

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ISSN 0716.3274

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPARTAMENTO CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA



ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

SANTIAGO – CHILE

2015

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

ANUARIO CLIMATOLÓGICO

**DIRECTOR RESPONSABLE: GUILLERMO NAVARRO SCHLÖTTERBECK.
IMPRESO EN LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE.**

FONO: (2) 2436 4507

CORREO ELECTRÓNICO: director@meteochile.cl

**DMC CASILLA 140, SUCURSAL PASEO ESTACIÓN CENTRAL, ESTACIÓN
CENTRAL.
SANTIAGO.**

EDITORIAL

La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradicional, cumple con el compromiso de publicar los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, los cuales son recopilados y procesados por esta Dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 2014.

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

GUILLERMO NAVARRO SCHLÖTTERBECK
DIRECTOR

CRONOLOGÍA DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

- 24.OCT.1968** : 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 con el fin de reunir elementos que permitan conocer el clima del país.
- 31.MAY.1928** : Se crea la Oficina Meteorológica de Chile, dependiendo 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 al 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.

ÍNDICE

PORTADA

CONTRAPORTADA

EDITORIAL

CRONOLOGÍA HISTÓRICA

CLIMATOLOGÍA.....	07-138
RADIACIÓN SOLAR.....	139-142
PLUVIOMETRÍA.....	143-154
AIRE SUPERIOR.....	155-172
APÉNDICE.....	173-174

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

CLIMATOLOGÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

CATASTRO ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS 2014.

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
11-14	ARICA CHACALLUTA	XV	18°20'	70°20'	58
15-18	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°11'	52
19-22	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
23-26	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
27-30	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
31-34	DESIERTO DE ATACAMA	III	27°01'	70°08'	204
35-38	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
39-42	RODELILLO	V	33° 05'	71° 21'	350
43-46	SANTIAGO PUDAHUEL	METROP.	33° 23'	70° 47'	475
47-50	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33° 26'	70° 41'	520
51-54	TOBALABA	METROP.	33° 27'	70° 34'	638
55-58	SANTO DOMINGO	V	33° 39'	71° 36'	75
59-62	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33° 40'	78° 59'	30
63-66	CURICÓ GENERAL FREIRE	VII	34° 58'	71° 14'	225

CATASTRO ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS 2014 (Cont.).

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
67-70	CHILLÁN B. O'HIGGINS	VIII	36° 34'	72° 02'	124
71-74	CONCEPCIÓN CARRIEL SUR	VIII	36° 46'	73° 03'	12
75-78	LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES	VIII	37° 24'	72° 26'	109
79-82	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38° 45'	72° 38'	114
83-86	VALDIVIA PICHONY	XIV	39° 37'	73° 05'	19
87-90	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40° 36'	73° 03'	65
91-94	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41° 25'	73° 05'	85
95-98	FUTALEUFÚ AERÓDROMO	X	43° 12'	71° 52'	330
99-102	ALTO PALENA AERÓDROMO	X	43° 38'	71° 47'	281
103-106	PUERTO AYSÉN	XI	45° 24'	72° 42'	10
107-110	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45° 35'	72° 07'	310
111-114	BALMACEDA	XI	45° 55'	71° 41'	520
115-118	CHILE CHICO AERÓDROMO	XI	46° 32'	71° 41'	327
119-122	COCHRANE AERÓDROMO	XI	47° 14'	72° 33'	182
123-126	PUNTA ARENAS CARLOS IBÁÑEZ	XII	53° 00'	70° 58'	37
127-130	PORVENIR AD. FUENTES MARTINEZ	XII	53° 15'	70° 20'	50
131-134	PUERTO WILLIAMS	XII	54° 56'	67° 38'	36
135-138	C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M.	XII	62° 25'	58° 53'	47

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chacalluta, Arica Ap.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMOS								
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	22.3	25.0	22.2	26.2	20.1	22.7	28.6	24	17.4	30	61	53	65	286.2	
Febrero	20.6	23.9	21.2	25.0	18.0	21.2	26.7	3	16.5	20	61	52	67	293.8	
Marzo	19.9	23.4	20.6	24.5	18.0	20.8	26.7	10	15.6	29	66	55	67	292.4	
Abril	19.3	21.9	19.4	22.6	18.2	19.9	24.2	4	14.7	23	67	58	72	182.6	
Mayo	17.7	20.5	18.3	21.2	16.4	18.4	22.8	23	11.3	26	67	58	71	182.6	
Junio	16.2	18.3	16.8	18.8	15.8	16.9	20.1	1	10.5	10	71	63	73	111.0	
Julio	14.6	16.6	15.0	17.2	14.1	15.2	18.3	4	11.0	10	70	63	72	127.2	
Agosto	15.0	17.1	15.6	17.8	14.7	15.8	19.0	27	11.0	6	74	66	73	109.3	
Septiembre	15.8	17.6	16.0	18.3	15.4	16.4	20.4	12	13.7	18	76	67	75	77.6	
Octubre	17.5	19.5	17.6	20.5	16.4	18.0	22.4	19	11.3	10	70	62	72	186.3	
Noviembre	19.6	21.6	19.1	22.6	17.7	19.7	24.5	27	14.4	22	63	57	70	209.3	
Diciembre	20.1	22.6	19.8	23.4	18.5	20.5	24.3	10	16.2	22	66	55	70	238.5	
ANUAL	18.2	20.6	18.4	21.5	16.9	18.8	28.6	Ene	10.5	Jun	68	59	71	2296.8	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chacalluta, Arica Ap.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	1007.8	1012.0	N	4	SW	11	S	4	2.0	0.4	1.6	0.0	0.0	16
Febrero	1008.0	1012.3	E	2	SW	11	S	3	1.0	0.2	0.2	-	-	-
Marzo	1008.8	1013.3	E	4	SW	11	W	3	1.6	0.4	0.5	0.0	0.0	5
Abril	1009.2	1013.7	S	2	SW	10	S	4	7.0	1.1	2.4	-	-	-
Mayo	1011.0	1015.4	E	5	SW	10	CALMA	0	6.6	1.2	3.4	-	-	-
Junio	1011.1	1015.6	E	5	SW	8	S	5	7.6	3.0	6.7	0.7	0.7	25
Julio	1011.9	1016.4	E	6	SW	8	S	4	8.0	2.2	5.5	-	-	-
Agosto	1011.5	1015.9	E	4	SW	9	SW	5	7.6	3.5	6.6	0.0	0.0	10
Septiembre	1011.7	1016.1	SW	3	SW	9	S	4	7.8	4.7	6.8	5.2	2.6	8
Octubre	1010.6	1015.1	S	3	SW	11	SW	4	6.7	1.9	4.5	-	-	-
Noviembre	1010.4	1014.8	SW	2	SW	12	S	5	6.4	0.9	4.2	-	-	-
Diciembre	1009.6	1013.9	S	3	SW	12	S	4	7.0	0.5	2.8	-	-	-
ANUAL	1010.1	1014.5	E	4	SW	10	S	4	5.8	1.7	3.8	5.9	2.6	SEP

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chacalluta, Arica Ap.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	9	5	2	2	5	4	2	3	26	9	29	9	10	3	4	2	1	1	5	93
Febrero	1	2	4	4	12	3	7	4	21	7	28	10	3	2	3	3	0	0	5	84
Marzo	4	7	6	3	9	4	9	4	11	7	35	9	13	3	4	3	0	0	2	93
AbriL	4	3	2	4	5	5	5	2	26	6	30	8	6	4	2	4	0	0	10	90
Mayo	1	3	5	5	16	6	8	3	16	7	31	9	2	2	0	0	0	0	14	93
Junio	3	3	3	6	12	5	4	4	17	6	36	8	5	4	1	3	0	0	9	90
Julio	1	5	4	5	9	6	4	3	24	5	35	8	4	4	2	3	0	0	10	93
Agosto	2	3	5	3	6	4	6	3	16	6	46	8	6	4	0	0	0	0	6	93
Septiembre	2	3	2	2	1	6	0	0	29	5	44	8	6	4	3	2	0	0	3	90
Octubre	2	4	1	4	0	0	1	2	25	6	51	8	5	3	3	3	0	0	5	93
Noviembre	4	3	3	3	4	5	0	0	33	7	39	9	3	3	1	3	0	0	3	90
Diciembre	4	5	2	6	1	4	0	0	47	7	30	10	2	2	4	3	0	0	3	93
ANUAL	37	4	39	3	80	4	46	3	291	6	434	8	65	3	27	2	1	1	75	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2015

ESTACIÓN : Chacalluta, Arica Ap.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	30	20	-	-	-	1	23
Febrero	-	14	1	-	-	-	-	24
Marzo	-	9	-	-	-	-	-	26
Abril	-	-	-	-	-	-	3	5
Mayo	-	-	-	-	-	-	3	3
Junio	-	-	-	1	-	-	11	-
Julio	-	-	-	-	-	-	10	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	15	1
Septiembre	-	-	-	2	2	-	21	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	6	3
Noviembre	-	-	-	-	-	-	4	5
Diciembre	-	-	1	-	-	-	2	4
ANUAL	-	53	22	3	2	-	76	94

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Diego Aracena Iquique Ap.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	22.1	24.8	22.7	26.0	19.0	22.5	29.0	17	17.0	29	57	50	58	331.6	
Febrero	20.5	23.5	21.2	24.5	17.8	21.0	25.7	6	16.1	19	59	50	63	294.7	
Marzo	19.4	23.1	20.6	24.0	17.4	20.4	26.3	20	15.8	25	65	53	64	304.5	
Abril	17.9	20.4	18.4	21.2	16.4	18.5	23.1	1	13.7	12	68	58	69	213.2	
Mayo	16.8	19.6	17.8	20.3	15.6	17.6	22.3	11	12.5	26	64	57	67	212.6	
Junio	15.6	17.7	16.3	18.2	15.1	16.3	20.0	20	10.3	28	66	60	67	93.6	
Julio	13.6	15.8	14.7	16.3	12.8	14.4	18.0	5	9.5	24	66	62	68	120.9	
Agosto	14.6	16.6	15.5	17.2	13.9	15.3	18.7	5	11.0	15	69	64	71	126.3	
Septiembre	15.5	17.3	15.8	17.9	14.9	16.0	19.2	13	12.8	14	70	66	75	159.0	
Octubre	17.5	19.3	17.3	20.0	15.8	17.6	24.2	19	11.7	10	66	62	73	223.5	
Noviembre	18.9	20.8	18.6	21.6	16.8	19.0	22.9	12	15.4	16	63	57	70	264.8	
Diciembre	19.9	21.8	19.6	22.4	17.8	19.9	23.7	10	15.8	5	63	59	71	280.3	
ANUAL	17.7	20.0	18.2	20.8	16.1	18.2	29.0	Ene	9.5	Jul	65	58	68	2625.0	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Diego Aracena Iquique Ap.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	1006.9	1012.5	S	6	S	19	S	12	3.0	1.6	2.2	-	-	-
Febrero	1007.1	1012.7	S	4	S	17	S	12	0.9	1.0	1.4	-	-	-
Marzo	1008.0	1013.6	S	5	S	18	S	11	1.6	1.1	1.1	-	-	-
Abril	1008.6	1014.2	S	6	S	15	S	8	5.5	3.4	4.2	-	-	-
Mayo	1010.2	1015.8	SE	5	SW	11	S	7	4.8	2.7	4.8	-	-	-
Junio	1010.4	1016.1	NE	4	SW	10	S	7	6.7	3.6	6.7	-	-	-
Julio	1011.0	1016.8	E	7	SW	10	S	7	6.0	3.4	6.9	-	-	-
Agosto	1010.6	1016.4	SE	6	SW	12	S	8	7.1	4.5	7.5	-	-	-
Septiembre	1010.8	1016.5	S	5	SW	11	S	9	7.1	4.6	6.7	0.0	0.0	8
Octubre	1009.7	1015.4	S	7	SW	13	S	8	6.1	2.5	6.2	-	-	-
Noviembre	1009.9	1015.6	S	5	SW	13	S	10	6.1	2.4	5.5	-	-	-
Diciembre	1009.2	1014.9	S	6	SW	13	S	9	5.0	2.9	5.2	-	-	-
ANUAL	1009.4	1015.0	S	6	SW	12	S	9	5.0	2.8	4.9	0.0	0.0	SEP

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Diego Aracena Iquique Ap.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº			
Enero	3	3	1	1	0	0	2	8	71	13	10	13	0	0	0	0	6	93		
Febrero	2	4	0	0	2	5	6	5	58	13	8	15	0	0	0	0	8	84		
Marzo	1	3	3	4	1	7	2	3	72	12	10	11	0	0	1	8	0	0	3	93
AbriL	2	2	0	0	6	4	6	5	57	10	14	11	1	9	1	3	0	0	3	90
Mayo	4	6	3	5	5	5	10	5	47	9	18	10	4	7	0	0	0	0	2	93
Junio	4	4	8	4	3	7	9	5	29	9	23	9	5	6	5	6	0	0	4	90
Julio	3	5	4	5	10	7	6	6	27	9	32	10	3	6	3	5	2	2	3	93
Agosto	4	6	2	4	3	4	10	6	25	10	26	10	6	7	11	7	1	2	5	93
Septiembre	6	6	1	2	1	3	3	3	38	10	27	10	6	8	0	0	2	2	6	90
Octubre	1	3	1	3	1	2	3	6	44	10	38	10	2	5	2	5	0	0	1	93
Noviembre	0	0	1	2	2	7	2	2	48	10	26	12	5	6	1	2	1	1	4	90
Diciembre	1	2	0	0	2	4	2	4	49	10	36	11	1	3	0	0	0	0	2	93
ANUAL	31	4	24	4	36	5	61	5	565	10	268	10	33	6	24	6	6	1	47	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Diego Aracena Iquique Ap.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	28	5	-	-	-	1	15
Febrero	-	5	-	-	-	-	1	23
Marzo	-	9	-	-	-	-	-	23
Abril	-	-	-	-	-	-	9	5
Mayo	-	-	-	-	-	-	6	6
Junio	-	-	-	-	-	-	15	1
Julio	-	-	-	-	-	-	15	2
Agosto	-	-	-	-	-	-	21	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	20	1
Octubre	-	-	-	-	-	-	11	3
Noviembre	-	-	-	-	-	-	8	3
Diciembre	-	-	-	-	-	-	10	5
ANUAL	-	42	5	-	-	-	117	87

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Loa, Calama Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	14.0	22.8	18.5	24.2	7.1	16.0	26.7	19	4.8	30	54	28	40	318.9	
Febrero	11.2	23.4	18.7	25.0	5.1	15.0	27.3	12	3.3	13	37	16	24	309.8	
Marzo	10.0	22.6	17.2	24.0	4.7	14.0	26.6	22	0.5	30	51	22	35	335.4	
Abril	8.7	23.4	16.3	24.8	4.0	13.5	29.6	3	1.0	1	28	12	22	309.0	
Mayo	4.8	20.6	12.2	21.8	0.7	9.9	25.6	18	-7.1	25	28	11	24	313.5	
Junio	2.7	20.6	11.6	22.0	-0.6	8.9	28.6	17	-9.1	27	20	8	13	303.0	
Julio	3.0	21.2	12.2	22.3	-0.5	9.3	26.6	15	-8.3	25	16	7	9	315.9	
Agosto	7.1	22.5	14.6	23.7	1.7	11.8	27.7	2	-2.0	24	18	9	13	320.9	
Septiembre	8.0	22.6	15.2	23.8	1.5	12.1	27.1	8	-1.6	22	20	9	14	321.1	
Octubre	13.0	24.8	17.5	25.9	4.4	15.2	29.0	2	1.6	29	15	8	14	330.9	
Noviembre	13.4	23.8	17.3	25.3	3.6	14.9	29.5	6	0.8	21	16	9	15	341.9	
Diciembre	14.0	24.0	18.8	25.4	4.4	15.6	28.5	27	2.2	1	19	12	16	353.1	
ANUAL	9.2	22.7	15.8	24.0	3.0	13.0	29.6	Abr	-9.1	Jun	27	13	20	3873.4	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Loa, Calama Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	772.3	.	E 10	W 20	W 18	2.2	2.2	2.6	0.0	0.0	24		
Febrero	772.2	.	E 12	W 18	W 16	0.8	0.8	0.4	-	-	-		
Marzo	773.0	.	E 12	W 17	W 14	0.4	0.7	0.5	-	-	-		
Abril	773.2	.	E 16	W 16	W 9	1.3	1.6	1.0	-	-	-		
Mayo	773.6	.	E 16	W 15	W 9	1.1	1.5	1.5	3.0	3.0	24		
Junio	773.2	.	E 17	W 16	SW 9	1.3	1.5	0.8	-	-	-		
Julio	773.7	.	E 18	W 14	SW 9	1.1	1.2	1.0	-	-	-		
Agosto	774.0	.	E 15	W 15	W 8	1.0	1.1	0.7	-	-	-		
Septiembre	773.6	.	E 16	W 18	W 10	1.4	1.2	0.6	-	-	-		
Octubre	773.2	.	E 15	W 18	W 11	0.9	1.4	0.9	-	-	-		
Noviembre	773.0	.	E 15	W 19	W 13	0.6	0.6	0.5	-	-	-		
Diciembre	772.6	.	E 13	W 19	W 15	1.9	1.8	1.4	-	-	-		
ANUAL	773.1	.	E 15	W 17	W 13	1.2	1.3	1.0	3.0	3.0	MAY		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Loa, Calama Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	4	12	24	10	1	7	0	0	2	20	61	19	0	0	1	2	0	93
Febrero	0	0	1	12	27	13	0	0	0	0	7	19	49	18	0	0	0	0	0	84
Marzo	0	0	0	0	29	13	2	10	0	0	11	15	50	16	1	11	0	0	0	93
Abril	0	0	0	0	32	16	0	0	1	3	7	12	50	13	0	0	0	0	0	90
Mayo	0	0	0	0	36	15	0	0	4	7	11	10	39	14	1	30	2	3	0	93
Junio	1	3	1	13	31	16	3	12	8	6	15	9	29	16	1	5	1	4	0	90
Julio	0	0	2	15	30	17	10	6	3	8	16	10	29	14	1	6	2	2	0	93
Agosto	0	0	0	0	34	14	1	5	3	6	8	9	42	13	2	6	0	0	3	93
Septiembre	0	0	0	0	28	16	0	0	0	0	6	13	53	15	2	4	1	1	0	90
Octubre	0	0	0	0	31	16	0	0	0	0	8	12	54	16	0	0	0	0	0	93
Noviembre	0	0	0	0	30	15	0	0	0	0	8	16	52	16	0	0	0	0	0	90
Diciembre	0	0	1	15	30	14	0	0	0	0	12	16	50	18	0	0	0	0	0	93
ANUAL	1	3	9	12	362	14	17	7	19	6	111	12	558	15	8	9	7	2	3	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Loa, Calama Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	13	-	-	-	-	2	16
Febrero	-	14	-	-	-	-	-	26
Marzo	-	10	-	-	-	-	-	28
Abril	-	13	-	-	-	-	-	22
Mayo	10	4	-	1	1	-	1	23
Junio	15	5	-	-	-	-	-	24
Julio	17	7	-	-	-	-	1	26
Agosto	7	8	-	-	-	-	1	23
Septiembre	5	6	-	-	-	-	-	26
Octubre	-	24	-	-	-	-	1	24
Noviembre	-	19	-	-	-	-	-	28
Diciembre	-	15	-	-	-	-	-	20
ANUAL	54	138	-	1	1	-	6	286

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cerro Moreno Antofagasta Ap.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	20.3	23.2	20.6	24.2	18.2	20.8	27.2	8	16.1	29	74	59	74	341.3	
Febrero	18.5	21.7	19.1	22.5	16.2	19.1	23.6	2	15.0	19	73	57	73	300.8	
Marzo	17.6	21.2	18.4	22.0	15.9	18.5	26.1	30	13.7	19	76	60	74	307.6	
Abril	16.0	19.0	16.6	19.8	14.9	16.8	22.4	13	13.0	11	73	62	75	245.4	
Mayo	14.4	17.7	15.5	18.7	13.6	15.6	21.8	9	10.1	31	72	62	74	226.6	
Junio	12.6	15.9	13.7	16.7	11.7	13.7	20.9	18	7.4	27	72	63	74	197.4	
Julio	11.5	14.8	12.8	15.5	10.9	12.7	17.9	18	7.0	24	72	63	75	226.6	
Agosto	13.1	15.6	13.5	16.7	12.4	13.9	19.9	28	9.9	28	74	65	77	193.8	
Septiembre	13.5	15.7	13.8	16.7	12.8	14.2	18.9	12	10.0	12	75	66	77	202.5	
Octubre	15.4	17.7	15.3	18.7	14.3	15.9	21.8	26	11.6	10	72	63	76	233.5	
Noviembre	16.1	18.5	16.0	19.5	14.4	16.5	21.1	15	13.4	21	71	60	75	277.9	
Diciembre	17.4	19.7	17.1	20.6	15.5	17.6	23.0	9	13.0	3	68	59	73	324.4	
ANUAL	15.5	18.4	16.0	19.3	14.2	16.3	27.2	Ene	7.0	Jul	73	61	75	3077.8	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cerro Moreno Antofagasta Ap.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	996.9	1012.4	SW 4	S 12	S 7	2.5	2.4	3.0	-	-	-		
Febrero	997.0	1012.5	E 2	S 13	S 9	2.4	1.5	2.5	-	-	-		
Marzo	997.9	1013.5	E 2	S 12	S 8	2.3	1.7	2.9	-	-	-		
Abril	998.2	1014.0	S 4	S 11	S 7	5.1	2.3	4.4	0.0	0.0	11		
Mayo	999.8	1015.6	NE 3	S 9	S 6	5.7	2.5	5.2	0.2	0.2	22		
Junio	999.9	1015.8	NE 4	S 9	S 7	5.4	2.3	5.1	-	-	-		
Julio	1000.4	1016.4	S 6	S 10	S 7	5.4	2.6	6.3	0.0	0.0	22		
Agosto	999.9	1015.9	S 5	S 10	S 7	6.9	2.5	6.1	0.0	0.0	27		
Septiembre	1000.1	1016.1	S 6	S 10	S 8	6.5	3.9	5.7	1.0	0.6	13		
Octubre	999.1	1015.0	SW 6	S 12	S 8	6.7	2.9	5.6	0.0	0.0	2		
Noviembre	999.4	1015.1	SW 4	S 12	S 9	5.3	1.9	4.8	-	-	-		
Diciembre	998.4	1014.1	S 5	S 12	S 9	4.4	2.4	4.2	-	-	-		
ANUAL	998.9	1014.7	S 5	S 11	S 8	4.9	2.4	4.7	1.2	0.6	SEP		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cerro Moreno Antofagasta Ap.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)																			DATOS
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA	Válidos	Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	2	2	1	1	3	2	68	9	14	6	2	8	3	2	0	0	0	93
Febrero	1	2	1	1	7	2	5	2	62	10	4	6	0	0	0	0	2	1	2	84
Marzo	2	2	1	2	6	2	5	4	61	10	7	9	0	0	4	4	1	2	6	93
Abril	4	4	2	2	4	5	6	3	56	9	13	8	1	2	4	3	0	0	0	90
Mayo	2	4	9	3	3	3	3	5	60	8	9	8	1	2	0	0	4	1	2	93
Junio	5	6	6	4	4	4	4	4	54	9	11	9	1	4	1	1	3	2	1	90
Julio	6	6	5	4	4	4	7	4	49	9	18	9	2	2	1	9	1	2	0	93
Agosto	8	8	2	4	1	2	2	3	57	8	15	9	0	0	5	6	2	2	1	93
Septiembre	3	3	0	0	3	2	0	0	55	9	25	8	1	4	3	4	0	0	0	90
Octubre	4	6	1	3	0	0	2	6	55	10	23	9	4	2	4	5	0	0	0	93
Noviembre	2	4	0	0	0	0	0	0	59	10	25	7	4	2	0	0	0	0	0	90
Diciembre	2	4	0	0	0	0	2	2	73	10	10	7	5	3	0	0	0	0	1	93
ANUAL	39	5	29	3	33	2	39	3	709	9	174	7	21	3	25	4	13	1	13	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cerro Moreno Antofagasta Ap.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	6	2	-	-	-	-	12
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	16
Marzo	-	1	-	-	-	-	1	14
Abril	-	-	-	-	-	-	3	5
Mayo	-	-	-	1	-	-	5	2
Junio	-	-	-	-	-	-	4	3
Julio	-	-	-	-	-	-	6	3
Agosto	-	-	-	-	-	-	10	-
Septiembre	-	-	-	2	-	-	15	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	9	1
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	3
Diciembre	-	-	-	-	-	-	2	3
ANUAL	-	7	2	3	-	-	55	62

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Mataveri Isla de Pascua Ap.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	23.2	25.1	22.2	26.2	19.6	22.8	27.7	13	17.2	7	69	62	74	280.5	
Febrero	23.2	25.3	22.1	26.5	19.5	22.8	28.1	1	17.5	17	74	63	75	245.8	
Marzo	23.1	25.0	22.2	26.3	20.7	23.1	27.3	3	17.5	3	77	69	78	199.0	
Abril	21.6	24.2	20.6	25.3	18.8	21.6	26.4	3	14.4	24	80	67	80	204.3	
Mayo	19.9	22.8	19.6	23.6	17.0	20.0	25.1	11	12.7	26	75	65	74	190.7	
Junio	17.1	20.2	17.7	21.1	15.5	17.8	23.1	7	11.7	21	79	67	76	145.8	
Julio	18.1	20.7	18.4	21.6	16.7	18.7	22.7	15	11.9	10	82	73	81	168.9	
Agosto	17.4	19.4	17.0	20.5	15.4	17.6	22.5	31	10.4	22	72	66	74	210.7	
Septiembre	18.1	20.3	17.5	21.2	15.7	18.1	22.9	15	11.8	3	70	58	69	206.6	
Octubre	18.0	19.8	17.0	20.9	14.8	17.7	23.1	28	9.3	25	67	59	70	191.7	
Noviembre	20.5	21.6	19.2	23.0	17.6	20.1	25.5	30	15.1	6	73	69	78	191.5	
Diciembre	21.8	23.7	20.5	24.8	17.9	21.2	27.2	31	14.6	28	70	61	74	281.9	
ANUAL	20.2	22.3	19.5	23.4	17.4	20.1	28.1	Feb	9.3	Oct	74	65	75	2517.4	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Mataveri Isla de Pascua Ap.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	1012.8	1020.9	E 9	E 11	E 7	4.2	4.6	4.8	59.2	30.2	27		
Febrero	1014.0	1022.1	E 7	E 10	E 5	4.3	4.6	4.8	116.6	43.2	6		
Marzo	1012.1	1020.2	E 8	E 13	E 8	5.6	5.6	5.5	86.6	21.0	26		
Abril	1013.4	1021.4	E 3	N 8	E 4	5.2	5.5	4.0	72.6	31.2	26		
Mayo	1013.0	1021.1	E 5	NW 9	E 5	4.8	5.1	4.2	52.4	18.0	21		
Junio	1012.2	1020.3	E 5	E 8	E 5	5.1	5.4	5.3	275.8	153.2	3		
Julio	1012.9	1021.1	W 7	W 7	E 4	5.5	5.7	5.5	40.5	11.0	21		
Agosto	1011.2	1019.4	S 7	W 11	W 10	4.7	4.7	5.2	112.4	26.2	9		
Septiembre	1018.7	1027.0	E 11	E 13	E 9	5.4	5.5	5.4	19.4	5.2	13		
Octubre	1015.2	1023.5	E 7	E 10	E 7	6.2	5.5	5.6	92.4	54.8	7		
Noviembre	1013.6	1021.8	E 9	NW 8	E 6	5.9	5.7	5.5	61.4	31.8	1		
Diciembre	1016.3	1024.4	E 9	E 10	E 6	4.8	4.8	4.9	7.3	2.2	19		
ANUAL	1013.8	1021.9	E 7	E 10	E 6	5.1	5.2	5.1	996.6	153.2	JUN		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Mataveri Isla de Pascua Ap.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº			
Enero	3	5	5	8	59	10	6	6	0	0	1	6	6	9	7	9	7	2	0	94
Febrero	2	8	10	8	51	8	3	5	1	3	1	2	0	0	3	9	14	2	0	85
Marzo	19	8	10	6	42	10	5	6	1	2	0	0	1	5	9	7	7	2	0	94
Abril	16	7	15	6	30	5	0	0	1	2	0	0	2	5	14	6	13	2	0	91
Mayo	5	8	3	7	25	6	15	6	2	2	4	5	9	9	17	8	12	2	2	94
Junio	4	8	4	6	38	7	13	9	12	10	3	4	4	8	9	9	4	3	0	91
Julio	10	8	4	4	13	5	4	5	8	6	6	7	26	8	14	8	6	2	3	94
Agosto	2	10	6	8	10	5	9	6	18	7	16	7	21	10	8	9	1	2	3	94
Septiembre	6	6	11	8	43	11	4	6	1	4	1	2	11	7	11	8	0	0	3	91
Octubre	7	7	7	8	31	9	17	6	8	5	3	6	11	7	7	8	1	2	2	94
Noviembre	12	7	14	8	35	8	0	0	1	3	7	4	0	0	21	7	0	0	1	91
Diciembre	1	5	5	4	58	8	20	10	2	2	2	6	1	5	2	6	2	2	1	94
ANUAL	87	7	94	7	435	8	96	7	55	6	44	5	92	8	122	7	67	2	15	1107

