996.6	1012.2	NO 3	O 10	NO 6	6.1	2.5	2.5	0.2	0.2	15		
MARZO	998.4	1014.1	E 4	O 10	NO 5	4.8	2.7	2.4	0.4	0.2	R		
ABRIL	999.3	1015.1	SE 4	O 8	NO 4	4.6	2.9	2.8	0.6	0.2	R		
MAYO	1001.1	1017.0	SE 5	O 8	NO 3	4.5	4.2	3.5	0.2	0.2	27		
JUNIO	1001.5	1017.7	SE 6	NO 8	SE 5	3.3	2.2	2.4	0.0	0.0	R		
JULIO	1001.2	1017.2	SE 5	O 8	NO 5	4.8	4.5	3.9	78.3	74.1	19		
AGOSTO	1001.7	1017.7	SE 4	O 7	O 4	5.7	5.5	4.2	36.2	20.2	25		
SEPTIEMBRE	1001.9	1018.0	E 5	O 7	NO 4	6.0	4.6	4.1	21.4	21.0	29		
OCTUBRE	1000.3	1016.2	E 4	O 8	NO 5	6.3	5.6	5.3	2.2	0.8	2		
NOVIEMBRE	1000.3	1016.2	NO 4	NO 11	NO 5	5.5	2.9	2.4	0.0	0.0	R		
DICIEMBRE	998.1	1013.8	O 5	O 10	NO 5	7.0	4.6	4.3	0.2	0.2	13		
<b>ANUAL</b>	<b>999.9</b>	<b>1015.9</b>	<b>E 4</b>	<b>O 9</b>	<b>NO 5</b>	<b>5.4</b>	<b>3.8</b>	<b>3.3</b>	<b>139.7</b>	<b>74.1</b>	<b>JUL</b>		

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	1	4	-	-	4	3	-	-	2	3	2	3	48	8	29	7	6	1
FEBRERO	-	-	2	2	4	3	-	-	2	1	2	2	35	8	31	6	4	4
MARZO	1	2	1	2	12	4	7	4	-	-	2	2	39	8	24	6	7	-
ABRIL	4	4	2	2	9	4	12	5	3	3	-	-	33	6	25	6	2	-
MAYO	2	3	1	3	12	4	15	4	10	3	-	-	26	7	21	6	6	-
JUNIO	2	3	-	-	9	5	25	5	9	3	4	3	16	7	19	8	6	-
JULIO	1	3	1	2	11	4	14	5	6	3	6	3	25	6	25	6	4	-
AGOSTO	9	3	1	4	13	5	14	4	3	3	5	3	26	6	19	5	3	-
SEPTIEMBRE	4	3	3	2	12	5	8	5	2	4	1	2	30	6	24	6	4	2
OCTUBRE	3	4	-	-	9	4	3	5	1	2	5	2	34	6	30	6	5	3
NOVIEMBRE	3	2	1	1	3	5	2	4	1	1	-	-	30	7	43	7	2	5
DICIEMBRE	-	-	-	-	4	4	2	5	1	5	-	-	47	8	30	6	6	3
ANUAL	30	3	12	2	102	4	102	5	40	3	27	3	389	7	320	6	55	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	-	-	-	-	-	-	4	8
FEBRERO	-	-	-	1	-	-	4	7
MARZO	-	-	-	2	-	-	5	13
ABRIL	-	-	-	3	-	-	8	14
MAYO	-	-	-	1	-	-	9	7
JUNIO	-	-	-	-	-	-	5	14
JULIO	-	-	-	8	3	1	9	6
AGOSTO	-	-	-	9	2	2	16	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	3	1	1	14	7
OCTUBRE	-	-	-	7	-	-	19	5
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	8
DICIEMBRE	-	1	-	1	-	-	15	2
ANUAL	-	1	-	35	6	4	115	95



MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.6	21.0	17.3	23.0	11.9	16.7	29.6	14	4.0	12	.	.	.	.
FEBRERO	14.4	21.1	17.1	23.1	12.5	16.7	27.8	9	6.2	8	.	.	.	.
MARZO	14.2	20.0	16.8	21.7	11.7	16.1	28.2	18	9.0	23	.	.	.	.
ABRIL	13.5	17.3	13.8	18.9	10.4	14.1	26.8	1	4.0	29	.	.	.	.
MAYO	10.6	15.5	11.8	16.1	8.5	11.7	24.0	3	4.9	12	.	.	.	.
JUNIO	8.9	15.4	10.9	16.0	7.2	10.7	23.6	26	3.0	19	.	.	.	.
JULIO	10.1	13.7	10.8	14.5	8.5	10.9	24.4	5	3.5	26	.	.	.	.
AGOSTO	9.7	13.2	10.8	14.1	7.9	10.6	27.4	20	3.7	15	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	10.8	14.5	10.8	15.4	7.2	11.0	22.4	10	4.1	6	.	.	.	.
OCTUBRE	12.2	16.5	13.1	17.4	9.3	13.0	24.8	R	7.1	4	.	.	.	.
NOVIEMBRE	13.4	19.5	14.6	20.3	9.8	14.5	29.3	29	6.3	6	.	.	.	.
DICIEMBRE	14.4	19.5	16.2	20.9	12.1	15.9	30.0	22	8.5	3	.	.	.	.
ANUAL	12.2	17.2	13.7	18.4	9.7	13.5	30.0	DIC	3.0	JUN	.	.	.	.

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	.	.	N 5	NO 10	S 10	4.1	1.3	0.5	0.4	0.2	R			
FEBRERO	.	.	N 5	NO 8	S 10	4.4	2.4	0.5	2.8	1.2	19			
MARZO	.	.	N 4	NO 9	S 9	4.0	2.4	2.3	0.4	0.3	16			
ABRIL	.	.	S 6	N 8	S 9	4.0	3.7	3.3	20.2	15.6	22			
MAYO	.	.	SE 4	NO 7	S 7	4.6	4.5	4.7	92.5	40.0	14			
JUNIO	.	.	S 6	S 12	S 7	3.3	3.5	3.1	2.1	0.9	30			
JULIO	.	.	S 8	N 13	S 7	6.1	6.6	5.9	381.8	123.2	29			
AGOSTO	.	.	S 7	N 14	S 8	5.4	6.0	5.3	127.3	107.7	25			
SEPTIEMBRE	.	.	S 6	N 9	S 9	4.6	5.1	4.5	12.5	5.5	27			
OCTUBRE	.	.	S 6	NO 8	S 9	5.5	5.0	5.1	0.4	0.4	2			
NOVIEMBRE	.	.	S 7	NO 10	S 10	3.2	2.1	2.4	-	-	-			
DICIEMBRE	.	.	N 6	NO 9	S 8	5.9	3.0	2.5	-	-	-			
ANUAL	.	.	S 7	NO 8	S 9	4.6	3.8	3.4	640.4	123.2	JUL			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	20	6	2	3	1	2	-	-	31	11	5	8	3	10	23	9	8	-
FEBRERO	18	6	4	3	1	12	4	6	15	9	6	7	4	6	22	6	8	2
MARZO	24	5	2	4	-	-	3	5	21	9	2	10	3	7	27	8	9	2
ABRIL	16	8	8	5	1	9	5	8	29	8	4	4	5	6	13	8	8	1
MAYO	17	7	5	4	1	3	13	5	24	8	3	6	2	3	12	6	14	2
JUNIO	10	7	2	7	1	5	1	5	36	8	7	5	2	3	9	5	13	9
JULIO	24	13	12	5	-	-	4	5	29	8	1	8	2	3	11	10	9	1
AGOSTO	22	13	6	3	1	7	3	4	24	8	7	7	2	4	11	5	14	4
SEPTIEMBRE	20	10	3	5	-	-	3	4	33	8	9	6	1	3	14	7	4	3
OCTUBRE	19	6	2	5	1	4	1	7	33	8	8	7	1	5	18	7	6	4
NOVIEMBRE	9	5	4	4	1	13	3	8	34	10	18	8	2	5	14	8	4	1
DICIEMBRE	24	5	2	3	-	-	1	12	23	9	4	9	2	6	30	7	3	4
ANUAL	223	8	52	4	8	7	41	6	332	9	74	7	29	5	204	7	100	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	-	8	-	2	-	-	-	16
FEBRERO	-	11	-	4	1	-	3	14
MARZO	-	9	-	2	-	-	3	11
ABRIL	-	1	-	4	2	1	10	12
MAYO	-	-	-	9	6	3	.	.
JUNIO	-	-	-	3	-	-	8	14
JULIO	-	-	-	12	11	9	21	3
AGOSTO	-	1	-	10	6	1	17	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	5	3	-	13	7
OCTUBRE	-	-	-	1	-	-	16	8
NOVIEMBRE	-	1	-	-	-	-	4	17
DICIEMBRE	-	7	-	-	-	-	.	.
ANUAL	-	38	-	52	29	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	16.9	28.0	22.8	29.5	11.3	20.1	33.9	14	8.3	10	64	35	43	352.2
FEBRERO	16.7	29.1	24.0	30.7	12.3	20.9	33.0	R	9.4	25	70	36	44	320.6
MARZO	12.4	26.3	21.0	27.9	9.9	17.8	31.7	6	4.7	23	82	39	49	279.9
ABRIL	8.5	20.7	15.6	22.2	7.1	13.3	29.9	6	-0.1	24	92	46	64	199.7
MAYO	6.1	15.7	12.2	17.1	4.8	10.0	28.1	4	-1.2	12	95	63	76	124.2
JUNIO	2.4	14.7	9.6	16.2	1.1	7.3	23.4	26	-6.2	24	93	53	72	162.6
JULIO	6.1	13.6	10.6	15.0	5.0	9.1	24.6	5	-3.4	26	94	69	82	88.4
AGOSTO	6.0	14.9	11.5	16.5	5.0	9.7	27.1	21	0.7	6	93	62	77	121.9
SEPTIEMBRE	6.7	15.5	12.0	16.8	5.0	10.1	25.7	15	0.1	R	86	53	68	168.3
OCTUBRE	11.3	21.0	16.3	22.3	8.1	14.5	27.6	30	1.6	1	83	46	62	224.1
NOVIEMBRE	13.5	23.5	18.0	25.0	8.8	16.3	31.6	29	2.7	10	67	35	48	292.6
DICIEMBRE	17.3	28.5	22.8	29.8	12.1	20.5	34.4	16	7.3	1	64	33	45	365.0
ANUAL	10.3	20.9	16.3	22.4	7.5	14.1	34.4	DIC	-6.2	JUN	82	47	60	2699.5

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )			
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	958.9	1012.8	CALMA		SO	13	S	11	1.1	1.1	1.4	-	-	-
FEBRERO	956.7	1010.3	SE	4	S	10	S	10	0.3	0.5	0.5	-	-	-
MARZO	958.7	1012.9	CALMA		S	8	S	8	1.6	1.8	1.6	4.7	4.5	21
ABRIL	961.0	1015.9	CALMA		S	7	SE	7	4.0	3.4	2.8	11.1	8.8	13
MAYO	962.2	1018.4	N	3	S	5	SE	5	5.2	4.9	4.3	33.6	12.9	14
JUNIO	963.6	1020.5	N	3	S	5	SE	4	3.8	4.1	3.3	0.6	0.6	30
JULIO	962.0	1018.7	N	4	S	6	S	4	6.4	6.2	6.2	178.4	47.9	29
AGOSTO	962.6	1019.1	S	6	S	4	SE	6	5.7	5.0	4.4	41.3	23.5	25
SEPTIEMBRE	962.7	1019.1	N	3	S	6	S	6	5.9	4.6	4.3	14.1	8.0	29
OCTUBRE	960.7	1016.0	S	4	S	8	S	7	5.0	4.1	3.6	1.2	1.0	27
NOVIEMBRE	960.6	1015.7	S	4	S	9	SO	10	3.2	2.6	1.9	0.0	0.0	R
DICIEMBRE	957.8	1011.6	S	5	S	10	S	10	1.5	1.3	1.3	-	-	-
<b>ANUAL</b>	<b>960.6</b>	<b>1015.9</b>	<b>CALMA</b>		<b>S</b>	<b>7</b>	<b>S</b>	<b>8</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>285.0</b>	<b>47.9</b>	<b>JUL</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	1	4	2	1	1	12	6	36	10	27	12	2	2	-	-	8	1
FEBRERO	2	2	1	5	1	1	16	5	42	9	11	8	1	2	1	2	8	1
MARZO	4	2	3	2	1	2	16	6	37	8	15	7	-	-	1	1	14	2
ABRIL	3	3	4	5	4	3	17	6	36	6	8	5	3	2	4	3	10	1
MAYO	11	3	5	4	8	2	18	5	22	5	8	3	7	2	2	2	10	2
JUNIO	13	2	7	3	2	2	12	4	22	5	5	2	6	2	5	3	7	11
JULIO	15	5	3	4	2	6	16	5	24	5	8	2	2	3	5	4	5	13
AGOSTO	12	5	4	4	5	3	12	6	29	5	9	3	8	3	2	3	6	6
SEPTIEMBRE	10	3	3	3	2	2	10	6	36	6	15	5	4	2	1	1	6	3
OCTUBRE	5	2	2	2	2	5	8	7	42	7	18	6	5	2	3	3	6	2
NOVIEMBRE	7	2	3	2	1	3	8	5	36	8	31	9	-	-	-	-	4	-
DICIEMBRE	5	2	3	2	1	3	3	4	47	9	27	10	1	1	2	2	3	1
ANUAL	89	3	42	3	30	3	148	6	409	7	182	8	39	2	26	3	87	43

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	30	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	27	-	2	1	-	2	21
ABRIL	1	9	-	2	2	-	7	9
MAYO	3	1	-	8	5	1	14	8
JUNIO	14	-	-	1	-	-	11	11
JULIO	4	-	-	8	7	5	22	2
AGOSTO	-	3	-	10	4	1	17	8
SEPTIEMBRE	-	1	-	4	3	-	13	5
OCTUBRE	-	11	-	2	1	-	12	8
NOVIEMBRE	-	17	-	-	-	-	6	15
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	-	24
<b>ANUAL</b>	<b>22</b>	<b>155</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>162</b>



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	17.6	28.5	23.4	29.6	13.1	20.9	34.0	14	10.2	10	70	39	48	309.7
FEBRERO	17.6	29.4	24.5	30.6	14.1	21.7	33.5	5	11.4	24	73	38	49	273.6
MARZO	14.0	26.6	21.1	27.7	11.9	18.6	31.8	6	7.2	23	82	40	55	247.4
ABRIL	9.8	20.8	15.2	22.1	9.1	14.0	29.4	1	1.7	29	91	49	70	196.5
MAYO	7.1	16.1	11.3	17.1	6.7	10.5	28.0	4	1.4	R	95	62	80	109.0
JUNIO	4.1	15.4	9.1	16.5	3.6	8.3	24.0	26	-1.6	19	92	52	76	123.2
JULIO	6.7	13.8	10.2	14.8	6.3	9.5	24.6	5	-1.6	27	93	68	82	64.6
AGOSTO	6.8	15.9	11.3	16.9	6.3	10.3	28.2	21	1.7	27	94	61	82	113.4
SEPTIEMBRE	7.7	16.4	12.5	17.6	6.6	11.1	27.0	15	2.2	7	91	57	74	145.4
OCTUBRE	12.5	21.8	16.9	23.1	10.0	15.6	28.2	30	4.8	1	86	50	66	205.1
NOVIEMBRE	14.5	24.2	18.5	25.4	10.4	17.2	31.8	29	5.8	10	73	43	58	271.8
DICIEMBRE	18.8	28.9	23.1	30.0	13.8	21.4	34.4	27	9.7	1	67	41	53	325.8
ANUAL	11.4	21.4	16.4	22.6	9.3	14.9	34.4	DIC	-1.6	R	84	50	66	2385.5

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	954.0	1012.5	CALMA	SO 7	S 5	1.0	0.7	1.0	-	-	-	
FEBRERO	951.8	1010.1	CALMA	SO 7	S 5	0.3	0.4	0.2	-	-	-	
MARZO	953.7	1012.7	CALMA	S 6	S 4	1.7	1.9	1.3	9.9	9.6	21	
ABRIL	955.0	1015.3	CALMA	S 5	CALMA	3.9	3.3	2.3	16.1	13.5	13	
MAYO	956.7	1017.8	CALMA	S 3	CALMA	5.3	5.0	4.3	32.3	19.0	14	
JUNIO	958.0	1019.7	CALMA	S 3	CALMA	4.3	4.4	3.5	0.3	0.3	30	
JULIO	956.7	1018.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	6.3	6.4	186.6	57.7	18	
AGOSTO	957.2	1018.5	CALMA	S 4	CALMA	5.3	4.6	4.4	50.2	25.4	25	
SEPTIEMBRE	957.3	1018.4	CALMA	S 5	S 3	5.6	4.5	4.3	15.8	9.5	29	
OCTUBRE	955.3	1015.2	CALMA	S 5	S 3	4.7	3.6	3.6	0.7	0.7	27	
NOVIEMBRE	955.6	1015.0	CALMA	S 6	S 5	3.3	2.3	2.4	0.0	0.0	8	
DICIEMBRE	952.5	1010.9	CALMA	S 8	S 6	1.5	0.7	1.0	-	-	-	
<b>ANUAL</b>	<b>955.3</b>	<b>1015.4</b>	<b>CALMA</b>	<b>S 5</b>	<b>S 4</b>	<b>3.6</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>311.9</b>	<b>57.7</b>	<b>JUL</b>	

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	30	5	31	6	1	6	1	2	29	1
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5	29	6	-	-	-	-	30	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	4	5	42	5	13	6	2	5	-	-	32	-
ABRIL	-	-	-	-	1	2	2	4	29	5	10	5	-	-	-	-	48	-
MAYO	1	2	1	2	1	2	5	2	20	3	13	2	1	2	2	2	49	-
JUNIO	1	1	1	2	2	2	-	-	20	3	6	3	1	2	1	2	58	-
JULIO	4	4	-	-	1	2	4	2	19	4	7	3	-	-	2	4	56	-
AGOSTO	2	13	-	-	-	-	3	2	25	4	8	3	5	3	3	2	47	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	3	32	4	13	4	4	3	1	2	37	-
OCTUBRE	2	2	1	3	-	-	7	4	34	4	15	5	2	2	3	2	29	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	5	44	5	20	5	-	-	2	2	21	1
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	51	6	24	6	3	2	1	1	14	-
ANUAL	10	5	3	2	5	2	30	3	371	5	189	5	19	3	16	2	450	2

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	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	27
MARZO	-	26	-	2	1	-	4	20
ABRIL	-	9	-	2	2	1	7	13
MAYO	-	1	-	8	6	1	17	6
JUNIO	7	-	-	1	-	-	13	12
JULIO	2	-	-	10	9	6	22	2
AGOSTO	-	4	-	7	6	2	16	9
SEPTIEMBRE	-	2	-	5	3	-	13	7
OCTUBRE	-	11	-	1	-	-	9	11
NOVIEMBRE	-	16	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	.	.
<b>ANUAL</b>	<b>9</b>	<b>156</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

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	17.8	28.7	23.0	29.6	14.0	21.1	34.0	14	10.4	2	72	39	48	.
FEBRERO	18.0	29.3	23.7	30.7	15.2	21.9	33.8	5	12.4	23	76	39	53	.
MARZO	14.3	26.5	20.9	27.8	12.7	18.9	32.0	6	8.0	23	85	43	58	.
ABRIL	10.1	20.5	15.6	22.2	9.4	14.3	29.4	1	2.4	29	91	51	71	.
MAYO	7.3	16.0	11.7	17.2	6.7	10.7	28.2	4	2.0	R	93	60	79	.
JUNIO	4.0	15.1	9.3	16.5	3.5	8.3	25.0	26	-2.2	24	92	55	78	.
JULIO	6.7	13.6	10.2	14.8	6.2	9.4	26.2	5	-1.2	27	93	68	84	.
AGOSTO	6.8	15.7	11.3	17.0	6.3	10.3	28.1	R	2.4	19	92	59	81	.
SEPTIEMBRE	7.9	16.1	12.4	17.4	6.7	11.1	26.8	15	2.6	7	90	55	75	.
OCTUBRE	12.7	21.5	16.7	22.9	10.1	15.6	27.8	R	5.4	1	83	50	69	.
NOVIEMBRE	14.3	23.9	18.4	25.4	11.1	17.3	31.8	29	6.6	10	75	44	58	.
DICIEMBRE	18.2	28.7	22.9	29.8	14.2	21.2	34.2	27	9.2	1	72	43	56	.
ANUAL	11.5	21.3	16.3	22.6	9.7	15.0	34.2	DIC	-2.2	JUN	84	50	67	.

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	954.6	1012.0	CALMA	SW	10	SW	8	1.4	0.7	0.9	-	-	-	
FEBRERO	952.5	1009.6	CALMA	SW	9	SW	8	0.3	0.3	0.4	-	-	-	
MARZO	954.3	1012.2	CALMA	SW	8	SW	6	1.8	2.0	1.4	9.0	7.7	21	
ABRIL	955.7	1014.8	S	4	SW	7	SW	6	4.1	3.3	2.2	13.1	10.2	13
MAYO	957.3	1017.3	E	2	SW	4	S	4	5.9	4.8	3.9	37.3	18.0	14
JUNIO	958.6	1019.1	E	3	SW	4	SW	3	3.9	4.2	3.3	0.3	0.3	30
JULIO	957.2	1017.5	SW	4	SW	5	SW	3	6.3	6.3	5.5	197.3	57.4	18
AGOSTO	957.7	1017.8	SE	3	SW	6	SW	5	5.4	4.5	4.2	55.4	27.9	25
SEPTIEMBRE	957.9	1017.7	SW	3	SW	7	SW	5	5.6	4.5	3.8	18.6	12.4	29
OCTUBRE	955.9	1014.7	S	4	SW	9	SW	5	4.9	3.6	2.8	1.0	1.0	27
NOVIEMBRE	956.1	1014.5	S	3	SW	8	SW	8	3.4	2.7	1.8	0.0	0.0	R
DICIEMBRE	953.3	1010.6	SW	4	SW	9	SW	8	1.5	0.8	0.9	-	-	-
<b>ANUAL</b>	<b>955.9</b>	<b>1014.8</b>	<b>CALMA</b>		<b>SW</b>	<b>8</b>	<b>SW</b>	<b>6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.1</b>	<b>2.6</b>	<b>332.0</b>	<b>57.4</b>	<b>JUL</b>

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	1	1	-	-	1	5	4	6	58	9	9	5	-	-	10	10
FEBRERO	1	1	-	-	1	2	-	-	5	4	59	8	4	8	-	-	12	2
MARZO	-	-	2	1	2	3	3	3	5	6	58	7	3	7	-	-	16	4
ABRIL	1	3	2	7	2	1	2	2	25	5	37	6	2	5	1	3	11	7
MAYO	1	4	4	3	10	2	6	4	16	4	24	4	9	3	3	2	8	12
JUNIO	3	3	6	3	12	2	5	3	14	4	22	4	8	2	4	2	9	7
JULIO	3	5	6	4	9	4	7	2	13	5	26	4	3	3	6	4	10	10
AGOSTO	3	10	3	4	9	3	8	3	15	4	25	5	9	4	5	3	4	12
SEPTIEMBRE	2	3	1	1	4	2	3	3	7	5	47	6	8	3	3	5	5	10
OCTUBRE	2	3	3	2	3	7	-	-	13	5	54	7	4	5	2	3	5	7
NOVIEMBRE	1	1	1	1	-	-	1	2	9	4	59	8	6	7	1	2	7	5
DICIEMBRE	1	1	-	-	-	-	1	2	4	6	62	8	12	7	2	2	3	8
ANUAL	18	4	29	3	52	3	37	3	130	4	531	7	77	5	27	3	100	94

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	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	27
MARZO	-	26	-	4	1	-	4	24
ABRIL	-	8	-	2	2	1	5	14
MAYO	-	2	-	9	5	1	15	7
JUNIO	6	1	-	1	-	-	12	11
JULIO	2	1	-	11	9	6	20	4
AGOSTO	-	4	-	14	5	2	16	9
SEPTIEMBRE	-	2	-	5	3	1	10	7
OCTUBRE	-	11	-	1	1	-	8	11
NOVIEMBRE	-	16	-	-	-	-	5	14
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	-	22
<b>ANUAL</b>	<b>8</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>96</b>	<b>175</b>



MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.3	19.3	.	20.5	10.4	.	25.5	10	5.0	21	82	68	.	.
FEBRERO	14.8	19.1	16.2	20.3	11.2	15.6	25.0	10	7.1	12	87	72	81	219.1
MARZO	12.9	18.5	.	19.6	10.0	.	24.2	18	5.9	20	90	70	.	240.2
ABRIL	10.9	17.2	13.1	18.5	9.3	12.9	24.4	1	1.5	28	91	70	87	185.4
MAYO	8.7	15.2	11.1	16.2	7.6	10.9	22.3	2	2.0	11	93	75	92	132.0
JUNIO	6.3	14.8	9.5	15.7	5.2	9.1	20.3	7	1.1	26	92	69	87	164.4
JULIO	8.3	14.1	10.4	14.8	7.3	10.2	20.3	14	1.2	25	93	78	90	83.6
AGOSTO	8.2	13.7	10.6	14.6	7.0	10.1	24.0	20	0.8	15	92	78	87	109.6
SEPTIEMBRE	8.6	14.7	10.9	15.8	5.6	10.2	20.8	10	1.2	5	90	68	84	191.9
OCTUBRE	11.4	15.4	12.1	16.4	7.8	11.9	21.2	8	2.2	21	89	74	87	169.9
NOVIEMBRE	13.4	17.2	13.6	18.1	7.9	13.2	21.6	29	3.8	6	78	63	80	263.6
DICIEMBRE	15.5	18.7	15.7	19.7	11.7	15.6	24.0	22	6.6	6	83	70	82	231.6
ANUAL	11.2	16.5	.	17.5	8.4	.	25.5	ENE	0.8	AGO	88	71	.	.

