

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



ANUARIO CLIMATOLÓGICO 2015

SANTIAGO – CHILE

2016

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

ANUARIO CLIMATOLÓGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: GUILLERMO NAVARRO SCHLOTTERBECK.

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE.

FONO : (2) 436 4538

Fax : (2) 437 8212

CORREO ELECTRÓNICO : director@meteochile.cl

**CASILLA 140, ESTACIÓN CENTRAL, SUCURSAL MATUCANA
SANTIAGO.**

EDITORIAL

La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradicional, cumple con el compromiso de publicar los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, los cuales son recopilados y

procesados por esta Dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 2015.

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 SCHLOTTERBECK
DIRECTOR**

CRONOLOGÍA DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

24.OCT.1868 : Se establece la Oficina Central de Meteorología, dependiente de la Universidad de Chile.

1870 : Se publica en Santiago, el primer Anuario de la Oficina Central de Meteorología. Contiene un resumen de las Observaciones Meteorológicas ejecutadas en el país durante el año 1869.

26.MAR.1884 : Se decreta oficialmente el establecimiento de un Servicio de Observaciones Meteorológicas simultáneas, efectuadas por los encargados de los registros meteorológicos, conforme a las instrucciones impartidas, y transmitidas vía telégrafo al Observatorio Nacional.

1910 : Se unifican las actividades meteorológicas y se crea el Instituto Central Meteorológico y Geofísico, cuyo Programa es mejorar el instrumental y aumentar el número de estaciones a fin de reunir elementos que permitan conocer el clima del país.

31.MAY.1928 : Se crea la Oficina Meteorológica de Chile, dependiente del Ministerio de Marina. Se le asigna el carácter de Organismo Oficial y Rector en materia de Meteorología Nacional.

1948 : Se dicta el Decreto que determina que la Institución queda bajo la tutela de la Fuerza Aérea de Chile.

09.MAY.1957 : La Oficina Meteorológica de Chile ingresa a la Organización Meteorológica Mundial.

08.MAY.1973 : Se dicta el Decreto que establece que la Oficina Meteorológica de Chile se denominará en lo sucesivo Dirección Meteorológica de Chile.

08.MAY.1973 : Se crea el Banco Nacional de Datos Meteorológicos, cuya función es la recopilación y difusión de toda la información meteorológica.

30.DIC.1990 : Se publica el Primer Anuario de la Dirección Meteorológica de Chile, obtenido íntegramente mediante sistemas computacionales.

ÍNDICE

PORTADA	
CONTRAPORTADA	
EDITORIAL	.....4
CRONOLOGÍA HISTÓRICA	.....5
CLIMATOLOGÍA	.....9
RADIACIÓN SOLAR	.....75
PLUVIOMETRÍA	.....79
AIRE SUPERIOR	.....89
APÉNDICE	.....103

CLIMATOLOGÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2015

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
11	ARICA CHACALLUTA	XV	18°20'	70°20'	58
13	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°11'	52
15	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
17	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°26'	70°26'	135
19	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	47
21	DESIERTO DE ATACAMA	III	27°01'	70°08'	204
23	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°54'	71°12'	142
25	RODELILLO	V	33°05'	71°21'	350
27	SANTIAGO PUDAHUEL	METROP.	33°23'	70°47'	475
29	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33°26'	70°41'	520
31	TOBALABA	METROP.	33°27'	70°34'	638
33	SANTO DOMINGO	V	33°39'	71°36'	75
35	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33°40'	78°59'	30
37	CURICÓ GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°14'	225
39	CHILLÁN B. O'HIGGINS	VIII	36°34'	72°02'	124
41	CONCEPCIÓN CARRIEL SUR	VIII	36°46'	73°03'	12
43	LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES	VIII	37°24'	72°26'	109
45	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38°45'	72°38'	114
47	VALDIVIA PICHAY	XIV	39°37'	73°05'	19
49	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40°36'	73°03'	65
51	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°25'	73°05'	85
53	FUTALEUFÚ AERÓDROMO	X	43°12'	71°52'	330
55	ALTO PALENA AERÓDROMO	X	43°38'	71°47'	281
57	PUERTO AYSÉN	XI	45°24'	72°42'	10
59	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45°35'	72°07'	310
61	BALMACEDA	XI	45°55'	71°41'	520
63	CHILE CHICO AERÓDROMO	XI	46°32'	71°41'	327
65	COCHRANE AERÓDROMO	XI	47°14'	72°33'	182
67	PUNTA ARENAS CARLOS IBÁÑEZ	XII	53°00'	70°58'	3 7
69	PORVENIR AD. FUENTES MARTINEZ	XII	53°15'	70°20'	5 0
71	PUERTO WILLIAMS	XII	54°56'	67°38'	36
73	C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M.	XII	62°25'	58 °53'	47

ESTACIÓN : ARICA CHACALLUTA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	21.5	23.8	21.2	24.7	19.5	21.7	26.5	28	17.1	19	63	55	69	255.1
FEBRERO	22.9	25.7	23.0	26.6	21.6	23.5	28.0	21	20.3	1	68	55	69	200.8
MARZO	22.7	25.7	23.0	26.9	21.1	23.4	29.3	24	17.7	29	67	56	69	268.8
ABRIL	20.9	24.0	21.2	24.8	19.5	21.6	26.0	16	15.9	30	67	58	72	208.0
MAYO	19.5	22.0	19.9	22.6	18.6	20.1	24.2	2	14.6	25	70	61	74	140.0
JUNIO	17.7	20.0	18.1	20.6	17.2	18.4	22.3	8	13.2	8	70	62	73	137.7
JULIO	16.1	18.6	16.8	19.2	15.6	16.9	20.6	22	10.5	22	72	63	74	115.0
AGOSTO	16.1	18.2	16.5	19.0	15.5	16.8	21.5	8	12.9	5	79	68	79	138.0
SEPTIEMBRE	17.5	19.6	17.8	20.3	16.9	18.1	21.3	20	14.2	30	79	67	80	154.3
OCTUBRE	18.4	20.5	18.5	21.3	17.4	18.9	22.1	24	13.5	1	86	73	87	140.3
NOVIEMBRE	19.5	21.7	19.5	22.6	18.4	20.0	23.8	29	16.0	22	69	61	72	169.1
DICIEMBRE	21.3	23.6	21.1	24.5	20.1	21.7	25.5	28	17.7	10	68	58	72	210.6
ANUAL	19.5	21.9	19.7	22.7	18.4	20.1	29.3	Mar	10.5	Jul	71	61	74	2137.7

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1008.4	1012.8	E 3	S 14	S 5	5.1	1.6	2.6	-	-	-			
FEBRERO	1007.9	1012.2	N 3	SW 12	SW 3	5.1	2.3	4.0	0.0	0.0	8			
MARZO	1007.8	1012.1	N 4	SW 11	S 4	3.0	1.0	2.6	1.8	1.8	17			
ABRIL	1008.3	1012.6	C 0	SW 11	S 3	5.0	1.6	1.6	-	-	-			
MAYO	1009.8	1014.2	E 5	SW 9	S 4	7.2	2.6	4.7	0.0	0.0	6			
JUNIO	1009.9	1014.3	E 5	SW 9	S 5	7.2	1.9	5.4	-	-	-			
JULIO	1011.6	1016.0	E 5	SW 9	S 5	7.6	2.8	5.3	-	-	-			
AGOSTO	1010.7	1015.1	N 3	SW 9	S 5	7.7	2.7	5.7	0.0	0.0	8			
SEPTIEMBRE	1010.3	1014.8	C 0	SW 10	S 6	7.9	1.4	5.6	-	-	-			
OCTUBRE	1010.9	1015.3	S 4	SW 11	S 6	7.6	2.5	6.6	-	-	-			
NOVIEMBRE	1009.5	1013.8	S 4	SW 12	S 6	7.6	1.4	5.6	-	-	-			
DICIEMBRE	1007.9	1012.2	S 3	SW 12	S 5	7.6	1.7	4.1	-	-	-			
ANUAL	1009.4	1013.8	E 4	SW 10	S 5	6.6	2.0	4.5	1.8	1.8	MAR			

ESTACIÓN: **ARICA CHACALLUTA**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	2	2	1	3	9	3	3	4	44	8	26	8	2	2	1	2	0	0	5		93
FEBRERO	6	4	1	2	1	2	7	2	23	8	27	9	7	3	5	3	0	0	7		84
MARZO	13	5	4	5	7	3	6	3	18	8	29	10	8	4	1	3	0	0	7		93
ABRIL	4	2	4	3	5	4	3	4	28	7	29	9	6	2	3	3	0	0	8		90
MAYO	2	4	4	4	10	5	3	3	26	6	33	7	7	3	1	1	0	0	7		93
JUNIO	2	3	6	4	16	5	4	2	15	5	36	8	4	4	0	0	0	0	7		90
JULIO	2	4	7	5	14	6	1	2	17	5	43	8	2	4	2	2	0	0	5		93
AGOSTO	6	3	3	3	7	5	0	0	26	6	40	8	3	4	1	2	0	0	7		93
SEPTIEMBRE	4	4	2	2	5	4	2	2	25	7	40	9	2	4	3	3	0	0	7		90
OCTUBRE	2	3	2	3	1	3	2	2	41	8	34	8	3	4	3	4	0	0	4		92
NOVIEMBRE	3	4	0	0	1	2	2	3	40	8	37	9	3	3	3	4	0	0	1		90
DICIEMBRE	1	3	2	2	0	0	5	2	43	7	34	9	4	3	0	0	0	0	4		93
ANUAL	47	3	36	3	76	4	38	2	346	7	408	8	51	3	23	2	0	0	69		1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	8	14	-	-	-	3	9
FEBRERO	-	28	28	-	-	-	5	8
MARZO	-	31	26	1	1	-	1	16
ABRIL	-	19	12	-	-	-	2	12
MAYO	-	-	8	-	-	-	11	2
JUNIO	-	-	-	-	-	-	8	3
JULIO	-	-	-	-	-	-	12	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	11	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	8	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	1
DICIEMBRE	-	7	19	-	-	-	6	1
ANUAL	-	93	107	1	1	-	85	54

ESTACIÓN : IQUIQUE DIEGO ARACENA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	21.1	23.2	21.2	23.7	19.2	21.3	25.4	28	17.0	1	63	58	70	299.6
FEBRERO	22.5	25.4	23.0	26.2	20.3	23.0	28.6	19	18.0	24	65	55	66	259.1
MARZO	21.9	25.1	22.7	25.8	19.8	22.6	28.4	16	17.6	5	67	57	66	285.7
ABRIL	19.9	22.9	20.8	23.3	18.2	20.5	24.8	1	15.8	24	68	60	70	253.4
MAYO	18.6	21.0	19.4	21.4	17.8	19.3	23.0	3	15.6	25	68	62	70	195.4
JUNIO	17.0	19.2	17.8	19.6	16.6	17.8	21.7	8	14.6	9	67	63	71	147.1
JULIO	15.7	17.9	16.5	18.3	15.1	16.4	19.8	30	12.9	16	67	63	71	138.6
AGOSTO	15.5	17.6	16.4	18.1	15.0	16.3	19.6	31	13.2	5	70	66	71	161.6
SEPTIEMBRE	17.2	19.3	17.6	19.8	16.4	17.7	21.3	16	14.4	10	67	63	71	198.3
OCTUBRE	17.8	19.6	17.8	20.1	16.6	18.1	21.6	31	13.9	17	68	64	73	165.5
NOVIEMBRE	19.0	20.9	18.9	21.5	17.5	19.2	22.8	30	15.3	4	62	59	69	252.0
DECEMBRE	20.8	22.7	20.5	23.3	18.9	20.9	25.0	15	17.0	21	61	57	70	262.6
ANUAL	18.9	21.2	19.4	21.7	17.6	19.4	28.6	Feb	12.9	Jul	66	60	70	2618.9

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA			(mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	1008.1	1013.7	S 5	SW 13	S 9	4.7	2.6	4.6	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	1007.4	1013.1	S 8	S 17	S 11	4.0	1.6	3.2	-	-	-	-	-	-
MARZO	1007.4	1013.0	S 7	SW 12	S 10	3.0	1.4	2.4	0.3	0.3	25	-	-	-
ABRIL	1007.9	1013.6	S 5	SW 12	S 8	4.5	2.1	3.1	-	-	-	-	-	-
MAYO	1009.5	1015.2	S 5	SW 10	S 7	5.6	3.0	5.8	-	-	-	-	-	-
JUNIO	1009.5	1015.2	S 4	SW 10	S 8	6.6	3.3	6.6	-	-	-	-	-	-
JULIO	1011.1	1016.8	S 5	SW 11	S 6	6.9	3.7	6.2	-	-	-	-	-	-
AGOSTO	1010.1	1015.9	S 5	W 8	S 8	6.3	4.2	6.3	4.1	3.5	9	-	-	-
SEPTIEMBRE	1009.5	1015.3	S 6	SW 11	S 9	6.5	2.5	6.2	-	-	-	-	-	-
OCTUBRE	1010.2	1015.9	S 5	SW 12	S 9	6.8	4.4	6.7	0.0	0.0	18	-	-	-
NOVIEMBRE	1008.8	1014.5	S 6	SW 13	S 9	5.5	2.2	5.1	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	1007.3	1013.0	S 5	SW 12	S 9	4.8	1.5	4.1	0.0	0.0	24	-	-	-
ANUAL	1008.9	1014.6	S 6	SW 12	S 9	5.4	2.7	5.0	4.4	3.5	AGO	-	-	-

ESTACIÓN: IQUIQUE DIEGO ARACENA

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	1	4	0	0	2	6	3	4	51	10	29	11	3	8	1	3	1	2	2		93
FEBRERO	1	4	0	0	1	9	2	2	60	13	13	12	1	5	0	0	0	0	6		84
MARZO	0	0	1	2	0	0	1	6	60	10	25	12	1	3	0	0	0	0	5		93
ABRIL	1	2	1	3	4	5	3	3	45	8	29	12	1	7	1	2	0	0	5		90
MAYO	2	6	1	5	3	4	7	5	39	7	26	10	7	7	3	2	1	2	4		93
JUNIO	4	6	1	5	8	6	6	6	22	7	27	9	8	6	5	6	2	2	7		90
JULIO	3	7	1	3	7	7	8	5	23	6	31	9	12	6	4	6	2	2	2		93
AGOSTO	7	5	6	5	5	4	6	5	25	8	24	9	16	8	3	8	1	2	0		93
SEPTIEMBRE	7	6	1	3	6	6	2	5	22	8	32	10	15	7	4	7	1	3	0		90
OCTUBRE	1	5	2	3	0	0	2	5	30	8	41	11	12	7	0	0	1	1	4		93
NOVIEMBRE	0	0	1	3	0	0	4	5	29	8	47	10	6	7	1	4	0	0	2		90
DICIEMBRE	1	3	3	3	1	4	2	6	39	9	38	10	8	8	0	0	0	0	1		93
ANUAL	28	5	18	3	37	5	46	4	445	8	362	10	90	6	22	5	9	1	38		1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	3	6	-	-	-	9	7
FEBRERO	-	24	15	-	-	-	2	8
MARZO	-	20	14	1	-	-	2	18
ABRIL	-	-	2	-	-	-	3	10
MAYO	-	-	-	-	-	-	11	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	17	2
JULIO	-	-	-	2	1	-	18	2
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	16	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	1
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	16	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	9	6
DICIEMBRE	-	1	4	-	-	-	4	5
ANUAL	-	48	41	3	1	-	116	64

ESTACIÓN : CALAMA EL LOA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.7	24.3	19.6	26.1	6.5	16.5	29.2	9	3.5	18	25	14	19	310.6
FEBRERO	12.6	23.1	18.8	24.8	7.7	16.0	27.1	12	3.2	20	57	29	41	297.9
MARZO	11.9	22.2	18.0	23.5	7.6	15.2	28.6	9	3.8	28	64	36	48	310.3
ABRIL	9.6	23.8	17.5	25.1	5.2	14.3	28.5	27	1.6	20	35	15	24	314.1
MAYO	6.7	22.2	14.9	23.2	3.0	12.0	28.3	6	-2.3	30	26	11	18	313.3
JUNIO	5.2	23.0	13.3	24.2	1.7	11.1	30.6	5	-2.5	1	13	7	10	291.6
JULIO	2.8	20.5	12.0	21.5	-0.3	9.0	27.3	27	-6.0	13	17	7	11	303.4
AGOSTO	5.2	21.2	14.0	22.7	1.6	10.9	30.3	29	-5.3	10	20	10	14	312.4
SEPTIEMBRE	8.4	23.2	16.2	24.3	2.3	12.8	27.0	19	-1.3	27	16	7	11	317.9
OCTUBRE	11.9	23.7	17.0	25.0	4.2	14.5	28.3	5	-2.2	15	18	9	15	309.2
NOVIEMBRE	13.7	24.6	18.0	25.8	3.5	15.3	28.5	14	-1.5	5	15	8	14	335.1
DECIEMBRE	14.8	26.0	20.8	27.3	5.8	17.2	29.7	26	3.3	2	15	8	12	327.1
ANUAL	9.7	23.1	16.7	24.5	4.1	13.7	30.6	Jun	-6.0	Jul	27	13	20	3742.9

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	772.7	.	E 12	W 20	W 16	2.9	3.3	3.3	0.0	0.0	20			
FEBRERO	772.8	.	E 10	W 20	W 16	2.5	2.1	2.6	-	-	-			
MARZO	772.7	.	E 10	W 20	W 12	2.3	2.1	2.3	17.1	9.9	25			
ABRIL	772.5	.	E 14	W 17	W 11	1.6	1.7	1.1	-	-	-			
MAYO	773.5	.	E 17	W 13	W 8	1.2	1.2	0.6	-	-	-			
JUNIO	773.3	.	E 18	W 13	S 6	1.5	2.1	1.0	-	-	-			
JULIO	773.0	.	E 18	W 16	SW 8	1.1	1.3	0.9	-	-	-			
AGOSTO	772.5	.	E 16	W 17	SW 9	1.2	1.4	0.8	0.0	0.0	9			
SEPTIEMBRE	772.8	.	E 19	W 18	W 11	0.3	0.3	0.1	-	-	-			
OCTUBRE	773.2	.	E 16	W 19	W 12	2.0	1.9	1.7	0.0	0.0	19			
NOVIEMBRE	772.0	.	E 16	W 19	W 14	1.1	1.1	0.8	-	-	-			
DECIEMBRE	772.1	.	E 15	W 19	W 15	1.6	1.4	1.3	-	-	-			
ANUAL	772.7	.	E 15	W 18	W 13	1.6	1.7	1.4	17.1	9.9	MAR			

ESTACIÓN: CALAMA EL LOA

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS										
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	0	0	0	0	30	12	1	3	0	0	10	15	52	19	0	0	0	0	0	0	0	93
FEBRERO	0	0	0	0	23	10	2	10	0	0	5	19	53	18	0	0	0	0	0	0	1	84
MARZO	0	0	0	0	26	10	1	12	0	0	11	12	54	17	0	0	0	0	0	0	1	93
ABRIL	0	0	0	0	27	15	3	13	0	0	10	11	49	14	1	6	0	0	0	0	0	90
MAYO	0	0	0	0	31	18	1	11	6	6	10	10	42	12	2	5	0	0	0	0	1	93
JUNIO	1	5	0	0	34	16	7	12	10	6	7	9	25	13	1	2	2	1	2	1	2	89
JULIO	1	4	1	8	30	17	5	13	8	6	12	8	31	16	3	17	0	0	0	0	2	93
AGOSTO	0	0	1	5	26	16	8	13	6	8	13	12	36	16	3	18	0	0	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	0	0	1	11	24	19	3	17	1	4	8	9	45	15	7	14	0	0	0	0	0	89
OCTUBRE	0	0	0	0	26	17	4	15	0	0	5	14	54	16	3	21	1	2	0	0	0	93
NOVIEMBRE	0	0	1	6	29	16	0	0	0	0	2	12	56	17	2	18	0	0	0	0	0	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	30	16	0	0	0	0	4	14	56	18	1	19	0	0	0	0	0	91
ANUAL	2	4	4	7	336	15	35	13	31	6	97	11	553	16	23	14	3	1	7	7	1091	

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	23	-	-	-	-	1	8
FEBRERO	-	16	-	-	-	-	2	15
MARZO	-	11	-	3	3	-	3	20
ABRIL	-	18	-	-	-	-	-	19
MAYO	3	5	-	-	-	-	1	24
JUNIO	7	9	-	-	-	-	-	18
JULIO	20	5	-	-	-	-	-	25
AGOSTO	8	9	-	-	-	-	1	26
SEPTIEMBRE	6	11	-	-	-	-	-	28
OCTUBRE	3	17	-	-	-	-	4	20
NOVIEMBRE	3	24	-	-	-	-	-	23
DICIEMBRE	-	31	-	-	-	-	1	22
ANUAL	50	179	-	3	3	-	13	248

ESTACIÓN : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	19.0	21.7	19.1	22.5	17.2	19.4	24.9	28	15.3	24	71	58	73	305.5
FEBRERO	19.9	23.1	20.3	24.1	18.2	20.6	29.1	19	16.1	25	74	59	73	283.2
MARZO	19.2	22.3	19.9	23.4	17.7	20.0	26.6	24	15.3	6	78	63	77	281.2
ABRIL	17.7	21.1	18.6	21.8	16.5	18.6	23.4	1	14.1	28	73	59	74	274.0
MAYO	15.6	18.7	16.5	19.5	14.7	16.6	22.2	1	12.2	16	74	63	76	226.9
JUNIO	14.7	17.2	15.3	18.2	14.0	15.5	20.0	3	12.1	30	71	63	75	178.4
JULIO	13.4	16.3	14.6	17.2	12.9	14.5	19.7	29	9.3	16	72	66	75	189.9
AGOSTO	13.7	16.6	14.4	17.7	12.9	14.7	21.9	27	9.7	17	76	66	77	206.8
SEPTIEMBRE	15.4	17.9	15.5	19.0	14.5	16.1	21.0	15	11.6	11	72	63	74	236.2
OCTUBRE	15.6	17.8	15.5	18.8	14.4	16.1	21.7	18	11.7	17	72	63	75	231.0
NOVIEMBRE	16.8	19.0	16.4	19.8	15.3	17.1	21.4	29	12.9	4	67	59	73	277.1
DECEMBRE	18.6	20.9	18.2	21.7	17.1	18.9	23.1	9	15.1	1	66	57	72	294.7
ANUAL	16.6	19.4	17.0	20.3	15.4	17.3	29.1	Feb	9.3	Jul	72	62	75	2984.9

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	997.4	1012.9	S 3	S 12	S 9	4.7	2.9	4.3	0.0	0.0	4			
FEBRERO	997.2	1012.6	S 3	S 12	S 7	3.1	2.0	2.6	-	-	-			
MARZO	997.0	1012.5	S 3	S 11	S 6	3.4	2.2	3.0	24.2	23.6	25			
ABRIL	997.3	1012.9	S 3	S 11	S 7	4.2	2.4	3.2	-	-	-			
MAYO	998.7	1014.5	E 2	S 10	S 7	5.5	2.5	4.3	0.0	0.0	25			
JUNIO	998.7	1014.5	N 4	S 9	S 6	6.3	3.0	6.1	-	-	-			
JULIO	1000.1	1016.0	S 6	S 9	S 6	6.0	3.7	6.4	0.2	0.2	13			
AGOSTO	999.1	1015.0	S 6	S 10	S 7	5.5	3.4	5.5	14.0	10.6	9			
SEPTIEMBRE	998.9	1014.7	S 5	S 12	S 8	5.8	2.4	6.6	0.0	0.0	15			
OCTUBRE	999.6	1015.4	S 6	S 11	S 8	5.9	3.7	5.5	0.2	0.2	6			
NOVIEMBRE	998.3	1014.0	S 5	S 13	S 9	5.5	2.3	4.5	0.0	0.0	11			
DECEMBRE	996.8	1012.4	S 5	S 12	S 10	5.9	2.0	5.3	0.0	0.0	11			
ANUAL	998.3	1014.0	S 5	S 11	S 8	5.1	2.7	4.8	38.6	23.6	MAR			

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	2	0	0	1	1	2	2	72	10	9	7	2	2	4	3	0	0	1	93
FEBRERO	5	4	0	0	5	2	0	0	57	10	10	5	2	2	1	1	0	0	4	84
MARZO	5	5	2	2	3	3	4	2	69	8	2	6	2	2	1	2	0	0	5	93
ABRIL	2	1	2	2	5	3	2	3	67	9	3	6	1	1	1	3	0	0	7	90
MAYO	4	2	5	2	8	3	4	4	56	9	10	7	0	0	3	4	0	0	3	93
JUNIO	6	5	3	5	7	3	5	3	48	8	16	8	3	2	1	4	0	0	1	90
JULIO	6	4	5	4	2	4	4	3	58	8	14	9	0	0	3	4	0	0	1	93
AGOSTO	10	6	2	4	0	0	4	4	59	9	12	7	1	3	3	3	0	0	2	93
SEPTIEMBRE	8	6	1	3	1	2	3	4	60	9	13	11	1	1	2	6	0	0	1	90
OCTUBRE	3	6	0	0	1	3	2	2	51	9	30	11	4	2	2	2	0	0	0	93
NOVIEMBRE	2	3	0	0	0	0	0	0	66	10	22	10	0	0	0	0	0	0	0	90
DICIEMBRE	2	3	0	0	0	0	0	0	63	10	25	9	2	4	1	2	0	0	0	93
ANUAL	55	4	20	3	33	2	30	3	726	9	166	8	18	2	22	3	0	0	25	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	3	4
FEBRERO	-	4	1	-	-	-	-	15
MARZO	-	4	2	2	1	1	2	15
ABRIL	-	-	-	-	-	-	2	9
MAYO	-	-	-	-	-	-	5	6
JUNIO	-	-	-	-	-	-	10	2
JULIO	-	-	-	1	-	-	11	-
AGOSTO	-	-	-	2	2	1	10	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	-
OCTUBRE	-	-	-	1	-	-	7	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	3
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	2
ANUAL	-	8	3	6	3	2	60	59

ESTACIÓN : ISLA DE PASCUA MATAVERI

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	23.3	24.8	22.4	26.4	20.1	23.0	27.9	22	16.6	7	78	71	80	211.3
FEBRERO	24.5	26.8	23.3	27.7	20.8	24.1	28.7	10	16.8	28	72	63	75	284.4
MARZO	23.9	26.3	22.5	27.4	19.8	23.4	29.5	13	16.8	19	76	64	77	241.5
ABRIL	22.0	24.6	21.4	25.6	19.3	22.1	27.4	3	14.9	24	79	67	78	197.8
MAYO	19.1	22.2	19.0	22.9	16.5	19.4	25.8	12	10.4	29	75	61	74	209.7
JUNIO	17.4	19.4	17.4	20.3	15.9	17.8	23.3	14	11.7	25	73	67	71	140.7
JULIO	17.4	19.9	17.4	20.8	15.8	17.9	22.5	5	11.0	30	78	70	78	148.3
AGOSTO	17.8	19.9	17.8	21.0	16.2	18.2	22.7	15	11.6	30	77	68	76	199.8
SEPTIEMBRE	17.8	20.0	17.0	20.9	15.2	17.7	23.3	28	10.3	13	74	65	77	188.4
OCTUBRE	18.5	20.4	18.0	21.5	16.1	18.5	23.5	31	11.9	11	74	67	77	177.4
NOVIEMBRE	20.9	22.6	19.7	23.7	17.6	20.5	25.3	10	15.6	12	76	69	80	217.5
DECEMBRE	22.3	24.1	21.2	25.1	18.9	21.9	27.2	20	15.5	15	75	68	79	194.5
ANUAL	20.4	22.5	19.7	23.6	17.7	20.3	29.5	Mar	10.3	Sep	75	66	77	2411.3

