

ISSN 0716.3274

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



ANUARIO CLIMATOLOGICO 2008

SANTIAGO – CHILE
2008

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

ANUARIO CLIMATOLOGICO

DIRECTORA RESPONSABLE : MYRNA ARANEDA FUENTES

IMPRESO EN LA DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

FONO : (2) 436 4538

Fax : (2) 437 8212

CORREO ELECTRONICO : director@meteochile.cl

**CASILLA 140, ESTACION CENTRAL, SUCURSAL MATUCANA
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 2008.

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

**MYRNA ARANEDA FUENTES
DIRECTORA**

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

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

INDICE

EDITORIAL

CRONOLOGIA HISTORICA

CLIMATOLOGIA..... 3

RADIACION SOLAR..... 73

PLUVIOMETRIA..... 79

AIRE SUPERIOR..... 91

APENDICE

CLIMATOLOGIA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2008

Pág	NOMBRE ESTACION	REGION	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
6	ARICA CHACALLUTA	XV	18°20'	70°20'	58
8	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°11'	52
10	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
12	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
14	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
16	DESIERTO DE ATACAMA	III	27°01'	70°08'	204
18	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
20	RODELILLO	V	33° 05'	71° 21'	350
22	SANTIAGO PUDAHUEL	METROP.	33° 23'	70° 47'	475
24	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33° 26'	70° 41'	520
26	TOBALABA	METROP.	33° 27'	70° 34'	638
28	SANTO DOMINGO	V	33° 39'	71° 36'	75
30	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33° 40'	78° 59'	30
32	CURICO GENERAL FREIRE	VII	34° 58'	71° 14'	225
34	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII	36° 34'	72° 02'	124
36	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36° 46'	73° 03'	12
38	LOS ANGELES MARIA DOLORES	VIII	37° 24'	72° 26'	109
40	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38° 45'	72° 38'	114
42	VALDIVIA PICHROY	XIV	39° 37'	73° 05'	19
44	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40° 36'	73° 03'	65
46	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41° 25'	73° 05'	85
48	CHAITEN AERODROMO	X	42° 55'	72° 43'	70
50	FUTALEUFU AERÓDROMO	X	43° 12'	71° 52'	330
52	ALTO PALENA AERÓDROMO	X	43° 38'	71° 47'	281
54	PUERTO AYSEN	XI	45° 24'	72° 42'	10
56	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45° 35'	72° 07'	310
58	BALMACEDA	XI	45° 55'	71° 41'	520
60	CHILE CHICO AERÓDROMO	XI	46° 32'	71° 41'	327
62	COCHRANE AERÓDROMO	XI	47° 14'	72° 33'	182
64	PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ	XII	53° 00'	70° 58'	37
66	PORVENIR AD. FUENTES MARTINEZ	XII	53° 15'	70° 20'	50
68	PUERTO WILLIAMS	XII	54° 56'	67° 38'	36
70	C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M.	XII	62° 25'	58° 53'	47

ESTACION : ARICA

Año: 2008

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	22.1	24.5	22.1	25.6	20.4	22.5	27.5	24	18.7	2	66	57	68	220.9
FEBRERO	21.3	24.1	21.4	25.3	19.4	21.8	27.5	19	17.7	8	64	55	67	298.3
MARZO	20.7	23.9	21.3	25.1	18.5	21.4	26.9	29	17.2	3	65	57	69	298.0
ABRIL	17.4	21.2	18.5	22.5	15.1	18.4	24.5	2	12.1	26	69	60	73	273.3
MAYO	15.4	18.6	16.2	19.2	13.7	16.1	20.5	1	10.5	24	69	60	72	206.0
JUNIO	16.1	18.1	16.3	18.5	15.6	16.6	19.6	6	11.6	3	67	61	70	123.9
JULIO	15.2	17.6	15.9	18.1	14.5	15.9	19.3	30	10.0	11	67	60	68	143.6
AGOSTO	15.4	17.5	16.0	18.1	14.7	16.0	19.2	19	9.8	31	70	62	71	137.3
SEPTIEMBRE	16.1	18.3	16.4	18.9	15.5	16.7	20.1	29	11.9	1	69	61	71	154.9
OCTUBRE	16.9	19.2	17.1	19.9	16.0	17.5	21.3	25	12.5	31	68	59	71	191.4
NOVIEMBRE	19.1	21.0	18.6	21.8	16.2	18.9	23.1	30	13.6	12	63	57	71	275.9
DICIEMBRE	20.5	22.4	20.0	23.5	17.6	20.4	24.6	20	15.6	3	61	56	69	304.8
ANUAL	18.0	20.5	18.3	21.4	16.4	18.5	27.5	ENE-R	9.8	AGO	66	59	70	2628.3

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1007.8	1012.2	N	4	SW	11	S	3	3.0	0.5	2.9	1.2	0.7	13
FEBRERO	1008.9	1013.2	N	3	SW	11	W	3	0.7	0.0	0.5	-	-	-
MARZO	1008.6	1013.0	E	3	SW	10	SW	2	0.4	0.1	0.2	-	-	-
ABRIL	1009.1	1013.5	E	4	SW	10	W	2	1.7	0.5	0.4	-	-	-
MAYO	1011.2	1015.7	E	5	SW	9	CALMA		6.2	0.0	1.4	-	-	-
JUNIO	1011.8	1016.2	E	6	SW	8	S	5	7.9	2.6	5.3	-	-	-
JULIO	1012.5	1017.0	E	5	SW	8	S	5	7.4	1.9	5.4	-	-	-
AGOSTO	1011.7	1016.4	E	6	SW	9	S	6	7.9	1.7	5.5	1.2	1.2	10
SEPTIEMBRE	1012.1	1016.5	SW	2	SW	10	S	7	7.6	1.1	5.1	-	-	-
OCTUBRE	1012.1	1016.5	SW	3	SW	11	S	5	7.4	0.4	4.6	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.5	1015.0	S	3	SW	11	S	3	4.0	0.3	0.5	-	-	-
DICIEMBRE	1010.0	1014.4	N	4	SW	12	SW	3	2.2	0.5	0.5	-	-	-
ANUAL	1010.5	1015.0	E	5	SW	10	S	5	4.7	0.8	2.7	2.4	1.2	AGO

ESTACION: ARICA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	6	38	6	21	5	15	6	10	5	-	93
FEBRERO	1	3	-	-	-	-	-	-	3	6	18	5	45	6	17	5	-	87
MARZO	8	6	-	-	-	-	-	-	10	6	36	6	15	5	3	4	6	93
ABRIL	6	5	3	6	-	-	4	5	8	6	3	6	27	5	15	5	21	90
MAYO	3	4	12	6	9	5	11	6	16	5	9	5	6	4	3	6	24	93
JUNIO	3	7	6	5	6	4	6	3	45	6	18	5	-	-	-	-	6	90
JULIO	3	4	-	-	3	4	6	4	36	6	30	6	6	4	-	-	9	93
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	6	5	54	6	27	6	6	5	-	-	-	93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	45	7	45	5	-	-	-	-	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	3	5	51	6	33	6	6	5	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	45	6	30	6	3	5	-	-	3	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	6	39	6	41	6	3	7	-	-	-	92
ANUAL	24	5	21	5	18	4	45	5	390	6	311	6	132	5	48	5	69	1097

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	2	20
FEBRERO	0	28
MARZO	0	29
ABRIL	0	23
MAYO	0	7
JUNIO	8	0
JULIO	6	1
AGOSTO	5	0
SEPTIEMBRE	3	1
OCTUBRE	3	2
NOVIEMBRE	0	16
DICIEMBRE	0	22
ANUAL	27	149

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	21.7	24.5	22.4	25.8	19.5	22.3	28.8	24	16.6	27	75	64	74	.
FEBRERO	20.1	24.3	22.0	25.3	18.3	21.4	27.1	13	16.9	7	72	57	68	322.8
MARZO	19.6	23.3	21.2	24.7	17.8	20.8	26.7	1	15.8	14	74	63	74	307.4
ABRIL	16.6	20.8	18.4	21.8	15.2	18.0	26.2	3	12.4	21	80	68	81	283.6
MAYO	14.3	17.4	15.6	18.1	13.0	15.2	19.6	23	9.9	4	79	70	82	243.3
JUNIO	14.7	17.1	15.6	17.8	14.0	15.5	19.1	5	10.2	27	76	69	78	145.0
JULIO	14.6	16.8	15.6	17.5	14.1	15.4	18.7	21	10.8	5	70	66	75	179.8
AGOSTO	14.8	17.1	15.8	17.7	14.2	15.6	18.7	18	11.3	2	74	68	77	174.7
SEPTIEMBRE	15.3	17.5	16.1	18.4	14.6	16.1	19.5	21	11.5	6	71	66	76	208.7
OCTUBRE	16.3	18.2	16.7	19.3	15.2	16.9	20.3	24	12.7	7	68	63	74	268.5
NOVIEMBRE	18.7	20.6	18.5	21.5	16.4	18.8	23.1	26	13.6	17	68	61	76	297.0
DICIEMBRE	20.3	24.1	20.4	24.9	17.5	20.8	26.9	27	14.9	4	71	60	75	335.3
ANUAL	17.3	20.1	18.2	21.1	15.8	18.1	28.8	ENE	9.9	MAY	73	64	76	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1006.8	1012.4	S	5	SW	12	S	10	4.3	1.5	3.4	-	-	-
FEBRERO	1007.8	1013.4	S	4	SW	13	S	11	2.0	0.6	1.4	-	-	-
MARZO	1007.6	1013.2	S	5	S	13	S	11	1.6	1.5	1.2	-	-	-
ABRIL	1008.1	1013.8	CALMA		SW	12	S	9	2.1	1.2	1.8	-	-	-
MAYO	1010.3	1016.1	SE	4	SW	10	S	6	4.0	1.9	3.3	-	-	-
JUNIO	1010.8	1016.6	E	5	SW	9	S	5	5.6	4.1	5.9	-	-	-
JULIO	1011.6	1017.4	S	4	SW	9	S	6	6.5	2.8	6.5	-	-	-
AGOSTO	1010.9	1016.7	E	5	SW	11	S	8	7.1	2.9	7.3	-	-	-
SEPTIEMBRE	1011.1	1016.9	SE	4	SW	11	S	8	6.2	3.1	6.2	-	-	-
OCTUBRE	1011.0	1016.9	SE	3	SW	11	S	8	5.7	1.8	6.7	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.7	1015.3	S	5	SW	11	S	8	4.7	1.5	4.1	-	-	-
DICIEMBRE	1008.9	1014.7	S	5	S	15	S	9	2.5	1.7	2.6	-	-	-
ANUAL	1009.6	1015.3	S	5	SW	11	S	8	4.4	2.0	4.2	s/p	-	-

ESTACION: IQUIQUE DIEGO ARACENA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	87	9	6	6	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	84	9	3	10	-	-	-	-	-	87
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	87	9	6	9	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	8	84	8	3	7	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	-	-	-	-	9	8	72	6	6	7	-	-	-	-	6	93
JUNIO	-	-	-	-	-	-	6	7	57	5	12	7	-	-	3	4	12	90
JULIO	-	-	-	-	3	6	-	-	57	7	21	5	6	5	3	6	3	93
AGOSTO	-	-	3	8	-	-	-	-	53	7	25	7	6	6	6	8	-	93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	52	7	38	7	-	-	-	-	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	63	7	30	7	-	-	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	81	7	6	8	3	5	-	-	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	87	9	3	8	-	-	-	-	-	90
ANUAL	-	-	3	8	3	6	18	7	864	8	159	7	15	5	12	6	21	1095

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	22	10	.	.	.	2	10
FEBRERO	-	18	-	.	.	.	0	20
MARZO	-	12	-	.	.	.	1	21
ABRIL	-	2	-	.	.	.	1	20
MAYO	-	-	-	.	.	.	4	11
JUNIO	-	-	-	.	.	.	12	1
JULIO	-	-	-	.	.	.	10	1
AGOSTO	-	-	-	.	.	.	13	0
SEPTIEMBRE	-	-	-	.	.	.	10	1
OCTUBRE	-	-	-	.	.	.	7	1
NOVIEMBRE	-	-	-	.	.	.	1	7
DICIEMBRE	-	17	-	.	.	.	0	15
ANUAL	-	71	10	.	.	.	61	108

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	13.9	22.5	18.0	23.8	8.8	16.1	27.2	6	4.0	28	.	.	.	303.0
FEBRERO	11.2	22.7	18.2	24.1	6.0	14.9	27.4	5	3.8	10	.	.	.	331.6
MARZO	9.3	22.2	.	23.4	5.1	-	24.8	25	-3.4	8	.	.	.	333.1
ABRIL	6.7	21.6	14.7	22.4	1.9	11.4	25.9	23	-1.4	16	41	18	24	313.6
MAYO	4.3	21.0	.	21.9	-0.6	.	26.2	20	-3.6	30	32	19	.	306.8
JUNIO	.	20.3	10.6	21.0	-1.2	.	25.6	5	-6.6	29	36	22	26	264.6
JULIO	2.0	20.5	10.4	21.3	-2.4	7.8	25.8	14	-5.4	27	30	22	23	292.7
AGOSTO	.	20.8	.	21.5	-1.6	.	23.8	15	-5.8	19	.	26	.	325.3
SEPTIEMBRE	6.6	22.0	14.3	22.9	-0.5	10.8	26.0	29	-3.8	17	27	15	19	326.6
OCTUBRE	10.6	22.8	15.8	23.7	0.7	12.7	25.7	27	-2.2	10	23	12	15	355.0
NOVIEMBRE	13.1	23.5	.	24.6	2.6	.	28.0	24	0.8	1	35	19	.	358.3
DICIEMBRE	13.6	23.2	.	24.3	4.9	.	26.6	10	2.8	15	51	31	.	.
ANUAL	9.1	21.9	.	22.9	2.0	.	28.0	NOV	-6.6	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	.	.	E	10	W	20	W	16	4.0	3.2	4.2	-	-	-
FEBRERO	776.4	.	E	12	W	18	W	16	1.4	1.4	2.0	-	-	-
MARZO	.	.	E	14	W	19	W	13	1.3	1.2	.	-	-	-
ABRIL	.	.	E	18	W	16	W	10	0.6	0.7	0.3	-	-	-
MAYO	.	.	E	20	W	14	W	7	0.5	0.3	.	-	-	-
JUNIO	.	.	E	20	W	14	SW	9	.	1.4	1.4	-	-	-
JULIO	.	.	E	21	W	15	S	10	0.0	0.1	0.1	-	-	-
AGOSTO	.	.	E	22	W	16	SW	8	.	0.3	.	-	-	-
SEPTIEMBRE	.	.	E	20	W	17	SW	12	0.0	0.7	0.6	-	-	-
OCTUBRE	.	.	E	16	W	18	W	11	1.1	0.8	1.0	-	-	-
NOVIEMBRE	.	.	E	16	W	18	W	13	0.4	0.6	.	-	-	-
DICIEMBRE	.	.	E	13	W	19	W	16	1.8	2.1	.	-	-	-
ANUAL	.	.	E	17	W	17	W	13	1.1	1.1	.	s/p	-	-

ESTACION: CALAMA EL LOA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	15	63	15	-	-	-	-	81
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	15	51	15	-	-	-	-	75
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	61	15	-	-	-	-	77
ABRIL	-	-	-	-	3	15	-	-	-	26	14	42	15	3	16	-	-	74
MAYO	-	-	-	-	3	12	3	15	8	14	22	14	25	13	6	15	8	75
JUNIO	-	-	-	-	8	13	3	9	13	12	31	15	6	14	-	-	14	75
JULIO	-	-	2	7	2	14	9	14	23	15	24	13	6	15	-	-	9	77
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16	38	14	22	15	3	17	2	73
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	37	15	29	16	3	13	-	74
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	15	51	15	-	-	-	-	80
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	60	16	-	-	-	-	75
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	17	72	16	-	-	-	-	78
ANUAL	-	-	2	7	16	13	15	12	55	14	286	15	488	15	15	15	33	914

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	2	3
FEBRERO	0	17
MARZO	0	18
ABRIL	0	21
MAYO	0	20
JUNIO	1	13
JULIO	0	23
AGOSTO	0	20
SEPTIEMBRE	0	22
OCTUBRE	1	22
NOVIEMBRE	0	23
DICIEMBRE	1	17
ANUAL	5	219

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	20.2	23.4	20.4	24.2	17.8	20.6	27.4	18	15.2	1	74	59	74	305.5
FEBRERO	18.2	22.7	19.3	23.4	16.0	19.2	24.6	20	14.1	27	82	58	74	316.8
MARZO	17.1	21.6	18.2	22.2	15.3	18.2	25.6	7	13.9	13	86	63	79	294.9
ABRIL	14.6	18.8	15.7	19.5	13.0	15.7	21.6	3	10.9	12	84	65	81	249.8
MAYO	12.3	16.1	13.7	16.9	11.1	13.5	18.8	25	8.3	31	81	67	81	210.9
JUNIO	12.9	16.2	13.8	17.0	11.8	13.9	19.9	18	9.1	2	76	65	78	166.9
JULIO	12.5	15.8	13.6	16.5	11.8	13.6	18.3	18	8.9	13	73	63	76	221.9
AGOSTO	12.9	15.8	13.7	16.8	12.2	13.9	20.3	30	10.4	31	75	67	78	217.2
SEPTIEMBRE	13.6	16.6	13.9	17.5	12.7	14.4	21.1	21	8.5	6	72	63	76	226.4
OCTUBRE	15.0	17.6	14.9	18.4	13.9	15.6	19.8	24	11.4	31	69	61	75	261.7
NOVIEMBRE	17.1	19.9	16.7	20.6	15.2	17.4	21.9	13	13.2	4	72	59	76	290.6
DICIEMBRE	18.4	21.5	18.5	22.1	15.9	18.7	23.7	28	14.0	8	73	60	73	333.1
ANUAL	15.4	18.8	16.0	19.6	13.9	16.2	27.4	ENE	8.3	MAY	77	62	77	3095.7

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	996.1	1012.3	S	5	S	12	S	7	3.5	3.0	3.1	-	-	-
FEBRERO	997.2	1013.5	CALMA		S	12	S	7	1.7	1.1	1.9	-	-	-
MARZO	996.9	1013.3	CALMA		S	11	S	6	3.7	1.2	2.2	-	-	-
ABRIL	997.4	1013.9	CALMA		S	10	S	6	4.2	1.8	2.4	-	-	-
MAYO	999.3	1015.9	CALMA		S	10	S	7	5.1	2.6	4.6	0	0	-
JUNIO	999.7	1016.2	N	4	S	9	S	6	6.3	2.7	6.1	0	0	-
JULIO	1000.4	1017.0	NE	3	S	9	S	7	6.0	1.7	6.2	-	-	-
AGOSTO	999.7	1016.3	S	7	S	9	S	7	6.2	2.3	6.8	0	0	-
SEPTIEMBRE	1000.0	1016.4	S	8	S	11	S	9	6.5	2.5	5.9	-	-	-
OCTUBRE	999.9	1016.5	S	6	S	12	S	9	6.1	2.6	6.7	-	-	-
NOVIEMBRE	998.6	1015.0	S	6	S	13	S	9	5.1	1.7	4.9	-	-	-
DICIEMBRE	997.9	1014.3	S	6	S	13	S	9	4.1	1.9	2.8	-	-	-
ANUAL	998.6	1015.0	S	6	S	11	S	7	4.9	2.1	4.5	0	0	-

ESTACION: ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	87	8	6	8	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	6	7	68	7	13	6	-	-	-	-	-	87
MARZO	-	-	-	-	-	-	3	6	82	6	8	6	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	78	6	9	8	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	-	-	-	-	3	7	81	6	3	7	-	-	-	-	6	93
JUNIO	3	6	-	-	-	-	12	5	63	6	3	6	-	-	3	7	3	90
JULIO	-	-	-	-	-	-	3	4	72	6	15	7	-	-	-	-	-	93
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	75	7	12	8	-	-	-	-	-	93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	68	9	19	9	-	-	-	-	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	63	9	30	8	-	-	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	79	9	11	10	-	-	-	-	-	90
DICIEMBRE	-	-	3	6	-	-	-	-	86	9	3	12	-	-	-	-	-	92
ANUAL	3	6	3	6	-	-	27	6	902	7	132	8	-	-	3	7	9	1097

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	-	-	.	.	.	3	11
FEBRERO	-	-	-	0	0	0	0	20
MARZO	-	1	-	.	.	.	1	14
ABRIL	-	-	-	.	.	.	1	12
MAYO	-	-	-	0	0	0	4	1
JUNIO	-	-	-	0	0	0	9	0
JULIO	-	-	-	.	.	.	2	2
AGOSTO	-	-	-	0	0	0	7	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	.	.	.	4	0
OCTUBRE	-	-	-	.	.	.	6	0
NOVIEMBRE	-	-	-	.	.	.	1	1
DICIEMBRE	-	-	-	.	.	.	0	8
ANUAL	-	1	-	.	.	.	38	70

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	24.0	26.2	22.5	27.6	19.3	23.4	29.2	31	17.0	25	71	61	75	290.3
FEBRERO	24.2	26.7	23.0	27.8	20.3	23.8	29.6	7	15.8	5	72	60	74	300.1
MARZO	23.6	26.3	22.3	27.3	20.0	23.3	29.5	6	16.0	29	72	59	75	283.4
ABRIL	22.1	24.1	21.3	25.4	19.7	22.1	28.2	4	16.1	14	77	68	78	205.8
MAYO	19.0	21.3	19.0	22.2	17.0	19.3	24.8	7	12.2	28	76	69	77	185.1
JUNIO	17.8	21.1	17.9	22.1	15.9	18.4	23.6	9	11.0	4	83	68	80	164.8
JULIO	17.0	19.4	17.0	20.4	15.3	17.4	23.1	31	8.1	25	74	66	75	192.2
AGOSTO	17.0	19.1	16.7	20.2	15.3	17.3	23.3	2	9.9	26	78	70	77	167.9
SEPTIEMBRE	17.1	19.4	16.3	20.5	14.3	17.1	22.8	18	10.2	23	71	61	73	156.5
OCTUBRE	19.3	21.7	18.0	22.8	15.3	18.8	25.1	28	12.4	8	72	62	77	269.0
NOVIEMBRE	20.8	22.7	18.9	23.9	16.2	20.0	26.1	30	12.2	28	65	58	72	269.1
DICIEMBRE	23.1	25.1	21.8	26.2	19.5	22.6	28.2	26	15.2	12	74	65	78	282.0
ANUAL	20.4	22.8	19.6	23.9	17.3	20.3	29.6	FEB	8.1	JUL	74	64	76	2766.2