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	9	.	.	4.3	2.5	.	-	-	-
FEBRERO	1004.5	1013.4	CALMA	O	9	CALMA		4.2	2.6	.	1.3	0.6	19
MARZO	.	.	CALMA	O	8	.	.	4.4	2.8	.	0.4	0.4	11
ABRIL	1008.1	1017.1	CALMA	O	8	CALMA		3.6	4.0	3.4	36.5	30.3	22
MAYO	1009.6	1018.7	SE 4	O	7	CALMA		4.5	4.6	4.8	136.0	52.8	14
JUNIO	1011.0	1020.2	SE 4	O	6	CALMA		3.2	3.4	3.6	6.7	4.9	13
JULIO	1009.4	1018.6	SE 4	NO	7	CALMA		5.9	6.1	5.5	315.8	118.2	29
AGOSTO	1010.5	1019.6	CALMA	SO	7	CALMA		5.2	5.8	4.9	112.9	52.7	25
SEPTIEMBRE	1010.8	1019.9	CALMA	O	8	CALMA		4.5	4.5	4.2	11.9	8.0	27
OCTUBRE	1008.9	1018.0	CALMA	O	8	CALMA		5.7	5.1	4.8	0.4	0.3	15
NOVIEMBRE	1009.3	1018.3	N 4	O	11	SO 5		4.1	3.2	3.2	0.1	0.1	2
DICIEMBRE	1005.9	1014.8	NO 4	O	9	O 4		4.5	3.3	4.1	0.0	0.0	13
ANUAL	.	.	CALMA	O	8	.	.	4.5	4.0	.	622.0	118.2	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	4	3	4	2	3	1	8	-	-	6	11	24	8	8	5	16	31
FEBRERO	5	3	6	3	3	2	-	-	1	6	8	9	22	8	15	6	16	8
MARZO	5	4	1	2	5	5	-	-	-	-	6	9	24	8	6	7	33	13
ABRIL	4	3	1	3	7	4	10	3	9	5	12	8	15	8	10	6	22	-
MAYO	8	5	3	4	7	2	16	4	1	10	7	7	15	6	6	5	30	-
JUNIO	6	3	2	3	6	4	22	4	6	5	7	6	14	6	4	6	23	-
JULIO	14	7	4	5	11	5	13	4	9	4	4	7	10	5	11	7	17	-
AGOSTO	10	6	3	2	9	3	9	4	11	4	10	7	9	5	8	7	24	-
SEPTIEMBRE	9	5	1	2	3	3	9	3	9	4	15	8	12	8	6	5	26	-
OCTUBRE	7	4	5	4	3	4	3	4	3	4	15	8	19	8	9	6	29	-
NOVIEMBRE	7	3	3	4	1	2	2	5	6	7	22	8	26	8	9	5	14	-
DICIEMBRE	8	3	2	4	2	3	-	-	-	-	9	7	34	7	27	6	11	-
ANUAL	85	5	34	3	59	4	85	4	55	5	121	8	224	7	119	6	261	52

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	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	1	-	3	-	-	.	.
MARZO	-	-	-	1	-	-	.	.
ABRIL	-	-	-	3	2	1	7	8
MAYO	-	-	-	8	7	4	15	8
JUNIO	-	-	-	3	2	-	10	12
JULIO	-	-	-	13	13	8	20	4
AGOSTO	-	-	-	9	6	3	15	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	3	-	10	7
OCTUBRE	-	-	-	2	-	-	17	8
NOVIEMBRE	-	-	-	1	-	-	8	11
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	11
ANUAL	-	3	-	47	33	16	.	.

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				
<b>ENERO</b>	18.5	21.2	19.0	22.3	16.7	19.1	26.0	5	12.9	20	80	69	75	241.6
<b>FEBRERO</b>	18.4	21.4	19.3	22.1	17.7	19.3	24.4	27	16.1	20	84	72	80	208.1
<b>MARZO</b>	17.2	19.3	17.8	20.2	16.1	17.8	24.4	3	12.9	13	81	73	80	138.6
<b>ABRIL</b>	15.2	17.5	15.8	18.5	14.5	16.0	23.0	1	11.6	14	80	74	79	109.0
<b>MAYO</b>	13.7	16.2	14.5	16.9	12.8	14.4	20.4	26	9.0	13	87	78	86	80.3
<b>JUNIO</b>	13.0	15.2	13.6	15.8	12.0	13.6	18.6	8	7.2	22	84	78	85	83.4
<b>JULIO</b>	12.5	14.5	13.2	15.2	11.5	13.1	17.8	3	7.2	9	83	77	83	72.3
<b>AGOSTO</b>	10.7	13.3	11.3	14.1	9.7	11.4	16.6	1	5.8	20	83	73	84	122.9
<b>SEPTIEMBRE</b>	11.1	13.3	11.3	14.1	10.0	11.6	16.0	30	7.6	5	80	73	82	110.2
<b>OCTUBRE</b>	12.4	14.6	12.7	15.4	11.0	12.8	18.4	R	7.9	4	81	74	81	157.9
<b>NOVIEMBRE</b>	14.3	16.2	14.4	17.0	12.4	14.5	19.0	R	8.8	4	77	72	78	160.3
<b>DICIEMBRE</b>	16.9	19.2	17.2	20.1	15.4	17.4	24.0	31	11.0	4	83	72	80	239.3
<b>ANUAL</b>	<b>14.5</b>	<b>16.8</b>	<b>15.0</b>	<b>17.6</b>	<b>13.3</b>	<b>15.1</b>	<b>26.0</b>	<b>ENE</b>	<b>5.8</b>	<b>AGO</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>81</b>	<b>1723.9</b>

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.6	1018.2	CALMA	S 6	S 6	5.3	4.3	4.1	16.0	6.6	9
FEBRERO	1013.4	1016.9	S 12	S 10	S 10	5.8	3.9	4.6	11.5	3.6	25
MARZO	1014.3	1017.8	S 7	S 7	S 8	6.3	5.6	5.6	70.5	18.4	9
ABRIL	1015.6	1019.2	S 14	S 13	S 12	6.2	6.2	5.2	20.0	4.7	25
MAYO	1013.3	1016.9	S 6	NO 8	CALMA	6.0	6.3	4.9	160.2	28.9	14
JUNIO	1017.6	1021.3	S 9	O 6	S 9	4.8	5.7	4.7	94.1	27.4	12
JULIO	1011.2	1014.8	NO 8	NO 14	O 10	6.1	6.3	6.5	202.0	41.1	11
AGOSTO	1015.3	1019.0	S 9	S 10	S 9	5.6	5.3	5.5	160.5	49.1	3
SEPTIEMBRE	1017.0	1020.7	S 11	S 9	S 10	6.4	6.2	6.5	174.0	118.1	28
OCTUBRE	1016.0	1019.7	S 6	S 6	S 6	6.1	5.9	6.2	41.0	14.2	26
NOVIEMBRE	1017.6	1021.2	S 8	S 9	S 8	6.0	5.5	5.8	44.4	19.8	22
DICIEMBRE	1015.6	1019.2	S 11	S 12	S 12	5.3	3.9	3.7	5.6	2.1	1
<b>ANUAL</b>	<b>1015.1</b>	<b>1018.7</b>	<b>S 9</b>	<b>S 9</b>	<b>S 9</b>	<b>5.8</b>	<b>5.4</b>	<b>5.3</b>	<b>999.8</b>	<b>118.1</b>	<b>SEP</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	7	7	40	5	10	6	3	4	8	7	25	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	10	12	49	11	1	12	1	7	5	5	18	-
MARZO	2	28	-	-	1	12	2	7	70	7	2	5	7	8	3	7	6	-
ABRIL	1	8	-	-	2	9	6	7	57	13	8	4	5	6	2	7	9	-
MAYO	4	8	-	-	-	-	4	9	21	7	10	7	18	7	17	7	19	-
JUNIO	3	7	-	-	3	7	12	11	25	9	11	6	20	7	8	6	8	-
JULIO	13	9	-	-	1	7	1	3	17	8	14	6	17	8	17	11	13	-
AGOSTO	5	12	-	-	2	9	7	7	29	9	15	6	8	9	13	11	14	-
SEPTIEMBRE	1	8	-	-	-	-	9	6	44	10	16	4	7	6	8	7	5	-
OCTUBRE	8	7	-	-	-	-	6	8	52	6	3	6	3	6	4	6	17	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	9	48	8	14	6	8	7	3	6	11	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	19	8	62	12	6	6	1	4	-	-	5	-
ANUAL	37	10	-	-	9	8	89	8	514	9	110	6	98	7	88	8	150	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	2	-	6	4	-	5	-
FEBRERO	-	-	-	10	4	-	7	2
MARZO	-	-	-	18	12	3	17	1
ABRIL	-	-	-	11	7	-	19	-
MAYO	-	-	-	24	16	7	16	1
JUNIO	-	-	-	18	11	3	13	4
JULIO	-	-	-	24	18	7	23	-
AGOSTO	-	-	-	16	14	6	12	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	21	14	2	21	-
OCTUBRE	-	-	-	9	6	2	21	2
NOVIEMBRE	-	-	-	14	9	1	12	1
DICIEMBRE	-	-	-	9	2	-	5	3
ANUAL	-	2	-	180	117	31	171	16



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	27.5	24.6	29.6	12.1	20.5	33.4	24	8.0	11	77	40	44	343.2
FEBRERO	15.4	27.7	25.1	30.0	12.3	20.7	34.2	5	9.2	14	78	38	43	329.1
MARZO	12.5	24.2	20.8	26.7	10.5	17.6	31.0	3	5.0	24	90	47	58	274.5
ABRIL	9.0	17.8	14.1	20.1	7.0	12.5	30.2	6	-0.7	27	97	65	80	172.0
MAYO	7.4	14.2	10.7	15.3	5.7	9.7	22.4	4	0.3	31	95	73	89	94.7
JUNIO	4.4	11.7	7.6	13.1	2.3	6.8	19.8	7	-4.0	19	94	71	89	125.3
JULIO	7.3	12.0	9.9	13.0	5.6	8.9	20.5	15	-3.3	27	95	80	91	58.3
AGOSTO	7.0	12.5	9.8	14.2	5.0	9.0	21.3	22	-0.6	19	95	78	90	106.8
SEPTIEMBRE	6.6	15.2	11.9	16.7	4.8	10.0	21.6	21	-1.0	4	95	62	77	157.4
OCTUBRE	10.6	19.2	15.8	21.1	7.7	13.8	28.3	15	3.6	R	90	56	71	194.1
NOVIEMBRE	12.6	22.8	18.7	25.0	9.0	16.3	32.6	30	3.5	10	81	42	47	309.3
DICIEMBRE	16.8	28.1	25.1	30.6	12.6	21.2	34.2	23	7.0	3	71	38	41	369.8
<b>ANUAL</b>	<b>10.4</b>	<b>19.4</b>	<b>16.1</b>	<b>21.2</b>	<b>7.9</b>	<b>13.9</b>	<b>34.2</b>	<b>R</b>	<b>-4.0</b>	<b>JUN</b>	<b>88</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>2534.5</b>

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	.	.	S 6	S 9	.	.	2.2	1.3	.	1.1	1.1	7
FEBRERO	.	.	S 6	S 9	.	.	1.3	0.5	.	-	-	-
MARZO	.	.	S 5	S 7	.	.	4.0	1.9	.	0.2	0.2	11
ABRIL	.	.	.	S 6	.	.	.	3.7	.	33.6	13.6	22
MAYO	.	.	.	S 5	.	.	.	6.1	.	183.9	53.2	14
JUNIO	.	.	.	S 5	.	.	.	4.9	.	19.4	13.6	13
JULIO	.	.	.	NE 10	.	.	.	6.9	.	310.0	73.8	18
AGOSTO	.	.	.	S 6	.	.	.	5.5	.	171.4	74.3	28
SEPTIEMBRE	.	.	.	S 7	.	.	.	5.0	.	9.8	7.6	27
OCTUBRE	.	.	.	S 7	.	.	.	4.6	.	4.9	3.8	6
NOVIEMBRE	.	.	S 6	S 8	.	.	4.4	3.2	.	5.6	5.6	23
DICIEMBRE	985.9	1011.7	S 7	S 9	O 7	.	1.9	1.0	1.1	-	-	-
ANUAL	.	.	.	S 7	.	.	.	3.7	.	739.9	74.3	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	5	5	2	4	1	2	2	3	31	7	9	6	6	8	3	7	3	31
FEBRERO	4	7	4	4	-	-	-	-	35	7	8	8	1	5	2	5	2	28
MARZO	3	5	8	5	2	3	2	3	31	6	8	6	2	5	3	3	3	31
ABRIL	-	-	4	6	1	5	2	3	21	6	1	3	1	2	2	7	3	55
MAYO	3	8	7	5	4	5	-	-	10	5	2	6	-	-	1	16	2	64
JUNIO	3	4	1	4	-	-	-	-	12	5	6	5	2	4	2	5	3	61
JULIO	5	9	9	10	-	-	1	2	8	5	1	6	1	7	2	11	2	64
AGOSTO	4	8	3	6	-	-	-	-	14	6	2	7	1	9	5	8	-	64
SEPTIEMBRE	1	3	2	8	1	4	-	-	12	7	4	6	3	5	4	7	1	62
OCTUBRE	4	5	4	6	1	2	-	-	26	7	8	6	2	7	3	6	2	43
NOVIEMBRE	8	6	2	7	-	-	2	5	34	7	5	8	5	5	3	7	1	30
DICIEMBRE	4	4	3	5	1	5	-	-	48	8	14	7	16	7	5	6	2	-
ANUAL	44	6	49	6	11	4	9	3	282	7	68	6	40	6	35	7	24	533

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	29	-	1	1	-	.	.
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	27	-	1	-	-	.	.
ABRIL	2	6	-	6	4	2	.	.
MAYO	-	-	-	13	7	4	.	.
JUNIO	12	-	-	9	3	1	.	.
JULIO	2	-	-	17	17	11	.	.
AGOSTO	2	-	-	10	5	3	.	.
SEPTIEMBRE	3	-	-	4	2	-	.	.
OCTUBRE	-	6	-	4	1	-	.	.
NOVIEMBRE	-	15	-	1	1	-	.	.
DICIEMBRE	-	30	-	-	-	-	-	23
ANUAL	21	141	-	66	41	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	14.2	25.6	.	27.4	10.9	.	32.4	R	7.0	10	80	43	.	348.5
FEBRERO	14.0	26.4	.	28.9	11.6	.	34.7	17	7.6	25	86	42	.	322.0
MARZO	.	23.0	.	25.0	9.2	.	30.0	16	5.4	19	.	46	.	257.2
ABRIL	.	18.2	.	19.7	6.3	.	30.4	6	0.0	29	.	54	.	193.5
MAYO	.	13.5	.	14.3	6.6	.	21.2	3	-0.7	19	.	76	.	80.2
JUNIO	.	11.7	.	12.9	4.0	.	18.0	7	-3.0	19	.	72	.	135.7
JULIO	.	11.0	.	12.0	5.7	.	18.2	15	-2.8	27	.	77	.	68.1
AGOSTO	.	13.3	.	14.6	5.2	.	22.8	21	0.1	16	.	69	.	164.8
SEPTIEMBRE	.	15.1	.	16.3	5.2	.	26.3	15	-1.6	3	.	58	.	196.1
OCTUBRE	.	18.6	.	20.1	8.2	.	27.0	15	2.6	21	.	59	.	205.9
NOVIEMBRE	11.2	20.7	.	22.2	7.9	.	29.4	R	4.0	5	86	47	.	288.7
DICIEMBRE	15.5	28.0	24.3	29.9	12.0	20.4	35.0	24	6.2	2	80	36	45	392.4
ANUAL	.	18.7	.	20.2	7.7	.	35.0	DIC	-3.0	JUN	.	56	.	2653.1

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	S 5	SO 6	.	.	2.2	1.9	.	50.9	29.8	30
FEBRERO	.	.	S 8	S 9	.	.	0.8	1.0	.	4.3	4.3	9
MARZO	.	.	.	SO 8	.	.	.	1.8	.	1.0	0.6	12
ABRIL	.	.	.	S 7	.	.	.	2.9	.	64.4	23.8	13
MAYO	.	.	.	N 10	.	.	.	6.2	.	383.3	66.2	21
JUNIO	.	.	.	N 9	.	.	.	4.4	.	140.3	36.0	12
JULIO	.	.	.	N 11	.	.	.	6.2	.	368.9	71.0	16
AGOSTO	.	.	.	N 12	.	.	.	4.4	.	116.3	58.9	28
SEPTIEMBRE	.	.	.	S 9	.	.	.	4.4	.	21.3	9.2	26
OCTUBRE	.	.	.	S 8	.	.	.	4.3	.	23.2	10.5	6
NOVIEMBRE	.	.	S 7	S 8	S 5	.	3.3	3.2	.	45.6	19.2	13
DICIEMBRE	995.7	1010.1	S 7	S 10	S 6	.	1.0	0.8	0.9	-	-	-
ANUAL	.	.	.	S 8	.	.	.	3.5	.	1219.5	71.0	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	6	5	2	13	-	-	-	-	19	7	18	6	12	4	2	10	3	31
FEBRERO	2	3	2	4	2	2	-	-	28	8	12	7	3	5	3	3	4	28
MARZO	4	10	1	6	-	-	-	-	12	8	14	8	5	4	2	3	3	52
ABRIL	7	6	-	-	-	-	-	-	13	7	5	6	3	3	2	3	-	60
MAYO	11	10	4	9	-	-	-	-	5	6	4	4	1	3	5	4	1	62
JUNIO	11	9	1	3	-	-	-	-	10	6	4	5	3	2	1	6	-	60
JULIO	14	11	2	7	-	-	-	-	6	6	3	4	3	6	2	6	1	62
AGOSTO	9	12	1	3	-	-	-	-	6	8	7	6	1	4	7	5	-	62
SEPTIEMBRE	8	9	2	5	1	4	-	-	8	9	4	6	3	3	3	6	1	60
OCTUBRE	6	8	1	7	3	4	1	2	20	7	9	5	4	4	3	6	2	44
NOVIEMBRE	7	9	2	7	2	3	1	5	36	7	22	6	3	3	3	4	4	10
DICIEMBRE	2	4	-	-	1	4	-	-	52	8	21	5	10	4	2	4	4	1
ANUAL	87	9	18	7	9	3	2	4	215	7	123	6	51	4	35	5	23	532

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	25	-	4	3	3	.	.
FEBRERO	-	25	-	1	1	-	.	.
MARZO	-	15	-	2	-	-	.	.
ABRIL	1	5	-	6	5	3	.	.
MAYO	1	-	-	17	16	11	.	.
JUNIO	9	-	-	16	10	5	.	.
JULIO	3	-	-	19	17	12	.	.
AGOSTO	-	-	-	9	8	3	.	.
SEPTIEMBRE	1	1	-	6	5	-	.	.
OCTUBRE	-	3	-	6	4	1	.	.
NOVIEMBRE	-	5	-	7	3	3	.	.
DICIEMBRE	-	30	-	-	-	-	.	.
ANUAL	15	109	-	93	72	41	.	.



MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.7	20.6	16.5	21.7	10.4	15.8	25.4	25	5.1	10	78	56	70	318.2
FEBRERO	13.8	21.8	16.4	23.0	9.8	15.7	26.5	17	6.3	25	85	53	73	309.2
MARZO	11.3	19.2	14.5	20.3	8.7	13.7	25.3	14	3.1	R	89	59	78	266.9
ABRIL	8.3	16.1	11.5	17.1	6.6	10.8	26.5	5	1.9	24	88	60	78	201.2
MAYO	9.0	13.7	10.8	14.5	7.8	10.5	20.9	4	1.2	11	91	76	89	101.6
JUNIO	7.0	13.2	9.9	14.0	5.9	9.2	19.0	26	-0.8	19	89	71	85	132.8
JULIO	7.6	11.9	9.5	12.7	6.5	9.0	15.1	15	-0.4	26	90	75	88	100.1
AGOSTO	7.1	12.9	10.0	14.1	5.9	9.2	20.1	10	-0.8	16	90	71	84	179.0
SEPTIEMBRE	7.1	13.8	10.6	14.8	5.4	9.4	22.5	15	-1.1	3	88	65	80	179.1
OCTUBRE	10.7	15.8	12.4	16.9	8.0	12.0	22.7	23	1.5	21	86	67	82	221.4
NOVIEMBRE	12.6	17.9	13.5	18.9	7.8	13.2	25.1	29	3.6	16	77	57	74	302.5
DICIEMBRE	14.8	21.5	16.5	22.6	10.0	15.9	28.2	16	4.6	2	75	52	68	359.0
ANUAL	10.3	16.5	12.7	17.5	7.7	12.0	28.2	DIC	-1.1	SEP	85	63	79	2671.0

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			
ENERO	1015.0	1016.0	SO 5	SO 14	SO 12	2.7	2.7	2.5	58.2	34.0	30
FEBRERO	1012.8	1013.9	SO 6	SO 13	SO 12	2.0	1.4	1.3	7.2	7.2	9
MARZO	1014.7	1015.7	S 4	SO 12	SO 9	3.6	2.5	2.7	44.3	25.4	9
ABRIL	1016.7	1017.7	S 4	SO 8	SO 7	3.6	4.2	3.1	40.0	28.2	21
MAYO	1015.9	1016.9	N 11	N 11	N 12	6.0	6.1	5.0	293.7	47.5	20
JUNIO	1019.0	1020.0	S 5	N 9	N 9	4.3	4.6	4.1	235.8	61.8	12
JULIO	1015.0	1016.0	N 15	N 15	N 15	6.0	6.4	5.8	375.5	52.7	31
AGOSTO	1017.6	1018.6	S 5	SO 9	N 10	4.8	4.8	3.8	195.4	74.4	28
SEPTIEMBRE	1019.0	1020.0	SE 3	N 11	N 8	4.8	4.9	4.3	49.6	28.8	26
OCTUBRE	1017.1	1018.1	S 4	SO 11	SO 9	5.2	4.3	4.3	24.4	12.2	25
NOVIEMBRE	1017.5	1018.5	S 6	SO 14	SO 12	3.8	3.0	2.6	34.5	17.3	10
DICIEMBRE	1013.8	1014.7	SO 7	SO 15	SO 13	2.2	1.9	2.1	-	-	-
<b>ANUAL</b>	<b>1016.2</b>	<b>1017.2</b>	<b>S 4</b>	<b>SO 12</b>	<b>SO 10</b>	<b>4.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.5</b>	<b>1358.6</b>	<b>74.4</b>	<b>AGO</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	14	7	1	2	1	4	4	3	6	6	49	11	6	8	11	6	1	-
FEBRERO	11	8	2	6	-	-	3	4	4	5	48	11	9	6	3	4	4	-
MARZO	15	9	6	3	1	2	7	3	11	4	45	10	1	11	1	6	6	-
ABRIL	14	7	4	6	1	4	9	4	18	6	36	7	1	5	1	13	6	-
MAYO	34	11	6	4	12	5	6	2	11	4	9	7	5	6	6	11	4	-
JUNIO	22	10	4	6	3	3	11	5	22	6	13	6	4	6	2	7	9	-
JULIO	41	15	4	7	2	2	9	4	14	4	13	7	1	8	6	13	3	-
AGOSTO	29	13	3	4	3	3	7	4	18	5	23	8	3	5	3	12	4	-
SEPTIEMBRE	28	9	3	8	2	2	11	3	10	6	21	8	3	6	5	6	7	-
OCTUBRE	15	10	2	7	1	2	8	4	11	5	41	10	9	6	3	4	3	-
NOVIEMBRE	8	8	3	4	1	3	2	5	11	6	49	12	7	8	4	10	5	-
DICIEMBRE	13	7	-	-	1	3	1	3	5	4	66	12	4	10	-	-	2	1
ANUAL	244	11	38	5	28	4	78	4	141	5	413	10	53	7	45	8	54	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	-	1	-	4	4	2	4	16
FEBRERO	-	6	-	1	1	-	2	20
MARZO	-	1	-	4	4	2	6	15
ABRIL	-	2	-	5	4	1	7	11
MAYO	-	-	-	20	17	9	18	5
JUNIO	2	-	-	15	13	7	13	10
JULIO	3	-	-	20	18	12	18	3
AGOSTO	2	-	-	16	12	7	14	9
SEPTIEMBRE	3	-	-	8	7	1	13	8
OCTUBRE	-	-	-	7	3	1	10	4
NOVIEMBRE	-	1	-	8	4	2	3	10
DICIEMBRE	-	7	-	-	-	-	.	.
<b>ANUAL</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>87</b>	<b>44</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

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	25.0	.	26.6	11.5	.	31.2	24	5.0	10	82	43	.	.
FEBRERO	14.3	26.0	.	28.1	11.9	.	33.0	16	6.8	28	85	44	.	.
MARZO	12.0	21.7	.	23.5	10.1	.	30.2	3	7.2	R	89	53	.	.
ABRIL	8.2	17.6	.	19.1	6.1	.	29.8	6	0.0	30	93	58	.	.
MAYO	8.1	13.4	.	14.4	7.1	.	20.2	4	-3.0	19	95	78	.	.
JUNIO	5.6	12.0	.	13.1	4.7	.	17.8	9	-4.6	19	95	76	.	.
JULIO	5.9	11.0	.	12.1	4.7	.	17.0	5	-4.4	R	96	78	.	.
AGOSTO	5.6	14.0	.	15.2	4.1	.	22.4	20	-2.0	19	95	65	.	.
SEPTIEMBRE	7.0	15.5	.	16.8	4.2	.	25.2	16	-2.0	R	92	55	.	.
OCTUBRE	10.8	19.3	.	20.7	7.6	.	30.6	15	0.3	20	87	56	.	.
NOVIEMBRE	11.7	20.6	.	22.2	7.7	.	28.8	30	3.8	R	84	47	.	.
DICIEMBRE	16.1	27.7	23.3	30.2	11.8	20.3	35.4	17	7.0	2	75	38	48	.
ANUAL	10.0	18.6	.	20.1	7.6	.	35.4	DIC	-4.6	JUN	89	57	.	.

