

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



ANUARIO METEOROLÓGICO 2016

SANTIAGO - CHILE
2017

© " 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) 2436 4538

Fax : (2) 2437 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 2016.

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: 2016

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: 2016

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	22,5	25,1	22,6	25,9	20,9	23,0	28,0	26	18,1	4	67	58	72	256,3
FEBRERO	23,2	26,2	23,5	27,3	21,8	23,9	28,5	23	19,5	5	67	56	70	249,0
MARZO	22,2	25,5	22,7	26,6	20,3	23,0	29,7	7	18,3	26	68	57	70	293,7
ABRIL	19,6	22,6	20,2	23,9	18,1	20,4	28,3	1	15,0	23	70	62	73	231,9
MAYO	17,9	20,7	18,3	21,6	16,4	18,5	25,9	10	12,5	21	71	61	74	212,3
JUNIO	16,7	19,1	17,2	20,0	15,9	17,5	24,7	28	11,1	27	72	65	75	147,7
JULIO	15,9	18,3	16,6	19,3	15,3	16,8	27,9	8	10,3	6	74	66	76	130,3
AGOSTO	16,3	18,4	16,9	19,2	15,9	17,1	21,9	28	12,5	22	72	64	72	140,7
SEPTIEMBRE	16,5	18,8	17,0	19,5	15,6	17,2	20,7	13	10,3	1	70	62	73	198,7
OCTUBRE	18,2	20,5	18,1	21,2	17,1	18,7	22,4	22	14,8	22	69	60	72	203,7
NOVIEMBRE	19,7	21,8	19,4	22,8	16,9	19,7	23,8	10	14,2	23	64	60	73	270,1
DECIEMBRE	21,0	23,5	20,7	24,4	18,3	21,1	26,2	24	15,9	13	65	56	71	299,3
ANUAL	19,1	21,7	19,4	22,6	17,7	19,7	29,7	Mar	10,3	Jul	69	61	72	2633,7

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs			TOTAL		
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1008,8	1013,2	N 3	SW 12	S 5	5,2	0,3	2,2	0,0	0,0	29			
FEBRERO	1006,8	1011,1	NW 2	SW 12	S 3	4,4	0,6	3,2	0,3	0,3	11			
MARZO	1008,6	1012,9	E 3	SW 11	SW 3	2,0	0,9	0,5	0,0	0,0	17			
ABRIL	1009,2	1013,6	E 4	SW 10	S 4	4,2	2,1	2,2	0,0	0,0	1			
MAYO	1010,7	1015,1	E 4	SW 8	S 2	6,0	0,7	1,1	0,0	0,0	19			
JUNIO	1011,8	1016,2	E 5	SW 8	S 5	7,0	3,1	4,8	0,0	0,0	5			
JULIO	1011,8	1016,2	E 5	SW 7	SW 4	7,3	3,7	5,4	0,0	0,0	8			
AGOSTO	1011,6	1016,0	E 6	SW 9	SW 5	7,7	2,3	6,2	0,0	0,0	13			
SEPTIEMBRE	1011,8	1016,2	S 2	SW 9	SW 3	6,8	1,4	4,8	-	-	-			
OCTUBRE	1010,7	1015,2	S 3	SW 11	S 4	7,2	1,6	4,1	-	-	-			
NOVIEMBRE	1009,9	1014,3	SE 3	SW 12	S 4	4,5	1,3	1,8	-	-	-			
DECIEMBRE	1009,4	1013,7	N 6	SW 11	SW 2	3,4	1,2	2,1	-	-	-			
ANUAL	1010,1	1014,5	E 4	SW 10	S 4	5,5	1,6	3,2	0,3	0,3	FEB			

ESTACIÓN: ARICA, CHACALLUTA

Año: 2016

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	5	3	4	2	3	3	2	4	39	8	31	9	2	3	2	3	0	0	5		93
FEBRERO	2	10	4	3	2	2	3	4	28	7	28	9	6	3	9	3	0	0	5		87
MARZO	1	3	4	4	11	3	3	3	17	8	40	9	5	3	5	3	1	3	6		93
ABRIL	2	4	2	4	15	5	9	3	18	8	27	8	2	4	7	4	1	1	6		89
MAYO	3	2	2	3	18	5	7	2	18	6	29	8	3	1	5	3	0	0	8		93
JUNIO	4	2	5	4	15	5	6	2	22	6	24	8	2	6	4	2	0	0	8		90
JULIO	3	3	8	3	11	5	2	3	19	5	40	7	2	3	3	4	0	0	5		93
AGOSTO	4	2	5	3	10	6	4	2	15	8	50	8	2	6	0	0	0	0	3		93
SEPTIEMBRE	1	5	3	4	4	4	1	4	21	5	48	7	2	2	5	2	2	2	3		90
OCTUBRE	3	3	2	3	0	0	5	3	38	6	33	9	6	5	0	0	1	2	5		93
NOVIEMBRE	3	2	1	3	5	3	6	3	26	7	43	8	2	3	2	3	0	0	2		90
DICIEMBRE	7	6	5	3	2	3	3	2	30	8	34	8	3	3	4	2	0	0	4		92
ANUAL	38	3	45	3	96	4	51	2	291	6	427	8	37	3	46	3	5	1	60		1096

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	-	29	25	-	-	-	-	11
FEBRERO	-	29	28	1	-	-	-	9
MARZO	-	29	17	-	-	-	1	23
ABRIL	-	6	1	-	-	-	4	11
MAYO	-	2	1	-	-	-	-	7
JUNIO	-	-	-	-	-	-	12	3
JULIO	-	1	-	-	-	-	17	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	13	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	2
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	7	2
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	12
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	16
ANUAL	-	107	76	1	-	-	62	98

ESTACIÓN : IQUIQUE, DIEGO ARACENA

Año: 2016

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	22,2	24,4	22,3	25,0	20,0	22,3	27,2	26	18,3	1	62	58	68	298,0
FEBRERO	23,1	25,7	23,3	26,2	21,0	23,4	28,8	23	19,5	14	62	55	66	279,2
MARZO	21,6	24,8	22,2	25,3	19,6	22,2	27,3	1	16,9	25	65	55	67	300,9
ABRIL	19,0	21,8	19,7	22,4	17,3	19,6	26,1	1	14,1	23	71	63	72	216,2
MAYO	17,2	20,1	17,9	20,6	16,1	18,0	23,3	11	13,2	21	71	62	74	222,2
JUNIO	15,7	18,3	16,7	18,7	15,2	16,6	20,9	13	12,2	27	71	65	73	160,4
JULIO	15,7	17,8	16,2	18,6	14,7	16,3	33,4	8	10,6	6	68	64	74	154,8
AGOSTO	15,7	17,9	16,6	18,3	15,0	16,4	19,6	29	11,0	30	68	63	70	146,9
SEPTIEMBRE	16,1	18,2	16,6	18,7	15,2	16,6	19,7	21	12,7	3	67	62	71	223,9
OCTUBRE	17,6	19,6	17,6	20,0	16,1	17,8	21,1	27	13,6	19	64	61	70	224,7
NOVIEMBRE	19,2	21,2	19,1	21,6	16,6	19,1	22,8	13	14,2	19	63	59	72	296,0
DICIEMBRE	20,7	22,9	20,8	23,5	17,8	20,7	25,9	23	16,2	4	62	58	68	326,8
ANUAL	18,6	21,0	19,1	21,6	17,0	19,1	33,4	Jul	10,6	Jul	66	60	71	2850,0

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	1008,3	1014,0	S 5	SW 13	S 9	2,9	1,7	2,9	0,0	0,0	26			
FEBRERO	1006,3	1012,0	S 5	SW 13	S 11	3,7	2,1	2,9	0,0	0,0	26			
MARZO	1008,0	1013,7	S 6	SW 13	S 10	2,2	1,5	1,0	-	-	-			
ABRIL	1008,8	1014,5	S 6	SW 12	S 8	4,3	3,2	2,9	-	-	-			
MAYO	1010,1	1015,8	SE 5	SW 11	S 6	4,8	2,3	3,5	0,0	0,0	17			
JUNIO	1011,2	1016,9	S 4	SW 10	S 6	6,0	3,8	5,2	0,0	0,0	30			
JULIO	1011,1	1016,8	SE 5	SW 11	S 6	6,1	3,6	5,5	0,0	0,0	29			
AGOSTO	1011,0	1016,7	E 4	S 13	S 7	6,7	4,3	6,5	0,0	0,0	26			
SEPTIEMBRE	1011,2	1016,9	SE 5	SW 10	S 7	6,1	2,3	6,1	-	-	-			
OCTUBRE	1010,2	1015,9	SE 4	S 13	S 7	5,8	2,9	5,5	0,0	0,0	7			
NOVIEMBRE	1009,4	1015,2	S 6	S 15	S 10	4,1	1,5	3,1	0,0	0,0	23			
DICIEMBRE	1008,7	1014,4	S 7	S 14	S 10	2,8	2,0	2,3	0,0	0,0	12			
ANUAL	1009,5	1015,2	S 6	SW 12	S 8	4,6	2,6	3,9	0,0	0,0	-			

ESTACIÓN: IQUIQUE, DIEGO ARACENA

Año: 2016

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	4	2	4	3	4	5	4	39	9	34	11	3	8	0	0	1	1	4	93	
FEBRERO	2	4	0	0	1	5	5	4	44	10	34	12	1	4	0	0	0	0	0	87	
MARZO	0	0	0	0	0	0	2	6	54	9	29	13	2	4	1	3	0	0	5	93	
ABRIL	3	3	2	2	2	4	4	6	55	9	22	11	0	0	1	7	0	0	1	90	
MAYO	0	0	1	6	8	5	10	5	31	8	29	10	7	7	4	4	0	0	3	93	
JUNIO	6	7	4	4	6	6	4	6	26	5	31	9	8	5	2	7	0	0	3	90	
JULIO	9	5	3	5	3	16	9	5	21	7	25	10	13	6	4	8	0	0	6	93	
AGOSTO	2	4	1	4	12	5	7	7	33	9	18	7	11	7	6	6	0	0	3	93	
SEPTIEMBRE	1	4	1	5	5	5	11	6	35	9	29	9	3	5	2	4	2	2	1	90	
OCTUBRE	4	5	3	5	1	3	11	5	48	9	16	10	5	5	2	8	1	2	2	93	
NOVIEMBRE	1	3	0	0	1	4	4	7	61	10	16	11	3	5	1	3	0	0	3	90	
DICIEMBRE	2	2	0	0	0	0	3	4	65	11	19	11	1	4	1	4	2	1	0	93	
ANUAL	32	4	17	4	42	5	75	5	512	9	302	10	57	5	24	5	6	1	31	1098	

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	-	14	15	-	-	-	1	15
FEBRERO	-	28	26	-	-	-	2	10
MARZO	-	23	12	-	-	-	-	20
ABRIL	-	1	-	-	-	-	6	8
MAYO	-	-	-	-	-	-	6	9
JUNIO	-	-	-	-	-	-	12	5
JULIO	-	1	-	-	-	-	12	4
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	19	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	12	3
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	5
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	10
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	16
ANUAL	-	68	53	-	-	-	82	106

ESTACIÓN : CALAMA, EL LOA

Año: 2016

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	14,5	25,0	20,2	26,5	6,7	17,0	29,2	9	5,2	5	29	15	23	347,0
FEBRERO	14,6	25,0	20,5	26,5	8,8	17,6	29,0	14	5,0	6	44	24	34	297,3
MARZO	12,0	24,5	19,3	25,9	6,9	16,0	29,0	1	3,3	25	44	21	32	336,2
ABRIL	9,5	23,0	16,7	24,0	5,3	13,9	26,6	8	1,3	22	43	20	33	302,8
MAYO	7,0	21,6	14,2	22,4	2,8	11,6	26,2	24	-1,2	19	28	13	21	308,5
JUNIO	3,1	19,6	11,5	20,6	0,1	8,8	25,0	12	-5,4	26	28	12	18	292,4
JULIO	4,4	20,3	11,8	21,2	0,9	9,6	24,7	27	-4,7	15	27	11	17	302,6
AGOSTO	5,4	22,4	13,8	23,2	0,9	10,8	27,7	21	-6,1	29	16	6	10	330,2
SEPTIEMBRE	8,1	23,4	15,9	24,2	1,7	12,5	26,5	18	-3,5	4	15	6	13	327,1
OCTUBRE	11,3	23,5	16,5	24,5	2,5	13,7	27,1	5	-0,9	19	15	7	13	356,3
NOVIEMBRE	13,3	23,6	17,1	24,6	3,6	14,7	27,2	6	0,5	23	15	7	15	335,3
DECIEMBRE	13,9	23,7	17,8	24,8	5,6	15,5	26,5	15	2,2	11	30	15	25	348,5
ANUAL	9,7	22,9	16,3	24,0	3,8	13,5	29,2	Ene	-6,1	Ago	28	13	21	3884,2

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	772,9	.	E 14	W 20	W 18	1,3	1,1	1,2	-	-	-			
FEBRERO	772,0	.	E 13	W 20	W 17	3,0	2,8	2,7	0,0	0,0	7			
MARZO	773,3	.	E 15	W 19	W 14	0,9	0,9	0,1	-	-	-			
ABRIL	772,7	.	E 15	W 18	W 10	1,7	1,8	1,0	0,6	0,6	19			
MAYO	773,4	.	E 16	W 17	SW 9	1,7	1,6	1,0	-	-	-			
JUNIO	773,5	.	E 17	W 15	SW 8	2,2	2,2	1,2	0	0	24			
JULIO	773,4	.	E 20	W 14	S 6	1,3	2,0	1,3	5,4	4,6	7			
AGOSTO	773,2	.	E 19	W 15	W 10	0,9	0,6	0,2	-	-	-			
SEPTIEMBRE	773,4	.	E 18	W 19	W 10	0,3	0,6	0,0	0,0	0	8			
OCTUBRE	772,5	.	E 17	W 19	W 12	0,5	0,7	0,6	-	-	-			
NOVIEMBRE	772,5	.	E 15	W 19	W 14	1,3	1,3	1,0	-	-	-			
DECIEMBRE	772,2	.	E 13	W 21	W 17	1,7	1,4	1,3	-	-	-			
ANUAL	772,9	.	E 16	W 18	W 14	1,4	1,4	1,0	6,0	4,6	JUL			

ESTACIÓN: CALAMA, EL LOA

Año: 2016

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	28	15	2	8	0	0	1	16	62	19	0	0	0	0	0	0	93
FEBRERO	0	0	2	8	22	13	4	10	0	0	1	13	58	19	0	0	0	0	0	0	87
MARZO	0	0	0	0	26	15	5	13	0	0	3	14	57	17	2	8	0	0	0	0	93
ABRIL	0	0	1	9	26	16	2	15	4	6	9	11	47	15	1	20	0	0	0	0	90
MAYO	0	0	1	8	25	16	5	15	3	4	10	9	39	15	7	8	2	2	1	1	93
JUNIO	0	0	1	5	28	17	5	11	7	7	11	8	36	15	2	6	0	0	0	0	90
JULIO	1	3	1	4	23	20	9	14	10	7	11	8	33	14	4	12	0	0	1	1	93
AGOSTO	0	0	3	5	29	19	4	11	2	6	8	9	38	14	7	13	2	4	0	0	93
SEPTIEMBRE	0	0	1	8	29	19	0	0	1	5	6	11	50	16	3	13	0	0	0	0	90
OCTUBRE	0	0	1	10	29	18	1	3	0	0	1	11	60	16	1	25	0	0	0	0	93
NOVIEMBRE	0	0	0	0	28	16	2	16	0	0	2	14	57	17	1	21	0	0	0	0	90
DICIEMBRE	0	0	1	8	27	13	0	0	0	0	2	8	62	19	1	24	0	0	0	0	93
ANUAL	1	3	12	6	320	16	39	12	27	6	65	9	599	16	29	12	4	3	2	2	1098

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	-	-	-	-	-	24
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	2	9
MARZO	-	23	-	-	-	-	-	30
ABRIL	-	6	-	1	-	-	2	20
MAYO	4	2	-	-	-	-	1	23
JUNIO	14	1	-	-	-	-	1	19
JULIO	13	-	-	2	1	-	2	20
AGOSTO	11	8	-	-	-	-	-	28
SEPTIEMBRE	8	11	-	-	-	-	-	29
OCTUBRE	3	9	-	-	-	-	-	26
NOVIEMBRE	-	15	-	-	-	-	1	24
DICIEMBRE	-	16	-	-	-	-	-	22
ANUAL	53	147	-	3	1	-	9	274

ESTACIÓN : ANTOFAGASTA, CERRO MORENO

Año: 2016

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	19,8	22,5	20,1	23,6	17,9	20,3	26,8	29	16,5	4	71	58	71	327,5
FEBRERO	20,3	23,4	20,8	24,5	18,3	21,0	28,0	22	17,1	8	74	58	72	307,5
MARZO	18,8	22,4	19,8	23,1	17,2	19,7	24,4	11	15,3	25	77	59	75	310,9
ABRIL	16,4	19,5	17,1	20,6	15,1	17,3	23,8	1	11,1	27	79	65	79	229,3
MAYO	15,2	17,9	16,0	18,7	14,2	16,0	23,0	1	10,6	29	78	68	78	197,2
JUNIO	13,1	16,2	14,1	17,2	12,2	14,1	23,8	2	9,5	26	79	68	79	173,0
JULIO	13,0	16,0	13,9	17,2	12,4	14,1	20,8	8	9,3	5	79	68	79	184,1
AGOSTO	14,0	16,4	14,5	17,4	13,3	14,8	20,1	31	10,7	29	72	65	75	212,1
SEPTIEMBRE	14,5	16,4	14,6	17,6	13,8	15,1	19,4	7	11,0	6	73	67	77	218,0
OCTUBRE	15,9	17,8	15,5	18,9	14,7	16,3	22,1	6	12,6	19	72	65	78	258,9
NOVIEMBRE	17,6	19,7	17,4	20,6	15,7	17,8	22,5	4	13,7	18	73	63	76	293,7
DECIEMBRE	19,1	21,3	19,2	22,1	16,4	19,2	23,4	21	14,8	6	74	61	75	345,0
ANUAL	16,5	19,1	16,9	20,1	15,1	17,1	28,0	Feb	9,3	Jul	75	64	76	3057,2

MES	PRESIÓN MEDIA (hPa)		VIENTO Dirección Dominante y Velocidad Media						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	AL NIVEL DE:		08 hrs		14 hrs		20 hrs		08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar		hrs		hrs		hrs						
ENERO	997,9	1013,4	S	4	S	12	S	8	4,0	2,1	3,4	0	0	7
FEBRERO	995,9	1011,4	C	0	S	12	S	8	3,1	2,2	4,1	-	-	-
MARZO	997,4	1013,5	C	0	S	12	S	7	2,3	2,4	3,2	-	-	-
ABRIL	997,9	1014,3	SE	3	S	11	S	7	4,9	3,3	4,3	0	0	27
MAYO	999,0	1015,5	S	4	S	9	S	6	5,8	3,3	5,5	0	0	5
JUNIO	1000,1	1016,7	S	5	S	9	S	6	6,0	4,0	5,3	4,4	4,4	24
JULIO	999,9	1016,5	S	4	S	9	S	6	5,8	3,6	5,9	0,2	0,2	2
AGOSTO	999,7	1016,3	S	5	S	11	S	7	6,6	2,5	6,9	-	-	-
SEPTIEMBRE	1000,0	1016,5	S	6	S	12	S	8	6,5	2,7	6,6	-	-	-
OCTUBRE	998,9	1015,4	SW	6	S	13	S	9	5,7	2,8	5,7	0	0	14
NOVIEMBRE	998,3	1014,6	S	4	S	13	S	9	4,5	2,3	3,9	-	-	-
DECIEMBRE	997,6	1013,9	S	5	S	13	S	8	3,2	2,5	2,9	0	0	22
ANUAL	998,5	1014,8	S	5	S	11	S	8	4,9	2,8	4,8	4,6	4,4	JUN