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Mataveri Isla de Pascua Ap.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	28	15	19	12	1	5	-
Febrero	-	26	10	11	8	3	6	1
Marzo	-	29	23	23	14	3	14	-
Abril	-	19	9	20	10	2	7	-
Mayo	-	3	3	15	8	2	7	-
Junio	-	-	-	18	14	4	10	-
Julio	-	-	-	16	7	1	16	-
Agosto	-	-	-	16	10	5	7	-
Septiembre	-	-	-	15	8	-	13	-
Octubre	-	-	-	15	9	1	19	-
Noviembre	-	1	-	13	10	1	17	-
Diciembre	-	19	4	11	2	-	8	-
ANUAL	-	125	64	192	112	23	129	1

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Desierto de Atacama, Caldera Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	18.3	23.7	19.0	24.6	16.6	19.6	28.6	17	13.6	29	76	52	72	266.1	
Febrero	16.4	21.7	17.5	22.9	15.1	18.0	25.7	1	11.2	25	77	55	74	220.7	
Marzo	14.3	20.3	15.6	21.4	13.2	16.1	24.2	9	9.7	30	85	58	78	205.1	
Abril	13.4	19.2	14.2	20.0	12.3	15.0	22.4	8	8.6	28	81	57	79	186.8	
Mayo	12.0	17.5	13.3	18.5	10.8	13.7	20.7	12	5.7	27	81	59	81	163.9	
Junio	9.0	16.0	11.3	16.9	7.7	11.2	24.8	28	4.0	28	81	56	79	170.1	
Julio	8.9	15.5	10.9	16.7	7.7	11.1	21.5	6	3.3	12	84	58	83	183.6	
Agosto	10.1	16.1	11.7	17.2	9.0	12.0	20.6	30	4.8	28	85	61	82	188.2	
Septiembre	11.0	17.0	12.2	18.1	9.6	12.7	22.4	14	5.9	10	85	58	82	211.4	
Octubre	12.8	18.0	13.6	19.0	11.4	14.2	21.9	28	8.6	4	85	61	81	172.3	
Noviembre	13.3	19.0	14.0	19.8	12.2	14.8	22.2	15	10.0	5	81	56	78	215.9	
Diciembre	14.4	19.5	15.4	20.6	13.3	15.9	22.7	27	11.1	1	80	58	76	191.6	
ANUAL	12.8	18.6	14.0	19.6	11.6	14.5	28.6	Ene	3.3	Jul	82	57	79	2375.7	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Desierto de Atacama, Caldera Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	992.4	1014.5	N 5	W 10	SW 9	6.1	1.8	3.2	-	-	-		
Febrero	992.6	1014.8	N 7	W 8	SW 9	6.5	1.5	3.4	0.0	0.0	22		
Marzo	993.8	1016.2	N 8	W 8	SW 8	7.2	2.3	3.6	0.3	0.3	26		
Abril	993.9	1016.4	N 7	W 9	SW 7	.	2.0	4.1	0.2	0.2	21		
Mayo	995.4	1018.0	N 8	W 8	SW 5	.	3.3	5.3	4.0	3.6	22		
Junio	995.5	1018.3	E 7	SW 9	S 5	.	3.1	4.7	1.2	0.6	11		
Julio	995.9	1018.8	S 4	W 8	SW 5	.	3.1	4.3	1.0	0.6	22		
Agosto	995.4	1018.2	N 13	SW 9	SW 6	.	2.2	6.2	0.8	0.4	22		
Septiembre	995.9	1018.5	N 8	SW 10	SW 7	.	2.5	4.5	1.8	1.4	12		
Octubre	994.5	1017.1	NW 10	SW 9	SW 6	7.1	3.1	5.2	1.2	0.4	2		
Noviembre	994.8	1017.3	NW 8	SW 9	SW 7	7.4	1.9	4.8	0.0	0.0	11		
Diciembre	994.0	1016.4	NW 8	SW 10	SW 8	7.2	2.7	4.9	0.0	0.0	12		
ANUAL	994.5	1017.1	N 7	W 8	SW 7	.	2.5	4.5	10.5	3.6	MAY		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Desierto de Atacama, Caldera Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Válidos
Enero	7	5	0	0	1	4	1	7	2	4	27	9	36	9	9	8	6	2	4	93
Febrero	15	7	0	0	3	4	0	0	1	7	29	10	24	8	7	8	0	0	5	84
Marzo	17	8	1	7	1	5	3	3	1	6	21	8	30	7	7	7	7	4	0	88
Abril	9	9	5	7	5	6	0	0	5	5	24	8	19	8	10	7	4	4	3	84
Mayo	13	8	4	7	2	6	2	4	4	6	15	7	14	7	10	6	5	3	0	69
Junio	11	9	0	0	2	6	0	0	12	8	12	8	10	6	7	6	3	3	0	57
Julio	6	10	3	4	1	3	2	6	10	7	12	7	14	7	7	5	3	3	1	59
Agosto	12	10	0	0	1	4	0	0	2	6	19	8	10	7	10	7	4	3	0	58
Septiembre	11	8	1	6	0	0	2	6	14	8	30	9	10	7	12	8	2	2	0	82
Octubre	6	9	1	3	1	5	0	0	14	7	23	8	14	8	22	10	6	2	2	89
Noviembre	7	8	1	3	0	0	0	0	4	6	31	8	15	8	21	9	7	3	0	86
Diciembre	6	10	0	0	0	0	0	0	4	10	33	9	14	7	24	9	8	3	0	89
ANUAL	120	8	16	5	17	4	10	4	73	7	276	8	210	7	146	8	55	2	15	938

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Desierto de Atacama, Caldera Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	9	-	-	-	-	5	7
Febrero	-	2	-	-	-	-	4	5
Marzo	-	-	-	1	-	-	6	2
Abril	-	-	-	1	-	-	5	2
Mayo	-	-	-	3	1	-	1	-
Junio	-	-	-	4	-	-	-	-
Julio	-	-	-	3	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	3	-	-	1	-
Septiembre	-	-	-	3	1	-	9	3
Octubre	-	-	-	5	-	-	9	2
Noviembre	-	-	-	-	-	-	8	2
Diciembre	-	-	-	-	-	-	10	3
ANUAL	-	11	-	23	2	-	58	26

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: La Florida, La Serena Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	17.5	21.4	17.8	22.5	15.2	18.2	26.9	17	13.6	3	77	61	76	307.0	
Febrero	15.9	20.2	16.7	21.3	13.7	16.9	23.5	2	11.0	25	82	62	79	231.6	
Marzo	13.1	17.5	14.7	18.6	12.1	14.6	20.8	5	9.3	28	89	69	83	188.2	
Abril	11.5	16.2	13.3	17.3	10.2	13.1	20.9	8	7.7	19	86	69	81	157.1	
Mayo	9.9	15.2	12.4	16.6	9.0	12.0	19.4	24	6.6	16	83	70	86	172.2	
Junio	8.9	13.9	11.6	15.1	8.0	10.9	20.7	15	3.8	2	80	67	78	148.4	
Julio	8.6	14.2	11.3	15.6	7.9	10.8	22.1	29	4.2	12	82	66	80	167.0	
Agosto	9.2	14.6	11.4	16.0	8.2	11.2	21.6	1	4.9	17	83	68	84	187.2	
Septiembre	10.6	15.6	12.2	16.8	9.2	12.2	21.1	7	5.3	11	86	66	85	182.6	
Octubre	12.5	16.4	13.1	17.6	10.6	13.4	21.7	29	7.5	18	86	68	84	178.4	
Noviembre	12.9	17.0	13.5	18.1	10.7	13.8	21.2	7	8.0	4	84	65	80	204.8	
Diciembre	14.4	18.1	14.8	19.2	12.2	15.2	21.8	22	8.9	1	80	64	81	225.5	
ANUAL	12.1	16.7	13.5	17.9	10.6	13.5	26.9	Ene	3.8	Jun	83	66	81	2350.0	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: La Florida, La Serena Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	998.1	1013.7	CALMA	0	W	10	NW	7	4.2	2.1	2.2	0.0	0.0	7
Febrero	998.0	1013.7	E	3	W	10	W	6	4.9	2.1	1.7	0.0	0.0	13
Marzo	999.4	1015.3	E	2	W	8	NW	4	6.4	3.5	2.8	0.8	0.4	26
Abril	999.5	1015.6	E	4	W	8	NW	3	5.5	3.8	2.6	0.2	0.2	22
Mayo	1000.9	1017.2	E	4	W	8	SE	3	4.1	3.8	3.7	0.0	0.0	7
Junio	1001.2	1017.6	E	4	W	8	SE	3	4.7	4.1	3.4	62.8	54.0	11
Julio	1001.7	1018.1	SE	5	W	8	SE	5	4.4	4.1	3.6	0.4	0.4	19
Agosto	1001.0	1017.2	E	5	W	8	NW	4	4.3	3.2	3.6	0.8	0.6	22
Septiembre	1001.7	1017.7	SE	4	W	9	NW	4	5.5	4.2	3.1	16.8	11.6	12
Octubre	1000.2	1016.1	CALMA	0	W	10	W	4	5.9	4.8	3.6	0.4	0.2	7
Noviembre	1000.3	1016.4	W	3	W	10	W	5	6.3	3.2	2.3	0.0	0.0	9
Diciembre	999.2	1015.3	W	4	W	10	W	5	5.8	3.3	3.0	0.6	0.6	3
ANUAL	1000.1	1016.2	E	4	W	9	NW	5	5.2	3.5	3.0	82.8	54.0	JUN

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: La Florida, La Serena Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	2	2	1	3	7	4	2	4	0	0	0	0	45	9	28	7	0	0	8	93
Febrero	1	2	1	2	7	4	1	2	2	2	0	0	43	8	18	7	6	2	5	84
Marzo	2	2	4	2	5	3	3	2	1	4	0	0	47	7	21	5	2	3	8	93
Abril	0	0	2	2	12	4	8	4	2	2	3	4	33	7	17	5	2	2	11	90
Mayo	1	2	0	0	17	5	15	4	8	2	4	4	29	8	8	5	4	2	7	93
Junio	5	2	0	0	14	5	19	4	5	3	1	5	13	8	16	5	10	2	7	90
Julio	1	1	1	3	11	5	17	5	8	2	3	5	33	7	13	5	1	3	5	93
Agosto	1	7	1	3	7	5	11	3	2	2	6	4	33	7	19	5	7	2	6	93
Septiembre	3	4	1	2	7	5	7	4	1	4	3	3	29	8	29	6	7	3	3	90
Octubre	4	3	2	3	5	6	3	3	1	3	2	4	46	8	13	6	5	2	12	93
Noviembre	1	4	1	2	2	2	0	0	1	2	2	4	50	8	26	6	5	2	2	90
Diciembre	2	1	0	0	2	6	1	2	1	2	2	4	55	8	23	6	2	2	5	93
ANUAL	23	2	14	2	96	4	87	4	32	2	26	4	456	7	231	5	51	2	79	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: La Florida, La Serena Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	2	-	-	-	-	4	12
Febrero	-	-	-	-	-	-	5	10
Marzo	-	-	-	3	-	-	7	5
Abril	-	-	-	1	-	-	7	8
Mayo	-	-	-	-	-	-	6	8
Junio	-	-	-	3	3	1	10	10
Julio	-	-	-	1	-	-	9	8
Agosto	-	-	-	2	-	-	6	11
Septiembre	-	-	-	4	2	1	10	7
Octubre	-	-	-	2	-	-	9	6
Noviembre	-	-	-	-	-	-	4	7
Diciembre	-	-	-	1	-	-	10	6
ANUAL	-	2	-	17	5	2	87	98

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Rodelillo, Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	14.3	22.2	18.7	23.8	12.7	17.4	28.4	3	10.0	2	90	55	64	.	
Febrero	12.7	20.5	16.1	22.7	11.5	15.7	28.8	26	8.8	27	90	57	73	.	
Marzo	12.2	19.5	13.7	21.7	10.2	14.4	30.6	8	7.4	28	84	57	78	.	
Abril	10.3	19.2	12.9	20.6	9.6	13.4	31.9	13	7.3	3	82	51	71	.	
Mayo	10.3	16.8	12.2	18.3	9.4	12.5	27.5	7	6.0	20	90	65	87	.	
Junio	7.8	13.6	9.2	14.8	6.9	9.7	28.8	17	3.0	13	89	67	91	.	
Julio	7.8	13.7	9.8	15.1	6.9	9.9	30.8	18	3.1	24	88	66	87	.	
Agosto	8.8	14.9	10.7	16.6	7.7	11.0	32.3	17	4.8	25	87	66	85	.	
Septiembre	9.6	15.2	10.9	16.6	7.9	11.3	25.2	7	3.7	10	88	68	85	.	
Octubre	12.2	17.8	12.4	18.9	9.0	13.1	30.8	24	5.2	11	80	61	81	.	
Noviembre	12.0	19.6	12.4	20.9	8.8	13.5	29.4	13	6.1	21	82	52	75	.	
Diciembre	13.3	19.3	14.6	21.2	10.0	14.8	27.4	1	7.8	13	80	57	73	.	
ANUAL	10.9	17.7	12.8	19.2	9.2	13.0	32.3	Ago	3.0	Jun	86	60	79	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Rodelillo, Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	974.9	1014.1	N	6	NW	9	S	12	3.4	1.6	0.7	0.0	0.0	13
Febrero	974.9	1014.3	CALMA	0	NW	7	S	10	3.5	1.8	1.6	0.2	0.2	19
Marzo	976.5	1016.0	S	4	NW	7	.	.	4.7	2.6	.	0.7	0.2	22
Abril	.	.	S	5	S	12	.	.	3.0	.	.	0.5	0.2	22
Mayo	.	.	.	.	NW	6	.	.	4.5	.	.	32.5	20.3	20
Junio	.	.	.	.	S	8	.	.	4.8	.	.	165.0	55.0	11
Julio	.	.	.	.	S	7	.	.	4.9	.	.	45.4	36.0	14
Agosto	.	.	.	.	NW	8	.	.	4.4	.	.	78.8	22.5	31
Septiembre	.	.	S	5	S	9	.	.	5.7	.	.	53.4	24.2	4
Octubre	.	.	CALMA	0	NW	7	.	.	4.2	4.1	.	0.7	0.2	2
Noviembre	.	.	S	5	S	11	S	7	3.9	2.5	.	4.5	3.3	29
Diciembre	976.5	1015.8	S	5	NW	8	S	8	4.3	2.6	2.1	0.6	0.2	4
ANUAL	.	.	S	5	NW	7	S	9	.	3.5	.	382.3	55.0	JUN

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Rodelillo, Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	Nº	
Enero	22	7	0	0	0	0	1	4	28	11	7	9	4	6	21	9	4	3	6	93
Febrero	13	6	0	0	0	0	3	3	24	9	4	14	5	7	21	6	2	2	11	83
Marzo	4	4	5	3	0	0	4	5	18	9	0	0	7	7	16	7	2	2	6	62
Abril	8	6	0	0	2	4	1	4	21	9	4	8	1	12	9	6	1	3	9	56
Mayo	7	7	1	4	0	0	0	0	7	11	1	9	2	5	13	6	0	0	0	31
Junio	5	11	2	6	1	5	2	8	7	8	2	9	3	3	7	9	0	0	1	30
Julio	4	6	1	3	0	0	0	0	14	7	1	6	2	6	7	7	0	0	2	31
Agosto	2	6	0	0	0	0	2	14	8	7	0	0	7	8	12	9	0	0	0	31
Septiembre	4	6	1	3	0	0	4	5	18	8	3	7	4	7	10	8	2	3	8	54
Octubre	5	7	0	0	0	0	4	4	19	9	2	10	3	7	17	7	3	2	9	62
Noviembre	5	7	1	2	0	0	3	5	30	9	4	10	4	5	10	6	3	3	8	68
Diciembre	4	6	2	4	0	0	4	5	35	8	9	8	2	6	23	7	4	3	10	93
ANUAL	83	6	13	3	3	4	28	5	229	8	37	9	44	6	166	7	21	2	70	694

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Rodelillo, Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	12	-	-	-	-	1	18
Febrero	-	10	-	1	-	-	4	15
Marzo	-	10	-	5	-	-	-	-
Abril	-	7	-	3	-	-	-	-
Mayo	-	3	-	9	3	1	-	-
Junio	-	2	-	11	6	5	-	-
Julio	-	1	-	7	3	1	-	-
Agosto	-	4	-	8	6	4	-	-
Septiembre	-	1	-	7	5	3	-	-
Octubre	-	4	-	5	-	-	-	-
Noviembre	-	4	-	5	1	-	5	3
Diciembre	-	5	-	4	-	-	7	14
ANUAL	-	63	-	65	24	14	17	50

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pudahuel Santiago

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	18.1	29.4	24.2	30.8	14.2	21.8	35.1	11	11.9	27	53	26	37	364.4	
Febrero	15.3	28.0	22.3	29.2	12.4	19.8	33.0	26	8.7	24	62	27	38	319.5	
Marzo	12.3	26.1	20.7	27.5	10.6	17.8	34.5	22	6.9	28	71	30	41	301.9	
Abril	7.9	22.2	16.9	23.6	6.5	13.7	30.4	14	2.9	30	71	30	43	238.9	
Mayo	7.1	18.3	13.8	19.6	6.0	11.6	27.6	8	-1.4	26	80	43	60	167.6	
Junio	3.4	12.6	9.6	14.3	2.5	7.5	24.0	18	-1.8	29	88	57	71	114.9	
Julio	5.0	13.7	10.4	15.3	4.3	8.8	22.9	18	-1.8	24	83	53	68	132.4	
Agosto	5.6	16.4	12.2	18.2	4.5	10.1	29.5	18	-1.2	13	85	48	65	178.2	
Septiembre	8.2	16.6	13.2	17.7	6.9	11.5	27.9	15	1.5	11	87	52	67	143.9	
Octubre	12.8	23.8	18.0	25.0	9.2	16.3	32.0	24	3.0	10	67	31	47	278.1	
Noviembre	14.7	24.9	19.5	26.1	9.7	17.5	31.6	13	4.6	3	55	27	40	308.3	
Diciembre	16.3	26.8	21.0	28.2	11.6	19.2	34.2	3	7.3	22	56	27	41	351.5	
ANUAL	10.5	21.5	16.8	22.9	8.2	14.6	35.1	Ene	-1.8	Jun	71	38	52	2899.6	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pudahuel Santiago

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	958.0	1011.5	VRB	1	SW	12	SW	12	0.7	0.9	1.1	0.2	0.2	18
Febrero	958.1	1012.0	VRB	1	S	11	S	11	1.4	0.5	0.7	0.0	0.0	5
Marzo	959.4	1013.8	VRB	1	S	9	S	10	2.5	0.9	1.3	-	-	-
Abril	960.9	1016.0	VRB	1	S	8	S	7	2.7	2.4	1.8	0.0	0.0	25
Mayo	962.2	1017.9	VRB	1	S	7	S	5	4.9	3.8	4.1	5.0	2.4	21
Junio	962.5	1019.2	VRB	1	VRB	1	SE	5	5.0	4.3	4.1	60.2	21.8	3
Julio	963.7	1020.2	VRB	1	VRB	1	S	5	5.7	4.2	4.4	22.6	19.0	14
Agosto	962.4	1018.5	VRB	1	S	6	S	6	4.9	3.8	2.8	37.0	22.0	23
Septiembre	962.6	1018.5	VRB	1	S	7	S	6	5.5	5.5	4.7	22.2	5.8	1
Octubre	960.7	1015.3	VRB	2	S	9	S	8	4.0	3.5	2.7	0.0	0.0	18
Noviembre	960.8	1015.1	VRB	1	S	11	S	9	2.6	2.5	2.7	3.4	3.4	29
Diciembre	959.2	1013.2	S	5	S	11	S	12	2.2	1.3	1.2	0.8	0.8	20
ANUAL	960.9	1015.9	VRB	1	S	9	S	8	3.5	2.8	2.6	151.4	22.0	AGO

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pudahuel Santiago

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	1	3	0	0	0	0	12	8	34	9	31	12	0	0	0	0	13	2	2	93
Febrero	1	3	1	3	1	3	6	8	41	11	16	12	0	0	1	4	15	2	2	84
Marzo	2	4	2	4	0	0	15	8	47	9	9	10	2	3	1	3	13	2	2	93
Abril	1	3	5	4	2	4	12	7	44	8	5	5	2	4	0	0	18	2	1	90
Mayo	9	5	5	4	0	0	11	6	37	6	5	5	2	4	4	4	16	2	4	93
Junio	7	7	8	4	3	4	11	5	13	6	5	5	4	3	2	10	33	2	4	90
Julio	7	4	4	6	1	3	8	5	22	6	4	5	6	4	8	3	31	2	2	93
Agosto	7	4	3	4	5	4	8	6	31	7	8	4	5	3	2	5	20	2	4	93
Septiembre	3	3	2	4	2	4	13	6	31	7	16	6	3	4	1	3	19	2	0	90
Octubre	2	4	0	0	0	0	11	7	47	9	13	12	0	0	4	4	15	2	1	93
Noviembre	3	4	0	0	0	0	13	7	38	10	20	13	1	5	0	0	14	2	1	90
Diciembre	1	4	0	0	0	0	10	7	44	10	24	12	0	0	1	5	11	2	2	93
ANUAL	44	4	30	4	14	3	130	6	429	8	156	10	25	3	24	4	218	1	25	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pudahuel Santiago

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	31	-	1	-	-	2	27
Febrero	-	26	-	-	-	-	-	23
Marzo	-	23	-	-	-	-	1	21
Abril	-	10	-	-	-	-	3	16
Mayo	2	3	-	4	2	-	11	8
Junio	5	-	-	7	6	2	12	6
Julio	3	-	-	3	3	1	13	6
Agosto	3	3	-	5	4	1	10	9
Septiembre	-	1	-	5	5	-	14	3
Octubre	-	15	-	-	-	-	6	10
Noviembre	-	19	-	1	1	-	4	17
Diciembre	-	27	-	1	-	-	3	23
ANUAL	13	158	-	27	21	4	79	169

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Quinta Normal, Santiago

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	18.6	29.5	24.0	31.1	13.9	21.9	35.2	11	11.4	28	56	29	40	341.4	
Febrero	15.6	28.1	22.2	29.6	12.1	19.9	33.6	12	9.4	24	67	30	41	302.5	
Marzo	12.7	26.5	20.4	27.9	10.8	17.9	34.7	22	7.1	31	78	32	46	273.3	
Abril	8.0	22.5	15.8	24.0	7.0	13.7	31.1	14	3.8	19	83	33	51	211.5	
Mayo	7.8	18.9	13.0	20.2	7.0	12.0	27.7	8	1.0	24	89	45	71	157.6	
Junio	4.0	13.7	8.3	15.4	3.2	7.7	26.2	18	-0.4	13	94	57	81	110.0	
Julio	5.6	14.9	9.5	16.4	4.9	9.1	26.1	18	-0.5	24	88	52	77	121.1	
Agosto	6.0	17.3	11.4	19.3	5.3	10.5	31.0	17	0.2	7	91	48	72	165.1	
Septiembre	8.8	17.2	13.2	18.6	7.4	12.0	29.5	15	2.2	10	89	54	72	130.6	
Octubre	13.3	24.2	18.0	25.4	9.7	16.6	32.1	24	3.9	10	71	35	50	259.0	
Noviembre	14.8	25.1	19.4	26.4	9.9	17.6	32.0	13	5.2	3	61	30	43	279.6	
Diciembre	16.8	27.0	21.1	28.6	11.4	19.5	34.9	3	7.1	22	61	30	44	328.3	
ANUAL	11.0	22.0	16.3	23.6	8.5	14.9	35.2	Ene	-0.5	Jul	77	40	57	2680.0	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Quinta Normal, Santiago

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	953.3	1012.0	CALMA 0	SW 5	S 4	0.7	0.6	1.1	-	-	-		
Febrero	953.2	1012.3	CALMA 0	SW 5	S 4	1.1	0.6	0.8	-	-	-		
Marzo	954.4	1014.1	CALMA 0	SW 4	S 3	2.2	1.0	1.3	-	-	-		
Abril	955.7	1016.4	CALMA 0	S 3	S 2	2.3	2.5	1.9	-	-	-		
Mayo	956.9	1018.1	CALMA 0	SW 2	CALMA 0	5.1	3.9	4.1	8.9	4.2	21		
Junio	957.1	1019.4	CALMA 0	CALMA 0	CALMA 0	4.5	4.3	4.1	75.2	23.1	3		
Julio	958.3	1020.3	CALMA 0	SW 2	CALMA 0	5.2	4.5	4.6	34.6	28.8	14		
Agosto	957.2	1018.8	CALMA 0	CALMA 0	CALMA 0	4.8	3.7	3.0	46.5	27.7	23		
Septiembre	957.5	1018.8	CALMA 0	S 3	S 2	5.6	5.2	5.2	31.1	9.2	13		
Octubre	955.7	1015.7	CALMA 0	SW 5	S 3	3.6	3.2	2.3	0.1	0.1	26		
Noviembre	955.8	1015.6	CALMA 0	SW 5	S 3	2.5	2.3	2.4	5.8	5.8	29		
Diciembre	954.5	1013.7	CALMA 0	SW 6	S 4	2.7	1.3	1.2	1.2	1.0	20		
ANUAL	955.8	1016.3	CALMA 0	SW 4	S 3	3.3	2.8	2.7	203.4	28.8	JUL		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Quinta Normal, Santiago