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	.	.	S 10	S 10	.	.	2.2	2.4	.	72.5	37.2	30
FEBRERO	.	.	S 14	S 12	.	.	1.3	1.1	.	5.3	5.3	9
MARZO	.	.	S 8	S 11	.	.	2.7	2.4	.	84.2	53.6	9
ABRIL	.	.	S 7	S 8	.	.	4.2	3.8	.	39.8	21.0	21
MAYO	.	.	N 11	N 12	.	.	6.5	6.1	.	369.5	79.8	21
JUNIO	.	.	S 7	N 11	.	.	5.8	4.9	.	193.4	54.0	12
JULIO	.	.	N 14	N 10	.	.	6.5	6.2	.	393.1	58.9	16
AGOSTO	.	.	S 6	S 9	.	.	4.5	4.3	.	149.4	53.4	28
SEPTIEMBRE	.	.	S 10	S 11	.	.	4.7	4.6	.	26.9	6.0	27
OCTUBRE	.	.	S 9	S 9	.	.	4.9	4.3	.	48.6	35.3	25
NOVIEMBRE	.	.	S 9	S 10	.	.	3.1	3.4	.	57.3	20.0	20
DICIEMBRE	1000.4	1013.1	S 11	S 12	S 10	.	1.1	1.3	1.3	-	-	-
ANUAL	.	.	S 9	S 10	.	.	4.0	3.7	.	1440.0	79.8	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	5	10	-	-	-	-	-	-	37	10	5	10	2	13	11	10	2	31
FEBRERO	1	3	4	5	-	-	1	2	31	13	9	11	4	6	3	6	3	28
MARZO	6	8	2	6	-	-	2	6	38	10	7	9	3	8	3	7	1	31
ABRIL	5	3	3	4	6	3	2	7	24	8	10	6	1	9	6	4	3	30
MAYO	17	11	15	7	1	2	2	3	10	11	3	5	3	2	7	6	4	31
JUNIO	15	11	5	8	2	2	2	6	23	8	4	3	2	3	4	7	3	30
JULIO	19	12	12	10	2	3	-	-	8	7	6	9	-	-	11	10	4	31
AGOSTO	15	15	8	5	-	-	2	5	22	7	5	7	-	-	3	8	7	31
SEPTIEMBRE	8	9	8	6	3	2	-	-	17	11	7	13	3	5	7	6	7	30
OCTUBRE	7	7	6	4	-	-	3	6	34	9	6	10	2	6	3	5	1	31
NOVIEMBRE	6	4	2	4	-	-	1	7	28	9	13	9	3	4	6	9	1	30
DICIEMBRE	-	-	1	4	-	-	5	5	73	11	10	11	2	7	1	8	1	-
ANUAL	104	10	66	7	14	2	20	5	345	10	85	9	25	6	65	8	37	334

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	23	-	5	5	3	.	.
FEBRERO	-	24	-	1	1	-	.	.
MARZO	-	15	-	5	5	2	.	.
ABRIL	1	4	-	8	5	2	.	.
MAYO	1	-	-	17	14	8	.	.
JUNIO	5	-	-	13	12	7	.	.
JULIO	5	-	-	20	20	14	.	.
AGOSTO	4	-	-	12	11	5	.	.
SEPTIEMBRE	6	1	-	9	8	-	.	.
OCTUBRE	-	3	-	6	4	1	.	.
NOVIEMBRE	-	7	-	8	7	2	.	.
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	-	24
ANUAL	22	106	-	104	92	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	13.1	21.9	16.9	23.5	9.2	15.6	27.7	19	1.4	19	84	49	63	.
FEBRERO	12.1	23.6	17.1	25.2	7.8	15.5	29.9	4	1.9	7	88	44	66	.
MARZO	9.1	20.4	14.6	22.2	6.0	12.9	29.1	29	-0.6	21	91	51	73	.
ABRIL	6.4	16.5	10.7	18.0	4.0	9.7	29.1	6	-2.5	28	90	56	79	.
MAYO	7.9	13.5	10.5	14.7	7.1	10.0	20.6	11	-0.9	10	89	71	84	.
JUNIO	6.3	11.0	7.9	12.1	4.7	7.7	16.7	8	-5.3	18	88	75	84	.
JULIO	5.8	10.6	7.8	12.1	4.8	7.6	16.9	15	-4.1	26	88	73	84	.
AGOSTO	5.3	12.7	8.4	14.2	4.1	8.0	20.7	10	-3.5	17	90	65	81	.
SEPTIEMBRE	5.4	15.0	10.3	16.4	3.3	8.8	25.3	15	-3.9	2	89	53	74	.
OCTUBRE	9.5	17.4	12.2	19.0	6.3	11.7	30.1	15	-1.6	21	86	58	79	.
NOVIEMBRE	10.5	17.6	12.2	18.8	5.5	11.7	25.7	29	-0.7	7	81	54	73	.
DICIEMBRE	13.3	24.1	16.8	25.2	8.2	15.8	30.7	24	1.2	2	79	43	63	.
ANUAL	8.7	17.0	12.1	18.4	5.9	11.2	30.7	DIC	-5.3	JUN	86	57	75	.

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						
ENERO	.	1016.2	N 8	O 9	SO 6	5.1	3.3	2.5	80.2	32.2	29			
FEBRERO	1004.4	1015.2	NE 5	SO 9	O 7	3.4	2.3	1.3	7.4	5.0	9			
MARZO	1005.6	1016.5	CALMA	SO 6	SO 5	3.9	3.3	3.0	58.7	34.0	9			
ABRIL	1007.4	1018.6	NE 5	S 6	O 4	4.8	4.2	3.1	59.8	34.7	21			
MAYO	1004.9	1016.0	NE 5	N 8	N 8	6.1	6.3	5.9	217.8	32.6	26			
JUNIO	1008.6	1020.0	NE 5	N 9	N 7	6.3	5.8	4.9	221.4	55.0	6			
JULIO	1003.7	1014.8	NE 6	N 11	N 9	6.3	6.5	5.4	241.7	39.0	7			
AGOSTO	1007.4	1018.6	N 10	N 9	N 8	6.2	5.0	4.1	90.3	19.4	25			
SEPTIEMBRE	1009.0	1020.3	E 4	N 8	O 4	3.9	4.8	3.6	35.9	8.8	29			
OCTUBRE	1007.4	1018.6	NE 5	SO 6	O 5	5.0	4.8	3.7	35.2	10.4	26			
NOVIEMBRE	1007.8	1019.2	NE 5	SO 7	SO 6	4.4	5.1	3.8	96.9	41.6	9			
DICIEMBRE	1005.5	1016.6	O 4	SO 7	O 8	4.0	2.0	2.1	0.6	0.6	31			
ANUAL	.	1017.5	NE 5	SO 7	O 6	5.0	4.5	3.6	1145.9	55.0	JUN			

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	4	8	4	5	-	-	-	-	7	6	23	6	23	8	9	9	-	23
FEBRERO	1	8	5	5	-	-	-	-	5	7	24	7	22	6	1	8	1	25
MARZO	2	14	4	5	3	3	1	5	6	6	25	5	14	5	2	8	7	29
ABRIL	-	-	7	5	3	2	6	6	7	6	11	5	16	5	1	5	7	32
MAYO	18	8	19	6	1	4	1	4	3	4	8	4	8	5	5	9	7	23
JUNIO	17	8	13	5	5	4	4	6	3	5	3	4	2	6	5	10	6	32
JULIO	22	9	22	7	8	4	1	3	1	7	2	4	10	7	3	4	1	23
AGOSTO	19	9	6	6	5	3	2	1	4	5	9	5	8	4	5	7	11	24
SEPTIEMBRE	10	8	6	6	9	5	3	5	5	7	8	6	10	5	4	5	5	30
OCTUBRE	3	8	5	5	-	-	1	3	9	6	16	5	24	5	2	6	2	31
NOVIEMBRE	5	6	6	5	2	4	1	4	6	5	32	6	20	7	2	6	-	16
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	5	-	-	7	7	38	7	29	7	1	4	-	17
ANUAL	101	8	97	6	37	4	20	5	63	6	199	6	186	6	40	7	47	305

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	-	11	6	4	3	6
FEBRERO	-	14	-	7	2	-	3	15
MARZO	1	8	-	7	5	2	8	12
ABRIL	5	2	-	14	7	1	7	10
MAYO	3	-	-	21	16	9	23	2
JUNIO	5	-	-	18	14	8	20	5
JULIO	6	-	-	23	22	10	19	3
AGOSTO	6	-	-	15	14	3	14	3
SEPTIEMBRE	8	1	-	13	6	-	11	9
OCTUBRE	1	1	-	9	7	1	11	6
NOVIEMBRE	4	1	-	12	10	3	13	4
DICIEMBRE	-	18	-	1	-	-	2	12
<b>ANUAL</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>151</b>	<b>109</b>	<b>41</b>	<b>134</b>	<b>87</b>

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.0	20.3	17.0	21.9	9.4	15.3	27.4	R	5.0	19	89	57	68	269.8
FEBRERO	12.4	21.2	.	23.2	8.8	.	29.4	4	4.6	7	90	53	.	263.7
MARZO	8.8	18.2	.	19.9	7.0	.	24.6	24	1.2	14	94	61	.	209.8
ABRIL	6.1	13.7	.	15.4	4.9	.	22.0	R	-2.8	12	96	70	.	135.2
MAYO	7.7	12.0	.	13.6	5.8	.	17.4	27	-1.0	5	95	85	.	65.4
JUNIO	6.8	9.5	.	10.8	5.7	.	14.3	6	-2.6	18	96	90	.	38.9
JULIO	5.6	9.2	.	10.7	4.1	.	14.4	R	-3.3	27	95	87	.	60.0
AGOSTO	5.5	11.4	.	13.2	4.7	.	18.6	22	-1.8	16	95	78	.	111.6
SEPTIEMBRE	5.8	14.2	.	15.8	3.9	.	21.8	16	-2.6	2	96	61	.	174.4
OCTUBRE	8.8	16.8	.	18.4	5.7	.	27.2	15	-1.6	20	94	62	.	209.9
NOVIEMBRE	9.9	17.5	.	18.6	5.6	.	25.0	29	-0.2	24	92	56	.	237.5
DICIEMBRE	13.8	23.0	.	24.8	8.6	.	30.8	17	3.2	8	81	48	.	320.1
<b>ANUAL</b>	<b>8.7</b>	<b>15.6</b>	<b>.</b>	<b>17.2</b>	<b>6.2</b>	<b>.</b>	<b>30.8</b>	<b>DIC</b>	<b>-3.3</b>	<b>JUL</b>	<b>92</b>	<b>67</b>	<b>.</b>	<b>2096.3</b>

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1013.4	1015.7	N 5	O 10	SO 8	4.3	4.2	3.7	126.1	41.7	29	
FEBRERO	.	.	CALMA	SE 6	. .	4.6	3.4	.	28.9	6.6	25	
MARZO	.	.	S 4	S 6	. .	5.5	4.0	.	56.1	40.3	9	
ABRIL	.	.	NE 3	S 5	. .	6.2	4.9	.	65.3	27.2	21	
MAYO	.	.	CALMA	NO 8	. .	6.9	6.5	.	365.4	118.4	25	
JUNIO	.	.	N 6	CALMA	. .	7.4	6.7	.	395.6	53.7	29	
JULIO	.	.	N 5	SO 5	. .	7.2	6.3	.	473.6	87.7	7	
AGOSTO	.	.	N 6	NO 12	. .	7.2	5.7	.	164.9	41.5	28	
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	O 9	. .	5.4	4.7	.	66.1	13.4	6	
OCTUBRE	.	.	NE 3	SO 6	. .	5.2	4.4	.	42.6	13.2	24	
NOVIEMBRE	.	.	S 3	O 8	. .	3.9	4.5	.	87.7	46.0	10	
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SO 7	. .	3.5	2.6	.	2.6	1.6	4	
ANUAL	.	.	N 5	O 9	. .	5.6	4.8	.	1874.9	118.4	MAY	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	9	5	6	3	7	3	5	4	10	7	18	8	25	8	7	12	6	-
FEBRERO	6	3	3	3	5	3	13	5	13	5	7	9	10	8	3	7	8	16
MARZO	6	5	8	3	6	4	5	5	15	5	5	3	7	10	3	10	7	31
ABRIL	7	2	7	3	5	3	9	3	11	4	7	8	5	6	1	4	7	31
MAYO	10	8	9	5	4	2	1	1	6	3	3	4	9	9	12	9	10	29
JUNIO	8	6	8	5	4	3	4	2	4	5	5	3	7	11	8	12	10	32
JULIO	13	6	8	7	4	3	2	6	2	2	8	8	10	8	7	13	8	31
AGOSTO	13	6	7	3	2	3	4	4	4	2	8	4	7	8	9	11	8	31
SEPTIEMBRE	12	4	6	4	5	4	5	4	5	5	7	4	7	9	4	11	10	29
OCTUBRE	5	2	11	3	3	5	7	4	10	4	8	6	8	7	4	6	7	30
NOVIEMBRE	6	6	2	3	5	1	3	5	11	4	9	8	16	7	3	8	5	30
DICIEMBRE	4	3	3	4	4	4	12	5	13	7	13	6	5	8	2	6	8	29
ANUAL	99	5	78	4	54	3	70	4	104	5	98	6	116	8	63	10	94	319

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	-	12	11	3	.	.
FEBRERO	-	9	-	8	7	-	.	.
MARZO	-	-	-	6	3	2	.	.
ABRIL	3	-	-	16	10	1	.	.
MAYO	1	-	-	24	18	9	.	.
JUNIO	3	-	-	19	16	12	.	.
JULIO	7	-	-	25	22	16	.	.
AGOSTO	7	-	-	19	13	6	.	.
SEPTIEMBRE	5	-	-	14	10	3	.	.
OCTUBRE	2	1	-	11	8	2	.	.
NOVIEMBRE	2	1	-	14	11	2	.	.
DICIEMBRE	-	18	-	3	1	-	.	.
ANUAL	30	36	-	171	130	56	.	.



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				
<b>ENERO</b>	13.9	20.8	16.7	21.9	9.9	15.6	27.3	19	2.0	18	83	48	69	.
<b>FEBRERO</b>	13.6	22.2	17.1	23.8	10.1	16.1	29.6	4	5.3	11	87	46	68	.
<b>MARZO</b>	11.1	19.7	14.4	20.7	7.8	13.5	24.7	24	2.6	18	92	51	79	.
<b>ABRIL</b>	8.4	14.7	10.5	16.1	5.4	10.1	22.1	3	-0.9	28	88	80	83	.
<b>MAYO</b>	8.4	12.6	10.3	14.3	5.8	9.7	17.8	27	0.9	3	89	89	88	.
<b>JUNIO</b>	7.3	10.4	8.4	11.8	5.5	8.2	16.0	30	-2.1	18	92	80	89	.
<b>JULIO</b>	6.4	10.2	7.4	11.7	4.2	7.4	15.1	29	-2.9	25	90	72	87	.
<b>AGOSTO</b>	6.3	12.3	8.3	13.5	4.9	8.2	17.8	10	-1.8	16	91	63	86	.
<b>SEPTIEMBRE</b>	6.7	13.9	9.8	15.6	4.2	9.0	23.5	29	-3.2	2	91	50	74	.
<b>OCTUBRE</b>	10.1	17.0	12.2	18.4	7.0	11.9	28.0	15	0.0	20	80	49	71	.
<b>NOVIEMBRE</b>	12.0	17.4	12.6	18.9	6.7	12.5	25.1	29	1.2	24	65	44	69	.
<b>DICIEMBRE</b>	15.6	23.0	19.3	24.8	11.4	17.7	31.8	17	6.4	20	60	34	52	.
<b>ANUAL</b>	<b>10.0</b>	<b>16.2</b>	<b>12.2</b>	<b>17.6</b>	<b>6.9</b>	<b>11.6</b>	<b>31.8</b>	<b>DIC</b>	<b>-3.2</b>	<b>SEP</b>	<b>84</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	.

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	1015.4	1016.6	CALMA	NO	10	CALMA	5.0	4.7	5.0	112.7	30.6	29
FEBRERO	1015.4	1016.6	CALMA	SE	11	CALMA	5.0	3.6	2.3	36.4	11.8	8
MARZO	1016.1	1017.3	CALMA	SE	10	CALMA	5.3	4.3	3.5	86.8	43.9	9
ABRIL	1018.2	1019.4	SE 31	SE	8	S 78	7.0	4.7	4.1	86.4	26.9	22
MAYO	1015.8	1017.0	NO 10	NO	12	NO 9	7.4	7.0	7.1	332.1	68.4	25
JUNIO	1018.2	1019.5	CALMA	CALMA		CALMA	7.9	6.5	6.3	380.1	62.5	29
JULIO	1015.7	1016.9	CALMA	NO	14	CALMA	7.7	6.5	6.5	493.2	85.5	7
AGOSTO	1017.3	1018.5	CALMA	NO	17	CALMA	7.1	6.0	5.2	176.7	36.0	28
SEPTIEMBRE	1019.2	1020.4	CALMA	SE	9	SE 8	5.6	4.7	4.0	105.9	25.0	7
OCTUBRE	1018.7	1019.9	CALMA	SE	11	CALMA	5.6	4.6	4.4	61.7	23.8	24
NOVIEMBRE	1017.4	1018.6	N 4	SO	7	SO 9	4.4	4.2	3.9	40.2	10.0	22
DICIEMBRE	1016.3	1017.4	SE 9	SE	6	SE 8	2.9	2.2	2.3	10.5	7.0	4
ANUAL	1017.0	1018.2	CALMA	NO	13	CALMA	5.9	4.9	4.6	1922.7	85.5	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	10	16	-	-	-	-	10	8	7	7	-	-	9	8	20	10	28	9
FEBRERO	6	8	1	6	-	-	18	9	9	9	-	-	4	7	2	8	33	11
MARZO	4	21	-	-	1	10	20	10	8	7	-	-	5	10	7	7	37	11
ABRIL	1	8	3	68	1	6	25	22	17	73	6	69	4	31	12	45	14	7
MAYO	9	9	-	-	4	8	4	7	5	6	3	9	4	10	24	11	9	31
JUNIO	17	51	1	5	5	6	6	9	8	41	2	99	-	-	16	13	30	5
JULIO	18	13	6	9	-	-	7	10	1	6	-	-	3	9	12	13	29	17
AGOSTO	13	11	7	15	1	6	10	8	1	6	-	-	4	9	8	14	39	10
SEPTIEMBRE	11	7	2	8	-	-	16	8	7	7	11	7	-	-	12	8	11	20
OCTUBRE	9	6	-	-	-	-	27	11	4	9	-	-	5	8	10	13	28	10
NOVIEMBRE	12	5	2	6	-	-	6	9	7	5	21	8	9	8	20	8	4	9
DICIEMBRE	1	4	-	-	-	-	32	8	15	8	17	6	8	7	6	7	6	8
ANUAL	111	16	22	18	12	7	181	11	89	23	60	16	55	10	149	13	268	148

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	-	13	11	4	14	4
FEBRERO	-	9	-	9	8	1	6	8
MARZO	-	-	-	11	10	2	10	7
ABRIL	4	-	-	9	8	3	17	6
MAYO	-	-	-	19	16	9	27	-
JUNIO	2	-	-	19	17	13	22	-
JULIO	5	-	-	23	22	15	24	-
AGOSTO	2	-	-	16	14	8	20	1
SEPTIEMBRE	2	-	-	13	11	5	12	7
OCTUBRE	1	1	-	9	6	2	13	5
NOVIEMBRE	-	1	-	13	11	1	.	.
DICIEMBRE	-	14	-	4	2	-	4	18
ANUAL	25	21	-	176	161	72	197	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	11.9	18.9	19.8	21.2	8.4	15.3	27.5	1	2.1	11	88	69	63	235.0
FEBRERO	12.1	19.2	20.7	21.6	8.3	15.6	27.0	4	2.0	24	90	65	63	222.8
MARZO	10.1	17.5	16.9	19.0	7.3	13.3	22.7	22	.	.	90	69	70	165.5
ABRIL	7.1	14.6	12.8	15.5	5.4	10.2	21.5	6	-3.1	28	89	72	73	144.2
MAYO	7.3	12.1	10.7	13.1	5.4	9.1	16.5	R	-1.6	15	92	82	86	70.6
JUNIO	6.6	9.8	8.7	10.8	5.1	7.8	.	.	.	.	92	88	88	45.9
JULIO	4.9	9.7	8.2	10.9	3.9	6.9	.	.	.	.	93	88	89	60.2
AGOSTO	5.9	12.0	10.8	12.8	4.7	8.5	18.0	22	-2.0	16	.	.	.	91.6
SEPTIEMBRE	7.6	13.8	13.5	15.0	5.4	10.3	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	9.0	15.1	15.4	17.1	6.0	11.8	.	.	.	.	91	77	74	.
NOVIEMBRE	9.0	15.9	16.0	17.8	5.6	12.1	23.0	R	0.1	7	89	69	69	211.0
DICIEMBRE	12.8	20.6	21.7	22.6	9.1	16.5	28.6	25	4.8	21	87	67	61	226.8
ANUAL	8.7	14.9	14.6	16.5	6.2	11.5	28.6	DIC	-3.1	ABR	.	.	.	.

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	1009.9	1015.9	CALMA	O 12	O 13	5.5	5.0	5.2	124.4	26.7	8
FEBRERO	1010.7	1016.7	CALMA	NO 7	CALMA	5.3	4.4	3.7	38.0	7.3	8
MARZO	1011.1	1017.1	S 6	S 7	SE 8	6.5	4.7	3.9	79.9	47.1	9
ABRIL	1012.9	1019.0	CALMA	S 8	S 5	7.0	4.7	4.3	47.7	17.0	13
MAYO	1009.4	1015.6	CALMA	N 15	CALMA	7.3	6.5	6.3	216.4	45.1	26
JUNIO	1012.0	1018.1	CALMA	CALMA	N 7	7.3	6.5	6.1	188.4	25.9	29
JULIO	1007.5	1013.7	CALMA	NO 19	CALMA	7.3	6.8	6.5	270.9	42.7	8
AGOSTO	1011.8	1017.9	CALMA	N 6	CALMA	7.7	6.1	6.4	115.1	21.8	27
SEPTIEMBRE	1013.9	1020.0	N 4	N 8	S 9	6.0	5.2	4.9	46.7	12.6	7
OCTUBRE	1013.1	1019.2	CALMA	S 9	S 8	7.2	5.5	4.8	51.1	19.8	25
NOVIEMBRE	1013.3	1019.3	N 7	S 11	O 12	4.6	5.6	5.6	95.1	23.2	22
DICIEMBRE	1012.2	1018.1	S 7	S 13	SE 10	5.0	3.9	3.7	10.1	8.0	4
<b>ANUAL</b>	<b>1011.5</b>	<b>1017.5</b>	<b>CALMA</b>	<b>S 9</b>	<b>S 7</b>	<b>6.4</b>	<b>5.4</b>	<b>5.1</b>	<b>1283.8</b>	<b>47.1</b>	<b>MAR</b>

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	13	12	4	7	-	-	10	6	16	7	5	7	20	13	4	11	16	5
FEBRERO	7	6	5	3	2	4	13	5	4	7	7	3	3	8	15	8	25	3
MARZO	11	9	11	5	1	3	18	8	25	7	1	5	2	7	6	18	18	-
ABRIL	5	8	4	2	2	11	8	5	27	6	6	6	5	9	5	3	25	3
MAYO	22	11	9	7	-	-	6	4	11	5	3	3	3	10	10	13	29	-
JUNIO	18	7	8	6	-	-	3	2	4	5	3	11	4	7	9	10	26	15
JULIO	17	9	9	7	3	6	3	4	4	8	5	9	7	9	12	14	22	11
AGOSTO	19	7	1	3	1	6	4	5	12	8	9	10	6	7	13	8	25	3
SEPTIEMBRE	27	7	2	6	4	3	4	8	16	8	6	7	7	6	3	12	13	8
OCTUBRE	14	10	2	5	3	5	13	6	28	8	7	11	2	6	6	7	14	4
NOVIEMBRE	11	7	5	7	3	11	12	8	17	10	12	6	15	10	5	11	10	-
DICIEMBRE	10	6	3	4	2	4	20	11	28	10	7	7	10	9	6	8	7	-
ANUAL	174	8	63	6	21	6	114	7	192	8	71	7	84	9	94	10	230	52

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	-	17	12	4	15	3
FEBRERO	-	2	-	13	10	-	.	.
MARZO	.	-	.	10	7	2	14	3
ABRIL	5	-	-	14	10	1	.	.
MAYO	5	-	-	21	17	8	25	1
JUNIO	.	.	.	18	15	9	.	.
JULIO	.	.	.	21	20	12	.	.
AGOSTO	5	-	-	19	12	4	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	15	11	1	.	.
OCTUBRE	.	.	.	10	7	2	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	16	12	3	13	3
DICIEMBRE	-	9	-	5	1	-	9	7
ANUAL	.	.	.	179	134	46	.	.



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	11.9	19.7	16.9	21.6	8.5	14.7	26.8	1	3.3	11	92	59	67	.
FEBRERO	11.4	19.8	17.3	21.8	8.6	14.7	27.2	4	2.0	7	95	62	71	.
MARZO	9.2	17.0	13.7	18.6	6.9	12.1	22.8	3	1.5	16	97	70	85	.
ABRIL	6.2	14.0	9.6	15.5	4.8	9.0	21.4	6	-4.0	R	98	71	92	.
MAYO	6.8	11.6	8.8	12.9	4.8	8.3	16.8	12	-1.6	4	97	85	95	.
JUNIO	6.5	9.7	7.4	10.7	5.1	7.4	13.1	R	-2.0	18	97	89	96	.
JULIO	4.5	9.3	6.6	10.6	2.8	6.1	14.1	2	-4.2	27	96	82	94	.
AGOSTO	5.2	11.7	8.6	13.0	4.3	7.7	18.2	22	-2.2	16	97	73	91	.
SEPTIEMBRE	6.0	13.8	10.2	14.9	4.4	8.8	21.6	29	-1.8	2	96	65	82	.
OCTUBRE	8.5	15.3	12.0	17.0	5.9	10.8	25.4	15	-1.4	20	95	70	80	.
NOVIEMBRE	9.9	16.1	12.8	17.6	5.1	11.3	23.0	30	-0.3	7	90	61	79	.
DICIEMBRE	13.2	21.1	18.5	22.7	9.2	15.9	28.7	25	5.0	21	88	56	65	.
ANUAL	8.3	14.9	11.8	16.4	5.9	10.6	28.7	DIC	-4.2	JUL	94	70	83	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.4	1016.1	N 6	S 6	O 7	4.8	5.2	4.8	123.4	30.2	29
FEBRERO	1008.8	1016.6	CALMA	S 10	S 9	5.4	4.9	3.4	37.7	8.1	8
MARZO	1010.1	1017.9	S 4	S 8	SE 5	5.9	5.0	3.5	80.3	45.1	9
ABRIL	1011.9	1019.8	CALMA	S 9	CALMA	6.7	4.5	3.7	39.2	9.2	13
MAYO	1007.5	1015.5	N 7	N 8	N 7	7.1	6.4	5.2	226.8	32.2	27
JUNIO	1011.4	1019.4	N 6	N 6	N 6	7.4	6.6	6.0	186.8	24.1	29
JULIO	1005.9	1013.9	N 7	N 8	N 6	6.8	7.1	4.9	275.9	41.5	7
AGOSTO	1010.3	1018.3	N 6	N 7	N 6	6.4	6.1	5.1	124.4	23.6	25
SEPTIEMBRE	1013.0	1021.0	N 5	S 8	N 6	5.3	4.9	4.5	48.1	15.3	7
OCTUBRE	1011.7	1019.6	S 4	S 9	SE 6	6.5	5.1	3.9	55.1	24.2	25
NOVIEMBRE	.	.	N 6	SE 5	. .	4.3	5.2	.	87.4	23.2	10
DICIEMBRE	.	.	SE 6	SE 9	. .	4.6	3.5	.	10.7	9.8	4
ANUAL	.	.	N 6	S 8	. .	5.9	5.4	.	1295.8	45.1	MAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	21	7	-	-	1	2	3	6	28	7	5	11	23	7	4	4	8	-
FEBRERO	9	8	-	-	5	2	7	5	25	9	6	7	11	6	5	8	16	-
MARZO	10	6	-	-	7	3	14	7	27	6	1	4	10	4	11	9	13	-
ABRIL	14	4	-	-	4	2	15	7	20	7	5	6	9	4	2	4	21	-
MAYO	33	7	1	1	4	2	6	6	7	4	2	7	9	6	16	6	15	-
JUNIO	34	6	3	2	2	2	4	3	13	4	5	5	7	4	7	6	15	-
JULIO	44	7	1	4	3	2	1	3	13	5	1	15	9	7	10	6	11	-
AGOSTO	31	6	2	3	4	2	6	4	9	7	4	8	11	5	12	6	14	-
SEPTIEMBRE	22	6	4	4	4	5	15	6	16	6	2	5	3	4	9	7	15	-
OCTUBRE	13	4	1	3	6	3	19	6	22	6	5	6	9	3	6	6	12	-
NOVIEMBRE	10	5	-	-	-	-	13	6	11	6	10	7	6	7	5	5	5	30
DICIEMBRE	1	4	-	-	2	2	24	7	18	9	2	6	6	6	5	4	4	31
ANUAL	242	6	12	3	42	3	127	6	209	7	48	7	113	6	92	6	149	61

