

ISSN 0716.3274

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



ANUARIO CLIMATOLOGICO

1997

C.D.U. 551.506.1(83)

**SANTIAGO - CHILE
1998**

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

ANUARIO CLIMATOLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE : NATHAN MAKUC MUÑOZ
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 1997.

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

**NATHAN MAKUC MUÑOZ
DIRECTOR**

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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

INDICE

EDITORIAL

CRONOLOGIA HISTORICA

CLIMATOLOGIA..... 5

RADIACION SOLAR..... 159

PLUVIOMETRIA..... 166

AIRE SUPERIOR..... 232

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 U DEL NORTE	II	23°41'	70°25'	35
27	ISLA PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	51
31	COPIAPO CHAMONATE	III	27°18'	70°25'	291
35	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
39	QUINTERO	V	32°47'	71°31'	8
43	RODELILLO AERODROMO	V	33°05'	71°34'	360
47	SANTO DOMINGO AERODROMO	V	33°37'	71°38'	77
51	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
55	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROPOLITANA	33°26'	70°41'	520
59	SANTIAGO LOS CERRILLOS	METROPOLITANA	33°29'	70°41'	519
63	JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
67	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
71	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
75	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
79	BELLAVISTA U. CONCEPCION	VIII	36°47'	73°07'	15

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 6

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
83	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
87	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
91	VALDIVIA PICHROY	X	39°37'	73°05'	19
95	VALDIVIA LA MARIAS AERODROMO	X	39°48'	73°14'	10
99	JUAN KALT BODE INSTITUTO PROFESIONAL	X	40°35'	73°09'	50
103	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
107	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
111	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	7
115	FUTALEUFU AERODROMO	X	43°12'	71°49'	350
119	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
123	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
127	CHILE CHICO AERODROMO	XI	46°33'	71°42'	328
131	LORD COCHRANE AERODROMO	XI	47°14'	72°33'	169
135	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37
139	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53°08'	70°53'	3
143	MONSEÑOR FAGNANO	XII	53°09'	70°54'	32
147	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58°53'	10
151	B.A. ARTURO PRAT	XII	62°30'	59°41'	5
155	B.A. BERNARDO O'HIGGINS	XII	63°19'	59°41'	10

AÑO: 1997

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	21.7	24.9	22.0	25.9	20.1	22.4	27.2	23	18.0	3	70	57	71	236.0
FEBRERO	21.1	24.9	22.1	25.9	19.6	22.1	27.7	27	16.6	R	68	57	71	236.8
MARZO	21.4	25.4	22.2	26.3	19.7	22.4	29.2	2	15.3	31	71	58	73	246.1
ABRIL	19.1	23.5	20.4	24.3	17.8	20.4	25.9	2	15.4	30	74	61	78	250.0
MAYO	18.5	23.0	20.3	23.7	17.4	19.9	26.0	6	13.4	29	76	62	78	209.2
JUNIO	17.9	21.7	18.9	22.3	16.4	18.8	24.4	14	12.4	11	76	64	81	169.0
JULIO	18.8	20.7	18.8	21.2	17.7	18.9	22.2	31	14.7	5	76	66	76	127.8
AGOSTO	18.6	21.5	19.3	22.2	18.3	19.6	33.3	10	16.0	15	80	65	78	95.9
SEPTIEMBRE	18.8	21.1	19.2	21.9	18.1	19.5	23.2	17	13.8	24	80	68	80	98.7
OCTUBRE	19.4	22.0	19.4	22.8	18.1	19.9	25.0	13	13.9	23	77	65	78	181.0
NOVIEMBRE	20.4	22.8	20.5	23.6	19.3	20.9	24.8	R	15.4	17	77	64	77	179.9
DICIEMBRE	22.3	24.8	22.5	25.5	21.4	22.9	26.8	R	17.5	18	76	65	77	179.7
ANUAL	19.8	23.0	20.5	23.8	18.7	20.7	33.3	AGO	12.4	JUN	75	62	76	2210.1

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.1	1014.8	CALMA	S 14	S 4	3.5	1.5	3.5	4.6	4.2	2
FEBRERO	1005.9	1012.6	N 4	S 15	S 5	2.1	1.1	3.9	-	-	-
MARZO	1006.6	1013.3	E 3	S 15	S 4	2.7	1.9	1.9	-	-	-
ABRIL	1008.0	1014.8	E 3	SW 12	S 3	3.2	0.9	0.9	-	-	-
MAYO	1007.1	1013.9	E 4	SW 11	S 4	4.9	1.8	1.5	-	-	-
JUNIO	1008.8	1015.6	E 4	SW 11	CALMA	6.5	1.3	2.2	-	-	-
JULIO	1008.1	1014.9	E 4	SW 11	S 6	7.7	2.8	6.3	1.0	1.0	14
AGOSTO	1008.6	1015.4	S 3	SW 12	S 9	7.3	4.2	6.8	0.0	0.0	15
SEPTIEMBRE	1008.6	1015.4	NW 4	SW 12	S 6	7.2	4.5	6.3	0.3	0.3	18
OCTUBRE	1008.9	1015.6	S 4	SW 15	S 7	7.2	1.3	5.0	0.0	0.0	1
NOVIEMBRE	1008.6	1015.4	S 4	SW 15	S 8	7.5	1.6	5.2	-	-	-
DICIEMBRE	1006.2	1012.9	S 7	SW 16	SW 7	7.2	2.1	5.2	-	-	-
ANUAL	1007.8	1014.6	S 4	SW 13	S 6	5.6	2.1	4.1	5.9	4.2	ENE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	7	6	1	2	2	2	-	-	35	9	25	10	1	2	6	5	16	-
FEBRERO	10	4	2	4	2	3	2	4	31	9	22	10	2	2	2	3	11	-
MARZO	3	4	6	2	6	3	5	3	34	9	26	9	4	5	4	5	5	-
ABRIL	2	3	4	4	13	3	5	2	27	7	24	10	2	3	1	7	12	-
MAYO	1	2	2	3	18	4	5	3	17	6	32	10	3	4	-	-	15	-
JUNIO	4	3	8	2	18	4	4	3	12	8	29	9	3	8	-	-	12	-
JULIO	4	3	3	4	15	4	1	3	20	6	41	10	-	-	3	2	6	-
AGOSTO	2	3	3	3	2	4	3	3	24	8	40	10	11	8	1	4	7	-
SEPTIEMBRE	4	4	3	3	6	3	2	2	31	8	33	10	3	6	7	4	1	-
OCTUBRE	3	3	3	4	-	-	3	2	31	8	41	11	1	1	4	4	7	-
NOVIEMBRE	3	3	-	-	1	1	-	-	33	8	41	11	2	5	4	5	6	-
DICIEMBRE	4	4	1	4	2	2	-	-	29	10	50	11	-	-	3	3	4	-
ANUAL	47	4	36	3	85	3	30	3	324	8	404	10	32	6	35	4	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	-	29	16	2	1	-	3	12
FEBRERO	-	25	12	-	-	-	-	14
MARZO	-	26	13	-	-	-	1	17
ABRIL	-	4	3	-	-	-	1	19
MAYO	-	3	4	-	-	-	3	12
JUNIO	-	-	-	-	-	-	5	7
JULIO	-	-	-	1	1	-	16	1
AGOSTO	-	1	2	-	-	-	19	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	1	-	-	18	1
OCTUBRE	-	1	-	-	-	-	7	4
NOVIEMBRE	-	-	7	-	-	-	9	2
DICIEMBRE	-	25	29	-	-	-	9	2
ANUAL	-	114	86	4	2	-	91	91

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	21.1	23.9	21.9	25.0	18.7	21.6	27.4	19	16.7	30	65	56	66	316.0
FEBRERO	21.1	24.1	21.7	25.1	18.4	21.5	26.7	1	15.2	5	64	57	68	264.4
MARZO	20.6	23.9	21.5	25.1	18.2	21.3	30.4	3	15.2	31	66	58	69	271.1
ABRIL	18.8	21.9	19.7	22.8	16.5	19.4	24.8	6	14.6	19	69	61	70	270.1
MAYO	18.8	22.1	19.9	22.8	17.4	19.7	24.7	7	15.1	27	69	62	73	245.5
JUNIO	17.9	20.6	19.0	21.4	16.7	18.7	22.6	18	12.9	11	68	62	70	192.4
JULIO	17.8	19.8	18.5	20.4	17.3	18.5	21.3	31	14.9	23	67	63	69	130.5
AGOSTO	18.1	20.2	18.6	21.0	17.2	18.7	31.0	10	14.3	1	70	65	74	140.5
SEPTIEMBRE	18.1	20.0	18.3	20.9	16.9	18.5	22.6	23	15.0	R	73	69	77	134.3
OCTUBRE	18.7	20.5	18.7	21.6	16.6	18.9	23.3	13	13.7	20	62	60	69	256.9
NOVIEMBRE	19.8	21.6	19.9	22.7	18.0	20.1	24.3	26	15.8	R	63	61	69	251.4
DICIEMBRE	22.3	24.1	22.3	25.3	20.3	22.5	26.5	21	18.0	2	63	61	70	277.8
ANUAL	19.4	21.9	20.0	22.8	17.7	19.9	31.0	AGO	12.9	JUN	66	61	70	2750.9

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	1008.7	1014.3	S	6	SW	14	S	10	2.6	1.3	2.5	-	-	-
FEBRERO	1006.3	1012.0	S	6	SW	13	S	9	2.9	1.5	3.3	-	-	-
MARZO	1006.9	1012.5	S	5	SW	14	S	9	2.8	2.1	2.1	-	-	-
ABRIL	1008.4	1014.1	S	4	SW	12	S	8	2.6	1.0	1.9	-	-	-
MAYO	1007.6	1013.3	E	5	SW	12	S	7	3.2	1.5	2.5	0.2	0.2	11
JUNIO	1009.3	1015.0	SE	5	SW	10	S	6	4.8	2.4	4.9	-	-	-
JULIO	1008.6	1014.4	S	5	SW	12	S	7	6.8	3.9	6.7	-	-	-
AGOSTO	1009.2	1014.9	E	6	SW	12	S	9	6.6	4.4	6.8	0.0	0.0	8
SEPTIEMBRE	1009.1	1014.8	S	7	SW	12	S	8	6.2	4.8	6.3	0.0	0.0	16
OCTUBRE	1009.8	1015.6	S	6	SW	12	S	9	5.4	1.8	5.4	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.1	1014.8	S	6	SW	13	S	9	5.0	2.8	5.7	-	-	-
DICIEMBRE	1006.7	1012.3	S	5	SW	12	S	10	3.8	2.5	5.1	-	-	-
ANUAL	1008.3	1014.0	S	6	SW	12	S	8	4.4	2.5	4.4	0.2	0.2	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	3	2	4	-	-	-	-	55	10	25	12	3	6	-	-	5	-
FEBRERO	1	3	1	18	-	-	-	-	61	9	17	11	1	7	1	2	2	-
MARZO	-	-	1	2	2	3	1	2	66	8	20	14	1	7	1	4	1	-
ABRIL	1	5	1	3	6	4	5	3	48	7	26	11	-	-	-	-	3	-
MAYO	3	4	4	2	10	5	7	4	37	7	20	11	5	6	3	5	4	-
JUNIO	4	6	1	3	10	5	14	5	25	7	24	9	11	7	-	-	1	-
JULIO	1	3	3	2	8	4	5	4	36	7	25	10	10	7	1	2	4	-
AGOSTO	3	7	4	4	7	6	5	4	29	9	29	10	11	6	2	6	3	-
SEPTIEMBRE	3	5	3	5	1	4	6	5	40	9	27	10	6	9	2	7	2	-
OCTUBRE	1	11	-	-	3	6	6	5	50	9	21	9	6	5	2	2	4	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	3	4	7	5	48	9	23	12	6	7	1	6	1	-
DICIEMBRE	-	-	3	8	3	3	4	5	44	9	34	10	4	5	-	-	1	-
ANUAL	21	5	23	5	53	5	60	5	539	9	291	11	64	7	13	4	31	-

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	3	-	-	-	1	18
FEBRERO	-	15	6	-	-	-	2	12
MARZO	-	16	7	-	-	-	3	17
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	18
MAYO	-	-	2	1	-	-	3	14
JUNIO	-	-	-	-	-	-	7	6
JULIO	-	-	-	-	-	-	19	1
AGOSTO	-	1	-	-	-	-	18	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	19	6
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	8	5
NOVIEMBRE	-	-	1	-	-	-	9	3
DICIEMBRE	-	21	20	-	-	-	5	7
ANUAL	-	68	39	1	-	-	97	108

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.1	22.2	17.4	23.4	6.2	15.0	26.2	25	3.7	21	64	40	47	354.1
FEBRERO	13.3	23.6	18.7	24.7	7.3	16.0	27.5	23	1.8	4	55	34	39	266.8
MARZO	11.4	23.3	17.0	24.0	6.1	14.6	28.4	11	1.4	24	56	26	36	304.4
ABRIL	8.9	23.2	15.8	23.7	4.1	13.1	26.4	R	1.2	24	50	24	34	321.8
MAYO	5.1	21.1	13.0	22.0	1.6	10.4	27.8	4	-2.2	30	45	22	31	313.4
JUNIO	3.5	19.3	10.7	19.9	0.1	8.5	23.2	22	-3.4	30	44	22	30	284.4
JULIO	5.2	22.2	13.2	23.0	1.7	10.7	27.2	R	-2.4	19	36	19	24	305.2
AGOSTO	7.9	21.6	14.2	22.3	3.1	11.8	27.2	28	-2.0	19	40	21	27	295.9
SEPTIEMBRE	9.8	22.8	15.9	23.5	4.6	13.4	27.2	16	-2.0	2	41	23	28	278.7
OCTUBRE	11.5	23.5	15.5	24.2	2.0	13.3	26.8	26	-2.2	6	38	21	27	359.7
NOVIEMBRE	13.9	24.2	17.6	24.9	3.9	15.0	28.0	6	0.8	R	39	24	30	353.0
DICIEMBRE	15.6	25.6	19.0	26.6	5.8	16.7	30.0	24	3.2	4	44	26	34	391.4
ANUAL	9.9	22.7	15.6	23.5	3.9	13.2	30.0	DIC	-3.4	JUN	46	25	32	3828.8

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	775.9	1006.0	E 12	W 22	W 17	1.5	1.7	3.0	-	-	-		
FEBRERO	775.2	1004.3	E 13	W 22	W 16	3.3	3.3	4.3	-	-	-		
MARZO	775.8	1031.1	E 15	W 20	W 13	2.3	3.1	2.1	-	-	-		
ABRIL	76.6	1017.4	E 19	W 18	W 10	0.5	1.0	0.6	-	-	-		
MAYO	776.2	1010.6	E 18	W 19	S 9	1.2	1.5	0.7	0.2	0.2	11		
JUNIO	776.4	1012.5	E 18	W 15	S 9	1.5	1.8	0.6	-	-	-		
JULIO	776.1	1018.4	E 20	W 18	S 9	0.8	1.3	0.6	-	-	-		
AGOSTO	776.7	1009.8	E 18	W 18	SW 9	1.6	1.8	1.7	0.2	0.2	10		
SEPTIEMBRE	776.0	1003.6	E 18	W 18	W 11	1.6	2.6	2.4	-	-	-		
OCTUBRE	775.8	1006.6	E 16	W 20	W 11	0.7	0.7	0.8	-	-	-		
NOVIEMBRE	775.8	1005.1	E 17	W 20	W 14	1.0	1.4	0.6	-	-	-		
DICIEMBRE	780.0	1009.1	E 16	W 19	W 14	0.0	0.3	0.2	-	-	-		
ANUAL	776.4	1017.9	E 17	W 19	W 13	1.3	1.7	1.4	0.4	0.2	R		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	10	9	18	12	-	-	-	-	15	19	48	20	-	-	2	-
FEBRERO	1	17	7	11	20	13	-	-	2	14	18	18	36	19	-	-	-	-
MARZO	1	4	3	11	27	15	-	-	2	10	22	17	38	17	-	-	-	-
ABRIL	-	-	1	9	29	19	-	-	2	9	14	14	44	14	-	-	-	-
MAYO	-	-	4	11	31	17	2	8	11	9	24	13	20	16	1	4	-	-
JUNIO	-	-	-	-	32	17	1	17	10	9	19	13	20	14	3	17	5	-
JULIO	-	-	3	7	34	18	1	4	11	9	18	14	22	16	-	-	4	-
AGOSTO	1	7	4	12	25	18	1	6	6	10	20	11	27	17	1	31	8	-
SEPTIEMBRE	-	-	3	12	27	17	-	-	4	10	15	14	39	15	-	-	2	-
OCTUBRE	-	-	2	14	27	16	-	-	2	9	19	15	41	15	-	-	2	-
NOVIEMBRE	-	-	6	14	24	17	-	-	1	20	18	19	41	16	-	-	-	-
DICIEMBRE	-	-	4	14	27	16	-	-	2	17	20	18	39	17	-	-	1	-
ANUAL	3	9	47	11	321	17	5	9	53	10	222	15	415	16	5	17	24	-

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	19
FEBRERO	-	15	-	-	-	-	5	6
MARZO	-	7	-	-	-	-	2	16
ABRIL	-	5	-	-	-	-	1	27
MAYO	9	4	-	1	-	-	1	24
JUNIO	13	-	-	-	-	-	1	22
JULIO	7	5	-	-	-	-	-	25
AGOSTO	5	4	-	1	-	-	4	22
SEPTIEMBRE	3	7	-	-	-	-	4	18
OCTUBRE	4	13	-	-	-	-	1	26
NOVIEMBRE	-	15	-	-	-	-	1	26
DICIEMBRE	-	26	-	-	-	-	-	31
ANUAL	41	104	-	2	-	-	21	262

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	19.9	23.2	20.2	24.2	17.3	20.4	26.4	R	15.0	3	79	64	80	338.2
FEBRERO	19.5	23.1	19.9	23.9	16.8	20.0	24.9	18	14.9	R	82	63	81	300.5
MARZO	19.3	23.0	20.0	23.9	16.7	19.9	30.6	3	13.6	25	81	64	80	310.3
ABRIL	16.5	20.8	17.7	21.6	14.2	17.5	23.4	29	12.3	26	84	64	82	278.8
MAYO	16.2	20.9	17.8	21.8	14.5	17.5	26.7	7	12.4	R	83	66	85	253.1
JUNIO	15.3	19.6	17.4	20.5	14.4	16.9	23.6	17	10.8	30	80	69	81	214.1
JULIO	15.2	18.7	16.5	19.6	14.4	16.4	22.6	11	10.6	3	78	66	79	174.3
AGOSTO	15.8	19.4	16.6	20.5	14.9	16.9	27.0	11	12.0	1	81	69	81	182.5
SEPTIEMBRE	16.0	18.6	16.1	19.9	15.0	16.7	25.0	17	12.0	1	84	73	85	156.4
OCTUBRE	16.5	19.3	16.4	20.3	14.6	16.9	25.7	13	11.0	9	76	64	81	283.0
NOVIEMBRE	18.0	20.5	17.6	21.4	16.0	18.2	23.1	24	13.2	14	72	64	80	287.4
DICIEMBRE	21.0	23.8	20.7	24.6	19.2	21.3	25.9	28	15.5	1	71	62	78	294.3
ANUAL	17.4	20.9	18.1	21.8	15.7	18.2	30.6	MAR	10.6	JUL	79	65	81	3072.9

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	CALMA	S	12	S	7	2.2	1.3	2.5	-	-	-	
FEBRERO	995.3	1012.4	CALMA	S	12	S	7	2.5	1.6	2.3	-	-	-	
MARZO	996.5	1013.0	CALMA	S	11	S	6	2.2	1.8	2.7	-	-	-	
ABRIL	998.1	1014.6	CALMA	S	11	S	6	1.9	1.3	1.6	-	-	-	
MAYO	997.0	1013.7	CALMA	S	9	S	6	3.4	2.1	3.1	-	-	-	
JUNIO	998.6	1015.4	E	5	SW	11	S	7	4.5	3.2	5.8	-	-	-
JULIO	997.9	1014.7	E	5	SW	10	S	7	6.1	3.5	6.7	0.0	0.0	11
AGOSTO	998.4	1015.2	N	5	SW	11	SW	9	6.0	3.3	6.5	0.0	0.0	10
SEPTIEMBRE	998.4	1015.3	SW	8	SW	12	S	7	6.7	4.4	6.8	0.2	0.2	10
OCTUBRE	999.0	1015.8	S	6	S	13	S	9	4.6	2.0	5.4	-	-	-
NOVIEMBRE	998.5	1015.2	S	6	S	14	S	8	3.8	3.4	4.8	0.0	0.0	10
DICIEMBRE	996.1	1012.7	S	6	S	14	S	10	4.4	2.9	4.9	2.8	2.8	31
ANUAL	997.7	1014.4	CALMA	S	12	S	7	4.0	2.6	4.4	3.0	2.8	DIC	

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	1	1	-	-	-	-	1	2	53	9	21	9	4	1	2	2	11	-
FEBRERO	-	-	2	1	-	-	1	2	54	9	9	11	3	2	-	-	15	-
MARZO	2	3	1	1	4	2	3	3	51	8	18	10	2	2	-	-	12	-
ABRIL	1	5	4	3	6	3	4	3	45	8	16	11	-	-	1	1	13	-
MAYO	4	4	4	4	7	3	6	5	35	7	16	8	-	-	3	4	18	-
JUNIO	1	3	8	4	10	5	4	4	29	8	29	10	-	-	3	8	6	-
JULIO	5	3	5	6	6	5	1	6	32	7	31	9	3	2	6	7	4	-
AGOSTO	9	5	4	5	1	3	3	2	21	7	40	10	4	2	4	9	7	-
SEPTIEMBRE	3	4	1	6	4	3	1	3	34	8	41	11	1	2	1	3	4	-
OCTUBRE	2	7	1	2	1	6	2	5	72	10	9	6	1	3	3	6	2	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	2	-	-	73	10	11	8	1	2	4	3	-	-
DICIEMBRE	1	6	-	-	-	-	3	5	69	10	17	10	3	3	-	-	-	-
ANUAL	29	4	30	4	40	4	29	4	568	9	258	10	22	2	27	6	92	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	5	-	-	-	-	-	19
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	16
MARZO	-	5	2	-	-	-	2	17
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	21
MAYO	-	1	-	-	-	-	4	13
JUNIO	-	-	-	-	-	-	4	2
JULIO	-	-	-	-	-	-	15	2
AGOSTO	-	2	-	-	-	-	9	2
SEPTIEMBRE	-	1	-	1	-	-	17	-
OCTUBRE	-	1	-	-	-	-	4	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	4
DICIEMBRE	-	14	10	1	1	-	2	4
ANUAL	-	29	12	2	1	-	62	103

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	20.9	24.0	20.8	24.7	19.0	21.3	26.3	R	17.6	30	73	63	77	311.4
FEBRERO	20.6	24.0	20.7	24.7	18.8	21.2	26.8	1	17.2	5	72	62	77	279.2
MARZO	20.2	24.0	20.9	24.9	18.7	21.1	29.2	3	16.6	27	74	63	75	297.6
ABRIL	17.9	21.7	18.7	22.4	16.3	18.8	24.2	6	14.9	R	70	65	78	264.5
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	15.5	19.8	17.4	20.4	14.4	16.9	22.4	11	11.6	16	66	69	73	.
AGOSTO	16.6	20.0	17.4	20.5	15.0	17.3	25.0	11	12.0	21	75	72	80	.
SEPTIEMBRE	16.7	19.5	17.1	20.3	15.3	17.3	22.0	26	11.6	13	76	72	81	134.5
OCTUBRE	17.4	20.4	17.5	21.0	15.3	17.8	23.3	13	11.4	7	67	65	74	285.2
NOVIEMBRE	18.9	21.6	18.5	22.3	16.6	19.0	24.0	24	13.8	14	65	62	76	281.9
DICIEMBRE	22.0	24.9	21.6	25.4	19.8	22.2	26.8	25	16.4	1	63	61	75	294.8
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	1009.5	1013.5	SE 7	SW 11	SW 5	1.5	1.0	2.4	-	-	-		
FEBRERO	1007.3	1011.4	SE 6	W 10	N 8	2.2	1.4	2.3	-	-	-		
MARZO	1008.1	1012.2	CALMA	SW 11	N 9	1.5	1.7	2.1	-	-	-		
ABRIL	1009.6	1013.8	CALMA	SW 8	NE 6	1.3	1.8	1.7	-	-	-		
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-
JUNIO	.	.	S 9	SW 9	N 6	.	.	.	-	-	-		
JULIO	1010.0	1014.2	SE 6	SW 8	SW 4	5.4	4.9	4.7	-	-	-		
AGOSTO	1010.5	1014.6	SE 4	SW 9	SW 3	5.2	5.4	5.6	-	-	-		
SEPTIEMBRE	1010.6	1014.7	S 7	SW 11	SW 3	4.8	4.5	5.9	0.0	0.0	R		
OCTUBRE	1011.0	1015.2	SE 4	SW 12	N 5	3.5	2.1	4.1	-	-	-		
NOVIEMBRE	1010.5	1014.6	SE 4	SW 13	SW 6	3.2	2.6	4.0	-	-	-		
DICIEMBRE	1007.8	1011.9	SE 3	SW 15	SW 7	3.0	2.5	4.4	0.0	0.0	R		
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	R

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	10	5	1	6	1	3	8	7	1	4	31	8	21	8	11	4	9	-
FEBRERO	9	8	9	10	4	8	14	6	1	5	18	11	18	8	9	6	2	-
MARZO	18	9	10	7	1	14	9	3	2	4	14	11	7	6	13	4	19	-
ABRIL	15	7	12	6	1	6	12	6	5	6	13	7	6	7	9	4	17	-
MAYO	5	6	10	7	-	-	11	7	1	12	12	7	2	4	7	3	8	37
JUNIO	4	5	8	6	-	-	11	5	10	9	18	7	6	5	4	3	1	28
JULIO	3	4	12	4	3	6	13	6	10	11	32	7	10	6	4	3	6	-
AGOSTO	5	4	8	5	6	4	7	4	5	7	42	6	9	5	3	3	6	2
SEPTIEMBRE	7	5	3	4	-	-	3	3	6	7	40	8	7	8	12	2	5	7
OCTUBRE	12	5	6	7	1	8	11	4	1	5	38	9	10	6	8	2	5	1
NOVIEMBRE	2	7	4	9	-	-	12	4	1	2	52	9	10	5	8	3	-	1
DICIEMBRE	2	4	4	8	1	12	9	3	7	3	57	11	10	4	3	3	-	-
ANUAL	92	6	87	6	18	6	120	5	50	7	367	9	116	6	91	4	78	76

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	1	-	-	-	-	24
FEBRERO	-	10	4	-	-	-	3	20
MARZO	-	10	5	-	-	-	4	22
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	21
MAYO	.	.	.	-	-	-	.	.
JUNIO	.	.	.	-	-	-	.	.
JULIO	-	-	-	-	-	-	.	.
AGOSTO	-	1	-	-	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	4	9
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	23	14	-	-	-	.	.
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	26.4	23.1	27.6	20.2	23.8	29.1	20	17.0	16	78	68	84	302.6
FEBRERO	23.9	26.8	23.4	27.7	20.6	23.9	29.2	16	17.8	23	82	68	85	279.8
MARZO	23.3	25.3	22.9	26.4	20.9	23.3	28.2	13	18.0	24	82	76	85	232.5
ABRIL	21.3	23.7	20.7	24.4	18.7	21.2	26.5	29	12.4	11	90	79	91	190.7
MAYO	19.4	21.5	19.0	22.4	17.0	19.4	25.0	10	13.2	12	77	71	78	183.4
JUNIO	18.2	21.2	18.1	22.1	16.1	18.6	24.0	R	10.4	17	86	73	86	163.7
JULIO	17.2	19.7	17.3	20.8	15.0	17.5	23.4	23	7.2	29	82	72	82	148.3
AGOSTO	18.2	20.5	18.2	21.3	16.0	18.4	24.3	30	8.2	12	87	79	87	143.9
SEPTIEMBRE	18.0	19.9	17.0	20.8	15.1	17.7	23.8	29	11.2	1	76	69	81	181.1
OCTUBRE	19.4	20.8	17.5	22.1	14.6	18.4	24.4	23	10.6	16	78	72	87	207.7
NOVIEMBRE	20.9	22.3	19.7	23.6	17.4	20.4	25.4	28	13.2	7	78	71	85	240.2
DICIEMBRE	21.4	23.0	19.9	24.3	17.3	20.7	25.4	30	14.0	8	76	68	84	276.2
ANUAL	20.4	22.6	19.7	23.6	17.4	20.2	29.2	FEB	7.2	JUL	81	72	84	2550.1

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	1017.8	1023.4	SE 9	SE 11	E 7	4.5	4.5	3.6	41.9	18.9	25		
FEBRERO	1015.2	1020.7	SE 9	SE 12	E 6	3.9	3.9	3.4	53.8	19.7	21		
MARZO	1010.9	1016.5	NW 8	SE 10	E 6	5.0	5.2	4.8	174.7	38.4	1		
ABRIL	1011.8	1017.3	SE 6	NW 9	SE 5	5.3	6.0	4.8	318.8	99.7	2		
MAYO	1010.5	1016.1	S 8	S 10	W 9	5.3	5.3	4.3	48.3	20.0	18		
JUNIO	1014.6	1020.2	E 7	NW 9	CALMA	4.7	5.2	3.3	95.7	52.1	13		
JULIO	1010.4	1016.3	SE 7	W 15	W 12	5.4	5.9	5.6	142.9	50.2	12		
AGOSTO	1009.7	1015.1	NW 13	NW 13	NW 9	5.8	5.9	5.3	193.6	38.9	18		
SEPTIEMBRE	1016.4	1022.0	SE 12	SE 15	E 9	4.8	5.4	4.2	134.5	40.4	2		
OCTUBRE	1017.6	1023.3	E 7	NW 8	E 7	5.2	5.9	4.7	38.7	20.5	4		
NOVIEMBRE	1016.5	1022.1	E 10	E 12	E 9	5.3	5.4	4.8	38.9	10.3	18		
DICIEMBRE	1016.1	1021.7	E 11	E 11	E 8	4.7	4.4	4.7	42.4	14.1	6		
ANUAL	1013.9	1019.5	E 9	SE 11	E 8	5.0	5.2	4.5	1324.2	99.7	ABR		

