

ISSN 0716.3274

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



ANUARIO CLIMATOLOGICO

2005

C.D.U. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE

2006

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

ANUARIO CLIMATOLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE : HUGO OLIVA HAUPT
IMPRESO EN LA DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
FONO 4364501
CORREO ELECTRONICO : director@meteochile.cl
CASILLA 140 SUCURSAL MATUCANA ESTACION CENTRAL
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 2005.

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

**HUGO OLIVA HAUPT
DIRECTOR**

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

- 24.OCT.1868 :** Se establece la Oficina Central de Meteorología, dependiente de la Universidad de Chile.
- 1870 :** Se publica en Santiago, el primer Anuario de la Oficina Central de Meteorología. 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..... 4

RADIACION SOLAR..... 115

PLUVIOMETRIA..... 120

AIRE SUPERIOR..... 173

APENDICE

Climatología

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 5

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
7	ARICA CHACALLUTA	I	18°20'	70°20'	58
11	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°11'	52
15	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
19	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
23	ANTOFAGASTA UNIVERSIDAD DEL NORTE	II	23°41'	70°25'	35
27	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
31	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
35	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
39	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROPOLITANA	33°26'	70°41'	520
43	SANTIAGO LOS CERRILLOS	METROPOLITANA	33°29'	70°42'	510
47	SANTO DOMINGO	V	33°39'	71°36'	75
51	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
55	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	225
59	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
63	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
67	LOS ANGELES AD. MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
71	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
75	VALDIVIA PICHROY	X	39°37'	73°05'	19
79	VALDIVIA LAS MARIAS AD	X	39°48'	73°14'	10

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 6

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

AÑO: 2005

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	22.6	24.9	22.3	26.0	20.8	22.9	27.9	21	17.4	30	65	57	69	245.8
FEBRERO	21.2	24.0	21.1	25.1	19.8	21.8	26.5	13	18.0	4	66	57	69	199.7
MARZO	19.9	23.3	21.0	24.5	18.1	20.8	26.1	7	14.7	16	68	59	71	288.6
ABRIL	18.3	21.5	19.0	22.3	17.1	19.1	25.4	25	15.3	R	73	63	75	172.7
MAYO	17.5	19.7	17.5	20.3	16.3	17.9	22.8	3	13.0	26	69	62	74	164.5
JUNIO	15.4	18.2	16.2	18.8	14.5	16.2	20.5	30	9.4	29	71	63	73	163.7
JULIO	15.2	17.4	15.6	17.8	14.3	15.7	19.7	15	10.6	12	70	63	73	123.4
AGOSTO	15.4	17.5	15.9	18.2	15.0	16.1	19.5	31	10.9	19	70	63	72	141.8
SEPTIEMBRE	15.2	17.2	15.3	17.9	14.5	15.7	19.4	10	9.9	7	73	64	75	129.0
OCTUBRE	16.0	18.3	16.1	19.0	14.8	16.4	20.1	25	11.0	22	68	60	73	209.8
NOVIEMBRE	18.4	20.5	18.2	21.4	16.3	18.5	22.7	R	12.9	4	65	59	73	246.7
DICIEMBRE	20.9	23.0	20.4	24.0	18.5	20.9	25.4	31	15.7	9	63	56	70	275.0
ANUAL	18.0	20.4	18.2	21.3	16.7	18.5	27.9	ENE	9.4	JUN	68	60	72	2360.7

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	1008.8	1013.1	S	4	S	14	S	5	4.2	0.9	1.7	-	-	-
FEBRERO	1008.2	1012.6	CALMA		S	14	S	5	4.8	1.6	2.3	-	-	-
MARZO	1009.8	1014.2	E	4	SO	11	S	4	1.7	0.3	0.8	-	-	-
ABRIL	1009.6	1014.0	E	4	SO	10	S	4	5.1	2.1	2.2	-	-	-
MAYO	1011.1	1015.5	E	7	SO	9	S	4	7.4	1.5	2.6	-	-	-
JUNIO	1011.1	1015.5	E	6	SO	8	S	4	7.5	1.2	3.0	-	-	-
JULIO	1012.6	1017.1	E	7	SO	8	S	5	7.7	2.8	4.5	-	-	-
AGOSTO	1012.1	1016.6	E	5	SO	9	S	6	8.0	1.8	6.0	-	-	-
SEPTIEMBRE	1012.8	1017.3	S	5	SO	10	SO	4	7.8	2.8	5.7	-	-	-
OCTUBRE	1012.8	1017.3	CALMA		SO	12	S	4	7.4	0.5	3.4	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.6	1015.1	S	4	SO	11	S	4	5.9	0.5	1.2	-	-	-
DICIEMBRE	1009.8	1014.1	N	5	SO	12	S	5	3.8	0.4	1.2	-	-	-
ANUAL	1010.8	1015.2	E	5	SO	10	S	5	5.9	1.3	2.9	-	-	-

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	3	3	1	4	3	4	1	1	33	9	24	9	3	4	3	3	2	20
FEBRERO	3	5	3	2	3	3	1	4	36	9	18	8	4	2	1	5	4	11
MARZO	2	4	6	4	13	4	2	4	17	7	30	9	6	4	-	-	2	15
ABRIL	2	4	3	4	10	4	4	3	21	6	32	8	2	6	2	3	1	13
MAYO	1	3	5	3	8	7	3	5	22	5	28	9	4	7	-	-	9	13
JUNIO	2	3	9	5	16	6	4	3	10	5	32	7	4	4	1	1	4	8
JULIO	1	10	3	4	12	7	3	2	17	6	38	7	2	7	2	3	1	14
AGOSTO	1	6	3	4	5	5	2	5	16	7	43	8	4	3	-	-	1	18
SEPTIEMBRE	2	5	4	4	1	1	2	3	30	8	39	7	3	2	2	4	-	7
OCTUBRE	-	-	2	3	2	6	2	3	21	6	45	9	2	4	1	6	5	13
NOVIEMBRE	-	-	1	5	5	3	4	3	29	6	36	8	2	4	1	2	1	11
DICIEMBRE	5	5	3	5	1	3	3	4	42	8	26	10	1	2	1	3	4	7
ANUAL	22	5	43	4	79	5	31	3	294	7	391	8	37	4	14	3	34	150

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	26	23	-	-	-	1	15
FEBRERO	-	15	13	-	-	-	1	9
MARZO	-	11	6	-	-	-	-	25
ABRIL	-	2	1	-	-	-	5	9
MAYO	-	-	-	-	-	-	5	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	4	1
JULIO	-	-	-	-	-	-	10	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	11	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	1	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	8
DICIEMBRE	-	5	6	-	-	-	-	14
ANUAL	-	59	49	-	-	-	49	88

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	21.8	24.4	22.3	25.4	19.4	22.2	27.6	12	17.4	31	64	56	69	307.5
FEBRERO	20.2	23.0	20.9	24.1	18.1	20.8	26.7	20	16.6	7	70	58	71	223.3
MARZO	19.3	22.8	20.5	24.0	17.3	20.2	28.1	8	14.4	15	72	58	74	310.7
ABRIL	17.6	20.2	18.0	21.0	16.1	18.1	26.0	25	11.7	20	73	63	75	171.3
MAYO	15.7	18.1	16.6	18.8	14.9	16.5	20.6	4	11.5	1	71	63	74	.
JUNIO	14.9	17.4	16.2	18.0	14.2	15.8	19.3	24	10.9	R	72	65	73	182.7
JULIO	14.1	16.6	15.3	17.3	13.7	15.1	19.3	14	9.9	24	69	64	72	166.7
AGOSTO	14.6	16.8	15.7	17.6	14.1	15.5	18.6	R	11.0	R	71	64	74	175.3
SEPTIEMBRE	14.2	16.4	15.0	17.2	13.1	14.8	18.5	10	9.0	25	72	65	75	164.2
OCTUBRE	15.4	17.6	15.9	18.5	14.2	16.0	19.5	25	11.1	12	67	61	73	224.3
NOVIEMBRE	17.7	19.8	17.8	20.7	15.7	17.9	22.4	23	12.5	3	68	59	74	261.1
DICIEMBRE	20.0	21.9	19.9	23.0	16.7	19.9	24.5	27	13.9	5	64	59	72	.
ANUAL	17.1	19.6	17.8	20.5	15.6	17.7	28.1	MAR	9.0	SEP	69	61	73	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.6	1013.2	S 6	SO 11	S 10	3.7	1.6	3.3	-	-	-
FEBRERO	1007.0	1012.6	S 5	SO 11	S 9	4.2	2.9	3.7	-	-	-
MARZO	1008.5	1014.1	S 6	SO 12	S 9	1.6	0.7	2.0	-	-	-
ABRIL	1008.5	1014.2	S 5	SO 10	S 7	5.9	4.0	4.9	0.0	0.0	26
MAYO	1010.0	1015.7	S 4	SO 9	S 6	6.3	3.2	5.4	-	-	-
JUNIO	1009.8	1015.5	SE 5	SO 9	S 6	6.3	2.0	6.3	-	-	-
JULIO	1011.4	1017.2	SE 4	SO 11	S 7	5.4	3.2	6.0	-	-	-
AGOSTO	1010.9	1016.6	E 4	SO 10	S 8	6.7	2.6	6.8	-	-	-
SEPTIEMBRE	1011.5	1017.3	SE 4	SO 9	S 8	6.5	4.1	5.6	0.0	0.0	13
OCTUBRE	1011.5	1017.3	S 5	SO 11	S 8	6.4	2.5	5.6	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.4	1015.1	S 6	SO 11	S 8	5.6	1.8	4.6	-	-	-
DICIEMBRE	1008.6	1014.2	S 5	S 12	S 10	2.2	1.0	2.4	-	-	-
ANUAL	1009.6	1015.3	S 5	SO 11	S 8	5.1	2.4	4.7	0.0	-	-

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	2	2	1	3	2	5	2	3	53	10	27	8	3	4	-	-	3	-
FEBRERO	2	2	-	-	-	-	3	2	53	9	22	10	1	1	1	1	2	-
MARZO	-	-	2	2	8	4	5	4	53	9	21	11	-	-	-	-	4	-
ABRIL	2	2	1	4	3	4	3	2	48	8	22	8	4	6	2	5	5	-
MAYO	-	-	3	2	4	5	6	4	39	6	26	7	9	6	3	4	3	-
JUNIO	2	3	1	6	9	6	10	5	26	6	27	8	9	6	5	4	1	-
JULIO	6	4	3	4	8	6	12	4	29	7	20	9	9	6	2	2	4	-
AGOSTO	6	4	3	3	8	4	2	3	28	8	25	9	14	6	2	7	5	-
SEPTIEMBRE	3	5	-	-	7	5	8	4	34	9	24	7	12	6	2	4	-	-
OCTUBRE	-	-	-	-	4	4	5	4	42	8	32	9	9	6	1	3	-	-
NOVIEMBRE	-	-	1	2	3	3	3	5	40	8	32	8	8	7	1	3	2	-
DICIEMBRE	1	2	1	7	1	3	4	2	62	9	17	11	5	2	1	1	1	-
ANUAL	24	3	16	3	57	5	63	4	507	8	295	9	83	6	20	4	30	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	20	7	-	-	-	2	13
FEBRERO	-	7	2	-	-	-	4	6
MARZO	-	6	1	-	-	-	-	21
ABRIL	-	1	-	-	-	-	11	2
MAYO	-	-	-	-	-	-	10	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	9	3
JULIO	-	-	-	-	-	-	11	4
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	12	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	3
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	14	4
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	4
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	17
ANUAL	-	34	10	-	-	-	93	83

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	22.9	18.7	24.1	7.1	15.9	27.4	28	3.0	31	60	37	45	333.1
FEBRERO	13.2	24.4	19.4	25.5	7.2	16.3	28.6	25	2.8	16	51	33	35	259.6
MARZO	10.1	23.4	17.7	24.4	4.5	14.1	27.6	25	1.4	17	59	32	39	325.1
ABRIL	8.8	23.2	16.6	24.1	4.1	13.4	27.8	20	1.0	28	38	21	27	304.7
MAYO	4.8	21.2	12.6	21.8	0.5	9.9	.	.	-5.2	24	34	19	21	308.6
JUNIO	3.6	20.9	12.4	21.5	-0.6	9.2	25.0	30	-3.6	14	31	17	20	298.7
JULIO	2.5	20.7	11.2	21.0	-1.1	8.4	26.8	11	-8.3	23	27	17	19	314.1
AGOSTO	5.4	22.2	13.9	22.9	1.6	10.9	26.4	1	-3.2	30	24	16	18	322.5
SEPTIEMBRE	7.2	20.7	14.3	21.5	1.2	11.0	25.2	19	-5.0	27	37	20	27	313.6
OCTUBRE	10.2	22.5	15.4	23.0	0.1	12.1	24.4	19	-3.0	3	21	14	16	359.8
NOVIEMBRE	13.1	23.5	17.1	24.2	2.7	14.2	26.0	13	-0.4	1	24	15	19	344.9
DICIEMBRE	14.1	23.2	17.7	24.2	4.1	15.0	25.9	13	0.0	7	42	28	31	375.9
ANUAL	8.9	22.4	15.6	23.2	2.6	12.5	.	.	-8.3	JUL	37	22	26	3860.6

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	774.9	1006.2	E 11	O 19	O 16	2.4	3.0	3.0	-	-	-			
FEBRERO	774.8	1005.6	E 13	O 20	O 15	3.0	3.1	2.3	0.0	0.0	19			
MARZO	776.0	1008.9	E 16	O 18	O 13	1.6	1.2	1.5	-	-	-			
ABRIL	775.6	1009.2	E 20	O 16	O 11	1.9	1.9	0.9	1.0	1.0	24			
MAYO	775.8	1012.6	E 20	O 15	O 7	1.6	1.4	1.0	-	-	-			
JUNIO	776.0	1013.3	E 22	O 14	SO 8	0.5	0.8	0.7	-	-	-			
JULIO	775.9	1014.0	E 21	O 15	SO 9	0.4	0.3	0.3	-	-	-			
AGOSTO	775.9	1019.6	E 22	O 16	O 9	0.2	0.3	0.1	-	-	-			
SEPTIEMBRE	775.6	1011.1	E 17	O 18	O 9	1.0	1.3	1.0	2.0	2.0	13			
OCTUBRE	775.9	1009.7	E 18	O 19	O 11	0.6	0.8	0.6	-	-	-			
NOVIEMBRE	774.9	1006.8	E 16	O 18	O 13	1.9	2.0	1.6	-	-	-			
DICIEMBRE	774.8	1006.1	E 13	O 21	O 16	1.5	1.8	0.8	-	-	-			
ANUAL	775.5	1010.3	E 18	O 17	O 12	1.4	1.5	1.1	3.0	2.0	SEP			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	1	8	1	10	26	11	-	-	-	-	10	18	48	18	-	-	2	5
FEBRERO	-	-	2	10	26	13	-	-	-	-	12	14	40	18	-	-	-	4
MARZO	-	-	1	6	25	16	1	9	-	-	10	15	49	16	-	-	1	6
ABRIL	-	-	-	-	25	20	-	-	-	-	11	10	44	14	1	4	-	9
MAYO	1	3	-	-	32	17	3	5	1	7	8	11	35	13	3	9	1	9
JUNIO	-	-	2	7	29	20	1	7	8	7	12	9	29	13	-	-	1	8
JULIO	-	-	-	-	26	20	2	7	9	7	15	10	25	14	4	17	2	10
AGOSTO	-	-	1	4	26	22	2	6	4	6	14	10	36	14	2	8	-	8
SEPTIEMBRE	1	20	-	-	22	17	1	7	4	8	15	11	35	14	3	25	1	8
OCTUBRE	-	-	-	-	30	18	-	-	1	13	14	15	42	16	-	-	-	6
NOVIEMBRE	-	-	2	6	29	16	-	-	-	-	15	17	40	16	-	-	-	4
DICIEMBRE	-	-	3	9	28	13	-	-	-	-	14	17	43	19	-	-	-	5
ANUAL	3	10	12	8	324	17	10	6	27	7	150	13	466	16	13	15	8	82

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	-	-	-	-	-	4
FEBRERO	-	18	-	-	-	-	-	11
MARZO	-	12	-	-	-	-	3	19
ABRIL	-	13	-	1	1	-	5	17
MAYO	9	2	-	-	-	-	2	16
JUNIO	22	1	-	-	-	-	3	25
JULIO	17	4	-	-	-	-	-	27
AGOSTO	7	5	-	-	-	-	2	28
SEPTIEMBRE	12	1	-	1	1	-	3	22
OCTUBRE	19	-	-	-	-	-	3	26
NOVIEMBRE	1	9	-	-	-	-	2	15
DICIEMBRE	1	11	-	-	-	-	4	20
ANUAL	88	86	-	2	2	-	27	230

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máy	Mín	Mensual	Máy	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	19.2	22.4	19.5	23.5	17.2	19.8	26.7	11	13.8	31	82	63	81	320.4
FEBRERO	18.1	21.6	18.8	22.6	15.9	18.8	25.3	R	12.9	R	82	62	81	241.3
MARZO	17.6	21.9	18.8	22.6	15.8	18.7	25.7	7	13.2	27	82	59	80	303.8
ABRIL	15.2	18.6	15.7	19.5	13.9	16.0	24.7	24	11.0	13	83	64	82	205.5
MAYO	13.7	17.0	14.6	18.0	12.8	14.7	19.9	9	9.2	24	78	66	81	244.0
JUNIO	13.2	16.3	14.1	17.2	12.4	14.2	19.7	23	10.1	13	77	66	80	199.4
JULIO	11.7	15.7	13.4	16.7	10.8	13.1	19.7	1	6.3	23	74	65	79	216.1
AGOSTO	13.1	16.3	13.9	17.1	12.4	14.1	18.9	R	8.1	31	77	66	80	207.0
SEPTIEMBRE	12.9	16.0	13.4	17.0	11.6	13.7	19.7	6	8.3	1	77	64	80	242.6
OCTUBRE	14.4	17.3	14.5	18.0	13.3	15.0	19.0	24	10.7	3	72	61	78	268.6
NOVIEMBRE	16.5	19.0	16.3	19.9	15.0	16.9	21.4	R	13.1	6	74	64	79	249.8
DICIEMBRE	18.1	21.0	17.9	21.9	15.4	18.3	24.4	28	12.1	7	77	61	78	324.4
ANUAL	15.3	18.6	15.9	19.5	13.9	16.1	26.7	ENE	6.3	JUL	77	63	79	3022.9

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	997.4	1014.0	SO 4	S 13	S 8	3.6	2.1	3.9	-	-	-
FEBRERO	996.7	1013.4	CALMA	S 12	S 8	4.7	2.9	3.8	0.0	0.0	18
MARZO	998.1	1014.8	S 7	S 12	S 7	3.3	1.7	2.2	-	-	-
ABRIL	998.0	1014.9	S 6	S 11	S 8	6.2	3.0	3.2	0.2	0.2	25
MAYO	999.3	1016.2	S 7	S 10	S 7	5.8	2.1	4.9	-	-	-
JUNIO	999.0	1015.9	N 6	S 9	S 6	6.4	2.3	6.9	-	-	-
JULIO	1000.6	1017.7	NE 6	S 10	S 8	5.1	2.1	6.4	-	-	-
AGOSTO	1000.0	1017.0	S 6	S 10	S 8	6.7	2.3	6.5	0.0	0.0	30
SEPTIEMBRE	1000.7	1017.7	S 8	S 13	S 10	5.4	2.1	4.9	0.2	0.2	13
OCTUBRE	1000.7	1017.6	S 7	S 13	S 9	5.6	2.4	5.9	-	-	-
NOVIEMBRE	998.6	1015.4	SO 5	S 12	S 9	5.6	3.4	5.6	-	-	-
DICIEMBRE	998.0	1014.7	S 6	S 13	S 9	3.9	2.1	3.3	-	-	-
ANUAL	998.9	1015.8	S 6	S 11	S 8	5.2	2.4	4.8	0.4	0.2	R

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	-	-	-	-	1	1	3	3	66	10	16	5	-	-	2	3	1	4
FEBRERO	1	4	-	-	-	-	-	-	54	10	2	10	2	6	2	5	11	12
MARZO	2	4	2	4	1	5	1	2	66	10	3	8	-	-	-	-	3	15
ABRIL	6	6	3	5	1	4	2	5	56	9	4	8	-	-	-	-	4	14
MAYO	3	6	3	4	2	8	3	4	63	8	3	6	-	-	1	4	1	14
JUNIO	6	6	4	6	5	5	1	5	53	8	2	6	-	-	-	-	2	17
JULIO	6	6	7	6	2	5	5	4	57	9	5	10	-	-	1	10	1	9
AGOSTO	4	5	-	-	2	4	1	4	66	9	5	7	-	-	3	6	1	11
SEPTIEMBRE	4	8	2	5	-	-	2	4	60	11	18	9	-	-	-	-	1	3
OCTUBRE	1	7	-	-	1	5	-	-	68	10	14	10	-	-	1	5	1	7
NOVIEMBRE	3	6	-	-	-	-	-	-	62	10	14	6	1	3	1	5	1	8
DICIEMBRE	3	6	-	-	-	-	-	-	69	10	7	6	2	5	-	-	2	10
ANUAL	39	6	21	5	15	5	18	4	740	9	93	8	5	5	11	5	29	124

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	3	-	-	-	-	1	11
FEBRERO	-	2	-	-	-	-	6	6
MARZO	-	2	-	-	-	-	1	17
ABRIL	-	-	-	1	-	-	4	5
MAYO	-	-	-	-	-	-	4	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	9	3
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	7	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	1	-	-	3	5
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	5	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	8	3
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	8	18
ANUAL	-	7	-	2	-	-	64	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	20.9	23.4	20.4	24.6	18.7	21.1	27.0	11	15.2	31	72	63	75	291.6
FEBRERO	19.2	22.2	19.9	23.2	17.6	19.9	24.4	R	14.8	1	75	66	76	228.3
MARZO	19.2	22.5	19.8	23.4	17.6	20.0	25.9	6	15.8	16	71	66	77	292.4
ABRIL	16.3	19.2	16.8	20.0	15.3	17.1	24.2	24	13.3	12	77	70	79	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	13.7	17.2	15.1	17.8	12.9	14.8	18.9	23	11.7	8	76	69	78	160.2
JULIO	12.5	16.5	14.4	17.3	11.9	14.0	.	.	.	.	66	64	73	188.9
AGOSTO	13.8	16.9	14.8	17.6	13.1	14.8	19.2	14	10.8	31	71	68	76	159.7
SEPTIEMBRE	14.1	16.9	14.6	17.7	12.5	14.7	19.2	R	9.6	17	66	64	74	213.1
OCTUBRE	15.4	17.8	15.4	.	14.0	.	.	.	11.4	3	69	67	77	247.5
NOVIEMBRE	17.7	19.8	17.0	20.7	15.9	17.8	21.6	R	14.2	24	71	68	79	238.0
DICIEMBRE	18.7	21.5	18.7	22.5	17.0	19.2	24.5	28	14.9	7	73	66	77	299.8
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	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.1	1013.2	S	3	SO	11	SO	3	2.7	2.0	3.0	-	-	-
FEBRERO	1008.4	1012.5	O	3	O	9	NE	9	3.4	2.6	2.8	-	-	-
MARZO	1009.9	1014.0	S	4	SO	9	SO	2	2.5	2.3	2.4	-	-	-
ABRIL	1010.1	1014.3	S	4	SO	8	N	5	5.7	4.2	4.0	0.4	0.4	24
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-	-
JUNIO	1010.9	1015.1	S	8	SO	8	SO	3	5.1	3.0	6.0	-	-	-
JULIO	1012.4	1016.6	S	5	SO	6	SO	2	4.9	2.9	5.1	0.0	0.0	16
AGOSTO	1011.9	1016.1	S	6	SO	8	SO	3	5.6	4.2	5.8	-	-	-
SEPTIEMBRE	1012.5	1016.7	S	4	SO	10	NE	7	4.6	2.9	4.2	0.0	0.0	12
OCTUBRE	1012.4	1016.6	S	5	SO	10	SO	3	4.2	3.2	4.3	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.0	1014.2	SO	3	SO	10	SO	4	4.5	4.1	5.4	-	-	-
DICIEMBRE	1009.2	1013.4	SO	3	SO	11	SO	4	2.9	2.1	2.2	-	-	-
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	12	5	4	10	-	-	1	1	11	4	39	8	13	7	13	3	-	-
FEBRERO	7	3	10	9	3	6	4	5	4	3	14	6	27	7	15	5	-	-
MARZO	14	6	9	7	1	1	2	2	16	5	31	6	10	7	6	3	3	1
ABRIL	13	4	9	3	3	10	1	1	14	4	30	6	13	5	6	2	1	-
MAYO	1	6	4	3	-	-	1	1	10	7	15	5	4	4	7	2	-	51
JUNIO	6	5	12	4	4	5	5	2	12	8	33	5	9	5	9	4	-	-
JULIO	3	6	8	5	4	7	8	3	18	4	30	5	11	4	6	4	1	4
AGOSTO	6	4	9	3	5	2	5	2	11	6	37	6	13	5	6	3	1	-
SEPTIEMBRE	2	5	17	6	2	9	3	3	11	4	31	7	12	5	9	4	2	1
OCTUBRE	8	5	5	5	2	2	3	2	13	5	42	6	17	5	2	3	-	1
NOVIEMBRE	5	5	2	7	-	-	4	3	5	7	58	6	8	5	8	1	-	-
DICIEMBRE	5	6	1	10	-	-	2	2	9	4	50	7	16	4	9	2	-	1
ANUAL	82	5	90	6	24	5	39	2	134	5	410	6	153	5	96	3	8	59

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

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máy	Mín	Mensual	Máy	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	23.0	25.2	22.2	26.2	20.2	22.9	27.7	25	18.0	7	73	66	78	305.4
FEBRERO	23.9	25.9	22.7	27.2	19.7	23.3	28.8	26	16.4	17	73	65	76	225.2
MARZO	23.0	25.5	22.0	26.6	19.8	22.8	28.2	12	16.5	16	75	63	77	235.9
ABRIL	21.5	23.7	21.1	24.8	19.3	21.6	27.3	1	14.1	20	76	65	75	198.6
MAYO	20.4	23.5	20.2	24.5	18.0	20.7	26.1	15	14.8	R	83	69	82	185.1
JUNIO	20.2	22.2	20.3	23.3	18.9	20.6	25.3	2	14.6	17	79	72	77	149.2
JULIO	17.7	19.9	17.9	20.9	15.9	18.1	23.3	7	11.2	2	72	64	74	.
AGOSTO	18.5	20.4	18.4	21.6	17.2	18.9	24.1	30	13.3	19	81	74	81	147.3
SEPTIEMBRE	19.1	21.2	18.0	22.3	16.1	18.8	23.9	R	12.4	25	77	67	80	194.5
OCTUBRE	19.2	21.4	18.2	22.5	16.4	19.0	23.9	16	11.5	15	74	64	74	226.1
NOVIEMBRE	22.1	23.5	19.8	25.2	16.6	20.9	28.8	13	13.4	6	70	64	79	231.1
DICIEMBRE	23.4	25.3	21.6	26.6	18.4	22.5	28.4	26	15.7	3	69	62	75	297.2
ANUAL	21.0	23.1	20.2	24.3	18.0	20.8	28.8	R	11.2	JUL	75	66	77	.