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	-	17	11	4	12	4
FEBRERO	-	3	-	10	8	-	11	4
MARZO	-	-	-	10	7	2	13	5
ABRIL	7	-	-	12	9	-	13	3
MAYO	7	-	-	21	17	9	19	2
JUNIO	3	-	-	17	16	9	22	1
JULIO	11	-	-	21	21	14	20	-
AGOSTO	7	-	-	20	16	4	18	-
SEPTIEMBRE	4	-	-	15	8	1	14	6
OCTUBRE	4	1	-	7	7	1	14	3
NOVIEMBRE	1	-	-	14	10	2	.	.
DICIEMBRE	-	10	-	3	1	-	.	.
<b>ANUAL</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>189</b>	<b>150</b>	<b>41</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

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	12.1	17.3	14.3	19.1	8.7	13.5	24.0	15	3.6	14	89	66	77	209.2
FEBRERO	12.2	18.0	14.7	19.4	9.8	14.0	22.9	25	3.3	7	92	67	78	180.9
MARZO	9.6	15.3	11.7	16.7	7.7	11.4	22.7	3	1.8	11	94	73	85	156.0
ABRIL	6.7	13.2	9.1	14.0	5.1	8.7	19.1	17	-1.9	12	96	71	89	151.3
MAYO	6.8	11.7	8.1	12.3	5.2	8.1	16.6	14	-1.4	3	95	79	92	74.5
JUNIO	5.9	9.6	7.0	10.4	4.7	7.0	12.8	13	-3.7	18	95	85	94	52.9
JULIO	4.7	9.2	6.2	10.0	3.4	6.0	13.8	16	-3.3	22	94	79	92	70.4
AGOSTO	5.5	10.5	7.8	11.8	4.5	7.4	18.3	22	-1.5	16	94	77	89	101.1
SEPTIEMBRE	6.1	12.6	8.6	13.9	3.9	8.1	19.6	29	-2.0	2	94	67	85	159.7
OCTUBRE	9.0	13.6	10.0	14.8	6.0	9.9	20.1	15	-0.3	20	92	72	84	159.9
NOVIEMBRE	10.0	14.3	10.9	16.1	5.7	10.6	19.8	2	0.1	16	87	64	79	202.2
DICIEMBRE	13.3	18.6	14.9	19.8	8.9	14.2	25.9	25	3.5	8	83	62	72	245.2
ANUAL	8.5	13.6	10.3	14.8	6.1	9.9	25.9	DIC	-3.7	JUN	92	71	84	1763.3

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

PAGINA : 100

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	1005.0	1015.8	N 11	S 8	SO 5	5.4	5.6	5.1	235.2	66.6	29			
FEBRERO	1005.6	1016.6	N 8	SO 7	S 3	6.1	5.0	4.7	53.0	11.2	25			
MARZO	1006.8	1017.8	N 9	SE 7	S 4	6.5	5.1	4.2	148.8	53.4	9			
ABRIL	1008.8	1019.7	CALMA	SE 9	S 5	5.6	4.9	4.0	86.3	20.8	21			
MAYO	1003.7	1014.7	N 10	N 11	N 11	6.9	6.2	5.4	199.5	32.8	27			
JUNIO	1007.7	1018.8	N 8	N 9	N 9	6.7	6.3	5.7	175.8	30.4	1			
JULIO	1002.1	1013.2	N 10	N 13	N 11	5.7	6.6	5.7	257.0	49.8	7			
AGOSTO	1006.6	1017.8	N 9	N 11	N 9	5.9	6.4	5.6	176.9	66.4	1			
SEPTIEMBRE	1010.0	1021.1	CALMA	N 11	S 5	4.7	4.7	4.6	80.2	14.4	21			
OCTUBRE	1009.0	1019.8	S 6	SE 10	VRB 4	6.8	5.3	4.3	110.6	51.0	24			
NOVIEMBRE	1008.2	1019.2	N 9	SO 8	SO 4	5.1	5.7	4.9	105.6	26.8	22			
DICIEMBRE	1007.7	1018.5	S 8	S 10	S 7	5.5	3.7	4.2	23.8	10.2	4			
<b>ANUAL</b>	<b>1006.8</b>	<b>1017.7</b>	<b>N 9</b>	<b>N 11</b>	<b>N 9</b>	<b>5.9</b>	<b>5.5</b>	<b>4.9</b>	<b>1652.7</b>	<b>66.6</b>	<b>ENE</b>			

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	25	11	-	-	2	7	9	7	16	6	27	5	7	7	3	3	3	1
FEBRERO	9	8	1	5	3	6	12	8	21	5	17	5	8	3	8	8	5	-
MARZO	20	11	-	-	2	14	19	6	21	5	10	4	3	2	7	9	11	-
ABRIL	17	6	2	4	-	-	17	7	10	7	17	6	7	4	4	3	16	-
MAYO	45	11	2	5	1	3	6	4	9	5	9	4	3	4	7	7	11	-
JUNIO	43	8	1	1	1	3	7	6	6	4	5	4	1	3	11	7	15	-
JULIO	46	12	8	5	5	4	4	5	6	5	3	6	8	7	2	4	11	-
AGOSTO	46	10	3	3	3	6	5	8	8	5	4	5	2	4	12	6	10	-
SEPTIEMBRE	28	9	4	5	-	-	12	7	19	6	8	4	2	4	3	3	14	-
OCTUBRE	20	8	3	6	2	4	14	8	29	6	14	4	3	4	3	4	5	-
NOVIEMBRE	15	9	-	-	3	4	8	8	18	6	27	6	11	4	4	3	4	-
DICIEMBRE	10	7	1	8	2	3	18	10	37	8	15	6	3	3	3	5	4	-
ANUAL	324	10	25	5	24	5	131	7	200	6	156	5	58	5	67	6	109	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	-	-	-	21	19	8	16	2
FEBRERO	-	-	-	15	11	1	12	3
MARZO	-	-	-	15	11	4	14	2
ABRIL	5	-	-	15	12	3	12	6
MAYO	2	-	-	19	18	10	20	2
JUNIO	4	-	-	22	18	7	22	3
JULIO	8	-	-	23	21	8	16	1
AGOSTO	5	-	-	22	18	3	19	2
SEPTIEMBRE	6	-	-	17	14	3	15	6
OCTUBRE	1	-	-	13	10	3	16	1
NOVIEMBRE	-	-	-	20	15	3	15	4
DICIEMBRE	-	1	-	8	4	1	10	7
<b>ANUAL</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>210</b>	<b>171</b>	<b>54</b>	<b>187</b>	<b>39</b>



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	11.3	15.3	14.1	17.2	9.1	12.9	21.2	1	2.6	24	92	79	85	.
FEBRERO	11.6	15.7	14.1	17.1	10.2	13.2	21.4	19	5.0	18	94	79	85	.
MARZO	10.0	14.4	12.1	15.6	8.0	11.4	21.6	21	3.0	20	92	80	90	.
ABRIL	6.6	12.6	9.2	13.4	5.5	8.6	19.0	3	-0.6	28	94	76	94	.
MAYO	7.7	11.0	7.9	12.0	6.0	8.4	15.4	14	-4.0	3	89	78	92	.
JUNIO	6.9	9.9	7.5	10.7	5.8	7.7	14.0	26	0.2	22	89	79	93	.
JULIO	4.9	7.1	5.3	8.2	3.3	5.4	15.0	6	-3.0	25	89	79	91	.
AGOSTO	6.8	10.1	7.8	10.8	5.6	7.7	15.6	10	-1.8	17	89	78	89	.
SEPTIEMBRE	6.7	12.2	9.3	13.1	5.6	8.6	20.0	29	-1.4	2	91	72	87	.
OCTUBRE	7.5	12.7	.	13.8	6.1	.	16.8	R	0.2	R	95	75	.	.
NOVIEMBRE	8.0	13.0	.	14.3	6.2	.	18.0	29	-0.4	7	91	72	.	.
DICIEMBRE	11.3	16.5	.	18.1	9.5	.	23.2	17	2.2	2	89	69	.	.
ANUAL	8.3	12.5	.	13.7	6.7	.	23.2	DIC	-4.0	MAY	91	76	.	.

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1012.8	1013.2	CALMA	NO 8	NO 5	6.3	6.0	6.0	451.2	81.8	29	
FEBRERO	1014.0	1014.4	CALMA	NO 6	NO 5	6.9	6.2	6.5	261.5	47.7	25	
MARZO	1014.9	1015.3	CALMA	NO 9	N 3	6.1	5.2	5.1	375.9	133.9	8	
ABRIL	1016.8	1017.3	CALMA	NO 7	CALMA	4.9	4.9	4.8	175.0	46.1	21	
MAYO	1011.3	1011.7	NO 11	NO 7	CALMA	6.5	6.1	5.2	462.4	74.2	27	
JUNIO	1015.4	1015.8	CALMA	NO 8	NO 7	6.5	6.3	6.7	301.0	56.0	29	
JULIO	1010.3	1010.7	SE 12	SE 13	SE 11	6.4	6.3	6.1	426.2	45.8	14	
AGOSTO	1014.6	1015.0	NO 7	NO 8	CALMA	6.6	6.6	6.7	549.1	91.9	22	
SEPTIEMBRE	1018.5	1018.9	NO 5	NO 7	CALMA	4.7	5.1	5.0	119.7	21.7	7	
OCTUBRE	.	.	CALMA	O 7	.	5.7	5.2	.	173.6	48.4	23	
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	O 8	.	5.9	5.8	.	263.5	50.9	18	
DICIEMBRE	.	.	CALMA	NO 7	.	4.5	4.3	.	73.7	21.2	4	
ANUAL	.	.	CALMA	NO 7	.	5.9	5.7	.	3632.8	133.9	MAR	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	9	6	1	2	-	-	3	6	2	4	1	4	13	6	43	6	21	-
FEBRERO	14	4	-	-	-	-	1	4	2	4	-	-	15	6	36	6	16	-
MARZO	14	3	-	-	4	6	3	14	1	2	1	8	12	6	31	8	27	-
ABRIL	12	3	-	-	3	3	2	2	1	4	3	7	13	6	30	5	26	-
MAYO	8	3	2	2	8	7	15	11	-	-	-	-	9	10	30	9	21	-
JUNIO	6	8	-	-	8	7	15	7	-	-	2	7	5	8	30	8	22	2
JULIO	4	5	1	4	8	5	41	12	-	-	2	2	7	10	21	7	9	-
AGOSTO	4	5	2	3	9	7	17	8	-	-	1	2	8	6	36	7	15	1
SEPTIEMBRE	4	3	5	2	9	6	14	9	-	-	-	-	8	6	29	6	19	2
OCTUBRE	8	4	-	-	5	2	6	2	1	5	1	3	14	7	22	5	17	19
NOVIEMBRE	4	3	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	18	7	23	6	14	30
DICIEMBRE	3	3	4	2	1	2	-	-	-	-	3	6	14	6	22	7	14	32
ANUAL	90	4	15	2	55	6	118	10	7	4	14	5	136	7	353	7	221	86

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	22	20	12	22	3
FEBRERO	-	-	-	24	16	9	22	2
MARZO	-	-	-	20	14	7	18	5
ABRIL	2	-	-	15	12	6	14	8
MAYO	2	-	-	20	18	15	20	5
JUNIO	-	-	-	21	16	10	24	3
JULIO	4	-	-	24	23	16	24	4
AGOSTO	1	-	-	26	24	13	24	1
SEPTIEMBRE	2	-	-	19	14	4	16	6
OCTUBRE	-	-	-	15	14	7	.	.
NOVIEMBRE	1	-	-	21	18	8	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	16	10	4	.	.
ANUAL	12	-	-	243	199	111	.	.

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.3	17.5	14.7	18.8	8.7	13.3	26.0	19	3.0	19	77	53	59	.
FEBRERO	11.8	18.4	15.0	19.5	9.9	14.0	25.7	12	4.0	24	80	54	64	.
MARZO	8.2	16.1	11.6	18.0	6.5	11.0	23.8	30	0.1	11	89	57	77	.
ABRIL	5.1	13.2	8.7	14.7	3.7	8.0	.	.	.	.	91	58	80	.
MAYO	3.3	8.2	5.6	10.2	2.1	5.3	.	.	.	.	93	77	90	.
JUNIO	2.8	6.1	3.3	7.1	1.7	3.7	.	.	.	.	95	85	95	.
JULIO	(1.2)	1.6	(0.4)	2.7	-2.3	-0.3	.	.	.	.	96	87	96	.
AGOSTO	2.8	8.6	5.5	9.7	1.9	4.9	17.6	20	-4.6	17	95	69	86	.
SEPTIEMBRE	4.3	12.0	7.5	13.2	2.4	6.8	.	.	.	.	89	53	80	.
OCTUBRE	7.8	16.8	12.1	17.9	5.1	10.7	.	.	.	.	87	44	62	.
NOVIEMBRE	9.0	15.0	11.4	16.3	5.8	10.6	23.8	R	0.8	R	77	49	60	.
DICIEMBRE	12.8	20.8	17.9	22.3	9.5	15.6	.	.	.	.	72	43	50	.
ANUAL	6.5	12.8	9.4	14.2	4.6	8.6	.	.	.	.	86	60	75	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	971.0	1012.0	O 8	O 14	O 10	5.0	5.5	5.6	297.7	129.3	29
FEBRERO	971.8	1012.8	O 10	O 13	O 10	5.0	4.5	5.3	98.1	25.0	28
MARZO	973.8	1015.3	CALMA	O 9	CALMA	5.7	4.4	3.4	269.6	87.2	8
ABRIL	976.5	1018.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	4.0	2.7	92.2	23.3	22
MAYO	971.8	1014.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.5	5.4	4.4	362.3	60.1	27
JUNIO	974.1	1016.9	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	6.3	5.1	307.7	64.7	3
JULIO	971.4	1014.6	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.5	6.2	357.7	49.6	6
AGOSTO	974.0	1016.5	CALMA	O 7	CALMA	6.1	5.8	5.8	221.0	40.6	28
SEPTIEMBRE	977.8	1020.1	CALMA	O 8	CALMA	5.0	4.8	3.7	48.7	18.5	19
OCTUBRE	975.8	1017.4	CALMA	O 8	O 7	4.2	4.0	3.4	16.8	7.1	23
NOVIEMBRE	973.8	1015.4	CALMA	O 13	O 9	4.1	5.0	4.8	95.2	30.2	18
DICIEMBRE	974.1	1014.4	CALMA	O 11	O 11	4.0	3.8	3.9	38.6	24.1	4
<b>ANUAL</b>	<b>973.8</b>	<b>1015.7</b>	<b>CALMA</b>	<b>O 10</b>	<b>CALMA</b>	<b>5.5</b>	<b>5.0</b>	<b>4.5</b>	<b>2205.6</b>	<b>129.3</b>	<b>ENE</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	1	4	-	-	-	-	1	18	-	-	23	9	50	11	3	5	15	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	19	8	45	11	3	5	16	-
MARZO	-	-	1	10	3	6	-	-	1	3	14	12	27	8	4	5	43	-
ABRIL	-	-	1	4	-	-	-	-	2	7	7	9	23	9	2	5	40	15
MAYO	2	7	4	4	2	14	-	-	-	-	11	9	14	6	2	4	47	11
JUNIO	-	-	-	-	7	6	-	-	1	6	11	8	13	8	2	4	44	12
JULIO	2	4	3	3	14	7	2	4	-	-	3	9	7	6	3	3	44	15
AGOSTO	-	-	1	18	4	10	-	-	1	18	14	10	28	7	4	5	41	-
SEPTIEMBRE	-	-	5	11	9	9	-	-	-	-	7	9	19	9	-	-	38	12
OCTUBRE	-	-	-	-	2	7	-	-	1	4	8	7	29	7	4	5	43	6
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	10	55	11	-	-	20	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	6	1	6	1	4	23	7	38	11	2	5	13	14
ANUAL	5	5	15	7	42	8	4	8	8	7	155	9	348	9	29	5	404	85

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	2	-	16	13	7	13	2
FEBRERO	-	1	-	13	11	3	11	5
MARZO	-	-	-	9	9	4	11	4
ABRIL	.	.	.	9	7	6	.	.
MAYO	.	.	.	16	15	11	.	.
JUNIO	.	.	.	16	15	7	.	.
JULIO	.	.	.	22	20	11	.	.
AGOSTO	9	-	-	23	18	6	17	1
SEPTIEMBRE	.	.	.	9	6	2	.	.
OCTUBRE	.	.	.	6	4	-	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	13	8	5	13	5
DICIEMBRE	.	.	.	5	3	1	.	.
ANUAL	.	.	.	157	129	63	.	.



MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	10.8	15.2	12.7	16.7	8.3	12.1	21.6	19	4.6	10	74	58	67	212.4
FEBRERO	11.1	16.0	13.1	17.1	8.9	12.5	22.4	12	2.6	2	78	57	68	188.3
MARZO	6.2	13.5	10.3	15.4	4.7	9.1	22.8	24	-8.0	11	87	61	71	190.0
ABRIL	5.4	12.5	8.5	13.7	4.5	8.0	22.8	6	-2.2	3	84	59	76	177.0
MAYO	2.1	7.2	4.1	8.3	0.8	3.8	15.0	1	-5.4	3	92	75	85	73.5
JUNIO	2.0	5.2	3.1	6.3	0.8	3.0	11.0	R	-7.0	17	91	81	87	48.7
JULIO	(2.3)	0.7	(0.9)	1.8	-3.3	-1.1	8.9	7	-17.0	23	94	84	90	48.3
AGOSTO	2.2	6.4	4.1	7.5	1.0	3.7	15.8	20	-3.0	9	91	72	84	92.9
SEPTIEMBRE	3.9	11.2	8.2	12.7	2.9	6.9	20.9	30	-4.0	4	91	59	74	173.3
OCTUBRE	7.8	14.7	11.0	15.9	5.1	9.9	23.1	16	0.2	20	84	51	64	269.9
NOVIEMBRE	9.1	13.3	9.7	14.5	5.6	9.7	21.5	29	-1.0	23	74	58	70	205.9
DICIEMBRE	12.2	18.4	15.3	19.7	8.3	13.8	24.5	31	1.1	7	75	50	60	284.9
<b>ANUAL</b>	<b>5.8</b>	<b>11.2</b>	<b>8.2</b>	<b>12.4</b>	<b>3.9</b>	<b>7.5</b>	<b>24.5</b>	<b>DIC</b>	<b>-17.0</b>	<b>JUL</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>1965.1</b>

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	972.1	1008.6	NE 6	O 11	O 8	5.9	5.9	5.8	163.0	64.1	29		
FEBRERO	972.8	1009.3	NE 5	O 11	O 8	5.7	5.8	5.9	93.3	20.3	4		
MARZO	976.4	1013.5	CALMA	O 11	O 9	4.9	4.6	4.4	163.2	56.9	8		
ABRIL	977.8	1015.0	N 6	O 10	O 9	4.8	4.7	3.3	32.9	7.0	24		
MAYO	973.8	1011.5	NE 6	SO 5	NE 7	6.6	6.0	4.9	136.4	32.7	22		
JUNIO	976.5	1014.5	NE 6	SO 7	CALMA	5.7	6.3	6.0	128.4	26.4	7		
JULIO	975.0	1013.5	CALMA	SO 4	NE 7	6.6	6.4	5.5	120.0	24.9	6		
AGOSTO	976.7	1014.5	NE 5	O 10	O 6	6.6	6.4	5.5	131.1	61.8	20		
SEPTIEMBRE	981.2	1018.7	CALMA	O 9	O 7	4.7	4.8	4.8	49.9	19.3	22		
OCTUBRE	979.6	1016.6	NE 7	O 11	O 8	5.0	4.5	4.8	15.1	3.0	24		
NOVIEMBRE	975.0	1011.9	O 9	O 11	O 8	6.2	5.9	5.7	49.5	13.0	18		
DICIEMBRE	976.7	1013.1	NE 6	O 11	O 10	4.4	4.9	4.7	44.3	25.7	3		
<b>ANUAL</b>	<b>976.1</b>	<b>1013.4</b>	<b>NE 6</b>	<b>O 10</b>	<b>O 8</b>	<b>5.6</b>	<b>5.5</b>	<b>5.1</b>	<b>1127.1</b>	<b>64.1</b>	<b>ENE</b>		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	4	6	15	6	6	4	1	6	6	6	17	9	38	9	5	4	1	-
FEBRERO	8	8	8	6	5	5	2	3	9	5	16	8	31	9	3	6	2	-
MARZO	8	4	12	6	3	8	2	5	9	4	15	6	26	9	4	8	12	2
ABRIL	13	5	10	6	4	5	1	4	10	5	11	7	25	9	3	3	11	2
MAYO	11	6	22	6	3	5	4	3	5	4	12	5	12	5	2	3	18	4
JUNIO	3	4	18	6	9	5	3	4	6	4	10	6	11	7	5	6	23	2
JULIO	12	5	16	6	1	5	1	4	9	3	14	5	12	4	3	3	20	5
AGOSTO	2	7	15	5	4	5	-	-	8	6	17	5	19	8	3	4	11	14
SEPTIEMBRE	7	5	7	5	2	9	2	9	13	5	12	6	17	8	4	5	16	10
OCTUBRE	1	7	12	6	3	10	4	3	12	5	14	6	28	10	2	4	8	9
NOVIEMBRE	-	-	8	5	7	5	3	4	5	6	7	11	48	10	5	7	5	2
DICIEMBRE	2	7	10	6	4	4	1	7	13	6	18	9	42	10	1	11	2	-
ANUAL	71	6	153	6	51	5	24	4	105	5	163	7	309	9	40	5	129	50

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	-	-	-	19	13	4	18	-
FEBRERO	-	-	-	16	12	4	18	1
MARZO	2	-	-	11	10	5	14	6
ABRIL	4	-	-	10	6	-	8	7
MAYO	12	-	-	18	13	5	21	2
JUNIO	11	-	-	17	12	5	21	1
JULIO	25	-	-	18	15	3	25	3
AGOSTO	9	-	-	21	15	3	21	-
SEPTIEMBRE	7	-	-	12	8	1	16	8
OCTUBRE	-	-	-	9	6	-	12	3
NOVIEMBRE	1	-	-	16	9	2	18	1
DICIEMBRE	-	-	-	7	3	1	12	5
ANUAL	71	-	-	174	122	33	204	37

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	9.6	14.3	10.5	15.9	6.6	10.6	20.4	19	1.0	19	70	55	68	309.0
FEBRERO	9.8	14.9	10.5	16.2	7.4	10.9	20.9	12	3.9	2	73	55	73	254.0
MARZO	4.1	13.0	8.2	14.5	1.7	7.1	21.2	30	-7.6	20	84	56	73	248.8
ABRIL	3.3	11.5	6.4	12.8	1.3	5.9	23.1	7	-9.3	28	83	57	76	199.6
MAYO	0.0	6.0	2.4	7.2	-1.5	2.0	12.2	6	-10.5	3	90	74	85	105.2
JUNIO	0.3	4.5	1.5	5.5	-1.6	1.4	10.3	24	-9.7	18	88	75	86	96.9
JULIO	-4.5	0.0	(3.1)	0.9	-6.2	-3.2	7.9	29	-20.7	24	89	80	88	100.7
AGOSTO	0.7	5.4	2.3	6.3	-0.4	2.2	13.1	20	-5.4	9	87	70	82	142.1
SEPTIEMBRE	2.4	10.4	6.0	11.8	0.3	5.1	19.5	30	-7.4	4	84	55	72	187.3
OCTUBRE	6.5	13.7	8.4	14.9	2.0	7.9	21.4	16	-4.8	28	74	47	65	300.8
NOVIEMBRE	7.6	12.3	7.2	13.4	3.7	7.9	19.1	9	-3.3	23	66	50	66	290.2
DICIEMBRE	11.1	17.2	12.9	18.5	6.0	12.1	23.5	R	-5.0	7	64	45	59	.
ANUAL	4.2	10.2	6.1	11.5	1.6	5.8	23.5	DIC	-20.7	JUL	79	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	946.6	1006.9	NO 19	O 22	O 17	4.5	4.9	4.5	74.0	39.4	29		
FEBRERO	947.2	1007.5	NO 18	O 24	NO 18	4.8	5.1	4.6	33.0	10.8	4		
MARZO	951.3	1012.6	O 14	O 20	O 16	4.0	4.1	3.6	78.9	32.2	8		
ABRIL	952.2	1013.9	O 14	O 20	O 14	5.1	4.6	3.2	19.4	6.6	21		
MAYO	948.9	1011.4	O 8	O 13	O 11	5.8	5.5	4.3	70.1	14.6	22		
JUNIO	951.4	1014.0	O 11	O 15	O 14	5.0	5.3	4.7	66.6	20.8	29		
JULIO	950.3	1014.1	CALMA	O 13	SE 9	6.1	5.5	4.6	41.1	14.6	2		
AGOSTO	951.4	1014.0	O 13	O 18	O 14	5.6	5.3	4.8	68.2	30.6	20		
SEPTIEMBRE	956.1	1018.2	O 14	O 17	O 14	3.7	4.7	4.0	20.2	9.6	22		
OCTUBRE	954.4	1015.7	O 14	O 18	NO 13	4.3	4.5	4.1	2.4	1.6	2		
NOVIEMBRE	949.2	1010.3	O 19	O 23	O 17	4.9	5.0	4.2	10.0	6.0	18		
DICIEMBRE	952.7	1011.8	O 17	O 21	O 18	3.7	3.9	.	24.8	14.6	3		
<b>ANUAL</b>	<b>951.0</b>	<b>1012.6</b>	<b>O 15</b>	<b>O 19</b>	<b>O 15</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>.</b>	<b>508.7</b>	<b>39.4</b>	<b>ENE</b>		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	53	19	36	20	-	2
FEBRERO	1	6	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	42	19	39	20	-	1
MARZO	-	-	-	-	1	7	3	4	4	5	2	5	44	17	22	17	4	13
ABRIL	2	3	1	1	-	-	2	4	1	4	4	5	44	16	23	19	4	9
MAYO	1	3	2	3	10	6	7	9	2	6	-	-	35	11	11	15	2	23
JUNIO	-	-	1	4	2	4	5	6	3	3	5	4	34	13	18	14	7	15
JULIO	-	-	1	3	14	9	11	9	3	5	5	4	16	10	9	11	11	23
AGOSTO	2	3	1	2	7	8	9	7	3	4	-	-	38	15	21	16	4	8
SEPTIEMBRE	1	4	-	-	8	7	7	6	6	6	1	1	27	15	21	17	4	15
OCTUBRE	1	5	-	-	6	6	1	6	-	-	1	2	43	15	31	17	-	10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	20	36	20	-	1
DICIEMBRE	2	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	19	33	19	-	4
ANUAL	11	10	6	3	48	7	45	7	23	5	19	4	483	17	300	18	36	124