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	3	6	3	5	30	8	40	9	2	6	1	3	3	5	1	7	10	-
FEBRERO	2	3	-	-	32	8	30	10	6	4	-	-	5	5	3	5	5	1
MARZO	11	9	5	4	16	7	21	9	5	6	2	9	4	10	26	8	3	-
ABRIL	8	8	2	6	8	8	21	6	9	7	3	7	9	8	20	7	10	-
MAYO	4	4	3	7	12	5	13	7	19	9	8	8	15	8	15	10	4	-
JUNIO	4	7	-	-	22	10	7	7	6	6	3	3	12	8	21	9	14	1
JULIO	7	7	3	7	12	8	20	8	2	8	6	10	24	13	14	14	4	1
AGOSTO	12	9	4	9	8	9	6	4	7	5	3	7	18	10	34	11	1	-
SEPTIEMBRE	9	10	10	8	20	10	27	12	4	4	4	7	2	5	11	12	3	-
OCTUBRE	15	6	8	8	34	8	11	6	6	6	2	7	3	7	11	7	3	-
NOVIEMBRE	9	7	3	6	48	10	7	11	2	9	6	8	6	8	8	10	1	-
DICIEMBRE	-	-	2	3	59	10	17	10	9	7	1	7	2	7	1	6	1	1
ANUAL	84	8	43	7	301	9	220	9	77	6	39	7	103	9	165	10	59	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	19	12	9	1	3	1
FEBRERO	-	28	19	15	10	1	3	4
MARZO	-	29	23	16	12	7	13	2
ABRIL	-	12	11	14	11	7	10	1
MAYO	-	1	3	15	10	1	8	-
JUNIO	-	-	1	13	6	2	5	3
JULIO	-	-	-	20	15	4	16	-
AGOSTO	-	-	3	19	15	7	17	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	18	10	5	8	2
OCTUBRE	-	-	-	11	7	1	14	1
NOVIEMBRE	-	1	1	11	6	1	12	1
DICIEMBRE	-	5	-	13	8	1	8	1
ANUAL	-	107	80	177	119	38	117	16

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	17.3	27.7	20.2	28.5	14.8	20.2	30.3	R	11.3	28	83	42	64	309.7
FEBRERO	16.4	27.5	19.5	28.4	14.0	19.5	30.2	R	10.9	7	86	42	67	255.1
MARZO	15.1	26.7	19.3	27.7	12.8	18.7	32.6	4	9.4	27	88	42	65	266.2
ABRIL	13.2	23.8	16.3	24.9	11.2	16.4	27.5	23	7.6	13	90	47	77	215.6
MAYO	11.6	22.8	15.7	24.0	10.6	15.4	33.2	22	7.4	20	89	46	75	213.8
JUNIO	11.2	20.2	14.2	20.5	10.4	14.0	26.4	6	5.1	28	90	52	83	179.0
JULIO	9.6	18.6	13.1	19.7	8.1	12.6	28.2	20	3.6	2	87	53	80	176.5
AGOSTO	12.0	20.5	14.4	21.6	10.7	14.6	32.0	10	6.3	6	86	58	81	180.5
SEPTIEMBRE	12.5	22.2	14.9	23.3	9.8	15.1	27.0	16	3.5	28	86	55	78	245.5
OCTUBRE	14.1	23.8	14.8	24.4	9.6	15.7	27.6	1	3.5	23	77	46	76	284.9
NOVIEMBRE	15.2	24.4	16.2	25.4	12.0	17.2	27.7	6	8.0	R	80	51	77	282.3
DICIEMBRE	17.6	26.7	18.9	27.7	15.0	19.8	30.6	13	11.4	13	79	52	77	277.2
ANUAL	13.8	23.7	16.4	24.7	11.6	16.6	33.2	MAY	3.5	R	85	48	75	2886.3

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	978.7	1012.1	CALMA	W 13	W 11	5.8	0.6	0.3	-	-	-
FEBRERO	977.1	1010.5	CALMA	W 13	W 12	6.6	0.5	0.1	-	-	-
MARZO	978.0	1011.5	CALMA	W 10	W 10	4.6	0.9	0.4	-	-	-
ABRIL	979.2	1013.1	CALMA	W 9	W 8	4.7	0.1	0.0	-	-	-
MAYO	978.5	1018.6	CALMA	W 8	W 7	4.6	2.0	2.3	-	-	-
JUNIO	979.9	1014.1	CALMA	W 8	W 5	4.8	3.6	3.3	68.0	58.6	12
JULIO	979.6	1014.0	CALMA	W 8	W 6	5.9	2.8	3.2	-	-	-
AGOSTO	979.7	1013.8	CALMA	W 10	W 6	6.1	3.9	4.0	60.6	56.6	17
SEPTIEMBRE	979.6	1013.6	CALMA	W 11	W 8	5.0	1.7	1.9	0.8	0.8	26
OCTUBRE	979.9	1013.7	CALMA	W 12	W 8	3.8	1.3	0.9	0.0	0.0	-
NOVIEMBRE	979.5	1013.3	CALMA	W 13	W 9	5.8	0.6	0.6	-	-	-
DICIEMBRE	977.8	1011.2	CALMA	W 11	W 10	7.4	0.9	0.4	-	-	-
ANUAL	979.0	1013.3	CALMA	W 10	W 9	5.4	1.6	1.5	129.4	58.6	JUN

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	67	10	2	4	16	-
FEBRERO	-	-	2	4	1	3	-	-	-	-	6	11	54	12	2	3	19	-
MARZO	-	-	1	4	3	3	5	3	-	-	6	11	59	10	1	3	18	-
ABRIL	-	-	6	5	2	5	1	3	-	-	1	5	61	8	1	5	18	-
MAYO	-	-	3	5	7	4	-	-	-	-	2	5	58	7	1	3	22	-
JUNIO	2	5	1	6	9	4	2	5	-	-	1	9	41	7	4	5	30	-
JULIO	2	4	2	4	4	5	1	4	-	-	2	6	47	7	2	4	33	-
AGOSTO	3	4	3	4	3	5	-	-	-	-	5	9	43	8	1	14	35	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	3	-	-	2	6	1	10	2	11	58	9	2	5	24	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	12	66	9	-	-	20	-
NOVIEMBRE	2	3	-	-	1	6	-	-	2	3	6	9	66	10	-	-	13	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	2	10	72	10	-	-	17	-
ANUAL	11	4	19	5	32	4	11	4	4	5	45	10	692	9	16	5	265	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	9
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	-	6
MARZO	-	30	-	-	-	-	1	12
ABRIL	-	15	-	-	-	-	-	13
MAYO	-	10	-	-	-	-	5	13
JUNIO	-	1	-	4	3	1	8	8
JULIO	-	2	-	-	-	-	9	6
AGOSTO	-	6	-	2	2	1	13	5
SEPTIEMBRE	-	9	-	1	-	-	3	11
OCTUBRE	-	13	-	-	-	-	3	16
NOVIEMBRE	-	19	-	-	-	-	1	8
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	-	3
ANUAL	-	193	-	7	5	2	43	110

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	21.2	17.6	21.9	14.6	17.7	24.3	30	12.8	8	85	64	84	295.8
FEBRERO	15.8	20.6	16.7	21.1	13.8	16.8	23.2	R	12.0	8	86	66	86	224.3
MARZO	16.0	20.8	17.2	21.3	14.8	17.3	24.9	3	11.3	26	86	66	85	203.3
ABRIL	14.1	19.0	16.1	19.6	13.1	15.7	21.9	17	10.6	28	93	76	92	147.2
MAYO	12.6	19.1	15.1	19.7	11.7	14.7	25.0	22	8.4	21	89	65	88	173.0
JUNIO	12.0	16.7	14.1	17.3	11.4	13.7	20.3	16	6.0	29	89	76	88	150.6
JULIO	10.4	15.5	12.7	16.0	9.8	12.2	19.2	6	6.0	3	89	75	91	126.1
AGOSTO	10.7	16.0	13.2	16.9	10.2	12.7	23.0	11	6.3	4	93	76	90	164.8
SEPTIEMBRE	11.7	17.0	13.4	17.7	10.4	13.3	19.9	4	6.4	R	94	71	89	166.9
OCTUBRE	13.2	18.3	14.1	19.0	10.6	14.2	24.0	13	7.4	R	84	61	86	243.8
NOVIEMBRE	15.1	19.4	15.3	20.3	12.1	15.7	22.4	12	9.5	13	84	61	85	237.9
DICIEMBRE	17.0	20.8	17.5	21.8	14.3	17.6	25.0	26	10.9	3	84	62	81	233.2
ANUAL	13.8	18.7	15.2	19.4	12.2	15.1	25.0	R	6.0	R	88	68	87	2366.9

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	998.3	1015.0	W 4	W 11	W 6	4.7	1.8	1.5	0.0	0.0	R		
FEBRERO	996.5	1013.2	E 4	W 11	NW 7	5.1	2.1	2.0	0.0	0.0	R		
MARZO	997.4	1014.1	E 4	W 10	NW 6	5.2	3.5	3.0	0.0	0.0	R		
ABRIL	998.5	1015.3	E 5	W 9	W 4	4.9	4.2	3.9	0.0	0.0	R		
MAYO	997.8	1014.6	E 7	W 8	CALMA	4.2	3.8	3.6	0.1	0.1	11		
JUNIO	999.2	1016.2	E 6	W 7	CALMA	4.9	4.6	4.1	104.9	32.2	12		
JULIO	999.0	1016.0	E 7	W 7	W 3	5.8	5.2	5.2	18.0	15.1	11		
AGOSTO	999.0	1016.0	E 5	W 7	CALMA	5.5	4.3	4.8	63.4	38.9	16		
SEPTIEMBRE	999.6	1016.6	SE 3	W 8	NW 6	5.1	4.0	3.1	3.0	1.5	26		
OCTUBRE	999.6	1016.5	CALMA	W 10	NW 7	4.9	3.4	3.0	9.6	9.6	13		
NOVIEMBRE	999.1	1015.9	CALMA	W 9	NW 7	5.2	3.7	2.3	0.0	0.0	R		
DICIEMBRE	996.9	1013.6	CALMA	W 10	W 6	5.4	3.1	3.2	0.0	0.0	R		
ANUAL	998.4	1015.3	E 5	W 9	NW 6	5.1	3.6	3.3	199.0	38.9	AGO		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	3	1	2	1	2	3	4	-	-	4	6	54	8	26	8	2	-
FEBRERO	1	4	1	4	7	4	-	-	1	2	1	2	41	9	25	7	7	-
MARZO	-	-	2	3	10	4	4	3	1	2	1	4	39	8	28	6	8	-
ABRIL	2	5	1	3	15	5	5	3	2	4	1	3	40	7	13	5	11	-
MAYO	1	3	2	3	16	6	14	4	9	3	1	3	31	8	10	6	9	-
JUNIO	1	2	2	5	18	6	12	5	2	3	2	4	21	7	14	7	18	-
JULIO	5	3	1	1	19	7	11	4	7	4	4	4	23	6	12	6	11	-
AGOSTO	3	3	3	8	12	6	6	5	2	3	-	-	20	6	15	9	32	-
SEPTIEMBRE	1	4	3	4	5	3	13	4	2	2	6	6	31	7	15	8	14	-
OCTUBRE	1	8	3	4	6	4	2	3	1	1	1	6	27	9	28	9	24	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	2	3	1	4	1	2	4	9	34	7	25	8	23	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	9	6	50	8	16	6	14	-
ANUAL	17	4	19	4	115	5	71	4	28	3	34	6	411	8	227	7	173	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	2	16
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	5	10
MARZO	-	-	-	-	-	-	9	9
ABRIL	-	-	-	-	-	-	12	8
MAYO	-	1	-	1	-	-	7	9
JUNIO	-	-	-	10	6	5	13	8
JULIO	-	-	-	4	2	1	18	6
AGOSTO	-	-	-	6	3	2	12	8
SEPTIEMBRE	-	-	-	6	1	-	10	7
OCTUBRE	-	-	-	1	1	-	7	7
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	9
DICIEMBRE	-	1	-	-	-	-	10	9
ANUAL	-	2	-	28	13	8	110	106

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.6	20.5	18.0	21.9	11.6	16.7	24.5	28	7.9	8	87	66	76	.
FEBRERO	13.6	19.2	16.4	20.8	10.3	15.2	23.5	1	7.0	7	91	66	78	.
MARZO	14.1	19.2	16.3	20.2	12.3	15.7	22.1	21	6.1	25	90	70	85	.
ABRIL	10.9	18.5	15.0	19.7	9.7	13.8	26.6	27	3.6	5	92	70	85	.
MAYO	10.3	17.5	14.0	18.5	9.1	12.9	.	.	3.4	22	93	73	90	.
JUNIO	9.5	16.3	13.3	16.8	8.9	12.1	.	.	.	.	96	74	89	.
JULIO	8.7	15.0	11.9	15.5	7.8	10.9	18.1	13	2.8	16	96	81	94	.
AGOSTO	8.9	15.3	12.6	16.3	8.4	11.5	22.2	26	1.5	4	97	81	92	.
SEPTIEMBRE	10.6	16.5	13.4	17.2	9.2	12.6	23.9	17	4.2	10	98	80	93	.
OCTUBRE	12.4	17.2	13.6	18.1	9.3	13.3	20.0	19	4.1	30	92	75	89	.
NOVIEMBRE	14.5	18.7	15.4	19.9	10.2	15.0	21.4	30	7.0	27	90	72	85	.
DICIEMBRE	15.6	20.3	17.1	21.2	11.8	16.4	24.8	24	7.2	1	89	68	80	.
ANUAL	12.1	17.8	14.7	18.8	9.9	13.8	.	.	.	.	92	73	86	.

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	1015.7	N 4	SW 11	S 7	3.9	0.9	0.8	0.0	0.0	12	
FEBRERO	1013.1	1014.1	CALMA	SW 10	SW 6	4.4	2.1	1.7	-	-	-	
MARZO	1013.9	1014.9	CALMA	SW 7	CALMA	6.5	4.0	3.9	0.0	0.0	R	
ABRIL	1015.0	1016.0	CALMA	W 5	S 6	5.3	3.9	3.7	2.4	2.2	23	
MAYO	1014.5	1015.4	CALMA	N 6	CALMA	5.3	5.2	4.4	187.4	118.6	29	
JUNIO	1015.9	1017.0	CALMA	N 8	CALMA	4.6	4.3	4.1	330.8	66.7	20	
JULIO	1016.3	1017.3	CALMA	N 6	CALMA	5.7	5.5	4.4	61.0	30.0	29	
AGOSTO	1016.2	1017.1	CALMA	S 10	S 7	5.1	5.3	4.8	188.9	107.5	16	
SEPTIEMBRE	1016.7	1017.6	CALMA	S 12	S 7	4.5	3.3	3.6	71.0	32.3	6	
OCTUBRE	1016.9	1017.9	CALMA	S 10	S 7	4.1	4.0	3.7	58.4	34.4	13	
NOVIEMBRE	1016.1	1017.1	CALMA	S 12	S 8	4.5	3.5	3.7	4.0	2.6	11	
DICIEMBRE	1013.5	1014.4	CALMA	SW 12	S 8	4.7	3.3	3.3	0.0	0.0	25	
ANUAL	1015.3	1016.2	CALMA	SW 10	S 6	4.9	3.8	3.5	903.9	118.6	MAY	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	13	4	3	3	-	-	-	-	21	7	26	10	6	6	9	5	15	-
FEBRERO	11	4	-	-	-	-	2	2	10	5	28	8	12	5	6	6	15	-
MARZO	17	4	2	5	1	2	-	-	15	5	13	6	11	4	8	5	26	-
ABRIL	8	5	2	3	-	-	1	2	20	7	5	10	14	5	7	5	33	-
MAYO	23	6	3	5	-	-	-	-	14	7	7	7	8	5	1	7	37	-
JUNIO	20	9	3	4	-	-	3	2	14	7	11	7	3	3	3	10	25	8
JULIO	18	6	1	2	1	2	-	-	17	6	7	6	4	2	3	4	42	-
AGOSTO	16	8	2	4	2	2	3	3	31	7	8	8	4	6	3	4	24	-
SEPTIEMBRE	16	7	-	-	1	2	3	2	25	8	9	9	1	2	7	6	28	-
OCTUBRE	13	7	-	-	-	-	3	2	34	8	7	13	8	6	2	4	26	-
NOVIEMBRE	5	4	-	-	-	-	1	3	35	9	20	7	6	6	3	6	20	-
DICIEMBRE	18	5	1	2	-	-	1	6	19	7	28	10	5	4	7	5	14	-
ANUAL	178	6	17	4	5	2	17	3	255	7	169	9	82	5	59	5	305	8

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	15
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	4	12
MARZO	-	-	-	-	-	-	13	4
ABRIL	-	1	-	2	1	-	12	9
MAYO	-	.	-	5	4	3	15	6
JUNIO	.	.	.	15	15	8	.	.
JULIO	-	-	-	4	3	3	16	6
AGOSTO	-	-	-	5	4	4	16	7
SEPTIEMBRE	-	-	-	7	6	2	9	10
OCTUBRE	-	-	-	5	4	2	8	10
NOVIEMBRE	-	-	-	2	2	-	10	9
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	11
ANUAL	.	.	.	45	39	22	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.3	23.4	18.5	25.6	13.4	18.4	29.8	8	9.8	5	.	.	.	.
FEBRERO	14.1	20.7	16.7	23.1	12.1	16.5	30.2	10	9.5	24	.	.	.	.
MARZO	13.3	19.0	15.2	20.3	12.0	15.2	25.9	8	9.7	13	.	.	.	.
ABRIL	14.9	19.8	14.6	20.7	11.8	15.5	33.4	10	8.2	14	.	.	.	.
MAYO	12.9	17.1	13.4	18.3	10.9	13.8	28.0	2	6.2	21	.	.	.	.
JUNIO	10.6	14.4	11.0	15.0	9.3	11.4	21.6	30	5.2	R	.	.	.	.
JULIO	10.1	15.0	10.9	15.6	8.7	11.3	22.8	4	5.0	2	.	.	.	.
AGOSTO	11.8	16.2	11.6	17.5	8.9	12.4	29.2	7	3.5	3	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	12.7	16.3	11.6	17.0	9.2	12.6	31.9	17	5.6	9	.	.	.	.
OCTUBRE	12.4	16.6	11.8	17.3	9.1	12.6	22.9	23	5.2	29	.	.	.	.
NOVIEMBRE	14.1	19.4	14.0	20.5	10.7	14.8	27.8	22	9.0	R	.	.	.	.
DICIEMBRE	15.6	21.3	16.2	22.2	12.6	16.6	29.6	24	9.5	5	.	.	.	.
ANUAL	13.2	18.3	13.8	19.4	10.7	14.2	33.4	ABR	3.5	AGO	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	NW 4	NW 10	S 8	2.5	0.9	0.6	-	-	-
FEBRERO	.	.	CALMA	NW 9	S 8	3.5	0.9	0.7	-	-	-
MARZO	.	.	CALMA	NW 8	CALMA	5.8	3.5	3.1	0.7	0.7	21
ABRIL	.	.	CALMA	NW 7	CALMA	3.9	4.0	2.5	8.8	7.5	23
MAYO	.	.	CALMA	NW 7	CALMA	5.5	5.6	4.4	247.4	93.5	29
JUNIO	.	.	CALMA	N 14	N 13	4.8	5.6	4.4	444.9	106.5	19
JULIO	.	.	CALMA	NW 6	CALMA	5.8	5.7	4.1	113.0	93.4	29
AGOSTO	.	.	S 4	S 8	S 6	4.2	4.9	4.3	202.6	89.1	16
SEPTIEMBRE	.	.	S 6	NW 7	S 6	4.2	3.8	3.7	112.1	42.3	2
OCTUBRE	.	.	S 5	S 11	S 7	4.0	4.2	3.0	46.2	15.5	2
NOVIEMBRE	.	.	S 5	NW 8	S 9	4.2	3.4	3.2	9.9	9.9	11
DICIEMBRE	.	.	S 7	NW 11	S 11	4.3	3.3	3.3	-	-	-
ANUAL	.	.	S 5	NW 8	S 7	4.4	3.8	3.1	1185.6	106.5	JUN

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	7	6	-	-	-	-	1	4	30	8	18	12	3	8	24	8	10	-
FEBRERO	10	6	3	3	-	-	-	-	24	8	3	6	3	6	23	7	18	-
MARZO	12	6	2	3	-	-	3	3	11	5	2	5	1	3	29	6	33	-
ABRIL	5	5	1	6	2	5	7	5	19	7	4	8	4	6	14	6	34	-
MAYO	21	8	3	7	8	5	3	3	13	8	1	3	1	3	14	7	29	-
JUNIO	25	13	6	8	4	9	3	5	22	6	2	10	2	10	6	9	20	-
JULIO	18	9	2	6	3	7	4	6	21	6	4	6	1	2	12	7	28	-
AGOSTO	13	11	4	6	3	8	8	6	43	6	4	4	5	3	4	5	9	-
SEPTIEMBRE	19	11	3	5	4	4	9	6	31	7	4	7	2	3	12	8	5	1
OCTUBRE	13	11	3	4	-	-	2	6	41	7	7	12	5	5	13	7	9	-
NOVIEMBRE	6	5	-	-	-	-	3	6	44	8	13	7	4	7	14	7	5	1
DICIEMBRE	14	7	1	8	-	-	-	-	40	11	7	8	6	6	23	8	2	-
ANUAL	163	9	28	6	24	6	43	5	339	7	69	8	37	6	188	7	202	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	-	-	-	-	1	22
FEBRERO	-	9	-	-	-	-	2	16
MARZO	-	2	-	1	-	-	8	7
ABRIL	-	6	-	2	2	-	7	11
MAYO	-	4	-	7	6	5	16	6
JUNIO	-	-	-	15	13	7	15	8
JULIO	-	-	-	3	3	2	16	6
AGOSTO	-	4	-	4	4	4	13	8
SEPTIEMBRE	-	1	-	8	8	4	10	12
OCTUBRE	-	-	-	5	4	3	8	10
NOVIEMBRE	-	3	-	1	1	-	7	9
DICIEMBRE	-	11	-	-	-	-	11	15
ANUAL	-	57	-	46	41	25	114	130

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.4	19.6	.	21.0	10.9	.	23.2	30	6.3	4	78	67	.	330.1
FEBRERO	.	.	.	19.7	9.4	.	23.8	10	5.1	27	.	.	.	254.2
MARZO	13.5	18.3	.	19.0	11.1	.	.	.	.	.	92	72	.	150.9
ABRIL	12.0	17.7	.	19.3	9.9	.	.	.	.	.	92	77	.	157.3
MAYO	10.6	17.2	.	18.4	9.5	.	27.5	2	5.7	6	93	76	.	134.4
JUNIO	9.5	15.3	.	16.0	8.5	.	19.4	10	2.3	29	91	74	.	125.6
JULIO	8.0	15.2	.	15.8	7.0	.	19.6	13	-0.7	1	94	77	.	138.3
AGOSTO	8.3	15.7	.	16.8	7.0	.	26.0	26	-0.2	4	93	75	.	169.5
SEPTIEMBRE	10.6	16.2	.	16.9	7.5	.	25.2	17	1.8	13	93	76	.	210.4
OCTUBRE	12.3	16.3	.	17.1	7.7	.	19.2	21	2.6	30	89	75	.	246.6
NOVIEMBRE	15.0	18.4	.	19.3	9.0	.	21.0	7	4.8	27	83	69	.	266.0
DICIEMBRE	16.3	20.0	.	21.0	10.4	.	25.8	13	5.1	1	78	67	.	281.6
ANUAL	.	.	.	18.4	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2464.9

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)			
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	.	.	CALMA	W	7	.	.	3.0	1.4	.	-	-	-
FEBRERO	.	.	CALMA	W	8	.	.	3.7	2.0	.	-	-	-
MARZO	.	.	CALMA	W	5	.	.	5.7	3.9	.	.	.	.
ABRIL	.	.	CALMA	W	5	.	.	4.2	4.6	.	.	.	.
MAYO	.	.	E 3	W	4	.	.	4.5	4.8	.	156.9	49.4	29
JUNIO	.	.	SE 3	W	7	.	.	4.5	4.5	.	347.0	75.9	11
JULIO	.	.	SE 2	W	4	.	.	5.0	4.5	.	58.1	39.6	29
AGOSTO	.	.	SE 3	W	5	.	.	4.1	4.4	.	148.2	98.0	16
SEPTIEMBRE	.	.	SE 2	W	7	.	.	3.8	3.8	.	90.8	35.1	2
OCTUBRE	.	.	CALMA	SW	9	.	.	4.2	3.6	.	100.5	40.0	13
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	SW	9	.	.	3.2	2.9	.	19.5	13.1	11
DICIEMBRE	.	.	CALMA	W	7	.	.	3.7	2.7	.	-	-	-
ANUAL	.	.	CALMA	W	6	.	.	4.1	3.6	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	4	3	5	2	1	1	2	3	-	-	10	10	23	6	5	5	8	35
FEBRERO	4	3	1	2	2	2	2	3	1	2	4	10	13	8	7	5	10	40
MARZO	5	3	-	-	4	2	-	-	-	-	6	7	17	5	11	5	15	35
ABRIL	3	6	-	-	3	3	6	3	3	5	9	6	17	5	5	4	14	30
MAYO	5	6	2	2	13	3	12	3	3	5	3	3	14	4	3	7	7	31
JUNIO	11	6	4	4	8	3	11	3	5	5	5	4	7	4	3	5	5	30
JULIO	5	5	1	2	7	2	15	2	8	5	5	5	10	4	7	5	4	31
AGOSTO	5	4	1	2	3	4	16	3	11	3	8	5	10	5	6	5	2	31
SEPTIEMBRE	7	6	1	2	7	3	9	2	7	5	6	8	12	7	5	5	6	30
OCTUBRE	6	5	1	2	3	2	8	2	1	1	17	8	12	6	4	5	10	31
NOVIEMBRE	3	2	1	2	3	1	2	3	2	4	14	9	16	6	5	5	14	30
DICIEMBRE	1	2	1	2	2	2	2	3	1	3	16	7	21	6	9	6	9	31
ANUAL	59	5	18	2	56	3	85	3	42	4	103	7	172	6	70	5	104	385

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	-	2	-	6	5	4	.	.
JUNIO	-	-	-	16	11	7	.	.
JULIO	1	-	-	7	6	1	.	.
AGOSTO	1	3	-	5	5	3	.	.
SEPTIEMBRE	-	1	-	9	8	2	.	.
OCTUBRE	-	-	-	7	7	3	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	2	2	1	.	.
DICIEMBRE	-	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	17.9	29.1	23.8	30.3	13.0	21.2	33.5	24	9.4	8	52	27	35	368.7
FEBRERO	15.0	29.2	23.5	30.4	11.0	19.9	34.7	27	8.6	4	60	27	36	324.2
MARZO	12.6	25.8	20.5	27.4	10.8	17.8	35.8	12	5.4	23	83	40	52	262.4
ABRIL	9.0	24.2	18.4	25.4	7.9	15.1	32.0	10	5.1	4	85	37	53	228.9
MAYO	6.7	18.0	13.8	19.1	6.2	11.4	29.8	3	-0.8	22	95	57	74	147.2
JUNIO	6.4	12.5	10.7	14.0	5.8	9.2	19.6	7	-1.2	30	96	74	81	110.3
JULIO	4.7	14.1	11.0	15.4	3.7	8.7	21.3	25	-0.8	17	95	63	78	121.1
AGOSTO	6.0	16.3	13.0	17.9	5.1	10.5	26.2	9	-2.0	4	93	55	70	167.3
SEPTIEMBRE	8.8	17.0	13.7	18.2	7.6	12.0	29.0	17	2.0	14	94	59	74	177.9
OCTUBRE	10.3	18.3	13.9	19.4	8.0	12.9	25.8	31	2.1	6	88	52	71	206.6
NOVIEMBRE	14.1	23.3	18.1	24.4	9.9	16.6	30.5	23	4.4	13	75	41	54	275.8
DICIEMBRE	16.1	25.2	20.8	26.6	11.6	18.7	32.6	7	8.0	13	68	41	50	303.9
ANUAL	10.6	21.0	16.7	22.3	8.4	14.5	35.8	MAR	-2.0	AGO	82	47	60	2694.3

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	959.2	1012.9	SE 4	S 11	S 12	1.1	1.3	0.9	-	-	-
FEBRERO	957.4	1011.2	CALMA	S 11	S 10	0.5	0.8	0.5	-	-	-
MARZO	958.5	1012.9	CALMA	S 9	SE 8	2.9	2.1	1.8	10.0	9.7	21
ABRIL	960.3	1015.3	CALMA	SE 8	SE 7	2.9	2.4	2.1	0.1	0.1	23
MAYO	960.0	1015.8	CALMA	SE 6	SE 5	5.2	5.4	3.6	107.8	44.6	29
JUNIO	960.9	1017.3	N 5	S 4	SE 4	5.0	5.0	6.0	227.5	36.0	22
JULIO	961.2	1017.6	CALMA	S 5	SE 4	5.4	5.3	4.5	38.9	17.6	30
AGOSTO	961.6	1017.7	CALMA	SE 5	SE 4	4.8	5.2	4.5	84.9	50.8	16
SEPTIEMBRE	961.5	1017.3	CALMA	S 5	S 7	5.6	4.9	4.1	59.3	17.3	3
OCTUBRE	961.1	1016.0	SE 4	S 6	S 7	4.9	4.4	4.3	50.4	33.8	13
NOVIEMBRE	960.5	1015.2	S 4	S 10	S 9	4.2	3.7	3.2	5.0	5.0	11
DICIEMBRE	958.1	1012.5	SE 4	S 9	S 9	3.6	4.0	3.1	6.4	6.2	12
ANUAL	960.0	1015.2	CALMA	S 8	S 8	3.9	3.7	3.2	590.3	50.8	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	3	5	2	4	3	15	6	57	11	3	6	3	2	1	1	3	-
FEBRERO	1	2	3	2	4	2	25	7	32	11	4	13	4	2	2	2	9	-
MARZO	3	2	3	2	3	2	28	8	38	7	2	9	2	1	2	4	12	-
ABRIL	3	4	6	3	5	4	32	7	25	7	2	4	4	2	3	3	10	-
MAYO	2	2	9	2	5	4	27	5	18	5	4	3	9	2	2	2	17	-
JUNIO	14	7	8	4	6	3	11	4	17	4	4	4	11	3	3	9	16	-
JULIO	11	3	1	4	3	6	24	4	13	5	4	3	8	3	10	3	19	-
AGOSTO	11	4	8	4	6	4	22	4	12	6	7	3	5	2	6	2	16	-
SEPTIEMBRE	5	4	2	3	5	4	17	5	26	6	11	7	6	2	5	5	13	-
OCTUBRE	8	6	2	2	1	3	13	5	41	6	15	7	3	4	3	3	7	-
NOVIEMBRE	1	2	5	2	2	3	17	6	44	8	11	9	-	-	3	4	7	-
DICIEMBRE	7	3	3	2	8	3	17	6	43	9	8	11	2	2	2	2	3	-
ANUAL	68	4	55	3	52	3	248	6	366	8	75	7	57	2	42	3	132	-

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	26
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	25
MARZO	-	22	-	2	1	-	6	18
ABRIL	-	18	-	1	-	-	6	18
MAYO	1	4	-	6	6	3	12	6
JUNIO	3	-	-	14	12	9	18	6
JULIO	4	-	-	3	3	2	14	3
AGOSTO	2	4	-	6	5	3	14	7
SEPTIEMBRE	-	2	-	8	7	3	12	4
OCTUBRE	-	1	-	5	4	1	11	5
NOVIEMBRE	-	13	-	1	1	-	8	11
DICIEMBRE	-	21	-	2	1	-	8	9
ANUAL	10	143	-	48	40	21	111	138