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1013.3	1021.3	E 7	E 10	E 6	4.5	4.2	3.9	17.2	4.4	14			
FEBRERO	1012.7	1020.7	E 9	E 10	E 5	3.3	3.3	3.1	62.2	18.6	12			
MARZO	1013.7	1021.8	E 7	E 10	E 5	3.4	3.5	2.9	48.8	38.6	8			
ABRIL	1007.5	1015.5	E 8	E 11	E 6	5.0	5.4	4.5	234.8	105.4	11			
MAYO	1007.2	1015.3	E 4	W 8	E 5	5.0	5.6	5.4	93.2	43.4	23			
JUNIO	1014.1	1021.2	E 4	NE 10	E 4	5.5	6.1	5.6	108.2	49	10			
JULIO	1012.7	1020.7	S 7	W 7	W 6	5.3	4.6	5.1	32.4	17.8	1			
AGOSTO	1012.8	1020.8	NE 8	E 10	E 8	5.9	6.0	5.5	239.4	69.4	19			
SEPTIEMBRE	1015.6	1023.6	E 7	E 9	E 5	5.3	5.7	5.2	39.8	15	18			
OCTUBRE	1016.7	1024.8	E 8	E 11	E 6	5.2	4.6	4.4	93	65.4	3			
NOVIEMBRE	1015.5	1023.6	E 8	E 10	E 7	4.8	4.9	4.1	8.8	2.4	19			
DICIEMBRE	1013.3	1021.4	E 8	E 11	E 7	4.9	4.6	4.4	64	43	23			
ANUAL	1012.9	1020.9	E 7	E 10	E 6	4.8	4.9	4.5	1041.8	105.4	ABR			

ESTACION: ISLA DE PASCUA MATAVERI

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	1	2	-	-	47	7	18	6	-	-	-	-	6	4	3	3	6	93
FEBRERO	2	8	3	7	24	8	21	5	3	3	-	-	9	4	9	5	3	87
MARZO	-	-	6	6	39	6	24	7	-	-	-	-	-	-	4	8	3	93
ABRIL	6	9	6	4	33	6	12	6	3	9	-	-	6	7	11	7	4	90
MAYO	-	-	-	-	21	7	18	6	9	8	-	-	16	8	6	8	11	93
JUNIO	6	10	15	8	21	4	3	7	-	-	7	5	5	6	9	7	6	90
JULIO	6	6	4	4	12	5	12	5	12	5	11	7	18	7	6	7	-	93
AGOSTO	3	7	11	8	28	8	15	7	15	8	6	5	3	9	6	7	6	93
SEPTIEMBRE	-	-	12	6	35	7	9	4	9	6	3	6	3	8	6	7	3	90
OCTUBRE	15	7	3	7	49	7	9	8	-	-	-	-	6	4	3	10	3	93
NOVIEMBRE	3	7	9	6	50	7	15	5	-	-	-	-	-	-	7	7	3	90
DICIEMBRE	12	5	-	-	44	7	6	5	-	-	-	-	3	8	14	7	-	91
ANUAL	54	7	69	6	403	7	162	6	51	6	27	6	75	6	84	7	48	1096

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	31	8	12	8	0	6	3
FEBRERO	-	29	18	14	9	2	0	4
MARZO	-	30	17	9	5	1	0	6
ABRIL	-	15	11	18	11	4	6	0
MAYO	-	-	1	21	13	2	12	0
JUNIO	-	-	-	19	10	2	15	0
JULIO	-	-	-	17	6	1	7	0
AGOSTO	-	-	-	24	18	5	17	0
SEPTIEMBRE	-	-	-	13	6	1	12	0
OCTUBRE	-	1	-	8	6	2	7	1
NOVIEMBRE	-	4	-	10	3	0	5	1
DICIEMBRE	-	27	9	12	8	1	3	0
ANUAL	-	137	64	177	103	21	90	15

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	.	23.5	18.8	24.6	.	.	27.5	24	.	.	-	51	71	.
FEBRERO	.	23.5	18.5	24.3	15.0	.	25.9	14	12.3	27	-	51	73	.
MARZO	.	22.2	17.1	23.0	15.0	.	27.3	8	12.1	31	-	55	78	.
ABRIL	.	18.8	14.4	19.8	11.6	.	22.7	3	7.8	16	-	59	80	.
MAYO	.	16.7	12.6	17.7	9.4	.	23.1	1	5.6	29	-	63	82	.
JUNIO	.	15.2	11.5	16.4	8.4	.	20.5	3	3.0	28	-	64	84	.
JULIO	.	15.5	11.6	16.4	8.9	.	21.7	13	5.1	5	-	61	82	.
AGOSTO	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	-	59	-	.
SEPTIEMBRE	.	16.8	.	17.5	9.3	.	19.8	2	4.6	5	-	57	-	.
OCTUBRE	.	17.3	.	.	11.5	.	.	.	7.4	4	-	60	-	.
NOVIEMBRE	14.6	19.6	.	.	13.0	.	.	.	8.3	2	79	55	-	.
DICIEMBRE	.	21.5	.	.	14.1	.	.	.	11.2	2	-	51	-	.
ANUAL	.	18.9	.	.	11.6	.	.	.	3.0	JUN	-	57	-	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	.	.	N	6	W	10	SW	8	.	0.9	2.3	0.4	0.4	14
FEBRERO	.	.	N	4	W	10	SW	9	.	0.6	2.0	-	-	-
MARZO	.	.	N	5	W	9	SW	9	.	1.4	2.0	-	-	-
ABRIL	W	7	SW	7	.	1.9	3.1	0.2	0.2	18
MAYO	.	.	NE	5	W	7	SW	5	.	2.7	4.9	0.4	0.4	25
JUNIO	.	.	E	5	SW	7	SW	6	.	3.3	5.2	0.7	0.6	18
JULIO	.	.	N	8	NW	7	SW	5	.	2.5	4.9	0.6	0.4	14
AGOSTO	.	.	N	5	W	7	SW	6	.	2.0	.	-	-	-
SEPTIEMBRE	.	.	E	8	W	9	SW	7	.	1.9	.	0	0	14
OCTUBRE	.	.	N	8	W	9	SW	8	.	2.5	.	0	0	14
NOVIEMBRE	.	.	N	8	W	10	SW	9	.	2.8	.	0.3	0.3	2
DICIEMBRE	.	.	N	7	W	10	SW	9	.	1.5	.	0.8	0.8	14
ANUAL	.	.	N	6	W	9	SW	7	.	2.0	.	3.4	0.8	DIC

ESTACION: CALDERA AD. DESIERTO DE ATACAMA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	8	33	8	5	8	-	-	73
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	8	9	6	-	-	-	-	66
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	8	16	7	-	-	-	-	71
ABRIL	4	9	-	-	-	-	-	5	6	30	7	15	7	6	6	-	-	60
MAYO	2	6	-	-	-	-	2	5	17	5	29	6	15	6	3	4	-	71
JUNIO	12	6	2	8	2	3	2	6	4	5	15	7	5	5	15	5	3	70
JULIO	5	6	-	-	-	-	2	6	8	6	24	6	13	5	6	5	3	63
AGOSTO	9	9	-	-	-	-	-	-	4	6	24	7	9	6	8	7	-	54
SEPTIEMBRE	5	7	-	-	-	-	-	-	2	7	30	8	16	7	2	7	-	55
OCTUBRE	2	11	-	-	-	-	-	-	2	8	33	9	22	7	4	8	-	63
NOVIEMBRE	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	50	8	16	8	-	-	-	72
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	49	8	14	8	-	-	-	66
ANUAL	42	7	2	8	2	3	6	6	45	6	431	7	183	7	49	6	6	784

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	8	-	0	0	0	.	.
FEBRERO	-	-	-
MARZO	-	6	-	.	.	.	.	.
ABRIL	-	-	-	2	0	0	.	.
MAYO	-	-	-	2	0	0	.	.
JUNIO	-	-	-	1	0	0	.	.
JULIO	.	-
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	16.3	20.1	16.8	21.1	14.4	17.1	24.7	24	12.3	21	81	65	80	287.8
FEBRERO	16.9	21.1	17.8	22.1	14.7	17.9	24.3	4	12.7	25	80	63	80	297.5
MARZO	14.6	19.6	16.4	20.7	12.8	16.1	24.1	8	8.6	30	87	67	82	260.2
ABRIL	11.8	16.4	13.4	17.4	10.7	13.3	19.5	22	6.7	14	88	70	85	.
MAYO	10.2	15.1	12.5	16.0	9.5	12.0	21.5	23	5.8	30	87	72	85	160.2
JUNIO	8.5	13.6	10.6	14.4	7.5	10.2	20.0	5	2.3	15	87	74	87	157.0
JULIO	8.9	13.5	11.1	14.7	7.8	10.6	19.6	24	5.5	27	88	74	87	144.2
AGOSTO	9.2	14.3	11.3	15.5	8.0	11.0	20.6	29	4.6	12	89	75	87	176.4
SEPTIEMBRE	10.4	14.6	11.9	15.8	8.6	11.7	18.5	20	5.2	6	89	70	85	152.4
OCTUBRE	12.0	16.4	12.8	17.3	9.3	12.9	20.7	25	6.2	1	85	65	84	208.2
NOVIEMBRE	14.2	17.6	14.5	18.8	11.6	14.8	21.8	29	8.3	2	83	67	83	189.3
DICIEMBRE	16.3	20.2	16.3	21.3	13.4	16.8	22.9	8	10.8	4	80	62	81	275.9
ANUAL	12.4	16.9	13.8	17.9	10.7	13.7	24.7	ENE	2.3	JUN	85	69	84	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	998.0	1013.7	W 3	W 10	NW 6	5.3	1.9	1.6	0.8	0.6	2			
FEBRERO	999.0	1014.6	E 4	W 10	NW 5	3.6	1.3	1.6	-	-	-			
MARZO	998.8	1014.6	E 3	W 9	W 4	4.6	1.6	0.9	0.2	0.2	26			
ABRIL	999.2	1015.1	SE 3	W 9	NW 4	5.6	2.9	3.2	1.4	1.4	29			
MAYO	1001.1	1017.2	E 5	W 7	NW 3	5.6	3.5	4.1	7.6	7	27			
JUNIO	1001.7	1017.8	SE 4	W 7	SE 3	4.2	3.5	2.9	29.2	28.8	18			
JULIO	1002.4	1018.5	E 5	W 7	W 2	5.8	4.6	4.3	14.8	11.2	20			
AGOSTO	1002.0	1018.1	E 3	W 7	W 3	4.4	3.5	3.1	53.6	46.2	16			
SEPTIEMBRE	1002.1	1018.1	E 5	W 8	NW 3	5.4	4.7	4.1	0.4	0.2	17			
OCTUBRE	1001.7	1017.7	E 4	W 9	NW 4	5.3	3.3	2.9	0	0	17			
NOVIEMBRE	1000.4	1016.2	W 5	W 9	NW 4	5.9	4.1	3.5	0	0	17			
DICIEMBRE	999.7	1015.4	W 5	W 10	NW 6	5.3	2.5	1.5	0	0	17			
ANUAL	1000.5	1016.4	E 4	W 8	NW 4	5.1	3.1	2.8	108	46.2	AGO			

ESTACION: LA SERENA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7	66	6	3	93	
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	6	53	6	3	87	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	5	30	6	9	93	
ABRIL	6	4	-	-	3	7	3	5	-	-	-	30	5	39	5	7	90	
MAYO	6	4	6	4	12	4	12	5	3	4	-	13	4	24	4	14	93	
JUNIO	3	6	3	5	9	4	24	5	18	4	3	3	15	4	3	4	12	90
JULIO	3	2	6	4	6	4	6	5	3	3	7	4	38	5	12	3	12	93
AGOSTO	6	4	-	-	3	5	12	4	3	3	14	3	19	5	15	4	18	93
SEPTIEMBRE	12	6	6	5	3	3	3	2	-	-	12	5	14	5	31	5	9	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	22	5	62	5	6	93
NOVIEMBRE	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	5	51	5	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	6	69	6	-	91
ANUAL	39	4	21	4	36	4	60	4	30	3	36	4	314	5	455	5	93	1096

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	1	0	0	2	12
FEBRERO	0	14
MARZO	0	13
ABRIL	.	.	.	1	1	0	7	8
MAYO	-	-	-	3	1	0	8	3
JUNIO	-	-	-	2	1	1	5	9
JULIO	-	-	-	4	2	1	11	1
AGOSTO	-	-	-	5	2	1	7	10
SEPTIEMBRE	-	-	-	2	0	0	9	6
OCTUBRE	-	-	-	0	0	0	5	7
NOVIEMBRE	-	-	-	0	0	0	8	4
DICIEMBRE	-	-	-	0	0	0	3	9
ANUAL	65	96

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	.	.	.	22.4	12.9	.	30.2	15	10.0	19	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	23.3	13.1	.	28.5	9	11.3	17	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	23.1	12.2	.	28.8	2	8.8	29	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	18.4	9.9	.	28.3	8	6.4	16	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	15.0	8.5	.	21.0	5	3.8	29	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	14.8	6.8	.	21.4	15	2.8	22	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	14.4	7.8	.	22.2	1	4.9	27	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	15.6	7.4	.	23.6	29	4.1	21	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	17.4	8.2	.	26.2	15	5.3	6	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	18.5	8.6	.	26.0	18	6.2	13	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	20.1	10.6	.	26.6	10	8.4	4	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	21.5	12.1	.	26.6	28	8.2	4	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	18.7	9.8	.	30.2	ENE	2.8	JUN	.	.	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs		hrs				
ENERO	0	0	-	
FEBRERO	0.4	0.4	3	
MARZO	9	9	7	
ABRIL	20.6	14.3	27	
MAYO	227.9	99.4	20	
JUNIO	107.1	79.6	4	
JULIO	109.2	35.3	16	
AGOSTO	201.3	157.1	15	
SEPTIEMBRE	3.1	1.6	2	
OCTUBRE	0	0	2	
NOVIEMBRE	0.1	0.1	25	
DICIEMBRE	0	0	25	
ANUAL	678.7	157.1	AGO	

ESTACION: RODELILLO

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

ESTACION : PUDAHUEL

Año: 2008

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	17.5	28.8	23.9	30.1	13.7	21.3	34.3	15	11.0	11	61	28	39	382.1
FEBRERO	15.7	28.4	23.0	29.7	13.1	20.4	33.3	10	11.7	9	73	30	46	322.5
MARZO	13.1	25.7	21.1	27.5	11.0	18.2	31.1	3	7.2	31	78	35	48	300.0
ABRIL	9.1	22.2	17.3	23.9	7.8	14.5	30.6	19	3.6	14	79	38	54	240.7
MAYO	6.2	17.8	13.3	19.5	5.3	11.1	26.0	3	-1.1	30	89	49	68	145.9
JUNIO	3.1	13.6	9.8	15.3	2.2	7.6	22.0	16	-1.7	12	92	58	75	159.3
JULIO	4.9	13.3	9.9	14.7	3.7	8.3	20.8	3	0.2	29	93	63	79	.
AGOSTO	5.4	14.6	10.9	16.1	4.0	9.1	24.6	30	-1.5	24	92	60	74	175.4
SEPTIEMBRE	8.0	17.7	13.4	19.0	6.1	11.6	29.2	21	0.5	6	90	54	69	190.9
OCTUBRE	11.1	21.8	16.5	23.2	7.2	14.5	28.6	18	2.1	14	76	39	55	278.5
NOVIEMBRE	15.2	26.2	19.7	27.8	10.5	18.3	32.8	18	7.5	4	69	34	51	341.1
DICIEMBRE	16.7	27.6	21.6	29.1	12.5	20.0	34.4	29	10.8	2	67	34	50	356.7
ANUAL	10.5	21.5	16.7	23	8.1	14.6	34.4	DIC	-1.7	JUN	80	44	59	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	957.7	1011.4	S 4	S 11	SW 9	1.1	0.7	0.6	-	-	-			
FEBRERO	958.7	1012.7	CALMA	S 10	S 8	1.5	1.1	2.0	-	-	-			
MARZO	959.4	1013.8	CALMA	S 8	S 7	1.6	1.6	1.4	9.2	9.2	7			
ABRIL	959.7	1014.6	NE 3	S 7	S 7	3.6	2.1	2.4	6.9	6.9	27			
MAYO	961.6	1017.4	NE 3	S 6	SE 5	4.2	3.6	2.8	56.4	20.4	26			
JUNIO	963.1	1019.7	N 3	S 5	SE 4	3.9	3.8	3.4	36.4	15	4			
JULIO	963.0	1019.5	W 3	S 5	SE 6	5.6	4.8	4.2	26.2	10.6	12			
AGOSTO	963.5	1019.8	N 2	S 5	S 5	5.6	4.1	3.6	77.4	45.8	15			
SEPTIEMBRE	963.2	1018.3	S 3	S 6	S 6	4.4	4.0	3.4	11.4	7.8	2			
OCTUBRE	962.1	1017.2	N 2	S 8	S 9	3.8	3.3	2.5	-	-	-			
NOVIEMBRE	960.0	1014.2	S 3	S 11	S 12	1.8	0.7	0.8	0	0	2			
DICIEMBRE	959.4	1013.2	S 3	SW 14	S 11	2.0	0.8	0.6	-	-	-			
ANUAL	960.9	1016.0	S 3	S 7	S 8	3.3	2.6	2.3	223.9	45.8	AGO			

ESTACION: PUDAHUEL

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	5	31	7	59	7	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	9	6	45	7	33	7	-	-	-	-	-	87
MARZO	-	-	-	-	-	-	18	6	57	5	18	6	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	4	2	-	-	27	5	56	6	3	6	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	5	2	6	3	36	4	21	3	-	-	3	7	3	3	1	93
JUNIO	6	3	6	2	3	3	30	3	12	4	6	2	-	-	-	-	8	90
JULIO	6	6	-	-	7	4	18	4	18	3	9	2	9	3	3	3	9	93
AGOSTO	6	5	-	-	2	4	19	4	48	4	6	2	3	6	-	-	6	93
SEPTIEMBRE	3	2	3	3	3	6	5	6	52	5	21	4	-	-	3	4	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	12	7	54	7	27	6	-	-	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	15	7	54	9	21	7	-	-	-	-	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	15	8	54	8	21	9	-	-	-	-	-	90
ANUAL	21	4	18	2	21	4	207	5	502	6	224	5	15	5	9	3	24	1095

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	30	-	.	.	.	0	29
FEBRERO	-	29	-	.	.	.	0	20
MARZO	-	28	-	1	1	0	0	21
ABRIL	-	14	-	1	1	0	3	15
MAYO	2	1	-	7	5	3	9	11
JUNIO	5	-	-	4	4	2	6	9
JULIO	3	-	-	7	5	1	9	1
AGOSTO	-	-	-	8	6	2	4	1
SEPTIEMBRE	-	2	-	6	2	0	5	8
OCTUBRE	-	12	-	.	.	.	5	11
NOVIEMBRE	-	23	-	0	0	0	0	25
DICIEMBRE	-	29	-	.	.	.	0	24
ANUAL	10	168	-	.	.	.	41	175

ESTACION : QUINTA NORMAL

Año: 2008

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	18.8	29.6	23.9	30.7	14.1	21.9	34.8	15	11.7	11	61	31	41	354.8
FEBRERO	17.0	28.8	23.0	30.2	13.6	21.0	33.8	10	11.9	25	74	34	49	.
MARZO	14.5	26.5	21.0	27.9	12.0	18.8	31.6	3	7.8	30	84	36	50	.
ABRIL	9.8	22.4	16.4	23.6	8.6	14.6	30.4	19	4.5	14	89	39	59	.
MAYO	7.2	18.3	11.9	19.4	6.4	11.2	25.2	3	-0.8	30	95	48	79	.
JUNIO	4.0	15.1	8.4	16.1	3.2	7.9	23.3	16	-0.2	15	96	49	84	133.9
JULIO	5.6	14.5	9.2	15.5	4.8	8.8	22.1	14	1.4	24	95	58	85	111.3
AGOSTO	6.2	15.6	10.7	17.2	5.1	9.8	26.6	30	0.2	24	93	53	76	159.7
SEPTIEMBRE	8.9	18.5	13.6	19.9	7.2	12.4	30.7	21	2.3	6	90	48	71	173.5
OCTUBRE	12.4	22.0	16.6	23.4	8.4	15.2	28.9	18	4.4	4	73	39	59	256.6
NOVIEMBRE	16.2	26.6	19.5	27.7	11.0	18.6	32.0	11	9.0	6	67	35	53	314.8
DICIEMBRE	17.5	27.9	21.6	28.9	12.8	20.2	34.2	29	11.0	4	67	35	51	341.9
ANUAL	11.5	22.2	16.3	23.4	8.9	15.0	34.8	ENE	-0.8	MAY	82	42	63	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	953.0	1011.7	SW	2	SW	6	S	4	1.2	0.5	0.6	0	0	-
FEBRERO	953.9	1012.9	CALMA		SW	5	SW	4	1.4	0.8	1.7	-	-	-
MARZO	954.5	1014.0	CALMA		SW	4	S	3	1.3	1.3	1.4	12.6	12.6	7
ABRIL	954.7	1015.1	CALMA		SW	3	S	2	3.1	2.1	2.4	7.5	7.3	27
MAYO	956.5	1017.9	CALMA		SW	3	CALMA		4.0	3.8	3.1	109.9	35.7	22
JUNIO	957.9	1020.1	CALMA		SW	2	CALMA		3.4	3.5	3.7	51	28.2	4
JULIO	958.2	1019.9	CALMA		SW	2	CALMA		5.4	5.0	4.8	34.7	10.4	22
AGOSTO	958.3	1020.2	CALMA		SW	2	CALMA		4.6	4.2	3.7	130.8	78.3	15
SEPTIEMBRE	957.5	1018.7	CALMA		SW	3	S	2	4.3	4.0	3.8	4.3	1.2	4
OCTUBRE	957.5	1017.5	CALMA		SW	4	S	2	3.5	3.3	2.2	-	-	-
NOVIEMBRE	955.1	1014.6	SW	1	SW	5	S	3	1.3	0.8	0.8	0	0	4
DICIEMBRE	954.4	1013.4	SW	1	SW	5	S	4	1.9	0.8	0.4	-	-	-
ANUAL	956.0	3	CALMA		SW	4	S	3	3.0	2.5	2.4	351	78.3	AGO

