

ISSN 0716.3274

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



ANUARIO CLIMATOLOGICO

2004

C.D.U. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE

2005

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

ANUARIO CLIMATOLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE : HUGO OLIVA HAUPT
IMPRESO EN LA DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
FONO 6763437
CORREO ELECTRONICO : dimetchi@meteochile.cl
CASILLA 717
SANTIAGO

EDITORIAL

La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradicional, cumple con el compromiso de publicar los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, los cuales son recopilados y procesados por esta Dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 2004.

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

**HUGO OLIVA HAUPT
DIRECTOR**

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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

INDICE

EDITORIAL

CRONOLOGIA HISTORICA

CLIMATOLOGIA..... 4

RADIACION SOLAR..... 119

PLUVIOMETRIA..... 123

AIRE SUPERIOR..... 170

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	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
43	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROPOLITANA	33°26'	70°41'	520
47	SANTIAGO LOS CERRILLOS	METROPOLITANA	33°29'	70°42'	510
51	SANTO DOMINGO	V	33°39'	71°36'	75
55	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
59	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	225
63	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
67	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
71	LOS ANGELES AD. MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
75	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
79	VALDIVIA PICHROY	X	39°37'	73°05'	19

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 6

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
83	JUAN KALT BODE INSTITUTO PROFESIONAL	X	40°35'	73°09'	50
87	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
91	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
95	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	70
99	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
103	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
107	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°58'	37
111	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
115	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58°53'	47

AÑO: 2004

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	22.0	24.6	21.9	25.7	19.9	22.3	29.3	16	17.9	23	61	55	67	256.5
FEBRERO	21.2	24.1	21.5	25.5	19.4	21.9	27.1	9	17.0	24	68	58	71	263.9
MARZO	20.5	24.0	21.2	25.0	19.1	21.4	26.5	R	17.9	20	70	58	72	283.7
ABRIL	18.4	21.9	19.5	22.9	16.6	19.3	25.1	24	14.1	26	69	61	73	236.0
MAYO	15.8	19.4	17.1	20.3	14.0	16.8	23.1	6	9.7	31	71	61	73	216.6
JUNIO	14.8	17.5	15.2	18.2	13.3	15.3	20.7	20	9.0	5	71	63	74	159.4
JULIO	15.0	17.2	15.9	18.0	14.2	15.7	22.7	2	9.8	27	73	67	73	103.1
AGOSTO	15.2	17.5	15.8	18.0	14.5	15.8	19.4	25	10.2	27	76	67	77	111.3
SEPTIEMBRE	16.3	18.5	16.7	19.2	15.3	16.8	21.2	15	11.3	7	71	63	74	173.8
OCTUBRE	17.6	19.7	17.7	20.5	17.0	18.2	21.6	25	13.3	28	69	62	73	186.7
NOVIEMBRE	19.2	21.2	18.8	22.0	17.7	19.4	22.8	16	13.8	26	67	59	72	229.8
DICIEMBRE	21.7	23.7	21.3	24.7	19.7	21.8	26.2	17	16.9	6	64	58	71	267.7
ANUAL	18.1	20.8	18.5	21.7	16.7	18.7	29.3	ENE	9.0	JUN	69	61	72	2488.5

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.5	1014.0	N 6	SW 11	S 5	3.2	1.1	1.3	-	-	-			
FEBRERO	1008.8	1013.2	E 4	SW 11	SW 4	2.4	0.5	2.3	-	-	-			
MARZO	1007.7	1012.0	E 3	SW 10	S 4	1.5	0.6	0.5	-	-	-			
ABRIL	1010.3	1014.6	E 4	SW 10	W 2	2.7	0.6	0.5	-	-	-			
MAYO	1011.3	1015.7	E 6	SW 9	S 4	4.7	1.0	1.2	-	-	-			
JUNIO	1011.7	1016.2	E 5	SW 9	S 4	6.8	1.4	2.1	-	-	-			
JULIO	1012.1	1016.5	E 6	SW 8	S 4	7.1	4.5	4.8	-	-	-			
AGOSTO	1012.3	1016.8	W 4	SW 9	S 5	7.1	4.0	6.1	0.0	-	-			
SEPTIEMBRE	1011.7	1016.1	E 5	SW 10	S 5	6.9	1.2	5.6	-	-	-			
OCTUBRE	1011.6	1015.9	SW 4	SW 11	S 5	8.0	0.3	5.2	-	-	-			
NOVIEMBRE	1010.3	1014.8	SW 4	SW 12	S 5	6.6	0.4	3.0	-	-	-			
DICIEMBRE	1009.2	1013.6	S 3	SW 12	S 5	5.5	0.5	1.1	-	-	-			
ANUAL	1010.5	1015.0	E 5	SW 10	S 5	5.2	1.3	2.8	0.0	-	-			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	6	6	-	-	2	4	3	3	28	8	30	9	2	4	1	5	3	18
FEBRERO	3	4	4	4	7	4	6	4	16	10	26	9	4	4	1	7	-	20
MARZO	6	5	4	4	7	3	5	3	26	9	23	9	5	3	3	3	3	11
ABRIL	2	3	2	4	20	4	8	3	8	9	28	9	6	2	3	2	3	10
MAYO	3	3	4	4	23	6	10	4	12	8	26	9	3	2	3	2	1	8
JUNIO	1	3	3	4	23	5	3	3	10	4	32	9	4	3	-	-	3	11
JULIO	1	1	3	6	15	6	7	5	24	5	28	7	4	3	1	2	1	9
AGOSTO	2	3	2	4	4	4	3	2	23	7	34	7	7	4	1	2	1	16
SEPTIEMBRE	1	4	4	3	6	5	3	3	27	6	35	9	1	1	1	2	1	11
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	2	3	29	7	45	9	2	3	-	-	1	14
NOVIEMBRE	2	4	-	-	1	2	3	2	31	7	34	9	1	4	1	2	2	15
DICIEMBRE	3	3	3	4	3	5	3	5	30	9	31	9	4	4	-	-	1	15
ANUAL	30	4	29	4	111	5	56	3	264	7	372	9	43	3	15	3	20	158

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	26	15	-	-	-	2	17
FEBRERO	-	21	12	-	-	-	1	17
MARZO	-	15	7	-	-	-	-	24
ABRIL	-	1	-	-	-	-	1	21
MAYO	-	-	-	-	-	-	2	15
JUNIO	-	-	-	-	-	-	4	6
JULIO	-	-	-	-	-	-	15	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	18	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	1	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	6
DICIEMBRE	-	14	13	-	-	-	1	10
ANUAL	-	77	47	-	-	-	51	122

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	21.2	23.9	21.8	24.9	18.7	21.6	27.4	16	16.9	R	61	51	64	310.2
FEBRERO	20.4	23.9	21.7	25.0	18.5	21.4	26.8	R	15.5	24	69	55	68	294.4
MARZO	19.7	23.1	20.8	24.1	17.9	20.6	26.3	28	15.8	3	70	56	70	314.8
ABRIL	17.5	21.4	18.8	22.2	15.8	18.5	26.2	23	12.8	30	72	57	74	268.8
MAYO	14.9	18.8	16.2	19.6	13.4	16.0	22.4	5	10.1	26	72	59	74	.
JUNIO	14.0	16.8	15.0	17.4	13.1	14.8	19.1	4	10.5	5	71	63	75	189.1
JULIO	14.2	16.7	15.2	17.4	13.3	15.0	19.3	3	10.7	18	74	65	77	165.5
AGOSTO	14.6	16.8	15.3	17.6	13.8	15.3	19.1	25	10.9	17	75	65	78	134.7
SEPTIEMBRE	15.5	17.8	16.1	18.6	14.6	16.2	19.7	7	12.1	16	72	64	75	206.6
OCTUBRE	16.9	18.7	17.1	19.8	15.7	17.3	22.8	26	13.6	1	67	62	75	250.1
NOVIEMBRE	18.3	20.2	18.2	21.2	16.5	18.5	21.7	R	13.6	26	65	59	74	273.8
DICIEMBRE	21.1	23.0	20.7	24.1	18.4	21.0	26.3	15	14.9	4	61	55	70	330.9
ANUAL	17.4	20.1	18.1	21.0	15.8	18.0	27.4	ENE	10.1	MAY	69	59	72	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.4	1014.0	S	5	SW	10	S	9	2.9	1.7	2.1	-	-	-
FEBRERO	1007.6	1013.2	S	6	S	14	S	11	3.3	1.4	2.8	-	-	-
MARZO	1006.4	1012.0	S	5	SW	11	S	8	2.3	1.5	1.9	-	-	-
ABRIL	1008.9	1014.8	S	5	SW	11	S	8	3.0	1.7	2.4	-	-	-
MAYO	1010.0	1015.8	E	5	SW	11	S	6	2.0	0.9	1.8	-	-	-
JUNIO	1010.5	1016.2	E	6	SW	9	S	5	4.9	2.8	4.1	-	-	-
JULIO	1010.7	1016.5	SE	4	SW	10	S	6	6.4	3.5	5.8	0.0	-	-
AGOSTO	1010.9	1016.6	S	4	SW	10	S	7	6.2	4.6	5.6	-	-	-
SEPTIEMBRE	1010.3	1016.1	S	6	SW	13	S	7	5.4	2.5	5.8	-	-	-
OCTUBRE	1010.4	1016.1	S	5	SW	12	S	8	6.1	1.8	6.0	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.1	1014.8	S	5	SW	12	S	8	4.4	1.9	4.6	-	-	-
DICIEMBRE	1008.1	1013.7	S	7	SW	12	S	10	3.3	1.0	2.4	-	-	-
ANUAL	1009.3	1015.0	S	5	SW	11	S	8	4.2	2.1	3.8	0.0	-	-

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	2	4	1	2	-	-	-	-	57	9	25	9	1	4	-	-	7	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	1	2	2	65	10	14	13	1	7	-	-	4	-
MARZO	1	2	-	-	2	3	3	4	58	9	23	10	-	-	-	-	6	-
ABRIL	2	3	-	-	6	6	1	8	52	8	20	10	1	3	1	8	7	-
MAYO	1	3	-	-	12	5	8	5	49	7	17	11	3	6	1	3	2	-
JUNIO	3	6	4	5	9	6	13	5	22	6	22	8	8	7	4	7	5	-
JULIO	6	4	2	5	6	7	11	4	23	6	25	8	12	6	1	3	7	-
AGOSTO	7	5	2	5	1	5	7	4	32	6	23	9	8	5	4	5	9	-
SEPTIEMBRE	3	7	1	7	5	6	5	4	30	7	28	10	9	7	3	4	6	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	6	6	4	34	7	42	9	4	8	2	3	4	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	4	5	3	2	43	8	30	10	9	7	1	2	-	-
DICIEMBRE	3	4	1	1	1	3	2	5	46	10	27	10	4	8	4	4	5	-
ANUAL	28	4	11	4	48	5	61	4	511	8	296	10	60	6	21	5	62	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	15	2	-	-	-	4	20
FEBRERO	-	13	3	-	-	-	1	14
MARZO	-	6	1	-	-	-	-	17
ABRIL	-	2	-	-	-	-	2	14
MAYO	-	-	-	-	-	-	2	24
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	8
JULIO	-	-	-	-	-	-	14	3
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	19	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	5
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	9	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	8
DICIEMBRE	-	5	2	-	-	-	-	12
ANUAL	-	41	8	-	-	-	76	133

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.3	23.4	18.3	24.6	5.7	15.4	.	.	3.0	R	50	28	34	366.2
FEBRERO	12.3	23.2	18.4	24.7	6.0	15.3	27.2	28	2.4	25	66	35	42	330.7
MARZO	10.9	24.2	18.9	25.2	5.9	15.2	29.8	2	3.8	18	60	31	35	329.5
ABRIL	7.7	22.6	15.8	23.2	2.9	12.4	28.7	5	-0.8	23	45	23	30	318.1
MAYO	3.7	20.3	12.4	21.1	-1.3	8.9	27.0	1	-7.0	25	35	20	25	316.0
JUNIO	3.5	21.2	11.8	21.8	0.0	9.2	25.4	17	-7.0	8	23	15	16	305.1
JULIO	2.7	19.4	12.2	20.2	0.0	8.7	23.4	5	-6.6	23	39	23	27	298.9
AGOSTO	6.7	21.6	14.1	22.4	2.8	11.5	27.8	30	-4.6	4	44	26	30	276.8
SEPTIEMBRE	8.9	23.1	16.0	23.9	1.7	12.6	26.6	27	-3.8	16	33	22	25	328.4
OCTUBRE	10.7	23.1	15.8	23.8	1.4	12.9	25.6	6	-1.0	16	35	25	26	.
NOVIEMBRE	13.3	23.4	16.9	24.5	2.5	14.3	.	.	0.7	R	40	28	32	371.1
DICIEMBRE	14.4	23.8	18.4	25.0	4.6	15.6	27.6	4	1.0	2	49	34	37	384.4
ANUAL	9.0	22.4	15.7	23.4	2.7	12.7	.	.	-7.0	R	43	25	29	.

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	775.4	1007.0	E 14	W 20	W 17	1.2	1.5	1.2	-	-	-			
FEBRERO	775.2	1007.1	E 13	W 20	W 16	1.6	2.2	2.0	0.0	-	-			
MARZO	774.9	1006.7	E 17	W 19	W 14	1.2	1.5	1.1	-	-	-			
ABRIL	775.4	1180.9	E 18	W 17	W 9	0.8	1.2	0.7	-	-	-			
MAYO	775.9	1013.4	E 22	W 17	SW 10	0.7	0.9	0.2	-	-	-			
JUNIO	776.2	1013.7	E 22	W 13	S 7	0.6	0.6	0.9	-	-	-			
JULIO	776.0	1014.1	E 22	SW 15	SW 11	1.4	1.3	1.1	0.5	0.5	1			
AGOSTO	775.8	1036.5	E 19	W 18	SW 10	3.3	3.3	2.1	-	-	-			
SEPTIEMBRE	775.5	1009.3	E 21	W 17	W 9	0.2	0.4	0.2	-	-	-			
OCTUBRE	775.8	1009.1	E 18	W 18	W 11	0.7	0.6	0.5	-	-	-			
NOVIEMBRE	775.0	1006.8	E 16	W 19	W 13	0.4	0.5	0.6	-	-	-			
DICIEMBRE	774.9	1005.8	E 14	W 20	W 15	0.5	0.9	0.3	-	-	-			
ANUAL	775.5	1025.7	E 18	W 18	W 13	1.0	1.2	0.9	0.5	0.5	JUL			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	1	10	5	10	24	14	-	-	-	-	16	19	41	19	-	-	1	5
FEBRERO	2	6	5	12	21	13	1	7	-	-	15	18	39	18	-	-	-	4
MARZO	-	-	2	11	26	17	-	-	-	-	14	16	44	17	-	-	-	7
ABRIL	1	14	2	18	22	18	1	5	-	-	17	14	37	14	2	6	-	8
MAYO	-	-	-	-	23	22	3	16	7	8	20	12	26	16	-	-	2	12
JUNIO	-	-	-	-	28	21	2	4	10	7	13	11	22	13	-	-	5	10
JULIO	-	-	4	13	24	21	3	5	7	9	33	13	13	14	1	4	-	8
AGOSTO	4	13	6	14	19	18	4	13	3	9	21	13	24	15	2	27	2	8
SEPTIEMBRE	1	7	-	-	26	21	-	-	1	5	20	14	34	14	-	-	-	8
OCTUBRE	-	-	1	16	30	18	-	-	1	9	14	15	41	15	-	-	-	6
NOVIEMBRE	1	7	2	15	27	16	-	-	-	-	15	17	40	16	-	-	-	5
DICIEMBRE	-	-	1	16	30	14	-	-	-	-	12	17	45	18	-	-	-	5
ANUAL	10	10	28	13	300	18	14	10	29	8	210	15	406	16	5	14	10	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	-	.	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	10	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	18	-	-	-	-	.	.
ABRIL	3	8	-	-	-	-	.	.
MAYO	24	2	-	-	-	-	.	.
JUNIO	16	1	-	-	-	-	.	.
JULIO	19	-	-	1	-	-	.	.
AGOSTO	7	5	-	-	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	6	7	-	-	-	-	.	.
OCTUBRE	6	5	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	.	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	17	-	-	-	-	.	.
ANUAL	81	.	-	1	-	-	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	19.3	22.6	19.5	23.4	16.8	19.7	26.0	16	15.3	6	78	62	80	312.0
FEBRERO	18.8	22.3	19.3	23.1	16.6	19.4	24.0	26	14.9	25	80	64	79	295.3
MARZO	17.5	21.8	18.7	22.7	15.6	18.6	25.9	27	13.4	17	85	64	82	312.3
ABRIL	15.7	20.0	17.1	20.7	14.6	17.0	22.6	15	12.3	27	84	64	83	267.7
MAYO	12.7	17.4	14.5	18.0	11.4	14.1	20.1	5	8.1	26	80	64	82	274.4
JUNIO	12.1	16.3	13.6	17.0	11.2	13.4	20.0	19	7.7	8	80	66	82	218.5
JULIO	12.7	16.0	13.9	16.8	11.9	13.8	18.9	R	8.8	29	82	69	83	193.3
AGOSTO	12.6	16.3	13.5	17.2	11.6	13.7	21.6	29	8.0	18	83	68	84	243.3
SEPTIEMBRE	14.3	17.4	14.5	18.2	13.4	15.1	20.6	12	10.9	26	79	66	82	229.9
OCTUBRE	15.1	17.8	15.2	18.7	14.2	15.8	19.9	30	12.1	16	77	67	82	242.9
NOVIEMBRE	16.6	19.1	16.3	20.0	15.2	17.0	21.2	8	12.7	13	75	64	79	261.6
DICIEMBRE	18.8	21.2	18.0	22.3	16.2	18.8	25.2	15	14.3	8	75	64	82	315.6
ANUAL	15.5	19.0	16.2	19.8	14.0	16.3	26.0	ENE	7.7	JUN	79	65	81	3166.8

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	997.9	1014.6	S 3	S 13	S 8	2.9	2.6	4.6	-	-	-
FEBRERO	997.4	1014.1	S 3	S 13	S 8	3.1	2.5	3.7	-	-	-
MARZO	996.0	1012.7	E 3	S 12	S 7	2.9	1.7	2.5	-	-	-
ABRIL	998.4	1015.2	S 4	S 11	S 6	3.2	2.2	3.2	-	-	-
MAYO	999.5	1016.5	E 3	S 10	S 7	3.8	1.7	3.4	-	-	-
JUNIO	999.6	1016.6	N 4	S 10	S 6	4.6	2.0	4.5	-	-	-
JULIO	1000.0	1017.0	N 7	S 9	S 7	5.9	2.8	6.7	0.6	0.6	26
AGOSTO	999.9	1016.9	S 7	S 11	S 8	5.7	3.5	4.0	-	-	-
SEPTIEMBRE	999.5	1016.5	S 6	S 12	S 9	6.3	2.7	5.7	-	-	-
OCTUBRE	999.8	1016.6	S 6	S 12	S 10	6.6	3.3	6.4	0.0	-	-
NOVIEMBRE	998.5	1015.3	S 5	S 12	S 9	6.2	2.6	6.3	-	-	-
DICIEMBRE	997.7	1014.5	S 4	S 13	S 9	4.5	1.8	3.8	-	-	-
ANUAL	998.7	1015.5	S 5	S 11	S 8	4.6	2.4	4.6	0.6	0.6	JUL

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	4	-	-	1	1	3	2	74	9	5	4	-	-	1	6	8	-
FEBRERO	2	6	2	2	6	2	3	1	67	10	4	5	1	1	-	-	2	-
MARZO	3	3	3	3	11	3	2	3	66	9	1	9	-	-	2	3	5	-
ABRIL	7	3	3	2	5	3	7	3	61	8	2	6	1	2	2	3	2	-
MAYO	6	4	6	3	9	3	5	5	59	8	3	10	-	-	2	3	3	-
JUNIO	14	5	2	5	8	4	5	4	50	8	6	9	2	5	1	11	2	-
JULIO	12	7	3	3	5	4	5	4	54	8	6	7	2	4	4	5	2	-
AGOSTO	5	9	4	6	3	3	5	4	63	9	5	7	3	7	3	9	2	-
SEPTIEMBRE	6	6	1	2	-	-	-	-	67	9	9	8	2	4	5	5	-	-
OCTUBRE	1	1	-	-	1	2	2	2	70	10	11	7	2	3	3	3	3	-
NOVIEMBRE	-	-	1	2	-	-	1	3	66	10	15	8	4	3	3	4	-	-
DICIEMBRE	4	5	-	-	1	2	1	4	76	9	6	7	1	2	3	3	1	-
ANUAL	61	5	25	3	50	3	39	3	773	9	73	7	18	4	29	5	30	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	1	-	-	-	-	5	11
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	4	11
MARZO	-	1	-	-	-	-	1	16
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	9
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	3	5
JULIO	-	-	-	1	-	-	10	2
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	10	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	13	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	-
DICIEMBRE	-	1	-	-	-	-	1	6
ANUAL	-	3	-	1	-	-	64	74

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	20.6	22.6	20.2	23.9	18.1	20.7	26.3	16	14.2	3	68	66	76	262.8
FEBRERO	20.1	23.2	20.0	24.2	18.4	20.6	26.2	27	16.8	24	75	63	76	256.4
MARZO	19.4	22.4	19.5	23.4	17.7	20.0	25.6	31	16.3	19	73	65	78	296.3
ABRIL	17.6	20.7	18.1	21.7	16.0	18.3	23.3	15	13.0	30	70	66	79	246.0
MAYO	14.5	18.1	15.8	19.0	13.2	15.6	20.6	5	10.2	29	68	67	78	246.5
JUNIO	13.3	17.4	14.8	18.1	12.2	14.6	20.2	19	10.5	R	69	67	80	198.2
JULIO	13.4	16.7	14.6	17.5	12.3	14.4	19.6	3	10.2	24	74	71	80	166.2
AGOSTO	14.0	16.6	14.6	17.7	12.5	14.7	20.6	29	10.1	20	73	70	79	197.8
SEPTIEMBRE	15.5	17.9	15.6	18.8	14.3	16.0	.	.	.	.	73	68	77	.
OCTUBRE	16.3	18.8	16.0	19.4	14.6	16.5	20.8	29	12.9	23	71	65	76	.
NOVIEMBRE	18.0	19.8	17.0	20.6	16.0	17.9	22.2	8	14.8	R	67	64	77	250.4
DICIEMBRE	20.0	22.2	19.0	23.0	17.6	19.9	25.8	15	16.5	1	70	61	75	305.3
ANUAL	16.9	19.7	17.1	20.6	15.2	17.4	.	.	.	.	70	66	77	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.7	1013.8	SE	6	W	8	SW	4	2.9	2.8	3.8	-	-	-
FEBRERO	1009.1	1013.2	S	4	W	9	NE	7	2.8	2.4	2.3	-	-	-
MARZO	1007.9	1012.0	S	4	W	7	N	7	3.2	2.2	2.2	-	-	-
ABRIL	1010.4	1014.5	SE	4	SW	7	N	5	1.9	2.3	3.3	-	-	-
MAYO	1011.6	1015.8	SE	4	W	5	NE	4	3.8	2.1	2.0	-	-	-
JUNIO	1011.9	1016.0	SE	6	W	5	NE	4	3.2	2.4	3.6	-	-	-
JULIO	1012.4	1016.6	SE	4	SW	7	NW	2	4.5	3.8	4.5	0.0	-	-
AGOSTO	1012.3	1016.5	SE	4	SW	7	SW	2	5.1	4.2	3.3	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1011.7	1015.9	S	6	SW	10	SW	4	5.3	3.8	5.0	-	-	-
OCTUBRE	1011.9	1016.0	S	5	SW	12	SW	5	5.1	3.4	5.1	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.6	1014.8	S	3	SW	13	SW	4	4.0	3.6	5.3	-	-	-
DICIEMBRE	1009.5	1013.6	SW	3	SW	12	SW	4	3.3	1.9	2.8	-	-	-
ANUAL	1010.8	1014.9	S	5	SW	10	SW	4	3.8	2.9	3.6	0.0	-	-