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	19.2	29.5	24.1	30.9	13.5	21.9	34.0	9	9.9	8	59	35	44	315.4
FEBRERO	16.8	29.6	23.2	30.7	12.1	20.7	34.8	27	9.4	4	64	31	43	267.7
MARZO	14.2	26.2	20.5	27.5	12.4	18.6	34.8	R	8.4	23	83	46	61	233.0
ABRIL	10.8	24.4	18.2	25.5	9.8	16.0	31.8	10	7.1	4	87	45	63	205.1
MAYO	8.2	18.6	13.3	19.5	7.9	12.2	30.4	3	1.0	22	94	59	79	132.2
JUNIO	6.6	13.4	10.1	14.4	6.1	9.3	20.2	7	-1.6	29	95	71	85	101.7
JULIO	5.7	15.3	10.4	16.3	5.1	9.3	22.4	20	0.1	1	95	60	83	109.4
AGOSTO	6.7	17.8	12.5	18.9	6.2	11.0	28.7	9	-1.6	4	93	55	76	147.3
SEPTIEMBRE	9.8	18.1	14.2	19.4	8.4	12.9	31.6	17	2.2	13	90	60	75	162.0
OCTUBRE	11.2	19.5	14.5	20.5	8.7	13.7	27.1	31	3.1	6	87	53	74	194.9
NOVIEMBRE	15.2	24.3	18.8	25.2	10.9	17.5	30.7	22	6.2	13	75	44	60	241.7
DICIEMBRE	17.0	26.0	21.5	27.5	12.4	19.6	33.2	7	9.6	22	72	46	55	256.2
ANUAL	11.8	21.8	16.7	23.0	9.4	15.2	34.8	R	-1.6	R	82	50	66	2366.6

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	954.1	1012.4	CALMA	S 8	S 7	1.0	1.1	0.9	-	-	-	
FEBRERO	952.4	1010.9	CALMA	S 8	S 6	0.4	0.5	0.4	-	-	-	
MARZO	953.3	1012.4	CALMA	SW 7	S 4	2.3	2.0	1.5	13.5	13.4	21	
ABRIL	955.1	1014.8	CALMA	S 6	S 5	2.4	2.4	1.6	0.5	0.5	23	
MAYO	954.7	1015.3	CALMA	SW 5	CALMA	5.1	5.1	3.7	126.1	50.9	29	
JUNIO	955.5	1016.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.2	5.2	5.8	259.0	43.1	22	
JULIO	955.8	1017.1	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	5.8	5.2	60.2	36.0	30	
AGOSTO	956.3	1017.2	CALMA	CALMA	CALMA	4.7	4.8	4.1	98.9	54.2	16	
SEPTIEMBRE	956.1	1016.7	CALMA	S 5	S 5	5.4	4.6	4.0	85.5	20.1	6	
OCTUBRE	956.0	1016.3	CALMA	SW 5	S 5	4.5	4.3	4.1	60.1	35.4	13	
NOVIEMBRE	955.3	1014.7	CALMA	SW 7	SW 4	3.8	3.3	2.9	3.6	2.6	11	
DICIEMBRE	953.1	1011.9	S 3	SW 7	S 6	3.4	3.5	3.2	1.9	1.9	12	
ANUAL	954.8	1014.7	CALMA	SW 6	S 5	3.7	3.6	3.1	709.3	54.2	AGO	

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	41	7	19	7	4	6	-	-	29	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	1	2	42	7	11	7	1	12	-	-	29	-
MARZO	-	-	1	6	-	-	1	6	38	5	16	6	1	2	1	2	35	-
ABRIL	-	-	1	2	2	4	10	4	32	5	6	7	-	-	-	-	39	-
MAYO	1	2	1	4	1	3	7	4	13	5	14	4	1	2	-	-	55	-
JUNIO	9	6	2	3	3	3	7	3	11	4	4	5	-	-	1	7	53	-
JULIO	-	-	2	4	3	4	2	4	15	5	8	4	-	-	2	5	61	-
AGOSTO	2	6	2	8	1	4	1	3	18	4	10	5	1	2	1	4	57	-
SEPTIEMBRE	3	8	-	-	-	-	3	5	26	5	16	5	3	4	1	3	38	-
OCTUBRE	2	3	-	-	3	3	2	5	26	5	32	5	1	4	2	7	25	-
NOVIEMBRE	1	1	-	-	-	-	1	4	21	4	44	6	4	4	-	-	19	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	2	40	5	34	6	7	3	2	2	9	-
ANUAL	18	5	9	5	13	3	36	4	323	5	214	6	23	4	10	4	449	-

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	26
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	23	-	2	1	1	4	20
ABRIL	-	18	-	1	-	-	5	19
MAYO	-	4	-	8	6	5	11	7
JUNIO	4	-	-	15	13	9	20	6
JULIO	-	-	-	4	3	2	16	4
AGOSTO	2	10	-	6	6	3	13	9
SEPTIEMBRE	-	3	-	8	8	4	11	5
OCTUBRE	-	2	-	5	4	1	12	6
NOVIEMBRE	-	16	-	2	2	-	6	11
DICIEMBRE	-	24	-	1	1	-	7	11
ANUAL	6	158	-	52	44	25	106	150

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	19.4	30.3	23.8	31.7	14.0	22.2	34.9	9	11.0	R	58	29	42	.
FEBRERO	16.8	30.3	23.1	31.4	12.9	21.0	35.5	27	9.8	4	66	28	45	.
MARZO	14.4	26.3	20.3	27.7	12.6	18.7	35.6	12	9.2	23	81	42	60	.
ABRIL	11.4	24.4	18.4	25.5	10.4	16.4	31.6	10	7.8	R	82	41	60	.
MAYO	8.5	18.5	13.6	19.7	8.1	12.4	30.4	3	2.3	22	92	60	78	.
JUNIO	6.8	13.4	10.5	14.6	6.5	9.6	20.6	7	-1.2	29	94	70	84	.
JULIO	5.6	15.0	10.4	16.2	5.2	9.3	22.7	23	0.4	1	95	62	84	.
AGOSTO	6.7	17.3	12.9	18.8	6.4	11.2	27.6	27	-1.0	4	93	57	76	.
SEPTIEMBRE	9.6	17.7	14.1	19.0	8.5	12.8	31.1	17	2.8	13	91	60	76	.
OCTUBRE	11.2	19.0	14.3	20.2	8.9	13.6	26.4	31	4.0	R	86	55	76	.
NOVIEMBRE	14.9	24.1	18.4	25.1	11.7	17.5	30.5	22	7.2	13	77	47	63	.
DICIEMBRE	17.1	25.9	20.8	27.2	13.3	19.6	33.0	7	9.8	13	70	45	58	.
ANUAL	11.8	21.8	16.7	23.0	9.9	15.3	35.6	MAR	-1.2	JUN	82	49	67	.

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	954.8	1011.9	S 2	SW 10	SW 10	0.9	1.1	0.7	-	-	-			
FEBRERO	952.9	1010.2	S 2	SW 9	SW 8	0.5	0.5	0.3	-	-	-			
MARZO	953.9	1011.9	CALMA	SW 9	SW 7	2.5	2.1	1.3	12.2	12.2	21			
ABRIL	955.7	1014.2	S 3	SW 7	SW 5	2.3	2.6	1.8	0.7	0.7	23			
MAYO	955.2	1014.7	E 3	SW 6	S 5	4.8	4.7	3.3	118.9	47.1	29			
JUNIO	956.0	1016.2	E 3	W 3	SW 4	4.9	5.4	5.4	263.3	46.7	22			
JULIO	956.3	1016.5	E 3	SW 6	S 3	5.3	5.6	4.2	49.5	24.2	30			
AGOSTO	956.9	1016.7	E 3	SW 6	SW 4	4.7	4.7	3.9	104.3	51.6	16			
SEPTIEMBRE	956.7	1016.2	CALMA	SW 8	SW 6	5.4	4.7	3.8	80.3	20.8	6			
OCTUBRE	956.3	1015.6	CALMA	SW 8	SW 6	4.7	4.4	4.0	58.9	32.3	13			
NOVIEMBRE	955.8	1014.1	SW 4	SW 9	SW 7	4.1	3.2	2.6	5.0	4.8	11			
DICIEMBRE	953.7	1011.5	CALMA	SW 10	SW 8	3.5	3.3	2.5	1.1	1.1	12			
ANUAL	955.4	1014.2	S 3	SW 8	SW 7	3.6	3.5	2.8	694.2	51.6	AGO			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	2	-	-	1	1	3	2	11	3	49	9	20	8	5	2	-	2
FEBRERO	-	-	1	4	5	1	2	2	13	4	45	8	12	8	1	1	5	-
MARZO	1	2	-	-	4	2	4	2	16	5	50	8	5	4	2	1	11	-
ABRIL	1	1	7	2	6	1	4	4	23	4	37	6	5	4	2	2	5	-
MAYO	2	2	3	2	19	3	12	4	15	4	23	5	7	3	5	2	7	-
JUNIO	8	8	11	4	15	3	8	4	16	4	14	3	8	3	7	3	3	-
JULIO	5	3	5	2	17	3	6	2	20	3	19	5	9	3	8	3	3	1
AGOSTO	3	4	9	6	12	3	7	3	16	3	17	5	13	2	8	3	8	-
SEPTIEMBRE	2	7	1	2	7	4	4	3	14	6	38	6	12	4	2	5	10	-
OCTUBRE	3	4	-	-	6	4	2	4	17	5	42	7	10	6	5	3	8	-
NOVIEMBRE	1	6	-	-	-	-	2	2	11	5	56	7	12	7	1	2	6	1
DICIEMBRE	-	-	3	3	-	-	1	7	5	4	59	8	9	7	3	2	9	4
ANUAL	28	5	40	4	92	3	55	3	177	4	449	7	122	5	49	3	75	8

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	22	-	1	1	1	4	19
ABRIL	-	19	-	1	-	-	5	21
MAYO	-	4	-	8	6	4	11	8
JUNIO	4	-	-	16	13	9	18	8
JULIO	-	-	-	4	3	3	14	3
AGOSTO	1	10	-	6	5	2	13	10
SEPTIEMBRE	-	3	-	9	8	4	12	5
OCTUBRE	-	2	-	6	4	2	11	6
NOVIEMBRE	-	16	-	2	1	-	7	11
DICIEMBRE	-	22	-	1	1	-	5	13
ANUAL	5	156	-	54	42	25	100	156

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	18.5	21.2	19.3	22.7	16.6	19.2	26.0	17	14.6	9	81	71	78	212.9
FEBRERO	17.2	19.4	17.5	20.6	15.9	17.8	23.1	24	13.1	6	77	69	74	210.2
MARZO	16.6	19.9	17.5	20.9	15.5	17.6	25.0	2	11.6	23	82	69	77	156.2
ABRIL	17.1	19.8	17.7	20.6	16.0	17.8	23.1	13	11.8	18	81	70	78	139.9
MAYO	14.4	18.3	15.4	19.1	13.3	15.5	23.6	4	9.9	18	86	72	84	119.5
JUNIO	13.4	15.3	13.9	16.1	12.0	13.8	20.0	R	8.2	25	82	78	80	53.4
JULIO	12.1	14.7	12.8	15.6	10.6	12.7	18.0	25	7.0	R	83	73	82	79.4
AGOSTO	11.1	14.8	12.0	15.6	9.8	12.1	21.7	25	6.3	18	83	73	82	145.5
SEPTIEMBRE	11.7	14.0	12.8	14.8	10.1	12.3	18.4	21	6.7	9	78	70	75	112.0
OCTUBRE	12.5	14.4	12.6	15.2	10.3	12.6	19.0	20	6.8	28	74	68	75	146.2
NOVIEMBRE	14.1	16.0	14.4	17.0	12.7	14.5	19.9	28	8.0	2	74	67	74	131.1
DICIEMBRE	15.8	17.7	16.2	18.7	14.5	16.3	20.8	9	11.5	18	74	69	74	123.9
ANUAL	14.5	17.1	15.2	18.1	13.1	15.2	26.0	ENE	6.3	AGO	79	70	77	1630.2

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.7	1016.3	S 9	S 7	S 7	4.7	4.5	4.0	97.5	32.3	26
FEBRERO	1012.9	1016.5	S 10	S 7	S 9	5.2	4.2	4.0	30.4	14.6	1
MARZO	1013.1	1016.6	S 6	S 6	S 6	5.0	4.9	4.8	27.0	8.4	26
ABRIL	1014.6	1018.2	S 4	SE 6	SE 6	5.3	5.2	4.3	57.9	21.0	20
MAYO	1009.8	1013.4	CALMA	CALMA	CALMA	4.8	5.2	4.0	299.5	90.0	27
JUNIO	1010.6	1014.2	S 4	W 6	W 7	6.3	6.9	6.1	368.4	85.8	13
JULIO	1013.2	1016.8	S 5	S 6	S 6	5.9	5.9	5.0	119.7	35.2	27
AGOSTO	1015.2	1018.9	CALMA	S 6	CALMA	5.8	5.5	4.2	86.9	30.7	16
SEPTIEMBRE	1014.1	1017.7	S 8	S 7	S 9	5.8	6.0	5.9	90.2	22.1	1
OCTUBRE	1014.5	1018.1	S 7	S 6	S 6	6.0	5.8	5.5	185.7	40.6	12
NOVIEMBRE	1015.8	1019.4	S 6	S 8	S 10	6.5	5.8	6.3	31.3	17.1	6
DICIEMBRE	1014.3	1017.9	S 8	S 8	S 8	6.3	5.8	5.5	11.6	2.9	R
ANUAL	1013.4	1017.0	S 7	S 7	S 7	5.6	5.5	5.0	1406.1	90.0	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	1	6	-	-	6	8	47	8	15	6	15	5	1	6	8	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	14	8	57	9	4	5	2	6	-	-	7	-
MARZO	-	-	-	-	1	2	9	7	58	6	3	5	4	5	-	-	18	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	21	6	25	4	15	4	10	3	11	9	8	-
MAYO	3	5	-	-	2	3	6	3	6	4	11	3	17	4	17	4	31	-
JUNIO	2	15	-	-	-	-	2	7	26	5	9	4	25	7	10	4	16	-
JULIO	1	2	-	-	2	4	3	7	28	6	8	5	20	6	9	4	22	-
AGOSTO	1	2	2	5	1	12	9	5	25	5	11	4	9	7	4	6	31	-
SEPTIEMBRE	6	14	2	14	1	12	15	15	26	8	11	5	11	6	4	15	14	-
OCTUBRE	1	15	3	3	-	-	1	2	38	7	21	6	11	5	4	8	14	-
NOVIEMBRE	2	10	1	4	-	-	2	4	45	8	11	5	10	5	3	5	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	7	58	8	4	6	1	4	-	-	18	-
ANUAL	16	11	9	6	7	6	100	8	439	7	123	5	135	5	63	6	203	-

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	1	12	10	4	8	5
FEBRERO	-	-	-	7	3	1	5	3
MARZO	-	1	-	7	5	-	13	4
ABRIL	-	-	-	11	11	2	11	3
MAYO	-	-	-	17	15	7	12	5
JUNIO	-	-	-	28	25	8	20	-
JULIO	-	-	-	21	19	3	14	-
AGOSTO	-	-	-	15	8	3	13	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	21	14	1	18	-
OCTUBRE	-	-	-	20	16	6	16	-
NOVIEMBRE	-	-	-	12	7	1	21	-
DICIEMBRE	-	-	-	10	4	-	19	-
ANUAL	-	7	1	181	137	36	170	22

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	28.3	.	30.8	12.4	.	34.1	9	8.8	8	68	36	.	367.3
FEBRERO	13.6	27.4	.	30.1	10.1	.	34.2	R	2.2	8	78	35	.	310.8
MARZO	12.9	25.7	20.4	27.9	9.8	17.7	33.8	12	5.5	24	81	40	50	265.3
ABRIL	10.0	21.6	16.9	23.5	8.6	14.7	28.4	13	4.0	4	91	51	66	191.2
MAYO	9.2	15.8	12.2	17.0	8.2	11.6	20.2	4	2.3	23	96	70	89	100.7
JUNIO	7.5	11.8	9.1	13.3	6.5	9.1	18.0	10	-2.6	29	92	79	91	84.4
JULIO	5.7	11.5	8.8	12.8	4.8	8.0	17.6	25	-1.6	18	95	77	91	80.2
AGOSTO	5.7	14.4	11.0	15.7	5.2	9.4	25.9	28	-1.0	3	95	62	82	147.5
SEPTIEMBRE	8.4	16.0	13.0	17.3	7.1	11.4	.	.	.	.	95	63	80	146.8
OCTUBRE	10.3	17.2	14.4	19.3	8.4	13.0	25.2	31	2.5	6	89	62	73	205.9
NOVIEMBRE	13.0	22.6	18.4	24.4	10.5	16.5	32.4	1	6.4	9	84	45	59	254.9
DICIEMBRE	15.0	24.6	21.6	26.9	12.7	19.0	31.8	15	8.4	3	81	44	51	279.7
ANUAL	10.7	19.7	.	21.5	8.7	.	.	.	.	.	87	55	.	2434.7

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	S 6	S 10	.	.	1.2	1.2	.	1.1	0.5	28
FEBRERO	.	.	S 7	S 8	.	.	1.4	0.8	.	5.7	5.7	1
MARZO	986.9	1013.0	S 6	S 9	W	5	2.5	2.1	2.0	-	-	-
ABRIL	989.1	1015.6	S 5	S 8	S	4	5.0	3.4	3.1	46.7	20.4	23
MAYO	988.6	1015.5	NE 5	S 6	CALMA		7.2	6.2	5.1	105.7	29.2	17
JUNIO	989.3	1016.5	NE 7	NE 8	NE	7	7.1	6.1	5.1	386.6	80.9	19
JULIO	990.2	1017.5	NE 4	S 6	CALMA		7.3	6.7	5.8	86.5	48.1	29
AGOSTO	990.9	1018.0	S 4	S 7	S	4	6.0	5.6	4.7	131.4	48.5	16
SEPTIEMBRE	990.5	1017.3	NE 5	S 9	S	3	6.2	4.9	4.0	111.0	33.6	3
OCTUBRE	990.1	1016.9	S 7	S 8	S	4	6.1	4.5	4.2	137.5	30.5	2
NOVIEMBRE	989.6	1016.0	S 6	SW 8	W	7	5.7	4.3	4.0	26.9	25.0	1
DICIEMBRE	987.0	1013.1	S 6	SW 7	SW	7	5.1	3.6	2.8	3.3	3.1	12
ANUAL	.	.	S 6	S 8	.	.	5.1	4.1	.	1042.4	80.9	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	2	5	1	3	1	5	2	5	33	7	11	8	6	5	2	4	4	31
FEBRERO	1	12	4	6	-	-	1	6	30	7	12	6	2	5	1	6	5	28
MARZO	6	3	9	4	-	-	4	4	28	6	7	6	19	5	8	5	10	2
ABRIL	-	-	16	4	3	5	7	3	30	6	15	5	4	3	6	4	9	-
MAYO	11	6	18	5	6	4	10	2	19	5	5	5	4	4	5	6	15	-
JUNIO	11	12	32	7	4	7	7	4	12	5	9	6	3	3	3	10	9	-
JULIO	14	5	19	5	6	5	6	4	21	5	8	5	4	4	1	2	14	-
AGOSTO	1	3	15	9	5	6	11	3	34	6	12	5	3	5	4	4	8	-
SEPTIEMBRE	6	7	18	6	3	3	5	5	28	6	12	6	1	6	7	9	10	-
OCTUBRE	6	8	10	6	2	9	6	3	27	6	19	6	10	8	6	5	7	-
NOVIEMBRE	4	4	5	8	4	4	1	2	33	7	24	7	9	7	3	11	7	-
DICIEMBRE	2	3	8	4	-	-	3	4	32	7	27	6	11	9	9	4	1	-
ANUAL	64	7	155	6	34	5	63	3	327	6	161	6	76	6	55	6	99	61

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	30	-	3	-	-	.	.
FEBRERO	-	26	-	1	1	-	.	.
MARZO	-	24	-	-	-	-	.	.
ABRIL	-	12	-	4	4	2	8	7
MAYO	-	-	-	10	7	4	19	2
JUNIO	3	-	-	19	17	8	19	2
JULIO	4	-	-	12	7	2	23	1
AGOSTO	7	1	-	8	5	4	16	4
SEPTIEMBRE	.	.	.	12	10	4	12	5
OCTUBRE	-	1	-	10	9	5	12	4
NOVIEMBRE	-	13	-	4	1	1	12	4
DICIEMBRE	-	23	-	2	1	-	11	10
ANUAL	.	.	.	85	62	30	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.6	27.6	22.6	29.4	11.1	19.6	34.6	16	7.8	14	80	37	53	326.5
FEBRERO	12.4	26.6	22.2	28.9	9.5	18.2	33.9	28	6.1	10	84	35	45	296.0
MARZO	10.6	25.6	20.7	27.6	8.2	16.7	34.8	2	1.2	24	93	40	53	252.7
ABRIL	10.7	21.8	17.0	23.0	9.0	14.9	30.2	5	3.3	8	93	50	66	181.4
MAYO	9.2	15.5	12.1	16.6	8.0	11.4	23.8	3	0.0	22	96	71	91	100.6
JUNIO	6.9	12.0	9.3	12.7	6.1	8.7	18.3	10	-2.0	30	95	75	90	101.6
JULIO	5.4	10.7	8.5	12.0	4.6	7.6	15.6	27	-2.0	19	96	80	93	82.9
AGOSTO	6.3	14.4	10.9	15.6	5.0	9.4	23.4	27	-2.0	R	94	63	82	143.6
SEPTIEMBRE	0.5	15.7	12.3	16.7	6.4	10.9	22.0	21	1.4	10	93	61	80	190.0
OCTUBRE	10.0	16.2	12.6	17.4	7.1	11.7	23.6	31	1.2	29	89	63	79	207.5
NOVIEMBRE	12.1	19.7	16.2	21.1	8.4	14.4	25.8	17	4.0	27	87	55	71	242.5
DICIEMBRE	13.6	23.0	19.5	24.3	10.2	16.9	29.2	15	4.0	27	88	50	63	272.7
ANUAL	10.1	19.0	15.3	20.4	7.8	13.4	34.8	MAR	-2.0	R	90	56	72	2398.0

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	997.6	1011.9	S 8	SW 8	W 5	2.1	2.1	1.5	6.7	4.7	28			
FEBRERO	995.7	1010.2	S 10	SW 14	SW 6	1.5	0.9	0.6	50.3	28.4	3			
MARZO	995.9	1010.4	CALMA	SW 6	SW 4	3.6	2.0	1.9	1.2	1.2	18			
ABRIL	998.3	1013.0	S 7	SW 9	S 7	5.0	3.9	4.2	229.3	139.1	22			
MAYO	997.7	1012.5	N 4	N 7	N 7	6.8	5.8	4.9	155.6	45.9	16			
JUNIO	997.8	1012.8	N 9	N 12	N 9	5.9	5.8	5.4	316.2	38.2	11			
JULIO	999.5	1014.6	NE 4	N 9	NE 5	6.1	6.1	5.4	126.1	34.8	28			
AGOSTO	1000.5	1015.5	SW 3	SW 7	S 5	5.2	5.6	4.5	69.5	24.4	17			
SEPTIEMBRE	999.7	1014.6	N 7	N 10	S 6	4.5	5.0	4.4	94.9	19.2	3			
OCTUBRE	999.6	1014.5	N 9	N 10	SW 4	5.1	4.9	4.8	205.9	78.8	14			
NOVIEMBRE	999.5	1014.2	SW 7	SW 7	SW 4	4.2	4.6	3.6	61.0	22.7	7			
DICIEMBRE	996.9	1011.4	S 6	S 8	SW 4	4.2	3.3	2.9	26.5	14.9	21			
ANUAL	998.2	1013.0	S 7	SW 7	SW 5	4.5	4.2	3.7	1343.2	139.1	ABR			

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	7	6	5	5	1	12	1	7	22	8	33	6	18	4	3	6	3	-
FEBRERO	3	12	1	8	-	-	-	-	35	11	35	7	8	4	2	14	-	-
MARZO	8	6	6	3	2	2	1	2	20	6	28	4	12	3	3	3	13	-
ABRIL	13	11	6	3	1	3	1	2	32	8	19	5	5	6	7	4	6	-
MAYO	31	6	10	4	6	4	-	-	12	6	12	5	6	2	4	3	12	-
JUNIO	36	10	14	8	5	3	-	-	13	5	9	4	3	4	4	5	6	-
JULIO	20	10	18	5	7	5	3	2	9	4	16	5	3	2	2	3	15	-
AGOSTO	16	6	11	10	-	-	-	-	19	6	27	5	4	2	4	2	12	-
SEPTIEMBRE	28	9	2	7	2	2	1	7	22	7	13	5	9	4	9	5	4	-
OCTUBRE	17	10	7	10	2	4	3	2	16	7	17	5	15	4	11	5	5	-
NOVIEMBRE	12	6	7	7	1	2	2	3	15	6	30	6	11	5	6	4	6	-
DICIEMBRE	9	4	2	3	-	-	-	-	30	7	30	5	7	5	11	5	4	-
ANUAL	200	8	89	6	27	4	12	3	245	7	269	5	101	4	66	5	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	-	27	-	4	1	-	3	21
FEBRERO	-	22	-	2	2	2	1	23
MARZO	-	23	-	1	1	-	5	16
ABRIL	-	10	-	7	6	4	14	8
MAYO	1	-	-	11	10	4	19	2
JUNIO	5	-	-	21	18	12	20	6
JULIO	6	-	-	14	12	4	22	5
AGOSTO	7	-	-	9	7	3	17	6
SEPTIEMBRE	-	-	-	14	12	4	12	7
OCTUBRE	-	-	-	13	12	7	14	4
NOVIEMBRE	-	1	-	4	4	2	10	9
DICIEMBRE	-	15	-	2	2	2	8	11
ANUAL	19	98	-	102	87	44	145	118

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.4	22.9	19.0	23.7	12.8	17.9	26.8	20	7.1	6	87	60	77	339.0
FEBRERO	13.2	21.3	17.1	22.6	10.2	15.7	27.3	19	6.9	5	89	57	71	320.9
MARZO	12.3	19.3	15.1	20.4	10.5	14.5	26.3	2	4.7	24	95	70	87	205.4
ABRIL	11.6	18.7	14.9	19.8	10.3	14.1	25.2	4	4.0	19	95	73	87	.
MAYO	11.2	16.1	13.4	17.2	10.0	12.9	24.4	3	1.6	22	93	78	90	117.4
JUNIO	8.5	13.7	10.8	14.6	7.3	10.3	18.0	10	0.5	28	91	73	90	107.6
JULIO	7.8	13.2	10.3	14.1	6.8	9.7	16.0	29	0.4	19	95	78	93	105.9
AGOSTO	7.1	14.6	10.7	15.4	6.3	9.8	20.9	28	-1.0	3	92	63	88	169.2
SEPTIEMBRE	9.4	15.3	11.9	16.3	7.4	11.2	20.6	18	1.6	13	88	63	83	188.8
OCTUBRE	11.0	15.9	12.6	17.1	7.6	12.0	21.2	31	2.4	5	87	63	79	231.7
NOVIEMBRE	13.3	18.2	14.6	19.2	9.2	14.0	23.0	17	5.6	22	83	63	77	257.4
DICIEMBRE	14.8	20.4	16.9	21.6	10.0	15.8	24.7	19	6.2	5	81	61	74	309.8
ANUAL	11.4	17.4	13.9	18.5	9.0	13.2	27.3	FEB	-1.0	AGO	89	66	83	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1015.8	1017.1	S	5	SW	14	SW	10	3.1	1.8	1.9	23.2	19.5	31
FEBRERO	1013.9	1015.3	SW	6	SW	13	SW	12	2.1	1.2	0.9	25.9	21.0	3
MARZO	1014.2	1015.6	S	4	SW	10	SW	8	5.1	3.5	4.6	0.3	0.3	31
ABRIL	1015.7	1017.0	S	4	SW	10	SW	8	4.7	4.2	4.6	239.3	148.7	22
MAYO	1014.5	1015.8	VRB	5	N	10	N	6	5.7	5.2	5.0	218.7	67.2	16
JUNIO	1013.9	1015.4	SE	4	N	16	NW	11	5.0	5.6	5.2	360.4	45.3	8
JULIO	1015.9	1017.4	SE	4	N	12	N	9	5.8	6.1	5.0	231.6	66.3	28
AGOSTO	1017.4	1018.9	S	4	SW	7	CALMA		5.1	5.3	4.5	127.5	86.8	16
SEPTIEMBRE	1016.4	1017.9	SE	3	SW	11	N	8	4.7	4.5	3.9	82.7	22.0	5
OCTUBRE	1016.5	1018.0	N	11	SW	13	SW	12	4.9	4.5	4.4	162.4	36.1	14
NOVIEMBRE	1016.6	1018.1	S	4	SW	13	SW	11	4.8	3.8	3.1	89.4	54.0	7
DICIEMBRE	1014.4	1015.8	SW	6	SW	14	SW	11	3.2	3.1	2.9	3.6	2.9	25
ANUAL	1015.4	1016.9	S	4	SW	11	SW	10	4.5	4.1	3.8	1565.0	148.7	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	8	7	2	5	1	2	3	3	11	5	55	11	7	8	5	6	1	-
FEBRERO	7	10	-	-	-	-	4	6	14	7	58	11	1	14	-	-	-	-
MARZO	28	6	1	2	2	4	4	4	13	4	32	9	5	5	2	7	6	-
ABRIL	22	10	3	4	-	-	4	4	18	5	31	9	3	10	3	11	6	-
MAYO	23	8	2	5	13	4	15	4	14	6	4	10	6	6	12	10	4	-
JUNIO	18	15	6	10	7	3	13	4	10	4	9	6	5	8	16	11	6	-
JULIO	23	11	4	7	4	4	18	4	11	5	9	6	2	7	10	8	12	-
AGOSTO	16	12	2	8	4	6	9	4	19	5	22	7	4	6	2	3	15	-
SEPTIEMBRE	19	12	3	7	5	4	9	3	12	5	19	10	9	7	7	8	7	-
OCTUBRE	14	12	6	9	4	5	3	4	5	4	30	12	15	8	9	7	7	-
NOVIEMBRE	10	10	3	8	1	2	2	5	8	4	45	11	6	8	9	10	6	-
DICIEMBRE	9	8	1	3	1	2	5	3	7	4	52	11	13	11	4	6	1	-
ANUAL	197	10	33	7	42	4	89	4	142	5	366	10	76	8	79	9	71	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	4	-	3	2	1	5	18
FEBRERO	-	3	-	2	2	1	2	20
MARZO	-	3	-	1	-	-	12	8
ABRIL	-	1	-	8	8	4	13	7
MAYO	-	-	-	11	11	5	14	3
JUNIO	-	-	-	21	20	14	16	7
JULIO	-	-	-	18	13	7	17	3
AGOSTO	2	-	-	10	7	2	14	6
SEPTIEMBRE	-	-	-	17	13	2	10	8
OCTUBRE	-	-	-	16	11	8	12	8
NOVIEMBRE	-	-	-	6	4	3	8	8
DICIEMBRE	-	-	-	3	1	-	5	14
ANUAL	2	11	-	116	92	47	128	110

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.6	23.3	18.6	24.2	10.6	17.5	27.4	16	4.0	6	.	.	.	.
FEBRERO	13.5	22.2	16.8	23.3	7.8	15.3	28.4	19	4.4	R	.	.	.	.
MARZO	12.0	19.7	14.7	20.9	9.1	14.1	28.4	1	2.6	R	.	.	.	.
ABRIL	11.3	19.2	13.8	20.1	9.0	13.5	27.0	4	3.0	19	.	.	.	.
MAYO	10.5	15.7	12.1	16.9	9.0	12.1	26.4	3	2.0	22	.	.	.	.
JUNIO	8.1	13.5	10.0	14.2	7.1	9.8	17.8	10	0.4	28	.	.	.	.
JULIO	7.4	13.1	9.7	13.9	6.2	9.3	17.2	11	0.6	17	.	.	.	.
AGOSTO	7.4	14.8	10.2	15.4	6.4	9.8	21.0	7	-0.2	R	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	10.0	15.4	11.5	16.1	7.2	11.2	22.6	16	2.2	R	.	.	.	.
OCTUBRE	11.1	15.8	12.2	16.6	7.6	11.8	23.0	31	2.4	7	.	.	.	.
NOVIEMBRE	13.8	18.3	14.5	19.0	8.6	13.9	22.4	17	5.2	30	.	.	.	.
DICIEMBRE	15.9	21.0	17.1	21.9	9.7	16.1	25.0	R	5.4	5	.	.	.	.
ANUAL	11.5	17.6	13.4	18.5	8.2	12.9	28.4	R	-0.2	AGO	.	.	.	.