ESTACION: QUINTA NORMAL

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	55	3	35	3	3	3	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	39	3	45	3	3	3	-	-	-	87
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	75	2	9	2	-	-	-	-	9	93
ABRIL	-	-	-	-	3	1	15	2	35	1	18	2	-	-	-	-	19	90
MAYO	-	-	-	-	3	1	3	1	15	1	18	1	-	-	-	-	54	93
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	3	1	-	-	3	1	72	90
JULIO	3	0	-	-	-	-	3	1	15	1	9	1	-	-	-	-	60	93
AGOSTO	6	1	-	-	-	-	6	1	30	2	9	1	-	-	-	-	42	93
SEPTIEMBRE	3	1	-	-	-	-	-	-	55	2	9	1	-	-	-	-	23	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	84	2	9	3	-	-	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	69	3	21	3	-	-	-	-	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	3	51	3	30	3	-	-	-	-	6	90
ANUAL	12	1	-	-	6	1	30	1	535	2	215	2	6	3	3	1	285	1095

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	30	-	0	0	0	0	27
FEBRERO	-	28	-	.	.	.	0	22
MARZO	-	27	-	1	1	1	0	22
ABRIL	-	13	-	2	1	0	30	16
MAYO	1	1	-	7	6	4	10	11
JUNIO	1	-	-	4	4	2	6	10
JULIO	-	-	-	6	5	1	11	2
AGOSTO	-	1	-	7	7	2	4	5
SEPTIEMBRE	-	5	-	6	1	0	8	8
OCTUBRE	-	14	-	.	.	.	4	11
NOVIEMBRE	-	23	-	0	0	0	0	24
DICIEMBRE	-	28	-	.	.	.	0	23
ANUAL	2	170	-	.	.	.	73	181

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	.	.	.	30.5	14.3	.	34.4	5	12.0	11	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	30.0	14.3	.	33.6	10	11.8	25	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	27.7	12.1	.	31.5	3	8.1	30	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	23.2	8.7	.	29.2	17	4.4	14	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	19.0	6.1	.	25.2	3	-1.8	29	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	16.0	2.9	.	23.6	16	0.0	15	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	15.1	4.0	.	21.8	3	0.8	5	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	16.4	4.7	.	26.0	30	0.4	24	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	19.0	6.7	.	29.8	21	2.4	3	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	22.9	8.3	.	28.1	18	4.1	4	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	27.4	11.5	.	31.4	18	9.5	1	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	28.7	13.3	.	33.6	29	11.3	4	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	23.0	8.9	.	34.4	ENE	-1.8	MAY	.	.	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs		hrs				
ENERO	-	-	-	
FEBRERO	-	-	-	
MARZO	8.4	8.4	7	
ABRIL	11.7	10.3	27	
MAYO	136.8	55.2	22	
JUNIO	65.6	39.7	4	
JULIO	42	17.4	22	
AGOSTO	147.1	83.1	15	
SEPTIEMBRE	6.6	3	4	
OCTUBRE	-	-	-	
NOVIEMBRE	0.2	0.2	14	
DICIEMBRE	-	-	-	
ANUAL	418.4	83.1	AGO	

ESTACION: TOBALABA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	15.5	19.2	16.6	20.5	11.7	16.1	25.8	11	7.4	12	84	68	80	260.5
FEBRERO	15.9	20.4	17.5	21.2	13.0	16.9	24.0	10	8.9	9	86	66	82	231.5
MARZO	13.0	19.0	15.5	20.3	10.2	14.8	24.1	17	5.2	28	88	67	82	261.2
ABRIL	10.0	15.8	12.4	17.1	8.0	11.9	24.2	8	3.4	16	89	70	83	181.0
MAYO	8.4	14.0	10.7	15.3	7.1	10.4	22.3	2	0.8	27	92	76	89	138.1
JUNIO	6.2	14.1	9.0	15.6	5.3	9.1	19.6	15	0.8	13	92	67	85	165.3
JULIO	7.9	13.5	10.4	14.4	7.1	10.0	19.2	1	1.8	19	90	74	88	103.7
AGOSTO	7.3	14.6	10.4	15.7	5.9	9.8	20.7	29	1.0	21	91	70	89	202.5
SEPTIEMBRE	9.0	15.0	11.4	16.2	6.6	10.8	20.3	12	3.0	4	92	70	87	219.0
OCTUBRE	11.1	15.6	12.3	16.7	6.9	11.7	22.4	6	3.0	14	88	72	85	193.5
NOVIEMBRE	13.9	17.4	14.3	18.1	9.9	14.0	21.5	29	5.2	23	86	71	84	.
DICIEMBRE	16.0	19.3	16.4	20.0	12.2	16.1	21.9	12	7.8	22	83	70	82	223.9
ANUAL	11.2	16.5	13.1	17.6	8.6	12.6	25.8	ENE	0.8	MAY-R	88	70	85	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1006.2	1015.1	CALMA	W	8	W	5	4.9	3.1	3.5	0	0	-	
FEBRERO	1007.0	1015.8	CALMA	W	9	CALMA		4.1	2.9	3.9	0.1	0.1	2	
MARZO	1007.3	1016.2	CALMA	W	9	CALMA		3.6	2.8	3.3	9.7	9.7	7	
ABRIL	1007.5	1016.6	CALMA	W	7	CALMA		5.0	3.6	3.7	11.7	7.1	27	
MAYO	1009.4	1018.5	CALMA	W	7	CALMA		5.5	5.2	4.5	191.4	81.3	20	
JUNIO	1010.9	1020.1	CALMA	W	6	CALMA		4.7	4.0	3.8	65.6	47.8	4	
JULIO	1010.9	1020.1	CALMA	W	7	CALMA		5.6	6.1	5.6	86.3	25.6	22	
AGOSTO	1011.6	1020.7	SE	4	W	6	CALMA	4.0	4.1	3.7	152.5	95.9	15	
SEPTIEMBRE	1010.9	1020.0	CALMA	W	9	CALMA		4.7	4.1	3.5	5.9	4.1	2	
OCTUBRE	1010.7	1019.8	CALMA	W	9	CALMA		4.9	4.1	3.7	0	0	2	
NOVIEMBRE	1008.7	1017.7	CALMA	W	7	CALMA		5.2	3.1	3.9	0.1	0.1	25	
DICIEMBRE	1007.8	1016.7	CALMA	W	7	SW	5	5.2	3.7	3.3	-	-	-	
ANUAL	1009.1	1018.1	CALMA	W	8	CALMA		4.8	3.9	3.9	523.3	95.9	AGO	

ESTACION: SANTO DOMINGO

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	9	4	5	5	3	8	-	-	-	-	-	-	34	5	18	5	24	93
FEBRERO	12	4	3	7	-	-	-	-	-	-	9	4	20	5	3	3	40	87
MARZO	6	4	13	4	6	5	-	-	-	-	-	-	18	6	3	6	47	93
ABRIL	9	5	8	5	12	4	3	7	-	-	3	3	6	4	-	-	49	90
MAYO	3	7	12	5	15	4	3	4	3	4	-	-	-	-	3	2	54	93
JUNIO	6	4	3	5	3	4	7	5	6	5	-	-	3	3	-	-	62	90
JULIO	6	3	9	5	9	5	5	3	3	6	3	4	4	6	3	4	51	93
AGOSTO	9	5	3	3	9	7	-	-	15	4	3	5	5	5	-	-	49	93
SEPTIEMBRE	4	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	6	6	68	90
OCTUBRE	5	6	6	3	6	6	-	-	-	-	6	4	15	5	3	7	52	93
NOVIEMBRE	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	12	5	16	5	9	4	50	90
DICIEMBRE	6	5	3	5	-	-	-	-	-	-	34	5	23	4	12	4	12	90
ANUAL	75	5	74	5	63	5	18	4	27	5	70	4	150	5	60	4	558	1095

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	7	8
FEBRERO	9	9
MARZO	4	9
ABRIL	7	6
MAYO	11	4
JUNIO	10	8
JULIO	21	2
AGOSTO	.	.	.	2	2	0	6	8
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	1	0	2	5
OCTUBRE	-	-	-	0	0	0	5	6
NOVIEMBRE	-	-	-	0	0	0	6	7
DICIEMBRE	-	-	-	.	.	.	6	6
ANUAL	94	78

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	17.9	20.5	18.3	21.8	16.3	18.6	25.7	8	13.6	7	73	64	73	.
FEBRERO	18.7	21.8	19.7	23.0	17.8	19.8	26.5	29	14.6	16	77	63	73	.
MARZO	18.0	20.6	18.6	22.1	16.7	18.8	24.3	16	13.6	12	75	63	71	.
ABRIL	16.1	18.6	16.9	19.8	15.1	17.0	24.0	5	12.9	26	75	62	70	.
MAYO	15.0	17.4	15.6	18.3	13.9	15.7	21.2	4	10.0	29	79	68	78	.
JUNIO	13.2	15.5	13.9	16.4	12.3	14.0	19.1	25	9.1	21	80	71	79	.
JULIO	13.1	15.3	13.5	16.4	12.0	13.8	18.1	5	8.5	18	80	72	80	.
AGOSTO	12.3	14.6	12.8	15.7	11.3	13.0	18.6	29	6.5	20	77	68	76	.
SEPTIEMBRE	11.4	14.8	12.2	15.9	10.0	12.4	18.5	21	7.1	13	74	63	72	.
OCTUBRE	13.0	15.2	13.5	16.4	11.7	13.7	18.7	19	9.8	11	72	64	69	.
NOVIEMBRE	15.4	17.6	15.3	18.7	13.1	15.6	23.1	6	8.9	17	71	63	72	.
DICIEMBRE	16.6	19.0	17.1	20.1	15.5	17.3	23.6	11	13.3	5	73	63	71	.
ANUAL	15.1	17.6	15.6	18.7	13.8	15.8	26.5	FEB	6.5	AGO	76	65	74	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1013.1	1016.7	S	13	S	10	S	12	5.2	4.9	4.5	18.4	6	22
FEBRERO	1013.3	1016.9	S	11	S	11	S	13	5.6	5.4	4.8	22.5	7.5	14
MARZO	1013.9	1017.4	S	11	S	12	S	12	5.4	5.5	4.7	46.6	10.4	1
ABRIL	1014.8	1018.4	S	15	S	12	S	14	6.4	5.8	5.6	73	18.8	26
MAYO	1013.0	1016.5	S	11	S	9	NW	14	6.1	5.9	5.8	216.8	69.8	18
JUNIO	1015.7	1019.3	S	16	NW	7	S	18	6.3	5.7	5.9	120	30.6	30
JULIO	1011.9	1015.6	NW	12	N	11	NW	11	6.1	6.6	6.0	262.3	74.6	11
AGOSTO	1015.3	1019.0	S	13	S	11	NW	12	6.0	6.1	4.9	130	24.2	13
SEPTIEMBRE	1017.2	1020.9	S	11	S	10	S	11	5.0	4.9	4.6	53.2	10.6	9
OCTUBRE	1018.9	1022.5	S	13	S	14	S	14	6.1	5.7	5.5	28.6	6.6	23
NOVIEMBRE	1016.1	1019.8	S	12	S	12	S	12	5.8	4.8	4.5	40.2	27.2	27
DICIEMBRE	1015.8	1019.4	S	13	S	15	S	14	.	.	.	22.6	8.4	27
ANUAL	1014.9	1018.5	S	13	S	12	S	13	5.8	5.6	5.2	1034.2	74.6	JUL

ESTACION: JUAN FERNANDEZ

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	6	8	72	10	6	4	-	-	3	7	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	9	8	59	10	12	11	1	8	3	7	-	87
MARZO	-	-	3	8	-	-	4	7	57	10	12	10	2	14	9	8	-	93
ABRIL	6	7	3	12	3	12	5	13	46	11	12	8	3	6	9	12	-	90
MAYO	6	12	-	-	3	4	3	13	32	9	12	10	3	7	31	11	-	93
JUNIO	3	8	3	3	-	-	-	-	33	14	4	17	12	8	20	8	-	90
JULIO	15	8	10	9	3	8	-	-	12	7	8	8	3	8	36	11	3	93
AGOSTO	-	-	5	13	6	6	9	7	21	7	12	10	15	11	22	12	-	93
SEPTIEMBRE	6	7	-	-	-	-	4	4	33	9	27	9	9	4	2	5	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	3	12	5	7	64	12	9	13	3	4	3	10	-	93
NOVIEMBRE	9	10	3	7	-	-	-	-	54	11	3	6	9	5	6	6	-	90
DICIEMBRE	-	-	3	16	-	-	-	-	73	12	7	12	3	13	-	-	-	89
ANUAL	45	8	30	10	18	8	45	8	556	10	124	10	63	8	144	9	3	1094

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	10	0
FEBRERO	12	0
MARZO	8	0
ABRIL	18	0
MAYO	17	0
JUNIO	18	1
JULIO	20	0
AGOSTO	16	0
SEPTIEMBRE	10	2
OCTUBRE	17	0
NOVIEMBRE	11	1
DICIEMBRE	14	0
ANUAL	171	4

ESTACION : CURICO

Año: 2008

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	16.3	28.6	26.8	31.3	13.8	22.0	35.4	5	8.4	11	81	40	39	387.5
FEBRERO	15.5	27.7	25.3	30.7	13.7	21.3	34.2	11	11.0	20	86	42	44	327.0
MARZO	12.3	25.0	.	27.7	10.7	.	31.6	3	5.7	30	89	40	.	288.8
ABRIL	.	18.4	.	20.8	6.7	.	28.0	3	2.6	13	.	55	.	197.8
MAYO	.	13.5	.	15.1	5.3	.	22.2	3	-1.4	11	.	72	.	119.3
JUNIO	.	10.1	.	11.7	3.9	.	18.1	2	-0.6	9	.	.	.	97.5
JULIO	.	11.8	.	13.1	5.6	.	17.6	13	0.8	24	.	74	.	79.9
AGOSTO	.	12.7	.	14.2	4.1	.	21.0	30	-0.6	12	.	65	.	129.2
SEPTIEMBRE	.	17.2	.	19.0	5.8	.	29.4	21	1.5	13	.	55	.	209.4
OCTUBRE	.	20.4	.	22.5	7.5	.	27.4	24	2.6	4	.	50	.	276.2
NOVIEMBRE	14.1	25.5	.	27.9	10.6	.	32.6	19	7.4	4	82	44	.	332.5
DICIEMBRE	16.0	26.6	24.4	29.2	12.6	20.6	34.0	30	9.8	22	80	47	49	342.9
ANUAL	.	19.8	.	21.9	8.4	.	35.4	ENE	-1.4	MAY	.	53	.	2788

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	986.5	1012.2	S	6	SW	8	W	9	1.5	0.9	0.6	-	-	-
FEBRERO	987.3	1013.2	S	6	S	8	W	7	2.1	1.7	1.9	-	-	-
MARZO	.	.	S	4	S	7	.	.	3.0	1.9	.	8.2	8.2	7
ABRIL	.	.	.	.	S	7	.	.	.	3.0	.	42.9	20.5	11
MAYO	.	.	.	.	S	5	.	.	.	4.6	.	207.3	44	22
JUNIO	.	.	.	.	S	5	.	.	.	5.7	.	134.8	43.9	19
JULIO	.	.	.	.	NE	7	.	.	.	6.5	.	144.8	25.6	5
AGOSTO	.	.	.	.	S	5	.	.	.	5.3	.	110.4	50.9	15
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	S	7	.	.	.	4.3	.	25.1	14	1
OCTUBRE	.	.	S	7	S	8	.	.	.	3.2	.	0.3	0.3	27
NOVIEMBRE	.	.	S	6	S	7	W	10	3.2	2.1	.	-	-	-
DICIEMBRE	987.9	1013.8	S	6	S	8	W	9	2.8	1.6	1.2	0.1	0.1	20
ANUAL	.	.	.	.	S	7	.	.	.	3.4	.	673.9	50.9	AGO

ESTACION: CURICO

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	3	2	-	-	-	-	17	6	27	7	43	7	3	6	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	3	9	9	4	10	5	62	5	3	5	-	87
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	2
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-	13	7	-	-	-	-	19
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	33	5	6	6	52	6	-	-	-	-	91
ANUAL	-	-	3	2	-	-	3	9	65	5	45	6	170	6	6	6	-	292

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	0	26
FEBRERO	1	17
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE	1
DICIEMBRE	1	17
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.5	28.6	24.9	30.7	12.5	20.9	36.8	5	6.2	11	80	36	44	355.0
FEBRERO	14.8	28.7	24.5	31.2	12.3	20.7	36.8	11	6.8	17	87	39	48	316.2
MARZO	11.0	25.2	.	27.3	9.1	.	32.0	13	2.4	28	91	39	.	292.9
ABRIL	.	18.8	.	20.6	6.7	.	29.4	3	1.0	15	.	51	.	215.2
MAYO	.	14.0	.	15.4	5.5	.	23.4	3	-1.4	31	.	69	.	.
JUNIO	.	10.6	.	11.5	4.1	.	15.6	5	-1.0	16	.	79	.	.
JULIO	.	10.9	.	11.7	6.3	.	15.4	8	0.6	18	.	82	.	50.6
AGOSTO	.	12.4	.	13.2	4.6	.	17.2	25	-1.8	18	.	67	.	126.4
SEPTIEMBRE	.	17.1	.	18.4	5.2	.	25.6	21	0.2	13	.	56	.	220.7
OCTUBRE	.	19.3	.	20.7	6.8	.	25.4	16	2.4	4	.	53	.	248.0
NOVIEMBRE	12.7	24.0	.	25.6	9.3	.	30.0	18	4.0	15	87	46	.	319.2
DICIEMBRE	15.1	26.2	22.6	28.0	11.5	19.3	33.4	14	7.6	22	83	43	53	316.3
ANUAL	.	19.6	.	21.2	7.8	.	36.8	ENE - R	-1.8	AGO	.	55	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	995.8	1010.1	S 7	SW 6	SW 5	1.2	1.0	0.9	3.4	3.4	9			
FEBRERO	995.9	1010.2	S 5	SW 4	SW 4	1.6	1.5	1.5	-	-	-			
MARZO	.	.	CALMA	S 7	.	2.3	1.5	.	6.3	6.3	1			
ABRIL	.	.	.	S 9	.	.	2.6	.	62.5	43.4	10			
MAYO	.	.	.	SW 4	.	.	4.1	.	425.6	103.8	20			
JUNIO	.	.	CALMA	SW 5	.	.	5.8	.	76.2	17.4	4			
JULIO	.	.	.	N 13	.	.	6.5	.	168.5	25	16			
AGOSTO	.	.	CALMA	N 8	.	.	5.6	.	170.1	51.6	14			
SEPTIEMBRE	.	.	.	S 7	.	.	3.6	.	36.8	33.4	1			
OCTUBRE	.	.	S 6	S 8	.	.	2.7	.	27.5	12.6	10			
NOVIEMBRE	.	.	S 4	SW 5	SW 3	3.5	2.1	.	7	5.6	7			
DICIEMBRE	996.7	1011.1	S 5	SW 5	SW 4	3.2	1.6	1.4	8.4	8.4	20			
ANUAL	.	.	.	SW 5	.	.	3.2	.	992.3	103.8	MAY			

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	3	4	-	-	-	-	-	-	30	5	54	5	3	5	-	-	3	93
FEBRERO	-	-	3	2	-	-	-	-	6	4	62	3	9	5	-	-	6	86
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	4	3	6	-	-	4	43
DICIEMBRE	-	-	3	8	-	-	-	-	22	5	55	4	3	6	-	-	8	91
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	29	-	1	1	0	1	24
FEBRERO	-	27	-	.	.	.	1	19
MARZO	-	.	-	1	1	0	.	.
ABRIL	.	.	.	1	1	1	.	.
MAYO	2	.	-	9	9	7	.	.
JUNIO	.	.	.	7	6	1	.	.
JULIO	.	.	.	9	7	1	.	.
AGOSTO	.	.	.	11	8	1	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	0	0	0	.	.
OCTUBRE	-	.	-	4	2	0	.	.
NOVIEMBRE	-	.	-	2	2	0	0	7
DICIEMBRE	-	23	-	1	1	0	1	17
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.7	21.8	17.6	23.1	11.5	17.0	26.8	5	7.1	4	77	55	72	325.6
FEBRERO	15.5	22.0	17.3	23.2	12.6	17.1	30.2	10	6.7	16	84	57	78	249.8
MARZO	12.8	20.5	15.7	21.7	9.9	15.0	24.6	13	4.1	27	90	58	79	262.6
ABRIL	8.7	17.0	12.7	18.1	6.9	11.6	24.9	4	0.7	12	92	64	82	224.5
MAYO	7.7	14.5	10.7	15.4	6.8	10.1	19.6	16	-0.8	28	95	70	89	149.7
JUNIO	7.6	12.8	9.5	13.7	6.2	9.3	16.1	1	1.2	13	91	74	89	148.3
JULIO	8.9	12.2	10.2	13.0	7.8	10.0	15.1	8	0.5	19	91	80	89	84.3
AGOSTO	7.2	12.0	9.7	12.9	6.0	8.9	14.8	26	0.5	18	91	73	85	137.1
SEPTIEMBRE	8.3	15.3	11.5	16.3	6.3	10.6	21.9	21	2.4	12	89	61	82	232.8
OCTUBRE	10.5	17.0	12.9	17.8	6.5	11.9	21.3	7	1.9	4	85	58	77	284.3
NOVIEMBRE	13.7	19.6	15.1	20.5	9.4	14.7	24.8	30	4.6	15	79	57	74	290.4
DICIEMBRE	15.8	21.1	17.2	22.2	11.3	16.6	27.1	29	5.4	21	75	57	72	277.7
ANUAL	11.0	17.2	13.3	18.2	8.4	12.7	30.2	FEB	-0.8	MAY	86	64	81	2667.1