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1011.1	1019.1	E 4	NW 7	E 5	5.4	6.0	5.6	109.8	32.6	17			
FEBRERO	1013.7	1021.7	E 10	E 12	E 6	3.8	4.2	4.0	57.8	32.0	23			
MARZO	1011.3	1019.3	W 8	W 8	E 3	3.8	5.0	4.2	39.6	20.0	31			
ABRIL	1009.1	1017.1	E 4	NW 7	E 4	4.8	5.2	5.4	117.6	59.4	8			
MAYO	1012.0	1020.2	NE 4	W 7	E 5	4.9	4.5	4.2	45.2	10.4	22			
JUNIO	1012.0	1020.2	E 7	E 11	E 9	5.6	5.5	5.4	166.4	44.0	15			
JULIO	1012.9	1021.1	NE 8	NE 10	E 6	5.6	5.7	5.1	144.4	58.0	11			
AGOSTO	1011.2	1019.4	NE 6	SW 9	NE 7	5.2	5.1	4.4	65.8	21.4	3			
SEPTIEMBRE	1012.0	1020.2	NW 6	NW 8	E 4	5.2	4.8	4.3	40.8	14.0	16			
OCTUBRE	1013.0	1021.2	E 8	E 10	E 6	6.1	5.6	5.6	105.4	27.8	6			
NOVIEMBRE	1016.4	1022.6	E 10	E 14	E 7	5.6	5.8	5.6	58.6	11.4	4			
DECEMBRE	1012.6	1017.6	E 8	N 7	E 5	5.5	5.7	5.9	27.0	5.6	5			
ANUAL	1012.3	1020.0	E 7	E 11	E 5	5.1	5.3	5.0	978.4	59.4	ABR			

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA MATAVERI

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	7	4	4	6	32	6	7	7	1	3	3	5	6	6	29	7	1	2	4	94
FEBRERO	0	0	8	6	45	10	2	6	1	5	7	4	10	6	7	6	1	2	4	85
MARZO	1	2	11	5	28	5	3	3	2	8	9	4	23	9	5	6	2	2	10	94
ABRIL	6	5	7	4	28	5	3	2	6	4	12	4	11	7	14	7	1	1	3	91
MAYO	1	4	12	6	21	6	18	7	7	5	7	8	16	8	2	5	2	2	8	94
JUNIO	3	9	6	13	40	10	22	9	6	5	9	6	2	12	1	8	1	2	1	91
JULIO	2	8	28	9	21	7	7	5	4	5	12	9	14	10	3	7	1	2	2	94
AGOSTO	11	7	17	7	13	9	4	7	3	7	22	9	15	12	6	9	1	3	2	94
SEPTIEMBRE	5	4	7	6	22	7	8	5	6	5	10	5	7	8	22	7	0	0	2	89
OCTUBRE	7	11	18	11	29	9	2	2	4	4	9	7	15	9	10	11	0	0	0	94
NOVIEMBRE	17	8	6	9	35	10	28	12	1	2	1	5	0	0	2	10	0	0	1	91
DICIEMBRE	16	7	8	8	32	7	9	9	2	9	5	6	5	5	13	11	0	0	0	90
ANUAL	76	7	132	7	346	7	113	8	43	4	106	6	124	8	114	7	10	1	37	1101

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	28	17	19	12	3	16	-
FEBRERO	-	28	18	13	6	2	1	-
MARZO	-	31	12	12	7	1	4	1
ABRIL	-	20	13	21	13	2	10	-
MAYO	-	1	3	17	13	1	8	-
JUNIO	-	-	1	25	21	5	15	-
JULIO	-	-	-	18	8	3	13	-
AGOSTO	-	-	-	20	12	1	10	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	11	7	1	8	1
OCTUBRE	-	-	-	15	11	5	15	-
NOVIEMBRE	-	1	2	19	13	1	13	-
DICIEMBRE	-	17	8	12	7	-	14	-
ANUAL	-	126	74	202	130	25	127	3

ESTACIÓN : DESIERTO DE ATACAMA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	16.3	21.3	17.4	22.3	15.1	17.8	25.6	24	12.2	20	81	58	75	188.7
FEBRERO	17.4	23.0	18.5	24.1	15.6	18.9	26.5	12	13.5	27	77	54	72	224.5
MARZO	17.4	22.9	18.5	24.0	16.3	19.0	27.4	24	13.6	13	81	57	77	211.0
ABRIL	15.4	20.3	16.3	21.2	14.3	16.8	24.0	7	10.3	21	81	59	77	152.1
MAYO	12.2	17.7	13.7	18.7	11.1	14.0	22.3	1	6.3	31	84	63	82	157.6
JUNIO	10.3	16.7	12.3	17.8	9.4	12.4	20.0	18	4.5	15	84	61	84	178.7
JULIO	10.3	16.3	12.1	17.4	9.4	12.3	22.2	16	5.7	3	88	64	86	167.4
AGOSTO	11.3	16.6	12.7	18.0	10.1	13.1	27.8	27	7.4	17	87	64	84	162.0
SEPTIEMBRE	12.1	18.3	13.5	19.4	10.2	13.8	25.1	11	6.5	13	83	57	79	222.0
OCTUBRE	13.3	19.1	14.0	20.2	11.6	14.8	22.9	24	8.7	15	81	54	78	240.7
NOVIEMBRE	14.6	19.7	15.0	20.8	12.7	15.8	24.8	24	8.6	12	74	52	74	213.6
DECIEMBRE	15.3	20.7	16.4	21.7	14.4	17.0	24.2	13	11.7	14	80	57	76	182.8
ANUAL	13.8	19.4	15.0	20.5	12.5	15.5	27.8	Ago	4.5	Jun	82	58	79	2301.1

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	992.9	1015.1	NW 6	SW 9	SW 8	7.5	3.7	5.4	0.2	0.2	5			
FEBRERO	992.8	1015.0	VRB 2	W 10	SW 7	5.5	2.1	2.8	0.0	0.0	3			
MARZO	992.5	1014.7	NW 5	W 8	SW 7	6.3	2.7	4.8	9.6	4.8	25			
ABRIL	993.0	1015.3	N 5	SW 8	S 7	7.1	3.2	4.5	0.0	0.0	1			
MAYO	994.3	1016.9	VRB 1	SW 7	S 6	6.7	3.1	4.3	-	-	-			
JUNIO	994.3	1017.0	N 7	NW 8	SW 5	6.2	1.7	3.8	0.0	0.0	1			
JULIO	995.7	1018.4	N 7	SW 9	S 6	6.0	3.2	4.4	14.4	13.6	12			
AGOSTO	994.6	1017.2	N 8	W 7	SW 7	5.5	4.3	4.1	11.0	7.0	8			
SEPTIEMBRE	994.7	1017.2	N 8	SW 11	SW 7	4.5	1.8	3.2	0.2	0.2	12			
OCTUBRE	995.2	1017.6	N 9	W 10	SW 7	6.6	2.8	3.7	0.4	0.4	18			
NOVIEMBRE	994.0	1016.4	NW 5	W 10	SW 8	6.4	2.9	4.4	0.0	0.0	13			
DECIEMBRE	992.7	1015.0	N 7	W 9	SW 8	7.5	2.7	6.5	0.0	0.0	1			
ANUAL	993.9	1016.3	N 7	SW 9	SW 7	6.3	2.8	4.3	35.8	13.6	JUL			

ESTACIÓN: DESIERTO DE ATACAMA

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	4	6	2	4	0	0	0	0	8	8	42	8	14	9	10	7	3	2	5		88
FEBRERO	0	0	2	9	2	4	3	5	8	8	29	9	16	10	5	6	10	2	5		80
MARZO	4	7	1	4	4	2	4	6	12	8	24	8	16	8	15	8	7	2	3		90
ABRIL	10	6	2	6	4	3	0	0	17	7	23	7	12	6	11	6	10	2	1		90
MAYO	4	6	4	5	2	5	7	5	10	6	21	7	12	6	9	6	11	2	10		90
JUNIO	13	7	6	4	5	5	4	6	8	6	15	7	9	6	12	7	10	2	5		87
JULIO	11	8	6	6	5	4	4	5	17	7	17	8	7	5	5	7	10	2	6		88
AGOSTO	14	8	1	8	3	4	5	4	11	6	17	8	14	7	15	8	5	2	5		90
SEPTIEMBRE	12	9	4	5	5	4	0	0	4	6	23	9	13	7	15	8	4	3	6		86
OCTUBRE	15	10	2	8	1	4	0	0	8	9	22	9	23	9	8	10	6	2	3		88
NOVIEMBRE	6	7	0	0	0	0	1	8	4	8	33	10	19	9	15	8	4	2	4		86
DICIEMBRE	16	8	0	0	0	0	0	0	1	4	33	9	22	9	11	7	4	2	2		89
ANUAL	109	7	30	5	31	3	28	5	108	7	299	8	177	7	131	7	84	2	55		1052

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	3	-	1	-	-	14	2
FEBRERO	-	10	-	-	-	-	4	6
MARZO	-	7	-	4	3	-	10	3
ABRIL	-	-	-	-	-	-	12	4
MAYO	-	-	-	-	-	-	9	3
JUNIO	-	-	-	-	-	-	3	2
JULIO	-	-	-	3	1	1	7	4
AGOSTO	-	2	-	3	3	-	11	6
SEPTIEMBRE	-	1	-	1	-	-	2	10
OCTUBRE	-	-	-	1	-	-	5	3
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	5
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	-
ANUAL	-	23	-	13	7	1	99	48

ESTACIÓN : LA SERENA LA FLORIDA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.7	19.1	16.5	20.4	14.6	16.8	22.8	21	11.8	8	85	69	79	162.3
FEBRERO	16.2	20.5	17.1	21.6	14.8	17.4	24.6	10	12.6	25	84	64	79	207.8
MARZO	16.6	20.5	17.3	21.7	15.3	17.7	24.5	26	13.0	8	84	68	82	202.4
ABRIL	14.0	18.0	15.5	19.0	13.0	15.4	21.3	11	9.9	22	87	71	83	135.4
MAYO	11.1	16.4	13.2	17.5	10.2	13.0	23.8	10	7.5	18	87	68	85	161.9
JUNIO	8.3	15.8	11.7	17.0	7.3	11.1	20.6	18	3.9	16	75	62	81	223.7
JULIO	8.7	14.3	11.6	15.6	8.0	11.0	19.2	16	5.3	21	86	72	85	175.4
AGOSTO	10.9	15.4	12.7	16.4	9.6	12.4	23.1	3	6.2	18	87	72	85	128.3
SEPTIEMBRE	11.9	16.6	12.9	17.6	10.0	13.1	21.2	28	6.4	26	85	68	85	158.2
OCTUBRE	13.0	17.4	13.7	18.8	10.6	14.0	21.5	4	7.2	10	81	63	80	245.7
NOVIEMBRE	14.5	18.3	14.5	19.4	11.4	15.0	22.2	27	8.5	12	78	60	79	249.1
DECEMBRE	15.5	19.2	15.7	20.2	13.4	16.2	22.9	23	10.6	14	81	65	80	236.3
ANUAL	13.0	17.6	14.4	18.7	11.5	14.4	24.6	Feb	3.9	Jun	83	67	82	2286.5

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	998.4	1014.3	W 3	W 8	NW 6	6.9	5.2	3.7	0.0	0.0	4			
FEBRERO	998.5	1014.3	W 3	W 10	NW 6	5.5	2.9	2.4	0.0	0.0	13			
MARZO	998.1	1013.8	E 3	W 9	W 4	5.6	3.2	3.0	13.6	9.8	24			
ABRIL	998.6	1014.5	E 4	W 7	W 3	6.4	4.7	3.6	0.4	0.2	5			
MAYO	1000.1	1016.1	E 4	W 7	SE 5	5.5	3.6	2.8	0.0	0.0	6			
JUNIO	1000.1	1016.1	SE 4	W 8	SE 3	3.0	1.6	1.2	0.0	0.0	26			
JULIO	1001.8	1018.0	E 5	W 8	SE 4	5.1	4.3	3.1	29.9	29.7	12			
AGOSTO	1000.2	1016.2	E 4	W 8	W 4	5.9	5.0	4.2	23.2	12.6	8			
SEPTIEMBRE	1000.5	1016.5	E 4	W 8	W 3	4.7	4.3	3.8	7.4	4.4	24			
OCTUBRE	1001.1	1017.0	E 5	W 10	NW 5	5.0	4.3	2.8	36.5	29.0	14			
NOVIEMBRE	999.6	1015.4	W 4	W 9	NW 5	5.0	3.5	3.2	0.0	0.0	14			
DECEMBRE	997.9	1013.6	W 3	W 10	W 6	6.2	3.4	2.8	0.0	0.0	12			
ANUAL	999.6	1015.5	E 4	W 9	W 4	5.4	3.8	3.0	111.0	29.7	JUL			

ESTACIÓN: LA SERENA LA FLORIDA

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	1	4	1	2	5	4	0	0	1	2	1	2	54	7	27	6	1	2	2		93
FEBRERO	0	0	2	2	5	3	3	3	0	0	1	2	44	8	22	6	3	2	4		84
MARZO	2	2	1	3	11	4	3	4	0	0	3	4	47	7	20	6	1	2	5		93
ABRIL	1	3	1	3	9	5	8	4	3	3	5	3	39	6	13	3	4	2	7		90
MAYO	3	4	0	0	19	4	15	5	4	4	3	2	29	7	10	6	3	2	7		93
JUNIO	1	2	0	0	8	5	27	4	8	4	2	3	24	8	10	8	7	2	3		90
JULIO	1	2	0	0	18	6	17	4	4	3	2	2	24	7	16	6	6	2	5		93
AGOSTO	2	3	2	4	13	5	9	5	2	6	7	4	30	6	20	7	6	2	2		93
SEPTIEMBRE	1	4	2	3	11	4	7	4	2	4	3	4	38	6	18	7	0	0	6		88
OCTUBRE	2	2	0	0	14	5	4	4	2	2	2	6	28	9	38	7	2	2	1		93
NOVIEMBRE	3	2	2	2	5	3	1	2	2	3	2	5	44	7	28	7	2	2	1		90
DICIEMBRE	1	4	1	2	3	4	2	2	2	3	0	0	54	7	22	7	5	2	3		93
ANUAL	18	2	12	2	121	4	96	4	30	3	31	3	455	7	244	6	40	2	46		1093

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	13	3
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	5	7
MARZO	-	-	-	3	2	-	9	8
ABRIL	-	-	-	2	-	-	13	5
MAYO	-	-	-	-	-	-	7	5
JUNIO	-	-	-	-	-	-	2	20
JULIO	-	-	-	2	1	1	11	9
AGOSTO	-	-	-	5	3	1	14	4
SEPTIEMBRE	-	-	-	4	2	-	11	10
OCTUBRE	-	-	-	2	2	1	6	7
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	7
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	6
ANUAL	-	-	-	18	10	3	103	91

ESTACIÓN : RODELILLO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.8	18.7	16.2	21.0	11.9	15.7	31.4	8	9.6	9	91	70	77	.
FEBRERO	13.5	19.3	16.6	22.4	11.6	16.0	33.3	12	9.4	3	90	65	71	.
MARZO	14.5	21.2	16.6	23.6	12.6	16.8	28.8	28	10.4	13	86	62	72	.
ABRIL	12.2	19.4	14.2	21.3	10.9	14.6	32.8	10	8.3	29	87	61	80	.
MAYO	9.4	17.5	11.6	18.8	8.6	12.1	26.2	10	5.3	24	91	58	82	.
JUNIO	9.3	17.2	11.2	18.9	8.0	11.9	26.9	20	2.5	13	71	50	77	.
JULIO	7.8	14.6	9.9	15.9	7.0	10.1	22.6	3	3.1	14	87	64	86	.
AGOSTO	9.6	14.8	11.3	16.0	8.6	11.3	26.5	31	4.2	16	87	70	88	.
SEPTIEMBRE	10.6	17.0	11.4	18.1	9.0	12.3	28.7	1	5.8	18	84	62	87	.
OCTUBRE	10.8	16.6	10.7	17.5	8.4	11.9	23.2	11	4.5	15	87	64	85	.
NOVIEMBRE	12.7	18.9	12.8	19.9	9.5	13.7	26.3	13	6.3	9	82	56	78	.
DICIEMBRE	14.2	20.2	15.4	22.0	10.8	15.6	29.0	24	8.9	17	79	59	72	.
ANUAL	11.5	17.9	13.1	19.6	9.7	13.5	33.3	Feb	2.5	Jun	85	62	79	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	975.4	1014.6	NW 4	NW 8	S 8	6.5	2.8	2.4	4.7	2.5	18			
FEBRERO	.	.	N 3	NW 8	S 5	4.9	3.4	.	1.1	0.5	23			
MARZO	.	.	NW 3	NW 7	.	4.2	2.4	.	5.0	2.4	23			
ABRIL	.	.	C 0	NW 6	.	3.3	2.7	.	1.0	0.3	24			
MAYO	.	.	C 0	NW 5	.	3.8	3.5	.	2.7	1.6	28			
JUNIO	.	.	S 5	S 7	.	2.7	3.3	.	1.0	0.6	23			
JULIO	.	.	C 0	NW 4	.	4.5	4.2	.	68.7	31.5	11			
AGOSTO	.	.	C 0	N 8	.	6.1	6.0	.	226.2	67.4	7			
SEPTIEMBRE	.	.	S 5	S 13	.	4.8	4.7	.	99.2	35.4	6			
OCTUBRE	.	.	S 7	NW 8	.	5.0	4.7	.	100.9	52.5	13			
NOVIEMBRE	.	.	S 5	S 12	S 10	4.3	3.0	.	0.3	0.1	6			
DICIEMBRE	975.0	1014.2	NW 4	NW 9	S 8	4.7	2.3	2.0	0.1	0.1	10			
ANUAL	.	.	S 5	NW 7	.	4.6	3.6	.	510.9	67.4	AGO			

ESTACIÓN: **RODELILLO**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	16	5	0	0	0	0	3	4	16	8	1	6	9	5	39	7	4	3	5		93
FEBRERO	13	4	2	2	1	3	0	0	12	6	3	4	5	5	29	7	8	2	3		76
MARZO	7	8	3	3	0	0	2	4	10	6	1	9	1	5	27	6	6	2	5		62
ABRIL	11	5	1	4	0	0	4	3	12	8	2	8	0	0	16	6	3	2	11		60
MAYO	8	5	0	0	0	0	4	3	13	7	1	6	0	0	15	6	7	2	14		62
JUNIO	8	5	0	0	2	4	1	3	23	7	3	5	0	0	11	5	2	2	10		60
JULIO	8	6	4	2	0	0	1	3	15	6	2	7	2	6	12	4	5	2	13		62
AGOSTO	13	9	2	5	0	0	5	4	15	7	3	7	2	4	11	9	1	2	10		62
SEPTIEMBRE	9	9	0	0	0	0	4	3	23	9	2	8	1	6	10	7	2	2	9		60
OCTUBRE	11	8	3	6	0	0	1	4	21	8	4	9	1	6	13	8	1	3	7		62
NOVIEMBRE	6	6	3	4	0	0	5	4	29	9	8	10	1	4	10	6	2	2	4		68
DICIEMBRE	12	5	3	3	1	4	5	5	32	9	7	9	1	12	26	8	3	2	3		93
ANUAL	122	6	21	3	4	4	35	3	221	7	37	7	23	5	219	6	44	2	94		820

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	3	-	6	2	-	7	7
FEBRERO	-	4	-	3	-	-	1	7
MARZO	-	10	-	7	2	-	-	-
ABRIL	-	7	-	7	-	-	-	-
MAYO	-	1	-	5	1	-	-	-
JUNIO	-	3	-	3	-	-	-	-
JULIO	-	-	-	8	5	3	-	-
AGOSTO	-	1	-	11	7	6	-	-
SEPTIEMBRE	-	3	-	8	6	4	-	-
OCTUBRE	-	-	-	7	4	4	-	-
NOVIEMBRE	-	1	-	3	-	-	1	6
DICIEMBRE	-	6	-	1	-	-	3	10
ANUAL	-	39	-	69	27	17	12	30

ESTACIÓN : SANTIAGO PUAHUEL

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	17.9	30.1	24.3	31.2	13.9	21.8	35.2	9	11.8	3	59	26	38	369.1
FEBRERO	16.5	28.6	23.1	29.9	13.5	20.7	35.7	13	10.1	19	61	27	39	302.3
MARZO	14.5	28.5	23.2	30.1	12.7	20.1	36.8	20	9.7	31	68	28	40	295.7
ABRIL	10.0	24.7	19.4	26.2	8.8	16.1	32.3	10	5.0	21	74	30	46	246.8
MAYO	6.2	19.4	14.7	20.8	5.3	11.8	30.6	19	0.5	25	77	37	53	185.4
JUNIO	3.2	17.3	12.1	18.9	1.5	8.9	24.7	19	-3.7	16	73	36	50	188.5
JULIO	4.6	14.5	10.9	16.1	3.4	8.7	22.8	29	-2.1	4	84	51	66	108.7
AGOSTO	7.9	15.7	12.8	17.1	7.0	11.2	26.0	31	1.8	18	88	58	70	124.4
SEPTIEMBRE	8.8	18.4	14.4	19.6	7.2	12.5	27.1	1	0.5	25	85	49	63	166.2
OCTUBRE	10.9	19.3	14.9	20.8	8.1	13.7	25.8	11	2.3	8	77	44	60	27.9
NOVIEMBRE	14.1	23.4	17.9	24.6	10.6	16.8	31.7	29	6.2	20	66	36	52	0.0
DECEMBRE	16.8	27.8	22.3	29.6	12.4	20.3	34.8	26	9.0	13	58	27	39	0.0
ANUAL	10.9	22.3	17.5	23.7	8.7	15.2	36.8	Mar	-3.7	Jun	73	37	51	2015.0

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	958.0	1011.3	VRB 1	S 12	S 11	1.2	0.5	0.5	0.0	0.0	18			
FEBRERO	958.4	1012.2	VRB 1	S 11	S 11	2.1	1.1	1.0	-	-	-			
MARZO	958.8	1012.6	VRB 1	S 9	S 10	1.8	1.5	1.1	6.6	4.2	23			
ABRIL	959.5	1014.1	VRB 1	S 8	S 7	2.3	1.6	1.2	-	-	-			
MAYO	961.4	1017.1	VRB 1	S 5	S 5	3.4	3.2	2.4	1.8	1.4	1			
JUNIO	962.5	1018.7	VRB 1	S 5	SE 4	3.2	2.9	2.8	-	-	-			
JULIO	963.1	1019.5	VRB 1	VRB 1	S 5	5.4	5.2	4.1	30.6	14.8	12			
AGOSTO	961.2	1017.1	VRB 2	S 7	SE 5	6.2	5.2	4.7	102.6	36.4	6			
SEPTIEMBRE	961.6	1017.2	VRB 1	S 7	S 7	4.7	4.6	4.2	16.6	6.4	7			
OCTUBRE	961.7	1017.0	VRB 1	S 8	S 9	5.3	4.9	4.5	14.6	4.6	1			
NOVIEMBRE	959.9	1014.5	VRB 2	S 10	SW 9	3.8	2.9	3.2	7.0	7.0	11			
DECEMBRE	957.8	1011.6	VRB 1	S 11	S 11	2.8	2.2	2.1	-	-	-			
ANUAL	960.3	1015.3	VRB 1	S 8	S 9	3.5	3.0	2.6	179.8	36.4	AGO			

ESTACIÓN: SANTIAGO PUDAHUEL

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	3	4	1	3	0	0	2	10	51	11	18	13	0	0	0	0	15	2	3	93
FEBRERO	2	4	0	0	0	0	9	9	31	11	20	13	1	2	2	4	13	2	6	84
MARZO	4	3	4	4	1	3	12	7	43	9	10	9	1	7	0	0	14	2	4	93
ABRIL	6	3	4	4	0	0	11	8	46	8	3	5	5	3	0	0	13	2	2	90
MAYO	5	4	1	4	2	2	13	5	36	5	4	6	3	3	1	3	27	2	1	93
JUNIO	9	4	5	4	3	4	15	5	19	5	3	3	2	2	3	4	26	2	5	90
JULIO	7	6	4	4	3	4	7	5	19	6	7	4	4	4	4	4	38	2	0	93
AGOSTO	10	9	5	5	2	5	17	5	18	7	8	6	3	4	6	4	20	2	4	93
SEPTIEMBRE	4	3	1	9	1	3	8	7	30	7	17	7	3	7	3	4	21	2	2	90
OCTUBRE	3	10	3	5	2	4	6	8	39	8	19	9	0	0	3	3	17	2	1	93
NOVIEMBRE	2	6	1	3	0	0	4	6	40	10	31	10	2	3	1	4	9	2	0	90
DICIEMBRE	2	3	0	0	0	0	8	7	40	10	26	13	0	0	0	0	16	2	1	93
ANUAL	57	5	29	4	14	3	112	6	412	8	166	9	24	3	23	3	229	1	29	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	1	20
MARZO	-	28	-	3	2	-	3	25
ABRIL	-	21	-	-	-	-	3	20
MAYO	-	4	-	2	1	-	2	14
JUNIO	7	-	-	-	-	-	5	15
JULIO	7	-	-	4	4	1	14	4
AGOSTO	-	1	-	7	5	4	17	3
SEPTIEMBRE	-	6	-	3	3	-	11	7
OCTUBRE	-	5	-	5	4	-	11	5
NOVIEMBRE	-	14	-	1	1	-	6	10
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	1	16
ANUAL	14	166	-	25	20	5	74	165

ESTACIÓN : SANTIAGO QUINTA NORMAL

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	18.1	30.1	23.8	31.4	13.8	21.8	35.9	9	12.0	3	64	30	41	346.9
FEBRERO	16.6	28.5	23.0	30.0	13.4	20.8	35.9	12	10.0	19	68	31	43	283.8
MARZO	14.5	28.9	22.7	30.3	12.9	20.1	36.2	20	10.1	31	80	30	45	267.5
ABRIL	10.3	25.1	18.4	26.7	9.3	16.2	33.0	10	6.1	17	87	33	53	222.1
MAYO	7.0	20.2	13.1	21.6	6.2	12.0	31.6	19	1.5	25	87	39	64	169.0
JUNIO	4.1	18.1	10.2	19.8	3.2	9.3	25.5	19	-1.3	15	81	34	58	172.2
JULIO	5.5	15.1	9.6	16.8	4.4	9.1	24.5	24	0.0	21	85	48	72	96.6
AGOSTO	8.3	16.4	12.3	18.2	7.2	11.5	27.5	31	2.9	16	87	55	71	115.1
SEPTIEMBRE	9.2	19.2	14.2	20.6	8.0	13.0	28.6	1	2.4	11	84	43	61	151.5
OCTUBRE	11.0	19.7	14.9	21.1	8.3	13.8	26.9	26	3.3	8	79	44	61	189.4
NOVIEMBRE	14.2	23.9	18.0	25.1	10.5	16.9	32.4	29	6.4	20	68	36	53	280.5
DECIEMBRE	17.2	28.2	22.0	29.7	12.3	20.4	35.3	26	9.5	13	60	28	42	299.9
ANUAL	11.3	22.7	16.8	24.2	9.1	15.3	36.2	Mar	-1.3	Jun	77	38	55	2594.5

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	953.2	1012.1	C 0	SW 5	S 4	0.9	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	953.7	1012.6	C 0	S 5	S 4	1.6	1.0	0.9	2.5	2.5	27			
MARZO	953.9	1013.1	C 0	SW 4	S 3	1.8	1.5	1.0	7.4	4.4	23			
ABRIL	954.5	1014.6	C 0	S 4	S 2	2.0	1.4	1.3	0.0	0.0	6			
MAYO	956.4	1017.5	C 0	S 2	C 0	3.4	3.4	2.1	2.0	1.7	1			
JUNIO	957.4	1019.2	C 0	SW 2	C 0	3.0	3.1	2.8	-	-	-			
JULIO	957.9	1019.9	C 0	C 0	C 0	5.1	5.6	4.6	38.3	17.1	12			
AGOSTO	956.0	1017.3	C 0	C 0	C 0	6.4	4.9	4.5	111.4	42.1	6			
SEPTIEMBRE	956.6	1017.4	C 0	S 3	C 0	4.8	4.3	4.3	23.7	11.1	7			
OCTUBRE	956.5	1017.3	C 0	SW 3	S 3	5.4	5.1	4.6	27.7	9.0	19			
NOVIEMBRE	955.0	1014.9	C 0	SW 5	S 3	3.5	2.2	3.0	4.5	4.5	11			
DECIEMBRE	953.1	1012.1	C 0	SW 5	S 4	3.0	2.2	2.0	0.0	0.0	12			
ANUAL	955.3	1015.7	C 0	SW 4	S 3	3.4	2.9	2.6	217.5	42.1	AGO			