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	3	4	4	10	3	5	7	6	10	4	22	6	32	6	10	4	2	-
FEBRERO	4	5	14	7	3	3	5	5	12	4	24	6	19	7	5	4	-	1
MARZO	17	8	6	6	3	5	5	2	12	4	20	7	22	6	7	2	-	1
ABRIL	17	6	5	5	4	9	10	4	10	6	20	6	12	5	11	3	1	-
MAYO	8	6	17	4	5	7	16	4	6	8	18	5	12	5	11	4	-	-
JUNIO	9	6	18	4	3	7	14	6	3	4	16	4	14	5	9	3	1	3
JULIO	5	6	13	4	1	3	15	4	8	10	28	6	9	5	12	3	2	-
AGOSTO	11	9	9	5	4	7	18	4	3	6	27	5	8	5	10	5	3	-
SEPTIEMBRE	4	5	7	6	3	4	4	2	9	5	38	7	4	4	7	4	-	14
OCTUBRE	6	5	5	7	-	-	1	3	22	5	40	9	9	7	10	4	-	-
NOVIEMBRE	-	-	1	4	-	-	-	-	13	3	52	8	14	7	10	4	-	-
DICIEMBRE	9	4	7	6	-	-	1	4	8	5	49	7	13	6	4	2	-	2
ANUAL	93	6	106	5	29	6	96	4	116	5	354	7	168	6	106	3	9	21

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	6	-	-	-	-	8	14
FEBRERO	-	4	1	-	-	-	-	14
MARZO	-	2	-	-	-	-	2	17
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	16
MAYO	-	-	-	-	-	-	1	13
JUNIO	-	-	-	-	-	-	.	.
JULIO	-	-	-	-	-	-	9	8
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	7	7
SEPTIEMBRE	.	.	.	-	-	-	.	.
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	7	4
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	6
DICIEMBRE	-	2	-	-	-	-	.	.
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	24.3	26.1	23.2	27.7	20.6	23.9	29.1	27	17.7	2	74	67	77	249.8
FEBRERO	24.6	26.3	23.5	28.1	21.0	24.3	29.4	13	17.3	12	70	64	73	261.5
MARZO	23.2	25.9	22.6	27.0	20.4	23.3	29.0	9	17.8	R	74	63	76	267.7
ABRIL	22.3	24.9	22.1	26.1	20.3	22.7	27.8	18	16.0	5	79	70	81	180.9
MAYO	19.3	21.8	19.1	23.1	16.8	19.5	26.0	2	11.6	27	77	67	77	165.4
JUNIO	18.6	21.9	18.6	22.7	16.7	19.1	24.7	9	11.4	19	77	65	76	169.6
JULIO	18.1	20.7	18.6	21.7	16.6	18.7	23.7	3	11.0	R	77	65	75	149.4
AGOSTO	18.4	20.6	18.6	21.7	16.8	18.8	23.5	18	9.8	30	80	70	78	148.3
SEPTIEMBRE	19.2	20.9	18.9	22.6	16.4	19.2	26.3	8	11.3	3	78	73	82	174.4
OCTUBRE	19.3	21.1	18.5	22.8	15.3	18.9	25.2	12	10.2	1	67	60	73	245.5
NOVIEMBRE	20.8	22.4	19.9	23.4	18.2	20.5	26.3	14	13.6	4	79	72	82	149.1
DICIEMBRE	21.6	23.4	20.6	24.6	18.1	21.2	26.5	R	14.8	19	73	66	77	256.8
ANUAL	20.8	23.0	20.3	24.3	18.1	20.8	29.4	FEB	9.8	AGO	75	66	77	2418.4

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

PAGINA : 28

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.8	1020.9	E 8	E 11	E 6	5.2	5.4	4.8	67.4	31.2	18
FEBRERO	1011.4	1019.5	E 8	E 10	E 8	4.0	5.4	4.5	51.6	21.2	17
MARZO	1011.3	1019.4	E 8	E 11	E 8	5.0	5.3	4.4	122.2	84.0	22
ABRIL	1011.1	1019.2	E 9	E 9	E 7	5.6	5.9	5.4	73.3	16.8	30
MAYO	1010.0	1018.2	SE 6	NW 9	SE 9	5.7	5.6	5.1	100.2	17.8	21
JUNIO	1014.3	1022.6	E 6	NW 9	E 6	5.8	5.8	5.3	17.8	4.8	6
JULIO	1011.4	1019.7	E 6	N 9	W 8	6.0	5.7	5.7	85.8	22.6	5
AGOSTO	1011.3	1019.6	E 7	N 11	E 6	6.6	6.4	6.0	135.8	40.9	22
SEPTIEMBRE	1012.6	1020.8	NW 9	NW 11	NW 8	6.0	6.2	6.3	138.0	43.1	14
OCTUBRE	1017.3	1025.5	E 10	E 12	E 7	5.9	5.9	5.2	9.8	3.0	12
NOVIEMBRE	1009.7	1017.9	E 10	E 12	E 10	6.8	6.7	6.8	133.5	35.2	29
DICIEMBRE	1012.2	1020.4	E 10	E 11	E 8	5.0	5.5	5.2	197.0	86.8	2
ANUAL	1012.1	1020.3	E 8	E 11	E 7	5.6	5.8	5.4	1132.4	86.8	DIC

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	8	9	6	7	28	8	3	4	-	-	-	-	4	7	16	9	3	25
FEBRERO	4	6	-	-	38	9	12	9	4	4	-	-	6	7	16	8	1	6
MARZO	4	8	5	7	57	9	9	8	1	6	-	-	1	4	8	8	1	7
ABRIL	12	9	17	8	35	8	9	10	-	-	1	5	3	8	9	8	4	-
MAYO	11	7	-	-	4	4	22	8	10	4	3	4	9	8	14	10	3	17
JUNIO	5	7	9	7	23	7	11	5	7	6	3	6	7	9	13	9	-	12
JULIO	19	9	5	8	15	7	3	4	5	5	5	6	23	9	7	12	1	10
AGOSTO	16	10	10	10	20	8	6	9	5	5	3	7	12	12	14	11	-	7
SEPTIEMBRE	16	8	4	11	14	11	5	8	7	6	6	7	11	10	27	10	-	-
OCTUBRE	17	8	9	7	49	10	6	6	4	5	1	5	-	-	5	8	1	1
NOVIEMBRE	8	10	9	9	34	11	3	7	3	6	4	5	3	6	13	10	1	12
DICIEMBRE	6	9	2	6	42	10	3	8	5	6	5	5	6	6	5	8	2	17
ANUAL	126	8	76	8	359	9	92	7	51	5	31	6	85	9	147	9	17	114

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	30	22	19	9	2	13	1
FEBRERO	-	29	22	14	8	1	7	2
MARZO	-	31	20	12	9	3	7	-
ABRIL	-	27	20	20	13	2	15	1
MAYO	-	2	3	20	16	4	16	-
JUNIO	-	-	2	11	8	-	14	1
JULIO	-	-	2	14	7	4	17	-
AGOSTO	-	-	-	14	10	5	18	-
SEPTIEMBRE	-	2	-	17	13	4	20	-
OCTUBRE	-	1	-	15	3	-	15	1
NOVIEMBRE	-	6	2	19	15	4	25	-
DICIEMBRE	-	16	4	18	10	5	14	1
ANUAL	-	144	97	193	121	34	181	7

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.2	26.9	18.9	27.9	14.1	19.2	30.4	28	11.1	22	83	44	67	292.0
FEBRERO	15.2	26.9	19.0	27.9	13.3	18.8	29.4	R	9.5	21	86	46	67	280.1
MARZO	14.7	25.9	18.3	27.1	12.5	18.1	31.4	2	8.7	14	85	46	70	260.5
ABRIL	13.0	23.1	16.2	24.5	11.3	16.2	30.1	1	5.6	30	86	47	71	202.9
MAYO	9.1	19.8	12.8	21.1	7.0	12.5	26.2	25	2.8	R	85	47	77	215.4
JUNIO	7.8	19.4	12.4	20.9	6.1	11.8	29.8	12	3.5	24	86	43	79	209.3
JULIO	8.3	18.8	12.4	20.3	6.6	11.9	28.0	3	3.0	24	84	50	75	216.4
AGOSTO	9.2	19.8	13.1	21.3	6.8	12.6	31.3	28	2.6	22	83	46	71	219.8
SEPTIEMBRE	10.2	21.5	13.8	23.2	7.6	13.7	27.2	1	4.0	R	89	46	74	230.5
OCTUBRE	11.8	23.1	14.1	24.1	8.4	14.6	26.8	16	4.8	17	87	43	75	280.8
NOVIEMBRE	14.0	24.0	16.1	25.0	10.5	16.4	27.4	26	7.0	5	84	47	71	275.6
DICIEMBRE	15.6	25.5	18.7	26.9	11.9	18.2	29.8	12	8.4	27	83	47	67	299.2
ANUAL	12.1	22.9	15.5	24.2	9.7	15.3	31.4	MAR	2.6	AGO	85	46	72	2982.5

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	978.8	1012.3	CALMA	W 13	W 11	6.7	0.9	0.8	-	-	-	
FEBRERO	978.5	1012.1	CALMA	W 10	W 11	5.2	0.5	0.5	-	-	-	
MARZO	977.2	1010.8	CALMA	W 10	W 10	5.9	0.5	0.1	-	-	-	
ABRIL	979.4	1013.3	CALMA	W 8	W 8	4.8	1.5	0.6	-	-	-	
MAYO	980.5	1014.9	CALMA	W 8	W 8	4.7	1.0	0.2	-	-	-	
JUNIO	980.7	1015.2	CALMA	W 7	W 7	5.1	1.2	0.9	-	-	-	
JULIO	981.3	1015.8	CALMA	W 8	W 8	3.8	1.9	1.1	7.1	6.4	27	
AGOSTO	981.3	1015.7	CALMA	W 8	W 8	4.9	2.0	1.4	0.5	0.5	29	
SEPTIEMBRE	980.9	1015.2	CALMA	W 9	W 9	6.0	0.7	0.3	-	-	-	
OCTUBRE	981.0	1015.1	CALMA	W 12	W 9	5.8	0.5	0.5	-	-	-	
NOVIEMBRE	979.8	1013.7	W 6	W 13	W 11	6.2	0.8	1.3	-	-	-	
DICIEMBRE	979.2	1012.9	CALMA	W 12	W 11	6.2	0.5	0.4	-	-	-	
ANUAL	979.9	1013.9	CALMA	W 10	W 9	5.4	1.0	0.7	7.6	6.4	JUL	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	23	11	51	10	1	3	17	-
FEBRERO	1	3	2	4	-	-	-	-	-	-	14	12	54	10	2	3	14	-
MARZO	-	-	2	3	1	3	-	-	-	-	10	12	56	9	-	-	24	-
ABRIL	3	4	2	3	7	4	1	3	-	-	13	9	51	8	1	4	12	-
MAYO	2	5	3	4	7	5	-	-	2	4	5	8	54	8	3	3	17	-
JUNIO	-	-	5	4	6	5	2	4	-	-	12	7	42	7	1	7	22	-
JULIO	2	4	8	4	6	4	4	6	-	-	8	8	47	8	-	-	18	-
AGOSTO	1	5	3	3	9	4	-	-	-	-	17	7	46	8	-	-	17	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	4	2	5	-	-	-	-	19	10	48	8	2	4	17	1
OCTUBRE	1	4	-	-	-	-	1	6	1	15	19	11	55	9	1	4	15	-
NOVIEMBRE	-	-	1	4	1	5	1	5	-	-	17	12	62	10	1	5	7	-
DICIEMBRE	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	21	12	54	10	2	4	15	-
ANUAL	11	4	28	4	39	4	9	5	3	7	178	10	620	9	14	4	195	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	-	30	-	-	-	-	2	5
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	9
MARZO	-	30	-	-	-	-	-	9
ABRIL	-	15	-	-	-	-	1	11
MAYO	-	1	-	-	-	-	-	12
JUNIO	-	3	-	-	-	-	3	11
JULIO	-	3	-	3	1	-	2	16
AGOSTO	-	2	-	1	-	-	3	12
SEPTIEMBRE	-	5	-	-	-	-	-	7
OCTUBRE	-	13	-	-	-	-	-	9
NOVIEMBRE	-	18	-	-	-	-	2	8
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	-	8
ANUAL	-	177	-	4	1	-	13	117

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.5	19.5	16.4	20.7	13.8	16.6	24.4	16	11.0	6	87	68	82	201.1
FEBRERO	15.4	20.1	16.6	21.0	13.7	16.6	23.4	28	11.3	17	85	65	81	222.5
MARZO	14.7	19.4	16.1	20.6	13.3	16.1	24.6	30	10.4	R	88	69	82	193.9
ABRIL	12.8	17.9	14.8	19.0	11.4	14.5	22.8	1	7.9	28	88	68	84	188.1
MAYO	9.2	15.1	11.5	16.0	8.0	11.1	20.3	20	4.2	14	86	68	84	170.4
JUNIO	8.2	14.2	11.3	15.8	7.3	10.6	21.8	17	4.1	11	88	74	86	172.5
JULIO	8.3	14.5	11.4	15.8	7.1	10.6	20.2	19	3.7	1	87	69	85	177.6
AGOSTO	9.7	14.9	12.1	16.0	8.7	11.6	19.1	24	3.7	20	85	68	82	175.3
SEPTIEMBRE	10.7	15.6	12.3	16.6	9.2	12.2	21.0	26	5.2	22	89	70	84	159.0
OCTUBRE	11.9	16.3	12.4	17.4	9.4	12.7	20.0	8	6.4	24	85	67	84	224.0
NOVIEMBRE	13.8	17.3	14.0	18.3	11.0	14.2	22.0	25	7.9	5	82	66	81	199.8
DICIEMBRE	14.9	18.7	15.5	19.8	12.3	15.6	21.7	3	9.4	22	84	67	82	236.4
ANUAL	12.1	16.9	13.7	18.1	10.4	13.5	24.6	MAR	3.7	R	86	68	83	2320.6

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	999.3	1015.1	NW 3	W 10	NW 6	7.0	3.6	3.1	0.0	-	-			
FEBRERO	999.0	1014.7	E 4	W 10	NW 6	6.1	2.8	2.7	0.0	-	-			
MARZO	997.4	1013.1	SE 3	W 9	NW 5	5.7	3.7	2.9	0.0	-	-			
ABRIL	999.9	1015.4	SE 4	W 8	W 3	4.9	3.2	2.9	5.1	5.1	21			
MAYO	1001.1	1017.1	SE 5	W 8	SE 3	5.5	3.8	3.3	0.0	-	-			
JUNIO	1001.1	1017.2	E 5	W 7	SE 4	5.4	3.4	3.2	4.4	4.4	19			
JULIO	1001.2	1017.3	SE 5	W 8	W 2	4.9	3.2	3.5	71.6	31.6	20			
AGOSTO	1001.7	1017.7	SE 5	W 7	W 4	4.4	4.5	4.2	15.0	14.4	2			
SEPTIEMBRE	1001.0	1017.0	SE 4	W 9	W 4	5.6	4.3	4.3	1.8	0.6	R			
OCTUBRE	1001.3	1017.2	E 4	NW 11	NW 5	5.5	3.4	2.6	1.0	0.8	4			
NOVIEMBRE	999.7	1015.6	W 4	W 10	W 5	5.8	4.1	4.4	0.4	0.2	R			
DICIEMBRE	999.1	1014.8	NW 3	W 10	NW 6	6.5	3.2	2.3	0.0	-	-			
ANUAL	1000.2	1016.0	E 4	W 9	NW 5	5.6	3.6	3.3	99.3	31.6	JUL			

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	3	2	5	3	2	3	1	1	-	-	43	8	38	6	1	-
FEBRERO	2	2	3	2	12	4	-	-	2	1	1	1	37	8	29	7	1	-
MARZO	5	2	1	2	6	3	6	3	4	2	6	3	37	7	26	6	2	-
ABRIL	4	3	-	-	7	5	15	3	2	4	3	2	35	6	20	6	4	-
MAYO	2	3	3	4	13	4	17	4	4	3	3	2	34	7	12	4	5	-
JUNIO	-	-	2	4	18	5	19	5	6	3	1	2	21	6	20	7	3	-
JULIO	2	5	-	-	17	4	16	5	9	3	3	7	27	6	15	7	4	-
AGOSTO	5	3	1	1	9	3	16	5	9	3	2	5	33	6	16	7	2	-
SEPTIEMBRE	5	5	-	-	9	4	11	4	3	3	5	4	27	7	24	6	6	-
OCTUBRE	4	3	-	-	10	4	6	2	3	2	4	3	26	7	39	8	1	-
NOVIEMBRE	5	2	1	3	1	3	-	-	2	1	1	2	50	7	27	7	3	-
DICIEMBRE	3	2	2	2	1	4	2	3	2	3	1	4	45	8	33	6	4	-
ANUAL	37	3	16	3	108	4	110	4	47	3	30	3	415	7	299	6	36	-

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	-	-	-	-	-	-	11	3
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	6	8
MARZO	-	-	-	-	-	-	5	5
ABRIL	-	-	-	1	1	-	8	11
MAYO	-	-	-	-	-	-	6	7
JUNIO	-	-	-	1	1	-	9	8
JULIO	-	-	-	6	4	3	8	10
AGOSTO	-	-	-	2	1	1	15	9
SEPTIEMBRE	-	-	-	5	-	-	12	7
OCTUBRE	-	-	-	2	-	-	8	9
NOVIEMBRE	-	-	-	2	-	-	12	5
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	4
ANUAL	-	-	-	19	7	4	106	86

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.9	28.6	23.1	29.7	12.5	20.5	32.1	10	10.0	5	64	31	42	367.9
FEBRERO	14.4	27.3	22.3	28.8	11.2	19.1	33.5	19	8.2	4	72	33	44	323.6
MARZO	12.7	26.0	21.3	27.8	10.8	18.1	34.7	3	7.8	23	80	36	49	273.2
ABRIL	10.0	20.0	16.7	21.6	8.6	14.2	28.5	10	2.6	30	87	48	60	172.3
MAYO	4.1	16.6	11.9	17.9	2.8	9.1	27.1	8	-1.5	13	93	47	69	164.9
JUNIO	4.5	13.9	10.1	16.0	2.9	8.3	23.1	2	-3.6	11	89	55	74	135.2
JULIO	4.1	13.7	10.4	15.3	2.9	8.1	23.4	30	-2.1	16	89	54	70	139.4
AGOSTO	4.7	15.0	11.5	16.4	3.5	9.0	26.9	29	-2.5	21	94	55	70	179.6
SEPTIEMBRE	7.7	18.6	14.4	20.3	5.3	11.9	28.4	12	0.2	R	89	48	65	213.5
OCTUBRE	10.9	20.6	16.2	21.7	7.6	14.1	28.6	1	3.4	15	80	42	58	234.4
NOVIEMBRE	14.0	23.3	18.5	24.5	10.4	16.8	30.6	29	3.9	5	72	40	53	250.7
DICIEMBRE	16.9	27.4	22.2	28.6	11.8	19.8	32.1	22	9.1	18	60	32	40	338.2
ANUAL	10.1	20.9	16.5	22.4	7.5	14.1	34.7	MAR	-3.6	JUN	80	43	57	2792.9

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	958.8	1012.7	SE 3	S 11	S 11	0.6	0.5	0.9	-	-	-
FEBRERO	958.8	1012.9	CALMA	S 10	S 10	1.1	0.5	1.2	0.1	0.1	10
MARZO	958.0	1012.4	CALMA	S 9	S 7	2.6	1.6	1.5	17.9	9.4	31
ABRIL	961.3	1016.7	CALMA	S 7	SE 5	4.0	4.0	3.4	25.8	10.8	21
MAYO	961.8	1018.1	CALMA	S 6	SE 4	4.2	3.7	3.7	13.5	7.8	20
JUNIO	962.9	1019.6	N 2	S 4	S 4	5.2	5.0	3.6	36.1	23.2	9
JULIO	962.2	1019.0	CALMA	S 6	SE 6	4.9	5.0	4.5	73.4	24.2	13
AGOSTO	962.7	1019.3	N 4	S 5	SE 5	4.3	3.8	3.6	54.2	32.8	2
SEPTIEMBRE	961.9	1017.8	CALMA	S 7	S 6	3.8	3.5	3.2	11.7	7.0	6
OCTUBRE	961.9	1017.2	NE 3	S 9	S 9	4.6	4.9	4.0	0.1	0.1	25
NOVIEMBRE	959.9	1014.7	SE 6	S 9	S 10	4.5	3.4	3.2	45.7	35.9	12
DICIEMBRE	959.0	1013.0	SE 4	S 10	S 11	2.7	2.7	2.0	-	-	-
ANUAL	960.8	1016.1	CALMA	S 8	S 9	3.5	3.2	2.9	278.5	35.9	NOV

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	2	2	1	2	2	2	14	5	46	10	18	11	1	3	1	2	8	-
FEBRERO	1	3	4	3	1	2	20	7	41	9	10	10	-	-	2	1	8	-
MARZO	4	3	6	2	-	-	24	7	37	8	5	9	7	2	1	2	9	-
ABRIL	8	4	4	4	7	3	24	6	26	6	7	5	4	3	1	2	9	-
MAYO	9	2	1	2	4	3	21	4	19	6	4	4	7	3	8	2	20	-
JUNIO	10	3	8	4	7	4	14	5	15	4	6	4	10	3	5	3	15	-
JULIO	9	5	10	3	3	2	17	5	18	4	6	3	8	3	8	3	14	-
AGOSTO	7	4	5	3	6	3	14	5	32	5	8	4	7	3	5	4	9	-
SEPTIEMBRE	5	2	3	3	2	4	17	5	37	7	10	6	3	3	5	3	8	-
OCTUBRE	3	2	6	3	3	2	11	6	40	8	19	6	3	3	-	-	8	-
NOVIEMBRE	3	3	4	5	2	4	17	7	36	9	14	10	2	3	6	2	6	-
DICIEMBRE	5	3	2	3	2	2	16	5	38	10	20	11	2	2	1	1	7	-
ANUAL	66	3	54	3	39	3	209	6	385	8	127	8	54	3	43	2	121	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	28
FEBRERO	-	29	-	1	-	-	-	24
MARZO	-	24	-	2	2	-	5	20
ABRIL	-	9	-	6	4	1	9	10
MAYO	6	2	-	2	2	-	12	13
JUNIO	9	-	-	6	4	2	9	4
JULIO	7	-	-	7	5	4	12	4
AGOSTO	8	2	-	6	5	2	9	11
SEPTIEMBRE	-	5	-	4	3	-	10	15
OCTUBRE	-	9	-	1	-	-	11	7
NOVIEMBRE	-	16	-	3	3	1	8	11
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	5	18
ANUAL	30	156	-	38	28	10	90	165

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.9	29.2	23.2	30.4	13.8	21.3	32.6	29	12.4	5	69	37	48	345.5
FEBRERO	15.2	27.9	22.5	29.3	12.8	19.9	33.4	19	10.5	4	78	38	48	309.3
MARZO	13.7	26.4	21.4	27.9	12.5	18.8	34.2	3	10.2	7	86	42	54	246.1
ABRIL	10.5	20.6	16.2	21.6	9.7	14.5	28.5	10	4.4	23	90	51	66	158.0
MAYO	5.4	17.4	11.0	18.2	4.8	9.8	27.0	8	0.6	27	94	52	79	159.4
JUNIO	5.4	15.1	9.8	16.3	4.7	9.0	22.6	3	-1.7	12	92	57	80	130.8
JULIO	4.9	14.5	9.9	15.6	4.5	8.7	23.5	30	-0.1	10	92	57	76	122.0
AGOSTO	5.4	15.9	11.3	17.1	4.9	9.6	27.6	29	-0.4	6	93	54	73	164.6
SEPTIEMBRE	8.7	19.6	14.6	20.9	7.1	12.8	29.6	12	1.9	9	89	49	66	183.4
OCTUBRE	11.9	21.3	16.8	22.4	9.3	15.1	29.0	1	5.8	R	81	45	60	222.8
NOVIEMBRE	14.9	24.1	18.9	25.3	11.2	17.5	31.4	29	5.0	5	73	42	57	253.7
DICIEMBRE	17.8	28.0	22.7	29.3	13.1	20.7	32.6	25	10.3	16	62	35	42	327.7
ANUAL	11.0	21.7	16.5	22.8	9.0	14.8	34.2	MAR	-1.7	JUN	83	46	62	2623.3