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1013.9	1014.8	SW 5	SW 13	SW 12	2.3	1.7	2.1	3.6	3.6	9			
FEBRERO	1014.3	1015.2	SW 6	N 8	SW 10	4.3	2.4	3.8	2.4	2	29			
MARZO	1015.0	1016.0	S 3	N 10	SW 9	3.6	2.5	1.9	3.8	2.6	14			
ABRIL	1016.1	1017.1	S 3	SW 10	SW 7	2.6	3.1	2.3	53.2	38	10			
MAYO	1016.4	1017.2	SE 3	SW 7	N 19	5.0	3.8	4.1	323	127.6	18			
JUNIO	1019.2	1020.0	S 4	SW 6	N 7	5.0	4.3	4.1	95.6	30	2			
JULIO	1017.4	1018.2	N 14	N 12	N 11	6.9	6.0	5.9	290.4	47	30			
AGOSTO	1018.7	1019.5	N 14	N 11	N 12	5.6	5.5	5.1	237.8	65.6	14			
SEPTIEMBRE	1019.1	1019.9	S 4	SW 9	SW 7	4.4	3.4	3.2	80	39.6	1			
OCTUBRE	1019.5	1020.3	S 3	SW 12	SW 9	3.4	2.7	2.1	30.2	16	10			
NOVIEMBRE	1016.5	1017.3	SW 5	SW 12	SW 9	4.2	2.2	2.4	11.6	6.4	28			
DICIEMBRE	1015.4	1016.2	SW 4	SW 12	SW 10	3.8	2.3	2.2	5.4	5.2	20			
ANUAL	1016.8	1017.7	S 3	SW 10	SW 9	4.3	3.3	3.3	1137.0	127.6	MAY			

ESTACION: CONCEPCION CARRIEL SUR

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	15	5	6	5	-	-	-	-	-	-	59	10	13	8	-	-	-	93
FEBRERO	30	6	4	6	-	-	-	-	-	-	36	9	11	5	6	5	-	87
MARZO	27	6	8	7	-	-	-	-	-	-	37	7	9	5	3	5	9	93
ABRIL	12	6	15	5	6	4	3	6	6	5	35	6	-	-	-	-	13	90
MAYO	24	13	6	18	12	4	13	5	3	5	18	4	-	-	-	-	17	93
JUNIO	22	6	3	3	3	5	23	5	18	3	9	6	-	-	3	7	9	90
JULIO	45	11	9	4	3	5	18	6	-	-	12	10	-	-	3	8	3	93
AGOSTO	33	10	9	6	6	5	6	12	6	4	18	5	3	11	9	5	3	93
SEPTIEMBRE	18	5	3	6	-	-	-	-	12	6	36	6	12	6	6	4	3	90
OCTUBRE	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	67	7	9	6	6	5	-	93
NOVIEMBRE	10	8	6	6	-	-	-	-	-	-	50	8	18	7	-	-	6	90
DICIEMBRE	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	59	8	15	5	3	6	3	91
ANUAL	258	8	69	7	30	4	63	7	45	4	436	7	90	7	39	6	66	1096

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	7	-	1	1	0	1	17
FEBRERO	-	6	-	2	1	0	8	11
MARZO	.	.	.	2	2	0	1	14
ABRIL	-	-	-	6	4	1	1	13
MAYO	3	-	-	12	9	7	7	8
JUNIO	-	-	-	14	11	3	11	4
JULIO	-	-	-	21	16	12	21	1
AGOSTO	-	-	-	22	18	4	14	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	6	3	3	3	7
OCTUBRE	-	-	-	3	3	1	2	14
NOVIEMBRE	-	-	-	3	3	0	3	11
DICIEMBRE	-	5	-	2	1	0	6	16
ANUAL	.	.	.	94	72	31	78	118

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.1	28.6	.	31.2	12.0	.	38.0	28	6.4	11	85	39	.	.
FEBRERO	14.4	28.7	.	31.6	12.2	.	38.3	11	9.2	14	88	39	.	.
MARZO	11.3	24.8	.	27.2	10.0	.	32.6	13	3.0	30	95	44	.	.
ABRIL	.	19.2	.	21.3	5.9	.	29.2	3	-2.2	13	.	55	.	.
MAYO	.	14.3	.	15.9	5.2	.	23.0	3	-5.0	29	.	74	.	.
JUNIO	.	11.0	.	12.3	4.1	.	15.0	5	-1.4	21	.	84	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	13.2	24.1	.	26.2	9.2	.	33.2	30	3.2	9	89	46	.	.
DICIEMBRE	14.6	26.1	.	28.3	10.8	.	35.2	14	2.4	21	90	46	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		MEDIA			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	.	.	S	9	S	10	.	.	1.0	1.4	.	0.1	0.1	9
FEBRERO	.	.	S	7	S	9	.	.	1.9	1.8	.	0.1	0.1	29
MARZO	.	.	S	8	S	10	S	4	2.6	2.5	.	7.5	5.2	1
ABRIL	S	10	N	0	.	3.0	.	68.6	60	10
MAYO	S	10	S	17	.	4.4	.	226.1	141.6	18
JUNIO	N	8	N	6	.	5.4	.	144.5	33.7	2
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE	.	.	S	10	SW	10	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	S	12	SW	11	NW	6	2.2	2.1	.	18.7	17.2	28
DICIEMBRE	.	.	S	11	S	12	NW	10	2.7	1.6	.	8	6.8	20
ANUAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	2	-	4
JUNIO	2	7	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	2	-	6
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	6	8	-	-	9
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	3	-	-	6
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	14.1	24.8	18.2	26.7	9.6	17.1	37.3	28	2.7	11	85	46	66	268.3
FEBRERO	13.5	27.1	18.8	28.8	9.6	17.7	36.3	3	2.6	16	90	37	63	261.7
MARZO	10.8	23.2	15.9	25.0	8.1	14.9	31.4	6	-0.5	27	95	45	71	251.8
ABRIL	7.0	16.2	11.4	17.7	5.5	10.4	26.5	3	-1.5	13	95	64	82	157.9
MAYO	6.3	12.9	9.3	14.4	4.8	8.7	19.3	22	-4.1	29	95	75	90	108.1
JUNIO	6.0	11.0	8.4	12.3	4.9	7.9	16.2	3	-2.1	16	94	78	89	79.7
JULIO	7.3	10.8	8.9	12.0	6.1	8.6	17.3	15	-1.8	29	91	81	88	64.5
AGOSTO	6.3	10.6	8.2	11.7	5.1	7.8	16.6	25	-1.6	21	90	71	85	90.8
SEPTIEMBRE	6.2	15.4	10.4	17.1	3.8	9.4	24.4	21	-3.0	12	94	57	79	200.4
OCTUBRE	8.3	16.6	11.2	18.1	4.6	10.5	25.8	7	-0.9	4	93	57	80	227.8
NOVIEMBRE	12.0	19.7	13.9	21.3	7.9	13.8	29.5	30	1.9	15	85	56	75	210.2
DICIEMBRE	13.9	24.1	17.0	25.2	9.3	16.4	33.9	1	2.4	22	84	47	68	250.2
ANUAL	9.3	17.7	12.6	19.2	6.6	11.9	37.3	ENE	-4.1	MAY	91	60	78	2171.4

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1004.2	1015.2	W	4	SW	6	SW	6	3.8	2.3	1.9	10.6	9.6	9
FEBRERO	1004.2	1015.2	NE	6	SW	7	W	8	4.0	1.7	1.9	14.7	14.2	29
MARZO	1005.2	1016.2	CALMA		SW	6	W	5	3.5	2.3	2.2	32.7	14.1	8
ABRIL	1006.6	1017.9	NE	5	SW	6	SW	5	5.1	4.3	3.6	60.9	25.7	10
MAYO	1006.0	1017.4	NE	6	N	9	CALMA		6.6	4.5	4.0	208.6	86.5	18
JUNIO	1008.5	1020.0	NE	5	N	8	CALMA		6.9	5.8	5.6	118.6	31.2	29
JULIO	1005.8	1017.2	NE	9	N	8	NE	6	7.1	6.3	6.2	167.5	21.8	22
AGOSTO	1006.7	1018.1	NE	6	W	7	NE	8	6.8	6.4	6.2	294.1	70.4	31
SEPTIEMBRE	1009.2	1020.4	W	5	SW	6	W	4	5.3	3.9	3.2	41.2	13.2	1
OCTUBRE	1009.7	1021.1	NE	5	SW	7	W	5	4.8	4.1	4.1	35.6	8.4	27
NOVIEMBRE	1006.6	1017.7	E	4	W	8	W	6	4.8	3.7	3.9	53.8	24.2	8
DICIEMBRE	1005.6	1016.6	W	4	SW	7	W	7	4.6	2.5	2.5	12.1	5.4	27
ANUAL	1006.5	1017.7	NE	6	SW	6	W	6	5.3	4.0	3.8	1050.4	86.5	MAY

ESTACION: TEMUCO MAQUEHUE

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	47	5	43	5	-	-	-	93
FEBRERO	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	30	5	53	6	-	-	-	87
MARZO	2	2	-	-	3	3	-	-	-	-	18	4	49	4	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	16	4	20	4	6	5	6	90
MAYO	6	9	9	6	4	2	6	4	3	7	8	2	12	4	6	4	15	93
JUNIO	9	4	12	4	11	3	4	1	-	-	3	2	3	5	-	-	18	90
JULIO	15	4	30	6	12	5	2	5	-	-	3	5	4	4	-	-	9	93
AGOSTO	16	6	21	6	3	7	-	-	3	4	3	6	8	3	9	6	15	93
SEPTIEMBRE	5	4	6	4	-	-	-	-	-	-	12	5	39	3	6	4	6	90
OCTUBRE	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	24	4	43	4	3	3	3	93
NOVIEMBRE	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5	48	5	3	7	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	65	5	9	4	-	92
ANUAL	63	5	78	5	39	4	12	3	9	5	203	4	387	4	42	4	72	1097

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	20	-	3	1	0	.	.
FEBRERO	-	26	-	2	1	1	.	.
MARZO	1	14	-	7	5	1	.	.
ABRIL	6	1	-	10	7	1	.	.
MAYO	.	.	.	6	3	1	.	.
JUNIO	.	.	.	7	6	1	.	.
JULIO	2	-	-	26	21	7	.	.
AGOSTO	3	-	-	24	20	11	.	.
SEPTIEMBRE	4	-	-	11	7	1	.	.
OCTUBRE	1	1	-	9	6	0	.	.
NOVIEMBRE	-	2	-	7	5	2	.	.
DICIEMBRE	-	16	-	3	3	0	.	.
ANUAL	.	.	-	115	85	26	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	.	23.3	.	.	10.3	.	.	.	2.7	11	.	51	.	308.8
FEBRERO	13.0	25.1	.	27.2	10.3	.	35.0	3	3.6	16	94	49	.	296.1
MARZO	10.0	20.7	.	22.7	8.6	.	27.8	3	2.7	27	95	57	.	253.1
ABRIL	.	15.2	.	16.7	5.9	.	26.4	3	-1.0	14	.	69	.	.
MAYO	.	11.8	.	13.1	5.6	.	19.2	12	-2.8	30	.	83	.	70.5
JUNIO	.	10.2	.	11.1	5.2	.	14.2	29	-0.6	2	.	82	.	42.4
JULIO	.	9.9	.	11.1	5.6	.	15.5	3	-2.2	20	.	84	.	51.8
AGOSTO	.	10.2	.	10.9	5.5	.	13.6	2	-0.9	7	.	75	.	64.9
SEPTIEMBRE	.	15.0	.	16.6	3.5	.	22.2	21	-1.2	13	.	52	.	203.6
OCTUBRE	.	16.3	.	17.6	4.6	.	23.0	7	-0.1	4	.	53	.	223.6
NOVIEMBRE	11.8	18.9	.	20.7	6.8	.	27.8	30	0.5	2	87	58	.	232.3
DICIEMBRE	14.5	23.5	.	25.0	9.6	.	32.5	1	4.0	22	85	49	.	292.8
ANUAL	.	16.7	.	17.5	6.8	.	35.0	FEB	-2.8	MAY	.	63	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	.	.	CALMA	SW	9	E	6	.	2.7	.	34.7	13.8	12	
FEBRERO	.	.	CALMA	S	6	S	7	2.9	2.3	.	28.2	23.4	29	
MARZO	.	.	CALMA	W	9	S	5	4.4	2.7	.	30.9	11	8	
ABRIL	.	.	.	SE	6	CALMA		.	5.5	.	62.9	17.8	9	
MAYO	.	.	.	CALMA		N	4	.	6.3	.	458.9	112.1	17	
JUNIO	.	.	.	CALMA		N	6	.	6.6	.	145	35.3	2	
JULIO	.	.	.	N	8	N	12	.	6.9	.	504.2	88.6	14	
AGOSTO	.	.	NW	6	N	6	N	12	.	6.9	.	531.3	65.9	31
SEPTIEMBRE	.	.	.	W	8	S	4	.	3.9	.	46.7	12.7	1	
OCTUBRE	.	.	CALMA	S	7	SW	6	.	4.3	.	38.5	13.2	10	
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	SW	5	W	4	4.7	4.2	.	95.4	54	7	
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SW	6	CALMA		3.8	2.5	.	18.4	10.9	20	
ANUAL	.	.	.	SW	7	N	8	.	4.6	.	1995.1	112.1	MAY	

ESTACION: VALDIVIA PICHROY

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	4
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	8	-	-	3	3	-	9
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	2	3
ABRIL	2	6	-	-	6	3	2	5	3	6	6	8	2	12	4	5	16	49
MAYO	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25	2	10
JUNIO	4	7	2	3	-	-	-	-	-	-	2	6	2	4	2	9	2	14
JULIO	2	7	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
AGOSTO	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	4
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	5
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
ANUAL	15	7	4	5	8	6	2	5	9	4	15	6	7	6	11	10	27	115

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	5	3	1	.	.
FEBRERO	.	.	.	2	1	1	.	.
MARZO	.	.	.	6	4	2	.	.
ABRIL	.	1	.	9	7	0	.	.
MAYO	4	.	-	17	13	11	.	.
JUNIO	.	.	.	12	4	0	.	.
JULIO	.	.	.	16	12	5	.	.
AGOSTO	.	.	.	17	13	5	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	3	3	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	10	6	0	.	.
NOVIEMBRE	-	.	-	9	7	2	.	.
DICIEMBRE	-	.	-	3	3	1	.	.
ANUAL	.	.	.	109	76	28	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.8	23.0	19.5	25.1	9.4	17.0	35.2	29	4.2	11	85	49	61	.
FEBRERO	13.6	24.4	20.0	26.6	9.0	17.3	33.5	3	0.0	15	86	46	57	.
MARZO	9.9	20.2	15.8	22.3	7.1	13.8	27.8	7	1.8	10	94	56	68	.
ABRIL	.	14.6	10.9	16.1	5.5	.	25.0	3	-3.1	13	.	67	84	.
MAYO	.	12.7	8.4	14.0	3.8	.	19.6	2	-5.3	30	.	75	91	.
JUNIO	.	10.5	7.8	11.6	4.2	.	16.5	3	-2.1	1	.	80	92	.
JULIO	.	10.1	.	.	4.6	.	.	.	-3.1	2	.	81	.	.
AGOSTO	.	10.1	.	.	5.1	.	.	.	-1.3	20	.	76	.	.
SEPTIEMBRE	.	14.2	.	.	2.5	.	.	.	-2.5	12	.	61	.	.
OCTUBRE	7.9	14.4	.	.	5.2	.	.	.	-0.2	3	94	67	.	.
NOVIEMBRE	11.4	18.1	.	.	8.1	.	.	.	2.4	2	90	63	.	.
DICIEMBRE	14.7	22.8	.	.	8.3	.	.	.	0.3	23	79	51	.	.
ANUAL	.	16.2	.	.	6.1	.	.	.	-5.3	MAY	.	64	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	1008.7	1035.9	SE	7	S	10	SE	8	4.6	2.8	2.9	33.7	12.8	8
FEBRERO	1009.0	1016.7	S	6	SE	9	SE	7	4.5	2.6	2.1	37.4	30.1	29
MARZO	1009.8	1017.6	CALMA		SE	10	SE	6	5.4	3.5	2.9	33.4	15	18
ABRIL	.	.	.	.	S	10	N	5	.	5.7	5.0	38.5	31.1	9
MAYO	.	.	.	.	S	8	CALMA		.	5.7	5.6	89.1	24.2	20
JUNIO	.	.	.	.	N	7	N	7	.	6.5	6.5	131.5	32.3	2
JULIO	.	.	N	7	N	7	.	.	.	6.4	.	227.8	55.7	14
AGOSTO	.	.	N	8	N	8	.	.	.	6.8	.	265.8	47.4	25
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA		S	7	.	.	.	4.3	.	33.5	8.6	7
OCTUBRE	.	.	S	7	SE	7	.	.	6.4	5.5	.	47.9	9.6	20
NOVIEMBRE	.	.	S	8	S	8	.	.	5.8	4.8	.	61.5	34	7
DICIEMBRE	.	.	S	8	S	7	S	10	4.0	2.9	.	28	12.4	20
ANUAL	.	.	.	.	S	8	.	.	.	4.8	.	1028.1	55.7	JUL

ESTACION: OSORNO CAÑAL BAJO

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	39	7	10	8	11	6	12	6	-	-	-	93
FEBRERO	6	4	-	-	6	7	48	6	5	9	3	5	3	5	3	6	-	87
MARZO	6	4	-	-	-	-	36	5	9	5	6	6	6	6	3	6	3	91
ABRIL	12	6	-	-	-	-	3	10	12	6	-	-	4	7	-	-	2	60
MAYO	12	8	2	1	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	4	6	19	62
JUNIO	19	6	2	6	-	-	-	-	2	5	-	-	4	5	2	7	12	61
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	3
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	11	-	6	5	1	6	10
FEBRERO	.	20	.	4	3	1	2	9
MARZO	-	8	-	7	5	1	6	6
ABRIL	.	1	.	5	4	1	.	.
MAYO	.	.	.	1	1	0	.	.
JUNIO	.	.	.	6	4	1	.	.
JULIO	.	.	.	25	18	7	1	.
AGOSTO	.	.	.	24	21	5	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	10	8	0	.	.
OCTUBRE	1	.	-	12	9	0	.	.
NOVIEMBRE	-	.	-	8	5	1	.	.
DICIEMBRE	-	.	-	4	3	2	.	.
ANUAL	.	.	.	112	86	20	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.7	20.2	16.6	21.6	9.8	15.4	31.3	29	3.5	10	86	59	71	.
FEBRERO	12.9	20.6	17.1	22.2	10.2	15.6	27.8	27	3.8	15	94	59	71	259.3
MARZO	9.4	18.1	13.3	19.7	7.7	12.5	26.9	14	2.6	2	97	63	80	218.2
ABRIL	7.8	13.3	10.0	14.6	6.6	9.8	21.5	3	-0.7	13	97	75	89	.
MAYO	5.6	12.5	8.2	13.6	4.5	8.0	19.8	3	-4.1	31	98	77	93	82.3
JUNIO	5.5	10.4	7.4	11.2	4.5	7.2	15.4	3	-3.2	1	97	80	92	43.3
JULIO	5.9	9.9	7.6	10.7	4.8	7.3	13.6	3	-3.2	19	94	78	89	63.7
AGOSTO	5.4	9.0	6.9	10.0	4.4	6.7	13.8	29	-2.2	20	96	81	91	72.0
SEPTIEMBRE	4.9	13.5	8.1	14.6	3.0	7.7	19.9	15	-2.0	4	97	63	86	199.6
OCTUBRE	8.2	13.9	9.9	15.1	5.5	9.7	22.2	8	0.3	3	96	69	83	178.8
NOVIEMBRE	11.4	16.0	12.8	17.4	7.6	12.3	20.5	20	0.6	2	88	68	78	208.6
DICIEMBRE	14.1	20.0	16.2	21.6	9.0	15.2	27.6	6	4.8	21	86	60	71	292.8
ANUAL	8.7	14.8	11.2	16.0	6.5	10.6	31.3	ENE	-4.1	MAY	94	69	83	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1005.8	1016.6	S 8	S 10	S 8	4.6	3.7	2.9	38.5	8.8	14			
FEBRERO	1006.3	1017.0	CALMA	SE 11	S 6	4.4	2.9	2.3	43.8	19.8	29			
MARZO	1006.6	1017.7	CALMA	SE 9	S 5	4.8	3.6	3.1	64.2	25.2	15			
ABRIL	1007.1	1018.1	N 8	S 8	CALMA	5.8	6.5	4.7	160.6	48.8	20			
MAYO	1005.7	1016.8	CALMA	N 10	CALMA	5.5	5.5	4.4	354.6	68.4	17			
JUNIO	1007.4	1018.4	N 8	N 13	N 10	6.5	6.6	5.6	169.4	20.2	29			
JULIO	1004.0	1015.1	N 11	N 13	N 10	5.7	6.2	5.5	268.4	41.2	11			
AGOSTO	1004.3	1015.5	N 9	N 10	N 11	6.6	7.0	6.5	233.2	20.6	2			
SEPTIEMBRE	1010.4	1021.3	CALMA	SE 7	S 3	5.1	4.8	3.8	41.9	7.8	9			
OCTUBRE	1010.3	1021.4	N 6	N 8	S 4	6.5	5.4	4.8	61.3	11.6	20			
NOVIEMBRE	1007.1	1018.0	S 8	SE 9	SW 5	6.1	4.7	4.5	125.6	43.4	7			
DICIEMBRE	1007.1	1017.9	S 6	SE 9	SW 5	4.9	3.1	2.8	29.8	13	20			
ANUAL	1006.8	1017.8	N 8	N 11	S 5	5.6	5.0	4.2	1591.3	68.4	MAY			