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	1014.7	1022.8	E 10	E 13	E 9	4.7	4.7	5.0	34.0	7.8	29
FEBRERO	1010.3	1018.4	E 7	E 10	E 7	4.7	5.4	5.1	39.0	14.6	27
MARZO	1013.4	1021.6	E 8	E 9	E 7	4.9	4.9	4.8	43.2	9.6	R
ABRIL	1010.3	1018.5	E 11	E 13	E 11	5.6	5.9	5.3	81.0	14.0	23
MAYO	1012.9	1021.0	CALMA	N 8	E 5	6.1	6.2	4.3	39.4	10.0	29
JUNIO	1006.3	1014.5	O 9	O 11	O 9	6.5	6.1	5.0	137.0	35.0	8
JULIO	1011.4	1019.6	S 7	O 11	O 11	6.0	5.2	5.4	230.0	75.0	13
AGOSTO	1009.8	1017.9	O 9	O 13	O 10	6.3	6.6	6.0	144.0	20.4	9
SEPTIEMBRE	1016.7	1025.0	E 8	E 10	E 8	6.1	6.6	5.2	54.8	19.6	5
OCTUBRE	1016.8	1025.0	E 11	E 12	E 10	5.6	5.4	4.7	85.6	31.2	7
NOVIEMBRE	1014.7	1022.9	E 7	E 10	E 6	5.3	5.7	5.1	30.0	11.6	25
DICIEMBRE	1012.4	1020.4	E 7	E 9	E 6	4.8	5.2	5.0	37.6	17.8	6
ANUAL	1012.5	1020.7	E 9	E 11	E 8	5.5	5.6	5.1	955.6	75.0	JUL

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	5	8	-	-	79	11	2	8	-	-	-	-	-	-	3	7	1	3
FEBRERO	4	6	3	5	27	8	1	5	1	5	2	5	10	8	10	7	4	22
MARZO	4	8	9	9	38	8	17	7	-	-	-	-	5	5	4	6	5	11
ABRIL	2	13	1	6	39	12	9	6	9	8	2	7	11	10	5	12	1	11
MAYO	16	7	6	7	12	6	5	6	3	4	-	-	8	7	7	9	5	31
JUNIO	2	7	1	5	5	8	2	8	9	9	8	6	32	10	18	9	-	13
JULIO	8	11	6	8	14	8	7	8	15	7	7	6	20	10	5	11	1	10
AGOSTO	11	10	2	9	17	9	4	11	7	6	2	5	23	11	15	10	4	8
SEPTIEMBRE	9	8	12	7	30	8	10	6	3	6	1	4	3	6	10	8	2	10
OCTUBRE	9	8	5	5	47	11	10	7	3	6	1	5	-	-	9	10	2	7
NOVIEMBRE	7	6	4	6	32	8	5	2	1	4	2	5	7	5	8	6	7	17
DICIEMBRE	7	5	-	-	46	7	6	5	-	-	-	-	11	6	7	6	7	9
ANUAL	84	8	49	7	386	9	78	6	51	7	25	6	130	9	101	9	39	152

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	18	15	7	-	9	2
FEBRERO	-	28	13	10	5	2	7	-
MARZO	-	29	16	14	10	-	8	1
ABRIL	-	13	12	21	12	3	15	-
MAYO	-	9	4	15	8	1	13	-
JUNIO	-	1	11	21	16	4	17	-
JULIO	-	-	-	18	12	6	16	-
AGOSTO	-	-	5	23	17	5	21	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	10	1	20	-
OCTUBRE	-	-	-	18	11	2	11	-
NOVIEMBRE	-	18	1	9	7	1	12	-
DICIEMBRE	-	30	5	10	10	3	8	-
ANUAL	-	156	85	.	.	.	157	1

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.1	20.2	16.6	21.4	14.1	17.0	23.9	R	9.2	31	81	64	79	264.4
FEBRERO	16.4	20.7	17.4	21.8	14.3	17.4	24.8	19	9.9	1	80	64	78	210.8
MARZO	15.5	19.8	16.5	21.0	13.8	16.7	25.6	13	9.8	27	84	67	81	196.9
ABRIL	11.0	16.0	13.2	17.6	9.6	12.8	24.2	29	7.1	9	89	72	85	163.9
MAYO	10.2	15.1	12.2	16.4	9.3	12.0	20.2	10	5.0	22	89	73	86	149.7
JUNIO	10.2	14.8	11.9	16.2	9.2	11.8	20.2	22	5.1	7	91	77	90	105.8
JULIO	8.5	14.7	11.3	15.9	7.7	10.8	20.2	31	4.5	R	86	66	84	182.0
AGOSTO	9.8	14.6	12.0	16.4	8.9	11.7	23.6	1	5.5	21	89	74	85	144.4
SEPTIEMBRE	10.2	15.1	12.1	16.4	8.6	11.8	20.9	5	4.3	12	84	66	80	176.9
OCTUBRE	11.7	16.1	12.7	17.1	9.0	12.6	20.2	2	6.0	16	83	64	81	228.3
NOVIEMBRE	13.1	16.5	13.5	17.7	11.2	13.8	21.2	5	8.7	7	86	71	84	177.8
DICIEMBRE	14.9	18.8	15.4	19.9	12.4	15.6	22.0	29	9.1	4	83	64	81	236.2
ANUAL	12.3	16.8	13.7	18.1	10.7	13.7	25.6	MAR	4.3	SEP	85	68	82	2237.1

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	998.7	1014.3	O 4	O 10	NO 6	5.9	2.6	2.3	0.0	0.0	R		
FEBRERO	997.9	1013.6	E 4	O 10	NO 5	4.7	3.3	3.3	0.0	0.0	R		
MARZO	999.5	1015.1	E 4	O 9	O 4	5.7	3.3	2.9	0.0	0.0	R		
ABRIL	999.6	1015.5	E 4	O 9	O 3	5.8	4.5	3.3	0.4	0.4	30		
MAYO	1000.9	1016.9	SE 5	O 7	O 5	4.9	4.5	4.0	29.2	15.6	3		
JUNIO	1000.3	1016.3	E 5	O 7	O 3	6.6	5.2	5.4	1.8	0.8	30		
JULIO	1002.3	1018.3	SE 5	O 8	VRB 3	4.6	3.6	3.5	6.2	5.2	15		
AGOSTO	1001.5	1017.5	SE 5	O 8	O 4	5.4	4.9	4.5	19.0	12.0	30		
SEPTIEMBRE	1002.4	1018.4	SE 5	O 10	NO 4	4.8	3.7	3.9	3.0	2.4	9		
OCTUBRE	1002.0	1017.9	E 4	O 10	NO 5	5.7	3.3	2.7	2.4	1.2	23		
NOVIEMBRE	1000.0	1015.8	O 5	O 10	NO 5	6.2	4.6	3.7	0.0	0.0	R		
DICIEMBRE	999.4	1015.2	O 4	O 10	NO 6	6.0	3.5	3.1	0.2	0.2	10		
ANUAL	1000.4	1016.3	SE 5	O 9	NO 5	5.5	3.9	3.5	62.2	15.6	MAY		

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	2	2	1	1	5	4	5	5	-	-	4	2	49	7	26	8	1	-
FEBRERO	1	2	1	2	7	4	5	4	1	1	3	3	41	8	24	5	1	-
MARZO	1	3	3	2	9	4	7	3	2	3	1	5	43	7	21	6	6	-
ABRIL	1	2	1	2	13	3	9	5	3	3	3	1	34	7	17	7	9	-
MAYO	1	3	2	3	9	5	14	4	8	4	7	3	28	6	19	6	5	-
JUNIO	4	2	-	-	17	5	14	6	7	3	1	1	24	5	17	6	6	-
JULIO	3	3	2	2	11	5	21	5	6	3	5	3	23	7	18	6	4	-
AGOSTO	3	3	4	3	11	4	17	4	4	2	4	3	26	6	23	7	1	-
SEPTIEMBRE	3	6	-	-	8	4	16	4	2	2	-	-	30	7	27	6	4	-
OCTUBRE	4	3	2	3	9	4	2	4	1	2	2	5	31	7	37	7	5	-
NOVIEMBRE	3	5	-	-	5	3	2	5	2	2	1	5	45	7	29	7	3	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	3	1	2	1	4	2	2	50	7	36	7	1	1
ANUAL	26	3	16	2	105	4	113	4	37	3	33	3	424	7	294	6	46	1

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	2	6
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	8	9
MARZO	-	1	-	-	-	-	8	5
ABRIL	-	-	-	1	-	-	9	4
MAYO	-	-	-	4	3	2	10	6
JUNIO	-	-	-	5	-	-	17	1
JULIO	-	-	-	2	2	-	9	10
AGOSTO	-	-	-	4	3	1	12	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	1	-	12	9
OCTUBRE	-	-	-	3	2	-	7	8
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	7
DICIEMBRE	-	.	-	.	.	.	18	5
ANUAL	-	.	-	.	.	.	126	74

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.7	28.4	23.5	29.6	11.8	20.4	34.0	3	6.2	31	61	29	36	365.9
FEBRERO	15.0	27.6	23.0	29.5	12.5	20.0	35.7	25	9.7	R	77	37	49	276.5
MARZO	13.0	25.1	21.2	26.9	11.2	18.0	33.1	3	4.5	27	78	38	47	239.1
ABRIL	8.2	22.7	18.0	24.2	6.3	14.1	30.1	19	3.5	7	80	34	48	239.3
MAYO	6.6	14.7	11.8	16.0	5.4	9.9	23.4	1	-2.2	21	91	61	74	116.2
JUNIO	8.3	13.9	11.9	15.2	7.3	10.6	21.7	1	-0.3	5	90	71	81	63.6
JULIO	4.6	13.7	10.3	15.1	3.2	8.3	23.8	25	-2.9	22	92	60	77	141.1
AGOSTO	7.3	14.9	11.9	16.3	6.5	10.5	24.7	11	-0.4	7	91	62	77	119.7
SEPTIEMBRE	6.7	16.5	12.5	17.7	4.7	10.4	23.9	7	-1.2	12	93	53	74	193.3
OCTUBRE	10.1	20.0	15.0	21.2	7.1	13.3	31.5	19	4.0	3	81	44	63	259.5
NOVIEMBRE	14.4	25.0	18.9	26.3	9.7	17.3	30.0	R	6.0	6	71	36	52	317.7
DICIEMBRE	16.1	26.0	20.2	27.2	11.2	18.6	33.2	10	6.7	3	65	36	50	.
ANUAL	10.6	20.7	16.5	22.1	8.1	14.3	35.7	FEB	-2.9	JUL	80	46	60	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	958.7	1012.5	CALMA	S 10	S 11	0.8	0.7	0.9	-	-	-
FEBRERO	957.7	1011.7	SE 4	S 10	S 9	2.9	2.2	2.3	0.1	0.1	18
MARZO	960.2	1014.7	N 2	SE 8	S 9	3.6	3.3	2.7	19.3	19.3	11
ABRIL	960.6	1015.8	CALMA	S 7	S 6	3.1	2.2	1.5	5.5	1.8	27
MAYO	963.7	1018.4	N 3	SE 4	SE 6	5.8	5.5	5.3	34.1	15.2	18
JUNIO	961.9	1018.1	W 4	S 3	SE 4	6.7	6.6	6.4	130.6	57.3	27
JULIO	963.1	1019.8	CALMA	S 6	SE 5	5.6	4.9	4.2	18.7	12.5	1
AGOSTO	962.1	1018.4	CALMA	S 5	SE 5	6.1	6.1	5.9	82.6	24.1	26
SEPTIEMBRE	963.4	1019.6	CALMA	S 6	S 7	4.4	4.3	3.9	9.9	4.4	9
OCTUBRE	962.2	1017.8	N 2	S 9	S 8	4.7	3.4	3.0	8.3	6.9	23
NOVIEMBRE	959.8	1013.7	S 3	S 11	S 11	2.5	2.4	1.6	14.2	7.4	23
DICIEMBRE	959.1	1013.2	CALMA	S 11	S 10	2.6	1.6	1.2	0.0	0.0	26
ANUAL	961.1	1016.2	CALMA	S 8	S 8	4.1	3.6	3.2	323.3	57.3	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	6	2	1	2	5	2	13	7	41	9	18	12	2	10	-	-	7	-
FEBRERO	4	2	1	3	2	2	20	8	39	9	8	9	3	3	1	2	6	-
MARZO	7	2	4	4	2	2	31	6	28	9	10	7	4	2	4	2	2	1
ABRIL	9	3	4	4	2	6	23	5	30	7	1	4	8	3	-	-	13	-
MAYO	10	3	5	3	1	4	28	5	15	4	8	4	8	4	5	7	13	-
JUNIO	7	2	7	4	5	2	12	4	18	3	9	3	18	3	9	4	5	-
JULIO	14	2	8	3	4	3	22	5	16	5	5	3	5	3	7	2	11	1
AGOSTO	5	9	5	3	5	3	28	5	17	6	12	5	7	3	2	4	12	-
SEPTIEMBRE	5	4	2	3	4	5	13	5	35	6	13	6	2	2	4	3	12	-
OCTUBRE	7	4	3	2	3	4	14	7	50	8	8	9	3	1	1	3	4	-
NOVIEMBRE	3	3	3	4	4	2	14	7	48	10	10	11	3	2	1	1	4	-
DICIEMBRE	3	3	4	2	5	3	11	8	51	10	8	8	1	3	-	-	9	1
ANUAL	80	3	47	3	42	3	229	6	388	8	110	7	64	3	34	3	98	3

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	25	-	1	-	-	1	14
MARZO	-	22	-	1	1	1	9	14
ABRIL	-	14	-	5	3	-	2	15
MAYO	2	-	-	8	7	1	17	4
JUNIO	1	-	-	12	11	3	22	1
JULIO	7	-	-	5	3	1	15	6
AGOSTO	1	-	-	8	6	5	19	2
SEPTIEMBRE	4	-	-	5	3	-	11	9
OCTUBRE	-	7	-	4	2	-	9	12
NOVIEMBRE	-	24	-	2	2	-	1	15
DICIEMBRE	-	23	-	-	-	-	2	22
ANUAL	15	144	-	51	38	11	108	140

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.6	28.9	24.0	30.3	13.5	21.3	35.2	3	7.7	31	62	33	40	351.8
FEBRERO	15.9	28.0	23.0	29.6	13.7	20.5	35.9	25	10.8	1	80	42	53	261.9
MARZO	13.5	25.5	21.2	27.2	12.4	18.5	33.5	3	7.7	27	81	40	50	212.0
ABRIL	8.8	23.1	17.3	24.4	8.1	14.6	30.0	19	5.0	7	88	37	54	214.9
MAYO	7.0	15.3	11.4	16.3	6.5	10.3	24.1	1	-1.0	21	92	61	81	106.6
JUNIO	8.8	14.6	11.8	15.5	8.3	11.1	21.0	1	2.1	5	95	73	87	59.7
JULIO	5.2	14.7	9.7	15.8	4.5	8.8	23.3	25	-0.3	18	94	58	84	124.5
AGOSTO	7.8	15.8	11.6	16.9	7.3	10.9	25.6	11	1.2	7	93	63	82	98.2
SEPTIEMBRE	6.9	17.0	12.8	18.5	6.0	11.0	24.6	26	0.1	12	94	51	73	.
OCTUBRE	10.8	21.0	15.7	22.0	8.1	14.1	31.9	19	5.0	3	84	46	64	247.4
NOVIEMBRE	15.3	25.9	19.9	27.1	10.8	18.2	31.1	11	7.3	6	76	41	55	306.0
DICIEMBRE	16.8	26.7	21.5	28.0	12.3	19.6	34.0	10	8.0	6	71	40	51	339.1
ANUAL	11.2	21.3	16.6	22.6	9.3	14.9	35.9	FEB	-1.0	MAY	84	48	64	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

PAGINA : 40

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	953.8	1012.2	CALMA	S 6	S 5	0.8	0.5	0.9	0.0	-	-
FEBRERO	952.7	1011.3	CALMA	S 5	S 4	2.7	2.1	2.0	0.0	-	-
MARZO	955.0	1014.3	CALMA	S 5	S 3	3.4	3.1	2.7	22.3	22.3	11
ABRIL	955.3	1015.4	CALMA	S 4	S 3	2.7	1.9	1.4	5.7	2.6	28
MAYO	956.7	1017.9	CALMA	S 3	CALMA	5.6	5.5	5.1	54.4	17.8	18
JUNIO	956.4	1017.5	CALMA	CALMA	CALMA	7.1	6.7	6.8	146.0	57.5	27
JULIO	957.6	1019.2	CALMA	S 4	CALMA	5.5	4.5	3.9	27.8	11.2	1
AGOSTO	956.8	1017.9	CALMA	S 3	CALMA	5.9	6.1	5.8	137.3	43.4	26
SEPTIEMBRE	957.8	1018.9	CALMA	S 4	S 4	4.6	3.9	3.7	16.6	8.3	3
OCTUBRE	956.7	1016.9	CALMA	S 6	S 4	4.4	2.9	2.9	15.4	7.1	23
NOVIEMBRE	954.6	1013.8	CALMA	S 5	S 4	2.5	2.1	1.6	9.4	6.0	23
DICIEMBRE	953.9	1012.7	CALMA	S 6	S 5	2.5	1.5	1.1	0.0	0.0	26
ANUAL	955.6	1015.7	CALMA	S 5	S 4	4.0	3.4	3.2	434.9	57.5	JUN

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	45	5	17	5	2	3	1	2	28	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	2	3	47	4	10	5	-	-	-	-	25	-
MARZO	2	4	-	-	1	2	1	2	44	4	13	4	1	3	1	1	28	2
ABRIL	-	-	1	2	-	-	5	3	26	3	11	3	2	4	2	2	43	-
MAYO	1	2	2	6	2	4	1	2	18	3	11	3	5	3	1	3	47	5
JUNIO	2	2	-	-	1	1	4	2	13	3	4	3	4	3	4	3	58	-
JULIO	1	2	-	-	1	2	3	2	19	4	11	2	1	2	2	5	54	1
AGOSTO	1	1	-	-	1	2	5	2	21	3	9	3	-	-	3	4	53	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	2	1	6	3	3	28	4	14	4	2	2	-	-	40	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	4	4	3	35	5	20	5	2	4	-	-	31	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	3	43	5	19	4	1	6	-	-	23	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	5	42	5	22	4	1	6	2	2	23	-
ANUAL	7	2	5	3	8	3	35	3	381	4	161	4	21	3	16	3	453	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	-	29	-	-	-	-	-	27
FEBRERO	-	24	-	-	-	-	1	14
MARZO	-	23	-	1	1	1	6	13
ABRIL	-	16	-	4	3	-	2	19
MAYO	1	-	-	10	7	2	16	5
JUNIO	-	-	-	13	11	5	23	1
JULIO	1	-	-	5	3	1	13	6
AGOSTO	-	2	-	11	7	5	19	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	5	3	-	13	9
OCTUBRE	-	8	-	4	3	-	7	13
NOVIEMBRE	-	26	-	2	2	-	1	16
DICIEMBRE	-	26	-	-	-	-	2	21
ANUAL	2	154	-	55	40	14	103	147

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.8	28.7	23.9	30.2	14.4	21.5	34.9	3	8.6	30	63	34	42	.
FEBRERO	16.3	27.8	22.9	29.4	14.1	20.6	36.2	25	10.8	6	80	44	54	.
MARZO	14.6	25.4	21.2	27.0	13.4	19.0	33.4	3	7.9	27	80	44	55	.
ABRIL	9.7	23.0	17.9	24.5	9.0	15.2	30.4	15	6.8	7	82	40	58	.
MAYO	7.3	15.1	11.5	16.3	6.7	10.4	23.8	1	0.0	21	90	65	84	.
JUNIO	8.9	14.3	11.9	15.4	8.3	11.1	21.6	1	1.4	5	93	75	88	.
JULIO	5.0	14.2	10.2	15.5	4.4	8.7	23.4	25	-0.2	22	93	61	80	.
AGOSTO	7.8	15.4	11.6	16.5	7.3	10.8	25.2	11	1.6	29	93	65	81	.
SEPTIEMBRE	7.1	16.4	12.6	18.0	6.0	10.9	24.2	7	0.8	R	90	55	72	.
OCTUBRE	11.1	20.7	15.6	21.8	8.7	14.3	32.0	19	5.8	3	83	48	64	.
NOVIEMBRE	15.6	25.8	19.7	27.1	11.5	18.4	31.0	R	8.0	6	71	40	53	.
DICIEMBRE	17.0	26.7	21.2	28.0	13.2	19.8	33.6	10	9.9	3	65	40	51	.
ANUAL	11.5	21.1	16.6	22.4	9.7	15.0	36.2	FEB	-0.2	JUL	81	51	65	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