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 44

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	953.9	1012.4	CALMA	S 7	S 6	0.5	0.4	0.8	0.0	-	-	
FEBRERO	953.7	1012.5	CALMA	S 6	S 5	1.0	0.3	1.0	0.0	-	-	
MARZO	952.8	1011.8	CALMA	SW 5	S 4	2.7	1.3	1.4	18.7	13.3	30	
ABRIL	955.8	1016.0	CALMA	S 4	CALMA	3.5	4.2	3.4	39.2	22.6	21	
MAYO	956.4	1017.6	CALMA	SW 3	CALMA	3.9	3.5	3.3	16.4	10.9	20	
JUNIO	957.4	1018.9	CALMA	SW 3	CALMA	5.4	4.7	4.0	44.1	30.8	9	
JULIO	956.8	1018.4	CALMA	SW 3	CALMA	5.4	5.0	4.6	95.2	35.8	13	
AGOSTO	957.3	1018.6	CALMA	S 4	CALMA	4.7	3.7	3.5	55.9	30.4	2	
SEPTIEMBRE	956.6	1017.2	CALMA	S 5	S 4	3.6	3.2	3.4	23.7	13.1	6	
OCTUBRE	956.7	1016.7	CALMA	S 6	S 4	4.3	4.9	4.2	1.7	0.9	25	
NOVIEMBRE	954.7	1014.1	CALMA	SW 5	S 5	4.4	3.4	3.3	58.9	44.6	12	
DICIEMBRE	953.9	1012.5	CALMA	SW 6	S 5	2.7	2.4	2.0	-	-	-	
ANUAL	955.5	1015.6	CALMA	SW 5	S 4	3.5	3.1	2.9	353.8	44.6	NOV	

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	46	6	25	5	3	2	1	2	18	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	43	5	21	4	2	5	1	2	20	-
MARZO	-	-	-	-	1	2	2	2	41	4	22	5	-	-	-	-	27	-
ABRIL	1	4	3	4	-	-	3	2	26	4	9	3	2	3	1	4	45	-
MAYO	-	-	1	4	-	-	2	3	11	3	15	3	3	2	2	3	59	-
JUNIO	-	-	1	2	1	2	2	5	7	3	11	3	6	3	3	3	58	1
JULIO	1	4	-	-	-	-	1	2	17	3	9	3	4	3	2	2	59	-
AGOSTO	1	3	-	-	-	-	1	20	23	4	11	4	3	2	3	3	50	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	3	2	1	6	35	4	9	4	-	-	1	2	41	-
OCTUBRE	1	3	-	-	-	-	2	2	41	4	18	4	9	3	-	-	21	1
NOVIEMBRE	-	-	2	2	-	-	-	-	37	5	28	5	-	-	-	-	22	1
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	39	4	31	5	2	3	1	2	20	-
ANUAL	4	4	7	3	5	2	14	4	366	4	209	4	34	3	15	3	440	4

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	24
MARZO	-	24	-	2	2	1	4	20
ABRIL	-	9	-	5	4	1	10	11
MAYO	-	3	-	2	2	1	12	14
JUNIO	3	-	-	6	4	1	12	4
JULIO	1	-	-	7	5	4	14	6
AGOSTO	3	4	-	8	5	2	.	.
SEPTIEMBRE	-	7	-	4	3	1	10	14
OCTUBRE	-	9	-	2	-	-	12	6
NOVIEMBRE	-	16	-	3	3	2	.	.
DICIEMBRE	-	31	-	-	-	-	2	18
ANUAL	7	163	-	39	28	13	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.9	29.0	22.9	30.2	14.4	21.3	33.4	10	12.0	4	70	38	49	.
FEBRERO	15.8	27.6	22.2	29.1	13.5	20.1	33.2	R	11.4	5	78	40	52	.
MARZO	14.6	26.7	21.3	28.4	13.1	19.3	34.7	3	9.5	26	86	45	59	.
ABRIL	11.0	20.4	16.8	21.8	10.3	14.9	28.6	10	4.8	23	89	55	69	.
MAYO	5.7	17.0	11.6	18.3	5.2	10.2	27.0	8	2.4	R	91	55	79	.
JUNIO	5.2	14.7	10.1	16.6	4.7	9.1	23.6	3	-1.9	12	91	63	83	.
JULIO	4.9	14.2	10.3	15.7	4.4	8.8	23.8	5	-0.4	10	92	64	81	.
AGOSTO	5.5	15.5	11.6	16.9	5.2	9.8	28.1	29	-0.8	6	93	60	76	.
SEPTIEMBRE	9.1	18.9	14.8	20.8	7.6	13.0	29.6	12	2.6	9	89	54	70	.
OCTUBRE	12.0	21.1	16.5	22.2	9.6	15.0	28.8	R	5.4	12	82	48	66	.
NOVIEMBRE	14.7	23.9	18.7	25.1	11.6	17.5	31.2	29	6.6	5	75	46	59	.
DICIEMBRE	17.8	27.9	22.5	29.3	13.7	20.8	33.1	22	11.2	R	65	38	47	.
ANUAL	11.2	21.4	16.6	22.9	9.4	15.0	34.7	MAR	-1.9	JUN	83	50	65	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

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	954.6	1011.9	CALMA	SW 10	SW 9	0.5	0.4	0.7	-	-	-
FEBRERO	954.4	1012.1	CALMA	SW 10	SW 7	1.5	0.3	0.8	0.2	0.2	10
MARZO	953.6	1011.4	CALMA	SW 7	SW 7	2.8	1.5	1.3	14.5	8.3	30
ABRIL	956.5	1015.5	CALMA	SW 6	SW 5	3.6	4.0	2.9	33.9	14.4	21
MAYO	957.0	1017.0	CALMA	SW 6	CALMA	3.5	3.4	3.3	15.6	10.9	20
JUNIO	958.1	1018.4	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	4.4	3.1	42.5	26.4	9
JULIO	957.5	1017.8	CALMA	CALMA	CALMA	4.7	4.4	4.4	83.6	28.1	13
AGOSTO	957.9	1018.1	CALMA	SW 6	CALMA	4.6	3.6	3.4	56.8	30.7	2
SEPTIEMBRE	957.2	1016.6	CALMA	SW 8	SW 6	3.4	3.3	2.8	22.8	15.2	6
OCTUBRE	957.3	1016.2	CALMA	SW 8	SW 6	4.1	4.6	4.1	1.6	0.8	25
NOVIEMBRE	955.5	1013.8	CALMA	SW 9	SW 7	4.4	3.2	2.6	62.4	49.1	12
DICIEMBRE	954.7	1012.2	CALMA	SW 9	SW 8	2.2	2.1	1.5	-	-	-
ANUAL	956.2	1015.1	CALMA	SW 8	SW 7	3.4	2.9	2.6	333.9	49.1	NOV

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	62	9	7	7	-	-	19	2
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	48	8	12	6	-	-	23	-
MARZO	-	-	1	4	1	5	1	3	5	8	56	7	1	4	2	3	25	1
ABRIL	2	6	-	-	5	3	1	5	13	6	31	5	3	3	1	2	34	-
MAYO	1	3	-	-	3	4	3	3	6	3	22	5	4	4	1	2	52	1
JUNIO	-	-	1	2	7	5	-	-	5	6	12	6	4	5	1	4	57	3
JULIO	4	6	-	-	2	4	4	3	6	5	11	6	6	3	2	2	56	2
AGOSTO	-	-	-	-	2	8	2	3	6	5	26	6	3	2	2	5	50	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	4	4	1	6	12	6	41	7	5	4	-	-	27	-
OCTUBRE	1	4	-	-	-	-	2	4	3	11	52	7	9	7	2	4	24	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	10	-	-	3	8	54	8	6	5	1	2	24	1
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	53	8	6	8	-	-	29	-
ANUAL	8	5	2	3	25	5	14	3	71	6	468	7	66	5	12	3	420	12

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	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	29	-	1	-	-	-	23
MARZO	-	25	-	2	2	-	4	20
ABRIL	-	10	-	6	3	1	9	11
MAYO	-	3	-	2	2	1	10	15
JUNIO	3	-	-	7	4	2	6	4
JULIO	1	-	-	7	6	4	12	7
AGOSTO	2	4	-	6	5	2	11	11
SEPTIEMBRE	-	6	-	4	3	1	9	15
OCTUBRE	-	9	-	3	-	-	10	8
NOVIEMBRE	-	16	-	3	3	2	7	12
DICIEMBRE	-	30	-	-	-	-	2	22
ANUAL	6	163	-	41	28	13	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.1	19.0	.	19.9	12.1	.	23.4	16	8.4	5	86	71	.	228.6
FEBRERO	14.6	19.8	.	20.5	11.0	.	25.2	18	6.8	4	84	64	.	225.2
MARZO	13.9	19.4	.	20.8	11.4	.	25.5	6	6.5	19	89	70	.	221.9
ABRIL	11.4	18.4	14.1	19.6	9.6	13.6	27.9	8	3.8	20	90	67	85	204.0
MAYO	8.4	14.6	10.1	15.6	6.7	10.2	22.5	14	2.1	12	90	72	88	127.0
JUNIO	7.6	14.5	9.7	15.6	6.3	9.8	21.3	2	0.1	7	91	72	88	138.3
JULIO	7.4	14.6	9.8	15.4	6.5	9.7	20.4	R	1.2	15	90	67	87	161.7
AGOSTO	7.7	15.0	10.4	16.0	6.2	10.0	23.4	28	0.8	22	90	70	87	182.9
SEPTIEMBRE	9.6	15.8	11.6	17.0	6.7	11.2	20.8	2	1.0	8	90	71	87	201.0
OCTUBRE	11.4	15.9	12.3	16.9	7.3	11.9	19.7	31	3.6	23	88	73	87	233.4
NOVIEMBRE	13.5	16.5	.	17.7	9.4	.	23.0	6	4.0	4	86	76	.	219.3
DICIEMBRE	15.4	18.7	.	19.9	9.8	.	25.3	24	6.6	R	82	70	.	318.0
ANUAL	11.3	16.8	.	17.9	8.6	.	27.9	ABR	0.1	JUN	88	70	.	2461.3

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	N 3	W 13	.	.	5.3	3.7	.	-	-	-
FEBRERO	.	.	CALMA	W 11	.	.	4.3	3.0	.	-	-	-
MARZO	.	.	CALMA	W 9	.	.	3.8	3.1	.	9.0	7.5	1
ABRIL	1008.5	1017.5	CALMA	SW 10	CALMA		3.9	3.4	3.6	54.3	29.1	21
MAYO	1008.4	1383.5	CALMA	W 7	CALMA		5.7	4.7	4.6	21.1	10.7	21
JUNIO	1010.5	1019.6	CALMA	SW 7	CALMA		5.5	5.3	4.5	88.0	41.7	9
JULIO	1008.9	1387.0	E 5	W 6	CALMA		5.2	4.9	5.2	152.3	42.5	25
AGOSTO	1010.4	1019.6	SE 4	W 8	CALMA		4.4	3.9	3.8	101.8	63.8	2
SEPTIEMBRE	1009.3	1310.3	CALMA	SW 13	CALMA		4.1	3.8	3.4	20.4	7.7	5
OCTUBRE	1010.4	1019.5	CALMA	W 11	CALMA		5.0	4.5	4.0	13.6	9.4	11
NOVIEMBRE	.	.	NW 4	W 11	.	.	5.2	4.0	.	39.7	38.8	12
DICIEMBRE	.	.	W 4	W 11	.	.	3.1	2.6	.	-	-	-
ANUAL	.	.	CALMA	W 10	.	.	4.6	3.9	.	500.2	63.8	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	9	3	3	3	4	3	1	2	1	4	8	13	22	12	8	11	6	31
FEBRERO	3	4	1	4	2	3	1	2	-	-	13	11	17	9	7	7	14	29
MARZO	2	10	4	7	5	4	1	8	2	8	12	11	19	8	6	12	28	14
ABRIL	1	4	1	6	11	4	5	4	5	5	18	9	8	9	7	8	34	-
MAYO	1	4	7	4	6	4	10	5	2	8	10	7	12	7	9	6	36	-
JUNIO	3	6	5	4	11	5	13	5	9	6	16	6	6	6	2	9	25	-
JULIO	14	7	6	6	16	5	13	7	6	5	7	6	10	5	4	4	17	-
AGOSTO	6	8	6	6	13	6	12	4	6	6	10	7	10	8	10	9	20	-
SEPTIEMBRE	5	7	3	4	3	3	9	4	7	6	18	10	11	8	13	7	21	-
OCTUBRE	2	4	4	5	6	4	4	5	3	4	13	7	26	9	10	6	25	-
NOVIEMBRE	1	4	1	2	2	4	1	3	5	6	8	9	22	9	15	5	6	29
DICIEMBRE	3	4	3	5	1	3	3	5	2	4	8	12	30	9	7	5	5	31
ANUAL	50	6	44	5	80	4	73	5	48	6	141	9	193	9	98	7	237	134

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	1	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	2	-	3	1	-	.	.
ABRIL	-	2	-	3	3	3	7	10
MAYO	-	-	-	3	2	2	14	6
JUNIO	-	-	-	9	5	2	15	5
JULIO	-	-	-	10	7	5	16	7
AGOSTO	-	-	-	7	5	2	11	10
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	3	-	11	12
OCTUBRE	-	-	-	4	4	-	12	7
NOVIEMBRE	-	-	-	2	1	1	.	.
DICIEMBRE	-	1	-	-	-	-	.	.
ANUAL	-	6	-	45	31	15	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.1	19.5	17.4	20.6	14.9	17.5	24.0	28	12.4	19	77	68	76	215.8
FEBRERO	16.9	19.7	17.9	20.9	15.0	17.6	22.6	R	13.0	17	79	67	74	177.5
MARZO	16.5	19.9	17.7	21.0	14.4	17.4	23.6	2	11.0	29	77	64	74	183.5
ABRIL	15.6	18.6	16.8	19.5	13.7	16.4	23.6	10	10.4	R	80	67	77	122.0
MAYO	14.0	16.7	14.7	17.4	12.3	14.6	19.8	1	8.0	17	79	69	79	105.3
JUNIO	13.8	15.6	14.4	16.5	11.5	14.0	20.4	14	8.0	R	79	71	77	78.5
JULIO	11.8	14.5	12.6	15.2	9.8	12.3	17.4	1	6.8	30	85	72	80	100.5
AGOSTO	10.8	13.7	11.7	14.7	8.5	11.4	18.2	30	4.8	3	83	71	79	129.6
SEPTIEMBRE	11.4	14.3	12.2	15.2	10.0	12.2	19.8	16	5.6	7	77	64	73	146.5
OCTUBRE	13.3	15.4	13.7	16.4	12.0	13.8	18.2	31	9.5	13	78	68	75	143.2
NOVIEMBRE	14.3	16.7	14.8	17.6	12.4	14.7	21.6	29	9.5	19	77	67	76	175.7
DICIEMBRE	16.8	19.6	17.4	20.8	15.0	17.5	24.0	R	12.2	R	75	62	73	194.7
ANUAL	14.4	17.0	15.1	18.0	12.5	15.0	24.0	R	4.8	AGO	78	67	76	1772.8

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1015.4	1019.0	S 9	S 8	S 9	5.1	4.6	4.5	30.4	11.5	8
FEBRERO	1013.9	1017.5	S 10	S 8	S 9	5.8	5.3	5.1	6.1	2.8	9
MARZO	1012.2	1015.8	S 8	S 7	S 9	5.0	4.3	4.4	62.6	30.0	30
ABRIL	1014.9	1018.4	S 8	S 7	S 8	5.5	5.2	5.0	180.8	68.4	23
MAYO	1015.2	1018.8	CALMA	S 7	CALMA	5.6	5.4	4.7	123.7	46.2	20
JUNIO	1015.3	1018.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.7	6.1	5.6	138.2	41.7	18
JULIO	1012.9	1016.6	S 6	W 8	CALMA	5.3	6.1	5.2	111.9	22.7	18
AGOSTO	1015.3	1019.0	CALMA	S 5	CALMA	5.7	5.7	5.3	90.9	40.2	3
SEPTIEMBRE	1018.0	1021.6	S 8	S 7	S 8	5.5	5.4	5.5	44.1	16.5	3
OCTUBRE	1017.2	1020.8	S 7	S 7	SW 8	6.8	6.3	5.9	22.4	7.7	13
NOVIEMBRE	1016.4	1020.0	S 9	S 10	S 9	6.0	5.9	5.9	35.3	15.6	11
DICIEMBRE	1015.4	1019.0	S 7	S 6	S 6	5.7	4.9	4.6	6.2	5.0	22
ANUAL	1015.2	1018.8	S 8	S 7	S 8	5.6	5.4	5.1	852.6	68.4	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	8	8	64	9	7	5	6	6	3	6	5	-
FEBRERO	1	3	1	4	2	5	6	10	45	9	6	5	4	5	2	5	20	-
MARZO	3	8	-	-	-	-	9	5	35	8	10	6	8	6	7	6	21	-
ABRIL	1	8	-	-	-	-	6	6	34	8	9	6	9	8	4	6	27	-
MAYO	2	6	-	-	-	-	10	5	34	7	8	5	6	5	1	4	32	-
JUNIO	1	12	1	6	-	-	2	10	19	8	6	6	16	6	9	6	36	-
JULIO	6	9	1	4	1	3	2	5	16	6	10	5	18	8	12	7	27	-
AGOSTO	1	10	1	5	6	7	10	6	25	6	5	5	7	4	2	4	36	-
SEPTIEMBRE	2	8	-	-	-	-	1	3	50	8	6	6	12	7	3	9	16	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	40	7	31	8	7	10	10	7	5	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	44	9	10	5	16	6	3	7	17	-
DICIEMBRE	1	5	-	-	-	-	-	-	42	6	15	5	9	5	1	6	25	-
ANUAL	18	8	4	5	9	6	54	7	448	8	123	6	118	6	57	6	267	-

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	6	1	8	1
FEBRERO	-	-	-	6	3	-	12	-
MARZO	-	-	-	10	8	2	7	2
ABRIL	-	-	-	20	16	4	13	1
MAYO	-	-	-	13	11	3	15	4
JUNIO	-	-	-	20	11	5	16	-
JULIO	-	-	-	20	13	5	15	-
AGOSTO	-	-	-	14	11	4	13	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	6	1	14	1
OCTUBRE	-	-	-	14	7	-	22	-
NOVIEMBRE	-	-	-	11	4	1	18	-
DICIEMBRE	-	-	-	5	1	-	8	-
ANUAL	-	-	-	159	97	26	161	9

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	16.4	28.3	25.5	31.0	12.8	21.4	34.0	2	10.2	22	81	41	44	358.7
FEBRERO	14.3	27.1	24.5	30.0	11.6	20.1	34.8	5	8.0	4	87	42	45	.
MARZO	.	23.7	.	26.2	11.4	.	30.3	10	8.1	27	.	49	.	242.0
ABRIL	.	18.5	.	20.0	8.2	.	27.5	2	2.3	28	.	60	.	154.7
MAYO	.	14.2	.	15.7	3.4	.	22.0	5	-1.4	15	.	67	.	136.5
JUNIO	.	11.3	.	12.8	4.3	.	17.4	18	-4.0	12	.	75	.	.
JULIO	.	11.9	.	13.4	4.4	.	18.2	18	-1.2	15	.	69	.	103.5
AGOSTO	.	14.6	.	16.2	4.2	.	23.0	28	-1.7	22	.	59	.	153.1
SEPTIEMBRE	.	15.7	.	18.1	5.6	.	26.3	12	-1.4	10	.	60	.	174.4
OCTUBRE	.	18.5	.	20.2	8.0	.	24.8	31	1.6	12	.	54	.	196.1
NOVIEMBRE	12.9	22.1	.	24.0	10.3	.	31.0	30	4.6	4	88	49	.	247.5
DICIEMBRE	15.2	26.4	23.3	28.3	12.2	19.7	33.4	25	9.1	4	85	44	46	332.4
ANUAL	.	19.3	.	21.3	8.0	.	34.8	FEB	-4.0	JUN	.	55	.	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	987.3	1013.1	S 6	S 7	W 8	1.7	1.3	1.0	0.0	-	-			
FEBRERO	987.2	1013.1	S 7	S 6	W 8	0.8	0.9	.	-	-	-			
MARZO	.	.	.	S 7	.	.	2.4	.	30.2	27.5	1			
ABRIL	.	.	.	SW 6	.	.	4.2	.	76.5	39.5	12			
MAYO	.	.	.	S 5	.	.	4.6	.	23.9	16.2	21			
JUNIO	.	.	.	S 5	.	.	6.1	.	114.8	36.3	8			
JULIO	.	.	.	S 5	.	.	5.9	.	105.8	33.3	12			
AGOSTO	.	.	.	S 6	.	.	4.6	.	54.8	21.5	3			
SEPTIEMBRE	.	.	.	SW 7	.	.	4.1	.	65.3	23.5	4			
OCTUBRE	.	.	S 6	S 7	.	.	5.6	.	48.2	33.7	25			
NOVIEMBRE	.	.	S 6	S 8	.	.	6.3	4.3	21.5	20.3	12			
DICIEMBRE	987.9	1013.9	S 6	S 8	W 8	3.7	2.8	2.5	5.3	5.3	2			
ANUAL	.	.	.	S 7	.	.	3.9	.	546.3	39.5	ABR			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	6	5	4	5	1	5	1	11	28	6	12	6	27	7	5	4	7	2
FEBRERO	4	5	8	5	-	-	-	-	19	6	9	7	21	6	11	5	7	8
MARZO	4	2	8	5	-	-	2	4	17	7	8	6	3	8	3	3	-	48
ABRIL	2	3	2	7	-	-	2	3	9	7	11	6	1	2	2	7	1	60
MAYO	2	4	1	2	3	8	-	-	11	5	7	4	2	3	2	3	2	63
JUNIO	-	-	5	6	1	6	1	8	11	5	6	4	1	3	2	4	3	60
JULIO	4	9	4	7	1	4	-	-	10	5	8	5	1	7	2	6	1	62
AGOSTO	3	7	3	3	1	4	1	2	8	6	5	5	4	4	4	7	2	62
SEPTIEMBRE	1	12	1	11	-	-	2	5	9	8	10	7	2	2	2	14	3	60
OCTUBRE	2	5	9	5	1	2	1	3	23	6	12	6	1	6	3	8	1	40
NOVIEMBRE	2	6	5	4	-	-	2	5	37	7	10	5	11	7	1	2	1	21
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	6	42	7	26	7	14	8	3	3	6	1
ANUAL	30	5	50	5	8	6	13	5	224	6	124	6	88	7	40	5	34	487