ESTACION: PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	3	7	-	-	-	-	18	5	30	8	27	7	9	8	-	-	6	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	21	6	30	6	20	7	-	-	9	5	-	87
MARZO	15	5	-	-	-	-	15	5	34	4	18	5	6	5	-	-	3	93
ABRIL	24	7	-	-	-	-	6	2	14	4	3	2	3	4	-	-	25	90
MAYO	24	8	3	6	3	4	3	12	15	5	3	5	-	-	3	3	32	93
JUNIO	33	9	3	4	-	-	-	-	6	2	3	1	3	7	6	5	18	90
JULIO	58	9	-	-	-	-	12	6	-	-	3	3	-	-	3	11	9	93
AGOSTO	51	8	-	-	3	7	-	-	3	3	3	7	3	5	12	8	12	93
SEPTIEMBRE	8	6	3	4	3	8	12	6	19	3	12	4	3	3	3	4	12	90
OCTUBRE	12	4	3	5	-	-	3	3	30	5	21	6	3	6	9	7	6	93
NOVIEMBRE	3	8	3	9	-	-	10	4	20	8	24	7	3	5	18	6	-	90
DICIEMBRE	3	5	-	-	-	-	20	7	17	6	45	6	6	6	-	-	-	91
ANUAL	234	7	15	5	9	6	120	6	218	5	182	5	39	5	63	6	123	1096

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	4	-	11	7	0	7	8
FEBRERO	-	4	-	4	4	2	2	8
MARZO	-	1	-	10	9	2	8	8
ABRIL	2	-	-	20	14	4	14	0
MAYO	6	-	-	18	13	9	12	3
JUNIO	5	-	-	19	18	7	18	0
JULIO	6	-	-	27	23	9	17	2
AGOSTO	1	-	-	28	24	11	23	0
SEPTIEMBRE	7	-	-	11	9	0	8	3
OCTUBRE	-	-	-	18	13	1	17	0
NOVIEMBRE	-	-	-	14	12	2	12	3
DICIEMBRE	-	6	-	8	6	1	3	7
ANUAL	27	15	-	188	152	48	141	42

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL	
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha					
ENERO	11.9	16.3	.	18.5	10.1	.	25.0	24	4.0	4	93	76	.	.	
FEBRERO	11.9	17.4	.	19.2	10.6	.	24.2	27	4.2	18	93	75	.	.	
MARZO	9.0	15.8	.	17.2	8.4	.	24.7	14	2.7	27	95	76	.	.	
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media				NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)				
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	.	.	CALMA	NW	9	.	.	5.4	4.5	.	117.7	26.1	9	
FEBRERO	.	.	CALMA	NW	8	.	.	6.0	3.1	.	141.6	55.2	28	
MARZO	.	.	CALMA	NW	8	.	.	4.6	3.5	.	105.6	19.6	18	
ABRIL	.	.	.	NW	8	.	.	.	.	.	137.8	32.9	19	
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

ESTACION: CHAITEN

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	.	-	12	140	6	.	.
FEBRERO	-	.	-	10	8	4	.	.
MARZO	-	.	-	14	9	5	.	.
ABRIL	.	.	.	10	5	2	.	.
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE	.	.	.	2	2	1	.	.
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	.	.	.	24.7	.	.	34.9	29	.	.	.	.	.	.
FEBRERO
MARZO
ABRIL	.	.	.	14.4	.	.	24.7	3	.	.	.	.	.	.
MAYO
JUNIO	.	.	.	7.0	.	.	12.3	16	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	6.4	.	.	9.7	6	.	.	.	.	.	.
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	W 5	W 9	.	.	.	.	.	53.2	27.8	9
FEBRERO	.	.	CALMA	W 10	.	.	.	.	.	52.7	32.5	28
MARZO	.	.	CALMA	W 7	.	.	.	.	.	46	23	18
ABRIL	.	.	.	W 9	.	.	.	.	.	250.3	71.4	8
MAYO	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	348.2	132.2	18
JUNIO	.	.	.	W 9	.	.	.	.	.	310.2	186.2	29
JULIO	.	.	.	CALMA	.	.	.	.	.	371.6	63.7	14
AGOSTO	.	.	.	W 11	.	.	.	.	.	112.8	34.4	31
SEPTIEMBRE	.	.	.	W 6	.	.	.	.	.	41.8	15	1
OCTUBRE	.	.	W 6	W 10	.	.	.	.	.	85.5	31.4	20
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	W 11	.	.	.	.	.	103.8	33.4	4
DICIEMBRE	.	.	W 8	W 10	.	.	.	.	.	35.9	35.7	21
ANUAL	.	.	.	W 9	.	.	.	.	.	1812.0	186.2	JUN

ESTACION: FUTALEUFU AD.

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	.	.	SW	6	SW	10	.	.	.	.	.	48	21.3	9
FEBRERO	.	.	SW	6	SW	10	.	.	.	.	.	57.5	37.4	28
MARZO	.	.	CALMA		SW	8	.	.	.	.	.	43.2	17.2	18
ABRIL	.	.	.		SW	11	.	.	.	.	.	222.5	86.2	8
MAYO	.	.	CALMA		SW	7	.	.	.	.	.	178.1	66.5	16
JUNIO	.	.	CALMA		CALMA		.	.	.	.	.	261.6	132	29
JULIO	.	.	CALMA		CALMA		.	.	.	.	.	308.5	60	14
AGOSTO	.	.	.		SW	9	.	.	.	.	.	194.1	34	10
SEPTIEMBRE	.	.	.		SW	8	.	.	.	.	.	29.8	10.8	1
OCTUBRE	.	.	SW	5	SW	8	.	.	.	.	.	56.6	34	20
NOVIEMBRE	.	.	CALMA		SW	9	.	.	.	.	.	161.1	43.4	4
DICIEMBRE	.	.	SW	7	SW	10	.	.	.	.	.	33.8	31	21
ANUAL	.	.	.		SW	9	.	.	.	.	.	1594.8	132	JUN

ESTACION: ALTO PALENA AD.

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	14	20			
ENERO	.	.	SW	7	SW	11	.	.	.	.	.	201.3	41.2	13
FEBRERO
MARZO	.	.	CALMA	.	SW	8	.	.	.	.	.	92	29.2	16
ABRIL	SW	8	.	.	.	.	.	31.2	21	8
MAYO	SW	6	.	.	.	.	.	9.7	5	14
JUNIO	SW	8	.	.	.	.	.	67.1	35	26
JULIO	NE	6	.	.	.	.	.	402.2	72.2	6
AGOSTO	SW	6	.	.	.	.	.	16.9	4	5
SEPTIEMBRE	SW	7	.	.	.	.	.	9.2	4.8	23
OCTUBRE	.	.	SW	11	SW	9	.	.	.	.	.	14.2	7.8	1
NOVIEMBRE
DICIEMBRE	.	.	SW	7	SW	10	.	.	.	.	.	87.6	23.2	21
ANUAL	SW	8	.	.	.	.	.	.	72.2	JUL

ESTACION: PUERTO AYSEN

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	12.1	20.4	17.4	22.0	9.2	15.2	34.0	24	2.8	10	76	40	48	297.9
FEBRERO	13.3	21.6	18.1	23.4	10.7	16.4	32.4	3	3.5	18	75	39	50	249.9
MARZO	7.4	18.4	14.1	20.3	6.0	11.9	26.5	7	0.0	13	89	38	55	250.1
ABRIL	5.8	12.2	8.1	13.4	4.7	8.0	22.4	3	-3.4	13	88	55	77	148.1
MAYO	2.7	7.1	4.3	8.2	1.4	4.2	20.4	3	-9.0	20	89	70	87	87.3
JUNIO	1.6	5.6	3.2	6.7	0.4	3.0	11.6	15	-7.2	1	91	75	86	69.5
JULIO	1.0	4.8	2.8	5.7	0.0	2.4	10.9	25	-6.2	9	92	73	85	76.3
AGOSTO	1.1	6.2	3.0	7.0	-0.1	2.8	12.0	26	-4.0	2	89	59	80	115.2
SEPTIEMBRE	1.6	12.0	7.3	13.6	0.4	5.7	21.9	22	-4.8	3	91	44	63	.
OCTUBRE	7.1	12.9	9.0	14.4	4.4	8.7	20.3	8	-1.4	7	79	49	64	216.9
NOVIEMBRE	9.6	15.2	12.1	16.7	6.1	11.2	25.2	30	0.2	8	75	50	58	239.6
DICIEMBRE	13.1	21.0	17.8	22.5	9.1	15.6	30.5	13	3.6	21	81	46	57	277.0
ANUAL	6.4	13.1	9.8	14.5	4.4	8.8	34.0	ENE	-9.0	MAY	85	53	67	.

MES	PRESION		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACION		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante						MEDIA			(mm)		
	AL NIVEL DE:		y Velocidad Media						(octavos)					
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	975.5	1011.7	NE 5	SW 7	SW 6	3.8	4.2	4.3	49.4	10.5	8			
FEBRERO	976.2	1012.3	N 5	W 7	SW 6	3.5	3.6	3.6	26.5	11.9	13			
MARZO	977.7	1014.4	CALMA	W 6	A	3.6	3.0	3.6	30.5	10.2	20			
ABRIL	974.5	1011.6	CALMA	W 9	SW 7	6.0	5.1	5.0	141.7	42.3	8			
MAYO	976.2	1014.0	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	5.5	5.7	136.6	39.6	13			
JUNIO	976.1	1014.1	CALMA	CALMA	CALMA	5.8	5.3	5.6	158.7	57.9	26			
JULIO	973.7	1011.7	CALMA	S 4	CALMA	5.5	5.8	5.9	126.4	21.2	15			
AGOSTO	972.4	1010.3	CALMA	S 4	CALMA	6.1	5.6	6.1	86.8	13.7	4			
SEPTIEMBRE	981.3	1019.0	CALMA	W 6	CALMA	4.9	4.9	4.2	13	6.3	1			
OCTUBRE	977.5	1014.6	N 4	SW 9	SW 7	5.7	5.6	5.5	32.6	10.9	19			
NOVIEMBRE	974.4	1011.1	NE 5	SW 10	W 7	5.3	5.2	5.0	108.4	29	7			
DICIEMBRE	976.5	1012.6	CALMA	S 5	SW 5	3.7	4.0	3.9	12.4	6.1	20			
ANUAL	976.0	1013.1	CALMA	W 7	CALMA	4.9	4.8	4.9	923.0	59.9	JUN			

ESTACION: COYHAIQUE

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	9	8	-	-	-	-	6	8	54	6	18	6	-	-	6	93
FEBRERO	-	-	6	6	-	-	-	-	12	5	32	5	22	6	-	-	15	87
MARZO	12	3	6	5	3	5	3	6	3	1	27	5	5	3	6	5	28	93
ABRIL	18	4	15	6	-	-	-	-	-	-	24	5	9	7	12	5	12	90
MAYO	21	5	12	5	3	5	3	2	-	-	6	2	3	5	9	4	36	93
JUNIO	21	4	6	3	3	6	6	4	9	3	6	8	6	6	4	5	29	90
JULIO	21	4	6	6	-	-	3	3	6	5	3	2	9	3	8	4	37	93
AGOSTO	15	4	6	4	-	-	-	-	13	4	6	5	-	-	6	4	35	90
SEPTIEMBRE	6	4	-	-	-	-	-	-	17	3	13	4	12	4	6	6	30	90
OCTUBRE	6	7	3	4	3	6	3	8	6	3	39	7	18	6	6	6	9	93
NOVIEMBRE	3	6	3	8	3	4	3	6	15	5	20	7	25	6	6	7	6	90
DICIEMBRE	9	4	-	-	-	-	-	-	9	5	37	5	20	6	-	-	15	90
ANUAL	132	5	72	5	15	5	21	5	96	4	267	5	147	5	63	5	258	1092

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	11	-	12	8	1	.	.
FEBRERO	-	12	-	6	4	1	.	.
MARZO	-	4	-	9	6	1	.	.
ABRIL	4	-	-	13	10	4	.	.
MAYO	15	-	-	18	14	3	.	.
JUNIO	13	-	-	15	10	5	.	.
JULIO	15	-	-	22	14	6	.	.
AGOSTO	.	.	.	17	14	2	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	12.2	19.7	15.2	21.0	6.3	13.6	33.2	24	-1.7	19	65	41	55	.
FEBRERO	12.2	20.8	15.3	22.1	8.2	14.5	30.3	3	-2.5	7	68	39	58	.
MARZO	5.7	17.6	11.7	19.1	2.2	9.7	25.9	3	-7.0	22	79	39	60	.
ABRIL	3.8	10.6	6.2	11.7	2.2	6.0	20.9	3	-9.5	13	79	54	73	.
MAYO	1.2	5.8	2.7	7.1	-1.0	2.5	18.3	3	-15.9	20	83	68	80	.
JUNIO	-0.4	5.0	2.0	5.9	-1.8	1.4	9.2	24	-15.5	1	83	69	79	.
JULIO	-1.1	3.2	0.9	4.5	-2.1	0.5	8.5	6	-17.6	2	86	74	82	.
AGOSTO	-0.9	3.9	1.0	4.7	-2.4	0.6	10.8	25	-11.5	9	85	67	81	.
SEPTIEMBRE	0.7	11.1	5.1	12.1	-2.0	4.0	20.6	22	-9.5	3	82	43	65	.
OCTUBRE	6.2	11.8	6.6	13.1	2.5	7.1	19.7	8	-7.3	7	70	48	67	.
NOVIEMBRE	8.7	13.9	9.4	15.4	4.0	9.4	23.8	30	-1.9	14	67	49	62	.
DICIEMBRE	12.7	19.4	15.1	20.8	6.7	13.8	28.6	1	-0.4	31	62	41	53	.
ANUAL	5.1	11.9	7.6	13.1	1.9	6.9	33.2	ENE	-17.6	JUL	76	53	68	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	950.3	1011.1	NW	18	NW	21	NW	16	2.5	2.8	-	11	2.8	7
FEBRERO	951.2	1012.0	NW	17	NW	20	NW	16	3.5	3.4	-	9.8	4.8	13
MARZO	952.3	1014.4	NW	14	NW	19	NW	13	3.1	2.5	-	16.2	7.2	19
ABRIL	948.5	1011.1	NW	15	NW	20	NW	15	.	4.4	.	62.9	27.6	19
MAYO	950.8	1014.5	NW	15	NW	18	NW	12	.	4.5	.	65.7	31	13
JUNIO	950.4	1014.3	NW	14	NW	17	NW	15	.	4.4	.	83.2	40	26
JULIO	948.4	1012.0	NW	12	NW	15	NW	13	.	4.6	.	71.4	15.6	15
AGOSTO	946.7	1010.5	NW	14	NW	18	NW	14	.	4.3	.	47.2	7.8	4
SEPTIEMBRE	956.1	1019.5	W	7	NW	18	NW	11	.	4.1	.	4.2	2.6	6
OCTUBRE	951.4	1014.0	NW	19	NW	23	NW	18	.	4.5	.	13.2	6.2	19
NOVIEMBRE	948.7	1010.4	NW	19	NW	23	NW	16	4.2	3.8	-	56.4	15	7
DICIEMBRE	951.3	1011.5	NW	19	NW	22	NW	17	2.7	3.6	-	3.2	1.4	19
ANUAL	950.5	1012.9	NW	16	NW	19	NW	15	.	3.9	.	444.4	40	JUN

ESTACION: BALMACEDA

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	17	60	16	-	-	93
FEBRERO	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	14	61	14	-	-	87
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	15	14	69	11	-	-	93
ABRIL	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	13	50	16	-	-	89
MAYO	-	-	-	-	3	9	3	7	6	12	3	4	14	13	39	12	6	93
JUNIO	-	-	-	-	3	7	9	5	3	4	-	-	18	12	34	14	9	90
JULIO	3	10	-	-	3	7	10	6	3	3	-	-	12	9	32	10	3	93
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	10	11	48	11	6	93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	3	7	17	10	52	10	6	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13	15	17	72	18	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9	13	77	18	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	7	3	4	8	9	9	16	65	17	-	91
ANUAL	9	9	-	-	9	7	36	6	15	5	21	7	190	13	659	14	30	1095

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	1
FEBRERO
MARZO	1
ABRIL
MAYO	2	.
JUNIO	1	.
JULIO	1	.
AGOSTO	1	.
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar												
ENERO	.	.	NW	14	W	26	.	.	.	.	.	1.2	0.8	9
FEBRERO	.	.	CALMA		NW	25	.	.	.	.	.	1.2	1.2	13
MARZO	.	.	CALMA		NW	25	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	NW	18	.	.	.	.	.	26.2	14.6	20
MAYO	N	18	.	.	.	.	.	35	34.5	13
JUNIO	CALMA		.	.	.	.	.	33.3	19.2	26
JULIO	N	15	.	.	.	.	.	5.3	2.4	7
AGOSTO	N	14	.	.	.	.	.	5.7	1.8	25
SEPTIEMBRE	N	14	.	.	.	.	.	2.1	2.1	7
OCTUBRE	.	.	CALMA		N	23	.	.	.	.	.	0.4	0.4	2
NOVIEMBRE	.	.	CALMA		N	21	.	.	.	.	.	13.5	6.2	7
DICIEMBRE	.	.	N	13	N	23	.	.	.	.	.	3.7	3.7	3
ANUAL	N	18	.	.	.	.	.	127.6	34.5	MAY

ESTACION: CHILE CHICO

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	1	0	0	.	.
FEBRERO	.	.	.	1	1	0	.	.
MARZO
ABRIL	.	.	.	2	1	0	.	.
MAYO	.	.	.	1	0	0	.	.
JUNIO	.	.	.	2	2	0	.	.
JULIO	.	.	.	6	1	0	.	.
AGOSTO	.	.	.	1	0	0	.	.
SEPTIEMBRE
OCTUBRE	.	.	.	1	0	0	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	3	3	0	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	1	1	0	.	.
ANUAL	.	.	.	19	9	0	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		MEDIA			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	.	.	W 6	S 9	.	.	.	.	.	18.4	5.3	7
FEBRERO	.	.	CALMA	SW 11	.	.	.	.	.	22.5	9.1	28
MARZO	.	.	CALMA	SW 10	.	.	.	.	.	10.9	4.9	25
ABRIL	.	.	.	SW 8	.	.	.	.	.	130.5	30.8	20
MAYO	.	.	.	W 8	.	.	.	.	.	54.9	26.4	13
JUNIO	.	.	.	CALMA	.	.	.	.	.	66.4	32.3	9
JULIO	.	.	.	W 6	.	.	.	.	.	13.8	10.4	7
AGOSTO	.	.	.	W 7	.	.	.	.	.	57.5	15.2	17
SEPTIEMBRE	.	.	.	W 9	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	CALMA	W 11	.	.	.	.	.	15.6	6.8	19
NOVIEMBRE	.	.	SW 8	SW 9	.	.	.	.	.	63.3	16.2	23
DICIEMBRE		
ANUAL	.	.	.	W 8	.	.	.	.	.	453.8	32.3	JUN

ESTACION: LORD COCHRANE

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	7	5	0	.	.
FEBRERO	.	.	.	6	5	0	.	.
MARZO	.	.	.	4	4	0	.	.
ABRIL	.	.	.	4	4	0	.	.
MAYO	.	.	.	1	0	0	.	.
JUNIO	.	.	.	4	2	0	.	.
JULIO	.	.	.	5	2	1	.	.
AGOSTO	.	.	.	2	2	0	.	.
SEPTIEMBRE
OCTUBRE	.	.	.	5	2	0	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	7	7	3	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	5	4	0	.	.
ANUAL	.	.	.	50	37	4	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO	10.8	14.7	11.9	16.5	7.4	11.6	24.1	25	1.1	9	67	51	62	277.2
FEBRERO	10.6	14.5	11.4	15.7	7.7	11.3	19.8	26	-0.2	14	74	58	70	.
MARZO	9.1	12.9	10.4	14.3	7.3	10.3	21.2	3	1.4	11	79	63	75	135.7
ABRIL	4.8	8.2	5.8	9.2	3.6	5.8	16.0	1	-1.7	12	80	65	76	.
MAYO	2.4	6.0	3.0	6.7	0.5	3.1	13.1	8	-7.0	19	81	65	81	.
JUNIO	1.0	3.8	1.8	4.3	-0.5	1.6	8.4	9	-6.4	30	89	83	87	.
JULIO	1.1	3.6	1.7	4.2	-0.2	1.7	7.3	6	-7.1	10	85	75	85	.
AGOSTO	0.0	3.2	1.3	3.9	-1.4	1.0	9.7	23	-8.9	2	86	76	83	105.6
SEPTIEMBRE	3.5	9.1	5.6	10.6	1.9	5.4	14.9	24	-2.6	11	82	60	75	.
OCTUBRE	6.4	10.3	6.6	11.6	3.4	7.0	17.8	9	-1.4	6	74	55	71	200.7
NOVIEMBRE	7.6	11.6	8.3	13.1	4.3	8.3	22.3	26	0.2	5	70	53	70	216.1
DICIEMBRE	10.7	14.4	10.4	15.9	6.9	11.0	21.3	10	1.5	28	67	50	66	.
ANUAL	5.7	9.3	6.5	10.5	3.4	6.5	24.1	ENE	-8.9	AGO	78	63	75	.