ESTACIÓN: SANTIAGO QUINTA NORMAL

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	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	1	3	37	4	30	5	4	2	3	2	1	1	17	93
FEBRERO	0	0	0	0	1	3	1	2	35	4	20	5	0	0	0	0	4	1	23	84
MARZO	0	0	0	0	1	4	3	3	37	4	20	4	3	3	2	2	1	1	26	93
ABRIL	1	1	0	0	1	2	5	3	29	3	12	3	3	2	1	1	1	1	37	90
MAYO	0	0	0	0	1	1	5	2	14	2	9	3	3	2	2	2	3	2	56	93
JUNIO	0	0	0	0	1	2	4	2	8	2	14	3	4	2	0	0	0	0	59	90
JULIO	2	2	0	0	2	2	7	2	3	3	4	3	7	2	0	0	0	0	68	93
AGOSTO	2	4	1	3	2	2	3	2	10	2	8	3	4	3	3	3	0	0	60	93
SEPTIEMBRE	0	0	1	3	0	0	4	2	17	3	10	3	4	3	2	2	0	0	52	90
OCTUBRE	2	2	1	2	3	2	3	3	23	3	20	3	4	2	1	8	1	1	35	93
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	1	2	33	4	25	4	9	3	0	0	1	1	21	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	3	4	28	5	29	4	3	3	1	2	0	0	25	89
ANUAL	7	2	3	2	12	2	40	2	274	3	201	3	48	2	15	2	12	1	479	1091

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	30	-	-	-	-	1	28
FEBRERO	-	26	-	1	1	-	1	22
MARZO	-	29	-	3	2	-	3	25
ABRIL	-	22	-	-	-	-	3	22
MAYO	-	4	-	3	1	-	5	15
JUNIO	4	1	-	-	-	-	3	14
JULIO	1	-	-	6	4	2	16	4
AGOSTO	-	6	-	9	6	3	15	4
SEPTIEMBRE	-	9	-	7	3	1	13	7
OCTUBRE	-	7	-	5	4	-	17	5
NOVIEMBRE	-	17	-	1	1	-	6	14
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	-	12
ANUAL	5	179	-	35	22	6	83	172

ESTACIÓN : TOBALABA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	17.3	29.5	24.6	31.2	15.0	22.0	35.4	9	13.6	2	76	38	46	.
FEBRERO	15.6	27.8	23.6	29.4	14.3	20.8	34.9	13	11.2	19	81	42	48	.
MARZO	14.5	27.9	21.7	29.2	13.5	19.8	36.2	20	10.6	31	83	38	53	.
ABRIL	10.4	24.3	18.1	25.7	10.0	16.1	31.0	10	6.8	17	83	38	54	.
MAYO	7.4	19.4	14.4	20.9	6.9	12.3	30.2	19	2.2	25	84	43	59	.
JUNIO	5.0	17.6	11.5	18.8	4.3	9.9	24.4	19	-0.8	17	75	38	56	.
JULIO	5.8	14.6	10.3	16.0	4.9	9.2	23.6	24	-0.8	20	82	51	67	.
AGOSTO	8.0	15.7	11.6	17.3	6.8	10.9	26.0	31	0.4	7	86	55	70	.
SEPTIEMBRE	8.9	18.3	13.5	19.5	7.9	12.5	28.2	4	1.4	25	84	48	64	.
OCTUBRE	10.4	18.5	13.9	19.8	8.2	13.1	25.4	26	3.0	9	82	41	60	.
NOVIEMBRE	13.2	22.8	16.7	23.7	10.4	16.1	30.8	29	7.0	20	75	35	55	.
DECEMBRE	16.3	27.4	22.6	28.8	12.7	20.1	34.2	26	8.0	11	69	31	39	.
ANUAL	11.1	22.0	16.8	23.3	9.5	15.2	36.2	Mar	-0.8	Jun	80	42	56	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	939.2	.	C 0	SW 6	SW 4	0.8	0.7	0.4	-	-	-			
FEBRERO	939.7	.	C 0	SW 6	SW 4	1.6	1.7	.	0.6	0.4	20			
MARZO	940.0	.	C 0	SW 5	N 3	1.5	1.4	.	18.2	10.0	23			
ABRIL	940.2	.	NE 2	SW 4	.	1.9	1.3	.	0.0	0.0	21			
MAYO	941.9	.	NE 2	SW 3	.	3.5	3.4	.	0.5	0.5	1			
JUNIO	942.9	.	NE 2	SW 3	.	2.8	2.9	.	-	-	-			
JULIO	943.4	.	NE 2	SW 3	.	5.2	5.4	.	49.4	31.2	12			
AGOSTO	941.5	.	NE 2	SW 3	.	5.8	5.3	.	112.3	32.7	6			
SEPTIEMBRE	942.1	.	C 0	S 4	.	4.5	4.6	.	27.9	11.2	7			
OCTUBRE	942.3	.	C 0	SW 5	.	5.3	5.2	.	46.5	19.9	19			
NOVIEMBRE	940.8	.	C 0	SW 6	SW 5	3.5	3.2	.	13.7	13.7	11			
DECEMBRE	939.0	.	C 0	SW 6	SW 4	2.3	2.4	1.5	0.0	0.0	20			
ANUAL	941.1	.	C 0	SW 5	.	3.2	3.1	.	269.1	32.7	AGO			

ESTACIÓN: **TOBALABA**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	0	0	0	0	2	2	0	0	15	4	41	5	16	4	2	2	3	1	14	93
FEBRERO	3	2	2	2	2	3	0	0	5	5	31	5	7	4	0	0	1	3	20	71
MARZO	3	2	3	3	4	3	1	6	12	5	16	5	4	4	0	0	0	0	20	63
ABRIL	4	2	13	2	1	3	1	2	3	4	19	4	4	4	4	4	0	0	11	60
MAYO	6	2	14	2	2	2	1	2	4	2	13	4	10	3	1	3	0	0	11	62
JUNIO	4	3	15	3	5	2	2	4	6	3	13	4	7	4	2	2	0	0	6	60
JULIO	5	4	7	3	5	3	4	2	9	4	11	4	8	3	3	3	0	0	10	62
AGOSTO	3	5	9	2	6	4	3	4	9	3	14	4	5	3	7	3	0	0	6	62
SEPTIEMBRE	6	2	9	3	2	2	2	2	9	4	8	4	9	4	5	3	0	0	8	58
OCTUBRE	2	6	2	4	3	2	6	4	10	4	20	4	4	4	4	4	0	0	11	62
NOVIEMBRE	0	0	1	1	2	2	5	3	12	5	22	6	8	4	1	3	0	0	14	65
DICIEMBRE	2	2	1	3	2	2	2	2	11	5	52	5	11	4	1	1	0	0	11	93
ANUAL	38	2	76	2	36	2	27	2	105	4	260	4	93	3	30	3	4	1	142	811

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	31	-	-	-	-	1	27
FEBRERO	-	24	-	2	-	-	-	14
MARZO	-	25	-	3	3	1	-	1
ABRIL	-	21	-	-	-	-	-	-
MAYO	-	3	-	1	-	-	-	-
JUNIO	2	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	2	-	-	6	4	2	-	-
AGOSTO	-	3	-	10	7	4	-	-
SEPTIEMBRE	-	7	-	7	4	1	-	-
OCTUBRE	-	1	-	8	4	2	-	-
NOVIEMBRE	-	11	-	1	1	1	-	4
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	-	18
ANUAL	4	154	-	38	23	11	1	64

ESTACIÓN : SANTO DOMINGO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.0	18.5	16.0	19.6	12.4	15.8	21.6	8	6.5	2	86	73	83	197.9
FEBRERO	14.1	18.5	15.7	19.9	11.1	15.2	24.9	12	5.3	19	87	70	83	166.5
MARZO	13.6	19.5	16.2	21.1	10.6	15.4	25.7	26	5.3	15	91	70	86	243.4
ABRIL	10.4	17.8	14.0	19.3	8.5	13.1	27.9	10	4.0	18	93	71	86	190.3
MAYO	7.1	15.5	10.6	17.0	5.6	10.1	23.7	10	0.7	25	95	71	91	170.2
JUNIO	6.3	16.3	10.2	17.7	4.6	9.7	23.6	20	-2.5	29	89	58	82	197.6
JULIO	6.8	13.7	9.6	15.0	5.6	9.3	20.5	23	0.3	4	93	73	90	125.0
AGOSTO	8.7	15.0	11.8	16.5	7.4	11.1	25.1	31	1.7	12	92	72	87	135.8
SEPTIEMBRE	10.0	15.7	11.8	17.0	7.6	11.6	24.9	2	2.9	12	90	71	88	179.7
OCTUBRE	11.4	15.8	12.2	17.0	7.3	12.0	20.2	2	2.5	9	86	71	85	213.3
NOVIEMBRE	13.7	17.2	13.6	18.2	8.7	13.6	20.3	3	4.5	19	79	68	83	270.1
DECEMBRE	14.5	18.1	15.1	19.3	10.2	14.8	21.9	30	6.7	18	80	68	81	282.2
ANUAL	11.0	16.8	13.1	18.1	8.3	12.6	27.9	Abr	-2.5	Jun	88	70	85	2372.0

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1005.7	1014.7	N 4	W 9	W 4	6.5	4.6	4.5	-	-	-			
FEBRERO	1006.0	1015.0	N 4	W 8	W 4	5.3	3.8	4.6	0.0	0.0	6			
MARZO	1005.5	1014.6	E 3	W 9	W 4	3.5	3.2	2.0	0.0	0.0	16			
ABRIL	1006.3	1015.4	E 3	SW 11	NE 4	4.6	2.9	3.5	0.0	0.0	2			
MAYO	1008.3	1017.5	SE 3	SW 10	E 3	4.2	3.5	3.7	7.8	4.4	28			
JUNIO	1009.3	1018.6	E 3	W 6	VRB 1	2.6	2.5	2.9	3.4	2.0	5			
JULIO	1010.2	1019.5	E 3	W 7	SW 3	5.3	4.4	5.1	65.6	19.6	11			
AGOSTO	1008.0	1017.2	E 3	W 8	NE 4	5.2	5.2	5.1	108.6	31.4	7			
SEPTIEMBRE	1008.8	1018.0	VRB 1	SW 11	C 0	4.6	4.1	3.9	52.7	18.6	23			
OCTUBRE	1009.1	1018.3	VRB 1	W 10	SW 4	4.8	4.2	3.3	46.4	27.6	14			
NOVIEMBRE	1007.7	1016.8	NE 3	W 10	W 4	4.1	2.4	3.3	1.8	1.6	11			
DECEMBRE	1005.6	1014.6	VRB 2	W 9	W 4	5.3	2.9	3.7	1.4	1.4	28			
ANUAL	1007.5	1016.7	E 3	W 8	W 4	4.7	3.6	3.8	287.7	31.4	AGO			

ESTACIÓN: **SANTO DOMINGO**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	11	5	8	5	3	3	1	3	0	0	9	7	39	7	16	7	6	2	0	0	93
FEBRERO	9	5	3	6	4	3	0	0	1	3	5	10	38	6	11	8	7	2	6	6	84
MARZO	7	4	7	5	12	4	7	3	1	3	9	11	28	8	8	8	9	2	5	5	93
ABRIL	9	4	8	4	13	3	7	3	1	4	16	10	17	7	3	9	10	2	6	6	90
MAYO	3	3	2	3	19	3	13	3	1	3	20	9	12	6	4	7	13	2	6	6	93
JUNIO	4	4	2	4	19	4	9	4	14	4	5	10	12	7	2	8	19	2	3	3	89
JULIO	5	6	3	4	19	4	9	3	3	6	13	5	19	7	3	6	13	2	6	6	93
AGOSTO	11	8	9	7	13	3	9	3	11	4	12	7	12	8	8	7	6	2	2	2	93
SEPTIEMBRE	4	4	7	4	5	3	7	3	4	6	17	8	11	8	9	7	13	2	13	13	90
OCTUBRE	5	4	9	5	7	3	6	4	1	4	20	8	21	9	5	9	13	2	6	6	93
NOVIEMBRE	5	4	9	4	3	3	3	4	3	4	22	9	35	8	5	5	4	2	1	1	90
DICIEMBRE	10	5	3	4	4	3	1	3	2	5	21	9	38	8	8	6	6	2	0	0	93
ANUAL	83	4	70	4	121	3	72	3	42	4	169	8	282	7	82	7	119	1	54	54	1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	-	-	-	-	-	16	5
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	14	7
MARZO	-	2	-	-	-	-	4	13
ABRIL	-	1	-	-	-	-	9	11
MAYO	-	-	-	6	2	-	9	14
JUNIO	2	-	-	3	2	-	6	16
JULIO	-	-	-	9	5	3	15	5
AGOSTO	-	1	-	10	8	3	16	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	6	5	3	13	8
OCTUBRE	-	-	-	5	3	2	10	9
NOVIEMBRE	-	-	-	2	1	-	7	12
DICIEMBRE	-	-	-	1	1	-	9	9
ANUAL	2	4	-	42	27	11	128	114

ESTACIÓN : ISLA JUAN FERNÁNDEZ

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	17.0	19.8	17.7	21.2	15.7	17.9	25.4	31	11.6	2	72	61	69	211.3
FEBRERO	17.5	20.2	18.1	21.4	16.5	18.4	24.8	9	14.1	21	70	61	68	163.4
MARZO	17.6	21.3	18.5	22.5	16.2	18.7	26.0	12	12.8	21	73	60	69	223.9
ABRIL	16.0	19.6	16.7	20.9	14.6	17.0	24.1	7	11.6	17	78	64	75	153.8
MAYO	15.1	18.1	15.7	19.3	13.7	15.9	22.1	16	9.4	26	79	65	76	111.3
JUNIO	13.7	16.0	14.1	16.9	12.6	14.3	20.1	1	9.0	19	75	69	75	86.5
JULIO	13.0	15.1	13.5	16.1	11.6	13.6	18.7	28	8.3	4	78	71	78	78.4
AGOSTO	12.2	14.4	12.9	15.4	11.2	12.9	18.6	29	7.3	10	78	71	77	100.6
SEPTIEMBRE	11.7	14.1	12.1	15.4	10.5	12.4	19.3	29	7.6	18	76	66	74	128.6
OCTUBRE	12.6	15.0	12.6	16.0	10.5	12.9	18.7	28	7.1	11	73	63	71	173.3
NOVIEMBRE	14.0	16.1	13.9	17.4	12.0	14.3	20.1	16	9.4	20	69	63	70	180.1
DECEMBRE	.	.	.	.	.	.	23.0	28	12.2	3	.	.	.	103.5
ANUAL	.	.	.	.	.	.	26.0	Mar	7.1	Oct	.	.	.	1714.7

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1015.7	1019.3	S 13	S 14	S 14	6.0	4.5	4.6	8.8	3.4	5			
FEBRERO	1015.3	1018.9	S 10	S 10	S 12	6.3	5.7	5.5	17.0	4.2	19			
MARZO	1014.2	1017.8	S 7	S 8	S 6	4.4	4.5	4.4	20.4	14.8	28			
ABRIL	1014.6	1018.2	S 6	S 6	S 5	5.5	5.3	4.9	41.8	15.6	6			
MAYO	1014.5	1018.1	NW 8	SE 9	NW 7	6.2	5.9	5.2	146.8	44.4	17			
JUNIO	1016.5	1020.1	S 8	SE 9	S 6	5.8	6.3	6.2	70.0	26.6	24			
JULIO	1015.4	1019.1	S 7	NW 12	S 8	6.1	6.3	6.7	140.2	26.0	10			
AGOSTO	1013.3	1016.9	S 13	W 7	NW 10	6.3	6.3	6.3	173.6	61.6	7			
SEPTIEMBRE	1016.4	1020.1	SE 9	E 13	SE 10	6.4	6.0	6.1	85.8	18.6	29			
OCTUBRE	1016.4	1020.0	S 9	S 8	S 9	5.9	5.5	5.8	71.2	16.4	3			
NOVIEMBRE	1016.9	1020.5	S 13	S 13	S 13	6.0	5.3	5.6	40.6	14.4	16			
DECEMBRE	.	.	S 10	S 9	S 10	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	S 10	S 10	S 10	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: ISLA JUAN FERNÁNDEZ

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	1	6	0	0	2	8	27	13	51	14	9	7	2	6	1	4	0	0	0	93
FEBRERO	1	2	0	0	1	6	18	15	62	11	0	0	2	7	0	0	0	0	0	84
MARZO	5	5	1	5	0	0	21	9	44	8	6	5	10	5	6	6	0	0	0	93
ABRIL	4	9	1	1	3	8	23	8	38	6	5	6	8	6	7	7	0	0	1	90
MAYO	13	11	1	6	4	8	14	8	11	8	14	8	13	9	22	8	0	0	1	93
JUNIO	7	14	0	0	4	12	17	10	34	8	5	7	10	8	13	9	0	0	0	90
JULIO	4	11	0	0	1	10	3	8	26	8	10	8	20	9	29	12	0	0	0	93
AGOSTO	10	11	2	11	6	16	16	12	16	13	7	10	16	10	20	10	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	1	4	0	0	19	14	28	10	19	8	14	10	7	8	2	6	0	0	0	90
OCTUBRE	16	10	0	0	2	6	15	13	32	9	13	8	7	8	8	7	0	0	0	93
NOVIEMBRE	2	7	0	0	0	0	10	14	53	14	12	10	10	8	3	8	0	0	0	90
DICIEMBRE	3	6	0	0	4	3	8	11	20	10	3	8	4	8	3	7	0	0	0	45
ANUAL	67	9	5	6	46	11	200	11	406	10	98	8	109	8	114	9	0	0	2	1047

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	1	-	10	3	-	10	3
FEBRERO	-	-	-	9	6	-	17	1
MARZO	-	2	-	8	3	1	12	4
ABRIL	-	-	-	13	8	2	12	-
MAYO	-	-	-	21	15	5	16	-
JUNIO	-	-	-	21	10	2	17	-
JULIO	-	-	-	24	19	4	21	-
AGOSTO	-	-	-	23	17	4	22	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	13	3	19	1
OCTUBRE	-	-	-	15	8	4	15	-
NOVIEMBRE	-	-	-	18	8	2	12	-
DICIEMBRE	-	-	-	6	1	-	8	-
ANUAL	-	3	-	184	111	27	181	9

ESTACIÓN : CURICÓ GENERAL FREIRE

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	16.3	28.7	25.8	31.3	12.6	21.5	34.4	4	9.2	1	72	37	41	385.4
FEBRERO	15.3	27.6	23.5	30.2	12.2	20.3	34.5	11	8.9	19	70	37	46	296.0
MARZO	14.2	27.1	21.8	29.6	11.9	19.4	33.9	9	7.2	16	75	37	51	300.0
ABRIL	9.3	21.0	15.5	23.3	7.6	13.9	29.2	5	2.6	18	91	51	68	204.9
MAYO	5.7	15.6	10.5	17.5	4.3	9.5	23.3	19	-2.2	25	95	63	82	152.9
JUNIO	5.7	11.9	7.9	13.5	4.0	7.8	20.4	25	-1.5	23	96	72	89	112.2
JULIO	5.9	11.7	8.4	13.2	4.3	8.0	18.3	4	-3.6	4	96	74	88	79.9
AGOSTO	7.6	13.8	11.2	15.7	6.6	10.3	22.5	29	-0.7	17	92	70	83	96.0
SEPTIEMBRE	7.9	15.3	12.4	17.1	6.6	11.0	23.3	4	-0.1	25	91	63	75	129.3
OCTUBRE	10.1	17.8	14.0	19.4	7.4	12.7	24.1	22	2.1	7	86	55	68	199.5
NOVIEMBRE	12.8	22.0	17.5	23.7	9.9	16.0	30.9	29	5.1	9	80	49	61	282.5
DECEMBRE	15.3	26.3	22.9	28.9	11.2	19.6	33.9	25	7.4	14	70	38	44	366.9
ANUAL	10.5	19.8	15.9	21.9	8.2	14.1	34.5	Feb	-3.6	Jul	84	54	66	2605.5

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	986.6	1011.8	S 7	S 8	W 8	1.5	0.7	0.9	-	-	-			
FEBRERO	987.1	1012.4	S 7	VRB 4	W 8	2.1	1.5	.	0.0	0.0	20			
MARZO	987.4	1013.0	S 6	S 7	SW 5	2.5	1.2	.	1.4	1.4	26			
ABRIL	988.7	1014.6	S 5	S 6	S 3	4.9	3.4	.	15.6	7.5	18			
MAYO	991.0	1017.4	NE 3	S 5	S 3	6.0	4.2	.	18.6	13.1	1			
JUNIO	992.3	1019.1	S 5	S 7	N 4	7.1	5.4	.	27.2	13.3	5			
JULIO	992.4	1019.1	NE 4	SW 4	C 0	7.3	5.8	.	164.8	41.9	11			
AGOSTO	990.2	1016.6	N 4	NE 8	N 8	7.4	5.7	.	171.8	38.8	5			
SEPTIEMBRE	991.3	1017.7	S 5	S 6	S 3	6.4	5.0	.	65.1	17.8	24			
OCTUBRE	991.0	1017.1	S 5	S 6	S 4	5.4	5.3	.	73.4	26.8	14			
NOVIEMBRE	989.1	1014.9	S 6	VRB 4	W 7	4.3	4.3	.	9.7	7.1	18			
DECEMBRE	986.7	1012.0	S 6	S 8	W 8	2.5	2.3	1.8	0.0	0.0	4			
ANUAL	989.5	1015.5	S 6	S 7	S 4	4.8	3.7	.	547.6	41.9	JUL			

ESTACIÓN: CURICÓ GENERAL FREIRE

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	2	4	3	4	0	0	1	2	39	8	11	7	21	8	4	6	10	4	2		93
FEBRERO	6	5	6	4	2	4	0	0	27	7	7	7	11	7	4	4	11	4	2		76
MARZO	4	6	3	6	2	5	5	4	32	7	12	7	11	5	1	3	9	3	3		82
ABRIL	3	4	3	3	2	4	5	4	32	5	11	5	6	6	2	6	14	3	11		89
MAYO	2	5	15	4	7	4	4	3	28	4	16	6	1	5	0	0	11	3	7		91
JUNIO	7	4	11	5	9	5	4	4	21	6	16	5	3	5	2	3	9	2	7		89
JULIO	9	6	12	4	10	6	3	3	13	5	15	4	3	4	7	5	9	2	11		92
AGOSTO	21	7	15	7	9	5	2	4	20	5	6	5	4	6	2	4	7	3	7		93
SEPTIEMBRE	7	6	4	6	7	4	1	3	43	5	6	6	7	5	4	6	6	2	5		90
OCTUBRE	10	9	4	6	2	5	2	3	34	5	12	7	12	6	3	6	10	3	4		93
NOVIEMBRE	3	5	1	5	0	0	0	0	22	7	19	7	28	7	4	5	11	5	2		90
DICIEMBRE	2	4	3	5	0	0	0	0	34	7	13	7	26	8	2	6	10	4	0		90
ANUAL	76	6	80	5	50	4	27	3	345	6	144	6	133	6	35	5	117	3	61		1068

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	31	-	-	-	-	1	25
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	-	17
MARZO	-	28	-	1	1	-	-	-
ABRIL	-	13	-	5	2	-	-	-
MAYO	3	-	-	2	2	1	-	-
JUNIO	4	-	-	7	5	1	-	-
JULIO	4	-	-	11	10	5	-	-
AGOSTO	1	-	-	11	9	5	-	-
SEPTIEMBRE	1	-	-	9	6	3	-	-
OCTUBRE	-	-	-	5	5	2	-	-
NOVIEMBRE	-	9	-	2	2	-	-	6
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	2	16
ANUAL	13	134	-	53	42	17	3	64

ESTACIÓN : CHILLÁN BERNARDO O'HIGGINS

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.2	28.7	26.3	31.6	12.2	21.3	34.6	4	7.8	1	83	37	39	399.1
FEBRERO	13.6	27.7	24.4	30.3	11.4	19.9	34.1	5	8.0	19	87	40	44	317.4
MARZO	11.5	26.8	.	29.1	10.1	.	34.2	11	5.0	16	87	38	.	300.1
ABRIL	7.7	20.9	.	23.2	6.6	.	29.6	12	1.2	18	91	48	.	194.2
MAYO	5.4	15.7	.	17.1	4.7	.	21.6	11	-3.0	25	93	63	.	145.7
JUNIO	5.7	12.4	.	13.9	4.7	.	18.4	26	-1.7	23	95	74	.	0.0
JULIO	5.2	11.0	.	12.2	4.4	.	16.6	22	-3.1	4	95	78	.	.
AGOSTO	6.7	13.1	.	14.5	5.9	.	21.0	19	-1.8	12	94	74	.	.
SEPTIEMBRE	6.4	14.9	.	16.2	5.2	.	22.9	4	-1.9	10	92	62	.	.
OCTUBRE	9.0	17.0	.	18.6	6.2	.	23.4	22	2.1	16	88	57	.	.
NOVIEMBRE	12.3	21.2	.	23.0	8.1	.	31.7	29	1.2	19	83	50	.	.
DICIEMBRE	14.5	25.9	21.0	28.1	9.3	18.2	34.0	28	4.1	23	72	34	46	.
ANUAL	9.4	19.6	.	21.4	7.4	.	34.6	Ene	-3.1	Jul	88	55	.	1356.5

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	995.9	1013.3	S 6	S 8	SW 4	1.0	0.6	0.8	-	-	-			
FEBRERO	996.3	1013.8	S 6	S 7	S 5	1.2	1.3	1.6	-	-	-			
MARZO	.	.	C 0	SW 7	.	2.4	1.9	.	7.2	7.2	24			
ABRIL	.	.	C 0	S 6	.	5.0	3.8	.	28.8	28.7	18			
MAYO	.	.	NE 4	N 6	.	5.3	4.4	.	84.2	32.0	20			
JUNIO	.	.	SW 5	SW 8	.	6.7	4.7	.	120.6	36.0	8			
JULIO	.	.	NE 9	SW 8	.	6.9	6.2	.	268.2	73.0	11			
AGOSTO	.	.	NE 10	N 10	.	6.2	5.7	.	237.6	64.2	25			
SEPTIEMBRE	.	.	SW 5	SW 8	.	5.1	5.1	.	128.0	45.0	23			
OCTUBRE	.	.	SW 6	W 6	W 3	3.9	4.5	.	100.4	30.4	14			
NOVIEMBRE	.	.	SW 6	SW 8	W 7	4.0	3.9	.	7.0	2.2	9			
DICIEMBRE	995.8	1013.4	SW 6	SW 8	W 7	2.0	2.2	1.7	-	-	-			
ANUAL	.	.	SW 5	SW 7	.	4.2	3.7	.	982.0	73.0	JUL			

ESTACIÓN: **CHILLÁN BERNARDO O'HIGGINS**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	1	6	1	6	0	0	0	0	42	7	31	5	15	4	2	4	0	0	1	93
FEBRERO	4	7	3	2	1	3	0	0	33	7	22	6	10	4	4	5	1	6	6	84
MARZO	2	4	5	2	0	0	1	2	14	6	22	6	6	4	2	6	0	0	10	62
ABRIL	2	7	3	3	0	0	3	3	18	5	10	5	6	4	2	4	0	0	16	60
MAYO	10	6	10	5	4	4	2	4	11	6	12	4	2	2	1	2	0	0	9	61
JUNIO	7	9	9	9	3	4	3	4	3	3	26	7	5	4	2	12	0	0	2	60
JULIO	10	11	17	9	8	6	1	2	2	6	15	7	5	4	2	2	0	0	2	62
AGOSTO	13	10	15	10	5	5	0	0	6	8	10	7	6	5	5	4	0	0	2	62
SEPTIEMBRE	8	9	12	7	5	3	2	3	3	9	25	7	2	4	2	2	0	0	1	60
OCTUBRE	7	8	10	7	5	2	0	0	7	8	18	6	9	6	6	5	0	0	2	64
NOVIEMBRE	9	6	3	7	3	5	1	2	6	7	27	8	23	6	5	7	0	0	0	77
DICIEMBRE	3	6	4	5	2	4	0	0	16	8	42	8	19	7	7	5	0	0	0	93
ANUAL	76	8	92	7	36	4	13	2	161	6	260	6	108	5	40	5	1	6	51	838