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	-	-	-	-	2	23
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	22	-	5	2	1	.	.
ABRIL	-	6	-	5	5	3	.	.
MAYO	9	-	-	4	2	1	.	.
JUNIO	.	.	.	12	7	4	.	.
JULIO	5	-	-	11	9	3	.	.
AGOSTO	7	-	-	8	5	2	.	.
SEPTIEMBRE	1	2	-	6	5	3	.	.
OCTUBRE	-	-	-	7	3	1	.	.
NOVIEMBRE	-	12	-	2	2	1	.	.
DICIEMBRE	-	29	-	1	1	-	4	14
ANUAL	.	.	.	61	41	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	14.9	28.2	24.3	30.5	11.6	20.3	34.0	R	8.1	5	81	34	44	368.5
FEBRERO	13.3	27.4	22.9	29.5	10.7	19.1	36.9	5	7.4	15	83	34	44	322.2
MARZO	.	23.5	.	25.6	10.7	.	31.0	27	6.6	27	.	44	.	225.7
ABRIL	.	17.3	.	18.5	8.4	.	25.5	10	3.0	26	.	59	.	139.7
MAYO	.	13.5	.	15.0	4.0	.	21.3	3	-1.2	15	.	66	.	133.4
JUNIO	.	11.2	.	12.2	4.9	.	16.0	25	-2.6	R	.	76	.	.
JULIO	.	11.4	.	12.6	5.3	.	18.7	5	-2.7	16	.	75	.	95.7
AGOSTO	.	14.0	.	15.3	4.6	.	20.9	7	-1.4	18	.	65	.	164.5
SEPTIEMBRE	.	16.4	.	17.4	5.8	.	26.8	12	0.6	8	.	57	.	197.1
OCTUBRE	.	17.2	.	18.3	7.4	.	22.4	31	2.8	12	.	59	.	185.1
NOVIEMBRE	11.8	20.9	.	22.4	9.4	.	29.0	29	4.5	15	88	51	.	231.0
DICIEMBRE	14.5	24.3	20.5	25.8	10.4	17.8	31.6	25	7.4	4	80	42	55	323.2
ANUAL	.	18.8	.	20.2	7.8	.	36.9	FEB	-2.7	JUL	.	55	.	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	996.8	1011.2	S	6	S	7	SW	4	1.9	1.3	0.6	-	-	-
FEBRERO	996.6	1011.0	S	6	S	7	SW	4	1.2	0.9	1.0	7.8	7.8	15
MARZO	.	.	.	.	SW	5	.	.	.	2.7	.	41.2	27.8	1
ABRIL	.	.	.	.	SW	4	.	.	.	4.7	.	137.0	47.6	11
MAYO	.	.	.	.	SW	4	.	.	.	3.8	.	20.9	12.7	20
JUNIO	.	.	.	.	N	11	.	.	.	6.1	.	245.2	59.2	8
JULIO	.	.	.	.	N	10	.	.	.	5.6	.	227.2	29.8	22
AGOSTO	.	.	.	.	N	9	.	.	.	4.3	.	72.3	26.1	13
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	S	9	.	.	.	4.0	.	57.8	17.6	5
OCTUBRE	.	.	SW	5	SW	5	.	.	.	5.4	.	65.7	28.5	25
NOVIEMBRE	.	.	SW	5	SW	6	.	.	5.8	4.0	.	38.0	20.5	12
DICIEMBRE	997.9	1012.5	SW	4	SW	5	SW	4	2.5	2.7	2.2	44.8	24.0	2
ANUAL	.	.	.	.	SW	5	.	.	.	3.8	.	957.9	59.2	JUN

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	4	4	3	4	-	-	-	-	33	6	31	5	14	4	1	7	7	-
FEBRERO	5	7	5	4	-	-	2	3	21	7	26	4	5	5	11	4	8	4
MARZO	6	11	5	4	1	6	-	-	9	9	15	5	4	3	2	5	2	49
ABRIL	6	8	5	7	-	-	-	-	7	9	8	4	1	4	3	3	-	60
MAYO	6	9	2	5	-	-	-	-	4	4	13	4	-	-	1	2	5	62
JUNIO	8	11	4	5	1	2	-	-	5	11	5	5	2	2	3	3	2	60
JULIO	11	10	3	11	-	-	-	-	6	9	6	5	2	3	2	7	1	62
AGOSTO	11	9	1	4	-	-	-	-	6	5	9	4	1	4	4	4	-	61
SEPTIEMBRE	4	10	-	-	-	-	-	-	16	9	5	7	2	10	3	8	-	60
OCTUBRE	9	7	3	10	-	-	1	2	7	6	19	5	8	3	3	5	3	40
NOVIEMBRE	5	6	4	3	3	3	-	-	18	5	32	5	4	3	8	4	1	15
DICIEMBRE	2	4	2	4	-	-	1	4	24	6	55	5	7	3	1	2	1	-
ANUAL	77	8	37	5	5	3	4	3	156	7	224	5	50	4	42	4	30	473

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
FEBRERO	-	28	-	1	1	-	.	.
MARZO	-	18	-	6	5	1	.	.
ABRIL	-	1	-	8	7	5	.	.
MAYO	4	-	-	3	2	1	.	.
JUNIO	3	-	-	14	12	8	.	.
JULIO	3	-	-	17	14	9	.	.
AGOSTO	3	-	-	10	6	3	.	.
SEPTIEMBRE	-	1	-	6	5	3	.	.
OCTUBRE	-	-	-	9	8	2	.	.
NOVIEMBRE	-	11	-	4	4	2	.	.
DICIEMBRE	-	18	-	3	2	2	4	18
ANUAL	13	108	-	81	66	36	.	.

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	21.9	17.6	23.0	11.3	16.7	30.9	13	8.2	4	83	56	72	326.9
FEBRERO	13.8	20.8	16.7	22.6	10.3	15.8	27.9	5	7.4	17	85	56	73	278.1
MARZO	12.5	20.1	16.2	21.5	10.5	15.1	26.6	3	4.9	18	91	61	78	227.1
ABRIL	11.0	17.2	13.6	18.1	9.9	13.1	22.0	8	3.5	30	93	69	87	150.6
MAYO	7.7	14.5	10.4	15.6	6.6	10.0	21.1	3	3.0	17	88	71	89	154.0
JUNIO	8.0	12.9	10.4	13.7	6.8	9.7	18.0	2	-0.4	R	93	79	90	95.7
JULIO	8.1	12.4	10.1	13.4	6.8	9.6	16.5	5	0.5	16	89	75	86	116.0
AGOSTO	7.2	13.5	10.0	14.4	6.3	9.4	21.5	7	0.3	19	89	70	87	167.5
SEPTIEMBRE	7.8	15.6	11.4	16.6	5.2	10.2	27.2	12	-0.4	8	87	61	79	225.6
OCTUBRE	10.6	15.5	12.2	16.6	7.5	11.7	19.6	1	4.3	23	89	68	83	189.4
NOVIEMBRE	12.7	18.3	14.1	19.3	8.8	13.7	23.8	28	4.1	15	85	64	78	264.8
DICIEMBRE	15.3	20.7	16.5	21.7	10.5	16.0	24.7	26	6.2	16	76	56	72	317.6
ANUAL	10.8	16.9	13.3	18.0	8.4	12.6	30.9	ENE	-0.4	R	87	65	81	2513.3

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1014.8	1015.8	SW	6	W	11	SW	12	4.1	2.2	2.5	0.1	0.1	28
FEBRERO	1014.4	1015.4	SW	5	N	10	SW	12	2.9	2.6	1.9	13.8	8.6	15
MARZO	1013.4	1014.5	S	3	SW	11	SW	9	3.7	3.5	3.2	49.2	20.8	31
ABRIL	1016.8	1017.8	N	9	N	13	SW	7	5.1	4.8	4.2	127.0	54.8	11
MAYO	1017.3	1018.3	S	5	SW	8	S	3	4.4	4.5	4.1	64.0	50.2	20
JUNIO	1018.0	1019.0	SE	3	N	12	N	12	5.5	6.1	5.3	255.0	48.6	19
JULIO	1016.8	1017.8	NE	10	N	13	N	13	6.1	5.9	5.0	205.9	56.0	12
AGOSTO	1018.2	1019.2	SE	4	N	11	SW	6	4.9	4.8	4.6	145.6	33.2	1
SEPTIEMBRE	1018.4	1019.5	SE	3	SW	11	SW	9	4.0	4.0	3.2	73.6	35.2	3
OCTUBRE	1018.4	1019.4	SE	3	SW	11	SW	9	5.7	5.6	4.8	126.4	48.8	25
NOVIEMBRE	1016.4	1017.4	SW	6	SW	11	SW	10	4.5	3.7	3.8	47.1	15.2	12
DICIEMBRE	1015.8	1016.8	S	4	SW	14	SW	12	3.7	2.8	2.6	19.2	10.4	23
ANUAL	1016.6	1017.6	S	4	SW	11	SW	9	4.5	4.2	3.8	1126.9	56.0	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	12	8	4	5	1	2	2	4	3	4	40	10	21	9	4	6	6	-
FEBRERO	21	8	4	5	-	-	3	3	1	3	37	10	12	8	3	4	6	-
MARZO	20	10	4	6	1	3	5	3	9	3	40	9	8	8	-	-	6	-
ABRIL	22	10	5	5	5	4	4	3	10	4	22	7	9	7	3	6	10	-
MAYO	12	7	6	5	11	3	15	4	23	4	17	6	2	5	1	3	6	-
JUNIO	28	12	10	6	2	2	13	3	14	4	11	6	3	9	1	11	8	-
JULIO	20	13	16	10	9	6	9	4	13	4	14	6	1	2	5	7	6	-
AGOSTO	18	10	10	9	6	6	10	4	13	4	20	8	5	5	1	6	10	-
SEPTIEMBRE	9	16	1	3	1	2	8	3	12	6	40	9	11	9	5	10	3	-
OCTUBRE	15	9	4	10	3	4	9	3	6	2	30	9	16	8	4	9	6	-
NOVIEMBRE	10	7	1	6	-	-	3	3	8	5	47	10	10	8	8	5	3	-
DICIEMBRE	7	7	1	2	1	5	2	4	11	4	51	12	13	8	2	10	5	-
ANUAL	194	10	66	7	40	4	83	3	123	4	369	9	111	8	37	7	75	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	3	-	1	-	-	3	11
FEBRERO	-	4	-	2	2	-	3	15
MARZO	-	2	-	7	7	1	8	12
ABRIL	-	-	-	13	9	4	12	6
MAYO	-	-	-	7	5	1	12	10
JUNIO	2	-	-	19	15	8	17	4
JULIO	-	-	-	20	14	6	16	2
AGOSTO	-	-	-	11	9	6	16	9
SEPTIEMBRE	1	1	-	8	6	3	7	9
OCTUBRE	-	-	-	13	9	4	17	3
NOVIEMBRE	-	-	-	10	7	2	9	7
DICIEMBRE	-	-	-	3	2	1	6	14
ANUAL	3	10	-	114	85	36	126	102

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	14.9	27.8	24.5	30.4	11.7	20.3	34.6	14	7.0	5	87	40	47	.
FEBRERO	13.0	27.0	.	29.5	10.5	.	36.6	5	7.2	9	90	41	.	.
MARZO	.	22.7	.	25.3	10.1	.	34.2	10	4.2	27	.	57	.	.
ABRIL	.	16.8	.	18.0	8.7	.	25.4	10	0.0	24	.	72	.	.
MAYO	.	13.6	.	15.3	2.4	.	20.2	13	-3.2	14	.	70	.	.
JUNIO	.	11.2	.	12.3	4.7	.	17.2	1	-3.9	12	.	80	.	.
JULIO	.	10.9	.	12.0	4.0	.	17.2	R	-3.0	8	.	75	.	.
AGOSTO	.	13.5	.	15.0	3.9	.	20.0	30	-3.4	19	.	65	.	.
SEPTIEMBRE	.	15.8	.	17.1	4.8	.	25.2	12	-2.8	8	.	56	.	.
OCTUBRE	.	16.8	.	18.2	5.9	.	23.0	3	1.0	R	.	57	.	.
NOVIEMBRE	12.0	20.9	.	22.8	8.9	.	28.5	29	4.0	15	88	50	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	25.9	9.9	.	31.0	R	4.0	4	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	20.1	7.1	.	36.5	FEB	-3.9	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					
ENERO	1001.3	1013.9	S 10	S 10	NW 9	1.7	1.9	1.2	-	-	-		
FEBRERO	.	.	S 8	S 9	. .	2.4	1.6	.	18.4	10.8	15		
MARZO	S 9	. .	.	3.2	.	45.7	19.5	1		
ABRIL	S 8	. .	.	6.0	.	133.3	56.0	11		
MAYO	S 8	. .	.	3.9	.	23.4	19.9	20		
JUNIO	N 10	. .	.	6.3	.	207.4	55.0	19		
JULIO	N 10	. .	.	6.4	.	143.6	31.9	12		
AGOSTO	N 7	. .	.	4.4	.	103.4	30.4	13		
SEPTIEMBRE	S 11	. .	.	3.6	.	65.0	21.2	3		
OCTUBRE	.	.	N 5	N 8	. .	.	6.3	.	88.6	17.8	10		
NOVIEMBRE	.	.	S 8	S 11	. .	4.5	4.4	.	23.9	10.7	12		
DICIEMBRE	.	.	S 9	S 8	. .	3.0	3.0	.	13.9	10.9	1		
ANUAL	S 9	. .	.	4.2	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	5	5	1	1	2	3	3	8	33	10	25	9	7	7	17	8	-	-
FEBRERO	8	6	5	5	-	-	1	1	33	9	12	8	1	7	13	8	2	12
MARZO	9	7	2	6	-	-	-	-	25	8	3	3	1	3	3	7	1	49
ABRIL	9	10	1	10	1	2	1	3	10	8	1	8	-	-	2	7	1	64
MAYO	6	5	1	3	-	-	1	20	15	8	-	-	-	-	-	-	4	66
JUNIO	14	10	-	-	-	-	-	-	9	8	-	-	1	6	-	-	6	60
JULIO	15	10	-	-	1	2	1	3	10	7	-	-	2	4	-	-	5	59
AGOSTO	13	7	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-	1	15	1	6	4	62
SEPTIEMBRE	5	12	-	-	1	5	-	-	22	11	-	-	2	5	3	13	2	55
OCTUBRE	15	7	6	8	2	5	-	-	8	8	9	7	3	6	5	9	4	41
NOVIEMBRE	6	7	1	3	1	4	1	6	26	9	7	9	4	5	8	9	3	33
DICIEMBRE	8	6	1	6	-	-	1	2	24	9	4	8	4	5	4	8	4	43
ANUAL	113	8	18	6	8	4	9	6	227	9	61	8	26	6	56	8	36	544

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	21
FEBRERO	-	26	-	3	3	1	.	.
MARZO	-	18	-	6	5	2	.	.
ABRIL	.	.	.	11	9	4	.	.
MAYO	.	.	.	2	2	1	.	.
JUNIO	.	.	.	18	15	8	.	.
JULIO	8	-	-	13	13	6	.	.
AGOSTO	6	.	-	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	5	.	-	6	6	3	.	.
OCTUBRE	-	-	-	12	9	4	.	.
NOVIEMBRE	-	12	-	6	6	1	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
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	13.3	24.0	17.8	25.7	9.3	16.5	30.3	15	2.2	10	84	47	63	272.0
FEBRERO	12.6	25.2	18.2	27.1	8.3	16.5	37.4	5	1.5	13	87	39	61	234.8
MARZO	10.5	20.8	15.9	22.9	7.8	14.2	34.8	10	0.3	26	88	54	71	182.6
ABRIL	9.6	16.2	12.0	17.3	8.0	11.7	22.4	10	-0.4	19	88	64	82	108.6
MAYO	4.3	14.2	9.0	15.9	2.9	8.0	21.7	13	-1.8	12	94	67	86	88.0
JUNIO	6.5	11.5	8.5	12.8	5.3	8.2	18.0	1	-2.9	12	90	76	86	63.0
JULIO	5.5	10.8	7.7	11.9	4.6	7.4	15.4	18	-3.5	10	89	73	85	75.7
AGOSTO	5.3	13.1	9.0	14.6	4.2	8.2	21.3	7	-3.0	19	89	63	78	133.8
SEPTIEMBRE	5.9	13.9	9.3	15.7	3.5	8.6	22.8	11	-3.7	20	90	62	79	153.9
OCTUBRE	9.5	14.9	11.1	16.2	6.8	10.9	23.1	2	1.5	19	87	65	81	112.6
NOVIEMBRE	11.0	18.4	13.0	20.0	7.5	12.8	27.0	10	0.5	5	87	61	76	190.3
DICIEMBRE	13.2	20.1	15.4	21.7	8.5	14.7	26.5	25	3.2	19	82	55	71	244.5
ANUAL	8.9	16.9	12.2	18.5	6.4	11.5	37.4	FEB	-3.7	SEP	87	60	76	1859.8

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)			
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1005.5	1016.5	W	5	SW	6	W	8	4.9	3.1	2.6	8.3	2.0	23	
FEBRERO	1004.6	1015.7	CALMA			W	6	W	8	4.8	2.3	2.6	34.4	17.2	R
MARZO	1003.9	1014.6	NE	5	SW	6	W	5	4.6	4.2	3.0	48.9	12.0	31	
ABRIL	1006.0	1017.2	NE	6	N	7	W	4	6.5	5.8	5.2	170.8	38.0	11	
MAYO	1007.8	1019.3	NE	4	S	5	CALMA		4.5	4.0	3.7	18.9	15.0	1	
JUNIO	1006.4	1017.8	NE	6	N	8	N	8	6.5	6.6	5.3	249.6	31.6	28	
JULIO	1006.1	1017.4	NE	5	N	9	N	11	5.9	6.6	5.7	185.8	35.6	12	
AGOSTO	1008.2	1019.5	NE	4	N	7	NE	5	5.7	5.2	4.5	102.6	28.2	27	
SEPTIEMBRE	1008.8	1020.3	NE	5	SW	6	SW	5	5.7	5.3	3.5	91.8	25.6	4	
OCTUBRE	1007.4	1018.8	NE	5	SW	7	W	5	6.8	6.7	5.6	196.2	38.4	15	
NOVIEMBRE	1006.5	1017.8	NE	4	SW	5	W	6	6.0	4.9	4.6	90.4	26.6	30	
DICIEMBRE	1006.0	1017.2	NE	6	SW	6	SW	6	5.5	4.7	4.1	36.4	15.2	23	
ANUAL	1006.4	1017.7	NE	5	SW	6	W	6	5.6	4.9	4.2	1234.1	38.4	OCT	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	4	4	-	-	1	1	14	6	25	6	27	7	-	-	2	20
FEBRERO	-	-	2	5	2	3	5	5	9	6	14	5	20	7	4	9	4	27
MARZO	3	7	8	5	1	1	4	3	6	6	15	5	17	5	2	8	5	32
ABRIL	10	7	10	5	2	3	-	-	3	5	3	4	11	5	5	7	6	40
MAYO	1	9	15	5	5	2	3	3	5	5	3	3	4	3	-	-	11	46
JUNIO	16	8	22	6	8	3	-	-	-	-	1	8	3	6	8	8	6	26
JULIO	17	10	19	6	6	3	2	3	2	4	5	4	7	5	3	9	5	27
AGOSTO	14	7	19	5	3	3	1	6	2	4	8	4	11	4	4	5	4	27
SEPTIEMBRE	7	6	9	4	-	-	1	4	4	5	16	5	15	6	5	7	6	27
OCTUBRE	11	6	12	5	-	-	-	-	2	4	19	6	14	6	6	7	-	29
NOVIEMBRE	1	8	7	5	-	-	2	5	2	4	25	5	24	6	2	7	1	26
DICIEMBRE	2	5	3	6	1	4	1	4	2	5	31	6	17	6	2	8	-	34
ANUAL	82	7	130	5	28	3	20	4	51	5	165	5	170	6	41	7	50	361

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	-	7	5	-	4	9
FEBRERO	-	14	-	2	2	2	3	7
MARZO	-	8	-	12	7	1	9	10
ABRIL	2	-	-	17	15	6	18	2
MAYO	11	-	-	5	2	1	13	11
JUNIO	7	-	-	21	19	10	18	1
JULIO	5	-	-	19	17	8	20	1
AGOSTO	7	-	-	12	9	5	16	4
SEPTIEMBRE	6	-	-	15	11	5	13	6
OCTUBRE	-	-	-	19	15	7	19	1
NOVIEMBRE	-	2	-	9	8	3	12	2
DICIEMBRE	-	4	-	8	8	1	.	.
ANUAL	38	48	-	146	118	49	.	.

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	14.0	22.4	.	24.5	10.2	.	29.8	15	4.8	10	87	52	.	300.9
FEBRERO	12.1	23.2	.	25.5	8.8	.	35.1	5	3.8	13	92	47	.	.
MARZO	10.8	20.1	.	21.8	8.2	.	30.2	10	1.0	26	96	58	.	196.0
ABRIL	.	14.6	.	16.6	7.7	.	20.6	R	1.2	19	.	78	.	84.6
MAYO	.	12.9	.	14.2	3.1	.	18.2	4	-2.9	14	.	73	.	114.3
JUNIO	.	10.7	.	12.0	6.3	.	17.4	1	-1.4	10	.	90	.	31.3
JULIO	.	10.1	.	11.6	4.3	.	15.2	19	-4.0	17	.	81	.	62.4
AGOSTO	.	11.6	.	13.2	3.9	.	17.6	29	-2.6	19	.	71	.	110.2
SEPTIEMBRE	.	13.0	.	14.8	4.2	.	19.8	12	-1.8	20	.	62	.	151.3
OCTUBRE	.	14.9	.	16.0	7.4	.	21.6	2	3.0	19	.	66	.	112.7
NOVIEMBRE	10.9	18.2	.	19.9	7.4	.	26.3	10	2.6	R	90	57	.	212.5
DICIEMBRE	12.8	20.0	.	21.4	9.1	.	27.8	25	4.0	19	88	52	.	254.8
ANUAL	.	16.0	.	17.6	6.7	.	35.1	FEB	-4.0	JUL	.	65	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	S 7	. .	4.0	3.1	.	10.5	5.4	24
FEBRERO	.	.	CALMA	S 6	. .	3.9	2.8	.	22.0	12.0	29
MARZO	.	.	CALMA	SE 5	. .	.	3.8	.	59.8	14.5	30
ABRIL	.	.	.	NW 11	. .	.	6.3	.	294.3	93.5	2
MAYO	.	.	.	CALMA	. .	.	4.8	.	31.5	12.6	31
JUNIO	.	.	.	NW 8	. .	.	7.0	.	484.8	127.6	30
JULIO	.	.	.	N 9	. .	.	6.5	.	290.7	39.0	12
AGOSTO	.	.	.	N 7	. .	.	5.5	.	155.7	37.9	28
SEPTIEMBRE	.	.	.	W 10	. .	.	5.2	.	140.6	32.6	4
OCTUBRE	.	.	CALMA	W 10	. .	.	6.4	.	161.7	25.3	10
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	W 6	. .	5.8	4.6	.	120.0	42.2	30
DICIEMBRE	.	.	CALMA	W 11	. .	5.3	4.6	.	63.1	21.9	2
ANUAL	.	.	.	W 10	. .	.	5.0	.	1834.7	127.6	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	2	4	5	4	3	5	11	7	12	6	5	6	6	10	-	-	18	31
FEBRERO	1	3	2	3	2	7	6	5	12	6	7	6	5	10	2	11	20	30
MARZO	3	8	5	5	1	4	6	5	7	5	5	7	4	9	7	5	16	39
ABRIL	5	6	-	-	-	-	1	5	1	4	6	5	5	10	8	10	11	53
MAYO	2	7	4	6	4	4	3	4	3	3	2	3	-	-	1	4	17	57
JUNIO	5	6	7	7	-	-	-	-	1	8	2	4	4	12	10	10	6	55
JULIO	7	9	4	5	4	4	-	-	2	5	2	9	6	11	2	6	7	59
AGOSTO	6	7	5	6	1	10	4	4	1	2	3	6	2	7	5	10	9	57
SEPTIEMBRE	1	4	3	5	1	4	-	-	4	7	7	8	8	10	6	10	5	55
OCTUBRE	8	7	3	5	2	11	1	2	3	8	7	6	15	11	1	6	13	40
NOVIEMBRE	5	6	3	4	4	3	5	4	4	6	8	7	8	6	3	4	15	35
DICIEMBRE	4	3	2	4	-	-	2	4	5	4	12	6	17	10	1	7	8	42
ANUAL	49	7	43	5	22	5	39	5	55	6	66	6	80	10	46	9	145	553