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	0	0	0	0	3	2	34	4	35	5	4	3	1	1	0	0	16	93
Febrero	0	0	0	0	0	0	2	2	30	4	27	5	3	3	1	2	0	0	21	84
Marzo	1	2	0	0	0	0	0	0	36	4	21	4	5	4	2	2	0	0	28	93
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	33	3	12	4	5	2	1	2	0	0	39	90
Mayo	1	2	0	0	0	0	4	2	17	3	16	2	6	2	1	1	0	0	48	93
Junio	2	4	0	0	2	2	3	2	11	2	3	4	4	2	4	2	0	0	61	90
Julio	2	4	0	0	1	1	3	2	12	3	12	2	4	2	2	2	0	0	57	93
Agosto	2	2	0	0	1	3	4	2	17	3	6	4	6	2	0	0	1	1	56	93
Septiembre	3	2	1	2	3	3	7	2	34	3	11	3	0	0	0	0	0	0	31	90
Octubre	0	0	1	2	0	0	4	3	34	4	19	4	7	3	1	2	1	1	26	93
Noviembre	0	0	0	0	0	0	2	4	30	4	28	5	3	2	1	2	1	1	25	90
Diciembre	0	0	0	0	1	5	2	3	37	5	25	5	5	3	1	1	1	1	21	93
ANUAL	11	2	2	2	8	2	34	2	325	3	215	4	52	2	15	1	4	1	429	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Quinta Normal, Santiago

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	31	-	-	-	-	1	28
Febrero	-	26	-	-	-	-	-	22
Marzo	-	24	-	-	-	-	1	22
Abril	-	10	-	-	-	-	2	17
Mayo	-	4	-	5	2	-	12	8
Junio	3	1	-	6	6	3	12	8
Julio	1	1	-	5	3	1	12	7
Agosto	-	4	-	6	4	1	10	9
Septiembre	-	2	-	9	4	-	14	5
Octubre	-	15	-	1	-	-	7	12
Noviembre	-	20	-	1	1	-	5	17
Diciembre	-	28	-	2	1	-	3	20
ANUAL	4	166	-	35	21	5	79	175

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Eulogio Sánchez, Tobalaba Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS					RELATIVA (%)				
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	17.0	28.9	24.7	30.5	14.2	21.6	34.7	11	10.4	7	71	39	46	.	
Febrero	14.1	27.4	22.6	28.7	12.7	19.5	32.4	12	10.0	24	81	39	51	.	
Marzo	12.1	25.7	19.4	27.3	11.4	17.6	34.4	22	8.4	29	85	41	59	.	
Abril	8.4	21.7	15.7	23.2	7.6	13.7	30.1	14	5.0	30	83	40	59	.	
Mayo	7.7	18.2	12.6	19.3	7.1	11.7	26.7	8	1.8	25	88	48	.	.	
Junio	4.3	13.6	7.8	14.8	3.7	7.5	25.4	18	0.5	27	90	57	.	.	
Julio	5.7	14.3	9.2	15.7	5.1	8.9	25.4	18	-0.8	24	85	53	.	.	
Agosto	6.1	17.2	11.4	18.8	5.4	10.4	30.2	17	0.0	7	88	48	.	.	
Septiembre	8.3	16.0	12.3	17.4	7.1	11.4	28.4	15	1.9	11	90	57	.	.	
Octubre	12.0	23.3	16.6	24.5	9.8	15.7	31.4	25	4.0	10	81	40	.	.	
Noviembre	13.6	24.5	18.2	25.9	10.2	17.0	30.4	26	5.2	3	75	41	.	.	
Diciembre	15.3	26.3	21.8	27.9	11.9	19.2	33.8	3	8.2	22	72	38	45	.	
ANUAL	10.4	21.4	16.0	22.8	8.8	14.5	34.7	Ene	-0.8	Jul	83	45	.		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Eulogio Sánchez, Tobalaba Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA				NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha	
Enero	939.3	.	CALMA 0	SW 6	SW 4	0.7	0.9	1.4	1.6	1.6	18	
Febrero	939.2	.	CALMA 0	SW 6	SW 4	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	15	
Marzo	940.3	.	CALMA 0	SW 5	.	1.5	1.3	.	0.0	0.0	2	
Abril	941.4	.	CALMA 0	SW 4	.	2.1	2.4	.	-	-	-	
Mayo	.	.	NE 2	SW 4	.	4.8	3.8	.	8.5	5.9	21	
Junio	.	.	NE 2	SW 2	S 2	4.6	4.2	.	108.6	30.1	12	
Julio	.	.	NE 2	SW 3	NE 2	4.9	4.5	.	34.0	27.6	14	
Agosto	.	.	NE 2	SW 3	SW 5	4.5	3.3	.	63.9	38.3	23	
Septiembre	.	.	SW 3	SW 4	.	5.2	5.5	.	33.8	17.1	13	
Octubre	.	.	CALMA 0	SW 5	.	3.5	3.2	.	1.0	1.0	8	
Noviembre	.	.	S 1	SW 6	SW 4	2.1	2.4	.	6.5	6.5	29	
Diciembre	940.4	.	SW 2	SW 6	SW 4	2.5	1.5	1.1	0.1	0.1	5	
ANUAL	.	.	CALMA 0	SW 5	SW 4	3.1	2.8	.	258.2	38.3	AGO	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Eulogio Sánchez, Tobalaba Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	2	2	3	2	2	2	4	2	12	4	41	5	14	5	3	3	0	0	12	93
Febrero	2	2	3	1	3	3	2	2	9	5	41	5	6	4	0	0	0	0	17	83
Marzo	0	0	5	2	2	2	0	0	7	4	18	5	8	4	1	2	0	0	21	62
Abril	0	0	5	2	6	2	1	2	4	3	16	4	12	4	0	0	2	2	14	60
Mayo	6	2	11	3	3	3	1	3	5	3	17	4	7	4	2	2	2	2	8	62
Junio	2	5	16	3	2	2	1	3	4	3	12	3	9	4	3	4	2	2	12	63
Julio	3	4	13	2	3	4	4	2	5	4	15	3	8	3	2	2	0	0	10	63
Agosto	3	2	10	3	7	2	5	2	6	4	18	4	9	4	2	2	0	0	3	63
Septiembre	2	2	6	2	3	2	0	0	13	4	19	4	7	3	4	3	0	0	6	60
Octubre	3	2	2	1	1	2	1	2	18	4	23	5	4	3	2	4	0	0	8	62
Noviembre	2	2	1	1	0	0	3	2	13	3	27	6	10	4	4	2	0	0	5	65
Diciembre	2	3	0	0	1	3	2	2	13	4	52	5	12	5	1	2	0	0	8	91
ANUAL	27	2	75	2	33	2	24	2	109	3	299	4	106	4	24	2	6	2	124	827

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Eulogio Sánchez, Tobalaba Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	31	-	1	1	-	-	27
Febrero	-	26	-	1	-	-	-	24
Marzo	-	24	-	-	-	-	-	-
Abril	-	9	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	1	-	4	2	-	-	-
Junio	-	1	-	7	5	5	2	1
Julio	2	1	-	7	3	1	-	-
Agosto	1	3	-	7	7	2	-	-
Septiembre	-	1	-	9	6	1	-	-
Octubre	-	14	-	1	1	-	-	-
Noviembre	-	20	-	1	1	-	1	1
Diciembre	-	24	-	1	-	-	3	20
ANUAL	3	155	-	39	26	9	6	73

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Santo Domingo, Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)									HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS				RELATIVA (%)				
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
Enero	15.5	20.0	16.9	21.1	11.3	16.2	24.0	3	6.2	3	81	63	79	318.8
Febrero	13.8	18.5	15.8	19.6	10.2	14.9	22.0	15	6.4	2	86	68	81	220.6
Marzo	11.2	17.0	13.6	17.9	9.1	13.0	21.4	8	4.2	28	90	68	84	187.7
Abril	8.4	16.5	12.1	18.3	6.3	11.3	27.5	12	2.3	30	85	62	81	194.9
Mayo	9.2	15.6	11.5	16.7	8.3	11.4	22.9	7	2.4	23	91	73	89	133.5
Junio	7.2	13.5	9.7	14.7	6.0	9.4	22.3	17	1.0	28	88	71	85	118.3
Julio	7.3	13.8	10.3	14.7	5.9	9.5	23.5	18	-1.3	23	89	69	84	145.7
Agosto	8.3	15.1	10.8	16.2	6.9	10.5	27.1	17	2.8	26	91	67	82	171.2
Septiembre	9.7	14.6	11.4	16.1	7.2	11.1	23.1	15	2.3	11	92	76	89	137.8
Octubre	12.2	16.2	12.5	17.9	7.5	12.5	24.9	12	1.8	11	84	70	83	222.5
Noviembre	12.3	16.2	12.8	17.4	7.0	12.4	21.0	13	1.8	3	84	68	83	245.3
Diciembre	14.0	17.0	14.5	18.4	10.0	14.2	22.7	22	5.6	22	82	71	83	236.3
ANUAL	10.7	16.2	12.6	17.4	8.0	12.2	27.5	Abr	-1.3	Jul	87	69	84	2332.6

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Santo Domingo, Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	1006.1	1015.0	CALMA	0	W	8	SW	5	3.9	1.7	2.0	0.1	0.1	12
Febrero	1006.3	1015.3	CALMA	0	W	7	W	5	4.6	3.1	3.8	0.1	0.1	28
Marzo	1007.6	1016.5	CALMA	0	W	7	CALMA	0	4.8	3.8	4.1	7.0	7.0	29
Abril	1008.5	1017.5	CALMA	0	SW	9	CALMA	0	3.7	3.2	3.2	0.2	0.2	24
Mayo	1009.6	1018.6	CALMA	0	W	4	CALMA	0	5.6	4.6	5.2	53.7	32.4	21
Junio	1010.1	1019.2	SE	5	SW	6	CALMA	0	4.8	5.0	3.8	125.4	53.4	11
Julio	1011.5	1020.6	CALMA	0	SW	6	CALMA	0	4.9	4.3	4.9	18.7	10.6	14
Agosto	1010.0	1019.0	E	4	NW	8	CALMA	0	4.9	4.2	4.0	62.1	18.3	31
Septiembre	1010.0	1019.2	E	3	SW	10	N	4	5.0	5.2	4.9	53.0	32.0	4
Octubre	1008.3	1017.4	VRB	2	W	9	SW	4	5.3	4.3	4.1	0.2	0.2	21
Noviembre	1008.7	1017.9	VRB	2	W	11	W	5	4.7	3.3	3.4	12.8	12.0	29
Diciembre	1007.2	1016.3	N	4	W	9	W	5	5.7	4.2	3.7	0.2	0.2	5
ANUAL	1008.7	1017.7	CALMA	0	W	8	CALMA	0	4.8	3.9	3.9	333.5	53.4	JUN

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Santo Domingo, Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	9	5	0	0	1	3	1	4	0	0	23	8	28	7	17	6	0	0	14	93
Febrero	7	5	1	4	2	4	1	4	0	0	20	9	25	6	11	6	0	0	17	84
Marzo	5	4	7	4	2	4	0	0	0	0	19	8	21	6	9	5	0	0	30	93
Abril	0	0	4	5	6	4	8	4	4	7	19	9	10	6	7	7	0	0	32	90
Mayo	5	6	6	5	8	4	7	5	3	5	11	6	15	5	6	7	0	0	32	93
Junio	7	7	7	5	12	5	14	5	8	6	7	7	6	5	8	8	3	2	18	90
Julio	4	4	5	4	11	5	11	5	10	7	13	6	5	6	5	6	1	2	28	93
Agosto	5	7	3	6	13	4	10	5	12	5	4	6	10	6	14	8	4	2	18	93
Septiembre	9	5	3	4	10	3	3	4	8	4	21	8	15	7	3	6	10	2	8	90
Octubre	4	4	3	7	8	4	0	0	2	4	16	9	27	9	6	6	19	2	8	93
Noviembre	4	5	4	6	4	4	1	5	3	5	22	10	27	9	7	5	15	2	3	90
Diciembre	7	5	4	4	5	4	2	4	0	0	13	10	38	8	16	7	6	2	2	93
ANUAL	66	5	47	4	82	4	58	4	50	5	188	8	227	7	109	6	58	2	210	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Santo Domingo, Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	-	-	1	-	-	3	15
Febrero	-	-	-	1	-	-	10	11
Marzo	-	-	-	1	1	-	11	10
Abril	-	1	-	1	-	-	8	11
Mayo	-	-	-	7	5	2	13	5
Junio	-	-	-	7	6	3	13	8
Julio	1	-	-	4	2	1	14	9
Agosto	-	2	-	10	8	3	12	8
Septiembre	-	-	-	6	5	2	13	4
Octubre	-	-	-	1	-	-	11	6
Noviembre	-	-	-	3	1	1	11	11
Diciembre	-	-	-	1	-	-	10	5
ANUAL	1	3	-	43	28	12	129	103

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Juan Fernández, Estación Meteorológica.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	18.1	20.5	18.4	22.1	16.6	18.8	25.3	30	14.1	27	71	62	70	217.0	
Febrero	17.4	20.0	18.1	21.4	16.4	18.3	24.1	8	14.0	7	69	60	68	146.0	
Marzo	16.5	18.9	17.2	20.2	15.7	17.4	23.5	4	11.7	30	74	65	72	156.0	
Abril	15.3	18.0	15.8	19.1	14.1	16.1	21.3	8	11.1	28	76	66	74	151.5	
Mayo	14.9	17.6	15.6	18.8	13.6	15.7	22.2	7	9.9	24	77	67	75	133.5	
Junio	12.7	15.0	13.2	16.2	11.3	13.4	21.7	18	8.3	13	76	69	73	101.8	
Julio	11.9	14.2	12.5	15.0	10.3	12.4	17.3	31	6.6	5	80	72	77	84.0	
Agosto	11.7	14.5	12.5	15.5	10.8	12.6	18.2	1	6.0	14	76	70	75	123.8	
Septiembre	11.6	14.6	12.6	15.5	10.5	12.6	18.8	19	7.8	26	75	66	73	132.9	
Octubre	13.2	15.6	13.2	16.7	11.3	13.6	20.5	20	7.9	14	73	66	71	171.4	
Noviembre	13.7	16.0	14.0	17.0	12.2	14.2	20.8	16	9.4	5	75	64	72	140.6	
Diciembre	15.6	17.8	15.9	18.9	13.6	16.0	22.6	29	10.3	6	68	62	71	160.7	
ANUAL	14.4	16.9	14.9	18.0	13.0	15.1	25.3	Ene	6.0	Ago	74	66	73	1719.2	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Juan Fernández, Estación Meteorológica.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	1014.7	1018.3	S 15	S 13	S 15	5.5	4.6	4.7	43.9	14.0	23		
Febrero	1014.9	1018.5	S 17	S 13	S 15	6.5	5.5	5.2	36.7	10.2	28		
Marzo	1016.2	1019.8	S 15	S 13	S 16	5.9	5.7	5.9	50.6	11.4	17		
Abril	1017.2	1020.8	S 11	S 12	S 14	6.1	5.6	5.1	54.2	12.8	30		
Mayo	1014.7	1018.3	S 12	S 11	S 14	6.3	5.8	5.3	70.6	24.2	9		
Junio	1015.1	1018.7	S 11	S 11	S 11	5.7	6.0	6.0	158.4	45.6	2		
Julio	1016.9	1020.7	S 11	S 10	S 13	5.8	6.5	6.4	185.9	30.4	1		
Agosto	1014.9	1018.5	S 13	NW 12	S 14	5.5	5.8	6.0	87.8	17.8	31		
Septiembre	1015.8	1019.4	S 14	S 8	S 13	6.3	5.6	6.2	88.8	19.6	26		
Octubre	1016.8	1020.4	S 11	S 10	S 10	6.0	5.8	5.4	49.6	20.2	2		
Noviembre	1019.1	1022.8	S 11	S 11	S 12	6.5	5.9	6.3	11.7	2.1	11		
Diciembre	1016.6	1020.2	S 10	S 12	S 12	6.1	5.2	6.0	30.9	17.6	19		
ANUAL	1016.1	1019.7	S 13	S 12	S 13	6.0	5.7	5.7	869.1	45.6	JUN		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Juan Fernández, Estación Meteorológica.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	4	5	0	0	1	4	9	12	64	14	4	8	6	8	5	9	0	0	0	93
Febrero	2	6	2	6	4	6	6	6	57	15	10	11	0	0	1	7	2	2	0	84
Marzo	1	3	0	0	1	12	3	5	72	15	9	12	3	6	3	7	1	3	0	93
Abril	5	4	0	0	3	6	5	8	57	13	9	10	3	6	3	7	5	3	0	90
Mayo	4	8	4	6	4	6	7	8	27	13	12	8	8	8	20	11	7	3	0	93
Junio	5	6	3	5	11	6	6	8	32	11	2	9	8	7	21	12	2	2	0	90
Julio	4	8	1	10	1	5	2	6	38	12	10	10	6	10	20	15	10	2	1	93
Agosto	8	6	0	0	0	0	7	6	28	13	7	9	6	12	30	11	6	2	1	93
Septiembre	7	8	1	11	8	6	2	8	29	12	4	10	10	9	22	9	6	3	1	90
Octubre	2	6	1	4	3	5	5	6	41	11	15	8	7	6	10	9	8	2	1	93
Noviembre	0	0	0	0	0	0	7	8	68	12	7	6	7	7	0	0	0	0	1	90
Diciembre	0	0	0	0	2	6	8	10	59	12	11	9	4	8	6	8	1	3	2	93
ANUAL	42	6	12	6	38	5	67	7	572	13	100	9	68	8	141	10	48	2	7	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Juan Fernández, Estación Meteorológica.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	1	-	12	6	1	8	1
Febrero	-	-	-	13	10	1	14	-
Marzo	-	-	-	19	13	1	18	-
Abril	-	-	-	17	13	1	12	-
Mayo	-	-	-	17	11	2	16	-
Junio	-	-	-	21	16	3	17	1
Julio	-	-	-	25	16	7	20	-
Agosto	-	-	-	15	11	3	16	-
Septiembre	-	-	-	22	15	4	19	-
Octubre	-	-	-	11	6	2	17	1
Noviembre	-	-	-	13	4	-	21	-
Diciembre	-	-	-	13	6	1	16	-
ANUAL	-	1	-	198	127	26	194	3

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Freire, Curicó Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	16.4	28.3	24.6	30.8	12.8	21.1	34.8	11	8.4	3	68	35	41	394.5	
Febrero	14.2	27.1	22.8	29.5	10.9	19.3	32.9	17	7.5	24	76	37	44	331.0	
Marzo	11.7	23.7	19.6	26.5	9.5	16.8	31.7	22	3.2	31	82	42	53	287.1	
Abril	6.9	17.3	12.9	19.7	5.1	11.1	24.7	1	-0.6	29	93	55	70	168.3	
Mayo	8.7	15.2	11.1	16.5	7.1	10.8	24.1	3	-2.1	23	93	70	87	107.6	
Junio	5.4	10.3	7.7	11.7	4.3	7.3	19.3	15	-1.8	28	94	78	89	72.3	
Julio	5.5	10.7	8.3	12.2	4.2	7.5	18.2	29	-2.5	24	93	76	88	94.8	
Agosto	6.3	14.0	10.9	15.7	5.4	9.6	24.6	17	-0.2	25	94	66	81	132.5	
Septiembre	8.6	15.7	12.7	17.2	7.2	11.4	22.2	15	0.5	11	93	63	76	130.9	
Octubre	11.1	20.8	16.7	22.9	8.4	14.8	30.5	25	2.5	10	84	47	60	261.7	
Noviembre	12.7	23.1	19.3	25.0	8.9	16.5	32.0	16	3.8	2	74	40	50	313.1	
Diciembre	14.9	25.7	21.5	27.8	11.0	18.8	32.6	3	6.8	22	73	41	49	346.2	
ANUAL	10.2	19.3	15.6	21.2	7.9	13.8	34.8	Ene	-2.5	Jul	85	54	66	2640.0	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Freire, Curicó Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	986.8	1012.0	S 7	S 9	W 9	1.3	1.2	0.8	-	-	-		
Febrero	986.9	1012.3	S 6	SW 6	W 8	1.4	0.8	0.9	-	-	-		
Marzo	988.5	1014.2	S 5	S 6	W 6	2.8	1.4	1.6	13.3	13.3	29		
Abril	990.6	.	S 5	S 8	S 4	5.4	4.0	.	8.1	4.4	7		
Mayo	991.3	.	NE 7	S 5	NE 6	.	5.7	.	150.9	92.5	2		
Junio	991.8	1018.5	NE 4	N 8	VRB 2	.	6.2	.	190.9	75.3	11		
Julio	993.3	1020.3	NE 6	S 6	VRB 1	.	6.0	.	56.8	20.5	14		
Agosto	991.8	1018.3	NE 3	S 7	S 4	.	4.6	.	100.1	38.7	23		
Septiembre	992.0	1018.3	S 5	S 5	S 3	.	5.9	.	79.7	41.3	4		
Octubre	990.3	1016.2	S 6	S 7	S 5	5.6	3.8	.	1.6	1.4	29		
Noviembre	990.2	1016.0	S 6	S 8	SW 6	3.0	2.4	.	23.8	19.6	29		
Diciembre	988.2	1013.7	S 6	SW 6	W 8	3.7	2.3	2.4	15.1	14.4	20		
ANUAL	990.1	.	S 6	S 7	W 7	.	3.7	.	640.3	92.5	MAY		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Freire, Curicó Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	7	6	5	5	0	0	0	0	36	8	15	8	18	8	5	5	7	4	0	93
Febrero	5	5	2	5	1	5	1	2	32	7	11	7	19	8	4	4	7	5	2	84
Marzo	4	2	6	6	1	2	1	3	44	6	12	6	16	6	3	8	2	2	4	93
Abril	1	5	3	5	4	5	6	4	46	6	10	6	2	6	3	5	3	2	5	83
Mayo	4	7	3	7	2	4	1	3	9	5	7	5	1	4	4	6	5	2	2	38
Junio	11	8	18	5	7	4	3	4	14	5	13	5	5	4	1	3	14	2	4	90
Julio	7	5	15	6	11	4	6	4	23	6	6	5	9	4	1	7	12	2	2	92
Agosto	10	7	14	5	9	5	2	4	23	5	8	6	3	6	5	6	15	2	3	92
Septiembre	7	5	7	5	8	5	4	3	30	5	10	6	10	4	3	7	7	3	4	90
Octubre	2	5	4	8	1	4	1	3	38	7	19	7	15	6	5	5	7	3	1	93
Noviembre	0	0	1	4	1	5	0	0	40	7	21	7	18	7	3	6	4	4	2	90
Diciembre	2	5	3	4	1	4	2	4	30	6	14	6	27	8	4	6	7	5	3	93
ANUAL	60	5	81	5	46	4	27	3	365	6	146	6	143	6	41	5	90	2	32	1031

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Freire, Curicó Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :								
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO		
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos	
Enero	-	31	-	-	-	-	-	-	25
Febrero	-	27	-	-	-	-	1	-	23
Marzo	-	23	-	1	1	1	2	-	19
Abril	2	-	-	3	2	-	6	-	3
Mayo	3	-	-	7	6	3	2	-	-
Junio	3	-	-	9	7	6	-	-	-
Julio	3	-	-	13	6	3	-	-	-
Agosto	1	-	-	10	10	4	-	-	-
Septiembre	-	-	-	11	9	2	-	-	-
Octubre	-	9	-	2	1	-	-	-	-
Noviembre	-	16	-	3	2	1	4	-	5
Diciembre	-	24	-	3	1	1	4	-	12
ANUAL	12	130	-	62	45	21	19	-	87

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Bernardo O'Higgins, Chillán Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)									HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMOS			RELATIVA (%)				
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
Enero	15.4	27.1	24.5	29.7	12.0	20.4	36.6	12	6.3	9	83	40	44	379.2
Febrero	12.4	25.9	19.7	28.6	10.2	17.7	32.3	17	6.6	2	92	37	63	332.4
Marzo	10.1	22.8	16.7	25.2	9.0	15.3	31.4	25	3.2	30	93	44	69	282.0
Abril	7.4	17.6	11.4	19.3	6.4	11.1	24.6	14	1.0	29	95	56	83	187.7
Mayo	8.1	14.8	9.9	15.9	7.3	10.3	22.1	7	-1.2	23	94	73	92	99.5
Junio	5.4	10.3	7.4	11.4	4.8	7.3	17.4	18	-0.8	26	95	83	92	76.0
Julio	5.1	10.9	7.8	12.2	4.6	7.4	17.8	18	-2.6	5	93	76	90	101.6
Agosto	6.3	13.2	9.3	14.7	5.5	8.9	23.4	17	0.0	11	93	70	85	137.8
Septiembre	7.5	14.9	11.0	16.4	6.6	10.4	23.0	15	0.0	9	93	66	87	152.2
Octubre	9.7	19.9	14.7	21.6	7.6	13.4	29.2	25	2.0	9	88	49	72	276.2
Noviembre	11.0	21.6	17.8	23.5	7.6	15.0	29.8	17	1.4	3	84	45	55	320.7
Diciembre	13.6	25.0	21.3	26.7	10.6	18.1	32.4	4	7.6	21	83	42	48	319.6
ANUAL	9.3	18.6	14.3	20.4	7.7	12.9	36.6	Ene	-2.6	Jul	90	57	73	2664.9

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Bernardo O'Higgins, Chillán Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	996.2	1013.7	S 7	SW 6	SW 5	1.3	1.7	0.8	14.6	14.6	23		
Febrero	996.3	1013.9	SW 4	SW 5	SW 5	1.3	1.0	.	13.2	6.9	5		
Marzo	998.0	1015.8	S 6	SW 6	.	2.5	2.1	.	64.3	63.6	29		
Abril	1000.2	1018.3	SW 3	S 8	.	.	3.4	.	67.0	48.0	30		
Mayo	1000.3	1018.4	.	N 7	.	.	5.3	.	129.8	41.8	28		
Junio	1000.3	1018.4	.	N 9	.	.	5.8	.	226.2	38.5	10		
Julio	1002.3	1020.5	N 12	N 6	.	.	5.2	.	189.6	34.0	13		
Agosto	1000.9	1019.1	E 2	N 6	.	.	4.8	.	147.3	61.1	5		
Septiembre	1000.9	1019.1	CALMA 0	N 9	.	.	5.3	.	88.7	16.5	2		
Octubre	999.8	1017.8	SW 4	SW 4	.	4.7	4.3	.	5.9	5.1	28		
Noviembre	1000.1	1018.0	S 6	S 7	SW 3	2.8	2.2	.	5.6	4.7	28		
Diciembre	997.7	1015.3	S 5	SW 6	SW 4	3.4	2.8	2.5	16.7	8.4	30		
ANUAL	999.4	1017.4	S 6	SW 5	SW 4	.	3.7	.	968.9	63.6	MAR		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Bernardo O'Higgins, Chillán Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	7	5	5	5	0	0	2	2	35	8	28	6	5	6	6	4	0	0	5	93
Febrero	2	2	2	3	0	0	0	0	13	5	25	5	7	5	1	2	0	0	8	58
Marzo	5	6	2	2	3	2	0	0	17	6	21	5	3	4	4	3	1	2	6	62
Abril	6	5	2	4	3	3	1	2	21	7	14	4	2	2	0	0	0	0	7	56
Mayo	12	8	2	4	1	2	2	2	3	5	5	3	4	3	0	0	0	0	2	31
Junio	15	9	0	0	0	0	0	0	8	7	2	6	0	0	2	8	0	0	3	30
Julio	15	7	3	6	0	0	0	0	7	7	3	6	0	0	2	2	0	0	2	32
Agosto	9	7	4	7	2	2	0	0	7	8	4	5	2	8	2	4	0	0	2	32
Septiembre	12	8	7	7	2	2	2	2	3	5	9	4	4	4	3	3	0	0	12	54
Octubre	6	3	1	11	3	3	1	2	16	6	22	5	4	4	4	6	0	0	5	62
Noviembre	2	3	2	4	1	1	2	2	38	7	26	5	8	5	2	4	0	0	4	85
Diciembre	2	4	5	4	0	0	1	5	36	6	35	5	9	5	2	4	0	0	3	93
ANUAL	93	6	35	5	15	2	11	2	204	6	194	4	48	4	28	4	1	2	59	688