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	9	6	2	8	2
FEBRERO	-	-	-	9	7	2	9	1
MARZO	11	-	-	11	7	3	7	7
ABRIL	11	-	-	7	5	-	6	3
MAYO	18	-	-	15	10	4	15	4
JUNIO	16	-	-	10	7	2	15	6
JULIO	27	-	-	12	10	1	17	2
AGOSTO	17	-	-	10	8	2	16	3
SEPTIEMBRE	14	-	-	6	4	-	11	8
OCTUBRE	10	-	-	3	1	-	7	5
NOVIEMBRE	4	-	-	4	3	-	9	4
DICIEMBRE	5	-	-	5	3	1	.	.
ANUAL	133	-	-	101	71	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	13.6	19.2	.	20.7	7.8	.	26.7	26	1.4	9	62	42	.	.
FEBRERO	13.1	19.7	.	20.8	8.4	.	27.8	4	4.6	5	63	42	.	.
MARZO	.	16.4	.	17.8	4.5	.	26.8	24	-2.4	11	.	46	.	.
ABRIL	.	15.1	.	16.5	3.5	.	25.8	6	-5.0	28	.	50	.	.
MAYO	2.6	8.5	.	9.5	0.0	.	17.0	4	-5.2	27	87	66	.	.
JUNIO	1.1	7.6	.	8.3	-1.6	.	13.6	R	-5.6	23	85	63	.	.
JULIO	(3.2)	3.6	.	4.2	-5.2	.	10.8	6	-12.6	R	89	69	.	.
AGOSTO	1.7	8.1	.	9.1	-0.9	.	18.4	20	-5.0	4	81	60	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	14.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	9.3	15.8	.	17.6	2.4	.	24.9	16	-2.9	10	71	44	.	.
NOVIEMBRE	11.5	16.7	.	18.0	3.5	.	24.7	1	-2.6	23	59	43	.	.
DICIEMBRE	15.0	21.3	.	22.5	6.4	.	28.4	30	-1.0	2	59	40	.	.
ANUAL	.	.	.	14.9	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	O 17	O 24	. .	3.9	4.4	.	3.8	3.0	29
FEBRERO	.	.	NO 17	NO 26	. .	3.3	3.8	.	11.0	5.0	R
MARZO	.	.	. .	O 25	. .	.	3.1	.	24.7	9.5	7
ABRIL	.	.	. .	O 22	. .	.	3.7	.	14.7	4.9	1
MAYO	.	.	CALMA	CALMA	. .	5.5	5.3	.	46.7	12.7	22
JUNIO	.	.	S 8	CALMA	. .	4.2	4.6	.	46.9	12.4	29
JULIO	.	.	S 6	CALMA	. .	4.7	4.6	.	59.9	23.4	8
AGOSTO	.	.	SE 6	O 21	. .	4.5	4.7	.	48.7	22.2	25
SEPTIEMBRE	.	.	SE 4	NO 13	. .	.	4.6	.	21.5	7.0	22
OCTUBRE	.	.	CALMA	O 22	. .	3.5	3.4	.	4.5	2.4	2
NOVIEMBRE	.	.	NO 18	O 25	. .	4.0	4.4	.	1.3	1.1	18
DICIEMBRE	.	.	NO 13	NO 27	. .	2.8	2.9	.	4.8	4.8	3
<b>ANUAL</b>	.	.	. .	<b>O 24</b>	. .	.	<b>4.1</b>	.	<b>288.5</b>	<b>23.4</b>	<b>JUL</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	8	1	12	-	-	1	4	4	4	-	-	30	21	20	22	3	31
FEBRERO	2	8	2	10	-	-	2	6	4	6	-	-	21	24	23	22	2	28
MARZO	5	8	3	6	1	6	-	-	3	4	-	-	16	24	12	18	1	52
ABRIL	3	7	2	6	-	-	1	10	3	6	3	6	13	22	10	18	4	51
MAYO	2	5	1	7	3	6	7	6	10	6	1	6	5	15	10	14	23	31
JUNIO	1	4	3	6	1	4	10	6	12	8	1	6	11	21	8	11	12	31
JULIO	1	6	5	5	1	11	15	7	13	6	4	4	2	11	4	12	17	31
AGOSTO	5	7	1	6	-	-	12	6	6	6	2	9	11	20	8	19	14	34
SEPTIEMBRE	4	6	1	10	4	7	10	5	1	2	3	16	6	20	9	13	8	44
OCTUBRE	2	4	5	5	1	4	5	5	2	12	1	4	17	21	15	15	14	31
NOVIEMBRE	1	16	3	7	-	-	-	-	-	-	1	5	30	25	23	20	2	30
DICIEMBRE	7	9	2	6	-	-	1	6	-	-	1	35	22	26	24	21	5	31
ANUAL	36	7	29	6	11	6	64	6	58	6	17	9	184	23	166	19	105	425

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	-	2	1	-	.	.
FEBRERO	-	6	-	4	2	-	.	.
MARZO	1	1	-	6	5	-	.	.
ABRIL	7	1	-	4	4	-	.	.
MAYO	17	-	-	12	10	1	.	.
JUNIO	22	-	-	10	10	2	.	.
JULIO	29	-	-	11	10	1	.	.
AGOSTO	21	-	-	8	6	2	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	7	7	-	.	.
OCTUBRE	7	-	-	3	2	-	.	.
NOVIEMBRE	4	-	-	2	1	-	.	.
DICIEMBRE	1	8	-	1	1	-	.	.
ANUAL	.	.	.	70	59	6	.	.

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	16.6	.	17.9	6.6	.	22.9	25	1.8	9	75	49	.	.
FEBRERO	10.0	16.9	.	18.3	7.0	.	23.8	12	3.2	11	77	50	.	.
MARZO	.	14.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.
ABRIL	.	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.
MAYO	1.3	6.2	.	7.3	-0.7	.	14.3	4	-6.0	27	91	77	.	.
JUNIO	-0.2	3.7	.	4.3	-1.6	.	11.2	9	-6.8	23	86	76	.	.
JULIO	-3.4	1.1	.	1.9	-4.5	.	10.3	29	-13.6	22	82	72	.	.
AGOSTO	(0.1)	6.5	.	7.5	-1.4	.	16.6	20	-6.8	4	85	63	.	.
SEPTIEMBRE	3.5	11.9	.	13.1	1.5	.	19.6	29	-3.8	5	82	51	.	.
OCTUBRE	7.0	15.3	.	16.4	3.3	.	23.4	16	-2.4	19	77	47	.	.
NOVIEMBRE	8.4	14.0	.	15.8	3.7	.	22.2	29	-1.0	23	72	49	.	.
DICIEMBRE	12.1	19.7	.	21.0	7.5	.	27.4	17	1.8	2	58	38	.	.
ANUAL	.	11.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION ( mm )		
	MEDIA ( hPa ) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA ( octavos )			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	O 6	SO 11	. .	4.6	6.0	.	30.4	10.7	29
FEBRERO	.	.	CALMA	SO 11	. .	5.0	5.8	.	34.7	7.3	26
MARZO	.	.	. .	SO 10	. .	.	4.2	.	56.2	17.6	1
ABRIL	.	.	CALMA	O 9	. .	.	4.3	.	51.2	12.4	2
MAYO	.	.	CALMA	O 8	. .	5.8	6.1	.	78.4	25.8	22
JUNIO	.	.	CALMA	O 8	. .	5.9	5.8	.	83.9	23.0	6
JULIO	.	.	CALMA	O 6	. .	5.7	4.6	.	67.5	29.4	5
AGOSTO	.	.	CALMA	O 8	. .	5.0	5.2	.	70.0	40.0	20
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	O 7	. .	4.3	5.2	.	9.8	7.8	22
OCTUBRE	.	.	CALMA	SO 9	. .	4.1	4.6	.	6.2	3.6	8
NOVIEMBRE	.	.	O 8	SO 11	. .	5.3	6.0	.	46.6	14.6	2
DICIEMBRE	.	.	O 7	SO 12	. .	4.4	4.0	.	13.3	4.0	17
ANUAL	.	.	. .	O 9	. .	.	5.1	.	548.2	40.0	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	2	6	2	3	1	4	2	9	5	11	18	10	20	9	1	7	11	31
FEBRERO	1	10	2	3	1	2	2	3	4	12	16	9	14	10	3	7	13	28
MARZO	1	3	1	3	2	8	-	-	6	11	13	9	11	7	2	4	5	52
ABRIL	-	-	-	-	1	5	-	-	7	7	12	11	19	8	1	6	10	40
MAYO	2	5	-	-	3	6	-	-	3	7	4	4	19	8	3	4	28	31
JUNIO	4	3	1	3	2	3	-	-	-	-	5	5	24	7	4	6	20	30
JULIO	1	18	5	18	1	4	-	-	2	3	5	5	20	6	6	4	22	31
AGOSTO	2	2	-	-	1	2	-	-	2	8	8	7	20	7	4	8	25	31
SEPTIEMBRE	-	-	3	7	4	6	1	6	7	11	6	11	21	7	3	9	15	30
OCTUBRE	-	-	1	8	2	4	1	10	4	8	21	9	17	8	3	7	13	31
NOVIEMBRE	-	-	4	5	4	3	1	3	9	10	18	9	17	10	3	12	4	30
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	-	-	9	10	23	10	20	8	4	8	5	31
<b>ANUAL</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>149</b>	<b>9</b>	<b>222</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>171</b>	<b>396</b>

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	1	.	.
FEBRERO	-	-	-	11	9	-	.	.
MARZO	.	.	.	6	6	2	.	.
ABRIL	.	.	.	8	7	1	.	.
MAYO	20	-	-	15	13	2	.	.
JUNIO	25	-	-	14	14	3	.	.
JULIO	29	-	-	9	8	1	.	.
AGOSTO	23	-	-	11	10	1	.	.
SEPTIEMBRE	9	-	-	5	1	-	.	.
OCTUBRE	5	-	-	3	3	-	.	.
NOVIEMBRE	1	-	-	11	9	1	.	.
DICIEMBRE	-	3	-	5	4	-	.	.
ANUAL	.	.	.	110	92	12	.	.



MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	9.7	13.0	10.4	14.9	6.5	10.3	20.3	14	2.5	10	82	67	78	214.9
FEBRERO	8.6	12.2	9.3	13.6	5.8	9.3	17.1	7	1.7	28	87	69	81	179.9
MARZO	6.6	10.5	7.1	12.2	3.9	7.4	17.9	16	-2.1	31	82	68	83	190.2
ABRIL	5.4	9.1	6.6	10.1	3.8	6.4	16.5	8	-2.1	18	87	73	83	134.6
MAYO	3.1	5.7	3.7	6.4	1.4	3.6	10.5	3	-3.7	28	90	83	90	65.1
JUNIO	1.6	3.8	1.9	4.4	0.0	1.9	9.4	18	-5.4	6	86	79	83	58.4
JULIO	(1.0)	2.5	0.2	3.1	-2.3	0.0	6.5	30	-9.9	12	77	67	75	91.7
AGOSTO	0.4	5.0	1.7	5.7	-0.9	1.7	13.3	20	-5.3	11	78	63	75	148.3
SEPTIEMBRE	3.3	7.1	4.2	8.0	1.2	4.1	16.6	29	-2.9	23	78	64	75	163.0
OCTUBRE	6.5	10.5	6.8	11.9	3.0	7.0	17.5	16	-1.9	2	67	49	63	222.1
NOVIEMBRE	7.4	10.6	7.4	12.3	3.9	7.7	18.2	1	-0.7	5	62	49	59	219.2
DICIEMBRE	9.2	12.7	10.4	14.7	5.8	10.0	19.7	13	1.0	7	61	48	56	256.6
<b>ANUAL</b>	<b>5.0</b>	<b>8.5</b>	<b>5.8</b>	<b>9.8</b>	<b>2.7</b>	<b>5.8</b>	<b>20.3</b>	<b>ENE</b>	<b>-9.9</b>	<b>JUL</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>75</b>	<b>1944.0</b>

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	990.0	995.8	O 17	O 19	O 14	5.8	6.4	5.7	84.6	16.2	4
FEBRERO	989.5	995.4	O 14	O 20	O 14	5.5	5.8	5.3	47.3	13.0	25
MARZO	995.7	1001.7	O 17	O 22	O 13	4.8	5.5	4.9	29.8	10.7	6
ABRIL	996.5	1002.5	O 12	O 20	O 19	4.8	5.0	4.2	25.7	14.7	21
MAYO	997.3	1003.3	N 10	O 14	NO 12	5.4	5.6	4.9	46.5	22.2	4
JUNIO	999.1	1005.2	O 14	O 14	O 15	4.9	5.5	5.0	47.3	12.5	23
JULIO	1003.8	1010.0	O 9	O 13	O 9	4.2	3.9	4.4	21.1	5.7	29
AGOSTO	999.0	1005.2	O 10	O 14	NO 12	3.5	4.3	3.9	28.3	8.5	6
SEPTIEMBRE	1005.4	1011.5	O 17	O 18	O 13	5.2	5.1	4.3	29.8	8.5	9
OCTUBRE	1002.7	1008.7	NO 15	O 21	O 15	5.1	5.4	4.8	14.7	7.0	31
NOVIEMBRE	992.1	998.0	O 17	O 20	O 16	6.0	5.9	5.6	12.0	2.8	26
DICIEMBRE	996.7	1002.8	O 20	O 22	O 17	5.7	5.2	5.5	24.2	9.5	22
<b>ANUAL</b>	<b>997.4</b>	<b>1003.4</b>	<b>O 15</b>	<b>O 19</b>	<b>O 14</b>	<b>5.1</b>	<b>5.3</b>	<b>4.9</b>	<b>411.3</b>	<b>22.2</b>	<b>MAY</b>

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	6	12	6	11	2	8	2	6	3	6	-	-	51	16	21	15	-	2
FEBRERO	7	8	4	11	2	9	3	6	1	9	2	12	49	16	14	14	-	2
MARZO	6	11	5	10	1	8	2	6	-	-	-	-	52	18	20	14	1	6
ABRIL	8	9	1	4	3	12	-	-	3	12	5	9	48	17	20	15	-	2
MAYO	14	10	15	9	5	7	3	7	2	5	-	-	26	12	17	13	2	9
JUNIO	10	6	5	8	5	8	1	4	5	5	6	9	32	14	19	13	1	6
JULIO	5	6	4	11	8	10	4	6	5	10	10	9	38	10	10	8	2	7
AGOSTO	8	12	3	7	2	12	1	7	-	-	5	7	34	11	33	15	1	6
SEPTIEMBRE	5	9	4	11	2	4	3	6	10	9	2	13	43	16	11	13	3	7
OCTUBRE	4	7	3	7	3	6	2	7	4	7	1	5	42	18	28	15	-	6
NOVIEMBRE	6	9	1	10	-	-	1	12	2	10	5	10	45	18	30	20	-	-
DICIEMBRE	7	9	2	7	3	6	1	6	2	8	-	-	54	20	23	19	-	1
ANUAL	86	9	53	9	36	8	23	6	37	8	36	9	514	16	246	15	10	54

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	22	13	3	19	-
FEBRERO	-	-	-	19	11	1	10	-
MARZO	2	-	-	13	8	1	11	3
ABRIL	3	-	-	11	4	1	8	-
MAYO	14	-	-	10	9	2	13	2
JUNIO	15	-	-	12	9	1	12	1
JULIO	19	-	-	12	8	-	9	9
AGOSTO	22	-	-	9	6	-	7	7
SEPTIEMBRE	12	-	-	8	5	-	9	3
OCTUBRE	4	-	-	9	4	-	9	1
NOVIEMBRE	1	-	-	9	5	-	15	-
DICIEMBRE	-	-	-	14	8	-	11	-
<b>ANUAL</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>148</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>133</b>	<b>26</b>

MES	TEMPERATURAS ( °C )										HUMEDAD RELATIVA ( % )			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	10.3	13.1	10.8	14.7	6.4	10.5	19.0	14	3.2	16	.	.	.	.
FEBRERO	9.1	12.2	9.8	13.8	5.7	9.6	17.4	12	2.2	3	.	.	.	.
MARZO	7.0	11.0	7.6	12.3	3.5	7.6	16.4	R	-1.4	21	78	63	76	.
ABRIL	5.9	9.7	7.0	10.9	3.1	6.7	16.6	8	-1.6	18	80	65	77	.
MAYO	3.3	6.1	4.3	7.3	1.0	3.9	12.4	3	-5.0	28	85	75	84	.
JUNIO	2.1	4.4	2.3	5.4	-0.1	2.4	9.4	18	-4.1	5	82	74	80	.
JULIO	(0.1)	3.4	0.7	4.2	-2.5	0.5	7.6	26	-8.4	12	82	70	81	.
AGOSTO	1.0	5.5	2.2	6.2	-1.1	2.0	14.0	20	-6.6	11	83	70	79	.
SEPTIEMBRE	4.4	7.3	4.6	8.8	0.4	4.5	19.6	13	-3.0	24	81	68	78	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	8.8	11.5	9.6	12.9	5.0	9.0	17.8	30	0.8	15	.	.	.	.
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			
ENERO	.	.	CALMA	S 30	S 28	6.0	6.1	6.4	78.3	17.6	4
FEBRERO	.	.	CALMA	S 28	E 28	5.2	5.4	5.8	45.4	14.6	25
MARZO	998.1	998.4	CALMA	S 29	S 27	4.8	4.7	5.4	35.2	17.5	6
ABRIL	999.7	1000.1	S 28	S 27	NE 24	4.6	4.0	4.5	28.7	15.4	21
MAYO	1000.5	1000.8	CALMA	CALMA	E 23	6.4	5.5	5.6	53.4	22.2	4
JUNIO	1002.2	1002.6	NE 27	E 28	NE 26	4.9	5.4	5.5	66.9	11.0	6
JULIO	1007.2	1007.6	NE 27	E 24	E 24	5.2	3.7	4.8	33.9	5.7	29
AGOSTO	1002.1	1002.5	NE 30	CALMA	CALMA	5.2	4.4	4.9	46.0	12.8	21
SEPTIEMBRE	1008.7	1009.0	E 21	E 26	E 22	5.2	4.3	5.1	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	CALMA	S 26	E 23	5.9	6.3	6.4	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	1	27	9	21	19	29	8	30	35	29	1	32	3	30	3	28	14	-
FEBRERO	-	-	11	22	22	26	8	23	18	28	1	27	6	30	5	28	12	1
MARZO	2	32	14	23	20	27	3	27	29	28	3	30	4	31	5	29	13	-
ABRIL	1	5	17	25	19	27	6	28	25	28	2	30	1	27	2	30	16	1
MAYO	9	29	10	22	22	25	3	30	14	27	1	32	2	30	-	-	32	-
JUNIO	5	25	24	26	29	26	3	20	9	30	2	30	1	32	2	30	15	-
JULIO	1	27	22	26	33	25	4	14	9	26	-	-	-	-	2	25	22	-
AGOSTO	3	27	18	28	15	27	7	28	12	29	5	30	4	26	5	31	24	-
SEPTIEMBRE	4	28	15	25	21	23	9	27	11	28	4	24	3	29	3	29	16	4
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	7	28	9	22	20	24	7	27	26	25	1	27	5	29	4	27	11	3
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	-	-	-	23	14	4	20	-
FEBRERO	-	-	-	14	10	1	12	-
MARZO	3	-	-	11	7	1	14	5
ABRIL	5	-	-	14	4	1	10	5
MAYO	13	-	-	17	6	2	21	2
JUNIO	15	-	-	18	11	1	14	3
JULIO	24	-	-	13	9	-	13	5
AGOSTO	23	-	-	13	9	2	12	4
SEPTIEMBRE	16	-	-	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	.	.	.	21	-
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	9.8	12.5	11.1	14.3	7.6	10.7	18.8	14	4.2	10	76	61	70	222.3
FEBRERO	8.4	11.4	11.6	13.3	6.6	9.9	17.3	12	3.1	4	80	67	65	185.8
MARZO	7.1	10.0	9.1	11.8	5.3	8.3	15.6	R	2.2	31	85	75	79	201.8
ABRIL	6.6	9.2	8.0	10.6	5.3	7.6	16.2	8	1.8	10	85	78	83	147.6
MAYO	4.4	6.0	5.2	6.9	3.2	4.9	10.6	3	-2.7	28	86	84	86	74.1
JUNIO	3.3	4.6	3.4	5.5	2.0	3.5	10.4	18	-1.6	6	85	83	84	85.9
JULIO	1.0	3.2	1.5	3.9	-0.2	1.5	8.7	30	-7.4	12	84	81	85	119.1
AGOSTO	2.1	5.1	3.8	6.3	1.0	3.3	13.9	20	-1.9	11	83	78	83	148.4
SEPTIEMBRE	4.5	7.0	6.5	8.0	3.0	5.5	15.7	29	-1.1	10	83	78	80	167.8
OCTUBRE	6.5	9.7	9.2	11.4	4.8	7.9	18.2	16	1.9	14	80	69	71	224.5
NOVIEMBRE	7.1	9.8	9.3	12.1	5.3	8.4	17.5	1	2.0	5	78	69	70	241.5
DICIEMBRE	9.1	12.2	10.6	13.9	7.0	10.1	19.5	12	3.7	22	76	68	73	256.5
ANUAL	5.8	8.4	7.4	9.8	4.2	6.8	19.5	DIC	-7.4	JUL	81	74	77	2075.3

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	993.1	996.9	.	.	.	.	.	.	6.3	6.4	6.0	69.2	17.3	4
FEBRERO	992.7	996.5	NO	15	NO	19	NO	26	6.4	5.9	5.7	55.3	15.4	25
MARZO	998.9	1002.8	NO	16	NO	26	NO	28	.	.	.	51.4	22.1	6
ABRIL	999.7	1003.6	NO	17	CALMA		CALMA		5.3	5.3	4.6	20.9	12.1	21
MAYO	1000.7	1004.6	.	.	.	.	.	.	6.6	5.6	4.5	56.6	20.4	4
JUNIO	1002.2	1006.1	O	13	CALMA		O	13	5.6	5.0	4.5	57.0	15.4	23
JULIO	1007.1	1011.2	NO	10	O	11	O	12	4.6	4.0	4.3	27.2	6.8	29
AGOSTO	1001.4	1005.4	.	.	.	.	.	.	5.5	4.2	4.6	52.4	16.6	21
SEPTIEMBRE	1008.4	1012.4	NO	14	NO	20	NO	19	6.4	5.9	5.4	31.1	8.9	10
OCTUBRE	1005.8	1009.7	NO	14	NO	19	NO	24	6.4	5.0	5.2	18.1	7.3	31
NOVIEMBRE	995.2	999.1	NO	17	NO	26	NO	29	6.4	5.5	5.2	14.5	5.1	26
DICIEMBRE	999.6	1003.5	O	16	NO	26	NO	26	6.6	5.7	5.4	32.7	7.2	22
ANUAL	1000.5	1004.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	486.4	22.1	MAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	14	12	2	12	2	10	1	8	6	22	-	-	34	19	1	33
FEBRERO	1	6	10	11	3	9	1	9	3	11	6	14	11	24	37	20	12	-
MARZO	1	33	11	14	2	18	-	-	2	12	6	17	16	17	40	22	15	-
ABRIL	2	20	4	14	2	30	5	20	2	13	6	15	17	16	31	19	21	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
JUNIO	-	-	11	12	3	5	-	-	5	6	7	12	26	13	15	16	23	-
JULIO	-	-	10	11	8	11	-	-	4	12	10	13	22	11	25	11	14	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
SEPTIEMBRE	9	17	4	15	1	6	3	12	10	7	12	15	14	16	36	18	1	-
OCTUBRE	8	14	4	9	-	-	3	8	11	7	10	18	21	20	36	20	-	-
NOVIEMBRE	13	19	2	18	1	15	2	17	5	16	5	27	14	22	48	24	-	-
DICIEMBRE	16	18	3	9	-	-	5	18	6	15	6	22	15	19	42	25	-	-
ANUAL	50	18	73	12	22	12	21	15	49	10	74	17	156	17	344	20	87	219

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	20	9	3	18	-
FEBRERO	-	-	-	15	9	1	17	1
MARZO	-	-	-	7	7	2	.	.
ABRIL	-	-	-	10	4	1	13	2
MAYO	3	-	-	11	5	2	.	.
JUNIO	5	-	-	10	9	3	12	5
JULIO	17	-	-	10	7	-	11	12
AGOSTO	7	-	-	11	7	2	10	5
SEPTIEMBRE	2	-	-	8	6	-	18	3
OCTUBRE	-	-	-	7	4	-	15	1
NOVIEMBRE	-	-	-	7	6	-	12	-
DICIEMBRE	-	-	-	13	9	-	16	-
ANUAL	34	-	-	129	82	14	.	.