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	-	6	2	-	.	.
FEBRERO	-	13	-	7	3	1	.	.
MARZO	-	4	-	13	11	1	.	.
ABRIL	-	-	-	21	17	7	.	.
MAYO	10	-	-	11	7	1	.	.
JUNIO	3	-	-	24	19	13	.	.
JULIO	2	-	-	22	17	12	.	.
AGOSTO	7	-	-	18	12	7	.	.
SEPTIEMBRE	5	-	-	15	11	5	.	.
OCTUBRE	-	-	-	21	17	6	.	.
NOVIEMBRE	-	3	-	13	10	4	.	.
DICIEMBRE	-	2	-	14	10	1	.	.
ANUAL	27	32	-	185	136	58	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.5	20.8	22.4	23.6	10.3	17.2	29.2	15	3.8	10	91	63	57	.
FEBRERO	10.7	21.9	24.3	25.0	9.2	17.3	34.2	21	4.2	13	94	61	54	.
MARZO	10.6	19.7	20.1	21.6	8.9	15.3	28.4	R	2.0	26	94	65	61	.
ABRIL	8.9	14.7	14.1	15.7	7.3	11.5	19.6	10	-0.4	30	94	76	79	.
MAYO	6.0	12.9	12.2	13.9	3.7	8.9	18.4	19	-1.8	14	94	79	81	.
JUNIO	7.5	10.8	10.0	11.7	5.7	8.7	16.8	2	-1.4	10	94	85	88	.
JULIO	5.3	10.3	9.6	11.4	4.1	7.6	15.4	4	-3.6	17	98	80	84	.
AGOSTO	6.3	11.6	11.5	12.7	3.8	8.5	17.8	29	-2.8	25	95	78	78	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	8.8	13.8	13.7	15.4	7.2	11.2	19.2	2	1.4	19	93	78	75	.
NOVIEMBRE	10.0	16.5	17.3	18.4	7.2	13.2	25.4	29	2.0	4	92	74	67	.
DICIEMBRE	12.0	18.3	19.1	20.3	8.9	15.0	27.4	8	3.8	19	92	70	64	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.4	1017.3	S 9	S 10	S 11	5.2	4.1	3.6	17.2	5.8	22			
FEBRERO	1010.7	1016.7	CALMA	SE 9	S 10	4.4	3.5	3.2	21.1	9.2	28			
MARZO	1009.3	1015.3	CALMA	N 10	S 11	6.2	5.3	4.5	63.2	15.1	4			
ABRIL	1010.0	1016.1	CALMA	NW 9	CALMA	7.3	6.8	6.1	236.1	70.9	2			
MAYO	1014.4	1020.4	CALMA	S 8	CALMA	7.4	5.8	5.6	15.5	5.2	17			
JUNIO	1008.6	1014.6	N 6	N 9	N 8	8.1	7.4	7.7	345.1	60.7	27			
JULIO	1010.7	1016.8	CALMA	N 6	N 6	7.5	6.9	7.0	159.1	21.5	1			
AGOSTO	1013.3	1019.3	N 8	N 9	S 4	7.7	6.3	5.7	.	.	.			
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1011.3	1017.3	CALMA	N 9	SW 9	7.7	7.1	6.6	107.7	14.5	8			
NOVIEMBRE	1012.0	1018.0	S 7	S 9	S 8	6.2	5.9	5.9	.	.	.			
DICIEMBRE	1010.7	1016.6	N 6	W 10	W 10	6.0	6.1	5.9	.	.	.			
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	6	8	10	7	-	-	17	10	30	10	10	9	7	7	8	11	5	-
FEBRERO	9	6	1	6	6	4	23	8	24	9	9	10	2	11	1	4	12	-
MARZO	18	8	5	2	3	9	6	10	18	9	11	6	10	10	6	9	16	-
ABRIL	19	8	3	3	-	-	3	3	14	5	4	5	8	10	16	10	23	-
MAYO	15	5	3	3	-	-	5	2	19	6	6	5	3	2	-	-	42	-
JUNIO	41	8	6	8	-	-	4	2	2	5	3	8	5	4	11	11	18	-
JULIO	28	7	6	2	1	1	-	-	8	5	11	4	11	7	6	17	20	2
AGOSTO	23	8	7	6	-	-	7	5	20	6	5	6	4	7	10	9	17	-
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	21	8	7	6	3	5	2	6	7	6	13	9	15	10	16	6	9	-
NOVIEMBRE	10	6	6	5	2	4	9	7	27	8	14	7	9	6	7	8	6	-
DICIEMBRE	12	8	1	18	3	2	11	7	14	6	12	5	22	9	14	10	4	-
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	-	6	-	7	6	-	11	6
FEBRERO	-	11	-	10	5	-	8	9
MARZO	-	4	-	14	10	1	16	4
ABRIL	1	-	-	19	16	9	24	-
MAYO	7	-	-	13	4	-	21	2
JUNIO	2	-	-	26	22	11	30	-
JULIO	5	-	-	24	18	6	28	-
AGOSTO	9	-	-	.	.	.	22	1
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	-	-	-	24	20	2	28	-
NOVIEMBRE	-	1	-	.	.	.	19	-
DICIEMBRE	-	2	-	.	.	.	19	1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.1	21.4	.	23.4	9.6	.	29.4	15	2.8	10	91	58	.	.
FEBRERO	11.2	22.4	.	25.0	8.3	.	34.5	21	3.0	R	94	53	.	.
MARZO	9.2	19.7	.	21.6	8.1	.	28.6	10	0.4	26	96	60	.	.
ABRIL	8.4	14.8	.	16.1	6.9	.	21.0	10	-1.0	30	96	75	.	.
MAYO	5.3	12.9	.	14.2	3.2	.	18.8	19	-1.9	12	97	76	.	.
JUNIO	7.0	10.7	.	11.7	5.9	.	16.6	2	-2.6	11	96	85	.	.
JULIO	5.3	10.3	.	11.4	4.1	.	15.2	5	-3.6	16	96	78	.	.
AGOSTO	5.3	11.5	.	13.1	3.4	.	18.0	29	-3.0	25	96	74	.	.
SEPTIEMBRE	5.3	12.5	.	14.2	3.5	.	18.8	12	-3.4	20	95	67	.	.
OCTUBRE	9.0	14.3	.	15.6	7.1	.	19.4	2	1.2	28	95	71	.	.
NOVIEMBRE	10.7	17.1	.	18.7	7.2	.	26.4	29	1.7	3	93	65	.	.
DICIEMBRE	12.6	18.7	.	20.4	8.6	.	27.6	9	3.0	R	91	63	.	.
ANUAL	8.5	15.5	.	17.1	6.3	.	34.5	FEB	-3.6	JUL	94	68	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	S 7	S 10	. .	5.6	4.5	.	13.3	4.7	23
FEBRERO	.	.	S 6	S 9	. .	5.6	3.4	.	22.2	10.2	29
MARZO	.	.	N 4	N 6	. .	6.0	4.8	.	80.5	15.6	31
ABRIL	.	.	N 7	W 10	. .	6.2	6.4	.	255.3	76.4	2
MAYO	.	.	CALMA	S 7	. .	6.1	5.4	.	18.6	6.9	17
JUNIO	.	.	N 7	N 8	. .	6.9	7.0	.	338.3	68.0	27
JULIO	.	.	N 4	N 7	. .	6.5	6.4	.	162.5	24.8	1
AGOSTO	.	.	N 6	N 6	. .	6.4	5.8	.	90.8	16.8	12
SEPTIEMBRE	.	.	N 3	S 7	. .	5.9	6.2	.	105.7	37.6	3
OCTUBRE	.	.	N 5	N 5	. .	7.5	6.6	.	122.4	22.9	8
NOVIEMBRE	.	.	S 7	S 8	. .	6.3	5.4	.	78.5	22.7	12
DICIEMBRE	.	.	N 5	W 10	. .	5.3	6.0	.	63.8	17.5	17
ANUAL	.	.	N 5	N 6	. .	6.2	5.7	.	1351.9	76.4	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	10	7	3	3	1	2	6	5	33	8	1	1	5	4	1	2	2	31
FEBRERO	6	5	1	1	3	1	12	4	21	7	3	5	3	7	4	8	5	29
MARZO	18	5	1	1	6	2	7	5	11	10	2	5	6	9	2	3	9	31
ABRIL	19	6	4	3	1	1	2	1	6	5	1	1	9	8	8	5	10	30
MAYO	12	5	3	2	1	2	5	2	15	6	4	4	4	2	3	2	15	31
JUNIO	33	7	4	4	3	2	2	3	1	3	2	9	6	8	5	5	4	30
JULIO	23	6	5	4	-	-	4	2	1	3	8	5	9	7	5	7	7	31
AGOSTO	23	6	3	3	3	3	2	2	17	6	1	3	4	1	3	6	6	31
SEPTIEMBRE	15	4	-	-	2	2	1	3	12	6	4	6	10	8	7	7	9	30
OCTUBRE	23	5	4	4	1	1	2	5	5	4	2	2	11	10	12	5	2	31
NOVIEMBRE	10	5	3	2	2	4	4	5	20	7	5	6	8	5	5	2	3	30
DICIEMBRE	11	5	-	-	1	1	5	6	13	5	4	5	14	8	12	5	2	31
ANUAL	203	6	31	3	24	2	52	4	155	7	37	5	89	7	67	5	74	366

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	9	-	5	5	-	.	.
FEBRERO	-	11	-	8	5	1	.	.
MARZO	-	4	-	14	12	3	.	.
ABRIL	2	-	-	21	16	9	.	.
MAYO	8	-	-	13	4	-	.	.
JUNIO	2	-	-	27	22	10	.	.
JULIO	5	-	-	22	16	6	.	.
AGOSTO	6	-	-	16	10	3	.	.
SEPTIEMBRE	8	-	-	15	11	4	.	.
OCTUBRE	-	-	-	24	20	4	.	.
NOVIEMBRE	-	2	-	13	8	2	.	.
DICIEMBRE	-	3	-	14	9	3	.	.
ANUAL	31	29	-	192	138	45	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.0	19.2	16.2	20.6	9.8	14.9	24.9	15	3.6	10	92	64	75	207.6
FEBRERO	11.7	20.1	16.0	21.5	9.3	14.6	29.5	21	4.3	13	95	62	75	228.6
MARZO	11.0	18.2	14.1	19.6	9.1	13.4	26.5	11	3.6	R	97	68	81	179.0
ABRIL	8.1	13.9	10.6	14.9	7.2	10.2	19.0	3	0.3	23	97	77	93	100.8
MAYO	5.3	12.8	7.9	13.5	4.0	7.6	16.9	6	-1.8	13	99	76	95	70.0
JUNIO	7.1	10.3	8.3	11.2	6.0	8.1	16.6	2	-2.2	11	97	87	95	58.0
JULIO	5.1	10.0	6.8	11.2	4.0	6.7	14.4	18	-3.0	16	96	79	93	79.2
AGOSTO	5.0	11.5	7.7	12.2	3.4	7.0	16.8	R	-2.3	16	97	74	93	118.8
SEPTIEMBRE	5.6	11.6	8.1	13.0	4.1	7.7	19.0	11	-1.6	9	97	72	90	145.1
OCTUBRE	9.4	12.9	10.2	14.2	7.3	10.2	17.5	5	2.5	26	97	77	89	92.5
NOVIEMBRE	10.8	15.8	12.1	17.1	7.6	11.9	24.7	10	0.5	3	91	66	82	171.0
DICIEMBRE	12.8	17.0	14.5	18.5	8.5	13.5	24.6	9	2.1	19	88	67	80	170.9
ANUAL	8.7	14.4	11.0	15.6	6.7	10.5	29.5	FEB	-3.0	JUL	95	72	86	1621.5

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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1006.9	1017.8	S	6	SE	11	S	6	5.8	4.6	4.1	67.8	21.2	18
FEBRERO	1006.2	1017.0	SW	4	SE	9	S	6	5.3	3.8	3.6	27.0	17.2	29
MARZO	1004.2	1015.0	N	6	N	9	S	5	5.5	5.4	3.9	116.4	29.6	22
ABRIL	1004.5	1015.5	N	9	N	9	N	7	5.9	6.4	5.7	265.6	61.8	2
MAYO	1009.4	1020.5	CALMA		S	7	CALMA		5.7	5.0	3.5	49.6	20.4	17
JUNIO	1003.6	1014.7	N	11	N	11	N	12	6.8	6.9	6.6	326.0	43.2	14
JULIO	1005.2	1016.1	N	8	N	11	N	11	5.7	6.5	5.9	133.8	20.4	1
AGOSTO	1008.4	1019.4	N	9	SE	8	N	8	6.0	5.3	4.6	131.5	30.4	23
SEPTIEMBRE	1008.4	1019.6	N	7	N	10	NW	4	5.4	6.1	5.5	103.8	15.6	5
OCTUBRE	1006.2	1017.2	N	8	N	10	N	9	7.0	7.0	5.8	170.6	19.2	21
NOVIEMBRE	1007.2	1018.1	S	7	SE	9	SW	5	6.7	5.2	5.1	80.8	21.4	12
DICIEMBRE	1005.6	1016.4	N	8	N	10	S	4	6.0	6.0	5.5	84.6	14.0	16
ANUAL	1006.3	1017.3	N	9	N	10	N	9	6.0	5.7	5.0	1557.5	61.8	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	14	10	1	3	4	3	27	9	26	6	11	3	5	5	2	7	2	1
FEBRERO	10	8	1	2	2	4	21	7	23	7	18	4	3	2	3	4	6	-
MARZO	22	8	2	3	4	2	11	6	19	6	8	6	4	3	10	5	13	-
ABRIL	35	8	5	3	1	5	5	5	7	5	5	6	6	5	10	6	16	-
MAYO	15	9	5	4	1	3	9	6	23	6	4	4	2	3	2	3	31	1
JUNIO	53	11	2	3	2	4	2	4	3	7	3	4	5	5	13	6	7	-
JULIO	31	10	3	2	1	3	7	4	5	3	6	4	12	5	9	6	17	2
AGOSTO	29	9	2	3	4	4	18	6	6	4	4	3	5	3	8	8	17	-
SEPTIEMBRE	22	8	-	-	2	4	7	6	14	5	12	5	10	7	12	5	10	1
OCTUBRE	33	9	3	2	2	4	4	7	6	4	8	7	10	6	18	6	9	-
NOVIEMBRE	12	10	2	4	3	3	17	7	21	6	13	5	13	4	5	5	4	-
DICIEMBRE	28	8	-	-	1	3	14	7	13	6	7	5	7	6	17	7	6	-
ANUAL	304	9	26	3	27	3	142	7	166	6	99	5	82	5	109	6	138	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	-	-	-	9	8	2	12	4
FEBRERO	-	5	-	10	5	1	10	8
MARZO	-	2	-	14	14	4	14	6
ABRIL	-	-	-	22	20	9	18	1
MAYO	7	-	-	15	7	2	13	5
JUNIO	1	-	-	26	24	13	25	1
JULIO	5	-	-	21	17	4	20	1
AGOSTO	10	-	-	18	13	5	16	5
SEPTIEMBRE	6	-	-	20	18	3	17	2
OCTUBRE	-	-	-	26	21	8	24	-
NOVIEMBRE	-	-	-	14	11	2	19	2
DICIEMBRE	-	-	-	18	14	3	17	1
ANUAL	29	7	-	213	172	56	205	36

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.7	16.6	.	18.1	10.3	.	23.6	19	5.0	30	92	71	.	.
FEBRERO	10.7	17.2	.	18.3	8.8	.	23.4	21	3.8	13	93	70	.	.
MARZO	.	16.1	.	17.4	9.7	.	.	.	2.4	26	.	74	.	.
ABRIL	.	13.1	10.9	14.1	.	.	18.6	R	.	.	.	78	90	.
MAYO	.	12.9	8.6	13.4	5.1	.	18.2	21	-2.4	27	.	66	89	.
JUNIO	.	10.2	8.5	11.6	6.0	.	16.0	14	-2.0	11	.	80	90	.
JULIO	.	9.3	7.5	10.2	5.4	.	14.2	5	1.2	10	.	77	86	.
AGOSTO	.	11.3	7.9	12.1	4.4	.	18.0	10	.	.	.	73	91	.
SEPTIEMBRE	.	10.9	8.5	11.8	6.2	.	.	.	.	.	.	80	91	.
OCTUBRE	.	11.8	.	13.0	8.2	.	17.0	5	5.4	10	.	84	.	.
NOVIEMBRE	9.4	14.5	.	15.9	8.0	.	.	.	0.0	3	94	74	.	.
DICIEMBRE	12.2	15.9	.	17.0	10.4	.	.	.	.	.	86	72	.	.
ANUAL	.	13.3	.	14.4	.	.	.	.	.	.	.	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	.	.	CALMA	NW	7	.	.	6.2	4.7	.	176.5	39.6	27
FEBRERO	.	.	CALMA	NW	6	.	.	4.2	3.9	.	83.4	28.4	15
MARZO	.	.	.	NW	6	.	.	.	5.5	.	276.6	45.8	5
ABRIL	.	.	.	NW	6	NW	7	.	6.4	6.5	471.9	70.6	4
MAYO	.	.	.	SE	12	CALMA		.	4.8	3.9	75.0	16.5	29
JUNIO	.	.	.	NW	7	NW	8	.	6.9	6.2	591.4	56.9	30
JULIO	.	.	.	SE	11	SE	14	.	6.4	6.5	244.5	32.7	12
AGOSTO	.	.	.	NW	6	CALMA		.	5.0	4.9	293.2	68.7	12
SEPTIEMBRE	.	.	.	NW	7	NW	6	.	6.8	6.9	372.6	52.0	13
OCTUBRE	.	.	NW	7	NW	7	.	.	7.1	.	358.1	38.1	21
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	NW	8	.	.	5.5	5.3	.	164.6	28.5	30
DICIEMBRE	.	.	NW	8	NW	8	.	.	6.0	6.3	.	.	.
ANUAL	.	.	.	NW	7	.	.	.	5.8	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	4	1	7	-	-	10	6	29	6	19	31
FEBRERO	3	2	1	1	1	1	-	-	1	1	1	5	9	6	26	6	16	29
MARZO	9	3	1	1	2	9	5	6	-	-	1	4	9	4	30	5	6	30
ABRIL	7	3	1	3	3	10	7	10	1	3	1	10	8	6	26	7	5	31
MAYO	3	4	-	-	5	10	16	11	-	-	-	-	7	4	11	4	19	32
JUNIO	5	5	1	4	1	1	9	9	-	-	-	-	2	2	33	8	9	30
JULIO	9	4	-	-	5	8	20	12	-	-	-	-	5	3	16	7	7	31
AGOSTO	4	7	-	-	4	7	10	8	-	-	1	3	8	6	18	6	17	31
SEPTIEMBRE	11	7	-	-	1	4	1	9	1	4	1	4	7	5	30	7	8	30
OCTUBRE	6	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	8	38	7	12	31
NOVIEMBRE	3	2	1	2	1	4	7	4	1	4	1	4	9	6	24	8	13	30
DICIEMBRE	4	6	2	3	1	5	1	2	-	-	1	8	5	8	39	8	9	31
ANUAL	64	5	7	2	24	8	79	9	6	3	8	5	83	5	320	7	140	367

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	15	13	7	.	.
FEBRERO	-	-	-	12	10	4	.	.
MARZO	-	.	-	21	17	9	.	.
ABRIL	.	-	.	23	23	16	.	.
MAYO	4	-	-	10	9	4	.	.
JUNIO	4	-	-	26	25	21	.	.
JULIO	-	-	-	24	23	10	.	.
AGOSTO	.	-	.	18	18	10	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	23	22	15	.	.
OCTUBRE	-	-	-	28	23	15	.	.
NOVIEMBRE	1	.	-	14	12	6	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
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	13.0	19.5	16.8	20.8	10.0	15.1	28.0	2	3.2	30	74	47	53	246.1
FEBRERO	10.3	22.5	20.0	24.7	9.1	16.0	33.8	7	3.3	13	88	40	46	285.9
MARZO	9.5	16.3	12.8	17.7	8.5	12.1	28.2	11	-0.1	29	84	50	67	163.3
ABRIL	5.9	11.1	8.0	12.5	5.0	7.8	17.3	2	-1.9	23	85	62	77	122.7
MAYO	3.0	7.9	5.7	9.2	2.2	5.0	17.6	6	-5.8	13	90	72	82	78.9
JUNIO	4.1	7.2	5.2	8.2	2.8	5.0	11.8	26	-1.7	10	84	72	83	57.1
JULIO	(0.3)	3.7	1.3	4.8	-1.3	1.1	13.5	30	-13.4	16	88	73	84	88.9
AGOSTO	1.1	7.7	4.6	9.6	0.4	3.9	14.0	11	-7.0	19	91	62	76	131.2
SEPTIEMBRE	4.4	10.3	6.5	11.3	3.2	6.3	17.4	3	-3.3	10	84	53	71	146.6
OCTUBRE	7.0	12.3	9.0	13.8	5.1	8.7	21.8	5	1.6	12	81	56	68	171.7
NOVIEMBRE	10.1	16.1	12.5	17.3	6.9	11.7	26.0	10	0.8	3	75	48	61	223.4
DICIEMBRE	10.9	16.2	13.7	17.8	8.0	12.6	28.2	9	3.4	18	76	52	60	219.5
ANUAL	6.6	12.5	9.6	13.9	5.0	8.7	33.8	FEB	-13.4	JUL	83	57	69	1935.3

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	976.2	1012.4	NE	6	SW	9	SW	8	5.2	4.9	4.9	19.6	7.1	25
FEBRERO	978.1	1014.2	NE	5	S	7	W	7	3.2	3.9	3.8	9.2	7.9	17
MARZO	973.9	1010.5	N	6	SW	9	N	5	5.8	5.5	5.7	50.1	8.7	16
ABRIL	972.7	1009.8	N	7	SW	10	N	5	6.2	5.8	6.3	244.9	29.0	1
MAYO	983.7	1021.7	CALMA		S	4	CALMA		6.3	5.8	5.4	26.0	7.3	14
JUNIO	969.8	1007.2	NW	5	N	7	N	6	6.5	6.7	6.6	250.8	35.2	2
JULIO	975.9	1014.1	CALMA		SW	6	CALMA		5.2	5.9	5.5	120.5	36.8	5
AGOSTO	979.9	1017.8	CALMA		SW	7	N	5	4.6	4.8	4.4	36.7	9.7	
SEPTIEMBRE	974.9	1012.3	N	6	W	10	W	6	5.7	5.8	6.1	96.0	19.1	13
OCTUBRE	973.5	1010.6	SW	6	SW	10	SW	8	6.5	6.3	5.8	87.3	19.4	30
NOVIEMBRE	976.8	1013.5	NE	5	SW	9	SW	7	4.9	5.1	5.0	53.4	15.9	12
DICIEMBRE	972.4	1008.8	SW	12	SW	10	SW	8	6.0	5.5	5.3	85.3	25.5	29
ANUAL	975.7	1012.8	CALMA		SW	9	SW	7	5.5	5.5	5.4	1079.8	36.8	JUL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	4	5	14	6	1	3	5	7	8	5	29	8	24	10	1	17	1	6
FEBRERO	1	3	12	5	1	10	-	-	25	6	21	7	15	7	1	5	11	-
MARZO	14	6	11	6	3	6	1	5	17	5	17	8	12	8	3	5	14	1
ABRIL	19	6	9	7	3	6	7	9	9	5	13	7	9	7	7	9	14	-
MAYO	8	4	3	4	1	2	4	3	16	4	14	6	10	6	2	4	35	-
JUNIO	21	6	11	6	2	3	4	6	8	5	16	5	6	7	11	5	11	-
JULIO	21	5	3	6	2	5	6	5	6	4	14	6	5	5	4	4	32	-
AGOSTO	17	5	4	6	1	3	-	-	8	4	20	6	7	7	4	5	32	-
SEPTIEMBRE	19	6	4	5	2	4	4	9	6	5	15	9	25	8	6	8	9	-
OCTUBRE	13	5	10	7	2	8	5	7	10	6	29	8	10	7	4	6	10	-
NOVIEMBRE	7	6	12	5	2	6	7	6	10	5	26	8	13	7	6	7	6	1
DICIEMBRE	6	6	5	6	5	4	8	4	9	6	39	10	14	8	4	6	2	1
ANUAL	150	5	98	6	25	5	51	6	132	5	253	8	150	8	53	6	177	9