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	1	19
MARZO	-	26	-	1	1	-	-	-
ABRIL	-	11	-	2	1	1	-	-
MAYO	4	-	-	8	6	3	-	-
JUNIO	6	-	-	15	9	5	-	-
JULIO	4	-	-	22	17	9	-	-
AGOSTO	4	-	-	19	12	8	-	-
SEPTIEMBRE	2	-	-	9	8	4	-	-
OCTUBRE	-	-	-	10	8	4	-	2
NOVIEMBRE	-	7	-	5	4	-	2	5
DICIEMBRE	-	23	-	-	-	-	4	20
ANUAL	20	124	-	91	66	34	7	72

ESTACIÓN : CONCEPCIÓN CARRIEL SUR

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.3	22.1	17.7	23.3	11.4	16.9	26.0	16	8.4	1	77	57	71	349.0
FEBRERO	13.9	21.4	16.8	22.7	10.8	16.0	25.9	1	6.9	19	82	54	71	292.9
MARZO	13.3	22.2	17.3	23.5	10.7	16.2	28.6	20	5.6	31	86	53	72	287.7
ABRIL	10.5	18.9	14.7	20.1	9.4	13.7	24.6	11	5.4	21	92	61	82	207.8
MAYO	8.9	15.3	11.7	16.4	7.8	11.2	19.0	7	0.7	25	92	73	90	158.8
JUNIO	8.1	13.8	11.1	14.8	7.1	10.3	18.1	5	1.1	12	91	72	85	149.0
JULIO	8.0	12.3	10.1	13.2	7.2	9.6	15.3	10	-0.4	20	93	80	89	106.3
AGOSTO	8.7	13.5	11.3	14.5	7.6	10.5	18.7	30	0.1	12	90	74	84	121.7
SEPTIEMBRE	8.3	14.5	11.6	15.7	6.6	10.6	20.8	4	0.9	10	85	64	80	186.2
OCTUBRE	10.8	16.4	13.0	17.5	7.8	12.3	22.6	11	2.3	9	81	61	73	260.6
NOVIEMBRE	13.0	18.2	14.3	19.2	9.0	13.9	25.7	29	3.0	19	79	59	76	265.8
DECEMBRE	14.8	20.7	16.5	22.0	10.9	16.1	27.8	31	7.6	15	76	56	72	350.1
ANUAL	11.1	17.4	13.8	18.5	8.9	13.1	28.6	Mar	-0.4	Jul	85	64	79	2735.9

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1014.1	1014.9	SW 6	SW 13	SW 12	2.0	1.3	1.4	-	-	-			
FEBRERO	1014.4	1015.2	SW 5	SW 12	SW 12	2.5	1.3	2.3	2.0	2.0	24			
MARZO	1014.8	1015.6	SW 5	SW 11	SW 10	2.5	1.4	1.8	1.2	1.2	24			
ABRIL	1015.7	1016.5	S 4	SW 9	SW 5	4.3	3.7	3.3	27.8	26.2	18			
MAYO	1017.3	1018.1	S 3	N 12	N 9	4.7	4.2	4.2	56.4	22.2	20			
JUNIO	1018.6	1019.4	S 4	SW 6	S 4	5.0	4.3	4.0	107.0	43.4	4			
JULIO	1018.0	1018.8	N 14	N 13	N 11	5.8	5.4	5.6	165.0	28.0	11			
AGOSTO	1015.7	1016.6	SE 3	N 13	N 9	5.8	5.5	5.3	177.0	33.8	5			
SEPTIEMBRE	1018.1	1018.9	S 4	SW 9	S 3	4.1	4.6	4.3	115.2	35.4	27			
OCTUBRE	1017.7	1018.5	S 4	SW 11	SW 8	4.1	3.4	2.8	42.2	13.0	24			
NOVIEMBRE	1016.6	1017.4	SW 8	SW 12	SW 11	4.4	3.0	2.9	17.2	9.8	24			
DECEMBRE	1014.3	1015.1	SW 6	SW 12	SW 11	2.9	1.7	2.3	4.4	1.8	22			
ANUAL	1016.3	1017.1	S 4	SW 10	SW 9	4.0	3.3	3.3	715.4	43.4	JUN			

ESTACIÓN: **CONCEPCIÓN CARRIEL SUR**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	13	9	4	6	0	0	4	3	7	6	57	11	5	5	2	6	0	0	1		93
FEBRERO	10	8	5	6	2	2	3	2	7	4	49	11	4	6	3	8	0	0	1		84
MARZO	7	7	0	0	1	1	5	4	11	4	52	10	6	8	2	2	1	3	8		93
ABRIL	9	8	2	3	2	2	8	3	17	5	35	8	6	4	0	0	1	6	10		90
MAYO	28	11	8	6	3	2	10	4	15	3	22	6	1	8	0	0	0	0	6		93
JUNIO	13	11	8	7	3	3	9	4	30	5	12	7	3	6	9	9	0	0	3		90
JULIO	35	13	3	3	7	2	14	4	9	5	14	7	1	2	3	7	0	0	7		93
AGOSTO	25	12	8	5	2	16	10	5	12	4	18	7	3	8	8	12	1	2	6		93
SEPTIEMBRE	19	10	5	7	2	2	6	4	21	4	28	8	4	4	2	12	1	2	2		90
OCTUBRE	20	10	1	5	1	3	8	4	14	5	36	10	5	6	6	6	1	2	1		93
NOVIEMBRE	19	7	2	4	1	1	4	4	6	6	35	11	7	5	11	6	0	0	5		90
DICIEMBRE	15	8	0	0	1	2	5	5	3	3	61	11	7	8	0	0	0	0	1		93
ANUAL	213	10	46	5	25	3	86	3	152	4	419	9	52	6	46	7	5	3	51		1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	8	-	-	-	-	2	22
FEBRERO	-	4	-	1	1	-	3	18
MARZO	-	6	-	1	1	-	3	20
ABRIL	-	-	-	4	1	1	8	10
MAYO	-	-	-	10	6	3	11	8
JUNIO	-	-	-	13	12	2	11	6
JULIO	1	-	-	20	15	7	18	3
AGOSTO	-	-	-	17	16	6	18	5
SEPTIEMBRE	-	-	-	9	8	4	14	9
OCTUBRE	-	-	-	8	7	1	8	11
NOVIEMBRE	-	1	-	5	4	-	4	9
DICIEMBRE	-	2	-	4	2	-	2	15
ANUAL	-	21	-	92	73	24	102	136

ESTACIÓN : LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.3	29.0	23.1	31.7	12.1	20.5	35.5	4	5.0	1	84	34	51	.
FEBRERO	13.3	27.7	23.9	30.5	11.1	19.7	34.0	1	8.1	21	88	36	45	.
MARZO	10.6	26.5	20.1	28.7	9.4	17.2	33.5	9	3.9	31	90	35	55	.
ABRIL	8.9	20.6	13.6	22.4	7.3	13.1	29.2	12	-1.6	17	95	47	78	.
MAYO	6.7	15.0	9.0	16.1	4.6	9.1	22.2	6	-3.0	3	96	71	90	.
JUNIO	5.7	12.5	7.7	13.3	4.1	7.7	17.4	26	-2.3	30	96	72	93	.
JULIO	5.0	10.2	7.1	11.6	3.9	6.9	17.2	22	-4.0	20	97	79	94	.
AGOSTO	6.6	12.6	9.2	13.8	5.4	8.8	20.2	19	-2.0	11	95	73	89	.
SEPTIEMBRE	5.5	14.9	10.5	16.3	4.6	9.2	25.0	5	-4.0	10	95	58	81	.
OCTUBRE	8.4	17.4	11.7	18.9	5.3	11.1	25.7	18	-1.0	7	92	51	79	.
NOVIEMBRE	11.4	21.3	15.9	23.3	6.8	14.4	31.3	29	-0.5	19	88	45	70	.
DECEMBRE	13.8	25.6	19.0	27.8	9.3	17.4	35.0	5	5.0	23	83	37	59	.
ANUAL	9.2	19.4	14.1	21.1	7.0	12.8	35.5	Ene	-4.0	Jul	91	53	74	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	S 9	S 9	.	0.9	0.6	.	-	-	-			
FEBRERO	.	.	S 8	S 9	.	0.4	1.3	.	-	-	-			
MARZO	.	.	S 6	S 9	S 10	1.5	1.8	.	-	-	-			
ABRIL	.	.	C 0	S 7	NW 8	4.5	4.0	.	20.4	19.8	18			
MAYO	.	.	C 0	N 6	.	5.5	5.2	.	70.1	26.5	20			
JUNIO	.	.	C 0	N 10	.	5.8	5.1	.	160.6	62.6	4			
JULIO	.	.	N 9	N 8	S 2	7.0	6.2	.	255.7	43.1	11			
AGOSTO	.	.	C 0	N 8	.	6.4	5.4	.	206.2	32.7	5			
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	S 9	S 7	4.4	4.9	.	90.0	24.7	23			
OCTUBRE	.	.	S 7	S 8	C 0	4.1	4.7	.	74.3	23.2	13			
NOVIEMBRE	.	.	S 8	S 9	S 7	3.7	3.6	.	12.6	5.9	24			
DECEMBRE	.	.	S 8	S 9	.	2.5	2.3	.	3.7	3.5	21			
ANUAL	.	.	S 8	S 9	.	3.9	3.8	.	893.6	62.6	JUN			

ESTACIÓN: **LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		
ENERO	3	8	0	0	0	0	0	0	54	9	2	9	1	8	1	8	0	0	1	62	
FEBRERO	3	6	0	0	0	0	0	40	9	3	7	3	10	1	9	0	0	5	55		
MARZO	5	5	0	0	0	0	1	3	38	9	1	6	2	10	2	7	4	3	10	63	
ABRIL	3	9	0	0	0	0	2	13	30	7	0	0	5	5	3	7	1	3	17	61	
MAYO	22	7	1	3	1	7	0	0	14	8	1	10	1	3	1	16	0	0	21	62	
JUNIO	20	9	0	0	0	0	0	0	15	10	1	10	3	4	3	8	1	2	17	60	
JULIO	29	8	3	6	0	0	2	4	12	8	1	3	2	2	1	8	1	2	13	64	
AGOSTO	23	9	1	4	0	0	2	3	13	8	0	0	2	10	4	13	0	0	17	62	
SEPTIEMBRE	15	8	3	5	0	0	1	4	22	9	1	2	2	8	1	6	0	0	15	60	
OCTUBRE	9	8	1	7	1	6	0	0	32	8	3	9	2	6	3	13	1	6	11	63	
NOVIEMBRE	11	7	2	4	0	0	1	5	32	9	0	0	4	10	5	12	0	0	7	62	
DICIEMBRE	3	10	0	0	0	0	2	8	41	9	5	7	3	11	3	7	1	3	4	62	
ANUAL	146	8	11	4	2	6	11	6	343	8	18	7	30	7	28	9	9	3	138	736	

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín ≤ 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	-	-
MARZO	-	27	-	-	-	-	-	-
ABRIL	3	8	-	3	1	1	-	-
MAYO	7	-	-	10	8	2	-	-
JUNIO	9	-	-	15	11	6	-	-
JULIO	7	-	-	23	19	12	2	-
AGOSTO	4	-	-	17	12	9	-	-
SEPTIEMBRE	4	1	-	12	8	3	-	1
OCTUBRE	1	3	-	11	9	3	-	-
NOVIEMBRE	1	10	-	5	4	-	-	1
DICIEMBRE	-	20	-	3	1	-	-	-
ANUAL	36	125	-	99	73	36	2	2

ESTACIÓN : TEMUCO MAQUEHUE

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.7	25.4	17.7	27.2	8.0	16.6	35.8	20	2.2	1	81	41	62	.
FEBRERO	12.4	24.9	16.6	27.0	7.0	15.7	34.0	25	1.0	10	85	37	64	.
MARZO	10.9	24.6	16.8	26.8	7.1	15.4	32.2	24	0.2	14	89	36	61	.
ABRIL	9.3	18.4	13.0	20.4	7.4	12.5	27.3	11	-1.6	22	94	60	82	.
MAYO	8.2	14.1	10.4	15.8	6.3	10.2	21.5	7	-3.2	25	93	73	90	.
JUNIO	6.6	11.2	8.3	12.9	5.2	8.2	18.7	5	-3.3	28	93	78	91	.
JULIO	6.2	10.1	8.3	11.8	5.0	7.8	17.6	23	-2.4	20	92	79	87	.
AGOSTO	7.0	12.2	9.2	13.9	5.7	8.9	17.8	8	-3.1	16	90	72	86	.
SEPTIEMBRE	5.7	13.6	9.2	15.2	3.1	8.3	22.2	4	-3.8	16	94	60	82	.
OCTUBRE	9.3	16.8	11.3	18.4	5.2	11.0	26.0	23	-0.7	16	83	53	75	.
NOVIEMBRE	11.4	18.4	12.9	20.0	6.6	12.7	26.9	29	0.4	19	83	58	77	.
DECEMBRE	13.0	21.3	15.4	23.0	7.1	14.6	30.2	5	1.0	15	81	53	71	.
ANUAL	9.4	17.5	12.4	19.3	6.1	11.8	35.8	Ene	-3.8	Sep	88	58	77	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1005.5	1015.7	W 3	SW 6	SW 5	.	.	.	-	-	-			
FEBRERO	1005.5	1015.7	W 3	SW 6	W 8	.	.	.	0.3	0.2	8			
MARZO	1005.5	1015.8	NE 3	SW 4	W 6	.	.	.	3.3	1.7	7			
ABRIL	1006.2	1016.5	C 0	SW 4	SW 2	.	.	.	45.0	30.1	18			
MAYO	1006.6	1017.1	NE 6	N 8	N 5	.	.	.	238.0	58.5	31			
JUNIO	1008.0	1018.5	NE 4	W 5	NE 4	.	.	.	205.9	65.3	1			
JULIO	1006.8	1017.3	NE 5	N 6	N 6	.	.	.	227.8	35.6	17			
AGOSTO	1004.8	1015.3	NE 5	W 5	N 6	.	.	.	179.3	36.9	8			
SEPTIEMBRE	1008.1	1018.6	NE 5	SW 5	W 2	.	.	.	127.9	30.5	29			
OCTUBRE	1007.8	1018.2	N 6	SW 5	W 4	.	.	.	60.2	19.9	13			
NOVIEMBRE	1006.6	1016.9	NE 4	SW 6	SW 3	.	.	.	28.2	10.1	18			
DECEMBRE	1005.0	1015.3	W 4	SW 4	SW 4	.	.	.	52.1	35.8	13			
ANUAL	1006.4	1016.7	NE 5	SW 5	W 5	.	.	.	1168.0	65.3	JUN			

ESTACIÓN: TEMUCO MAQUEHUE

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	1	5	1	1	2	2	5	4	40	6	41	6	1	1	0	0	2		93
FEBRERO	0	0	1	3	4	6	2	2	8	4	26	5	37	7	1	7	0	0	5		84
MARZO	2	4	6	4	5	3	1	1	12	4	31	4	30	5	1	5	0	0	5		93
ABRIL	6	7	10	6	4	2	2	2	7	3	24	3	16	4	6	3	0	0	15		90
MAYO	18	7	30	6	10	2	2	1	6	2	11	3	5	3	5	6	0	0	6		93
JUNIO	15	5	24	5	6	2	4	2	7	2	4	2	7	5	12	7	0	0	11		90
JULIO	22	6	37	5	7	4	4	2	5	3	4	3	5	2	4	9	0	0	5		93
AGOSTO	17	8	17	6	6	2	1	5	8	4	4	2	16	5	15	6	0	0	9		93
SEPTIEMBRE	10	7	14	5	3	1	3	2	4	4	19	4	23	3	6	4	0	0	8		90
OCTUBRE	10	6	7	6	9	4	4	4	7	3	22	4	28	5	5	5	0	0	1		93
NOVIEMBRE	3	7	12	5	0	0	1	4	3	2	39	4	24	6	5	6	0	0	3		90
DICIEMBRE	4	4	4	4	0	0	0	0	11	4	40	4	32	6	1	9	0	0	1		93
ANUAL	107	6	163	5	55	2	26	2	83	3	264	4	264	5	62	5	0	0	71		1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	25	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	-	21	-	2	-	-	.	.
MARZO	-	24	-	7	1	-	.	.
ABRIL	2	4	-	21	6	1	.	.
MAYO	3	-	-	26	15	7	.	.
JUNIO	6	-	-	26	17	6	.	.
JULIO	4	-	-	26	20	10	.	.
AGOSTO	4	-	-	29	18	6	.	.
SEPTIEMBRE	9	-	-	22	14	5	.	.
OCTUBRE	3	1	-	14	8	2	.	.
NOVIEMBRE	-	1	-	10	4	1	.	.
DICIEMBRE	-	10	-	4	4	1	.	.
ANUAL	31	86	-	187	107	39	.	.

ESTACIÓN : VALDIVIA PICHROY

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	14.4	24.4	20.2	26.2	8.7	17.4	33.8	20	3.1	1	79	44	50	342.1
FEBRERO	12.1	23.2	19.3	25.3	7.6	16.1	33.6	25	2.4	10	85	47	54	275.3
MARZO	8.6	22.1	16.7	24.1	6.3	13.9	31.2	24	1.4	14	97	46	63	261.7
ABRIL	9.4	15.6	11.9	17.6	7.7	11.7	22.4	10	-0.8	22	98	79	89	99.5
MAYO	9.1	12.9	10.2	14.5	7.4	10.3	17.8	16	-0.2	26	95	84	90	70.0
JUNIO	6.6	10.7	8.4	11.7	5.3	8.0	16.5	26	-2.5	18	96	84	91	48.7
JULIO	6.8	9.9	8.1	11.1	5.5	7.9	15.3	23	-2.1	20	95	82	90	60.3
AGOSTO	6.8	11.1	9.1	12.7	5.9	8.6	16.3	19	-0.2	16	93	79	88	63.4
SEPTIEMBRE	5.2	12.9	9.5	14.3	3.3	8.0	19.2	20	-3.2	16	93	63	82	163.1
OCTUBRE	8.2	15.6	11.7	17.1	4.5	10.4	24.8	23	-0.4	10	86	57	75	210.9
NOVIEMBRE	11.1	17.7	13.9	19.1	6.7	12.7	27.8	5	1.0	19	83	61	76	193.3
DECEMBRE	13.0	20.6	16.5	21.9	7.0	14.6	29.1	5	1.5	15	79	57	68	243.9
ANUAL	9.3	16.3	12.9	17.9	6.3	11.6	33.8	Ene	-3.2	Sep	90	65	76	2032.2

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	.	.	S 5	S 8	SW 7	3.2	1.9	.	0.0	0.0	21			
FEBRERO	.	.	C 0	S 8	S 7	3.5	1.8	.	4.5	2.8	3			
MARZO	.	.	C 0	VRB 4	VRB 2	4.0	2.2	.	13.7	3.4	7			
ABRIL	.	.	C 0	VRB 2	C 0	7.6	5.8	.	126.1	51.1	1			
MAYO	.	.	VRB 2	VRB 1	NE 7	7.3	6.5	.	303.0	63.1	29			
JUNIO	.	.	VRB 1	N 5	VRB 2	7.1	6.5	.	276.0	58.4	4			
JULIO	.	.	NE 6	NE 6	C 0	7.4	6.7	.	475.4	68.5	7			
AGOSTO	.	.	.	VRB 2	NE 7	.	6.2	.	380.3	74.5	24			
SEPTIEMBRE	.	.	N 10	VRB 4	SW 4	.	4.7	.	134.9	26.4	30			
OCTUBRE	.	.	C 0	W 7	.	.	4.1	.	84.3	19.3	24			
NOVIEMBRE	.	.	NE 5	W 7	NE 5	.	4.4	.	61.1	19.8	17			
DECEMBRE	.	.	NE 8	VRB 3	S 6	.	3.5	.	65.3	28.8	12			
ANUAL	.	.	C 0	VRB 3	S 8	.	4.5	.	1924.6	74.5	AGO			

ESTACIÓN: VALDIVIA PICHROY

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	2	3	3	3	5	6	18	7	4	11	8	7	1	9	17	3	5		63
FEBRERO	1	3	0	0	3	5	2	7	18	8	2	8	3	9	1	12	10	4	19		59
MARZO	1	9	1	5	2	3	4	8	5	8	6	7	2	8	2	12	20	3	20		63
ABRIL	5	6	5	7	3	5	2	3	0	0	0	0	4	4	6	7	24	2	16		65
MAYO	5	9	15	7	3	4	2	4	2	6	2	7	4	10	6	10	20	2	6		65
JUNIO	8	6	7	5	1	3	2	4	4	7	3	5	4	9	6	13	16	2	10		61
JULIO	7	11	17	6	1	6	2	2	6	7	3	7	7	7	2	12	14	2	4		63
AGOSTO	3	10	5	8	0	0	0	0	5	5	1	4	5	7	6	11	8	2	0		33
SEPTIEMBRE	3	10	1	7	1	7	2	4	6	6	4	5	6	8	5	6	7	4	1		36
OCTUBRE	3	7	2	6	2	6	2	8	3	8	2	5	8	7	5	9	4	4	1		32
NOVIEMBRE	1	17	2	5	0	0	2	6	6	8	3	6	9	8	8	7	3	4	0		34
DICIEMBRE	0	0	1	8	0	0	1	6	6	7	4	7	6	7	5	10	9	4	0		32
ANUAL	37	8	58	6	19	4	26	5	79	7	34	6	66	7	53	9	152	2	82		606

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	22	-	-	-	-	-	-
FEBRERO	-	16	-	3	2	-	-	3
MARZO	-	12	-	7	7	-	1	-
ABRIL	1	-	-	16	11	2	3	-
MAYO	1	-	-	20	18	11	3	-
JUNIO	6	-	-	21	19	7	1	-
JULIO	2	-	-	28	22	14	-	1
AGOSTO	1	-	-	26	20	10	-	-
SEPTIEMBRE	4	-	-	13	10	6	-	-
OCTUBRE	4	-	-	14	12	3	-	-
NOVIEMBRE	-	2	-	10	7	2	1	-
DICIEMBRE	-	7	-	4	4	2	-	-
ANUAL	19	59	-	162	132	57	9	4

ESTACIÓN : OSORNO CAÑAL BAJO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.5	22.8	18.8	25.2	9.1	16.5	33.0	20	1.1	1	88	46	60	.
FEBRERO	11.9	21.8	18.0	24.1	8.0	15.5	32.0	27	2.6	10	93	49	61	.
MARZO	8.6	21.0	16.1	22.9	5.3	13.3	30.0	24	-0.8	14	98	48	66	.
ABRIL	8.6	15.6	11.9	17.5	7.0	11.2	23.5	6	-0.6	21	99	78	96	.
MAYO	8.6	13.7	10.1	14.8	7.0	10.1	19.5	11	-2.5	2	98	80	94	.
JUNIO	5.8	10.3	7.8	11.2	4.2	7.2	16.2	2	-4.3	23	99	85	96	.
JULIO	5.9	9.8	7.2	11.0	4.4	7.1	14.5	27	-3.2	20	99	85	97	.
AGOSTO	5.6	11.4	8.8	12.3	4.7	7.9	16.6	30	-1.8	13	98	77	91	.
SEPTIEMBRE	5.7	12.2	8.9	13.5	4.1	8.0	18.5	20	-3.6	16	97	67	83	.
OCTUBRE	7.8	15.3	10.8	16.7	3.9	9.8	22.3	23	-2.1	8	95	54	73	.
NOVIEMBRE	10.7	16.8	13.2	18.5	7.0	12.3	25.7	4	-1.0	19	94	65	78	.
DECIEMBRE	12.8	19.7	16.0	21.7	7.6	14.6	28.6	2	0.8	15	90	58	69	.
ANUAL	8.8	15.8	12.2	17.4	6.0	11.1	33.0	Ene	-4.3	Jun	96	66	81	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante						MEDIA			(mm)		
	AL NIVEL DE:		y Velocidad Media						(octavos)			TOTAL	Máx	Fecha
Estación	Mar	08	hrs	14	hrs	20	hrs	08	14	20	hrs	hrs	24 hrs	
ENERO	1010.7	1017.5	S	5	VRB	3	S	5	4.5	3.2	.	1.8	0.8	27
FEBRERO	1010.6	1017.5	S	5	S	8	S	6	5.2	3.0	.	4.5	2.2	6
MARZO	1010.5	1017.3	C	0	VRB	3	C	0	4.7	3.8	.	24.2	6.9	2
ABRIL	1010.3	1017.2	C	0	VRB	2	C	0	7.3	5.8	.	70.7	25.1	1
MAYO	1009.2	1016.2	N	6	N	7	C	0	6.7	6.4	.	188.7	34.8	31
JUNIO	1010.9	1017.9	C	0	NW	6	C	0	6.6	6.3	.	136.2	24.7	1
JULIO	1008.8	1015.8	N	6	N	7	N	5	6.2	6.7	.	263.3	72.8	16
AGOSTO	1007.5	1014.5	N	5	N	6	S	3	6.0	6.1	.	267.8	52.5	24
SEPTIEMBRE	1012.8	1019.8	S	5	S	7	C	0	5.7	5.2	.	58.4	17.7	6
OCTUBRE	1012.3	1019.3	S	4	S	8	C	0	4.7	4.3	.	47.2	10.5	25
NOVIEMBRE	1010.6	1017.4	S	6	S	9	C	0	6.4	5.1	.	62.8	17.2	25
DECIEMBRE	1009.0	1015.8	S	6	S	7	S	4	4.8	4.9	.	59.8	26.7	12
ANUAL	1010.3	1017.2	C	0	S	8	C	0	5.7	5.1	.	1185.4	72.8	JUL

ESTACIÓN: OSORNO CAÑAL BAJO

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	0	0	1	4	8	5	41	6	3	6	4	6	0	0	21	3	6		84
FEBRERO	1	4	0	0	1	5	4	5	39	7	1	3	4	6	2	5	16	3	10		78
MARZO	7	5	0	0	2	8	7	5	15	6	1	3	4	6	6	8	17	3	28		87
ABRIL	11	7	0	0	0	0	4	4	10	4	0	0	2	6	5	5	21	2	36		89
MAYO	33	6	6	4	0	0	0	0	2	4	0	0	2	4	5	6	16	2	18		82
JUNIO	22	5	6	4	2	2	2	4	5	6	2	2	2	8	12	6	8	2	16		77
JULIO	36	7	6	4	1	2	1	1	4	8	0	0	4	3	13	6	8	2	9		82
AGOSTO	22	6	6	3	0	0	0	0	13	5	4	3	4	6	9	7	10	2	10		78
SEPTIEMBRE	13	6	2	6	1	1	2	5	24	6	4	4	4	6	6	3	12	3	19		87
OCTUBRE	12	6	1	3	1	6	3	6	19	6	3	5	4	7	7	6	15	3	11		76
NOVIEMBRE	14	5	5	4	1	4	2	2	19	8	2	3	3	7	7	8	12	2	10		75
DICIEMBRE	8	6	0	0	0	0	2	6	29	6	2	4	7	6	7	7	17	3	8		80
ANUAL	179	6	32	4	10	4	35	4	220	6	22	3	44	5	79	6	173	2	181		975

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	15	-	4	-	-	-	1
FEBRERO	-	13	-	4	2	-	-	1
MARZO	1	8	-	6	5	-	-	-
ABRIL	2	-	-	15	8	2	-	-
MAYO	3	-	-	25	21	6	-	-
JUNIO	7	-	-	20	15	5	-	-
JULIO	9	-	-	25	22	7	-	-
AGOSTO	6	-	-	21	18	8	-	-
SEPTIEMBRE	4	-	-	16	9	1	-	1
OCTUBRE	5	-	-	15	10	1	-	-
NOVIEMBRE	1	2	-	12	11	2	-	-
DICIEMBRE	-	7	-	8	6	2	-	-
ANUAL	38	45	-	171	127	34	-	3