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: General Bernardo O'Higgins, Chillán Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	29	-	1	1	1	-	23
Febrero	-	24	-	2	2	-	-	2
Marzo	-	21	-	2	1	1	-	-
Abril	-	-	-	5	3	2	-	-
Mayo	1	-	-	14	10	5	-	-
Junio	1	-	-	19	13	8	-	-
Julio	5	-	-	17	14	7	-	-
Agosto	1	-	-	15	10	5	-	-
Septiembre	1	-	-	15	12	4	-	-
Octubre	-	6	-	2	1	-	-	-
Noviembre	-	11	-	3	1	-	4	13
Diciembre	-	21	-	3	2	-	4	14
ANUAL	9	112	-	98	70	33	8	52

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carriel Sur, Concepción.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	15.9	22.2	18.3	24.0	12.2	17.6	29.6	4	7.4	3	75	54	68	328.2	
Febrero	13.8	21.0	16.7	22.1	11.0	15.9	25.4	18	8.2	20	83	56	74	298.3	
Marzo	11.9	18.9	15.0	20.1	10.2	14.3	24.0	18	5.2	30	86	59	76	265.0	
Abril	9.2	16.6	13.0	17.6	8.1	12.0	22.3	14	2.4	29	90	63	82	202.4	
Mayo	9.7	14.7	11.8	15.4	8.8	11.4	18.7	7	3.4	23	92	76	89	119.1	
Junio	8.4	12.6	10.1	13.5	7.1	9.8	19.5	18	0.6	26	89	76	88	112.3	
Julio	7.4	12.4	10.2	13.2	6.5	9.3	17.6	19	-0.4	23	92	77	87	127.8	
Agosto	8.7	13.3	10.8	14.3	7.5	10.3	20.1	16	1.6	11	86	69	84	143.6	
Septiembre	9.6	14.0	11.7	15.0	8.1	11.1	18.8	15	3.1	9	89	71	84	163.5	
Octubre	11.7	17.3	13.7	18.5	9.1	13.2	22.2	23	4.6	9	80	58	76	274.3	
Noviembre	12.9	18.7	14.5	19.7	8.3	13.8	23.2	16	4.3	2	75	55	71	310.6	
Diciembre	14.8	20.5	16.2	21.6	10.5	15.8	25.3	3	6.4	11	72	55	70	330.8	
ANUAL	11.1	16.8	13.5	17.9	8.9	12.9	29.6	Ene	-0.4	Jul	84	64	79	2675.9	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carriel Sur, Concepción.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	1014.2	1015.0	SW	7	SW	14	SW	13	2.6	1.9	1.5	7.2	5.4	23
Febrero	1014.2	1015.0	SW	5	SW	13	SW	11	2.1	1.2	1.8	4.0	4.0	4
Marzo	1015.8	1016.6	S	4	SW	11	SW	9	2.5	2.6	2.9	66.8	37.0	29
Abril	1018.0	1018.8	S	3	SW	9	SW	8	4.3	3.8	2.7	66.6	59.2	30
Mayo	1017.3	1018.1	S	3	N	9	N	8	5.5	5.5	4.7	114.2	32.6	28
Junio	1016.8	1017.6	N	12	N	13	NE	5	5.3	5.4	5.1	266.4	68.0	10
Julio	1019.3	1020.1	S	4	N	12	N	14	4.9	5.4	5.3	223.8	79.2	27
Agosto	1018.1	1018.9	S	4	N	11	N	9	5.4	5.0	4.7	108.4	36.0	5
Septiembre	1018.1	1018.9	N	13	N	12	N	9	5.8	4.9	4.3	98.4	26.2	23
Octubre	1017.8	1018.6	S	5	SW	10	SW	9	5.0	3.5	3.2	12.6	6.2	17
Noviembre	1018.3	1019.1	S	4	SW	13	SW	10	2.8	1.9	2.2	3.2	2.2	23
Diciembre	1015.8	1016.6	S	4	SW	13	SW	11	3.6	2.8	2.5	9.2	8.2	30
ANUAL	1017.0	1017.8	S	4	SW	11	SW	10	4.2	3.7	3.4	980.8	79.2	JUL

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carriel Sur, Concepción.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	23	9	4	6	0	0	1	1	8	6	46	12	8	8	1	14	1	5	1	93
Febrero	13	9	2	4	1	4	5	2	7	4	40	10	11	8	3	7	0	0	2	84
Marzo	12	8	3	6	1	3	4	2	10	4	46	10	8	5	4	7	0	0	5	93
Abril	13	10	4	4	1	2	3	3	16	4	41	8	5	7	2	2	0	0	5	90
Mayo	33	9	5	10	5	4	10	5	13	5	13	6	1	3	2	10	0	0	11	93
Junio	29	14	11	6	4	4	11	3	14	6	10	6	2	7	5	10	0	0	4	90
Julio	34	13	9	6	0	0	3	2	22	5	16	7	1	2	1	6	0	0	7	93
Agosto	28	11	12	7	5	3	6	6	15	5	16	7	5	7	3	8	0	0	3	93
Septiembre	31	12	8	8	3	3	6	3	9	3	16	8	10	5	4	10	0	0	3	90
Octubre	15	9	2	4	1	1	6	3	9	5	44	9	12	8	1	3	0	0	3	93
Noviembre	5	6	4	7	0	0	5	4	12	4	54	11	8	8	2	6	0	0	0	90
Diciembre	8	6	0	0	1	3	2	4	12	4	58	11	8	7	3	8	0	0	1	93
ANUAL	244	10	64	6	22	3	62	3	147	4	400	9	79	6	31	7	1	5	45	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carriel Sur, Concepción.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	10	-	3	2	-	2	20
Febrero	-	2	-	1	1	-	2	17
Marzo	-	-	-	5	3	3	5	15
Abril	-	-	-	6	3	1	8	12
Mayo	-	-	-	15	12	4	13	3
Junio	-	-	-	16	14	7	16	5
Julio	1	-	-	15	14	8	16	5
Agosto	-	-	-	11	9	4	17	8
Septiembre	-	-	-	17	13	4	14	7
Octubre	-	-	-	5	3	-	8	9
Noviembre	-	-	-	3	1	-	5	16
Diciembre	-	2	-	2	2	-	4	14
ANUAL	1	14	-	99	77	31	110	131

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: María Dolores, Los Ángeles Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	15.4	27.3	23.3	29.8	12.1	20.1	39.2	15	6.0	2	77	34	41	.	
Febrero	11.8	25.7	23.6	29.4	10.1	18.7	34.8	13	5.5	2	84	36	39	.	
Marzo	10.1	22.1	19.7	25.2	9.3	16.1	31.3	2	4.8	30	86	44	51	.	
Abril	7.0	17.0	13.3	18.9	5.6	11.2	25.0	1	-1.0	12	91	55	64	.	
Mayo	7.7	13.9	10.1	15.4	6.4	9.9	20.0	8	-2.0	24	88	71	81	.	
Junio	5.8	10.1	7.3	11.5	4.7	7.3	17.5	18	-4.0	26	90	79	82	.	
Julio	4.5	11.3	8.1	12.4	4.1	7.3	17.6	19	-3.5	3	93	76	83	.	
Agosto	5.8	13.1	9.5	14.5	4.8	8.7	22.0	17	-3.0	11	91	68	80	.	
Septiembre	6.9	14.2	10.5	15.6	5.7	9.7	21.4	15	-1.4	9	91	63	78	.	
Octubre	9.3	19.9	14.7	21.6	6.7	13.1	30.8	25	1.9	19	85	44	59	.	
Noviembre	10.9	21.5	.	.	6.6	.	32.8	16	-0.7	3	81	40	.	.	
Diciembre	13.7	24.7	19.9	27.5	9.3	17.6	34.0	4	2.8	21	83	38	53	.	
ANUAL	9.0	18.3	.	.	7.1	.	39.2	Ene	-4.0	Jun	87	54	.	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: María Dolores, Los Ángeles Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	1000.6	1013.9	S 11	S 11	.	1.5	2.0	.	22.4	18.6	23		
Febrero	1000.8	1014.1	S 8	S 8	.	1.3	1.4	.	9.3	9.1	4		
Marzo	1002.6	1016.0	CALMA 0	S 9	.	2.3	2.5	.	69.3	48.1	29		
Abril	.	.	S 8	S 9	.	.	3.5	.	75.9	71.2	30		
Mayo	.	.	.	N 7	.	.	5.6	.	120.5	41.8	28		
Junio	.	.	CALMA 0	N 8	.	.	6.1	.	374.4	75.0	2		
Julio	.	.	CALMA 0	N 9	N 6	.	5.5	.	287.0	79.0	27		
Agosto	.	.	.	N 9	.	.	5.6	.	92.7	15.4	29		
Septiembre	.	.	CALMA 0	N 8	.	.	5.6	.	224.8	53.0	24		
Octubre	.	.	S 7	S 8	CALMA 0	4.1	3.7	.	12.5	6.2	28		
Noviembre	.	.	S 10	S 9	S 6	2.9	3.0	.	.	.	.
Diciembre	.	.	S 8	S 10	W 12	2.6	3.0	.	7.2	4.2	30		
ANUAL	.	.	S 8	S 9	N 6	.	3.9	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: María Dolores, Los Ángeles Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº			
Enero	7	4	0	0	0	0	1	3	40	12	5	9	3	9	6	13	0	0	0	62
Febrero	2	7	0	0	0	0	2	8	33	8	4	9	3	7	1	5	0	0	11	56
Marzo	8	7	1	12	0	0	0	0	33	9	0	0	2	9	2	10	0	0	16	62
Abril	6	10	0	0	0	0	0	0	30	9	1	5	3	6	3	8	0	0	12	55
Mayo	10	7	0	0	0	0	1	5	7	8	1	4	1	4	5	8	0	0	6	31
Junio	13	9	3	13	1	5	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	31
Julio	16	9	2	4	0	0	1	9	10	8	1	13	0	0	0	0	0	0	4	34
Agosto	15	9	0	0	0	0	1	10	8	12	2	5	0	0	2	4	0	0	2	30
Septiembre	20	8	2	8	0	0	0	0	12	7	1	6	3	8	4	6	0	0	12	54
Octubre	8	7	0	0	0	0	0	0	24	8	1	4	7	8	3	7	0	0	13	56
Noviembre	7	6	0	0	0	0	0	0	36	10	2	12	4	8	0	0	0	0	4	53
Diciembre	4	8	2	8	0	0	0	0	39	9	1	5	7	8	5	9	0	0	3	61
ANUAL	116	7	10	9	1	5	6	7	282	9	19	7	33	7	31	8	0	0	87	585

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: María Dolores, Los Ángeles Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	27	-	2	2	1	-	-
Febrero	-	26	-	2	1	-	-	-
Marzo	-	21	-	4	3	2	-	-
Abril	2	1	-	6	3	1	-	-
Mayo	2	-	-	13	9	4	-	-
Junio	6	-	-	14	13	10	-	-
Julio	7	-	-	16	15	7	-	-
Agosto	4	-	-	13	13	4	-	-
Septiembre	3	-	-	16	12	8	-	-
Octubre	-	8	-	4	2	-	-	1
Noviembre	2	8	-	3	1	-	-	-
Diciembre	-	23	-	2	2	-	-	-
ANUAL	26	114	-	95	76	37	-	1

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Maquehue, Temuco Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	13.2	24.0	17.8	25.6	8.1	16.2	33.3	15	0.0	3	86	42	61	263.1	
Febrero	12.0	22.8	17.2	24.8	8.1	15.5	31.7	14	2.0	6	90	49	66	203.2	
Marzo	9.7	19.7	13.7	21.3	7.2	13.0	28.8	26	0.6	21	94	54	76	177.0	
Abril	7.2	15.2	10.9	16.9	5.5	10.1	24.0	2	-0.8	28	97	69	86	144.8	
Mayo	8.1	14.0	10.5	14.9	6.7	10.0	21.5	7	-2.5	23	92	72	88	101.6	
Junio	5.8	10.2	7.7	11.5	4.5	7.4	18.0	18	-2.4	25	92	80	88	72.2	
Julio	.	.	.	.	.	.	14.7	12	-2.0	23	.	.	.	52.8
Agosto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	.	.	.	.	26.3	16	0.7	30	.	.	.	.
Diciembre	.	.	14.8	22.7	.	.	27.8	3	1.2	23	.	.	70	.	
ANUAL	.	.	.	.	.	.	33.3	Ene	-2.5	May	.	.	.	1014.7

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Maquehue, Temuco Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	1004.9	1015.9	VRB	2	SW	7	W	8	4.0	2.5	1.8	83.5	67.0	22
Febrero	1004.5	1015.5	VRB	2	SW	6	W	7	4.9	2.7	2.3	18.4	12.2	4
Marzo	1006.2	1017.4	VRB	1	W	6	W	6	5.1	4.0	3.2	74.0	17.8	28
Abril	1008.3	1019.6	VRB	1	SW	5	VRB	2	6.6	5.0	3.9	61.0	35.2	30
Mayo	1006.3	1017.5	E	4	VRB	2	VRB	2	5.8	5.9	5.8	159.2	38.2	13
Junio	1005.7	1017.1	E	3	NE	10	NE	6	6.5	5.8	5.1	196.4	38.2	10
Julio	.	.	E	5	VRB	2	E	4	.	.	.	.	.	.
Agosto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	S	3	SW	5	SW	4	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	SW	2	SW	6	SW	4	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	VRB	1	SW	6	W	6	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Maquehue, Temuco Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	3	9	1	7	2	6	0	0	3	6	29	7	35	8	2	9	14	2	4	93
Febrero	2	6	1	5	1	3	3	8	5	6	13	6	32	7	4	7	22	2	1	84
Marzo	4	7	4	5	4	4	0	0	4	6	15	5	34	6	3	6	22	2	3	93
Abril	5	7	2	4	6	5	1	3	2	4	12	4	17	5	4	4	30	2	11	90
Mayo	13	8	16	6	13	4	1	2	3	5	4	5	9	6	1	16	26	2	7	93
Junio	12	8	19	9	22	4	1	2	1	6	5	5	4	4	7	5	12	2	7	90
Julio	6	6	17	7	22	5	4	2	0	0	3	5	4	4	3	5	18	2	6	83
Agosto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	0	0	2	4	0	0	0	0	8	4	27	5	15	7	2	5	0	0	0	54
Diciembre	2	7	2	5	2	1	2	3	11	3	34	5	22	7	6	4	0	0	1	82
ANUAL	47	7	64	6	72	4	12	3	37	4	142	5	172	6	32	5	144	2	40	762

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Maquehue, Temuco Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :								
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO		
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos	
Enero	1	21	-	9	5	1	5	14	
Febrero	-	10	-	5	2	1	3	8	
Marzo	-	5	-	13	7	3	14	10	
Abril	3	-	-	12	7	2	10	-	
Mayo	2	-	-	19	13	5	22	4	
Junio	6	-	-	14	13	9	18	4	
Julio	2	-	-	15	14	6	18	1	
Agosto	.	.	-	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	-	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	-	.	.	.	.	.
Noviembre	-	1	-	3	1	-	.	.	
Diciembre	-	6	-	7	4	1	.	.	
ANUAL	14	43	-	97	66	28	90	41	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pichoy, Valdivia Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	13.4	22.4	18.7	24.3	8.5	16.2	32.9	16	2.4	3	89	55	62	315.4	
Febrero	11.6	21.9	18.2	23.9	8.3	15.5	30.6	14	4.3	6	94	58	65	240.7	
Marzo	8.8	18.0	14.3	20.1	6.6	12.4	27.2	2	2.2	26	96	68	83	181.6	
Abril	7.9	14.7	10.9	16.7	6.2	10.4	22.3	2	-0.3	13	97	80	89	129.2	
Mayo	8.4	12.9	10.0	13.9	6.8	9.8	19.1	7	-2.5	23	97	87	95	74.9	
Junio	6.1	9.4	7.1	10.3	4.9	7.1	14.4	1	-2.1	17	98	91	96	36.5	
Julio	5.9	9.9	7.7	11.3	4.6	7.4	16.0	18	-1.5	10	96	87	94	50.3	
Agosto	6.5	11.7	8.4	13.2	4.8	8.2	18.5	17	-3.3	13	97	78	91	88.1	
Septiembre	7.0	13.1	9.3	14.7	5.0	9.0	17.9	30	-1.7	13	96	71	89	114.4	
Octubre	8.6	16.1	11.3	17.6	4.8	10.4	24.7	25	-0.4	13	95	60	80	212.8	
Noviembre	11.0	17.4	13.6	19.0	5.9	12.4	27.5	16	0.5	4	85	55	74	239.4	
Diciembre	13.0	19.9	16.0	21.6	7.7	14.6	27.9	3	2.7	25	81	54	70	273.7	
ANUAL	9.0	15.6	12.1	17.2	6.1	11.1	32.9	Ene	-3.3	Ago	93	70	82	1957.0	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pichoy, Valdivia Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	1013.5	1016.4	CALMA 0	VRB 5	SW 9	3.3	2.9	.	87.9	35.9	21		
Febrero	1013.2	1016.2	CALMA 0	VRB 5	N 4	4.5	3.0	.	28.3	12.5	4		
Marzo	.	.	CALMA 0	VRB 4	S 6	5.1	4.4	.	114.9	43.5	30		
Abril	.	.	VRB 1	VRB 2	NW 5	.	5.2	.	56.6	31.1	30		
Mayo	.	.	N 7	N 9	N 6	.	6.5	.	236.8	43.6	28		
Junio	.	.	N 4	NE 6	NE 5	.	6.5	.	350.6	52.6	2		
Julio	.	.	NE 11	VRB 2	N 6	.	6.8	.	390.8	112.8	27		
Agosto	.	.	.	VRB 2	CALMA 0	.	6.1	.	162.3	40.0	1		
Septiembre	.	.	CALMA 0	NW 9	N 5	.	5.2	.	225.0	46.1	24		
Octubre	.	.	VRB 1	NW 10	SE 5	5.8	4.4	.	103.8	40.2	28		
Noviembre	.	.	VRB 2	VRB 3	S 6	4.6	4.3	.	23.8	7.9	17		
Diciembre	.	.	VRB 1	VRB 3	SW 5	4.3	3.3	.	20.9	9.2	30		
ANUAL	.	.	CALMA 0	VRB 3	N 5	.	4.9	.	1801.7	112.8	JUL		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pichoy, Valdivia Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	3	4	0	0	0	0	4	7	7	7	5	6	6	9	5	11	21	5	14	65
Febrero	1	4	0	0	2	5	3	12	7	7	5	9	6	8	4	12	14	4	17	59
Marzo	5	6	5	8	1	3	4	8	5	6	5	6	5	6	4	8	17	4	14	65
Abril	4	6	1	5	1	3	0	0	1	5	2	12	5	10	6	8	30	2	10	60
Mayo	8	9	5	7	0	0	1	8	1	8	1	3	3	7	4	10	6	2	4	33
Junio	5	9	11	7	4	4	0	0	1	5	1	3	3	8	2	4	7	2	4	38
Julio	5	7	3	8	2	4	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	14	2	5	36
Agosto	3	5	2	7	1	3	0	0	1	4	3	5	5	7	6	13	10	2	3	34
Septiembre	8	6	6	7	3	4	0	0	2	4	3	5	6	10	11	10	7	2	10	56
Octubre	1	5	2	6	1	3	2	5	3	8	9	6	6	6	12	10	20	2	10	66
Noviembre	2	10	1	5	4	4	3	8	12	8	8	6	8	8	5	10	17	3	4	64
Diciembre	1	5	4	4	1	3	3	6	7	6	8	8	5	8	8	8	21	3	5	63
ANUAL	46	6	40	6	20	3	20	7	47	6	50	6	60	7	72	9	184	2	100	639

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Pichoy, Valdivia Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA ≤ 0°C	MÁXIMA ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
Enero	-	14	-	8	7	3	1	1
Febrero	-	8	-	5	5	1	1	1
Marzo	-	3	-	9	7	4	1	1
Abril	1	-	-	16	7	1	1	1
Mayo	2	-	-	23	17	8	-	-
Junio	3	-	-	23	20	11	-	-
Julio	4	-	-	24	16	11	1	-
Agosto	3	-	-	19	15	6	-	-
Septiembre	6	-	-	20	19	6	2	-
Octubre	2	-	-	14	11	4	1	-
Noviembre	-	2	-	7	5	-	-	2
Diciembre	-	2	-	10	6	-	-	1
ANUAL	21	29	-	178	135	55	8	7

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cañal Bajo, Osorno Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	12.7	20.9	17.6	23.1	7.4	15.2	30.0	16	-0.3	3	88	53	71	.	
Febrero	12.1	20.8	16.9	22.7	8.9	15.1	30.0	14	4.1	5	89	55	73	.	
Marzo	9.1	17.2	13.8	19.1	6.9	12.2	26.0	26	0.2	5	94	62	79	.	
Abril	6.6	14.4	10.7	16.2	5.0	9.6	23.1	6	-1.1	12	99	74	92	.	
Mayo	7.8	12.2	10.0	13.4	6.3	9.4	19.0	7	-3.3	23	97	83	95	.	
Junio	5.1	9.2	6.8	10.2	3.8	6.5	14.2	1	-2.7	19	98	89	97	.	
Julio	5.8	9.9	7.3	11.1	4.2	7.1	14.5	21	-3.0	8	95	82	95	.	
Agosto	6.4	11.8	8.4	12.9	4.7	8.1	17.3	17	-2.5	13	98	77	93	.	
Septiembre	7.2	12.3	9.2	13.6	5.3	8.8	16.5	19	-1.0	13	97	73	90	.	
Octubre	8.7	14.8	11.7	16.6	5.8	10.7	22.2	25	-0.7	8	95	66	81	.	
Noviembre	10.6	16.4	12.8	18.0	6.7	12.0	24.1	16	1.5	4	88	59	76	.	
Diciembre	12.4	19.3	15.6	21.2	7.6	14.2	27.5	14	1.1	20	85	53	67	.	
ANUAL	8.7	14.9	11.7	16.5	6.0	10.7	30.0	Ene	-3.3	May	94	69	84	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cañal Bajo, Osorno Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	1009.7	1016.6	CALMA 0	S 8	.	4.5	3.8	.	42.5	13.8	21		
Febrero	1009.4	1016.3	S 5	S 8	E 6	5.3	3.7	.	26.4	15.6	4		
Marzo	1010.7	1017.7	CALMA 0	S 7	.	6.6	4.7	.	48.9	15.8	30		
Abril	1012.0	1019.0	CALMA 0	VRB 1	CALMA 0	6.4	5.5	.	59.5	29.1	30		
Mayo	1009.3	1016.4	CALMA 0	N 8	NW 5	.	6.9	.	206.3	44.7	28		
Junio	1008.4	1015.4	.	N 6	.	.	6.6	.	296.5	57.3	10		
Julio	1011.2	1018.1	.	N 6	.	.	6.6	.	242.5	58.8	27		
Agosto	1010.6	1017.6	.	N 6	N 5	.	6.2	.	140.8	50.1	1		
Septiembre	1010.0	1016.9	N 5	N 7	.	.	6.3	.	175.6	30.1	24		
Octubre	1011.5	1018.4	VRB 2	S 5	CALMA 0	6.0	5.6	.	88.3	31.7	17		
Noviembre	1013.2	1020.1	VRB 1	VRB 2	W 4	6.2	5.8	.	27.6	5.7	22		
Diciembre	1010.4	1017.3	VRB 2	S 6	S 6	5.4	4.4	.	18.1	6.7	31		
ANUAL	1010.5	1017.5	CALMA 0	N 6	S 5	.	5.5	.	1373.0	58.8	JUL		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cañal Bajo, Osorno Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	9	5	0	0	1	5	13	6	18	7	2	6	3	9	2	6	6	2	8	62
Febrero	4	7	2	7	2	6	6	7	21	7	0	0	6	6	3	8	6	2	9	59
Marzo	8	8	2	4	0	0	6	7	17	7	1	5	2	8	6	7	9	2	11	62
Abril	8	4	0	0	2	4	2	5	5	6	4	6	3	8	1	10	14	2	19	58
Mayo	13	9	2	6	0	0	1	8	3	5	1	3	1	8	4	5	3	2	6	34
Junio	10	7	3	6	0	0	0	0	2	5	0	0	3	8	2	9	5	2	5	30
Julio	18	6	2	4	0	0	1	2	2	4	2	4	0	0	1	4	4	2	1	31
Agosto	12	6	0	0	0	0	0	0	2	6	2	6	2	8	7	9	7	2	0	32
Septiembre	18	6	1	5	1	3	1	9	2	5	1	4	5	10	7	8	12	2	6	54
Octubre	10	6	2	6	0	0	3	5	22	5	1	4	6	5	8	9	19	2	14	85
Noviembre	5	5	0	0	1	7	2	8	16	6	6	5	10	6	8	8	25	2	4	77
Diciembre	5	5	0	0	1	4	5	4	27	6	5	4	6	8	6	8	23	2	4	82
ANUAL	120	6	14	5	8	4	40	6	137	6	25	4	47	7	55	7	133	2	87	666

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Cañal Bajo, Osorno Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	1	12	-	8	7	1	-	-
Febrero	-	8	-	8	5	1	-	2
Marzo	-	1	-	15	8	2	-	-
Abril	4	-	-	20	11	1	1	-
Mayo	2	-	-	25	20	8	-	-
Junio	5	-	-	20	15	9	-	-
Julio	5	-	-	21	16	9	-	-
Agosto	2	-	-	19	16	3	-	-
Septiembre	3	-	-	23	20	5	-	-
Octubre	3	-	-	11	10	3	-	-
Noviembre	-	-	-	9	7	-	-	-
Diciembre	-	3	-	8	4	-	2	-
ANUAL	25	24	-	187	139	42	3	2