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	-	9	3	-	16	6
FEBRERO	-	14	-	4	1	-	9	9
MARZO	1	2	-	19	14	-	21	4
ABRIL	4	-	-	23	18	12	18	1
MAYO	9	-	-	16	8	-	18	4
JUNIO	4	-	-	24	21	9	24	1
JULIO	17	-	-	20	11	3	19	5
AGOSTO	12	-	-	14	8	-	14	7
SEPTIEMBRE	3	-	-	17	14	3	21	3
OCTUBRE	-	-	-	20	15	2	21	-
NOVIEMBRE	-	1	-	7	6	2	.	.
DICIEMBRE	-	2	-	16	10	3	.	.
ANUAL	50	23	-	189	129	34	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	11.8	18.2	14.0	19.3	7.9	13.2	26.9	1	-3.3	30	70	49	61	.
FEBRERO	9.9	22.8	17.1	24.4	4.3	13.9	32.8	R	-3.8	13	75	32	52	.
MARZO	8.3	16.0	10.8	17.3	5.6	10.5	26.6	11	-8.9	29	79	50	70	.
ABRIL	4.8	10.3	6.0	11.6	3.0	6.3	16.8	9	-7.0	8	85	64	80	.
MAYO	1.1	7.4	4.2	8.8	-0.5	3.4	15.1	6	-11.1	13	86	70	81	112.1
JUNIO	1.9	5.7	3.3	6.7	0.6	3.1	10.2	1	-9.5	10	87	77	85	92.9
JULIO	-3.2	1.3	(1.5)	2.4	-4.7	-1.7	11.6	30	-23.5	16	86	77	85	123.1
AGOSTO	(0.6)	7.4	2.8	8.9	-2.1	2.2	14.9	10	-10.2	18	88	61	76	136.8
SEPTIEMBRE	3.4	8.8	4.5	9.9	1.4	4.8	17.1	3	-8.3	10	80	59	75	.
OCTUBRE	5.7	11.5	6.8	13.1	2.7	7.0	22.2	5	-3.2	12	76	54	70	.
NOVIEMBRE	9.2	14.8	10.4	16.3	4.6	10.1	23.8	10	-5.5	22	69	51	64	.
DICIEMBRE	10.0	15.4	11.0	16.6	5.6	10.8	27.3	9	-0.3	8	69	52	65	.
ANUAL	5.2	11.6	7.4	12.9	2.4	6.9	32.8	FEB	-23.5	JUL	79	58	72	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	951.4	1011.4	NW	16	NW	20	NW	17	4.5	3.5	.	13.8	6.4	25
FEBRERO	954.4	1014.1	W	8	W	12	NW	12	3.2	3.2	.	0.2	0.2	28
MARZO	949.6	1010.0	NW	15	W	19	W	14	.	4.0	.	12.3	3.7	15
ABRIL	948.1	1009.6	W	13	W	17	W	13	.	4.5	.	120.9	22.6	12
MAYO	959.1	1021.9	W	15	NW	20	W	17	6.2	4.8	.	17.5	7.4	14
JUNIO	945.0	1006.9	W	14	W	17	W	13	5.3	5.8	.	155.7	35.0	26
JULIO	951.5	1014.5	W	15	NW	18	W	12	4.5	4.4	.	62.9	21.0	5
AGOSTO	954.9	1017.6	NW	13	W	17	W	14	4.4	4.2	.	11.2	5.4	29
SEPTIEMBRE	949.4	1011.2	W	16	W	22	W	17	.	4.7	.	38.0	15.2	13
OCTUBRE	948.7	1009.9	W	19	W	19	W	17	.	5.1	.	39.0	12.0	7
NOVIEMBRE	952.3	1013.0	W	14	W	19	W	16	3.8	4.7	.	39.8	19.6	12
DICIEMBRE	947.5	1007.8	NW	15	W	23	W	17	4.6	4.2	.	47.0	13.2	28
ANUAL	951.0	1012.3	NW	15	W	19	W	15	.	4.4	.	558.3	35.0	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTES				
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°		V
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	18	50	18	1	2
FEBRERO	-	-	-	-	1	4	-	-	1	7	2	5	37	11	24	15	3	19
MARZO	-	-	-	-	2	7	1	7	1	12	1	5	40	16	37	14	2	9
ABRIL	1	5	-	-	4	8	4	8	-	-	-	-	40	15	23	15	3	15
MAYO	-	-	-	-	10	7	10	8	3	5	1	12	15	16	16	18	7	31
JUNIO	-	-	-	-	3	9	2	8	1	5	3	6	37	15	24	14	1	19
JULIO	-	-	-	-	5	6	2	9	3	7	1	11	27	14	18	17	9	28
AGOSTO	1	4	-	-	4	6	4	6	1	5	2	6	19	16	26	14	4	32
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	14	1	6	1	4	46	19	34	16	-	7
OCTUBRE	-	-	1	5	3	10	1	8	-	-	2	8	50	18	25	16	1	10
NOVIEMBRE	2	8	1	7	3	7	1	6	1	10	-	-	41	16	32	15	-	9
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	20	33	17	1	2
ANUAL	4	6	2	6	35	7	26	8	12	7	13	7	449	16	342	16	32	183

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	2	-	3	3	-	.	.
FEBRERO	5	14	-	1	-	-	.	.
MARZO	1	2	-	11	3	-	.	.
ABRIL	6	-	-	19	16	4	.	.
MAYO	16	-	-	7	5	-	.	.
JUNIO	12	-	-	20	14	7	.	.
JULIO	24	-	-	12	9	3	.	.
AGOSTO	20	-	-	6	2	-	.	.
SEPTIEMBRE	9	-	-	11	6	1	.	.
OCTUBRE	5	-	-	13	9	1	.	.
NOVIEMBRE	7	-	-	8	6	1	.	.
DICIEMBRE	1	2	-	9	6	1	.	.
ANUAL	107	20	-	120	79	18	.	.

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	10.7	14.3	12.0	16.1	8.1	11.7	21.4	23	4.1	9	69	54	63	210.1
FEBRERO	12.0	15.8	13.2	17.2	9.0	12.8	26.8	8	1.0	13	78	62	72	178.0
MARZO	7.6	12.8	9.5	14.1	5.1	9.0	18.9	11	-2.1	30	82	62	75	186.2
ABRIL	5.1	9.6	6.6	10.5	4.0	6.5	16.6	1	-0.3	9	84	71	84	111.9
MAYO	4.7	7.3	5.4	8.0	3.2	5.3	12.7	4	-3.1	3	86	78	83	86.2
JUNIO	4.1	5.6	3.9	6.4	2.2	4.1	9.9	11	-1.3	5	87	82	85	52.6
JULIO	0.7	3.6	1.6	4.2	-1.0	1.3	7.9	28	-5.8	18	84	79	82	114.8
AGOSTO	2.5	5.5	3.3	6.3	1.2	3.3	12.8	10	-5.0	5	86	76	85	124.8
SEPTIEMBRE	3.6	7.5	4.3	8.6	1.8	4.5	14.3	12	-2.2	6	83	67	79	171.7
OCTUBRE	6.7	9.9	7.1	12.0	2.2	7.0	18.8	12	-1.6	31	75	58	72	207.4
NOVIEMBRE	9.5	12.5	10.1	14.6	5.3	9.8	22.5	17	-0.7	2	71	56	70	240.8
DICIEMBRE	10.2	13.9	11.3	15.7	6.3	10.8	22.4	8	0.6	20	67	52	62	215.3
ANUAL	6.4	9.8	7.3	11.1	3.9	7.1	26.8	FEB	-5.8	JUL	79	66	76	1899.8

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	995.1	1001.0	W 17	W 22	W 16	6.0	6.3	5.9	34.1	18.7	10			
FEBRERO	1005.2	1011.2	W 15	W 18	W 15	5.7	5.5	5.6	23.8	8.0	23			
MARZO	995.5	1001.5	W 13	W 19	NW 15	5.5	5.7	4.8	21.1	6.5	3			
ABRIL	994.1	1000.0	W 11	W 16	W 13	5.8	5.9	5.2	56.8	9.2	23			
MAYO	1008.7	1014.9	W 16	W 17	W 17	5.8	6.0	5.4	12.3	3.7	10			
JUNIO	989.8	995.9	W 15	W 15	W 10	6.1	6.2	5.7	49.2	10.0	25			
JULIO	998.8	1005.0	W 14	W 15	W 13	4.9	4.8	4.4	46.2	31.2	1			
AGOSTO	1004.4	1010.6	W 13	W 20	W 14	5.3	5.7	5.1	30.3	12.0	24			
SEPTIEMBRE	993.7	999.8	W 16	W 20	W 13	5.4	5.6	5.0	30.0	9.2	28			
OCTUBRE	995.8	1000.8	W 13	W 18	W 14	5.3	6.0	5.2	23.8	7.7	1			
NOVIEMBRE	1002.0	1007.0	W 17	W 19	W 13	5.4	5.6	5.9	37.2	14.0	26			
DICIEMBRE	992.8	997.7	W 17	W 18	W 12	6.5	6.1	5.4	19.6	4.8	14			
ANUAL	998.0	1003.8	W 15	W 18	W 14	5.6	5.8	5.3	384.4	31.2	JUL			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	7	9	2	4	2	4	-	-	3	8	1	16	51	18	24	18	-	3
FEBRERO	5	8	6	7	4	8	4	7	12	6	2	7	35	16	12	12	-	7
MARZO	7	7	3	5	4	11	1	5	3	7	1	15	32	15	26	14	1	15
ABRIL	3	7	5	7	4	8	-	-	7	8	6	9	37	13	18	15	-	10
MAYO	7	8	8	7	3	6	3	7	4	5	1	4	40	17	11	10	-	16
JUNIO	11	9	9	8	13	13	-	-	4	6	2	7	23	13	19	11	-	9
JULIO	5	8	7	12	2	16	2	4	6	10	6	8	36	14	17	13	-	12
AGOSTO	6	6	6	11	3	8	1	4	4	9	2	7	46	16	21	10	-	4
SEPTIEMBRE	9	9	2	16	2	10	1	6	1	5	4	9	47	17	15	15	1	8
OCTUBRE	4	6	5	9	2	7	5	6	7	11	14	15	35	15	11	14	1	9
NOVIEMBRE	3	7	5	10	4	7	7	9	14	9	1	7	43	17	8	13	-	5
DICIEMBRE	6	8	5	6	2	4	1	7	6	9	17	14	40	16	12	14	-	4
ANUAL	73	8	63	8	45	9	25	7	71	8	57	12	465	16	194	14	3	102

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	17	10	1	21	-
FEBRERO	-	1	-	9	5	-	16	2
MARZO	1	-	-	13	5	-	10	-
ABRIL	1	-	-	15	13	-	15	-
MAYO	4	-	-	10	5	-	17	1
JUNIO	4	-	-	13	10	1	17	1
JULIO	20	-	-	9	5	1	9	4
AGOSTO	10	-	-	11	9	1	16	3
SEPTIEMBRE	6	-	-	13	7	-	13	1
OCTUBRE	8	-	-	11	6	-	17	3
NOVIEMBRE	1	-	-	13	6	1	16	3
DICIEMBRE	-	-	-	15	7	-	.	.
ANUAL	55	1	-	149	88	5	.	.

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	10.6	14.0	12.6	16.2	7.2	11.6	21.2	15	2.2	9	.	.	.	.
FEBRERO	12.9	15.9	13.4	17.8	8.6	13.1	26.0	8	0.8	13	.	.	.	.
MARZO	8.7	12.1	10.0	14.0	4.5	9.3	19.2	7	-1.0	10	.	.	.	.
ABRIL	5.6	9.3	5.8	10.7	3.5	6.4	17.0	1	-1.0	9	.	.	.	.
MAYO	4.6	7.4	3.9	8.9	2.9	5.0	13.8	4	-4.0	2	.	.	.	.
JUNIO	3.7	5.3	3.3	6.9	1.4	3.8	10.4	11	-2.0	12	.	.	.	.
JULIO	1.0	4.2	2.1	4.8	-0.7	1.8	8.6	30	-5.4	18	.	.	.	.
AGOSTO	2.7	6.1	3.4	6.8	0.8	3.4	13.6	10	-4.8	5	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	4.0	7.6	4.6	8.8	1.2	4.6	14.0	12	-1.6	3	.	.	.	.
OCTUBRE	6.5	9.4	7.1	11.1	2.9	6.9	17.2	12	0.0	26	.	.	.	.
NOVIEMBRE	9.1	12.2	9.7	13.7	5.6	9.5	19.0	18	1.0	2	.	.	.	.
DICIEMBRE	9.2	12.5	12.1	15.0	6.1	10.6	21.0	8	0.5	15	.	.	.	.
ANUAL	6.5	9.6	7.3	11.2	3.6	7.1	26.0	FEB	-5.4	JUL	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	W	14	W	23	W	21	6.2	5.6	6.0	39.7	24.0	9
FEBRERO	.	.	W	28	W	29	W	27	5.1	5.1	5.3	33.2	6.6	25
MARZO	.	.	NW	30	NW	46	NW	29	5.2	5.7	5.9	39.3	14.2	2
ABRIL	.	.	W	23	NW	28	W	29	6.6	6.1	6.6	68.6	11.2	26
MAYO	.	.	W	23	W	23	W	24	6.1	5.6	6.3	34.9	6.3	5
JUNIO	6.4	5.8	6.5	140.2	38.2	30
JULIO	5.1	4.3	4.7	30.1	6.5	17
AGOSTO	.	.	W	20	W	26	W	21	5.1	5.7	5.3	25.4	5.8	1
SEPTIEMBRE	.	.	W	20	W	35	W	18	5.2	5.1	5.1	60.1	11.6	1
OCTUBRE	.	.	W	22	W	27	W	20	4.6	5.2	5.1	21.8	6.0	3
NOVIEMBRE	.	.	W	28	W	28	.	.	4.3	4.7	5.5	55.3	14.8	25
DICIEMBRE	.	.	N	17	NW	35	NW	22	5.9	5.4	5.2	.	.	.
ANUAL	5.5	5.3	5.6	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	44	19	33	20	-	-
FEBRERO	23	29	-	-	-	-	-	-	3	25	2	21	36	28	9	39	-	14
MARZO	18	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	28	32	38	34	-	7
ABRIL	16	24	-	-	-	-	1	45	1	26	2	27	36	27	32	28	-	2
MAYO	23	33	-	-	2	22	-	-	1	24	2	23	44	23	21	27	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	9	21	2	52	-	81
AGOSTO	15	13	-	-	1	2	3	9	-	-	2	6	43	22	29	18	-	-
SEPTIEMBRE	14	16	-	-	-	-	2	6	-	-	2	4	46	24	26	31	-	-
OCTUBRE	15	14	-	-	4	17	4	20	1	7	-	-	43	22	26	26	-	-
NOVIEMBRE	10	16	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	31	28	15	30	-	33
DICIEMBRE	17	14	-	-	1	4	5	8	2	4	1	2	27	20	38	26	-	2
ANUAL	166	21	-	-	8	15	16	14	8	17	15	17	387	24	269	27	-	229

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	11	8	1	16	-
FEBRERO	-	1	-	11	11	-	11	4
MARZO	2	-	-	10	10	1	12	-
ABRIL	1	-	-	16	16	1	20	-
MAYO	5	-	-	13	13	-	19	-
JUNIO	9	-	-	17	17	5	21	-
JULIO	19	-	-	10	7	-	8	1
AGOSTO	10	-	-	9	8	-	13	4
SEPTIEMBRE	13	-	-	17	12	1	7	-
OCTUBRE	1	-	-	8	7	-	12	3
NOVIEMBRE	-	-	-	12	8	2	12	4
DICIEMBRE	-	-	-	.	.	.	15	-
ANUAL	60	1	-	.	.	.	166	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	1.2	1.9	1.2	2.9	-0.1	1.3	.	.	.	.	92	90	93	85.2
FEBRERO	1.2	1.8	1.5	2.6	0.3	1.4	4.0	27	-1.1	R	92	91	92	43.6
MARZO	0.2	1.0	0.7	2.4	-0.9	0.6	6.0	17	-7.8	28	92	89	92	.
ABRIL	-2.0	-1.8	-2.2	-0.5	-3.6	-2.0	4.5	3	-12.4	30	89	90	90	.
MAYO	-2.3	-2.5	-2.2	-0.4	-4.5	-2.3	3.2	5	-9.9	R	87	86	90	.
JUNIO	-2.8	-2.8	-3.0	-1.3	-4.6	-2.9	2.3	4	-10.8	16	94	93	93	.
JULIO	-3.8	-3.5	-3.5	-1.7	-5.7	-3.6	2.5	19	-15.6	13	91	91	93	.
AGOSTO	-4.6	-4.0	-3.9	-1.8	-6.5	-4.2	0.6	20	-14.4	24	87	88	88	.
SEPTIEMBRE	-4.4	-4.4	-4.0	-1.8	-6.7	-4.2	1.9	18	-14.9	2	90	89	90	19.4
OCTUBRE	-3.1	-2.6	-2.7	-1.2	-4.4	-2.8	1.6	2	-10.7	9	90	88	89	86.0
NOVIEMBRE	-0.8	-0.3	-0.5	0.6	-1.8	-0.6	2.1	17	-4.1	3	93	92	93	64.7
DICIEMBRE	0.2	0.9	0.1	1.9	-0.8	0.3	.	.	.	.	87	85	89	.
ANUAL	-1.8	-1.4	-1.5	0.1	-3.3	-1.6	.	.	.	.	90	89	91	.

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	981.7	986.9	N 14	NW 14	NW 13	6.9	6.8	7.0	61.3	16.3	16			
FEBRERO	992.7	998.1	W 12	W 14	W 15	7.5	7.0	7.1	34.2	19.2	8			
MARZO	983.7	989.1	E 18	W 14	E 21	7.5	7.0	7.1	43.6	8.0	31			
ABRIL	987.1	992.5	E 23	N 15	N 14	7.0	7.0	7.4	20.6	12.4	12			
MAYO	989.5	994.9	SW 24	W 18	W 21	7.0	7.1	7.5	20.2	6.6	4			
JUNIO	983.6	989.0	SW 24	SW 24	E 21	7.3	6.9	7.2	32.7	10.0	24			
JULIO	986.2	991.6	SW 26	W 27	W 20	7.0	7.1	7.8	33.6	8.2	13			
AGOSTO	986.1	991.6	SW 32	W 29	W 27	7.2	6.8	6.6	37.7	8.7	24			
SEPTIEMBRE	974.3	979.6	SW 20	W 19	NW 17	7.3	7.2	7.2	45.5	11.0	17			
OCTUBRE	984.8	990.2	W 17	W 17	SW 18	6.5	6.5	6.5	37.3	14.0	14			
NOVIEMBRE	990.2	995.7	W 22	N 21	W 19	7.3	7.1	7.3	48.6	15.4	30			
DICIEMBRE	986.1	991.5	E 21	E 22	E 21	7.2	6.6	6.6	34.6	11.4	26			
ANUAL	985.5	990.9	W 18	W 19	W 19	7.1	6.9	7.1	449.9	19.2	FEB			

AÑO : 2004

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	21	15	3	9	15	15	4	16	1	3	9	17	19	15	19	14	-	2
FEBRERO	16	15	-	-	5	15	2	6	4	8	17	15	31	14	12	14	-	-
MARZO	22	15	1	16	21	19	9	9	1	29	5	22	23	16	11	15	-	-
ABRIL	28	14	3	16	25	24	5	17	3	7	11	18	9	13	3	15	3	-
MAYO	7	15	-	-	11	18	5	9	7	8	22	22	25	19	10	21	6	-
JUNIO	14	13	3	7	20	21	5	17	2	32	25	23	12	15	8	17	1	-
JULIO	18	17	2	22	9	26	6	13	-	-	20	26	20	24	17	22	1	-
AGOSTO	10	21	1	12	8	39	4	10	3	20	28	29	27	27	11	17	1	-
SEPTIEMBRE	12	26	1	9	7	38	4	16	5	9	21	22	20	19	16	18	4	-
OCTUBRE	9	14	1	20	19	26	-	-	1	15	17	23	26	17	18	18	2	-
NOVIEMBRE	20	19	-	-	5	16	2	8	1	14	22	18	25	20	14	18	1	-
DICIEMBRE	12	17	-	-	33	22	3	12	-	-	13	16	23	17	9	12	-	-
ANUAL	189	17	15	13	178	23	49	12	28	12	210	22	260	18	148	17	19	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	.	.	.	17	13	1	.	.
FEBRERO	11	-	-	12	8	1	25	-
MARZO	19	-	-	22	14	-	28	-
ABRIL	25	-	-	14	3	1	26	-
MAYO	28	-	-	14	6	-	28	-
JUNIO	30	-	-	14	6	1	26	-
JULIO	31	-	-	19	7	-	28	-
AGOSTO	31	-	-	19	13	-	25	1
SEPTIEMBRE	30	-	-	20	10	1	27	-
OCTUBRE	31	-	-	18	9	1	22	1
NOVIEMBRE	29	-	-	18	10	1	28	-
DICIEMBRE	.	.	.	13	10	1	23	-
ANUAL	.	.	.	200	109	8	.	.

Radiación Solar

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 120

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
121	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
121	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
121	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
122	PUERTO MONTT	X	41°25'	73°05'	85
122	COYHAIQUE TENIETE VIDAL	XI	42°35'	72°07'	310
122	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 2004

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA (Watt hora / mt²)

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5565	5157	4596	3730	3115	.	4079	4992	6088	7349	8201	8834	.
MAX	5958	5607	5275	4367	3412	.	5199	6211	7486	8704	9330	9300	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8030	7351	5438	3416	2558	2006	2127	3159	4530	5426	6711	7826	4882
MAX	8553	8027	7021	5236	3862	3065	3661	4775	6149	7619	8311	8629	8629

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6716	6314	4496	2828	1944	1437	1663	2734	3754	4490	5616	6902	4075
MAX	7351	6947	6104	4716	3396	2329	2832	4194	5761	7259	7497	7963	7963

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMILADA (Watt hora / mt²)

PAGINA : 122

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5627	5338	3566	1935	1685	790	1244	1968	2948	2916	4835	4727	3132
MAX	8213	7665	5713	3746	2981	1947	2251	3458	4787	5373	8152	8244	8244

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5927	5872	3607	.	1145	810	1169	1899	2873	3933	5562	5582	.
MAX	8554	7564	5389	.	2584	1516	2207	3033	5024	6440	8353	8600	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5099	3843	3308	1599	769	398	689	1337	2519	3779	5141	5152	2898
MAX	8083	6950	4855	2653	1559	950	1247	2456	4118	6290	7378	8281	8281

AÑO: 2004

Pluviometría

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 124

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
131	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
131	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°24'	69°33'	3280
131	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
132	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°08'	4200
132	CODPA	I	18°50'	69°45'	1837
132	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
133	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
133	ISLA DE PASCUA VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
133	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
134	LOS LOROS RETEN	III	27°50'	70°06'	900
134	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
134	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
135	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
135	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
135	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
136	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
136	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 125

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
136	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
137	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
137	LA CANELA RETEN	IV	31°24'	71°28'	111
137	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
138	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
138	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
138	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
139	CAIMANES RETEN	IV	31°56'	71°10'	520
139	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV	32°03'	71°33'	30
139	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	25
140	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	200
140	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	600
140	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	1000
141	EL COBRE FUNDO SANTA MARIA	V	32°26'	71°21'	370
141	LA LIGUA ESVAL	V	32°27'	71°16'	57
141	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	58
142	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 126

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
142	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
142	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
143	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
143	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
143	RODELILLO AD.	V	32°05'	71°34'	360
144	EL TRANQUE	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
144	TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AD.	METROPOLITANA	33°27'	70°33'	650
144	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°32'	760
145	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
145	LAS MAJADAS FUNDO	METROPOLITANA	33°34'	71°31'	240
145	CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
146	SAN JOSE DE MAIPO	METROPOLITANA	33°38'	70°21'	940
146	SANTO DOMINGO AD.	V	33°39'	71°36'	75
146	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°39'	70°39'	605
147	CENTRAL QUELTEHUES	METROPOLITANA	33°48'	70°13'	1290
147	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°52'	70°53'	355
147	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 127

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
148	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
148	SAN JOSE DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71°29'	113
148	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71°36'	137
149	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
149	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71°27'	150
149	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
150	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
150	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
150	SANTA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
151	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70°53'	497
151	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71°12'	370
151	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
152	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71°01'	314
152	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
152	LOS QUEÑES	VII	35°01'	70°49'	671
153	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
153	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 128

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
153	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
154	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
154	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
154	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
155	BULLILLO EMBALSE	VII	36°17'	71°25'	600
155	DIGUA EMBALSE	VII	36°20'	71°24'	300
155	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°23'	15
156	BULNES SENDOS	VIII	36°34'	71°36'	500
156	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
156	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII	36°55'	72°58'	145
157	PINTO MUNICIPALIDAD	VIII	36°35'	71°50'	150
157	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
157	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
158	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
158	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
158	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
159	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 129

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
159	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
159	LA ARAUCANIA	IX	37°47'	72°43'	70
160	ANGOL LOS ESTANQUES	IX	37°48'	72°42'	79
160	CAPITAN PASTENES	IX	37°11'	72°59'	90
160	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
161	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571
161	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
161	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
162	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
162	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
162	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
163	CURACO EN LA BALSA	IX	39°03'	72°12'	250
163	FLOR DEL LAGO	IX	39°09'	72°07'	300
163	QUILENTUE FUNDO	IX	39°21'	72°07'	389
164	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
164	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
164	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140

AÑO: 2004

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 130

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
165	REUMEN	X	39°58'	72°51'	70
165	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60
165	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
166	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
166	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80
166	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
167	FUTALEUFU AD.	X	43°13'	71°49'	350
167	ALTO PALENA	X	43°38'	71°47'	281
167	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5
168	VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA	XI	45°55'	73°00'	300
168	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
168	MONSEÑOR FAGNANO	XII	53°09'	70°54'	32
169	PORVENIR FUENTES MARTINEZ	XII	53°15'	70°20'	50
169	PUERTO WILLIAMS	XII	54°55'	67°37'	36

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 131

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	103.0	68.0	13.0	-	-	-	0.3	6.0	-	-	-	22.0	212.3
MAX 24 hrs	16.0	13.0	7.0	-	-	-	0.3	5.0	-	-	-	12.0	16.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.3	67.7	-	.	-	-	-	0.1	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	3.0	12.5	-	.	-	-	-	0.1	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	118.0	131.0	5.0	-	-	-	35.0	16.0	2.0	-	-	5.0	312.0
MAX 24 hrs	18.0	18.0	2.0	-	-	-	12.0	6.0	1.0	-	-	2.0	18.0

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 132

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.5	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	149.5
MAX 24 hrs	12.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	12.0

NOMBRE ESTACION : CODPA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	13.3	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	.
MAX 24 hrs	4.0	9.0	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0
MAX 24 hrs	2.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 133

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	3.2

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	71.6	169.9	124.7	156.3	79.9	7.8	129.0	119.5	68.9	3.8	212.2	211.2	1354.8
MAX 24 hrs	27.4	37.1	42.1	49.7	30.3	3.1	42.2	42.1	32.1	2.3	49.9	39.1	49.9

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-	12.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	8.0

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 134

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	0.5	-	-	-	16.0	-	-	4.5	.	-	.
MAX 24 hrs	.	-	0.5	-	-	-	12.0	-	-	4.5	.	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	60.0	.	-	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	32.0	.	-	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.7	-	-	-	60.2	-	-	-	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	1.7	-	-	-	23.0	-	-	-	.	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 135

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	6.7	-	-	-	8.5	.	0.7	-	-	10.5	-	.
MAX 24 hrs	4.0	5.5	-	-	-	8.5	.	0.7	-	-	10.0	-	.