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	0.8	1.6	1.1	2.7	-0.2	1.1	5.9	22	-3.4	1	91	88	91	87.8
FEBRERO	0.2	0.7	0.3	1.9	-1.4	0.2	8.5	27	-5.2	23	88	86	87	49.6
MARZO	-0.2	0.1	-0.5	1.6	-2.3	-0.3	4.5	1	-6.5	30	90	92	92	37.0
ABRIL	-3.1	-2.9	-3.5	-1.0	-5.4	-3.2	2.8	9	-12.6	R	89	87	88	17.2
MAYO	-1.4	-1.3	-1.2	0.2	-3.0	-1.3	3.8	20	-10.0	25	93	93	91	6.1
JUNIO	-5.5	-4.8	-5.2	-2.9	-7.6	-5.3	1.6	30	-13.7	22	88	86	86	0.5
JULIO	-6.7	-6.7	-6.2	-4.3	-8.8	-6.5	-0.3	11	-16.6	20	83	82	84	3.8
AGOSTO	-2.5	-2.9	-2.9	-1.0	-4.9	-2.8	1.1	15	-10.9	25	90	87	89	18.8
SEPTIEMBRE	-2.8	-2.3	-2.8	-1.1	-4.6	-2.8	0.8	30	-9.9	3	90	90	89	56.5
OCTUBRE	-0.9	-0.8	-1.0	0.2	-2.4	-1.0	3.4	17	-6.9	24	91	90	91	89.1
NOVIEMBRE	-0.3	0.0	-0.4	0.8	-1.7	-0.4	2.4	27	-6.0	5	90	89	89	123.8
DICIEMBRE	0.9	1.4	1.0	2.2	-0.2	0.9	4.4	13	-1.8	7	90	90	92	135.3
<b>ANUAL</b>	<b>-1.8</b>	<b>-1.5</b>	<b>-1.8</b>	<b>-0.1</b>	<b>-3.5</b>	<b>-1.8</b>	<b>8.5</b>	<b>FEB</b>	<b>-16.6</b>	<b>JUL</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>625.5</b>

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	983.8	989.2	N 15	E 15	E 14	7.4	7.1	7.2	32.3	5.0	3		
FEBRERO	982.6	988.0	E 26	E 25	E 31	7.4	7.6	7.6	39.1	8.4	25		
MARZO	982.6	987.9	E 24	NO 17	E 25	7.5	7.6	7.6	50.1	7.0	13		
ABRIL	982.4	987.8	E 24	E 19	N 15	7.4	7.2	7.2	42.1	8.8	9		
MAYO	993.6	999.0	N 12	N 14	N 13	7.0	7.3	7.1	19.0	3.0	R		
JUNIO	986.9	992.4	E 29	E 24	E 20	6.9	7.0	7.3	13.0	4.0	1		
JULIO	991.0	996.5	SO 16	SO 24	SO 22	6.9	6.9	7.0	12.0	2.5	3		
AGOSTO	977.2	982.6	O 21	O 26	O 26	7.1	7.1	7.2	34.2	6.7	17		
SEPTIEMBRE	986.1	991.5	O 18	NO 19	SO 33	6.8	6.9	6.4	16.0	3.8	4		
OCTUBRE	980.5	985.8	O 27	O 24	O 26	7.3	7.0	6.8	27.7	3.6	16		
NOVIEMBRE	975.8	981.2	O 22	O 26	O 20	7.1	6.9	6.9	38.9	8.4	4		
DICIEMBRE	978.7	983.6	O 23	O 22	O 19	6.9	6.6	6.9	52.8	9.0	18		
<b>ANUAL</b>	<b>983.4</b>	<b>988.8</b>	<b>O 20</b>	<b>O 21</b>	<b>O 21</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>377.2</b>	<b>9.0</b>	<b>DIC</b>		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	28	14	7	12	28	17	2	9	1	8	1	7	10	15	13	16	-	3
FEBRERO	20	14	3	15	38	27	4	19	1	18	5	9	10	13	1	10	1	1
MARZO	21	16	4	24	27	24	3	28	-	-	3	20	17	17	15	17	3	-
ABRIL	18	15	2	15	25	22	6	6	3	9	11	14	17	18	7	20	1	-
MAYO	29	13	2	14	12	32	8	13	-	-	6	17	18	17	18	11	-	-
JUNIO	12	14	3	16	26	24	10	13	3	8	13	24	17	17	5	14	1	-
JULIO	8	17	2	4	21	19	5	7	6	11	32	20	11	15	5	12	2	1
AGOSTO	4	25	1	30	2	16	1	5	2	21	26	25	42	24	15	23	-	-
SEPTIEMBRE	14	18	-	-	2	10	4	10	6	22	20	34	25	19	19	18	-	-
OCTUBRE	7	17	-	-	3	8	1	8	1	18	12	30	54	26	15	25	-	-
NOVIEMBRE	9	19	1	3	5	20	-	-	1	6	14	17	33	23	26	20	1	-
DICIEMBRE	15	18	-	-	2	8	1	7	2	10	17	23	37	21	19	24	-	-
ANUAL	185	16	25	15	191	22	45	12	26	14	160	23	291	21	158	19	9	5

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	19	-	-	21	13	-	26	-
FEBRERO	21	-	-	17	11	-	27	-
MARZO	22	-	-	25	15	-	29	-
ABRIL	28	-	-	24	10	-	27	-
MAYO	30	-	-	14	6	-	27	1
JUNIO	30	-	-	18	3	-	28	-
JULIO	31	-	-	14	6	-	27	-
AGOSTO	31	-	-	24	10	-	28	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	16	4	-	24	2
OCTUBRE	31	-	-	23	10	-	25	-
NOVIEMBRE	29	-	-	23	11	-	27	-
DICIEMBRE	.	-	.	25	15	-	23	-
ANUAL	.	-	.	244	114	-	318	3



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	1.1	1.7	1.2	2.7	0.1	1.2	5.0	18	-3.0	1	91	89	90	61.0
FEBRERO	0.7	1.2	0.7	2.3	-0.7	0.7	7.6	27	-4.2	23	85	85	86	40.3
MARZO	-0.1	0.4	0.1	1.8	-1.7	0.0	5.4	21	-5.4	30	94	93	92	42.3
ABRIL	-2.6	-2.4	-2.9	-0.6	-4.8	-2.7	3.2	9	-12.2	26	89	88	92	31.9
MAYO	-1.2	-1.0	-1.2	0.1	-2.6	-1.2	2.7	19	-7.8	25	93	94	91	9.0
JUNIO	-5.0	-4.8	-5.1	-3.0	-7.3	-5.1	2.0	29	-12.2	22	88	90	90	1.6
JULIO	-6.2	-6.4	-6.0	-3.9	-8.9	-6.2	1.2	23	-15.2	20	87	85	86	10.8
AGOSTO	-2.6	-3.0	-3.2	-0.8	-5.5	-3.0	1.4	4	-10.8	8	90	88	89	31.0
SEPTIEMBRE	-2.3	-1.9	-2.7	-0.5	-4.7	-2.5	1.6	25	-9.6	22	90	89	88	83.3
OCTUBRE	-0.7	-0.4	-1.0	0.6	-2.5	-0.9	2.0	R	-6.8	24	90	89	91	73.3
NOVIEMBRE	0.0	0.3	-0.2	1.2	-1.5	-0.1	4.2	25	-4.2	6	89	88	89	115.1
DICIEMBRE	1.3	1.9	1.5	2.7	0.1	1.4	5.5	30	-1.6	10	87	85	88	142.4
<b>ANUAL</b>	<b>-1.5</b>	<b>-1.2</b>	<b>-1.6</b>	<b>0.2</b>	<b>-3.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>7.6</b>	<b>FEB</b>	<b>-15.2</b>	<b>JUL</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>642.0</b>

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	989.0	989.6	E 17	E 13	E 15	7.6	7.3	7.3	77.5	13.1	22
FEBRERO	988.4	989.0	E 15	E 16	E 17	7.4	7.6	7.5	73.3	12.0	14
MARZO	987.7	988.3	E 12	E 21	E 18	7.5	7.4	7.5	90.7	14.9	24
ABRIL	987.5	988.1	E 22	E 19	E 19	7.2	6.9	6.8	57.2	14.5	8
MAYO	998.7	999.3	E 23	O 8	E 21	7.1	7.2	6.8	27.4	8.7	16
JUNIO	992.1	992.7	E 23	E 25	E 23	6.4	6.9	6.1	20.6	6.0	29
JULIO	996.1	996.7	E 11	E 13	SO 10	5.7	6.4	5.5	27.0	7.6	1
AGOSTO	981.6	982.2	SO 16	SO 15	SO 14	6.3	6.6	5.9	13.6	3.5	17
SEPTIEMBRE	990.8	991.4	SO 14	SO 17	SO 16	6.1	6.0	5.2	21.0	5.7	6
OCTUBRE	984.6	985.3	O 16	O 15	O 15	7.0	6.6	6.6	55.7	16.7	16
NOVIEMBRE	980.0	980.9	NO 11	O 13	O 13	7.1	6.8	6.9	67.7	6.9	3
DICIEMBRE	983.0	983.6	O 15	O 11	SO 9	6.4	6.3	6.6	130.3	26.7	13
<b>ANUAL</b>	<b>988.3</b>	<b>988.9</b>	<b>O 12</b>	<b>O 12</b>	<b>E 17</b>	<b>6.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.5</b>	<b>662.0</b>	<b>26.7</b>	<b>DIC</b>

AÑO : 2001

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	12	6	8	6	42	15	3	27	2	3	3	6	10	6	9	6	4	-
FEBRERO	3	4	2	5	38	16	9	17	7	5	5	2	10	8	1	2	9	-
MARZO	9	10	5	9	32	17	9	18	1	2	8	9	7	6	9	9	13	-
ABRIL	10	10	5	9	23	20	5	11	2	2	16	13	16	8	5	8	8	-
MAYO	11	8	6	12	20	22	-	-	2	3	14	8	18	8	8	6	14	-
JUNIO	2	6	4	12	31	23	2	11	7	5	22	14	12	10	5	6	5	-
JULIO	5	7	1	24	32	12	6	4	6	5	28	12	12	10	2	6	1	-
AGOSTO	5	16	1	3	6	12	1	3	1	3	40	15	27	15	12	13	-	-
SEPTIEMBRE	12	10	2	12	2	2	-	-	3	11	33	16	28	12	9	8	1	-
OCTUBRE	6	8	1	1	3	7	-	-	-	-	19	17	49	16	14	12	1	-
NOVIEMBRE	10	12	3	12	6	17	3	7	3	14	15	13	29	14	19	11	2	-
DICIEMBRE	11	12	4	11	4	15	1	15	-	-	23	12	33	12	14	8	3	-
ANUAL	96	9	42	9	239	17	39	14	34	6	226	13	251	12	107	9	61	-

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	-	-	23	19	2	29	-
FEBRERO	19	-	-	19	13	1	26	-
MARZO	22	-	-	25	17	2	29	-
ABRIL	26	-	-	21	9	2	24	1
MAYO	30	-	-	11	7	-	25	-
JUNIO	30	-	-	16	8	-	21	-
JULIO	31	-	-	21	8	-	17	2
AGOSTO	31	-	-	22	5	-	17	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	14	6	-	18	3
OCTUBRE	31	-	-	26	16	1	24	-
NOVIEMBRE	26	-	-	23	19	-	26	-
DICIEMBRE	13	-	-	25	21	3	19	1
<b>ANUAL</b>	<b>302</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>246</b>	<b>148</b>	<b>11</b>	<b>275</b>	<b>7</b>

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	0.6	1.6	1.0	2.9	-0.8	0.9	5.0	23	-3.8	2	91	88	89	57.1
FEBRERO	-0.9	-0.3	-0.5	1.6	-2.4	-0.5	5.8	27	-5.9	22	91	93	92	62.6
MARZO	-1.9	-1.5	-2.1	0.5	-4.5	-2.0	4.0	28	-11.0	19	86	89	90	23.0
ABRIL	-4.5	-4.2	-5.2	-1.6	-7.7	-4.7	1.8	4	-14.8	26	85	82	85	33.0
MAYO	-2.6	-2.4	-2.4	-0.5	-4.5	-2.5	2.0	7	-15.8	26	87	88	88	8.7
JUNIO	-7.4	-7.9	-8.0	-4.1	-10.8	-7.5	.	.	.	.	83	84	83	8.5
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	-3.6	-3.6	-4.0	-1.7	-6.6	-3.9	0.2	18	-17.0	24	87	89	86	23.7
SEPTIEMBRE	-3.6	-2.3	-3.5	-1.2	-5.4	-3.4	1.0	27	-13.0	3	90	86	86	77.7
OCTUBRE	-1.9	-1.3	-1.7	0.0	-3.5	-1.7	1.8	17	-9.6	24	90	88	89	47.4
NOVIEMBRE	-0.9	-0.2	-0.9	0.5	-2.4	-0.9	3.0	R	-9.2	5	86	85	84	108.3
DICIEMBRE	0.5	1.1	0.7	2.2	-0.8	0.6	4.4	15	-3.0	2	80	80	79	129.4
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			
ENERO	988.7	990.1	E	10	NE	11	SE	15	7.3	7.3	7.5	38.5	10.9	22
FEBRERO	987.3	988.4	S	32	S	31	S	36	6.7	6.7	6.9	32.0	9.6	4
MARZO	986.9	988.2	E	14	NE	13	E	17	7.1	7.4	7.3	30.6	8.6	28
ABRIL	986.3	987.6	S	23	S	14	SO	10	7.1	6.1	5.8	52.8	19.4	16
MAYO	997.4	998.6	SO	7	O	10	O	10	6.4	7.0	7.5	34.9	11.0	R
JUNIO	990.7	991.8	SO	18	S	25	S	26	5.5	6.5	5.4	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	978.7	979.8	O	13	O	17	O	17	6.0	7.2	6.4	24.2	9.0	18
SEPTIEMBRE	987.9	989.1	SO	15	O	12	O	12	5.2	5.9	5.7	34.2	14.0	18
OCTUBRE	981.3	982.6	NO	17	O	17	O	15	7.1	7.3	6.5	78.2	9.0	26
NOVIEMBRE	977.7	979.5	O	14	O	15	O	15	6.8	6.3	6.5	51.6	14.0	3
DICIEMBRE	980.7	982.0	NO	14	O	10	O	11	6.3	6.2	6.8	78.0	17.6	13
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ( nudos )															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	2	18	8	17	10	13	23	17	10	14	5	5	2	2	2	4	-
FEBRERO	5	12	4	10	15	9	13	22	23	33	3	4	9	17	3	44	4	5
MARZO	4	7	14	10	26	16	13	32	13	25	11	9	2	19	4	10	5	1
ABRIL	4	6	13	7	9	8	15	22	19	22	15	10	11	11	1	6	3	-
MAYO	1	9	-	-	21	9	10	14	9	29	18	7	27	10	5	9	1	1
JUNIO	2	7	2	7	12	10	10	13	22	27	20	14	15	10	6	12	-	1
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	92
AGOSTO	10	13	5	11	10	12	3	3	3	13	8	6	39	16	13	15	2	-
SEPTIEMBRE	10	12	4	11	8	13	4	5	6	25	21	15	27	13	7	16	3	-
OCTUBRE	11	15	3	7	9	8	2	9	6	19	6	9	30	16	23	16	2	1
NOVIEMBRE	10	13	8	9	13	11	3	5	6	29	4	5	31	15	13	11	2	-
DICIEMBRE	6	14	5	10	14	9	4	8	5	15	8	7	33	11	15	13	3	-
ANUAL	66	12	76	9	154	11	90	19	129	24	128	10	230	13	92	14	29	101

NOMBRE ESTACION : BASE MILITAR ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS R.

PAGINA : 150

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA ( ° C )			PRECIPITACION ( mm )			NUBES ( octavos )	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	26	-	-	13	10	1	29	-
FEBRERO	27	-	-	7	6	-	21	-
MARZO	31	-	-	10	7	-	29	-
ABRIL	30	-	-	10	5	3	20	2
MAYO	31	-	-	8	5	2	25	-
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	31	-	-	9	8	-	20	1
SEPTIEMBRE	30	-	-	8	5	1	13	2
OCTUBRE	31	-	-	21	19	-	25	1
NOVIEMBRE	30	-	-	16	14	1	21	1
DICIEMBRE	26	-	-	17	16	2	22	1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2001



# **Radiación Solar**

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 152

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
153	ARICA CHACALLUTA	I	18°20'	70°20'	58
153	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
153	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	23°09'	109°25'	51
154	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	514
154	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
154	HIDANGO CAMPEX	VI	34°06'	71°45'	296
155	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
155	CAUQUENES CAMPEX	VII	35°58'	72°20'	140
155	CONCEPCION	VIII	36°46'	73°03'	12
156	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
156	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
156	PUERTO MONTT	X	41°25'	73°05'	85
157	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	7
157	COYHAIQUE TENIETE VIDAL	XI	42°35'	72°07'	310
157	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 2001

**RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA ( Watt hora / mt<sup>2</sup>)**

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	6445	6175	5595	4560	3721	2943	3115	3198	3919	5126	5665	5805	<b>4689</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	7462	6924	6633	6028	4869	4277	4501	4733	5891	6551	6820	6773	<b>7462</b>

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	5648	5260	4436	3524	3018	2807	3051	3490	4025	5046	5659	5391	<b>4280</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	6127	5750	5018	4441	3602	3412	3713	4520	5281	5738	6250	6338	<b>6338</b>

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7386	5883	5543	4367	3316	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	8486	7822	7094	5415	4381	.	.	.	.	.	.	.	.

**RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA ( Watt hora / mt<sup>2</sup>)**

PAGINA : 154

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7174	6453	5311	.	.	.	.	.	.	.	6110	5877	.
<b>MAX 24 hrs</b>	7994	7123	6350	.	.	.	.	.	.	.	6479	6693	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7688	7028	5263	3622	2100	2194	1687	2400	3891	5311	7049	7919	<b>4679</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	8379	7761	6444	4946	3806	2905	3642	4332	5844	7319	8177	8413	<b>8413</b>

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7570	6707	5588	3572	2310	2358	1884	2673	4138	5460	6797	7686	<b>4728</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	8633	7820	6652	5046	3778	3010	3580	4403	5895	7385	8509	8696	<b>8696</b>

AÑO: 2001

**RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA ( Watt hora / mt<sup>2</sup>)**

PAGINA : 155

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	6918	6472	4967	3121	1730	1756	1252	2151	3578	4513	6283	6946	<b>4141</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	7664	7311	6336	4814	3635	2754	3178	4155	5159	7204	7765	7460	<b>7765</b>

NOMBRE ESTACION : CUAQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7857	7680	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	8719	7854	.	.	.	.	.	.	.	.	..	.	.

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7161	6961	5076	3190	1617	1787	1483	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	8637	7909	6805	4854	3436	2671	2933	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2001

**RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA ( Watt hora / mt<sup>2</sup>)**

PAGINA : 156

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	7601	6572	4972	3412	1550	1526	1465	2346	3546	5934	6207	7285	<b>4368</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	8637	7922	7361	8133	3418	2498	4445	3862	4962	6726	8151	8139	<b>8637</b>

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	6475	6497	4213	2827	.	996	1210	2381	3387	4625	5672	7545	.
<b>MAX 24 hrs</b>	8589	7838	6347	4676	.	1730	2719	4601	5129	6846	8511	8691	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	5017	4661	3327	2666	1236	960	1169	1816	3211	3924	4976	6093	<b>3255</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	8013	7033	5841	4657	2961	2079	2710	3233	5527	7031	6879	8365	<b>8365</b>

AÑO: 2001

**RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA ( Watt hora / mt<sup>2</sup>)**

PAGINA : 157

NOMBRE ESTACION : CHAITEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	4153	3610	3102	2187	1156	643	.	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	8770	7082	6029	4435	2845	1708	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	5357	4801	3433	2571	1245	847	1096	1560	3158	5224	5378	6822	<b>3458</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	7982	7306	6056	4112	2482	1590	2146	3080	5296	6968	8323	8818	<b>8818</b>

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>MEDIA</b>	5146	4282	3110	1689	726	595	755	1562	2658	4182	4994	6066	<b>2980</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	8069	7193	4420	3140	1532	903	1757	2587	4217	6350	7397	8606	<b>8606</b>

AÑO: 2001

# **Pluviometría**



**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 159

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
169	VISVIRI	I	17°37'	69°30'	4070
169	TACORA	I	17°46'	69°43'	4100
169	ALCERRECA RETEN	I	17°59'	69°45'	3870
170	CAQUENA RETEN	I	18°03'	69°13'	4385
170	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
170	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°24'	69°33'	3280
171	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
171	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°08'	4200
171	CODPA	I	18°50'	69°45'	1837
172	CAMIÑA TENENCIA	I	19°19'	69°26'	2380
172	ZAPIGA FACH	I	19°38'	69°51'	1116
172	MAMIÑA RETEN	I	20°05'	69°14'	2730
173	CANCHONES	I	20°29'	69°36'	1000
173	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
173	QUILLAGUA RETEN	II	21°38'	69°33'	802
174	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
174	CHAÑARAL	III	26°20'	70°37'	9

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 160

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
174	INCA DE ORO RETEN	III	26°45'	69°55'	1575
175	ISLA DE PASCUA VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
175	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
175	LOS LOROS RETEN	III	27°50'	70°06'	900
176	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	469
176	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
176	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
177	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
177	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
177	VICUÑA COMISARIA	IV	30°02'	70°44'	610
178	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
178	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
178	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
179	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
179	PACHINGO FUNDO	IV	30°27'	71°32'	70
179	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
180	TULAHUEN RETEN	IV	31°01'	70°44'	1095

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 161

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
180	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
180	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
181	ILLAPEL SENDOS	IV	31°38'	71°10'	310
181	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
181	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
182	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
182	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
182	CAIMANES RETEN	IV	31°56'	71°10'	520
183	QUILIMARI	IV	32°08'	71°30'	25
183	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	200
183	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	600
184	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
184	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	370
184	EL COBRE FUNDO SANTA MARIA	V	32°26'	71°21'	57
185	LA LIGUA ESVAL	V	32°27'	71°16'	58
185	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	111
185	ZAPALLAR RETEN	V	32°33'	71°28'	30

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 162

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
186	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
186	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
186	PUCHUNCAVI HACIENDA	V	32°44'	71°26'	117
187	SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA	V	32°46'	70°43'	650
187	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
187	LOS ANDES COMISARIA	V	32°50'	70°36'	816
188	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
188	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
188	EL TRANQUE	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
189	FARELLONES SKY CLUB	METROPOLITANA	33°21'	70°18'	2570
189	VALLE HERMOSO FUNDO	METROPOLITANA	33°17'	70°40'	540
189	HUALLILEMU FUNDO	V	33°24'	71°38'	340
190	TOBALABA EULOGIO SANCHEZ	METROPOLITANA	33°27'	70°33'	650
190	QUEBRADA SAN RAMON	METROPOLITANA	33°30'	70°32'	880
190	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°32'	760
191	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
191	LAS MAJADAS FUNDO	METROPOLITANA	33°34'	71°31'	240

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 163

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
191	LA OBRA DE MAIPO	METROPOLITANA	33°36'	70°29'	780
192	CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
192	SAN JOSE DE MAIPO	METROPOLITANA	33°38'	70°21'	940
192	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°39'	70°39'	605
193	SAN GABRIEL RETEN	METROPOLITANA	33°47'	70°14'	1270
193	CENTRAL QUELTEHUES	METROPOLITANA	33°48'	70°13'	1290
193	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°51'	70°57'	400
194	ACULEO HACIENDA	METROPOLITANA	33°52'	70°53'	355
194	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
194	BARAHONA	VI	34°07'	70°31'	1672
195	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
195	LA ESTRELLA RETEN	VI	34°12'	71°40'	200
195	CENTRAL PANGAL CASA DE FUERZA	VI	34°15'	70°20'	920
196	BOCATOMA PANGAL	VI	34°16'	70°20'	1428
196	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
196	SAN JOSE DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71°29'	113
197	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71°36'	137

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 164

<b>PAGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACION</b>	<b>REGION</b>	<b>LATITUD ( Sur )</b>	<b>LONGITUD ( Oeste )</b>	<b>ELEVACION ( Metros )</b>
197	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
197	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71°27'	150
198	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
198	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
198	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
199	SANTA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
199	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70°53'	497
199	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71°12'	370
200	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
200	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71°01'	314
200	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
201	TENO SENDOS	VII	34°52'	71°10'	408
201	LICANTEN SENDOS	VII	35°01'	72°03'	464
201	LOS QUEÑES	VII	35°01'	70°49'	671
202	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
202	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
202	EL CARMEN DE CHANCO	VII	35°42'	72°33'	75

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 165

<b>PAGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACION</b>	<b>REGION</b>	<b>LATITUD ( Sur )</b>	<b>LONGITUD ( Oeste )</b>	<b>ELEVACION ( Metros )</b>
203	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII	35°45'	71°34'	125
203	LINARES SENDOS	VII	35°50'	71°36'	137
203	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
204	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
204	QUELLA RETEN	VII	36°03'	72°07'	200
204	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
205	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
205	BULLILLO EMBALSE	VII	36°17'	71°25'	600
205	DIGUA EMBALSE	VII	36°20'	71°24'	300
206	SAN CARLOS SENDOS	VIII	36°25'	71°55'	172
206	SAN FABIAN DE ALICO	VIII	36°34'	71°36'	500
206	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°23'	15
207	BULNES SENDOS	VIII	36°34'	71°36'	500
207	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
207	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII	36°55'	72°58'	145
208	PINTO MUNICIPALIDAD	VIII	36°35'	71°50'	150
208	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130

**AÑO: 2001**

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 166

<b>PAGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACION</b>	<b>REGION</b>	<b>LATITUD ( Sur )</b>	<b>LONGITUD ( Oeste )</b>	<b>ELEVACION ( Metros )</b>
208	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII	37°10'	72°35'	110
209	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
209	SAN ROQUE ESCUELA AGRICOLA 1043	VIII	37°30'	72°39'	75
209	COLONIA SAN GERARDO	VIII	37°32'	71°51'	350
210	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
210	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
210	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
211	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
211	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
211	LA ARAUCANIA	IX	37°47'	72°43'	70
212	ANGOL LOS ESTANQUES	IX	37°48'	72°42'	79
212	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
212	CAPITAN PASTENES	IX	37°11'	72°59'	90
213	SELVA OSCURA RETEN	IX	38°21'	72°11'	449
213	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50
213	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
214	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571

AÑO: 2001



**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 167

<b>PAGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACION</b>	<b>REGION</b>	<b>LATITUD ( Sur )</b>	<b>LONGITUD ( Oeste )</b>	<b>ELEVACION ( Metros )</b>
214	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
214	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
215	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
215	PADRE LAS CASAS	IX	38°46'	72°35'	111
215	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
216	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
216	CURACO EN LA Balsa	IX	39°03'	72°12'	250
216	FLOR DEL LAGO	IX	39°09'	72°07'	300
217	QUILENTUE FUNDO	IX	39°21'	72°07'	389
217	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
217	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
218	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140
218	REUMEN	X	39°58'	72°51'	70
218	RIO BUENO	X	40°20'	72°56'	70
219	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60
219	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
219	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200

AÑO: 2001

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 168

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD ( Sur )	LONGITUD ( Oeste )	ELEVACION ( Metros )
220	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80
220	LA ENSENADA	X	41°12'	72°32'	52
220	ANCUD PUPELDE	X	41°54'	73°48'	116
221	SEGUNDO CORRAL	X	42°05'	71°51'	251
221	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
221	QUELLON	X	43°10'	73°43'	16
222	ALTO PALENA	X	43°38'	71°47'	281
222	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5
222	PUERTO AYSEN AD.	XI	45°24'	72°40'	11
223	COYHAIQUE ESCUELA AGRICOLA	XI	45°33'	72°02'	343
223	VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA	XI	45°55'	73°00'	300
223	PUERTO NATALES	XII	51°41'	72°31'	70
224	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
224	PORVENIR FUENTES MARTINEZ	XII	53°15'	70°20'	50

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 169

**NOMBRE ESTACION : VISVIRI**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	173.3	.	.	11.5	4.2	.	-	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	18.5	.	.	8.0	4.2	.	-	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : TACORA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	149.6	224.0	118.0	59.0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>550.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	22.0	31.0	27.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>31.0</b>

**NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	90.0	74.9	8.1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	7.0	<b>182.2</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	15.0	17.0	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	<b>17.0</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 170

**NOMBRE ESTACION : CAQUENA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	170.9	29.3	13.2	3.7	-	.	.	.	.	.	4.0	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	30.0	1.8	3.0	0.5	-	.	.	.	.	.	2.0	.	.

**NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	.	137.0	34.0	-	-	-	-	-	2.0	2.0	31.0	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	.	19.0	8.0	-	-	-	-	-	2.0	2.0	16.0	.

**NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	134.1	204.4	111.1	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5	<b>464.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	60.9	27.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	<b>60.9</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 171

**NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	137.0	139.0	130.0	17.1	-	-	-	-	-	-	2.0	40.0	<b>465.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	15.0	14.0	24.0	7.0	-	-	-	-	-	-	1.0	12.0	<b>24.0</b>

**NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	164.1	.	144.1	36.0	-	-	-	-	-	-	-	20.8	.
<b>MAX 24 hrs</b>	26.5	.	22.0	32.0	-	-	-	-	-	-	-	11.0	.