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Tepual Puerto Montt Ap.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	12.2	18.2	15.5	19.9	9.0	14.2	25.5	13	2.6	24	89	57	69	247.4	
Febrero	11.0	18.1	14.8	19.3	8.8	13.5	28.7	14	3.3	5	90	61	73	203.3	
Marzo	8.9	14.7	11.8	16.2	7.2	11.0	19.5	26	2.6	26	93	71	82	149.3	
Abril	6.6	13.2	9.9	14.3	5.9	9.2	22.1	6	-0.8	28	95	77	88	114.7	
Mayo	7.3	11.8	9.5	12.8	6.1	8.9	18.4	8	-1.9	23	93	81	90	59.2	
Junio	5.5	9.3	6.8	10.1	4.3	6.7	13.9	19	-2.0	18	93	81	90	59.4	
Julio	5.7	9.6	7.1	10.4	4.3	6.9	13.8	19	-2.2	8	91	77	90	55.1	
Agosto	6.3	11.5	8.5	12.5	5.1	8.1	16.5	18	-1.4	14	92	74	86	110.6	
Septiembre	6.8	11.5	8.6	12.5	5.3	8.3	15.7	4	-1.0	13	92	73	86	103.0	
Octubre	8.4	13.3	10.2	14.6	5.5	9.7	19.4	3	-1.0	8	90	68	83	150.4	
Noviembre	10.3	14.8	11.5	16.0	7.4	11.3	21.2	16	2.9	1	86	62	77	138.3	
Diciembre	11.7	16.9	13.6	18.4	8.3	13.0	23.6	4	2.8	3	86	59	72	213.8	
ANUAL	8.4	13.6	10.6	14.7	6.4	10.0	28.7	Feb	-2.2	Jul	91	70	82	1604.5	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Tepual Puerto Montt Ap.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	1006.2	1017.0	S 5	SE 9	S 6	5.5	4.3	3.7	95.4	35.6	21		
Febrero	1006.0	1016.9	S 5	SE 10	SE 7	5.8	4.0	3.2	60.2	24.0	4		
Marzo	1007.1	1018.1	CALMA 0	S 9	S 5	6.6	5.2	4.6	105.8	24.4	30		
Abril	1008.2	1019.2	CALMA 0	N 7	S 3	5.2	5.8	4.7	154.8	27.8	10		
Mayo	1005.0	1016.0	N 10	N 13	N 10	6.4	6.6	5.8	190.0	29.8	6		
Junio	1004.1	1015.2	N 10	N 10	N 10	6.1	6.3	5.6	238.4	61.2	1		
Julio	1006.9	1018.0	N 10	N 11	N 9	6.3	6.5	6.2	202.2	40.2	27		
Agosto	1006.5	1017.5	N 8	NW 8	N 7	6.0	5.8	5.6	122.6	33.4	1		
Septiembre	1005.9	1016.9	N 7	N 10	N 10	5.9	6.2	5.9	138.4	15.0	22		
Octubre	1007.4	1018.4	VRB 2	SE 7	S 5	6.3	6.0	5.2	103.2	20.4	29		
Noviembre	1009.5	1020.4	NW 4	SW 6	S 5	6.7	6.2	5.7	52.0	11.4	27		
Diciembre	1006.8	1017.7	N 5	SE 10	S 6	6.1	5.0	4.6	44.8	11.4	18		
ANUAL	1006.6	1017.6	N 9	N 10	N 9	6.1	5.7	5.1	1507.8	61.2	JUN		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Tepual Puerto Montt Ap.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº			
Enero	4	8	0	0	3	6	28	9	24	6	15	5	2	9	5	7	8	2	4	93
Febrero	6	8	1	3	1	3	27	9	17	7	11	4	3	3	8	7	5	3	5	84
Marzo	15	10	0	0	2	3	10	6	25	7	11	4	7	5	3	8	7	2	13	93
Abril	20	7	6	5	2	6	10	4	13	4	8	4	6	7	5	4	4	1	16	90
Mayo	45	12	5	6	3	2	6	6	9	6	0	0	4	4	7	5	4	2	10	93
Junio	51	10	2	6	0	0	3	4	7	4	2	5	3	5	6	7	7	2	9	90
Julio	52	10	3	3	1	1	5	6	2	6	4	6	3	6	7	5	6	2	10	93
Agosto	32	9	4	7	1	3	4	6	7	6	0	0	8	6	17	7	8	2	12	93
Septiembre	35	9	3	5	3	5	7	6	4	4	7	5	9	7	9	7	8	2	5	90
Octubre	14	12	1	3	3	5	14	7	14	6	13	5	5	6	12	9	10	2	7	93
Noviembre	9	6	0	0	3	7	11	7	16	6	17	6	9	6	16	6	6	2	3	90
Diciembre	11	6	1	5	1	9	16	10	18	7	19	7	6	5	8	7	4	2	9	93
ANUAL	294	9	26	5	23	4	141	7	156	6	107	5	65	5	103	6	77	2	103	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: El Tepual Puerto Montt Ap.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	4	-	13	8	2	9	5
Febrero	-	5	-	11	5	2	10	6
Marzo	-	-	-	17	14	5	17	2
Abril	3	-	-	20	15	5	12	3
Mayo	2	-	-	26	21	8	22	2
Junio	4	-	-	23	19	6	18	3
Julio	4	-	-	23	20	9	21	-
Agosto	2	-	-	22	14	3	16	-
Septiembre	2	-	-	24	23	3	17	1
Octubre	1	-	-	16	14	4	17	-
Noviembre	-	-	-	18	11	1	20	-
Diciembre	-	-	-	12	7	2	15	3
ANUAL	18	9	-	225	171	50	194	25

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Futaleufú Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	12.3	18.9	15.8	20.2	9.5	14.4	30.4	12	3.7	23	.	.	.	.
Febrero	11.1	19.8	16.1	21.4	8.4	14.2	28.3	15	1.9	13	.	.	.	.
Marzo	7.9	15.9	11.8	17.9	6.1	10.9	28.6	2	-0.8	25	.	.	.	.
Abril	5.1	12.4	8.6	14.0	4.2	8.0	19.2	6	-1.8	19	.	.	.	.
Mayo	3.9	8.7	5.7	10.1	2.9	5.6	14.3	27	-3.3	23	.	.	.	.
Junio	2.0	5.4	3.0	6.5	1.0	3.1	12.8	9	-3.9	18	.	.	.	.
Julio	1.5	6.2	3.1	7.0	0.4	3.0	14.1	19	-6.1	26	.	.	.	.
Agosto	3.8	9.8	6.1	11.3	2.6	5.9	15.5	22	-4.0	14	.	.	.	.
Septiembre	4.2	10.5	7.3	11.7	3.2	6.6	17.2	17	-2.1	11	.	.	.	.
Octubre	6.9	13.7	9.5	15.1	4.2	8.9	23.4	24	-1.2	8	.	.	.	.
Noviembre	9.8	14.9	11.4	16.1	6.6	11.0	25.8	16	2.4	1	.	.	.	.
Diciembre	11.7	17.8	14.2	19.3	7.7	13.2	28.7	14	1.6	10	.	.	.	.
ANUAL	6.7	12.8	9.3	14.2	4.7	8.7	30.4	Ene	-6.1	Jul	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Futaleufú Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA			NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	.	.	W 6	W 11	.	.	.	.	.	.	.
Febrero	.	.	W 5	W 7	.	.	.	.	.	.	.
Marzo	.	.	W 6	W 8	.	.	.	.	.	.	.
Abril	.	.	W 4	W 6	.	.	.	.	.	.	.
Mayo	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	.	.
Junio	.	.	.	W 7	.	.	.	.	.	.	.
Julio	.	.	.	W 3	.	.	.	.	.	.	.
Agosto	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	SW 3	W 7	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	W 4	W 6	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	W 6	W 10	.	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	W 5	W 9	.	.	.	.	60.0	26.2	18
ANUAL	.	.	W 5	W 7	.	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Futaleufú Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	7	4	26	9	2	4	1	2	1	38
Febrero	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	1	5	22	6	3	4	1	1	1	36
Marzo	2	2	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1	15	7	3	3	0	0	6	28
Abril	2	2	1	2	6	4	0	0	0	0	1	9	19	5	5	3	1	2	4	39
Mayo	1	3	0	0	2	4	1	5	0	0	3	6	8	6	1	3	1	1	1	18
Junio	1	1	1	2	2	3	0	0	0	0	2	3	5	7	5	3	2	4	2	20
Julio	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	1	9	4	2	4	0	0	2	17
Agosto	2	2	0	0	2	7	2	4	0	0	0	0	8	6	6	4	0	0	0	20
Septiembre	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	5	5	13	7	3	2	0	0	1	25
Octubre	1	2	0	0	5	8	0	0	0	0	5	6	25	6	2	6	0	0	2	40
Noviembre	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	5	4	29	9	3	4	0	0	1	40
Diciembre	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	3	19	8	0	0	0	0	1	24
ANUAL	9	1	3	1	31	5	4	4	2	2	35	4	198	6	35	3	6	2	22	345

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Futaleufú Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	7	-	8	7	7	-	-
Febrero	-	8	-	6	4	1	-	-
Marzo	2	3	-	7	7	4	-	-
Abril	5	-	-	15	13	6	-	-
Mayo	8	-	-	20	13	5	-	-
Junio	14	-	-	14	11	8	-	-
Julio	18	-	-	15	12	5	-	-
Agosto	5	-	-	12	8	5	-	-
Septiembre	4	-	-	12	8	5	-	-
Octubre	2	-	-	13	11	6	-	-
Noviembre	-	1	-	8	7	4	-	-
Diciembre	-	4	-	11	9	2	-	-
ANUAL	58	23	-	141	110	58	-	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Alto Palena Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	12.2	18.1	15.6	19.8	9.9	14.4	30.0	12	3.0	24	68	44	53	.	
Febrero	12.8	20.0	16.9	21.1	9.5	15.1	28.0	14	3.6	24	68	43	53	.	
Marzo	8.5	15.9	12.8	17.9	7.0	11.5	27.2	2	-0.5	24	77	47	61	.	
Abril	6.1	13.7	9.1	15.3	4.7	8.8	23.6	6	-2.6	1	86	59	81	.	
Mayo	4.1	10.1	6.5	11.1	2.9	6.2	15.0	9	-4.1	23	91	70	81	.	
Junio	3.2	7.5	4.3	8.6	2.0	4.5	14.6	27	-2.7	20	92	73	81	.	
Julio	3.3	8.5	4.5	9.2	2.3	4.8	16.0	19	-4.9	26	89	69	84	.	
Agosto	6.1	11.8	7.2	12.6	4.2	.	16.7	31	-1.7	26	86	59	79	.	
Septiembre	5.6	11.5	8.2	12.4	4.4	7.6	16.4	30	0.0	17	87	60	71	.	
Octubre	9.6	15.5	11.5	16.6	6.2	11.0	25.0	2	1.0	8	74	49	66	.	
Noviembre	10.5	15.5	11.7	16.9	7.7	11.7	27.2	16	0.0	1	67	47	53	.	
Diciembre	12.2	19.0	14.9	19.9	8.7	14.0	31.0	14	1.0	10	64	44	52	.	
ANUAL	7.9	13.9	10.3	15.1	5.8	.	31.0	Dic	-4.9	Jul	79	55	68	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Alto Palena Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	.	.	SW 8	SW 11	.	.	.	.	85.4	22.8	8
Febrero	.	.	VRB 2	SW 9	.	.	.	.	41.2	18.0	6
Marzo	.	.	VRB 1	SW 10	.	.	.	.	86.2	25.2	29
Abril	.	.	VRB 1	SW 9	.	.	.	.	82.8	17.0	25
Mayo	.	.	.	SW 9	.	.	.	.	266.6	60.0	31
Junio	.	.	.	SW 8	.	.	.	.	170.1	51.9	1
Julio	.	.	.	SW 4	.	.	.	.	.	.	.
Agosto	.	.	.	W 4	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	VRB 1	SW 9	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	VRB 1	SW 10	.	.	.	.	120.4	29.8	29
Noviembre	.	.	SW 10	SW 11	.	.	.	.	119.3	63.6	6
Diciembre	.	.	SW 9	SW 11	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	VRB 1	SW 9	.	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Alto Palena Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	24	10	6	11	1	4	3	2	0	40
Febrero	0	0	1	8	1	13	0	0	0	0	13	9	0	0	0	0	9	3	0	24
Marzo	0	0	1	3	0	0	0	0	3	8	20	10	7	7	0	0	10	2	1	42
Abril	0	0	1	4	3	8	0	0	3	9	13	9	5	4	1	4	13	2	0	39
Mayo	0	0	0	0	3	5	0	0	1	8	6	10	4	4	1	3	4	2	0	19
Junio	4	3	2	4	1	4	0	0	0	0	9	8	1	5	0	0	4	3	0	21
Julio	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5	5	3	4	0	0	2	2	0	11
Agosto	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	3	4	4	4	0	0	2	2	0	10
Septiembre	1	5	0	0	0	0	0	0	2	7	15	9	3	4	1	3	9	2	0	31
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	8	10	2	5	0	0	7	3	0	18
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	21	11	7	8	0	0	6	2	0	40
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	20	11	3	7	0	0	7	3	0	33
ANUAL	5	3	6	4	9	7	0	0	25	8	157	9	45	6	4	3	76	2	1	328

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Alto Palena Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	6	-	9	8	3	-	-
Febrero	-	8	-	6	6	2	-	-
Marzo	2	3	-	13	9	3	-	-
Abril	5	-	-	14	11	4	-	-
Mayo	9	-	-	19	16	8	-	-
Junio	7	-	-	23	20	4	-	-
Julio	8	-	-	13	11	4	-	-
Agosto	4	-	-	15	11	7	-	-
Septiembre	1	-	-	19	14	4	-	-
Octubre	-	1	-	14	9	6	-	-
Noviembre	1	1	-	8	6	3	-	-
Diciembre	-	4	-	9	5	1	-	-
ANUAL	37	23	-	162	126	49	-	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Puerto Aysén Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS					RELATIVA (%)				
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	11.5	14.8	14.1	16.5	10.2	13.1	21.8	12	4.4	23	79	65	64	.	
Febrero	11.4	17.2	14.6	18.3	9.9	13.6	28.2	13	5.4	13	84	56	65	.	
Marzo	8.8	14.2	11.4	15.1	8.0	10.9	19.8	26	-1.0	31	86	62	75	.	
Abril	7.0	12.5	9.5	13.9	6.0	9.1	23.6	6	0.6	1	92	70	88	.	
Mayo	5.8	9.0	7.3	9.8	4.6	6.9	13.4	27	-1.2	22	89	75	89	.	
Junio	4.6	7.2	5.6	8.1	3.8	5.6	12.1	27	-1.2	18	92	78	90	.	
Julio	3.5	6.7	4.9	7.6	2.9	4.7	13.8	19	-3.0	26	89	78	88	.	
Agosto	6.3	9.6	7.3	10.6	5.5	7.5	13.6	24	2.0	27	90	74	89	.	
Septiembre	6.8	10.1	8.5	11.0	5.6	8.0	16.2	4	-1.0	28	86	67	83	.	
Octubre	7.9	12.4	9.2	13.4	6.2	9.2	22.0	3	0.6	1	85	64	79	.	
Noviembre	10.1	13.1	11.0	14.2	8.2	10.9	19.3	15	-1.0	1	81	68	73	.	
Diciembre	12.2	15.3	13.5	16.6	10.2	13.1	24.5	14	3.7	10	74	62	69	.	
ANUAL	8.0	11.8	9.7	12.9	6.7	9.3	28.2	Feb	-3.0	Jul	86	68	79	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Puerto Aysén Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	1011.9	1013.4	W	8	W	11	.	.	.	.	.	.	.	.
Febrero	1013.2	1014.7	W	8	W	13	.	.	.	.	.	.	.	.
Marzo	.	.	CALMA	0	W	13	SW	10	.	.	.	.	.	.
Abril	.	.	CALMA	0	W	8	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayo	SW	8	.	.	.	.	.	.	.	.
Junio	CALMA	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Julio	CALMA	0	CALMA	0	.	.	.	148.0	36.6	6
Agosto	CALMA	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	CALMA	0	W	11	.	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	CALMA	0	W	11	.	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	W	9	W	14	.	.	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	W	11	W	15	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	CALMA	0	W	12	SW	10	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Puerto Aysén Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	8	9	29	10	1	7	0	0	3	43
Febrero	0	0	1	4	2	4	0	0	0	0	11	10	18	11	0	0	0	0	8	40
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	17	13	1	4	0	0	11	43
Abrial	0	0	2	5	2	4	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	0	0	18	37
Mayo	0	0	1	6	2	12	0	0	0	0	9	9	2	10	0	0	0	0	6	20
Junio	1	4	1	6	1	7	0	0	0	0	1	4	6	8	0	0	0	0	11	21
Julio	0	0	1	6	1	8	0	0	0	0	1	4	1	9	0	0	0	0	13	17
Agosto	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	2	8	3	7	0	0	0	0	4	10
Septiembre	2	6	0	0	1	5	0	0	0	0	3	7	11	12	0	0	0	0	17	34
Octubre	0	0	1	5	0	0	0	0	1	4	7	8	14	12	0	0	0	0	21	44
Noviembre	0	0	1	7	1	8	0	0	0	0	9	11	23	13	1	4	0	0	5	40
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	17	14	0	0	0	0	7	32
ANUAL	3	5	11	5	10	7	0	0	1	4	80	9	149	11	3	5	0	0	124	381

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Puerto Aysén Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	-	-	21	16	9	-	-
Febrero	-	3	-	11	7	5	-	-
Marzo	1	-	-	18	12	3	1	-
Abril	-	-	-	15	13	8	-	-
Mayo	3	-	-	18	16	11	-	-
Junio	3	-	-	19	16	8	-	-
Julio	6	-	-	13	12	5	-	-
Agosto	-	-	-	19	17	6	-	-
Septiembre	1	-	-	18	15	5	-	-
Octubre	-	-	-	21	16	7	-	-
Noviembre	2	-	-	21	18	8	-	-
Diciembre	-	-	-	15	12	5	-	-
ANUAL	16	3	-	209	170	80	1	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Teniente Vidal, Coyhaique Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	11.8	17.2	13.7	18.6	8.5	13.2	26.6	11	1.0	23	66	47	55	260.5	
Febrero	10.3	19.1	15.5	20.5	7.6	13.5	29.3	15	1.7	13	73	43	52	233.8	
Marzo	8.0	15.6	10.9	17.2	5.8	10.5	28.5	2	-2.4	31	78	46	62	196.4	
Abril	4.9	13.1	9.2	14.8	3.9	8.2	23.1	7	-3.7	12	86	57	74	125.7	
Mayo	3.4	8.5	5.5	9.7	2.6	5.3	14.4	26	-5.0	22	86	68	80	90.8	
Junio	2.7	6.9	3.7	7.7	1.5	3.9	13.5	28	-3.8	18	88	74	85	57.8	
Julio	0.9	5.7	2.8	6.6	-0.3	2.5	16.0	19	-10.0	26	86	72	83	76.1	
Agosto	4.4	9.1	6.1	10.1	3.1	5.9	15.1	16	-1.5	27	84	67	78	102.5	
Septiembre	4.4	9.8	6.8	11.0	3.1	6.3	14.2	4	-2.3	28	81	61	73	141.1	
Octubre	7.5	13.4	9.4	14.5	4.5	9.0	21.1	24	-2.1	1	75	53	66	210.8	
Noviembre	9.8	14.6	11.0	15.7	6.3	10.7	20.0	15	-3.2	1	67	52	60	208.7	
Diciembre	11.3	16.7	13.6	18.1	8.2	12.8	29.5	14	0.5	10	64	48	55	225.5	
ANUAL	6.6	12.4	9.0	13.7	4.6	8.5	29.5	Dic	-10.0	Jul	78	57	69	1929.7	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Teniente Vidal, Coyhaique Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha		
Enero	974.3	1010.9	N 4	SW 7	SW 5	4.7	5.0	4.9	78.9	30.9	29		
Febrero	976.4	1012.9	CALMA 0	SW 7	SW 6	3.7	3.2	3.9	24.8	6.9	4		
Marzo	975.7	1012.7	N 4	W 7	N 3	5.1	4.2	3.9	22.4	7.9	15		
Abril	978.1	1015.5	CALMA 0	S 3	N 4	5.4	4.9	5.1	100.1	24.7	10		
Mayo	974.6	1012.3	CALMA 0	CALMA 0	N 3	6.2	5.8	6.0	248.2	93.1	31		
Junio	973.1	1010.9	CALMA 0	CALMA 0	CALMA 0	6.4	5.7	5.4	92.5	26.0	9		
Julio	976.7	1014.9	CALMA 0	CALMA 0	CALMA 0	5.4	5.4	5.0	72.5	17.7	6		
Agosto	975.0	1012.6	N 3	S 3	CALMA 0	6.8	5.8	5.8	120.7	28.4	8		
Septiembre	974.2	1011.7	N 3	SW 5	SW 4	5.8	5.3	5.5	72.7	15.2	5		
Octubre	976.3	1013.5	CALMA 0	SW 7	W 4	4.5	4.9	5.0	77.7	22.4	20		
Noviembre	976.1	1013.2	W 5	SW 6	W 5	5.5	5.0	5.3	79.7	33.4	6		
Diciembre	974.6	1011.4	SW 6	W 7	W 5	5.5	5.4	5.3	66.8	40.5	18		
ANUAL	975.4	1012.7	N 4	SW 6	CALMA 0	5.4	5.1	5.1	1057.0	93.1	MAY		

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Teniente Vidal, Coyhaique Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	12	5	3	7	1	3	2	8	6	5	31	7	24	7	4	4	0	0	10	93
Febrero	7	4	8	5	3	4	2	2	9	4	23	7	16	6	1	3	0	0	15	84
Marzo	24	4	5	4	1	3	2	7	5	6	14	6	23	6	7	4	1	4	11	93
Abril	21	5	3	4	2	2	0	0	12	3	14	6	9	5	9	3	0	0	20	90
Mayo	20	4	6	6	1	5	2	6	7	4	11	5	11	4	5	4	2	2	28	93
Junio	21	4	7	4	0	0	3	3	6	3	7	5	6	4	10	3	1	3	29	90
Julio	20	4	4	4	2	4	4	4	7	4	9	5	4	4	2	3	1	5	40	93
Agosto	14	4	2	6	1	8	9	6	11	3	16	5	9	4	10	3	0	0	21	93
Septiembre	14	4	3	5	2	7	2	4	10	5	26	5	13	7	2	3	1	3	17	90
Octubre	10	4	6	4	4	4	3	6	11	5	19	7	17	6	6	4	0	0	17	93
Noviembre	9	5	6	4	1	2	3	5	3	5	28	6	32	6	4	4	1	3	3	90
Diciembre	6	4	3	4	1	9	3	7	5	4	25	6	32	7	2	6	10	3	6	93
ANUAL	178	4	56	4	19	4	35	5	92	4	223	5	196	5	62	3	17	3	217	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Teniente Vidal, Coyhaique Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	3	-	13	7	3	12	3
Febrero	-	7	-	8	5	-	8	10
Marzo	1	3	-	12	6	-	9	5
Abril	5	-	-	13	9	5	13	2
Mayo	4	-	-	20	16	8	21	1
Junio	7	-	-	23	13	3	16	1
Julio	17	-	-	21	8	3	15	3
Agosto	2	-	-	23	13	5	19	-
Septiembre	3	-	-	19	11	3	18	3
Octubre	3	-	-	16	11	2	13	5
Noviembre	2	-	-	11	6	4	13	2
Diciembre	-	2	-	13	10	1	17	1
ANUAL	44	15	-	192	115	37	174	36

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Balmaceda Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	10.8	15.8	11.7	17.3	6.9	11.7	24.3	11	-1.1	23	61	45	59	.	
Febrero	9.3	18.3	12.8	19.6	5.4	11.8	28.5	14	-4.1	13	68	39	58	.	
Marzo	5.7	14.1	9.1	15.6	3.1	8.4	26.0	2	-9.1	31	75	46	64	.	
Abril	2.7	12.5	7.4	13.8	0.6	6.1	23.2	6	-11.5	1	83	54	72	.	
Mayo	1.7	7.1	4.1	8.0	0.2	3.5	12.7	27	-9.8	15	83	66	79	.	
Junio	0.8	5.2	2.3	6.0	-0.4	2.2	11.5	28	-8.8	5	85	74	82	.	
Julio	-0.4	4.6	1.4	5.8	-1.8	1.3	12.8	19	-13.1	26	84	69	81	.	
Agosto	2.9	7.8	4.4	8.9	1.3	4.4	13.4	31	-3.3	29	84	68	79	.	
Septiembre	3.0	8.7	4.7	9.7	1.0	4.6	14.2	2	-5.9	28	80	60	75	.	
Octubre	5.9	11.9	7.1	13.3	2.2	7.1	20.6	3	-6.5	31	73	51	70	.	
Noviembre	8.7	12.8	8.3	14.3	4.6	9.0	17.9	16	-7.4	2	64	52	66	.	
Diciembre	9.6	15.2	11.2	16.5	6.2	10.8	27.7	14	-1.9	10	66	49	61	.	
ANUAL	5.0	11.1	7.0	12.4	2.4	6.7	28.5	Feb	-13.1	Jul	75	56	70	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Balmaceda Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA					NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)			
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	947.5	1008.7	NW	19	NW	26	NW	19	3.5	4.3	.	16.8	8.4	29
Febrero	950.7	1011.9	NW	15	NW	20	NW	15	3.2	3.1	2.6	4.6	1.2	6
Marzo	949.6	1011.7	NW	17	NW	22	NW	16	4.0	3.9	.	6.4	4.8	15
Abril	952.3	1015.1	NW	15	NW	17	NW	14	4.8	4.5	.	38.8	13.0	10
Mayo	948.6	1011.8	NW	14	NW	17	NW	14	.	5.0	.	114.7	39.4	31
Junio	947.3	1010.8	NW	17	NW	17	W	6	5.4	5.0	.	42.8	16.2	9
Julio	950.9	1014.8	NW	16	NW	16	NW	12	4.5	4.8	.	32.6	9.8	27
Agosto	949.1	1012.2	W	13	NW	18	NW	13	.	5.2	.	78.0	11.0	17
Septiembre	948.1	1011.0	NW	16	NW	20	NW	15	.	4.8	.	36.6	17.8	5
Octubre	950.5	1012.8	NW	17	NW	21	NW	13	.	4.5	.	24.4	8.2	20
Noviembre	949.2	1011.2	NW	20	NW	23	NW	19	.	4.6	.	37.4	15.8	6
Diciembre	948.1	1009.5	NW	20	NW	23	NW	18	.	4.9	.	18.8	12.0	18
ANUAL	949.3	1011.8	NW	17	NW	20	NW	16	.	4.5	.	451.9	39.4	MAY

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Balmaceda Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	74	22	0	0	0	84
Febrero	2	4	0	0	3	5	2	8	1	4	0	0	6	20	62	17	4	3	4	84
Marzo	0	0	0	0	3	3	0	0	1	4	0	0	22	12	62	19	1	2	4	93
Abril	1	7	3	4	1	9	3	5	4	6	3	4	16	9	47	16	6	2	6	90
Mayo	1	1	0	0	5	8	11	8	3	6	2	3	17	9	46	16	6	2	2	93
Junio	3	14	0	0	4	4	2	3	5	5	2	6	19	8	36	16	9	2	10	90
Julio	4	4	0	0	3	4	9	8	2	6	1	3	19	10	32	15	15	2	8	93
Agosto	3	10	0	0	3	3	9	8	3	5	3	3	17	15	41	17	10	2	4	93
Septiembre	2	12	0	0	6	5	6	8	2	4	1	3	18	13	47	18	4	2	4	90
Octubre	3	6	0	0	3	8	7	6	4	8	1	5	21	14	52	18	2	2	0	93
Noviembre	0	0	1	2	1	5	1	9	0	0	0	0	13	23	72	21	2	2	0	90
Diciembre	0	0	0	0	0	0	1	11	1	2	17	17	71	21	1	1	2		93	
ANUAL	19	7	4	3	32	5	50	7	26	6	14	3	195	13	642	18	60	1	44	1086