ESTACIÓN : PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	12.6	18.9	16.1	20.7	9.5	14.7	28.4	21	2.6	1	90	60	70	244.0
FEBRERO	11.1	18.4	14.7	19.9	8.4	13.5	25.7	5	4.7	23	91	60	72	220.8
MARZO	9.7	18.5	13.9	20.1	7.6	12.8	27.1	26	1.4	14	91	55	74	181.8
ABRIL	8.5	15.2	11.0	16.1	7.2	10.7	23.4	6	0.9	22	94	74	89	98.6
MAYO	9.0	12.7	10.1	13.6	7.7	10.1	18.2	11	-0.1	2	92	80	90	61.4
JUNIO	5.9	9.7	7.3	10.5	4.8	7.2	16.3	2	-3.9	23	93	82	91	42.0
JULIO	6.1	9.5	6.9	10.4	4.7	7.0	14.1	29	-1.2	4	92	81	90	57.2
AGOSTO	5.6	10.4	7.5	11.1	4.7	7.2	14.8	28	-1.2	13	93	75	89	93.3
SEPTIEMBRE	5.3	10.9	7.7	12.1	4.0	7.3	17.2	21	-1.8	16	93	68	87	132.3
OCTUBRE	7.8	13.9	9.7	15.4	4.5	9.4	22.6	23	-0.8	8	88	55	77	203.3
NOVIEMBRE	10.3	15.3	11.7	16.6	7.3	11.5	21.4	4	1.2	19	87	65	80	171.3
DECEMBRE	12.7	17.9	14.5	19.2	8.5	13.7	28.9	2	1.5	15	83	59	72	198.2
ANUAL	8.7	14.2	10.9	15.4	6.6	10.4	28.9	Dic	-3.9	Jun	90	68	82	1704.2

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1007.5	1018.3	VRB 2	SE 8	SW 7	5.8	4.4	3.4	9.6	2.8	26			
FEBRERO	1007.6	1018.4	S 7	SE 10	S 6	5.5	4.1	3.4	25.6	9.2	2			
MARZO	1006.7	1017.5	VRB 1	SE 7	S 4	5.5	4.5	3.6	55.6	15.8	31			
ABRIL	1006.3	1017.3	VRB 2	N 9	VRB 2	6.7	5.9	4.6	99.0	27.8	18			
MAYO	1004.6	1015.5	N 10	N 9	N 9	6.6	6.6	5.8	224.6	32.2	16			
JUNIO	1006.4	1017.5	N 9	N 9	N 8	6.2	6.5	5.5	164.8	38.6	1			
JULIO	1004.1	1015.1	N 10	N 13	N 14	6.6	6.5	5.7	270.9	40.0	16			
AGOSTO	1003.5	1014.6	N 9	N 13	N 11	6.3	6.1	5.7	264.6	30.6	23			
SEPTIEMBRE	1008.9	1019.9	C 0	S 8	S 4	6.0	5.8	5.0	80.8	20.6	6			
OCTUBRE	1008.8	1019.7	N 9	S 8	SW 4	5.2	4.5	3.8	64.0	11.4	6			
NOVIEMBRE	1007.0	1017.9	N 9	SE 9	S 5	6.6	5.0	4.3	101.0	22.6	20			
DECEMBRE	1005.2	1016.0	NW 8	SE 8	S 5	5.1	5.2	4.7	72.4	17.6	22			
ANUAL	1006.4	1017.3	N 9	N 11	N 10	6.0	5.4	4.6	1432.9	40.0	JUL			

ESTACIÓN: PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO	3	6	2	4	0	0	22	7	22	8	21	6	9	6	0	0	12	2	2	93	
FEBRERO	1	8	4	4	6	8	24	9	27	8	7	4	3	4	1	4	9	2	2	84	
MARZO	18	9	2	5	2	6	13	7	14	6	10	5	5	5	3	5	18	2	8	93	
ABRIL	22	9	1	4	0	0	4	4	13	5	2	4	4	4	2	6	24	2	18	90	
MAYO	54	10	3	7	2	3	1	3	4	6	5	4	4	6	6	8	6	2	8	93	
JUNIO	39	9	2	6	0	0	1	5	8	8	3	4	2	6	11	6	13	2	11	90	
JULIO	54	13	1	4	1	5	1	5	4	8	3	6	8	4	6	6	6	2	9	93	
AGOSTO	38	12	3	9	0	0	4	6	11	7	5	5	2	6	6	8	9	2	15	93	
SEPTIEMBRE	16	9	3	7	2	3	6	8	19	7	11	5	7	6	2	4	9	2	14	89	
OCTUBRE	17	11	1	3	2	6	9	8	18	7	11	4	8	5	6	6	13	3	8	93	
NOVIEMBRE	22	10	0	0	0	0	14	8	20	8	9	5	10	4	7	6	6	2	2	90	
DICIEMBRE	0	0	0	0	9	7	18	7	23	6	5	5	8	5	12	8	7	3	2	84	
ANUAL	284	10	22	5	24	6	117	7	183	7	92	4	70	5	62	6	132	2	99	1085	

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	2	-	11	4	-	13	4
FEBRERO	-	1	-	7	6	-	7	4
MARZO	-	4	-	9	9	2	11	4
ABRIL	-	-	-	15	11	3	15	-
MAYO	1	-	-	29	25	8	20	-
JUNIO	4	-	-	25	23	4	21	2
JULIO	5	-	-	26	22	12	22	-
AGOSTO	4	-	-	24	22	10	21	2
SEPTIEMBRE	5	-	-	18	13	2	15	2
OCTUBRE	3	-	-	16	12	1	11	7
NOVIEMBRE	-	-	-	15	10	5	15	2
DICIEMBRE	-	1	-	12	8	4	11	3
ANUAL	22	8	-	207	165	51	182	30

ESTACIÓN : FUTALEUFÚ AERÓDROMO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.5	21.8	18.5	23.2	9.7	16.3	33.5	21	3.1	2	.	.	.	.
FEBRERO	12.0	23.2	18.8	24.9	8.8	16.1	33.2	27	3.7	13	.	.	.	.
MARZO	9.1	18.8	14.0	20.6	7.5	12.8	27.1	9	0.7	21	.	.	.	.
ABRIL	6.4	13.8	9.7	15.4	5.2	9.1	19.8	10	-1.2	5	.	.	.	.
MAYO	6.1	10.1	7.2	11.2	5.3	7.5	17.3	15	-1.6	26	.	.	.	.
JUNIO	3.9	6.8	4.8	7.7	2.3	4.7	13.0	15	-6.3	23	.	.	.	.
JULIO	2.6	6.1	4.3	7.3	1.9	4.0	14.6	24	-1.9	4	.	.	.	.
AGOSTO	2.5	7.6	4.5	8.6	1.7	4.3	11.7	13	-4.1	8	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	2.7	11.0	6.3	12.0	1.6	5.7	18.1	5	-3.3	20	.	.	.	.
OCTUBRE	5.6	13.3	9.1	14.8	3.2	8.2	21.8	27	-2.2	17	.	.	.	.
NOVIEMBRE	9.7	17.6	13.3	18.8	5.8	11.9	28.2	11	0.0	1	.	.	.	.
DICIEMBRE	11.9	18.2	15.1	19.6	8.1	13.5	28.9	2	1.1	15	.	.	.	.
ANUAL	7.1	14.0	10.4	15.3	5.1	9.4	33.5	Ene	-6.3	Jun	.	.	.	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	W 6	W 9	.	.	.	.	.	4.8	3.8	26
FEBRERO	.	.	E 4	W 8	.	.	.	.	.	5.2	2.6	8
MARZO	.	.	W 4	W 7	.	.	.	.	.	93.2	30.4	31
ABRIL	.	.	W 3	W 6	.	.	.	.	.	108.2	24.6	17
MAYO	.	.	E 4	W 8	VRB 2	.	.	.	.	371.8	93.0	16
JUNIO	.	.	W 7	W 8	.	.	.	.	.	332.1	52.2	25
JULIO	.	.	W 3	W 6	.	.	.	.	.	454.8	67.2	25
AGOSTO	.	.	W 3	W 5	.	.	.	.	.	294.4	51.6	27
SEPTIEMBRE	.	.	W 4	W 8	.	.	.	.	.	100.0	22.2	7
OCTUBRE	.	.	W 3	W 8	.	.	.	.	.	54.8	15.8	5
NOVIEMBRE	.	.	W 3	W 7	.	.	.	.	.	67.0	29.2	16
DICIEMBRE	.	.	W 6	W 9	.	.	.	.	.	61.2	28.0	22
ANUAL	.	.	W 4	W 7	.	.	.	.	.	1947.5	93.0	MAY

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ AERÓDROMO

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	2	4	1	1	2	4	0	0	0	0	6	2	22	8	4	4	1	4	3	41
FEBRERO	1	3	0	0	1	4	0	0	0	0	2	2	3	6	1	1	0	0	0	8
MARZO	1	3	2	6	1	8	0	0	0	0	2	8	16	6	6	3	0	0	4	32
ABRIL	1	2	0	0	1	14	3	1	0	0	3	2	19	5	11	3	0	0	4	42
MAYO	1	7	0	0	12	4	2	2	0	0	5	8	13	7	3	2	1	2	4	41
JUNIO	1	2	3	2	2	2	3	4	0	0	3	7	19	8	3	4	0	0	8	42
JULIO	1	1	2	3	2	4	1	1	0	0	5	5	25	5	4	2	0	0	4	44
AGOSTO	2	2	6	3	6	5	4	4	0	0	1	2	18	4	3	4	0	0	2	42
SEPTIEMBRE	1	2	1	2	5	7	0	0	0	0	2	6	26	7	2	3	1	4	4	42
OCTUBRE	1	5	0	0	10	9	1	3	3	2	5	4	19	6	3	3	0	0	0	42
NOVIEMBRE	1	3	2	2	1	3	0	0	0	0	6	5	26	6	4	4	0	0	2	42
DICIEMBRE	2	2	0	0	1	9	0	0	0	0	5	5	28	8	4	4	2	4	0	42
ANUAL	15	2	17	2	44	5	14	3	3	2	45	4	234	6	48	3	5	3	35	460

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	6	-	4	3	2	-	-
FEBRERO	-	5	-	3	3	-	-	-
MARZO	-	-	-	12	11	4	-	-
ABRIL	6	-	-	10	8	1	-	-
MAYO	2	-	-	16	12	3	-	-
JUNIO	13	-	-	15	9	1	-	-
JULIO	21	-	-	13	8	2	-	-
AGOSTO	17	-	-	9	5	1	-	-
SEPTIEMBRE	8	-	-	6	5	-	-	-
OCTUBRE	3	-	-	9	5	-	-	-
NOVIEMBRE	1	-	-	4	4	-	-	-
DICIEMBRE	-	2	-	8	6	1	-	-
ANUAL	71	13	-	109	79	15	-	-

ESTACIÓN : ALTO PALENA AERÓDROMO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.9	21.6	18.2	24.0	9.9	16.6	33.6	21	3.0	2	64	37	44	.
FEBRERO	11.5	23.1	18.6	24.9	8.0	15.7	33.3	26	2.8	13	70	30	46	.
MARZO	8.8	19.0	14.1	20.7	6.7	12.6	29.4	1	0.6	21	76	39	56	.
ABRIL	6.8	14.1	10.0	15.4	5.5	9.4	21.0	6	-1.2	29	83	59	76	.
MAYO	6.2	10.7	7.6	12.0	5.1	7.7	18.1	14	-0.3	2	86	69	82	.
JUNIO	3.9	7.0	5.2	8.5	2.6	5.1	14.0	15	-4.6	23	82	69	77	.
JULIO	2.4	6.6	4.3	7.4	1.9	4.0	13.5	23	-3.6	4	95	78	91	.
AGOSTO	2.5	8.1	4.9	9.4	1.8	4.6	12.7	20	-3.3	14	96	70	90	.
SEPTIEMBRE	3.5	11.2	7.1	12.3	2.1	6.3	18.7	5	-2.6	2	84	51	71	.
OCTUBRE	6.2	14.0	9.8	15.5	3.2	8.7	21.2	3	-2.0	16	73	41	59	.
NOVIEMBRE	10.3	17.8	13.5	19.1	6.0	12.2	27.3	5	0.0	1	72	43	57	.
DECIEMBRE	12.2	18.1	14.9	19.8	8.3	13.8	29.4	2	3.1	23	68	46	55	.
ANUAL	7.3	14.2	10.6	15.7	5.1	9.6	33.6	Ene	-4.6	Jun	79	53	67	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(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	.	.	.	.	.	8.6	7.0	26
FEBRERO	.	.	VRB 2	SW 10	.	.	3.0	3.2	.	4.9	3.8	8		
MARZO	.	.	VRB 2	SW 9	.	.	.	.	.	72.8	28.3	31
ABRIL	.	.	VRB 1	SW 8	.	.	.	.	.	83.8	35.2	19
MAYO	.	.	VRB 2	SW 10	VRB 2	.	.	.	.	367.2	93.7	16
JUNIO	.	.	VRB 1	SW 9	.	.	.	.	.	239.8	48.7	7
JULIO	.	.	VRB 1	VRB 1	.	.	.	.	.	338.5	80.6	26
AGOSTO	.	.	VRB 1	VRB 1	.	.	.	.	.	243.1	55.3	2
SEPTIEMBRE	.	.	VRB 2	SW 9	.	.	.	.	.	47.5	14.4	27
OCTUBRE	.	.	SW 8	SW 11	.	.	.	.	.	33.5	11.9	5
NOVIEMBRE	.	.	W 9	W 15	.	.	.	.	.	52.5	22.4	16
DECIEMBRE	.	.	W 9	W 16	.	.	.	.	.	35.7	14.3	22
ANUAL	.	.	VRB 1	SW 10	.	.	.	.	.	1527.9	93.7	MAY

ESTACIÓN: ALTO PALENA AERÓDROMO

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	0	0	1	3	0	0	0	0	2	9	22	10	6	8	1	10	8	2	0	40
FEBRERO	1	3	0	0	0	0	0	0	1	15	23	10	3	6	1	3	18	2	0	47
MARZO	1	3	1	5	1	6	0	0	0	0	16	9	8	8	1	5	16	2	0	44
ABRIL	1	3	0	0	2	8	0	0	2	8	13	8	6	8	2	3	15	1	1	42
MAYO	1	5	1	7	4	4	2	4	1	10	10	10	3	7	0	0	20	2	0	42
JUNIO	4	4	0	0	2	5	0	0	4	7	12	9	3	4	0	0	15	2	0	40
JULIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	8	6	0	0	27	2	2	44
AGOSTO	0	0	1	8	0	0	0	0	1	10	6	9	6	5	2	4	24	2	2	42
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	19	10	8	7	1	3	13	3	0	42
OCTUBRE	1	6	1	3	3	8	1	5	0	0	16	10	10	11	1	7	9	2	0	42
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12	21	12	2	6	2	6	0	42
DICIEMBRE	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	24	13	0	0	1	3	0	42
ANUAL	10	4	5	5	13	6	3	4	11	8	177	10	106	9	11	4	168	2	5	509

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	16	-	3	2	-	-	-
FEBRERO	-	16	-	3	1	-	-	-
MARZO	-	4	-	13	10	2	-	-
ABRIL	1	-	-	12	9	4	-	-
MAYO	1	-	-	23	18	7	-	-
JUNIO	7	-	-	17	15	7	-	-
JULIO	7	-	-	23	21	9	-	-
AGOSTO	9	-	-	17	16	8	-	-
SEPTIEMBRE	10	-	-	10	8	1	-	-
OCTUBRE	7	-	-	10	8	1	-	-
NOVIEMBRE	2	4	-	10	5	2	-	-
DICIEMBRE	-	6	-	8	5	1	-	-
ANUAL	44	46	-	149	118	42	-	-

ESTACIÓN : PUERTO AYSÉN

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	13.0	17.3	15.7	18.5	10.8	14.5	26.2	21	5.6	14	82	59	66	.
FEBRERO	12.1	17.7	15.6	18.8	10.4	14.2	24.0	27	5.8	2	78	53	67	.
MARZO	9.9	15.4	12.8	16.6	9.0	12.1	25.2	23	1.8	21	89	66	78	.
ABRIL	8.3	13.2	10.4	14.1	7.4	10.1	18.2	5	0.1	4	87	67	89	.
MAYO	8.0	10.6	8.8	11.6	7.4	9.0	15.0	16	1.2	6	92	80	91	.
JUNIO	5.3	7.3	6.1	8.3	4.3	6.0	13.0	28	-2.0	23	89	82	87	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	12.8	23	-2.8	3	.	.	.	.
AGOSTO	4.0	7.4	5.3	8.6	3.3	5.3	11.6	12	-2.0	9	89	77	91	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	16.6	21	-1.2	1	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	15.5	4	-0.4	1	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	21.2	5	2.3	23	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	26.0	1	5.0	1	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	26.2	Ene	-2.8	Jul	.	.	.	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	C 0	W 13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	C 0	W 14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	C 0	W 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	C 0	W 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	C 0	C 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	C 0	C 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	C 0	C 0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	C 0	W 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	W 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	C 0	W 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	C 0	W 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	C 0	W 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	C 0	W 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	11	16	12	1	6	0	0	9	42	
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	17	12	0	0	0	0	11	40	
MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	13	11	0	0	0	0	21	44	
ABRIL	0	0	1	4	1	3	0	0	0	0	11	6	13	9	1	6	0	0	15	42	
MAYO	1	6	3	4	1	10	0	0	0	0	3	8	9	8	1	4	0	0	20	38	
JUNIO	0	0	4	4	2	4	0	0	0	0	5	7	10	10	0	0	0	0	20	41	
JULIO	0	0	3	5	4	8	0	0	0	0	6	8	7	8	1	5	0	0	23	44	
AGOSTO	0	0	6	5	2	9	0	0	0	0	8	8	6	9	0	0	0	0	18	40	
SEPTIEMBRE	1	5	0	0	2	8	0	0	0	0	3	7	20	10	0	0	0	0	16	42	
OCTUBRE	1	4	3	5	7	10	0	0	0	0	9	9	13	10	0	0	0	0	9	42	
NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	10	11	17	11	0	0	0	0	14	42	
DICIEMBRE	1	4	2	4	1	5	0	0	1	5	8	10	18	10	0	0	0	0	7	38	
ANUAL	4	4	22	4	21	7	0	0	1	5	101	8	159	10	4	5	0	0	183	495	

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	1	-	13	10	2	-	-
FEBRERO	-	-	-	10	7	1	-	-
MARZO	-	2	-	17	15	12	-	-
ABRIL	-	-	-	16	14	8	-	-
MAYO	-	-	-	22	21	14	-	-
JUNIO	4	-	-	20	19	10	-	-
JULIO	1	-	-	22	22	11	-	-
AGOSTO	6	-	-	21	17	6	-	-
SEPTIEMBRE	1	-	-	19	11	3	-	-
OCTUBRE	2	-	-	15	12	4	-	-
NOVIEMBRE	-	-	-	18	14	4	-	-
DICIEMBRE	-	1	-	17	15	6	-	-
ANUAL	14	4	-	210	177	81	-	-

ESTACIÓN : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	12.9	19.7	16.3	21.1	9.6	15.0	31.1	21	3.0	14	69	44	54	260.8
FEBRERO	11.5	20.2	16.6	22.2	8.2	14.6	31.8	27	2.8	18	70	39	50	247.5
MARZO	9.0	16.1	12.5	17.7	7.1	11.5	24.1	23	0.4	21	75	52	62	189.3
ABRIL	5.8	12.8	9.2	14.0	4.8	8.4	18.2	10	-2.2	5	84	62	72	115.8
MAYO	5.5	9.1	6.7	10.3	4.4	6.7	14.6	14	-3.9	6	86	75	82	47.0
JUNIO	3.1	6.6	3.9	7.3	1.7	4.0	12.1	28	-7.1	23	80	68	78	45.5
JULIO	2.3	6.7	4.2	7.6	1.3	3.8	14.6	23	-6.2	4	86	71	80	68.8
AGOSTO	2.0	6.7	3.7	7.8	1.1	3.7	11.8	26	-4.0	13	86	69	81	89.8
SEPTIEMBRE	2.9	9.9	5.9	11.2	0.8	5.2	15.9	5	-4.8	15	78	50	66	176.8
OCTUBRE	5.3	12.3	8.5	13.8	2.2	7.4	19.4	11	-2.8	2	71	45	60	210.9
NOVIEMBRE	10.0	15.8	12.0	17.4	5.3	11.2	25.8	5	0.2	18	67	47	59	239.4
DICIEMBRE	11.3	16.6	13.6	18.1	8.0	12.8	27.9	2	2.2	1	67	48	57	233.9
ANUAL	6.8	12.7	9.4	14.0	4.5	8.7	31.8	Feb	-7.1	Jun	77	56	67	1925.5

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	976.9	1013.4	NE 4	W 7	SW 5	4.4	4.2	4.9	34.3	11.1	11			
FEBRERO	978.0	1014.5	N 3	W 6	W 4	3.6	3.3	4.2	13.9	5.9	11			
MARZO	976.5	1013.6	N 4	W 5	SW 4	5.2	5.2	4.9	163.6	43.4	31			
ABRIL	977.1	1014.6	N 3	SW 3	W 3	5.6	5.5	5.0	57.2	10.2	17			
MAYO	972.1	1009.7	N 4	W 5	N 3	6.3	6.5	6.3	251.8	78.8	15			
JUNIO	972.7	1010.7	C 0	SW 5	N 3	5.3	5.7	4.9	109.5	21.2	4			
JULIO	970.7	1008.6	N 4	N 3	N 4	6.0	6.4	5.7	159.3	27.8	22			
AGOSTO	973.1	1011.2	N 3	SW 4	N 3	5.8	5.9	5.7	158.4	43.3	16			
SEPTIEMBRE	978.4	1016.3	N 3	W 5	N 4	4.6	4.8	5.2	26.6	6.8	26			
OCTUBRE	979.7	1017.2	S 3	W 6	SW 3	4.4	4.4	4.2	9.1	3.4	25			
NOVIEMBRE	975.4	1012.2	NE 5	W 8	SW 5	4.8	4.7	4.7	30.9	16.8	17			
DICIEMBRE	973.4	1009.9	S 4	W 7	W 5	5.5	5.2	5.7	24.4	8.2	16			
ANUAL	975.3	1012.7	N 3	W 6	W 4	5.1	5.1	5.1	1039.0	78.8	MAY			

ESTACIÓN: COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	6	3	7	4	0	0	3	3	12	4	22	6	29	6	2	2	11	4	1	93
FEBRERO	12	3	5	4	5	5	6	4	3	5	13	7	26	6	3	4	2	3	9	84
MARZO	14	4	3	6	3	4	2	6	11	4	23	5	15	5	6	3	5	2	11	93
ABRIL	15	3	5	5	2	4	3	6	6	4	16	4	16	5	7	3	2	3	18	90
MAYO	22	4	8	5	3	5	1	4	11	4	9	4	14	4	11	3	5	4	9	93
JUNIO	18	4	2	2	0	0	3	3	7	7	19	6	16	5	3	3	4	5	18	90
JULIO	29	4	9	4	5	4	2	2	3	7	9	5	12	4	8	3	1	2	15	93
AGOSTO	22	4	2	6	2	2	1	3	14	5	21	3	10	4	2	4	4	2	15	93
SEPTIEMBRE	21	4	6	4	2	2	3	3	14	4	8	5	23	6	3	4	1	3	9	90
OCTUBRE	11	4	15	7	5	4	1	6	20	6	15	5	15	6	3	2	0	0	8	93
NOVIEMBRE	5	5	18	5	8	4	0	0	10	5	21	6	24	7	3	3	0	0	1	90
DICIEMBRE	5	4	7	7	4	6	0	0	20	6	16	7	37	7	4	5	0	0	0	93
ANUAL	180	3	87	5	39	4	25	3	131	5	192	5	237	5	55	3	35	3	114	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	4	-	12	7	1	9	4
FEBRERO	-	7	-	7	3	-	6	8
MARZO	-	-	-	16	13	5	14	4
ABRIL	4	-	-	15	13	2	16	3
MAYO	2	-	-	24	20	6	21	-
JUNIO	9	-	-	20	13	5	13	3
JULIO	12	-	-	25	21	6	21	-
AGOSTO	12	-	-	22	14	7	20	3
SEPTIEMBRE	10	-	-	11	6	-	8	2
OCTUBRE	11	-	-	9	4	-	10	7
NOVIEMBRE	-	1	-	9	4	1	13	6
DICIEMBRE	-	2	-	16	10	-	17	2
ANUAL	60	14	0	186	128	33	168	42

ESTACIÓN : BALMACEDA

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	11.6	18.0	13.8	19.5	6.6	13.0	30.8	21	-2.5	14	67	45	59	.
FEBRERO	10.3	19.0	14.2	20.5	5.9	12.7	29.8	3	-3.0	13	66	40	53	.
MARZO	7.3	15.3	10.4	16.7	5.2	9.9	22.4	24	-4.4	21	75	49	65	.
ABRIL	3.8	11.9	7.5	13.0	2.5	6.7	19.6	6	-7.1	6	81	58	73	.
MAYO	3.6	8.2	5.0	9.4	2.0	5.0	14.8	11	-9.1	6	85	72	82	.
JUNIO	1.9	5.0	2.6	5.7	0.5	2.8	11.1	28	-7.3	24	80	70	77	.
JULIO	0.7	4.9	2.3	5.7	-0.3	2.2	12.8	23	-7.9	4	86	73	81	.
AGOSTO	0.4	5.9	2.3	6.8	-0.6	2.2	11.2	20	-6.6	8	86	66	82	.
SEPTIEMBRE	1.8	9.0	4.2	9.8	-0.4	3.9	15.0	23	-6.8	1	77	50	69	.
OCTUBRE	4.4	11.1	6.3	12.8	0.2	5.9	18.0	11	-6.8	9	69	44	61	.
NOVIEMBRE	8.6	15.1	10.1	16.3	3.2	9.6	24.0	5	-4.6	3	66	48	60	.
DICEMBRE	10.7	15.7	11.6	17.1	6.1	11.4	25.7	2	-4.1	1	63	48	59	.
ANUAL	5.4	11.6	7.5	12.7	2.6	7.1	30.8	Ene	-9.1	May	75	55	68	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	951.0	1012.1	NW 15	NW 22	NW 17	3.3	3.0	.	10.4	5.2	18			
FEBRERO	952.2	1013.1	NW 14	NW 20	NW 15	.	3.2	.	1.0	0.4	11			
MARZO	950.7	1012.5	NW 14	NW 19	NW 15	.	4.4	.	85.8	34.6	31			
ABRIL	951.1	1013.7	NW 17	NW 19	NW 15	.	4.4	.	23.6	4.6	18			
MAYO	946.3	1009.0	NW 20	NW 17	NW 13	.	5.5	.	138.6	61.6	15			
JUNIO	945.9	1009.1	NW 16	NW 18	NW 18	.	4.5	.	58.7	17.2	4			
JULIO	944.4	1007.7	NW 11	NW 18	NW 14	.	5.4	.	61.4	14.4	14			
AGOSTO	947.5	1011.0	NW 13	NW 18	NW 12	.	5.1	.	41.2	9.2	16			
SEPTIEMBRE	952.5	1015.8	NW 17	NW 19	NW 14	.	4.2	.	7.2	4.8	29			
OCTUBRE	954.5	1017.5	NW 16	NW 20	NW 12	.	4.3	.	1.8	0.8	20			
NOVIEMBRE	949.9	1011.6	NW 15	NW 20	NW 15	.	4.2	.	16.4	14.8	17			
DICEMBRE	947.6	1008.9	NW 18	NW 21	NW 17	.	.	.	7.8	5.8	16			
ANUAL	949.5	1011.8	NW 15	NW 19	NW 15	.	.	.	453.9	61.6	MAY			