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA, CERRO MORENO

Año: 2016

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	5	4	1	2	0	0	0	0	74	9	5	9	2	4	3	2	0	0	3		93
FEBRERO	0	0	0	0	2	2	6	3	62	10	5	5	1	1	0	0	2	2	9		87
MARZO	0	0	1	1	5	2	2	2	68	9	3	7	1	1	0	0	4	2	9		93
ABRIL	1	2	4	2	4	2	7	4	56	9	11	10	2	2	1	1	0	0	4		90
MAYO	2	5	3	5	3	2	5	4	58	8	16	7	3	4	1	2	1	4	1		93
JUNIO	9	8	2	2	1	2	5	3	57	8	6	6	4	4	2	6	1	1	3		90
JULIO	1	7	5	5	2	2	7	4	53	7	15	7	1	2	4	4	0	0	5		93
AGOSTO	6	5	2	4	2	2	2	2	57	9	17	8	1	3	1	3	3	3	2		93
SEPTIEMBRE	2	6	0	0	1	3	4	2	58	9	20	9	0	0	3	4	1	1	1		90
OCTUBRE	5	7	0	0	0	0	0	0	53	11	32	9	0	0	2	4	0	0	1		93
NOVIEMBRE	0	0	1	4	0	0	2	2	64	10	16	8	5	2	2	4	0	0	0		90
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	75	10	16	7	2	2	0	0	0	0	0		93
ANUAL	31	6	19	3	20	2	40	3	735	9	162	7	22	2	19	3	12	2	38		1098

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	-	5	-	-	-	-	-	9
FEBRERO	-	8	-	-	-	-	-	7
MARZO	-	-	-	-	-	-	2	14
ABRIL	-	-	-	-	-	-	5	4
MAYO	-	-	-	-	-	-	9	2
JUNIO	-	-	-	1	1	-	10	3
JULIO	-	-	-	1	-	-	11	2
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	10	1
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	7	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	6	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	3	5
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	10
ANUAL	-	13	-	2	1	-	63	58

ESTACIÓN : ISLA DE PASCUA, MATAVERI

Año: 2016

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	23,8	25,8	22,8	26,9	20,0	23,4	28,5	30	17,3	27	71	64	75	276,4
FEBRERO	24,1	26,2	23,0	27,4	20,9	23,8	28,5	1	18,7	6	71	64	78	280,5
MARZO	23,3	25,3	22,4	26,4	20,2	23,1	27,9	1	16,3	27	75	65	76	222,1
ABRIL	22,4	24,6	21,6	25,7	19,7	22,4	27,8	12	13,2	29	73	65	76	183,1
MAYO	19,7	21,4	19,5	22,6	17,2	19,7	24,8	7	13,1	15	74	68	74	145,9
JUNIO	17,8	20,6	18,3	21,6	16,3	18,5	23,3	25	12,7	12	79	68	78	159,4
JULIO	17,3	20,2	17,5	21,0	15,2	17,7	22,8	5	8,1	17	83	70	80	173,6
AGOSTO	18,3	20,7	17,8	21,7	15,4	18,3	24,4	17	9,5	4	79	69	81	194,5
SEPTIEMBRE	17,9	19,5	17,1	20,7	14,9	17,6	23,2	30	9,8	22	70	66	74	175,9
OCTUBRE	21,2	22,6	20,0	23,8	17,8	20,7	25,5	16	13,7	21	77	72	82	243,7
NOVIEMBRE	21,5	22,8	20,2	23,9	18,3	21,0	26,8	27	15,7	13	76	72	81	171,9
DECIEMBRE	22,9	24,2	21,8	25,5	19,9	22,5	27,7	26	15,8	1	79	74	83	216,7
ANUAL	20,8	22,8	20,2	23,9	18,0	20,7	28,5	Ene	8,1	Jul	76	68	78	2443,7

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	1013,9	1019,0	E 7	NW 9	SE 7	4,5	4,8	4,3	13,4	5,2	10			
FEBRERO	1014,7	1019,8	E 11	E 16	E 9	4,2	4,4	4,4	36,4	9,4	24			
MARZO	1015,4	1020,5	E 11	SE 15	E 9	4,3	4,7	4,6	34,0	11,4	24			
ABRIL	1014,0	1019,0	E 8	E 15	E 8	5,4	5,1	4,6	29,2	8	23			
MAYO	1010,6	1015,7	SE 6	S 7	S 6	6,1	5,9	5,5	120,1	26,8	28			
JUNIO	1017,5	1022,7	E 9	SE 12	E 11	5,5	5,6	5,0	46,8	24,2	26			
JULIO	1014,4	1019,5	SE 5	NW 12	E 7	5,6	5,4	4,6	33,2	5,6	2			
AGOSTO	1016,1	1021,3	NW 12	NW 13	E 7	4,9	4,9	4,6	55,8	26,4	19			
SEPTIEMBRE	1015,9	1021,1	SE 10	SE 12	SE 7	5,6	5,2	5,2	86,6	36,2	16			
OCTUBRE	1015,6	1020,7	SE 9	N 10	E 7	5,6	5,5	5,3	46,4	25,2	24			
NOVIEMBRE	1013,7	1018,8	SE 10	E 11	E 8	5,9	6,0	5,8	158,2	59,2	3			
DECIEMBRE	1014,0	1019,1	E 11	E 15	E 10	5,7	6,4	6,0	84,2	15	2			
ANUAL	1014,7	1019,8	E 9	SE 13	E 9	5,3	5,3	5,0	744,3	59,2	NOV			

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA, MATAVERI

Año: 2016

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	9	7	0	0	22	9	28	11	9	7	2	9	4	6	18	8	2	2	0		94
FEBRERO	4	6	1	3	50	12	26	13	2	10	0	0	1	4	4	7	0	0	0		88
MARZO	4	8	3	4	45	12	25	14	6	8	2	6	1	7	7	8	1	2	0		94
ABRIL	5	8	3	7	33	10	10	8	13	6	2	7	10	11	14	12	0	0	1		91
MAYO	5	10	1	6	12	12	17	8	21	7	10	7	12	9	14	13	2	4	0		94
JUNIO	6	8	1	4	41	12	36	11	3	9	0	0	0	0	4	12	0	0	0		91
JULIO	4	8	4	5	14	9	14	7	14	8	11	9	12	8	18	10	2	3	1		94
AGOSTO	6	10	6	7	16	6	19	9	10	6	5	7	6	8	23	11	1	3	2		94
SEPTIEMBRE	8	9	3	5	11	8	26	10	10	10	4	6	5	10	21	9	2	4	1		91
OCTUBRE	16	8	8	6	21	9	20	10	2	8	0	0	6	6	20	10	1	3	0		94
NOVIEMBRE	14	8	8	6	24	9	23	10	6	7	1	10	3	8	11	12	0	0	0		90
DICIEMBRE	15	8	5	8	33	12	17	14	0	0	2	4	3	4	18	9	1	3	0		94
ANUAL	96	8	43	5	322	10	261	10	96	7	39	7	63	8	172	10	12	2	5		1109

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	17	8	4	-	6	1
FEBRERO	-	29	24	17	10	-	4	1
MARZO	-	30	16	11	5	1	6	-
ABRIL	-	25	13	15	5	-	7	-
MAYO	-	-	5	15	12	5	16	-
JUNIO	-	-	-	14	10	1	12	-
JULIO	-	-	-	18	13	-	10	-
AGOSTO	-	-	-	16	9	1	9	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	13	12	3	13	1
OCTUBRE	-	4	5	14	7	1	12	-
NOVIEMBRE	-	7	4	13	11	4	14	-
DICIEMBRE	-	26	17	18	14	3	17	-
ANUAL	-	152	101	172	112	19	126	5

ESTACIÓN : DESIERTO DE ATACAMA

Año: 2016

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	18,2	23,3	19,2	24,5	16,4	19,6	27,3	27	12,6	4	74	52	71	238,8
FEBRERO	18,4	23,8	19,3	25,0	17,1	19,9	28,2	23	15,6	19	77	53	73	206,3
MARZO	16,9	22,1	18,0	23,3	15,4	18,4	25,6	13	12,0	25	80	57	75	170,5
ABRIL	14,1	20,3	15,6	21,3	13,0	16,0	31,5	5	7,1	26	85	57	79	152,7
MAYO	13,0	18,6	14,5	19,7	12,0	14,8	26,0	12	7,4	22	83	61	80	114,9
JUNIO	10,8	16,6	12,6	17,6	9,8	12,7	23,8	13	5,7	27	81	60	82	135,5
JULIO	9,7	16,6	12,1	17,9	8,7	12,1	25,4	26	4,6	13	83	60	82	191,5
AGOSTO	10,6	17,1	12,4	17,9	9,5	12,6	22,2	30	4,2	21	85	58	81	196,8
SEPTIEMBRE	11,6	16,8	12,8	17,9	10,6	13,2	25,0	6	5,7	5	83	60	79	161,7
OCTUBRE	13,4	18,9	14,2	20,2	11,5	14,8	25,3	13	6,3	19	79	54	75	228,4
NOVIEMBRE	15,7	21,0	16,1	22,0	14,0	16,9	23,4	11	10,7	2	74	52	74	275,2
DICIEMBRE	17,6	22,7	17,8	23,7	15,7	18,7	25,0	14	13,3	27	70	50	72	270,8
ANUAL	14,2	19,8	15,4	20,9	12,8	15,8	31,5	Abr	4,2	Ago	79	56	77	2343,1

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	993,4	1015,5	N 6	W 10	SW 9	6,1	2,3	3,2	0	0	17			
FEBRERO	991,7	1013,7	S 5	W 10	SW 9	6,9	2,4	3,0	0,2	0,2	16			
MARZO	993,6	1015,8	VRB 2	SW 7	SW 7	7,0	3,6	4,7	0,2	0,2	4			
ABRIL	994,0	1016,3	N 8	SW 8	SW 7	6,9	3,7	4,6	0,6	0,6	16			
MAYO	994,9	1017,4	VRB 2	W 8	SW 5	.	5,8	5,0	-	-	-			
JUNIO	996,0	1018,6	.	SW 6	SW 5	.	4,1	6,0	0	0	13			
JULIO	995,8	1018,6	VRB 2	SW 10	SW 5	.	3,1	3,6	0,4	0,4	2			
AGOSTO	995,4	1018,2	N 7	W 7	SW 7	.	2,0	5,4	-	-	-			
SEPTIEMBRE	995,8	1018,5	N 7	W 8	SW 8	6,9	3,7	5,5	1,4	0,6	20			
OCTUBRE	994,5	1017,4	N 9	W 9	SW 8	6,1	2,0	3,6	0	0	1			
NOVIEMBRE	.	.	N 8	W 10	SW 8	6,5	1,5	3,2	0	0	7			
DICIEMBRE	993,5	1015,7	N 7	W 11	SW 9	6,9	1,7	3,5	0	0	18			
ANUAL	.	.	N 7	W 9	SW 8	.	3,0	4,3	2,8	0,6	ABR			

ESTACIÓN: DESIERTO DE ATACAMA

Año: 2016

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	12	7	2	4	0	0	2	4	0	0	34	9	22	9	8	7	4	2	4		88
FEBRERO	7	7	3	5	0	0	1	7	8	6	32	9	20	9	3	6	3	2	6		83
MARZO	5	5	0	0	6	4	4	6	2	8	37	8	19	8	6	5	8	2	2		89
ABRIL	12	9	0	0	2	4	2	8	8	7	26	8	10	6	9	6	11	3	5		85
MAYO	6	6	3	7	2	2	3	5	6	5	13	7	17	8	8	5	8	3	8		74
JUNIO	8	10	0	0	0	0	1	5	7	6	14	6	9	8	7	6	8	2	2		56
JULIO	7	7	0	0	0	0	0	0	5	6	19	8	9	10	12	6	5	3	2		59
AGOSTO	16	8	0	0	3	5	2	5	4	6	16	8	16	7	13	7	6	2	3		79
SEPTIEMBRE	20	8	3	3	3	5	0	0	2	6	25	8	16	7	11	8	6	2	1		87
OCTUBRE	21	10	1	5	1	7	0	0	7	6	25	10	16	8	12	8	5	2	1		89
NOVIEMBRE	12	9	1	4	0	0	2	3	3	5	17	8	32	9	10	6	6	2	3		86
DICIEMBRE	11	7	1	4	0	0	0	0	3	4	24	10	33	10	10	7	5	2	1		88
ANUAL	137	8	14	4	17	4	17	5	55	6	282	8	219	8	109	6	75	2	38		963

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	-	14	-	-	-	-	3	7
FEBRERO	-	11	-	1	-	-	6	4
MARZO	-	3	-	1	-	-	12	1
ABRIL	-	1	-	1	-	-	10	2
MAYO	-	1	-	-	-	-	5	1
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO	-	1	-	1	-	-	-	1
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	5	2
SEPTIEMBRE	-	1	-	3	-	-	16	1
OCTUBRE	-	1	-	-	-	-	5	4
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	5	2
DICIEMBRE	-	2	-	-	-	-	3	2
ANUAL	-	35	-	-	-	-	70	27

ESTACIÓN : LA SERENA, LA FLORIDA

Año: 2016

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	18,2	22,5	18,7	23,5	15,6	19,0	25,8	24	12,5	2	79	59	77	274,8
FEBRERO	17,3	21,8	18,1	22,9	15,4	18,4	25,7	2	13,0	28	83	63	80	241,7
MARZO	15,5	19,3	16,5	20,5	14,4	16,7	23,1	13	12,0	20	85	69	82	140,6
ABRIL	14,1	18,7	15,3	20,3	12,8	15,6	28,5	5	7,7	26	85	66	83	154,6
MAYO	12,4	17,0	14,3	18,1	11,5	14,1	22,8	23	7,9	26	85	71	84	103,6
JUNIO	9,6	14,9	12,2	16,1	8,5	11,6	28,4	12	4,8	10	83	69	82	137,1
JULIO	9,5	15,2	12,0	16,5	8,8	11,7	25,8	21	5,0	7	87	68	86	164,9
AGOSTO	9,7	15,5	12,0	16,8	8,4	11,7	26,0	15	5,3	19	84	67	84	197,4
SEPTIEMBRE	10,7	15,3	12,0	16,3	9,2	12,0	20,3	12	3,5	3	83	67	83	160,3
OCTUBRE	13,3	17,6	13,7	19,0	10,6	14,2	22,6	24	7,4	19	79	62	80	244,7
NOVIEMBRE	15,0	18,9	15,1	20,0	12,1	15,6	22,7	26	9,1	2	78	62	79	262,1
DECIEMBRE	16,7	20,4	16,9	21,6	14,2	17,4	24,3	26	11,7	1	76	61	76	280,2
ANUAL	13,5	18,1	14,7	19,3	11,8	14,8	28,5	Abr	3,5	Sep	82	65	81	2362,0

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	998,7	1014,3	E 4	W 11	W 6	4,7	2,7	2,2	0	0	10			
FEBRERO	997,4	1012,9	E 3	W 10	W 6	5,5	1,8	1,9	0,0	0,0	9			
MARZO	999,3	1015,0	E 3	W 8	NW 5	6,4	5,0	4,3	0,2	0,2	16			
ABRIL	999,7	1015,5	E 4	W 8	NW 4	5,8	3,8	3,9	0,2	0,2	2			
MAYO	1000,6	1016,5	SE 5	W 8	W 3	6,2	6,2	5,1	5	4,8	29			
JUNIO	1001,8	1017,9	SE 3	W 7	SE 4	5,0	4,3	3,7	2,4	2,4	3			
JULIO	1001,9	1018,0	E 4	W 8	SE 4	4,7	4,1	4,3	27,6	21,2	24			
AGOSTO	1001,6	1017,6	E 4	W 8	W 4	4,2	3,0	1,9	0,2	0,2	10			
SEPTIEMBRE	1001,8	1017,8	E 4	W 8	NW 3	5,7	4,1	4,0	1,0	0,4	9			
OCTUBRE	1000,6	1016,5	W 4	W 10	W 4	3,9	3,3	2,4	1	1	15			
NOVIEMBRE	999,6	1015,5	VRB 2	W 9	W 5	4,9	2,1	1,2	0	0	6			
DECIEMBRE	999,1	1014,8	W 5	W 10	NW 7	5,5	2,5	1,6	0,6	0,6	8			
ANUAL	1000,2	1016,0	E 4	W 9	W 5	5,2	3,6	3,1	38,2	21,2	JUL			

ESTACIÓN: LA SERENA, LA FLORIDA

Año: 2016

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	2	1	2	11	4	1	2	0	0	2	4	47	9	21	7	6	2	2	92
FEBRERO	2	3	2	3	6	4	3	2	0	0	3	4	44	8	20	6	6	2	1	87
MARZO	2	4	1	5	7	3	5	2	0	0	3	5	43	7	22	5	6	2	4	93
ABRIL	3	2	2	4	9	6	5	4	0	0	4	4	28	7	27	6	6	3	6	90
MAYO	1	3	2	3	11	4	15	5	5	2	1	4	29	7	13	6	9	3	7	93
JUNIO	0	0	3	3	10	6	23	4	2	2	1	3	28	7	4	5	6	2	13	90
JULIO	0	0	2	4	17	4	16	5	3	2	3	5	28	7	12	7	8	2	4	93
AGOSTO	2	6	1	2	16	4	9	4	1	4	1	2	36	7	13	7	6	2	8	93
SEPTIEMBRE	5	3	2	6	8	4	7	4	2	2	1	6	33	7	18	6	9	3	4	89
OCTUBRE	1	2	1	3	6	5	3	3	1	1	2	7	48	7	18	8	7	2	5	92
NOVIEMBRE	2	6	2	4	1	4	2	3	0	0	5	4	51	8	17	7	8	2	2	90
DICIEMBRE	3	3	0	0	2	4	1	2	1	3	3	5	50	9	24	7	4	2	5	93
ANUAL	22	3	19	3	104	4	90	4	15	2	29	4	465	7	209	6	81	2	61	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	-	2	-	-	-	-	5	11
FEBRERO	-	1	-	-	-	-	3	7
MARZO	-	-	-	1	-	-	15	4
ABRIL	-	1	-	1	-	-	12	7
MAYO	-	-	-	2	1	-	19	2
JUNIO	-	1	-	1	1	-	12	7
JULIO	-	1	-	4	4	1	10	9
AGOSTO	-	1	-	1	-	-	4	12
SEPTIEMBRE	-	-	-	3	-	-	12	7
OCTUBRE	-	-	-	1	1	-	7	10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	12
DICIEMBRE	-	-	-	1	-	-	3	7
ANUAL	-	7	-	15	7	1	106	95

ESTACIÓN : **RODELILLO**

Año: **2016**

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	16,4	22,0	18,3	23,7	13,8	18,0	29,4	30	11,6	12	83	61	73	.
FEBRERO	15,1	21,3	16,6	23,5	12,8	17,0	29,4	19	8,2	26	85	60	73	.
MARZO	13,3	17,7	14,4	19,2	12,3	14,8	29,6	9	9,6	16	94	76	88	.
ABRIL	12,0	17,3	13,1	18,6	11,0	13,7	28,4	30	6,4	25	90	70	85	.
MAYO	11,3	15,9	12,3	17,2	10,6	12,8	27,1	3	7,6	31	93	79	90	.
JUNIO	8,0	14,7	9,2	15,6	6,7	9,9	22,3	16	4,5	22	84	64	85	.
JULIO	8,5	14,0	9,9	14,9	7,6	10,2	23,1	21	5,1	15	90	72	88	.
AGOSTO	8,9	16,9	11,0	17,8	7,7	11,3	26,7	21	3,6	3	85	57	78	.
SEPTIEMBRE	9,7	15,8	10,8	17,3	7,9	11,4	27,6	18	3,2	2	84	66	84	.
OCTUBRE	12,5	18,1	12,3	19,6	9,3	13,4	28,1	26	5,4	19	78	59	77	.
NOVIEMBRE	15,1	20,9	14,5	22,8	10,6	15,8	34,9	17	5,6	1	74	53	72	.
DICIEMBRE	15,4	20,9	16,1	22,7	11,8	16,5	30,7	13	9,2	20	80	56	71	.
ANUAL	12,2	18,0	13,2	19,4	10,2	13,7	34,9	Nov	3,2	Sep	85	64	80	.