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Balmaceda Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	1	-	-	4	4	-	1	3
Febrero	4	6	-	5	3	-	3	10
Marzo	8	2	-	4	2	-	6	4
AbriL	13	-	-	9	6	1	7	3
Mayo	11	-	-	14	10	3	-	-
Junio	15	-	-	13	8	1	3	1
Julio	21	-	-	9	5	-	1	1
Agosto	6	-	-	13	13	4	2	-
Septiembre	9	-	-	11	8	1	1	-
Octubre	8	-	-	8	6	-	-	-
Noviembre	3	-	-	5	4	2	2	-
Diciembre	3	1	-	7	4	1	1	1
ANUAL	102	9	-	102	73	13	27	23

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chile Chico Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS					RELATIVA (%)				
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	15.0	20.2	15.6	21.9	6.6	14.8	28.6	12	-1.9	24	36	25	34	.	
Febrero	14.0	20.9	16.5	22.8	8.1	15.3	30.7	16	0.1	19	42	27	36	.	
Marzo	9.6	18.1	12.6	19.7	4.9	11.7	29.4	3	-4.8	31	53	28	43	.	
Abril	5.3	14.5	7.9	15.8	2.7	7.9	21.2	8	-3.5	1	72	40	62	.	
Mayo	3.1	9.8	5.5	10.8	1.1	5.1	16.7	26	-6.6	15	75	53	69	.	
Junio	2.0	8.0	3.3	9.0	-0.3	3.5	16.7	27	-6.1	5	75	56	68	.	
Julio	0.5	7.1	2.2	8.2	-1.9	2.3	13.3	6	-9.3	27	74	58	73	.	
Agosto	4.1	9.9	5.3	10.9	1.7	5.5	17.2	8	-1.2	27	76	58	73	.	
Septiembre	5.5	10.7	6.3	11.9	1.5	6.3	16.0	14	-4.9	26	64	47	62	.	
Octubre	8.9	14.7	9.8	16.2	2.6	9.4	25.0	24	-3.7	9	55	35	51	.	
Noviembre	12.2	17.2	12.1	18.7	5.3	12.1	23.9	14	-3.4	1	41	30	42	.	
Diciembre	13.5	18.5	15.2	20.6	6.9	14.0	29.6	14	-1.1	10	44	31	38	.	
ANUAL	7.8	14.1	9.3	15.5	3.2	9.0	30.7	Feb	-9.3	Jul	59	41	54	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chile Chico Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA			NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	.	.	W 17	W 27	.	.	.	.	.	.	.
Febrero	.	.	E 3	W 21	.	.	.	.	.	.	.
Marzo	.	.	S 5	W 22	.	.	.	.	.	.	.
Abril	.	.	S 4	N 4	.	.	.	.	.	.	.
Mayo	.	.	.	W 21	.	.	.	.	.	.	.
Junio	.	.	.	NW 13	.	.	.	.	.	.	.
Julio	.	.	.	N 4	.	.	.	.	.	.	.
Agosto	.	.	.	NW 10	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	S 4	W 18	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	SE 5	W 21	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	NW 17	W 23	.	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	W 16	W 23	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	W 16	W 22	.	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chile Chico Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº			
Enero	2	10	1	6	1	4	1	3	1	12	2	15	26	23	9	19	0	0	1	44
Febrero	2	6	5	4	5	3	4	5	2	4	0	0	18	20	4	13	0	0	0	40
Marzo	2	10	4	3	2	3	4	5	6	5	3	8	14	21	7	15	0	0	0	42
Abril	12	5	0	0	1	3	4	6	8	6	3	3	6	20	5	17	0	0	0	39
Mayo	2	3	1	4	2	3	2	4	1	6	0	0	7	21	4	15	0	0	1	20
Junio	4	4	0	0	0	0	2	6	2	4	2	4	4	18	7	13	0	0	0	21
Julio	6	4	1	3	2	3	2	4	1	3	2	6	5	17	3	9	0	0	0	22
Agosto	2	4	0	0	0	0	1	4	2	4	0	0	6	17	8	11	0	0	1	20
Septiembre	5	12	0	0	0	0	3	4	6	5	1	9	12	17	7	13	0	0	1	35
Octubre	5	6	3	5	2	3	6	5	3	4	2	25	13	21	7	15	0	0	3	44
Noviembre	1	15	2	6	2	2	1	3	0	0	1	3	18	23	15	20	0	0	0	40
Diciembre	3	7	1	5	2	6	1	4	0	0	0	0	26	21	9	17	0	0	0	42
ANUAL	46	6	18	4	19	3	31	4	32	5	16	9	155	20	85	15	0	0	7	409

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Chile Chico Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	3	8	-	1	1	-	-	-
Febrero	-	7	-	-	-	-	-	-
Marzo	4	4	-	1	1	-	-	-
Abril	6	-	-	4	3	-	-	-
Mayo	14	-	-	9	6	2	-	-
Junio	17	-	-	6	4	1	-	-
Julio	24	-	-	4	4	-	-	-
Agosto	7	-	-	12	6	2	-	-
Septiembre	10	-	-	8	6	3	-	-
Octubre	8	1	-	6	5	-	-	-
Noviembre	3	-	-	3	3	1	-	-
Diciembre	3	2	-	3	3	-	-	-
ANUAL	99	22	-	57	42	9	-	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Lord Cochrane Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	11.3	17.2	13.8	19.2	7.3	12.9	25.6	13	1.4	23	59	41	.	.	
Febrero	10.8	19.7	15.5	21.6	7.7	13.9	29.5	14	3.9	13	67	38	46	.	
Marzo	7.5	15.8	11.7	17.8	5.8	10.7	27.4	1	-0.8	31	75	42	55	.	
Abril	3.7	12.9	8.9	14.6	2.4	7.4	22.0	4	-2.0	20	88	54	65	.	
Mayo	2.7	7.9	4.7	9.3	1.2	4.5	16.1	28	-4.6	15	86	65	76	.	
Junio	-0.1	4.2	1.1	5.1	-1.8	1.1	16.4	27	-8.0	8	89	76	85	.	
Julio	-0.1	4.3	1.7	5.7	-1.6	1.4	11.6	30	-7.5	26	.	73	.	.	
Agosto	2.8	8.4	5.3	9.7	1.7	4.9	13.6	28	-2.2	14	.	.	.	.
Septiembre	3.8	10.8	7.2	11.9	2.1	6.2	15.7	15	-1.6	29	78	51	61	.	
Octubre	7.3	13.8	9.4	15.5	3.6	8.9	21.2	4	-1.5	1	73	43	54	.	
Noviembre	9.3	15.0	11.7	17.0	5.8	10.9	21.0	20	-2.0	1	68	47	50	.	
Diciembre	11.2	16.9	13.3	18.4	7.2	12.5	28.0	14	1.8	19	.	.	.	.
ANUAL	5.8	12.2	8.7	13.8	3.4	7.9	29.5	Feb	-8.0	Jun	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Lord Cochrane Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA			NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	.	.	W 8	SW 11	.	.	.	.	.	.	.
Febrero	.	.	W 7	SW 11	.	.	.	.	.	.	.
Marzo	.	.	W 8	W 9	.	.	.	.	.	.	.
Abril	.	.	CALMA 0	W 8	.	.	.	.	.	.	.
Mayo	.	.	.	W 6	.	.	.	.	.	.	.
Junio	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	.	.
Julio	.	.	.	NW 4	.	.	.	.	.	.	.
Agosto	.	.	.	W 6	.	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	W 9	W 9	.	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	CALMA 0	W 9	.	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	SW 9	SW 11	.	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	W 7	SW 13	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	W 7	W 8	.	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Lord Cochrane Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	1	12	1	4	0	0	0	0	0	0	14	10	17	11	3	8	0	0	8	44
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	17	8	4	10	0	0	10	40
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	11	18	9	8	6	0	0	8	42
AbriL	2	6	1	4	1	3	1	4	1	3	2	6	13	7	8	8	0	0	10	39
Mayo	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	10	7	5	7	0	0	3	20
Junio	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5	4	5	0	0	5	21
Julio	1	3	0	0	1	8	0	0	0	0	3	8	5	6	6	4	0	0	6	22
Agosto	0	0	1	4	0	0	0	0	2	6	3	8	7	7	7	7	0	0	0	20
Septiembre	0	0	0	0	1	9	3	4	0	0	3	10	14	9	5	9	0	0	9	35
Octubre	0	0	1	4	1	9	2	4	2	10	6	9	18	8	3	6	0	0	11	44
Noviembre	2	5	1	4	0	0	1	4	1	4	15	10	10	11	6	8	0	0	4	40
Diciembre	0	0	0	0	1	8	0	0	3	9	12	12	16	8	6	7	0	0	4	42
ANUAL	7	6	5	4	7	6	7	4	10	7	74	10	156	8	65	7	0	0	78	409

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Lord Cochrane Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	1	-	6	5	1	-	-
Febrero	-	7	-	2	-	-	-	-
Marzo	1	3	-	7	6	-	-	-
Abril	6	-	-	12	10	3	-	-
Mayo	11	-	-	12	9	3	-	-
Junio	21	-	-	13	12	4	-	-
Julio	20	-	-	9	7	1	-	-
Agosto	6	-	-	13	11	5	-	-
Septiembre	6	-	-	8	4	2	-	-
Octubre	4	-	-	8	4	1	-	-
Noviembre	2	-	-	9	6	3	-	-
Diciembre	-	1	-	8	7	1	-	-
ANUAL	77	12	-	107	81	24	-	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carlos Ibáñez, Punta Arenas Ap.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	8.5	11.8	9.4	13.1	5.8	9.2	18.0	13	2.0	22	70	54	64	211.6	
Febrero	9.4	13.4	10.8	14.9	6.8	10.5	22.5	15	-0.6	24	75	56	69	160.5	
Marzo	7.0	10.9	8.0	12.2	5.1	8.1	18.9	3	-0.8	30	77	60	72	151.2	
Abril	4.7	9.4	6.4	10.2	3.3	6.2	14.3	4	-1.9	11	85	66	78	118.4	
Mayo	2.8	6.1	4.4	6.9	1.6	3.9	10.2	3	-4.4	15	84	71	80	107.8	
Junio	1.5	4.2	2.0	4.9	-0.6	2.0	11.0	20	-6.7	8	87	79	87	82.8	
Julio	0.5	3.8	1.8	4.2	-1.2	1.3	10.3	5	-9.9	27	87	77	84	92.3	
Agosto	2.0	5.2	3.2	5.8	1.0	3.0	10.2	28	-3.8	22	89	78	87	79.3	
Septiembre	3.6	6.6	4.4	7.5	2.1	4.4	11.7	15	-0.6	28	81	70	80	123.2	
Octubre	5.7	9.6	6.5	11.0	2.8	6.5	19.0	2	-3.3	2	73	53	70	182.0	
Noviembre	7.5	10.7	7.8	12.4	4.4	8.0	16.6	20	-0.5	1	69	57	68	195.8	
Diciembre	9.3	12.2	9.8	13.9	6.2	9.8	17.9	4	2.3	19	66	54	65	265.4	
ANUAL	5.2	8.6	6.2	9.7	3.1	6.0	22.5	Feb	-9.9	Jul	78	64	75	1770.3	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carlos Ibáñez, Punta Arenas Ap.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	992.7	998.1	W	16	W	24	W	17	5.6	5.7	5.3	20.0	3.8	26
Febrero	998.5	1003.6	W	13	W	22	W	13	5.2	5.8	5.5	19.8	5.6	5
Marzo	995.0	1000.1	W	17	W	24	W	19	5.9	5.8	5.1	27.4	4.6	1
Abril	1001.4	1006.6	W	11	W	17	SW	10	6.0	5.5	4.9	22.0	6.4	14
Mayo	995.5	1000.7	W	13	N	9	W	13	4.4	5.3	4.8	20.8	7.8	31
Junio	995.3	1000.5	W	12	W	10	W	10	5.0	5.3	4.5	28.4	9.6	18
Julio	1000.4	1005.7	W	13	W	14	W	14	5.0	5.1	4.5	37.2	14.4	19
Agosto	998.7	1003.9	W	12	W	18	W	15	5.3	5.7	5.6	37.8	11.0	12
Septiembre	997.8	1003.0	SW	12	W	22	W	15	5.8	6.3	4.8	23.0	9.6	21
Octubre	998.0	1003.1	W	19	W	22	W	14	5.4	5.3	5.0	7.4	2.2	10
Noviembre	992.3	997.4	W	21	W	23	W	18	6.0	6.2	5.1	16.0	2.2	21
Diciembre	993.3	998.4	W	23	W	26	W	20	5.1	5.4	5.1	21.2	10.8	28
ANUAL	996.6	1001.8	W	16	W	21	W	16	5.4	5.6	5.0	281.0	14.4	JUL

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carlos Ibáñez, Punta Arenas Ap.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	3	9	0	0	1	3	2	6	2	12	23	18	57	20	5	16	0	0	0	93
Febrero	4	8	2	4	0	0	2	9	2	8	22	18	43	17	5	8	2	2	2	84
Marzo	3	6	4	10	0	0	2	5	2	12	23	18	49	20	10	13	0	0	0	93
Abril	9	8	6	10	1	4	7	6	4	7	20	14	32	14	6	10	2	2	3	90
Mayo	15	10	5	8	3	8	3	9	4	8	12	16	32	16	14	11	5	3	0	93
Junio	11	9	5	7	1	10	2	12	5	6	16	10	32	11	11	12	5	3	2	90
Julio	11	8	10	11	3	11	3	6	4	6	13	13	38	14	10	10	1	3	0	93
Agosto	5	9	11	10	9	9	5	6	6	8	13	11	30	15	9	11	3	3	2	93
Septiembre	2	18	12	10	5	8	7	6	7	9	21	14	29	18	4	7	0	0	3	90
Octubre	4	8	3	12	2	4	6	11	7	12	17	20	47	19	7	13	0	0	0	93
Noviembre	1	19	3	9	2	8	1	10	1	8	18	17	61	21	2	14	1	2	0	90
Diciembre	2	8	2	12	3	6	6	9	4	8	16	25	58	23	2	10	0	0	0	93
ANUAL	70	8	63	9	30	7	46	7	48	8	214	16	508	18	85	11	19	2	12	1095

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Carlos Ibáñez, Punta Arenas Ap.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	-	-	19	7	-	12	-
Febrero	1	-	-	11	6	-	13	3
Marzo	1	-	-	21	11	-	16	-
Abril	2	-	-	14	7	-	14	1
Mayo	7	-	-	9	5	-	8	2
Junio	19	-	-	13	5	-	10	2
Julio	17	-	-	11	5	1	10	2
Agosto	9	-	-	18	10	1	13	2
Septiembre	5	-	-	11	6	-	14	1
Octubre	8	-	-	9	3	-	14	3
Noviembre	2	-	-	15	7	-	16	-
Diciembre	-	-	-	12	4	1	12	1
ANUAL	71	-	-	163	76	3	152	17

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Fuentes Martínez, Porvenir Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	8.8	12.3	9.6	13.6	6.1	9.5	18.4	12	2.6	23	73	61	70	.	
Febrero	9.4	13.9	11.4	15.0	6.5	10.6	22.0	15	-1.0	24	78	60	69	.	
Marzo	7.4	10.9	8.0	12.3	5.4	8.3	18.8	26	-0.2	30	80	66	76	.	
Abril	5.5	9.6	6.6	11.0	3.3	6.6	18.0	7	0.2	14	85	73	85	.	
Mayo	3.4	.	.	.	1.7	.	11.4	7	-1.2	22	85	.	.	.	
Junio	1.7	4.6	2.8	5.6	-0.1	2.5	10.4	27	-6.0	5	87	78	87	.	
Julio	0.9	3.9	.	.	-0.5	.	8.6	10	-5.2	27	84	78	.	.	
Agosto	2.0	.	.	.	0.7	.	9.8	16	-5.0	23	89	.	.	.	
Septiembre	3.9	.	4.2	8.3	1.8	4.5	11.8	15	-2.0	11	79	.	76	.	
Octubre	5.7	.	.	.	2.5	.	20.0	19	-3.8	18	75	.	.	.	
Noviembre	7.8	.	.	.	4.4	.	16.4	30	0.2	3	69	.	.	.	
Diciembre	9.6	.	.	.	6.5	.	19.8	4	2.8	19	65	.	.	.	
ANUAL	5.5	.	.	.	3.2	.	22.0	Feb	-6.0	Jun	79	.	.	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Fuentes Martínez, Porvenir Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	993.5	997.4	W	16	W	17	W	20	5.9	6.0	.	21.2	6.1	3
Febrero	.	.	W	13	W	13	SW	17	6.0	.	.	.	.	.
Marzo	.	.	W	16	SW	18	NW	12	6.4	.	.	.	.	.
Abril	.	.	NE	7	SW	17	NE	18	6.1	6.5	.	.	.	.
Mayo	.	.	E	6	N	8	NE	12	.	.	.	.	.	.
Junio	.	.	NE	8	N	7	N	9	5.0	.	.	.	.	.
Julio	.	.	E	6	N	9	NE	5	4.0	.	.	.	.	.
Agosto	.	.	NE	6	W	11	N	10	.	.	.	31.6	7.2	17
Septiembre	.	.	NE	8	SW	18	SW	6	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	W	13	W	20	W	17	5.3	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	W	17	W	22	NW	13	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	W	17	W	18	SW	22	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	W	15	W	16	W	15	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Fuentes Martínez, Porvenir Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	3	15	0	0	0	0	0	0	8	16	6	18	30	17	6	11	0	0	0	53
Febrero	8	10	1	12	0	0	0	0	4	13	7	18	17	13	8	12	1	3	0	46
Marzo	5	10	3	10	1	1	0	0	3	15	11	16	18	17	10	16	0	0	0	51
Abril	6	9	15	10	4	5	0	0	8	12	13	15	10	14	5	8	7	2	0	68
Mayo	10	8	9	10	7	7	0	0	3	7	6	12	9	16	8	12	0	0	0	52
Junio	9	9	11	10	4	6	4	4	5	11	4	16	7	13	8	10	2	2	0	54
Julio	10	10	10	8	8	6	2	4	5	12	6	15	7	12	3	11	2	2	0	53
Agosto	8	10	11	7	5	9	0	0	5	9	8	10	14	13	2	6	0	0	2	55
Septiembre	3	10	11	9	1	9	2	5	4	11	13	16	9	13	4	10	0	0	0	47
Octubre	8	9	2	7	0	0	0	0	6	12	5	15	19	18	10	14	0	0	0	50
Noviembre	4	12	0	0	1	3	1	6	2	9	3	14	28	20	8	14	0	0	0	47
Diciembre	3	13	1	5	0	0	0	0	4	13	11	20	27	18	3	16	0	0	0	49
ANUAL	77	9	74	9	31	6	9	4	57	12	93	15	195	16	75	12	12	2	2	625

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Fuentes Martínez, Porvenir Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	-	-	15	5	-	-	-
Febrero	1	-	-	12	5	-	2	-
Marzo	2	-	-	13	8	1	2	-
Abril	-	-	-	13	8	-	9	-
Mayo	5	-	-	10	5	-	2	-
Junio	17	-	-	10	6	-	-	-
Julio	21	-	-	11	3	-	2	-
Agosto	9	-	-	19	8	-	3	-
Septiembre	4	-	-	9	4	1	2	-
Octubre	5	-	-	6	3	-	1	-
Noviembre	-	-	-	8	5	-	3	-
Diciembre	-	-	-	9	3	-	3	-
ANUAL	64	-	-	135	63	2	29	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Guardia Marina Zañartu, Pto. Williams Ad.

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA					EXTREMOS									
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs		
Enero	7.5	10.1	8.0	11.8	4.9	8.1	19.4	13	0.3	22	70	58	71	.	
Febrero	7.9	10.4	8.7	12.7	5.5	8.8	20.8	16	-1.0	24	80	62	72	.	
Marzo	5.4	8.1	6.8	9.9	3.6	6.4	15.8	5	0.2	28	80	66	80	.	
Abril	4.7	8.2	6.5	9.7	2.9	5.9	14.5	7	-1.1	28	86	73	81	.	
Mayo	3.7	6.5	3.7	7.8	1.0	4.1	11.9	5	-3.1	16	79	71	79	.	
Junio	2.2	4.2	2.4	5.6	0.1	2.6	12.4	20	-3.2	4	84	72	84	.	
Julio	1.8	4.1	2.4	5.0	-0.4	2.2	10.2	5	-7.3	27	79	73	78	.	
Agosto	1.8	5.8	3.3	6.6	0.3	3.0	10.6	27	-3.5	24	86	65	79	.	
Septiembre	3.2	6.7	4.0	7.3	1.1	3.9	11.6	13	-2.7	20	82	66	76	.	
Octubre	5.4	8.5	4.4	9.9	2.2	5.5	15.2	4	-2.0	13	71	59	74	.	
Noviembre	6.9	9.1	5.2	10.7	3.2	6.5	15.8	30	-1.0	3	71	59	78	.	
Diciembre	8.1	10.8	8.1	12.4	4.9	8.4	18.2	15	1.0	31	76	67	75	.	
ANUAL	4.9	7.7	5.3	9.1	2.4	5.4	20.8	Feb	-7.3	Jul	79	66	77	.	

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Guardia Marina Zañartu, Pto. Williams Ad.

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	990.5	993.8	W	16	W	13	W	6	.	.	.	.	.	.
Febrero	996.1	999.4	W	15	W	14	SW	16	.	.	.	.	.	.
Marzo	.	.	W	14	W	14	SW	5	.	.	.	.	.	.
Abril	.	.	W	16	W	12	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayo	.	.	E	6	W	11	.	.	.	.	.	.	.	.
Junio	.	.	SW	5	SW	10	CALMA	0	.	.	.	.	.	.
Julio	.	.	W	15	W	13	SW	15	.	6.0	.	.	.	.
Agosto	.	.	W	12	W	13	W	13	.	.	.	.	.	.
Septiembre	.	.	W	14	W	14	SW	5	.	.	.	.	.	.
Octubre	.	.	W	16	W	17	S	15	.	.	.	.	.	.
Noviembre	.	.	W	15	W	17	.	.	.	.	.	.	.	.
Diciembre	.	.	W	12	W	14	W	17	.	.	.	44.7	9.0	11
ANUAL	.	.	W	15	W	14	SW	10	.	.	.	.	.	.

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Guardia Marina Zañartu, Pto. Williams Ad.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS Válidos Nº							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	1	4	2	13	2	11	0	0	3	9	11	15	23	14	1	4	0	0	2	45
Febrero	0	0	5	9	2	12	2	4	0	0	11	11	20	15	0	0	0	0	4	44
Marzo	0	0	4	10	5	6	1	11	0	0	6	16	24	14	2	13	0	0	3	45
Abril	1	10	3	3	3	14	1	5	2	4	7	9	14	14	2	14	0	0	8	41
Mayo	1	5	3	5	3	7	1	5	0	0	2	6	10	11	3	6	0	0	1	24
Junio	0	0	2	5	4	8	0	0	2	2	7	10	5	11	0	0	0	0	3	23
Julio	0	0	2	9	4	13	2	8	0	0	4	10	13	14	3	12	0	0	2	30
Agosto	1	8	3	7	1	14	0	0	0	0	5	9	15	13	0	0	0	0	1	26
Septiembre	1	4	2	6	3	6	2	6	2	4	9	10	16	15	1	14	0	0	3	39
Octubre	0	0	5	8	0	0	0	0	3	11	4	8	28	17	3	10	0	0	6	49
Noviembre	1	7	1	8	1	4	0	0	1	7	4	16	28	17	2	12	0	0	5	43
Diciembre	1	9	4	8	2	14	1	4	0	0	6	8	36	14	0	0	0	0	1	51
ANUAL	7	6	36	7	30	9	10	6	13	6	76	11	232	14	17	10	0	0	39	460

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: Guardia Marina Zañartu, Pto. Williams Ad.

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	-	-	-	26	15	3	-	-
Febrero	1	-	-	19	11	2	-	-
Marzo	-	-	-	23	15	3	1	-
Abril	4	-	-	17	8	1	-	-
Mayo	11	-	-	12	7	2	-	-
Junio	17	-	-	14	4	-	-	-
Julio	19	-	-	13	9	1	-	-
Agosto	18	-	-	16	8	-	-	-
Septiembre	8	-	-	21	11	1	-	-
Octubre	9	-	-	19	7	3	1	-
Noviembre	3	-	-	15	6	-	-	-
Diciembre	-	-	-	22	12	-	-	-
ANUAL	90	-	-	217	113	16	2	-

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: C.M.A. Eduardo Frei Montalva, Antártica

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA					EXTREMOS					08 hrs	14 hrs	20 hrs	
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
Enero	-0.1	0.6	-0.1	1.5	-1.3	-0.0	4.0	21	-4.1	9	82	80	84	48.5
Febrero	-0.4	0.5	-0.0	1.3	-1.5	-0.2	3.4	2	-6.5	9	88	86	87	42.6
Marzo	-1.1	-0.5	-0.8	0.9	-2.7	-0.9	3.6	8	-8.9	23	88	86	88	46.5
Abril	-1.5	-1.2	-1.2	0.0	-2.6	-1.3	3.5	10	-8.4	17	89	88	89	23.4
Mayo	-3.1	-3.1	-3.4	-1.0	-5.5	-3.2	3.6	5	-12.2	23	90	90	91	6.7
Junio	-4.4	-4.4	-4.5	-2.5	-6.8	-4.6	0.3	23	-13.9	15	89	88	89	5.2
Julio	-3.3	-3.3	-3.3	-1.2	-5.5	-3.3	1.2	3	-11.8	7	87	88	88	0.9
Agosto	-5.8	-5.8	-5.5	-3.3	-8.0	-5.7	0.8	16	-17.4	21	86	85	85	16.7
Septiembre	-4.6	-4.4	-4.7	-2.4	-6.9	-4.7	1.1	29	-16.0	17	88	88	90	23.2
Octubre	-2.8	-2.6	-2.7	-0.9	-4.5	-2.7	4.0	6	-11.8	13	89	89	88	20.6
Noviembre	-2.5	-2.3	-2.7	-1.0	-4.1	-2.6	3.2	6	-7.6	19	86	86	89	52.8
Diciembre	-0.6	-0.3	-0.5	0.6	-1.8	-0.6	3.3	7	-4.4	1	86	87	87	49.5
ANUAL	-2.5	-2.2	-2.5	-0.7	-4.3	-2.5	4.0	Ene	-17.4	Ago	87	87	88	336.6

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: C.M.A. Eduardo Frei Montalva, Antártica

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa) AL NIVEL DE:		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octas)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	ESTACIÓN	MAR	08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
Enero	986.5	991.1	E	16	E	17	E	20	7.3	7.0	6.8	12.6	5.4	13
Febrero	985.6	990.2	SE	17	W	21	W	14	7.6	7.2	7.0	22.4	4.8	16
Marzo	980.3	985.0	N	15	W	20	N	19	7.3	6.8	7.2	27.2	6.0	8
Abril	991.7	996.4	N	14	W	17	W	19	6.8	6.8	7.0	44.1	9.0	17
Mayo	989.2	993.9	N	18	N	18	N	20	7.5	7.1	7.1	48.7	7.0	27
Junio	989.5	994.2	SE	16	SE	15	SE	14	6.6	7.0	7.0	101.5	21.0	30
Julio	989.2	993.8	W	23	W	19	N	17	7.0	6.8	7.4	109.8	30.5	13
Agosto	991.6	996.4	SE	21	W	18	W	16	7.0	7.0	7.3	98.7	20.0	1
Septiembre	993.0	997.7	SE	15	NE	21	N	13	6.8	6.9	7.5	181.0	24.0	17
Octubre	978.0	982.7	W	20	W	20	W	25	7.2	7.5	7.5	230.2	31.0	24
Noviembre	976.0	980.6	W	21	SE	25	NW	14	7.4	7.5	7.3	118.4	20.0	10
Diciembre	978.7	983.3	W	15	W	16	W	12	7.2	7.2	6.9	69.8	14.0	6
ANUAL	985.8	990.4	W	19	W	18	W	17	7.1	7.1	7.2	1064.4	31.0	OCT

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: C.M.A. Eduardo Frei Montalva, Antártica

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VARIABLE	CALMA		
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
Enero	13	12	12	17	23	18	16	17	1	3	1	6	15	12	11	8	1	3	0	93
Febrero	10	14	4	13	16	17	13	19	1	19	2	10	21	18	15	17	2	2	0	84
Marzo	20	17	12	15	10	27	9	19	2	14	5	9	21	20	14	14	0	0	0	93
Abril	22	16	8	16	10	20	10	28	0	0	13	16	19	18	7	11	0	0	0	89
Mayo	20	19	13	20	15	30	16	23	5	7	4	7	10	13	10	13	0	0	0	93
Junio	12	21	9	17	11	18	26	15	1	2	0	0	13	25	18	17	0	0	0	90
Julio	24	16	8	17	3	29	9	17	5	7	5	14	23	21	15	18	0	0	0	92
Agosto	13	18	12	22	8	24	20	19	1	5	7	18	25	18	7	17	0	0	0	93
Septiembre	20	13	11	22	11	18	21	19	4	5	5	13	6	13	12	11	0	0	0	90
Octubre	18	18	4	16	3	10	8	20	1	5	5	12	33	23	21	21	0	0	0	93
Noviembre	12	19	8	18	9	30	21	26	2	9	2	15	19	22	17	18	0	0	0	90
Diciembre	9	14	9	14	3	13	10	20	2	11	13	12	35	15	11	12	0	0	1	93
ANUAL	193	16	110	17	122	21	179	19	25	7	62	13	240	18	158	15	3	2	1	1093

ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2014

ESTACIÓN: C.M.A. Eduardo Frei Montalva, Antártica

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	MÍNIMA =< 0°C	MÁXIMA => 25°C	Mín => 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
Enero	27	-	-	12	6	-	28	-
Febrero	21	-	-	14	9	-	26	-
Marzo	28	-	-	11	10	-	26	-
Abril	30	-	-	16	13	-	23	1
Mayo	30	-	-	17	13	-	27	1
Junio	30	-	-	18	17	4	24	-
Julio	31	-	-	16	15	3	26	-
Agosto	31	-	-	13	12	4	28	-
Septiembre	30	-	-	14	13	9	26	-
Octubre	31	-	-	20	18	9	28	-
Noviembre	30	-	-	23	21	3	29	-
Diciembre	31	-	-	17	15	2	26	-
ANUAL	350	-	-	191	162	34	317	2

RADIACIÓN SOLAR

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

CATASTRO DE ESTACIONES 2014.

NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	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
SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33°26'	70° 41'	520
PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73° 05'	85
COYHAIQUE	XI	45°35'	72° 07'	310
PUNTA ARENAS AEROP. PDTE IBÁÑEZ	XII	53°00'	70° 51'	37

RADIACIÓN SOLAR GLOBAL
 TOTALES MENSUALES ACUMULADOS (Watt hora / mt²)

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ARICA	MEDIA	6891	.	.	4218	3522	2498	.	.	.	6201	6449	.	
	Máx en 24 hrs.	7681	.	.	5710	4500	3702	.	.	.	7684	7387	.	
CALAMA	MEDIA	7548	7478	6542	5234	4506	4430	4618	5431	6607	7371	8313	8239	6360
	Máx en 24 hrs.	8191	7686	7012	5847	4917	4643	5021	6110	7283	7925	8679	8763	8763
ANTOFAGASTA	MEDIA	7843	7913	6952	5481	4200	3670	4094	4364	5069	6634	7804	8305	6027
	Máx en 24 hrs.	8441	8227	7613	6521	5346	4375	4890	5605	6893	7772	8682	8923	8923
SANTIAGO	MEDIA	7348	6839	5754	4285	2894	2354	2517	3347	4196	6242	7547	7930	5104
	Máx en 24 hrs.	8088	7468	6285	4910	3748	2987	3063	4267	5739	7450	8229	8399	8399
PUERTO MONTT	MEDIA	6609	5008	3339	2117	1256	1019	1088	1816	2268	3422	4278	6432	3221
	Máx en 24 hrs.	8226	7096	5269	4438	2229	1899	1930	3513	4481	6434	6645	8291	8291
COYHAIQUE	MEDIA	6578	5160	.	.	842	974	1420	2537	3943	4913	6191	.	
	Máx en 24 hrs.	7859	6509	.	.	1188	1622	2562	4982	6216	7274	7762	.	
PUNTA ARENAS	MEDIA	5663	4717	3197	1947	922	.	.	1286	.	4423	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	6943	6608	4465	2846	1271	.	.	1990	.	6057	.	.	.

PLUVIOMETRÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

CATASTRO DE ESTACIONES 2014.

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
148	VISVIRI	XV	17°35'	69° 28'	4084
148	MAMIÑA	I	20°04'	69° 13'	2750
148	TOCONAO	II	23°11'	68° 20'	2495
148	TAL TAL	II	25°24'	70° 29'	37
148	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
148	HURTADO RETÉN	IV	30°16'	70°41'	1200
148	EL TANGUE HACIENDA	IV	30°19'	71°36'	50
148	COMBARBALÁ SENDOS	IV	31°11'	71°00'	904
148	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
148	CHUCHÍÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
149	SALAMANCA COLONIA	IV	31°48'	70°55'	570
149	HUAQUÉN HACIENDA	V	32°17'	71°27'	93
149	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°19'	71°17'	60
149	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
149	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	370
149	EL COBRE FUNDO SANTA MARÍA	V	32°26'	71°21'	57
149	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
149	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
149	LOS LIBERTADORES	V	32°50'	70° 07'	2955
149	QUILPUÉ SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
150	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
150	EL TRANQUE LEPE	METROP.	33°16'	71°07'	250
150	TOBALABA EULOGIO SÁNCHEZ	METROP.	33°27'	70°33'	650
150	CHACRA SOLOA	METROP.	33°37'	70° 46'	492

CATASTRO DE ESTACIONES 2014. (Cont.)

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
150	SAN JOSÉ DE MAIPO	METROP.	33°38'	70°21'	940
150	CENTRAL LOS MORROS	METROP.	33°39'	70°39'	605
150	ACULEO RANGUE	METROP.	33°50'	70° 56'	376
150	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
150	MACHALÍ SENDOS	VI	34°12'	70° 40'	620
150	SAN JOSÉ DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71° 29'	113
151	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71° 36'	137
151	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70° 52'	319
151	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71° 27'	150
151	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71° 30'	330
151	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71° 00'	350
151	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71° 40'	112
151	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71° 12'	370
151	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71° 15'	334
151	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71° 01'	314
151	HACIENDA LOLOL	VI	34°45'	71° 40'	135
152	ILOCA SENDOS	VII	34°57'	72°11	18
152	LICANTÉN SENDOS	VII	35° 01'	72° 03'	464
152	CUREPTO SENDOS	VII	35° 05'	72°03'	60
152	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35° 36'	71°44'	80
152	CAUQUENES ESSAM	VII	35° 58'	72° 19'	150
152	DIGUA EMBALSE	VII	36° 20'	71° 24'	300
152	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36° 50'	73° 03'	100
152	NONGUÉN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145

CATASTRO DE ESTACIONES 2014. (Cont.)

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
152	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
152	MULCHÉN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
153	LA ARAUCANÍA ANGOL	IX	37°47'	72°43'	70
153	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
153	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50
153	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
153	CURACAUTÍN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571
153	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
153	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
153	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
153	LA ARAUCANÍA AD.	IX	38°56'	72° 39'	96
153	CURACO EN LA BALSA	XIV	39°03'	72°12'	250
154	FLOR DEL LAGO	XIV	39°09'	72°07'	300
154	PURULÓN ESCUELA AGRÍCOLA	XIV	39°28'	72°36'	95
154	SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	XIV	39°31'	72°58'	40
154	PANGUIPULLI	XIV	39°38'	72°20'	141
154	REUMÉN	XIV	39°58'	72°51'	70
154	SAN PABLO	XIV	40°25'	73°01'	60
154	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
154	ACHAO COMISARÍA	X	42°29'	73°29'	10

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
VISVIRI	Total mensual	66,8	s/p	12,3	9,3	s/p	s/p	s/p	0,3	0,1	9,9	14,4	3,9	117,0
	Máx en 24 hrs.	13,1	s/p	4,6	6,0	s/p	s/p	s/p	0,3	0,1	4,6	6,9	2,0	13,1
MAMIÑA	Total mensual	5,0	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	5,0
	Máx en 24 hrs.	2,0	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	2,0
TOCONAO	Total mensual	5,6	.	s/p	s/p	5,9	s/p	.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	4,0	.	s/p	s/p	5,3	s/p	.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	.
TAL TAL	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	2,7	s/p	.	0,6	4,2	2,7	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	2,7	s/p	.	0,5	3,8	1,8	.	.	.
LOS NICHOS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	53,0	.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	37,5	.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	.
HURTADO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	37,8	4,5	2,5	.	s/p	s/p	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	26,0	3,0	2,5	.	s/p	s/p	s/p	.
EL TANGUE	Total mensual	0,0	s/p	0,0	s/p	0,0	39,3	s/p	2,5	5,2	0,0	s/p	s/p	47,0
	Máx en 24 hrs.	0,0	s/p	0,0	s/p	0,0	23,8	s/p	1,3	5,2	0,0	s/p	s/p	23,8
COMBARBALÁ	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	1,0	67,5	s/p	3,5	12,2	s/p	s/p	s/p	84,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	1,0	41,5	s/p	3,5	12,2	s/p	s/p	s/p	41,5
PUERTO OSCURO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	1,0	66,2	2,6	3,1	12,5	1,5	s/p	s/p	86,9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	1,0	28,0	1,6	2,5	6,4	0,5	s/p	s/p	28,0
CHUCHIÑI	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	5,4	79,7	2,3	7,9	14,1	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	5,4	37,9	1,5	7,9	9,6	.	.	.	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
SALAMANCA	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	7,0 7,0	83,6 42,0	1,2 1,2	7,8 7,8	.	.	.	.	.
HUAQUÉN HACIENDA	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	.	104,8 48,3	12,8 12,8	9,0 6,7	7,7 4,8	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	.
EL TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	1,2 1,2	86,3 46,9	23,4 11,9	28,8 18,4	34,0 13,2	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	173,7 46,9
LAS CASAS DE ALICAHUE	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	2,7 1,5	70,3 26,0	24,3 12,3	27,5 22,2	21,1 17,2	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	145,9 26,0
LA VEGA	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	10,5 7,5	s/p s/p	9,5 9,5	48,4 27,5	18,4 10,3	s/p s/p	.	.	.
EL COBRE SANTA MARÍA	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	8,5 6,0	105,5 52,0	18,5 11,0	21,2 10,7	24,5 10,5	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	178,2 52,0
CATAPILCO	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	5,0 3,6	111,2 53,0	28,1 13,5	33,2 20,5	32,1 15,1	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	209,6 53,0
LA CANELA	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	4,1 4,1	142,2 63,0	54,0 35,0	64,0 39,3	55,0 46,0	s/p s/p	s/p s/p	s/p s/p	319,3 63,0
LOS LIBERTADORES	Total mensual Máx en 24 hrs.	2.0 0.2	0.8 0.2	0.8 0.2	0.2 0.1	2.1 2.0	0.9 0.4	.	0.9 0.2	1.4 0.2	0.5 0.1	0.4 0.2	0.2 0.1	.
QUILPUÉ SENDOS	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	.	s/p s/p	s/p s/p	19,5 14,0	119,0 60,5	37,8 25,0	.	41,5 15,0	s/p s/p	1,5 1,5	s/p s/p	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
MARGA MARGA	Total mensual	s/p	s/p	0,1	0,3	12,9	172,1	33,4	64,2	53,9	0,2	1,2	s/p	338,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	0,1	0,2	10,2	66,2	21,8	25,9	15,5	0,2	1,1	s/p	66,2
EL TRANQUE	Total mensual	s/p	.	s/p	s/p	9,6	112,4	32,0	45,9	42,9	s/p	3,2	0,2	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	.	s/p	s/p	5,3	42,7	20,5	27,5	19,8	s/p	3,2	0,2	.
TOBALABA	Total mensual	1,6	0,2	0,0	s/p	8,5	108,6	34,0	63,9	33,8	1,0	6,5	0,1	258,2
	Máx en 24 hrs.	1,6	0,2	0,0	s/p	5,9	30,1	27,6	38,3	17,1	1,0	6,5	0,1	38,3
CHACRA SOLOA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	19,5	77,2	30,7	46,3	25,1	0,3	3,5	1,1	203,7
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	9,9	18,0	23,2	14,9	11,9	0,3	3,5	1,1	23,2
SAN JOSÉ DE MAIPO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	31,0	139,5	.	59,5	39,5	s/p	9,0	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	13,5	37,0	.	36,0	16,5	s/p	9,0	.	.
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	11,8	87,6	31,7	58,2	33,8	s/p	5,0	1,8	229,9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	4,5	26,0	25,4	34,0	11,0	s/p	5,0	1,8	34,0
ACULEO RANGUE	Total mensual	s/p	s/p	0,5	s/p	46,8	179,4	64,5	43,4	55,9	2,5	12,5	1,5	407,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	0,5	s/p	21,8	56,5	36,8	21,1	42,1	2,5	10,0	1,5	56,5
NAVIDAD	Total mensual	s/p	s/p	15,5	s/p	89,5	209,5	47,5	88,8	62,8	s/p	4,0	4,0	521,6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	15,5	s/p	31,0	88,0	22,0	30,0	26,8	s/p	4,0	4,0	88,0
MACHALÍ SENDOS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	2,5	15,4	81,3	40,5	47,5	46,3	1,9	13,9	4,9	254,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	2,5	8,4	33,4	28,0	18,8	24,2	1,9	13,9	4,9	33,4
SAN JOSÉ MARCHIGUE	Total mensual	s/p	s/p	9,0	s/p	91,0	159,4	43,4	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	9,0	s/p	39,0	76,0	19,6	.	.	.	.	.	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
MARCHIGUE LICEO MUNIC	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	7,5 7,5	s/p s/p	85,4 48,6	147,8 66,0	26,0 11,3	34,2 13,7	63,8 24,1	s/p s/p	10,5 10,5	6,1 6,1	381,3 66,0
RENGO	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	s/p 7,8	7,8 37,6	54,7 29,4	118,6 35,3	52,4 17,1	56,3 25,5	47,8 6,9	6,9 16,3	16,3 10,3	10,3 8,8	371,1 37,6
LIHUEIMO	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	3,1 4,8	4,8 25,0	62,1 59,0	133,0 24,5	53,0 26,4	88,2 35,4	75,9 .	.	22,0 22,0	9,4 9,4	.
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	14,9 14,9	5,8 5,8	130,6 76,8	198,2 82,3	41,1 18,0	54,4 23,3	60,2 20,0	s/p s/p	14,8 14,3	7,9 7,9	527,9 82,3
SAN FERNANDO SENDOS	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	10,0 10,0	8,5 8,5	87,0 53,5	136,0 46,5	58,0 32,5	100,0 47,5	67,0 22,5	6,5 6,5	30,0 30,0	.	.
PUMANQUE	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	5,0 5,0	7,0 7,0	156,0 64,0	210,0 83,0	49,5 37,0	46,0 18,0	111,5 37,0	s/p s/p	16,5 16,5	3,0 3,0	604,5 83,0
NANCAGUA C.C.T.	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	8,2 8,2	0,5 0,5	96,6 59,8	175,1 76,0	67,2 29,5	116,2 53,4	82,2 32,5	s/p s/p	37,0 37,0	9,9 9,9	592,9 76,0
LAS ARAÑAS	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	8,5 8,5	7,0 7,0	130,6 80,2	179,0 63,0	54,2 21,5	103,4 38,6	67,4 37,5	s/p s/p	33,8 33,8	11,1 10,7	595,0 80,2
CHIMBARONGO SAN BENITO	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	13,4 13,4	13,3 12,2	96,8 30,8	133,0 44,2	74,7 16,5	122,3 60,5	81,2 21,7	2,3 1,5	37,2 36,5	6,9 6,9	581,1 60,5
HACIENDA LOLOL	Total mensual Máx en 24 hrs.	s/p s/p	s/p s/p	16,7 16,7	5,8 5,8	159,5 71,2	177,8 71,3	34,5 12,2	93,9 31,7	58,6 18,2	s/p s/p	16,1 16,1	11,1 10,5	574,0 71,3

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ILOCA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	10,3	137,9	209,4	104,0	139,5	57,5	3,5	s/p	8,6	670,7
SENDOS	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	10,3	43,8	69,4	46,2	42,2	16,5	3,5	s/p	8,6	69,4
LICANTÉN	Total mensual	.	s/p	16,3	10,8	136,5	331,4	135,8	104,5	15,5	3,5	6,0	7,7	.
SENDOS	Máx en 24 hrs.	.	s/p	12,1	10,8	41,0	63,5	42,0	37,0	13,0	3,5	6,0	7,7	.
CUREPTO	Total mensual	s/p	s/p	24,8	11,2	199,6	271,0	103,1	118,0	43,1	.	6,0	10,5	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	23,5	11,2	119,4	64,2	22,3	39,5	14,2	.	4,8	10,5	.
SAN JAVIER	Total mensual	5,5	2,0	24,4	17,7	141,2	249,6	127,0	116,3	95,3	6,3	3,6	13,0	801,9
	Máx en 24 hrs.	3,5	2,0	23,5	17,7	57,0	73,1	35,4	33,0	21,8	5,0	2,5	12,0	73,1
CAUQUEÑES	Total mensual	3,5	4,0	13,0	5,1	117,0	194,0	102,2	92,0	75,0	12,0	s/p	4,0	621,8
ESSAM	Máx en 24 hrs.	3,5	4,0	13,0	5,0	52,0	35,0	30,0	47,0	33,0	8,0	s/p	4,0	52,0
DIGUA EMBALSE	Total mensual	28,5	15,0	54,0	29,5	121,4	287,5	292,4	196,4	191,0	37,0	6,0	16,3	1275,0
	Máx en 24 hrs.	26,5	15,0	54,0	17,0	22,8	58,0	56,0	71,0	41,0	22,0	6,0	13,3	71,0
CERRO CARACOL	Total mensual	10,8	8,8	69,9	89,6	160,7	314,0	315,3	172,2	163,0	15,8	1,6	10,0	1331,7
	Máx en 24 hrs.	6,5	8,8	60,3	80,9	41,2	84,9	112,5	86,3	51,8	8,5	1,3	7,5	112,5
NONGUÉN	Total mensual	17,1	14,8	94,4	112,1	221,3	420,3	276,2	160,0	217,2	19,7	3,6	11,6	1568,3
	Máx en 24 hrs.	9,3	14,8	74,2	90,5	57,0	98,9	54,4	42,5	67,1	10,2	3,1	8,6	98,9
LEBU	Total mensual	11,5	27,5	69,3	81,7	191,8	346,2	414,0	128,8	113,9	56,9	14,9	10,5	1467,0
	Máx en 24 hrs.	5,8	27,5	25,2	64,8	56,6	65,7	110,6	29,4	22,4	16,8	8,5	7,0	110,6
MULCHÉN	Total mensual	29,9	19,2	.	94,1	129,6	313,3	208,4	67,9	158,2	31,5	10,1	9,7	.
	Máx en 24 hrs.	25,8	19,2	.	75,5	52,3	71,4	93,6	26,5	34,0	14,9	5,6	5,2	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
LA ARAUCANÍA ANGOL	Total mensual	14,3	5,7	15,6	46,1	133,2	337,6	227,0	84,7	77,6	27,1	4,7	.	.
	Máx en 24 hrs.	13,6	5,7	13,6	41,3	87,3	78,6	56,7	28,7	21,6	13,4	4,2	.	.
LOS SAUCES ESSAM	Total mensual	2,0	7,0	199,0	55,0	70,0	217,0	130,0	56,5	30,0	s/p	24,0	4,0	794,5
	Máx en 24 hrs.	2,0	5,0	35,0	35,0	20,0	35,0	44,0	16,0	10,0	s/p	10,0	4,0	44,0
GALVARINO	Total mensual	37,0	7,5	37,5	.	72,4	190,5	169,5	95,5	88,3	45,0	8,0	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	28,5	6,0	14,5	.	31,0	41,0	34,5	24,0	15,5	13,0	4,0	s/p	.
VISTA HERMOSA	Total mensual	24,2	8,5	42,2	71,2	84,0	300,2	191,5	78,2	82,6	39,3	2,9	6,2	931,0
	Máx en 24 hrs.	18,0	4,2	12,9	51,2	25,6	58,5	26,6	20,9	17,9	13,1	1,6	5,5	58,5
CURACAUTÍN	Total mensual	68,7	38,6	151,5	103,4	201,1	385,4	287,3	221,1	272,5	71,0	57,3	21,4	1879,3
	Máx en 24 hrs.	56,4	38,6	47,4	40,3	48,2	74,4	46,8	37,4	38,7	23,6	20,4	21,4	74,4
CARAHUE	Total mensual	76,6	10,3	69,0	61,1	225,1	139,6	130,6	90,5	82,9	64,8	29,0	s/p	979,5
	Máx en 24 hrs.	73,4	8,6	25,4	28,2	81,0	20,7	25,4	12,5	10,4	15,7	9,3	s/p	81,0
NUEVA IMPERIAL	Total mensual	78,6	21,8	85,9	52,9	101,3	210,1	152,7	99,4	86,5	41,6	18,0	14,3	963,1
	Máx en 24 hrs.	67,5	19,8	20,0	36,2	38,2	40,4	33,4	24,6	17,7	12,4	8,7	9,1	67,5
LA TORCAZA	Total mensual	153,1	34,6	102,9	82,6	223,9	.	.	92,0	.	59,1	20,6	46,2	.
	Máx en 24 hrs.	105,4	17,7	24,7	44,2	59,0	.	.	35,5	.	16,4	5,2	17,7	.
LA ARAUCANÍA AD.	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	104,4	116,8	70,8	32,2	29,3	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	21,0	21,8	23,4	6,6	12,4	.
CURACO EN LA BALSA	Total mensual	162,2	42,6	162,3	132,5	304,4	403,7	325,9	180,5	188,9	95,1	58,1	53,6	2109,8
	Máx en 24 hrs.	90,0	20,0	40,0	46,2	70,0	60,0	55,0	40,0	36,0	25,7	16,5	20,0	90,0

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm) AÑO 2014.

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
FLOR DEL LAGO	Total mensual	220,9	44,4	203,3	161,9	338,6	560,2	476,3	270,7	290,9	131,2	52,4	61,3	2812,1
	Máx en 24 hrs.	133,5	17,0	66,2	79,0	65,0	106,5	96,0	54,0	51,0	38,4	16,5	23,0	133,5
PURULÓN ESC AGRICOLA	Total mensual	89,9	32,8	115,9	61,9	249,8	390,7	271,2	122,2	150,3	59,7	33,1	32,2	1609,7
	Máx en 24 hrs.	44,3	16,2	58,2	40,0	51,6	65,0	56,4	37,3	33,0	16,6	11,8	21,2	65,0
SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	Total mensual	104,1	30,5	134,0	67,3	292,7	349,3	330,0	235,5	276,3	93,5	44,3	20,5	1978,0
	Máx en 24 hrs.	38,5	16,5	52,5	17,5	51,0	56,5	139,5	54,0	41,5	28,0	13,5	11,5	139,5
PANGUIPULLI ESCUELA	Total mensual	5,3	8,0	13,5	27,9	90,8	96,3	116,4	95,8	72,0	15,2	18,4	2,5	562,1
	Máx en 24 hrs.	2,1	2,5	4,5	5,6	12,0	8,9	12,5	10,3	9,3	3,5	3,5	1,5	12,5
REUMÉN	Total mensual	73,8	36,4	83,0	91,6	314,3	467,9	450,9	354,8	331,1	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	27,7	22,4	46,6	37,7	59,2	77,3	117,8	119,0	59,4	.	.	.	.
SAN PABLO	Total mensual	51,6	32,9	61,3	73,8	204,9	237,3	177,5	170,0	119,1	79,5	59,3	26,8	1294,0
	Máx en 24 hrs.	15,2	13,9	29,3	33,7	51,4	65,2	31,2	62,5	35,4	21,6	50,8	12,2	65,2
ENTRE LAGOS	Total mensual	.	.	143,7	31,0	223,4	274,5	311,3	215,4	216,9	150,0	67,8	36,5	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	30,2	10,0	31,1	54,6	73,2	75,6	31,3	35,0	13,5	11,7	.
ACHAO COMISARÍA	Total mensual	3,5	12,3	3,9	45,3	38,0	96,9	46,5	36,2	25,7	7,6	25,3	4,4	345,6
	Máx en 24 hrs.	3,2	10,5	2,3	20,0	15,0	20,5	12,0	7,2	6,2	4,5	10,2	1,6	20,5

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONES 2014.