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	.	.	SW 5	SW 16	SW 8	2.4	1.6	1.6	6.6	4.4	22
FEBRERO	.	.	CALMA	SW 14	SW 10	1.9	0.9	0.6	19.3	19.3	3
MARZO	.	.	CALMA	SW 10	CALMA	4.5	3.2	3.7	2.2	1.7	31
ABRIL	.	.	CALMA	SW 11	CALMA	4.7	3.5	4.3	269.9	171.7	22
MAYO	.	.	CALMA	N 15	CALMA	5.5	5.4	5.6	242.8	66.0	16
JUNIO	.	.	CALMA	N 20	CALMA	4.8	4.9	5.6	377.2	48.2	8
JULIO	.	.	CALMA	N 15	CALMA	6.3	5.9	5.2	262.6	74.8	28
AGOSTO	.	.	S 3	SW 7	CALMA	4.7	5.1	5.1	114.8	74.8	16
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	N 19	CALMA	4.2	4.6	4.5	88.0	24.4	5
OCTUBRE	.	.	CALMA	SW 12	CALMA	4.5	4.1	4.2	173.9	28.6	14
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	SW 13	SW 8	4.5	3.4	3.3	99.0	59.1	7
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SW 17	SW 12	2.6	2.8	2.4	4.6	4.2	25
ANUAL	.	.	CALMA	SW 12	CALMA	4.2	3.8	3.9	1660.9	171.7	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	8	8	3	5	-	-	7	3	5	4	49	11	4	11	9	9	8	-
FEBRERO	6	13	2	6	-	-	10	8	9	5	38	12	3	13	-	-	16	-
MARZO	24	8	-	-	-	-	6	4	4	4	17	9	4	6	4	5	31	3
ABRIL	22	17	-	-	-	-	2	7	11	5	17	11	5	13	2	12	31	-
MAYO	21	13	5	6	1	4	18	5	8	7	5	7	-	-	3	7	32	-
JUNIO	18	19	5	9	2	6	6	7	10	3	8	9	2	8	10	15	28	1
JULIO	26	14	3	4	2	3	6	5	14	3	2	3	-	-	4	5	36	-
AGOSTO	13	13	2	14	2	8	10	5	16	4	16	9	5	11	2	11	27	-
SEPTIEMBRE	21	17	1	4	4	6	7	6	9	7	10	13	5	11	7	10	26	-
OCTUBRE	13	15	5	7	3	7	4	5	5	3	18	11	10	8	4	14	31	-
NOVIEMBRE	12	10	-	-	-	-	6	5	8	6	30	11	7	11	5	11	22	-
DICIEMBRE	11	10	-	-	-	-	8	4	8	5	33	14	14	9	-	-	19	-
ANUAL	195	14	26	7	14	6	90	5	107	5	243	11	59	10	50	10	307	4

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	12	-	3	2	-	3	19
FEBRERO	-	9	-	1	1	1	-	20
MARZO	-	5	-	2	1	-	11	13
ABRIL	-	2	-	8	7	4	12	10
MAYO	-	1	-	11	11	6	18	4
JUNIO	-	-	-	20	19	15	16	9
JULIO	-	-	-	16	15	10	19	6
AGOSTO	2	-	-	8	7	2	16	8
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	14	2	14	9
OCTUBRE	-	-	-	16	11	8	13	11
NOVIEMBRE	-	-	-	7	5	2	10	10
DICIEMBRE	-	3	-	2	1	-	7	17
ANUAL	2	32	-	110	94	50	139	136

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES AERODROMO

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	15.3	26.0	.	28.5	12.2	.	33.1	16	7.0	13	80	41	.	.
FEBRERO	13.1	25.5	22.0	27.6	10.7	18.3	32.4	28	4.8	4	79	36	41	.
MARZO	11.4	24.5	.	27.0	10.0	.	33.6	13	0.8	24	88	40	.	.
ABRIL	.	20.4	16.1	21.9	10.4	.	29.2	5	2.8	18	.	54	72	.
MAYO	.	14.8	11.5	16.2	7.0	.	25.2	7	-2.4	22	.	69	89	.
JUNIO	.	11.2	8.7	12.4	5.4	.	18.2	10	-3.0	30	.	80	93	.
JULIO	.	11.2	8.3	12.2	4.5	.	15.0	23	-3.8	19	.	80	93	.
AGOSTO	.	13.9	9.9	15.2	4.5	.	24.0	27	-3.4	3	.	67	85	.
SEPTIEMBRE	.	15.1	11.3	16.3	6.8	.	21.2	17	-0.6	13	.	65	83	.
OCTUBRE	.	15.6	12.2	17.6	6.7	.	22.4	31	-1.0	28	.	66	81	.
NOVIEMBRE	12.5	19.8	16.0	21.1	8.8	14.6	26.8	17	4.1	28	85	54	70	.
DICIEMBRE	14.2	22.8	19.6	24.9	10.4	17.2	30.0	30	3.6	27	83	52	61	.
ANUAL	.	18.4	.	20.0	8.1	.	33.6	MAR	-3.8	JUL	.	58	.	.

AÑO : 1997

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES AERODROMO

PAGINA : 84

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	S 10	S 10	.	.	2.4	2.7	.	10.2	5.8	31
FEBRERO	1000.8	1013.6	S 11	S 13	S 11	.	0.9	0.8	0.7	26.2	19.7	3
MARZO	.	.	S 10	S 11	.	.	2.9	1.8	.	0.0	0.0	18
ABRIL	.	.	.	S 11	S 11	.	.	3.9	4.2	237.8	176.3	22
MAYO	.	.	.	S 8	NE 5	.	.	5.3	4.6	219.5	78.4	29
JUNIO	.	.	.	N 8	N 9	.	.	5.5	5.7	325.9	37.2	19
JULIO	.	.	.	N 10	N 8	.	.	6.1	5.6	176.8	58.9	28
AGOSTO	.	.	.	S 9	S 6	.	.	5.0	4.4	55.6	21.7	16
SEPTIEMBRE	.	.	.	NW 11	S 10	.	.	5.0	4.1	95.6	21.4	2
OCTUBRE	.	.	S 7	S 11	NW 8	.	.	5.1	4.6	130.0	31.0	2
NOVIEMBRE	1003.2	1016.1	S 9	S 11	NW 7	.	4.3	4.4	3.8	90.6	45.0	7
DICIEMBRE	1000.9	1013.7	S 11	S 11	S 8	.	2.7	2.9	2.4	8.1	4.6	26
ANUAL	.	.	.	S 11	.	.	.	4.1	.	1376.3	176.3	ABR

AÑO : 1997

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES AERODROMO

PAGINA : 85

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	6	5	4	2	1	2	5	6	35	10	3	6	3	8	5	12	-	31
FEBRERO	1	8	1	10	3	2	2	9	57	11	9	8	3	7	5	7	-	3
MARZO	7	5	4	4	-	-	3	5	27	11	6	5	3	6	5	3	7	31
ABRIL	10	11	1	8	-	-	2	6	33	11	-	-	1	8	11	8	2	30
MAYO	11	9	11	5	2	2	1	3	16	8	4	10	3	4	9	8	5	31
JUNIO	20	8	6	7	1	3	2	2	9	8	1	9	2	2	16	8	3	30
JULIO	24	9	7	5	1	3	2	9	12	7	2	4	-	-	7	6	6	32
AGOSTO	16	9	2	5	1	2	2	6	26	7	5	5	1	7	4	8	5	31
SEPTIEMBRE	12	10	6	4	-	-	2	4	18	12	2	6	1	4	17	10	1	31
OCTUBRE	12	8	6	10	2	4	1	8	28	8	5	7	3	7	23	9	3	10
NOVIEMBRE	16	10	3	5	-	-	2	4	30	9	11	7	6	7	20	8	2	-
DICIEMBRE	7	8	3	5	1	4	5	6	48	10	8	8	4	6	16	9	1	-
ANUAL	142	9	54	5	12	3	29	5	339	10	56	7	30	6	138	8	35	260

AÑO : 1997

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	28	-	4	2	-	.	.
FEBRERO	-	22	-	3	2	1	.	.
MARZO	-	21	-	-	-	-	.	.
ABRIL	-	10	-	9	8	2	.	.
MAYO	4	1	-	12	9	4	.	.
JUNIO	7	-	-	21	20	13	.	.
JULIO	7	-	-	17	13	4	.	.
AGOSTO	9	-	-	7	6	2	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	15	12	5	.	.
OCTUBRE	2	-	-	16	13	5	.	.
NOVIEMBRE	-	3	-	8	6	2	12	9
DICIEMBRE	-	19	-	4	2	-	3	17
ANUAL	30	104	-	116	93	38	.	.

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	14.2	23.1	18.3	24.6	10.2	16.8	29.2	16	4.3	7	89	48	63	288.5
FEBRERO	10.1	22.0	15.7	23.6	7.3	14.1	30.0	7	2.4	26	90	41	63	297.1
MARZO	9.3	23.4	16.2	25.0	7.8	14.5	33.2	3	0.9	8	93	43	71	241.1
ABRIL	9.5	18.1	14.2	19.7	8.5	12.9	26.6	5	-0.2	4	94	61	81	134.3
MAYO	8.1	14.6	10.8	15.9	7.5	10.5	22.2	7	-1.8	22	93	71	91	103.3
JUNIO	7.9	11.4	9.2	12.3	6.6	9.0	18.2	10	-0.6	27	92	77	91	59.5
JULIO	6.5	11.1	8.5	12.2	5.6	8.2	15.2	R	-2.0	11	93	78	93	69.1
AGOSTO	5.4	12.7	9.4	14.1	4.7	8.4	22.2	27	-2.8	2	94	65	86	121.8
SEPTIEMBRE	6.8	14.6	10.6	15.7	5.4	9.6	22.2	18	-1.8	10	93	62	84	161.7
OCTUBRE	9.3	15.0	11.0	16.4	6.5	10.8	21.4	31	1.2	7	88	60	79	194.3
NOVIEMBRE	11.4	17.5	13.2	18.9	8.6	13.0	26.0	3	4.0	21	88	62	79	193.3
DICIEMBRE	12.7	19.7	15.6	21.1	9.5	14.7	25.2	30	5.0	R	85	59	74	265.1
ANUAL	9.3	16.9	12.7	18.3	7.4	11.9	33.2	MAR	-2.8	AGO	91	60	79	2129.1

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	1005.7	1019.2	E 4	SW 6	W 7	4.1	4.2	3.2	60.1	21.6	22			
FEBRERO	1005.4	1019.0	W 4	SW 7	W 7	2.9	1.5	1.8	18.3	13.8	2			
MARZO	1004.4	1018.0	CALMA	S 5	W 6	4.5	2.7	2.7	4.1	3.8	31			
ABRIL	1005.5	1019.2	E 4	SW 6	W 5	5.8	5.0	4.3	199.6	55.6	21			
MAYO	1004.6	1018.4	E 4	S 4	NE 5	5.8	6.0	4.9	164.1	50.1	16			
JUNIO	1003.0	1016.9	NE 11	N 15	N 5	6.6	6.9	6.4	285.4	42.1	2			
JULIO	1005.3	1019.3	N 9	N 8	NE 6	6.3	6.4	6.0	268.1	50.6	27			
AGOSTO	1007.6	1021.5	E 4	S 3	CALMA	5.7	5.5	4.7	95.0	31.9	24			
SEPTIEMBRE	1006.5	1020.4	W 5	NW 8	W 5	5.1	5.3	4.7	98.0	18.5	6			
OCTUBRE	1006.4	1020.2	E 5	W 8	W 5	5.8	5.8	5.1	167.7	31.4	10			
NOVIEMBRE	1006.5	1020.2	SW 2	W 7	W 6	6.3	5.8	4.8	91.7	28.1	7			
DICIEMBRE	1005.0	1018.6	W 3	W 7	W 7	5.4	4.4	3.7	43.0	15.8	1			
ANUAL	1005.5	1019.2	E 4	W 7	W 6	5.4	5.0	4.4	1495.1	55.6	ABR			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	5	5	3	6	9	4	1	4	4	5	27	5	38	6	4	5	2	-
FEBRERO	2	5	1	8	2	3	-	-	13	8	21	6	39	6	5	3	1	-
MARZO	4	3	2	2	7	4	4	4	18	5	17	5	25	5	8	4	8	-
ABRIL	16	10	7	5	9	4	1	3	5	4	13	5	23	6	9	6	7	-
MAYO	13	9	16	5	23	4	4	3	7	4	3	2	10	4	7	7	9	1
JUNIO	25	10	17	12	16	6	2	2	4	3	1	3	9	5	9	5	6	1
JULIO	23	8	19	6	14	5	2	3	2	4	4	4	10	4	10	7	9	-
AGOSTO	15	11	9	4	16	3	-	-	9	3	9	3	12	4	7	5	14	2
SEPTIEMBRE	13	9	5	8	9	3	-	-	6	5	8	4	26	5	14	6	9	-
OCTUBRE	16	10	8	8	8	5	3	3	8	4	12	4	29	6	7	8	2	-
NOVIEMBRE	11	9	5	7	4	4	2	2	7	4	20	4	25	6	10	7	4	2
DICIEMBRE	7	5	1	5	2	4	1	1	7	4	19	5	47	6	5	10	3	1
ANUAL	150	9	93	7	119	4	20	3	90	5	154	5	293	6	95	6	74	7

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	-	11	7	2	5	8
FEBRERO	-	13	-	6	2	1	2	16
MARZO	-	17	-	3	1	-	8	11
ABRIL	1	2	-	13	11	7	15	6
MAYO	2	-	-	14	8	5	17	2
JUNIO	1	-	-	29	24	10	24	-
JULIO	4	-	-	23	21	11	21	2
AGOSTO	8	-	-	14	12	3	16	4
SEPTIEMBRE	3	-	-	18	17	2	13	6
OCTUBRE	-	-	-	17	14	8	17	3
NOVIEMBRE	-	1	-	14	11	4	17	3
DICIEMBRE	-	1	-	9	5	2	10	4
ANUAL	19	49	-	171	133	55	165	65

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.7	21.7	.	23.2	8.7	.	28.2	R	4.0	6	90	57	.	251.7
FEBRERO	9.7	20.3	.	22.1	6.0	.	28.8	7	0.6	5	91	50	.	277.3
MARZO	9.4	21.3	.	23.4	6.7	.	30.4	3	1.2	24	95	56	.	234.5
ABRIL	9.1	16.7	13.8	18.5	7.9	12.3	25.2	5	-0.8	4	97	72	86	120.0
MAYO	8.0	13.3	10.3	14.7	6.7	9.9	19.6	4	-0.2	22	96	82	94	76.4
JUNIO	7.6	11.2	8.7	12.3	6.3	8.7	16.4	10	0.4	27	95	86	94	47.5
JULIO	6.9	10.5	8.4	11.6	5.7	8.1	16.6	23	-1.2	19	95	86	94	54.1
AGOSTO	5.1	11.0	8.4	12.9	4.1	7.6	19.0	27	-2.3	6	94	76	92	97.4
SEPTIEMBRE	6.2	13.3	10.2	14.5	5.0	8.9	19.2	R	-2.0	1	95	68	84	152.1
OCTUBRE	8.5	14.1	11.2	15.5	6.2	10.3	20.6	31	0.7	6	93	69	82	161.0
NOVIEMBRE	11.3	16.9	13.8	18.2	7.9	12.8	26.0	3	2.4	21	91	66	80	190.0
DICIEMBRE	12.8	19.7	16.8	21.1	9.1	14.9	26.6	11	4.8	30	89	59	71	235.7
ANUAL	9.0	15.8	.	17.3	6.7	.	30.4	MAR	-2.3	AGO	93	69	.	1897.7

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	.	.	CALMA	W	10	.	.	4.5	4.4	.	111.8	57.6	31	
FEBRERO	.	.	CALMA	SW	9	.	.	3.0	2.1	.	32.0	24.8	2	
MARZO	.	.	CALMA	SW	4	.	.	3.7	2.8	.	6.0	2.2	26	
ABRIL	1013.4	1015.7	CALMA	W	10	W	9	6.7	5.1	4.5	300.7	77.4	22	
MAYO	1012.8	1015.0	CALMA	CALMA		CALMA		7.2	6.0	4.8	197.5	37.9	29	
JUNIO	1010.2	1012.5	NE	9	NE	6	NE	6	7.1	6.6	5.7	478.2	68.7	19
JULIO	1013.0	1015.3	NE	6	CALMA		CALMA	7.4	6.8	5.4	417.6	68.7	25	
AGOSTO	1016.0	1018.4	CALMA	CALMA		SW	3	6.9	5.5	4.9	222.5	50.7	24	
SEPTIEMBRE	1015.1	1017.3	CALMA	W	10	N	8	5.8	5.3	4.7	126.2	16.0	27	
OCTUBRE	1014.5	1016.8	NE	5	NW	10	W	6	5.6	5.9	4.9	175.5	30.7	3
NOVIEMBRE	1014.5	1016.8	CALMA	W	9	W	7	6.2	5.6	4.6	145.3	28.6	10	
DICIEMBRE	1013.2	1015.5	CALMA	W	9	SW	7	4.9	3.9	3.8	42.6	16.3	1	
ANUAL	.	.	CALMA	W	9	.	.	5.8	5.0	.	2255.9	77.4	ABR	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	4	6	2	4	5	3	2	3	7	4	10	7	21	9	5	7	13	24
FEBRERO	-	-	3	3	2	4	6	7	11	6	10	9	5	8	2	10	18	27
MARZO	5	5	-	-	1	5	3	6	7	6	15	4	4	6	3	7	26	29
ABRIL	11	9	5	6	-	-	2	7	8	3	10	4	16	10	13	11	25	-
MAYO	10	8	12	5	9	4	2	2	4	2	4	3	10	5	4	8	38	-
JUNIO	15	9	24	7	1	6	2	2	1	2	5	3	9	7	12	12	21	-
JULIO	15	8	19	7	3	3	2	5	3	3	4	6	11	8	11	9	22	3
AGOSTO	10	8	4	5	3	3	2	2	3	4	11	3	11	5	14	13	32	3
SEPTIEMBRE	14	7	6	3	4	3	4	8	10	6	10	5	16	9	9	5	16	1
OCTUBRE	11	9	17	6	5	4	3	2	7	6	11	5	16	9	13	10	10	-
NOVIEMBRE	10	6	7	5	5	4	4	4	6	5	16	7	21	8	12	8	9	-
DICIEMBRE	7	6	3	3	6	3	5	8	14	6	20	8	19	8	9	7	9	1
ANUAL	112	7	102	6	44	4	37	5	81	5	126	6	159	8	107	9	239	88

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	-	12	7	3	.	.
FEBRERO	-	6	-	5	2	1	.	.
MARZO	-	12	-	6	2	-	.	.
ABRIL	3	1	-	17	15	6	17	5
MAYO	3	-	-	20	12	6	19	-
JUNIO	-	-	-	29	25	15	20	-
JULIO	3	-	-	26	19	14	20	-
AGOSTO	8	-	-	19	12	7	19	1
SEPTIEMBRE	4	-	-	18	16	6	14	3
OCTUBRE	-	-	-	19	19	6	18	4
NOVIEMBRE	-	1	-	17	14	7	17	3
DICIEMBRE	-	4	-	7	5	2	7	7
ANUAL	21	34	-	195	148	73	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.8	21.7	17.2	22.8	10.6	16.6	28.0	16	5.0	3	79	53	70	.
FEBRERO	13.0	20.5	16.4	22.0	8.7	15.0	28.8	7	2.8	4	73	44	66	.
MARZO	12.5	22.0	16.5	23.3	8.5	15.2	30.4	13	2.0	24	86	46	74	.
ABRIL	11.0	17.2	13.2	18.3	8.1	12.6	25.6	5	-1.1	3	91	61	82	.
MAYO	9.3	13.6	9.9	14.5	7.1	10.2	19.6	4	0.0	23	91	67	89	.
JUNIO	8.1	11.5	8.6	12.3	6.4	8.8	15.2	15	0.4	27	86	71	85	.
JULIO	7.7	11.1	8.4	12.0	5.8	8.4	16.3	23	0.2	12	89	76	87	.
AGOSTO	6.1	11.9	7.9	12.9	4.3	7.8	18.2	27	-2.4	6	94	70	92	.
SEPTIEMBRE	7.9	14.0	10.2	14.8	5.4	9.5	19.6	18	-1.6	1	92	69	88	.
OCTUBRE	9.6	14.5	11.0	15.7	6.5	10.7	20.8	31	-0.5	12	88	66	85	.
NOVIEMBRE	12.3	17.6	13.8	18.6	8.8	13.3	27.2	3	2.1	21	88	66	83	.
DICIEMBRE	14.2	20.5	16.6	21.5	10.3	15.6	27.3	11	6.8	5	77	61	76	.
ANUAL	10.6	16.3	12.5	17.4	7.5	12.0	30.4	MAR	-2.4	AGO	86	62	81	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1016.7	1017.9	CALMA	N 5	N 6	5.2	4.7	4.4	128.4	59.1	31
FEBRERO	1016.1	1017.3	S 9	S 10	CALMA	3.5	2.6	2.2	44.6	44.4	2
MARZO	1015.7	1016.9	CALMA	SE 10	W 6	4.2	3.5	3.2	8.7	5.5	26
ABRIL	1015.8	1017.0	CALMA	N 11	CALMA	7.1	5.9	5.1	304.4	66.4	22
MAYO	1014.9	1016.2	CALMA	CALMA	CALMA	7.8	5.9	5.6	214.2	52.2	17
JUNIO	1012.6	1013.9	CALMA	CALMA	CALMA	7.5	6.7	6.6	600.3	100.3	19
JULIO	1015.1	1016.4	CALMA	NW 11	CALMA	7.7	6.4	6.5	470.5	82.0	25
AGOSTO	1018.1	1019.4	CALMA	CALMA	CALMA	6.8	5.7	5.7	258.7	62.9	24
SEPTIEMBRE	1016.9	1018.2	CALMA	W 7	N 10	5.8	5.3	4.8	172.6	43.6	6
OCTUBRE	1017.1	1018.3	CALMA	NW 10	N 13	5.9	5.8	5.5	231.3	40.1	23
NOVIEMBRE	1015.7	1016.9	CALMA	W 8	N 10	5.7	5.7	5.2	191.3	39.3	30
DICIEMBRE	1014.8	1016.0	SE 11	W 5	S 8	4.9	4.4	4.2	66.3	25.7	1
ANUAL	1015.8	1017.0	CALMA	W 8	CALMA	6.0	5.2	4.9	2691.3	100.3	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	24	6	-	-	-	-	11	8	14	8	2	6	7	7	17	9	18	-
FEBRERO	8	8	-	-	-	-	5	12	35	9	4	7	4	8	4	7	21	3
MARZO	6	6	-	-	-	-	23	10	10	9	2	5	11	6	4	9	32	5
ABRIL	20	14	2	8	-	-	11	9	5	6	1	10	10	7	12	14	26	3
MAYO	9	12	2	8	10	9	4	11	5	8	1	10	4	8	6	12	52	-
JUNIO	15	13	14	15	-	-	4	7	1	6	5	6	12	9	6	8	30	3
JULIO	19	9	9	9	1	6	5	10	4	8	1	20	9	10	10	12	29	6
AGOSTO	10	12	1	12	-	-	9	7	7	8	2	6	6	6	10	16	37	11
SEPTIEMBRE	17	9	3	6	-	-	16	10	7	8	2	8	12	7	11	8	19	3
OCTUBRE	15	11	5	16	1	6	11	12	7	7	3	7	13	7	14	9	17	7
NOVIEMBRE	14	10	3	8	-	-	12	9	9	7	2	8	17	8	8	12	20	5
DICIEMBRE	12	9	2	7	-	-	13	12	20	8	-	-	14	8	12	8	11	9
ANUAL	169	10	41	12	12	8	124	10	124	8	25	7	119	8	114	10	312	55

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	8	-	10	8	3	9	5
FEBRERO	-	7	-	2	1	1	4	15
MARZO	-	11	-	5	2	-	8	12
ABRIL	1	1	-	17	16	9	18	-
MAYO	1	-	-	16	12	6	22	-
JUNIO	-	-	-	27	26	18	24	-
JULIO	-	-	-	22	20	14	24	-
AGOSTO	7	-	-	16	13	8	18	2
SEPTIEMBRE	3	-	-	18	15	7	14	3
OCTUBRE	1	-	-	17	16	11	17	3
NOVIEMBRE	-	1	-	17	14	9	14	3
DICIEMBRE	-	4	-	8	6	2	10	4
ANUAL	13	32	-	175	149	88	182	47

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.6	20.2	21.0	22.3	10.7	16.6	27.7	16	2.8	1	93	66	58	209.0
FEBRERO	7.9	17.7	19.4	20.4	7.1	13.7	25.8	7	2.0	10	91	66	60	243.4
MARZO	10.5	20.2	20.7	22.2	7.7	15.2	30.3	14	2.6	10	91	64	61	215.3
ABRIL	10.6	17.0	15.3	18.0	8.2	13.0	23.1	5	-1.0	25	92	71	74	113.8
MAYO	8.0	14.2	12.2	15.1	6.6	10.4	20.2	10	-1.8	21	93	76	82	92.3
JUNIO	7.4	10.7	9.4	11.6	6.0	8.6	15.5	11	-0.4	27	93	84	86	46.8
JULIO	6.3	10.8	9.8	11.7	5.0	8.2	16.5	26	-3.6	19	90	78	83	74.4
AGOSTO	6.0	11.7	10.7	12.6	4.2	8.3	18.5	8	-2.5	2	91	72	76	114.8
SEPTIEMBRE	8.1	13.0	12.0	14.0	5.6	9.9	20.0	19	-1.2	1	88	71	72	151.5
OCTUBRE	9.2	13.3	12.9	14.9	6.0	10.7	18.0	R	-0.6	12	86	73	73	152.6
NOVIEMBRE	11.2	16.0	16.0	17.9	8.4	13.3	24.3	3	3.0	24	87	71	68	160.2
DICIEMBRE	12.3	18.7	19.7	21.0	8.7	15.4	25.2	16	5.0	16	85	66	60	213.9
ANUAL	9.2	15.3	14.9	16.8	7.0	11.9	30.3	MAR	-3.6	JUL	90	71	71	1788.0

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1010.5	1014.9	S 5	NW 6	W 7	5.9	5.4	5.0	128.9	51.6	22			
FEBRERO	1010.9	1016.9	CALMA	SE 5	S 4	3.4	3.1	2.6	44.9	23.1	2			
MARZO	1010.7	1016.7	CALMA	S 6	SE 6	4.8	4.1	3.5	7.4	3.4	26			
ABRIL	1009.8	1015.8	N 6	S 5	N 9	7.1	5.9	5.8	183.0	38.5	23			
MAYO	1009.5	1015.6	CALMA	N 7	CALMA	7.1	5.8	5.9	78.1	30.8	16			
JUNIO	1006.3	1012.3	N 6	N 5	N 11	7.4	7.0	7.0	304.3	39.4	2			
JULIO	1008.9	1015.0	CALMA	N 4	CALMA	7.7	6.5	6.2	233.7	49.9	27			
AGOSTO	1012.4	1018.5	N 5	N 7	CALMA	6.4	5.4	6.1	82.1	26.2	16			
SEPTIEMBRE	1011.4	1017.5	S 6	S 4	NE 5	6.2	5.7	5.4	106.6	20.3	6			
OCTUBRE	1010.9	1016.9	S 4	NW 8	S 6	6.4	6.1	6.2	162.8	28.9	9			
NOVIEMBRE	1010.9	1016.9	N 5	SW 7	NE 3	6.6	6.2	6.1	79.0	14.6	9			
DICIEMBRE	1009.8	1015.8	SW 6	S 6	W 5	4.9	4.7	4.5	38.7	15.7	1			
ANUAL	1010.2	1016.1	N 5	N 6	S 5	6.2	5.5	5.4	1449.5	51.6	ENE			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	10	5	5	4	3	3	13	6	15	6	14	5	14	6	16	6	3	-
FEBRERO	5	7	1	4	9	4	15	5	14	5	4	7	1	3	-	-	35	-
MARZO	10	5	3	2	5	3	17	6	30	5	5	4	2	4	4	5	17	-
ABRIL	21	7	2	3	3	3	5	4	16	4	7	4	13	6	10	8	13	-
MAYO	25	6	16	9	-	-	5	4	5	3	2	2	5	4	4	6	31	-
JUNIO	29	7	14	5	3	6	3	2	9	3	4	5	10	6	8	5	10	-
JULIO	23	5	17	5	-	-	3	2	8	4	5	4	6	5	5	5	26	-
AGOSTO	24	6	7	5	1	2	6	4	15	4	2	3	9	4	9	5	20	-
SEPTIEMBRE	9	7	14	4	2	4	12	5	18	5	9	6	7	6	7	6	12	-
OCTUBRE	16	8	7	4	3	5	8	4	16	5	7	8	7	4	20	7	9	-
NOVIEMBRE	17	6	13	3	3	5	5	4	10	5	14	7	7	9	13	7	5	3
DICIEMBRE	10	5	2	6	-	-	12	5	17	5	13	8	13	5	15	6	7	4
ANUAL	199	6	101	5	32	4	104	5	173	5	86	6	94	5	111	6	188	7

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	-	14	11	2	15	2
FEBRERO	-	2	-	7	6	1	7	11
MARZO	-	7	-	4	2	-	12	9
ABRIL	1	-	-	17	14	9	20	1
MAYO	5	-	-	18	8	2	22	1
JUNIO	2	-	-	27	21	12	29	-
JULIO	5	-	-	23	20	8	25	-
AGOSTO	7	-	-	18	9	2	20	3
SEPTIEMBRE	3	-	-	19	15	5	17	1
OCTUBRE	1	-	-	23	19	5	22	1
NOVIEMBRE	-	-	-	18	13	2	22	-
DICIEMBRE	-	1	-	8	5	2	10	5
ANUAL	24	16	-	196	143	50	221	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	13.3	20.5	17.8	22.2	10.0	15.8	27.2	16	0.4	1	90	60	68	.
FEBRERO	9.5	18.6	15.5	20.3	6.6	12.9	26.2	7	1.0	10	89	57	68	.
MARZO	9.2	20.2	16.1	22.1	7.2	13.6	30.4	3	1.4	10	93	63	79	.
ABRIL	9.0	16.2	11.8	17.8	7.3	11.4	25.6	2	-2.0	4	96	72	87	.
MAYO	7.3	13.6	9.2	15.0	6.0	9.3	21.0	4	-2.6	21	96	80	91	.
JUNIO	7.0	10.3	7.9	11.4	4.9	7.8	15.4	11	-1.8	27	96	85	92	.
JULIO	5.8	10.8	8.0	11.9	4.2	7.4	16.2	26	-3.8	19	94	82	90	.
AGOSTO	4.7	11.6	8.4	12.8	3.3	7.3	18.4	8	-4.8	2	94	72	85	.
SEPTIEMBRE	6.8	12.8	9.7	14.0	4.8	8.8	19.6	19	-2.0	1	93	68	81	.
OCTUBRE	8.5	14.0	10.5	15.1	5.6	9.9	19.0	31	-2.0	12	91	68	81	.
NOVIEMBRE	11.2	16.6	13.4	18.3	8.0	12.7	24.5	3	2.2	24	89	66	76	.
DICIEMBRE	12.7	19.3	16.2	21.0	8.5	14.6	26.0	16	4.5	16	86	62	70	.
ANUAL	8.7	15.4	12.0	16.8	6.4	10.9	30.4	MAR	-4.8	AGO	92	69	80	.