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	998.5	1003.5	W	18	W	21	W	15	6.0	5.5	5.1	9.4	3.2	6
FEBRERO	998.2	1003.2	W	17	W	19	W	15	5.6	6.3	6.2	45	19.4	9
MARZO	1001.3	1006.3	W	10	W	18	W	11	6.2	6.3	5.9	49.8	26.4	18
ABRIL	993.4	998.5	W	15	W	19	W	14	5.3	6.3	5.5	44.8	9.2	17
MAYO	1000.0	1005.1	W	11	W	15	W	9	3.9	4.6	4.5	5.2	1.8	22
JUNIO	998.8	1004.0	W	13	W	15	W	12	4.3	5.4	4.8	8.6	1.6	15
JULIO	997.5	1002.7	W	11	W	14	W	11	5.3	5.8	5.3	34.2	6.8	22
AGOSTO	996.6	1001.8	W	11	W	15	W	10	5.4	5.3	5.3	82.1	13.2	29
SEPTIEMBRE	1006.6	1011.7	N	5	NW	12	NW	7	5.7	6.0	4.7	7.6	3.6	21
OCTUBRE	995.8	1000.8	W	12	W	21	W	16	5.4	6.2	5.1	31.2	9.6	4
NOVIEMBRE	992.8	997.8	W	18	W	22	W	13	6.0	5.8	5.5	31.4	6.2	11
DICIEMBRE	998.3	1003.4	W	17	W	24	W	18	5.4	5.9	5.4	15.2	4.2	19
ANUAL	998.2	1003.2	W	14	W	18	W	13	5.4	5.8	5.3	364.5	26.4	MAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	-	-	3	12	-	-	3	11	9	11	6	17	55	16	14	14	-	93
FEBRERO	9	9	12	12	-	-	-	-	12	8	-	-	39	15	12	16	-	87
MARZO	-	-	3	12	3	9	-	-	9	14	-	-	44	12	19	9	3	93
ABRIL	9	13	-	-	3	10	-	-	6	15	3	10	51	14	15	15	3	90
MAYO	12	8	6	11	-	-	-	-	6	8	6	9	31	10	26	13	3	93
JUNIO	-	-	6	9	3	7	-	-	-	-	-	-	38	12	15	6	9	90
JULIO	6	10	6	11	18	10	-	-	-	-	6	3	34	12	15	12	-	93
AGOSTO	15	8	6	10	7	14	-	-	6	5	3	12	38	11	9	14	3	93
SEPTIEMBRE	12	7	3	8	5	7	3	13	6	7	3	5	18	10	34	9	-	90
OCTUBRE	-	-	6	19	-	-	-	-	3	11	-	-	46	15	32	17	-	93
NOVIEMBRE	3	10	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	57	16	24	17	-	90
DICIEMBRE	3	22	-	-	-	-	3	17	9	13	3	13	63	18	6	12	-	90
ANUAL	69	11	51	11	39	9	9	14	69	10	30	10	514	14	221	13	21	1095

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	-	-	7	3	0	12	.
FEBRERO	1	-	-	17	9	1	21	.
MARZO	-	-	-	15	5	1	22	.
ABRIL	2	-	-	16	8	0	14	.
MAYO	13	-	-	7	1	0	4	3
JUNIO	15	-	-	9	5	0	7	2
JULIO	15	-	-	15	8	0	13	1
AGOSTO	21	-	-	15	10	3	14	2
SEPTIEMBRE	7	-	-	6	2	0	13	.
OCTUBRE	4	-	-	14	6	0	13	.
NOVIEMBRE	-	-	-	16	8	0	17	.
DICIEMBRE	-	-	-	15	4	0	14	.
ANUAL	78	-	-	152	69	5	164	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha				
ENERO
FEBRERO	10.7	.	.	.	7.8	.	.	.	0.0	14	77	.	.	.
MARZO
ABRIL	5.1	.	.	.	3.7	.	.	.	0.2	17	86	.	.	.
MAYO
JUNIO
JULIO	.	.	.	5.0	-0.4	.	14.9	11	-6.5	10	.	.	.	.
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	.	.	SW	14	W	16	.	.	.	.	.	10.2	2.2	6
FEBRERO	.	.	W	16	W	16	.	.	6.7	.	.	41	16	10
MARZO	.	.	NE	4	W	12	NW	7	.	.	.	43.9	12.6	18
ABRIL	.	.	W	15	SW	19	W	10	6.3	.	.	23	11.3	17
MAYO	.	.	NE	9	SW	14	NW	9	.	.	.	13.9	7.8	22
JUNIO	.	.	NE	5	N	7	.	.	.	.	.	16	3.1	15
JULIO	.	.	NE	12	N	10	SW	8	.	.	.	32	9.4	23
AGOSTO	.	.	SW	10	W	15	.	.	.	.	.	21.3	5	28
SEPTIEMBRE	.	.	NE	8	W	12	S	13	.	.	.	8.5	4.1	21
OCTUBRE	.	.	W	15	W	14	NW	10	.	.	.	14	8.5	10
NOVIEMBRE	.	.	N	9	NW	15	N	5	.	.	.	20.6	4.8	16
DICIEMBRE	.	.	W	16	W	20	SW	21	.	.	.	12.2	4.8	28
ANUAL	.	.	NE	8	W	15	.	.	.	.	.	256.6	16	FEB

ESTACION: PORVENIR

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO
FEBRERO
MARZO	2	6	.	.	.	2
ABRIL	2	19	5	10	.	.	3	.	10
MAYO	3	12	.	3
JUNIO
JULIO	2	10	.	.	.	.	.	.	2
AGOSTO
SEPTIEMBRE	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	1
OCTUBRE	3	12	.	.	.	3
NOVIEMBRE	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
DICIEMBRE	3	23	.	.	.	.	.	.	3
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	8	5	0	.	.
FEBRERO	.	.	.	8	6	1	.	.
MARZO	.	.	.	11	6	1	.	.
ABRIL	.	.	.	8	6	1	.	.
MAYO	.	.	.	7	5	0	.	.
JUNIO	.	.	.	13	6	0	.	.
JULIO	.	.	.	14	9	0	.	.
AGOSTO	.	.	.	11	6	0	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	5	3	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	5	2	0	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	10	5	0	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	6	2	0	.	.
ANUAL	.	.	.	106	61	3	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	7.0	.	.	.	2.0	2	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	15.5	7.6	.	22.2	11	3.0	6	.	.	.	.
MARZO
ABRIL	.	.	.	8.0	2.7	.	13.8	2	-1.8	26	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	6.6	0.6	.	11.6	2	-6.2	21	.	.	.	.
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			14 hrs		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	W 14	W 16	.	.	.	.	.	19.8	7.6	7
FEBRERO	.	.	W 17	W 17	.	.	.	.	.	18.8	6.4	6
MARZO	.	.	W 12	W 17	.	.	.	.	.	27.3	14.4	16
ABRIL	.	.	W 16	W 14	.	.	.	.	.	44.4	12.4	25
MAYO	.	.	.	W 9	.	.	.	.	.	7	3.4	27
JUNIO	.	.	SE 6	W 12	.	.	.	.	.	15.4	5.2	17
JULIO	.	.	.	W 13	.	.	.	.	.	80.6	36.8	8
AGOSTO	.	.	NE 12	W 16	.	.	.	.	.	12	3.4	5
SEPTIEMBRE	.	.	SW 5	W 10	.	.	.	.	.	0.6	0.4	9
OCTUBRE	.	.	W 14	W 13	.	.	.	.	.	5	2.2	6
NOVIEMBRE	.	.	W 15	W 13	.	.	.	.	.	46.1	14.6	27
DICIEMBRE	.	.	W 14	W 16	.	.	.	.	.	27.5	11.8	14
ANUAL	.	.	w 15	W 14	.	.	.	.	.	304.5	36.8	JUL

ESTACION: PUERTO WILLIAMS

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	11	6	0	.	.
FEBRERO	.	.	.	8	6	0	.	.
MARZO	.	.	.	11	5	1	.	.
ABRIL	.	.	.	9	6	1	.	.
MAYO	.	.	.	1	1	0	.	.
JUNIO	.	.	.	6	5	0	.	.
JULIO	.	.	.	7	6	2	.	.
AGOSTO	.	.	.	11	5	0	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	3	1	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	5	2	0	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	14	9	1	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	12	6	1	.	.
ANUAL	.	.	.	98	58	6	.	.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMAS							TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESION MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACION (mm)			
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL		Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs	hrs	hrs	hrs				
ENERO	
FEBRERO	
MARZO	
ABRIL	
MAYO	
JUNIO	
JULIO	
AGOSTO	
SEPTIEMBRE	
OCTUBRE	
NOVIEMBRE	0	0	.	.	
DICIEMBRE	
ANUAL	

ESTACION: C. M. A EDUARDO FREI M.

Año: 2008

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACION			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	.	.	.	1	0	0	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	2	0	0	.	.
JULIO	.	.	.	5	3	0	.	.
AGOSTO	29	.	-	12	5	1	.	.
SEPTIEMBRE	29	.	-	23	11	1	.	.
OCTUBRE	31	-	-	21	12	0	.	.
NOVIEMBRE	22	-	-	16	7	0	.	.
DICIEMBRE	16	-	-	13	8	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

RADIACION SOLAR

CATASTRO DE ESTACIONES

NOMBRE ESTACION	REGION	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
ARICA CHACALLUTA	XV	18° 20'	70° 20'	58
CALAMA EL LOA	II	22°29'	68° 54'	2270
ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70° 26'	135
COPIAPO DESIERTO DE ATACAMA	III	27° 16'	70° 47'	204
SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33°26'	70° 41'	520
CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII	36° 46'	73° 03'	12
PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73° 05'	85
COYHAIQUE	XI	45°35'	72° 07'	310
PUNTA ARENAS AEROP. PDTE IBAÑEZ	XII	53°00'	70° 51'	37

2008

RADIACION SOLAR GLOBAL
 TOTALES DIARIOS ACUMULADOS (Watt hora / mt2)

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ARICA	MEDIA	6619	7342	6523	5492	4060	3035	3420	4038	5050	5839	7106	7328	5488
	Máx en 24 hrs.	8042	8010	7272	6227	4957	4327	4919	5804	6776	7754	8070	7944	8070
CALAMA	MEDIA	7998	7819	6699	5778	4962	4302	4511	5300	6483	8341	8945	8560	6642
	Máx en 24 hrs.	8713	8345	7487	6218	5433	4606	4841	5874	7943	8791	9145	9007	9145
ANTOFAGASTA	MEDIA	.	7948	6883	5555	4297	3774	4148	4837	6078	7340	8224	8583	6152
	Máx en 24 hrs.	.	8419	7704	6432	5601	4586	4804	6282	7065	8525	8920	9116	.
DESIERTO DE ATACAMA	MEDIA	7669	7452	5932	4724	3334	2979	3325	4367	5417	5610	6274	7191	5356
	Máx en 24 hrs.	8672	8472	7344	6003	5281	4318	4682	6086	7262	8057	8859	8847	8859
SANTIAGO	MEDIA	7767	6834	5470	3667	2231	1938	1922	2830	582	5792	7217	7725	4498
	Máx en 24 hrs.	8389	7844	6328	4910	3494	2691	3058	4451	582	7086	8018	8745	8745
CONCEPCION	MEDIA	5867	4693	3907	2729	1645	1508	1175	1871	3377	4553	5320	5412	3505
	Máx en 24 hrs.	6898	6117	5221	3843	2744	2179	2486	3316	4652	5976	6558	6862	6898
PUERTO MONTT	MEDIA	.	5610	4139	2082	1472	1026	1494	1416	3124	.	.	5212	.
	Máx en 24 hrs.	.	7560	6281	4329	2801	1931	2383	3542	4430	.	.	8510	.
COYHAIQUE	MEDIA	.	.	.	.	182	891	1052	1795	3397	4382	5431	6359	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	1852	1561	2096	2953	4840	6556	7821	8303	.
PUNTA ARENAS	MEDIA	4619	4549	2613	1624	944	565	632	1285	2513	3882	5248	6080	2879
	Máx en 24 hrs.	6795	7038	4592	2819	1491	1221	1284	2290	4234	5935	7558	8190	8190

2008

PLUVIOMETRIA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2008

Pág	NOMBRE ESTACION	REGION	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
84	TACORA	XV	17° 46'	69° 43'	4120
84	CHUCUYO RETEN	XV	18°12'	69°16'	4200
84	CHAPIQUIÑA RETEN	XV	18°24'	69°33'	3280
84	GUALLATIRE RETEN	XV	18°30'	69°09'	4280
84	CHILCAYA RETEN	XV	18°48'	69°08'	4200
84	CODPA	XV	18°50'	69°45'	1837
84	MAMIÑA	I	20° 04'	69° 13'	2750
84	HUATACONDO	I	20°56'	69°05'	2450
84	EL SALVADOR TENENCIA	III	26°19'	69°37'	2400
84	ISLA DE PASCUA VAITEA	V	27°06'	109°21'	170
84	COPIAPO	III	27° 22'	70° 18'	350
84	LOS LOROS	III	27° 50'	70° 06'	948
84	SAN FELIX FUNDO	III	28°56'	70°28'	893
84	LA PAMPA EL PARRAL	III	28°59'	70°13'	1200
84	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV	29°50'	70°23'	1220
84	VICUÑA	IV	30° 02'	70° 44'	610
84	PISCO ELQUI RETEN	IV	30°07'	70°29'	1295
84	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
84	HURTADO RETEN	IV	30°16'	70°41'	1200
84	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
84	CERRILLOS DE TAMAYA RETEN	IV	30°35'	71°25'	300
84	TULAHUEN	IV	31° 01'	70° 44'	1095
85	COMBARBALA SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
85	LA CANELA RETEN	IV	31° 24'	71° 28'	111
85	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
85	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
85	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
85	LAS VACAS FUNDO	IV	31°50'	71°20'	300
85	LOS VILOS	IV	31° 54'	71° 30'	20
85	COIRON RETEN	IV	31°54'	70°46'	787
85	CAIMANES RETEN	IV	31°56'	71°10'	520
85	HUAQUEN HACIENDA	V	32°18'	71°28'	200
85	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°20'	71°16'	600
85	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
85	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	370
85	EL COBRE FUNDO SANTA MARIA	V	32°26'	71°21'	57
85	LA LIGUA ESSVAL	V	32°27'	71°16'	58
85	ZAPALLAR	V	32° 33'	71° 28'	30
85	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
85	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
85	SAN FELIPE ESCUELA AGRICOLA	V	32° 46'	70° 43'	650
85	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V	32°47'	70°41'	712

CATASTRO DE ESTACIONES (Cont.)

Año: 2008

Pág	NOMBRE ESTACION	REGION	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
85	QUILPUE SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
85	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
86	EL TRANQUE LEPE	METROP.	33°16'	71°07'	250
86	TOBALABA EULOGIO SANCHEZ	METROP.	33°27'	70°33'	650
86	CENTRAL FLORIDA	METROP.	33°33'	70°32'	760
86	LAS MAJADAS FUNDO	METROP.	33°34'	71°31'	240
86	CALERA DE TANGO CHACRA SOLOA	METROP.	33°37'	70°47'	500
86	SAN JOSE DE MAIPO	METROP.	33°38'	70°21'	940
86	CENTRAL LOS MORROS	METROP.	33°39'	70°39'	605
86	CENTRAL QUELTEHUES	METROP.	33°48'	70°13'	1290
86	ACULEO RANGUE	METROP.	33°51'	70°57'	400
86	NAVIDAD	VI	33° 57'	71°50'	100
86	MACHALI SENDOS	VI	34° 12'	70° 40'	620
86	LA ESTRELLA	VI	34° 12'	71° 40'	200
86	BOCATOMA CACHAPOAL	VI	34°16'	70°28'	900
86	SAN JOSE DE MARCHIGUE	VI	34° 18'	71° 29'	113
86	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71° 36'	137
86	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70° 52'	319
86	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71° 27'	150
86	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71° 30'	330
86	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71° 00'	350
86	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71° 40'	112
86	PIUCHEN	VI	34° 39'	71° 42'	175
86	PUENTE NEGRO RETEN	VI	34°40'	70° 53'	497
87	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71° 12'	370
87	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71° 15'	334
87	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71° 01'	314
87	LOLOL HACIENDA	VI	34°45'	71° 40'	170
87	ILOCA SENDOS	VII	34° 57'	72° 13'	50
87	LICANTEN SENDOS	VII	35° 01'	72° 03'	464
87	LOS QUEÑES	VII	35° 01'	70°49'	671
87	CUREPTO SENDOS	VII	35° 05'	72°03'	60
87	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35° 36'	71°44'	80
87	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII	35° 45'	71° 38'	125
87	LONGAVI SENDOS	VII	35° 58'	71°12'	145
87	CAUQUENES SENDOS	VII	35° 58'	72° 20'	142
87	ACHIBUENO RETEN	VII	36° 05'	71° 23'	585
87	PARRAL SENDOS	VII	36° 09'	71° 50'	170
87	BULLILLEO EMBALSE	VII	36° 17'	71° 25'	600
87	DIGUA EMBALSE	VII	36° 20'	71° 24'	300
87	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII	36° 38'	72° 23'	15
87	BULNES SENDOS	VIII	36°34'	71°36'	500

CATASTRO DE ESTACIONES (Cont.)

Año: 2008

Pág	NOMBRE ESTACION	REGION	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
87	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36° 50'	73° 03'	100
87	NONGUEN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
87	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII	36°55'	72°58'	145
87	PINTO MUNICIPALIDAD	VIII	36°35'	71°50'	150
88	CABRERO SENDOS	VIII	37°01'	72°24'	130
88	SAN ROQUE ESCUELA G1043	VIII	37° 30'	72° 39'	75
88	VILLUCURA RETEN	VIII	37°33'	71°55'	357
88	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°33'	72°40'	125
88	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
88	SANTA BARBARA SENDOS	VIII	37°40'	72°02'	225
88	MULCHEN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
88	LA ARAUCANIA	IX	37°47'	72°43'	70
88	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
88	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50
88	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
88	CURACAUTIN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571
88	LAUTARO SENDOS	IX	38°31'	72°26'	214
88	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
88	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
88	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
88	CUNCO SENDOS	IX	38°56'	72°02'	360
88	CURACO EN LA BALSA	XIV	39°03'	72°12'	250
88	FLOR DEL LAGO	XIV	39°09'	72°07'	300
88	QUILENTUE FUNDO	XIV	39°21'	72°07'	389
88	PURULON ESCUELA AGRICOLA	XIV	39°28'	72°36'	95
88	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	XIV	39°31'	72°58'	40
89	PANGUIPULLI ESCUELA 60	XIV	39°39'	72°20'	140
89	REUMEN	XIV	39°58'	72°51'	70
89	SAN PABLO	XIV	40°25'	73°01'	60
89	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
89	PUNTA HUANO	X	41°08'	72°17'	200
89	FRUTILLAR CENTRO EXPERIMENTAL	X	41°08'	73°02'	80
89	ACHAO COMISARIA	X	42°29'	73°29'	10
89	PUYUHUAPI	XI	44°19'	72°37'	5
89	VILLA O'HIGGINS	XI	45° 55'	73° 00'	300
89	INSTITUTO DE LA PATAGONIA	XII	53° 08'	70° 53'	3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm).

Año: 2008

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
TACORA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.
CHUCUYO	Total mensual	108.5	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	12.0	.
	Máx en 24 hrs.	15.0	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	5.0	.
CHAPIQUIÑA	Total mensual	108.5	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	12.0	.
	Máx en 24 hrs.	15.0	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	5.0	.
GUALLATIRE	Total mensual	.	.	.	.	-	-	-	12.0	-	-	.	17.0	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	-	-	-	12.0	-	-	.	4.0	.
CHILCAYA	Total mensual	129.8	.	-	-	-	.	-	.	.	-	-	8.6	.
	Máx en 24 hrs.	23.0	.	-	-	-	.	-	.	.	-	-	5.6	.
CODPA	Total mensual	.	-	.	.	-	-	-	.	.	-	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	.	.	-	-	-	.	.	-	.	.	.
MAMIÑA	Total mensual	43.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	17.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HUATACONDO	Total mensual	11.0	17.5	.	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	4.0	6.5	.	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.
EL SALVADOR	Total mensual	-	-	0.0	-	0.5	-	-	-	10.0	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	0.5	-	-	-	10.0	.	.	.	.
ISLA DE PASCUA VAITEA	Total mensual	55.4	175.7	185.1	269.2	332.5	193.9	9.7	497.4	203.0	167.4	.	10.0	.
	Máx en 24 hrs.	39.2	31.5	38.9	47.0	45.9	47.4	3.1	49.1	155.0	45.0	.	5.1	.
COPIAPO	Total mensual	-	-	-	-	-	0.4	7.3	-	2.3	-	-	-	10.0
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	-	0.4	7.3	-	2.3	-	-	-	7.3
LOS LOROS	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SAN FELIX	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA PAMPA	Total mensual	-	-	-	-	10.5	.	31.5	2.0	4.2	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	10.5	.	31.5	2.0	4.2	-	-	-	.
JUNTAS DEL TORO	Total mensual	.	-	-	-	24.0	51.6	11.5	17.5	-	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	-	-	14.0	33.5	11.5	14.5	-	-	-	-	.
VICUÑA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PISCO ELQUI	Total mensual	-	-	-	-	12.5	51.0	23.0	79.6	-	-	.	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	7.5	47.0	23.0	63.5	-	-	.	-	.
LOS NICHOS	Total mensual	.	.	.	.	.	.	18.0	98.4	-	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	18.0	47.0	-	-	-	-	.
HURTADO	Total mensual	-	.	-	-	.	.	20.5	100.0	9.3	.	.	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	.	-	-	.	.	10.0	85.0	5.8	.	.	-	.
EL TANGUE	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CERRILLOS DE TAMAYA	Total mensual	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TULAHUEN	Total mensual	-	-	-	-	32.8	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	23.5	.	.	.	.	.	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm).