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	954.4	1011.7	CALMA	SO 10	SO 8	0.8	0.4	0.5	-	-	-	
FEBRERO	953.3	1010.8	CALMA	SO 9	SO 7	2.5	1.9	1.4	0.0	0.0	11	
MARZO	955.7	1013.7	CALMA	SO 7	SO 6	3.3	3.0	2.4	17.9	17.9	11	
ABRIL	956.0	1014.8	CALMA	SO 6	CALMA	2.6	2.0	1.2	7.1	2.9	25	
MAYO	957.2	1017.3	CALMA	CALMA	CALMA	5.4	5.2	4.7	56.0	20.0	18	
JUNIO	957.0	1017.0	CALMA	CALMA	CALMA	7.2	6.4	6.2	174.6	71.4	27	
JULIO	958.3	1018.7	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	4.4	3.4	21.1	13.0	1	
AGOSTO	957.3	1017.3	CALMA	SO 6	CALMA	5.9	6.1	5.5	137.5	49.7	26	
SEPTIEMBRE	958.5	1018.4	CALMA	SO 7	SO 5	4.1	3.8	2.8	17.4	7.0	3	
OCTUBRE	957.5	1016.6	CALMA	SO 7	SO 7	4.4	3.0	2.7	15.0	7.6	23	
NOVIEMBRE	955.3	1013.3	CALMA	SO 8	SO 8	2.2	1.8	1.3	10.8	6.5	23	
DICIEMBRE	954.6	1012.3	CALMA	SO 10	SO 8	2.7	1.0	0.9	0.0	0.0	26	
ANUAL	956.3	1015.2	CALMA	SO 8	SO 7	3.8	3.3	2.7	457.4	71.4	JUN	

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	54	9	5	8	-	-	32	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	53	8	2	8	-	-	27	-
MARZO	-	-	-	-	1	2	-	-	5	8	47	7	5	6	-	-	35	-
ABRIL	-	-	1	6	-	-	-	-	8	6	28	6	5	4	-	-	48	-
MAYO	1	5	1	10	1	4	6	4	7	4	20	5	3	5	-	-	53	1
JUNIO	1	2	4	5	1	2	4	6	6	5	15	5	2	4	3	3	53	1
JULIO	-	-	3	3	1	9	1	5	7	4	20	5	2	5	-	-	59	-
AGOSTO	3	9	-	-	3	5	1	3	5	4	30	5	3	4	1	4	46	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	2	10	-	-	6	7	36	6	4	6	-	-	40	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	52	7	8	6	-	-	28	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	7	-	-	3	10	54	8	5	7	-	-	27	1
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	57	8	6	9	-	-	26	2
ANUAL	5	7	9	5	10	6	12	5	58	6	466	7	50	6	4	3	474	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	-	29	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	24	-	-	-	-	1	15
MARZO	-	22	-	1	1	1	8	15
ABRIL	-	16	-	4	3	-	2	17
MAYO	1	-	-	9	6	1	17	6
JUNIO	-	-	-	12	10	5	23	1
JULIO	2	-	-	3	3	1	11	7
AGOSTO	-	2	-	8	8	5	17	3
SEPTIEMBRE	-	-	-	5	3	-	8	10
OCTUBRE	-	7	-	4	3	-	8	11
NOVIEMBRE	-	27	-	2	2	-	1	17
DICIEMBRE	-	25	-	-	-	-	2	23
ANUAL	3	152	-	48	39	13	98	151

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.1	19.0	.	20.5	10.3	.	24.2	2	4.8	30	83	69	.	314.7
FEBRERO	15.8	20.2	.	21.0	12.9	.	24.5	25	6.8	1	86	71	.	166.3
MARZO	13.0	18.7	.	20.0	10.5	.	25.6	18	5.2	29	90	73	.	222.0
ABRIL	8.8	16.3	12.1	17.8	6.7	11.3	26.0	19	4.0	8	93	74	88	224.9
MAYO	8.6	15.1	11.1	15.8	7.7	10.8	20.5	29	0.8	16	92	73	86	136.9
JUNIO	9.6	14.1	11.0	14.9	8.6	11.0	19.1	22	2.6	6	93	84	92	69.1
JULIO	8.3	13.6	10.5	14.5	7.2	10.1	19.8	10	1.7	22	91	77	88	122.2
AGOSTO	9.0	14.5	11.0	15.3	8.0	10.8	18.0	10	0.6	7	93	76	87	148.4
SEPTIEMBRE	8.5	14.6	10.9	15.4	6.6	10.3	22.4	6	0.0	10	91	72	87	202.3
OCTUBRE	11.3	15.5	11.8	16.6	6.8	11.6	21.2	22	3.0	29	87	71	84	247.4
NOVIEMBRE	13.7	17.3	.	18.2	9.5	.	24.6	4	4.5	5	84	70	.	230.1
DICIEMBRE	15.1	18.3	.	19.3	11.1	.	21.5	8	5.4	6	83	70	.	234.1
ANUAL	11.4	16.4	.	17.4	8.8	.	26.0	ABR	0.0	SEP	88	73	.	2318.4

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	NO 5	O 11	. .	3.7	1.6	.	0.0	0.0	R
FEBRERO	.	.	CALMA	O 10	. .	6.1	4.2	.	0.1	0.1	11
MARZO	.	.	CALMA	O 10	. .	3.9	3.3	.	30.3	30.3	11
ABRIL	1008.2	1017.2	CALMA	O 9	CALMA	3.9	2.8	2.5	3.0	3.0	27
MAYO	1009.6	1018.7	SE 3	N 6	CALMA	5.8	4.9	3.9	110.0	34.1	3
JUNIO	1009.2	1018.3	SE 5	O 6	CALMA	6.9	6.6	6.5	340.7	147.0	9
JULIO	1010.8	1020.0	SE 4	O 5	CALMA	6.5	5.2	5.0	46.7	29.9	1
AGOSTO	1009.9	1019.0	SE 6	NO 5	CALMA	5.8	5.5	5.7	132.3	42.9	26
SEPTIEMBRE	1011.6	1020.7	SE 4	O 9	CALMA	4.6	3.8	4.9	26.6	15.4	2
OCTUBRE	1010.7	1019.8	CALMA	O 11	CALMA	4.3	4.1	3.6	5.2	2.7	3
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	O 12	. .	4.8	4.3	.	7.6	7.3	22
DICIEMBRE	.	.	CALMA	O 10	. .	5.1	3.8	.	0.5	0.3	26
ANUAL	.	.	CALMA	O 9	. .	5.1	4.2	.	703.0	147.0	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	3	5	3	3	2	3	2	4	1	5	4	12	26	10	16	7	5	31
FEBRERO	4	3	2	3	6	3	2	3	-	-	2	8	22	9	9	7	9	28
MARZO	4	3	5	4	9	4	4	4	1	3	7	7	18	10	10	7	22	13
ABRIL	7	3	4	4	9	4	9	4	-	-	4	4	21	9	10	5	26	-
MAYO	11	8	6	4	10	4	13	3	10	6	7	7	7	5	8	4	21	-
JUNIO	6	5	3	4	7	4	20	5	9	5	8	6	11	6	6	5	20	-
JULIO	10	5	6	6	8	4	13	4	11	6	6	6	13	5	6	8	20	-
AGOSTO	11	7	3	3	8	3	11	6	9	6	5	5	14	5	15	5	17	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	3	10	4	8	4	6	5	8	7	27	7	7	8	22	-
OCTUBRE	6	7	6	5	5	4	4	4	3	5	10	10	21	10	11	6	27	-
NOVIEMBRE	1	4	4	5	2	4	1	3	6	6	11	8	23	9	13	7	13	16
DICIEMBRE	6	4	1	4	2	6	3	4	1	4	2	18	23	8	14	8	10	31
ANUAL	69	5	45	4	78	4	90	4	57	5	74	8	226	8	125	7	212	119

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	-	-	1	-	-	.	.
MARZO	-	1	-	1	1	1	.	.
ABRIL	-	1	-	1	1	-	5	13
MAYO	-	-	-	18	10	4	14	5
JUNIO	-	-	-	19	14	7	23	2
JULIO	-	-	-	7	4	1	18	3
AGOSTO	-	-	-	13	12	4	17	3
SEPTIEMBRE	1	.	-	5	2	2	11	8
OCTUBRE	-	-	-	2	2	-	11	10
NOVIEMBRE	-	-	-	2	1	-	15	6
DICIEMBRE	-	-	-	2	-	-	.	.
ANUAL	1	2	-	71	47	19	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.4	19.9	17.9	21.0	16.3	18.1	24.2	4	13.6	30	73	65	74	228.7
FEBRERO	17.8	20.7	18.6	21.4	16.8	18.6	25.2	21	14.0	24	83	70	83	127.9
MARZO	17.3	20.3	18.3	21.4	16.3	18.3	26.8	2	13.6	30	80	71	77	171.7
ABRIL	15.1	17.9	16.2	18.8	14.2	16.0	20.8	16	11.2	29	79	68	76	107.6
MAYO	13.7	16.3	14.7	17.0	12.5	14.4	19.6	9	8.4	21	84	71	79	98.7
JUNIO	13.3	15.4	13.7	16.1	11.8	13.7	20.2	23	8.2	11	85	76	86	60.4
JULIO	11.7	14.4	12.4	15.0	10.7	12.4	17.6	7	6.8	11	83	72	82	102.6
AGOSTO	11.4	13.8	12.0	14.5	10.0	11.9	17.6	9	6.6	8	81	72	80	102.3
SEPTIEMBRE	11.5	13.9	12.1	14.7	10.5	12.2	19.2	6	7.6	26	83	71	79	136.0
OCTUBRE	12.7	14.7	12.9	15.5	11.2	13.0	18.4	19	8.3	3	78	71	76	157.3
NOVIEMBRE	15.2	17.5	15.5	18.4	13.1	15.5	22.2	21	10.4	6	77	66	76	173.7
DICIEMBRE	16.0	18.1	16.3	19.1	14.2	16.4	22.2	31	11.8	3	78	68	78	204.0
ANUAL	14.4	16.9	15.0	17.7	13.1	15.0	26.8	MAR	6.6	AGO	80	70	78	1670.9

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	1016.6	1020.2	S 8	S 9	S 8	5.6	4.8	4.8	23.3	13.0	28
FEBRERO	1012.1	1015.7	CALMA	S 6	CALMA	6.1	5.4	5.5	23.8	10.0	6
MARZO	1015.3	1018.9	CALMA	S 6	CALMA	5.4	4.7	5.3	60.0	16.8	24
ABRIL	1016.1	1019.7	CALMA	S 7	S 7	5.6	5.5	5.5	36.3	11.4	6
MAYO	1012.7	1016.3	CALMA	O 6	CALMA	5.9	6.0	5.0	243.2	69.7	2
JUNIO	1012.2	1015.8	CALMA	CALMA	CALMA	5.9	6.4	5.2	299.3	83.0	17
JULIO	1015.4	1019.1	CALMA	S 8	CALMA	5.4	5.5	5.0	168.1	38.9	2
AGOSTO	1014.4	1018.0	SO 7	SO 7	CALMA	6.2	6.4	5.1	194.8	28.9	14
SEPTIEMBRE	1018.9	1022.6	S 10	S 11	S 11	5.9	5.3	5.2	57.2	14.3	22
OCTUBRE	1018.9	1022.6	S 8	S 7	S 7	6.2	5.2	5.7	100.4	39.4	2
NOVIEMBRE	1015.7	1019.3	CALMA	S 7	CALMA	5.9	5.1	4.4	38.8	16.6	22
DICIEMBRE	1015.3	1018.9	S 7	S 8	S 8	5.8	4.8	4.7	39.2	24.9	2
ANUAL	1015.3	1018.9	CALMA	S 8	S 8	5.8	5.4	5.1	1284.4	83.0	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	7	15	64	8	7	5	3	6	-	-	12	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	10	7	34	8	3	4	-	-	-	-	37	-
MARZO	1	10	-	-	2	7	6	8	36	6	6	6	6	6	2	5	34	-
ABRIL	4	7	-	-	-	-	9	8	39	7	8	6	-	-	-	-	30	-
MAYO	2	11	-	-	-	-	-	-	12	10	10	8	22	7	12	7	35	-
JUNIO	7	10	4	8	3	7	2	4	6	6	6	5	11	6	17	8	34	-
JULIO	3	8	2	6	1	5	14	7	17	9	12	7	16	8	9	9	19	-
AGOSTO	7	9	-	-	-	-	4	7	13	8	20	7	17	7	14	9	18	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	8	38	11	5	7	13	6	6	9	19	-
OCTUBRE	1	7	-	-	-	-	8	10	60	7	9	6	2	5	3	7	10	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	10	26	9	10	6	11	7	8	7	30	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	13	11	47	7	6	5	6	6	2	6	18	1
ANUAL	25	9	6	7	6	7	87	9	392	8	102	6	107	7	73	8	296	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	-	-	-	13	4	1	10	-
FEBRERO	-	1	-	7	5	1	16	2
MARZO	-	2	-	13	12	1	13	2
ABRIL	-	-	-	14	6	1	15	-
MAYO	-	-	-	24	20	8	10	-
JUNIO	-	-	-	26	20	8	16	-
JULIO	-	-	-	19	12	6	11	1
AGOSTO	-	-	-	19	15	8	15	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	15	8	3	12	1
OCTUBRE	-	-	-	15	11	3	16	1
NOVIEMBRE	-	-	-	8	6	2	11	-
DICIEMBRE	-	-	-	11	5	1	14	-
ANUAL	-	-	-	184	124	43	159	8

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	15.2	27.6	24.9	29.9	12.1	20.5	34.2	16	4.2	30	83	43	44	370.6
FEBRERO	15.3	27.2	24.5	30.2	11.9	20.4	37.4	9	8.5	1	86	47	49	288.8
MARZO	.	23.1	.	25.2	10.8	.	32.2	3	6.0	6	.	46	.	216.0
ABRIL	.	20.3	.	22.5	5.8	.	26.6	30	1.4	22	.	44	.	234.8
MAYO	.	13.4	.	14.5	5.8	.	22.0	R	-4.0	21	.	64	.	.
JUNIO	.	11.7	.	13.1	6.5	.	18.6	1	-1.4	5	.	79	.	51.8
JULIO	.	11.1	.	13.0	4.8	.	19.4	24	-1.5	25	.	76	.	97.0
AGOSTO	.	12.7	.	14.4	7.0	.	21.0	9	-0.6	8	.	74	.	81.8
SEPTIEMBRE	.	15.6	.	17.5	5.7	.	24.8	26	-2.5	12	.	58	.	177.3
OCTUBRE	.	19.1	.	21.1	7.5	.	28.8	19	2.2	29	.	52	.	232.6
NOVIEMBRE	13.0	23.8	.	25.8	10.3	.	30.6	11	5.2	5	86	47	.	304.5
DICIEMBRE	15.0	25.1	22.2	27.4	11.6	19.0	32.8	24	7.2	6	85	47	53	314.2
ANUAL	.	19.2	.	21.2	8.3	.	37.4	FEB	-4.0	MAY	.	56	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	987.4	1013.3	S 7	S 7	S 6	1.5	1.0	1.2	-	-	-
FEBRERO	985.9	1011.8	CALMA	S 7	O 7	2.5	1.9	.	-	-	-
MARZO	.	.	.	S 8	.	.	3.8	.	10.3	9.1	11
ABRIL	.	.	.	S 7	.	.	1.9	.	4.3	3.0	23
MAYO	.	.	.	NE 9	.	.	5.6	.	255.2	60.7	3
JUNIO	.	.	.	S 5	.	.	6.9	.	283.3	58.3	14
JULIO	.	.	.	S 5	.	.	5.7	.	95.8	38.0	1
AGOSTO	.	.	.	S 8	.	.	6.8	.	220.2	43.0	26
SEPTIEMBRE	.	.	.	S 8	.	.	4.3	.	37.1	32.8	2
OCTUBRE	.	.	S 6	S 8	.	.	4.1	.	8.1	5.6	2
NOVIEMBRE	.	.	S 7	S 8	.	.	4.1	2.9	38.0	38.0	22
DICIEMBRE	987.8	1013.9	S 7	S 9	SO 7	3.7	2.5	1.9	4.7	2.4	8
ANUAL	.	.	.	S 7	.	.	4.0	.	.	.	.

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	1	4	3	4	1	3	2	7	34	7	15	7	7	7	1	10	2	27
FEBRERO	2	4	10	4	4	3	1	7	20	6	8	8	12	6	3	3	14	10
MARZO	2	4	1	8	-	-	2	5	25	7	4	9	3	5	2	5	4	50
ABRIL	-	-	1	2	-	-	-	-	19	7	8	5	-	-	2	3	-	60
MAYO	3	7	10	9	1	8	1	3	5	5	9	4	-	-	1	5	1	62
JUNIO	-	-	8	8	-	-	4	2	9	5	2	6	3	3	1	10	3	60
JULIO	4	7	8	5	1	4	-	-	11	5	3	6	2	4	1	8	1	62
AGOSTO	3	6	3	9	1	4	2	6	8	8	7	7	2	3	3	9	2	62
SEPTIEMBRE	2	9	-	-	1	3	-	-	8	8	7	6	8	6	1	6	3	60
OCTUBRE	1	6	8	6	2	4	1	3	27	7	7	7	3	6	3	4	2	39
NOVIEMBRE	2	4	6	5	1	3	-	-	31	7	15	6	7	6	5	6	3	20
DICIEMBRE	1	3	10	5	-	-	1	3	32	7	22	7	17	7	7	4	1	2
ANUAL	21	6	68	6	12	4	14	4	229	7	107	7	64	6	30	5	36	514

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	-	-	-	-	2	23
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	18	-	2	2	-	.	.
ABRIL	-	3	-	2	2	-	.	.
MAYO	5	-	-	17	15	8	.	.
JUNIO	1	-	-	18	15	9	.	.
JULIO	5	-	-	8	7	4	.	.
AGOSTO	2	-	-	15	14	8	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	5	3	1	.	.
OCTUBRE	-	5	-	6	2	-	.	.
NOVIEMBRE	-	20	-	1	1	1	.	.
DICIEMBRE	-	22	-	3	2	-	.	.
ANUAL	14	122	-	77	63	31	.	.

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	14.3	26.4	23.3	28.5	10.9	19.2	33.0	16	5.0	30	78	35	43	371.8
FEBRERO	14.3	28.4	24.4	30.8	11.1	20.1	37.8	9	6.0	1	83	36	47	283.5
MARZO	.	23.6	.	25.2	9.6	.	33.4	3	3.8	R	.	37	.	231.9
ABRIL	.	20.4	.	22.2	4.9	.	26.4	2	-0.8	6	.	38	.	222.3
MAYO	.	12.6	.	13.5	5.9	.	19.8	1	-2.2	21	.	68	.	97.0
JUNIO	.	11.4	.	12.0	6.1	.	17.3	29	-1.6	14	.	84	.	65.9
JULIO	.	11.1	.	12.3	4.8	.	17.0	10	-1.2	19	.	81	.	105.6
AGOSTO	.	12.2	.	13.5	5.9	.	17.4	24	-1.3	7	.	79	.	103.8
SEPTIEMBRE	.	15.8	.	16.8	5.1	.	22.6	17	-0.8	13	.	58	.	195.8
OCTUBRE	.	18.4	.	19.8	6.8	.	28.0	19	3.4	23	.	53	.	248.1
NOVIEMBRE	13.2	22.1	.	23.9	9.4	.	29.4	8	5.2	4	87	50	.	301.8
DICIEMBRE	14.0	24.0	21.2	26.5	11.0	18.1	33.4	25	6.0	6	88	53	57	298.6
ANUAL	.	18.8	.	20.3	7.6	.	37.8	FEB	-2.2	MAY	.	56	.	2526.1

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	997.4	1011.8	S 7	SO 6	S 6	1.3	1.1	1.0	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	995.0	1009.3	S 7	SO 6	SO 3	2.4	1.1	1.0	-	-	-	-	-	-
MARZO	.	.	.	SO 6	.	.	.	3.2	.	23.5	13.7	7		
ABRIL	.	.	.	SO 5	.	.	.	1.3	.	16.5	14.4	6		
MAYO	.	.	.	N 11	.	.	.	5.4	.	259.2	42.3	9		
JUNIO	.	.	.	N 12	.	.	.	6.2	.	378.3	85.6	26		
JULIO	.	.	.	N 9	.	.	.	5.2	.	175.1	34.8	1		
AGOSTO	.	.	.	N 9	.	.	.	5.8	.	249.4	54.4	11		
SEPTIEMBRE	.	.	.	SO 5	.	.	.	3.2	.	33.6	12.2	28		
OCTUBRE	.	.	SO 6	S 9	.	.	.	3.1	.	15.8	4.9	3		
NOVIEMBRE	.	.	S 6	SO 4	.	.	3.3	2.7	.	20.9	19.8	22		
DICIEMBRE	997.4	1011.9	SO 5	SO 6	SO 4	3.9	2.3	1.6	30.7	22.8	7			
ANUAL	.	.	.	SO 6	.	.	.	3.4	.	1203.0	85.6	JUN		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	2	7	-	-	-	-	1	2	42	7	35	6	7	4	4	4	2	-
FEBRERO	4	4	6	3	3	2	-	-	14	7	40	4	5	5	4	5	7	1
MARZO	2	10	3	2	-	-	1	3	17	6	13	6	-	-	5	4	2	50
ABRIL	2	7	-	-	2	5	2	5	8	8	11	5	3	3	1	7	1	60
MAYO	10	11	4	5	-	-	-	-	3	7	5	5	2	10	7	4	-	62
JUNIO	8	12	3	6	1	2	2	6	1	6	6	4	2	3	7	4	-	60
JULIO	9	9	-	-	2	4	-	-	6	7	6	7	1	3	4	8	4	61
AGOSTO	10	9	-	-	-	-	-	-	4	9	9	5	2	6	6	6	-	62
SEPTIEMBRE	2	9	1	11	1	3	1	14	5	8	15	5	1	5	4	5	-	60
OCTUBRE	5	7	2	7	-	-	2	4	16	8	19	7	1	3	3	3	6	39
NOVIEMBRE	2	12	2	6	-	-	1	5	19	6	31	4	7	4	7	6	5	16
DICIEMBRE	9	7	4	6	3	3	-	-	24	6	42	5	3	4	2	5	5	1
ANUAL	65	9	25	5	12	3	10	5	159	7	232	5	34	4	54	5	32	472

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	26	-	-	-	-	2	25
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	16	-	5	3	1	.	.
ABRIL	1	6	-	2	2	1	.	.
MAYO	3	-	-	19	17	9	.	.
JUNIO	3	-	-	18	17	6	.	.
JULIO	4	-	-	10	10	7	.	.
AGOSTO	2	-	-	16	15	9	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	7	6	1	.	.
OCTUBRE	-	2	-	5	5	-	.	.
NOVIEMBRE	-	12	-	4	1	1	.	.
DICIEMBRE	-	7	-	3	1	1	.	.
ANUAL	14	95	-	89	77	36	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	14.8	21.7	17.3	22.9	10.0	16.2	27.0	31	5.3	30	74	49	66	357.0
FEBRERO	14.7	21.3	17.3	22.8	12.1	16.7	30.0	25	8.4	4	86	59	76	233.1
MARZO	12.4	20.2	15.9	21.5	10.4	15.0	24.9	10	4.8	31	86	55	76	266.7
ABRIL	7.9	17.7	12.6	19.1	6.0	11.4	25.0	15	3.2	R	88	56	81	237.6
MAYO	8.6	13.3	10.6	14.0	7.2	10.1	15.9	3	-0.3	6	90	74	87	101.5
JUNIO	8.7	12.2	9.9	12.8	7.0	9.6	16.1	22	0.3	17	89	77	87	85.2
JULIO	7.8	12.3	9.9	13.4	6.6	9.4	18.9	23	1.0	18	87	74	85	126.5
AGOSTO	7.8	12.7	10.3	13.9	6.6	9.6	17.1	8	2.1	31	86	71	80	136.2
SEPTIEMBRE	7.4	14.2	11.1	15.2	5.9	9.9	19.6	12	-0.3	10	87	64	77	199.7
OCTUBRE	10.2	16.3	12.2	17.3	6.4	11.5	21.0	18	2.3	23	82	59	77	279.5
NOVIEMBRE	13.3	18.7	14.7	19.7	9.2	14.2	23.8	10	3.1	5	81	59	75	251.6
DICIEMBRE	14.1	19.8	16.3	21.1	10.0	15.3	25.3	24	5.0	5	82	61	74	302.4
ANUAL	10.6	16.7	13.2	17.8	8.1	12.4	30.0	FEB	-0.3	R	84	63	78	2577.0