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	1008.3	1016.0	N 6	W 9	W 7	6.0	5.3	5.6	135.4	49.9	22	
FEBRERO	1009.5	1017.3	S 8	S 11	SE 6	3.7	3.3	2.4	36.0	21.9	2	
MARZO	1008.0	1015.8	CALMA	SE 8	SE 7	4.6	3.9	.	9.9	3.8	26	
ABRIL	1007.5	1015.3	CALMA	N 7	W 11	6.4	5.5	4.8	196.9	35.5	22	
MAYO	1007.0	1014.9	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	6.0	4.9	131.5	32.5	29	
JUNIO	1003.9	1011.9	N 8	N 7	N 5	7.3	6.9	6.0	333.2	43.5	2	
JULIO	1006.6	1014.5	N 7	N 9	N 7	6.4	6.0	5.4	249.9	39.4	27	
AGOSTO	1010.2	1018.2	CALMA	N 8	N 6	5.8	5.9	5.5	97.2	28.2	16	
SEPTIEMBRE	1009.4	1017.3	S 6	S 10	S 9	5.7	5.5	5.5	97.5	15.8	27	
OCTUBRE	1008.7	1016.6	N 5	N 9	N 7	5.8	6.1	5.4	145.1	25.2	9	
NOVIEMBRE	1008.5	1016.4	N 6	NW 11	W 7	6.4	5.8	5.1	78.9	12.6	9	
DICIEMBRE	1007.8	1015.6	S 8	S 9	S 8	5.2	4.8	4.2	38.7	15.2	1	
ANUAL	1007.9	1015.8	CALMA	N 8	N 6	5.8	5.4	.	1550.2	49.9	ENE	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	17	6	2	6	-	-	5	7	14	8	6	7	16	8	7	7	11	15
FEBRERO	4	7	-	-	1	2	16	7	31	9	8	10	4	6	1	7	11	8
MARZO	6	7	-	-	1	3	20	7	17	8	1	6	2	5	2	8	20	24
ABRIL	19	7	3	5	1	5	7	6	7	6	2	11	9	11	10	7	20	12
MAYO	17	7	3	5	1	9	2	6	8	6	1	8	4	3	3	5	40	14
JUNIO	42	7	11	6	-	-	1	4	3	10	5	4	9	5	6	6	10	3
JULIO	38	7	6	6	1	13	-	-	5	6	4	8	5	6	8	7	22	4
AGOSTO	28	7	3	4	-	-	3	6	12	6	2	6	5	7	9	5	27	4
SEPTIEMBRE	18	7	2	5	1	4	7	5	25	8	4	4	6	6	8	8	12	7
OCTUBRE	7	7	1	9	-	-	4	6	11	8	6	7	11	6	3	8	12	18
NOVIEMBRE	14	6	1	4	2	4	6	6	12	7	4	7	13	8	15	8	3	20
DICIEMBRE	8	5	1	4	-	-	5	6	36	8	3	8	16	8	8	8	2	14
ANUAL	238	7	33	5	8	6	76	6	181	8	46	7	100	7	80	7	190	143

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	5	-	12	11	2	.	.
FEBRERO	-	2	-	7	4	1	.	.
MARZO	-	7	-	5	3	-	.	.
ABRIL	1	1	-	18	16	7	.	.
MAYO	7	-	-	13	12	5	.	.
JUNIO	2	-	-	25	20	11	25	-
JULIO	7	-	-	21	18	10	17	1
AGOSTO	9	-	-	14	9	4	20	4
SEPTIEMBRE	4	-	-	19	15	5	17	2
OCTUBRE	2	-	-	23	17	6	17	1
NOVIEMBRE	-	-	-	16	11	3	19	1
DICIEMBRE	-	2	-	7	5	2	10	4
ANUAL	32	17	-	180	141	56	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.5	18.2	15.1	19.7	10.2	14.6	24.0	17	4.1	1	87	62	73	201.7
FEBRERO	9.6	16.5	12.5	17.8	6.6	11.6	21.5	15	2.3	19	89	58	72	241.5
MARZO	9.9	17.9	13.5	19.3	7.8	12.6	27.7	14	1.9	10	90	63	77	196.5
ABRIL	9.4	14.4	11.4	16.0	8.1	11.2	21.7	7	0.1	4	94	79	88	86.6
MAYO	8.3	13.4	9.9	14.2	7.2	9.9	20.1	4	-1.7	23	84	72	83	93.3
JUNIO	6.8	10.1	7.8	10.8	5.4	7.7	15.8	11	-1.4	18	85	80	85	47.6
JULIO	5.9	10.2	7.6	11.1	5.0	7.4	15.3	26	-2.0	11	88	79	87	77.9
AGOSTO	4.5	10.9	7.4	11.9	3.6	6.8	17.1	8	-3.8	1	86	68	81	111.8
SEPTIEMBRE	6.2	11.7	8.4	12.7	4.5	7.9	18.9	19	-1.8	1	86	62	77	156.0
OCTUBRE	8.3	12.5	9.2	13.9	5.6	9.2	18.0	2	-1.0	12	86	66	80	145.4
NOVIEMBRE	11.1	15.2	11.9	16.6	7.5	11.7	23.8	3	2.1	21	84	63	75	160.3
DICIEMBRE	12.3	16.8	13.6	18.2	8.5	13.1	24.9	16	4.9	30	85	63	72	225.1
ANUAL	8.8	14.0	10.7	15.2	6.7	10.3	27.7	MAR	-3.8	AGO	87	68	79	1743.7

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1005.7	1016.5	N	8	W	6	S	5	6.0	5.3	5.3	248.6	71.8	31
FEBRERO	1007.5	1018.4	SW	4	S	11	S	5	4.7	4.1	3.5	57.4	20.2	2
MARZO	1006.2	1017.1	S	7	S	10	S	6	4.8	4.4	3.6	40.8	16.8	18
ABRIL	1004.4	1015.1	N	8	N	15	N	12	6.5	6.5	6.0	276.7	49.0	22
MAYO	1004.3	1015.2	N	9	N	9	N	11	6.4	6.4	5.6	111.9	20.0	16
JUNIO	1000.7	1011.7	N	11	N	10	N	8	7.1	6.7	6.5	356.5	88.4	3
JULIO	1003.6	1014.5	N	11	N	11	N	9	6.1	6.8	6.0	280.4	51.4	25
AGOSTO	1007.4	1018.4	N	9	N	11	N	8	5.1	6.0	5.4	129.0	21.6	16
SEPTIEMBRE	1006.8	1017.8	N	8	S	11	W	3	5.3	5.8	5.7	135.5	25.6	2
OCTUBRE	1005.8	1016.8	N	10	N	12	N	10	5.9	5.9	5.1	177.2	37.6	9
NOVIEMBRE	1005.8	1016.7	N	8	W	8	SW	4	6.3	6.1	5.8	108.8	13.2	25
DICIEMBRE	1005.3	1016.1	N	9	S	11	S	7	6.6	4.7	4.9	101.0	25.4	25
ANUAL	1005.3	1016.2	N	9	N	11	S	5	5.9	5.7	5.3	2023.8	88.4	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	25	9	1	4	1	9	8	8	21	6	15	5	16	6	5	4	-	1
FEBRERO	9	9	3	3	-	-	9	7	32	8	15	4	14	5	1	2	1	-
MARZO	13	11	2	9	1	1	5	8	41	8	14	4	6	3	1	2	7	3
ABRIL	32	11	3	8	3	2	3	6	14	5	6	3	15	7	6	5	5	3
MAYO	36	9	14	6	6	3	3	4	10	5	1	3	3	6	6	6	10	4
JUNIO	52	10	9	6	-	-	3	5	2	8	1	8	8	5	8	6	5	2
JULIO	51	10	2	7	-	-	2	5	10	7	-	-	6	5	7	6	13	2
AGOSTO	30	9	4	7	3	3	6	6	15	6	-	-	6	3	7	6	19	3
SEPTIEMBRE	27	9	4	11	3	3	6	6	16	9	8	4	15	5	4	4	3	4
OCTUBRE	31	10	7	7	3	3	4	5	15	6	7	5	13	5	12	5	1	-
NOVIEMBRE	26	9	5	9	-	-	5	7	13	7	12	4	15	7	11	8	3	-
DICIEMBRE	14	9	-	-	-	-	7	11	31	9	14	5	20	5	4	6	2	1
ANUAL	346	10	54	7	20	3	61	7	220	7	93	4	137	5	72	6	69	23

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	21	20	5	18	4
FEBRERO	-	-	-	10	10	2	6	5
MARZO	-	3	-	9	5	2	11	9
ABRIL	-	-	-	21	18	10	20	1
MAYO	3	-	-	17	13	4	21	1
JUNIO	3	-	-	27	25	14	24	-
JULIO	5	-	-	24	20	13	20	1
AGOSTO	9	-	-	19	18	5	17	4
SEPTIEMBRE	4	-	-	21	17	6	16	2
OCTUBRE	1	-	-	24	22	6	17	2
NOVIEMBRE	-	-	-	21	17	4	20	3
DICIEMBRE	-	-	-	14	11	4	17	2
ANUAL	25	3	-	228	196	75	207	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	12.3	15.8	14.8	17.3	10.5	13.7	22.8	21	5.8	21	.	.	.	.
FEBRERO	8.9	14.7	12.8	16.2	8.1	11.5	20.4	6	2.8	5	.	.	.	.
MARZO	10.6	16.1	13.7	17.4	9.1	12.7	25.0	17	3.0	8	.	.	.	.
ABRIL	10.4	12.8	11.7	14.4	9.2	11.4	17.8	22	1.0	10	.	.	.	.
MAYO	8.5	12.0	9.6	12.7	7.5	9.5	17.4	R	-0.6	23	.	.	.	.
JUNIO	6.9	9.0	7.6	9.8	5.6	7.4	14.8	11	0.0	27	.	.	.	.
JULIO	6.8	9.4	6.9	10.2	5.0	7.2	15.6	R	-1.4	18	.	.	.	.
AGOSTO	6.3	10.7	7.4	11.5	4.9	7.5	19.2	28	-1.5	1	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	5.3	10.5	7.7	11.1	4.5	7.1	15.4	17	-1.4	11	.	.	.	.
OCTUBRE	7.6	11.6	9.4	13.1	6.2	9.0	18.6	2	0.2	29	.	.	.	.
NOVIEMBRE	10.4	13.7	11.3	14.9	7.8	11.1	23.2	3	1.6	1	.	.	.	.
DICIEMBRE	11.7	15.0	13.5	16.4	9.4	12.7	21.2	16	4.0	R	.	.	.	.
ANUAL	8.8	12.6	10.5	13.7	7.3	10.0	25.0	MAR	-1.5	AGO	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	NW 5	NW 7	NW 7	6.1	6.0	6.5	413.1	87.8	30
FEBRERO	.	.	N 3	NW 7	NW 4	4.9	4.5	4.8	145.5	28.4	24
MARZO	.	.	CALMA	NW 8	NW 5	4.7	4.6	3.6	80.4	18.5	28
ABRIL	.	.	CALMA	NW 7	CALMA	7.0	7.2	7.1	433.0	54.2	20
MAYO	.	.	SE 9	SE 10	CALMA	6.8	6.7	6.5	288.1	47.8	12
JUNIO	.	.	N 6	SE 8	CALMA	7.3	7.1	6.5	524.4	56.6	19
JULIO	.	.	NW 9	NW 8	N 5	6.5	6.5	5.9	448.6	48.8	27
AGOSTO	.	.	NW 10	NW 8	NW 8	5.7	5.7	5.6	343.9	67.5	9
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	W 6	N 3	5.8	6.3	5.8	283.0	43.3	3
OCTUBRE	.	.	NW 6	NW 8	N 5	6.2	6.1	5.7	396.0	84.9	23
NOVIEMBRE	.	.	NW 4	NW 7	N 4	5.9	6.3	5.9	309.4	38.9	9
DICIEMBRE	.	.	NW 6	NW 7	NW 5	6.3	4.7	4.6	280.1	53.0	25
ANUAL	.	.	NW 7	NW 7	NW 6	6.1	6.0	5.7	3945.5	87.8	ENE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	16	4	4	2	-	-	2	5	1	6	8	7	17	6	36	7	9	-
FEBRERO	16	3	5	2	2	2	2	4	-	-	3	10	16	5	33	5	7	-
MARZO	12	5	2	3	2	3	7	17	1	12	1	4	11	7	39	6	18	-
ABRIL	20	6	-	-	1	6	6	9	-	-	2	12	6	6	26	9	29	-
MAYO	7	4	5	2	11	3	27	10	1	3	1	1	4	4	12	8	25	-
JUNIO	20	5	6	3	3	5	23	9	-	-	-	-	4	3	14	6	20	-
JULIO	13	6	-	-	4	5	24	8	3	4	1	7	4	6	30	8	14	-
AGOSTO	14	5	4	3	5	4	19	7	-	-	1	1	9	5	31	9	10	-
SEPTIEMBRE	18	3	5	2	6	3	16	12	1	12	1	3	12	6	14	5	17	-
OCTUBRE	24	5	3	2	2	3	11	7	3	3	1	3	10	6	27	7	11	1
NOVIEMBRE	24	5	2	2	-	-	4	6	-	-	1	3	14	5	37	6	8	-
DICIEMBRE	18	4	1	2	1	3	1	3	1	3	1	5	19	6	41	6	10	-
ANUAL	202	5	37	2	37	3	142	9	11	5	21	7	126	6	340	7	178	1

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	25	22	11	21	3
FEBRERO	-	-	-	18	13	5	12	6
MARZO	-	1	-	12	11	2	13	10
ABRIL	-	-	-	24	23	17	25	-
MAYO	2	-	-	21	19	10	23	1
JUNIO	1	-	-	30	29	18	26	1
JULIO	2	-	-	25	24	16	25	3
AGOSTO	4	-	-	24	21	11	18	5
SEPTIEMBRE	4	-	-	23	22	13	19	2
OCTUBRE	-	-	-	24	23	9	21	4
NOVIEMBRE	-	-	-	23	22	11	21	4
DICIEMBRE	-	-	-	20	14	8	18	5
ANUAL	13	1	-	269	243	131	242	44

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.5	18.5	16.0	19.9	9.5	14.4	29.2	27	4.6	9	77	56	63	.
FEBRERO	9.1	17.3	14.2	19.1	6.8	12.3	27.6	23	-0.2	5	81	54	62	.
MARZO	9.7	19.4	14.7	21.2	7.6	13.3	31.6	3	-0.6	23	90	53	72	.
ABRIL	8.4	13.8	10.6	14.8	7.1	10.2	22.0	11	0.8	10	87	65	78	.
MAYO	5.0	10.0	7.2	11.2	4.1	6.8	20.8	5	-4.8	23	93	73	87	.
JUNIO	3.9	6.9	4.7	7.6	2.6	4.7	13.9	11	-1.7	27	88	78	88	.
JULIO	2.4	5.5	.	6.4	1.2	.	13.2	13	-5.5	18	90	79	.	.
AGOSTO	2.7	8.4	.	9.5	1.2	.	16.8	28	-6.2	6	90	64	.	.
SEPTIEMBRE	3.3	10.7	6.6	11.6	2.2	5.9	18.4	18	-4.4	11	88	56	77	.
OCTUBRE	6.1	12.3	8.9	13.8	4.0	8.2	19.4	31	-2.0	13	84	56	71	.
NOVIEMBRE	9.6	15.2	11.8	16.8	6.0	11.0	26.4	17	0.0	1	74	55	66	.
DICIEMBRE	11.7	18.2	15.7	19.7	8.5	13.9	27.8	16	3.7	30	77	52	58	.
ANUAL	7.0	13.0	.	14.3	5.1	.	31.6	MAR	-6.2	AGO	85	61	.	.

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	972.1	1013.2	W 6	W 11	W 10	4.0	4.9	5.7	205.9	58.6	31	
FEBRERO	974.7	1016.1	CALMA	W 10	W 8	3.7	4.0	4.3	91.6	26.1	24	
MARZO	975.4	1016.7	CALMA	CALMA	CALMA	3.8	3.6	3.5	35.0	10.0	16	
ABRIL	971.0	1012.6	CALMA	SW 11	W 8	5.8	5.8	5.6	334.8	50.6	27	
MAYO	974.5	1016.7	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	6.2	4.8	68.3	22.5	17	
JUNIO	968.8	1011.2	CALMA	CALMA	CALMA	7.3	6.6	5.6	219.7	26.7	7	
JULIO	.	.	CALMA	W 7	. .	7.1	6.0	.	462.3	87.8	26	
AGOSTO	.	.	CALMA	CALMA	. .	4.5	5.2	.	259.5	63.5	9	
SEPTIEMBRE	975.2	1017.6	CALMA	W 10	CALMA	5.8	5.5	4.8	52.1	12.0	6	
OCTUBRE	973.1	1015.0	CALMA	W 10	CALMA	5.5	5.7	5.2	180.2	54.0	20	
NOVIEMBRE	972.5	1014.0	W 7	W 12	SW 9	4.8	5.3	5.6	166.9	35.5	21	
DICIEMBRE	971.9	1012.9	W 7	W 13	W 9	4.9	4.3	4.6	100.3	42.5	25	
ANUAL	.	.	CALMA	W 10	. .	5.3	5.3	.	2176.6	87.8	JUL	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	32	9	41	10	1	2	18	-
FEBRERO	-	-	2	4	2	6	-	-	-	-	20	9	32	9	2	4	26	-
MARZO	-	-	5	7	5	11	-	-	-	-	13	8	19	5	2	4	49	-
ABRIL	-	-	-	-	1	6	1	2	-	-	22	10	28	7	-	-	38	-
MAYO	-	-	-	-	8	14	-	-	-	-	7	5	11	5	2	4	65	-
JUNIO	-	-	1	15	5	8	-	-	-	-	6	8	24	8	1	3	53	-
JULIO	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	6	12	18	7	1	3	33	31
AGOSTO	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	10	13	9	8	3	3	38	31
SEPTIEMBRE	1	2	-	-	4	6	-	-	1	8	5	7	27	10	1	3	51	-
OCTUBRE	-	-	-	-	4	6	1	2	-	-	21	8	36	9	-	-	31	-
NOVIEMBRE	2	6	-	-	6	8	-	-	-	-	26	9	35	11	-	-	21	-
DICIEMBRE	1	5	-	-	2	3	-	-	1	6	20	9	49	10	3	3	17	-
ANUAL	4	5	8	7	43	8	2	2	3	6	188	9	329	9	16	3	440	62

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	4	-	14	14	8	.	.
FEBRERO	1	5	-	9	6	4	9	7
MARZO	1	8	-	9	6	1	.	.
ABRIL	-	-	-	19	16	11	17	3
MAYO	7	-	-	15	11	3	19	1
JUNIO	5	-	-	24	18	9	20	-
JULIO	13	-	-	20	18	14	.	.
AGOSTO	12	-	-	14	13	9	.	.
SEPTIEMBRE	8	-	-	11	7	1	15	3
OCTUBRE	6	-	-	18	14	5	19	6
NOVIEMBRE	1	2	-	18	15	5	16	5
DICIEMBRE	-	6	-	8	7	4	12	7
ANUAL	54	25	-	179	145	74	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.1	16.0	13.3	17.1	8.6	12.5	25.2	27	3.3	6	72	54	61	235.4
FEBRERO	9.6	15.2	12.7	16.6	7.3	11.5	24.0	11	2.8	5	77	53	62	207.7
MARZO	8.3	16.9	14.1	18.7	7.0	12.0	27.4	3	-2.6	10	85	49	59	210.2
ABRIL	7.5	12.1	8.7	12.9	6.3	8.8	17.6	7	2.0	20	82	60	77	133.7
MAYO	3.7	8.8	5.9	9.7	3.1	5.6	18.8	5	-6.0	24	89	68	84	94.4
JUNIO	1.8	5.2	2.6	5.7	1.2	2.8	11.4	2	-3.2	26	91	73	86	68.1
JULIO	1.3	4.5	2.7	5.4	0.7	2.5	13.5	21	-6.8	4	90	78	85	68.2
AGOSTO	1.4	6.8	4.3	8.7	0.9	3.8	14.6	8	-6.4	6	88	62	77	125.9
SEPTIEMBRE	3.3	9.8	6.6	10.9	2.4	5.8	15.3	26	-2.8	2	91	62	78	176.4
OCTUBRE	6.1	11.0	8.3	12.5	3.6	7.6	18.6	13	-2.2	13	88	62	72	179.3
NOVIEMBRE	8.8	14.4	11.2	15.7	6.3	10.5	24.0	3	1.8	1	86	61	74	216.7
DICIEMBRE	11.2	16.2	13.8	17.8	7.3	12.5	25.8	R	4.2	R	78	58	67	274.2
ANUAL	6.2	11.4	8.7	12.6	4.5	8.0	27.4	MAR	-6.8	JUL	84	61	73	1990.2

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	973.0	1009.5	W	11	W	14	W	10	5.8	5.8	5.4	118.0	28.8	6
FEBRERO	976.4	1013.1	NE	6	W	12	W	8	5.6	5.7	5.1	32.0	13.6	24
MARZO	978.8	1015.6	SW	6	W	11	W	8	4.3	4.5	3.3	41.2	19.7	27
ABRIL	971.9	1008.8	NE	5	W	12	W	7	5.5	6.0	6.0	180.2	22.2	13
MAYO	977.2	1014.9	CALMA		SW	7	CALMA		5.8	6.1	5.8	33.1	8.4	28
JUNIO	971.5	1009.4	CALMA		CALMA		CALMA		5.5	6.3	5.8	123.2	24.0	12
JULIO	972.4	1010.3	NE	5	SW	6	NE	6	6.2	6.1	5.8	201.2	38.2	28
AGOSTO	976.6	1014.4	NE	7	SW	6	W	6	5.0	5.1	5.0	217.3	52.3	27
SEPTIEMBRE	977.8	1015.4	NE	6	W	10	W	6	5.1	5.4	5.3	36.2	15.8	3
OCTUBRE	974.6	1011.8	NE	7	W	11	W	7	5.6	5.9	5.2	110.5	24.8	19
NOVIEMBRE	973.9	1010.7	NE	5	W	12	W	7	5.4	5.5	5.6	42.1	13.6	21
DICIEMBRE	974.1	1010.6	W	10	W	13	W	8	5.1	4.9	5.4	27.2	9.1	25
ANUAL	974.8	1012.0	NE	6	W	11	W	7	5.4	5.6	5.3	1162.2	52.3	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	6	10	8	8	5	3	5	10	7	10	11	41	12	7	9	1	-
FEBRERO	3	4	14	6	6	5	2	4	10	5	10	9	30	10	4	5	3	2
MARZO	6	4	17	6	1	4	4	4	11	7	14	6	24	9	7	4	8	1
ABRIL	12	5	17	5	7	6	5	6	9	6	13	7	18	10	5	7	4	-
MAYO	14	4	16	5	3	8	3	5	3	6	14	6	9	6	3	3	28	-
JUNIO	7	3	19	5	4	3	2	2	4	3	9	7	13	5	4	7	27	1
JULIO	11	5	16	6	5	5	3	1	14	4	17	5	13	5	4	3	10	-
AGOSTO	13	4	18	7	5	4	-	-	5	6	15	5	16	6	6	4	15	-
SEPTIEMBRE	11	6	14	6	2	3	1	5	12	5	12	6	24	7	5	4	8	1
OCTUBRE	9	4	19	7	2	7	4	3	14	7	11	5	27	9	3	6	4	-
NOVIEMBRE	6	5	11	5	8	6	5	4	12	6	7	9	36	10	4	4	1	-
DICIEMBRE	-	-	3	6	7	5	4	4	13	6	14	7	45	10	6	5	1	-
ANUAL	95	5	174	6	58	5	36	4	117	6	146	7	296	9	58	5	110	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	-	2	-	14	12	4	19	2
FEBRERO	-	-	-	12	7	1	16	3
MARZO	2	2	-	9	3	2	8	10
ABRIL	-	-	-	21	18	9	17	-
MAYO	8	-	-	16	12	-	20	3
JUNIO	9	-	-	21	16	5	17	3
JULIO	15	-	-	22	18	8	28	3
AGOSTO	16	-	-	19	14	7	16	5
SEPTIEMBRE	8	-	-	11	8	1	15	3
OCTUBRE	5	-	-	18	13	4	16	2
NOVIEMBRE	-	-	-	17	9	1	6	3
DICIEMBRE	-	3	-	14	6	-	15	3
ANUAL	63	7	-	194	136	42	196	40

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.5	15.1	11.7	16.2	6.4	10.9	23.6	R	-0.2	17	77	53	65	315.5
FEBRERO	7.9	14.5	10.8	15.6	5.4	9.9	23.2	11	-1.2	5	81	53	69	258.1
MARZO	6.2	16.4	12.4	17.8	4.4	10.2	26.6	3	-7.0	10	88	48	63	236.1
ABRIL	5.9	11.0	7.2	11.8	4.4	7.3	17.2	12	-1.8	7	86	63	82	175.2
MAYO	1.9	8.0	4.6	8.8	0.8	4.0	18.0	5	-11.2	24	89	69	85	112.1
JUNIO	0.6	3.7	1.5	4.4	-0.7	1.4	10.4	1	-5.0	27	90	79	85	79.2
JULIO	-0.8	3.0	1.1	4.1	-1.5	0.7	10.6	21	-11.8	4	93	80	89	104.8
AGOSTO	-0.5	5.8	2.3	7.1	-1.5	1.8	14.6	24	-10.4	6	90	67	85	168.7
SEPTIEMBRE	1.6	8.8	4.9	9.9	0.2	4.1	14.4	27	-6.5	8	89	54	74	195.2
OCTUBRE	3.7	10.3	6.4	11.6	1.3	5.7	18.2	13	-6.0	13	88	55	70	221.0
NOVIEMBRE	7.7	14.0	9.4	14.8	4.1	9.0	22.6	3	-1.0	1	79	49	71	266.6
DICIEMBRE	9.4	16.0	12.4	16.8	5.0	10.9	26.0	31	-0.6	11	73	48	61	339.2
ANUAL	4.4	10.5	7.0	11.6	2.3	6.3	26.6	MAR	-11.8	JUL	85	59	75	2471.7

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	946.7	1007.2	NW 20	NW 28	NW 20	4.5	4.7	4.5	46.8	12.6	6			
FEBRERO	950.2	1011.1	NW 20	NW 23	NW 19	4.5	4.4	4.2	16.3	7.3	24			
MARZO	953.5	1014.5	NW 17	NW 21	NW 15	4.2	4.3	3.1	31.3	15.8	27			
ABRIL	945.9	1007.2	NW 18	NW 21	NW 18	5.1	5.3	4.6	80.8	16.7	13			
MAYO	951.8	1014.3	NW 12	NW 17	NW 14	5.2	5.2	4.1	21.9	8.9	28			
JUNIO	946.0	1008.7	NW 14	NW 18	NW 17	5.7	6.2	5.5	80.9	20.3	3			
JULIO	946.8	1009.8	NW 13	NW 15	NW 16	5.3	5.8	4.8	108.7	19.3	13			
AGOSTO	950.6	1013.4	NW 15	NW 20	NW 16	3.7	4.0	3.8	128.7	30.7	27			
SEPTIEMBRE	952.0	1014.3	NW 17	NW 18	NW 14	4.4	5.5	4.1	22.2	12.3	3			
OCTUBRE	948.6	1010.4	NW 17	NW 21	NW 16	5.3	5.1	4.4	56.6	15.1	23			
NOVIEMBRE	948.0	1008.9	NW 17	NW 20	NW 16	4.4	5.1	4.9	5.4	1.5	12			
DICIEMBRE	948.1	1008.5	NW 19	NW 24	NW 19	3.8	4.4	4.4	5.2	4.0	28			
ANUAL	949.0	1010.7	NW 17	NW 21	NW 17	4.7	5.0	4.4	604.8	30.7	AGO			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	89	23	1	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	2	1	4	1	4	1	5	4	10	73	21	3	-
MARZO	1	4	2	3	3	11	8	10	6	6	2	3	9	6	54	18	8	-
ABRIL	3	5	-	-	-	-	3	3	2	9	1	30	7	9	68	19	6	-
MAYO	4	5	-	-	3	5	15	10	6	4	1	3	9	4	38	15	17	-
JUNIO	3	20	2	3	2	9	17	9	8	8	5	3	12	9	25	16	16	-
JULIO	2	3	2	2	3	3	14	8	4	5	1	3	12	6	47	15	8	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	6	9	6	8	4	3	12	7	52	18	13	-
SEPTIEMBRE	1	10	-	-	1	4	10	10	3	10	-	-	12	7	54	16	9	-
OCTUBRE	2	8	2	4	4	6	4	5	1	4	1	1	9	6	64	18	6	-
NOVIEMBRE	3	15	-	-	3	3	1	14	2	16	2	17	3	8	74	18	2	-
DICIEMBRE	1	24	1	2	-	-	1	5	1	9	-	-	6	8	82	20	1	-
ANUAL	20	10	9	3	20	6	80	9	40	7	18	6	98	7	720	19	90	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	1	-	-	13	8	1	9	4
FEBRERO	1	-	-	6	5	-	6	5
MARZO	4	1	-	7	5	1	11	10
ABRIL	2	-	-	15	10	1	9	2
MAYO	12	-	-	15	5	-	14	6
JUNIO	18	-	-	20	9	4	16	3
JULIO	20	-	-	21	14	4	18	5
AGOSTO	21	-	-	11	8	5	8	9
SEPTIEMBRE	13	-	-	11	7	1	11	4
OCTUBRE	12	-	-	11	8	3	12	2
NOVIEMBRE	1	-	-	10	2	-	9	3
DICIEMBRE	1	2	-	6	1	-	7	4
ANUAL	106	3	-	146	82	20	130	57