ESTACIÓN: **BALMACEDA**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	1	2	1	1	1	11	0	0	0	0	0	0	17	15	69	19	1	2	1	91
FEBRERO	0	0	1	2	0	0	0	0	1	10	2	14	17	13	56	17	2	3	2	81
MARZO	0	0	1	4	4	5	0	0	1	11	1	3	20	16	56	16	5	3	5	93
ABRIL	1	3	1	2	2	6	6	8	2	6	1	2	18	11	46	18	6	2	7	90
MAYO	5	12	1	3	6	5	3	3	2	4	4	4	19	12	37	17	5	2	10	92
JUNIO	1	6	1	2	0	0	0	0	2	3	4	9	17	14	55	18	4	2	5	89
JULIO	3	5	1	11	5	4	3	6	1	3	3	10	20	12	47	15	5	1	4	92
AGOSTO	2	6	0	0	4	5	9	5	3	3	1	4	19	10	40	16	3	2	10	91
SEPTIEMBRE	1	4	0	0	3	4	4	5	2	6	0	0	11	11	59	17	3	2	3	86
OCTUBRE	0	0	2	10	6	6	8	8	4	7	5	4	20	13	38	16	7	2	1	91
NOVIEMBRE	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	66	17	4	2	1	89
DICIEMBRE	0	0	0	0	1	4	0	0	1	5	0	0	18	20	56	19	4	3	0	80
ANUAL	15	6	9	4	32	5	33	6	19	5	21	6	213	13	625	17	49	1	49	1065

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	4	3	-	4	4	-	1	-
FEBRERO	2	6	-	3	-	-	-	-
MARZO	6	-	-	10	7	4	1	-
ABRIL	10	-	-	12	9	-	-	-
MAYO	6	-	-	17	11	3	-	-
JUNIO	8	-	-	11	7	3	-	-
JULIO	16	-	-	19	14	3	-	-
AGOSTO	15	-	-	13	9	-	-	-
SEPTIEMBRE	15	-	-	4	3	-	-	-
OCTUBRE	13	-	-	3	-	-	-	-
NOVIEMBRE	7	-	-	2	2	1	-	-
DICIEMBRE	1	1	-	4	2	-	-	-
ANUAL	103	10	-	102	68	14	2	-

ESTACIÓN : CHILE CHICO AERÓDROMO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	15.3	21.3	18.1	23.4	7.5	16.1	30.3	21	1.0	14	45	28	35	.
FEBRERO	14.4	21.6	17.4	23.9	7.4	15.8	32.4	2	1.9	7	46	27	34	.
MARZO	11.1	17.7	13.1	19.3	7.0	12.6	24.0	1	1.6	21	53	35	49	.
ABRIL	6.5	14.4	9.4	15.6	3.8	8.8	22.2	23	-1.1	4	72	46	61	.
MAYO	6.0	11.3	7.2	12.5	3.9	7.4	18.8	14	-4.5	2	72	53	67	.
JUNIO	3.7	9.0	4.7	10.3	0.7	4.9	18.3	28	-4.7	23	63	48	62	.
JULIO	2.0	8.4	3.7	9.4	-0.3	3.7	16.4	23	-6.3	2	72	51	65	.
AGOSTO	1.4	8.6	3.4	9.8	-0.9	3.4	14.1	16	-7.2	8	73	51	68	.
SEPTIEMBRE	4.6	11.4	6.5	12.8	-0.4	5.9	18.3	5	-6.7	8	53	33	48	.
OCTUBRE	7.8	13.5	8.4	15.1	0.9	8.1	22.1	17	-3.9	8	50	33	49	.
NOVIEMBRE	12.8	18.9	14.0	20.2	4.3	12.8	25.8	4	-3.8	19	43	28	37	.
DICIEMBRE	14.3	19.6	15.4	21.4	7.5	14.6	28.6	2	-1.8	14	42	27	35	.
ANUAL	8.3	14.6	10.1	16.1	3.4	9.5	32.4	Feb	-7.2	Ago	57	38	51	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA			(mm)		
	AL NIVEL DE:		08	14	20	08	14	20	08	14	20	TOTAL	Máx	Fecha
	Estación	Mar	hrs	hrs	hrs	hrs	hrs	hrs	hrs	hrs		24 hrs		
ENERO	.	.	N	3	W	23	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	N	3	W	24	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	S	4	W	22	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	S	5	W	20	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	S	5	W	20	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	S	6	W	18	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	S	6	W	16	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	S	5	W	16	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	S	4	W	18	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	SE	5	NW	14	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	N	6	W	21	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	W	17	W	24	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	S	5	W	20	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: CHILE CHICO AERÓDROMO

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	10	6	4	6	2	3	4	4	0	0	1	3	20	22	1	3	0	0	0	42
FEBRERO	8	5	4	5	3	4	2	4	2	5	1	3	12	23	7	16	0	0	1	40
MARZO	6	8	0	0	0	0	3	6	7	5	1	5	17	21	10	15	0	0	0	44
ABRIL	3	7	3	3	0	0	4	4	13	5	0	0	12	17	7	14	0	0	0	42
MAYO	3	3	2	4	1	3	3	4	10	5	2	9	11	17	5	13	0	0	1	38
JUNIO	4	6	1	4	1	3	2	6	8	6	1	6	17	16	8	6	0	0	0	42
JULIO	2	7	4	5	2	3	4	6	11	5	2	12	9	15	6	9	0	0	4	44
AGOSTO	5	5	1	3	2	3	3	7	14	6	1	12	9	17	4	12	0	0	3	42
SEPTIEMBRE	4	8	0	0	1	3	5	4	7	5	3	6	19	18	2	18	0	0	1	42
OCTUBRE	4	14	5	5	5	5	9	5	0	0	1	3	10	17	8	14	0	0	0	42
NOVIEMBRE	7	7	2	4	4	4	2	4	2	10	1	3	14	21	6	16	0	0	4	42
DICIEMBRE	5	5	3	4	2	7	0	0	0	0	0	0	22	22	9	11	0	0	1	42
ANUAL	61	6	29	4	23	3	41	4	74	5	14	6	172	19	73	12	0	0	15	502

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	10	-	1	1	-	-	-
FEBRERO	-	9	-	2	1	-	-	-
MARZO	-	-	-	6	6	2	-	-
ABRIL	6	-	-	8	5	-	-	-
MAYO	4	-	-	11	7	3	-	-
JUNIO	13	-	-	5	4	1	-	-
JULIO	17	-	-	9	7	1	-	-
AGOSTO	19	-	-	8	4	2	-	-
SEPTIEMBRE	19	-	-	3	2	-	-	-
OCTUBRE	14	-	-	3	-	-	-	-
NOVIEMBRE	6	2	-	2	1	-	-	-
DICIEMBRE	1	3	-	1	-	-	-	-
ANUAL	99	24	-	59	38	9	-	-

ESTACIÓN : COCHRANE AERÓDROMO

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	12.6	19.7	16.1	21.3	8.4	14.6	30.9	21	3.8	12	64	39	50	.
FEBRERO	11.3	20.0	15.9	21.7	8.3	14.3	29.7	3	1.0	17	66	36	50	.
MARZO	8.2	16.1	11.8	17.9	6.4	11.1	23.2	23	1.0	9	78	48	65	.
ABRIL	4.9	12.9	9.0	14.0	3.7	7.9	22.6	23	-2.1	15	85	55	73	.
MAYO	4.4	9.2	6.5	10.3	3.4	6.1	15.4	11	-2.8	6	87	69	77	.
JUNIO	1.5	5.8	3.6	7.1	0.1	3.1	14.5	28	-4.8	23	84	68	73	.
JULIO	-0.1	5.0	2.6	6.6	-1.3	2.0	13.9	25	-5.5	2	90	74	81	.
AGOSTO	1.0	7.0	4.1	8.3	-0.1	3.3	12.9	26	-4.4	7	84	61	71	.
SEPTIEMBRE	2.7	10.7	6.3	12.0	0.9	5.5	18.0	5	-3.5	8	74	43	59	.
OCTUBRE	6.4	13.1	9.4	14.9	2.9	8.4	20.4	9	-3.1	2	68	41	52	.
NOVIEMBRE	10.1	17.0	12.2	18.3	5.4	11.5	23.2	6	-1.1	16	66	40	53	.
DECEMBRE	11.6	17.4	13.6	19.1	7.2	12.9	26.8	5	2.2	13	65	42	53	.
ANUAL	6.2	12.8	9.2	14.3	3.8	8.4	30.9	Ene	-5.5	Jul	76	51	63	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	W 7	SW 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	W 8	SW 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	C 0	W 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	C 0	W 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	C 0	NW 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	W 6	W 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	C 0	W 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	C 0	W 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	SW 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	C 0	E 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W 6	SW 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DECEMBRE	.	.	C 0	W 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	C 0	W 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: **COCHRANE AERÓDROMO**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12	12	17	8	7	7	0	0	4	4	42
FEBRERO	1	6	0	0	0	0	1	2	3	8	11	11	13	9	6	9	0	0	5	5	40
MARZO	0	0	0	0	0	0	1	18	3	5	4	8	14	9	6	7	0	0	16	16	44
ABRIL	1	4	0	0	1	4	1	4	1	2	1	11	16	9	8	8	0	0	13	13	42
MAYO	1	4	0	0	2	4	1	4	0	0	1	4	12	6	8	7	0	0	13	13	38
JUNIO	2	4	0	0	2	2	1	3	0	0	3	9	19	7	8	6	0	0	7	7	42
JULIO	1	4	2	8	2	2	2	2	1	12	0	0	15	6	9	4	0	0	12	12	44
AGOSTO	0	0	2	4	1	12	1	2	1	18	4	7	12	6	8	7	0	0	13	13	42
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	1	5	0	0	3	6	9	9	15	8	4	6	0	0	10	10	42
OCTUBRE	2	9	2	14	6	7	3	3	2	8	6	8	10	8	3	11	0	0	8	8	42
NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	4	1	3	0	0	12	11	15	7	8	7	0	0	5	5	42
DICIEMBRE	0	0	0	0	1	4	0	0	3	9	9	10	16	7	5	10	0	0	8	8	42
ANUAL	8	5	6	9	17	5	12	4	19	7	72	10	174	7	80	7	0	0	114	114	502

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	6	-	4	3	2	-	-
FEBRERO	-	5	-	3	3	-	-	-
MARZO	-	-	-	12	11	4	-	-
ABRIL	6	-	-	10	8	1	-	-
MAYO	2	-	-	16	12	3	-	-
JUNIO	13	-	-	15	9	1	-	-
JULIO	21	-	-	13	8	2	-	-
AGOSTO	17	-	-	9	5	1	-	-
SEPTIEMBRE	8	-	-	6	5	-	-	-
OCTUBRE	3	-	-	9	5	-	-	-
NOVIEMBRE	1	-	-	4	4	-	-	-
DICIEMBRE	-	2	-	8	6	1	-	-
ANUAL	71	13	0	109	79	15	-	-

ESTACIÓN : PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	10.1	13.4	11.5	15.1	6.1	10.7	24.4	21	0.0	3	65	52	58	249.2
FEBRERO	9.5	13.6	10.9	15.1	6.9	10.6	21.2	27	2.0	21	69	52	66	166.9
MARZO	8.0	11.5	9.4	13.5	6.2	9.3	19.2	11	0.9	19	79	66	71	143.0
ABRIL	4.8	9.2	6.2	9.9	3.0	6.0	16.7	11	-3.4	24	84	65	81	129.2
MAYO	3.9	6.0	4.3	6.6	1.8	4.1	11.3	18	-4.6	6	86	79	86	69.6
JUNIO	1.8	3.6	2.7	4.4	0.7	2.4	9.0	25	-2.9	17	86	79	81	66.0
JULIO	0.7	2.8	1.3	3.7	-0.5	1.3	6.4	22	-8.9	9	88	81	86	79.9
AGOSTO	1.7	4.3	2.6	5.1	0.3	2.4	8.8	5	-4.1	23	84	76	81	110.5
SEPTIEMBRE	2.8	6.4	4.0	7.3	1.1	3.8	13.5	4	-3.9	10	78	61	75	148.0
OCTUBRE	5.3	9.1	6.6	10.4	2.8	6.2	16.1	11	-1.6	22	74	55	66	210.8
NOVIEMBRE	8.0	10.7	8.2	12.2	4.3	8.2	16.2	10	-0.2	18	63	51	64	203.3
DECEMBRE	8.6	12.3	9.8	13.6	4.7	9.2	21.2	2	-0.2	26	64	47	60	263.2
ANUAL	5.4	8.6	6.4	9.7	3.1	6.2	24.4	Ene	-8.9	Jul	77	64	73	1839.6

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	999.6	1004.7	W 17	W 20	W 15	5.2	5.2	5.2	16.2	4.2	10			
FEBRERO	999.4	1004.4	SW 17	W 22	SW 15	5.6	6.0	5.1	19.8	5.2	15			
MARZO	994.7	999.9	W 16	W 20	W 14	5.2	5.8	5.3	31.4	6.0	9			
ABRIL	999.1	1004.3	W 15	W 18	W 14	4.9	4.8	3.8	35.0	6.0	25			
MAYO	993.6	998.8	W 17	W 17	W 14	5.7	6.0	5.2	68.4	14.6	20			
JUNIO	991.8	996.9	W 17	W 19	W 17	5.6	5.5	5.0	90.2	25.0	6			
JULIO	992.2	997.4	W 12	W 14	W 11	5.6	5.6	5.3	79.0	15.6	24			
AGOSTO	995.6	1000.8	W 12	W 21	W 15	5.4	5.7	4.7	33.4	6.2	16			
SEPTIEMBRE	999.7	1004.9	W 13	W 23	W 16	4.3	4.9	4.6	5.6	3.2	13			
OCTUBRE	1005.3	1010.5	W 20	W 23	SW 13	5.1	5.0	4.1	18.8	7.0	4			
NOVIEMBRE	997.4	1002.5	W 22	W 24	W 18	5.1	5.6	4.3	11.6	3.6	29			
DECEMBRE	996.0	1001.1	W 16	W 20	W 17	5.1	5.0	4.4	11.6	3.8	14			
ANUAL	997.0	1002.2	W 16	W 20	W 15	5.2	5.4	4.7	421.0	25.0	JUN			

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	2	6	1	11	0	0	10	9	3	10	22	17	48	18	7	11	0	0	0	93
FEBRERO	4	8	0	0	0	0	1	6	2	12	29	17	40	20	7	16	1	3	0	84
MARZO	7	10	5	8	6	8	6	6	3	10	8	18	48	18	9	12	1	2	0	93
ABRIL	6	8	8	12	1	14	5	5	6	9	11	15	43	16	10	10	0	0	0	90
MAYO	9	10	10	16	6	6	6	8	8	7	13	15	30	16	10	7	1	2	0	93
JUNIO	7	8	3	14	9	13	2	7	5	6	13	15	36	18	13	13	2	2	0	90
JULIO	11	11	7	14	8	11	1	4	5	7	6	16	37	13	16	10	1	3	1	93
AGOSTO	7	8	18	14	0	0	2	5	3	8	12	16	39	17	12	14	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	4	10	3	13	3	6	2	9	2	8	32	19	41	18	1	16	0	0	2	90
OCTUBRE	7	9	4	8	3	6	9	10	11	10	16	14	35	21	8	10	0	0	0	93
NOVIEMBRE	2	6	1	4	2	8	3	5	0	0	23	19	50	22	9	16	0	0	0	90
DICIEMBRE	3	4	5	8	1	7	8	8	2	8	20	18	50	19	4	12	0	0	0	93
ANUAL	69	8	65	12	39	9	55	7	50	8	205	17	497	17	106	11	6	2	3	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	1	-	-	10	7	-	12	2
FEBRERO	-	-	-	14	4	-	13	-
MARZO	-	-	-	19	12	-	15	-
ABRIL	6	-	-	15	12	-	10	4
MAYO	6	-	-	16	11	2	16	3
JUNIO	10	-	-	17	13	2	11	-
JULIO	18	-	-	16	13	3	15	2
AGOSTO	13	-	-	11	10	-	13	3
SEPTIEMBRE	12	-	-	7	1	-	7	4
OCTUBRE	6	-	-	10	4	-	11	4
NOVIEMBRE	1	-	-	11	3	-	9	1
DICIEMBRE	1	-	-	12	4	-	10	1
ANUAL	74	0	0	158	94	7	142	24

ESTACIÓN : PORVENIR FUENTES MARTINEZ

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	9.9	.	11.3	15.4	6.1	10.7	22.9	22	-1.0	3	64	.	57	.
FEBRERO	9.4	.	10.7	15.4	6.6	10.5	22.1	5	-1.7	21	67	.	66	.
MARZO	8.4	.	9.3	13.9	6.0	9.4	18.5	1	0.5	9	76	.	71	.
ABRIL	5.2	9.6	5.8	10.5	3.1	6.3	15.8	11	-5.0	24	83	61	79	.
MAYO	3.3	6.1	.	.	1.5	.	11.2	18	-5.8	6	86	79	.	.
JUNIO	1.3	3.4	.	.	-0.0	.	7.5	23	-3.5	1	83	76	.	.
JULIO	0.7	2.9	0.7	3.9	-0.9	.	7.0	21	-10.7	8	85	76	88	.
AGOSTO	1.6	4.4	2.0	5.4	0.0	2.2	9.2	27	-5.6	22	82	74	84	.
SEPTIEMBRE	3.0	6.7	3.6	7.7	0.6	3.7	13.4	4	-4.1	6	75	60	73	.
OCTUBRE	5.7	9.8	5.8	11.0	2.2	6.2	17.0	11	-1.0	6	73	52	70	.
NOVIEMBRE	7.9	10.8	7.8	12.7	3.9	8.2	16.5	28	0.0	25	65	55	68	.
DECIEMBRE	8.6	.	.	.	3.7	.	20.5	2	-3.0	26	64	.	.	.
ANUAL	5.4	.	.	.	2.7	.	22.9	Ene	-10.7	Jul	75	.	.	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA			(mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	.	.	W 14	W 16	SW 16	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	W 14	W 17	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	W 18	W 23	NE 14	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	NE 11	W 15	W 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	NE 12	N 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	NE 8	W 10	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	NE 7	W 11	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	NE 12	W 16	SE 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	SW 14	SW 21	NE 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	W 14	SW 20	S 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W 16	W 20	S 12	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.
DECIEMBRE	.	.	W 13	W 15	SE 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	W 14	W 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: **PORVENIR FUENTES MARTINEZ**

Año: **2015**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	6	9	0	0	0	0	0	0	8	17	7	17	24	15	5	12	0	0	0	50
FEBRERO	2	12	2	9	1	2	1	1	2	18	8	18	20	16	9	14	0	0	0	45
MARZO	7	14	8	11	2	4	1	2	2	8	4	11	17	21	12	15	1	1	0	54
ABRIL	6	9	9	13	4	5	0	0	6	9	7	17	12	14	5	12	0	0	0	49
MAYO	6	6	11	13	7	5	2	5	4	17	4	14	8	10	1	5	1	2	0	44
JUNIO	4	11	8	9	7	16	1	5	0	0	9	17	9	10	6	11	3	2	0	47
JULIO	6	11	8	8	6	12	0	0	4	7	4	16	11	13	5	11	4	2	0	48
AGOSTO	8	11	9	13	4	6	1	7	1	16	9	15	13	16	3	6	1	3	0	49
SEPTIEMBRE	5	9	3	11	1	11	0	0	3	9	20	17	11	16	4	18	0	0	0	47
OCTUBRE	4	11	3	11	0	0	0	0	8	13	15	17	14	15	4	11	0	0	0	48
NOVIEMBRE	7	12	1	11	0	0	0	0	3	12	12	20	19	18	8	16	0	0	0	50
DICIEMBRE	4	10	5	12	0	0	1	3	2	16	6	15	22	14	6	12	2	3	0	48
ANUAL	65	10	67	11	32	8	7	4	43	12	105	16	180	15	68	12	12	2	0	579

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	1	-	-	7	3	-	-	-
FEBRERO	1	-	-	10	6	-	-	-
MARZO	-	-	-	13	5	1	4	-
ABRIL	4	-	-	10	7	-	2	-
MAYO	6	-	-	15	8	3	-	-
JUNIO	15	-	-	12	8	2	-	-
JULIO	19	-	-	12	6	2	-	-
AGOSTO	15	-	-	11	8	-	-	-
SEPTIEMBRE	14	-	-	9	2	-	1	-
OCTUBRE	7	-	-	12	6	1	-	-
NOVIEMBRE	1	-	-	8	4	1	2	-
DICIEMBRE	2	-	-	6	3	-	2	-
ANUAL	85	0	0	125	66	10	11	0

ESTACIÓN : PUERTO WILLIAMS

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	9.3	12.5	9.6	14.1	6.1	9.8	25.2	22	3.2	25	73	58	73	.
FEBRERO	8.6	11.8	9.0	13.3	5.3	9.0	23.0	4	0.1	25	76	61	78	.
MARZO	8.1	11.6	9.0	13.2	5.9	9.0	18.1	24	0.3	31	81	62	79	.
ABRIL	4.8	8.3	5.6	9.4	3.1	5.7	15.4	11	-1.6	27	87	67	83	.
MAYO	2.5	5.2	3.2	6.3	0.8	3.2	11.2	18	-6.4	26	91	82	86	.
JUNIO	1.3	2.8	0.8	3.8	-0.9	1.2	11.0	25	-5.0	17	85	79	86	.
JULIO	0.1	2.2	-0.1	3.3	-1.9	0.4	7.0	13	-8.5	7	87	82	88	.
AGOSTO	1.7	4.4	1.4	5.5	-0.9	1.9	9.4	5	-6.9	24	80	69	79	.
SEPTIEMBRE	2.4	4.8	2.3	6.1	0.1	2.7	14.1	4	-5.6	10	68	63	71	.
OCTUBRE	5.7	8.2	5.4	10.2	2.1	5.8	17.4	25	-1.6	15	67	53	66	.
NOVIEMBRE	7.0	9.9	7.7	11.7	3.7	7.5	17.5	28	-0.8	14	68	54	63	.
DECEMBRE	7.7	10.6	8.1	12.7	3.9	8.1	20.3	2	0.1	10	68	59	68	.
ANUAL	4.9	7.7	5.1	9.1	2.3	5.3	25.2	Ene	-8.5	Jul	78	66	77	.

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	.	.	W 11	W 14	W 12	.	6.2	.	34.9	9.4	26			
FEBRERO	.	.	W 12	W 12	W 9	6.1	.	.	55.4	26.8	15			
MARZO	.	.	W 11	W 15	W 17	.	.	.	60.3	20.8	7			
ABRIL	.	.	SW 6	W 12	.	.	4.8	.	14.5	4.2	3			
MAYO	.	.	SW 6	W 15	W 14	.	.	.	72.1	18.0	24			
JUNIO	.	.	SW 8	W 12	.	.	5.8	5.8	204.0	47.2	15			
JULIO	.	.	E 5	W 13	.	.	5.9	5.8	63.6	22.9	19			
AGOSTO	.	.	W 11	W 14	SW 7	.	.	.	134.5	62.0	17			
SEPTIEMBRE	.	.	W 14	W 17	.	.	.	.	174.1	51.0	15
OCTUBRE	.	.	W 12	W 14	S 3	.	.	.	24.4	11.2	30			
NOVIEMBRE	.	.	W 13	W 16	E 16	6.1	6.4	.	48.8	13.0	17			
DECEMBRE	.	.	W 12	W 17	NE 10	.	5.9	.	46.2	19.1	23			
ANUAL	.	.	W 12	W 14	W 11	.	.	.	932.8	62.0	AGO			

ESTACIÓN: PUERTO WILLIAMS

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	5	4	0	0	0	0	1	11	7	16	37	13	0	0	0	0	5		55
FEBRERO	1	3	2	8	3	4	1	4	2	10	11	15	26	12	1	12	0	0	1		48
MARZO	1	7	5	5	4	6	4	2	0	0	3	7	25	14	5	12	0	0	1		48
ABRIL	4	4	4	7	4	6	1	4	2	6	13	9	19	12	0	0	0	0	0		47
MAYO	1	4	5	9	9	8	4	2	2	2	9	6	14	16	0	0	0	0	4		48
JUNIO	2	4	2	6	6	5	3	4	4	4	14	8	23	13	1	20	0	0	2		57
JULIO	0	0	3	9	11	6	4	3	3	5	10	13	21	13	5	17	0	0	5		62
AGOSTO	1	15	4	12	5	11	1	1	1	4	10	12	22	13	2	12	0	0	4		50
SEPTIEMBRE	1	2	1	12	0	0	1	4	1	2	9	13	30	16	2	16	0	0	1		46
OCTUBRE	0	0	0	0	3	7	1	8	4	10	8	14	28	14	1	13	0	0	4		49
NOVIEMBRE	1	1	0	0	3	7	0	0	2	2	8	19	36	15	5	10	0	0	1		56
DICIEMBRE	2	5	6	5	4	10	0	0	3	15	1	12	30	15	3	10	0	0	2		51
ANUAL	14	4	37	7	52	7	20	3	25	7	103	11	311	13	25	13	0	0	30		617

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	-	1	-	17	9	-	2	-
FEBRERO	-	-	-	18	9	1	2	-
MARZO	-	-	-	21	11	2	-	-
ABRIL	3	-	-	15	6	-	-	-
MAYO	15	-	-	15	8	3	1	-
JUNIO	18	-	-	17	14	6	-	-
JULIO	25	-	-	14	11	2	-	-
AGOSTO	22	-	-	17	12	3	1	-
SEPTIEMBRE	16	-	-	16	14	5	-	-
OCTUBRE	8	-	-	13	7	1	-	-
NOVIEMBRE	4	-	-	19	9	1	-	-
DICIEMBRE	-	-	-	17	7	1	1	-
ANUAL	111	1	0	199	117	25	7	0

ESTACIÓN : C.M.A PRESIDENTE EDUARDO FREI M.

Año: 2015

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				RELATIVA (%)			
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	0.4	0.8	0.3	1.6	-0.8	0.4	3.7	26	-3.8	17	90	90	90	42.1
FEBRERO	0.8	1.5	1.1	2.6	-0.2	1.1	7.0	5	-5.0	27	91	91	91	24.6
MARZO	0.2	0.8	0.4	1.7	-1.0	0.4	3.8	12	-3.7	11	91	88	91	55.1
ABRIL	-0.6	-0.3	-0.6	0.6	-2.2	-0.7	3.3	29	-5.8	2	89	89	89	27.5
MAYO	-2.6	-2.5	-2.9	-0.7	-4.9	-2.8	3.9	21	-13.6	30	89	88	87	7.1
JUNIO	-7.3	-7.2	-7.3	-4.3	-10.4	-7.3	1.0	25	-17.6	28	84	83	84	3.3
JULIO	-7.7	-7.8	-7.4	-4.6	-10.4	-7.5	0.0	17	-17.5	23	85	84	84	2.3
AGOSTO	-6.8	-6.0	-5.9	-3.6	-8.8	-6.2	0.6	13	-19.6	21	87	87	87	12.9
SEPTIEMBRE	-7.6	-7.4	-7.6	-4.4	-10.9	-7.6	0.2	30	-16.6	19	85	83	83	17.2
OCTUBRE	-3.0	-2.3	-2.7	-1.2	-4.4	-2.8	1.4	5	-11.2	19	90	90	90	28.4
NOVIEMBRE	-2.0	-1.7	-1.8	-0.6	-3.3	-1.9	0.7	28	-7.7	4	91	91	92	30.7
DECEMBRE	-0.5	-0.0	-0.5	0.6	-1.6	-0.5	3.1	6	-3.3	27	92	90	90	63.2
ANUAL	-3.1	-2.7	-2.9	-1.0	-4.9	-3.0	7.0	Feb	-19.6	Ago	89	88	88	314.4

MES	PRESIÓN		VIENTO						NUBOSIDAD			PRECIPITACIÓN		
	MEDIA (hPa)		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			(mm)		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
ENERO	986.3	991.0	N 15	SE 17	W 12	7.4	7.3	7.4	57.0	6.0	5			
FEBRERO	983.4	988.0	NW 13	NW 14	W 17	7.5	7.1	7.1	33.6	7.8	26			
MARZO	983.7	988.3	N 15	W 15	W 21	6.7	6.9	7.3	64.1	11.6	13			
ABRIL	984.2	989.1	W 17	W 17	W 21	7.0	7.0	7.0	21.4	4.4	29			
MAYO	984.7	989.7	W 21	W 19	W 15	7.4	7.2	7.1	61.7	18.0	21			
JUNIO	979.1	984.0	SE 21	SE 17	E 21	7.0	7.1	6.6	221.2	61.8	23			
JULIO	981.0	985.9	W 22	W 22	SE 9	6.2	6.4	6.9	81.4	23.4	17			
AGOSTO	979.9	985.0	W 16	W 17	W 23	6.5	6.9	7.3	45.0	12.0	5			
SEPTIEMBRE	979.5	984.5	W 20	W 25	W 25	7.3	7.1	7.0	31.5	12.0	26			
OCTUBRE	987.9	992.9	W 20	W 22	W 19	7.2	7.4	7.0	83.6	34.4	18			
NOVIEMBRE	979.0	983.8	W 17	W 17	W 22	7.4	7.4	7.4	79.7	14.5	15			
DECEMBRE	981.8	986.5	W 19	W 17	W 15	7.5	7.1	6.8	37.3	5.2	24			
ANUAL	982.5	987.4	W 18	W 18	W 19	7.1	7.1	7.1	817.5	61.8	JUN			

ESTACIÓN: C.M.A PRESIDENTE EDUARDO FREI M.