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
158-160	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
161-163	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
164-166	SANTO DOMINGO	V	33°36'	71°38'	71
167-169	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
170-172	PUNTA ARENAS PDTE IBÁÑEZ	XII	53°00'	70°51'	37

ANTOFAGASTA -CERRO MORENO- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	1000.4	19.4	77.1	S	2.0	1504.2	16.4	45.7	NE	7.1	3142.1	10.7	30.2	NE	3.8
Febrero	1000.8	17.4	74.7	SE	1.4	1502.1	17.8	21.5	NE	6.5	3141.6	10.8	12.6	N	5.8
Marzo	1001.1	16.9	75.1	SE	1.2	1503.8	17.5	35.2	NE	7.1	3140.5	9.6	19.7	N	7.0
Abril	1001.4	15.4	74.2		1.1	1501.8	19.0	17.8	NE	5.3	3146.5	11.3	11.3	N	4.5
Mayo	1003.0	14.5	73.0	S	0.7	1508.0	17.0	20.4	NE	5.8	3136.3	8.4	12.2	N	12.0
Junio	1002.4	12.6	74.1	SE	1.2	1498.0	16.9	11.7	NE	4.4	3128.8	9.2	5.8	NW	11.4
Julio	1003.4	11.6	72.8	S	0.9	1505.5	17.4	11.9	E	4.3	3136.6	8.5	5.9	NW	8.1
Agosto	1003.2	13.0	74.7	SW	1.1	1507.4	19.5	9.8	NE	4.5	3148.0	10.2	7.7	NW	5.9
Septiembre	1003.1	13.3	75.9	SW	3.1	1504.4	17.4	15.2	NE	4.2	3135.2	8.8	7.2	N	14.5
Octubre	1002.1	15.2	75.0	SW	1.9	1501.2	19.3	9.8	E	2.8	3149.0	12.0	9.5	N	2.1
Noviembre	1002.3	15.7	72.9	SW	2.1	1502.3	18.1	12.4	NE	3.3	3142.6	10.6	7.8	N	5.2
Diciembre	1001.7	16.6	71.8	S	1.7	1500.2	18.0	11.6	NE	5.8	3141.3	11.0	6.6	N	7.8
ANUAL	1002.1	15.1	74.3	S	1.2	1503.2	17.9	18.6	NE	4.8	3140.7	10.1	11.4	N	7.1

ANTOFAGASTA -CERRO MORENO- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	5875.5	-3.8	13.7	NW	0.8	9706.2	-30.7	11.9	W	12.4	12450.7	-52.7	12.2	W	18.9
Febrero	5868.9	-4.6	8.7	SW	7.1	9680.0	-31.4	7.4	W	25.3	12422.9	-52.8	8.1	W	35.6
Marzo	5853.8	-6.0	6.5	W	12.2	9645.5	-33.0	9.1	W	40.9	12379.3	-52.9	7.8	W	54.4
Abril	5861.7	-6.8	9.0	W	14.6	9636.3	-34.6	10.8	W	47.7	12344.0	-55.1	19.3	W	63.9
Mayo	5824.5	-9.2	12.2	W	22.7	9569.6	-36.1	11.9	W	52.4	12271.8	-54.8	13.7	W	77.5
Junio	5819.7	-9.1	5.5	W	34.4	9566.3	-36.3	13.7	W	65.2	12256.9	-56.4	21.0	W	87.5
Julio	5821.6	-10.0	6.7	W	24.1	9539.7	-38.9	14.6	W	52.5	12206.6	-56.9	16.0	W	79.3
Agosto	5844.7	-9.3	11.7	W	16.8	9595.0	-34.6	6.9	W	42.0	12311.7	-54.4	11.1	W	51.8
Septiembre	5825.9	-9.4	6.2	W	28.8	9566.9	-36.2	6.2	W	58.7	12273.2	-54.1	7.4	W	78.2
Octubre	5869.2	-6.8	14.3	W	11.4	9642.3	-34.6	7.5	W	35.3	12347.2	-55.8	11.1	W	49.6
Noviembre	5856.6	-6.9	9.3	W	18.4	9631.0	-34.5	6.3	W	43.7	12343.8	-54.3	9.5	W	66.6
Diciembre	5866.1	-5.0	9.8	W	14.8	9670.4	-32.8	8.5	W	38.3	12396.3	-54.4	18.9		58.3
ANUAL	5849.0	-7.2	9.5	W	17.1	9620.8	-34.5	9.6	W	42.7	12333.7	-54.5	13.0	W	59.2

ANTOFAGASTA- CERRO MORENO- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	14250.0	-66.2	9.4	W	12.6	16633.4	-77.1	3.9	E	4.5
Febrero	14219.6	-66.1	8.5	W	27.1	16605.4	-77.0	5.6	E	2.2
Marzo	14180.3	-65.1	4.3	W	41.9	16585.0	-76.2	3.2	W	15.6
Abril	14136.3	-64.9	5.4	W	55.3	16547.3	-74.9	3.0	W	36.2
Mayo	14060.4	-65.9	11.2	W	73.8	16473.0	-73.0	3.4	W	39.6
Junio	14037.0	-65.7	12.0	W	80.2	16474.0	-69.7	4.0	W	43.1
Julio	13997.7	-64.1	4.7	W	71.7	16450.3	-68.4	1.3	W	35.7
Agosto	14104.1	-65.2	7.0	W	43.0	16523.3	-72.2	3.5	W	22.8
Septiembre	14072.8	-63.9	3.4	W	63.5	16498.6	-71.5	2.3	W	32.2
Octubre	14132.4	-65.7	4.5	W	45.3	16542.8	-73.9	3.5	W	23.3
Noviembre	14141.4	-64.8	5.5	W	62.0	16555.9	-73.6	2.4	W	27.0
Diciembre	14186.1	-65.6	7.3	W	49.6	16586.7	-75.8	2.4	W	21.7
ANUAL	14126.5	-65.3	6.9	W	51.6	16539.6	-73.6	3.2	W	24.0

ISLA DE PASCUA –MATAVERI- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	1013.9	24.1	65.6	E	6.8	1555.1	11.9	74.4	E	4.2	3162.6	6.4	25.9	SE	1.1
Febrero	1015.0	24.7	63.9	E	5.9	1566.0	11.7	75.4	E	8.2	3171.7	5.4	34.8	E	6.0
Marzo	1013.3	23.8	71.9	NE	5.5	1554.5	12.9	78.4	NE	9.3	3166.5	6.4	36.5	N	7.7
Abril	1014.3	22.9	71.4	N	3.4	1557.3	11.9	83.4	N	8.1	3169.9	7.2	24.4	N	6.4
Mayo	1014.0	21.7	67.1	N	1.2	1547.3	10.5	75.3	N	2.4	3149.9	5.6	13.3	W	6.5
Junio	1012.9	18.9	74.3	E	2.7	1525.3	9.0	74.6	W	2.3	3121.6	3.8	31.0	W	8.5
Julio	1013.9	19.8	74.6	W	3.3	1541.5	11.4	54.9	W	8.8	3144.8	4.7	30.1	W	16.7
Agosto	1012.3	18.0	69.0	SW	2.7	1515.5	8.5	70.3	W	14.1	3102.8	2.1	36.0	W	23.3
Septiembre	1020.0	19.2	63.2	NE	5.5	1577.0	8.0	65.7	E	4.5	3170.3	4.2	11.3	W	7.2
Octubre	1016.7	18.8	60.8	E	3.4	1548.2	7.2	67.0	SE	2.1	3131.5	2.1	20.7	SW	8.2
Noviembre	1015.8	20.9	68.0	NE	5.9	1554.0	9.2	81.3	NE	7.5	3149.6	3.8	32.5	NW	4.6
Diciembre	1017.6	23.1	64.3	E	7.7	1574.5	10.3	74.3	E	7.2	3177.5	5.5	22.0	E	8.2
ANUAL	1015.0	21.3	67.8	E	3.0	1551.4	10.2	72.9	N	2.3	3151.6	4.8	26.6	W	5.0

ISLA DE PASCUA -MATAVERI -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	5840.0	-10.4	26.7	W	6.2	9558.1	-38.9	22.7	W	12.2	12213.6	-59.2	16.3	W	16.1
Febrero	5841.5	-11.2	24.5	NW	6.4	9541.9	-39.9	25.1	NW	11.0	12186.9	-59.0	17.6	NW	13.0
Marzo	5845.5	-10.4	34.2	NW	16.2	9571.3	-38.2	28.6	W	17.1	12232.8	-59.3	22.6	W	23.5
Abril	5852.8	-9.1	26.2	NW	12.2	9594.1	-37.6	35.2	W	23.8	12266.8	-58.6	23.1	W	35.0
Mayo	5826.2	-9.6	19.9	W	19.0	9566.2	-37.1	19.3	W	39.6	12245.5	-57.0	20.6	W	56.5
Junio	5778.7	-12.0	26.5	W	19.4	9476.7	-39.8	23.2	W	39.0	12140.7	-57.3	19.0	W	62.2
Julio	5809.0	-11.0	28.7	W	30.4	9523.3	-39.3	27.7	W	42.6	12184.3	-56.9	16.9	W	61.2
Agosto	5748.4	-12.1	24.9	W	45.6	9453.2	-38.8	20.0	W	70.5	12134.5	-54.1	6.2	W	82.0
Septiembre	5832.8	-11.2	22.4	W	26.8	9541.7	-39.1	25.1	W	53.7	12206.1	-57.3	15.4	W	70.7
Octubre	5771.4	-13.4	22.8	W	23.9	9464.5	-39.6	23.1	W	46.9	12121.4	-57.4	14.3	W	59.4
Noviembre	5808.0	-11.5	41.4	W	16.9	9530.5	-37.9	27.6	W	38.0	12201.0	-57.6	18.6	W	52.1
Diciembre	5855.2	-10.0	15.1	S	3.6	9581.9	-38.4	20.2	SW	7.6	12240.0	-58.7	18.7	SW	9.2
ANUAL	5817.4	-11.0	26.1	W	18.0	9533.6	-38.7	24.8	W	33.2	12197.8	-57.7	17.5	W	44.5

ISLA DE PASCUA –MATAVERI- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	13992.4	-62.5	3.9	W	14.3	16477.5	-66.4	0.5	N	16.0
Febrero	13968.1	-62.8	4.8	NW	18.2	16450.4	-66.9	0.9	N	14.3
Marzo	14015.8	-61.5	2.3	W	22.5	16497.7	-66.8	0.6	NW	15.7
Abril	14031.1	-66.8	11.6	W	39.1	16461.4	-69.8	1.4	W	29.9
Mayo	14026.6	-65.9	9.4	W	55.3	16445.9	-71.4	3.3	W	32.1
Junio	13942.1	-62.7	7.3	W	57.5	16406.6	-67.6	1.6	W	38.3
Julio	13973.8	-63.5	6.1	W	57.7	16426.7	-69.1	1.7	W	36.9
Agosto	13953.1	-61.2	2.1	W	70.9	16422.6	-67.2	1.2	W	42.0
Septiembre	13992.4	-63.5	4.1	W	58.4	16446.9	-68.3	1.6	W	33.7
Octubre	13920.7	-61.8	2.7	W	58.1	16400.7	-65.5	1.0	W	30.3
Noviembre	13982.5	-64.3	9.5	W	54.0	16444.2	-67.0	1.1	W	30.0
Diciembre	14011.9	-64.4	8.4	SW	12.6	16471.6	-67.6	1.3	W	11.9
ANUAL	13984.2	-63.4	6.0	W	42.1	16446.0	-67.8	1.4	W	25.4

SANTO DOMINGO –AERÓDROMO- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	1005.8	14.6	82.3	NW	0.3	1504.7	16.0	35.8	S	3.6	3136.2	9.3	14.6	NW	7.9
Febrero	1005.9	12.8	85.4	NE	0.5	1499.8	15.0	34.8	S	1.7	3120.7	7.2	7.9	NW	10.6
Marzo	1007.1	10.5	87.6	SE	0.3	1506.7	14.7	34.4	S	3.1	3121.5	5.9	13.4	NW	5.1
Abril	1008.1	7.9	85.6	SE	1.0	1509.6	13.1	22.5	S	7.0	3117.0	4.7	14.1	NW	8.7
Mayo	1009.7	9.1	92.5	NE	0.4	1514.2	10.6	38.1	NW	3.8	3105.9	1.6	31.7	NW	13.3
Junio	1009.9	7.2	87.8	E	1.3	1505.8	8.9	36.6	N	4.6	3087.8	-0.0	25.5	NW	14.5
Julio	1011.9	7.0	87.4	E	0.8	1520.8	9.1	33.8	W	2.0	3102.5	-0.1	24.4	NW	11.6
Agosto	.	.	.	.	.	1531.0	11.0	62.3	SW	7.0	3125.0	3.4	16.8	N	23.0
Septiembre	1010.3	9.3	89.4	E	1.6	1504.9	7.6	44.7	N	4.8	3078.8	-1.4	29.6	NW	15.6
Octubre	1008.2	11.5	82.6	E	0.8	1506.4	12.4	25.7	S	2.9	3109.9	4.1	14.6	NW	14.6
Noviembre	1009.1	11.5	82.8	E	0.3	1511.7	11.7	28.3	S	5.4	3111.8	3.4	11.7	NW	9.0
Diciembre	1007.3	13.4	83.1	0.5	1503.7	13.5	39.4	S	3.5	3116.5	5.6	14.2	NW	9.7	
ANUAL	1008.5	10.4	86.1	E	0.6	1509.9	12.0	36.4	S	1.5	3111.1	3.6	18.2	NW	10.9

SANTO DOMINGO- AERÓDROMO- 2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	5830.3	-9.2	10.8	W	16.4	9574.5	-36.6	12.4	W	37.0	12284.2	-52.0	4.4	W	59.4
Febrero	5791.1	-11.3	9.1	W	19.8	9503.7	-38.0	7.3	W	42.1	12208.1	-51.1	2.1	W	56.0
Marzo	5786.3	-11.9	16.4	W	18.3	9484.7	-39.4	12.3		34.3	12170.0	-52.7	4.8	W	45.6
Abril	5765.5	-13.8	22.1	W	22.6	9434.8	-41.4	20.7	W	45.7	12074.5	-57.7	12.4	W	59.0
Mayo	5729.4	-15.8	33.6	W	25.1	9371.3	-43.0	33.3	W	45.0	11997.7	-59.3	20.9	W	61.9
Junio	5691.0	-18.2	30.1	W	27.2	9308.6	-44.3	24.1	W	55.2	11929.0	-57.9	10.8	W	73.4
Julio	5707.7	-17.8	31.4	W	28.5	9323.5	-45.4	28.3	W	52.3	11926.7	-59.1	14.9	W	69.3
Agosto	5770.0	-12.1	6.7	W	45.0	9450.0	-39.7	19.7		103.0	12110.0	-58.7	19.3	SW	117.0
Septiembre	5671.0	-18.8	39.7	NW	33.3	9285.3	-44.3	26.8	W	69.6	11935.2	-52.7	3.8	W	78.0
Octubre	5757.4	-13.4	17.1	W	37.3	9445.8	-40.3	24.1	W	69.5	12093.2	-57.6	14.8	W	81.2
Noviembre	5745.4	-15.5	21.1	W	22.8	9393.6	-42.1	18.2	W	49.3	12038.9	-56.0	7.1	W	68.0
Diciembre	5772.6	-13.1	20.2	W	20.5	9459.0	-40.2	19.0	W	41.5	12125.7	-55.7	10.8	W	56.4
ANUAL	5751.5	-14.2	21.5	W	24.3	9419.6	-41.2	20.5	W	48.4	12074.4	-55.9	10.5	W	63.6

SANTO DOMINGO -AERÓDROMO -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	14115.2	-59.6	1.4	W	51.9	16581.6	-70.5	1.1	W	30.9
Febrero	14051.1	-58.1	0.7	W	45.0	16541.9	-68.0	0.6	W	21.5
Marzo	14002.8	-59.3	2.0	W	42.0	16488.3	-67.5	0.8	W	27.8
Abril	13877.9	-59.3	1.8	W	54.1	16385.9	-64.5	0.3	W	32.3
Mayo	13786.7	-60.8	5.2	W	59.1	16295.8	-63.9	0.9	W	33.1
Junio	13736.2	-58.9	3.8	W	67.2	16273.4	-61.1	0.6	W	35.5
Julio	13742.7	-57.0	1.3	W	58.4	16284.2	-61.6	1.0	W	38.1
Agosto	13900.0	-59.1	0.6	SW	95.0	16430.0	-64.3	0.2	W	31.0
Septiembre	13780.3	-55.4	0.8	W	64.9	16329.6	-60.9	0.7		34.6
Octubre	13900.0	-59.8	2.0	W	71.5	16404.8	-64.3	0.5	W	37.3
Noviembre	13864.6	-57.4	0.8	W	59.5	16392.9	-62.8	0.5	W	34.0
Diciembre	13940.0	-58.6	1.3	W	52.6	16451.6	-65.2	0.5	W	34.5
ANUAL	13891.5	-58.6	1.8	W	56.5	16405.0	-64.5	0.6	W	32.3

PUERTO MONTT- EL TEPUAL -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	1006.8	10.6	90.1		1.4	1491.3	6.4	63.7	SW	11.9	3070.4	1.1	31.7	W	22.7
Febrero	1006.4	10.0	91.2	SW	1.1	1492.7	7.6	56.0	SW	6.1	3071.4	0.8	30.4	W	14.7
Marzo	1007.0	8.3	92.5	NW	2.6	1490.2	6.1	64.2	SW	10.0	3064.2	-0.1	38.5	W	19.9
Abril	1008.5	6.9	92.1	NW	1.1	1503.4	5.3	69.0	W	7.6	3068.3	-2.7	55.6	W	13.8
Mayo	1005.0	7.5	91.6	N	6.1	1465.1	3.8	71.6	NW	16.1	3018.7	-4.5	47.3	W	20.0
Junio	1003.8	5.8	92.1	N	7.1	1446.9	1.9	75.5	NW	15.0	2994.8	-5.9	46.2	W	21.9
Julio	1007.2	5.5	91.1	N	6.0	1470.5	1.2	69.5	NW	12.6	3011.3	-6.7	50.0	W	19.1
Agosto	1006.5	6.1	91.7	N	4.2	1469.9	1.9	71.5	NW	15.3	3016.9	-5.4	45.4	W	23.4
Septiembre	1005.4	6.4	91.4	N	5.4	1456.9	0.2	76.4	NW	15.9	2993.1	-7.5	51.0	NW	20.7
Octubre	1007.8	7.2	91.2	NW	1.9	1482.8	2.4	62.0	NW	10.8	3030.0	-5.5	45.4	W	21.1
Noviembre	1009.8	9.1	89.9	NW	1.8	1500.7	1.9	74.2	W	9.0	3052.7	-3.6	45.8	W	19.8
Diciembre	1007.6	10.3	90.5	W	1.1	1493.6	4.7	67.9		8.4	3061.7	-0.9	24.4	W	19.7
ANUAL	1006.8	7.8	91.3	N	2.9	1480.3	3.6	68.5	W	9.8	3037.8	-3.4	42.6	W	18.8

PUERTO MONTT- EL TEPUAL -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	5704.5	-14.2	20.0	W	39.6	9378.3	-41.3	19.9	W	56.9	12032.8	-54.6	8.7	W	65.5
Febrero	5698.9	-14.9	22.6	W	21.9	9357.0	-41.8	16.4	W	30.5	12019.6	-53.1	5.8	W	32.3
Marzo	5685.0	-15.2	26.0	W	30.3	9345.0	-41.7	22.7	SW	39.2	11991.4	-54.5	7.1	SW	40.5
Abril	5659.3	-19.0	35.8	W	25.9	9264.0	-45.2	25.3	W	38.9	11882.3	-56.6	8.3	W	39.3
Mayo	5591.0	-20.3	43.5	W	33.5	9171.7	-47.2	32.9	W	50.6	11765.9	-58.3	12.3	W	53.0
Junio	5545.2	-23.2	48.2	W	33.8	9088.1	-48.9	29.5	W	48.7	11684.8	-57.1	10.8	W	50.2
Julio	5563.1	-22.5	42.8	W	31.9	9111.7	-48.8	30.2	W	44.8	11694.6	-58.6	12.3	W	50.5
Agosto	5580.0	-21.5	41.4	W	38.6	9140.6	-47.7	27.9	W	57.8	11755.2	-54.9	8.8	W	71.6
Septiembre	5532.4	-23.8	30.3	W	32.1	9068.6	-48.8	15.6	W	42.1	11691.0	-52.5	4.9	W	45.7
Octubre	5588.5	-22.1	36.5	W	37.7	9158.1	-45.7	18.5	W	65.5	11798.5	-53.0	1.8	W	69.1
Noviembre	5637.3	-18.9	25.9	W	27.4	9242.0	-45.3	21.8	W	37.7	11861.0	-56.6	11.2	W	39.6
Diciembre	5673.9	-16.2	17.4	W	27.8	9316.4	-42.9	19.0	W	33.2	11950.4	-57.4	10.4	W	35.9
ANUAL	5621.6	-19.3	32.5	W	30.9	9220.1	-45.4	23.3	W	44.7	11844.0	-55.6	8.5	W	48.6

PUERTO MONTT- EL TEPUAL -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	13867.2	-57.0	2.0	W	61.2	16397.1	-63.3	0.9	W	48.8
Febrero	13863.8	-56.7	0.5	W	39.3	16396.3	-61.2	0.4	W	31.9
Marzo	13827.9	-57.9	1.0	W	39.2	16355.2	-62.2	0.6	W	33.7
Abril	13701.7	-57.6	1.2	W	37.7	16241.0	-60.4	0.7	W	32.9
Mayo	13580.7	-58.2	2.2	W	42.9	16116.0	-59.9	0.6	W	41.2
Junio	13508.9	-57.0	3.4	W	43.5	16062.2	-59.1	0.8	W	45.0
Julio	13517.6	-56.2	1.0	W	48.1	16082.5	-58.6	0.8	W	47.8
Agosto	13590.3	-56.1	1.2	W	68.9	16149.0	-59.0	1.0	W	56.6
Septiembre	13548.6	-53.5	0.9	W	47.6	16135.2	-56.3	0.8	W	44.8
Octubre	13654.0	-55.7	0.4	W	55.9	16203.8	-60.3	0.4	W	52.7
Noviembre	13678.3	-57.4	2.4	W	38.3	16233.3	-58.8	0.4	W	38.8
Diciembre	13774.1	-57.7	1.0	W	37.5	16321.1	-59.3	0.5	W	30.6
ANUAL	13676.1	-56.7	1.4	W	46.2	16224.4	-59.9	0.6	W	41.7

PUNTA ARENAS- CARLOS IBÁÑEZ -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	992.8	7.0	76.6	W	10.5	1298.8	-1.3	76.2	W	31.5	2822.7	-9.5	55.7	W	35.8
Febrero	997.6	7.7	81.4	W	9.8	1350.2	1.4	72.0	W	30.0	2894.0	-5.7	51.7	W	33.4
Marzo	994.6	6.1	79.0	W	14.5	1317.6	-1.2	79.0	W	34.1	2848.9	-7.7	59.2	W	39.5
Abril	1001.2	4.9	85.5	W	4.5	1378.6	1.4	72.1	W	24.0	2921.1	-6.8	56.6	W	24.1
Mayo	995.9	2.8	82.9	W	8.7	1319.6	-1.1	62.2	W	23.7	2842.5	-10.4	49.7	W	24.5
Junio	995.3	1.4	86.4	W	5.9	1306.5	-3.2	70.2	W	16.1	2821.0	-11.2	54.6	W	23.5
Julio	999.8	0.5	86.4	W	6.4	1342.1	-2.7	61.9	W	17.3	2858.4	-11.2	49.8	W	19.8
Agosto	986.5	2.3	87.8	W	8.4	1237.2	-3.3	75.3	W	24.8	2745.2	-12.8	57.8	W	30.3
Septiembre	1004.2	1.3	68.3	SW	7.4	1358.8	-8.5	77.0	SW	23.4	2858.5	-13.3	22.5	SW	27.4
Octubre	998.0	3.9	78.2	W	10.6	1340.3	-2.1	63.0	W	26.9	2859.5	-10.4	50.4	W	29.7
Noviembre	992.1	6.2	75.0	W	12.6	1297.2	-2.0	77.1	W	32.1	2819.8	-9.4	54.4	W	40.5
Diciembre	993.3	7.7	74.8	W	16.6	1305.4	-0.4	70.8	W	34.9	2835.5	-8.2	57.3	W	37.0
ANUAL	995.9	4.3	80.2	W	9.8	1321.0	-1.9	71.4	W	26.7	2843.9	-9.7	51.6	W	30.4

PUNTA ARENAS- CARLOS IBÁÑEZ -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	5346.4	-24.9	47.6	W	42.0	8884.4	-47.5	26.4	W	56.3	11536.4	-49.0	2.2	W	52.4
Febrero	5457.5	-21.6	48.4	W	39.0	9037.1	-46.0	32.2	W	54.0	11677.5	-52.8	9.7	W	49.3
Marzo	5393.0	-23.2	48.5	W	44.4	8944.4	-46.7	35.2	W	57.5	11593.0	-51.1	9.5	W	54.8
Abril	5467.3	-23.5	55.0	W	28.4	9011.7	-48.2	34.3	W	38.1	11603.3	-56.8	14.9	W	37.0
Mayo	5350.0	-27.3	41.7	W	27.9	8840.0	-50.8	28.2	W	37.9	11427.7	-56.6	12.1	W	42.2
Junio	5321.4	-28.5	43.1	W	25.2	8793.7	-52.9	29.3	W	34.7	11352.5	-58.8	11.1	W	43.9
Julio	5355.3	-28.8	37.3	W	24.1	8814.0	-54.0	29.6	W	33.9	11354.3	-61.2	11.0	W	42.7
Agosto	5227.5	-30.1	33.4	W	35.0	8664.5	-55.8	18.6	W	50.3	11185.0	-61.4	2.9	W	52.1
Septiembre	5335.0	-30.2	7.1	SW	25.8	8775.0	-54.8	5.5	S	33.8	11315.0	-60.5	0.7	SW	42.0
Octubre	5373.0	-26.8	47.1	W	30.8	8872.4	-50.9	18.7	W	35.3	11432.1	-58.8	9.7	W	42.8
Noviembre	5345.7	-25.1	46.1	W	46.6	8860.3	-50.2	27.5	W	59.2	11456.7	-55.6	7.1	W	60.5
Diciembre	5369.0	-24.1	50.0	W	43.6	8913.3	-46.6	23.7	W	55.4	11561.0	-51.1	4.4	W	49.8
ANUAL	5361.8	-26.2	42.1	W	34.6	8867.6	-50.4	25.8	W	45.2	11457.9	-56.2	7.9	W	47.0

PUNTA ARENAS- CARLOS IBÁÑEZ -2014.

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
Enero	13432.7	-48.8	1.1	W	46.6	16084.8	-50.8	0.9	W	30.6
Febrero	13542.2	-51.7	1.1	W	42.2	16163.0	-53.5	1.2	W	27.6
Marzo	13463.3	-51.8	1.0	W	47.1	16075.9	-53.5	0.7	W	36.9
Abril	13430.0	-55.2	2.3	W	32.8	16005.9	-57.6	1.9	W	30.2
Mayo	13258.7	-55.4	1.0	W	39.5	15834.2	-57.1	0.6	W	38.6
Junio	13167.1	-57.1	1.1	W	40.7	15717.0	-59.6	0.7	W	49.0
Julio	13150.0	-59.2	1.9	W	50.2	15682.0	-61.6	1.1	W	58.7
Agosto	12980.9	-61.7	1.1	W	61.2	15481.8	-63.8	0.7	W	72.5
Septiembre	13110.0	-60.8	0.4	SW	51.6	15617.5	-63.2	0.2	W	66.8
Octubre	13254.7	-58.3	2.0	W	51.1	15808.0	-58.5	1.1	W	59.5
Noviembre	13288.7	-55.7	1.6	W	60.1	15877.2	-55.3	1.3	W	61.8
Diciembre	13434.5	-50.6	1.7	W	42.2	16073.7	-51.7	0.6	W	27.7
ANUAL	13292.7	-55.5	1.4	W	45.6	15868.4	-57.2	0.9	W	43.6

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA 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.
HORA UTC	= Hora local + 4 hrs. en período de invierno, + 3 hrs. en verano.

DEFINICIÓN DE FÓRMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C).

$$T = [T_{12} + T_{00} + T_x + T_n] / 4$$

T₁₂ = Temperatura media del aire seco a las 12:00 horas UTC.

T₀₀ = Temperatura media del aire seco a las 00:00 horas UTC.

T_x = Temperatura máxima media diaria.

T_n = Temperatura mínima media diaria.

2.- PRESIÓN BAROMÉTRICA MEDIA MENSUAL (hPa).

$$PP = [P_{12} + P_{18} + P_{00}] / 3$$

P₁₂ = Presión media de las 12:00 horas UTC.

P₁₈ = Presión media de las 18:00 horas UTC.

P₀₀ = Presión media de las 00:00 horas UTC.

3.- HUMEDAD RELATIVA MEDIA MENSUAL (%)

$$HR = (2*HR\ 12 + HR\ 18 + HR\ 00) / 4$$

HR₁₂ = Humedad relativa media de las 12:00 horas UTC.

HR₁₈ = Humedad relativa media de las 18:00 horas UTC.

HR₀₀ = Humedad relativa media de las 00:00 horas UTC.