Año: 2008

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
COMBARBALA	Total mensual	-	-	-	-	19.5	49.2	37.2	82.0	7.4	-	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	19.5	48.0	21.8	72.4	7.4	-	.	.	.
LA CANELA RETEN	Total mensual	-	-	-	-	20.3	.	38.8	45.6	-	-	-	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	14.4	.	15.7	34.2	-	-	-	.	.
PUERTO OSCURO	Total mensual	-	-	-	2.5	19.8	8.7	33.5	.	-	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	2.5	14.5	4.7	13.5	.	-	-	-	-	.
CHUCHINI	Total mensual	-	-	-	-	34.2	41.8	40.5	82.6	2.3	-	-	-	201.4
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	24.9	30.8	16.3	48.1	2.3	-	-	-	48.1
SALAMANCA	Total mensual	-	-	-	-	38.4	50.3	35.5	103.3	.	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	31.5	33.5	13.8	52.0	.	-	-	-	.
LAS VACAS	Total mensual	-	-	3.0	-	25.0	36.0	63.0	63.0	-	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	3.0	-	17.0	24.0	26.0	63.0	-	.	.	.	.
LOS VILOS	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COIRON	Total mensual	-	-	-	-	46.7	.	43.8	152.4	.	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	32.5	.	15.0	64.5	.	-	-	-	.
CAIMANES	Total mensual	-	-	3.0	2.1	40.0	46.1	61.7	92.3	-	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	3.0	2.1	15.0	21.0	25.5	92.3	-	.	.	.	.
HUAQUEN	Total mensual	-	-	3.0	17.9	77.4	29.6	46.3	63.7	3.2	1.2	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	3.0	15.6	30.9	22.8	14.1	29.7	3.2	1.2	-	-	.
TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual	-	-	.	-	22.5	26.8	55.0	39.3	3.6	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	-	12.3	23.0	21.7	30.3	1.8	-	-	-	.
LAS CASAS DE ALICAHUE	Total mensual	-	-	3.0	26.5	59.9	53.0	28.3	114.0	3.9	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	3.0	10.5	38.0	24.5	11.9	48.9	3.4	-	-	-	.
LA VEGA	Total mensual	.	.	.	.	54.0	.	28.0	.	.	-	.	-	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	22.5	.	17.5	.	.	-	.	-	.
EL COBRE SANTA MARIA	Total mensual	-	-	-	20.0	91.5	28.5	54.0	76.0	4.0	-	.	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	16.0	38.0	23.0	17.5	32.0	4.0	-	.	-	.
LA LIGUA	Total mensual	-	-	.	15.4	90.3	35.9	55.6	86.3	4.2	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	12.8	30.8	24.8	19.6	51.7	2.5	-	-	-	.
ZAPALLAR	Total mensual	-	-	-	11.1	125.9	.	19.2	66.4	.	1.6	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	11.1	68.8	.	14.5	27.5	.	1.6	.	.	.
CATAPILCO	Total mensual	0.0	0.0	7.9	14.4	86.7	36.6	63.7	99.8	.	0.0	0.0	0.0	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	7.9	12.6	32.3	17.3	20.9	63.4	.	-	-	-	.
LA CANELA	Total mensual	-	-	13.6	12.4	179.5	110.5	67.0	154.0	2.0	-	-	-	539.0
	Máx en 24 hrs.	-	-	13.6	10.0	70.0	39.0	22.0	101.0	2.0	-	-	-	101.0
SAN FELIPE ESC AGRICOLA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CURIMON ESC AGRICOLA	Total mensual	-	-	9.5	12.9	120.0	60.8	49.8	200.0	9.8	-	-	-	462.8
	Máx en 24 hrs.	-	-	9.5	12.9	56.0	45.0	28.0	85.0	9.8	-	-	-	85.0
QUILPUE SENDOS	Total mensual	-	-	-	-	.	.	111.0	191.0	4.0	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	-	.	.	46.0	130.0	4.0	-	-	-	.
MARGA MARGA	Total mensual	-	-	6.1	16.2	184.2	95.5	62.8	22.7	1.4	0.6	-	-	389.5
	Máx en 24 hrs.	-	-	6.1	9.5	78.3	39.0	20.1	10.9	0.5	0.5	-	-	78.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm).

Año: 2008

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
EL TRANQUE	Total mensual	-	-	.	10.5	140.6	48.0	52.9	117.2	5.6	.	.	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	10.5	44.0	19.7	19.1	86.0	4.0	.	.	-	.
TOBALABA	Total mensual	-	-	8.4	11.7	136.8	65.6	42.0	147.1	6.6	-	0.2	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	8.4	10.3	55.2	39.7	17.4	83.1	3.0	-	0.2	.	.
CENTRAL FLORIDA	Total mensual	-	-	10.9	7.0	179.0	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	10.9	5.2	77.2	.	.	.	.	.	.	.	.
LAS MAJADAS	Total mensual	-	-	9.8	8.5	206.1	83.1	98.0	123.1	7.0	.	.	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	9.8	8.5	89.9	65.5	33.8	83.5	5.6	.	.	-	.
CHACRA SOLOA	Total mensual	-	-	19.0	11.0	132.0	87.3	55.8	173.0	-	-	-	-	478.1
	Máx en 24 hrs.	-	-	19.0	11.0	41.0	55.1	16.6	109.3	-	-	-	-	109.3
SAN JOSE DE MAIPO	Total mensual	.	-	13.0	23.0	278.5	112.5	56.0	215.0	5.5	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	12.0	14.5	66.0	54.0	22.5	93.0	3.5	-	-	-	.
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	.	.	15.5	.	136.8	.	.	170.7	19.2	-	-	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	15.5	.	40.5	.	.	108.0	16.4	-	-	.	.
CENTRAL QUELTEHUES	Total mensual	-	-	24.6	24.6	228.6	64.5	52.2	.	-	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	11.3	22.8	67.5	34.6	32.7	.	-	-	-	-	.
ACULEO RANGUE	Total mensual	-	-	8.5	24.8	214.7	152.2	89.4	268.6	7.9	-	-	-	766.1
	Máx en 24 hrs.	-	-	8.5	23.3	65.1	67.4	35.0	155.3	7.9	-	-	-	155.3
NAVIDAD	Total mensual	-	-	5.0	9.0	225.5	174.5	145.0	201.5	8.8	-	-	-	769.3
	Máx en 24 hrs.	-	-	5.0	9.0	96.0	91.0	50.0	124.5	4.5	-	-	-	124.5
MACHALI SENDOS	Total mensual	-	-	16.5	3.7	141.5	90.2	73.7	147.6	11.1	-	-	-	484.3
	Máx en 24 hrs.	-	-	16.5	3.5	36.1	29.6	21.4	62.1	10.4	-	-	-	62.1
LA ESTRELLA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BOCATOMA CACHAPOAL	Total mensual	1.5	2.4	20.8	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	1.5	2.4	20.8	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SAN JOSE MARCHIGUE	Total mensual	.	.	.	.	175.4	99.7	.	105.8	11.2	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	64.2	37.3	.	59.1	11.2	-	-	-	.
MARCHIGUE LICEO MUNIC	Total mensual	.	-	10.5	.	163.8	101.5	96.2	137.5	13.7	0.9	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	.	-	10.5	.	61.0	38.2	23.1	81.7	13.7	0.9	-	-	.
RENGO	Total mensual	-	-	15.2	.	194.2	104.4	96.1	184.7	11.5	.	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	15.2	.	59.0	51.1	25.2	94.7	11.5	.	-	-	.
LIHUEIMO	Total mensual	-	-	15.0	.	264.4	110.8	125.3	170.7	9.7	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	15.0	.	95.2	48.0	34.2	85.9	7.8	-	-	-	.
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	Total mensual	-	-	14.3	29.3	248.9	105.8	124.7	153.7	12.2	-	-	-	688.9
	Máx en 24 hrs.	-	-	14.3	24.4	58.6	46.2	26.9	79.3	5.5	-	-	-	79.3
SAN FERNANDO SENDOS	Total mensual	-	-	15.8	18.9	253.2	111.2	116.6	214.8	22.0	2.7	-	-	755.2
	Máx en 24 hrs.	-	-	15.8	11.9	58.7	38.6	33.8	113.0	16.8	1.3	-	-	113.0
PUMANQUE	Total mensual	-	.	7.5	38.0	207.5	116.5	136.5	132.0	35.0	.	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	.	7.5	29.0	53.0	63.0	31.0	84.0	35.0	.	-	-	.
PIUCHEN	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PUENTE NEGRO	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm).

Año: 2008

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
NANCAGUA C.C.T.	Total mensual	-	-	.	23.7	260.3	127.8	143.9	148.4	15.8	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	16.5	56.0	39.6	39.5	81.9	11.6	-	-	-	.
LAS ARANAS	Total mensual	-	-	10.5	27.5	192.8	93.3	144.2	134.5	.	-	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	10.5	15.0	55.0	42.0	48.2	71.5	.	-	-	-	.
CHIMBARONGO SAN BENITO	Total mensual	-	-	13.1	28.9	230.6	139.2	127.8	209.7	22.2	-	0.0	-	771.5
	Máx en 24 hrs.	-	-	13.1	20.4	59.5	49.3	51.1	97.6	16.2	-	-	-	97.6
LOLOL HACIENDA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ILOCA SENDOS	Total mensual	-	.	3.8	35.7	151.4	58.4	90.1	49.5	-	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	.	3.8	35.7	51.6	44.0	21.5	26.8	-	.	.	.	.
LICANTEN SENDOS	Total mensual	-	-	.	41.9	299.2	133.9	146.9	177.0	-	4.6	-	-	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	33.5	86.9	50.9	30.0	98.3	-	4.6	-	-	.
LOS QUEÑES	Total mensual	-	.	17.0	15.1	493.0	204.3	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	.	17.0	15.1	158.7	89.0	.	.	.	.	.	.	.
CUREPTO	Total mensual	-	-	2.5	52.7	285.5	132.5	165.2	160.8	34.1	2.3	-	2.1	837.7
	Máx en 24 hrs.	-	-	2.5	26.9	84.7	52.3	48.4	48.6	28.6	2.3	-	2.1	84.7
SAN JAVIER	Total mensual	0.5	-	3.7	64.7	292.2	113.5	152.1	123.8	37.4	4.7	-	1.9	794.5
	Máx en 24 hrs.	0.5	-	3.7	39.0	87.8	25.8	38.0	32.6	32.8	2.1	-	1.9	87.8
SANTA MARINA PUTAGAN	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LONGAVI	Total mensual	2.6	-	0.6	87.2	354.7	109.0	177.2	145.6	46.3	12.6	3.8	2.4	942.0
	Máx en 24 hrs.	2.6	-	0.6	55.1	80.1	42.1	43.8	38.8	35.6	10.1	3.8	2.4	80.1
CAUQUENES	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ACHIBUENO	Total mensual	7.5	-	7.3	106.0	485.9	200.0	.	270.7	94.3	11.4	16.5	-	.
	Máx en 24 hrs.	7.5	-	7.3	45.5	130.2	70.6	.	53.3	60.5	7.9	16.5	-	.
PARRAL	Total mensual	-	-	-	21.1	772.6	118.4	195.3	186.5	.	0.3	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	21.1	138.5	31.0	90.1	50.4	.	0.3	.	.	.
BULLILEO	Total mensual	12.6	2.6	10.5	134.8	790.0	244.2	420.3	490.3	145.3	28.9	4.0	10.0	2293.5
	Máx en 24 hrs.	10.3	2.6	6.6	85.0	184.5	73.0	79.4	118.0	95.0	10.6	4.0	10.0	184.5
DIGUA	Total mensual	13.4	-	5.5	99.4	574.6	173.8	275.5	253.3	79.8	.	.	5.8	.
	Máx en 24 hrs.	13.4	-	5.5	64.0	141.0	48.0	50.0	43.5	64.0	.	.	5.8	.
SAN IGNACIO PALOMARES	Total mensual	0.5	-	1.9	75.5	567.9	138.5	211.9	.	58.5	22.6	0.8	5.5	.
	Máx en 24 hrs.	0.5	-	1.4	55.9	228.7	37.6	42.0	.	35.4	9.4	0.8	5.5	.
BULNES	Total mensual	-	-	.	68.2	336.4	94.8	132.0	142.9	34.3	25.8	.	14.2	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	53.1	83.2	32.5	26.5	58.1	17.3	12.1	.	14.2	.
CERRO CARACOL	Total mensual	4.6	-	9.3	56.9	317.3	94.1	317.6	264.2	88.2	26.3	11.5	2.3	.
	Máx en 24 hrs.	4.6	-	5.5	41.8	.	26.2	53.8	67.3	52.3	13.7	9.8	2.3	.
NONGUEN	Total mensual	9.0	-	11.0	.	405.7	135.9	.	.	.	27.6	24.0	9.3	.
	Máx en 24 hrs.	9.0	-	6.5	.	.	35.0	.	.	.	15.0	16.4	9.3	.
CHIGUAYANTE	Total mensual	8.7	5.6	4.7	33.8	361.0	107.1	283.7	302.7	55.5	17.7	18.3	3.5	1202.3
	Máx en 24 hrs.	7.6	5.6	4.7	26.0	115.0	33.0	90.5	83.2	30.1	9.9	16.5	3.5	115.0
PINTO	Total mensual	2.5	-	2.5	21.0	258.3	126.0	134.6	167.8	20.1	32.7	-	-	765.5
	Máx en 24 hrs.	2.5	-	2.5	21.0	40.8	26.2	16.8	55.5	8.0	10.5	-	-	55.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm).

Año: 2008

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
CABRERO	Total mensual	3.3	1.6	10.4	58.6	368.8	101.5	192.3	201.2	75.8	26.0	2.6	6.8	1048.9
	Máx en 24 hrs.	1.9	1.6	6.2	47.4	89.6	23.3	26.1	72.2	40.8	9.8	0.9	6.8	89.6
SAN ROQUE ESC AGRICOLA	Total mensual	.	.	13.0	95.1	567.6	185.8	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	13.0	36.8	132.0	78.0	.	.	.	.	.	.	.
VILLUCURA	Total mensual	2.1	6.5	6.6	73.1	348.7	123.6	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	2.1	6.5	3.4	42.5	82.5	25.5	.	.	.	.	.	.	.
EL TAMBILLO	Total mensual	2.7	0.9	7.4	69.0	455.7	140.6	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	2.7	0.9	3.7	52.5	144.2	30.1	.	.	.	.	.	.	.
LEBU	Total mensual	8.0	5.6	5.8	66.5	297.9	107.7	125.5	280.8	49.2	31.5	23.0	16.0	1017.5
	Máx en 24 hrs.	8.0	5.6	4.6	32.8	116.2	31.0	38.2	64.4	18.8	15.4	11.8	10.4	116.2
STA BARBARA	Total mensual	.	.	12.1	.	369.9	.	.	.	.	41.2	11.0	20.6	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	6.8	.	58.8	.	.	.	.	14.0	5.4	11.3	.
MULCHEN	Total mensual	3.8	5.1	11.2	42.3	293.8	111.6	.	.	66.6	9.0	42.6	7.2	.
	Máx en 24 hrs.	3.5	4.9	8.9	37.4	64.5	25.0	.	.	46.8	3.1	30.8	3.7	.
LA ARAUCANIA	Total mensual	0.8	2.7	1.2	62.0	309.6	100.7	214.4	271.0	14.4	20.2	14.7	1.3	1013.0
	Máx en 24 hrs.	0.8	2.1	1.2	40.6	98.8	67.8	80.9	73.6	8.7	12.3	8.9	0.8	98.8
LOS SAUCES	Total mensual	-	-	.	39.5	.	.	147.0	.	.	5.2	8.2	2.2	.
	Máx en 24 hrs.	-	-	.	20.3	.	.	18.4	.	.	3.0	8.2	2.2	.
GALVARINO	Total mensual	.	.	8.3	59.2	179.5	.	218.2	307.0	43.0	40.9	21.9	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	5.8	41.0	60.0	.	26.0	65.5	19.0	12.3	9.5	.	.
VISTA HERMOSA	Total mensual	3.7	13.4	7.6	63.7	265.2	85.1	214.0	344.0	31.0	10.1	19.2	6.0	1063.0
	Máx en 24 hrs.	3.7	13.1	3.0	40.0	96.2	22.1	25.1	93.5	8.5	7.6	6.4	5.1	96.2
CURACAUTIN	Total mensual	48.0	39.0	7.8	78.7	275.2	251.2	199.9	373.0	69.8	33.8	60.4	13.9	1450.7
	Máx en 24 hrs.	21.5	37.5	4.9	20.9	66.6	103.5	29.9	84.2	47.5	13.5	17.3	13.9	103.5
LAUTARO	Total mensual	-	-	-	78.3	249.9	79.8	247.4	274.7	26.1	17.1	43.0	8.3	1024.6
	Máx en 24 hrs.	-	-	-	40.4	90.3	20.3	41.1	67.3	15.6	7.1	16.3	4.8	90.3
CARAHUE	Total mensual	7.1	4.4	.	59.9	207.5	109.3	232.9	383.0	37.7	36.5	12.6	-	.
	Máx en 24 hrs.	5.7	4.4	.	24.7	76.3	42.0	34.6	68.6	22.8	12.5	12.6	-	.
NUEVA IMPERIAL	Total mensual	10.1	14.3	20.8	57.6	228.7	122.3	189.6	339.2	54.9	23.4	20.4	6.0	1087.3
	Máx en 24 hrs.	8.6	14.3	7.9	23.0	65.8	37.9	26.1	100.2	19.3	7.2	12.6	2.6	100.2
LA TORCAZA	Total mensual	18.4	7.9	36.3	77.6	237.6	165.5	293.6	410.1	48.5	50.8	15.8	19.2	1381.3
	Máx en 24 hrs.	14.2	6.4	11.0	25.5	112.0	47.0	33.3	96.7	17.6	25.5	6.5	6.9	112.0
CUNCO	Total mensual	30.0	2.0	48.2	61.0	210.1	117.5	459.0	478.6	58.0	-	8.0	35.0	1507.4
	Máx en 24 hrs.	30.0	2.0	28.2	20.5	30.1	20.5	36.0	30.5	30.0	-	5.0	30.0	36.0
CURACO EN LA BALSA	Total mensual	14.6	30.3	33.8	135.2	351.1	229.1	391.2	561.5	95.9	73.6	97.9	42.9	2057.1
	Máx en 24 hrs.	9.8	28.5	8.8	36.7	101.4	60.0	49.5	96.0	42.0	21.0	51.8	28.4	101.4
FLOR DEL LAGO	Total mensual	18.5	16.3	38.4	115.5	359.2	268.9	508.9	732.8	98.7	26.8	120.7	41.2	2345.9
	Máx en 24 hrs.	13.1	16.3	11.6	32.2	127.7	51.2	57.8	133.0	34.6	12.9	61.1	32.1	133.0
QUILENTUE	Total mensual	25.3	78.5	52.0	.	514.3	369.6	644.6	826.0	125.7	76.0	129.1	41.2	.
	Máx en 24 hrs.	21.9	78.5	17.9	.	104.9	76.4	57.4	130.1	33.1	35.3	73.6	23.2	.
PURULON ESC AGRICOLA	Total mensual	8.0	.	.	.	.	42.0	378.3	399.0	43.4	35.6	.	32.3	.
	Máx en 24 hrs.	2.8	.	.	.	.	41.5	70.1	70.9	10.9	10.6	.	30.2	.
SAN JOSE DE LA MARIQUINA	Total mensual	33.0	1.5	62.0	71.0	462.6	195.6	496.3	490.4	136.0	56.1	105.6	18.8	2128.9
	Máx en 24 hrs.	17.0	1.5	28.5	24.5	83.5	45.5	75.0	67.5	91.5	16.5	60.0	13.5	91.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm).

Año: 2008

ESTACION		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
PANGUIPULLI	Total mensual	52.0	110.0	210.0	205.0	560.0	300.0	500.0	583.0	.	145.0	100.0	70.0	.
	Máx en 24 hrs.	15.0	100.0	50.0	50.0	80.0	70.0	50.0	60.0	.	25.0	50.0	25.0	.
REUMEN	Total mensual	39.5	40.2	.	84.5	603.9	230.1	718.0	637.6	40.8	55.7	73.5	25.4	.
	Máx en 24 hrs.	18.5	40.2	.	40.1	120.0	85.0	127.0	89.0	10.0	24.5	43.8	25.4	.
SAN PABLO	Total mensual	11.2	-	95.2	40.4	306.6	149.3	349.0	164.1	32.3	45.4	52.9	14.1	1260.5
	Máx en 24 hrs.	11.2	-	23.4	15.6	56.4	27.4	47.2	29.1	12.9	14.7	35.9	14.1	56.4
ENTRE LAGOS	Total mensual	55.5	45.3	53.1	111.7	353.8	159.0	409.0	363.2	43.4	111.7	91.4	29.1	1826.2
	Máx en 24 hrs.	14.6	40.0	14.6	29.6	66.5	41.2	62.7	42.5	9.8	20.2	29.8	17.2	66.5
PUNTA HUANO	Total mensual	82.0	70.2	71.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	26.2	51.0	21.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FRUTILLAR	Total mensual	60.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ACHAO	Total mensual	28.9	65.0	61.4	91.5	190.6	240.1	262.5	267.7	.	.	71.7	34.2	.
	Máx en 24 hrs.	22.0	50.0	20.0	20.8	60.0	50.0	48.0	72.7	.	.	23.0	24.2	.
PUYUHUAPI	Total mensual	157.8	103.2	95.4	354.5	331.2	452.7	573.4	444.0	107.4	172.0	356.7	54.9	3203.2
	Máx en 24 hrs.	29.1	28.6	24.6	86.5	43.6	98.3	58.8	41.2	22.0	32.6	67.8	12.8	98.3
VILLA O'HIGGINS	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
INST PATAGONIA	Total mensual	-	.	.	54.4	15.2	19.4	59.5	124.7	10.2	31.6	47.7	.	.
	Máx en 24 hrs.	-	.	.	13.4	5.1	4.3	14.2	29.7	3.6	12.6	13.6	.	.