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	975,8	1014,7	S 5	NW 7	S 6	5,5	4,4	2,8	6,5	6,1	23			
FEBRERO	974,6	1013,7	N 3	NW 7	S 6	3,9	2,8	.	-	-	-			
MARZO	976,3	1015,7	N 4	NW 7	SE 2	7,1	5,5	.	2,7	1,2	29			
ABRIL	976,9	1016,5	S 4	NW 6	SE 2	5,9	5,4	.	123,4	33,7	17			
MAYO	977,6	1017,4	C 0	NW 4	SE 1	.	6,7	.	48,8	15,6	11			
JUNIO	979,3	1019,6	SE 1	S 7	SE 2	.	3,7	.	45,8	25,2	3			
JULIO	978,9	1019,1	N 4	NW 5	SE 2	.	4,4	.	125,8	42,5	24			
AGOSTO	979,6	1019,6	S 5	S 9	SE 3	.	3,4	.	0,2	0,2	10			
SEPTIEMBRE	978,8	1018,8	C 0	NW 7	SE 2	4,2	4,2	.	3,5	1,9	28			
OCTUBRE	978,0	1017,7	S 6	S 13	SE 3	4,8	4,3	.	18,3	15,5	15			
NOVIEMBRE	976,7	1015,9	S 6	S 14	S 4	2,9	3,0	.	0,4	0,3	29			
DICIEMBRE	976,2	1015,3	N 4	NW 9	S 10	3,9	3,2	2,1	16,9	10,5	25			
ANUAL	977,4	1017,0	S 5	NW 7	SE 2	.	4,2	.	392,3	42,5	JUL			

ESTACIÓN: **RODELILLO**

Año: **2016**

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	14	6	4	4	0	0	0	0	34	6	13	8	3	8	21	6	1	2	3	93
FEBRERO	11	5	5	3	0	0	7	4	23	6	7	8	1	1	25	7	3	2	5	87
MARZO	21	5	4	2	0	0	8	2	12	4	8	3	2	2	24	7	6	1	8	93
ABRIL	18	5	2	4	2	3	18	2	18	6	2	6	3	2	17	6	1	1	9	90
MAYO	13	4	12	4	7	2	15	2	11	4	4	4	0	0	11	4	1	2	19	93
JUNIO	11	4	5	2	6	1	31	2	17	5	2	8	0	0	11	4	0	0	7	90
JULIO	20	5	7	2	11	2	14	2	15	6	3	4	1	5	13	5	0	0	9	93
AGOSTO	10	7	1	1	1	2	25	4	40	7	2	5	1	2	5	6	1	2	7	93
SEPTIEMBRE	14	6	3	3	1	3	13	3	23	7	2	2	2	3	15	7	2	2	15	90
OCTUBRE	13	7	2	4	1	1	16	3	37	8	3	6	0	0	15	7	1	2	5	93
NOVIEMBRE	17	7	4	2	0	0	7	5	34	9	4	9	2	2	17	8	3	2	2	90
DICIEMBRE	21	5	0	0	1	5	1	4	36	10	7	12	0	0	21	7	2	2	4	93
ANUAL	183	5	49	3	30	1	155	2	300	7	57	6	15	3	195	6	21	1	93	1098

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	1	-	10	7
FEBRERO	-	9	-	-	-	-	3	9
MARZO	-	1	-	10	1	-	-	-
ABRIL	-	2	-	11	5	5	-	-
MAYO	-	1	-	16	5	2	-	-
JUNIO	-	-	-	8	2	2	-	-
JULIO	-	-	-	10	8	4	-	-
AGOSTO	-	1	-	1	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	-	3	-	10	1	-	-	-
OCTUBRE	-	2	-	7	2	1	-	-
NOVIEMBRE	-	12	-	2	-	-	3	4
DICIEMBRE	-	9	-	7	3	1	6	12
ANUAL	-	48	-	84	28	15	22	32

ESTACIÓN : SANTIAGO, PUDAHUEL

Año: 2016

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	17,7	27,3	23,5	29,3	14,7	21,3	35,0	17	11,6	13	66	35	46	.
FEBRERO	16,4	29,6	24,3	31,3	13,7	21,4	34,9	20	10,8	26	65	25	38	.
MARZO	13,1	26,3	21,5	28,2	11,5	18,6	34,7	1	9,6	19	80	31	47	.
ABRIL	10,4	19,0	15,7	20,6	9,6	14,1	26,2	30	2,4	25	83	48	64	.
MAYO	9,3	16,9	13,5	18,1	8,3	12,3	25,7	3	0,1	22	87	56	73	.
JUNIO	3,9	13,9	9,7	15,6	2,8	8,0	23,1	28	-0,8	8	89	56	74	.
JULIO	5,2	13,8	10,4	15,3	4,0	8,7	22,1	21	-1,1	6	88	57	72	.
AGOSTO	5,6	17,4	12,9	18,8	4,4	10,4	25,8	22	-0,5	21	85	43	60	.
SEPTIEMBRE	7,8	21,9	15,9	23,4	5,5	13,1	31,5	19	-0,3	2	80	32	53	.
OCTUBRE	12,0	22,2	17,0	23,5	8,8	15,3	31,9	27	3,4	19	71	36	51	.
NOVIEMBRE	16,1	27,2	21,0	28,6	10,9	19,1	34,6	17	6,5	1	58	29	41	.
DICIEMBRE	16,8	27,2	21,7	28,9	12,7	20,0	37,0	14	10,1	7	63	33	46	.
ANUAL	11,2	21,9	17,2	23,4	8,9	15,2	37,0	Dic	-1,1	Jul	76	40	55	.

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	958,9	1012,6	VRB 1	S 10	SW 11	3,3	3,4	3,1	4,6	4,6	23			
FEBRERO	957,6	1011,1	S 5	S 11	S 11	1,7	0,7	0,7	-	-	-			
MARZO	959,5	1013,6	VRB 1	S 10	S 8	3,1	2,3	2,1	0,0	0,0	3			
ABRIL	960,9	1016,1	VRB 2	S 7	S 7	5,7	5,3	4,3	98	42,6	16			
MAYO	961,7	1017,4	VRB 1	VRB 1	S 5	6,6	6,4	5,3	13,6	8	29			
JUNIO	963,7	1020,3	VRB 1	VRB 1	S 4	4,4	4,2	3,6	36,6	23	2			
JULIO	962,9	1019,4	VRB 1	VRB 1	VRB 1	5,9	5,0	4,4	38,6	17,0	24			
AGOSTO	963,7	1019,8	VRB 1	S 7	S 5	4,0	3,9	3,8	0,0	0,0	6			
SEPTIEMBRE	962,2	1017,6	VRB 1	S 8	S 6	3,2	2,4	2,0	0,0	0	10			
OCTUBRE	961,4	1016,3	VRB 1	S 9	S 9	4,4	3,7	3,3	12,2	7,8	15			
NOVIEMBRE	959,8	1013,9	VRB 1	S 10	S 11	1,4	2,3	2,1	0	0	20			
DICIEMBRE	959,2	1013,1	S 4	S 12	S 11	1,8	1,6	1,4	15	13,4	8			
ANUAL	961,0	1015,9	VRB 1	S 9	S 8	3,8	3,4	3,0	218,6	42,6	ABR			

ESTACIÓN: SANTIAGO, PUDAHUEL

Año: 2016

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	4	0	0	0	0	12	8	37	10	26	11	0	0	1	3	13	2	2	93	
FEBRERO	1	6	2	3	0	0	5	8	55	11	11	12	1	2	0	0	9	2	3	87	
MARZO	1	5	0	0	1	3	15	9	49	9	5	9	1	2	1	2	16	2	4	93	
ABRIL	3	4	1	5	4	4	11	6	30	7	4	4	5	3	6	6	21	2	5	90	
MAYO	7	3	8	6	3	4	10	5	21	6	4	3	5	3	6	4	25	2	4	93	
JUNIO	7	5	11	4	2	4	7	5	14	5	4	4	3	3	2	3	33	2	7	90	
JULIO	8	7	6	4	1	6	10	5	12	5	5	4	6	4	5	4	34	2	6	93	
AGOSTO	4	4	3	4	3	5	5	4	35	7	7	4	3	5	5	5	25	2	3	93	
SEPTIEMBRE	7	5	1	3	0	0	7	7	41	7	9	6	0	0	2	2	20	2	3	90	
OCTUBRE	4	4	6	5	0	0	4	5	38	9	22	9	3	3	1	3	15	3	0	93	
NOVIEMBRE	3	3	1	4	0	0	9	9	39	10	21	10	1	7	0	0	16	2	0	90	
DICIEMBRE	3	4	0	0	1	4	8	7	43	10	23	12	0	0	1	4	13	2	1	93	
ANUAL	50	4	39	4	15	4	103	6	414	8	141	9	28	3	30	4	240	1	38	1098	

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	-	1	1	-	7	13
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	24
MARZO	-	23	-	-	-	-	5	16
ABRIL	-	3	-	9	8	2	16	7
MAYO	-	1	-	6	4	-	20	-
JUNIO	5	-	-	2	2	2	9	7
JULIO	4	-	-	6	5	1	13	5
AGOSTO	2	3	-	-	-	-	6	4
SEPTIEMBRE	3	14	-	-	-	-	4	14
OCTUBRE	-	14	-	4	3	-	7	8
NOVIEMBRE	-	25	-	-	-	-	1	18
DICIEMBRE	-	28	-	4	2	1	2	23
ANUAL	14	168	-	32	25	6	90	139

ESTACIÓN : SANTIAGO, QUINTA NORMAL

Año: 2016

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	17,7	27,4	23,2	29,4	14,5	21,2	35,6	17	11,4	13	70	39	49	250,9
FEBRERO	16,2	29,7	23,7	31,1	13,5	21,1	34,5	20	10,5	26	73	31	42	315,5
MARZO	13,6	26,7	21,0	28,2	11,8	18,6	35,0	1	10,0	18	85	37	54	233,5
ABRIL	10,8	19,5	14,9	21,1	9,7	14,1	27,2	30	2,6	25	89	54	72	102,3
MAYO	10,1	18,2	12,8	19,4	9,1	12,8	27,1	3	3,5	22	92	56	82	85,5
JUNIO	4,9	15,6	8,9	17,3	4,1	8,8	25,0	28	0,4	7	94	54	83	122,3
JULIO	5,7	15,1	9,7	16,6	5,1	9,3	23,1	27	0,9	6	93	54	81	115,5
AGOSTO	6,5	18,5	12,4	19,9	5,6	11,1	26,8	9	1,2	21	90	45	68	172,4
SEPTIEMBRE	8,7	22,5	15,6	24,0	6,6	13,7	32,0	19	0,5	2	83	33	55	225,5
OCTUBRE	12,6	22,4	16,9	23,8	9,0	15,6	31,6	27	3,3	19	70	36	51	227,0
NOVIEMBRE	16,4	27,4	20,9	28,8	11,0	19,3	34,8	29	6,5	1	59	28	40	310,2
DECEMBRE	17,4	27,5	21,5	29,1	12,3	20,0	37,3	14	9,2	27	62	32	46	338,2
ANUAL	11,7	22,5	16,8	24,0	9,4	15,5	37,3	Dic	0,4	Jun	80	42	60	2498,8

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	954,1	1013,1	C 0	SW 5	S 4	3,0	3,4	3,1	10,2	10,2	23			
FEBRERO	952,8	1011,7	C 0	S 5	S 3	0,9	0,5	0,3	-	-	-			
MARZO	954,6	1014,1	C 0	SW 4	S 3	2,7	2,2	1,5	-	-	-			
ABRIL	955,7	1016,4	C 0	C 0	C 0	5,4	5,4	4,6	109,2	50	16			
MAYO	956,5	1017,6	C 0	SW 3	C 0	6,3	6,4	5,5	20,5	12,5	29			
JUNIO	958,4	1020,5	C 0	C 0	C 0	4,5	3,8	3,2	38,4	20,4	2			
JULIO	957,7	1019,6	C 0	C 0	C 0	5,2	4,5	4,8	50,2	23,2	24			
AGOSTO	958,6	1020,1	C 0	C 0	C 0	3,7	3,6	3,9	0,0	0,0	26			
SEPTIEMBRE	957,3	1018,0	C 0	SW 3	C 0	3,0	2,5	2,1	0,4	0,4	28			
OCTUBRE	956,4	1016,8	C 0	S 4	S 3	4,4	3,5	3,5	16,2	12,4	15			
NOVIEMBRE	955,0	1014,3	C 0	SW 4	S 3	1,8	2,2	2,0	-	-	-			
DECEMBRE	954,4	1013,5	C 0	SW 5	S 4	1,4	1,3	1,1	23,6	18,7	8			
ANUAL	956,0	1016,3	C 0	SW 4	C 0	3,5	3,3	3,0	268,7	50,0	ABR			

ESTACIÓN: SANTIAGO, QUINTA NORMAL

Año: 2016

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	1	0	0	1	4	4	4	32	4	22	4	3	5	1	2	1	1	28	93	
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	2	6	34	4	22	5	2	2	0	0	2	4	25	87	
MARZO	0	0	1	2	0	0	3	3	30	4	14	4	2	4	1	1	0	0	42	93	
ABRIL	0	0	0	0	2	2	0	0	18	3	8	3	0	0	2	4	3	2	57	90	
MAYO	1	4	0	0	0	0	0	0	9	2	14	3	2	2	0	0	2	1	65	93	
JUNIO	0	0	0	0	0	0	1	2	6	2	3	2	0	0	1	2	1	1	78	90	
JULIO	1	8	0	0	0	0	1	2	6	3	6	2	0	0	1	2	0	0	78	93	
AGOSTO	1	1	0	0	0	0	1	3	13	3	7	3	0	0	2	3	0	0	69	93	
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	1	4	16	3	12	3	3	3	1	2	0	0	57	90	
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	2	3	29	4	12	4	2	2	0	0	0	0	48	93	
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	3	4	28	4	22	4	6	3	2	2	4	3	25	90	
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	36	5	24	5	2	3	0	0	5	3	26	93	
ANUAL	4	3	1	2	3	2	18	3	257	3	166	4	22	3	11	2	18	2	598	1098	

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	1	1	7	15
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	26
MARZO	-	24	-	-	-	-	3	18
ABRIL	-	3	-	11	9	3	14	5
MAYO	-	1	-	9	4	1	20	-
JUNIO	-	1	-	3	3	2	8	8
JULIO	-	-	-	6	5	1	14	5
AGOSTO	-	4	-	-	-	-	7	8
SEPTIEMBRE	-	14	-	1	-	-	4	16
OCTUBRE	-	14	-	4	1	1	9	9
NOVIEMBRE	-	26	-	-	-	-	2	19
DICIEMBRE	-	28	-	5	1	1	2	24
ANUAL	-	174	-	40	27	10	90	153

ESTACIÓN : **TOBALABA**

Año: **2016**

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	16,8	27,0	23,6	28,5	14,7	20,9	34,2	17	11,8	13	81	40	49	.
FEBRERO	16,0	29,1	24,3	30,6	14,3	21,3	34,2	20	11,8	26	81	33	.	.
MARZO	13,4	26,2	20,6	27,7	12,3	18,5	33,8	1	10,0	21	88	36	.	.
ABRIL	10,6	18,7	14,5	19,9	9,5	13,6	26,8	30	2,0	25	89	52	.	.
MAYO	9,9	17,3	12,3	18,0	8,8	12,3	25,4	3	3,0	22	89	53	.	.
JUNIO	5,1	15,3	8,3	16,4	4,4	8,6	23,5	28	0,3	7	88	46	.	.
JULIO	5,6	14,3	9,2	15,5	4,9	8,8	22,7	27	0,8	26	87	50	.	.
AGOSTO	6,8	17,8	11,5	18,9	5,7	10,7	26,2	22	1,1	20	87	38	.	.
SEPTIEMBRE	8,5	21,6	14,5	23,1	7,1	13,3	30,4	19	1,4	3	83	31	.	.
OCTUBRE	11,8	21,3	15,6	22,7	9,1	14,8	31,0	27	2,6	19	79	36	.	.
NOVIEMBRE	15,7	26,6	20,1	27,8	11,4	18,7	33,2	4	6,1	1	68	29	.	.
DECEMBRE	16,3	26,8	22,0	28,2	12,8	19,8	35,8	14	8,5	27	71	33	41	.
ANUAL	11,4	21,8	16,3	23,1	9,6	15,1	35,8	Dic	0,3	Jun	83	40	.	.