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1015.4	1016.4	SO	5	SO	14	SO	13	2.1	1.5	1.3	1.0	0.6	21
FEBRERO	1012.9	1013.9	SO	5	SO	10	SO	10	4.4	3.0	4.1	0.4	0.4	12
MARZO	1016.4	1017.4	CALMA		SO	11	SO	10	4.3	3.0	3.2	22.8	11.6	6
ABRIL	1017.0	1018.0	S	3	SO	11	SO	6	2.6	2.3	2.2	9.4	7.0	6
MAYO	1015.5	1016.5	SE	3	N	13	N	10	5.9	6.0	5.8	357.5	56.4	25
JUNIO	1016.2	1017.2	CALMA		N	18	N	10	6.6	5.9	5.4	431.9	162.4	26
JULIO	1018.0	1019.0	SE	5	N	14	N	11	5.6	5.5	5.1	165.8	45.6	29
AGOSTO	1016.8	1017.8	SE	4	N	13	N	13	5.5	5.6	5.0	177.7	29.8	15
SEPTIEMBRE	1020.0	1021.0	SE	5	SO	10	SO	8	4.2	3.9	4.0	74.4	20.8	2
OCTUBRE	1019.1	1020.1	S	6	SO	14	SO	11	4.1	3.0	2.4	28.6	15.0	2
NOVIEMBRE	1016.5	1017.5	SO	5	SO	13	SO	10	5.2	3.6	4.3	48.6	29.6	22
DICIEMBRE	1015.0	1016.0	S	4	SO	14	SO	11	3.9	2.5	2.5	64.8	51.6	7
ANUAL	1016.6	1017.6	S	4	SO	12	SO	10	4.5	3.8	3.8	1382.9	162.4	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	4	11	3	7	1	5	4	4	10	5	60	11	9	15	2	5	-	-
FEBRERO	21	7	4	6	1	3	2	3	6	3	33	9	10	7	2	5	5	-
MARZO	12	9	-	-	1	4	2	3	7	3	50	10	4	10	2	5	15	-
ABRIL	11	8	3	4	2	2	11	5	14	4	31	8	5	9	1	3	12	-
MAYO	32	13	10	10	2	3	11	3	6	5	6	4	7	11	9	7	10	-
JUNIO	29	14	11	7	8	4	15	4	7	4	5	7	5	8	-	-	10	-
JULIO	24	13	3	10	5	3	17	4	19	5	13	7	1	7	4	12	7	-
AGOSTO	22	14	2	4	2	7	16	4	14	6	14	6	8	10	9	6	6	-
SEPTIEMBRE	15	7	3	7	1	2	12	7	10	5	31	9	11	6	-	-	7	-
OCTUBRE	5	12	1	5	1	3	6	3	8	6	55	11	7	9	3	6	7	-
NOVIEMBRE	13	9	2	5	1	3	-	-	11	7	36	10	17	7	6	9	4	-
DICIEMBRE	11	9	2	4	-	-	5	4	17	6	44	12	2	7	8	9	3	1
ANUAL	199	11	44	7	25	4	101	4	129	5	378	10	86	9	46	7	86	1

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	2	-	2	-	-	2	21
FEBRERO	-	7	-	1	-	-	9	10
MARZO	-	-	-	5	3	1	6	8
ABRIL	-	1	-	3	2	-	4	17
MAYO	1	-	-	21	19	11	19	3
JUNIO	-	-	-	20	17	7	20	3
JULIO	-	-	-	13	10	7	16	2
AGOSTO	-	-	-	17	15	7	13	4
SEPTIEMBRE	1	-	-	9	8	3	13	12
OCTUBRE	-	-	-	5	5	1	5	14
NOVIEMBRE	-	-	-	8	7	1	9	4
DICIEMBRE	-	1	-	4	4	1	12	3
ANUAL	2	11	-	108	90	39	128	101

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	13.5	25.2	.	27.7	10.5	.	33.0	16	1.4	30	84	40	.	.
FEBRERO	14.0	28.2	.	30.9	12.6	.	38.2	9	8.0	3	87	40	.	.
MARZO	.	22.7	.	24.8	10.3	.	29.8	13	3.6	30	.	45	.	.
ABRIL	.	19.6	.	21.1	6.4	.	25.2	2	-1.8	6	.	46	.	.
MAYO	.	12.5	.	13.1	6.4	.	21.0	1	-2.0	15	.	75	.	.
JUNIO	.	10.5	.	11.6	5.1	.	16.6	1	-3.5	17	.	82	.	.
JULIO	.	11.4	.	12.7	4.3	.	19.0	23	-2.8	25	.	72	.	.
AGOSTO	.	12.0	.	13.5	4.8	.	19.2	19	-1.8	8	.	71	.	.
SEPTIEMBRE	.	15.3	.	17.2	5.2	.	22.4	26	-1.8	1	.	51	.	.
OCTUBRE	.	18.5	.	19.8	6.4	.	27.4	19	1.6	17	.	45	.	.
NOVIEMBRE	12.0	22.5	.	23.9	8.9	.	30.6	8	4.0	R	85	42	.	.
DICIEMBRE	13.6	23.9	.	25.5	10.6	.	34.2	25	6.0	6	84	44	.	.
ANUAL	.	18.5	.	20.1	7.6	.	38.2	FEB	-3.5	JUN	.	54	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	S 9	S 10	. .	2.3	1.3	.	3.1	3.1	21
FEBRERO	.	.	S 7	SO 9	. .	2.3	1.2	.	0.0	0.0	R
MARZO	SO 10	. .	.	3.1	.	28.0	16.8	6
ABRIL	S 11	. .	.	1.8	.	19.8	15.0	6
MAYO	N 6	. .	.	6.0	.	351.4	44.5	27
JUNIO	N 8	. .	.	6.6	.	372.2	132.1	26
JULIO	S 9	. .	.	5.5	.	148.1	31.8	1
AGOSTO	NO 12	. .	.	5.6	.	178.7	28.0	15
SEPTIEMBRE	S 11	. .	.	3.7	.	41.8	11.6	3
OCTUBRE	.	.	S 9	S 12	. .	.	3.5	.	17.2	7.6	27
NOVIEMBRE	.	.	S 8	NO 11	. .	4.2	4.1	.	32.1	26.0	22
DICIEMBRE	.	.	S 10	SO 10	. .	2.8	2.7	.	48.2	30.8	7
ANUAL	S 10	. .	.	3.8	.	1240.6	132.1	JUN

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	1	11	-	-	-	-	3	4	42	9	10	10	1	4	1	10	1	34
FEBRERO	6	4	2	4	-	-	3	9	28	8	16	7	2	4	13	7	1	13
MARZO	2	5	2	7	1	2	1	6	13	9	13	10	2	4	6	9	4	49
ABRIL	4	6	-	-	-	-	1	6	11	11	6	9	3	3	4	10	1	60
MAYO	12	6	6	10	-	-	-	-	2	10	3	8	2	8	7	9	1	60
JUNIO	10	8	4	15	-	-	-	-	4	6	3	8	2	3	6	6	3	58
JULIO	7	8	4	12	-	-	3	2	11	9	2	11	1	7	2	8	2	61
AGOSTO	6	6	4	4	-	-	-	-	4	5	7	8	-	-	9	12	1	62
SEPTIEMBRE	5	6	2	5	2	5	-	-	10	11	3	9	4	5	3	4	2	59
OCTUBRE	2	12	2	7	-	-	2	6	28	10	12	11	4	7	4	11	3	36
NOVIEMBRE	6	10	3	4	-	-	-	-	16	9	13	10	1	5	13	10	6	32
DICIEMBRE	4	8	2	6	-	-	1	8	28	9	13	11	1	4	5	10	1	38
ANUAL	65	7	31	8	3	4	14	6	197	9	101	9	23	5	73	9	26	562

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	-	1	1	-	.	.
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	.	.
MARZO	-	13	-	4	3	1	.	.
ABRIL	2	3	-	3	3	1	.	.
MAYO	3	-	1	21	18	12	.	.
JUNIO	5	-	-	21	17	5	.	.
JULIO	5	-	-	11	11	6	.	.
AGOSTO	.	-	.	18	16	9	.	.
SEPTIEMBRE	1	-	-	7	7	1	.	.
OCTUBRE	-	2	-	5	3	-	.	.
NOVIEMBRE	-	13	-	6	5	1	.	.
DICIEMBRE	-	19	-	5	5	1	.	.
ANUAL	16	105	1	102	89	37	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	12.3	21.7	16.3	23.3	7.1	14.7	27.2	31	0.8	31	84	48	62	297.8
FEBRERO	13.4	26.8	18.7	28.7	10.0	17.7	38.6	9	4.1	2	88	40	65	242.3
MARZO	10.3	20.4	14.8	22.3	7.4	13.7	28.9	3	0.5	30	91	51	73	220.2
ABRIL	5.3	16.8	11.1	18.4	3.1	9.4	25.5	12	-1.7	25	92	56	78	188.9
MAYO	7.3	11.8	8.8	13.3	6.2	8.9	21.6	1	-3.3	6	87	72	84	79.1
JUNIO	5.9	9.6	8.0	11.2	4.8	7.4	17.3	30	-5.7	15	91	81	88	63.6
JULIO	5.1	10.7	7.4	12.1	4.3	7.2	18.1	23	-1.9	22	95	78	90	100.5
AGOSTO	5.3	11.2	8.0	12.9	4.1	7.5	18.9	19	-2.1	14	92	72	83	117.7
SEPTIEMBRE	5.9	14.2	9.8	15.7	3.7	8.7	21.6	16	-2.9	11	92	59	78	172.4
OCTUBRE	8.4	15.8	10.4	16.9	5.0	10.1	21.7	19	-1.2	23	92	59	80	184.6
NOVIEMBRE	11.6	18.4	13.7	19.8	7.7	13.2	24.7	8	1.1	4	88	61	77	186.8
DICIEMBRE	11.8	20.5	15.1	22.0	7.6	14.1	28.8	25	1.8	6	89	58	74	251.3
ANUAL	8.5	16.4	11.8	18.0	5.9	11.0	38.6	FEB	-5.7	JUN	90	61	77	2105.2

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1006.6	1017.8	NE 5	SO 7	SO 7	3.1	2.5	1.6	33.0	16.8	21			
FEBRERO	1003.4	1014.2	NE 4	S 7	O 7	5.0	1.6	1.9	2.0	0.8	R			
MARZO	1006.8	1018.0	NE 5	SO 5	SO 4	5.0	4.3	3.5	60.6	15.4	3			
ABRIL	1007.8	1019.2	CALMA	VRB 5	O 4	4.8	3.4	2.8	45.4	21.2	6			
MAYO	1003.3	1014.7	NE 6	N 8	N 8	6.8	6.5	6.3	344.5	45.0	3			
JUNIO	1005.0	1016.5	NE 6	N 9	N 7	6.5	6.6	5.8	275.5	52.5	6			
JULIO	1007.9	1019.1	NE 6	N 8	NE 6	5.7	5.8	4.8	125.2	28.4	1			
AGOSTO	1005.8	1017.2	NE 7	N 7	NE 6	5.8	5.8	4.6	192.9	28.2	11			
SEPTIEMBRE	1010.2	1021.7	NE 5	O 5	O 4	5.0	4.3	4.2	91.3	18.0	5			
OCTUBRE	1009.7	1021.1	NE 5	SO 5	O 5	6.5	5.0	3.3	62.1	32.9	27			
NOVIEMBRE	1005.9	1017.1	NE 5	SO 6	O 5	6.1	5.6	5.1	162.0	53.4	22			
DICIEMBRE	1005.6	1016.8	O 5	SO 6	O 7	5.0	3.6	2.9	63.4	25.0	3			
ANUAL	1006.5	1017.8	NE 6	SO 6	O 6	5.4	4.6	3.9	1457.9	53.4	NOV			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	-	-	4	5	-	-	1	8	7	6	40	7	16	8	1	13	1	23
FEBRERO	1	5	3	4	-	-	1	5	12	6	13	6	20	6	1	5	-	33
MARZO	5	5	8	5	-	-	2	5	6	6	26	5	14	6	3	4	3	26
ABRIL	2	8	7	5	4	8	1	6	8	5	9	5	13	4	1	5	11	34
MAYO	22	8	23	6	-	-	-	-	2	5	1	5	6	6	11	8	4	24
JUNIO	18	8	18	6	2	2	1	4	3	4	2	3	7	7	4	8	5	30
JULIO	10	7	19	6	6	3	2	1	3	4	4	4	4	2	3	6	7	35
AGOSTO	13	7	19	7	4	4	1	1	5	5	1	2	7	8	5	8	7	31
SEPTIEMBRE	3	8	12	6	4	5	2	9	5	6	8	5	17	4	2	5	5	32
OCTUBRE	1	7	4	5	1	5	1	7	4	5	18	5	24	5	2	6	3	35
NOVIEMBRE	8	5	7	5	-	-	-	-	4	4	19	6	27	6	10	8	-	15
DICIEMBRE	1	7	2	8	-	-	-	-	2	5	26	6	28	7	2	5	1	31
ANUAL	84	7	126	6	21	5	12	5	61	5	167	6	183	6	45	7	47	349

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	9	-	5	4	1	2	16
FEBRERO	-	25	-	3	-	-	2	10
MARZO	-	6	-	10	9	2	8	5
ABRIL	4	1	-	8	6	2	9	9
MAYO	1	-	-	28	25	11	24	-
JUNIO	4	-	-	23	21	7	21	1
JULIO	7	-	-	15	13	4	18	5
AGOSTO	7	-	-	21	18	8	15	2
SEPTIEMBRE	5	-	-	14	10	4	11	7
OCTUBRE	4	-	-	10	7	1	10	1
NOVIEMBRE	-	-	-	17	14	3	18	4
DICIEMBRE	-	7	-	7	6	2	15	5
ANUAL	32	48	-	161	133	45	153	65

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	12.7	20.9	.	22.4	8.2	.	27.2	16	2.6	30	86	47	.	323.3
FEBRERO	13.2	25.3	.	27.2	9.7	.	35.4	10	4.4	R	92	44	.	273.7
MARZO	.	18.8	.	20.4	8.2	.	25.0	11	1.0	30	.	58	.	183.1
ABRIL	.	15.4	.	16.9	4.7	.	20.8	12	-2.4	25	.	64	.	156.9
MAYO	.	11.0	.	12.4	6.5	.	17.0	1	-1.2	6	.	86	.	63.7
JUNIO	.	8.8	.	9.8	5.2	.	14.6	1	-2.0	15	.	87	.	26.9
JULIO	.	9.5	.	10.8	4.7	.	15.2	1	-1.6	15	.	84	.	56.4
AGOSTO	.	10.4	.	11.9	4.3	.	14.8	19	-2.0	7	.	77	.	.
SEPTIEMBRE	.	13.8	.	15.2	3.4	.	20.0	R	-1.8	13	.	58	.	169.1
OCTUBRE	.	15.0	.	16.3	5.4	.	20.6	18	0.2	25	.	60	.	187.5
NOVIEMBRE	11.3	17.5	.	18.6	8.2	.	24.6	8	0.7	4	92	64	.	181.9
DICIEMBRE	12.7	20.4	.	21.8	8.7	.	28.4	24	2.4	R	88	56	.	299.2
ANUAL	.	15.5	.	16.9	6.4	.	35.4	FEB	-2.4	ABR	.	65	.	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	SO 8	. .	4.0	2.5	.	42.0	18.2	21
FEBRERO	.	.	CALMA	SO 6	. .	3.5	1.8	.	1.9	1.3	22
MARZO	SO 7	. .	.	4.7	.	91.5	30.3	19
ABRIL	CALMA	. .	.	4.3	.	53.0	22.1	30
MAYO	N 9	. .	.	6.9	.	567.5	102.1	27
JUNIO	N 6	. .	.	7.2	.	378.7	56.9	26
JULIO	CALMA	. .	.	6.9	.	190.7	30.7	2
AGOSTO	CALMA	. .	.	6.1	.	251.0	36.6	27
SEPTIEMBRE	SO 6	. .	.	4.3	.	91.4	23.6	5
OCTUBRE	.	.	CALMA	SO 7	. .	.	5.1	.	68.0	24.7	10
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	O 12	. .	6.0	5.2	.	189.6	43.7	20
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SO 10	. .	4.2	3.5	.	48.8	16.0	3
ANUAL	SO 7	. .	.	4.9	.	1974.1	102.1	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	4	4	4	3	1	4	11	7	9	7	10	8	4	9	3	10	10	37
FEBRERO	1	2	1	3	4	7	7	5	7	5	7	6	4	6	2	7	19	32
MARZO	4	6	2	4	-	-	3	5	4	8	8	7	7	8	4	11	7	54
ABRIL	1	6	-	-	2	9	7	5	3	4	2	8	3	9	2	16	9	61
MAYO	9	9	4	4	-	-	-	-	1	6	5	8	7	13	3	11	2	62
JUNIO	7	6	1	6	1	4	1	4	-	-	3	7	4	13	4	10	3	66
JULIO	6	8	3	4	3	4	1	4	3	5	1	3	4	12	3	16	9	61
AGOSTO	3	6	3	6	2	7	1	4	3	3	3	4	7	17	6	9	7	58
SEPTIEMBRE	2	10	-	-	2	7	4	9	2	6	8	6	6	8	3	9	1	62
OCTUBRE	3	5	3	4	-	-	3	5	7	7	13	7	3	7	1	12	17	43
NOVIEMBRE	6	5	-	-	-	-	4	7	6	4	7	7	17	11	8	11	10	32
DICIEMBRE	2	5	2	3	1	5	6	5	4	6	9	9	7	8	3	9	19	40
ANUAL	48	6	23	4	16	6	48	6	49	6	76	7	73	10	42	11	113	608

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	6	-	8	6	2	.	.
FEBRERO	-	22	-	3	1	-	.	.
MARZO	-	1	-	12	7	4	.	.
ABRIL	2	-	-	10	5	2	.	.
MAYO	1	-	-	30	30	16	.	.
JUNIO	5	-	-	27	25	15	.	.
JULIO	4	-	-	21	15	8	.	.
AGOSTO	6	-	-	23	21	9	.	.
SEPTIEMBRE	5	-	-	13	8	4	.	.
OCTUBRE	-	-	-	12	8	3	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	18	12	7	.	.
DICIEMBRE	-	8	1	7	4	3	.	.
ANUAL	23	37	1	184	142	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	13.5	23.4	18.1	25.3	9.9	16.7	35.1	25	2.5	9	78	35	54	.
MARZO	12.3	19.5	15.3	21.1	8.7	14.3	26.0	R	1.1	14	90	53	76	.
ABRIL	8.5	14.8	11.0	16.4	5.2	10.2	22.0	R	2.0	R	90	63	87	.
MAYO	8.1	11.2	9.2	12.4	6.4	9.0	16.8	30	-2.0	20	90	82	88	.
JUNIO	7.9	10.5	8.3	12.0	5.3	8.3	14.8	22	0.2	21	91	85	89	.
JULIO	7.5	10.3	8.2	11.6	5.2	8.1	15.6	28	0.4	18	92	82	89	.
AGOSTO	7.2	11.6	9.3	13.8	6.0	9.0	18.8	5	0.5	3	97	78	85	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	9.6	15.5	10.9	16.4	6.8	10.9	28.0	5	0.0	10	85	58	76	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	14.4	20.5	16.3	22.5	9.7	15.7	30.1	15	4.2	7	74	47	62	.
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	1016.5	1017.7	CALMA		CALMA		CALMA		3.7	1.5	1.6	0.2	0.2	21
MARZO	1016.9	1018.1	CALMA		SE	15	SE	7	7.1	5.1	4.7	117.1	6.0	
ABRIL	1017.6	1018.8	CALMA		CALMA		CALMA		6.4	4.1	4.2	65.4	25.6	6
MAYO	1009.6	1010.8	NW	11	NW	12	NW	12	8.0	7.6	7.6	803.8	44.6	16
JUNIO	1014.8	1016.1	NW	8	NW	9	NW	9	8.2	7.9	7.9	487.1	45.0	30
JULIO	1016.5	1017.8	CALMA		NW	8	NW	9	7.4	6.4	5.9	336.8	48.9	1
AGOSTO	1016.9	1018.1	NW	17	NW	13	NW	11	7.1	6.6	6.5	375.8	46.1	26
SEPTIEMBRE	.	.	NW	8	SE	6	SE	6	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1017.9	1019.1	NW	6	SE	7	NW	7	6.3	4.5	3.7	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	1016.1	1017.3	SE	7	SE	8	SE	7	5.2	3.5	2.6	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	-	-	-	-	10	6	-	-	9	6	-	-	1	3	8	5	26	30
MARZO	1	4	2	6	-	-	17	11	-	-	-	-	-	-	20	10	23	30
ABRIL	-	-	-	-	-	-	15	7	-	-	3	7	-	-	7	10	39	26
MAYO	9	8	3	15	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	70	12	4	5
JUNIO	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	9	22	15
JULIO	11	7	4	5	3	12	13	7	-	-	-	-	-	-	29	8	14	19
AGOSTO	10	11	-	-	5	8	16	6	1	4	5	9	-	-	39	14	7	10
SEPTIEMBRE	10	11	-	-	8	7	25	6	-	-	-	-	-	-	19	9	2	26
OCTUBRE	-	-	-	-	2	7	26	6	2	7	5	5	7	8	29	6	9	13
NOVIEMBRE	-	-	-	-	6	9	14	7	-	-	7	8	-	-	11	6	6	46
DICIEMBRE	2	5	3	7	-	-	52	8	3	4	9	7	1	4	15	6	3	5
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	-	12	-	1	-	-	3	15
MARZO	-	4	-	13	7	4	13	1
ABRIL	-	-	-	10	7	2	14	5
MAYO	1	-	-	28	28	25	30	-
JUNIO	-	-	-	24	23	19	28	-
JULIO	-	-	-	17	16	12	21	-
AGOSTO	-	-	-	20	19	13	24	-
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1	1	-	8	6	1	12	5
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	-	8	-	8	4	2	6	7
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	11.1	19.2	20.2	21.3	8.8	15.3	27.0	1	4.0	9	92	67	64	232.4
FEBRERO	12.4	23.0	25.4	26.5	10.6	18.7	34.0	10	4.6	28	92	60	53	244.2
MARZO	10.1	17.8	17.8	19.4	8.3	13.9	24.8	13	2.0	26	93	68	67	.
ABRIL	7.2	14.5	13.7	15.9	5.4	10.5	20.4	25	-1.2	25	95	71	80	116.9
MAYO	7.4	10.6	9.7	11.6	5.6	8.5	16.4	R	-0.8	5	93	82	83	49.5
JUNIO	5.9	9.3	8.3	10.3	4.2	7.1	15.6	24	-3.0	14	96	84	88	30.3
JULIO	6.1	9.7	9.2	10.8	3.7	7.4	13.8	29	-8.0	15	92	84	85	45.2
AGOSTO	5.5	10.1	9.3	11.4	2.8	7.2	14.6	31	-3.2	14	95	77	78	99.2
SEPTIEMBRE	6.2	12.6	12.5	14.3	4.5	9.3	18.2	13	-2.0	30	91	72	71	148.0
OCTUBRE	7.7	13.6	14.5	15.6	5.5	10.8	20.8	4	0.6	22	91	68	67	.
NOVIEMBRE	10.6	16.3	16.9	18.4	8.4	13.5	26.8	8	1.8	4	88	70	66	.
DICIEMBRE	11.3	18.1	20.1	21.1	8.7	15.3	27.6	26	2.2	6	88	69	60	195.8
ANUAL	8.4	14.5	14.7	16.3	6.3	11.4	34.0	FEB	-8.0	JUL	92	72	71	.