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONESAño: **2008**

Pág	NOMBRE ESTACION	REGION	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
94	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
95	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
96	SANTO DOMINGO	V	33°36'	71°38'	71
97	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
98	PUNTA ARENAS PDTE IBAÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 2008

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	1000	18.8	77	S	1	1499	16.3	42	NE	6	3135	10.5	23	NW	2
FEBRERO	1001	17.1	84	SE	1	1507	17.0	38	NE	7	3142	9.3	15	N	3
MARZO	1000	16.1	86	SE	1	1506	17.7	37	NE	5	3143	9.7	20	N	5
ABRIL	1001	14.3	85	S	1	1500	17.5	21	NE	6	3135	9.3	12	N	6
MAYO	1003	12.3	82	S	1	1510	18.1	9	NE	4	3144	9.1	7	NW	6
JUNIO	1004	12.7	78	S	1	1506	16.5	13	E	5	3135	8.4	.	NW	7
JULIO	1004	12.5	74	E	1	1509	17.0	9	E	5	3140	8.8	5	NW	6
AGOSTO	1003	12.8	76	SE	2	1507	17.7	7	E	3	3137	8.3	6	NW	9
SEPTIEMBRE	1004	13.3	76	W	1	1505	16.7	.	E	4	3136	8.9	.	NW	10
OCTUBRE	1003	14.4	74	S	3	1503	17.1	7	NE	5	3134	8.7	.	N	10
NOVIEMBRE	1003	16.5	76	S	3	1506	16.8	16	NE	7	3142	9.9	.	N	7
DICIEMBRE	1001	17.3	78	S	3	1503	17.1	19	NE	6	3136	9.0	18	N	6
ANUAL	1002	14.8	79	S	2	1505	17.1	20	NE	6	3138	9.2	.	NW	7

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	5864	-4.4	15	NW	3	9682	-30.6	12	W	15	12439	-52.9	10	NW	21
FEBRERO	5854	-5.7	4	W	12	9661	-32.1	5	W	32	12395	-53.5	5	W	37
MARZO	5864	-5.2	.	W	8	9661	-32.9	5	W	29	12388	-54.0	8	W	39
ABRIL	5834	-8.6	6	W	15	9587	-35.2	4	W	45	12302	-53.9	4	W	66
MAYO	5834	-9.7	6	W	21	9568	-37.3	9	W	49	12245	-55.9	6	W	63
JUNIO	5820	-9.8	5	W	26	9554	-37.4	5	W	57	12232	-56.8	8	W	77
JULIO	5827	-9.5	4	W	23	9578	-35.8	5	W	48	12283	-54.2	4	W	57
AGOSTO	5824	-9.9	5	W	30	9564	-36.6	6	W	59	12260	-55.1	5	W	70
SEPTIEMBRE	5824	-9.4	3	W	27	9563	-36.7	5	W	55	12261	-53.9	2	W	74
OCTUBRE	5830	-8.1	4	W	24	9592	-35.1	6	W	50	12298	-54.8	7	W	64
NOVIEMBRE	5850	-6.6	3	W	18	9624	-34.7	5	W	49	12344	-53.4	4	W	66
DICIEMBRE	5847	-5.5	3	W	11	9649	-32.2	7	W	38	12384	-53.4	8	NW	49
ANUAL	5839	-7.7	.	W	20	9607	-34.7	6	W	44	12319	-54.3	6	W	61

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	14234	-66.6	7	NW	14	16607	-77.4	.	SE	5
FEBRERO	14193	-65.6	3	W	19	16584	-77.3	.	S	2
MARZO	14177	-66.3	4	W	24	16553	-77.8	.	SW	3
ABRIL	14106	-63.8	2	W	52	16514	-76.0	.	W	30
MAYO	14049	-62.4	2	W	58	16489	-72.8	.	W	30
JUNIO	14013	-65.1	.	W	72	16446	-70.5	.	W	43
JULIO	14077	-65.3	4	W	44	16488	-73.2	.	W	29
AGOSTO	14052	-64.4	3	W	59	16481	-71.9	.	W	35
SEPTIEMBRE	14065	-63.5	1	W	67	16500	-71.6	.	W	32
OCTUBRE	14097	-65.1	4	W	61	16503	-73.4	.	W	34
NOVIEMBRE	14160	-62.8	2	W	45	16584	-74.0	.	W	18
DICIEMBRE	14183	-64.4	2	W	30	16596	-74.8	.	W	1
ANUAL	14117	-64.6	3	W	48	16529	-74.2	.	W	28

20:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	1014	26.3	61	N	1	1562	12.7	78	NW	3	3171	5.5	29	NW	4
MARZO	1015	25.3	62	E	5	1568	12.4	74	E	4	3177	5.7	23	SE	4
ABRIL	1009	23.7	68	NE	2	1514	12.2	76	N	2	3120	4.8	30	SW	3
MAYO	1008	20.4	71	SW	2	1494	10.2	68	W	12	3090	3.3	25	W	20
JUNIO	1015	20.1	70	NE	3	1547	9.9	67	NW	9	3147	3.7	25	NW	13
JULIO	1014	18.2	66	W	3	1526	8.9	53	W	14	3120	3.9	18	W	25
AGOSTO	1014	18.7	71	E	2	1530	8.1	73	NW	7	3116	1.3	32	W	20
SEPTIEMBRE	1017	18.3	65	E	2	1546	5.8	84	NW	3	3131	2.7	17	W	13
OCTUBRE	1018	20.4	65	NE	4	1563	8.1	71	N	4	3154	3.8	12	W	5
NOVIEMBRE	1017	21.8	60	E	7	1561	8.7	72	E	1	3153	3.2	17	SW	3
DICIEMBRE	1015	24.0	68	N	3	1560	11.6	80	W	6	3168	5.2	31	W	16
ANUAL	1014	21.6	66	E	4	1543	9.9	72	NW	6	3141	3.9	24	W	15

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	5846	-10.6	18	W	8	9560	-38.9	10	W	17	12226	-57.3	8	W	24
MARZO	5858	-9.4	14	W	12	9588	-38.7	13	W	27	12247	-57.8	9	W	32
ABRIL	5791	-10.1	19	SW	9	9522	-37.8	14	SW	17	12199	-56.7	9	SW	22
MAYO	5745	-11.4	24	W	38	9460	-39.3	23	W	58	12114	-58.8	18	W	73
JUNIO	5802	-11.8	12	W	25	9511	-39.3	20	W	45	12165	-58.9	17	W	58
JULIO	5780	-11.8	12	W	42	9493	-38.2	9	W	64	12175	-55.3	4	W	74
AGOSTO	5753	-13.6	13	W	43	9443	-38.9	9	W	80	12123	-54.7	4	W	91
SEPTIEMBRE	5780	-12.5	9	W	31	9476	-39.7	11	W	60	12133	-57.0	6	W	79
OCTUBRE	5816	-11.4	9	W	23	9525	-38.9	14	W	48	12189	-57.3	8	W	65
NOVIEMBRE	5801	-13.0	12	W	10	9487	-41.0	15	W	19	12126	-58.3	8	W	28
DICIEMBRE	5839	-10.4	21	W	25	9565	-38.3	12	W	30	12227	-58.2	10	W	30
ANUAL	5801	-11.5	15	W	26	9512	-39.0	14	W	45	12175	-57.3	9	W	54

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	14032	-60.3	1	NW	23	16504	-69.6	.	NW	15
MARZO	14047	-61.1	1	W	34	16490	-71.3	.	W	18
ABRIL	13985	-63.7	.	W	20	16430	-69.8	.	W	17
MAYO	13901	-62.5	2	W	62	16370	-67.3	.	W	43
JUNIO	13940	-64.3	.	W	62	16397	-68.4	.	W	39
JULIO	13978	-63.1	1	W	68	16422	-69.7	.	W	43
AGOSTO	13935	-61.7	1	W	76	16407	-67.4	1	W	47
SEPTIEMBRE	13931	-62.2	1	W	72	16396	-67.6	.	W	46
OCTUBRE	13976	-64.0	2	W	57	16425	-68.8	.	W	32
NOVIEMBRE	13913	-61.5	2	W	31	16409	-65.0	1	W	21
DICIEMBRE	14007	-64.1	.	NW	17	16478	-67.0	.	.	.
ANUAL	13968	-62.6	1	W	54	16430	-68.4	.	W	34

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	1005	14.2	86	CALMA		1503	16.3	33	S	6	3133	8.3	9	NW	4
FEBRERO	1006	14.2	86	CALMA		1500	15.8	38	SE	2	3136	7.3	16	N	7
MARZO	1007	11.7	89	CALMA		1508	15.2	31	N	3	3128	6.6	12	N	14
ABRIL	1007	9.3	90	CALMA		1502	13.5	22	SW	1	3128	4.8	11	NW	11
MAYO	1009	8.3	91	CALMA		1512	11.7	22	NW	7	3102	2.2	10	NW	13
JUNIO	1011	6.1	93	SE	1	1517	9.9	22	NW	3	3102	0.3	16	NW	12
JULIO	1010	7.8	91	SE	1	1509	8.0	29	N	9	3090	0.1	22	NW	21
AGOSTO	1011	7.0	90	E	1	1512	7.4	23	NW	7	3085	-2.1	24	NW	17
SEPTIEMBRE	1011	8.8	89	CALMA		1516	8.5	32	NE	1	3097	-0.2	16	NW	13
OCTUBRE	1010	9.7	90	CALMA		1518	9.8	28	S	5	3105	1.5	9	NW	11
NOVIEMBRE	1008	12.5	88	CALMA		1511	13.4	31	S	4	3123	5.5	7	NW	10
DICIEMBRE	1007	14.5	87	N	1	1510	14.9	33	SE	1	3131	7.0	9	N	9
ANUAL	1009	10.3	89	C	0	1510	12.0	29	NW	6	3113	3.4	13	NW	12

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	5816	-10.4	9	W	16	9550	-35.5	6	W	44	12270	-52.4	3	W	60
FEBRERO	5806	-11.5	15	NW	9	9511	-37.6	5	W	22	12280	-50.7	2	W	37
MARZO	5762	-12.3	13	NW	19	9484	-39.3	6	W	41	12181	-51.4	2	W	54
ABRIL	5792	-13.2	9	W	20	9484	-41.6	13	W	34	12181	-57.4	7	W	47
MAYO	5736	-15.8	9	W	24	9386	-52.0	9	W	43	12016	-58.2	6	W	56
JUNIO	5706	-18.0	29	W	30	9328	-54.0	14	W	53	11949	-60.5	12	W	74
JULIO	5696	-17.7	20	W	39	9319	-43.9	21	W	70	11963	-54.7	4	W	97
AGOSTO	5672	-19.8	20	W	39	9265	-45.3	14	W	70	11896	-55.3	4	W	95
SEPTIEMBRE	5700	-17.8	9	W	25	9323	-43.6	11	W	54	11963	-55.1	3	W	68
OCTUBRE	5721	-16.9	9	W	26	9358	-43.9	14	W	57	11980	-55.6	3	W	73
NOVIEMBRE	5779	-13.1	10	NW	18	9451	-41.4	10	W	31	12114	-54.1	3	W	49
DICIEMBRE	5797	-12.0	11	NW	13	9485	-39.3	6	W	28	12187	-51.8	2	W	53
ANUAL	5749	-14.9	14	W	27	9412	-43.1	11	W	46	12082	-54.8	4	W	64

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	14092	-60.8	2	W	50	16560	-69.3	.	W	22
FEBRERO	14070	-58.5	1	W	33	16553	-69.1	.	W	15
MARZO	14015	-59.3	1	W	46	16494	-69.1	.	W	24
ABRIL	14015	-60.6	1	W	51	16494	-66.0	1	W	33
MAYO	13830	-59.0	2	W	53	16348	-63.4	1	W	34
JUNIO	13739	-60.2	2	W	71	16267	-61.5	1	W	35
JULIO	13792	-57.8	1	W	83	16324	-62.5	1	W	40
AGOSTO	13728	-56.8	1	W	82	16273	-60.7	1	W	44
SEPTIEMBRE	13793	-57.1	1	W	63	16336	-61.0	1	W	36
OCTUBRE	13804	-58.2	1	W	62	16335	-62.0	1	W	30
NOVIEMBRE	13944	-58.3	1	W	48	16452	-64.8	1	W	35
DICIEMBRE	14025	-57.3	1	W	50	16532	-67.0	1	W	28
ANUAL	13904	-58.7	1	W	58	16414	-64.7	.	W	31

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	1006	11.8	94	SW	1	1494	9.5	48	SW	6	3085	2.1	22	W	15
FEBRERO	1007	11.6	96	SW	1	1510	11.6	46	SW	5	3114	4.4	24	W	12
MARZO	1007	9.0	97	CALMA		1499	8.3	55	W	4	3081	1.4	.	W	11
ABRIL	1007	7.8	96	N	2	1480	4.7	51	SW	12	3047	-1.9	28	SW	22
MAYO	1006	5.6	97	N	1	1468	3.1	66	NW	12	3025	-3.2	26	W	23
JUNIO	1008	5.3	97	N	4	1474	1.1	67	W	13	3015	-6.2	47	W	21
JULIO	1004	6.1	93	N	7	1443	1.2	60	N	22	2981	-6.9	31	NW	25
AGOSTO	1004	5.4	96	N	5	1437	-1.2	85	W	19	2963	-9.2	46	W	25
SEPTIEMBRE	1010	4.2	97	NW	1	1496	2.6	35	NW	7	3043	-5.6	22	NW	12
OCTUBRE	1011	6.8	97	NW	1	1499	2.1	51	W	9	3045	-5.4	27	W	17
NOVIEMBRE	1007	9.9	94	N	2	1485	4.6	65	NW	11	3050	-1.7	19	W	21
DICIEMBRE	1008	11.7	92	SW	1	1507	8.7	43	SW	6	3093	1.6	23	SW	11
ANUAL	1007	7.9	96	N	4	1483	4.7	56	W	11	3045	-2.6	29	W	18

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	5722	-13.7	10	W	25	9401	-40.6	14	W	39	12073	-54.1	3	W	52
FEBRERO	5767	-12.6	18	W	21	9455	-40.6	15	W	26	12122	-54.2	.	W	27
MARZO	5713	-14.6	11	W	20	9370	-52.5	10	W	26	12030	-53.6	.	W	33
ABRIL	5649	-17.2	30	W	35	9283	-43.7	23	W	48	11901	-59.5	.	W	49
MAYO	5649	-19.0	19	W	32	9283	-56.4	22	W	46	11901	-59.2	.	W	54
JUNIO	5569	-22.4	34	W	30	9117	-48.5	21	W	39	11708	-58.6	.	W	47
JULIO	5527	-23.6	34	W	38	9063	-49.5	22	W	60	11653	-55.2	2	W	67
AGOSTO	5484	-25.7	25	W	40	8998	-50.5	11	W	64	11599	-54.9	.	W	61
SEPTIEMBRE	5599	-22.5	16	W	23	9154	-47.4	13	W	35	11742	-57.1	.	W	44
OCTUBRE	5605	-21.5	27	W	26	9169	-48.0	12	W	34	11767	-56.4	.	W	42
NOVIEMBRE	5656	-16.7	21	W	37	9294	-43.4	21	W	52	11925	-55.9	.	W	51
DICIEMBRE	5726	-14.2	11	W	20	9391	-42.0	15	W	28	12033	-56.0	.	W	37
ANUAL	5639	-18.6	21	W	29	9248	-46.9	17	W	41	11871	-56.2	.	W	47

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	13906	-57.1	.	W	48	16431	-63.4	.	W	38
FEBRERO	13953	-57.8	.	W	30	16463	-63.9	.	W	28
MARZO	13867	-57.1	.	W	32	16393	-62.6	.	W	26
ABRIL	13701	-60.5	.	W	46	16210	-63.0	.	W	38
MAYO	13701	-59.1	.	W	51	16210	-61.8	.	W	47
JUNIO	13522	-56.6	.	W	43	16083	-60.0	.	W	38
JULIO	13495	-55.0	1	W	63	16065	-58.3	.	W	55
AGOSTO	13437	-54.9	1	W	62	16019	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	13583	-56.2	1	W	44	16146	-58.4	.	W	42
OCTUBRE	13591	-57.0	0	W	44	16151	-58.0	.	W	41
NOVIEMBRE	13749	-57.2	.	W	49	16294	-59.9	.	W	45
DICIEMBRE	13861	-56.2	0	W	41	16413	-61.0	.	W	35
ANUAL	13697	-57.1	.	W	46	16240	-60.9	.	W	39

08:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
HORA LOCAL	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	998	8.7	76	W	8	1352	0.3	72	W	30	2894	-6.0	43	W	36
FEBRERO	998	8.9	78	W	8	1355	2.4	72	W	32	2904	-4.8	50	W	37
MARZO	1001	8.2	81	W	6	1378	1.8	82	W	31	2922	-5.0	60	W	38
ABRIL	995	4.9	81	W	11	1306	-2.2	73	W	35	2827	-10.4	47	SW	38
MAYO	1000	2.2	82	NW	7	1338	-2.9	57	W	24	2851	-12.0	29	W	25
JUNIO	1000	1.1	89	W	8	1337	-1.9	53	W	22	2854	-11.3	43	W	20
JULIO	998	0.9	85	NW	4	1317	-4.8	71	W	17	2822	-14.1	56	W	23
AGOSTO	997	0.1	87	W	5	1302	-5.2	66	W	18	2802	-14.1	43	W	19
SEPTIEMBRE	1007	3.5	83	NW	3	1408	-1.4	62	W	19	2939	-10.5	36	NW	21
OCTUBRE	997	4.8	79	NW	8	1325	-2.1	72	W	30	2843	-10.7	47	W	36
NOVIEMBRE	994	5.9	77	W	9	1306	-1.3	64	W	29	2822	-10.2	39	W	33
DICIEMBRE	998	8.5	78	W	10	1349	1.6	62	W	34	2890	-6.8	44	W	41
ANUAL	999	4.8	81	W	8	1339	-1.3	67	W	27	2864	-9.7	45	W	31

08:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
HORA LOCAL	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5453	-21.4	36	W	44	9026	-46.2	23	W	55	11669	-52.9	2	W	53
FEBRERO	5481	-20.0	36	W	43	9070	-44.9	20	W	55	11706	-52.3	1	W	66
MARZO	5489	-20.5	43	W	43	9079	-45.8	28	W	53	11713	-53.1	2	W	52
ABRIL	5334	-27.4	48	SW	46	8840	-49.0	21	SW	58	11459	-53.9	2	SW	57
MAYO	5343	-29.1	35	W	33	8814	-51.7	15	W	53	11391	-57.4	3	W	56
JUNIO	5354	-28.4	23	W	28	8817	-53.2	19	W	34	11351	-58.0	2	W	37
JULIO	5286	-31.5	25	W	25	8713	-55.2	13	W	37	11270	-57.7	2	W	44
AGOSTO	5277	-30.6	31	W	22	8702	-56.4	17	W	24	11218	-62.4	3	W	37
SEPTIEMBRE	5437	-27.3	33	NW	31	8918	-52.9	22	W	42	11466	-60.9	3	W	43
OCTUBRE	5346	-28.0	35	W	40	8828	-52.0	13	W	53	11383	-60.3	3	W	53
NOVIEMBRE	5334	-26.1	31	W	42	8850	-48.7	13	W	56	11470	-55.3	2	W	59
DICIEMBRE	5440	-22.2	23	W	46	9004	-56.9	13	W	57	11626	-54.5	2	W	61
ANUAL	5381	-26.0	33	W	37	8888	-51.1	18	W	47	11477	-56.6	2	W	51

08:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13529	-52.0	0	W	53	16147	-53.9	0	W	36
FEBRERO	13573	-51.6	1	W	57	16181	-55.4	1	W	39
MARZO	13566	-53.2	1	W	46	16154	-57.0	0	W	37
ABRIL	13308	-53.3	1	SW	50	15905	-55.6	0	SW	42
MAYO	13214	-56.5	1	W	54	15773	-59.9	0	W	53
JUNIO	13207	-56.2	1	W	39	15769	-58.6	0	W	43
JULIO	13093	-56.5	0	W	50	15648	-59.8	0	W	57
AGOSTO	13004	-60.8	1	W	50	15541	-61.6	0	W	64
SEPTIEMBRE	13255	-60.2	1	W	52	15775	-63.2	1	W	64
OCTUBRE	13183	-58.8	1	W	59	15721	-60.1	1	W	63
NOVIEMBRE	13318	-52.9	1	W	61	15931	-52.9	0	W	57
DICIEMBRE	13477	-52.8	0	W	57	16095	-53.3	0	W	45
ANUAL	13311	-55.4	1	W	53	15887	-57.6	0	W	51

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

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

DEFINICION DE FORMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA (°C).

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

T_{08} = Temperatura media del aire seco a las 08:00 horas local (12 UTC).

T_{20} = 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).

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

P_{08} = Presión media a las 08:00 horas local (12 UTC).

P_{14} = Presión media a las 14:00 horas local (18 UTC).

P_{20} = Presión media a las 20:00 horas local (00 UTC).

3.- HUMEDAD RELATIVA MEDIA (%)

$$HR = (2*HR_{08} + HR_{14} + HR_{20}) / 4$$

HR_{08} = Humedad relativa media a las 08:00 horas local (12 UTC).

HR_{14} = Humedad relativa media a las 14:00 horas local (18 UTC).

HR_{20} = Humedad relativa media a las 20:00 horas local (00 UTC).