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.8	19.5	15.2	20.9	7.1	14.2	28.6	27	2.6	9	53	39	46	345.3
FEBRERO	11.5	18.7	14.5	19.8	7.4	13.3	26.2	28	1.5	5	65	44	54	258.7
MARZO	10.1	18.5	14.9	20.2	5.9	12.7	30.4	3	-1.5	23	71	47	55	244.9
ABRIL	7.1	14.4	9.4	15.4	4.4	9.0	22.4	12	-1.0	20	71	48	64	181.3
MAYO	3.1	10.1	5.0	10.8	1.6	5.1	22.6	4	-6.6	24	84	62	79	133.3
JUNIO	1.7	6.4	2.4	7.2	-0.1	2.8	13.0	30	-5.8	27	82	64	81	103.7
JULIO	1.1	6.0	1.3	6.7	-0.6	2.1	14.4	21	-8.6	4	77	62	79	108.2
AGOSTO	0.6	8.2	3.2	9.1	-0.8	3.0	17.0	8	-7.5	6	72	50	63	180.3
SEPTIEMBRE	3.7	11.5	7.1	12.7	0.9	6.1	17.3	25	-4.0	8	72	44	55	191.6
OCTUBRE	8.1	13.8	10.2	15.3	2.4	9.0	19.8	16	-4.2	R	61	39	50	243.6
NOVIEMBRE	11.6	16.9	13.4	18.3	5.2	12.1	25.4	4	1.0	1	61	44	50	270.1
DICIEMBRE	13.6	19.6	16.5	21.0	6.9	14.5	27.8	17	2.4	26	61	42	45	342.0
ANUAL	7.1	13.6	9.4	14.8	3.3	8.6	30.4	MAR	-0.6	JUL	69	48	60	2603.0

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

PAGINA : 128

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	968.4	1006.5	NW 16	NW 24	W 17	3.7	4.0	4.3	13.8	4.0	23
FEBRERO	972.1	1010.5	CALMA	W 26	W 19	3.8	3.7	3.5	11.2	10.4	4
MARZO	976.1	1014.7	CALMA	NW 23	CALMA	3.5	3.6	3.0	9.3	4.8	15
ABRIL	968.0	1006.8	CALMA	NW 17	CALMA	3.9	4.3	4.6	25.0	8.6	7
MAYO	975.7	1015.6	CALMA	CALMA	CALMA	5.0	4.7	4.3	17.7	5.0	26
JUNIO	970.0	1009.9	CALMA	CALMA	CALMA	4.8	5.6	5.0	129.1	32.0	12
JULIO	970.4	1010.4	S 6	CALMA	CALMA	4.9	5.3	4.2	82.9	13.4	26
AGOSTO	974.0	1014.0	CALMA	CALMA	CALMA	3.3	3.8	3.4	65.6	28.8	27
SEPTIEMBRE	975.5	1015.1	CALMA	NW 20	CALMA	4.2	4.9	4.3	18.5	5.2	28
OCTUBRE	971.6	1010.6	CALMA	NW 19	NW 14	4.4	4.9	4.5	17.1	8.5	19
NOVIEMBRE	970.5	1009.0	NW 16	NW 21	NW 17	4.4	4.9	4.7	0.5	0.5	12
DICIEMBRE	970.3	1008.4	CALMA	NW 23	NW 16	3.5	3.6	3.9	0.0	0.0	-
ANUAL	971.9	1011.0	CALMA	NW 20	CALMA	4.1	4.4	4.1	390.7	32.0	JUN

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	40	20	36	18	13	-
FEBRERO	5	12	1	18	-	-	2	7	2	9	1	15	31	22	24	17	18	-
MARZO	5	7	2	7	1	4	1	8	5	11	1	6	12	16	27	19	39	-
ABRIL	3	9	1	8	-	-	6	7	5	6	2	18	24	19	21	15	28	-
MAYO	3	6	-	-	1	6	7	7	7	6	2	8	8	16	15	12	50	-
JUNIO	-	-	-	-	1	8	9	8	17	6	5	13	6	17	9	16	43	-
JULIO	1	8	1	5	1	6	12	8	18	7	2	14	6	16	17	14	35	-
AGOSTO	-	-	1	6	-	-	6	6	3	7	1	4	12	16	23	13	47	-
SEPTIEMBRE	2	11	1	6	2	10	11	5	2	5	6	17	17	20	15	17	34	-
OCTUBRE	8	9	4	6	2	10	6	11	-	-	1	30	19	18	31	17	22	-
NOVIEMBRE	10	9	3	17	2	6	-	-	1	8	2	10	22	18	35	18	15	-
DICIEMBRE	2	10	3	7	2	8	-	-	4	11	6	14	27	19	39	19	10	-
ANUAL	42	9	17	9	12	8	60	7	64	7	38	14	224	19	292	17	354	-

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	-	5	5	-	3	4
FEBRERO	-	2	-	3	1	1	3	6
MARZO	2	4	-	4	2	-	5	10
ABRIL	3	-	-	9	7	-	7	5
MAYO	10	-	-	9	6	-	12	8
JUNIO	16	-	-	12	11	4	11	2
JULIO	17	-	-	14	11	3	15	5
AGOSTO	21	-	-	8	5	2	7	11
SEPTIEMBRE	14	-	-	5	5	-	10	5
OCTUBRE	9	-	-	4	4	-	9	3
NOVIEMBRE	-	1	-	1	-	-	8	4
DICIEMBRE	-	5	-	-	-	-	2	6
ANUAL	92	18	-	74	57	10	92	69

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	10.3	16.6	13.9	17.8	7.4	12.3	24.8	27	3.2	R	79	50	59	.
FEBRERO	8.9	16.6	13.9	17.9	6.3	11.7	23.6	23	3.2	2	83	49	56	.
MARZO	7.4	17.6	15.1	19.3	5.4	11.8	29.2	3	0.0	23	88	43	51	.
ABRIL	4.3	11.3	8.0	12.4	3.2	6.9	18.6	1	-2.6	20	83	55	71	.
MAYO	1.9	7.0	4.3	7.9	0.9	3.7	15.2	6	-7.8	25	86	70	80	.
JUNIO	1.2	4.7	2.8	5.3	0.1	2.3	12.6	2	-3.4	26	84	73	78	.
JULIO	-0.7	3.3	0.6	4.0	-1.8	0.5	12.5	21	-8.5	4	83	68	79	.
AGOSTO	0.1	6.6	3.3	7.4	-1.1	2.4	14.8	8	-7.4	6	82	55	71	.
SEPTIEMBRE	3.2	10.4	7.6	11.7	1.8	6.0	16.0	R	-3.4	3	81	48	57	.
OCTUBRE	6.0	13.1	9.5	14.3	3.1	8.2	19.4	15	-1.6	10	77	43	57	.
NOVIEMBRE	9.3	15.4	12.9	17.0	5.4	11.1	24.4	4	-0.6	26	74	46	53	.
DICIEMBRE	10.7	17.3	15.2	18.7	7.3	12.9	.	.	.	.	71	44	47	.
ANUAL	5.2	11.6	8.9	12.8	3.1	7.5	.	.	.	.	80	53	63	.

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	981.3	1001.2	CALMA	SW 11	S 9	5.2	5.3	5.5	115.2	20.4	9	
FEBRERO	985.5	1005.5	CALMA	SW 7	S 9	4.7	4.7	4.6	9.3	3.4	23	
MARZO	988.8	1008.9	CALMA	SW 9	CALMA	3.5	3.7	2.9	29.6	25.1	27	
ABRIL	981.3	1001.7	CALMA	W 8	CALMA	4.4	5.5	6.0	88.4	15.6	7	
MAYO	988.0	1008.7	CALMA	CALMA	CALMA	5.9	5.3	4.3	69.6	22.8	4	
JUNIO	982.2	1003.0	CALMA	W 6	CALMA	6.3	6.0	5.4	42.9	14.4	30	
JULIO	982.9	1003.8	CALMA	W 6	CALMA	6.3	5.5	4.8	133.3	20.5	23	
AGOSTO	986.7	1007.4	CALMA	W 8	CALMA	4.5	4.6	4.5	106.0	24.2	28	
SEPTIEMBRE	988.3	1008.8	CALMA	SW 8	W 6	5.0	4.9	4.6	9.0	5.4	28	
OCTUBRE	983.9	1004.2	CALMA	SW 9	CALMA	5.4	5.5	5.0	45.3	21.0	19	
NOVIEMBRE	983.0	1003.0	CALMA	SW 11	SW 11	4.8	5.8	5.6	26.2	6.1	20	
DICIEMBRE	983.1	1003.0	W 7	SW 9	S 9	4.8	5.1	4.8	19.8	8.2	26	
ANUAL	984.6	1004.9	CALMA	SW 9	CALMA	5.1	5.1	4.8	694.6	25.1	MAR	

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	16	9	31	10	20	8	3	5	23	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9	27	8	13	9	1	10	24	-
MARZO	-	-	3	10	2	8	-	-	4	10	23	9	16	7	1	6	44	-
ABRIL	-	-	1	3	-	-	-	-	1	8	15	7	32	8	2	6	39	-
MAYO	1	10	2	10	-	-	-	-	-	-	5	8	18	6	2	5	65	-
JUNIO	1	25	6	13	1	4	-	-	2	9	5	6	30	6	2	7	43	-
JULIO	3	7	1	8	1	5	-	-	3	11	10	8	25	6	7	5	43	-
AGOSTO	1	5	-	-	1	4	2	5	-	-	9	7	33	7	4	5	43	-
SEPTIEMBRE	1	15	3	5	-	-	1	15	8	12	20	8	20	7	2	5	35	-
OCTUBRE	3	11	3	7	-	-	-	-	7	10	23	8	24	8	4	10	29	-
NOVIEMBRE	-	-	2	4	-	-	1	4	13	11	26	10	21	9	4	9	23	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	23	10	30	8	19	9	1	10	12	8
ANUAL	10	11	21	9	5	6	4	7	96	10	224	9	271	7	33	6	423	8

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	14	6	14	2
FEBRERO	-	-	-	6	4	-	10	3
MARZO	1	2	-	6	2	1	6	11
ABRIL	4	-	-	15	11	4	14	5
MAYO	10	-	-	10	9	2	15	3
JUNIO	14	-	-	11	10	1	15	1
JULIO	20	-	-	19	17	4	16	2
AGOSTO	23	-	-	12	10	5	13	7
SEPTIEMBRE	9	-	-	4	2	-	13	3
OCTUBRE	3	-	-	9	5	2	14	3
NOVIEMBRE	1	-	-	13	11	-	16	2
DICIEMBRE	.	.	.	10	3	-	.	.
ANUAL	.	.	.	130	98	25	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	10.0	13.5	10.5	15.1	6.1	10.4	22.3	21	1.7	13	72	54	67	227.3
FEBRERO	8.4	11.7	9.0	13.1	5.2	8.9	17.9	12	-0.3	22	81	63	76	161.2
MARZO	7.4	12.3	8.6	13.8	4.6	8.6	21.6	17	0.6	9	84	63	79	208.0
ABRIL	4.7	8.1	5.7	9.1	3.0	5.6	15.8	7	-2.1	19	90	78	86	105.8
MAYO	1.6	5.3	2.7	6.0	0.2	2.6	10.5	13	-5.4	R	89	81	88	95.3
JUNIO	1.6	3.8	1.5	3.9	-0.3	1.6	7.5	2	-7.5	10	89	85	88	67.2
JULIO	-0.8	2.4	0.0	3.0	-2.6	-0.1	7.7	20	-14.2	6	88	82	87	84.3
AGOSTO	1.4	4.7	2.3	5.5	0.0	2.3	10.6	23	-5.3	3	87	77	85	126.8
SEPTIEMBRE	2.4	6.2	3.8	7.2	1.0	3.6	9.8	25	-5.3	4	88	74	85	166.0
OCTUBRE	5.6	9.2	5.9	10.4	2.1	6.0	17.8	16	-2.2	27	82	66	79	207.5
NOVIEMBRE	8.4	11.8	8.7	13.5	4.5	8.7	20.2	4	1.4	26	76	63	77	237.9
DICIEMBRE	9.1	12.3	9.6	13.3	5.8	9.4	17.0	23	0.3	26	81	70	78	208.2
ANUAL	5.0	8.4	5.7	9.5	2.4	5.6	22.3	ENE	-14.2	JUL	83	71	81	1895.5

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	991.1	996.5	W 7	W 21	W 14	6.0	6.1	5.3	37.7	11.7	1		
FEBRERO	999.3	1004.9	W 13	W 18	W 13	5.3	5.9	5.5	44.8	14.0	4		
MARZO	1004.2	1009.8	W 14	W 16	W 12	3.9	5.1	4.1	22.7	7.2	31		
ABRIL	992.9	998.6	NW 12	W 18	W 13	5.4	5.9	5.3	81.0	19.0	17		
MAYO	1005.1	1010.5	W 9	W 13	W 10	3.8	4.5	4.3	34.0	14.0	16		
JUNIO	1001.5	1007.2	W 9	W 11	W 8	5.0	4.7	4.7	12.7	3.7	29		
JULIO	999.1	1004.8	W 13	W 17	W 12	3.9	4.8	3.9	45.5	8.0	28		
AGOSTO	998.3	1004.0	W 14	W 18	W 13	4.2	4.9	4.0	24.6	7.2	23		
SEPTIEMBRE	1004.7	1010.2	W 13	W 18	W 12	4.8	4.8	4.5	41.0	17.5	22		
OCTUBRE	998.9	1004.8	W 13	W 20	W 13	4.6	5.3	4.3	17.0	7.0	2		
NOVIEMBRE	998.2	1003.7	W 14	W 18	W 12	5.7	5.4	5.5	20.1	5.8	9		
DICIEMBRE	998.3	1003.7	W 15	W 21	W 15	5.9	6.0	4.8	45.7	15.0	1		
ANUAL	999.3	1004.9	W 13	W 18	W 12	4.9	5.3	4.7	426.8	19.0	ABR		

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	4	10	2	11	3	9	-	-	3	6	2	10	47	18	28	18	-	4
FEBRERO	5	9	1	9	4	5	3	9	4	8	5	13	44	15	14	14	-	4
MARZO	6	6	5	9	3	6	2	6	7	7	3	11	47	14	14	14	2	4
ABRIL	9	7	5	9	8	10	1	6	8	6	5	13	29	16	22	15	1	2
MAYO	9	7	8	10	5	10	6	7	5	7	1	6	30	10	14	9	1	14
JUNIO	5	7	15	13	6	7	2	6	4	12	6	7	34	10	10	8	1	7
JULIO	9	8	6	10	7	12	3	10	6	10	3	6	42	13	14	8	-	3
AGOSTO	14	7	3	13	-	-	2	6	3	10	5	9	42	15	19	14	2	3
SEPTIEMBRE	5	9	5	12	10	11	3	6	8	9	6	12	41	14	10	12	-	2
OCTUBRE	4	10	5	8	3	9	1	10	12	8	6	9	47	16	11	16	-	4
NOVIEMBRE	4	9	4	10	5	9	4	8	5	7	5	14	46	15	14	12	1	2
DICIEMBRE	4	7	2	9	7	7	1	4	6	7	5	12	57	17	10	15	-	1
ANUAL	78	8	61	11	61	9	28	7	71	8	52	11	506	15	180	13	8	50

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	17	10	1	17	-
FEBRERO	1	-	-	17	8	1	13	-
MARZO	-	-	-	14	9	-	5	3
ABRIL	2	-	-	17	14	3	14	2
MAYO	14	-	-	9	5	1	8	5
JUNIO	13	-	-	11	4	-	13	4
JULIO	21	-	-	17	12	-	9	5
AGOSTO	12	-	-	9	8	-	8	4
SEPTIEMBRE	9	-	-	7	5	1	9	4
OCTUBRE	7	-	-	5	5	-	12	4
NOVIEMBRE	-	-	-	7	6	-	12	1
DICIEMBRE	-	-	-	15	6	2	16	-
ANUAL	79	-	-	145	92	9	136	32

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	10.9	13.9	11.4	15.4	5.9	10.9	22.2	21	1.0	13	.	.	.	.
FEBRERO	9.7	12.8	10.3	14.0	5.0	9.7	19.0	12	0.4	22	.	.	.	.
MARZO	9.4	13.3	9.7	14.7	4.1	9.4	21.6	3	-0.4	9	.	.	.	.
ABRIL	6.9	8.6	6.2	10.0	2.8	6.4	14.8	5	-2.0	20	.	.	.	.
MAYO	2.9	5.7	3.8	6.6	0.2	3.3	11.2	R	-4.4	18	.	.	.	.
JUNIO	2.2	4.4	2.3	5.1	-0.6	2.2	9.0	R	-10.0	10	76	72	76	.
JULIO	0.4	3.4	1.0	4.3	-2.2	0.8	8.8	20	-10.8	6	77	70	76	.
AGOSTO	2.7	5.7	3.5	6.6	0.0	3.2	12.4	8	-4.4	26	77	68	75	.
SEPTIEMBRE	4.7	7.1	4.7	8.1	1.7	4.8	10.8	R	-3.6	4	75	69	76	.
OCTUBRE	7.0	9.9	7.3	10.7	2.3	6.8	18.8	16	-1.6	10	72	63	71	.
NOVIEMBRE	9.8	12.8	9.9	13.9	4.6	9.5	21.4	4	-0.6	15	70	60	70	.
DICIEMBRE	10.1	13.0	10.7	13.9	5.5	10.0	19.6	31	2.0	25	72	65	69	.
ANUAL	6.4	9.2	6.7	10.3	2.4	6.4	22.2	ENE	-10.8	JUL	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	NW 12	NW 15	NW 12	5.9	5.4	5.6	36.7	9.7	1
FEBRERO	.	.	W 8	W 10	W 8	5.5	5.8	5.9	33.6	7.0	3
MARZO	.	.	W 12	W 14	W 11	5.0	4.9	5.5	49.5	16.4	31
ABRIL	.	.	W 13	W 15	W 10	5.9	5.9	6.2	106.8	19.9	17
MAYO	.	.	NW 3	NW 4	N 3	4.7	4.0	5.1	60.2	15.8	16
JUNIO	993.2	993.6	W 5	W 6	NE 7	4.3	4.0	4.4	36.6	24.0	29
JULIO	988.6	989.0	SW 4	W 12	W 10	4.1	3.6	3.7	50.4	10.8	28
AGOSTO	990.3	990.6	W 6	W 8	W 7	4.8	4.7	5.0	57.3	12.5	23
SEPTIEMBRE	997.3	997.7	W 11	W 13	W 8	4.3	3.5	4.4	58.7	15.9	22
OCTUBRE	990.8	991.2	W 11	W 15	W 12	4.3	4.6	5.0	26.5	7.5	24
NOVIEMBRE	989.5	989.9	W 8	W 13	W 10	4.6	4.3	4.7	24.5	6.4	30
DICIEMBRE	989.5	989.9	W 11	W 12	W 10	5.7	5.3	5.3	65.8	29.8	1
ANUAL	.	.	W 10	W 13	W 10	4.9	4.6	5.1	606.6	29.8	DIC

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	14	6	1	6	-	-	-	-	1	2	2	9	31	16	44	13	-	-
FEBRERO	11	5	-	-	1	12	3	7	3	7	7	9	47	9	9	5	3	-
MARZO	19	5	1	10	3	7	-	-	3	10	9	10	41	12	9	9	8	-
ABRIL	13	5	4	8	5	6	-	-	2	6	8	9	37	13	15	9	5	1
MAYO	17	3	6	5	12	4	-	-	7	2	4	2	17	7	22	3	8	-
JUNIO	6	4	17	8	3	2	1	1	2	3	21	4	26	6	10	6	4	-
JULIO	14	4	5	8	14	6	2	4	3	4	21	4	24	10	10	6	-	-
AGOSTO	16	5	9	7	-	-	-	-	1	2	13	8	37	7	17	6	-	-
SEPTIEMBRE	9	7	18	7	1	4	1	3	11	6	13	6	32	10	5	7	-	-
OCTUBRE	10	5	4	8	3	7	3	5	11	6	12	6	39	13	11	10	-	-
NOVIEMBRE	6	7	6	7	5	6	1	8	9	6	12	10	33	11	18	9	-	-
DICIEMBRE	7	6	3	6	4	5	1	2	6	5	10	11	48	11	14	9	-	-
ANUAL	142	5	74	7	51	5	12	5	59	5	132	7	412	11	184	8	28	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	-	-	-	22	9	-	14	-
FEBRERO	-	-	-	17	9	-	13	-
MARZO	1	-	-	15	9	2	11	1
ABRIL	3	-	-	25	16	5	17	1
MAYO	15	-	-	13	9	2	9	5
JUNIO	17	-	-	12	5	1	6	6
JULIO	21	-	-	18	13	1	4	9
AGOSTO	16	-	-	14	11	1	6	1
SEPTIEMBRE	7	-	-	10	9	3	7	5
OCTUBRE	8	-	-	13	7	-	10	5
NOVIEMBRE	1	-	-	8	5	-	8	3
DICIEMBRE	-	-	-	14	6	2	11	-
ANUAL	89	-	-	181	108	17	116	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	9.4	12.8	11.8	14.0	7.1	10.5	21.2	21	2.7	6	66	51	55	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	7.8	11.7	10.8	13.7	6.6	9.7	20.2	3	4.1	22	73	60	63	150.0
ABRIL	6.0	8.3	6.9	10.0	4.1	6.7	.	.	.	.	77	69	75	77.9
MAYO	3.7	5.9	4.9	6.5	0.4	4.3	10.0	8	-1.9	19	81	71	74	.
JUNIO	3.5	5.0	3.8	5.7	1.3	3.5	9.4	2	-1.5	16	79	70	76	71.3
JULIO	1.2	3.4	2.1	4.4	-0.2	1.8	8.9	20	-5.4	6	74	71	75	76.2
AGOSTO	3.0	5.4	4.2	6.3	1.3	3.7	12.4	8	-2.8	3	75	65	68	101.8
SEPTIEMBRE	3.6	6.5	5.2	7.4	1.6	4.4	11.6	25	-3.2	17	75	65	70	106.6
OCTUBRE	5.5	9.1	8.0	10.3	3.5	6.8	16.4	16	0.6	R	75	65	66	196.7
NOVIEMBRE	8.1	11.6	11.0	13.1	5.6	9.4	19.8	4	2.4	15	82	72	72	204.1
DICIEMBRE	8.8	12.2	11.3	13.0	6.8	9.9	18.2	31	3.3	R	85	77	78	184.1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)				
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	992.5	996.3	.	.	.	.	.	.	6.7	6.7	6.8	30.1	11.5	2
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-
MARZO	1005.3	1009.2	.	.	.	.	.	.	5.2	6.0	5.4	29.8	10.6	31
ABRIL	992.6	996.3	.	.	.	.	.	.	6.6	6.4	7.0	101.4	26.2	13
MAYO	1005.6	1009.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55.8	14.7	16
JUNIO	1007.6	1011.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.8	2.2	16
JULIO	999.7	1003.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.3	9.6	7
AGOSTO	999.3	1003.2	.	.	.	.	.	.	6.3	6.0	5.6	41.3	9.5	7
SEPTIEMBRE	1007.8	1011.7	NE	11	NE	18	N	17	.	.	.	54.4	23.1	30
OCTUBRE	1000.1	1004.0	NW	13	SW	19	W	22	5.0	6.5	5.5	23.5	8.6	1
NOVIEMBRE	1000.2	1004.1	SE	10	NW	21	NW	22	6.4	6.2	6.5	23.4	13.3	9
DICIEMBRE	1000.3	1004.2	NW	20	NW	27	W	24	.	.	.	44.4	17.9	1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	439.2	26.2	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
SEPTIEMBRE	11	15	22	14	8	13	3	11	6	16	13	14	11	18	7	16	8	1
OCTUBRE	6	13	7	16	5	20	5	14	7	18	14	15	15	20	18	17	13	3
NOVIEMBRE	4	20	-	-	-	-	28	14	11	15	9	20	10	19	24	19	4	-
DICIEMBRE	3	30	13	14	5	26	4	18	6	12	7	21	19	23	23	23	13	-
ANUAL	24	17	42	14	18	19	40	14	30	15	43	17	55	20	72	20	38	733

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín 0	Máx 25	Mín 20	0.1	1.0	10.0	6/8	2/8
ENERO	-	-	-	8	4	1	24	-
FEBRERO	.	.	.	-	-	-	.	.
MARZO	-	-	-	10	5	1	12	-
ABRIL	.	.	.	21	14	3	.	.
MAYO	6	-	-	12	9	2	.	.
JUNIO	12	-	-	8	5	-	.	.
JULIO	19	-	-	12	7	-	.	.
AGOSTO	9	-	-	12	9	-	.	.
SEPTIEMBRE	9	-	-	5	5	2	.	.
OCTUBRE	-	-	-	8	7	-	13	1
NOVIEMBRE	-	-	-	4	4	1	20	-
DICIEMBRE	-	-	-	8	6	2	.	.
ANUAL	.	.	.	108	75	12	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	1.4	2.3	1.7	3.4	0.4	1.7	7.3	R	-1.6	6	99	97	99	114.9
FEBRERO	1.5	2.1	1.5	2.8	0.5	1.5	5.2	R	-1.9	R	90	87	87	35.4
MARZO	1.1	1.5	1.1	2.4	-0.2	1.1	5.6	1	-4.8	24	85	80	82	880.1
ABRIL	-2.0	-1.5	-1.3	0.2	-3.2	-1.5	5.2	9	-8.9	R	81	81	85	23.0
MAYO	-1.8	-1.6	-1.4	0.0	-3.3	-1.6	2.4	13	-7.9	5	84	83	85	11.3
JUNIO	-4.9	-4.6	-5.0	-2.5	-6.9	-4.8	4.2	5	-17.1	30	85	85	85	3.6
JULIO	-5.4	-6.1	-6.4	-3.9	-9.1	-6.2	0.9	20	-19.7	2	86	86	85	2.0
AGOSTO	-5.5	-5.1	-5.4	-2.7	-8.4	-5.5	1.1	23	-18.0	1	84	83	85	0.1
SEPTIEMBRE	-7.3	-6.4	-7.0	-3.9	-10.3	-7.1	3.2	9	-17.1	8	82	82	80	61.1
OCTUBRE	-3.4	-3.1	-3.4	-1.7	-5.1	-3.4	1.2	29	-10.6	9	87	84	85	87.7
NOVIEMBRE	-2.9	-2.5	-2.8	-1.4	-4.3	-2.8	2.8	26	-9.5	10	80	83	85	77.4
DICIEMBRE	0.1	0.8	0.2	1.8	-1.1	0.2	3.9	5	-3.4	1	82	81	83	167.0
ANUAL	-2.4	-2.0	-2.4	-0.5	-4.3	-2.4	7.3	ENE	-19.7	JUL	85	84	85	663.6

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	983.0	988.7	N	16	N	16	N	15	6.9	6.7	7.1	40.6	20.1	30
FEBRERO	988.5	994.3	N	13	NW	15	N	13	7.5	7.3	7.6	53.3	15.5	21
MARZO	986.0	991.5	W	23	W	20	W	19	6.9	6.3	6.8	33.5	8.4	27
ABRIL	981.5	987.1	E	20	E	20	N	13	7.1	7.3	7.2	10.7	2.3	7
MAYO	994.7	1000.3	W	16	SW	26	W	15	6.8	6.4	6.6	13.0	4.0	13
JUNIO	996.9	1003.1	SE	19	SE	11	N	16	5.9	6.2	6.4	10.8	3.1	20
JULIO	985.1	990.8	W	14	W	19	SW	17	6.6	6.6	6.3	21.0	6.3	20
AGOSTO	981.1	986.7	SW	24	SW	23	SW	25	7.6	7.4	7.4	17.4	2.9	14
SEPTIEMBRE	989.6	995.5	SW	17	S	20	SW	20	6.8	6.5	5.9	5.3	1.4	18
OCTUBRE	986.0	991.7	W	21	W	16	SW	23	7.0	7.2	7.2	26.4	9.2	18
NOVIEMBRE	992.0	997.8	E	19	W	12	N	15	7.3	7.4	7.5	8.5	2.0	25
DICIEMBRE	993.9	999.5	N	9	W	13	N	11	6.9	7.0	6.9	13.5	8.5	31
ANUAL	988.2	993.9	N	14	W	16	W	15	6.9	6.8	6.9	254.0	20.1	ENE

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	38	16	3	22	7	19	4	17	3	12	5	12	14	14	18	14	-	1
FEBRERO	24	12	3	17	16	14	7	8	2	6	6	12	11	12	14	15	1	-
MARZO	6	16	1	23	2	27	4	13	3	13	27	19	35	20	15	19	-	-
ABRIL	14	15	5	9	22	20	8	9	2	13	17	19	10	16	12	15	-	-
MAYO	15	17	-	-	9	13	5	12	-	-	28	24	28	15	7	16	-	1
JUNIO	13	15	4	15	14	21	21	15	3	12	11	19	14	11	9	11	1	-
JULIO	12	14	2	20	7	23	12	13	2	8	17	18	26	17	12	18	1	2
AGOSTO	17	15	4	23	4	22	9	15	5	16	26	24	16	19	9	22	3	-
SEPTIEMBRE	9	9	3	5	10	23	9	10	7	9	23	19	16	15	12	17	-	1
OCTUBRE	14	16	2	13	15	26	8	13	2	10	20	22	20	18	8	16	2	2
NOVIEMBRE	21	15	7	16	24	21	5	14	2	5	7	16	17	12	5	11	1	1
DICIEMBRE	29	11	3	11	18	13	5	17	6	11	5	8	17	10	8	13	1	1
ANUAL	212	14	37	15	148	19	97	13	37	11	192	20	224	16	129	16	10	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	14	-	-	16	10	1	24	-
FEBRERO	12	-	-	17	9	2	25	-
MARZO	13	-	-	13	8	-	24	-
ABRIL	28	-	-	13	4	-	27	-
MAYO	30	-	-	12	5	-	21	1
JUNIO	29	-	-	6	5	-	18	3
JULIO	31	-	-	10	6	-	24	1
AGOSTO	31	-	-	14	10	-	29	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	8	3	-	21	2
OCTUBRE	31	-	-	13	5	-	25	-
NOVIEMBRE	30	-	-	9	4	-	28	-
DICIEMBRE	26	-	-	10	3	-	26	1
ANUAL	305	-	-	141	72	3	292	8