MES	PRESION		VIENTO					NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media					MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs					
ENERO	1011.3	1017.3	S 6	S 8	S 10	5.0	4.4	4.4	29.6	8.4	4		
FEBRERO	1009.5	1015.3	CALMA	S 10	SE 9	4.9	3.4	3.3	6.5	3.4	21		
MARZO	1011.6	1017.6	CALMA	N 11	S 9	6.8	6.2	6.1	89.1	28.9	14		
ABRIL	1013.7	1019.8	CALMA	S 7	S 7	6.9	5.4	4.9	71.2	32.3	6		
MAYO	1005.9	1011.9	N 7	N 8	N 6	7.8	7.4	7.6	357.5	28.6	1		
JUNIO	1008.9	1014.9	N 10	N 8	CALMA	7.8	7.6	7.8	255.2	33.7	25		
JULIO	1013.3	1019.5	N 7	N 9	N 6	7.8	6.9	6.2	180.9	29.7	28		
AGOSTO	1009.7	1016.0	N 10	N 12	NW 7	7.2	6.2	6.3	194.8	42.8	20		
SEPTIEMBRE	1015.3	1021.4	N 7	SW 9	S 10	6.1	5.6	5.2	56.0	9.9	4		
OCTUBRE	1015.4	1021.6	CALMA	S 7	SW 7	6.5	6.6	6.2	37.3	12.7	10		
NOVIEMBRE	1010.4	1016.4	N 8	NW 13	W 12	6.3	6.3	6.1	99.7	20.3	23		
DICIEMBRE	1011.3	1017.2	S 6	S 8	S 10	6.1	5.1	4.5	285.6	10.4	6		
ANUAL	1011.4	1017.4	CALMA	N 9	S 9	6.6	5.9	5.7	1663.4	42.8	AGO		

AÑO : 2005

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	7	5	1	4	1	6	16	9	32	8	8	10	11	12	8	6	9	-
FEBRERO	3	6	2	7	2	9	23	8	30	9	8	7	2	5	1	18	13	-
MARZO	18	9	4	8	-	-	5	12	17	9	12	9	13	7	6	4	18	-
ABRIL	15	8	3	3	3	4	4	4	25	6	10	3	3	8	5	4	22	-
MAYO	34	7	7	9	-	-	1	2	6	4	2	12	13	7	16	8	14	-
JUNIO	33	8	4	5	1	3	-	-	4	2	3	10	5	7	13	8	27	-
JULIO	31	7	8	4	-	-	5	3	15	5	4	6	3	14	5	9	22	-
AGOSTO	24	11	7	10	1	3	3	5	14	7	6	5	10	12	10	11	18	-
SEPTIEMBRE	19	8	5	4	-	-	8	6	18	8	12	8	8	5	10	8	10	-
OCTUBRE	11	5	3	4	-	-	9	7	20	8	16	8	12	10	7	10	15	-
NOVIEMBRE	15	8	1	3	1	1	2	5	17	7	10	8	21	9	15	11	8	-
DICIEMBRE	6	9	3	7	1	10	21	10	35	8	8	11	8	8	4	8	7	-
ANUAL	216	8	48	6	10	5	97	8	233	8	99	8	109	9	100	8	183	-

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	1	-	12	7	-	11	7
FEBRERO	-	18	-	3	3	-	7	7
MARZO	-	-	-	15	10	3	23	2
ABRIL	2	-	-	14	8	2	20	4
MAYO	1	-	-	30	27	15	31	-
JUNIO	7	-	-	27	23	9	30	-
JULIO	3	-	-	19	14	8	25	-
AGOSTO	8	-	-	22	20	6	25	-
SEPTIEMBRE	3	-	-	14	11	-	17	2
OCTUBRE	-	-	-	15	8	1	24	1
NOVIEMBRE	-	1	-	20	14	5	20	2
DICIEMBRE	-	2	-	7	5	1	15	2
ANUAL	24	22	-	198	150	50	248	27

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	12.0	19.5	.	21.4	8.7	.	27.4	1	2.4	31	93	56	.	.
FEBRERO	12.3	23.9	.	26.3	9.7	.	34.2	10	3.2	28	96	54	.	.
MARZO	9.4	17.8	.	19.3	7.8	.	25.0	13	1.0	R	96	66	.	.
ABRIL	6.5	14.8	.	16.0	5.2	.	20.2	25	-2.6	25	96	67	.	.
MAYO	6.9	10.5	.	11.8	5.5	.	16.8	9	-1.4	5	97	85	.	.
JUNIO	5.2	9.0	.	10.3	4.0	.	15.6	24	-4.0	R	97	89	.	.
JULIO	5.9	9.6	.	10.9	4.6	.	14.2	10	-2.0	15	96	83	.	.
AGOSTO	4.9	9.9	.	11.4	3.4	.	14.5	31	-3.3	14	93	72	.	.
SEPTIEMBRE	4.7	13.0	.	14.5	3.3	.	19.2	13	-2.2	30	94	61	.	.
OCTUBRE	7.5	14.5	.	15.8	5.5	.	20.8	19	-0.6	22	92	56	.	.
NOVIEMBRE	11.0	17.2	.	18.7	7.4	.	27.4	8	1.0	4	86	61	.	.
DICIEMBRE	11.8	19.5	.	21.2	7.9	.	27.4	26	1.0	6	87	55	.	.
ANUAL	8.2	14.9	.	16.4	6.1	.	34.2	FEB	-4.0	JUN	93	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	.	.	S 7	S 10	. .	5.0	4.2	.	35.5	9.7	21
FEBRERO	.	.	S 8	S 6	. .	5.3	3.1	.	6.8	3.3	21
MARZO	.	.	N 5	N 4	. .	5.8	5.9	.	106.0	30.0	14
ABRIL	.	.	N 4	SE 8	. .	6.1	5.3	.	78.3	33.5	6
MAYO	.	.	N 7	N 7	. .	7.4	6.8	.	379.1	36.4	3
JUNIO	.	.	N 7	N 6	. .	7.2	7.2	.	240.2	36.0	30
JULIO	.	.	N 5	N 7	. .	6.9	6.9	.	176.2	30.3	1
AGOSTO	.	.	N 6	N 8	. .	6.6	6.0	.	198.1	52.6	20
SEPTIEMBRE	.	.	N 5	NO 7	. .	5.8	5.2	.	56.5	11.6	5
OCTUBRE	.	.	O 2	S 7	. .	6.3	5.9	.	24.9	13.0	10
NOVIEMBRE	.	.	N 6	O 10	. .	5.7	5.6	.	98.8	20.0	20
DICIEMBRE	.	.	S 7	SE 10	. .	5.6	4.0	.	22.3	9.8	6
ANUAL	.	.	N 6	N 6	. .	6.1	5.5	.	1422.7	52.6	AGO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	5	6	2	3	4	3	12	7	18	9	6	7	9	6	4	5	2	31
FEBRERO	3	3	1	5	7	3	17	8	19	7	1	2	2	4	1	1	5	28
MARZO	16	5	4	1	4	2	7	8	3	8	6	8	7	4	8	6	7	31
ABRIL	13	5	4	3	2	2	7	8	9	6	2	4	12	3	5	3	6	30
MAYO	32	7	-	-	-	-	2	4	3	4	-	-	6	9	14	7	5	31
JUNIO	28	6	5	3	-	-	-	-	1	14	-	-	12	6	7	5	7	30
JULIO	26	6	3	2	1	2	8	6	11	5	1	4	4	5	7	8	3	29
AGOSTO	21	7	4	5	6	3	4	4	6	5	3	4	9	9	8	5	2	30
SEPTIEMBRE	15	5	3	2	3	2	11	6	11	7	2	3	-	-	12	6	5	28
OCTUBRE	12	5	1	2	1	2	6	6	14	7	6	5	15	6	2	3	6	30
NOVIEMBRE	11	6	-	-	-	-	4	7	6	9	3	10	13	9	10	7	4	39
DICIEMBRE	3	6	-	-	-	-	20	9	15	8	2	7	3	5	5	7	1	44
ANUAL	185	6	27	3	28	3	98	7	116	7	32	6	92	6	83	6	53	381

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	-	12	7	-	.	.
FEBRERO	-	18	-	3	2	-	.	.
MARZO	-	1	-	12	9	4	.	.
ABRIL	4	-	-	13	8	2	.	.
MAYO	3	-	-	30	27	16	.	.
JUNIO	8	-	-	26	22	9	.	.
JULIO	5	-	-	19	16	7	.	.
AGOSTO	9	-	-	20	18	7	.	.
SEPTIEMBRE	5	-	-	15	11	2	.	.
OCTUBRE	1	-	-	13	4	1	.	.
NOVIEMBRE	-	1	-	17	13	5	.	.
DICIEMBRE	-	3	-	8	4	-	.	.
ANUAL	35	25	-	188	141	53	.	.

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	12.1	17.2	14.5	18.5	9.0	13.5	23.8	1	3.5	30	90	65	74	229.7
FEBRERO	12.7	21.0	17.1	22.3	10.2	15.5	30.2	10	5.0	1	97	64	77	246.3
MARZO	10.4	15.9	13.1	17.5	8.8	12.4	25.2	1	1.5	29	97	76	87	128.6
ABRIL	7.0	13.7	9.8	14.7	5.9	9.3	19.8	25	-1.8	25	97	72	89	132.0
MAYO	6.7	9.7	7.7	10.9	5.6	7.7	15.6	28	-1.8	6	97	86	94	57.1
JUNIO	5.3	8.7	6.6	9.7	4.2	6.4	14.3	24	-2.4	13	97	87	95	34.9
JULIO	5.8	9.7	7.3	10.4	4.9	7.1	13.3	29	-1.6	5	98	86	95	50.0
AGOSTO	4.7	9.2	6.2	10.6	3.2	6.1	13.6	R	-2.2	R	95	79	92	95.4
SEPTIEMBRE	5.0	12.1	8.0	13.1	3.6	7.4	16.6	26	-2.5	13	97	71	89	134.6
OCTUBRE	8.1	13.0	9.4	14.1	5.4	9.2	19.1	8	-0.2	22	93	68	86	133.9
NOVIEMBRE	10.6	15.4	12.2	16.9	7.3	11.7	26.0	8	1.5	5	91	70	79	173.5
DICIEMBRE	11.7	17.5	14.1	18.9	8.0	13.1	23.2	30	2.8	6	90	64	75	248.6
ANUAL	8.3	13.5	10.5	14.8	6.3	9.9	30.2	FEB	-2.5	SEP	94	74	86	1664.6

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	1007.8	1018.7	S	8	S	10	SO	5	5.5	4.7	4.3	68.2	13.6	2
FEBRERO	1005.6	1016.3	SO	4	SE	9	S	5	5.5	3.3	2.9	14.8	8.2	7
MARZO	1006.8	1017.7	N	7	N	10	N	8	6.2	6.3	5.1	192.0	35.4	19
ABRIL	1008.6	1019.7	CALMA		N	9	CALMA		5.7	5.3	4.3	126.4	37.6	6
MAYO	1000.2	1011.3	N	11	N	14	N	11	6.5	7.0	6.1	391.9	50.6	1
JUNIO	1003.2	1014.3	N	11	N	11	N	8	6.1	6.6	6.6	228.8	30.4	25
JULIO	1007.8	1018.9	N	9	N	10	N	8	6.6	6.4	5.9	213.2	33.4	1
AGOSTO	1004.9	1016.1	N	10	N	13	N	7	6.4	6.4	5.0	201.4	23.0	1
SEPTIEMBRE	1010.9	1022.0	N	6	N	12	S	4	5.7	5.5	4.5	71.4	16.2	18
OCTUBRE	1010.4	1021.4	N	6	N	8	SO	4	6.3	6.3	6.0	44.8	15.0	10
NOVIEMBRE	1005.1	1016.0	N	10	NO	10	NO	6	6.7	6.2	5.2	170.7	41.4	20
DICIEMBRE	1006.8	1017.7	S	8	SE	10	SO	6	6.6	4.2	4.2	51.8	22.0	3
ANUAL	1006.5	1017.5	N	9	N	11	N	9	6.1	5.7	5.0	1775.4	50.6	MAY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°
ENERO	10	8	-	-	-	-	13	7	21	9	19	5	18	6	9	4	3	-
FEBRERO	3	3	1	7	1	2	23	8	31	7	13	4	3	2	3	2	5	1
MARZO	36	8	-	-	-	-	9	5	9	5	15	5	9	3	4	5	10	1
ABRIL	25	9	1	3	-	-	10	4	16	5	8	4	3	4	8	3	19	-
MAYO	53	12	-	-	-	-	4	6	4	6	3	2	6	8	12	6	10	1
JUNIO	50	10	2	5	4	2	1	2	1	2	1	3	6	5	8	7	11	6
JULIO	46	9	-	-	1	2	5	4	13	6	2	4	1	1	8	5	13	4
AGOSTO	37	10	5	6	1	6	10	6	4	5	5	4	9	7	6	8	14	2
SEPTIEMBRE	29	8	2	6	2	4	8	7	16	5	9	3	5	4	6	4	6	7
OCTUBRE	22	7	1	4	4	4	7	7	14	5	15	4	12	6	7	4	4	7
NOVIEMBRE	21	9	2	5	1	5	8	7	11	7	11	6	10	4	16	8	4	6
DICIEMBRE	9	8	-	-	1	3	19	9	25	8	25	6	10	5	1	12	1	2
ANUAL	341	9	14	5	15	3	117	7	165	7	126	5	92	5	88	6	100	37

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	16	12	3	11	6
FEBRERO	-	5	-	4	3	-	8	7
MARZO	-	1	-	24	18	8	.	.
ABRIL	2	-	-	15	11	3	16	5
MAYO	2	-	-	30	29	18	21	-
JUNIO	6	-	-	28	24	9	20	-
JULIO	6	-	-	22	19	7	22	1
AGOSTO	10	-	-	23	19	9	20	2
SEPTIEMBRE	7	-	-	18	14	1	13	3
OCTUBRE	1	-	-	14	10	1	19	1
NOVIEMBRE	-	1	-	20	16	6	20	2
DICIEMBRE	-	-	-	10	8	1	11	1
ANUAL	34	7	-	224	183	66	.	.

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	11.3	15.7	.	16.8	10.2	.	22.6	1	4.2	31	94	74	.	.
FEBRERO	12.4	17.5	.	19.7	11.2	.	30.4	9	5.4	1	95	80	.	.
MARZO	.	14.7	.	15.9	10.4	.	20.4	3	1.6	29	.	82	.	.
ABRIL	.	13.0	10.9	14.0	7.3	.	22.4	30	2.4	1	.	73	87	.
MAYO	.	9.1	8.0	10.5	5.9	.	15.6	31	0.6	R	.	88	91	.
JUNIO	.	7.9	6.7	8.5	4.5	.	14.8	26	-2.4	18	.	85	90	.
JULIO	.	9.4	7.0	10.3	4.0	.	13.2	9	-1.6	15	.	79	91	.
AGOSTO	.	8.7	6.5	9.9	4.1	.	14.4	31	-0.8	15	.	77	89	.
SEPTIEMBRE	.	10.8	8.2	11.8	4.1	.	16.0	21	-1.8	12	.	77	93	.
OCTUBRE	.	12.3	.	13.2	6.2	.	17.2	3	0.2	23	.	74	.	.
NOVIEMBRE	10.2	13.9	.	15.3	8.4	.	23.4	8	2.2	30	90	75	.	.
DICIEMBRE	11.1	15.3	.	16.8	9.1	.	22.6	30	2.8	1	93	73	.	.
ANUAL	.	12.3	.	13.5	7.1	.	30.4	FEB	-2.4	JUN	.	78	.	.

MES	PRESION		VIENTO				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	NO 5	NO 7	.	.	5.8	5.2	.	258.6	61.5	4
FEBRERO	.	.	CALMA	NO 8	.	.	5.5	4.4	.	58.8	20.7	14
MARZO	.	.	.	NO 7	.	.	.	6.8	.	356.6	68.5	6
ABRIL	.	.	.	NO 7	NO 8	.	.	5.5	5.4	.	.	.
MAYO	.	.	.	NO 8	NO 7	.	.	7.3	7.7	718.9	74.8	15
JUNIO	.	.	.	SE 11	NO 8	.	.	7.5	7.1	459.7	58.4	5
JULIO	.	.	.	NO 7	NO 6	.	.	5.9	5.4	290.8	64.5	29
AGOSTO	.	.	.	NO 7	CALMA	.	.	6.3	5.3	361.3	64.9	26
SEPTIEMBRE	.	.	.	NO 7	CALMA	.	.	5.8	5.5	174.0	28.4	18
OCTUBRE	.	.	NO 7	NO 9	.	.	.	6.2	.	139.2	37.3	10
NOVIEMBRE	.	.	NO 8	NO 9	.	.	6.6	6.1	.	313.0	63.6	20
DICIEMBRE	.	.	CALMA	NO 8	.	.	6.2	5.0	.	122.8	39.4	3
ANUAL	.	.	.	NO 8	.	.	.	6.0	.	.	.	.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	5	3	-	-	1	8	1	6	-	-	-	-	14	7	32	6	8	32
FEBRERO	-	-	2	4	-	-	4	5	-	-	-	-	5	7	26	7	19	28
MARZO	14	3	1	1	2	1	2	5	1	1	-	-	8	6	26	7	7	33
ABRIL	8	4	2	1	-	-	7	10	-	-	-	-	6	6	28	8	9	30
MAYO	7	6	-	-	1	6	10	7	-	-	-	-	3	8	33	8	6	33
JUNIO	2	5	-	-	1	4	25	12	-	-	-	-	2	12	29	9	2	29
JULIO	2	4	-	-	2	4	14	12	1	3	-	-	1	2	24	7	8	41
AGOSTO	3	3	-	-	4	11	15	14	-	-	-	-	4	4	20	7	11	36
SEPTIEMBRE	2	5	-	-	2	3	5	12	-	-	-	-	6	6	30	6	13	32
OCTUBRE	2	4	1	2	1	2	6	12	-	-	1	9	4	7	28	8	11	39
NOVIEMBRE	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	7	38	8	7	36
DICIEMBRE	1	5	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	1	7	34	7	13	40
ANUAL	50	4	6	2	14	6	93	11	2	2	2	8	58	6	348	7	114	409

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	20	18	11	.	.
FEBRERO	-	2	-	10	7	2	.	.
MARZO	-	-	-	25	25	10	.	.
ABRIL	-	-	-	.	.	.	.	.
MAYO	-	-	-	30	30	25	.	.
JUNIO	3	-	-	30	29	16	.	.
JULIO	6	-	-	23	19	10	.	.
AGOSTO	5	-	-	21	20	12	.	.
SEPTIEMBRE	4	-	-	19	18	7	.	.
OCTUBRE	-	-	-	22	18	4	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	21	21	13	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	12	12	3	.	.
ANUAL	18	2	-	.	.	.	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.0	16.1	13.6	17.5	8.6	12.6	23.7	26	3.0	R	70	52	58	254.6
FEBRERO	12.6	22.6	20.2	24.9	10.0	16.9	33.0	10	3.6	28	81	43	50	267.4
MARZO	8.5	14.7	11.5	16.0	7.4	10.8	27.4	1	-0.8	30	85	56	70	167.4
ABRIL	5.5	12.2	8.4	13.5	4.3	7.9	19.6	26	-8.3	24	82	55	72	156.2
MAYO	2.2	6.4	3.7	7.4	1.3	3.6	12.4	1	-3.3	20	90	70	83	77.4
JUNIO	0.7	2.9	1.3	3.7	-0.3	1.3	8.7	5	-6.0	19	89	79	87	37.8
JULIO	(0.3)	4.3	1.7	5.3	-1.6	1.2	13.2	23	-17.4	6	90	73	84	89
AGOSTO	0.4	6.0	3.5	7.2	-0.4	2.6	11.8	10	-7.2	7	86	62	73	125.9
SEPTIEMBRE	4.0	11.2	7.4	12.4	2.5	6.5	19.0	16	-4.8	R	83	48	66	155.5
OCTUBRE	6.6	12.6	9.2	13.7	4.1	8.4	19.0	4	-2.0	4	82	50	63	183.1
NOVIEMBRE	8.2	13.6	11.2	15.3	4.8	9.8	23.2	8	-0.8	6	76	54	58	211.1
DICIEMBRE	11.9	19.0	16.1	20.6	7.5	14.0	29.4	26	-0.2	6	69	42	50	294.7
ANUAL	5.9	11.7	8.9	13.0	4.0	7.9	33.0	FEB	-17.4	JUL	81	57	67	2020.1

AÑO : 2005

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	975.1	1011.7	O 9	O 10	SO 7	5.0	5.0	4.6	52.3	13.1	5		
FEBRERO	977.5	1072.3	CALMA	S 6	SO 7	3.0	3.4	3.0	12.5	8.8	13		
MARZO	974.1	1010.9	N 6	O 8	O 6	5.6	5.7	5.5	116.6	21.5	14		
ABRIL	976.4	1013.6	N 6	O 8	N 5	4.7	5.1	4.7	128.3	29.7	29		
MAYO	967.0	1004.5	N 5	CALMA	N 5	6.3	6.6	5.9	213.6	27.2	11		
JUNIO	972.8	1010.9	N 7	N 5	N 5	6.6	7.0	6.3	241.3	33.2	1		
JULIO	978.8	1017.0	CALMA	CALMA	N 6	5.5	5.3	4.7	39.4	9.5	9		
AGOSTO	976.0	1013.9	CALMA	SO 4	CALMA	5.7	6.0	5.3	63.9	12.3	1		
SEPTIEMBRE	979.9	1017.4	N 5	S 5	CALMA	5.2	5.5	5.9	13.0	2.5	R		
OCTUBRE	978.4	1015.7	NE 6	O 8	O 6	6.0	5.9	5.4	83.4	29.0	19		
NOVIEMBRE	972.1	1008.9	NE 5	SO 10	O 7	5.6	5.7	5.0	100.6	14.3	24		
DICIEMBRE	976.4	1012.7	NE 6	SO 10	SO 7	3.9	4.1	3.6	10.4	6.7	3		
ANUAL	975.4	1017.1	CALMA	O 9	SO 7	5.3	5.4	5.0	1075.3	33.2	JUN		

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	5	6	7	7	4	4	6	6	7	5	26	8	27	9	5	6	6	-
FEBRERO	9	6	10	5	-	-	5	4	11	6	17	7	16	7	2	7	14	-
MARZO	20	6	9	7	3	4	2	6	13	5	12	9	19	7	2	4	13	-
ABRIL	21	6	10	7	1	4	3	3	6	5	14	8	15	9	6	4	14	-
MAYO	25	6	17	6	5	4	4	5	4	4	5	6	9	6	1	3	23	-
JUNIO	26	6	8	6	-	-	1	4	8	5	14	5	9	5	2	9	21	1
JULIO	22	6	8	6	-	-	-	-	7	5	7	6	1	4	5	5	43	-
AGOSTO	17	5	7	6	1	4	2	6	10	5	16	5	8	6	3	5	29	-
SEPTIEMBRE	18	5	4	6	3	5	4	5	11	5	12	8	13	8	1	8	24	-
OCTUBRE	7	7	17	6	1	4	3	7	6	6	16	7	26	7	1	8	15	1
NOVIEMBRE	8	7	10	5	-	-	8	7	12	5	25	8	21	7	2	6	4	-
DICIEMBRE	5	5	10	6	1	8	5	5	8	5	38	8	19	8	-	-	6	1
ANUAL	183	6	117	6	19	4	43	5	103	5	202	7	183	8	30	5	212	3

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	17	10	1	11	4
FEBRERO	-	14	-	5	2	-	6	12
MARZO	1	1	-	20	13	5	16	3
ABRIL	3	-	-	17	11	5	13	7
MAYO	11	-	-	23	20	9	21	1
JUNIO	17	-	-	26	20	8	21	-
JULIO	16	-	-	13	8	-	18	7
AGOSTO	16	-	-	16	13	2	19	3
SEPTIEMBRE	5	-	-	16	5	-	15	3
OCTUBRE	3	-	-	15	8	3	19	2
NOVIEMBRE	1	-	-	21	14	4	19	4
DICIEMBRE	1	6	-	5	2	-	16	5
ANUAL	74	21	-	194	126	37	194	51

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	9.9	15.3	11.2	16.7	6.3	11.0	21.9	26	-4.3	31	67	50	64	.
FEBRERO	11.5	22.3	17.7	23.9	6.3	14.8	32.8	10	-0.4	27	74	40	54	.
MARZO	7.4	14.2	9.6	15.4	5.1	9.3	26.4	1	-7.2	30	81	55	72	.
ABRIL	3.9	11.2	6.4	12.4	1.6	6.0	18.2	26	-14.6	24	79	56	74	.
MAYO	0.4	5.3	1.8	6.3	-1.2	1.8	11.7	8	-8.4	19	87	72	85	129.0
JUNIO	-0.7	1.5	-0.3	2.3	-2.2	-0.2	6.7	5	-13.8	19	88	82	89	67.5
JULIO	-1.8	3.5	-0.8	4.6	-4.2	-0.5	11.4	23	-21.7	6	88	75	86	124.4
AGOSTO	-1.2	5.0	1.5	6.0	-2.4	0.9	10.3	31	-10.9	7	86	63	77	165.9
SEPTIEMBRE	2.5	10.2	5.1	11.4	0.1	4.7	16.7	16	-9.5	11	80	48	70	.
OCTUBRE	5.6	11.7	6.8	12.9	2.2	6.8	18.2	4	-7.0	4	74	51	68	.
NOVIEMBRE	7.4	13.0	8.4	14.7	2.5	8.2	22.8	8	-4.8	6	73	53	67	.
DICIEMBRE	10.8	18.1	13.2	19.4	4.5	11.9	27.4	26	-5.4	6	63	40	54	.
ANUAL	4.6	10.9	6.6	12.1	1.5	6.2	32.8	FEB	-21.7	JUL	78	57	71	.