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	940,1	.	C 0	SW 6	SW 4	3,0	3,6	2,8	6,7	6,5	23			
FEBRERO	.	.	C 0	SW 6	SW 4	0,8	0,8	.	-	-	-			
MARZO	.	.	C 0	SW 5	.	2,1	2,5	.	-	-	-			
ABRIL	.	.	C 0	SW 4	.	5,5	5,4	.	152,2	65,2	16			
MAYO	.	.	C 0	SW 3	SW 3	6,0	6,1	.	28,9	12,9	29			
JUNIO	.	.	C 0	SW 3	E 2	4,1	3,7	.	56,8	27,5	2			
JULIO	.	.	C 3	SW 3	.	4,8	4,9	.	59,0	22,3	24			
AGOSTO	.	.	NE 2	SW 4	.	4,1	3,7	.	-	-	-			
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	SW 5	W 5	3,0	1,9	.	0,4	0,4	28			
OCTUBRE	.	.	C 0	SW 6	.	4,3	4,0	.	16,8	9,2	15			
NOVIEMBRE	.	.	C 0	SW 6	SW 5	2,1	2,1	.	-	-	-			
DECEMBRE	940,3	.	C 0	SW 6	SW 4	1,4	2,0	1,6	59,6	22,3	8			
ANUAL	.	.	C 0	SW 5	SW 4	3,4	3,4	.	380,4	65,2	ABR			

ESTACIÓN: **TOBALABA**

Año: **2016**

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	4	2	1	1	0	0	6	2	14	4	45	5	10	4	0	0	2	2	11	93	
FEBRERO	0	0	5	2	3	1	0	0	9	3	38	6	9	4	0	0	0	0	12	76	
MARZO	4	2	4	2	2	1	1	1	6	3	20	5	8	4	0	0	0	0	17	62	
ABRIL	6	2	5	3	2	2	3	3	8	4	11	4	7	4	3	6	0	0	15	60	
MAYO	4	3	5	2	2	2	5	2	9	3	12	3	5	3	2	2	0	0	19	63	
JUNIO	4	2	9	3	4	2	1	2	5	3	13	3	6	3	1	3	0	0	18	61	
JULIO	6	2	12	3	3	3	0	0	4	3	10	3	7	3	2	2	0	0	18	62	
AGOSTO	3	3	9	2	5	3	1	2	10	4	16	4	5	3	3	3	0	0	10	62	
SEPTIEMBRE	0	0	7	2	0	0	1	3	4	3	18	5	10	5	1	3	0	0	20	61	
OCTUBRE	1	3	3	2	5	3	5	3	10	4	22	5	6	6	2	2	0	0	8	62	
NOVIEMBRE	2	2	0	0	1	2	0	0	14	5	32	5	6	4	0	0	0	0	10	65	
DICIEMBRE	2	2	0	0	2	4	4	3	8	5	51	5	9	5	2	2	0	0	15	93	
ANUAL	36	2	60	2	29	2	27	2	101	3	288	4	88	3	16	2	2	2	173	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	-	27	-	2	1	-	9	14
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	16
MARZO	-	22	-	-	-	-	-	-
ABRIL	-	1	-	10	8	4	-	-
MAYO	-	1	-	9	4	1	1	-
JUNIO	-	-	-	4	3	2	-	-
JULIO	-	-	-	6	5	4	-	-
AGOSTO	-	3	-	-	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	-	14	-	1	-	-	-	1
OCTUBRE	-	8	-	4	4	-	-	-
NOVIEMBRE	-	24	-	-	-	-	-	5
DICIEMBRE	-	27	-	4	4	3	3	24
ANUAL	-	156	-	40	29	14	13	60

ESTACIÓN : SANTO DOMINGO

Año: 2016

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	17,8	21,2	18,3	22,5	13,7	18,1	24,3	30	10,1	15	80	67	81	223,2
FEBRERO	15,1	19,5	16,5	20,6	11,3	15,9	22,6	19	6,6	26	84	69	81	242,2
MARZO	14,4	18,1	15,6	19,3	12,6	15,5	21,7	9	7,6	19	88	74	86	111,3
ABRIL	11,8	17,0	13,6	18,6	9,7	13,4	25,5	30	4,6	10	93	75	89	130,6
MAYO	11,0	15,9	12,7	17,2	9,7	12,6	21,8	3	6,6	28	95	80	93	77,8
JUNIO	5,7	13,5	8,8	14,6	4,4	8,4	19,2	8	1,0	18	96	73	90	103,9
JULIO	7,2	13,7	9,9	14,9	6,3	9,6	20,0	21	1,3	7	94	77	93	112,7
AGOSTO	7,2	15,0	10,8	16,9	5,9	10,2	25,1	21	1,4	17	93	71	86	192,9
SEPTIEMBRE	9,3	15,0	11,0	16,9	6,6	11,0	24,2	9	-0,8	2	91	70	88	189,8
OCTUBRE	12,5	16,2	12,8	17,8	8,4	12,9	21,7	26	3,3	19	84	71	84	222,3
NOVIEMBRE	15,2	18,3	14,6	20,0	9,5	14,8	31,2	3	4,5	1	75	65	80	274,2
DECEMBRE	16,1	18,7	16,0	20,2	11,3	15,9	26,3	13	7,2	6	77	68	79	240,5
ANUAL	11,9	16,8	13,4	18,3	9,1	13,2	31,2	Nov	-0,8	Sep	87	72	86	2121,4

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	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1006,0	1014,9	VRB 1	W 9	W 6	5,3	3,9	4,2	1,4	1,4	23			
FEBRERO	1004,8	1013,8	VRB 2	W 9	W 4	4,1	2,5	2,8	-	-	-			
MARZO	1006,7	1015,7	NE 4	W 7	W 4	7,3	5,5	5,4	0,0	0,0	11			
ABRIL	1007,4	1016,5	SE 3	SW 11	C 0	6,0	4,9	4,7	101,2	31	15			
MAYO	1008,3	1017,4	E 3	W 6	E 2	6,4	6,0	5,7	76	43,4	20			
JUNIO	1010,7	1020,0	SE 3	W 6	VRB 1	5,0	3,6	2,6	22,2	13,8	3			
JULIO	1009,9	1019,1	E 3	W 6	C 0	5,2	4,2	4,9	115,8	37,6	10			
AGOSTO	1011,0	1020,2	E 3	SW 10	C 0	4,1	3,5	3,7	1,2	0,2	1			
SEPTIEMBRE	1009,8	1019,0	C 0	W 7	C 0	4,7	3,2	3,7	0,2	0,2	11			
OCTUBRE	1008,8	1018,0	E 3	W 9	N 4	4,3	3,9	4,0	24	18,8	15			
NOVIEMBRE	1007,3	1016,4	VRB 2	W 10	SW 5	2,8	2,4	2,8	0	0	5			
DECEMBRE	1006,7	1015,7	VRB 2	W 10	W 4	4,0	3,4	2,7	20,6	14,8	25			
ANUAL	1008,1	1017,2	E 3	W 8	C 0	4,9	3,9	3,9	362,6	43,4	MAY			

ESTACIÓN: **SANTO DOMINGO**

Año: **2016**

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	7	5	3	4	5	3	2	3	0	0	22	10	32	8	12	5	8	2	2		93
FEBRERO	6	5	4	6	4	4	0	0	1	3	13	9	31	8	8	5	15	2	4		86
MARZO	7	4	7	5	6	3	4	3	0	0	11	6	36	7	9	5	6	2	7		93
ABRIL	5	6	6	5	11	4	12	3	3	4	12	10	15	7	6	8	9	2	11		90
MAYO	4	5	9	4	17	3	10	3	4	3	4	6	15	6	7	5	13	2	10		93
JUNIO	0	0	2	4	13	3	14	4	12	5	5	5	9	6	2	6	19	2	14		90
JULIO	7	9	3	5	18	3	9	3	6	4	7	7	11	7	4	5	10	2	18		93
AGOSTO	2	6	3	4	15	3	6	4	10	4	17	9	8	8	5	8	10	2	17		93
SEPTIEMBRE	5	5	7	4	7	3	5	3	4	4	10	13	14	7	13	7	6	2	19		90
OCTUBRE	12	5	6	4	11	4	3	3	2	3	19	11	20	8	5	7	6	2	9		93
NOVIEMBRE	7	4	6	4	2	4	2	4	7	6	19	10	23	8	12	8	10	2	2		90
DICIEMBRE	10	4	4	4	2	4	0	0	4	4	18	10	31	8	11	6	9	2	4		93
ANUAL	72	5	60	4	111	3	67	3	53	4	157	9	245	7	94	6	121	1	117		1097

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	1	-	11	6
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	5	12
MARZO	-	-	-	-	-	-	19	2
ABRIL	-	1	-	9	6	5	15	4
MAYO	-	-	-	13	6	2	18	1
JUNIO	-	-	-	7	2	1	7	11
JULIO	-	-	-	13	7	4	14	7
AGOSTO	-	1	-	6	-	-	9	10
SEPTIEMBRE	1	-	-	1	-	-	7	8
OCTUBRE	-	-	-	5	3	1	11	10
NOVIEMBRE	-	2	-	-	-	-	6	16
DICIEMBRE	-	1	-	2	2	1	5	12
ANUAL	1	5	-	58	27	14	127	99

ESTACIÓN : ISLA JUAN FERNÁNDEZ

Año: 2016

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	18,0	20,9	19,0	22,2	15,9	18,7	24,2	20	13,0	20	75	61	69	173,4
FEBRERO	18,4	20,6	18,7	22,0	17,2	19,1	24,8	22	14,5	17	68	62	69	156,5
MARZO	.	.	.	.	.	.	23,5	2	13,2	27	.	.	.	181,5
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	137,4
MAYO	14,7	18,4	15,3	.	.	.	.	.	.	.	84	68	79	87,5
JUNIO	12,8	15,6	13,2	.	.	.	17,9	15	9,3	14	77	67	76	114,6
JULIO	12,2	14,5	12,7	15,6	11,1	12,9	18,1	20	7,6	18	78	71	80	93,6
AGOSTO	12,2	15,2	13,1	16,4	11,2	13,2	19,9	15	8,5	9	77	66	76	154,6
SEPTIEMBRE	12,0	15,3	13,0	16,2	11,0	13,0	18,2	8	7,2	6	76	66	74	176,2
OCTUBRE	13,8	15,9	13,5	17,3	11,5	14,0	20,9	27	8,4	17	75	68	73	205,2
NOVIEMBRE	15,3	17,5	15,1	18,9	13,4	15,7	22,3	3	9,0	2	71	63	72	239,0
DECIEMBRE	16,8	19,2	16,9	20,4	14,9	17,3	23,7	20	11,7	15	70	63	70	223,1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	24,8	Feb	7,2	Sep	.	.	.	1942,6

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	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1013,8	1017,4	SE 8	SE 8	SE 9	5,5	5,3	4,9	22,2	7	3			
FEBRERO	1015,1	1018,7	W 4	W 5	W 6	5,8	5,9	5,5	24,3	10,3	2			
MARZO	1016,1	1019,7	W 5	W 6	W 7	5,8	5,5	5,9	44,8	19,0	29			
ABRIL	1015,0	1018,6	W 4	E 5	W 4	6,0	5,6	5,6	92,7	22,3	12			
MAYO	1012,2	1015,8	W 3	E 4	W 4	6,3	5,9	5,7	183,9	48,7	17			
JUNIO	1019,9	1023,5	W 5	E 4	W 6	5,5	5,5	5,1	49,3	15,4	29			
JULIO	1014,4	1018,0	W 5	E 6	W 4	6,1	6,4	6,5	136,6	38,0	12			
AGOSTO	1019,0	1022,7	W 4	E 5	W 5	5,1	5,4	5,3	53,4	15,9	27			
SEPTIEMBRE	1018,4	1022,0	W 5	E 5	W 5	5,6	5,2	5,6	16,3	8,6	10			
OCTUBRE	1017,2	1020,8	E 4	E 6	W 4	5,9	5,2	5,0	103,2	19,6	14			
NOVIEMBRE	1017,6	1021,2	W 5	E 4	W 6	5,1	4,5	4,9	24,7	9,8	19			
DECIEMBRE	1015,9	1019,5	W 8	E 5	W 6	4,9	5,0	4,5	42,8	15	28			
ANUAL	1016,2	1019,8	W 5	E 5	W 5	5,6	5,5	5,4	794,2	48,7	MAY			

ESTACIÓN: ISLA JUAN FERNÁNDEZ

Año: 2016

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	5	9	5	28	9	19	8	9	6	11	5	6	7	3	2	1	91
FEBRERO	11	5	6	6	6	6	3	5	3	4	4	4	33	5	18	6	2	2	1	87
MARZO	13	4	5	6	11	5	2	2	5	6	10	4	35	6	11	4	0	0	1	93
ABRIL	6	5	6	4	17	5	5	3	4	3	5	3	39	4	8	3	0	0	0	90
MAYO	7	5	7	5	22	5	3	5	7	4	14	3	26	4	7	5	0	0	0	93
JUNIO	4	4	6	4	13	4	1	5	3	4	10	4	42	6	11	6	0	0	0	90
JULIO	10	6	9	5	17	6	3	5	4	2	7	2	35	5	8	6	0	0	0	93
AGOSTO	7	5	9	4	14	5	4	3	10	4	5	5	36	5	7	6	0	0	0	92
SEPTIEMBRE	6	5	8	5	24	5	5	5	1	5	4	3	39	6	3	4	0	0	0	90
OCTUBRE	5	3	10	5	17	5	6	5	5	4	9	4	31	6	10	5	0	0	0	93
NOVIEMBRE	7	4	9	4	18	4	2	6	6	5	10	4	23	6	14	4	0	0	1	90
DICIEMBRE	10	4	10	4	16	5	6	3	3	3	7	6	30	7	11	7	0	0	0	93
ANUAL	89	4	87	4	184	5	68	5	70	5	94	4	380	5	114	5	5	2	4	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	-	-	-	11	6	-	13	2
FEBRERO	-	-	-	11	6	1	15	-
MARZO	-	-	-	12	6	1	14	-
ABRIL	-	.	.	18	14	2	16	1
MAYO	-	.	.	18	14	6	16	-
JUNIO	-	-	-	14	10	1	10	1
JULIO	-	-	-	20	17	4	20	1
AGOSTO	-	-	-	14	10	1	13	2
SEPTIEMBRE	-	-	-	8	5	-	18	2
OCTUBRE	-	-	-	18	12	3	12	1
NOVIEMBRE	-	-	-	8	5	-	9	2
DICIEMBRE	-	-	-	16	8	2	12	3
ANUAL	-	-	-	168	113	20	168	15

ESTACIÓN : CURICÓ, GENERAL FREIRE

Año: 2016

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	17,2	27,1	24,5	29,7	14,5	21,5	34,7	20	11,9	26	75	44	50	286,8
FEBRERO	15,2	27,6	24,7	30,6	12,6	20,8	33,8	15	9,7	17	76	39	43	333,0
MARZO	12,9	25,0	20,4	27,7	10,6	17,9	33,9	1	6,8	19	86	44	58	253,4
ABRIL	10,0	17,9	14,1	19,4	8,8	13,1	26,3	11	0,6	26	93	64	81	108,4
MAYO	9,5	16,6	12,9	17,9	8,4	12,1	21,8	23	2,8	22	97	71	88	107,8
JUNIO	4,3	9,3	6,8	10,9	3,2	6,2	18,7	28	-2,5	18	98	83	95	76,3
JULIO	5,7	12,0	8,7	13,4	4,5	8,1	19,1	22	-1,6	16	97	73	89	85,1
AGOSTO	6,3	14,4	11,3	16,3	5,3	9,8	22,4	15	-0,1	6	96	64	78	156,1
SEPTIEMBRE	8,2	18,4	14,1	20,7	6,2	12,3	27,6	19	-0,7	3	87	51	64	194,6
OCTUBRE	11,4	19,9	15,9	21,8	8,9	14,5	31,2	27	2,0	19	83	50	60	218,8
NOVIEMBRE	13,7	25,1	20,9	27,2	10,8	18,1	36,6	29	5,1	1	77	39	48	303,5
DECEMBRE	15,4	26,5	22,6	28,8	12,2	19,7	34,7	28	9,1	6	75	38	45	329,3
ANUAL	10,8	20,0	16,4	22,0	8,8	14,5	36,6	Nov	-2,5	Jun	87	55	66	2453,1

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	987,2	1012,5	S 6	VRB 4	W 8	4,4	3,9	3,0	3,2	3,2	23			
FEBRERO	986,3	1011,5	S 6	S 7	W 8	2,2	0,8	.	-	-	-			
MARZO	988,0	1013,6	NE 4	VRB 4	.	3,9	2,4	.	0,0	0,0	7			
ABRIL	989,5	1015,6	S 5	SW 5	.	6,7	5,8	.	186,3	51,6	15			
MAYO	990,5	1016,8	N 3	W 5	.	.	6,0	.	34,2	10,5	29			
JUNIO	993,9	1020,9	S 3	S 6	SW 5	.	6,2	.	10,6	7,6	3			
JULIO	992,1	1018,8	NE 5	VRB 2	NE 5	.	5,6	.	179,2	51,3	13			
AGOSTO	993,6	1020,2	S 4	S 6	S 5	.	4,8	.	8,2	4,2	12			
SEPTIEMBRE	991,8	1018,1	S 5	S 7	S 4	5,2	3,7	.	6,6	3,9	11			
OCTUBRE	990,8	1016,8	S 5	S 9	S 5	5,8	4,6	.	61,9	34,8	15			
NOVIEMBRE	989,2	1014,8	S 7	S 9	SW 6	4,3	2,3	.	0	0	23			
DECEMBRE	988,1	1013,5	S 6	VRB 4	W 7	4,6	2,6	2,3	0	0	17			
ANUAL	990,1	1016,1	S 5	S 7	W 7	.	4,1	.	490,2	51,6	ABR			

ESTACIÓN: CURICÓ, GENERAL FREIRE

Año: 2016

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	5	9	6	5	5	1	3	23	7	8	6	26	7	3	7	11	4	0	93
FEBRERO	7	6	5	6	0	0	0	0	36	7	11	6	16	7	2	8	4	5	1	82
MARZO	3	3	11	5	1	3	0	0	12	6	9	6	5	5	1	6	12	4	7	61
ABRIL	7	6	6	4	9	5	0	0	16	6	9	6	1	4	1	4	5	2	5	59
MAYO	9	5	5	4	4	4	2	3	7	4	6	5	11	5	4	4	4	2	7	59
JUNIO	1	3	5	5	5	5	2	3	24	5	13	5	5	3	2	5	7	2	4	68
JULIO	7	4	20	6	8	5	5	4	17	4	7	4	3	4	4	4	16	2	4	91
AGOSTO	3	4	8	4	7	4	6	4	32	6	17	6	5	4	1	3	5	3	5	89
SEPTIEMBRE	5	4	8	4	3	4	2	3	31	6	14	6	6	6	3	9	7	2	5	84
OCTUBRE	6	7	8	4	3	4	2	4	35	7	13	6	7	7	6	7	12	4	1	93
NOVIEMBRE	7	5	2	6	1	6	0	0	33	8	15	7	14	7	3	5	12	4	0	87
DICIEMBRE	6	5	4	7	0	0	0	0	31	7	18	8	16	8	4	10	14	4	0	93
ANUAL	68	5	91	5	46	4	20	3	297	6	140	6	115	6	34	6	109	3	39	959

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	1	-	8	10
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	18
MARZO	-	23	-	-	-	-	-	-
ABRIL	-	1	-	9	9	4	-	-
MAYO	-	-	-	8	6	1	-	-
JUNIO	8	-	-	5	3	-	-	-
JULIO	2	-	-	9	8	5	-	-
AGOSTO	1	-	-	4	3	-	-	-
SEPTIEMBRE	3	4	-	2	2	-	-	-
OCTUBRE	-	6	-	6	5	2	-	-
NOVIEMBRE	-	23	-	-	-	-	2	1
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	3	10
ANUAL	14	143	-	37	37	12	13	39

ESTACIÓN : CHILLÁN, BERNARDO O'HIGGINS

Año: 2016

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	28,2	23,7	30,7	12,3	20,7	36,4	30	8,5	19	76	37	47	.
FEBRERO	14,2	27,7	23,4	30,3	10,8	19,7	35,9	1	7,2	17	77	33	43	.
MARZO	11,1	26,0	20,3	28,7	8,1	17,0	34,3	1	2,3	19	83	36	51	.
ABRIL	8,0	17,6	13,5	19,4	6,8	11,9	24,5	11	0,5	5	93	59	80	.
MAYO	8,5	15,4	11,5	16,6	7,6	11,0	20,8	15	3,4	22	98	76	90	.
JUNIO	2,3	10,2	5,6	12,1	1,3	5,3	15,5	7	-3,1	26	99	79	94	.
JULIO	4,7	11,0	6,8	12,1	4,2	7,0	17,2	7	-2,5	5	98	80	94	.
AGOSTO	5,5	13,6	8,7	15,1	4,6	8,4	23,6	22	-1,0	28	95	70	83	.
SEPTIEMBRE	7,3	18,6	12,8	20,4	5,0	11,4	27,8	24	-2,9	5	89	53	70	.
OCTUBRE	10,2	19,0	13,4	20,7	6,7	12,8	31,9	27	-0,1	8	88	55	73	.
NOVIEMBRE	13,0	24,1	18,3	25,8	8,6	16,4	36,3	29	0,5	1	80	41	58	.
DICIEMBRE	14,4	25,0	20,2	27,4	10,1	18,0	34,6	28	5,0	5	78	41	53	.
ANUAL	9,6	19,7	14,8	21,6	7,2	13,3	36,4	Ene	-3,1	Jun	88	55	70	.