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	2.1	3.3	2.4	4.2	1.0	2.4	6.4	24	-1.6	4	92	89	93	84.8
FEBRERO	1.8	2.5	1.7	3.6	0.5	1.9	6.6	13	-1.0	R	89	86	88	46.3
MARZO	1.3	2.2	1.4	3.3	0.0	1.5	6.2	16	-4.1	23	90	85	89	124.2
ABRIL	-2.1	-1.2	-1.5	0.1	-3.2	-1.6	3.8	R	-8.9	30	88	86	85	36.4
MAYO	-1.8	-1.3	-1.2	0.3	-3.4	-1.5	4.2	29	-7.0	R	90	89	90	35.2
JUNIO	-4.5	-4.5	-4.6	-1.9	-6.9	-4.4	3.5	5	-14.6	30	88	87	88	18.7
JULIO	-6.2	-6.1	-6.6	-3.8	-9.4	-6.5	1.4	20	-17.4	2	87	87	85	16.0
AGOSTO	-5.7	-5.1	-6.0	-3.0	-8.6	-5.8	1.0	23	-17.6	1	89	88	88	19.1
SEPTIEMBRE	-7.5	-6.1	-7.1	-4.1	-10.2	-7.2	1.5	27	-16.0	R	88	87	87	93.7
OCTUBRE	-3.1	-2.5	-3.1	-1.4	-4.7	-3.0	2.2	27	-9.8	8	88	88	90	89.2
NOVIEMBRE	-2.3	-1.7	-2.1	-0.9	-3.7	-2.2	3.0	18	-10.4	11	87	86	88	69.9
DICIEMBRE	0.4	1.3	0.6	2.6	-0.9	0.6	5.5	9	-3.2	25	86	84	87	93.8
ANUAL	-2.3	-1.6	-2.2	-0.1	-4.1	-2.1	6.6	FEB	-17.6	AGO	88	86	88	727.3

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	945.3	945.8	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	6.8	7.2	113.0	22.8	27
FEBRERO	992.9	993.6	E 10	SW 5	E 15	7.0	7.2	7.6	105.1	23.0	16
MARZO	989.5	990.4	SW 17	SW 15	W 9	6.4	5.8	5.6	71.0	15.4	1
ABRIL	985.9	986.5	E 20	E 18	CALMA	7.0	6.7	5.9	47.2	10.2	7
MAYO	987.9	988.5	CALMA	SW 20	SW 12	4.8	5.3	3.8	46.9	14.4	15
JUNIO	1002.1	1002.5	E 18	E 23	E 19	4.6	5.7	4.8	58.6	22.1	5
JULIO	989.4	990.0	CALMA	SW 15	E 16	5.7	6.1	5.3	43.3	11.4	19
AGOSTO	985.1	985.7	SW 20	SW 20	SW 16	6.9	6.7	5.2	35.0	8.9	22
SEPTIEMBRE	993.9	994.4	SW 13	SW 16	E 23	5.8	5.9	4.7	14.6	3.6	3
OCTUBRE	990.3	990.9	CALMA	W 9	SW 12	6.4	6.5	6.8	38.6	14.0	18
NOVIEMBRE	996.6	997.0	E 18	E 19	E 20	7.2	7.0	7.0	20.4	5.6	25
DICIEMBRE	998.3	998.9	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.8	6.5	16.5	2.1	R
ANUAL	988.0	988.6	CALMA	SW 14	SW 12	6.3	6.4	5.8	610.2	23.0	FEB

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	9	8	10	12	11	10	2	15	4	7	9	8	10	7	6	8	32	-
FEBRERO	6	7	5	9	21	13	2	4	1	3	14	7	14	7	4	7	10	7
MARZO	2	6	-	-	4	14	3	11	7	6	32	16	31	11	6	10	8	-
ABRIL	8	11	5	18	25	20	1	4	1	17	19	12	13	8	3	10	15	-
MAYO	5	9	88	10	10	11	1	4	2	4	26	16	23	10	6	10	12	-
JUNIO	5	12	3	9	31	19	5	12	6	8	15	12	7	9	3	6	15	-
JULIO	5	11	2	14	16	24	3	6	9	4	15	15	12	13	11	10	20	-
AGOSTO	4	6	4	9	18	20	2	4	4	5	29	19	15	11	6	12	11	-
SEPTIEMBRE	1	5	2	5	22	18	-	-	6	7	26	14	10	8	7	10	16	-
OCTUBRE	4	9	5	10	21	24	1	32	3	4	25	13	16	11	3	9	15	-
NOVIEMBRE	15	7	6	6	26	19	1	5	1	5	13	8	12	7	4	5	12	-
DICIEMBRE	3	3	4	8	12	10	2	11	2	6	13	5	2	7	10	7	45	-
ANUAL	67	8	54	10	217	18	23	10	46	6	236	13	165	10	69	9	211	7

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	-	-	22	19	3	26	-
FEBRERO	12	-	-	19	15	3	25	-
MARZO	12	-	-	16	12	3	17	1
ABRIL	28	-	-	15	11	1	20	1
MAYO	29	-	-	13	9	1	12	7
JUNIO	29	-	-	8	7	2	16	6
JULIO	31	-	-	14	11	1	15	3
AGOSTO	31	-	-	17	9	-	21	2
SEPTIEMBRE	30	-	-	10	6	-	16	5
OCTUBRE	31	-	-	15	11	1	23	3
NOVIEMBRE	30	-	-	13	6	-	26	-
DICIEMBRE	24	-	-	17	8	-	23	-
ANUAL	291	-	-	179	124	15	240	28

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	0.9	2.1	1.4	2.6	0.0	1.2	4.4	11	-2.4	8	90	86	89	.
FEBRERO	0.1	1.3	0.4	1.8	-0.9	0.3	4.6	16	-4.4	23	84	79	82	.
MARZO	-0.5	0.4	-0.4	1.5	-1.8	-0.3	3.8	13	-8.6	R	88	82	85	.
ABRIL	-3.5	-3.1	-3.7	-1.7	-5.2	-3.5	2.4	8	-12.0	30	84	84	84	.
MAYO	-3.5	-2.9	-3.2	-1.6	-5.0	-3.3	3.4	26	-14.0	4	85	84	84	.
JUNIO	-5.9	-6.8	-6.5	-3.5	-8.3	-6.0	4.0	10	-15.8	30	86	86	87	.
JULIO	-10.0	-9.4	-9.9	-6.8	-12.7	-9.8	1.0	20	-19.4	23	80	82	80	.
AGOSTO	-8.2	-7.7	-7.6	-4.8	-11.2	-7.9	.	.	.	.	84	83	83	.
SEPTIEMBRE	-9.5	-7.8	-8.4	-6.2	-11.8	-8.9	1.2	29	-20.2	12	83	82	83	.
OCTUBRE	-5.3	-3.9	-4.8	-2.2	-7.1	-4.8	8.0	18	-15.2	8	83	82	87	.
NOVIEMBRE	-3.7	-2.4	-3.2	-1.3	-5.4	-3.4	3.6	28	-13.2	R	84	82	83	.
DICIEMBRE	-0.2	0.7	-0.1	1.5	-1.1	0.0	4.6	15	-3.4	28	88	86	87	.
ANUAL	-4.1	-3.2	-3.9	-1.7	-5.9	-3.9	.	.	.	.	84	83	84	.

NOMBRE ESTACION : BASE ANTARTICA BERNARDO O'HIGGINS

PAGINA : 156

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	987.3	988.3	CALMA	CALMA	CALMA	7.1	7.1	7.3	67.0	14.7	10
FEBRERO	992.3	993.3	CALMA	CALMA	CALMA	7.3	6.9	7.0	59.9	18.0	6
MARZO	987.1	988.4	SW 9	SW 12	SW 11	6.9	6.6	6.1	96.5	22.5	1
ABRIL	985.1	986.3	SE 24	SE 24	E 11	7.0	7.1	.	65.3	15.0	29
MAYO	996.2	997.5	SW 11	SW 12	SW 10	5.8	5.5	4.2	75.7	18.0	R
JUNIO	1000.8	1002.1	E 21	W 12	S 17	5.7	6.8	5.6	58.4	9.0	R
JULIO	988.3	989.5	S 6	SE 11	E 16	5.7	6.2	3.9	48.4	20.4	19
AGOSTO	983.4	984.7	E 22	NE 10	W 16	6.7	6.8	5.2	57.9	10.0	30
SEPTIEMBRE	991.9	993.2	S 21	SW 7	SW 8	6.2	6.4	5.8	19.5	8.0	10
OCTUBRE	988.8	990.1	SW 11	SW 11	SW 8	6.9	6.8	7.4	63.5	15.0	19
NOVIEMBRE	995.7	997.0	S 23	S 22	W 7	6.9	6.6	6.2	25.5	5.0	R
DICIEMBRE	997.0	998.3	S 14	SW 7	SW 6	7.2	6.7	6.7	23.4	14.0	21
ANUAL	991.1	992.4	S 16	SW 10	SW 9	6.6	6.6	.	661.0	22.5	MAR

AÑO : 1997

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	11	9	14	12	13	15	6	21	13	6	2	6	2	7	-	-	32	-
FEBRERO	3	7	11	10	16	19	3	19	10	8	4	9	1	6	-	-	36	-
MARZO	2	13	6	7	7	9	4	13	21	11	28	11	18	13	1	3	5	1
ABRIL	7	6	10	7	16	11	19	23	9	14	13	10	5	11	-	-	2	9
MAYO	1	12	7	9	10	13	8	14	19	10	30	11	10	14	2	12	1	5
JUNIO	3	7	15	10	16	24	9	12	17	16	6	7	11	11	1	10	4	8
JULIO	2	9	8	9	13	16	8	13	14	7	12	12	6	10	1	10	2	27
AGOSTO	5	10	12	11	11	25	7	27	15	17	11	10	14	18	4	17	1	13
SEPTIEMBRE	1	9	3	10	8	10	7	9	20	25	29	8	9	16	6	10	1	6
OCTUBRE	2	5	3	8	16	11	13	18	14	21	21	10	11	13	1	13	3	9
NOVIEMBRE	1	5	1	8	16	10	4	25	28	24	14	11	17	8	3	9	-	6
DICIEMBRE	-	-	3	5	14	6	6	10	17	15	23	7	9	7	-	-	4	17
ANUAL	38	8	93	9	156	14	94	18	197	15	193	10	113	12	19	11	91	101

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	-	-	17	11	2	27	-
FEBRERO	20	-	-	17	12	2	24	-
MARZO	25	-	-	16	13	4	.	.
ABRIL	30	-	-	13	12	3	.	.
MAYO	31	-	-	10	10	3	.	.
JUNIO	30	-	-	14	14	-	.	.
JULIO	31	-	-	16	8	2	.	.
AGOSTO	.	.	.	15	14	1	19	1
SEPTIEMBRE	30	-	-	7	6	-	.	.
OCTUBRE	31	-	-	10	10	2	27	-
NOVIEMBRE	30	-	-	10	9	-	24	1
DICIEMBRE	31	-	-	5	3	1	25	1
ANUAL	.	.	.	150	122	20	.	.

Radiación Solar

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 159

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
160	ARICA CHACALLUTA	I	18°20'	70°20'	58
160	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
160	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
161	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	23°09'	109°25'	51
161	COPIAPO CHAMONATE	III	27°18'	70°25'	291
161	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	514
162	LA PLATINA	METROPOLITANA	33°34'	70°38'	630
162	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
162	HIDANGO CAMPEX	VI	34°06'	71°45'	296
163	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
163	CAUQUENES CAMPEX	VII	35°58'	72°20'	140
163	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
164	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
164	PUERTO MONTT	X	41°25'	73°05'	85
164	CHAITEN AERODROMO	X	42°55'	72°43'	7
165	COYHAIQUE TENIETE VIDAL	XI	42°35'	72°07'	310
165	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 1997

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 160

NOMBRE ESTACION : ARICA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6322	6644	5746	4854	3856	3276	3175	3107	3595	5240	5423	5428	4711
MAX 24 hrs	7716	7689	6889	6028	4926	4250	4687	4638	6193	6900	7194	7277	7716

NOMBRE ESTACION : CALAMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7749	6583	6281	5539	4690	4297	4664	5182	5942	7482	7827	8223	6184
MAX 24 hrs	8175	7875	7203	6827	5132	4691	5034	6182	6992	8017	8523	8526	8526

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7239	7210	6386	4846	3753	3185	3632	3438	3984	5759	6807	6412	5207
MAX 24 hrs	8011	8130	7137	6245	4500	3790	3801	4281	5781	6516	8425	7069	8425

AÑO: 1997

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 161

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7065	6811	5229	3951	3259	2760	2761	3204	4496	5222	6379	7019	4835
MAX 24 hrs	8741	8149	7371	5670	4233	3765	4337	4867	6730	7597	8666	8696	8741

NOMBRE ESTACION : COPIAPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7192	6432	5178	4169	3422	2722	2834	3502	5209	6389	6792	6641	4983
MAX 24 hrs	7996	7527	6064	5090	4540	3599	3930	4869	6323	6758	7930	7967	7996

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7628	7484	.	.	2280	2435	2829	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	8803	7887	.	.	3891	3590	3847	.	.	.	.	.	.

AÑO: 1997

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 162

NOMBRE ESTACION : LA PLATINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7436	6500	4776	3674	2599	.	.	2789	3619	5162	6616	7574	.
MAX 24 hrs	8243	7166	5887	5204	3866	.	.	4521	5688	7171	8201	8448	.

NOMBRE ESTACION : PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8141	7327	5158	3874	2351	1769	2120	2918	4026	5645	6948	7139	4770
MAX 24 hrs	8910	7994	6820	5312	4035	3107	3064	4661	6132	7709	8436	8456	8910

NOMBRE ESTACION : HIDANGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8200	7156	4676	3750	2269	1662	.	.	4901	5427	3703	.	.
MAX 24 hrs	8869	8103	6360	5262	3902	3082	.	.	6664	8104	3703	.	.

AÑO1997

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 163

NOMBRE ESTACION : CURICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7159	6858	5017	3372	1860	1400	1516	2538	3474	4782	6143	6235	4185
MAX 24 hrs	7877	7726	6511	4819	3655	2732	3058	4287	6446	7774	7932	8025	8025

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7490	7194	5303	3542	2120	1744	1849	2854	4367	5260	6636	7561	4632
MAX 24 hrs	8576	8117	6866	5302	3722	2817	3064	4279	6427	7511	8539	8829	8828

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7582	7226	5198	3287	1781	1294	1422	2594	3908	4794	6163	7233	4366
MAX 24 hrs	9265	8436	6927	5242	3541	2542	2944	4211	6084	7733	8239	8687	9265

AÑO1997

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 164

NOMBRE ESTACION : TEMUCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6614	6758	4899	2614	1756	1109	1251	2242	3601	4516	5201	6597	3920
MAX 24 hrs	9061	8272	6712	4958	3312	2276	2698	4095	5996	7837	8593	9098	9098

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	.	5795	4224	1967	1513	956	1188	1994	3244	3799	4639	5845	.
MAX 24 hrs	.	8363	6530	4377	3153	2040	2267	3644	5894	7612	8496	9260	.

NOMBRE ESTACION : CHAITEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	4553	.	3984	1401	1087	651	911	1616	2569	3410	3553	4967	.
MAX 24 hrs	8616	.	6290	3873	2979	1730	2411	3596	513	7683	8302	9127	.

AÑO1997

RADIACION GLOBAL SOLAR (watt hora / mt²)

PAGINA : 165

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5326	5070	4022	2168	1779	951	1102	2115	3466	4304	5275	6777	3496
MAX 24 hrs	8675	7570	6369	3870	2682	1993	2213	3557	5656	7182	8073	8933	8933

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7597	.	.	1575	909	601	866	1434	2757	4267	5586	5555	2718
MAX 24 hrs	8661	.	.	1516	804	546	795	1475	2670	4050	5850	6114	3028

AÑO1997

Pluviometría

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 166

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
177	VISVIRI TENENCIA	I	17°37'	69°30'	4070
177	ALCERRECA RETEN	I	17°59'	69°45'	3870
177	CAQUENA RETEN	I	18°03'	69°13'	4310
178	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°24'	69°33'	3280
178	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
178	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
179	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°08'	4200
179	CODPA	I	18°50'	69°45'	1837
179	CAMIÑA TENENCIA	I	19°19'	69°26'	2380
180	MAMIÑA RETEN	I	20°05'	69°14'	2730
180	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
180	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
181	LLANTA RETEN	III	26°20'	69°51'	1198
181	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
181	LOS LOROS RETEN	III	27°50'	70°06'	948
182	ISLA DE PASCUA FUNDO VAITEA	V	27°06'	109°21'	170

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 167

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
182	VALLENAR	III	28°35'	70°46'	469
182	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
183	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
183	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
183	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
184	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
184	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
184	ANDACOLLO TENENCIA	IV	30°14'	71°05'	1025
185	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
185	PACHINGO FUNDO	IV	30°27'	71°32'	70
185	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
186	LAS TORTOLAS RETEN	IV	30°44'	70°36'	1300
186	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
186	MONTE PATRIA TENENCIA	IV	30°42'	70°58'	324
187	VICUÑA COMISARIA	IV	30°02'	70°44'	610
187	TULAHUEN RETEN	IV	31°01'	70°44'	1095

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 168

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
187	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
188	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
188	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
188	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
189	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV	31°54'	71°30'	20
189	CAIMANES FUNDO	IV	31°56'	71°10'	520
189	LA CANELA RETEN	IV	31°24'	71°28'	320
190	CHUCHINI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
190	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
190	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV	32°03'	71°33'	30
191	QUILIMARI	IV	32°08'	71°30'	25
191	PETORCA TENENCIA	V	32°15'	70°58'	501
191	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	200
192	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	600
192	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
192	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	369

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 169

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
193	LA LIGUA ESVAL	V	32°27'	71°16'	58
193	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	111
193	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
194	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
194	PUCHUNCAVI HACIENDA	V	32°44'	71°26'	117
194	SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA	V	32°46'	70°43'	650
195	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
195	SAN ESTEBAN RETEN	V	32°48'	70°37'	832
195	LOS ANDES COMISARIA	V	32°50'	70°36'	816
196	SALADILLO RIO BLANCO	V	32°55'	70°17'	1420
196	ZAPALLAR RETEN	V	32°33'	71°28'	30
196	LIMACHE ESVAL	V	33°01'	71°18'	120
197	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
197	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
197	TOBALABA EULOGIO SANCHEZ	METROPOLITANA	33°27'	70°33'	654
198	VALLE HERMOSO	METROPOLITANA	33°17'	70°40'	540

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 170

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
198	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°32'	760
198	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
199	LA OBRA DE MAIPO	METROPOLITANA	33°36'	70°29'	780
199	SAN JOSE DE MAIPO SUBCOMISARIA	METROPOLITANA	33°38'	70°21'	940
199	QUELTEHUES CENTRAL	METROPOLITANA	33°48'	70°13'	1290
200	HACIENDA ACULEO	METROPOLITANA	33°52'	70°53'	355
200	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
200	HUALLILEMU FUNDO	METROPOLITANA	33°24'	71°38'	340
201	LAS MAJADAS FUNDO	METROPOLITANA	33°34'	71°31'	240
201	CALERA DE TANGO CHACA SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
201	FARELLONES SKY CLUB	METROPOLITANA	33°21'	70°18'	2570
202	EL TRANQUE	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
202	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°39'	70°39'	605
202	SAN GABRIEL RETEN	METROPOLITANA	33°47'	70°14'	1270
203	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°51'	70°57'	400
203	GRANEROS SENDOS	VI	34°04'	70°44'	479

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 171

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
203	BARAHONA	VI	34°07'	70°31'	1672
204	LA ESTRELLA RETEN	VI	34°12'	71°40'	200
204	BOCATOMA PANGAL	VI	34°16'	70°20'	1428
204	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
205	CENTRAL PANGAL CASA DE FUERZA	VI	34°15'	70°20'	920
205	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
205	SAN JOSE DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71°29'	113
206	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71°36'	137
206	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
206	PIUCHEN	VI	34°39'	71°42'	175
207	FUNDO LIHUEIMO	VI	34°32'	71°27'	150
207	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
207	HACIENDA PUMANQUE	VI	34°37'	71°40'	112
208	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70°53'	497
208	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
208	TENO SENDOS	VI	34°52'	71°10'	408

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 172

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
209	ILOCA SENDOS	VI	34°57'	72°13'	50
209	LICANTEN SENDOS	VI	35°01'	72°03'	464
209	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71°12'	370
210	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
210	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI	34°35'	70°59'	350
210	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
211	SANTA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
211	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
211	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
212	EL CARMEN DE CHANCO	VII	35°41'	72°33'	75
212	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII	35°45'	71°38'	125
212	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
213	LINARES SENDOS	VII	35°50'	71°36'	137
213	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
213	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
214	QUELLA RETEN	VII	36°03'	72°07'	200

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 173

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
214	PARRAL SENDOS	VIII	36°09'	71°50'	170
214	EMBALSE BULLILLO	VIII	36°17'	71°25'	600
215	SAN CARLOS SENDOS	VIII	36°25'	71°55'	172
215	SAN FABIAN DE ALICO	VIII	36°34'	71°49'	500
215	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°03'	15
216	BULNES SENDOS	VIII	36°45'	72°19'	83
216	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36°50'	73°03'	100
216	CHIGUALLANTE SENDOS	VIII	36°55'	73°02'	18
217	PEMUCO SENDOS	VIII	36°58'	72°07'	178
217	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
217	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII	37°10'	72°35'	110
218	TUCAPEL RETEN	VIII	37°17'	71°57'	335
218	COLONIA SAN GERARDO	VIII	37°32'	71°51'	350
218	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
219	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
219	LEBU ESTANQUES	VIII	37°35'	73°40'	50

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 174

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
219	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
220	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
220	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII	37°48'	72°42'	79
220	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
221	LA ARAUCANIA	VIII	37°47'	72°43'	70
221	CAÑETE COMISARIA	VIII	37°48'	73°24'	60
221	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII	37°39'	71°55'	300
222	SELVA OSCURA RETEN	IX	38°21'	72°11'	449
222	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
222	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
223	CARILLANCA CAMPEX	IX	38°40'	72°25'	200
223	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
223	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
224	PADRE LAS CASAS	IX	38°46'	72°35'	111
224	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
224	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 175

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
225	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	71°54'	571
225	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
225	FLOR DEL LAGO	X	39°09'	72°07'	300
226	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
226	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
226	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140
227	REUMEN	X	38°58'	72°51'	70
227	CURACO EN LA Balsa	X	39°03'	72°12'	250
227	QUILENTUE	X	39°21'	72°07'	389
228	LAGO RANCO	X	40°18'	72°30'	79
228	RIO BUENO	X	40°20'	72°56'	70
228	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60
229	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
229	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80
229	LA ENSENADA	X	41°12'	72°32'	52
230	ANCUD PUPELDE	X	41°54'	73°48'	110

AÑO: 1997

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 176

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
230	SEGUNDO CORRAL AERÓDROMO	X	42°05'	71°51'	251
230	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
231	QUELLON AERÓDROMO	X	43°10'	70°43'	16
231	ALTO PALENA	XI	43°38'	71°37'	281
231	COYHAIQUE ESUELA AGRICOLA	XI	45°33'	72°02'	343

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 177

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	150.8	113.1	37.0	8.0	-	-	-	18.1	13.5	-	1.0	42.0	383.5
MAX 24 hrs	20.0	19.0	12.0	6.0	-	-	-	15.0	4.0	-	0.9	15.0	20.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	163.0	200.0	51.0	11.8	2.0	-	-	15.0	11.0	-	-	2.0	455.0
MAX 24 hrs	20.0	20.0	16.0	8.0	2.0	-	-	5.0	4.0	-	-	1.0	20.0

NOMBRE ESTACION : CAQUENA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	23.1	35.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	8.0	8.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 178

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	143.3	71.2	31.5	-	-	-	-	1.6	10.8	-	-	9.8	268.2
MAX 24 hrs	15.0	11.0	12.0	-	-	-	-	0.7	6.2	-	-	6.1	15.0

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	115.0	102.8	21.0	3.0	-	-	-	6.0	20.0	-	-	29.0	296.8
MAX 24 hrs	17.0	18.0	8.0	1.0	-	-	-	5.0	5.0	-	-	6.0	18.0

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	329.9	189.5	37.3	-	-	.	-	21.0	20.0	-	0.5	34.7	.
MAX 24 hrs	30.0	24.0	20.0	-	-	.	-	14.0	7.0	-	0.5	12.0	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	125.5	135.0	17.0	7.0	-	-	.	-	7.0	-	3.0	-	.
MAX 24 hrs	12.0	10.0	11.0	7.0	-	-	.	-	3.0	-	3.0	-	.

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.7	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7
MAX 24 hrs	15.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.0	11.5	26.5	2.0	-	.	.	.	.	.	-	.	.
MAX 24 hrs	18.5	5.5	21.5	2.0	-	.	.	.	.	.	-	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.3	3.5	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
MAX 24 hrs	16.0	3.5	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.0	3.0	-	-	3.0	-	-	2.0	2.0	-	-	-	44.0
MAX 24 hrs	18.0	3.0	-	-	3.0	-	-	2.0	2.0	-	-	-	18.0

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	-	17.1	38.1	-	2.5	17.5	1.5	-	-	76.7
MAX 24 hrs	-	-	0.0	-	17.1	20.1	-	2.5	17.5	1.5	-	-	20.1

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	75.8	-	60.8	0.5	0.6	-	-	137.7
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	72.0	-	60.8	0.5	0.5	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	119.5	0.1	-	-	-	.
MAX 24 hrs	105.5	0.1	-	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA, FUNDO VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.1	42.8	232.2	360.2	107.2	220.6	248.9	245.4	224.4	92.1	58.9	113.6	1959.4
MAX 24 hrs	1.6	3.9	80.9	82.9	52.9	45.7	72.1	72.9	58.5	42.1	34.5	65.5	82.9

NOMBRE ESTACION : VALLENAR AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	98.6	1.2	62.4	1.0	3.6	-	1.7	168.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	56.0	1.2	32.0	1.0	3.6	-	1.7	56.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.5	-	-	.	-	150.2	3.4	-	.	3.4	.
MAX 24 hrs	-	-	2.5	-	-	.	-	150.2	3.4	-	.	3.4	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 183

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.3	-	11.5	125.0	78.0	86.0	5.0	8.0	-	-	322.8
MAX 24 hrs	-	-	4.4	-	5.8	78.0	33.0	30.0	5.0	8.0	-	-	78.0

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	78.6	8.0	98.8	-	-	-	-	185.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	38.0	8.0	53.3	-	-	-	-	53.3

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	-	2.5	.	7.2	182.6	.	104.5	36.8	-	-	-	.
MAX 24 hrs	0.5	-	2.0	.	7.2	88.0	.	47.0	26.3	-	-	-	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 184

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	8.2	-	1.7	204.8	13.2	162.2	-	3.0	0.3	-	.
MAX 24 hrs	.	-	6.0	-	1.7	46.0	8.2	79.4	-	3.0	0.3	-	.

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	-	2.0	293.5	15.5	207.0	6.3	6.8	-	-	533.1
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	2.0	65.0	9.0	97.0	3.5	4.0	-	-	97.0

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.9	-	-	163.1	27.9	154.2	-	28.7	-	-	376.8
MAX 24 hrs	-	-	2.9	-	-	69.0	25.7	103.7	-	28.3	-	-	103.7

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 185

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.5	195.8	13.9	104.0	2.5	4.3	-	1.6	324.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.5	102.2	10.0	82.2	1.5	4.3	-	1.6	102.2

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	3.4	204.4	16.8	-	1.3	-	-	-	225.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	1.8	81.7	14.3	-	1.3	-	-	-	81.7

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.2	19.2	181.7	13.8	13.8	54.5	.	.	.
MAX 24 hrs	3.2	15.7	93.0	13.8	2.5	44.5	.	.	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	235.1	-	153.1	3.6	1.0	-	-	.
MAX 24 hrs	54.4	-	88.0	3.6	1.0	-	-	.

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	0.6	273.7	13.1	161.1	1.5	33.2	-	-	483.2
MAX 24 hrs	-	-	-	-	0.6	81.5	11.2	106.0	1.0	28.2	-	-	106.0

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	2.0	-	32.5	140.6	22.0	.	.	52.0	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	2.0	-	12.5	75.6	17.0	.	.	48.5	.	.	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 187

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	119.6	16.6	117.1	-	2.5	-	-	255.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	32.6	16.3	58.5	-	2.0	-	-	58.5

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	-	-	385.6	-	225.7	-	15.5	-	-	631.3
MAX 24 hrs	-	-	4.5	-	-	83.0	-	119.0	-	15.5	-	-	119.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.8	-	.	156.1	18.9	218.2	-	46.2	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	3.8	-	.	58.0	9.9	105.5	-	46.2	-	-	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	76.7	170.5	22.9	.	.	.	6.7	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	39.0	34.2	16.0	.	.	.	6.7	-	.

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	44.5	272.5	.	152.2	12.8	.	-	1.8	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	22.4	52.3	.	98.0	8.5	.	-	1.8	.

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	.	.	436.5	40.5	213.8	14.5	.	6.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	.	.	67.0	21.0	123.0	6.0	.	6.0	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 189

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	105.4	350.6	37.4	112.1	37.3	55.8	3.0	.	.	225.9
MAX 24 hrs	-	-	-	37.4	83.5	31.4	69.1	35.0	46.0	3.0	.	.	81.7

NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	101.7	287.9	35.4	192.0	31.3	70.5	3.5	-	722.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	50.8	51.0	16.2	112.9	24.0	54.2	3.5	-	112.9

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	63.0	172.0	24.8	125.5	.	.	1.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	27.0	42.0	18.0	90.0	.	.	1.0	-	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 190

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	84.9	303.4	38.3	166.3	10.3	54.8	0.4	-	658.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	42.2	57.0	21.8	102.6	9.0	46.2	0.4	-	102.6

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	96.8	261.6	26.5	151.6	47.9	43.5	1.5	-	629.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	37.0	52.0	15.5	100.4	40.1	31.0	1.5	-	100.4

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTRALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.0	157.1	286.3	58.9	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	0.0	86.6	55.6	34.3	.	.	.	.	.	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 191

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	180.0	271.0	56.4	145.2	50.2	66.2	1.3	-	770.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	85.7	48.3	38.1	95.0	40.9	53.6	1.3	-	95.0

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	87.1	260.5	28.7	.	.	40.1	-	0.4	.
MAX 24 hrs	38.0	60.6	14.1	.	.	31.0	-	0.4	.