MES	PRESION		VIENTO			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	949.9	1010.3	O 19	O 23	O 18	3.6	4.2	.	8.2	3.4	5
FEBRERO	954.0	1013.6	O 14	O 14	NO 14	2.5	3.5	.	27.6	20.6	11
MARZO	949.3	1010.1	NO 13	O 18	O 14	.	4.6	.	43.6	9.0	14
ABRIL	951.2	1012.7	O 16	O 21	O 17	.	4.6	.	80.1	29.2	30
MAYO	942.4	1004.5	O 12	O 13	O 11	.	5.6	.	109.2	18.4	26
JUNIO	948.2	1011.3	O 14	O 15	O 12	5.3	5.7	5.6	167.3	28.2	1
JULIO	954.2	1017.7	O 11	O 12	O 10	5.0	4.5	2.5	20.0	7.0	9
AGOSTO	951.5	1014.4	O 11	O 14	O 13	.	5.1	.	21.8	6.4	1
SEPTIEMBRE	955.5	1017.7	NO 14	O 17	NO 12	.	4.7	.	2.2	1.0	21
OCTUBRE	953.4	1014.9	O 15	O 20	O 17	.	5.2	.	51.4	17.6	19
NOVIEMBRE	947.3	1008.2	O 15	O 19	O 16	3.9	4.8	.	50.4	8.4	21
DICIEMBRE	951.6	1012.1	O 14	O 19	O 13	3.7	3.6	.	3.4	3.4	5
ANUAL	950.7	1012.3	O 14	O 17	O 14	.	4.7	.	581.8	29.2	ABR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	20	35	20	1	3
FEBRERO	-	-	-	-	4	10	3	8	2	13	2	13	30	14	21	15	2	20
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	43	16	39	17	1	7
ABRIL	1	11	2	6	-	-	-	-	-	-	2	4	40	18	31	17	-	14
MAYO	2	4	-	-	2	5	1	4	1	4	3	6	44	12	16	15	1	23
JUNIO	-	-	-	-	16	9	9	8	-	-	-	-	38	14	10	11	4	13
JULIO	-	-	-	-	5	8	3	6	1	5	5	6	33	11	10	14	11	25
AGOSTO	-	-	1	6	6	8	12	7	1	7	1	8	30	13	16	12	1	25
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	2	9	1	9	3	9	-	-	33	15	32	14	4	15
OCTUBRE	-	-	-	-	2	9	4	5	4	9	1	4	45	17	31	16	-	6
NOVIEMBRE	-	-	-	-	1	5	-	-	2	8	1	5	54	17	24	16	-	8
DICIEMBRE	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	55	16	31	17	-	6
ANUAL	3	6	3	6	39	8	33	7	14	8	18	7	499	15	296	16	25	165

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	-	-	6	3	-	.	.
FEBRERO	1	14	-	2	2	1	.	.
MARZO	3	1	-	10	8	-	.	.
ABRIL	10	-	-	10	6	4	.	.
MAYO	14	-	-	16	14	5	.	.
JUNIO	18	-	-	21	18	7	.	.
JULIO	24	-	-	9	4	-	7	8
AGOSTO	22	-	-	14	6	-	.	.
SEPTIEMBRE	11	-	-	5	1	-	.	.
OCTUBRE	6	-	-	11	6	3	.	.
NOVIEMBRE	5	-	-	11	8	-	.	.
DICIEMBRE	4	4	-	1	1	-	.	.
ANUAL	119	19	-	116	77	20	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.9	13.7	10.8	14.9	6.7	10.5	21.2	3	0.5	30	69	53	64	244.3
FEBRERO	10.9	15.6	12.3	17.3	7.4	11.9	24.9	12	0.6	20	70	48	63	252.7
MARZO	7.4	11.2	8.0	12.9	5.0	8.3	22.8	2	1.7	29	79	64	76	137.8
ABRIL	5.5	8.9	6.1	9.8	3.9	6.3	15.1	15	-2.3	23	80	64	79	109.4
MAYO	2.5	5.5	2.8	6.3	0.2	2.9	9.4	10	-3.3	7	87	79	88	93.2
JUNIO	-0.8	1.9	(0.1)	2.5	-2.2	-0.1	7.4	1	-9.1	21	89	84	90	77.1
JULIO	1.2	4.2	2.7	4.9	-0.1	2.1	11.7	22	-7.1	3	87	78	84	79.1
AGOSTO	1.2	4.8	2.5	5.4	0.1	2.3	9.4	15	-3.5	20	89	74	83	113.2
SEPTIEMBRE	4.3	8.7	5.9	9.7	2.2	5.5	14.1	16	-5.0	9	83	63	77	138.1
OCTUBRE	5.8	9.7	6.7	11.2	2.0	6.4	15.8	29	-2.0	5	76	56	70	219.4
NOVIEMBRE	8.4	11.6	8.8	12.9	4.5	8.6	17.4	10	-1.1	23	71	56	69	245.1
DICIEMBRE	9.4	12.8	10.4	14.6	6.5	10.2	20.8	27	0.4	5	70	56	66	204.9
ANUAL	5.4	9.0	6.4	10.2	3.0	6.2	24.9	FEB	-9.1	JUN	79	64	75	1914.3

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	994.0	998.9	O 16	SO 22	SO 16	6.1	6.0	5.8	32.8	7.6	17			
FEBRERO	1003.1	1007.9	SO 16	SO 21	SO 13	5.5	4.8	4.4	3.2	0.8	21			
MARZO	995.8	1000.8	O 12	SO 17	O 13	6.3	6.2	5.2	65.0	16.6	9			
ABRIL	994.3	999.4	O 13	O 15	O 10	5.7	5.9	5.2	79.4	22.0	4			
MAYO	989.2	994.6	SO 10	SO 14	SO 10	6.0	6.0	4.7	61.8	24.0	25			
JUNIO	998.9	1004.1	SO 8	O 10	SO 7	4.9	5.0	5.4	13.1	5.0	9			
JULIO	1003.3	1008.5	SO 13	SO 14	O 14	5.0	5.3	4.6	15.4	4.4	28			
AGOSTO	1001.3	1006.4	SO 10	SO 14	O 12	5.2	5.8	4.4	44.0	12.0	9			
SEPTIEMBRE	1003.2	1008.3	O 11	O 19	O 11	5.6	5.5	4.6	10.0	2.8	12			
OCTUBRE	1002.0	1007.1	O 11	SO 19	O 11	4.9	5.2	4.6	33.2	15.2	19			
NOVIEMBRE	994.9	999.9	SO 13	O 20	SO 13	5.4	5.5	5.4	33.8	9.6	24			
DICIEMBRE	1001.3	1006.3	SO 16	SO 20	SO 17	6.2	6.2	5.5	12.2	3.8	3			
ANUAL	998.4	1003.5	O 13	SO 18	SO 13	5.6	5.6	5.0	403.9	24.0	MAY			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															NUMERO DE DATOS FALTANTES		
	N		NE		E		SE		S		SO		O		NO		CALMA N°	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°			V
ENERO	3	7	2	9	-	-	2	9	2	9	43	18	39	18	2	7	-	-
FEBRERO	3	7	2	8	2	6	6	8	2	12	36	17	24	15	4	7	1	4
MARZO	4	13	10	11	1	9	2	12	5	10	24	14	27	15	9	12	-	11
ABRIL	3	8	1	18	-	-	2	8	3	13	29	16	38	13	9	11	-	5
MAYO	8	7	6	12	4	6	2	8	4	8	23	12	20	13	11	7	2	13
JUNIO	8	10	4	10	2	5	1	7	2	10	25	9	25	10	10	8	1	12
JULIO	8	8	3	10	2	7	2	5	6	7	27	13	26	12	4	9	-	15
AGOSTO	11	9	8	9	6	8	3	9	3	7	20	12	20	11	12	10	-	10
SEPTIEMBRE	9	8	4	8	3	5	6	7	1	9	14	13	30	14	6	8	1	16
OCTUBRE	3	7	9	10	2	7	7	7	5	7	23	15	31	14	8	8	1	4
NOVIEMBRE	-	-	3	8	3	7	14	7	5	12	31	15	22	16	1	8	-	11
DICIEMBRE	2	8	1	6	2	7	6	10	6	14	48	17	21	17	3	6	-	4
ANUAL	62	8	53	10	27	7	53	8	44	10	343	15	323	14	79	9	6	105

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	12	8	-	20	-
FEBRERO	-	-	-	7	-	-	7	1
MARZO	-	-	-	17	14	2	18	1
ABRIL	4	-	-	16	10	3	15	2
MAYO	15	-	-	13	8	2	17	1
JUNIO	21	-	-	9	6	-	15	5
JULIO	12	-	-	8	4	-	16	6
AGOSTO	16	-	-	14	9	1	16	4
SEPTIEMBRE	7	-	-	7	4	-	13	3
OCTUBRE	7	-	-	12	5	1	12	2
NOVIEMBRE	1	-	-	15	9	-	15	2
DICIEMBRE	-	.	-	.	.	.	.	.
ANUAL	83	.	-	.	.	.	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	1.2	1.5	1.2	2.7	-0.1	1.2	.	.	.	.	90	90	91	17.6
FEBRERO	1.9	2.4	1.7	4.1	-0.6	1.7	6.9	10	-3.0	5	91	90	90	.
MARZO	-0.2	0.2	-0.5	1.1	-1.8	-0.3	3.2	31	-8.0	10	88	86	88	.
ABRIL	-1.4	-1.1	-1.4	0.4	-3.0	-1.3	3.4	5	-10.9	20	87	85	85	29.0
MAYO	-3.8	-3.6	-3.4	-1.8	-5.0	-3.5	2.0	9	-8.9	1	90	88	90	.
JUNIO	-7.4	-7.7	-7.8	-4.8	-10.5	-7.6	0.9	5	-22.2	29	85	84	85	.
JULIO	-6.1	-5.9	-6.2	-3.4	-9.3	-6.2	0.0	R	-21.1	2	87	86	87	.
AGOSTO	-3.8	-3.6	-3.7	-1.9	-5.8	-3.8	2.0	10	-13.6	19	88	88	90	.
SEPTIEMBRE	-2.6	-1.8	-2.4	-0.9	-4.1	-2.5	2.8	7	-9.5	26	91	89	91	.
OCTUBRE	-1.5	-1.2	-1.8	-0.5	-3.2	-1.7	.	.	.	.	89	89	89	53.1
NOVIEMBRE	-0.7	-0.2	-0.6	0.7	-1.8	-0.6	3.6	18	-5.6	3	89	86	87	62.9
DICIEMBRE	-0.3	0.3	-0.3	1.2	-1.6	-0.2	6.2	30	-6.4	7	79	78	80	.
ANUAL	-2.1	-1.7	-2.1	-0.3	-3.9	-2.1	.	.	.	.	87	86	87	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	ESTACION	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	981.7	986.9	E 15	SO 13	O 12	7.4	7.3	7.3	54.8	15.0	4			
FEBRERO	982.5	987.5	O 22	O 24	O 23	7.3	6.8	6.8	78.6	13.6	12			
MARZO	985.9	991.1	O 13	N 16	N 19	7.2	7.0	7.1	72.2	12.6	26			
ABRIL	979.1	984.3	N 14	O 19	O 14	6.9	7.1	5.9	34.4	5.0	R			
MAYO	989.3	994.7	SE 18	SE 14	SE 15	7.0	7.2	6.9	14.7	4.5	16			
JUNIO	991.3	996.8	SE 16	SE 14	SE 19	6.0	6.5	6.3	25.0	8.2	6			
JULIO	992.7	998.1	SE 14	O 17	SE 17	6.7	6.5	6.1	34.2	12.0	23			
AGOSTO	987.2	992.6	O 17	O 15	O 16	6.7	6.6	7.0	27.7	8.5	3			
SEPTIEMBRE	994.8	1000.2	N 11	N 14	VRB 12	7.3	6.7	6.8	30.4	7.4	9			
OCTUBRE	988.5	993.8	NO 17	NO 20	O 20	7.1	6.8	6.5	9.4	4.0	30			
NOVIEMBRE	986.1	991.4	O 16	O 16	O 14	6.9	6.6	6.6	10.8	5.0	26			
DICIEMBRE	990.2	995.5	VRB 14	SE 19	O 14	6.3	6.5	6.3	406.7	2.4	26			
ANUAL	987.5	992.8	O 18	O 17	O 17	6.9	6.8	6.6	798.9	15.0	ENE			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTES			
	N		NE		E		SE		S		SO		O			NO		CALMA N°
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	
ENERO	16	14	4	14	17	17	4	17	2	8	16	14	19	10	15	13	-	-
FEBRERO	6	17	3	10	5	21	1	22	1	5	16	16	34	23	17	20	1	-
MARZO	23	18	5	13	9	29	11	24	2	8	9	15	19	13	15	17	-	-
ABRIL	19	12	3	6	14	14	11	18	3	7	9	17	19	16	10	21	2	-
MAYO	20	12	8	11	14	14	34	15	1	8	4	17	10	19	1	12	1	-
JUNIO	12	17	7	10	13	21	27	16	5	5	7	12	16	22	2	15	1	-
JULIO	19	16	8	12	3	23	24	17	1	4	6	24	23	19	9	17	-	-
AGOSTO	8	18	7	15	3	13	5	13	5	6	14	19	33	16	18	21	-	-
SEPTIEMBRE	22	12	9	14	7	24	14	12	2	7	4	15	15	16	16	13	-	1
OCTUBRE	11	15	2	11	5	17	4	15	2	15	4	13	34	17	31	19	-	-
NOVIEMBRE	9	12	2	11	9	26	11	24	-	-	13	16	34	16	11	10	1	-
DICIEMBRE	17	15	1	14	11	17	15	20	6	11	15	14	19	16	6	13	1	2
ANUAL	182	15	59	12	110	19	161	17	30	8	117	16	275	17	151	17	7	3

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (° C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤ 0	Máx ≥ 25	Mín ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	14	-	-	20	11	1	28	-
FEBRERO	20	-	-	19	16	1	21	-
MARZO	25	-	-	18	13	2	27	-
ABRIL	28	-	-	13	11	-	25	-
MAYO	31	-	-	7	5	-	27	-
JUNIO	30	-	-	5	4	-	22	-
JULIO	31	-	-	8	5	2	21	1
AGOSTO	31	-	-	7	4	-	24	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	13	8	-	25	1
OCTUBRE	14	-	-	9	2	-	25	1
NOVIEMBRE	29	-	-	9	3	-	24	-
DICIEMBRE	26	-	-	10	4	-	27	-
ANUAL	309	-	-	138	86	6	296	3

Radiación Solar

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 116

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
117	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
117	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
117	SANTIAGO PUDAHUEL	METROPOLITANA	33°23'	70°47'	475
118	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	228
118	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
118	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
119	COYHAIQUE TENIETE VIDAL	XI	42°35'	72°07'	310
119	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

AÑO: 2005

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA (Watt hora / mt²)

PAGINA : 117

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8516	7558	7112	6199	5257	4799	5087	5948	6734	8420	8686	8858	6931
MAX	9171	8749	8148	7170	5807	5033	5450	6459	8095	8995	9229	9238	9238

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	8502	7457	6995	4958	4649	3973	4233	4967	6183	7460	7876	8470	6310
MAX	9101	8698	8088	6383	5617	4486	5137	6544	7783	8708	9226	9125	9226

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7844	6414	5011	4013	2004	1406	2200	2495	4312	6021	7549	7549	4196
MAX	8541	7575	6799	5345	3737	2768	3463	4714	6071	7824	8533	8525	8541

AÑO: 2005

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA (Watt hora / mt²)

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	7324	6174	4560	3684	1745	1065	1589	1801	3833	5045	6556	6616	4166
MAX	7991	.	6420	4863	3453	2574	2985	.	5742	7384	7878	7964	.

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	6306	4604	3946	2876	1367	1131	1448	.	3220	4701	5040	5766	3673
MAX	7099	6512	5204	3875	2804	2199	2414	.	4679	6067	6836	6971	7099

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5407	5688	2880	2329	1031	967	1126	1712	2889	3455	4381	6015	3157
MAX	8179	7726	5208	4277	2189	2049	2064	3981	5009	6080	8412	8449	8449

AÑO: 2005

RADIACION GLOBAL SOLAR ACUMULADA (Watt hora / mt²)

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5795	5663	3045	2249	1143	750	792	1905	3046	4180	5116	6914	3383
MAX	8003	7411	5671	3885	2341	1452	1535	3601	4567	6860	8040	8495	8495

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS PDTE. CARLOS IBAÑEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
MEDIA	5230	4698	2457	1493	813	568	610	1191	2258	3932	5222	5226	2808
MAX	8018	6521	5165	2807	1524	1215	1424	2619	4205	5849	7415	8501	8501

Pluviometría

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 121

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
129	CHUCUYO RETEN	I	18°12'	69°16'	4200
129	CHAPIQUIÑA RETEN	I	18°24'	69°33'	3280
129	GUALLATIRE RETEN	I	18°30'	69°09'	4280
130	CHILCAYA RETEN	I	18°48'	69°08'	4200
130	CODPA	I	18°50'	69°45'	1837
130	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
131	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
131	ISLA DE PASCUA VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
131	COPIAPO PARTICULAR	III	27°22'	70°18'	350
132	LOS LOROS RETEN	III	27°50'	70°06'	900
132	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
132	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
133	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
133	EL MOLLE RETEN	IV	29°58'	70°57'	70
133	VICUÑA COMISARIA	IV	30°02'	70°44'	610
134	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
134	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 122

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
134	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
135	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
135	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
135	TULAHUEN RETEN	IV	31°01'	71°28'	111
136	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
136	LA CANELA RETEN	IV	31°24'	71°28'	111
136	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
137	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
137	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
137	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
138	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
138	CAIMANES RETEN	IV	31°56'	71°10'	520
138	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	25
139	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	200
139	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	600
139	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	1000
140	EL COBRE FUNDO SANTA MARIA	V	32°26'	71°21'	370

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 123

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
140	LA LIGUA ESVAL	V	32°27'	71°16'	57
140	EL INGENIO FUNDO	V	32°29'	71°09'	58
141	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
141	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
141	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712
142	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
142	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
142	RODELILLO AD.	V	32°05'	71°34'	360
143	EL TRANQUE	METROPOLITANA	33°16'	71°07'	250
143	TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AD.	METROPOLITANA	33°27'	70°33'	650
143	CENTRAL FLORIDA	METROPOLITANA	33°33'	70°32'	760
144	PUNTA PANUL FARO	V	33°34'	71°37'	63
144	LAS MAJADAS FUNDO	METROPOLITANA	33°34'	71°31'	240
144	CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	METROPOLITANA	33°37'	70°47'	500
145	SAN JOSE DE MAIPO	METROPOLITANA	33°38'	70°21'	940
145	SANTO DOMINGO AD.	V	33°39'	71°36'	75
145	CENTRAL LOS MORROS	METROPOLITANA	33°39'	70°39'	605

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 124

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
146	CENTRAL QUELTEHUES	METROPOLITANA	33°48'	70°13'	1290
146	ACULEO RANGUE	METROPOLITANA	33°52'	70°53'	355
146	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
147	MACHALI SENDOS	VI	34°12'	70°40'	620
147	LA ESTRELLA	VI	34°12'	70°40'	200
147	COYA	VI	34°12'	70°33'	785
148	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
148	SAN JOSE DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71°29'	113
148	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71°36'	137
149	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
149	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71°27'	150
149	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
150	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
150	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
150	SANTA ISABEL DE QUERELEMA	VI	34°37'	71°56'	127
151	PIUCHEN	VI	34°39'	71°42'	175
151	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70°53'	497

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 125

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
151	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71°12'	370
152	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
152	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71°01'	314
152	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71°40'	170
153	ILOCA SENDOS	VII	34°57'	72°13'	50
153	LICANTEN	VII	35°01'	72°03'	464
153	LOS QUEÑES	VII	35°01'	70°49'	671
154	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
154	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
154	LONGAVI SENDOS	VII	35°58'	71°12'	145
155	CAUQUENES SENDOS	VII	35°58'	72°20'	142
155	ACHIBUENO RETEN	VII	36°05'	71°23'	585
155	PARRAL SENDOS	VII	36°09'	71°50'	170
156	BULLILLO EMBALSE	VII	36°17'	71°25'	600
156	DIGUA EMBALSE	VII	36°20'	71°24'	300
156	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36°38'	72°23'	15
157	BULNES SENDOS	VIII	36°34'	71°36'	500

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 126

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
157	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36°50'	73°03'	100
157	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
158	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII	36°55'	72°58'	145
158	PINTO MUNICIPALIDAD	VIII	36°35'	71°50'	150
158	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
159	TUCAPEL RETEN	VIII	37°17'	71°57'	335
159	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
159	SAN GERARDO COLONIA	VIII	37°32'	71°51'	350
160	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
160	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
160	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
161	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
161	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
161	LA ARAUCANIA	IX	37°47'	72°43'	70
162	ANGOL LOS ESTANQUES	IX	37°48'	72°42'	79
162	CAPITAN PASTENES	IX	37°11'	72°59'	90
162	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 127

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
163	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50
163	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571
163	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
164	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
164	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
164	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
165	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
165	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
165	CURACO EN LA BALSA	IX	39°03'	72°12'	250
166	FLOR DEL LAGO	IX	39°09'	72°07'	300
166	QUILENTUE FUNDO	IX	39°21'	72°07'	389
166	PURULON ESCUELA AGRICOLA	X	39°28'	72°36'	95
167	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X	39°31'	72°58'	40
167	PANGUIPULLI ESCUELA 60	X	39°39'	72°20'	140
167	VALDIVIA LAS MARIAS AD.	X	39°48'	73°14'	10
168	REUMEN	X	39°58'	72°51'	70
168	SAN PABLO	X	40°25'	73°01'	60

AÑO: 2005

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 128

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD (Sur)	LONGITUD (Oeste)	ELEVACION (Metros)
168	JUAN KALT BODE	X	40°35'	73°09'	50
169	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
169	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
169	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80
170	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
170	FUTALEUFU AD.	X	43°13'	71°49'	350
170	ALTO PALENA	X	43°38'	71°47'	281
171	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5
171	VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA	XI	45°55'	73°00'	300
171	CHILE CHICO	XI	46°33'	71°42'	328
172	COCHRANE	XI	47°14'	72°33'	169
172	MONSEÑOR FAGNANO	XII	53°09'	70°54'	32
172	PUERTO WILLIAMS	XII	54°55'	67°37'	36

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 129

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	215.0	27.0	1.3	-	.	-	-	-	-	19.0	84.0	.
MAX 24 hrs	.	43.0	15.0	0.8	-	.	-	-	-	-	10.0	27.0	.