Año: 2015

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											DATOS									
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº	
ENERO	15	14	3	8	8	15	15	18	3	10	4	17	24	12	20	12	0	0	1	93	
FEBRERO	14	14	8	18	2	21	8	11	1	11	5	13	22	16	22	14	0	0	2	84	
MARZO	18	15	11	15	4	20	9	14	1	17	6	14	26	19	17	13	0	0	1	93	
ABRIL	21	16	2	8	1	22	5	14	6	8	10	12	36	18	9	18	0	0	0	90	
MAYO	12	15	7	17	11	23	12	19	4	8	9	18	23	18	14	13	1	2	0	93	
JUNIO	11	23	6	12	19	21	24	18	2	10	3	13	11	16	14	22	0	0	0	90	
JULIO	13	20	3	18	1	12	18	12	6	11	12	19	25	22	15	18	0	0	0	93	
AGOSTO	17	20	3	29	1	14	12	20	3	10	7	14	33	19	16	20	0	0	1	93	
SEPTIEMBRE	10	18	4	15	6	32	13	19	0	0	9	16	38	24	6	16	0	0	1	87	
OCTUBRE	10	19	4	21	7	21	8	30	0	0	8	12	36	21	20	18	0	0	0	93	
NOVIEMBRE	19	17	6	12	4	24	11	23	0	0	3	16	28	19	19	21	0	0	0	90	
DICIEMBRE	15	13	6	11	4	20	7	20	9	14	4	12	38	17	10	16	0	0	0	93	
ANUAL	175	16	63	15	68	21	142	18	35	10	80	14	340	18	182	16	1	2	6	1092	

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín	Máx	Mín	>=	>=	>=	>=	<=
	<= 0°C	>= 25°C	>= 20°C	0.1 mm	1 mm	10 mm	6 Octavos	2 Octavos
ENERO	22	-	-	24	16	-	30	1
FEBRERO	13	-	-	19	8	-	25	-
MARZO	27	-	-	19	13	1	25	-
ABRIL	28	-	-	15	8	-	23	-
MAYO	31	-	-	14	10	2	29	-
JUNIO	30	-	-	19	19	7	25	-
JULIO	31	-	-	10	10	3	21	1
AGOSTO	31	-	-	11	11	2	25	-
SEPTIEMBRE	29	-	-	10	8	1	26	-
OCTUBRE	31	-	-	13	13	2	28	-
NOVIEMBRE	30	-	-	18	17	2	27	-
DICIEMBRE	31	-	-	15	14	-	27	-
ANUAL	334	0	0	187	147	20	311	2

RADIACIÓN SOLAR

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2015

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
78	ARICA CHACALLUTA	XV	18° 20'	70° 20'	58
78	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2270
78	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33°26'	70°41'	520
78	COYHAIQUE	XI	45°35'	72° 07'	310

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

Año: 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ARICA	MEDIA	6436	6060	5755	4504	3218	2733	2590	3155	4119	4458	5136	5435	4467
	Máx en 24 hrs.	7546	7202	6611	5939	4617	3781	3886	4311	5404	5979	6419	6736	7546
CALAMA	MEDIA	7807	7345	6321	5986	4852	4391	4503	5320	6775	7313	8510	8493	6468
	Máx en 24 hrs.	8737	7849	7210	6764	5430	4688	5067	6133	7431	8273	8845	8930	8930
SANTIAGO	MEDIA	7804	6810	5571	3900	2477	2269	2222	2894	4206	5639	7576	7780	4929
	Máx en 24 hrs.	8281	7576	6530	4934	3216	2818	2843	4564	5603	7322	8543	8369	8543
COYHAIQUE	MEDIA	6509	5016	2826	1897	1031	727	925	1147	2589	3204	5252	5588	3059
	Máx en 24 hrs.	7625	7058	4563	3450	2191	1273	1437	2376	4162	5754	7061	7521	7625

PLUVIOMETRÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2015

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
83	VISVIRI	XV	17°35'	69°28'	4084
83	MAMIÑA	I	20°04'	69°13'	2750
83	TOCONAO	II	23°11'	68°20'	2495
83	TAL TAL	II	25°24'	70°29'	37
83	LOS NICHOS FUNDO	IV	30°09'	70°31'	1310
83	HURTADO RETÉN	IV	30°16'	70°41'	1200
83	COIRÓN RETÉN	IV	31°54'	70°46'	817
83	COMBARBALÁ	IV	31°11'	71°00'	904
83	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
83	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
83	HUAQUÉN HACIENDA	V	32°17'	71°27'	93
83	TRAPICHE LONGOTOMA	V	32°19'	71°17'	60
83	LAS CASAS DE ALICAHUE	V	32°21'	70°48'	1000
84	LA VEGA FUNDO	V	32°25'	71°02'	370
84	EL COBRE FUNDO SANTA MARIA	V	32°26'	71°21'	57
84	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
84	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
84	LA LIGUA	V	32°26'	71°13'	57
84	CURIMÓN	V	32°47'	70°41'	716
84	QUILPUÉ SENDOS	V	33°04'	71°28'	101
84	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
84	EL TRANQUE LEPE	METROP.	33°16'	71°07'	250
84	TOBALABA EULOGIO SÁNCHEZ	METROP.	33°27'	70°33'	650
84	CHACRA SOLOA	METROP.	33°37'	70°46'	492
84	SAN JOSÉ DE MAIPO	METROP.	33°38'	70°21'	940
84	CENTRAL LOS MORROS	METROP.	33°39'	70°39'	605
85	ACULEO RANGUE	METROP.	33°50'	70°56'	376
85	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
85	MACHALÍ SENDOS	VI	34°12'	70°40'	620
85	SAN JOSÉ DE MARCHIGUE	VI	34°18'	71°29'	113
85	MARCHIGUE LICEO MUNICIPAL	VI	34°24'	71°36'	137
85	RENGO SENDOS	VI	34°24'	70°52'	319
85	LIHUEIMO FUNDO	VI	34°32'	71°27'	150
85	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	34°32'	71°30'	330
85	SAN FERNANDO SENDOS	VI	34°35'	71°00'	350
85	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
85	NANCAGUA C. C. T	VI	34°41'	71°12'	370

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2015

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
85	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
85	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI	34°43'	71°01'	314
86	HACIENDA LOLOL	VI	34°45'	71°40'	135
86	ILOCA SENDOS	VII	34°57'	72°11'	18
86	LICANTÉN SENDOS	VII	35°01'	72°03'	464
86	CUREPTO SENDOS	VII	35°05'	72°03'	60
86	SAN JAVIER PARTICULAR	VII	35°36'	71°44'	80
86	CAUQUENES ESSAM	VII	35°58'	72°19'	150
86	DIGUA EMBALSE	VII	36°20'	71°24'	300
86	CERRO CARACOL SENDOS	VIII	36°50'	73°03'	100
86	NONGUÉN SENDOS	VIII	36°52'	72°58'	145
86	LEBU ESSBIO S.A.	VIII	37°35'	73°40'	50
86	MULCHÉN SENDOS	VIII	37°43'	72°15'	125
86	LA ARAUCANÍA ANGOL	IX	37°47'	72°43'	70
86	LOS SAUCES SENDOS	IX	37°58'	72°50'	107
86	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	50
87	VISTA HERMOSA GRANJA	IX	38°26'	72°52'	46
87	CURACAUTÍN SENDOS	IX	38°26'	72°54'	571
87	CARAHUE SENDOS	IX	38°43'	73°09'	10
87	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX	38°45'	72°56'	26
87	LA TORCAZA	IX	38°54'	72°29'	120
87	LA ARAUCANÍA AD.	IX	38°56'	72°39'	96
87	CURACO EN LA Balsa	XIV	39°03'	72°12'	250
87	FLOR DEL LAGO	XIV	39°09'	72°07'	300
87	PURULÓN ESCUELA AGRÍCOLA	XIV	39°28'	72°36'	95
87	SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	XIV	39°31'	72°58'	40
87	PANGUIPULLI	XIV	39°38'	72°20'	141
87	REUMÉN	XIV	39°58'	72°51'	70
87	SAN PABLO	XIV	40°25'	73°01'	60
88	ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	180
88	ACHAO COMISARÍA	X	42°29'	73°29'	10

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
VISVIRI	Total mensual	47.4	93.4	105.0	39.4	s/p	s/p	1.2	s/p	2.5	2.1	3.8	0.8	295.6
	Máx en 24 hrs.	9.3	18.4	25.3	10.2	s/p	s/p	1.2	s/p	2.3	1.2	2.9	0.7	25.3
MAMIÑA	Total mensual	2.0	22.0	14.0	s/p	s/p	.	s/p	.	.	s/p	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	2.0	7.5	6.0	s/p	s/p	.	s/p	.	.	s/p	.	.	.
TOCONAO	Total mensual	5.7	23.2	24.3	s/p	0.1	s/p	s/p	s/p	s/p	0.1	s/p	s/p	53.4
	Máx en 24 hrs.	5.7	20.6	9.4	s/p	0.1	s/p	s/p	s/p	s/p	0.1	s/p	s/p	20.6
TAL TAL	Total mensual	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3.4	s/p	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3.1	s/p	s/p	.
LOS NICHOS	Total mensual	s/p	s/p	53.5	s/p	s/p	s/p	59.4	41.5	s/p	32.8	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	30.1	s/p	s/p	s/p	59.4	13.3	s/p	32.8	.	.	.
HURTADO	Total mensual	s/p	s/p	43.9	s/p	s/p	s/p	50.0	68.6	s/p	58.8	s/p	s/p	221.3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	22.9	s/p	s/p	s/p	42.0	39.5	s/p	54.8	s/p	s/p	54.8
COIRÓN RETÉN	Total mensual	.	s/p	14.1	s/p	3.7	s/p	45.2	180.0	28.0	59.0	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	s/p	5.8	s/p	3.7	s/p	44.0	89.7	18.0	30.0	s/p	.	.
COMBARBALÁ	Total mensual	s/p	s/p	41.0	s/p	s/p	s/p	47.5	s/p	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	17.0	s/p	s/p	s/p	42.5	s/p	.	.	.	.	.
PUERTO OSCURO	Total mensual	1.0	0.2	11.3	0.1	s/p	s/p	37.0	95.3	7.1	36.9	s/p	s/p	188.9
	Máx en 24 hrs.	0.7	0.2	6.0	0.1	s/p	s/p	25.0	42.3	6.9	26.4	s/p	s/p	42.3
CHUCHIÑI	Total mensual	s/p	s/p	16.2	s/p	s/p	s/p	53.6	148.6	17.4	54.0	s/p	s/p	289.8
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	7.0	s/p	s/p	s/p	50.9	66.3	11.8	46.0	s/p	s/p	66.3
HUAQUÉN HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	5.0	s/p	s/p	s/p	32.6	136.7	25.2	24.0	s/p	s/p	223.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	3.8	s/p	s/p	s/p	15.8	60.7	15.3	23.3	s/p	s/p	60.7
EL TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual	s/p	s/p	1.8	s/p	s/p	s/p	53.7	134.3	39.5	42.6	s/p	s/p	271.9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	1.8	s/p	s/p	s/p	21.0	77.7	14.2	17.9	s/p	s/p	77.7
LAS CASAS DE ALICAHUE	Total mensual	s/p	s/p	14.0	s/p	s/p	s/p	38.3	79.9	26.5	27.0	s/p	s/p	185.7
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	12.5	s/p	s/p	s/p	19.0	39.7	19.0	16.8	s/p	s/p	39.7

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
LA VEGA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	44.3	107.0	24.2	25.6	s/p	s/p	201.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	20.5	41.5	11.1	15.6	s/p	s/p	41.5
EL COBRE SANTA MARÍA	Total mensual	s/p	s/p	3.5	s/p	s/p	s/p	66.2	68.2	42.4	50.7	s/p	s/p	231.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	2.0	s/p	s/p	s/p	33.0	25.0	20.2	28.2	s/p	s/p	33.0
CATAPILCO	Total mensual	s/p	s/p	3.2	3.2	0.0	s/p	73.3	177.7	37.2	57.3	s/p	s/p	351.9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	2.2	3.2	0.0	s/p	26.2	112.7	10.9	22.0	s/p	s/p	112.7
LA CANELA	Total mensual	s/p	s/p	0.2	s/p	s/p	s/p	62.2	132.0	41.0	79.0	.	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	0.2	s/p	s/p	s/p	48.0	82.0	18.0	30.0	.	s/p	.
LA LIGUA	Total mensual	.	.	5.2	s/p	s/p	s/p	64.0	148.4	39.8	45.9	.	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	2.4	s/p	s/p	s/p	25.5	81.6	14.9	22.5	.	s/p	.
CURIMÓN	Total mensual	.	.	.	.	.	.	40.8	95.4	.	19.5	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	27.0	32.0	.	9.0	s/p	.	.
QUILPUÉ ESVAL	Total mensual	s/p	s/p	3.0	s/p	1.0	s/p	64.5	162.0	78.0	76.5	s/p	s/p	385.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	3.0	s/p	1.0	s/p	41.0	58.0	34.0	68.5	s/p	s/p	68.5
MARGA MARGA	Total mensual	s/p	s/p	6.7	0.1	0.6	s/p	74.7	195.6	86.6	97.8	0.1	s/p	462.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	4.0	0.1	0.3	s/p	27.0	78.3	34.4	47.5	0.1	s/p	78.3
TRANQUE LEPE	Total mensual	s/p	s/p	6.4	s/p	3.4	s/p	52.1	144.0	36.4	45.5	7.2	s/p	295.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	6.4	s/p	2.3	s/p	18.4	55.0	18.2	17.6	7.2	s/p	55.0
TOBALABA	Total mensual	s/p	0.6	18.2	0.0	0.5	s/p	49.4	112.3	27.9	46.5	13.7	0.0	269.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	0.4	10.0	0.0	0.5	s/p	31.2	32.7	11.2	19.9	13.7	0.0	32.7
CHACRA SOLOA	Total mensual	s/p	1.0	11.6	s/p	s/p	s/p	64.6	115.4	43.6	43.8	5.8	s/p	285.8
	Máx en 24 hrs.	s/p	1.0	9.7	s/p	s/p	s/p	28.0	61.2	30.6	18.4	5.8	s/p	61.2
SAN JOSÉ DE MAIPO	Total mensual	s/p	6.0	24.9	0.2	s/p	s/p	3.0	43.0	s/p	s/p	s/p	s/p	77.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	6.0	13.5	0.2	s/p	s/p	2.0	31.0	s/p	s/p	s/p	s/p	31.0
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	s/p	s/p	16.3	s/p	6.3	s/p	56.0	.	.	51.2	.	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	8.3	s/p	6.3	s/p	33.5	.	.	19.8	.	s/p	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ACULEO RANGUE	Total mensual	s/p	s/p	22.4	s/p	4.8	3.3	102.5	196.3	46.6	93.5	s/p	s/p	469.4
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	21.7	s/p	4.8	3.3	54.3	99.4	23.9	50.0	s/p	s/p	99.4
NAVIDAD	Total mensual	s/p	s/p	s/p	7.5	7.0	17.0	84.0	135.5	66.0	73.5	6.0	s/p	396.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	7.5	7.0	9.0	33.0	48.0	28.0	42.0	3.0	s/p	48.0
MACHALÍ	Total mensual	s/p	s/p	20.9	s/p	2.4	1.1	98.0	137.0	47.8	96.8	23.5	s/p	427.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	10.7	s/p	2.4	1.1	42.9	39.6	21.7	24.4	23.5	s/p	42.9
SAN JOSÉ MARCHIGUE	Total mensual	,	s/p	s/p	2.5	6.5	17.0	76.5	144.9	54.6	47.9	5.4	s/p	355.3
	Máx en 24 hrs.	,	s/p	s/p	2.5	5.5	12.0	33.5	46.0	28.3	32.8	2.8	s/p	46.0
MARCHIGUE LICEO MUNIC	Total mensual	s/p	s/p	2.1	15.3	8.2	9.6	56.1	130.0	55.0	55.1	0.7	s/p	332.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	2.1	15.3	8.2	4.2	15.3	39.3	21.8	33.0	0.4	s/p	39.3
RENGO	Total mensual	2.4	s/p	10.8	s/p	4.4	10.3	109.1	137.2	57.1	63.9	22.4	s/p	417.6
	Máx en 24 hrs.	2.4	s/p	7.4	s/p	3.6	7.8	35.8	54.1	24.0	21.3	22.1	s/p	54.1
LIHUEIMO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	13.2	13.2	120.3	171.7	.	55.0	.	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	7.0	6.5	32.3	50.5	.	34.3	.	s/p	.
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	Total mensual	s/p	0.5	0.4	10.1	13.0	15.9	93.6	181.7	57.5	60.4	3.3	s/p	436.4
	Máx en 24 hrs.	s/p	0.5	0.4	5.1	8.6	7.3	25.3	45.8	19.0	23.2	2.4	s/p	45.8
SAN FERNANDO EX SENDOS	Total mensual	s/p	8.5	3.5	s/p	7.5	19.5	123.5	9.8	53.0	62.0	17.0	s/p	304.3
	Máx en 24 hrs.	s/p	8.5	3.0	s/p	6.0	9.0	45.0	5.2	19.0	17.0	13.0	s/p	45.0
PUMANQUE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	7.0	19.0	10.0	130.0	167.6	76.0	117.0	11.0	s/p	537.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	7.0	14.0	10.0	40.0	71.5	25.5	70.5	7.0	s/p	71.5
NANCAGUA C.C.T.	Total mensual	s/p	3.5	5.8	.	10.9	22.6	110.2	220.3	68.4	62.6	.	s/p	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	3.5	4.0	.	6.4	10.0	60.1	66.0	23.3	26.6	.	s/p	.
LAS ARAÑAS	Total mensual	s/p	0.8	8.2	13.2	6.3	20.8	144.8	188.3	55.8	55.7	7.2	s/p	501.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	0.8	8.2	6.1	6.3	13.5	35.1	55.6	17.6	23.0	3.7	s/p	55.6
CHIMBARONGO SAN BENITO	Total mensual	s/p	2.6	6.2	2.2	28.6	28.6	112.0	238.2	62.2	65.5	23.1	1.2	570.4
	Máx en 24 hrs.	s/p	2.6	3.5	2.2	23.4	23.4	28.7	93.2	30.3	21.8	21.3	1.2	93.2

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
HACIENDA LOLOL	Total mensual	s/p	s/p	s/p	20.2	14.3	18.3	127.7	176.5	75.1	110.2	6.9	s/p	549.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	20.2	7.9	11.6	35.8	36.7	18.1	66.0	5.2	s/p	66.0
ILOCA ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	16.4	22.0	24.8	33.4	152.3	224.3	79.9	84.8	s/p	s/p	637.9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	16.4	22.0	12.2	11.9	39.9	87.4	25.9	31.3	s/p	s/p	87.4
LICANTÉN ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	18.3	11.5	11.5	30.6	143.5	209.4	62.1	97.6	s/p	s/p	584.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	18.3	6.5	6.5	10.9	38.1	81.0	28.0	46.3	s/p	s/p	81.0
CUREPTO	Total mensual	s/p	s/p	2.7	20.6	26.9	51.4	142.3	178.2	114.4	89.6	s/p	s/p	626.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	2.7	20.6	9.4	23.8	51.3	52.4	43.8	44.6	s/p	s/p	52.4
CAUQUENES ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	18.0	40.0	54.0	213.0	143.0	59.0	88.0	s/p	s/p	615.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	18.0	23.0	28.0	73.0	41.0	37.0	33.0	s/p	s/p	73.0
DIGUA EMBALSE	Total mensual	s/p	6.0	10.5	32.5	103.7	103.7	344.3	242.3	137.5	137.0	4.0	s/p	1121.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	6.0	9.5	31.0	45.0	45.0	86.0	46.5	40.0	35.0	4.0	s/p	86.0
CERRO CARACOL	Total mensual	s/p	s/p	4.5	26.5	87.0	198.0	244.2	218.0	146.4	60.0	28.2	244.2	1257.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	4.5	26.5	32.6	51.9	34.1	44.6	58.5	23.6	11.5	34.1	58.5
NONGUÉN	Total mensual	s/p	s/p	31.5	27.6	119.3	276.3	286.2	235.9	186.2	74.9	21.6	8.4	1267.9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	31.5	27.6	44.1	106.9	37.9	50.3	69.9	19.3	7.9	6.4	106.9
LEBU	Total mensual	s/p	s/p	1.1	69.3	221.2	193.8	243.8	302.7	137.3	104.0	17.8	46.5	1337.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	1.1	52.6	55.5	32.2	40.8	64.6	44.6	38.6	7.5	34.7	64.6
MULCHÉN	Total mensual	.	s/p	.	.	.	.	158.7	90.5	94.5	79.8	15.9	13.4	.
	Máx en 24 hrs.	.	s/p	.	.	.	.	30.5	19.5	20.3	18.9	5.6	6.9	.
LA ARAUCANÍA ANGOL	Total mensual	s/p	s/p	0.2	23.6	115.4	92.1	227.0	288.7	51.8	68.3	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	0.2	17.4	40.8	27.6	56.7	61.3	25.3	23.5	.	.	.
LOS SAUCES ESSAR	Total mensual	s/p	s/p	2.0	33.0	64.0	89.0	174.0	92.0	47.5	55.0	14.0	21.0	591.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	2.0	25.0	17.0	23.0	30.0	26.0	14.0	25.0	6.0	18.0	30.0
GALVARINO	Total mensual	s/p	.	4.0	29.0	230.5	140.5	247.0	283.5	95.0	66.5	24.0	11.1	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	.	4.0	27.5	48.5	34.5	34.5	50.0	21.0	30.0	7.0	7.1	.

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
VISTA HERMOSA	Total mensual	1.5	s/p	1.9	18.7	207.2	207.7	257.1	230.8	102.1	60.8	17.6	55.2	1160.6
	Máx en 24 hrs.	1.5	s/p	1.9	18.2	68.8	64.9	39.7	35.5	27.4	22.9	5.6	40.2	68.8
CURACAUTÍN	Total mensual	22.4	s/p	.	71.9	196.9	322.4	321.9	238.8	.	150.1	36.9	44.6	.
	Máx en 24 hrs.	22.4	s/p	.	29.4	42.5	48.7	35.7	52.4	.	36.4	21.4	44.6	.
CARAHUE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	58.5	147.6	134.9	296.8	196.4	s/p	s/p	s/p	s/p	834.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	39.3	25.3	31.8	37.6	58.8	s/p	s/p	s/p	s/p	58.8
NUEVA IMPERIAL	Total mensual	s/p	5.7	1.1	35.1	204.4	177.2	222.6	206.8	167.6	103.5	21.1	51.0	1196.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	5.7	1.1	23.2	53.6	39.5	41.5	38.8	58.8	32.9	9.6	41.0	58.8
LA TORCAZA	Total mensual	2.0	0.0	4.2	42.5	179.3	356.2	277.1	319.5	135.2	104.5	35.0	71.3	1526.8
	Máx en 24 hrs.	2.0	0.0	1.8	20.8	48.6	80.2	47.5	51.5	37.2	30.9	10.2	47.4	80.2
LA ARAUCANÍA AD.	Total mensual	0.4	0.0	2.2	41.2	230.0	260.5	316.4	269.0	128.2	106.0	24.8	42.8	1421.5
	Máx en 24 hrs.	0.4	0.0	1.4	20.4	68.2	61.5	61.0	49.0	28.6	28.2	12.0	27.4	68.2
CURACO EN LA BALSA	Total mensual	s/p	s/p	8.7	94.6	.	416.3	420.8	364.0	176.8	133.9	47.9	58.0	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	5.8	30.0	.	87.7	60.0	49.5	30.0	45.0	12.5	29.7	.
FLOR DEL LAGO	Total mensual	s/p	s/p	7.6	113.7	426.1	578.1	623.2	512.7	241.2	185.3	68.4	106.6	2862.9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	4.8	51.0	103.2	134.0	86.5	79.8	45.7	43.0	17.7	61.0	134.0
PURULÓN ESC AGRICOLA	Total mensual	0.1	s/p	63.7	106.2	158.4	325.5	334.8	305.0	143.3	90.2	38.6	51.9	1617.7
	Máx en 24 hrs.	0.1	s/p	50.0	50.3	40.0	56.7	33.1	57.3	60.3	22.3	8.3	30.1	60.3
SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	Total mensual	1.0	1.5	17.5	125.5	263.0	424.5	483.0	401.0	153.1	104.7	75.0	88.5	2138.3
	Máx en 24 hrs.	1.0	1.5	7.0	59.5	49.5	78.0	64.0	75.5	30.1	28.0	25.0	60.0	78.0
PANGUIPULLI ESCUELA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	35.2	200.2	127.9	181.0	67.2	63.8	44.0	47.9	10.2	777.4
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	9.5	19.6	17.5	18.0	7.0	6.9	7.3	9.0	3.5	19.6
REUMÉN	Total mensual	1.9	1.5	24.3	91.7	330.2	266.2	612.9	466.4	131.4	77.0	60.5	58.0	2122.0
	Máx en 24 hrs.	1.8	1.5	6.7	28.5	56.2	71.3	114.7	92.6	24.4	12.8	23.9	29.7	114.7
SAN PABLO	Total mensual	s/p	s/p	25.6	69.9	157.7	150.1	243.8	259.9	61.6	33.1	31.2	32.8	1065.7
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	11.4	23.4	34.7	39.6	84.9	47.6	26.7	9.6	13.8	21.4	84.9

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 2015

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ENTRE LAGOS	Total mensual	1.6	22.7	43.5	72.5	273.7	215.6	364.2	342.2	109.5	56.9	96.9	86.1	1685.4
	Máx en 24 hrs.	1.5	9.3	10.3	18.1	51.1	40.7	68.5	56.4	41.7	14.9	24.7	31.0	68.5
ACHAO COMISARÍA	Total mensual	1.7	0.9	52.0	152.3	391.9	153.3	210.4	47.7	10.3	8.8	27.9	86.1	1143.3
	Máx en 24 hrs.	1.2	0.8	15.7	48.4	95.0	25.5	60.7	6.1	2.1	2.1	11.1	31.0	95.0