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	995,8	1013,2	SW 6	NW 6	W 6	3,6	3,5	3,3	6,6	5	26			
FEBRERO	995,2	1012,7	SW 7	SW 7	W 7	1,6	1,0	0,8	0,0	0,0	26			
MARZO	996,7	1014,2	SW 6	SW 9	SW 8	2,7	1,8	2,1	5,4	5,4	30			
ABRIL	998,1	1016,1	SW 5	SW 7	SW 6	6,5	5,2	.	77,2	21,6	22			
MAYO	999,1	1017,2	NE 3	NE 8	E 4	.	5,8	.	75	21,8	18			
JUNIO	1002,4	1020,9	SW 4	SW 6	SW 5	.	4,4	.	4,2	1	29			
JULIO	1000,1	1018,3	NE 8	NE 11	NE 6	.	6,0	.	167,0	35,2	10			
AGOSTO	1002,3	1020,6	NE 4	SW 9	SW 5	.	4,9	.	53,0	19,8	19			
SEPTIEMBRE	1000,5	1018,6	SW 5	SW 7	SW 6	4,8	4,0	.	18,2	8,6	12			
OCTUBRE	999,4	1017,4	SW 6	SW 8	SW 6	5,0	4,6	.	58,6	17,4	15			
NOVIEMBRE	998,3	1016,0	SW 8	SW 9	S 6	3,2	2,8	.	16,4	8,6	26			
DICIEMBRE	997,0	1014,6	SW 6	SW 8	W 6	3,8	3,0	.	26,4	17,2	25			
ANUAL	998,7	1016,6	SW 6	SW 8	SW 6	.	3,9	.	508,0	35,2	JUL			

ESTACIÓN: **CHILLÁN, BERNARDO O'HIGGINS**

Año: **2016**

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	8	6	12	5	2	3	1	3	3	8	28	7	27	6	11	6	0	0	1		93
FEBRERO	1	9	2	4	4	4	0	0	9	8	41	8	23	7	6	6	0	0	1		87
MARZO	8	6	3	5	7	3	3	4	6	7	48	8	8	6	3	6	0	0	7		93
ABRIL	17	7	8	9	7	4	3	3	5	3	32	6	7	5	5	7	0	0	3		87
MAYO	11	4	19	6	13	4	6	2	12	3	9	5	8	4	11	4	0	0	4		93
JUNIO	5	4	13	4	11	4	3	2	10	5	35	6	8	3	1	4	0	0	2		88
JULIO	19	9	24	8	6	7	6	3	5	4	18	5	3	3	9	3	0	0	3		93
AGOSTO	13	7	19	4	5	6	3	3	4	7	30	8	8	3	4	4	0	0	2		88
SEPTIEMBRE	11	7	9	7	6	8	0	0	15	7	31	7	7	5	4	3	0	0	6		89
OCTUBRE	12	8	8	8	4	3	1	10	11	7	35	7	11	6	3	9	0	0	7		92
NOVIEMBRE	6	6	5	6	4	6	0	0	24	8	32	9	11	7	7	4	0	0	1		90
DICIEMBRE	6	7	4	8	1	5	1	2	17	8	34	7	23	5	7	5	0	0	0		93
ANUAL	117	6	126	6	70	4	27	2	121	6	373	7	144	5	71	4	0	0	37		1086

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	-	3	2	-	7	10
FEBRERO	-	29	-	-	-	-	-	24
MARZO	-	26	-	1	1	-	5	19
ABRIL	-	-	-	11	8	3	9	2
MAYO	-	-	-	15	10	2	-	-
JUNIO	14	-	-	11	1	-	-	-
JULIO	5	-	-	19	12	5	-	-
AGOSTO	1	-	-	14	9	1	-	-
SEPTIEMBRE	5	2	-	3	3	-	1	-
OCTUBRE	1	3	-	10	8	2	-	1
NOVIEMBRE	-	19	-	3	2	-	3	7
DICIEMBRE	-	25	-	4	4	1	3	4
ANUAL	26	134	-	94	60	14	28	67

ESTACIÓN : CONCEPCIÓN, CARRIEL SUR

Año: 2016

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	17,1	22,5	19,1	23,9	13,5	18,4	29,9	30	11,0	6	77	59	72	285,5
FEBRERO	15,0	22,3	18,1	23,6	11,6	17,1	26,7	23	9,1	27	79	53	68	317,8
MARZO	12,8	20,3	15,9	21,6	10,5	15,2	25,4	1	5,6	19	85	59	78	241,1
ABRIL	9,7	16,8	13,1	18,0	8,3	12,3	22,9	11	3,0	19	88	64	82	181,2
MAYO	11,3	15,8	13,1	16,8	10,4	12,9	20,2	15	7,0	9	94	79	92	98,5
JUNIO	6,0	13,5	9,1	14,2	4,9	8,6	17,2	10	1,1	25	92	68	89	174,5
JULIO	7,6	12,3	9,8	13,1	6,8	9,3	16,4	7	0,2	15	91	78	90	108,9
AGOSTO	8,4	14,0	11,0	14,8	7,2	10,4	21,4	21	0,7	27	92	72	85	162,6
SEPTIEMBRE	9,8	16,3	12,5	17,9	8,0	12,1	26,8	22	-0,3	1	82	63	79	218,5
OCTUBRE	11,4	16,3	13,3	17,5	8,3	12,6	27,1	27	2,7	8	86	67	80	229,4
NOVIEMBRE	14,2	19,8	15,2	20,8	10,0	15,1	32,5	29	3,4	1	76	59	75	290,5
DECEMBRE	15,3	20,3	16,6	21,9	11,5	16,3	26,3	2	7,9	22	76	60	72	285,8
ANUAL	11,6	17,5	13,9	18,7	9,3	13,3	32,5	Nov	-0,3	Sep	85	65	80	2594,3

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	1014,0	1014,8	S 4	SW 10	SW 8	4,4	3,3	2,8	1,8	1,4	26			
FEBRERO	1013,7	1014,5	S 4	SW 12	SW 10	1,9	1,0	1,0	0,0	0,0	12			
MARZO	1015,0	1015,8	S 4	SW 10	SW 7	3,9	2,8	2,5	14,2	13,0	30			
ABRIL	1015,8	1016,6	SE 4	SW 8	SW 5	4,3	4,5	3,9	67,2	19,6	22			
MAYO	1016,5	1017,3	SE 3	N 7	N 8	6,1	6,2	5,9	117,6	22,8	19			
JUNIO	1020,5	1021,3	SE 3	S 7	SE 3	4,1	3,0	2,6	3,4	2	29			
JULIO	1017,6	1018,4	SE 4	N 10	N 9	5,5	5,8	5,9	189,4	44,8	23			
AGOSTO	1020,5	1021,3	N 7	SW 8	SW 7	5,1	5,2	4,2	54,0	14,2	12			
SEPTIEMBRE	1018,9	1019,7	SE 6	SW 10	SW 6	4,7	4,4	3,4	49,8	32,2	29			
OCTUBRE	1017,8	1018,6	SE 4	SW 11	SW 8	4,7	4,2	3,7	71,8	14,2	15			
NOVIEMBRE	1016,9	1017,7	S 5	SW 12	SW 11	3,3	2,9	3,1	14,4	10,4	25			
DECEMBRE	1015,5	1016,3	S 5	SW 14	SW 11	3,9	2,7	3,3	32,4	16,8	24			
ANUAL	1016,9	1017,7	S 4	SW 10	SW 8	4,3	3,8	3,5	616,0	44,8	JUL			

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN, CARRIEL SUR

Año: 2016

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	21	9	5	5	3	2	4	3	8	4	33	9	12	6	5	6	2	2	0	93
FEBRERO	8	8	2	3	0	0	5	4	11	5	54	11	3	5	2	4	1	2	1	87
MARZO	18	7	5	7	0	0	3	2	11	4	42	8	3	4	5	3	1	2	5	93
ABRIL	24	10	1	2	2	3	12	4	13	4	26	7	3	7	3	7	0	0	6	90
MAYO	23	8	11	5	15	3	13	3	10	4	9	5	1	6	3	4	2	2	6	93
JUNIO	9	6	0	0	7	3	23	4	26	5	9	6	1	6	2	2	3	1	10	90
JULIO	27	11	6	4	11	5	18	4	11	5	8	7	2	10	2	10	1	1	7	93
AGOSTO	21	7	5	5	5	3	7	3	14	6	18	8	9	5	7	8	2	3	5	93
SEPTIEMBRE	19	12	2	4	0	0	10	7	9	5	33	8	5	10	2	8	2	1	8	90
OCTUBRE	18	10	3	9	2	4	8	4	7	4	40	9	7	7	5	7	2	2	1	93
NOVIEMBRE	13	9	5	5	0	0	2	4	12	6	45	11	8	7	1	5	4	2	0	90
DICIEMBRE	22	9	3	11	1	4	1	6	9	5	37	12	8	6	6	6	3	2	3	93
ANUAL	223	9	48	5	46	3	106	4	141	4	354	9	62	6	43	6	23	1	52	1098

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	1	-	6	9
FEBRERO	-	4	-	-	-	-	1	23
MARZO	-	3	-	3	2	1	6	15
ABRIL	-	-	-	9	9	2	13	8
MAYO	-	-	-	13	13	6	20	1
JUNIO	-	-	-	4	1	-	9	13
JULIO	-	-	-	15	12	7	18	4
AGOSTO	-	-	-	16	12	1	15	7
SEPTIEMBRE	2	1	-	5	4	2	11	8
OCTUBRE	-	1	-	9	7	5	13	9
NOVIEMBRE	-	1	-	2	2	1	7	11
DICIEMBRE	-	3	-	8	5	1	7	12
ANUAL	2	21	-	86	68	26	126	120

ESTACIÓN : LOS ÁNGELES, MARÍA DOLORES

Año: 2016

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	15,8	27,7	23,6	30,5	12,2	20,5	38,8	31	7,0	26	87	41	56	.
FEBRERO	13,3	27,1	21,9	30,0	11,1	19,0	38,4	1	6,5	13	90	38	57	.
MARZO	11,4	25,8	18,3	28,4	9,9	17,0	35,0	1	4,0	29	91	39	69	.
ABRIL	7,3	17,7	11,7	18,8	5,9	11,0	26,0	11	-1,8	25	95	57	86	.
MAYO	7,5	14,8	9,9	16,5	6,8	10,2	20,6	16	0,8	27	98	79	98	.
JUNIO	.	11,3	6,2	12,9	2,5	.	16,3	11	-2,6	26	.	74	90	.
JULIO	.	10,7	6,9	12,1	3,6	.	17,2	7	-3,8	1	.	83	95	.
AGOSTO	5,7	13,3	8,6	15,2	4,7	8,4	24,0	22	-2,0	28	97	71	90	.
SEPTIEMBRE	7,0	18,6	12,1	20,4	6,0	11,4	29,2	24	-3,0	6	93	52	81	.
OCTUBRE	9,5	18,8	13,1	20,6	7,0	12,5	30,6	27	-1,0	8	94	55	82	.
NOVIEMBRE	13,2	23,9	17,9	25,5	9,4	16,5	36,8	29	0,4	1	86	45	65	.
DICIEMBRE	14,3	24,6	19,9	27,1	11,1	18,1	35,0	28	7,8	20	88	46	61	.
ANUAL	.	19,5	14,1	21,4	7,5	.	38,8	Ene	-3,8	Jul	.	57	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	.	.	S 7	S 9	.	3,5	3,5	.	0,6	0,3	27			
FEBRERO	.	.	S 8	S 9	.	1,8	1,3	.	-	-	-			
MARZO	.	.	S 8	S 9	S 5	2,5	2,0	.	19,4	18,3	30			
ABRIL	.	.	C 0	S 7	.	4,7	4,5	.	89,4	28,9	22			
MAYO	.	.	C 0	N 7	.	.	5,7	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	S 6	S 4	.	3,7	.	5,2	2,3	29			
JULIO	.	.	.	N 8	N 4	.	6,1	.	338,6	79,3	23			
AGOSTO	.	.	C 0	N 8	N 3	.	5,4	.	73,0	16,5	16			
SEPTIEMBRE	.	.	S 7	S 13	.	4,5	3,8	.	34,4	22	29			
OCTUBRE	.	.	S 7	S 10	W 5	4,2	4,6	.	72,8	19,4	12			
NOVIEMBRE	.	.	S 10	S 11	NW 7	3,2	3,0	.	14,8	9,4	25			
DICIEMBRE	.	.	S 10	S 11	NW 12	3,5	3,2	.	55,3	28,4	25			
ANUAL	.	.	S 8	S 9	S 4	.	3,9	.	.	.	.

ESTACIÓN: **LOS ÁNGELES, MARÍA DOLORES**

Año: **2016**

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	8	0	0	0	0	1	2	29	8	7	9	5	10	1	5	2	2	7	62
FEBRERO	1	6	0	0	0	0	0	0	43	9	7	11	2	8	2	7	2	2	1	58
MARZO	3	6	0	0	0	0	0	0	42	9	4	8	1	12	3	10	2	2	6	61
ABRIL	13	10	2	4	0	0	1	5	23	7	3	5	0	0	4	8	0	0	14	60
MAYO	8	6	1	7	1	6	0	0	3	3	4	4	5	4	1	5	7	2	14	44
JUNIO	2	5	1	4	0	0	1	4	23	6	0	0	2	3	0	0	2	2	1	32
JULIO	15	8	2	6	0	0	0	0	8	7	1	4	0	0	3	7	0	0	3	32
AGOSTO	17	8	2	4	0	0	0	0	11	10	2	13	3	4	5	9	1	3	9	50
SEPTIEMBRE	10	8	2	6	4	10	1	4	19	10	9	6	2	6	2	8	0	0	10	59
OCTUBRE	14	10	1	6	0	0	1	5	26	9	4	6	3	6	5	9	2	3	7	63
NOVIEMBRE	9	9	3	6	0	0	1	3	37	11	2	8	1	7	3	7	2	7	3	61
DICIEMBRE	12	10	2	7	0	0	2	4	34	11	1	9	4	12	7	9	1	3	2	65
ANUAL	114	8	16	5	5	9	8	3	298	8	44	7	28	7	36	8	21	2	77	647

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	-	27	-	3	-	-	-	-
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	-	-
MARZO	-	26	-	3	2	1	-	1
ABRIL	2	1	-	8	8	4	-	-
MAYO	-	-	-	10	8	2	-	-
JUNIO	7	-	-	7	2	-	-	-
JULIO	9	-	-	16	14	10	-	-
AGOSTO	5	-	-	16	10	3	-	-
SEPTIEMBRE	3	3	-	4	3	1	-	-
OCTUBRE	1	6	-	8	7	3	-	-
NOVIEMBRE	-	18	-	3	3	-	-	-
DICIEMBRE	-	21	-	5	3	3	-	1
ANUAL	27	128	-	83	60	27	-	2

ESTACIÓN : TEMUCO, MAQUEHUE

Año: 2016

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	14,6	25,6	18,7	27,4	10,3	17,8	33,5	31	3,9	5	83	45	65	.
FEBRERO	12,6	24,2	17,0	25,9	8,6	16,0	33,1	1	3,0	29	88	41	64	.
MARZO	10,3	23,8	15,3	25,7	6,9	14,6	31,9	25	-0,7	18	93	43	70	.
ABRIL	6,4	17,1	11,5	18,8	4,3	10,2	26,7	11	-1,6	18	93	52	77	.
MAYO	8,2	15,8	11,1	17,3	6,8	10,8	22,1	11	1,7	22	95	69	90	.
JUNIO	2,7	10,2	6,3	12,2	1,6	5,7	17,8	25	-3,1	19	97	77	93	.
JULIO	5,4	10,3	7,0	12,0	4,1	7,1	16,8	27	-3,7	1	93	79	92	.
AGOSTO	6,2	12,0	8,9	13,8	4,7	8,4	18,1	22	-1,4	21	92	74	87	.
SEPTIEMBRE	7,4	16,3	11,1	18,0	4,8	10,3	26,3	23	-4,3	1	87	56	75	.
OCTUBRE	9,3	16,2	11,5	18,2	5,6	11,2	28,2	27	-1,0	7	89	62	80	.
NOVIEMBRE	12,0	19,7	13,9	21,2	6,5	13,3	32,3	29	0,1	16	82	57	76	.
DICIEMBRE	13,0	21,0	15,7	22,8	8,0	14,9	28,9	28	1,8	13	86	56	71	.
ANUAL	9,0	17,6	12,3	19,4	6,0	11,7	33,5	Ene	-4,3	Sep	90	59	78	.

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		24 hrs	
ENERO	1004,1	1014,2	SW	2	W	6	W	7	.	.	.	12	6,7	26
FEBRERO	1004,8	1015,0	W	2	SW	5	SW	5	.	.	.	7,2	3,6	18
MARZO	1005,9	1016,1	C	0	SW	4	W	6	.	.	.	29,9	29,5	30
ABRIL	1005,6	1016,1	NE	4	N	10	W	3	.	.	.	60,2	25,2	19
MAYO	1006,5	1016,9	NE	3	NE	5	NE	5	.	.	.	79,2	34,5	18
JUNIO	1011,2	1021,9	NE	4	W	3	E	1	.	.	.	29,6	8	6
JULIO	1007,1	1017,7	NE	5	W	4	NE	3	.	.	.	232,9	34,1	13
AGOSTO	1009,7	1020,3	NE	4	W	6	SW	2	.	.	.	128,2	24,9	15
SEPTIEMBRE	1009,6	1020,0	NE	4	SW	3	W	4	.	.	.	29,9	17,9	8
OCTUBRE	1007,7	1018,2	NE	2	SW	5	SW	3	.	.	.	87,4	26,2	11
NOVIEMBRE	1007,7	1018,0	SW	2	SW	5	W	6	.	.	.	36	24	14
DICIEMBRE	1005,7	1016,0	W	3	SW	5	SW	4	.	.	.	83,3	25,7	25
ANUAL	1007,1	1017,5	NE	4	SW	4	W	5	.	.	.	815,8	34,5	MAY

ESTACIÓN: TEMUCO, MAQUEHUE

Año: 2016

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	8	7	5	2	3	1	2	12	3	30	4	36	6	1	4	0	0	2	92	
FEBRERO	1	10	3	4	3	2	2	4	7	4	34	5	34	6	0	0	0	0	3	87	
MARZO	1	9	7	5	6	2	3	3	7	4	25	4	34	6	1	4	0	0	8	92	
ABRIL	19	8	11	5	7	3	4	6	5	3	13	3	18	4	3	5	0	0	9	89	
MAYO	5	8	32	4	19	3	8	3	4	2	3	2	11	2	3	2	0	0	8	93	
JUNIO	5	3	14	5	13	2	8	2	11	2	12	2	17	3	3	3	0	0	7	90	
JULIO	12	6	30	5	9	2	7	3	4	2	7	2	12	4	5	5	0	0	7	93	
AGOSTO	10	7	19	5	9	2	4	2	5	3	10	4	14	6	15	6	0	0	7	93	
SEPTIEMBRE	6	9	8	5	11	4	9	5	11	2	18	3	19	4	2	2	0	0	6	90	
OCTUBRE	6	8	12	3	3	3	2	1	10	3	26	4	23	5	6	4	0	0	4	92	
NOVIEMBRE	4	4	4	4	1	2	2	2	16	3	26	4	29	6	6	6	0	0	1	89	
DICIEMBRE	6	8	3	6	0	0	0	0	8	3	32	4	37	6	6	4	0	0	1	93	
ANUAL	76	7	150	4	83	2	50	3	100	2	236	3	284	5	51	4	0	0	63	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	-	27	-	3	2	-	.	.
FEBRERO	-	17	-	5	3	-	.	.
MARZO	1	20	-	4	1	1	.	.
ABRIL	6	1	-	15	8	2	.	.
MAYO	-	-	-	31	10	3	.	.
JUNIO	12	-	-	22	6	-	.	.
JULIO	7	-	-	26	18	9	.	.
AGOSTO	3	-	-	27	17	4	.	.
SEPTIEMBRE	5	2	-	11	4	1	.	.
OCTUBRE	1	1	-	17	10	3	.	.
NOVIEMBRE	-	4	-	9	3	1	.	.
DICIEMBRE	-	6	-	13	9	3	.	.
ANUAL	35	78	-	183	91	27	.	.