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	38.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.0	80.0	3.0	0.4	-	-	-	-	-	-	4.0	15.0	133.4
MAX 24 hrs	7.0	10.0	2.0	0.3	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	10.0

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	69.0	90.9	7.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	17.0	187.9
MAX 24 hrs	20.0	23.0	4.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	6.0	23.0

NOMBRE ESTACION : CODPA

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

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.0	2.0	-	-	.	-	-	-	-	-	.	.	.
MAX 24 hrs	8.0	1.0	-	-	.	-	-	-	-	-	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 131

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.3	-	-	5.5	2.5	0.5	-	-	-	14.8
MAX 24 hrs	-	-	-	4.6	-	-	5.5	2.5	0.5	-	-	-	5.5

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	66.7	30.6	4.6	84.8	.	49.3	124.9	332.7	43.6	138.8	84.2	23.7	.
MAX 24 hrs	32.1	27.1	3.1	28.5	.	15.5	39.8	37.7	25.9	28.3	30.5	3.2	.

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	-	-	10.2	6.8	-	-	-	-	18.0
MAX 24 hrs	-	-	-	0.7	-	-	10.2	6.8	-	-	-	-	10.2

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 132

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	-	1.6	-	.	.	0.6	-	.	.	-	.
MAX 24 hrs	.	-	-	0.9	-	.	.	0.6	-	.	.	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.4	3.0	.	.	.	.	.	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	10.4	3.0	.	.	.	.	.	-	.	.

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.9	20.6	4.5	-	5.0	11.3	-	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	2.9	11.8	3.0	-	5.0	11.3	-	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 133

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	.	.	.	26.5	-	27.5	.	-	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	.	.	.	9.0	-	13.0	.	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	.	14.5	.	2.2	26.2	.	-	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	.	12.0	.	1.7	19.8	.	-	.	.	.

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.0	6.7	30.5	-	17.0	8.5	3.6	4.1	-	-	71.4
MAX 24 hrs	-	-	1.0	4.0	21.8	-	11.5	6.0	2.6	4.1	-	-	21.8

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 134

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	1.5	3.8	57.5	-	0.3	.	.	.	-	-	.
MAX 24 hrs	.	-	1.5	3.4	33.0	-	0.3	.	.	.	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	8.0	64.5	0.0	0.5	26.0	8.0	-	-	-	108.5
MAX 24 hrs	-	-	1.5	5.0	25.0	0.0	0.5	14.5	8.0	-	-	-	25.0

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	8.5	.	-	11.7	12.6	-	1.7	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	0.5	8.5	.	-	7.2	5.1	-	1.7	.	-	.

AÑO: 2006

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 135

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

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

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	13.0	0.6	-	-	7.2	-	-	-	-	20.8
MAX 24 hrs	-	-	-	13.0	0.6	-	-	6.4	-	-	-	-	13.0

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	10.0	.	.	10.0	67.5	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	6.0	7.0	.	.	7.0	30.0	.	.	.	.	.

AÑO: 2006

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	0.1	39.2	4.3	1.1	44.1	22.1	6.1	-	-	117.5
MAX 24 hrs	-	-	0.5	0.1	30.9	2.5	1.1	17.0	10.8	4.9	-	-	30.9

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.1	-	24.1	8.6	1.1	.	13.1	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	0.1	-	9.0	6.0	1.1	.	6.6	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	15.5	9.9	6.4	.	12.9	2.2	4.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	10.0	5.7	4.3	.	10.4	2.2	4.5	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 137

NOMBRE ESTACION : CHUCHIÑI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.1	-	33.2	20.7	19.8	60.5	24.6	4.1	6.2	-	176.2
MAX 24 hrs	-	-	6.7	-	21.3	6.8	14.3	14.7	9.7	2.2	6.2	-	21.3

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	7.0	1.0	.	25.0	17.5	62.3	27.5	4.0	.	.	.
MAX 24 hrs	.	-	7.0	1.0	.	12.0	15.0	32.0	16.5	4.0	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.5	.	37.0	38.0	23.0	64.0	14.0	-	6.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	7.5	.	22.0	17.0	23.0	33.0	9.0	-	6.5	-	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 138

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.5	.	39.0	37.7	.	117.9	29.0	.	40.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	6.7	.	12.0	14.3	.	44.5	23.5	.	40.0	-	.

NOMBRE ESTACION : CAIMANES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.5	.	36.0	34.0	.	98.7	20.0	-	5.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	6.5	.	22.0	13.0	.	43.0	13.2	-	5.0	-	.

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	-	47.8	75.0	15.7	90.4	13.1	12.1	-	-	266.1
MAX 24 hrs	-	-	12.0	-	28.4	34.8	8.0	33.5	12.9	5.7	-	-	34.8

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 139

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	1.7	0.0	32.9	81.1	20.3	40.1	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	-	1.7	-	15.2	42.3	8.2	26.4	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	22.5	9.7	.	67.2	17.6	81.6	27.7	8.0	7.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	22.5	6.7	.	22.6	14.5	19.4	19.4	8.0	7.0	-	.

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	.	22.5	83.9	10.1	50.9	11.8	5.7	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	15.0	.	8.9	31.1	5.1	23.6	7.8	3.2	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 140

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO SANTA MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	16.2	-	61.1	61.7	23.0	118.4	.	.	23.0	.	.
MAX 24 hrs	.	-	16.2	-	33.5	30.1	16.0	58.2	.	.	23.0	.	.

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.0	-	58.8	87.8	33.6	144.5	14.5	13.0	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	23.2	39.5	12.0	36.6	8.5	9.2	.	-	.

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.1	0.1	38.7	75.6	30.8	.	13.2	5.6	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	12.1	0.1	17.2	30.5	13.5	.	9.0	4.0	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 141

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	11.0	0.0	58.4	81.3	25.1	118.8	.	.	14.4	0.0	.
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	32.5	34.2	11.3	43.6	.	.	13.2	-	.

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.5	-	114.0	100.4	51.8	197.8	.	.	24.5	-	.
MAX 24 hrs	-	-	15.5	-	60.3	31.0	39.3	50.7	.	.	21.0	-	.

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	14.6	11.4	27.6	87.3	15.6	66.6	23.8	6.5	5.8	-	.
MAX 24 hrs	.	-	14.6	5.5	6.7	30.5	9.0	37.7	11.0	5.9	5.8	-	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 142

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	-	130.8	53.0	30.0	104.5	.	.	15.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	1.5	-	43.0	37.0	20.0	38.5	.	.	15.0	-	.

NOMBRE ESTACION : MARGA MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.3	0.5	86.9	98.2	53.3	109.1	.	.	27.3	0.0	.
MAX 24 hrs	-	-	18.3	0.5	33.1	30.8	45.7	30.4	.	.	17.0	-	.

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.4	16.5	0.8	132.0	110.6	62.1	141.5	33.5	8.5	21.0	.	.
MAX 24 hrs	-	0.3	16.5	0.8	41.6	47.1	46.9	47.8	26.1	5.1	20.2	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 143

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	26.3	2.7	84.7	140.0	35.9	127.2	.	.	15.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	26.3	2.7	27.1	44.5	24.0	32.0	.	.	15.0	.	.

NOMBRE ESTACION : TOBALABA EULOGIO SANCHEZ AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	0.0	20.0	-	73.3	186.5	26.8	222.9	32.9	59.4	-	-	465.7
MAX 24 hrs	3.0	0.0	20.0	-	25.1	58.9	11.5	65.4	24.3	31.5	-	-	59.5

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.3	-	22.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	2.3	-	22.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 144

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	27.7	-	109.7	123.9	43.0	90.6	19.1	4.0	5.2	-	423.7
MAX 24 hrs	-	0.5	27.7	-	35.5	31.5	27.2	27.6	15.5	2.5	5.2	-	35.5

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	-	126.0	136.0	15.2	141.0	.	.	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	50.0	41.0	7.0	50.0	.	.	.	-	.

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.5	4.2	.	192.4	39.4	187.5	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	14.5	3.7	.	65.0	20.4	67.0	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 145

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.0	-	.	9.5	136.0	332.5	35.0	211.5	.	.	.	-	.
MAX 24 hrs	14.0	-	.	4.0	34.0	78.5	14.0	68.0	.	.	.	-	.

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.1	30.3	3.0	110.0	340.7	46.7	132.3	26.6	5.2	7.6	.	.
MAX 24 hrs	-	0.1	30.3	3.0	34.1	147.0	29.9	42.9	15.4	2.7	7.3	.	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.1	16.0	89.5	199.9	24.7	163.5	19.6	16.2	9.5	-	553.0
MAX 24 hrs	-	-	14.1	12.0	24.2	71.1	11.2	70.0	8.7	7.0	6.2	-	71.1

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 146

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUES CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.6	-	.	.	141.8	325.4	34.0	210.9	12.7	21.3	11.7	2.0	.
MAX 24 hrs	6.3	-	.	.	39.9	84.3	34.0	40.0	12.7	15.3	11.7	2.0	.

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	14.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.4	3.0	141.5	248.5	41.3	197.5	.	.	19.0	-	.
MAX 24 hrs	-	-	2.4	3.0	29.0	48.0	8.0	70.0	.	.	19.0	-	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 147

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	6.5	118.9	235.4	31.7	172.8	31.1	21.4	27.6	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	6.5	24.9	65.3	18.1	58.3	14.9	10.1	17.2	-	.

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	8.0	4.0	159.0	199.5	93.1	143.9	37.7	7.6	16.4	-	.
MAX 24 hrs	.	.	8.0	4.0	33.8	46.7	51.5	42.8	34.3	4.4	16.4	-	.

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	9.7	218.6	357.2	54.9	.	19.7	.	47.9	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	4.2	56.3	128.8	22.7	.	10.1	.	29.3	-	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 148

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.1	-	15.2	8.6	183.2	331.8	69.2	311.5	35.5	33.2	.	-	.
MAX 24 hrs	14.1	-	14.5	4.3	39.1	90.0	29.8	85.0	15.7	15.2	.	-	.

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.0	4.6	147.9	232.6	69.6	162.1	.	5.6	23.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	16.0	4.6	41.0	51.4	35.4	58.2	.	5.6	17.0	.	.

NOMBRE ESTACION : MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.1	4.1	169.4	217.3	79.2	129.9	25.7	4.0	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	24.9	4.1	34.6	56.3	55.6	29.0	22.3	3.5	.	-	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 149

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	6.0	3.5	112.9	239.7	49.7	175.4	9.4	11.4	27.3	-	.
MAX 24 hrs	.	-	6.0	3.5	20.7	48.8	24.8	78.9	4.4	9.0	13.9	-	.

NOMBRE ESTACION : LIHUEIMO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.3	6.4	202.1	281.9	93.2	215.5	30.8	5.7	22.1	-	870.0
MAX 24 hrs	-	-	8.9	6.4	53.5	65.4	35.4	60.4	22.9	3.9	22.1	-	65.4

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	5.6	176.9	245.8	80.0	162.8	25.9	7.9	22.0	-	740.9
MAX 24 hrs	-	-	11.2	5.6	38.9	52.6	33.0	40.1	23.5	5.2	22.0	-	52.6

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 150

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	14.0	3.7	216.0	350.6	78.2	236.6	19.5	.	23.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	9.5	3.2	44.8	76.5	51.3	73.2	17.9	.	13.5	.	.

NOMBRE ESTACION : PUMANQUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	30.3	5.6	226.6	209.8	73.0	213.0	34.5	13.5	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	25.3	5.6	70.0	46.0	31.0	58.0	31.5	10.0	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTA ISABLE DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	.	77.4	177.6	67.5	147.3	26.0	7.5	30.0	.	.
MAX 24 hrs	-	-	.	.	22.0	38.6	29.5	42.0	18.0	4.0	30.0	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 151

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	3.7	189.7	.	83.7	147.0	39.9	8.0	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	.	3.7	81.6	.	53.2	63.4	28.1	3.1	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	310.2	53.7	241.1	12.5	58.9	26.5	14.0	.
MAX 24 hrs	58.0	24.0	78.0	7.4	40.0	17.0	10.0	.

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.8	3.9	274.1	331.7	123.7	219.9	26.0	11.6	19.3	2.3	1024.3
MAX 24 hrs	-	-	7.0	3.9	60.4	79.5	58.8	44.0	21.2	9.5	14.5	2.3	79.5

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 152

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	6.5	280.8	313.6	93.0	201.5	.	5.0	28.0	0.5	.
MAX 24 hrs	-	-	7.0	5.5	79.4	69.0	40.5	54.0	.	4.0	28.0	0.5	.

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.2	-	12.2	5.9	230.9	347.5	113.6	293.8	14.7	19.4	31.8	2.5	1073.5
MAX 24 hrs	1.2	-	6.4	4.9	46.3	60.3	44.5	76.3	9.3	10.4	31.8	2.5	76.3

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.7	3.7	215.4	259.9	74.9	222.3	35.1	10.6	34.0	0.7	869.3
MAX 24 hrs	-	-	10.7	3.4	38.1	45.7	28.5	47.3	29.0	6.1	34.0	0.7	47.3

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 153

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	12.1	86.9	164.7	77.0	.	25.4	-	29.2	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	8.9	13.0	52.4	22.4	.	14.2	-	29.2	-	.

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.8	0.9	181.2	183.9	104.4	177.7	.	11.6	23.8	-	.
MAX 24 hrs	-	-	9.3	0.5	39.5	46.3	37.0	37.0	.	8.1	23.8	-	.

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	28.2	11.1	519.8	540.7	.	450.5	43.8	54.0	71.5	16.7	.
MAX 24 hrs	-	-	16.5	8.6	109.0	82.0	.	114.0	22.8	19.0	51.0	11.2	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 154

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	18.8	1.9	246.0	307.1	119.1	286.6	40.9	8.3	42.7	4.5	1075.9
MAX 24 hrs	-	-	10.5	1.9	44.2	94.8	50.8	78.5	23.8	6.5	42.7	4.5	94.8

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	-	34.8	3.4	146.7	310.6	129.6	210.5	45.3	18.8	27.7	21.4	949.3
MAX 24 hrs	0.5	-	19.5	2.5	24.2	81.4	49.9	46.3	18.4	9.0	26.7	20.9	81.4

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	29.0	9.1	159.5	372.2	163.9	142.1	.	11.2	42.5	24.6	.
MAX 24 hrs	-	-	16.0	9.1	41.2	90.1	60.3	22.5	.	6.6	40.1	16.9	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 155

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.7	4.0	149.0	283.0	164.0	182.0	50.0	12.0	26.0	9.0	880.7
MAX 24 hrs	-	-	1.2	3.0	45.0	86.0	52.0	33.0	32.0	6.0	26.0	8.0	86.0

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.2	-	2.0	9.1	442.3	598.1	306.7	571.9	67.2	25.3	76.5	46.3	2154.6
MAX 24 hrs	9.2	-	1.0	9.1	60.3	117.5	89.4	100.0	43.8	9.6	75.0	30.0	117.5

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	23.3	8.2	163.9	278.7	163.5	197.8	19.0	16.0	36.6	13.4	920.4
MAX 24 hrs	-	-	12.5	8.2	29.0	83.5	75.2	33.4	11.0	13.8	26.0	13.4	83.5

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 156

NOMBRE ESTACION : BULLILEO EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.5	0.5	23.6	14.4	592.5	731.1	432.8	631.9	94.4	42.2	106.0	57.6	2729.5
MAX 24 hrs	1.4	0.5	20.6	13.7	69.5	142.7	110.3	98.0	46.1	18.0	81.5	36.5	142.7

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	-	19.8	13.1	352.3	480.8	333.2	371.1	66.5	34.2	80.7	37.8	1791.0
MAX 24 hrs	1.5	-	16.8	11.7	46.8	102.3	93.5	50.0	23.0	13.5	57.0	24.8	102.3

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.1	-	4.1	8.8	342.5	527.4	260.1	182.6	59.1	15.2	27.6	59.3	1486.8
MAX 24 hrs	0.1	-	2.5	6.8	53.8	128.2	85.3	36.8	24.9	9.9	25.3	47.6	128.2

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 157

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	-	286.1	431.5	194.9	121.7	47.7	32.3	17.2	44.1	.
MAX 24 hrs	-	-	.	-	44.5	84.3	59.1	39.8	16.8	26.3	13.7	38.9	.

NOMBRE ESTACION : CERRO CÄRACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	8.2	326.5	428.4	158.1	151.4	72.9	27.9	74.0	98.1	.
MAX 24 hrs	.	.	.	6.4	41.5	135.2	31.7	25.4	29.1	13.4	48.5	85.8	.

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	26.5	11.8	406.2	493.8	183.6	198.9	61.2	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	11.8	10.5	47.2	139.5	44.4	43.0	26.6	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 158

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	18.5	7.8	314.8	407.8	.	146.1	65.8	21.9	56.8	89.3	.
MAX 24 hrs	2.0	-	9.0	6.2	42.1	143.4	.	29.2	42.5	9.0	30.0	85.3	.

NOMBRE ESTACION : PINTO MUNICIPALIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.7	18.6	350.3	393.1	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	3.8	15.8	54.7	77.0	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.2	-	10.4	12.3	346.4	468.8	194.2	184.1	36.2	39.4	29.6	56.2	1378.8
MAX 24 hrs	0.8	-	3.9	9.2	54.2	137.2	58.6	25.3	8.1	11.4	22.6	47.3	137.2

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 159

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.5	-	23.8	97.5	349.2	459.4	219.5	326.5	34.8	37.9	69.7	.	.
MAX 24 hrs	3.0	-	9.0	71.0	58.0	155.0	57.0	31.5	14.0	14.0	43.0	.	.

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES MARIA DOLORES AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.1	0.0	28.0	19.8	351.4	372.2	148.1	178.7	41.8	18.0	32.5	.	.
MAX 24 hrs	3.1	-	16.8	15.0	44.5	132.1	31.8	28.0	11.6	7.6	26.0	.	.

NOMBRE ESTACION : SAN GERARDO COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	29.0	361.0	458.7	151.2	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	.	.	23.2	48.7	124.9	48.3	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 160

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	417.4	430.5	247.9	.	44.0	.	125.8	64.8	.
MAX 24 hrs	66.1	123.0	55.6	.	23.3	.	64.4	25.5	.

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.3	-	16.6	14.5	448.9	412.3	208.8	209.1	70.7	29.6	59.4	36.2	1507.4
MAX 24 hrs	1.3	-	7.8	13.8	104.2	116.9	61.5	33.2	32.5	13.0	34.0	22.5	116.9

NOMBRE ESTACION : LEBU ESSBIO S.A.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.4	-	.	34.3	512.7	364.4	179.4	147.6	71.8	44.4	63.5	63.2	.
MAX 24 hrs	8.4	-	.	15.7	96.8	100.6	39.2	21.4	23.8	24.3	48.6	35.8	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 161

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.4	-	37.0	23.1	362.9	480.5	201.0	270.9	74.0	.	106.2	55.4	.
MAX 24 hrs	2.4	-	13.6	11.3	49.0	122.3	65.3	38.8	20.8	.	32.3	18.4	.

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.5	-	.	5.6	.	359.9	115.2	176.6	44.6	.	53.3	0.6	.
MAX 24 hrs	3.2	-	.	2.6	.	99.9	29.6	25.4	13.4	.	42.7	0.6	.

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	-	13.3	30.7	366.7	286.5	161.5	170.8	47.7	18.7	39.1	20.9	.
MAX 24 hrs	.	-	4.8	15.6	70.2	69.7	42.8	59.7	20.6	9.7	18.4	12.3	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 162

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	32.0	394.5	300.5	198.0	193.5	54.5	18.0	41.0	22.5	.
MAX 24 hrs	.	.	.	17.0	77.0	69.0	64.5	58.0	27.0	11.5	23.0	18.0	.

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	32.2	20.6	332.4	323.3	170.2	231.1	83.0	2.8	88.4	-	1284.0
MAX 24 hrs	-	-	25.3	18.3	68.5	86.3	25.4	47.5	15.2	2.8	31.7	-	86.3

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.1	-	28.4	19.6	261.6	171.0	73.9	124.2	38.3	17.3	26.5	.	.
MAX 24 hrs	10.1	-	10.2	12.2	68.1	52.7	17.1	24.5	11.5	7.2	13.1	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 163

NOMBRE ESTACION : GALVARINO HOSPITAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	24.9	18.2	326.7	234.8	125.2	157.2	42.0	35.7	63.9	28.7	.
MAX 24 hrs	.	.	16.0	10.0	52.0	57.5	34.0	31.5	17.4	13.0	30.0	14.0	.

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.1	-	70.1	72.5	455.5	419.1	138.9	296.4	.	43.9	205.3	71.2	.
MAX 24 hrs	20.5	-	46.2	31.8	80.4	84.6	37.8	31.9	.	19.2	76.4	23.1	.

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.2	0.0	29.4	26.6	369.3	280.7	141.8	176.3	61.5	32.6	76.4	33.5	1232.3
MAX 24 hrs	2.2	-	14.6	16.3	61.3	70.8	43.6	37.9	15.5	13.5	40.0	15.4	70.8

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 164

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	37.6	35.6	394.4	280.9	151.7	169.8	62.7	17.4	132.2	37.8	1320.1
MAX 24 hrs	-	-	12.4	21.4	63.2	75.5	30.8	20.9	20.0	10.0	35.7	13.6	75.5

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	74.5	38.5	329.1	216.0	135.8	164.2	50.5	19.8	82.4	46.9	.
MAX 24 hrs	.	.	51.0	22.5	39.4	34.9	31.8	29.9	14.8	6.6	27.0	16.7	.

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.3	0.7	48.9	83.7	326.8	250.9	106.0	148.7	93.6	29.3	116.3	46.4	1268.6
MAX 24 hrs	7.4	0.4	16.5	40.2	46.1	72.3	19.4	18.8	25.5	14.2	31.1	21.2	72.3

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 165

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	44.6	2.2	102.5	49.8	481.2	425.5	188.5	239.1	.	56.4	262.5	38.4	.
MAX 24 hrs	26.3	2.0	22.6	28.5	84.2	70.5	32.0	53.7	.	29.2	55.5	22.4	.

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.0	-	99.5	37.5	557.2	318.8	234.5	240.0	75.4	88.0	260.7	48.0	1982.6
MAX 24 hrs	15.0	-	26.2	25.0	100.1	44.0	85.0	47.0	24.0	22.0	90.0	20.0	100.1

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	65.2	-	116.8	62.6	609.2	519.9	385.0	291.9	.	101.6	439.7	74.5	.
MAX 24 hrs	26.6	-	34.5	26.9	94.7	70.3	53.6	34.7	.	30.4	85.5	26.5	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 166

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.0	-	136.7	59.2	828.2	574.9	353.0	407.6	136.4	91.6	396.9	79.9	3110.4
MAX 24 hrs	21.3	-	46.8	35.6	162.4	99.3	63.6	49.1	22.2	41.2	82.7	41.1	162.4

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	60.7	-	224.5	80.9	865.9	663.4	466.6	453.8	237.6	90.5	510.1	119.3	3773.3
MAX 24 hrs	46.8	-	82.0	31.2	132.5	98.5	76.5	64.9	75.1	29.7	109.9	46.1	132.5

NOMBRE ESTACION : PURULON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	44.6	-	211.3	93.1	860.4	616.2	513.6	509.2	164.1	104.3	394.6	100.1	3611.5
MAX 24 hrs	11.0	-	70.0	40.7	220.4	150.0	80.3	70.0	50.2	30.3	70.8	40.0	220.4

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 167

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.4	-	73.4	44.8	491.0	379.9	180.4	234.2	98.0	61.6	210.0	47.8	1854.5
MAX 24 hrs	16.9	-	19.3	13.4	92.7	55.7	25.0	30.4	34.1	18.8	45.1	20.6	92.7

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	115.0	25.0	100.0	130.0	1345.0	845.0	515.0	495.0	280.0	215.0	495.0	230.0	4790.0
MAX 24 hrs	50.0	25.0	35.0	35.0	100.0	100.0	60.0	50.0	50.0	50.0	120.0	60.0	120.0

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA LAS MARIAS AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	0.2	117.1	65.4	803.8	487.1	336.8	375.8	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	.	0.2	31.0	25.6	44.6	45.0	48.9	46.1	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.0	.	125.9	83.9	889.2	558.2	366.8	384.8	102.1	58.6	195.3	47.5	.
MAX 24 hrs	18.5	.	40.2	37.0	102.0	75.0	68.0	44.2	30.0	34.2	51.4	26.2	.