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.3	-	.	59.0	.	.	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	4.3	-	.	59.0	.	.	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.3	-	-	.	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	10.3	-	-	.	-	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 136

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.5	23.0	-	0.0	50.0	-	-	-	3.5	-	80.0
MAX 24 hrs	-	-	3.5	23.0	-	0.0	26.0	-	-	-	3.5	-	26.0

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	34.4	1.8	1.8	.	59.5	-	0.8	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	31.0	1.8	1.8	.	26.9	-	0.8	.	-	.

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	14.0	-	9.5	72.9	40.0	-	-	-	-	136.4
MAX 24 hrs	-	-	-	14.0	-	8.5	40.5	27.5	-	-	-	-	40.5

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 137

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	22.5	-	11.3	64.9	15.4	-	.	0.4	-	.
MAX 24 hrs	-	-	0.5	22.5	-	7.3	33.4	15.4	-	.	0.4	-	.

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.3	34.0	-	26.0	60.5	35.5	1.8	-	-	-	158.1
MAX 24 hrs	-	-	0.3	34.0	-	15.0	24.5	22.0	1.8	-	-	-	34.0

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	31.7	3.4	24.5	76.4	28.3	2.0	0.5	-	-	166.8
MAX 24 hrs	-	-	-	31.7	3.4	15.7	31.8	19.0	2.0	0.5	-	-	31.8

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 138

NOMBRE ESTACION : CHUCHIÑI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.8	30.4	-	38.0	79.5	57.3	1.0	-	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	7.5	19.6	-	22.3	21.4	25.9	1.0	-	.	-	.

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.0	48.0	-	17.4	74.0	122.0	-	-	-	-	271.4
MAX 24 hrs	-	-	10.0	28.0	-	17.4	26.0	61.0	-	-	-	-	61.0

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.0	26.0	-	8.0	.	59.3	11.0	-	10.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	7.0	26.0	-	8.0	.	34.0	11.0	-	10.0	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 139

NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	17.0	56.5	-	17.5	86.5	77.6	3.0	-	-	-	258.1
MAX 24 hrs	-	-	17.0	31.0	-	17.5	30.7	65.8	3.0	-	-	-	65.8

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	52.0	6.5	48.0	109.9	64.0	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	37.0	3.5	32.0	37.0	44.0	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	4.0	44.7	8.5	60.5	86.1	75.2	3.3	-	21.5	-	.
MAX 24 hrs	.	-	4.0	44.7	7.4	31.2	30.0	44.1	3.3	-	17.3	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 140

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.7	.	.	25.5	90.7	47.0	7.5	-	28.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	10.8	.	.	25.5	36.0	44.5	7.5	-	22.0	-	.

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.5	46.0	7.3	33.7	76.5	76.0	28.9	3.5	25.3	-	312.7
MAX 24 hrs	-	-	15.5	46.0	5.5	17.0	31.6	49.8	25.0	3.5	13.1	-	49.8

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	14.5	11.5	-	43.7	87.5	73.1	9.5	-	5.3	-	.
MAX 24 hrs	.	-	14.5	8.5	-	26.5	31.2	36.4	9.5	-	3.2	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 141

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO SANTA MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.2	50.0	1.1	72.5	95.5	75.5	8.0	-	29.0	-	331.8
MAX 24 hrs	-	-	0.2	27.0	0.6	38.0	35.0	37.0	6.5	-	23.0	-	38.0

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	20.8	37.6	5.6	46.5	109.8	94.6	6.7	1.5	24.5	-	347.6
MAX 24 hrs	-	-	15.2	21.0	3.1	29.6	49.0	51.4	4.9	1.5	21.3	-	51.4

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	54.0	38.3	6.3	38.0	99.7	64.2	7.0	1.0	33.8	-	342.3
MAX 24 hrs	-	-	47.4	26.8	3.2	24.0	43.2	41.2	5.6	0.5	26.3	-	47.4

AÑO: 2003

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 142

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	10.1	35.7	13.6	59.1	92.0	82.0	11.8	0.5	33.8	-	338.6
MAX 24 hrs	-	0.0	9.9	25.0	7.1	34.7	28.1	48.5	6.1	0.5	26.9	-	48.5

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	48.0	36.0	89.6	141.0	134.6	45.4	5.3	48.5	-	561.9
MAX 24 hrs	-	-	13.5	32.0	19.0	52.0	51.0	76.0	20.0	5.3	29.0	-	76.0

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	12.5	44.6	3.0	27.7	47.3	42.4	16.5	-	37.9	-	.
MAX 24 hrs	.	.	12.5	21.8	3.0	17.5	30.0	25.8	14.0	-	37.9	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 143

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	37.0	55.0	69.0	114.0	92.0	.	1.0	15.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	2.0	22.0	30.0	27.0	30.0	46.0	.	1.0	15.5	-	.

NOMBRE ESTACION : MARGA MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.4	59.7	39.3	62.1	102.9	116.8	17.1	0.4	64.0	-	465.7
MAX 24 hrs	-	-	3.4	28.4	20.1	58.4	30.9	59.5	8.4	0.4	50.7	-	59.5

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.8	0.5	5.3	43.5	47.9	127.4	189.6	94.3	25.8	.	35.3	.	.
MAX 24 hrs	0.5	0.3	2.7	22.5	25.2	80.1	66.1	54.2	11.4	.	34.7	.	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 144

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.5	46.1	26.1	64.8	86.1	115.0	12.8	-	44.1	-	408.5
MAX 24 hrs	-	-	13.5	16.1	17.4	34.6	26.5	52.0	12.8	-	41.4	-	52.0

NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	35.8	27.9	57.4	40.1	3.5	68.8	-	233.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	31.5	15.9	30.7	29.6	2.2	50.6	-	50.6

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.6	13.5	51.0	10.7	53.1	103.7	70.7	.	4.9	115.5	-	.
MAX 24 hrs	-	1.3	11.2	29.3	5.8	33.3	45.2	42.2	.	3.4	94.0	-	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 145

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	-	9.2	71.8	17.2	46.4	116.8	74.3	15.0	5.7	25.7	-	382.5
MAX 24 hrs	0.2	-	8.9	54.4	9.0	21.9	38.9	44.0	8.0	2.3	25.4	-	54.4

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.0	5.1	18.0	74.0	127.0	67.0	22.0	8.0	46.0	-	380.1
MAX 24 hrs	-	-	13.0	2.7	10.0	37.0	41.0	33.0	13.0	8.0	46.0	-	46.0

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.5	41.6	16.1	45.7	100.7	68.3	20.3	1.6	60.9	-	366.7
MAX 24 hrs	-	-	10.5	14.5	8.1	25.0	34.6	38.7	9.0	1.1	56.8	-	56.8

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 146

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	6.5	14.0	49.0	22.0	57.5	81.5	67.5	54.0	17.0	96.5	-	465.5
MAX 24 hrs	-	6.5	14.0	22.5	17.0	27.5	30.5	40.0	28.5	10.0	73.0	-	73.0

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	54.3	21.1	88.0	152.3	101.8	20.4	13.6	39.7	-	500.2
MAX 24 hrs	-	-	7.5	29.1	10.7	41.7	42.5	63.8	7.7	9.4	38.8	-	63.8

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.4	33.3	17.5	46.3	93.1	77.0	29.6	2.0	76.6	-	391.8
MAX 24 hrs	-	-	13.0	10.9	11.5	23.4	35.6	38.8	17.5	2.0	69.1	-	69.1

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 147

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUES CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	45.2	80.4	45.9	50.3	33.7	45.6	21.7	76.6	-	404.4
MAX 24 hrs	-	-	5.0	28.0	62.4	21.0	37.3	15.0	23.0	7.0	40.0	-	62.4

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	30.5	53.0	34.0	73.6	149.0	109.4	32.9	1.6	56.0	-	540.0
MAX 24 hrs	-	-	17.5	31.7	34.0	48.5	98.1	89.1	24.0	1.6	56.0	-	98.1

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	37.5	27.0	71.0	130.5	168.5	39.5	-	32.0	-	518.0
MAX 24 hrs	-	-	12.0	21.0	15.0	34.0	55.0	75.5	21.0	-	32.0	-	75.5

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 148

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.6	177.4	26.6	113.5	121.4	93.4	82.5	29.0	94.0	-	759.4
MAX 24 hrs	-	-	14.9	80.5	16.5	53.4	47.1	55.6	47.2	23.4	77.5	-	80.5

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	21.0	57.6	24.5	94.1	147.2	76.0	51.9	7.6	26.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	21.0	41.6	24.5	47.3	41.0	52.3	29.0	7.6	26.0	.	.

NOMBRE ESTACION : MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	11.8	48.7	13.2	54.2	100.2	54.6	30.8	5.5	13.9	2.4	.
MAX 24 hrs	.	-	10.2	27.0	7.7	28.0	28.5	37.0	11.7	2.9	13.0	2.4	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 149

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.8	75.6	45.4	74.9	102.9	65.6	41.1	20.6	51.2	-	502.1
MAX 24 hrs	-	-	24.8	66.1	35.4	43.0	25.9	26.5	15.4	12.8	51.2	-	66.1

NOMBRE ESTACION : LIHUEIMO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.2	61.1	24.1	88.4	136.3	64.7	47.8	21.0	12.4	2.7	472.7
MAX 24 hrs	-	-	11.5	35.2	13.9	32.3	42.7	38.9	20.9	16.1	12.4	2.7	42.7

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.9	56.2	20.0	85.2	100.8	52.0	32.7	15.0	21.4	2.6	401.8
MAX 24 hrs	-	-	11.2	35.4	16.8	32.4	27.6	34.1	12.6	10.5	21.4	2.6	35.4

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 150

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	30.6	64.6	44.4	127.4	145.4	83.5	78.1	31.4	32.6	1.4	.
MAX 24 hrs	-	.	13.4	46.0	32.2	59.0	36.4	33.8	31.5	21.0	30.0	1.4	.

NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	14.0	39.0	73.5	190.5	111.0	12.0	17.0	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	6.0	8.0	24.0	30.0	55.0	79.0	8.0	8.0	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.3	31.2	23.5	52.4	130.0	67.0	61.3	13.9	14.5	.	.
MAX 24 hrs	-	-	15.3	13.0	12.0	21.4	47.0	27.5	18.4	7.0	12.0	.	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 151

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	59.5	250.0	37.0	122.4	141.9	.	.	31.0	37.9	.	.
MAX 24 hrs	-	-	30.0	135.0	26.0	40.0	30.7	.	.	18.0	20.0	.	.

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	26.4	49.3	26.8	110.4	135.1	99.2	62.3	27.2	19.6	3.8	560.1
MAX 24 hrs	-	-	20.7	21.5	26.8	42.4	47.7	45.5	20.1	19.5	18.5	3.8	47.7

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.4	53.8	20.0	113.5	113.3	70.0	29.6	27.7	15.5	3.2	474.0
MAX 24 hrs	-	-	20.0	17.0	13.0	49.0	32.7	34.5	14.0	24.0	15.5	3.2	49.0

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 152

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	25.9	59.0	34.6	106.4	114.8	71.5	60.1	37.0	34.6	3.5	547.4
MAX 24 hrs	-	0.0	13.9	30.6	22.4	45.0	33.6	26.4	28.6	23.4	34.6	3.5	45.0

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	40.3	66.1	27.3	81.2	168.7	91.8	57.7	21.5	6.5	4.3	565.4
MAX 24 hrs	-	-	32.6	33.9	14.7	31.2	49.2	58.1	22.5	13.3	6.5	4.3	58.1

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	.	44.9	144.3	35.9	202.7	272.6	137.6	165.3	92.1	55.8	9.0	.
MAX 24 hrs	-	.	42.0	55.5	18.8	75.0	53.0	41.0	44.2	49.3	51.0	9.0	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 153

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.6	22.5	.	23.4	139.7	214.0	115.2	60.4	42.4	19.8	28.2	.
MAX 24 hrs	-	7.6	11.6	.	18.6	74.5	55.6	45.4	24.8	23.7	19.8	27.8	.

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.6	36.8	95.5	14.0	100.7	183.7	95.8	60.1	49.2	25.6	18.9	682.9
MAX 24 hrs	-	2.6	27.8	59.6	9.4	33.3	40.7	47.8	20.1	23.8	15.6	18.7	59.6

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.6	61.5	140.0	23.2	120.3	196.0	94.6	66.9	63.0	42.4	14.4	829.9
MAX 24 hrs	-	7.6	41.0	84.7	21.1	35.7	39.2	40.0	18.1	27.2	21.9	12.1	84.7

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 154

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.0	1.0	53.0	78.0	18.0	103.0	210.0	83.0	42.0	32.0	36.0	14.0	671.0
MAX 24 hrs	1.0	1.0	40.0	30.0	16.0	35.0	38.0	33.0	28.0	14.0	20.0	8.0	40.0

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	52.5	350.9	26.1	257.7	271.2	120.3	195.8	110.0	81.9	47.5	1513.9
MAX 24 hrs	-	-	37.5	182.1	15.5	140.8	60.0	45.0	87.5	48.5	38.0	29.7	182.1

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.4	19.9	108.6	23.7	128.2	207.0	69.3	87.8	47.4	16.4	0.6	716.3
MAX 24 hrs	-	7.4	14.9	32.2	22.8	44.3	42.3	42.6	39.0	16.5	12.4	0.6	44.3

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 155

NOMBRE ESTACION : BULLILEO EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	27.8	96.4	399.7	68.1	358.4	391.0	130.1	215.6	183.9	109.5	54.1	2034.6
MAX 24 hrs	-	27.8	41.5	174.5	44.0	191.0	84.2	45.0	69.5	79.2	43.7	27.5	191.0

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	18.0	85.1	246.6	38.4	228.1	290.7	135.1	130.0	113.1	92.9	35.5	1413.5
MAX 24 hrs	-	18.0	33.0	95.2	21.5	103.5	63.0	58.5	39.0	37.7	42.5	18.5	103.5

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	6.1	49.8	134.8	28.6	252.5	285.6	107.6	61.7	70.3	46.8	26.9	1070.7
MAX 24 hrs	-	6.1	24.2	52.3	25.8	57.1	59.1	32.1	30.7	22.2	24.5	19.3	59.1

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 156

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.7	37.5	136.8	33.9	169.4	195.5	81.4	77.2	69.7	38.0	24.3	867.4
MAX 24 hrs	-	3.7	26.3	53.5	29.4	49.5	50.8	28.1	41.3	22.2	31.7	24.3	53.5

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	10.0	68.9	162.3	61.7	344.7	304.8	130.9	105.5	190.5	46.5	38.3	1464.1
MAX 24 hrs	-	10.0	24.2	60.8	43.1	78.0	87.9	37.3	58.5	64.0	25.0	25.8	87.9

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.8	62.5	153.1	44.8	235.9	197.4	141.9	54.9	131.3	38.1	21.4	1087.1
MAX 24 hrs	-	5.8	30.4	68.4	37.0	46.0	29.9	27.7	20.0	61.8	23.0	10.8	68.4

AÑO: 2003

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 157

NOMBRE ESTACION : PINTO MUNICIPALIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	11.2	42.0	209.5	33.7	323.7	310.5	134.6	108.9	111.2	68.9	49.8	1404.0
MAX 24 hrs	-	11.2	22.8	83.8	13.0	98.6	48.3	49.6	36.5	42.0	30.0	21.5	98.6

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.4	35.5	107.5	43.7	215.6	185.9	97.5	79.6	59.0	43.1	15.6	886.4
MAX 24 hrs	-	3.4	13.6	39.6	30.8	51.5	42.6	37.0	21.4	18.2	16.9	7.9	51.5

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	18.4	45.7	133.3	23.4	207.4	143.6	103.4	65.0	88.6	23.9	13.9	866.6
MAX 24 hrs	-	10.8	19.5	56.0	19.9	55.0	31.9	30.4	21.2	17.8	10.7	10.9	56.0

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 158

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	15.3	15.0	322.2	37.8	342.8	194.7	108.0	142.5	194.2	63.5	27.0	1463.0
MAX 24 hrs	-	14.8	8.7	80.5	28.0	77.3	29.6	45.0	56.5	48.5	30.0	27.0	80.5

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	21.7	103.3	132.6	27.7	219.7	257.6	111.4	109.6	84.2	27.6	20.2	1115.6
MAX 24 hrs	-	9.7	58.0	39.3	25.6	40.6	54.0	23.8	49.0	29.4	18.3	13.5	58.0

NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S.A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.4	8.7	94.5	172.0	37.6	238.1	276.3	177.6	111.6	161.3	74.0	49.0	1405.1
MAX 24 hrs	4.4	6.1	54.2	53.4	33.4	43.2	92.4	69.4	64.2	33.4	22.8	31.7	92.4

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 159

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	26.6	82.6	219.6	23.9	330.3	234.0	143.3	128.6	196.0	88.7	6.4	.
MAX 24 hrs	.	24.1	24.5	78.6	17.4	56.5	30.0	38.4	39.5	80.3	18.2	6.4	.

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	22.7	72.7	74.8	5.7	310.5	137.3	108.8	105.7	145.2	42.3	.	.
MAX 24 hrs	-	22.3	44.7	20.2	3.6	69.4	22.6	24.7	40.7	62.3	17.3	.	.

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	8.8	79.1	46.6	37.6	172.6	298.1	119.2	75.9	49.9	22.2	37.6	947.6
MAX 24 hrs	-	4.8	31.6	20.7	17.6	31.3	59.8	44.3	31.2	17.2	6.8	22.3	59.8

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 160

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.5	17.5	78.5	62.5	23.0	175.5	304.0	139.0	83.0	55.0	25.0	21.5	989.0
MAX 24 hrs	4.5	11.0	34.0	30.0	18.5	38.5	58.0	49.0	51.5	55.0	6.5	11.5	58.0

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	34.5	69.7	205.0	2.7	304.1	326.3	44.4	15.8	154.6	-	-	1157.1
MAX 24 hrs	-	25.0	25.1	27.0	2.7	45.6	65.7	25.7	13.2	53.3	-	-	65.7

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	10.3	21.5	72.4	18.1	117.1	135.2	75.8	53.8	66.1	33.8	24.3	628.4
MAX 24 hrs	-	7.7	12.2	17.8	9.2	20.2	23.1	21.0	11.2	19.4	10.2	11.4	23.1

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 161

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.5	6.4	65.0	257.0	15.9	345.5	253.4	107.8	167.1	294.3	81.9	101.5	1701.3
MAX 24 hrs	3.7	6.4	35.6	35.7	15.9	91.5	38.6	32.2	30.7	30.9	30.5	40.6	91.5

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.3	26.6	73.4	131.3	9.4	287.0	162.0	109.0	100.8	112.6	77.9	33.3	1126.6
MAX 24 hrs	1.7	15.3	48.9	25.4	9.4	47.7	25.0	30.3	40.5	26.2	24.5	16.1	48.9

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.6	25.6	29.7	137.8	54.9	210.7	146.4	84.2	91.3	140.6	80.5	45.0	1067.3
MAX 24 hrs	9.5	18.7	10.0	45.1	54.9	38.5	33.4	22.4	16.4	23.4	17.9	17.2	54.9

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 162

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.8	34.3	38.3	184.5	9.9	188.4	165.6	101.4	48.4	112.7	75.1	42.7	1003.1
MAX 24 hrs	1.5	20.5	11.8	40.2	5.9	28.7	19.5	29.6	22.4	33.2	20.4	20.7	40.2

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.9	34.9	125.9	276.4	18.6	439.2	274.1	194.2	125.1	245.9	106.6	55.9	1923.7
MAX 24 hrs	13.7	19.6	38.4	76.6	17.1	55.3	43.2	54.1	36.5	47.1	23.0	33.5	76.6

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.3	30.0	69.6	157.1	-	340.6	345.6	110.5	195.7	206.2	85.8	10.2	1567.6
MAX 24 hrs	10.0	30.0	30.3	28.3	-	63.5	45.0	22.3	31.6	25.5	30.3	10.2	63.5

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 163

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	45.8	65.2	198.6	0.1	433.3	385.0	186.4	144.7	276.5	127.4	40.9	1910.9
MAX 24 hrs	4.9	25.3	19.1	51.2	0.1	47.6	53.6	86.1	39.4	46.1	36.1	14.1	86.1

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.3	34.6	109.0	345.1	21.1	729.6	475.7	216.6	178.9	313.0	127.4	66.6	2635.9
MAX 24 hrs	13.6	18.1	45.1	73.1	17.7	102.6	121.8	48.8	52.4	52.1	32.7	22.6	121.8

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.9	29.5	126.3	440.8	29.2	896.6	442.9	321.7	251.3	472.0	196.2	99.4	3343.8
MAX 24 hrs	34.0	22.2	33.1	75.8	23.1	121.8	98.6	103.0	49.8	79.4	52.5	48.9	121.8

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 164

NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	150.2	110.0	118.3	464.7	31.2	798.2	553.8	313.3	264.7	392.2	202.5	91.2	3490.3
MAX 24 hrs	110.0	50.0	42.0	100.0	20.5	170.0	80.0	130.0	80.5	70.8	80.4	40.2	170.0

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.4	46.1	68.9	218.2	17.8	500.0	269.8	116.1	117.8	160.8	112.5	45.8	1684.2
MAX 24 hrs	4.9	29.7	16.5	78.5	8.2	121.0	76.6	32.6	34.6	27.5	42.2	16.0	121.0

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	20.0	140.0	440.0	25.0	630.0	785.0	415.0	474.0	360.0	221.0	204.0	3725.0
MAX 24 hrs	6.0	10.0	50.0	50.0	10.0	60.0	100.0	100.0	80.0	50.0	50.0	50.0	100.0

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 165

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	25.0	75.0	351.8	30.4	727.3	305.0	115.3	149.2	502.2	.	94.5	.
MAX 24 hrs	-	10.0	17.0	120.0	12.8	107.2	37.0	27.0	36.0	124.0	.	40.0	.