ESTACIÓN : VALDIVIA, PICHYOY

Año: 2016

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	14,8	24,2	20,2	26,1	8,4	17,4	33,2	31	4,6	5	82	50	62	296,9
FEBRERO	12,6	22,7	17,5	24,3	7,5	15,5	35,0	1	2,1	29	88	49	67	252,3
MARZO	8,9	21,9	15,6	24,1	5,3	13,5	28,9	5	-0,7	18	.	51	.	249,8
ABRIL	5,7	15,0	10,2	17,2	3,7	9,2	24,1	14	-2,3	18	.	65	.	154,5
MAYO	7,7	13,3	9,5	15,0	6,4	9,7	21,2	12	0,6	21	99	84	98	75,6
JUNIO	3,8	9,5	5,8	11,0	2,4	5,8	15,3	17	-4,0	17	99	85	97	86,9
JULIO	5,7	9,6	7,0	11,1	4,4	7,0	15,4	7	-3,3	1	97	86	94	47,5
AGOSTO	7,1	11,5	9,5	13,1	5,7	8,9	17,7	22	-1,6	20	95	79	89	84,1
SEPTIEMBRE	5,7	15,2	10,5	16,9	3,6	9,2	23,7	23	-3,0	5	97	59	80	166,1
OCTUBRE	8,7	16,3	11,7	17,9	4,9	10,8	28,6	27	-0,1	7	95	61	82	178,9
NOVIEMBRE	11,9	19,5	15,1	21,0	6,2	13,6	31,2	21	0,1	16	84	55	73	233,5
DICIEMBRE	13,4	20,7	16,5	22,0	7,4	14,8	30,3	28	1,5	13	85	54	69	269,7
ANUAL	8,8	16,6	12,4	18,3	5,5	11,3	35,0	Feb	-4,0	Jun	.	65	.	2095,8

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	1012,8	1014,9	C 0	VRB 4	SW 4	.	2,4	.	18,9	15,5	26			
FEBRERO	1013,3	1015,4	C 0	VRB 5	SW 5	.	2,6	.	19,7	14,2	17			
MARZO	.	.	C 0	VRB 4	S 4	.	1,8	.	31,0	21,0	30			
ABRIL	.	.	N 4	VRB 2	N 16	.	4,2	.	154,4	33,4	19			
MAYO	1015,5	1017,6	C 0	VRB 1	C 0	.	6,0	.	136,4	38	24			
JUNIO	1020,9	1023,1	C 0	VRB 1	C 0	.	5,7	.	42,7	14,5	22			
JULIO	1015,7	1017,8	C 0	VRB 2	NW 4	.	6,9	.	229,9	44,5	16			
AGOSTO	1017,6	1019,8	NE 6	NW 8	NW 7	.	6,4	.	260,5	60,2	15			
SEPTIEMBRE	1018,7	1020,9	C 0	VRB 3	N 5	.	4,8	.	81,2	22,3	11			
OCTUBRE	1016,5	1018,5	C 0	W 7	SW 3	6,9	4,8	.	137,5	54	15			
NOVIEMBRE	1016,5	1018,5	VRB 2	W 9	S 4	4,3	3,7	.	72,9	19,4	25			
DICIEMBRE	1014,2	1016,2	VRB 2	VRB 4	SW 4	4,1	3,5	.	86,7	28,1	20			
ANUAL	.	.	C 0	VRB 3	SW 4	.	4,4	.	1271,8	60,2	AGO			

ESTACIÓN: VALDIVIA, PICHROY

Año: 2016

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	1	5	3	8	3	3	4	13	5	15	6	17	6	5	6	14	4	8	90
FEBRERO	7	6	4	2	3	1	2	4	10	6	21	6	12	5	2	3	13	5	13	87
MARZO	1	5	1	2	1	1	5	5	13	7	10	5	3	3	2	8	10	4	9	55
ABRIL	6	11	7	7	2	3	1	3	5	8	9	4	4	7	5	10	9	2	3	51
MAYO	3	4	12	5	6	2	2	3	4	2	6	2	3	2	2	2	17	2	36	91
JUNIO	5	3	9	3	3	4	7	3	5	5	8	2	6	2	3	3	18	2	22	86
JULIO	13	5	17	6	7	3	3	3	3	3	5	2	8	4	11	6	8	2	18	93
AGOSTO	15	7	13	6	4	2	0	0	4	4	7	4	12	9	22	8	4	2	12	93
SEPTIEMBRE	9	4	3	3	7	6	5	5	7	6	7	3	11	4	4	9	19	3	18	90
OCTUBRE	9	4	4	5	4	3	2	5	9	4	13	4	14	6	9	7	14	3	15	93
NOVIEMBRE	4	5	2	6	3	4	8	6	24	6	8	5	10	8	13	8	17	2	0	89
DICIEMBRE	1	6	6	6	3	3	1	4	8	6	19	6	20	6	11	9	23	3	1	93
ANUAL	75	5	83	4	51	3	39	4	105	5	128	4	120	5	89	7	166	2	155	1011

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	-	20	-	4	4	1	-	-
FEBRERO	-	12	-	6	3	1	-	-
MARZO	1	13	-	6	4	1	-	-
ABRIL	6	-	-	11	9	5	-	-
MAYO	-	-	-	21	11	4	-	-
JUNIO	9	-	-	17	6	1	-	-
JULIO	5	-	-	24	20	8	-	-
AGOSTO	1	-	-	26	22	9	-	-
SEPTIEMBRE	8	-	-	9	7	3	1	1
OCTUBRE	1	1	-	14	8	4	2	-
NOVIEMBRE	-	6	-	9	8	4	-	-
DICIEMBRE	-	7	-	10	8	4	1	-
ANUAL	31	59	-	157	110	45	4	1

ESTACIÓN : OSORNO, CAÑAL BAJO

Año: 2016

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	13,6	23,3	19,3	25,6	8,4	16,7	31,3	20	3,3	4	95	50	62	.
FEBRERO	12,4	21,5	17,5	23,4	8,2	15,4	31,5	1	2,3	28	96	52	66	.
MARZO	10,2	20,1	15,1	22,5	6,3	13,5	28,6	26	1,8	18	99	55	72	.
ABRIL	5,8	15,1	10,2	16,7	4,0	9,1	21,8	11	-2,5	27	98	65	89	.
MAYO	6,5	14,1	9,8	15,7	5,3	9,3	20,1	2	-1,6	21	100	89	98	.
JUNIO	5,0	10,4	6,3	11,6	3,1	6,5	15,0	17	-2,0	11	99	88	98	.
JULIO	4,8	10,1	6,8	11,4	3,5	6,6	14,2	7	-5,0	2	99	82	98	.
AGOSTO	5,9	11,6	8,3	12,8	4,7	7,9	16,0	22	-3,0	20	96	79	94	.
SEPTIEMBRE	5,8	14,6	9,6	16,0	3,7	8,8	21,1	23	-3,6	1	94	58	78	.
OCTUBRE	8,4	15,7	11,3	17,2	4,4	10,3	26,1	27	-1,0	9	90	54	.	.
NOVIEMBRE	11,7	18,6	13,6	20,3	7,3	13,2	30,4	21	1,2	1	71	49	.	.
DICIEMBRE	13,2	19,8	16,1	21,7	7,9	14,7	27,7	29	3,0	2	72	47	.	.
ANUAL	8,6	16,2	12,0	17,9	5,6	11,0	31,5	Feb	-5,0	Jul	92	64	.	.

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	1008,7	1015,5	VRB 2	VRB 3	C 0	4,9	3,8	.	26,4	18,4	26			
FEBRERO	1008,9	1015,8	C 0	S 8	E 3	4,4	4,1	.	31,3	18,0	17			
MARZO	1011,4	1018,3	S 6	S 9	S 5	6,1	3,0	.	32,0	17,7	30			
ABRIL	1009,8	1016,8	C 0	S 7	C 0	5,7	4,3	.	79,5	18,3	22			
MAYO	1011,0	1018,0	C 0	VRB 1	C 0	.	5,8	.	75,5	40,8	24			
JUNIO	1016,1	1023,2	C 0	S 7	C 0	.	4,9	.	14,7	4,9	22			
JULIO	1010,5	1017,5	C 0	N 7	NW 4	.	6,4	.	119,4	34,7	16			
AGOSTO	1011,9	1018,9	C 0	N 6	N 5	.	6,4	.	160,1	26,0	15			
SEPTIEMBRE	1014,3	1021,3	C 0	S 6	C 0	5,8	5,2	.	78,5	18,7	7			
OCTUBRE	.	.	VRB 1	S 5	N 3	5,9	5,5	.	98,8	24,3	15			
NOVIEMBRE	.	.	S 6	S 7	.	5,0	4,7	.	37,3	16,6	13			
DICIEMBRE	.	.	VRB 1	VRB 3	SE 9	5,2	4,8	.	77,2	24,3	24			
ANUAL	.	.	C 0	VRB 2	C 0	.	4,9	.	830,7	40,8	MAY			

ESTACIÓN: OSORNO, CAÑAL BAJO

Año: 2016

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	8	6	1	8	0	0	6	4	25	6	2	4	2	7	4	7	28	3	13	89	
FEBRERO	4	7	0	0	3	3	4	6	18	7	2	4	5	7	8	6	17	3	14	75	
MARZO	5	5	0	0	0	0	14	5	28	7	1	3	3	3	1	6	11	3	14	77	
ABRIL	15	7	4	6	1	2	5	4	18	6	0	0	1	13	4	6	9	2	22	79	
MAYO	6	4	5	5	4	2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	18	2	48	92	
JUNIO	8	5	3	3	4	1	3	5	19	6	3	3	3	2	6	3	9	2	27	85	
JULIO	26	6	8	7	2	2	3	3	10	6	1	3	1	1	14	6	7	2	21	93	
AGOSTO	31	6	4	5	1	5	2	3	7	5	2	2	5	10	10	7	11	2	19	92	
SEPTIEMBRE	16	6	3	4	4	6	5	4	15	5	2	4	6	4	4	6	10	2	25	90	
OCTUBRE	16	4	2	2	2	5	4	4	18	5	1	3	7	6	8	6	17	2	14	89	
NOVIEMBRE	4	6	0	0	2	4	9	7	21	7	0	0	4	8	8	7	11	3	1	60	
DICIEMBRE	11	8	2	4	0	0	3	7	14	7	3	6	5	7	2	16	23	3	1	64	
ANUAL	150	5	32	5	23	3	60	4	196	6	19	3	44	6	71	6	171	2	219	985	

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	-	18	-	6	4	1	1	1
FEBRERO	-	10	-	8	5	1	1	-
MARZO	-	8	-	5	4	1	1	-
ABRIL	5	-	-	9	8	4	-	-
MAYO	4	-	-	12	6	3	4	-
JUNIO	6	-	-	8	7	-	3	-
JULIO	8	-	-	20	12	3	-	-
AGOSTO	3	-	-	22	22	5	1	-
SEPTIEMBRE	9	-	-	13	11	3	1	2
OCTUBRE	2	1	-	15	12	4	2	-
NOVIEMBRE	-	5	-	8	7	1	-	-
DICIEMBRE	-	5	-	9	7	3	1	1
ANUAL	37	47	-	135	105	29	15	4

ESTACIÓN : PUERTO MONTT, EL TEPUAL

Año: 2016

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	13,1	20,4	17,1	22,0	9,8	15,5	25,8	20	6,1	7	88	58	66	274,4
FEBRERO	11,9	19,1	15,4	20,5	9,6	14,4	28,3	1	3,4	19	90	57	72	207,5
MARZO	10,1	17,7	13,1	19,1	7,9	12,6	26,4	26	2,4	18	93	62	77	208,7
ABRIL	5,6	14,4	9,7	15,3	4,2	8,7	22,3	12	-1,3	18	93	64	84	152,8
MAYO	6,9	15,0	10,1	15,9	5,9	9,7	20,1	2	-0,9	21	95	70	88	83,6
JUNIO	4,0	10,6	7,1	11,6	3,0	6,4	14,4	21	-2,1	10	96	78	92	78,9
JULIO	4,7	10,2	6,8	11,1	3,8	6,6	13,2	2	-3,3	1	92	76	89	60,1
AGOSTO	6,3	10,9	8,0	12,0	5,4	7,9	14,7	9	-1,8	20	92	74	88	100,8
SEPTIEMBRE	5,5	13,8	8,7	14,7	3,4	8,1	19,6	28	-2,2	5	92	61	85	145,7
OCTUBRE	8,9	14,7	10,4	16,0	5,4	10,2	22,1	27	0,2	9	92	63	80	186,5
NOVIEMBRE	11,6	16,4	12,8	17,8	7,7	12,5	26,5	21	1,8	17	84	61	74	206,5
DECEMBRE	13,0	17,6	14,6	18,8	8,6	13,8	25,1	15	3,1	14	84	62	73	201,9
ANUAL	8,5	15,1	11,2	16,2	6,2	10,5	28,3	Feb	-3,3	Jul	91	65	81	1907,4

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	TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha			
ENERO	1005,5	1016,3	VRB 2	SE 8	S 6	5,6	4,3	2,8	18,6	7,8	26			
FEBRERO	1005,5	1016,3	VRB 2	S 12	SW 5	5,2	4,5	4,3	39,2	10,0	12			
MARZO	1008,1	1019,0	SW 4	SE 8	S 5	7,1	3,8	2,0	37,8	17,8	30			
ABRIL	1005,9	1016,9	C 0	S 9	S 4	5,1	4,5	3,6	127,6	30,0	14			
MAYO	1007,3	1018,3	C 0	N 5	C 0	6,0	5,5	5,0	29,8	12,6	28			
JUNIO	1012,3	1023,4	C 0	VRB 2	S 5	5,6	5,0	4,3	45,0	14,4	28			
JULIO	1006,3	1017,4	N 11	N 10	N 10	5,7	6,3	5,0	129,0	22,0	16			
AGOSTO	1007,3	1018,4	N 8	N 9	N 8	5,9	6,5	5,7	185,6	22,4	6			
SEPTIEMBRE	1010,6	1021,7	C 0	S 6	S 3	5,6	5,0	4,6	81,6	22,2	7			
OCTUBRE	1008,0	1018,9	N 8	SE 7	SW 5	5,5	5,5	4,5	88,4	12,2	16			
NOVIEMBRE	1008,2	1019,1	S 8	S 10	S 6	5,8	4,8	4,9	80,2	22,6	13			
DECEMBRE	1005,6	1016,4	N 9	N 9	SW 5	5,2	5,5	4,3	101,0	20,4	24			
ANUAL	1007,5	1018,5	C 0	N 9	S 5	5,7	5,1	4,3	963,8	30,0	ABR			

ESTACIÓN: PUERTO MONTT, EL TEPUAL

Año: 2016

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	9	0	0	12	9	22	9	32	6	4	4	3	5	4	8	11	2	1		93
FEBRERO	11	7	1	3	1	4	4	7	20	9	21	6	6	6	5	7	13	2	5		87
MARZO	8	6	3	7	1	6	13	8	32	8	18	4	4	7	2	6	5	2	7		93
ABRIL	19	13	2	11	0	0	5	6	21	7	6	4	3	5	4	6	13	2	17		90
MAYO	12	6	3	5	3	3	14	4	4	4	3	3	1	4	4	5	20	2	29		93
JUNIO	14	7	4	4	0	0	5	5	14	6	5	4	2	4	6	4	20	2	20		90
JULIO	43	10	5	9	2	4	2	2	8	8	7	3	2	5	0	0	9	2	15		93
AGOSTO	48	9	6	10	3	4	0	0	3	8	4	6	5	9	4	6	10	2	10		93
SEPTIEMBRE	18	9	7	6	0	0	4	6	20	5	9	5	5	3	2	8	9	2	16		90
OCTUBRE	17	8	5	7	1	1	15	6	12	7	18	5	4	9	4	6	6	2	10		92
NOVIEMBRE	15	10	1	4	0	0	12	7	33	8	9	7	12	5	5	7	2	2	1		90
DICIEMBRE	20	9	2	6	0	0	11	7	11	7	18	6	15	6	6	5	4	2	6		93
ANUAL	229	9	39	7	23	6	107	6	210	7	122	5	62	6	46	6	122	2	137		1097

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	-	9	5	-	6	4
FEBRERO	-	5	-	11	8	-	11	4
MARZO	-	1	-	9	6	2	4	1
ABRIL	5	-	-	11	9	5	10	5
MAYO	2	-	-	9	6	1	14	3
JUNIO	9	-	-	13	9	1	13	5
JULIO	7	-	-	19	16	4	15	2
AGOSTO	3	-	-	24	19	5	20	-
SEPTIEMBRE	8	-	-	14	13	3	17	6
OCTUBRE	-	-	-	15	15	4	13	3
NOVIEMBRE	-	3	-	11	7	3	15	4
DICIEMBRE	-	1	-	16	14	5	13	3
ANUAL	34	13	-	161	127	33	151	40

ESTACIÓN : FUTALEUFÚ AERÓDROMO

Año: 2016

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	23,4	19,9	24,9	9,3	16,9	33,9	31	2,3	5	.	.	.	.
FEBRERO	12,2	20,4	16,6	21,8	9,5	15,1	35,7	1	2,6	29	.	.	.	.
MARZO	9,4	21,3	15,9	23,3	7,4	14,0	29,0	1	-1,3	25	.	.	.	.
ABRIL	3,1	13,1	7,5	14,7	2,3	6,9	21,4	5	-4,3	27	.	.	.	.
MAYO	3,9	9,8	6,3	10,7	2,7	5,9	15,3	4	-5,2	21	.	.	.	.
JUNIO	1,6	6,4	2,9	7,5	0,4	3,2	13,7	16	-4,0	10	.	.	.	.
JULIO	1,0	6,3	2,9	7,5	-0,1	2,8	14,7	7	-8,5	2	.	.	.	.
AGOSTO	3,8	8,4	5,6	9,7	2,5	5,4	16,0	22	-3,9	20	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	2,9	12,0	7,6	14,7	1,4	6,6	20,6	29	-4,2	5	.	.	.	.
OCTUBRE	6,8	14,7	10,0	16,1	4,1	9,3	26,5	27	-0,7	10	.	.	.	.
NOVIEMBRE	10,8	18,5	14,8	19,8	6,5	13,0	30,3	22	0,3	17	.	.	.	.
DICIEMBRE	12,7	18,2	15,0	19,3	9,4	14,1	28,2	29	4,2	2	.	.	.	.
ANUAL	6,8	14,4	10,4	15,8	4,6	9,4	35,7	Feb	-8,5	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	.	.	SW 2	W 6	.	.	.	.	.	6,8	3,8	26
FEBRERO	.	.	SW 3	W 8	.	.	.	.	.	42,6	18,8	12
MARZO	.	.	W 4	W 6	.	.	.	.	.	16,4	5,8	16
ABRIL	.	.	A 0	W 4	.	.	.	.	.	174,2	55,6	19
MAYO	.	.	E 8	E 8	.	.	.	.	.	11,2	4,4	25
JUNIO	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	30	14,8	8
JULIO	.	.	.	W 3	.	.	.	.	.	114,8	19,6	28
AGOSTO	.	.	W 6	W 7	.	.	.	.	.	386,4	49,2	16
SEPTIEMBRE	.	.	W 2	W 5	.	.	.	.	.	110,4	50,6	7
OCTUBRE	.	.	W 4	W 9	.	.	.	.	.	123,2	27,4	12
NOVIEMBRE	.	.	SW 3	W 7	.	.	.	.	.	149,8	63,4	13
DICIEMBRE	.	.	W 5	W 10	.	.	.	.	.	82,4	24,4	20
ANUAL	.	.	W 4	W 6	.	.	.	.	.	1248,2	63,4	NOV