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	176.4	283.2	54.1	168.6	24.7	53.1	-	-	760.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	89.2	67.0	24.6	98.3	19.5	44.8	-	-	98.3

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 192

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	156.6	215.7	59.8	137.0	.	64.9	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	58.4	34.0	31.3	61.0	.	53.0	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	105.9	265.6	36.5	119.3	.	44.4	1.0	1.6	.
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	41.8	44.4	22.5	85.5	.	31.8	1.0	1.6	.

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	-	28.0	259.5	7.7	137.1	35.4	39.5	3.0	-	511.7
MAX 24 hrs	-	-	1.5	-	26.0	54.0	5.3	83.0	19.8	27.5	3.0	-	83.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 193

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	206.8	313.7	71.5	134.6	61.1	75.0	1.9	-	864.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	84.5	50.0	36.9	76.0	42.1	53.6	1.9	-	84.5

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.2	-	152.9	331.1	61.0	126.9	50.1	67.3	0.5	-	790.0
MAX 24 hrs	-	-	0.2	-	69.5	52.0	36.8	66.6	32.6	40.8	0.4	-	69.5

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.3	0.0	142.3	350.5	70.8	173.6	70.2	79.4	3.3	0.6	891.0
MAX 24 hrs	-	-	0.3	0.0	81.5	64.3	33.1	86.4	46.2	51.7	3.3	0.6	86.4

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 194

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	-	192.4	509.0	114.0	218.5	141.4	125.0	11.9	1.0	1313.7
MAX 24 hrs	-	-	0.5	-	100.0	100.0	47.0	123.0	78.0	89.5	10.6	0.7	123.0

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	148.9	292.7	77.7	181.7	78.0	61.3	7.0	-	847.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	72.4	.	28.4	98.6	53.6	41.1	7.0	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.9	-	96.4	315.7	26.3	95.8	25.2	30.4	1.8	-	596.5
MAX 24 hrs	-	-	4.9	-	42.2	56.0	18.6	72.0	9.8	16.0	1.8	-	72.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 195

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	100.0	301.4	26.8	95.0	54.7	32.0	-	-	.
MAX 24 hrs	43.0	65.7	17.9	95.0	44.0	16.6	-	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	80.0	290.1	20.0	107.5	27.3	14.0	17.3	2.0	.
MAX 24 hrs	34.0	45.0	20.0	58.0	10.0	7.5	15.0	2.0	.

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	-	85.6	346.1	36.0	98.8	18.8	36.6	1.5	3.5	641.9
MAX 24 hrs	-	-	15.0	-	41.0	55.8	18.0	72.5	7.0	12.0	1.5	3.5	72.5

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 196

NOMBRE ESTACION : TENENCIA SALADILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.0	2.2	.	493.0	31.8	176.3	128.9	84.9	-	10.0	.
MAX 24 hrs	-	-	13.0	2.2	.	99.0	14.0	72.8	37.5	32.0	-	10.0	.

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.4	211.5	218.9	61.5	163.5	20.6	49.0	-	-	726.4
MAX 24 hrs	-	-	-	1.4	74.0	53.5	34.0	89.5	14.5	32.2	-	-	89.5

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.1	-	207.5	418.5	103.2	199.4	105.5	80.3	-	0.0	1118.5
MAX 24 hrs	-	-	4.1	-	82.0	93.3	63.2	90.0	52.0	42.8	-	0.0	93.3

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.0	14.9	377.5	7.6	.	95.0	85.0	5.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	11.4	154.5	7.6	.	48.0	50.0	4.0	-	.

NOMBRE ESTACION : MARGA - MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.4	0.7	154.2	530.7	115.2	223.6	98.7	93.9	8.0	-	1225.4
MAX 24 hrs	-	-	0.4	0.6	86.0	121.6	63.7	101.3	57.2	53.9	7.5	-	121.6

NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	29.0	1.0	113.1	303.4	73.5	108.1	70.3	42.3	8.2	34.2	783.1
MAX 24 hrs	-	-	29.0	1.0	50.7	44.0	48.5	50.5	17.0	31.9	5.0	29.0	50.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	-	114.3	232.2	54.7	95.4	59.0	53.9	2.0	4.5	627.0
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	48.0	32.6	32.5	52.5	16.2	31.0	2.0	4.5	52.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	19.0	1.5	119.7	306.1	79.3	102.7	85.7	72.0	6.7	18.9	811.6
MAX 24 hrs	-	-	19.0	1.5	42.9	50.4	56.5	47.5	18.5	31.5	4.5	16.4	56.5

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.6	5.3	149.4	274.7	47.7	128.1	73.2	62.8	11.4	-	753.2
MAX 24 hrs	-	-	0.2	4.4	34.5	77.0	28.2	80.2	29.5	38.0	8.0	-	80.2

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 199

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	28.8	4.5	190.5	548.3	131.8	183.9	158.5	122.0	17.7	40.2	1426.2
MAX 24 hrs	-	-	25.9	4.5	82.6	118.7	112.5	67.3	30.6	37.2	11.9	36.9	118.7

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.0	3.5	116.0	442.0	70.5	122.0	120.5	80.0	17.5	23.0	1022.0
MAX 24 hrs	-	-	27.0	3.5	71.0	65.5	52.5	53.0	36.0	22.0	12.0	20.5	71.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL QUELTEHUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	29.5	39.5	177.2	676.5	124.0	202.9	232.0	90.2	-	22.0	1593.8
MAX 24 hrs	-	-	29.5	39.5	70.0	123.4	75.0	60.0	72.0	32.0	-	22.0	123.4

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 200

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	16.1	177.8	168.1	68.6	184.5	111.6	65.0	7.5	0.6	1099.8
MAX 24 hrs	-	-	-	9.5	95.5	100.0	28.5	89.0	41.5	34.2	7.5	0.6	100.0

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	11.0	100.7	410.2	74.0	132.5	84.4	137.5	20.5	-	970.8
MAX 24 hrs	-	-	-	11.0	28.5	85.5	52.6	91.5	39.7	51.0	13.5	-	91.5

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	12.4	114.9	335.0	52.7	130.9	85.7	76.8	12.1	7.5	828.3
MAX 24 hrs	-	-	-	12.4	34.5	96.2	47.9	124.9	46.9	60.3	12.4	7.5	124.9

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 201

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.4	109.4	284.6	39.0	160.7	69.7	77.5	28.8	-	780.1
MAX 24 hrs	-	-	-	10.4	30.0	65.0	22.0	81.0	30.0	46.0	14.8	-	81.0

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.1	2.4	148.9	392.0	61.5	98.8	106.3	70.1	5.6	2.9	892.6
MAX 24 hrs	-	-	4.1	2.4	59.1	66.9	31.3	48.0	41.5	37.1	5.6	1.8	66.9

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKI CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.6	0.0	23.0	13.0	157.0	230.5	49.0	75.5	56.0	82.0	11.0	59.0	757.6
MAX 24 hrs	1.1	0.0	20.5	13.0	47.0	46.0	27.0	29.0	13.0	22.0	6.0	51.0	51.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 202

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.3	1.2	162.6	407.7	73.3	163.3	69.6	85.8	4.7	-	976.5
MAX 24 hrs	-	-	8.3	1.2	72.3	72.2	48.0	77.4	38.7	53.6	4.7	-	77.4

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.0	2.7	141.7	379.1	81.9	100.8	106.1	71.5	6.4	0.9	895.1
MAX 24 hrs	-	-	4.0	2.7	61.9	65.5	44.6	43.7	28.1	36.8	5.6	0.8	65.5

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.0	24.5	127.5	614.5	92.0	171.0	164.2	101.0	3.0	29.0	1363.7
MAX 24 hrs	-	-	37.0	22.0	50.0	90.0	64.0	65.0	49.5	31.0	3.0	29.0	90.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 203

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	1.0	14.3	208.5	608.6	90.9	199.5	96.1	69.7	5.1	-	1293.7
MAX 24 hrs	0.0	-	1.0	14.3	81.3	124.0	79.0	88.2	33.9	34.5	5.1	-	124.0

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.4	6.0	194.9	551.8	50.6	142.1	129.3	68.9	55.2	3.7	1216.9
MAX 24 hrs	-	-	14.4	6.0	72.0	137.4	19.6	60.9	49.0	42.5	51.0	1.6	137.4

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	35.3	34.6	213.1	859.3	280.9	243.7	234.4	157.9	14.1	17.0	2090.3
MAX 24 hrs	-	-	35.0	31.9	108.8	136.6	132.4	68.8	88.9	45.0	14.1	17.0	136.6

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 204

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	-	23.4	111.0	418.1	51.8	.	219.5	142.0	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	18.2	28.0	120.0	33.1	.	71.0	33.9	-	-	.

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	70.7	63.8	230.0	759.0	141.0	160.1	350.6	134.7	64.9	20.0	.
MAX 24 hrs	.	-	45.7	60.3	67.3	132.5	110.7	45.3	52.4	34.3	47.7	20.0	.

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	24.2	36.5	229.6	612.1	130.4	.	180.1	86.7	12.5	12.5	.
MAX 24 hrs	-	-	24.2	36.5	93.1	156.7	83.4	.	50.3	38.8	8.9	11.3	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 205

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL, CASA DE FUERZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.0	82.8	166.3	510.2	153.3	176.7	216.4	104.3	25.9	25.5	1488.4
MAX 24 hrs	-	-	27.0	41.8	39.1	78.5	105.8	47.3	44.0	38.2	17.0	20.0	105.8

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.4	44.5	228.6	431.1	146.2	137.2	242.9	103.2	15.9	25.8	1412.8
MAX 24 hrs	-	-	34.0	43.0	65.3	71.6	102.0	41.9	43.7	34.3	10.3	22.0	102.0

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	14.8	115.6	378.0	58.3	151.2	.	94.4	8.3	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	14.8	39.6	87.1	33.3	89.6	.	27.5	8.3	-	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 206

NOMBRE ESTACION : MARCHIGUE, LICEO MUNICIPAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	12.5	93.0	326.0	50.1	130.9	71.9	100.7	13.6	-	798.7
MAX 24 hrs	-	-	-	12.5	33.5	86.5	31.6	75.3	36.9	26.0	9.2	-	86.5

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	19.6	114.4	351.4	66.4	97.7	.	.	16.6	-	.
MAX 24 hrs	-	-	5.0	18.4	32.5	77.8	30.0	27.0	.	.	9.7	-	.

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	15.0	.	336.5	71.4	160.7	92.0	109.5	.	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	15.0	.	154.5	46.0	138.6	85.0	40.7	.	-	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 207

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	27.6	96.0	430.5	94.3	156.3	118.5	155.0	24.5	-	1102.7
MAX 24 hrs	-	-	-	19.8	26.4	111.0	57.2	86.3	55.8	50.7	24.5	-	111.0

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	0.4	.	20.7	83.6	356.9	85.2	148.2	92.8	142.7	24.7	6.2	.
MAX 24 hrs	3.0	0.4	.	16.4	23.2	91.5	42.9	82.2	34.3	48.3	19.5	6.2	.

NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.5	-	-	21.0	65.8	360.9	96.5	149.5	111.5	152.5	27.5	-	991.7
MAX 24 hrs	6.5	-	-	17.5	18.3	96.5	64.5	94.0	42.0	42.5	22.5	-	96.5

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 208

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.2	-	8.0	65.5	178.3	407.2	127.0	150.4	135.1	110.6	-	2.0	1187.3
MAX 24 hrs	3.2	-	8.0	30.5	46.0	92.0	59.0	46.0	47.0	33.0	-	2.0	92.0

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.0	1.2	-	36.3	116.0	400.6	86.3	123.6	144.1	145.1	29.0	-	1083.2
MAX 24 hrs	1.0	1.2	-	22.0	69.5	103.0	42.5	57.0	49.0	45.0	25.0	-	103.0

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.7	-	34.3	126.4	463.9	96.3	153.5	113.4	168.4	24.3	10.5	1193.7
MAX 24 hrs	-	2.7	-	25.7	43.2	100.7	48.0	62.8	44.2	49.2	19.4	10.5	100.7

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 209

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.4	-	66.3	95.5	273.7	72.5	66.2	36.6	50.0	-	-	665.2
MAX 24 hrs	-	4.4	-	35.5	30.9	50.0	54.5	26.0	19.2	18.6	-	-	54.5

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	52.8	109.0	352.7	82.3	100.1	112.5	129.8	24.7	-	963.9
MAX 24 hrs	-	-	-	33.5	33.7	75.3	45.9	48.2	54.3	44.7	19.4	-	75.3

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C. C. T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.0	-	20.0	125.0	456.3	87.3	202.4	139.8	173.3	20.7	-	1225.8
MAX 24 hrs	-	1.0	-	20.0	62.0	110.5	36.4	106.6	43.3	54.7	15.1	-	110.5

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 210

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.8	-	-	40.7	67.4	346.5	98.3	119.4	93.3	172.8	32.3	2.1	973.6
MAX 24 hrs	0.8	-	-	22.0	17.8	77.8	65.0	56.9	43.3	37.0	29.6	2.1	77.8

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO, CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.8	31.1	139.4	530.2	80.6	147.4	129.0	99.0	.	3.0	.
MAX 24 hrs	-	-	3.8	26.6	47.3	154.5	34.0	61.0	47.0	34.0	.	2.0	.

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.1	33.2	150.0	471.5	83.1	167.4	139.6	98.7	29.5	3.8	1179.9
MAX 24 hrs	-	-	3.1	22.6	53.0	96.3	34.3	60.5	45.2	34.6	15.1	1.8	96.3

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 211

NOMBRE ESTACION : SANTA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	26.7	54.5	296.3	34.9	68.2	60.7	118.4	91.4	-	751.1
MAX 24 hrs	-	-	-	19.5	17.9	84.7	10.0	41.5	20.5	26.5	75.0	-	84.7

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.4	-	73.0	106.8	378.9	62.2	94.8	91.4	234.7	44.0	-	1089.2
MAX 24 hrs	-	3.4	-	40.6	35.8	73.6	43.2	49.9	40.8	135.4	26.7	-	135.4

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	16.2	0.2	82.5	110.4	320.6	58.2	88.5	83.6	142.9	41.0	7.0	958.1
MAX 24 hrs	7.0	16.2	0.2	52.6	41.1	56.7	28.3	42.0	27.0	63.0	21.1	5.8	63.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 212

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	12.5	0.1	110.5	152.0	341.1	93.6	75.0	84.9	119.1	60.3	1.6	1050.7
MAX 24 hrs	-	12.4	0.1	83.0	39.0	55.0	41.0	46.0	23.2	29.7	20.5	1.6	83.0

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	18.2	-	94.5	97.3	327.0	71.5	77.7	102.4	145.9	.	7.4	.
MAX 24 hrs	0.2	18.2	-	56.5	38.7	61.2	28.5	28.3	28.9	53.3	.	7.4	.

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	11.0	3.8	278.0	155.5	663.5	312.5	191.7	198.1	297.0	.	20.2	.
MAX 24 hrs	7.0	11.0	3.7	148.5	52.2	135.7	110.6	57.2	34.0	79.1	.	12.5	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 213

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	24.0	-	132.5	96.8	308.5	90.4	86.5	84.3	139.1	37.0	-	999.1
MAX 24 hrs	-	24.0	-	92.0	40.0	55.2	35.7	33.6	20.0	47.1	21.5	-	92.0

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.8	19.1	-	119.1	125.7	417.3	108.2	85.7	116.7	168.8	43.0	17.6	1223.0
MAX 24 hrs	1.8	18.1	-	85.5	48.9	66.5	39.9	26.9	27.4	54.6	22.2	11.2	85.5

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.3	7.0	0.6	151.5	92.5	441.5	71.0	76.0	79.0	130.0	58.0	22.0	1130.4
MAX 24 hrs	1.3	7.0	0.4	106.0	38.0	155.0	26.0	26.0	36.0	66.0	41.0	22.0	155.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 214

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	13.0	-	80.5	-	288.0	32.0	82.5	62.5	145.5	77.0	2.1	792.6
MAX 24 hrs	7.5	13.0	-	50.0	-	45.0	9.5	48.0	16.0	44.0	27.5	1.0	50.0

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	3.2	-	136.1	16.7	245.2	54.4	8.8	9.5	100.8	56.8	1.4	636.9
MAX 24 hrs	4.0	3.2	-	70.0	10.2	50.9	10.9	3.4	1.6	22.4	21.4	1.4	70.0

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.4	39.3	6.3	302.1	283.0	790.3	297.6	188.1	281.1	320.3	73.9	50.0	2646.4
MAX 24 hrs	9.0	35.8	3.5	165.5	64.4	144.6	93.3	45.2	31.8	60.7	46.7	25.5	165.5

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 215

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.3	25.6	-	173.5	145.7	433.3	121.0	162.0	107.0	165.3	84.2	20.5	1446.4
MAX 24 hrs	6.7	21.5	-	93.2	36.1	97.6	32.4	97.4	26.2	34.6	25.1	12.7	97.6

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	30.0	3.7	5.0	28.6	25.8	733.0	229.2	104.0	212.7	306.0	88.0	31.5	1797.5
MAX 24 hrs	20.0	3.1	5.0	12.4	6.0	156.0	56.0	42.0	58.0	60.0	37.0	13.5	156.0

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.7	17.4	-	383.1	192.3	332.8	227.6	53.6	112.8	158.9	64.7	5.5	1556.4
MAX 24 hrs	5.3	9.9	-	220.7	68.7	39.5	71.4	21.0	26.8	29.8	27.4	4.9	220.7

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.1	28.3	-	225.4	165.9	291.9	171.0	54.3	97.4	148.9	81.0	4.3	1275.5
MAX 24 hrs	6.8	16.8	-	151.4	55.4	39.5	49.4	16.9	26.1	44.4	40.0	4.3	151.4

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.9	32.3	2.0	238.1	198.3	357.4	248.9	114.5	96.1	164.5	29.2	2.5	1493.7
MAX 24 hrs	3.7	19.2	0.9	132.5	55.4	44.8	64.0	90.0	21.0	36.6	19.2	2.3	132.5

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.2	36.8	-	230.7	181.0	413.2	229.7	120.7	96.6	147.2	96.0	5.4	1558.5
MAX 24 hrs	1.2	21.5	-	153.0	49.6	49.1	55.5	92.4	26.5	33.2	70.7	5.4	153.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 217

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	72.0	130.7	299.6	131.8	67.3	130.9	168.2	72.4	-	1072.9
MAX 24 hrs	-	-	-	28.5	57.4	49.2	40.4	20.9	41.5	42.2	45.0	-	57.4

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.6	12.6	-	240.2	189.7	373.8	167.8	57.1	83.0	124.8	65.5	12.8	1346.9
MAX 24 hrs	17.6	10.1	-	161.0	48.0	62.3	53.7	17.5	22.9	34.1	42.5	8.6	161.0

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.6	17.1	0.6	171.8	184.4	293.9	150.3	53.1	85.9	117.4	66.5	12.4	1168.0
MAX 24 hrs	12.7	9.4	0.6	124.8	61.9	32.0	47.8	30.9	21.5	25.2	37.4	4.7	124.8

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 218

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.5	67.7	0.5	276.5	176.0	467.4	169.6	113.7	169.9	215.8	89.8	29.9	1802.3
MAX 24 hrs	15.0	63.0	0.5	138.0	51.0	74.0	38.7	33.4	40.8	41.0	45.6	19.0	138.0

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.4	32.8	0.2	256.8	194.9	361.4	192.3	87.5	114.3	156.4	80.0	22.6	1500.6
MAX 24 hrs	1.4	23.3	0.2	167.4	56.5	46.5	39.8	33.8	29.0	35.2	41.6	12.1	167.4

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.1	58.0	-	214.6	306.5	408.4	199.6	197.2	155.1	208.3	64.7	29.9	1852.4
MAX 24 hrs	5.1	31.1	-	120.0	87.0	50.0	41.3	60.1	24.0	68.0	20.6	19.0	120.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 219

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.9	24.9	1.5	246.1	196.6	345.9	220.1	99.8	145.6	158.7	97.1	5.1	1545.3
MAX 24 hrs	2.7	19.9	1.5	165.0	58.1	40.9	69.5	63.3	31.9	35.7	57.6	3.3	165.0

NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S. A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	42.4	35.5	0.5	243.3	171.7	595.9	306.7	159.6	111.4	160.3	97.0	9.8	1934.1
MAX 24 hrs	19.0	21.1	0.5	119.6	46.4	114.3	64.4	42.1	18.4	37.7	36.5	3.6	119.6

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.6	2.1	-	237.4	193.3	415.1	228.5	132.0	132.3	189.7	118.4	39.9	1713.3
MAX 24 hrs	10.4	2.1	-	100.0	40.0	43.5	30.0	58.6	20.5	36.0	39.4	19.3	100.0

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 220

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	47.6	30.0	-	260.9	208.8	251.3	283.3	87.5	113.2	141.7	38.1	73.8	1536.2
MAX 24 hrs	28.6	27.4	-	144.0	52.0	37.4	66.4	18.7	22.6	14.6	15.6	25.3	144.0

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.2	14.5	1.2	130.2	218.0	270.5	157.3	.	.	174.1	64.1	18.3	.
MAX 24 hrs	9.5	14.5	1.2	100.4	87.5	67.3	60.1	.	.	28.9	22.5	16.2	.

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.4	15.0	-	113.1	116.1	211.0	92.4	64.9	65.7	99.9	38.6	6.9	840.0
MAX 24 hrs	6.4	10.0	-	52.3	35.1	22.8	16.1	24.9	15.9	15.8	14.5	2.2	52.3

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 221

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.0	21.6	0.5	110.4	135.5	371.6	170.7	101.3	137.4	163.8	48.1	43.8	1319.7
MAX 24 hrs	6.0	12.2	0.3	65.4	53.1	60.2	56.2	67.3	35.6	28.6	33.8	43.2	67.3

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.8	27.6	-	107.3	147.2	463.5	224.9	117.6	128.0	141.9	76.1	11.8	1482.7
MAX 24 hrs	17.9	25.3	-	27.8	46.6	75.0	51.4	48.6	32.3	26.4	24.9	9.9	75.0

NOMBRE ESTACION : LOS NOTROS, PARCELA 10

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.5	78.2	6.1	329.6	205.3	514.0	277.1	200.3	210.1	215.6	119.8	57.2	2237.8
MAX 24 hrs	20.3	45.4	6.1	135.2	51.4	60.5	56.3	57.5	35.5	35.2	32.0	25.3	135.2

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 222

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.0	4.0	11.0	46.0	.	51.7	107.1	110.5	81.0	158.0	57.0	28.0	.
MAX 24 hrs	9.0	4.0	3.0	8.0	.	11.0	33.7	28.0	35.0	35.0	9.0	9.0	.

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.5	14.3	0.4	167.9	178.6	289.3	213.3	48.0	81.1	131.9	112.2	6.1	1282.6
MAX 24 hrs	17.3	12.0	0.4	63.4	46.6	42.8	38.7	15.2	16.4	28.8	34.0	3.3	63.4

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.8	20.5	3.2	165.4	141.1	261.7	198.8	87.5	80.1	150.4	64.0	23.8	1232.3
MAX 24 hrs	19.1	17.9	3.2	63.5	56.0	38.5	43.9	25.8	12.7	41.8	23.3	7.7	63.5

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	28.7	-	189.9	.	283.9	244.1	106.1	111.6	204.8	87.0	46.1	.
MAX 24 hrs	.	17.0	-	76.2	.	47.1	41.7	27.8	24.8	30.0	25.2	18.7	.

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.3	17.3	6.2	120.4	128.7	207.8	165.4	84.1	112.6	145.0	49.6	21.6	1105.0
MAX 24 hrs	12.1	17.3	6.2	41.2	40.5	38.8	33.2	19.4	23.2	22.9	15.6	12.3	41.2

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	34.0	15.6	-	92.2	68.1	205.7	93.0	80.6	68.1	147.3	84.4	19.9	908.9
MAX 24 hrs	8.7	8.7	-	20.9	18.3	31.3	20.7	18.1	11.1	21.9	24.2	8.3	31.3

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	53.4	24.8	2.8	168.6	145.4	246.6	225.4	90.7	83.9	127.7	96.8	35.7	1301.8
MAX 24 hrs	21.4	16.5	2.6	58.9	42.1	35.9	50.6	25.8	17.0	18.6	20.4	14.6	58.9

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	70.4	123.5	8.0	314.9	280.0	501.4	425.6	180.7	216.2	350.6	134.8	42.3	2648.4
MAX 24 hrs	22.0	55.0	6.0	108.0	88.0	85.0	73.0	43.0	48.0	57.0	36.5	22.0	108.0

NOMBRE ESTACION : GALVARINO HOSPITAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	30.5	11.7	.	104.3	200.3	281.4	208.2	66.8	.	114.1	75.2	9.9	.
MAX 24 hrs	19.0	8.9	.	50.3	50.5	41.5	38.0	28.5	.	24.8	27.7	4.5	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 225

NOMBRE ESTACION : CUTACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.5	14.3	7.8	260.3	184.7	358.3	245.0	138.8	163.4	218.5	86.6	67.6	1834.8
MAX 24 hrs	33.8	4.6	7.8	110.9	55.6	46.6	47.0	29.5	17.5	32.8	25.2	22.5	110.9

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	70.3	32.7	4.8	235.2	161.1	232.3	326.2	132.4	119.2	.	125.2	52.0	.
MAX 24 hrs	19.8	13.3	2.3	64.1	39.3	46.2	57.1	49.2	14.5	.	40.5	16.8	.

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	118.8	46.0	-	507.2	239.9	582.8	607.3	287.9	208.5	337.1	160.5	97.5	3193.5
MAX 24 hrs	51.1	21.2	-	155.3	76.7	80.1	81.9	76.6	25.2	38.9	52.7	29.1	155.3

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 226

NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	94.8	56.6	0.5	265.6	202.3	429.0	423.9	184.7	167.5	213.8	122.5	39.1	2200.3
MAX 24 hrs	30.8	20.6	0.3	90.5	50.2	60.4	80.1	60.6	50.7	40.1	20.2	9.8	90.5

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	101.0	20.8	1.5	308.9	157.1	437.1	400.0	218.4	123.4	174.2	142.4	38.0	2122.8
MAX 24 hrs	50.0	15.6	1.5	81.7	36.6	56.8	58.0	57.5	24.0	22.3	25.2	17.6	81.7

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	132.0	15.0	12.0	336.0	300.0	463.0	617.0	232.0	216.0	279.0	197.0	.	.
MAX 24 hrs	50.0	6.0	7.0	116.0	76.0	50.0	110.0	62.0	40.0	42.0	45.0	.	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	144.1	52.8	10.2	311.7	172.3	538.8	533.5	236.2	164.6	191.9	190.0	39.2	2585.3
MAX 24 hrs	59.0	40.5	7.5	74.0	41.0	83.0	97.5	61.2	41.5	29.8	46.0	23.6	97.5

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA Balsa

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	113.2	30.9	-	404.2	211.1	467.8	542.5	250.2	227.4	281.6	181.4	78.3	2788.6
MAX 24 hrs	26.3	21.2	-	76.3	67.2	55.2	62.4	86.3	42.8	41.1	39.6	20.8	86.3

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	152.8	51.8	12.3	566.9	260.5	741.0	635.8	337.1	279.8	426.3	235.6	82.7	3782.6
MAX 24 hrs	50.0	32.2	5.0	131.5	68.5	114.1	95.9	101.4	43.0	76.9	55.5	23.2	131.5

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 228

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	32.7	253.2	232.1	.	409.4	.	.	254.9	261.3	74.8	.
MAX 24 hrs	.	.	13.0	60.0	39.5	.	52.5	.	.	31.5	67.6	17.6	.

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.8	44.1	20.8	139.0	109.3	281.4	234.0	109.3	110.5	131.1	80.0	35.2	1371.5
MAX 24 hrs	32.5	31.8	19.3	33.6	24.5	48.0	33.0	47.0	18.2	17.6	26.0	20.8	48.0

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	93.9	48.4	6.1	302.0	183.3	126.2	470.4	216.4	158.4	79.4	93.5	23.4	1801.4
MAX 24 hrs	51.1	30.8	6.1	55.8	53.8	33.4	74.9	62.5	65.9	54.8	39.4	23.4	74.9

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 229

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	242.8	84.2	41.4	535.0	158.3	510.5	621.2	290.0	323.6	296.3	242.3	163.6	3509.2
MAX 24 hrs	98.5	38.9	11.6	77.6	35.2	54.4	117.2	50.7	43.6	49.6	36.2	59.1	117.2

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR, CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	192.2	61.1	19.0	185.3	114.1	310.3	199.2	109.1	82.0	142.1	103.1	42.0	1559.5
MAX 24 hrs	30.1	27.0	17.0	31.0	17.0	30.0	25.0	17.0	17.0	21.0	17.0	17.0	31.0

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	196.0	141.2	.	432.5	328.7	742.3	465.7	181.0	252.8	280.1	317.0	229.1	.
MAX 24 hrs	29.4	55.6	.	50.9	34.3	52.3	49.8	39.4	35.6	30.6	42.6	30.4	.

AÑO: 1997

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	187.0	65.5	100.4	398.6	292.9	498.9	490.6	.	205.7	175.4	166.1	120.1	.
MAX 24 hrs	39.5	22.0	28.6	66.1	80.7	69.6	52.3	,	36.1	31.9	36.8	31.4	.

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	227.9	67.6	16.3	380.4	119.4	353.7	569.0	260.3	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	92.6	21.8	4.0	90.0	45.6	71.2	214.4	88.6	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	95.0	53.0	.	176.3	167.3	61.8	167.9	138.2	158.4	157.9	27.5	.	.
MAX 24 hrs	20.0	25.0	.	28.0	40.5	9.7	25.0	18.3	38.0	41.0	12.0	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 231

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	143.0	64.1	70.1	277.6	162.9	304.6	325.9	167.9	150.0	170.6	150.3	63.6	2050.5
MAX 24 hrs	31.9	23.8	30.0	51.0	27.7	47.5	36.0	38.7	40.5	31.6	37.6	9.3	51.0

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	180.6	63.3	16.6	312.0	70.6	172.1	350.5	372.7	46.5	110.5	126.8	62.7	1784.9
MAX 24 hrs	38.4	23.5	6.0	46.9	22.0	33.2	100.8	87.3	22.0	38.0	29.9	30.0	100.8

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE, ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	111.6	33.2	35.4	162.1	28.2	149.5	195.1	199.9	32.7	104.0	48.8	23.2	1123.7
MAX 24 hrs	27.6	9.6	19.4	22.9	6.4	22.5	35.6	48.8	16.9	19.6	15.0	6.5	48.8

AÑO: 1997

Aire Superior