**NOMBRE ESTACION : CODPA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	0.3	11.3	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	0.2	7.6	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

**NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	49.0	51.5	.	.	-	-	.	-	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	10.0	8.0	.	.	-	-	.	-	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : ZAPIGA FACH**

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

**NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	10.8	27.0	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>72.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	2.4	14.5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>14.5</b>

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 173

**NOMBRE ESTACION : CANCHONES**

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

**NOMBRE ESTACION : HUATACONDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	17.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.0
MAX 24 hrs	3.0	6.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0

**NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN**

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

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 174

**NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	0.5	-	2.5	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	<b>3.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	0.5	-	2.0	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	<b>2.0</b>

**NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL**

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

**NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN**

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

AÑO: 2001



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 175

**NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA VAITEA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	45.1	72.7	35.2	198.8	115.5	375.5	170.3	222.6	63.6	155.7	111.8	22.3	<b>1589.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	38.9	17.5	4.5	45.9	20.5	52.5	52.1	49.5	25.9	52.9	52.3	4.5	<b>52.9</b>

**NOMBRE ESTACION : COIAPPO PARTICULAR**

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

**NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.5	-	.	-	.	.	-	-	-	-	<b>.</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.5	-	.	-	.	.	-	-	-	-	<b>.</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 176

**NOMBRE ESTACION : VALLENAR**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	2.9	0.0	-	-	-	4.4	-	-	-	-	<b>7.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	2.6	0.0	-	-	-	2.9	-	-	-	-	<b>2.9</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO**

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

**NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	4.8	1.8	-	-	-	28.0	-	-	-	-	<b>34.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	4.8	1.8	-	-	-	21.5	-	-	-	-	<b>21.5</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 177

**NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	.	8.5	9.0	8.5	.	.	.	-	3.5	-	1.5	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	.	7.0	9.0	8.5	.	.	.	-	2.0	-	1.5	.

**NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.2	-	-	-	36.0	22.0	29.0	-	-	-	<b>87.2</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.2	-	-	-	36.0	22.0	29.0	-	-	-	<b>36.0</b>

**NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	4.7	.	-	3.0	27.0	47.5	-	-	-	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	4.7	.	-	3.0	27.0	38.8	-	-	-	.	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 178

**NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	2.7	42.0	31.7	-	1.7	-	-	<b>78.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	-	2.7	42.0	28.2	-	1.7	-	-	<b>42.0</b>

**NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	2.5	68.0	26.5	-	-	-	2.2	<b>99.2</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	-	2.5	56.0	26.5	-	-	-	2.2	<b>56.0</b>

**NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	2.3	-	1.9	0.7	.	53.0	.	5.5	-	-	<b>.</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	1.6	-	1.9	0.7	.	26.5	.	3.0	-	-	<b>.</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 179

**NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	23.1	-	130.6	.	-	-	-	19.8	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	14.5	-	66.8	.	-	-	-	19.8	.

**NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	26.3	-	122.6	-	20.8	-	-	-	<b>169.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	24.0	-	100.5	-	20.8	-	-	-	<b>100.5</b>

**NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.0	-	25.4	-	87.6	39.4	19.9	-	-	-	<b>172.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.0	-	24.6	-	35.6	25.1	19.9	-	-	-	<b>35.6</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 180

**NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	12.0	6.0	6.0	-	136.5	62.0	15.0	4.0	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	12.0	6.0	4.0	-	35.0	31.0	15.0	4.0	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	4.0	2.1	31.3	-	150.7	39.6	17.8	4.2	-	-	<b>249.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	4.0	1.1	31.3	-	60.9	26.0	17.7	4.2	-	-	<b>60.9</b>

**NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1.3	35.7	-	114.8	58.4	11.5	-	-	-	<b>221.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	1.3	26.7	-	37.5	31.6	9.0	-	-	-	<b>37.5</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 181

**NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	2.5	39.5	-	106.3	32.2	4.5	6.7	-	-	<b>191.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	2.5	39.5	-	74.3	28.2	4.5	6.7	-	-	<b>74.3</b>

**NOMBRE ESTACION : CHUCHIÑI HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	3.4	3.5	34.5	-	230.2	3.6	8.2	9.1	-	-	<b>292.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	3.4	3.5	20.0	-	65.3	3.6	4.4	9.1	-	-	<b>65.3</b>

**NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	6.0	2.8	44.5	.	72.1	39.2	8.0	6.8	-	.	<b>.</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	6.0	2.8	22.5	.	28.5	36.2	4.8	6.8	-	.	<b>.</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 182

**NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	30.2	-	147.0	42.5	13.0	7.2	-	-	<b>239.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	30.2	-	91.0	42.5	7.5	7.2	-	-	<b>91.0</b>

**NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	8.5	-	51.2	-	226.2	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	8.5	-	34.1	-	75.0	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	34.2	-	180.0	47.5	10.0	9.6	-	-	<b>281.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	34.2	-	103.6	42.2	6.2	9.6	-	-	<b>103.6</b>

AÑO: 2001



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 183

**NOMBRE ESTACION : QUILIMARI**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	.	7.4	36.6	-	162.7	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	.	6.0	36.6	-	55.2	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	7.9	32.2	-	217.7	54.3	4.5	-	-	-	316.6
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	5.0	32.2	-	70.9	53.1	4.5	-	-	-	70.9

**NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	.	.	196.2	46.5	7.3	.	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	.	.	52.5	46.5	7.3	.	-	-	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 184

**NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	29.4	12.0	32.3	-	.	56.5	11.8	29.6	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	26.5	11.0	25.0	-	.	33.8	7.2	14.8	-	-	.

**NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	0.0	38.0	-	190.6	31.5	7.1	7.5	-	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	0.0	38.0	-	79.5	25.5	6.0	7.5	-	.	.

**NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO SANTA MARIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	6.0	34.2	-	232.4	62.0	9.0	-	-	-	<b>343.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	6.0	33.0	-	75.5	62.0	9.0	-	-	-	<b>75.5</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 185

**NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	6.2	46.5	1.5	218.0	47.2	10.1	-	-	-	<b>329.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	3.8	43.7	1.5	64.1	47.2	6.9	-	-	-	<b>64.1</b>

**NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.2	4.9	39.8	-	199.7	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.1	3.6	36.1	-	69.4	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	.	.	.	.	166.6	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	.	.	.	.	83.4	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 186

**NOMBRE ESTACION : CATAPILCO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	7.5	43.2	0.0	274.2	59.5	13.8	0.4	0.0	0.0	<b>398.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	4.4	36.2	0.0	115.2	57.7	11.1	0.4	0.0	0.0	<b>115.2</b>

**NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.6	14.0	71.1	-	393.4	84.7	24.6	5.0	-	-	<b>593.4</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.6	10.0	57.0	-	130.5	83.7	21.4	2.0	-	-	<b>130.5</b>

**NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	.	.	0.8	263.1	68.9	12.9	-	-	-	<b>.</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	.	.	0.8	134.0	68.9	11.3	-	-	-	<b>.</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 187

**NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	16.7	7.0	25.6	0.7	112.9	48.0	6.5	12.8	-	-	<b>230.2</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	16.7	7.0	21.9	0.7	52.1	36.1	5.7	12.8	-	-	<b>52.1</b>

**NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	.	12.7	8.8	20.0	-	98.1	38.7	13.6	24.4	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	.	12.7	8.8	20.0	-	45.0	38.7	13.6	24.4	-	-	.

**NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	7.2	15.8	27.3	.	106.5	30.0	.	27.0	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	5.0	13.5	18.3	.	50.0	30.0	.	27.0	.	.	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 188

**NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	16.5	124.0	-	435.4	129.0	20.0	-	-	-	<b>724.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	14.0	54.0	-	215.0	115.0	16.0	-	-	-	<b>215.0</b>

**NOMBRE ESTACION : MARGA MARGA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.0	10.3	17.0	2.1	322.4	20.3	24.5	0.3	-	0.0	<b>396.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.0	7.2	4.6	2.1	120.4	6.3	17.0	0.3	-	0.0	<b>120.4</b>

**NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	10.1	55.5	-	280.7	75.4	21.6	-	-	-	<b>443.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	7.0	18.8	-	83.2	59.0	14.8	-	-	-	<b>83.2</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 189

**NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	.	.	.	43.5	1.2	.	.	.	30.0	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	.	.	.	15.5	0.8	.	.	.	30.0	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-	.	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	-	-	-	80.0	-	-	.	-	-	.

**NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	.	.	7.5	280.3	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	.	.	7.5	126.8	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 190

**NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	10.1	29.3	51.2	4.8	198.7	61.8	41.5	6.5	0.5	-	<b>404.4</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	8.0	13.2	24.5	3.3	54.8	26.0	21.1	6.0	0.5	-	<b>54.8</b>

**NOMBRE ESTACION : QUEBRADA SAN RAMON**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	.	15.1	26.6	53.4	9.0	195.7	74.0	67.5	12.5	-	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	.	9.6	11.6	21.5	5.0	58.0	34.0	45.0	11.5	-	.	.

**NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	8.4	26.6	56.3	6.8	207.8	70.3	31.5	4.7	-	-	<b>412.4</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	7.0	15.1	24.2	3.5	60.6	29.0	13.2	3.6	-	-	<b>60.6</b>

AÑO: 2001



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 191

**NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	0.8	0.3	29.8	72.6	2.7	240.1	100.7	11.5	0.5	-	-	<b>459.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	0.3	0.2	24.5	25.2	1.4	112.3	68.0	8.8	0.2	-	-	<b>112.3</b>

**NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	9.9	88.0	13.0	225.0	141.0	12.0	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	7.0	32.0	13.0	140.0	75.0	10.0	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : LA OBRA DE MAIPO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	17.1	35.3	82.4	13.3	343.4	126.3	46.0	14.3	-	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	13.0	17.6	32.1	12.0	85.0	65.0	28.2	13.0	-	.	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 192

**NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	2.9	14.2	50.9	-	243.9	60.2	7.8	4.1	-	-	<b>384.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	2.3	9.6	25.0	-	68.8	26.0	4.6	4.1	-	-	<b>68.8</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	18.0	34.5	59.0	10.0	281.0	109.0	.	19.0	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	8.0	18.5	21.0	6.0	67.0	45.0	.	16.5	-	-	.

**NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	9.0	17.7	47.7	1.6	246.8	76.0	16.4	1.4	-	-	<b>416.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	6.5	13.1	18.4	1.2	68.5	36.0	8.0	1.4	-	-	<b>68.5</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

**NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	10.5	.	86.0	3.6	352.0	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	7.0	.	18.0	1.9	85.0	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : CENTRAL QUELTEHUES**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	6.9	77.5	106.3	45.0	450.7	215.0	12.5	28.2	-	-	<b>942.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	3.7	56.0	29.5	38.0	110.7	71.0	5.0	27.0	-	-	<b>110.7</b>

**NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	.	.	.	.	.	453.8	161.1	14.1	-	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	.	.	.	.	.	129.5	77.4	8.5	-	-	-	.

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 194

**NOMBRE ESTACION : ACULEO HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	1.6	19.9	87.0	8.1	355.8	114.5	13.3	2.6	-	-	<b>602.8</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.8	9.6	43.0	4.5	119.5	55.2	6.8	2.6	-	-	<b>119.5</b>

**NOMBRE ESTACION : NAVIDAD**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	41.0	128.5	5.4	375.5	179.0	7.6	-	-	-	<b>737.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	31.0	55.0	5.4	125.0	83.0	4.6	-	-	-	<b>125.0</b>

**NOMBRE ESTACION : BARAHONA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	1.2	-	14.4	40.1	210.3	61.2	553.3	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	1.2	-	10.8	21.5	38.7	54.5	142.7	.	.	.	.	.	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 195

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	11.5	35.0	179.7	43.1	378.6	241.1	18.1	8.5	-	-	<b>915.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	10.3	19.9	49.5	28.2	110.0	96.8	9.8	8.1	-	-	<b>110.0</b>

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	.	.	33.7	.	0.9	285.0	135.0	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	.	.	24.7	.	0.9	113.0	55.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE FUERZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	17.4	41.7	219.7	51.8	377.0	199.6	25.3	10.0	18.0	-	<b>960.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	13.6	24.2	66.0	43.5	82.5	67.1	13.0	10.0	18.0	-	<b>82.5</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 196

**NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	9.4	-	.	107.5	196.3	131.1	467.4	220.0	34.1	28.2	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	9.4	-	.	50.0	65.7	106.5	114.5	81.2	13.1	15.1	-	-	.

**NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	13.4	45.1	202.0	46.2	369.4	217.9	23.4	14.0	-	-	<b>931.4</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	7.5	25.1	60.8	33.3	79.3	70.5	8.8	12.4	-	-	<b>79.3</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	37.2	.	9.5	.	164.6	-	-	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	33.2	.	6.3	.	81.0	-	-	-	-	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 197

**NOMBRE ESTACION : MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	37.7	122.4	6.1	236.5	160.1	9.1	3.4	1.0	-	<b>576.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	27.2	39.5	3.4	84.0	80.0	9.1	3.4	1.0	-	<b>84.0</b>

**NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	32.1	151.6	14.0	236.6	138.2	-	-	-	-	<b>572.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	16.2	37.8	9.4	76.3	63.2	-	-	-	-	<b>76.3</b>

**NOMBRE ESTACION : LIHUEIMO FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	-	-	39.6	160.3	18.5	288.4	203.5	16.7	-	-	-	<b>.</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	.	-	-	26.0	64.7	14.5	81.0	94.3	12.5	-	-	-	<b>.</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 198

**NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	37.5	141.9	11.2	229.1	151.3	11.3	1.2	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	25.0	52.4	6.4	58.6	73.1	8.4	1.2	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	0.3	.	173.8	28.9	448.0	208.1	23.6	14.2	3.4	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	0.3	.	50.5	12.9	141.7	100.7	17.6	6.6	1.0	-	.

**NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	5.0	37.5	121.5	14.5	340.7	181.0	.	-	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	5.0	22.5	41.0	9.0	90.0	82.0	.	-	.	.	.

AÑO: 2001



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 199

**NOMBRE ESTACION : SANTA ISABEL DE QUERELEMA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	6.0	.	-	38.5	152.9	18.5	262.9	79.5	25.0	4.8	2.5	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	6.0	.	-	23.5	46.3	14.0	57.5	51.5	17.0	2.5	2.5	-	.

**NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	30.0	217.8	40.7	301.1	203.7	19.6	6.8	-	-	<b>819.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	19.0	65.1	22.0	82.0	70.0	13.5	5.0	-	-	<b>82.0</b>

**NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	0.7	-	-	28.4	185.4	15.7	422.3	224.3	14.2	.	2.8	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	0.7	-	-	12.9	62.8	9.2	122.0	99.9	8.6	.	2.8	-	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 200

**NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	.	-	29.5	177.1	0.9	310.6	183.7	13.0	19.5	-	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	.	-	18.5	48.0	0.9	79.5	87.5	10.0	19.5	-	-	.

**NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	11.7	174.7	11.1	342.7	288.1	0.1	0.2	0.0	-	<b>828.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	8.5	40.2	11.1	96.4	96.1	0.1	0.2	0.0	-	<b>96.4</b>

**NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	1.0	-	-	41.9	164.0	17.5	307.9	171.1	14.2	13.7	2.5	-	<b>963.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	1.0	-	-	23.2	44.9	10.0	75.0	77.3	9.9	11.5	2.5	-	<b>100.0</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 201

**NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	-	-	-	30.3	177.4	37.0	393.7	227.3	11.1	5.5	-	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	-	-	-	16.1	52.9	26.7	110.2	104.1	6.6	5.5	-	.	.

**NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	9.3	-	-	37.6	223.4	58.6	483.0	157.5	37.8	-	6.8	-	<b>1014.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	9.3	-	-	18.9	69.4	49.7	84.8	77.6	30.5	-	6.8	-	<b>84.8</b>

**NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	1.0	-	0.9	56.0	378.9	69.2	577.3	332.0	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	1.0	-	0.6	24.8	108.0	43.2	105.8	119.0	.	.	.	.	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 202

**NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	1.6	9.3	-	45.9	271.0	129.9	366.5	148.5	27.7	-	2.1	-	<b>1002.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	1.4	9.3	-	21.5	74.2	104.5	68.2	82.9	15.3	-	2.1	-	<b>104.5</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	22.1	-	-	57.0	212.6	112.8	285.8	126.0	17.1	9.0	7.6	-	<b>850.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	11.2	-	-	28.8	52.0	79.0	62.2	64.8	9.0	3.8	4.6	-	<b>79.0</b>

**NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	30.7	.	0.1	.	268.3	167.3	376.1	364.0	35.9	7.5	7.9	-	<b>.</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	18.2	.	0.1	.	62.3	85.0	78.3	182.0	27.2	5.2	2.7	-	<b>.</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 203

**NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	21.9	-	1.3	62.8	235.0	105.5	347.2	135.2	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	11.2	-	1.3	33.3	62.4	54.8	70.8	66.2	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	29.5	-	-	.	245.2	43.0	387.0	176.0	15.0	17.5	9.0	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	19.5	-	-	.	43.0	23.0	49.0	90.0	10.0	8.5	9.0	-	.

**NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	43.0	-	-	68.5	300.8	141.3	352.5	161.7	20.9	10.1	24.0	-	<b>1122.8</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	24.2	-	-	38.0	70.3	70.4	58.7	85.2	9.8	10.1	13.5	-	<b>85.2</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 204

**NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	11.0	-	-	25.0	224.0	95.0	288.0	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	6.0	-	-	14.0	40.0	51.0	80.0	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	11.0	-	1.0	64.2	212.0	64.5	252.0	99.0	41.0	12.0	13.0	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	6.0	-	1.0	25.0	47.0	50.0	50.0	45.0	24.0	10.0	7.0	.	.

**NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	-	3.2	117.6	440.3	205.6	900.0	398.5	36.2	19.1	22.3	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	-	3.2	66.5	88.0	150.0	115.3	161.5	15.5	19.1	13.1	-	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 205

**NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	24.0	-	-	61.1	234.5	101.2	249.9	127.2	17.8	22.0	17.9	-	<b>855.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	13.7	-	-	38.4	73.3	43.0	50.0	59.7	11.2	14.1	12.4	-	<b>73.3</b>

**NOMBRE ESTACION : BULLILLO EMBALSE**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	140.8	2.5	1.2	124.9	722.3	307.2	928.9	446.7	49.5	38.1	67.6	-	<b>2829.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	70.5	2.5	0.8	63.4	187.5	198.0	168.5	154.0	13.3	24.0	20.8	-	<b>198.0</b>

**NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	72.8	3.5	0.9	97.1	578.1	195.0	582.3	280.8	38.1	31.9	42.0	-	<b>1922.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	39.0	3.5	0.9	54.2	156.8	95.8	84.5	93.8	12.8	16.2	13.8	-	<b>156.8</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 206

**NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	26.7	2.6	-	86.7	349.6	189.4	.	184.1	23.9	13.2	26.2	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	26.7	2.6	-	31.0	52.4	58.4	.	98.9	10.6	11.8	13.8	-	.

**NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	122.0	7.0	3.0	141.0	551.0	146.0	824.0	399.0	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	75.0	7.0	3.0	63.0	115.0	53.0	100.0	121.0	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	53.2	0.8	40.9	38.4	427.0	202.1	458.5	159.2	43.3	18.4	25.7	-	<b>1467.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	35.4	0.8	24.5	25.6	100.5	67.1	113.5	67.1	32.1	10.2	10.6	-	<b>113.5</b>

**AÑO: 2001**



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 207

**NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	6.1	-	8.4	51.0	426.2	128.9	385.6	136.9	30.8	28.4	44.4	-	<b>1246.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	5.0	-	8.4	19.0	98.8	53.5	88.1	45.8	14.1	16.9	16.1	-	<b>98.8</b>

**NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	99.1	12.2	59.7	53.3	404.4	383.5	497.0	197.1	65.3	24.0	49.6	-	<b>1845.2</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	47.0	12.2	48.4	47.5	84.2	98.3	86.1	75.0	30.0	14.0	26.8	-	<b>98.3</b>

**NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	55.5	4.2	33.0	52.5	370.4	280.0	361.0	162.7	62.2	29.6	58.7	-	<b>1469.8</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	32.3	4.2	27.4	41.3	79.6	79.5	52.0	54.2	30.7	14.8	26.5	-	<b>79.6</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 208

**NOMBRE ESTACION : PINTO MUNICIPALIDAD**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	72.8	8.5	9.4	83.8	512.1	222.9	613.8	196.8	31.2	38.5	41.8	-	<b>1831.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	42.8	8.5	8.7	30.2	103.8	37.5	95.4	76.1	12.4	18.8	14.2	-	<b>103.8</b>

**NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	63.2	6.6	46.2	35.2	383.9	178.3	350.9	165.1	33.4	28.2	31.3	-	<b>1322.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	26.3	6.6	20.8	18.1	73.4	50.3	55.5	61.2	9.6	18.3	20.5	-	<b>73.4</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	44.3	2.0	70.9	28.6	369.8	167.4	307.7	83.4	30.9	32.8	21.7	-	<b>1159.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	31.7	2.0	42.7	17.6	92.8	44.0	49.3	22.1	12.2	20.5	9.9	-	<b>92.8</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 209

**NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	72.5	5.3	84.2	39.8	369.5	193.4	393.1	149.4	26.9	48.6	57.3	-	<b>1440.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	37.2	5.3	53.6	21.0	79.8	54.0	58.9	53.4	6.0	35.3	20.0	-	<b>79.8</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN ROQUE ESCUELA AGRICOLA 1043**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	.	-	44.6	254.3	263.6	549.5	381.7	167.1	59.5	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	.	-	35.0	32.0	60.5	110.0	115.0	83.7	38.0	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : SAN GERARDO COLONIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	.	.	61.0	481.1	183.1	437.3	162.9	.	48.6	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	.	.	29.7	122.0	37.7	122.0	46.0	.	42.1	.	.	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 210

**NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	80.6	18.0	79.5	97.7	477.8	268.0	490.4	187.7	67.6	47.2	82.8	-	<b>1897.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	32.2	18.0	50.2	33.5	100.0	37.2	59.2	44.0	18.0	16.0	20.6	-	<b>100.0</b>

**NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	55.0	-	59.8	31.4	312.1	335.3	.	.	50.9	28.0	46.0	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	43.2	-	36.7	21.5	69.1	73.9	.	.	19.6	24.0	15.7	-	.

**NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S.A.**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	50.1	12.2	64.7	56.9	221.4	261.7	.	219.3	64.4	.	70.9	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	28.3	10.4	41.2	38.9	42.2	56.8	.	59.4	39.0	.	29.1	-	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 211

**NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	68.2	26.7	45.0	62.2	480.7	93.0	307.0	185.6	29.6	62.8	74.0	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	21.1	23.2	45.0	20.2	92.5	32.0	60.0	39.5	10.5	25.0	27.0	.	.

**NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	51.0	6.3	59.2	60.4	335.2	178.7	420.8	161.1	53.2	32.7	66.4	-	<b>1425.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	38.8	6.3	18.9	39.5	72.2	34.4	46.3	44.3	15.0	18.9	22.3	-	<b>72.2</b>

**NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	32.0	1.8	72.6	23.1	187.3	189.3	436.6	116.8	24.2	18.9	12.1	-	<b>1114.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	15.8	1.6	32.3	21.3	56.9	44.2	82.3	54.8	12.3	6.7	3.2	-	<b>82.3</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 212

**NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	73.0	13.2	58.2	28.2	241.5	217.6	485.7	135.9	33.3	5.2	18.2	-	<b>1310.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	43.0	13.2	58.2	19.2	108.2	66.7	142.4	40.2	10.4	5.2	18.2	-	<b>142.4</b>

**NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	30.4	1.9	57.6	31.3	132.2	108.8	160.3	80.0	23.6	7.5	36.2	-	<b>669.8</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	18.8	1.9	40.8	14.4	23.1	21.8	27.6	29.0	7.9	4.4	11.3	-	<b>40.8</b>

**NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENES TENENCIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	54.0	1.5	1.6	50.0	269.5	195.0	265.5	117.7	23.2	17.0	53.5	-	<b>1048.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	34.0	1.5	0.7	32.0	58.0	44.0	30.5	26.5	5.3	5.5	18.5	-	<b>58.0</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 213

**NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	494.0	.	8.3	95.0	222.7	23.8	.	135.4	19.8	0.5	104.3	-	.
<b>MAX 24 hrs</b>	198.6	.	8.0	67.3	45.3	15.0	.	34.2	7.3	0.5	39.3	-	.

**NOMBRE ESTACION : GALVARINO HOSPITAL**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	65.3	.	30.8	31.1	204.6	148.2	199.8	195.4	26.2	29.6	43.0	-	<b>1172.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	23.0	.	12.5	14.0	45.5	25.0	25.5	25.5	6.5	5.5	12.0	-	<b>126.5</b>

**NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	69.2	0.6	75.0	48.6	253.3	193.0	269.5	86.1	21.4	40.1	53.1	0.0	<b>1109.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	19.9	0.6	50.6	27.8	53.8	29.8	35.5	32.6	5.0	22.3	17.0	0.0	<b>53.8</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 214

**NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	84.5	31.8	131.4	74.5	339.1	293.3	517.5	170.2	41.9	37.7	150.1	-	<b>1872.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	20.5	16.8	45.5	46.5	64.5	60.7	63.5	42.5	16.5	17.8	44.9	-	<b>64.5</b>

**NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	68.8	-	69.0	63.9	257.1	211.2	273.8	72.1	47.7	10.4	78.5	0.4	<b>1152.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	30.4	-	35.4	49.1	52.1	37.9	34.7	19.7	9.3	6.6	29.2	0.4	<b>52.1</b>

**NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	75.9	6.9	27.7	55.0	168.6	187.4	.	87.7	34.3	46.2	64.3	5.1	.
<b>MAX 24 hrs</b>	29.5	6.9	23.7	29.5	37.1	29.3	.	32.1	13.0	14.3	23.3	5.1	.