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2015

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

ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 2015

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	18.2	74.1	S	1.2	1498.0	18.4	23.3	NE	3.9	3145.9	12.3	13.5	N	1.9
FEBRERO	1000.0	19.0	75.3	S	1.2	1502.1	16.3	54.4	NE	6.4	3142.5	10.8	39.8	N	4.0
MARZO	1000.0	18.6	78.0	E	0.4	1503.9	17.6	48.1	N	6.1	3146.6	11.5	32.8	N	3.5
ABRIL	1000.8	17.6	72.3	S	0.5	1502.7	20.0	16.3	NE	5.2	3153.4	11.9	14.0	NW	2.1
MAYO	1001.7	15.8	74.4	SE	0.5	1506.8	19.5	17.6	E	4.6	3148.4	9.6	15.0	NW	7.3
JUNIO	1001.8	15.0	72.6	NE	0.2	1504.0	20.7	8.6	SE	6.2	3154.9	12.1	5.6	W	2.1
JULIO	1002.3	13.5	75.4		0.6	1501.3	16.9	18.0	E	3.6	3131.9	8.8	6.4	NW	6.5
AGOSTO	1002.2	13.9	75.1	W	0.7	1500.5	17.0	16.6	SE	2.7	3132.6	9.5	12.5	NW	11.2
SEPTIEMBRE	1001.8	15.2	72.3	SW	1.7	1502.7	19.2	7.7	E	3.2	3142.4	10.0	8.7	W	4.2
OCTUBRE	1002.4	15.6	72.4	S	2.9	1506.5	18.5	11.2	E	2.6	3144.0	9.8	11.4	NW	11.3
NOVIEMBRE	1000.6	16.8	67.6	S	5.6	1488.9	17.5	15.8	NE	4.3	3127.1	10.2	4.9	NW	11.8
DICIEMBRE	1000.0	18.8	63.3	SW	1.6	1494.0	20.5	6.9	E	2.6	3144.9	12.3	5.4		7.2
ANUAL	1001.2	16.5	72.7	S	1.2	1501.0	18.5	20.4	E	3.6	3142.9	10.7	14.2	NW	5.7

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	5878.6	-5.3	15.1	W	1.2	9673.2	-33.3	18.5	NW	24.3	12397.8	-54.7	24.2	NW	43.2
FEBRERO	5877.1	-4.3	16.4	W	7.6	9703.0	-31.1	14.6	W	22.2	12448.9	-52.6	13.6	W	27.7
MARZO	5882.3	-4.5	16.3	W	6.5	9695.0	-32.2	11.4	W	19.5	12430.0	-53.6	15.9	W	33.4
ABRIL	5872.7	-7.1	19.6	W	14.6	9651.0	-33.8	11.8	W	44.4	12369.7	-54.3	9.3	NW	60.7
MAYO	5843.2	-8.6	10.4	W	19.5	9606.5	-34.7	10.4	W	47.2	12315.5	-54.7	13.8	W	63.1
JUNIO	5871.7	-7.2	8.3	W	20.4	9644.1	-34.9	14.6	W	45.4	12349.6	-55.4	18.6	W	62.1
JULIO	5818.7	-10.1	13.1	W	28.0	9545.0	-37.6	21.9	W	60.7	12236.6	-54.3	11.9	W	79.7
AGOSTO	5824.8	-9.8	18.5	W	29.7	9558.7	-37.0	18.5	W	55.1	12257.4	-52.7	4.5	W	67.0
SEPTIEMBRE	5836.0	-9.5	13.2	W	26.4	9594.1	-34.1	6.1	W	64.0	12322.4	-52.3	4.0	W	74.8
OCTUBRE	5844.0	-8.2	18.8	W	31.1	9604.0	-35.7	13.7	W	57.4	12308.7	-53.6	7.8	W	76.5
NOVIEMBRE	5833.4	-7.6	11.8	W	31.0	9604.3	-33.7	11.2	W	65.3	12337.1	-53.1	10.0	W	77.8
DICIEMBRE	5866.9	-6.3	8.4	W	13.5	9649.6	-34.7	14.0	W	36.0	12359.6	-54.1	8.6	NW	52.7
ANUAL	5854.1	-7.4	14.2	W	19.0	9627.4	-34.4	13.9	W	44.6	12344.4	-53.8	11.9	W	57.2

ANTOFAGASTA CERRO MORENO

Año: 2015

8:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14187.5	-65.5	8.9	NW	31.0	16599.2	-74.0	2.8	N	5.3
FEBRERO	14247.8	-66.4	8.2	W	20.7	16623.8	-77.3	6.8	S	4.1
MARZO	14221.7	-66.4	10.1	W	29.8	16614.7	-76.4	4.3	NW	10.4
ABRIL	14163.0	-65.3	6.2	W	51.1	16570.0	-74.9	2.5	W	26.7
MAYO	14109.0	-65.0	6.2	W	60.8	16523.9	-72.7	2.0	W	35.8
JUNIO	14139.6	-65.0	7.1	W	54.6	16559.3	-72.8	3.3	W	35.0
JULIO	14041.4	-63.4	6.9	W	71.5	16500.7	-67.6	1.7	W	36.7
AGOSTO	14078.7	-61.1	1.9	W	57.5	16544.8	-69.3	1.4	W	29.5
SEPTIEMBRE	14133.8	-64.1	3.8	W	67.7	16563.1	-70.6	2.3	W	35.7
OCTUBRE	14112.8	-63.4	5.1	W	69.2	16553.8	-71.0	2.5	W	35.1
NOVIEMBRE	14136.7	-63.9	6.7	W	72.0	16561.9	-72.2	2.5	W	37.3
DICIEMBRE	14162.3	-63.2	4.0	NW	49.1	16603.1	-71.8	1.9	NW	27.3
ANUAL	14144.5	-64.4	6.2	W	51.1	16568.2	-72.5	2.8	W	25.1

ISLA DE PASCUA MATAVERI

Año: 2015

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	1012.2	23.9	72.4	N	1.6	1546.9	13.1	81.1	N	4.4	3161.2	5.9	50.5	NE	1.3
FEBRERO	1015.5	25.7	66.1	E	4.5	1579.5	14.2	67.4	E	6.9	3196.4	6.5	41.8	E	8.4
MARZO	1012.7	25.6	63.6	W	1.3	1553.6	13.8	77.2	NW	2.8	3171.6	7.0	42.3	W	5.6
ABRIL	1010.4	23.6	69.7	NW	1.4	1529.8	13.3	73.2	NW	4.4	3143.6	6.2	47.4	W	8.0
MAYO	1013.7	21.0	65.6	SE	1.8	1539.8	11.1	56.0	SW	8.2	3147.1	6.2	15.6	SW	13.3
JUNIO	1014.0	18.3	68.8	E	6.6	1529.3	7.9	76.9	S	6.3	3112.4	1.4	34.7	SW	10.4
JULIO	1014.4	18.9	70.9	N	0.5	1537.7	9.5	66.3	NW	5.6	3135.8	4.0	33.0	W	15.0
AGOSTO	1012.5	19.2	70.3	W	2.0	1521.6	9.3	65.1	W	12.3	3114.6	3.6	24.1	W	24.5
SEPTIEMBRE	1013.4	18.9	67.7	NW	0.7	1527.7	8.6	63.7	NW	5.7	3119.4	3.1	23.2	W	13.4
OCTUBRE	1013.7	19.6	71.8	N	2.6	1531.4	8.8	75.3		9.8	3126.8	3.6	43.5	W	17.3
NOVIEMBRE	1016.7	21.2	74.0	E	7.0	1562.4	9.6	79.4	E	7.5	3157.5	3.6	32.7	E	1.7
DICIEMBRE	1011.7	22.9	70.9	NE	2.9	1531.2	11.5	77.2	N	6.2	3140.7	6.3	30.9	NW	9.6
ANUAL	1013.4	21.5	69.3	E	1.5	1540.9	10.9	71.6	NW	2.6	3143.9	4.8	35.0	W	8.0

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	-9.5	36.4	SW	3.8	9588.3	-36.3	30.7	SW	8.5	12276.6	-56.6	21.5	SW	19.0
FEBRERO	5886.4	-9.0	22.5	NW	0.6	9619.6	-38.1	20.2	SE	3.1	12288.8	-56.6	10.7	SE	3.6
MARZO	5861.0	-8.3	28.1	W	13.3	9620.7	-36.2	25.2	SW	15.1	12301.7	-58.0	26.0	SW	21.9
ABRIL	5828.3	-9.2	26.0	W	21.1	9573.8	-36.8	27.8	W	37.7	12248.9	-56.8	21.9	W	48.8
MAYO	5826.9	-9.7	16.4	SW	26.4	9561.4	-37.8	14.8	SW	38.5	12243.1	-55.5	15.3	W	51.7
JUNIO	5747.9	-13.3	24.9	W	28.6	9438.6	-39.7	17.0	W	46.7	12120.0	-53.3	8.5	W	62.9
JULIO	5795.3	-11.6	38.1	W	35.6	9517.0	-37.7	28.3	W	61.4	12206.2	-54.5	12.5	W	82.9
AGOSTO	5772.6	-11.6	22.2	W	49.5	9494.4	-37.4	21.8	W	74.1	12195.8	-52.6	6.6	W	86.6
SEPTIEMBRE	5770.4	-12.3	26.5	W	37.6	9486.3	-37.5	23.9	W	69.1	12178.4	-52.3	3.3	W	87.9
OCTUBRE	5794.5	-9.9	40.1	W	36.4	9541.4	-36.2	32.8	W	68.3	12243.0	-54.0	10.3	W	89.7
NOVIEMBRE	5811.4	-12.2	32.5	W	15.0	9515.0	-39.1	30.0	W	36.1	12185.7	-55.6	13.1	W	58.9
DICIEMBRE	5823.8	-9.0	36.9	W	24.5	9577.5	-35.9	36.5	W	37.7	12261.2	-57.3	23.2	W	44.9
ANUAL	5813.2	-10.5	29.2	W	23.2	9544.5	-37.4	25.7	W	39.8	12229.1	-55.3	14.4	W	52.5

ISLA DE PASCUA MATAVERI

Año: 2015

8:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14062.4	-64.6	13.6	SW	18.9	16518.3	-67.3	1.1	W	5.6
FEBRERO	14090.0	-61.7	3.7	N	8.3	16556.8	-69.7	0.9	N	12.1
MARZO	14074.3	-65.3	9.0	SW	18.5	16517.4	-70.1	1.4	W	13.1
ABRIL	14032.9	-64.7	9.5	W	48.9	16469.3	-70.4	1.8	W	28.6
MAYO	14040.7	-64.0	7.6	W	52.5	16476.6	-70.8	2.5	W	35.6
JUNIO	13935.8	-59.4	4.2	W	65.8	16433.9	-66.4	1.3	W	39.2
JULIO	14012.0	-62.9	4.8	W	75.4	16468.7	-68.5	1.1	W	47.7
AGOSTO	14010.8	-61.4	2.5	W	74.9	16486.5	-67.5	1.2	W	47.2
SEPTIEMBRE	14010.4	-60.3	1.7	W	77.8	16492.4	-66.5	1.1	W	38.8
OCTUBRE	14054.3	-62.9	4.6	W	75.1	16508.1	-68.6	2.4	W	38.5
NOVIEMBRE	13992.9	-60.7	2.1	W	50.5	16479.6	-66.4	0.8	W	25.6
DICIEMBRE	14047.1	-63.5	7.2	W	50.9	16501.3	-67.7	1.4	W	26.4
ANUAL	14030.3	-62.6	5.9	W	49.6	16492.4	-68.3	1.4	W	28.4

SANTO DOMINGO AERÓDROMO

Año: 2015

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	1005.5	14.4	88.6	N	0.5	1502.8	17.2	33.9	S	8.5	3137.5	9.4	8.9	W	4.2
FEBRERO	1006.0	12.9	89.7	E	1.3	1503.8	15.7	37.9	S	3.2	3128.4	7.8	13.0	N	10.7
MARZO	1005.2	12.3	92.8	E	1.8	1506.3	17.1	34.3	S	6.6	3138.7	9.0	13.8	NW	4.4
ABRIL	1006.3	9.9	92.5	SE	1.5	1506.0	16.0	25.0	S	6.9	3128.3	6.7	17.3	NW	9.5
MAYO	1008.6	7.1	95.3	E	2.4	1508.8	12.4	26.3	N	3.2	3110.0	3.5	13.0	NW	16.8
JUNIO	1009.7	6.2	88.4	SE	2.8	1516.0	11.1	26.9	SW	2.8	3110.4	2.1	18.8	NW	14.0
JULIO	1010.6	6.9	93.0	E	2.2	1511.7	8.3	40.0	NW	5.6	3089.0	-0.9	29.3	NW	17.1
AGOSTO	1008.0	8.3	92.9	E	1.9	1492.1	7.7	52.0		10.2	3068.2	-0.8	32.0	NW	22.2
SEPTIEMBRE	1009.2	9.2	91.9	E	1.3	1504.7	8.9	38.7	NW	1.8	3083.3	-0.7	33.1	NW	13.5
OCTUBRE	1009.2	10.6	88.7	E	1.5	1499.4	7.3	45.5	N	5.2	3072.4	-1.3	22.3	NW	17.2
NOVIEMBRE	1008.0	13.3	80.5	E	0.6	1498.0	10.0	45.5	S	3.0	3089.1	1.8	18.7	N	10.4
DICIEMBRE	1005.9	14.0	82.3	NW	1.1	1496.1	14.6	32.1	S	2.9	3113.2	6.5	9.5	NW	11.0
ANUAL	1007.7	10.4	89.7	E	1.3	1503.8	12.2	36.5	SW	1.2	3105.7	3.6	19.2	NW	12.2

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	5829.4	-9.7	13.5	W	19.2	9564.2	-37.4	6.4	W	36.6	12247.4	-55.1	5.4	W	47.6
FEBRERO	5808.5	-10.5	14.7	W	17.5	9529.6	-37.3	8.9	W	43.8	12236.5	-51.6	2.0	W	57.8
MARZO	5826.8	-10.1	21.1	W	16.2	9555.2	-37.5	15.9	W	36.8	12243.3	-54.6	7.9	W	54.5
ABRIL	5793.7	-12.3	23.9	W	22.4	9486.7	-40.4	17.9	W	31.8	12142.0	-56.8	10.9	W	48.8
MAYO	5744.7	-14.9	23.5	NW	28.3	9404.7	-42.3	36.4	W	47.6	12045.5	-57.3	20.2	W	70.3
JUNIO	5735.2	-16.0	26.7	W	34.8	9380.0	-42.1	26.4	W	69.2	12025.2	-56.7	14.9	W	95.2
JULIO	5683.5	-19.0	40.3	W	32.9	9288.4	-45.6	45.0	W	58.7	11895.0	-56.9	11.0	W	76.5
AGOSTO	5667.6	-18.5	49.4	NW	34.6	9279.7	-44.7	28.7	W	51.1	11924.8	-52.7	8.6	W	64.7
SEPTIEMBRE	5683.8	-18.6	43.5	W	32.4	9296.9	-43.7	20.6	W	66.0	11939.3	-52.6	5.9	W	86.8
OCTUBRE	5668.0	-18.2	34.2	NW	35.5	9288.0	-43.3	23.1	W	70.8	11942.4	-51.7	2.8	W	74.4
NOVIEMBRE	5706.2	-16.9	22.7	NW	17.0	9334.5	-43.3	15.9	W	44.0	11991.0	-52.2	3.3	W	58.8
DICIEMBRE	5903.3	-11.0	21.1	NW	19.3	9333.3	-40.3	20.3	W	38.4	12117.1	-55.9	9.7	W	50.3
ANUAL	5754.2	-14.6	27.9	W	25.5	9395.1	-41.5	22.1	W	49.1	12062.5	-54.5	8.6	W	64.7

SANTO DOMINGO AERÓDROMO

Año: 2015

8:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14066.0	-60.1	1.2	W	42.0	16548.7	-68.3	0.4	W	29.0
FEBRERO	14073.5	-58.7	0.5	W	45.2	16555.2	-69.4	0.5	W	23.4
MARZO	14056.5	-60.3	1.8	W	46.0	16531.0	-68.7	0.6	W	28.6
ABRIL	13945.0	-61.1	1.9	W	50.3	16427.2	-67.4	0.5	W	33.7
MAYO	13842.4	-60.0	2.8	W	65.3	16348.7	-64.4	0.9	W	40.5
JUNIO	13834.8	-59.4	1.7	W	89.0	16357.9	-62.1	0.4	W	44.9
JULIO	13728.1	-55.1	1.1	W	68.9	16299.7	-58.3	0.7	W	35.5
AGOSTO	13781.5	-54.2	1.2	W	63.3	16355.4	-59.2	0.9	W	35.2
SEPTIEMBRE	13798.3	-55.4	0.8	W	79.7	16351.4	-59.9	0.5	W	47.1
OCTUBRE	13808.3	-53.5	0.8	W	56.8	16389.3	-59.2	0.7	NW	30.5
NOVIEMBRE	13843.1	-54.9	0.4	W	50.5	16394.1	-61.2	0.4	W	33.6
DICIEMBRE	13937.3	-58.2	1.6	W	47.3	16458.7	-63.0	0.5	NW	34.3
ANUAL	13892.9	-57.6	1.3	W	58.1	16418.1	-63.4	0.6	W	33.8

PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 2015

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	1007.8	11.4	89.6	SW	2.3	1509.0	8.2	64.0	SW	8.7	3096.4	2.7	23.9	SW	18.6
FEBRERO	1007.8	9.5	91.1	S	2.5	1509.2	9.4	52.4	S	9.3	3102.1	3.0	28.2	SW	13.2
MARZO	1007.1	8.8	90.7	N	2.0	1503.0	7.7	57.0	W	9.6	3089.2	2.1	34.2	W	21.7
ABRIL	1006.6	8.2	93.3	N	2.0	1491.6	6.5	67.4	W	10.4	3066.5	-0.4	39.5	W	20.1
MAYO	1004.2	8.9	90.4	N	8.4	1462.1	3.7	81.8	NW	22.4	3016.2	-4.5	64.2	W	27.2
JUNIO	1006.4	5.7	91.0	N	4.1	1465.2	1.1	75.3	W	15.4	3006.7	-6.1	40.6	W	27.6
JULIO	1004.2	5.8	91.9	N	5.9	1444.3	0.1	80.5	NW	20.5	2976.9	-8.2	58.5	W	26.5
AGOSTO	1003.8	5.6	92.4	N	4.1	1443.9	0.5	81.6	NW	15.7	2979.6	-7.6	64.1		22.6
SEPTIEMBRE	1008.5	5.1	92.1	N	0.5	1479.9	0.6	62.6	SW	8.6	3017.0	-6.8	34.6		16.5
OCTUBRE	1009.8	5.6	91.3	NW	0.6	1491.6	0.9	59.6	NW	4.1	3031.2	-6.5	24.5	W	8.0
NOVIEMBRE	1006.7	9.6	90.3	N	2.8	1480.6	3.8	70.9	W	6.8	3037.4	-3.5	42.3	W	15.4
DICIEMBRE	1005.0	11.1	87.0	NW	3.0	1477.4	5.0	72.7	W	9.0	3046.6	-0.7	45.6	W	23.7
ANUAL	1006.5	8.0	90.9	N	2.4	1479.8	3.9	68.8	W	10.2	3038.8	-3.1	41.7	W	19.1

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	5741.4	-13.1	23.1	SW	28.8	9432.8	-40.1	17.0	W	42.3	12085.5	-57.2	10.6	W	46.4
FEBRERO	5744.3	-13.4	27.0	SW	17.9	9428.9	-40.6	18.2	SW	28.1	12091.2	-55.2	9.6	W	37.5
MARZO	5730.0	-13.6	35.7	W	37.3	9412.6	-40.7	22.7	W	45.7	12060.3	-56.7	12.2	W	50.9
ABRIL	5681.4	-16.1	39.7	W	34.1	9330.0	-42.8	34.3	W	53.0	11947.0	-59.7	20.0	W	61.5
MAYO	5592.3	-20.2	48.3	W	40.7	9178.4	-46.3	32.0	W	59.2	11781.3	-58.3	15.9	W	58.6
JUNIO	5561.0	-22.5	40.0	W	38.6	9115.2	-48.3	29.1	W	60.9	11709.7	-57.3	11.4	W	65.6
JULIO	5510.3	-23.9	41.8	W	39.0	9040.7	-50.1	30.6	W	49.6	11631.7	-55.0	8.3	W	54.2
AGOSTO	5522.1	-23.3	61.2	W	32.7	9071.0	-48.2	31.5	W	53.8	11683.1	-53.7	6.2	W	59.8
SEPTIEMBRE	5562.4	-23.5	32.5	W	23.5	9098.6	-49.6	20.0	W	39.4	11693.9	-54.4	2.0	W	49.1
OCTUBRE	5582.1	-22.6	21.8	W	13.9	9136.2	-47.8	14.2	W	21.0	11766.9	-51.6	1.7	W	31.0
NOVIEMBRE	5620.0	-19.6	39.4	W	23.8	9212.0	-46.2	26.5	W	28.6	11832.8	-54.6	7.0	W	30.5
DICIEMBRE	5661.2	-16.1	35.5	W	36.9	9299.2	-43.1	28.5	W	42.9	11932.9	-56.8	13.6	W	46.2
ANUAL	5625.7	-19.0	37.2	W	29.9	9229.6	-45.3	25.4	W	43.3	11851.4	-55.9	9.9	W	49.1

PUERTO MONTT EL TEPUAL

Año: 2015

8:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13888.3	-59.7	2.3	W	47.5	16406.6	-62.6	0.4	W	37.6
FEBRERO	13914.1	-57.4	0.8	W	41.3	16445.0	-63.2	0.3	W	35.1
MARZO	13867.6	-58.4	1.7	W	51.5	16390.3	-62.9	0.4	W	43.9
ABRIL	13751.8	-58.4	2.1	W	50.4	16277.5	-62.7	1.1	W	38.4
MAYO	13597.1	-57.6	1.6	W	52.7	16145.7	-59.2	1.2	W	44.3
JUNIO	13538.3	-56.2	1.3	W	59.7	16099.3	-59.5	0.7	W	53.1
JULIO	13481.0	-54.0	1.7	W	52.7	16067.7	-57.1	1.6	W	53.7
AGOSTO	13536.6	-53.3	2.0	W	56.8	16121.4	-57.5	1.1	W	55.3
SEPTIEMBRE	13534.6	-55.0	0.9	W	56.0	16101.4	-58.5	0.7	W	57.6
OCTUBRE	13630.0	-51.8	0.5	W	33.9	16249.0	-54.0	0.4	W	32.4
NOVIEMBRE	13674.0	-55.1	1.4	W	35.2	16250.0	-57.0	0.9	W	32.7
DICIEMBRE	13748.3	-58.2	1.7	W	44.7	16292.5	-58.4	0.5	W	35.4
ANUAL	13680.1	-56.3	1.5	W	48.6	16237.2	-59.4	0.8	W	43.5

PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ

Año: 2015

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	999.7	7.4	75.5	W	9.7	1366.5	1.0	67.7	W	26.3	2905.0	-6.5	53.7	W	31.9
FEBRERO	1000.1	7.9	75.7	W	9.4	1369.9	0.5	83.8	W	30.9	2912.6	-5.3	59.0	W	37.0
MARZO	994.1	7.3	80.5	W	11.4	1322.3	2.1	72.2	W	34.0	2863.9	-6.6	55.6	W	39.9
ABRIL	998.7	4.7	85.3	W	6.5	1352.1	1.1	59.0	W	23.2	2889.1	-7.4	53.1	W	25.3
MAYO	995.0	3.7	86.0	W	5.2	1315.7	-1.1	69.9	W	16.3	2840.8	-9.6	58.6	W	18.4
JUNIO	991.8	2.0	84.9	W	7.8	1275.9	-4.0	75.2	W	27.7	2782.0	-13.1	62.6	W	30.8
JULIO	991.3	0.8	89.1	W	8.1	1272.5	-4.5	73.5	W	22.0	2777.5	-13.0	54.8	W	26.1
AGOSTO	995.1	1.7	85.0	W	8.2	1300.8	-4.2	71.8	W	24.4	2807.9	-12.8	52.7	W	29.2
SEPTIEMBRE	999.1	2.0	79.4	W	14.9	1335.3	-4.8	61.7	SW	37.4	2841.0	-12.5	37.0	SW	41.7
OCTUBRE	999.4	4.7	84.9	W	11.1	1370.2	-1.9	66.2	W	31.3	2888.4	-10.9	43.3	W	24.3
NOVIEMBRE	997.0	5.9	74.9	W	13.5	1334.6	-1.8	74.6	W	32.6	2855.9	-9.9	53.1	W	38.5
DICIEMBRE	995.2	6.1	76.8	W	8.2	1323.4	-1.7	71.4	W	25.7	2845.4	-9.8	54.8	W	28.7
ANUAL	996.4	4.5	81.5	W	9.1	1328.3	-1.6	70.6	W	26.8	2850.8	-9.8	53.2	W	30.7

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	5460.3	-22.1	40.6	W	37.4	9030.0	-46.1	22.2	W	47.5	11662.9	-53.3	8.0	W	48.5
FEBRERO	5479.6	-20.8	51.8	W	41.6	9071.5	-44.7	30.0	W	59.2	11707.7	-53.3	9.0	W	55.4
MARZO	5414.7	-22.8	45.2	W	43.4	8969.7	-46.8	30.1	W	60.3	11607.0	-51.9	6.8	W	50.7
ABRIL	5428.7	-24.0	46.0	W	32.2	8956.9	-49.5	27.9	W	41.5	11561.7	-55.4	10.1	W	42.3
MAYO	5366.7	-25.3	46.7	W	29.5	8875.7	-50.7	32.4	W	41.5	11450.3	-58.3	14.3	W	41.5
JUNIO	5268.0	-29.3	43.9	W	38.3	8729.7	-53.5	32.2	W	54.0	11281.4	-58.9	9.3	W	52.6
JULIO	5261.0	-29.6	48.9	W	32.9	8709.4	-54.5	31.2	W	44.1	11251.6	-60.2	12.0	W	50.9
AGOSTO	5291.3	-29.9	38.8	W	32.0	8739.0	-54.5	27.3	W	39.2	11283.3	-60.5	7.4	W	50.1
SEPTIEMBRE	5330.0	-29.0	32.9	SW	45.9	8776.5	-54.0	21.2	SW	54.4	11299.5	-66.7	12.0	SW	59.0
OCTUBRE	5386.2	-28.9	32.7	W	24.0	8862.5	-51.6	10.7	W	42.8	11452.5	-55.3	2.2	W	48.4
NOVIEMBRE	5379.7	-25.2	34.6	W	42.4	8901.7	-49.4	26.6	W	52.9	11488.7	-58.2	9.0	W	51.9
DICIEMBRE	5363.7	-25.8	39.8	W	36.8	8892.2	-48.0	23.6	W	50.6	11520.7	-53.0	4.7	W	48.7
ANUAL	5369.2	-26.1	41.8	W	36.3	8876.2	-50.3	26.3	W	48.2	11463.9	-57.1	8.7	W	48.9

PUNTA ARENAS CARLOS IBAÑEZ

Año: 2015

8:00	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
HORA LOCAL	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13522.6	-51.9	0.7	W	41.9	16142.9	-53.2	0.5	W	30.3
FEBRERO	13572.6	-52.3	1.8	W	44.8	16188.8	-53.2	1.1	W	32.9
MARZO	13473.3	-51.4	1.3	W	48.5	16096.6	-53.8	0.5	W	36.2
ABRIL	13403.7	-54.0	1.0	W	40.4	15989.7	-56.1	0.7	W	37.8
MAYO	13272.7	-55.9	1.6	W	40.2	15846.9	-58.1	1.3	W	39.1
JUNIO	13099.7	-56.7	1.6	W	56.3	15657.9	-59.2	1.2	W	57.9
JULIO	13055.5	-58.3	1.8	W	58.9	15597.1	-60.7	1.2	W	70.5
AGOSTO	13084.1	-59.0	1.3	W	60.2	15612.8	-60.9	1.3	W	73.6
SEPTIEMBRE	13028.5	-66.2	4.2	W	68.6	15483.5	-67.1	1.1	W	83.4
OCTUBRE	13291.2	-54.3	0.9	W	59.7	15876.2	-57.1	0.7	W	62.1
NOVIEMBRE	13300.3	-57.9	2.0	W	56.0	15856.0	-58.1	1.0	W	64.5
DICIEMBRE	13376.7	-52.3	0.8	W	46.0	15999.6	-52.0	0.5	W	34.6
ANUAL	13290.1	-55.8	1.6	W	50.2	15862.3	-57.5	0.9	W	50.2

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA USADAS EN LAS TABLAS

·	= Sin información o dato faltante.
¾	= 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).
³	= 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).

$$T = [T12 + T00 + Tx + Tn] / 4$$

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

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

Tx = Temperatura máxima media diaria.

Tn = Temperatura mínima media diaria.

2.- PRESIÓN BAROMÉTRICA MEDIA MENSUAL (hPa).

$$PP = [P12 + P18 + P00] / 3$$

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.