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	36.3	39.6	205.6	18.8	290.7	170.4	94.0	112.1	99.5	98.3	35.3	1210.1
MAX 24 hrs	5.7	14.5	11.6	64.7	5.4	38.7	21.1	19.1	40.1	20.6	25.6	11.7	64.7

NOMBRE ESTACION : ENTRE LAGOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.5	43.0	83.7	371.5	36.5	507.8	213.3	192.6	170.1	223.7	148.2	111.6	2145.5
MAX 24 hrs	13.1	21.8	16.4	142.9	15.7	85.7	33.3	38.9	40.1	36.4	43.3	22.1	142.9

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 166

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.8	55.5	122.7	589.5	41.0	752.5	374.4	372.3	221.3	290.2	151.5	151.7	3172.4
MAX 24 hrs	22.4	19.5	20.6	184.7	18.9	106.2	93.3	146.9	31.6	34.4	47.4	28.6	184.7

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.1	29.0	89.1	201.1	.	11.0	231.0	105.0	83.1	81.1	32.7	40.0	.
MAX 24 hrs	15.0	19.0	15.0	32.0	.	6.0	28.0	15.0	22.0	17.0	10.1	14.0	.

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	117.1	35.0	113.8	272.2	92.2	377.0	198.1	59.5	35.6	42.2	76.7	77.9	1497.3
MAX 24 hrs	65.0	7.0	35.0	88.5	28.1	55.0	25.5	11.6	13.0	14.0	18.0	14.0	88.5

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 167

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	60.9	11.0	95.1	403.3	37.6	525.8	149.9	104.4	165.9	107.5	124.9	105.9	1892.2
MAX 24 hrs	40.9	4.2	25.2	98.0	18.7	120.4	29.2	31.8	61.4	20.6	71.4	26.7	120.4

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.4	7.5	72.1	387.8	33.4	415.2	147.6	87.3	158.4	89.3	124.5	91.1	1647.6
MAX 24 hrs	13.5	3.2	21.9	109.4	14.0	81.6	38.2	25.0	67.4	16.6	60.1	22.7	109.4

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	148.6	45.9	227.5	375.0	43.1	536.4	211.7	178.1	312.0	364.8	149.2	368.8	2961.1
MAX 24 hrs	37.4	21.6	36.8	42.4	9.6	50.9	41.4	27.1	46.4	50.9	32.1	44.8	50.9

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 168

NOMBRE ESTACION : VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	105.8	22.0	120.5	149.3	41.8	229.7	90.5	23.7	140.6	71.3	54.2	201.1	1250.5
MAX 24 hrs	30.0	11.9	28.3	44.8	31.8	43.0	25.0	5.6	37.3	15.4	20.8	33.2	44.8

NOMBRE ESTACION : INSTITUTO DE LA PATAGONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.7	.	.	68.6	28.6	140.2	26.4	.	49.5	21.8	51.3	.	.
MAX 24 hrs	24.0	.	.	11.2	4.2	38.2	6.5	.	11.6	6.0	14.8	.	.

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	37.2	27.7	29.5	56.2	16.2	92.1	.	25.2	37.8	.	31.1	23.1	.
MAX 24 hrs	24.3	7.1	11.0	7.4	5.3	20.4	.	7.3	12.5	.	8.7	9.3	.

AÑO: 2004

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 169

NOMBRE ESTACION : PORVENIR FUENTES MARTINEZ AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	41.2	24.5	12.5	19.8	11.7	38.5	14.6	14.6	16.7	18.0	52.0	.	.
MAX 24 hrs	15.2	10.2	3.4	6.0	2.1	10.7	3.8	6.1	7.0	4.2	20.0	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO WILLIAMS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.3	50.5	24.9	1.6	9.5	1.0	15.4	3.9	8.8	16.1	18.0	67.5	246.5
MAX 24 hrs	8.2	11.6	11.6	1.2	9.2	0.6	8.0	2.1	7.0	4.3	10.4	17.1	17.1

AÑO: 2004

Aire Superior

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 171

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	(Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
172	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
175	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
178	SANTO DOMINGO	V	33°36'	71°38'	71
181	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
184	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 2004

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	1001	18.1	81	SO	1	1508	17.3	17	NB	6	3149	10.8	17	ENE	2
FEBRERO	1001	17.5	82	SE	1	1507	17.1	32	NE	8	3146	10.5	21	N	6
MARZO	999	16.8	86	SE	1	1492	18.7	25	NE	7	3140	12.6	.	NO	1
ABRIL	1002	15.6	85	S	1	1505	17.7	18	NE	6	3144	10.5	.	NO	9
MAYO	1003	13.0	81	NE	1	1505	17.3	10	NE	6	3134	8.1	.	.	.
JUNIO	1003	12.2	81	E	1	1507	19.1	8	E	4	3145	9.5	.	NO	5
JULIO	1003	12.8	83	N	2	1506	16.8	12	NE	6	3133	7.7	.	N	13
AGOSTO	1003	12.6	84	SE	1	1506	17.0	10	NE	6	3137	8.8	12	NO	17
SEPTIEMBRE	1003	13.8	80	SO	2	1505	18.0	10	NE	5	3145	10.3	.	NO	4
OCTUBRE	1003	14.7	79	SO	3	1507	17.5	7	NE	6	3140	8.8	.	NO	4
NOVIEMBRE	1002	16.1	78	SO	3	1500	18.1	8	NE	5	3136	9.5	.	NO	6
DICIEMBRE	1001	17.8	78	SO	1	1501	16.6	18	NE	6	3142	11.3	.	SE	3
ANUAL	1002	15.1	82	SO	2	1504	17.6	15	NE	6	3141	9.9	.	.	.

AÑO : 2004

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	5875	-5.0	.	SO	5	9684	-31.5	6	O	8	12427	-52.7	5	.	.
FEBRERO	5853	-5.2	8	O	7	9677	-32.6	9	O	29	12401	-54.0	8	.	.
MARZO	5871	-4.9	5	O	13	9670	-33.3	6	O	37	12394	-53.8	8	O	55
ABRIL	5859	-6.4	4	O	16	9643	-34.3	4	O	39	12354	-54.6	2	.	.
MAYO	5819	-10.1	3	.	.	9443	-38.0	4	O	51	12223	-55.5	3	O	70
JUNIO	5835	-9.9	5	O	18	9559	-38.5	5	O	32	12230	-56.6	3	O	46
JULIO	5809	-11.1	8	O	25	9525	-27.6	7	O	57	12218	-54.0	1	O	66
AGOSTO	5815	-11.2	10	NO	33	9530	-38.0	6	O	55	12211	-55.4	4	O	71
SEPTIEMBRE	5850	-7.8	3	O	15	9615	-35.1	3	O	38	12317	-55.3	3	.	.
OCTUBRE	5834	-8.5	2	O	18	9589	-35.6	2	O	51	12292	-54.9	3	O	64
NOVIEMBRE	5830	-7.8	5	O	17	9600	-35.1	3	O	45	12311	-54.5	2	O	64
DICIEMBRE	5865	-5.3	4	.	.	9663	-33.9	3	O	27	12370	-54.1	4	O	49
ANUAL	5843	-7.8	5	.	.	9600	-34.5	5	O	39	12312	-54.6	4	.	.

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	14226	-65.4	3	.	.	16625	-76.0	.	.	.
FEBRERO	14194	-65.8	4	.	.	16593	-75.7	.	.	.
MARZO	14195	-63.8	1	.	.	16610	-75.8	.	.	.
ABRIL	14150	-64.4	0	.	.	16570	-74.5	.	.	.
MAYO	14026	-62.3	0	.	.	16472	-70.8	.	.	.
JUNIO	14016	-64.4	1	O	52	16456	-70.6	.	O	32
JULIO	14024	-63.2	0	O	54	16464	-71.6	.	O	29
AGOSTO	14012	-62.3	1	O	62	16476	-68.8	.	O	42
SEPTIEMBRE	14107	-65.8	1	.	.	16510	-74.2	.	.	.
OCTUBRE	14082	-65.7	1	.	.	16490	-73.8	.	.	.
NOVIEMBRE	14103	-65.5	1	.	.	16514	-74.1	.	.	.
DICIEMBRE	14175	-65.3	1	O	37	16580	-76.7	.	.	.
ANUAL	14109	-64.5	1	.	.	16530	-73.6	.	.	.

AÑO : 2004

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	1012	25.2	64	E	5	1548	13.2	65	E	2	3165	6.8	31	SO	5
ABRIL	1011	24.5	72	NE	6	1540	14.3	55	.	.	3160	7.2	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	1013	19.2	69	NO	4	1528	9.4	69	NO	13	3131	5.1	21	O	20
AGOSTO	1013	19.9	72	NO	4	1524	9.8	55	NO	12	3122	3.8	28	O	21
SEPTIEMBRE	1013	20.0	72	NO	4	1533	9.7	72	O	12	3127	2.9	34	O	22
OCTUBRE	1019	20.5	63	NE	6	1571	7.9	55	E	6	3165	4.4	.	N	2
NOVIEMBRE	1011	21.6	73	NE	4	1522	11.4	73	O	6	3129	4.6	37	O	16
DICIEMBRE	1014	22.8	69	E	4	1547	10.5	70	NE	2	3124	4.5	28	O	3
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 2004

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	5848	-9.7	22	O	12	9584	-37.4	23	O	14	12289	-58.3	13	O	11
ABRIL	5856	-8.0	18	NO	18	9620	-35.4	26	.	.	12346	-56.9	17	O	29
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	5795	-11.4	13	O	35	9510	-38.5	19	O	51	12190	-54.4	2	O	59
AGOSTO	5777	-12.2	25	O	37	9477	-39.5	22	O	55	12129	-57.9	7	O	71
SEPTIEMBRE	5777	-12.6	34	O	40	9477	-39.6	36	O	67	12131	-57.8	13	O	84
OCTUBRE	5829	-11.0	9	O	15	9514	-38.4	18	O	42	12210	-58.2	12	O	55
NOVIEMBRE	5801	-10.2	40	O	31	9542	-37.0	35	O	50	12211	-59.1	21	O	61
DICIEMBRE	5813	-11.1	12	O	12	9528	-38.6	14	O	30	12193	-58.0	10	O	40
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 2004

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	14030	-64.2	3	O	8	16500	-66.7	.	O	13
ABRIL	14086	-65.6	5	O	5	16518	-70.9	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	13999	-62.0	1	O	53	16449	-70.0	.	O	33
AGOSTO	13926	-62.0	1	.	.	16394	-67.9	.	.	.
SEPTIEMBRE	13917	-63.8	3	O	77	16369	-68.1	.	O	47
OCTUBRE	13990	-64.3	3	O	53	16435	-69.6	.	O	30
NOVIEMBRE	13977	-65.9	6	O	61	16411	-69.9	.	O	38
DICIEMBRE	13938	-64.1	3	O	40	16429	-68.7	.	O	26
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO : 2004

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	1007	13.7	87	NE	1	1513	16.2	39	S	4	3145	9.0	12	NO	5
FEBRERO	1006	12.9	87	NE	1	1506	15.7	31	.	.	3132	7.8	.	NO	9
MARZO	1005	12.9	90	SE	1	1498	16.4	23	S	1	3125	7.1	13	NO	12
ABRIL	1009	10.8	89	E	1	1514	12.4	27	.	.	3116	3.2	27	NO	13
MAYO	1009	8.2	86	E	1	1510	11.3	18	NE	2	3108	2.8	.	NO	4
JUNIO	1011	7.4	89	SE	1	1516	10.4	28	.	.	3110	1.4	.	NO	16
JULIO	1010	7.2	90	E	1	1508	8.4	33	.	.	3087	-0.3	21	NO	17
AGOSTO	1010	7.3	90	SE	1	1510	8.9	23	.	.	3090	-0.5	19	NO	10
SEPTIEMBRE	1010	9.0	87	SE	1	1514	10.8	16	O	2	3109	2.4	.	NO	11
OCTUBRE	1010	10.2	89	SE	1	1513	9.6	23	CALMA		3100	0.9	16	NO	12
NOVIEMBRE	1008	11.9	92	S	1	1504	11.3	34	S	3	3082	2.8	7	NO	12
DICIEMBRE	1007	13.6	86	SW	1	1507	14.5	26	S	4	3125	6.5	11	NO	8
ANUAL	1009	10.4	89	SE	1	1509	12.2	27	.	3	3111	3.6	16	NO	11

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5835	-9.6	11	O	17	9559	-38.4	10	O	28	12440	-54.1	3	.	.
FEBRERO	5813	-10.7	7	.	.	9528	-38.5	6	.	.	12208	-54.8	3	.	.
MARZO	5799	-11.2	13	O	23	9505	-39.4	11	NO	40	12177	-53.9	3	O	55
ABRIL	5756	-14.2	21	O	26	9441	-39.1	15	O	49	12084	-54.4	5	.	.
MAYO	5733	-15.9	13	SO	14	9372	-43.9	13	SO	32	11995	-58.0	6	.	.
JUNIO	5726	-16.6	21	O	33	9364	-43.6	26	.	.	11984	-59.3	8	.	.
JULIO	5691	-17.5	22	NO	32	9313	-45.0	27	.	.	11950	-54.0	4	.	.
AGOSTO	5684	-19.7	23	NO	26	9290	-43.8	8	NO	53	11929	-54.6	3	.	.
SEPTIEMBRE	5736	-15.8	11	O	30	9381	-43.3	13	O	56	12012	-57.5	6	O	78
OCTUBRE	5716	-16.9	16	O	30	9355	-43.1	18	O	54	11988	-56.5	4	O	66
NOVIEMBRE	5733	-15.0	8	NO	28	9396	-41.8	13	O	50	12034	-56.8	4	O	61
DICIEMBRE	5791	-12.0	12	O	27	9481	-39.3	15	O	52	12143	56.9	7	O	67
ANUAL	5751	-14.6	15	.	.	9415	-41.6	15	.	.	12079	-46.4	5	.	.

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	14065	-59.6	1	.	.	16553	-68.1	.	.	.
FEBRERO	14019	-59.6	1	.	.	16513	-67.3	0	.	.
MARZO	14012	-57.2	1	O	50	16517	-66.5	0	NO	34
ABRIL	13935	-59.7	1	.	.	16427	-67.2	.	.	.
MAYO	13805	-58.6	1	.	.	16330	-63.5	0	.	.
JUNIO	13745	-59.8	2	.	.	16296	-63.7	1	.	.
JULIO	13783	-56.6	1	.	.	16310	-64.9	0	.	.
AGOSTO	13766	-56.2	1	.	.	16301	-63.1	0	.	.
SEPTIEMBRE	13816	-60.2	1	.	.	16328	-64.0	0	.	.
OCTUBRE	13803	-58.6	1	.	.	16319	-64.2	0	.	.
NOVIEMBRE	13850	-59.3	1	O	57	16362	-64.2	0	NO	34
DICIEMBRE	13950	-60.5	1	O	55	16440	-66.9	0	O	39
ANUAL	13879	-58.8	1	.	.	16391	-65.3	.	.	.

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	1007	10.5	96	SO	1	1497	8.8	43	.	.	3086	2.2	27	.	.
FEBRERO	1007	10.1	97	SO	1	1504	10.8	34	.	.	3091	3.2	26	.	.
MARZO	1004	10.3	97	NO	2	1470	7.7	59	.	.	3052	0.7	40	.	.
ABRIL	1004	8.1	97	N	5	1458	3.9	69	NO	15	3017	-3.3	34	O	26
MAYO	1010	5.7	99	N	1	1507	6.3	38	.	.	3078	-1.7	26	.	.
JUNIO	1004	7.0	97	N	7	1446	1.9	64	.	.	2989	-4.8	42	.	.
JULIO	1005	5.0	97	NO	3	1449	0.9	61	.	.	2986	-7.2	29	.	.
AGOSTO	1009	4.9	98	N	2	1481	2.6	48	.	.	3028	-5.5	30	.	.
SEPTIEMBRE	1009	5.1	97	N	2	1477	1.1	47	O	15	3018	-6.3	28	O	23
OCTUBRE	1006	8.3	97	N	3	1467	1.6	71	NO	14	3010	-5.9	33	O	20
NOVIEMBRE	1008	8.6	97	SO	1	1486	4.0	51	NO	6	3036	-3.3	36	O	12
DICIEMBRE	1006	10.4	95	N	2	1477	5.0	59	NO	12	3008	-2.1	27	.	.
ANUAL	1007	7.8	97	N	3	1477	4.6	54	.	.	3033	-2.8	32	.	.

AÑO : 2004

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	5724	-14.0	20	.	.	9400	-41.0	17	.	.	12050	-55.5	5	.	.
FEBRERO	5742	-14.1	17	.	.	9407	-42.1	18	.	.	12043	-56.1	6	.	.
MARZO	5679	-14.8	31	.	.	9343	-42.3	24	.	.	11983	-56.4	7	.	.
ABRIL	5614	-18.0	23	O	37	9229	-43.5	19	.	.	11873	-54.3	5	.	.
MAYO	5678	-18.1	21	.	.	9285	-45.9	22	.	.	11877	-61.3	10	.	.
JUNIO	5543	-22.5	42	.	.	9102	-47.5	22	.	.	11705	-58.1	5	.	.
JULIO	5530	-23.1	26	.	.	9086	-48.2	18	O	57	11695	-55.5	3	.	.
AGOSTO	5586	-22.4	24	O	21	9141	-48.1	17	O	35	11736	-57.1	4	W	44
SEPTIEMBRE	5562	-22.2	27	O	39	9128	-48.0	16	O	62	11726	-57.8	4	W	66
OCTUBRE	5569	-21.8	29	O	32	9136	-47.4	16	O	51	11755	-54.8	2	W	52
NOVIEMBRE	5614	-20.2	35	O	19	9216	-45.4	12	O	32	11835	-57.0	3	W	40
DICIEMBRE	5640	-17.2	21	NO	36	9268	-44.1	18	NO	57	11894	-56.1	3	W	59
ANUAL	5623	-19.0	26	.	.	9228	-45.3	18	.	.	11848	-56.7	5	#¡DIV/0!	52

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	13870	-58.4	1	.	.	16392	-62.5	0	.	.
FEBRERO	13880	-57.5	1	.	.	16415	-61.5	0	.	.
MARZO	13805	-56.7	1	.	.	16353	-61.0	0	.	.
ABRIL	13711	-56.5	1	.	.	16249	-61.7	0	O	40
MAYO	13668	-59.5	1	.	.	16190	-62.1	1	.	.
JUNIO	13531	-56.0	2	.	.	16088	-59.1	1	.	.
JULIO	13533	-55.0	1	.	.	16098	-59.6	1	.	.
AGOSTO	13561	-56.5	1	O	43	16115	-60.3	1	O	44
SEPTIEMBRE	13540	-58.5	1	O	57	16069	-61.8	0	O	59
OCTUBRE	13598	-55.1	1	O	44	16165	-57.5	1	O	37
NOVIEMBRE	13656	-57.1	0	O	37	16219	-59.5	0	O	33
DICIEMBRE	13715	-57.9	0	.	.	16240	-61.6	1	.	.
ANUAL	13672	-57.1	1	.	.	16216	-60.7	1	.	.

AÑO : 2004

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	995	9.3	74	NO	10	1330	1.2	70	O	33	2869	-6.4	32	O	43
FEBRERO	1006	9.9	79	O	5	1426	5.2	48	O	26	2987	-1.5	35	O	26
MARZO	996	6.6	83	O	6	1331	1.6	57	O	24	2872	-6.7	43	O	32
ABRIL	995	4.9	86	O	7	1312	-0.4	61	O	20	2841	-8.8	37	O	25
MAYO	1008	4.1	86	O	8	1421	0.2	44	O	22	2935	-7.2	36	O	27
JUNIO	990	4.1	87	NO	5	1264	-1.6	64	O	20	2784	-10.7	51	O	22
JULIO	999	0.8	84	NO	7	1327	-3.8	50	O	20	2835	-12.9	34	O	22
AGOSTO	1004	2.6	86	O	9	1372	-2.8	63	SO	23	2889	-11.1	38	SO	28
SEPTIEMBRE	993	3.1	85	O	10	1284	-3.7	65	O	34	2728	-12.1	38	O	35
OCTUBRE	996	4.8	79	O	6	1320	5.2	60	O	20	2838	-10.4	37	O	25
NOVIEMBRE	1002	7.4	81	O	5	1375	0.1	57	O	21	2908	-8.1	36	O	25
DICIEMBRE	993	8.3	78	O	6	1300	-0.1	76	O	25	2836	-8.6	36	O	29
ANUAL	998	5.5	82	O	7	1339	0.1	60	O	24	2860	-8.7	38	SO	28

AÑO : 2004

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	5430	-20.8	48	O	54	9018	-45.5	21	O	70	11653	-53.7	2	.	.
FEBRERO	5594	-17.6	29	O	35	9226	-43.9	30	O	42	11828	-58.2	7	O	43
MARZO	5416	-23.2	34	O	39	8970	-47.3	19	NO	55	11605	-52.2	1	O	52
ABRIL	5362	-25.9	35	O	32	8861	-50.5	22	O	49	11471	-53.1	1	O	44
MAYO	5498	-23.6	22	O	32	9033	-49.6	17	O	42	11601	-60.8	6	SO	45
JUNIO	5289	-27.8	29	O	31	8758	-53.2	17	O	39	11322	-56.9	2	O	44
JULIO	5319	-29.7	23	O	28	8771	-54.0	11	.	.	11325	-58.2	2	.	.
AGOSTO	5380	-28.2	18	O	31	8864	-52.9	10	O	43	11414	-63.1	3	O	49
SEPTIEMBRE	5283	-29.4	21	O	39	8730	-54.3	5	.	.	11284	-61.1	1	.	.
OCTUBRE	5344	-27.8	33	O	31	8823	-50.7	8	O	39	11427	-54.1	1	O	43
NOVIEMBRE	5442	-24.2	22	O	31	8967	-50.4	19	O	41	11547	-57.0	1	O	41
DICIEMBRE	5365	-24.4	22	NO	34	8877	-49.8	19	NO	44	11485	-53.7	2	NO	45
ANUAL	5394	-25.2	28	O	35	8908	-50.2	17	.	.	11497	-56.8	2	.	.

AÑO : 2004

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	13514	-51.6	0	.	.	16139	-52.8	0	.	.
FEBRERO	13652	-55.4	0	O	37	16233	-56.1	0	O	29
MARZO	13468	-52.2	.	O	45	16085	-53.4	.	O	37
ABRIL	13328	-52.3	0	O	42	15939	-54.1	0	O	37
MAYO	13401	-58.2	0	SO	48	15953	-58.9	0	SO	39
JUNIO	13157	-54.2	1	O	45	15740	-57.4	0	.	.
JULIO	13132	-58.3	1	O	52	15687	-60.0	0	.	.
AGOSTO	13189	-62.2	1	O	61	15684	-64.5	0	O	71
SEPTIEMBRE	13071	-61.5	.	.	.	15566	-64.0	.	.	.
OCTUBRE	13273	-53.9	1	O	45	15872	-54.9	0	O	47
NOVIEMBRE	13380	-54.6	0	O	41	15970	-55.8	0	O	37
DICIEMBRE	13343	-51.9	0	O	41	15956	-53.9	0	NO	33
ANUAL	13326	-55.5	.	.	.	15902	-57.2	.	.	.

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

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

DEFINICION DE FORMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA (°C).

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

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

2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA (hPa).

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

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