**AÑO: 2001**



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 215

**NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	55.3	2.1	32.3	56.4	182.6	179.6	183.5	99.8	28.3	26.3	55.0	1.8	<b>903.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	22.0	1.6	22.3	32.5	25.5	32.6	31.1	20.7	7.2	7.3	17.4	1.8	<b>32.6</b>

**NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	78.7	5.1	65.1	58.3	214.7	197.8	237.8	84.6	36.5	34.0	107.1	0.2	<b>1119.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	30.3	4.0	34.5	36.8	35.0	62.0	32.4	18.3	9.1	14.0	59.8	0.2	<b>62.0</b>

**NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	100.3	22.7	70.4	67.3	175.9	208.6	221.1	64.5	29.6	38.4	90.1	0.2	<b>1089.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	28.0	16.6	28.2	31.4	44.1	58.0	29.5	13.2	13.1	11.5	21.4	0.2	<b>58.0</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 216

**NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	168.7	2.0	136.0	63.0	492.3	363.6	620.5	245.0	72.0	36.5	98.5	2.0	<b>2300.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	58.0	2.0	70.0	25.0	80.0	129.0	77.0	57.0	22.5	14.0	34.0	2.0	<b>129.0</b>

**NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	129.5	23.5	83.4	94.9	409.1	421.1	499.9	150.3	57.1	39.8	81.7	3.9	<b>1994.2</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	35.9	9.1	44.5	53.2	91.3	132.4	58.8	46.8	14.5	16.1	39.5	3.9	<b>132.4</b>

**NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	164.5	22.1	89.4	89.3	568.5	592.8	735.7	196.0	66.4	46.5	126.0	18.8	<b>2716.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	41.7	14.1	39.2	59.9	108.7	135.6	66.2	44.6	18.4	14.7	42.2	15.8	<b>135.6</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 217

**NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	40.9	119.3	.	623.2	.	837.1	.	79.4	.	117.0	18.9	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	17.2	45.4	.	110.0	.	121.0	.	18.0	.	35.6	10.0	.

**NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	202.5	38.6	52.7	163.5	825.7	720.5	1258.6	493.0	144.7	96.0	128.8	32.5	<b>4157.1</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	90.0	18.0	25.7	108.3	250.0	118.0	350.0	90.0	30.0	30.0	50.0	30.5	<b>350.0</b>

**NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	113.7	.	57.5	60.4	371.4	386.2	415.7	150.8	67.4	38.8	79.1	4.4	.
<b>MAX 24 hrs</b>	37.7	.	32.6	33.8	118.2	69.5	82.1	38.1	17.5	13.3	37.9	4.4	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 218

**NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI ESCUELA 60**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	89.0	35.0	52.0	85.0	457.0	525.0	703.0	302.0	86.0	108.0	105.0	10.0	<b>2557.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	27.0	10.0	25.0	45.0	110.0	100.0	85.0	70.0	50.0	31.0	50.0	10.0	<b>110.0</b>

**NOMBRE ESTACION : REUMEN**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	142.3	35.5	91.2	54.7	504.4	505.9	796.6	286.0	80.0	51.7	112.3	3.3	<b>2663.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	23.4	15.2	58.3	20.5	65.2	95.2	127.0	64.3	18.2	20.5	60.5	3.3	<b>127.0</b>

**NOMBRE ESTACION : RIO BUENO**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	95.8	20.6	75.6	46.8	195.1	172.7	316.7	.	.	58.6	43.2	14.6	.
<b>MAX 24 hrs</b>	32.6	5.4	39.4	19.0	40.8	22.6	73.5	.	.	33.0	9.2	14.6	.

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 219

**NOMBRE ESTACION : SAN PABLO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	96.5	.	.	.	211.8	184.6	257.4	123.3	48.2	64.2	70.5	11.3	.
<b>MAX 24 hrs</b>	20.8	.	.	.	42.1	28.4	68.1	24.3	13.3	35.0	28.6	6.2	.

**NOMBRE ESTACION : ENTRE LAGOS**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	181.2	75.5	132.2	85.2	369.3	337.7	366.3	117.4	76.0	100.0	136.1	19.8	<b>1996.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	40.9	20.2	56.5	37.3	60.8	59.5	61.7	24.3	23.0	50.8	30.2	12.7	<b>61.7</b>

**NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	259.1	119.9	147.9	167.0	482.4	460.8	597.6	240.7	110.9	112.7	129.3	55.0	<b>2883.3</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	61.2	27.2	44.7	58.4	57.4	71.4	52.7	44.1	29.0	39.1	37.6	34.6	<b>71.4</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 220

**NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	155.2	80.0	44.1	23.0	172.0	213.2	356.2	116.1	49.0	63.1	58.0	15.1	<b>1345.0</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	31.0	21.0	17.0	7.0	28.0	27.0	35.0	21.0	19.0	20.1	17.0	10.1	<b>35.0</b>

**NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	304.3	178.6	244.4	161.7	444.7	390.5	537.4	118.7	118.6	78.0	260.2	110.6	<b>2947.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	38.7	42.1	43.6	48.3	47.6	48.3	48.0	21.6	37.7	22.0	28.6	24.6	<b>48.3</b>

**NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE**

<b>DATO</b>	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>	<b>ANUAL</b>
<b>TOTAL</b>	355.6	97.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	98.3	29.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 221

**NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	271.7	64.3	103.6	92.2	450.4	340.4	87.8	211.2	.	.	54.9	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	86.4	13.9	35.4	41.0	78.4	57.0	29.9	58.8	.	.	25.4	.	.

**NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	101.0	72.0	65.0	89.0	199.0	270.9	402.2	216.5	114.8	75.1	115.2	21.0	<b>1741.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	15.0	15.0	15.0	15.0	25.0	30.5	55.2	32.5	22.4	20.5	15.8	4.5	<b>55.2</b>

**NOMBRE ESTACION : QUELLON**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	231.0	86.4	228.8	53.1	292.3	146.3	346.6	261.1	105.2	78.3	99.6	52.1	<b>1980.8</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	53.2	14.0	90.4	16.4	51.3	41.8	68.0	39.0	28.4	14.5	22.8	19.0	<b>90.4</b>

**AÑO: 2001**

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 222

**NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	218.7	124.1	308.0	64.6	315.0	252.6	381.5	168.9	59.9	10.7	68.6	28.9	<b>2001.5</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	95.7	32.6	122.0	23.0	73.0	77.2	108.0	35.0	24.0	3.8	26.7	19.3	<b>122.0</b>

**NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	331.9	187.1	352.9	168.5	513.4	422.0	364.5	402.2	.	.	237.6	132.0	.
<b>MAX 24 hrs</b>	47.6	30.6	98.8	40.1	60.8	58.2	45.1	42.3	.	.	49.8	31.8	.

**NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	.	.	247.2	129.2	293.9	235.7	143.7	141.9	98.9	86.8	206.2	94.0	.
<b>MAX 24 hrs</b>	.	.	77.4	37.0	76.0	86.0	39.0	21.5	32.0	25.5	42.0	34.0	.

**AÑO: 2001**



**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 223

**NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESCUELA AGRICOLA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	156.8	65.9	170.3	27.2	113.6	106.4	101.6	.	.	.	.	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	62.7	15.0	66.4	8.1	28.3	20.0	27.4	.	.	.	.	.	.

**NOMBRE ESTACION : VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	91.8	130.0	127.7	49.0	95.0	101.5	86.1	114.5	33.7	22.0	70.7	34.7	<b>956.7</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	20.2	28.0	23.8	13.5	26.6	26.4	33.8	68.4	7.9	5.8	25.2	12.0	<b>68.4</b>

**NOMBRE ESTACION : PUERTO NATALES**

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	16.5	77.1	39.5	8.7	36.6	32.8	27.3	62.1	55.3	8.2	40.3	39.5	<b>443.9</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	5.4	26.7	8.7	2.5	10.6	9.7	12.4	19.7	27.7	3.4	18.7	9.9	<b>27.7</b>

AÑO: 2001

**PRECIPITACION LIQUIDA ( mm )**

PAGINA : 224

NOMBRE ESTACION : INSTITUTO DE LA PATAGONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	78.3	45.4	35.2	28.7	53.4	66.9	33.9	46.0	35.9	18.6	13.0	.	.
<b>MAX 24 hrs</b>	17.6	14.6	17.5	15.4	22.2	11.0	5.7	12.8	13.3	6.4	3.3	.	.

NOMBRE ESTACION : PORVENIR FUENTES MARTINEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
<b>TOTAL</b>	53.0	28.2	11.7	21.2	34.6	20.5	26.2	9.0	2.3	4.7	8.4	10.8	<b>230.6</b>
<b>MAX 24 hrs</b>	11.0	14.6	10.5	7.0	12.6	7.2	8.8	4.6	2.0	3.4	5.8	2.2	<b>14.6</b>

AÑO: 2001

**Aire Superior**

**CATASTRO DE ESTACIONES**

PAGINA : 226

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

AÑO: 2000

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
<b>ENERO</b>	1004	19.8	84	S	9	1507	15.9	37	SO	8	3143	10.0	31	NO	2
<b>FEBRERO</b>	1001	18.2	82	S	9	1492	17.3	41	SO	8	3135	11.3	36	NO	1
<b>MARZO</b>	1002	17.4	87	S	9	1505	17.3	48	SO	6	3145	10.0	47	NO	4
<b>ABRIL</b>	1004	13.8	87	S	8	1496	16.8	36	SO	7	3135	10.8	15	NO	8
<b>MAYO</b>	1006	14.2	81	S	8	1504	17.0	20	SO	7	3134	8.6	12	NO	12
<b>JUNIO</b>	1005	11.8	75	S	8	1503	16.7	.	O	3	3135	8.8	.	O	6
<b>JULIO</b>	1005	13.3	76	S	8	1508	18.6	.	SO	5	3142	8.7	.	NO	8
<b>AGOSTO</b>	1006	12.1	83	S	9	1507	18.1	.	SO	4	3145	9.5	.	NO	11
<b>SEPTIEMBRE</b>	1006	12.8	81	S	9	1502	16.0	.	O	3	3129	8.2	.	NO	18
<b>OCTUBRE</b>	1005	14.8	75	S	9	1500	18.9	.	SO	5	3140	10.2	.	NO	7
<b>NOVIEMBRE</b>	1004	16.0	74	S	9	1502	17.1	.	SO	6	3140	10.5	.	N	3
<b>DICIEMBRE</b>	1003	16.5	76	S	9	1494	17.4	.	SO	3	3136	10.8	.	O	4
<b>ANUAL</b>	<b>1004</b>	<b>15.1</b>	<b>80</b>	<b>S</b>	<b>9</b>	<b>1501</b>	<b>17.3</b>	<b>.</b>	<b>SO</b>	<b>5</b>	<b>3138</b>	<b>9.8</b>	<b>.</b>	<b>NO</b>	<b>6</b>

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	5861	-5.4	20	SO	1	9676	-32.3	5	SO	12	12407	-54.0	10	NO	23
FEBRERO	5867	-4.1	39	O	6	9701	-30.7	18	NO	3	12447	-53.2	12	NO	8
MARZO	5867	-5.6	35	NO	3	9679	-32.0	17	O	19	12410	-54.0	13	NO	27
ABRIL	5849	-6.9	14	NO	20	9624	-34.5	13	O	39	12333	-55.1	7	NO	52
MAYO	5820	-9.7	13	O	24	9554	-37.1	10	O	53	12237	-56.4	9	O	75
JUNIO	5816	-10.9	.	O	21	9524	-39.3	.	O	35	12186	-57.8	.	O	59
JULIO	5825	-10.3	.	O	28	9542	-38.4	.	O	51	12220	-56.1	.	O	66
AGOSTO	5833	-10.5	.	NO	22	9547	-39.5	.	O	43	12208	-55.2	.	O	59
SEPTIEMBRE	5813	-9.7	.	NO	34	9560	-36.2	.	O	68	12253	-55.5	.	O	81
OCTUBRE	5845	-8.0	.	O	18	9600	-36.2	.	O	44	12294	-55.3	.	O	61
NOVIEMBRE	5857	-5.9	.	O	14	9639	-34.1	.	O	39	12363	-53.3	.	O	62
DICIEMBRE	5848	-7.3	.	O	7	9616	-34.9	.	O	35	12329	-53.9	.	NO	57
ANUAL	5843	-7.8	.	O	15	9607	-35.3	.	O	36	12310	-54.9	.	O	52

AÑO : 2001

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	14191	-67.6	8	O	22	16561	-78.1	.	O	4
FEBRERO	14237	-67.6	6	O	7	16600	-79.2	.	O	8
MARZO	14194	-68.0	7	NO	23	16569	-76.7	.	NO	4
ABRIL	14119	-66.0	3	O	46	16528	-74.1	1	O	21
MAYO	14025	-64.6	3	O	70	16456	-71.4	1	O	41
JUNIO	13979	-63.1	.	O	49	16429	-69.4	.	O	34
JULIO	14007	-64.6	.	O	59	16443	-71.0	.	O	34
AGOSTO	14022	-61.4	.	O	49	16492	-67.9	.	O	28
SEPTIEMBRE	14042	-64.8	.	O	70	16490	-69.6	.	O	27
OCTUBRE	14086	-64.3	.	O	57	16520	-72.5	.	O	24
NOVIEMBRE	14161	-64.7	.	O	48	16562	-76.3	.	O	23
DICIEMBRE	14136	-62.1	.	O	45	16569	-74.2	.	NO	11
<b>ANUAL</b>	<b>14103</b>	<b>-65.0</b>	<b>.</b>	<b>O</b>	<b>45</b>	<b>16520</b>	<b>-73.5</b>	<b>.</b>	<b>O</b>	<b>20</b>

AÑO : 2001

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
<b>ENERO</b>	1010	13.4	88	O	9	1510	15.7	33	SO	3	3133	7.6	14	NO	9
<b>FEBRERO</b>	1007	12.3	96	O	7	1495	18.3	29	SO	5	3137	11.0	13	NO	3
<b>MARZO</b>	1010	16.2	90	O	7	1504	15.4	28	N	1	3126	6.7	13	NO	11
<b>ABRIL</b>	1013	7.6	98	SO	8	1505	12.0	36	SO	2	3108	3.9	23	NO	11
<b>MAYO</b>	1015	5.6	95	CALMA		1507	8.9	47	NO	8	3089	-0.3	37	NO	18
<b>JUNIO</b>	1016	5.4	97	CALMA		1520	9.9	29	S	5	3106	0.8	26	NO	9
<b>JULIO</b>	1016	3.0	90	N	7	1502	7.6	56	NO	16	3077	-1.4	43	NO	23
<b>AGOSTO</b>	1017	5.8	97	CALMA		1512	9.0	43	NO	8	3095	0.2	32	NO	21
<b>SEPTIEMBRE</b>	1018	9.8	94	SO	8	1506	7.5	34	NO	1	3082	-0.6	30	NO	13
<b>OCTUBRE</b>	1017	10.4	91	O	7	1506	11.7	31	NO	2	3107	3.2	15	NO	11
<b>NOVIEMBRE</b>	1014	11.0	75	O	7	1508	11.0	31	N	1	3105	2.9	17	NO	11
<b>DICIEMBRE</b>	1012	12.0	89	O	8	1501	16.4	37	NO	10	3133	8.7	17	NO	1
<b>ANUAL</b>	<b>1014</b>	<b>9.4</b>	<b>92</b>	<b>O</b>	<b>6</b>	<b>1506</b>	<b>11.9</b>	<b>36</b>	<b>NO</b>	<b>5</b>	<b>3107</b>	<b>3.4</b>	<b>24</b>	<b>NO</b>	<b>11</b>



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	5811	-10.6	14	SO	22	9530	-38.6	10	O	41	12207	-55.3	4	O	59
FEBRERO	5850	-6.8	8	O	17	9623	-35.0	9	O	37	12327	-54.4	5	O	49
MARZO	5803	-10.4	9	NO	19	9535	-38.3	12	O	38	12207	-54.6	5	O	55
ABRIL	5744	-14.3	21	NO	20	9418	-40.5	20	O	39	12087	-54.4	7	O	52
MAYO	5693	-17.8	33	O	26	9319	-43.7	23	O	48	11944	-58.2	12	O	65
JUNIO	5716	-17.2	21	SO	25	9337	-44.6	24	SO	49	11951	-58.5	11	O	65
JULIO	5673	-18.2	46	NO	39	9288	-44.5	31	O	66	11906	-57.2	13	O	80
AGOSTO	5707	-16.9	26	NO	34	9338	-43.7	26	O	55	11969	-56.4	9	O	55
SEPTIEMBRE	5682	-19.2	29	NO	19	9282	-44.2	14	NO	48	11929	-53.6	73	O	69
OCTUBRE	5743	-14.7	29	NO	25	9401	-42.3	27	O	52	12049	-55.6	7	O	68
NOVIEMBRE	5736	-15.2	18	O	31	9397	-41.6	18	O	61	12060	-51.7	4	O	75
DICIEMBRE	5817	-10.5	18	SO	8	9529	-39.6	13	SO	18	12188	-56.2	6	O	26
									O	45				O	59
ANUAL	5746	-14.4	23	NO	23	9413	-41.5	19	O	45	12065	-55.5	13	O	59

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	13996	-61.3	1	O	51	16478	-69.5	1	O	30
FEBRERO	14131	-62.8	1	O	45	16566	-72.7	40	O	26
MARZO	14020	-61.0	1	O	49	16493	-68.5	7	O	30
ABRIL	13912	-58.4	2	O	48	16416	-65.8	1	NO	28
MAYO	13755	-58.1	2	O	54	16286	-62.4	1	NO	31
JUNIO	13758	-58.9	2	O	59	16282	-62.7	1	O	36
JULIO	13721	-57.5	7	O	66	16265	-60.6	3	O	31
AGOSTO	13795	-56.3	5	O	49	16332	-61.2	1	O	34
SEPTIEMBRE	13772	-55.1	1	O	52	16343	-58.6	1	NO	27
OCTUBRE	13876	-57.7	1	O	52	16404	-62.3	1	NO	28
NOVIEMBRE	13885	-55.2	5	O	59	16453	-63.9	1	O	29
DICIEMBRE	14000	-58.9	1	O	28	16498	-66.2	1	O	23
<b>ANUAL</b>	<b>13882</b>	<b>-58.3</b>	<b>2</b>	<b>O</b>	<b>51</b>	<b>16399</b>	<b>-64.4</b>	<b>2</b>	<b>O</b>	<b>29</b>

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
<b>ENERO</b>	1005	12.5	94	N	10	1459	5.8	73	O	15	3031	-0.4	43	O	26
<b>FEBRERO</b>	1006	8.8	96	S	6	1472	7.0	72	SO	13	3057	1.8	44	SO	25
<b>MARZO</b>	1005	8.3	98	S	6	1477	6.9	61	SO	5	3054	0.8	35	SO	13
<b>ABRIL</b>	1006	8.0	98	N	7	1475	5.3	48	SO	8	3042	-2.1	38	SO	13
<b>MAYO</b>	1002	8.1	96	N	10	1439	2.8	69	NO	18	2989	-5.2	49	NO	20
<b>JUNIO</b>	1000	6.7	98	N	9	1464	2.2	69	SO	16	3016	-5.3	53	O	20
<b>JULIO</b>	1001	4.7	97	N	10	1411	0.9	71	NO	15	2947	-7.6	58	NO	21
<b>AGOSTO</b>	1000	6.2	91	N	10	1449	1.5	74	NO	16	2992	-6.7	55	NO	24
<b>SEPTIEMBRE</b>	1003	9.0	90	N	8	1483	0.9	68	NO	4	3025	-5.9	47	O	8
<b>OCTUBRE</b>	1005	6.8	97	S	6	1483	4.3	69	NO	6	3042	-2.8	57	O	12
<b>NOVIEMBRE</b>	1002	8.0	90	SO	5	1468	1.7	69	O	10	3014	-4.7	36	SO	20
<b>DICIEMBRE</b>	1002	11.4	96	S	7	1489	6.8	63	SO	8	3071	1.7	38	SO	20
<b>ANUAL</b>	<b>1003</b>	<b>8.2</b>	<b>95</b>	<b>N</b>	<b>9</b>	<b>1463</b>	<b>3.8</b>	<b>67</b>	<b>NO</b>	<b>10</b>	<b>3023</b>	<b>-3.1</b>	<b>46</b>	<b>O</b>	<b>18</b>

AÑO : 2001

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	5648	-15.8	33	O	41	9298	-42.5	31	O	53	11942	-55.5	28	O	54
FEBRERO	5699	-12.7	33	O	42	9402	-39.2	26	O	62	12070	-55.4	21	O	71
MARZO	5688	-14.2	34	O	25	9354	-41.6	24	O	40	11999	-56.8	39	O	39
ABRIL	5639	-18.0	30	SO	22	9263	-43.3	16	SO	29	11900	-56.6	21	O	32
MAYO	5554	-21.3	47	NO	32	9125	-47.4	28	O	45	11722	-57.3	36	O	43
JUNIO	5576	-21.7	42	O	36	9135	-48.3	32	O	53	11718	-59.6	56	O	54
JULIO	5486	-24.0	47	O	33	9026	-48.4	31	O	60	11641	-55.0	33	O	54
AGOSTO	5541	-22.7	46	NO	37	9093	-48.0	27	NO	55	11706	-54.6	23	O	57
SEPTIEMBRE	5581	-22.4	38	O	16	9135	-47.7	14	O	22	11741	-54.8	26	O	29
OCTUBRE	5630	-18.9	54	O	23	9227	-46.6	50	O	38	11840	-55.3	44	O	43
NOVIEMBRE	5585	-20.7	31	O	29	9163	-46.6	25	O	36	11807	-51.6	16	O	42
DICIEMBRE	5709	-13.8	30	SO	37	9384	-41.5	27	SO	43	12023	-57.7	42	O	49
ANUAL	5610	-18.9	39	O	31	9215	-45.1	28	O	44	11841	-55.9	32	O	47

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	13768	-57.7	42	O	52	16297	-61.7	65	O	40
FEBRERO	13889	-59.2	58	O	63	16392	-65.9	100	O	47
MARZO	13806	-59.3	41	O	45	16322	-62.9	84	O	40
ABRIL	13714	-57.7	21	O	32	16248	-61.6	54	O	34
MAYO	13544	-57.0	15	O	41	16103	-59.9	49	O	39
JUNIO	13528	-57.9	33	O	49	16068	-61.0	57	O	49
JULIO	13480	-54.4	24	O	48	16062	-56.6	26	O	48
AGOSTO	13546	-55.4	23	O	60	16114	-58.4	38	O	54
SEPTIEMBRE	13591	-54.8	14	O	32	16179	-55.7	7	O	33
OCTUBRE	13678	-55.7	33	O	46	16241	-58.5	45	O	42
NOVIEMBRE	13673	-52.5	7	O	43	16271	-56.2	17	O	35
DICIEMBRE	13833	-58.1	29	O	47	16363	-61.5	77	O	37
<b>ANUAL</b>	<b>13669</b>	<b>-56.7</b>	<b>28</b>	<b>O</b>	<b>46</b>	<b>16220</b>	<b>-60.0</b>	<b>51</b>	<b>O</b>	<b>41</b>

AÑO : 2001

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	9.6	86	O	16	1280	0.0	98	O	27	2811	-8.2	93	O	33
FEBRERO	1006	5.4	96	O	16	1280	-0.3	98	O	28	2810	-8.6	95	O	39
MARZO	1001	6.7	88	O	17	1320	-1.5	96	O	32	2846	-8.6	89	O	36
ABRIL	1000	6.0	88	O	18	1326	-1.2	96	O	33	2854	-7.9	88	SO	40
MAYO	1000	5.0	87	O	11	1328	-1.5	93	O	16	2848	-10.6	89	O	19
JUNIO	1000	3.1	88	O	15	1330	-2.7	92	SO	19	2846	-11.2	87	SO	22
JULIO	1002	3.4	90	O	10	1354	-5.5	93	SO	11	2854	-13.9	85	SO	16
AGOSTO	998	1.0	88	O	11	1326	-3.6	92	O	18	2835	-12.4	87	O	27
SEPTIEMBRE	1003	2.4	83	O	17	1384	-1.5	93	O	21	2906	-10.1	87	O	24
OCTUBRE	1000	5.3	85	O	17	1372	-1.5	94	O	33	2896	-9.5	85	O	36
NOVIEMBRE	1000	6.6	92	O	17	1287	-3.1	97	O	36	2801	-11.2	93	O	40
DICIEMBRE	999	8.8	88	O	19	1328	-0.6	95	O	34	2861	-7.6	90	O	37
<b>ANUAL</b>	<b>1001</b>	<b>5.3</b>	<b>88</b>	<b>O</b>	<b>15</b>	<b>1327</b>	<b>-2.0</b>	<b>95</b>	<b>O</b>	<b>25</b>	<b>2847</b>	<b>-10.0</b>	<b>89</b>	<b>O</b>	<b>30</b>

AÑO : 2001

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	5343	-24.6	91	O	36	8876	-48.7	87	O	50	11521	-50.1	58	O	52
FEBRERO	5340	-24.9	89	O	48	8877	-46.7	84	O	66	11541	-49.2	60	O	60
MARZO	5373	-25.2	87	O	41	8902	-47.8	84	O	58	11535	-52.9	65	O	54
ABRIL	5394	-24.0	86	SO	42	8940	-48.3	82	SO	56	11563	-56.1	66	SO	55
MAYO	5353	-27.6	86	O	25	8832	-52.4	79	O	39	11397	-58.5	61	O	42
JUNIO	5342	-29.0	86	SO	25	8789	-54.4	80	O	39	11323	-61.4	68	O	46
JULIO	5332	-30.0	86	SO	23	8784	-54.3	77	SO	35	11333	-59.1	62	SO	43
AGOSTO	5324	-28.8	87	O	31	8787	-53.4	77	O	42	11320	-62.4	67	O	53
SEPTIEMBRE	5416	-26.9	84	SO	31	8907	-51.5	81	SO	39	11465	-61.6	69	O	45
OCTUBRE	5421	-25.0	88	O	42	8943	-50.5	82	O	53	11501	-60.9	66	O	58
NOVIEMBRE	5311	-25.7	91	O	48	8835	-49.1	84	O	64	11444	-53.5	63	O	63
DICIEMBRE	5401	-23.5	90	O	48	8956	-46.9	80	O	62	11573	-55.2	63	O	64
				O	35				O	49				O	52
<b>ANUAL</b>	<b>5362</b>	<b>-26.3</b>	<b>88</b>			<b>8868</b>	<b>-50.4</b>	<b>81</b>			<b>11458</b>	<b>-56.8</b>	<b>64</b>		

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	13408	-48.9	51	O	41	16058	-50.5	50	O	30
FEBRERO	13432	-48.9	54	O	49	16074	-51.8	52	O	36
MARZO	13395	-51.8	57	O	50	16010	-54.0	53	O	39
ABRIL	13382	-55.0	60	O	50	15964	-56.5	51	SO	38
MAYO	13215	-57.0	50	O	41	15770	-59.3	53	O	43
JUNIO	13117	-59.6	57	O	50	15644	-62.1	54	O	58
JULIO	13144	-57.5	53	O	47	15695	-55.8	47	SO	57
AGOSTO	13106	-62.2	58	O	62	15608	-64.8	52	O	79
SEPTIEMBRE	13254	-59.9	60	O	55	15786	-60.5	54	O	68
OCTUBRE	13293	-59.7	53	O	67	15825	-60.8	58	O	76
NOVIEMBRE	13308	-50.8	51	O	59	15944	-50.3	52	O	55
DICIEMBRE	13418	-53.6	50	O	64	16023	-54.3	50	O	56
<b>ANUAL</b>	<b>13288</b>	<b>-55.5</b>	<b>54</b>	<b>O</b>	<b>52</b>	<b>15865</b>	<b>-56.7</b>	<b>52</b>	<b>O</b>	<b>52</b>

AÑO : 2001



## 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 ).

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

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

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

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

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