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ AERÓDROMO

Año: 2016

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	0	0	3	1	0	0	0	0	8	2	23	5	4	4	0	0	6	44	
FEBRERO	0	0	0	0	2	4	1	4	0	0	14	5	19	7	4	3	0	0	2	42	
MARZO	2	3	1	1	4	5	0	0	1	2	1	3	29	5	6	4	0	0	2	46	
ABRIL	1	3	1	1	4	5	1	1	0	0	3	7	17	5	5	2	0	0	10	42	
MAYO	1	2	2	2	13	8	1	2	0	0	1	1	5	2	4	3	0	0	5	32	
JUNIO	3	1	0	0	3	5	2	4	0	0	1	4	6	5	4	3	0	0	2	21	
JULIO	2	2	0	0	3	7	2	6	0	0	2	2	9	3	2	4	0	0	1	21	
AGOSTO	0	0	0	0	2	3	2	2	1	2	4	3	19	7	4	2	0	0	2	34	
SEPTIEMBRE	1	4	2	4	6	6	0	0	0	0	2	5	18	4	9	3	1	6	3	42	
OCTUBRE	2	2	0	0	8	6	0	0	2	3	3	3	17	7	4	4	0	0	2	38	
NOVIEMBRE	1	2	0	0	3	2	0	0	0	0	10	3	26	7	2	6	0	0	0	42	
DICIEMBRE	1	4	0	0	0	0	0	0	1	5	5	4	30	8	5	6	0	0	0	42	
ANUAL	14	2	6	2	51	5	9	3	5	3	54	3	218	6	53	3	1	6	35	446	

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	-	4	2	-	-	-
FEBRERO	-	7	-	8	6	2	-	-
MARZO	1	11	-	5	3	-	-	-
ABRIL	11	-	-	12	8	6	-	-
MAYO	9	-	-	12	4	-	-	-
JUNIO	12	-	-	18	6	1	-	-
JULIO	13	-	-	23	13	5	-	-
AGOSTO	8	-	-	22	20	15	-	-
SEPTIEMBRE	13	1	-	19	9	3	-	-
OCTUBRE	2	1	-	16	13	6	-	-
NOVIEMBRE	-	6	-	9	7	4	-	-
DICIEMBRE	-	3	-	13	10	4	-	-
ANUAL	69	44	-	161	101	46	-	-

ESTACIÓN : ALTO PALENA AERÓDROMO

Año: 2016

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	23,7	20,1	25,1	9,3	17,1	34,5	31	2,8	5	70	36	45	.
FEBRERO	11,8	19,9	15,9	21,6	9,6	14,7	35,5	1	3,5	17	76	44	54	.
MARZO	9,2	21,5	16,7	22,9	7,0	14,0	29,0	5	-0,5	24	83	36	51	.
ABRIL	3,6	14,2	8,0	15,5	2,4	7,4	21,6	11	-3,1	25	88	48	75	.
MAYO	4,3	11,9	7,3	12,8	3,5	7,0	17,4	5	-3,5	22	88	60	85	.
JUNIO	1,7	8,7	3,8	9,6	0,7	4,0	13,7	17	-4,5	11	93	66	88	.
JULIO	1,4	7,4	3,7	8,6	0,7	3,6	14,6	7	-7,5	3	93	70	90	.
AGOSTO	3,4	8,9	5,3	10,0	2,3	5,3	16,0	24	-3,0	20	93	70	88	.
SEPTIEMBRE	3,6	14,2	8,7	15,6	2,0	7,5	21,5	29	-2,7	18	88	44	71	.
OCTUBRE	.	.	10,5	16,5	.	.	26,8	27	-0,4	10	.	.	68	.
NOVIEMBRE	11,0	18,6	14,3	20,0	6,3	12,9	30,9	22	-0,6	7	68	42	54	.
DICIEMBRE	12,6	18,2	14,6	19,9	9,3	14,0	28,5	29	4,1	3	69	48	58	.
ANUAL	.	.	10,7	16,5	.	.	35,5	Feb	-7,5	Jul	.	.	69	.

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	.	.	W	7	W	16	.	.	.	.	.	7,4	4,8	26
FEBRERO	.	.	W	8	W	16	.	.	.	.	.	42,3	22,4	7
MARZO	.	.	W	6	W	14	.	.	3,7	2,9	.	21,6	7,9	17
ABRIL	.	.	W	5	W	9	.	.	.	.	.	123,1	32,7	19
MAYO	.	.	W	5	VRB	3	.	.	.	.	.	13,2	7,1	25
JUNIO	SW	10	.	.	.	.	.	28,4	14,7	8
JULIO	W	8	.	.	.	.	.	98,1	18,7	10
AGOSTO	.	.	VRB	2	VRB	3	.	.	.	.	.	436,1	86,0	15
SEPTIEMBRE	.	.	VRB	1	SW	8	.	.	.	.	.	60,7	28,4	7
OCTUBRE	.	.	VRB	2	SW	9	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	VRB	1	SW	10	.	.	.	.	.	152,2	37,7	6
DICIEMBRE	.	.	SW	8	SW	11	.	.	.	.	.	49,4	18,8	11
ANUAL	.	.	W	6	W	13	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: ALTO PALENA AERÓDROMO

Año: 2016

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	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	34	12	1	5	1	2	0	40
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	22	12	1	4	2	6	0	34
MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	13	13	40	11	0	0	3	6	0	57
ABRIL	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	25	8	2	6	9	5	0	42
MAYO	2	6	0	0	3	9	1	5	1	9	1	12	9	6	3	5	9	4	3	32
JUNIO	0	0	1	4	1	4	0	0	0	0	3	10	2	12	0	0	0	0	0	7
JULIO	1	4	0	0	1	8	0	0	0	0	1	9	4	8	1	5	1	5	1	10
AGOSTO	0	0	1	3	0	0	0	0	1	12	3	19	6	12	1	6	19	3	3	34
SEPTIEMBRE	1	3	3	6	1	9	0	0	1	7	9	9	12	7	3	5	12	2	0	42
OCTUBRE	2	6	0	0	4	6	0	0	2	7	15	9	3	8	0	0	12	3	0	38
NOVIEMBRE	1	3	0	0	1	8	0	0	5	8	22	10	2	14	0	0	11	2	0	42
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	23	10	0	0	0	0	7	3	0	34
ANUAL	8	5	5	4	11	7	1	5	15	8	108	10	159	10	12	5	86	3	7	412

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	-	4	2	-	-	-
FEBRERO	-	7	-	8	6	1	-	-
MARZO	1	12	-	5	4	-	-	-
ABRIL	9	-	-	9	8	5	-	-
MAYO	9	-	-	5	4	-	-	-
JUNIO	14	-	-	10	5	1	-	-
JULIO	12	-	-	14	12	3	-	-
AGOSTO	9	-	-	20	17	10	-	-
SEPTIEMBRE	11	-	-	9	6	2	-	-
OCTUBRE	2	1	-	9	6	3	-	-
NOVIEMBRE	3	6	-	8	8	5	-	-
DICIEMBRE	-	4	-	10	7	2	-	-
ANUAL	70	46	-	111	85	32	-	-

ESTACIÓN : PUERTO AYSÉN

Año: 2016

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	19,6	17,4	20,9	10,8	15,6	27,5	21	3,4	3	83	58	61	.
FEBRERO	12,0	17,1	14,7	18,6	9,9	13,8	25,6	1	2,8	29	85	61	65	.
MARZO	10,1	17,0	13,9	18,3	8,7	12,7	22,7	12	2,2	25	88	61	70	.
ABRIL	5,4	11,8	8,0	13,1	4,2	7,7	16,7	9	-0,6	25	88	63	82	.
MAYO	4,8	11,3	7,2	12,3	3,6	7,0	16,8	14	-2,4	21	89	65	82	.
JUNIO	3,6	7,8	5,3	8,7	2,8	5,1	12,6	17	-3,7	10	93	80	92	.
JULIO	3,4	8,0	5,3	8,9	2,6	5,0	13,1	7	-5,8	3	91	75	87	.
AGOSTO	5,0	8,7	6,3	9,6	4,0	6,2	14,2	10	-1,5	20	91	79	87	.
SEPTIEMBRE	4,8	12,3	8,4	13,6	3,2	7,5	21,8	28	-2,3	18	89	62	77	.
OCTUBRE	8,6	13,8	10,8	15,2	5,7	10,1	21,5	18	-0,8	15	80	58	70	.
NOVIEMBRE	11,4	15,5	13,0	17,1	8,1	12,4	26,6	22	2,0	7	75	59	68	.
DECEMBRE	12,7	16,0	.	.	10,2	.	23,2	8	6,0	3	80	65	.	.
ANUAL	7,9	13,2	.	.	6,1	.	27,5	Ene	-5,8	Jul	86	66	.	.

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	1013,3	1014,7	C 0	W 12	SW 8	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	1011,7	1013,1	C 0	W 13	SW 8	.	.	.	.	.	.
MARZO	1016,1	1017,5	C 0	W 12	SW 7	.	.	.	.	.	.
ABRIL	1014,6	1016,1	C 0	SW 7	N 2	.	.	.	.	.	.
MAYO	1020,3	1021,7	NE 3	C 0	N 2	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1020,9	1022,3	N 2	C 0	NE 1	.	.	.	.	.	.
JULIO	1014,8	1016,2	N 3	C 0	N 2	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	1011,1	1012,5	E 3	W 6	E 3	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	1019,4	1020,9	C 0	W 9	SW 6	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1014,6	1016,0	C 0	SW 8	SW 6	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	1013,9	1015,3	SW 8	W 13	SW 7	.	.	.	.	.	.
DECEMBRE	.	.	W 8	W 13	SW 7	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	C 0	W 11	SW 7	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: **PUERTO AYSÉN**

Año: **2016**

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	2	2	1	1	13	6	36	9	23	11	0	0	0	0	16		93
FEBRERO	0	0	2	2	4	6	2	2	5	7	34	9	23	11	1	1	0	0	16		87
MARZO	5	3	2	2	1	1	0	0	9	8	32	8	22	11	3	3	0	0	18		92
ABRIL	14	2	11	4	9	5	0	0	6	5	19	6	7	10	1	3	0	0	23		90
MAYO	24	3	26	3	16	6	2	2	0	0	3	5	2	3	1	2	0	0	19		93
JUNIO	12	2	16	2	12	2	0	0	5	4	13	4	9	5	4	2	0	0	18		89
JULIO	22	3	20	3	14	4	0	0	5	2	6	4	9	5	4	1	0	0	13		93
AGOSTO	11	3	9	3	18	4	1	2	3	6	15	6	14	6	3	2	0	0	19		93
SEPTIEMBRE	7	3	11	3	8	3	0	0	10	2	17	7	18	8	2	3	0	0	17		90
OCTUBRE	9	4	5	4	11	5	2	2	11	4	26	8	13	12	5	3	0	0	11		93
NOVIEMBRE	3	6	2	3	1	5	0	0	10	6	38	8	28	12	3	8	0	0	4		89
DICIEMBRE	2	4	2	2	1	2	2	2	2	4	37	8	34	10	3	3	0	0	5		88
ANUAL	110	2	107	2	97	4	10	2	79	4	276	7	202	9	30	2	0	0	179		1090

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	-	10	4	1	-	-
FEBRERO	-	2	-	16	14	5	-	-
MARZO	-	-	-	16	11	3	-	-
ABRIL	3	-	-	14	12	9	-	-
MAYO	9	-	-	8	1	1	-	-
JUNIO	8	-	-	13	11	2	-	-
JULIO	7	-	-	18	8	4	-	-
AGOSTO	1	-	-	22	19	11	-	-
SEPTIEMBRE	7	-	-	16	13	3	-	-
OCTUBRE	1	-	-	10	8	3	-	-
NOVIEMBRE	-	3	-	10	10	4	-	-
DICIEMBRE	-	-	-	19	15	6	-	-
ANUAL	36	9	-	172	126	52	-	-

ESTACIÓN : COYHAIQUE, TENIENTE VIDAL

Año: 2016

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	21,3	18,6	23,3	9,6	16,3	31,4	20	3,5	3	67	40	47	267,1
FEBRERO	11,5	18,3	14,8	19,9	8,4	13,6	32,6	1	1,8	29	70	45	55	210,0
MARZO	9,6	18,5	13,8	20,5	7,1	12,8	26,0	2	-1,7	25	76	42	61	226,3
ABRIL	2,3	11,3	6,2	13,0	0,5	5,5	20,5	12	-6,8	29	85	54	75	147,4
MAYO	2,3	8,1	5,4	9,2	1,5	4,6	16,3	3	-5,9	21	91	72	84	47,8
JUNIO	2,2	7,0	3,5	8,2	0,4	3,6	13,5	25	-7,2	20	88	70	83	53,1
JULIO	1,3	6,3	3,0	7,3	0,1	2,9	13,5	8	-9,5	3	89	70	86	56,5
AGOSTO	3,3	7,8	5,0	9,0	1,9	4,8	14,7	10	-5,0	20	87	70	83	82,3
SEPTIEMBRE	2,9	12,3	8,3	14,1	1,2	6,6	20,1	28	-4,3	17	83	48	66	174,0
OCTUBRE	7,4	14,1	10,0	15,5	4,0	9,2	23,1	23	-2,4	15	76	47	63	195,1
NOVIEMBRE	10,8	16,3	12,5	17,7	6,1	11,8	29,3	22	0,7	7	67	46	59	244,1
DECIEMBRE	12,4	16,4	13,5	18,0	8,6	13,1	24,3	29	4,0	13	67	52	62	203,0
ANUAL	6,6	13,1	9,5	14,6	4,1	8,7	32,6	Feb	-9,5	Jul	79	54	68	1906,7

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	976,4	1012,3	NE 4	W 8	W 5	4,4	4,6	3,6	4,4	2,6	15			
FEBRERO	974,3	1010,8	NE 5	W 8	W 6	5,4	4,8	5,3	34,4	8,4	21			
MARZO	978,6	1015,4	NE 5	W 7	N 4	4,5	4,2	4,4	18,9	7,8	22			
ABRIL	977,3	1014,9	C 0	S 5	N 3	4,7	4,1	3,8	32,0	8,8	19			
MAYO	984,5	1022,6	C 0	S 3	C 0	6,8	6,3	6,5	10,4	6,0	8			
JUNIO	982,9	1021,2	N 3	S 4	N 4	5,1	5,2	4,1	7,4	2,2	22			
JULIO	977,9	1016,1	C 0	SW 4	C 0	5,7	5,4	4,9	40,4	12,8	27			
AGOSTO	973,6	1011,3	N 3	SW 5	N 4	6,4	6,5	6,4	121,0	28,0	29			
SEPTIEMBRE	982,0	1019,7	NE 5	S 3	NE 5	4,6	4,5	4,6	39,0	15,6	30			
OCTUBRE	977,4	1014,5	N 5	W 7	W 3	5,5	4,9	5,1	39,8	6,8	23			
NOVIEMBRE	976,0	1012,7	S 5	W 9	W 3	5,1	4,8	5,1	126,4	65,2	4			
DECIEMBRE	972,1	1008,6	NE 6	W 7	W 6	5,9	6,2	6,1	53,8	10,2	20			
ANUAL	977,8	1015,0	NE 5	W 7	W 5	5,3	5,1	5,0	527,9	65,2	NOV			

ESTACIÓN: COYHAIQUE, TENIENTE VIDAL

Año: 2016

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	4	13	5	9	4	1	4	10	5	17	6	33	7	2	3	1	4	1	93	
FEBRERO	11	5	12	6	5	5	1	2	8	5	16	7	25	7	8	4	0	0	1	87	
MARZO	17	4	13	5	3	6	2	4	10	5	13	5	21	7	4	5	4	3	5	92	
ABRIL	19	4	18	5	2	4	2	4	13	5	10	4	7	7	4	3	0	0	15	90	
MAYO	6	3	5	7	1	3	2	4	21	3	20	3	3	4	0	0	0	0	35	93	
JUNIO	29	4	15	6	4	3	1	3	9	4	6	3	6	6	3	7	0	0	17	90	
JULIO	19	4	8	5	2	4	1	2	6	4	20	4	10	4	1	2	1	1	25	93	
AGOSTO	21	4	10	9	3	5	3	3	10	4	17	5	13	6	3	4	0	0	13	93	
SEPTIEMBRE	13	4	23	5	2	3	0	0	13	3	16	5	9	7	3	3	0	0	11	90	
OCTUBRE	18	5	13	4	6	4	1	7	10	5	16	5	18	6	6	6	1	4	4	93	
NOVIEMBRE	6	4	8	6	5	5	3	4	14	5	15	6	35	7	1	5	3	3	0	90	
DICIEMBRE	8	6	10	6	7	7	2	4	12	7	11	5	38	7	3	7	2	2	0	93	
ANUAL	173	4	148	5	49	4	19	3	136	4	177	4	218	6	38	4	12	2	127	1097	

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	-	11	-	4	1	-	9	7
FEBRERO	-	4	-	15	8	-	12	2
MARZO	3	2	-	8	4	-	8	4
ABRIL	13	-	-	11	9	-	10	8
MAYO	12	-	-	11	3	-	24	2
JUNIO	13	-	-	11	3	-	12	4
JULIO	18	-	-	15	8	1	13	3
AGOSTO	9	-	-	25	21	4	24	-
SEPTIEMBRE	11	-	-	11	8	1	11	6
OCTUBRE	5	-	-	14	8	-	16	4
NOVIEMBRE	-	3	-	10	8	3	11	2
DICIEMBRE	-	-	-	15	8	1	19	-
ANUAL	84	20	-	150	89	10	169	42

ESTACIÓN : **BALMACEDA**

Año: **2016**

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	12,2	20,7	16,5	22,1	6,0	14,2	30,1	31	-1,6	7	64	37	50	.
FEBRERO	9,9	17,5	13,0	18,7	6,1	11,9	31,1	1	-4,3	29	70	42	57	.
MARZO	7,7	18,0	12,5	19,3	5,1	11,1	25,1	2	-7,0	25	74	39	57	.
ABRIL	-0,5	10,9	4,9	12,5	-2,6	3,6	19,9	10	-10,9	29	82	49	68	.
MAYO	0,5	7,9	4,5	9,1	-0,6	3,4	15,1	4	-10,4	2	85	67	78	.
JUNIO	0,1	6,0	2,5	7,5	-1,8	2,1	14,7	26	-12,2	20	84	67	78	.
JULIO	-1,0	5,4	1,4	6,3	-2,7	1,0	12,3	8	-13,8	2	86	68	82	.
AGOSTO	2,4	6,7	3,6	7,8	0,6	3,8	13,9	9	-8,2	20	83	69	80	.
SEPTIEMBRE	1,6	12,1	6,9	13,4	-0,9	5,3	19,6	29	-8,8	17	78	43	61	.
OCTUBRE	6,2	13,5	8,4	14,8	2,2	7,9	24,4	23	-6,3	15	71	42	62	.
NOVIEMBRE	9,5	15,4	11,2	16,7	5,4	10,5	28,4	22	-0,8	20	65	45	57	.
DECEMBRE	11,2	16,1	12,2	17,5	7,7	12,1	22,9	29	2,4	13	65	48	61	.
ANUAL	5,0	12,5	8,1	13,8	2,0	7,2	31,1	Feb	-13,8	Jul	75	51	66	.