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.4	3.5	68.5	46.1	337.6	233.0	209.6	171.0	.	40.4	78.7	44.3	.
MAX 24 hrs	14.8	1.9	19.3	22.8	32.7	40.0	45.0	51.3	.	13.5	20.5	26.0	.

NOMBRE ESTACION : JUAN KALT BODE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.6	6.5	89.2	71.2	357.5	246.2	180.9	207.0	56.0	37.3	99.7	28.6	1409.7
MAX 24 hrs	8.4	3.4	28.9	32.3	28.6	33.7	29.7	42.8	9.9	12.7	20.3	10.4	42.8

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ENTRE LAGOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	68.4	11.7	153.5	115.2	.	329.2	232.9	209.9	88.3	73.9	247.6	57.3	.
MAX 24 hrs	16.9	9.0	34.4	38.2	.	61.0	52.1	38.4	25.2	19.4	39.1	18.4	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	95.1	19.2	225.6	213.6	779.1	491.9	375.3	406.9	124.8	69.4	321.0	89.5	3211.4
MAX 24 hrs	32.9	15.5	89.0	47.0	72.6	58.2	71.1	52.4	30.4	21.3	63.4	21.4	89.0

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	5.0	52.0	.	176.0	205.1	163.0	247.1	81.1	27.1	107.0	42.1	.
MAX 24 hrs	5.0	5.0	16.0	.	17.0	25.0	21.0	32.0	13.0	10.1	14.0	13.0	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 170

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	117.5	95.4	338.9	532.1	226.8	173.5	39.4	14.8	72.7	68.8	.
MAX 24 hrs	.	.	29.0	41.0	63.0	97.0	47.0	40.3	15.0	11.0	13.5	15.0	.

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	128.7	4.9	187.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	32.0	2.8	44.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	85.3	16.2	154.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	22.0	7.0	58.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 171

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	14.5	305.9	289.3	525.6	454.7	175.0	113.8	97.4	217.8	273.1	54.6	.
MAX 24 hrs	.	10.1	42.8	68.9	44.6	36.7	24.6	24.6	21.9	41.8	38.9	15.4	.

NOMBRE ESTACION : VILLA O'HIGGINS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	54.0	4.4	62.0	76.4	70.8	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	14.9	4.4	30.0	40.0	60.4	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.3	14.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	4.3	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PAGINA : 172

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.7	0.1	76.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	5.3	0.1	27.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.0	3.0	61.8	79.4	55.2	14.9	.	.	21.3	45.7	31.5	8.7	.
MAX 24 hrs	6.1	2.1	13.2	19.1	18.2	4.6	.	.	4.6	23.3	9.2	4.9	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO WILLIAMS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	50.9	26.7	36.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	14.8	11.9	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AÑO: 2005

Aire Superior

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA : 174

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

AÑO: 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1001	18.3	85	S	2	1504	15.9	30	NE	6	3142	10.8	22	SE	4
FEBRERO	1000	17.6	83	CALMA		1499	19.0	15	NE	3	3144	11.6	12	CALMA	
MARZO	1002	17.1	83	S	2	1510	17.9	18	NE	5	3151	10.8	14	N	4
ABRIL	1001	14.8	84	CALMA		1499	19.1	15	E	4	3143	11.1	.	NO	6
MAYO	1003	13.8	79	CALMA		1505	17.8	10	SE	4	3139	9.1	.	NO	8
JUNIO	1002	13.6	78	E	2	1504	18.7	11	E	4	3140	9.0	8	N	3
JULIO	1004	11.7	78	NE	2	1508	16.8	8	E	4	3138	9.0	.	N	10
AGOSTO	1003	13.1	79	CALMA		1506	18.3	10	S	4	3144	10.0	.	O	5
SEPTIEMBRE	1004	12.4	80	SO	3	1505	15.5	11	NE	3	3127	6.9	.	NO	15
OCTUBRE	1004	13.8	79	SO	3	1505	16.7	.	NE	5	3134	8.3	.	NO	11
NOVIEMBRE	1003	15.9	77	SO	2	1504	17.6	10	NE	6	3142	9.9	6	SO	2
DICIEMBRE	1002	16.7	80	S	3	1503	16.4	18	NE	6	3141	10.5	12	S	2
ANUAL	1002	14.9	80	CALMA	2	1504	17.5	.	NE	5	3140	9.8	.	N	6

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5868	-4.6	.	SO	3	9698	-30.5	7	.	.	12448	-52.5	9	.	.
FEBRERO	5866	-5.6	11	NO	7	9659	-32.9	7	NO	31	12393	-53.5	5	NO	50
MARZO	5874	-5.1	5	NO	11	9683	-31.9	4	.	.	12422	-52.9	5	.	.
ABRIL	5854	-7.5	4	O	19	9620	-35.3	6	O	48	12322	-54.9	4	O	67
MAYO	5827	-9.0	5	O	28	9572	-36.6	11	O	53	12264	-56.1	8	O	71
JUNIO	5832	-9.3	10	O	20	9562	-38.1	11	SO	42	12240	-56.0	8	O	69
JULIO	5826	-10.0	4	O	26	9557	-36.9	6	O	57	12254	-55.1	5	O	79
AGOSTO	5844	-8.9	7	O	21	9571	-38.2	6	SO	43	12247	-54.4	3	O	60
SEPTIEMBRE	5796	-11.3	5	O	32	9506	-38.3	7	O	64	12199	-54.1	3	O	87
OCTUBRE	5818	-9.2	2	O	22	9576	-34.5	2	O	58	12292	-53.9	2	NO	69
NOVIEMBRE	5843	-7.6	7	O	13	9614	-34.1	4	NO	47	12335	-54.3	8	NO	73
DICIEMBRE	5864	-5.5	10	SO	7	9668	-32.7	5	O	29	12393	-53.9	10	O	46
ANUAL	5843	-7.8	.	O	17	9607	-35.0	6	.	.	12317	-54.3	6	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14245	-66.5	6	.	.	16625	-76.9	.	NO	3
FEBRERO	14194	-64.9	1	NO	47	16599	-74.8	.	.	.
MARZO	14220	-66.4	3	O	40	16597	-77.6	.	.	.
ABRIL	14112	-64.9	1	O	63	16533	-73.1	.	O	33
MAYO	14051	-66.1	2	.	.	16461	-73.3	.	.	.
JUNIO	14029	-64.6	2	O	68	16453	-72.6	.	O	42
JULIO	14047	-64.5	2	O	67	16479	-71.2	.	O	37
AGOSTO	14059	-63.2	2	O	49	16497	-71.0	.	O	32
SEPTIEMBRE	14006	-62.4	1	O	74	16471	-67.7	.	O	35
OCTUBRE	14092	-64.7	1	NO	60	16506	-73.7	.	O	33
NOVIEMBRE	14127	-65.1	4	NO	58	16542	-73.8	.	NO	28
DICIEMBRE	14186	-65.9	4	O	36	16581	-76.8	.	O	12
ANUAL	14114	-64.9	2	.	.	16529	-73.5	.	.	.

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1016	24.1	69	N	10	1569	12.2	60	E	9	3178	5.4	20	E	10
FEBRERO	1012	25.4	66	N	3	1542	12.9	60	NE	3	3157	7.7	.	SE	2
MARZO	1014	24.7	66	E	4	1559	12.7	67	SE	3	3177	8.2	16	SO	3
ABRIL	1012	22.9	67	E	5	1523	11.1	70	O	2	3137	5.4	21	SO	6
MAYO	1014	22.7	70	N	3	1553	12.7	46	NO	4	3166	6.5	20	O	6
JUNIO	1008	21.4	75	O	5	1495	10.9	64	O	20	3096	4.0	26	O	30
JULIO	1013	18.9	67	CALMA		1522	7.4	66	NO	11	3109	3.0	14	O	25
AGOSTO	1011	19.3	76	O	2	1511	10.1	65	NO	21	3113	4.6	30	NO	34
SEPTIEMBRE	1018	19.9	72	E	3	1567	8.9	60	NO	3	3164	4.1	.	NO	10
OCTUBRE	1018	20.6	67	E	4	1568	8.4	68	NE	5	3160	3.5	18	NO	6
NOVIEMBRE	1016	22.7	66	E	2	1563	11.4	59	E	3	3170	5.4	22	E	2
DICIEMBRE	1014	24.9	62	E	3	1555	11.9	75	E	3	3161	4.9	27	E	2
ANUAL	1014	22.3	69	E	2	1544	10.9	63	NO	7	3149	5.2	.	O	11

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5854	-9.9	15	SE	7	9580	-38.5	13	SE	9	12243	-58.4	7	S	12
FEBRERO	5853	-7.9	9	SO	6	9616	-35.6	11	SO	12	12307	-57.1	9	SO	18
MARZO	5876	-7.6	16	O	10	9645	-35.4	14	O	17	12336	-57.5	11	O	20
ABRIL	5809	-10.2	11	SO	19	9539	-38.2	17	SO	35	12207	56.8	7	SO	43
MAYO	5842	-9.3	18	SO	19	9605	-35.6	26	O	39	12295	-57.0	15	SO	52
JUNIO	5755	-11.5	29	O	49	9475	-38.0	16	O	76	12143	-58.1	12	O	94
JULIO	5757	-12.5	16	O	44	9456	-39.4	23	O	73	12121	-56.9	8	O	86
AGOSTO	5781	-10.7	14	O	56	9506	-37.9	19	O	81	12185	-56.5	6	O	91
SEPTIEMBRE	5823	-11.7	8	O	22	9531	-39.1	27	O	49	12186	-58.1	8	O	70
OCTUBRE	5813	-12.1	10	O	19	9511	-39.9	19	O	36	12161	-57.6	7	O	53
NOVIEMBRE	5817	-10.0	17	SO	7	9584	-37.3	19	SO	19	12251	-58.8	15	SO	25
DICIEMBRE	5839	-9.0	18	SO	7	9586	-37.0	19	SO	19	12257	-38.5	33	SO	25
ANUAL	5818	-10.2	15	O	22	9553	-37.7	19	O	39	12224	-46.5	12	O	49

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14021	-64.1	1	SO	10	16477	-67.9	.	NO	4
FEBRERO	14078	-67.2	.	SO	15	16503	-70.1	.	O	8
MARZO	14107	-66.5	4	SO	28	16526	-71.4	.	O	27
ABRIL	14000	-63.1	1	SO	41	16457	-68.6	.	O	26
MAYO	14070	-67.1	6	O	58	16481	-72.9	.	O	36
JUNIO	13928	-63.4	2	O	91	16383	-69.0	.	O	57
JULIO	13919	-61.9	2	O	80	16387	-67.8	.	O	49
AGOSTO	13976	-63.6	1	O	79	16426	-69.3	.	O	55
SEPTIEMBRE	13973	-63.9	1	O	63	16427	-68.3	.	O	42
OCTUBRE	13956	-62.3	1	O	48	16422	-67.7	.	O	27
NOVIEMBRE	14010	-67.0	.	SO	27	16443	-69.4	.	SO	16
DICIEMBRE	14024	-66.4	8	SO	27	16468	-68.5	.	SO	16
ANUAL	14005	-64.7	.	O	47	16450	-69.2	.	O	30

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1007	12.9	88	NE	2	1509	15.7	22	S	7	3133	7.5	11	NO	7
FEBRERO	1005	14.4	86	CALMA		1499	17.5	28	NE	2	3135	9.3	8	NO	12
MARZO	1008	11.7	89	E	2	1515	14.9	25	SO	1	3134	6.3	13	NO	12
ABRIL	1008	8.4	91	E	3	1513	13.0	22	SE	2	3115	3.4	.	NO	10
MAYO	1009	8.6	90	E	2	1506	8.8	32	NO	11	3086	-0.5	.	NO	23
JUNIO	1009	9.6	94	E	2	1507	9.3	42	NO	12	3088	0.8	29	NO	24
JULIO	1010	8.4	90	E	3	1514	8.9	28	NO	4	3096	0.4	14	NO	15
AGOSTO	1009	8.9	92	CALMA		1507	8.6	42	NO	6	3087	0.2	19	NO	20
SEPTIEMBRE	1012	8.0	90	E	2	1516	7.4	33	N	1	3088	-1.9	16	NO	10
OCTUBRE	1010	9.5	89	E	2	1513	9.5	31	NE	1	3099	0.7	15	NO	10
NOVIEMBRE	1008	12.2	87	CALMA	2	1508	13.2	34	S	3	3116	4.4	14	NO	11
DICIEMBRE	1007	13.6	87	CALMA	3	1506	14.1	30	SO	3	3123	6.8	6	NO	9
ANUAL	1009	10.5	90	CALMA		1509	11.7	31	NO	4	3108	3.1	.	NO	14

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5812	-10.2	6	O	19	9540	-36.6	6	O	45	12250	-52.3	3	O	68
FEBRERO	5824	-10.3	8	NO	18	9541	-38.4	12	NO	39	12223	-54.2	3	NO	54
MARZO	5802	-11.2	14	NO	26	9515	-38.4	11	O	46	12187	-56.0	6	O	70
ABRIL	5747	-15.1	11	O	22	9400	-42.3	6	O	38	12042	-56.9	2	O	50
MAYO	5688	-17.8	24	O	41	9314	-44.1	26	O	26	11935	-57.8	8	O	86
JUNIO	5709	-16.6	39	NO	38	9351	-43.7	39	O	73	11954	-61.5	29	O	89
JULIO	5702	-18.3	20	NO	26	9315	-44.7	18	O	50	11935	-57.6	8	O	69
AGOSTO	5694	-17.6	37	O	41	9319	-44.0	26	O	68	11943	-56.4	6	O	85
SEPTIEMBRE	5677	-19.2	12	O	19	9282	-44.9	11	O	36	11914	-54.8	2	O	50
OCTUBRE	5711	-17.2	14	O	23	9335	-43.8	12	O	46	11985	-53.0	2	O	63
NOVIEMBRE	5734	-14.1	13	NO	27	9430	-41.5	17	O	46	12074	-56.6	6	O	64
DICIEMBRE	5795	-10.5	10	O	27	9507	-38.6	13	O	58	12180	-56.2	8	O	78
ANUAL	5741	-14.8	17	O	27	9404	-41.8	16	O	48	12052	-56.1	7	O	69

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14077	-59.8	1	O	57	16553	-69.5	.	O	32
FEBRERO	14043	-59.4	1	NO	40	16534	-67.2	0	NO	25
MARZO	13987	-61.4	1	O	66	16464	-67.9	.	NO	39
ABRIL	13853	-58.9	0	O	50	16368	-63.8	0	O	34
MAYO	13738	-58.8	2	O	72	16277	-61.9	1	NO	35
JUNIO	13741	-60.3	2	O	82	16268	-60.8	1	O	42
JULIO	13749	-57.8	1	O	68	16305	-60.7	0	O	33
AGOSTO	13782	-56.9	1	O	74	16323	-60.3	1	O	34
SEPTIEMBRE	13757	-55.6	0	O	45	16310	-59.7	0	O	32
OCTUBRE	13824	-56.8	1	O	59	16356	-62.1	0	NO	33
NOVIEMBRE	13888	-59.4	1	O	57	16391	-65.6	0	NO	39
DICIEMBRE	13990	-59.7	1	O	64	16481	-66.9	0	O	38
ANUAL	13869	-58.7	1	O	61	16386	-63.9	.	O	35

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1007	10.1	96	O	2	1491	6.0	48	SO	12	3064	-0.1	22	SO	22
FEBRERO	1006	11.0	97	O	4	1507	11.6	34	SO	3	3091	4.6	20	O	8
MARZO	1007	9.8	95	N	4	1487	5.2	60	O	12	3055	-1.4	42	O	22
ABRIL	1009	6.7	96	N	3	1495	4.5	45	O	10	3058	-2.3	24	O	26
MAYO	1000	6.6	97	N	9	1410	0.8	79	.	.	2948	-7.4	54	NO	28
JUNIO	1004	5.0	97	N	9	1438	-0.8	75	NO	19	2963	-9.9	46	NO	27
JULIO	1009	5.8	97	N	4	1484	2.9	45	NO	11	3033	-5.5	34	O	15
AGOSTO	1005	4.7	94	N	7	1444	-0.3	59	NO	18	2974	-8.7	47	NO	22
SEPTIEMBRE	1012	4.6	97	N	2	1506	0.9	51	NO	7	3044	-7.0	27	O	12
OCTUBRE	1011	6.6	97	NO	2	1500	1.5	64	O	9	3044	-5.8	39	O	16
NOVIEMBRE	1006	8.9	96	N	5	1470	3.5	70	NO	14	3024	-5.4	38	NO	25
DICIEMBRE	1008	9.5	97	NO	2	1494	7.2	43	SO	8	3071	-0.2	20	SO	13
ANUAL	1007	7.4	96	N	4	1477	3.6	56	.	.	3031	-4.1	34	O	20

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5686	-15.0	13	O	34	9351	-41.1	7	O	45	12013	-54.0	1	O	55
FEBRERO	5760	-12.9	15	O	16	9409	-40.9	14	O	13	12102	-55.1	3	O	26
MARZO	5661	-16.9	28	O	36	9301	-42.1	21	O	52	11938	-56.5	6	O	55
ABRIL	5659	-16.9	17	O	26	9289	-44.2	18	O	32	11901	-59.3	7	SO	34
MAYO	5490	-24.1	30	O	41	9020	-48.3	15	O	58	11632	-54.7	3	O	62
JUNIO	5483	-25.5	22	O	51	9006	-49.3	.	O	77	11604	-55.5	.	O	71
JULIO	5589	-22.2	28	O	25	9141	-48.6	21	O	43	11726	-59.5	.	O	48
AGOSTO	5504	-24.6	31	NO	36	9032	-48.7	11	O	57	11646	-54.3	.	O	63
SEPTIEMBRE	5596	-22.2	20	O	23	9152	-48.3	16	O	32	11754	-57.2	.	O	36
OCTUBRE	5607	-21.4	21	O	27	9175	-47.5	17	O	36	11793	-54.8	.	O	42
NOVIEMBRE	5600	-19.8	33	O	45	9202	-44.7	26	O	67	11843	-54.5	3	O	60
DICIEMBRE	5684	-16.0	16	SO	25	9328	-42.8	16	O	38	11967	-56.0	.	O	45
ANUAL	5610	-19.8	23	O	32	9201	-45.5	.	O	46	11827	-56.0	.	O	50

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13845	-57.3	0	O	55	16377	-62.2	0	W	45
FEBRERO	13924	-58.0	1	O	26	16449	-62.5	0	W	21
MARZO	13754	-58.3	1	O	49	16283	-61.6	0	W	39
ABRIL	13696	-59.8	1	O	32	16217	-61.6	0	W	34
MAYO	13476	-54.7	1	O	51	16051	-58.5	1	W	42
JUNIO	13443	-55.2	.	O	58	16001	-59.3	.	W	52
JULIO	13540	-56.6	.	O	43	16102	-59.1	.	W	40
AGOSTO	13494	-54.1	0	O	62	16078	-57.0	.	W	59
SEPTIEMBRE	13583	-55.5	1	O	42	16149	-58.0	.	W	44
OCTUBRE	13631	-55.3	.	O	39	16202	-57.8	.	W	36
NOVIEMBRE	13686	-54.9	1	O	45	16247	-58.8	.	.	.
DICIEMBRE	13792	-56.6	.	O	45	16336	-60.9	.	W	34
ANUAL	13655	-56.4	.	O	46	16208	-59.8	.	.	.

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	994	8.1	76	O	9	1311	-0.5	68	O	30	2842	-8.1	36	O	35
FEBRERO	1003	8.8	78	O	8	1401	3.6	49	O	31	2963	-2.7	24	O	39
MARZO	996	6.6	80	O	5	1324	0.1	61	O	23	2857	-7.8	48	O	27
ABRIL	995	5.4	80	O	9	1310	-0.3	55	O	30	2842	-8.1	37	SO	34
MAYO	990	1.9	89	O	4	1259	-2.2	56	O	12	2774	-11.8	46	O	11
JUNIO	995	0.8	89	O	5	1322	-4.1	60	O	10	2828	-13.3	37	O	11
JULIO	1003	1.2	87	O	5	1367	-3.0	55	SO	18	2883	-11.1	28	SO	22
AGOSTO	1001	1.5	88	O	5	1343	-4.1	65	O	15	2852	-12.5	45	O	19
SEPTIEMBRE	1004	3.6	85	O	4	1374	-1.8	58	O	21	2892	-11.2	47	O	25
OCTUBRE	1003	3.5	83	O	6	1366	-3.1	73	O	20	2881	-10.9	25	O	26
NOVIEMBRE	995	6.2	82	O	7	1313	-0.4	56	O	17	2838	-10.3	47	O	18
DICIEMBRE	1002	7.9	76	O	10	1377	-0.3	67	SO	27	2908	-7.6	53	SO	30
ANUAL	998	4.6	83	O	6	1339	-1.3	60	O	21	2863	-9.6	39	O	25

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5381	-23.6	22	O	37	8926	-47.2	20	O	51	11573	-50.7	2	O	50
FEBRERO	5550	-18.1	24	O	47	9176	-43.4	20	O	58	11812	-54.8	3	O	59
MARZO	5395	-23.8	31	O	36	8927	-49.3	19	O	48	11545	-53.1	2	O	44
ABRIL	5378	-23.9	41	O	39	8924	-47.5	17	O	48	11536	-56.6	4	SO	55
MAYO	5266	-29.3	30	O	13	8720	-52.7	10	O	21	11304	-55.1	1	O	28
JUNIO	5304	-31.1	33	O	14	8735	-54.6	17	O	17	11284	-59.5	4	O	25
JULIO	5389	-27.3	29	O	29	8877	-52.7	23	O	44	11420	-61.4	.	O	45
AGOSTO	5338	-30.4	26	O	21	8773	-55.0	14	O	30	11303	-63.3	3	O	39
SEPTIEMBRE	5393	-28.1	33	NO	28	8872	-52.7	13	O	44	11427	-61.4	.	O	50
OCTUBRE	5386	-27.6	27	O	30	8871	-51.9	17	O	35	11446	-56.9	1	O	46
NOVIEMBRE	5343	-28.5	43	O	19	8829	-48.7	7	O	27	11472	-50.7	1	O	28
DICIEMBRE	5453	-23.0	41	SO	38	9012	-47.4	23	SO	50	11625	-54.8	3	SO	49
ANUAL	5381	-26	32	O	29	8887	-50	17	O	39	11479	-57	.	O	43

AÑO : 2005

08:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13454	-49.6	1	O	40	16101	-50.4	1	O	26
FEBRERO	13656	-54.2	0	O	48	16241	-55.6	0	O	35
MARZO	13407	-51.7	0	O	39	16015	-53.9	0	O	31
ABRIL	13365	-55.5	1	O	45	15950	-56.7	1	O	37
MAYO	13143	-54.4	0	O	33	15728	-56.4	0	O	37
JUNIO	13096	-57.3	1	O	33	15644	-60.2	1	O	43
JULIO	13216	-58.4	2	O	45	15755	-60.5	1	O	53
AGOSTO	13084	-61.1	1	OO	53	15598	-62.5	0	O	66
SEPTIEMBRE	13213	-60.4	.	O	58	15727	-62.6	.	O	66
OCTUBRE	13267	-56.6	1	O	54	15833	-57.5	0	O	59
NOVIEMBRE	13345	-50.6	0	O	35	15985	-50.8	0	O	32
DICIEMBRE	13478	-52.9	1	SO	44	16091	-52.8	0	SO	33
ANUAL	13310	-55.2	.	O	44	15889	-56.7	.	O	43

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

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

DEFINICION DE FORMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA (°C).

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

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

2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA (hPa).

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

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