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	951,2	1011,8	NW 16	NW 18	NW 16	.	3,2	.	0,2	0,2	16			
FEBRERO	948,9	1010,0	NW 17	NW 23	NW 17	.	4,1	.	14,2	6,6	4			
MARZO	953,3	1014,9	NW 16	NW 20	NW 15	.	3,6	.	2,2	2,2	22			
ABRIL	951,7	1015,0	W 10	NW 21	W 8	.	3,9	.	13,8	9,0	19			
MAYO	960,2	1024,1	C 0	SE 7	SE 6	.	6,2	.	12,3	9,2	8			
JUNIO	957,3	1021,5	NW 14	NW 18	NW 14	.	4,0	.	1,4	0,8	22			
JULIO	952,9	1017,0	C 0	W 12	NW 14	.	4,5	.	15,2	5,4	27			
AGOSTO	948,1	1011,3	NW 16	NW 18	NW 15	.	6,3	.	74,8	30,6	29			
SEPTIEMBRE	956,9	1020,1	NW 12	NW 15	NW 13	.	3,9	.	17,6	11,2	30			
OCTUBRE	952,1	1014,4	NW 15	NW 20	NW 14	.	4,3	.	20,8	11,0	11			
NOVIEMBRE	949,9	1011,5	NW 19	NW 23	NW 17	.	5,0	.	88,8	55,8	4			
DECEMBRE	946,3	1007,4	NW 18	NW 24	NW 19	.	5,2	.	15,0	4,8	11			
ANUAL	952,4	1014,9	NW 16	NW 20	NW 16	.	4,5	.	276,3	55,8	NOV			

ESTACIÓN: **BALMACEDA**

Año: **2016**

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	69	17	8	2	2		93
FEBRERO	1	4	0	0	3	6	2	6	0	0	1	4	14	17	59	19	2	1	3		85
MARZO	4	6	0	0	2	2	0	0	1	5	3	8	16	12	56	18	6	3	5		93
ABRIL	2	6	2	2	2	7	4	6	1	8	4	4	19	11	29	18	13	2	11		87
MAYO	1	2	2	2	11	7	32	7	6	6	1	5	0	0	2	7	11	2	27		93
JUNIO	3	7	3	1	3	4	0	0	1	6	3	4	4	10	42	16	9	1	22		90
JULIO	2	2	1	4	7	6	13	9	3	5	3	3	15	10	21	14	9	2	19		93
AGOSTO	1	4	0	0	3	8	8	6	5	5	0	0	24	12	41	17	5	2	4		91
SEPTIEMBRE	3	3	1	2	5	5	3	7	4	6	1	3	17	10	37	14	16	2	2		89
OCTUBRE	0	0	1	1	6	8	3	7	4	6	0	0	21	13	51	17	4	2	3		93
NOVIEMBRE	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	17	16	68	20	1	1	0		89
DICIEMBRE	1	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	80	21	0	0	0		92
ANUAL	19	4	13	2	42	6	65	7	25	5	18	5	169	13	555	17	84	1	98		1088

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	-	1	-	-	.	.
FEBRERO	4	3	-	6	3	-	.	.
MARZO	7	1	-	1	1	-	.	.
ABRIL	17	-	-	6	3	-	.	.
MAYO	14	-	-	3	3	-	.	.
JUNIO	17	-	-	2	-	-	.	.
JULIO	20	-	-	8	5	-	.	.
AGOSTO	14	-	-	18	11	3	.	.
SEPTIEMBRE	17	-	-	4	4	1	.	.
OCTUBRE	7	-	-	8	4	1	1	1
NOVIEMBRE	1	2	-	6	5	2	.	1
DICIEMBRE	-	-	-	7	5	-	.	.
ANUAL	121	12	-	70	44	7	1	2

ESTACIÓN : CHILE CHICO AERÓDROMO

Año: 2016

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	16,5	23,6	20,1	25,6	8,1	17,5	32,4	21	0,5	3	41	23	30	.
FEBRERO	14,4	20,9	16,4	22,5	7,9	15,3	33,3	1	-0,7	17	45	25	35	.
MARZO	12,0	20,3	14,6	22,1	6,8	13,9	27,2	5	1,1	25	50	28	40	.
ABRIL	3,4	12,8	5,9	14,0	0,3	5,9	19,6	4	-4,3	29	67	43	57	.
MAYO	3,3	8,3	4,9	9,0	2,2	4,8	14,0	3	-2,8	1	86	72	82	.
JUNIO	1,2	9,7	3,4	10,5	-0,5	3,7	17,6	25	-5,5	9	75	51	70	.
JULIO	1,0	7,8	2,5	8,7	-0,9	2,8	15,6	7	-6,7	26	77	59	76	.
AGOSTO	2,6	8,4	4,1	10,0	0,3	4,2	16,2	23	-5,8	20	76	58	74	.
SEPTIEMBRE	4,5	13,2	6,9	14,6	0,0	6,5	18,9	28	-4,4	17	63	36	56	.
OCTUBRE	10,0	16,3	10,8	17,6	2,4	10,2	25,5	24	-4,2	15	48	27	43	.
NOVIEMBRE	13,3	19,0	14,4	20,6	5,9	13,5	29,0	21	-1,1	7	43	28	38	.
DECEMBRE	14,7	20,2	.	.	8,6	.	26,0	8	2,8	2	43	29	.	.
ANUAL	8,1	15,0	.	.	3,4	.	33,3	Feb	-6,7	Jul	60	40	.	.

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	.	.	N 4	W 23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	W 15	W 22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	S 6	W 22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	S 5	N 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	S 5	E 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	W 17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	N 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	S 5	N 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	S 4	NW 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	W 9	W 21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W 16	W 24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DECEMBRE	.	.	W 20	W 23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	S 5	W 21	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: CHILE CHICO AERÓDROMO

Año: 2016

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	10	6	1	3	2	5	3	3	0	0	3	5	11	22	8	14	0	0	2	40	
FEBRERO	6	6	0	0	3	5	4	6	4	4	0	0	21	21	3	12	0	0	1	42	
MARZO	4	8	5	7	2	11	4	8	6	6	1	7	16	20	5	13	0	0	1	44	
ABRIL	10	6	3	5	2	7	4	6	9	6	1	3	7	16	5	15	0	0	1	42	
MAYO	6	3	2	4	7	4	4	4	7	5	1	6	1	3	2	6	0	0	2	32	
JUNIO	3	4	1	3	2	6	1	3	1	4	0	0	5	17	4	14	0	0	4	21	
JULIO	7	5	1	7	4	4	2	6	0	0	0	0	1	16	5	13	0	0	1	21	
AGOSTO	6	5	3	5	0	0	4	3	4	6	1	3	5	15	8	13	0	0	3	34	
SEPTIEMBRE	5	7	0	0	0	0	7	5	8	6	3	7	5	18	10	13	0	0	4	42	
OCTUBRE	4	7	2	4	1	4	4	4	2	4	0	0	16	18	5	12	0	0	4	38	
NOVIEMBRE	3	6	3	7	3	6	2	3	1	7	0	0	21	22	7	14	0	0	2	42	
DICIEMBRE	3	9	1	8	2	3	0	0	2	3	1	16	24	22	7	19	0	0	2	42	
ANUAL	67	5	22	5	28	5	39	4	44	5	11	6	133	19	69	13	0	0	27	440	

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	-	19	-	-	-	-	.	.
FEBRERO	1	6	-	2	2	-	.	.
MARZO	-	7	-	2	-	-	.	.
ABRIL	16	-	-	4	1	1	.	.
MAYO	10	-	-	7	5	1	.	.
JUNIO	19	-	-	1	-	-	.	.
JULIO	19	-	-	8	6	-	.	.
AGOSTO	14	-	-	12	8	-	.	.
SEPTIEMBRE	15	-	-	6	1	-	.	.
OCTUBRE	7	1	-	2	2	1	.	.
NOVIEMBRE	3	5	-	7	4	2	.	.
DICIEMBRE	-	3	-	3	-	-	.	.
ANUAL	104	41	-	54	29	5	.	.

ESTACIÓN : COCHRANE AERÓDROMO

Año: 2016

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	22,2	19,1	24,1	9,8	16,6	31,1	21	4,0	3	61	34	39	.
FEBRERO	11,4	19,4	16,0	21,6	8,1	14,3	31,9	1	0,8	17	65	36	44	.
MARZO	8,9	18,5	14,2	20,6	7,4	12,8	25,0	22	1,3	26	73	39	49	.
ABRIL	2,2	11,2	7,3	13,0	1,3	5,9	19,6	5	-3,3	26	83	51	63	.
MAYO	2,5	8,4	4,7	9,5	1,2	4,5	14,2	3	-6,0	21	89	67	80	.
JUNIO	0,2	4,9	2,4	6,5	-1,1	2,0	11,7	26	-4,6	19	88	74	82	.
JULIO	0,2	5,8	2,4	7,1	-0,9	2,2	14,0	5	-7,8	26	88	71	81	.
AGOSTO	1,0	6,3	3,7	8,0	-0,3	3,1	14,3	8	-5,8	1	90	72	81	.
SEPTIEMBRE	2,9	12,7	8,5	14,6	0,8	6,6	20,9	29	-2,7	10	77	41	55	.
OCTUBRE	7,0	15,4	10,5	17,0	3,4	9,5	26,2	23	-2,1	16	73	36	53	.
NOVIEMBRE	10,4	17,0	13,1	18,5	6,0	12,0	29,5	22	-0,8	7	64	40	52	.
DICIEMBRE	11,7	17,3	13,6	19,2	7,9	13,1	23,8	27	3,4	21	65	46	59	.
ANUAL	6,0	13,2	9,6	14,9	3,6	8,5	31,9	Feb	-7,8	Jul	76	50	62	.

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 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	NW 6	SW 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	C 0	W 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	C 0	W 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	C 0	E 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	W 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	W 4	W 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	W 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	C 0	W 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W 8	SW 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	W 7	SW 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	C 0	W 7	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: **COCHRANE AERÓDROMO**

Año: **2016**

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	0	0	0	0	0	0	4	6	15	10	15	8	2	6	0	0	4	40	
FEBRERO	1	4	1	16	1	9	1	4	2	2	10	9	11	8	8	8	0	0	7	42	
MARZO	0	0	1	4	1	3	0	0	2	14	8	10	16	7	6	7	0	0	10	44	
ABRIL	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	6	10	13	6	6	5	0	0	15	42	
MAYO	0	0	5	9	7	6	0	0	0	0	0	0	4	5	5	6	0	0	11	32	
JUNIO	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	6	7	6	5	9	0	0	6	21	
JULIO	0	0	0	0	1	6	1	5	0	0	1	9	6	6	6	8	0	0	6	21	
AGOSTO	1	8	0	0	4	6	0	0	2	10	1	11	12	5	6	6	0	0	8	34	
SEPTIEMBRE	1	8	1	7	1	3	1	4	3	4	5	9	11	6	7	8	0	0	12	42	
OCTUBRE	3	7	0	0	2	4	0	0	3	3	4	8	14	9	5	5	0	0	7	38	
NOVIEMBRE	1	12	0	0	0	0	0	0	4	12	10	10	14	7	5	7	0	0	6	40	
DICIEMBRE	1	6	0	0	1	3	0	0	1	8	10	11	16	9	12	10	0	0	1	42	
ANUAL	8	7	9	8	20	5	3	4	21	7	72	9	139	7	73	7	0	0	93	438	

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	-	12	-	2	-	-	.	.
FEBRERO	-	8	-	9	5	1	.	.
MARZO	-	1	-	5	2	-	.	.
ABRIL	14	-	-	9	8	1	.	.
MAYO	13	-	-	3	1	-	.	.
JUNIO	23	-	-	7	3	-	.	.
JULIO	8	-	-	7	5	-	.	.
AGOSTO	18	-	-	15	11	6	.	.
SEPTIEMBRE	13	-	-	10	6	-	.	.
OCTUBRE	6	1	-	7	6	1	.	.
NOVIEMBRE	1	5	-	11	8	1	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	6	5	3	.	.
ANUAL	106	27	-	91	60	13	.	.

ESTACIÓN : PUNTA ARENAS, CARLOS IBAÑEZ

Año: 2016

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	10,4	14,0	12,0	15,7	7,0	11,3	21,2	28	1,2	15	64	50	55	259,9
FEBRERO	9,4	14,1	10,8	15,2	6,8	10,6	23,3	6	2,2	17	72	50	66	210,5
MARZO	8,4	13,2	10,1	14,3	6,7	9,9	19,3	16	2,3	18	76	55	69	179,1
ABRIL	4,2	8,2	5,1	9,2	2,7	5,3	18,4	5	-3,3	26	80	63	74	134,3
MAYO	2,7	6,4	3,8	6,8	1,1	3,6	11,3	8	-3,3	5	88	77	87	116,4
JUNIO	3,7	6,5	4,1	7,3	1,7	4,2	12,5	25	-5,2	4	85	76	84	69,7
JULIO	1,7	4,5	2,4	5,1	0,4	2,4	7,7	30	-3,8	27	89	80	87	98,6
AGOSTO	1,1	5,4	2,7	6,0	-0,4	2,4	12,9	8	-5,5	18	84	70	82	118,4
SEPTIEMBRE	4,4	9,3	6,0	10,4	2,2	5,8	13,7	23	-3,2	3	76	54	71	158,4
OCTUBRE	6,8	10,5	7,5	11,8	3,1	7,3	18,4	23	-1,3	7	74	57	70	199,5
NOVIEMBRE	9,2	12,2	9,2	13,7	5,3	9,4	22,1	22	0,6	26	65	53	64	243,9
DICIEMBRE	9,3	13,0	10,5	14,3	5,9	10,0	18,8	14	0,7	25	68	50	60	244,6
ANUAL	5,9	9,7	7,0	10,8	3,5	6,8	23,3	Feb	-5,5	Ago	77	61	72	2033,3

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	1001,0	1006,2	W 16	W 24	W 21	5,3	5,1	4,3	11,6	4,8	23			
FEBRERO	995,0	1000,1	W 13	W 25	W 17	4,8	4,8	5,4	42,4	25,4	2			
MARZO	999,9	1005,1	W 17	W 23	W 15	5,5	4,8	4,7	14,4	3,4	20			
ABRIL	1002,0	1007,2	W 13	W 21	W 12	5,6	5,2	4,1	12,2	4,0	18			
MAYO	1016,0	1021,3	SW 7	W 13	W 7	4,0	4,2	3,8	4,6	2,2	29			
JUNIO	1004,7	1009,9	W 13	W 15	NW 10	5,5	5,3	5,1	22,8	6,8	22			
JULIO	1004,2	1009,4	W 10	W 13	W 12	5,2	5,3	5,1	17,4	9,8	7			
AGOSTO	998,4	1003,6	W 11	W 17	W 13	5,2	5,6	4,7	28,8	7,8	10			
SEPTIEMBRE	1007,9	1013,1	W 11	W 18	W 12	4,6	4,8	3,7	4,2	2,6	25			
OCTUBRE	1000,9	1006,1	W 13	W 19	W 13	4,7	5,0	4,4	14,8	3,0	8			
NOVIEMBRE	995,1	1000,2	W 21	W 22	W 17	4,8	5,6	5,0	15,4	7,0	4			
DICIEMBRE	993,1	998,2	W 15	W 19	W 17	5,5	4,7	5,0	33,0	7,0	21			
ANUAL	1001,5	1006,7	W 14	W 20	W 14	5,0	5,0	4,6	221,6	25,4	FEB			

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS, CARLOS IBAÑEZ

Año: 2016

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	5	2	8	1	3	9	11	1	8	23	18	54	21	2	12	0	0	0	93
FEBRERO	3	10	2	14	2	13	0	0	4	6	16	16	52	19	8	14	0	0	0	87
MARZO	7	10	2	5	0	0	4	8	4	8	19	17	43	19	10	11	3	2	1	93
ABRIL	8	7	1	6	3	5	1	6	7	6	23	13	41	15	6	9	0	0	0	90
MAYO	8	7	8	9	5	7	8	6	8	6	20	10	30	11	5	6	1	2	0	93
JUNIO	9	10	3	13	1	4	1	3	1	5	7	10	42	14	25	11	0	0	1	90
JULIO	10	10	15	14	2	4	4	7	0	0	7	9	43	12	7	8	3	3	2	93
AGOSTO	7	12	11	9	4	11	1	6	8	9	15	7	42	14	4	12	1	2	0	93
SEPTIEMBRE	7	9	6	6	4	8	4	6	5	8	5	11	40	14	18	13	1	2	0	90
OCTUBRE	4	10	4	13	4	8	5	8	4	10	17	15	44	16	10	11	1	2	0	93
NOVIEMBRE	2	6	2	8	0	0	1	5	1	4	14	20	68	20	2	27	0	0	0	90
DICIEMBRE	2	10	2	6	2	6	3	7	10	12	19	18	53	17	2	10	0	0	0	93
ANUAL	68	9	58	10	28	7	41	7	53	8	185	14	552	16	99	11	10	2	4	1098

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	-	-	-	7	3	-	11	3
FEBRERO	-	-	-	15	7	1	11	2
MARZO	-	-	-	14	6	-	11	1
ABRIL	7	-	-	8	5	-	11	3
MAYO	12	-	-	4	2	-	10	8
JUNIO	9	-	-	12	5	-	14	3
JULIO	14	-	-	12	4	-	16	3
AGOSTO	17	-	-	14	6	-	15	6
SEPTIEMBRE	6	-	-	5	1	-	9	6
OCTUBRE	6	-	-	9	8	-	10	4
NOVIEMBRE	-	-	-	10	3	-	13	2
DICIEMBRE	-	-	-	20	10	-	12	2
ANUAL	71	-	-	130	60	1	143	43

ESTACIÓN : PORVENIR, FUENTES MARTINEZ

Año: 2016

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	14,1	11,5	16,0	6,6	11,0	21,0	1	-2,0	15	69	51	60	.
FEBRERO	9,4	13,5	10,3	15,4	6,4	10,4	21,8	6	0,4	18	73	54	70	.
MARZO	8,8	13,2	10,0	14,6	6,3	9,9	22,4	2	2,8	18	75	57	69	.
ABRIL	4,8	8,0	4,8	9,1	2,8	5,4	18,3	5	-4,8	30	78	64	75	.
MAYO	1,9	6,4	2,8	7,2	0,1	3,0	9,7	5	-4,7	10	88	75	86	.
JUNIO	3,9	5,8	4,1	6,9	2,0	4,2	12,3	25	-6,2	4	84	79	83	.
JULIO	1,6	4,4	1,8	5,3	-0,2	2,1	8,0	30	-5,2	2	86	78	84	.
AGOSTO	1,5	5,2	2,6	6,2	-0,1	2,5	11,7	8	-6,0	26	82	70	79	.
SEPTIEMBRE	4,5	9,4	5,4	10,7	2,2	5,7	15,3	25	-2,7	3	75	56	72	.
OCTUBRE	6,8	11,2	7,0	12,5	2,9	7,3	18,1	23	-2,1	18	74	56	71	.
NOVIEMBRE	8,8	12,3	9,1	14,0	5,4	9,3	24,7	22	-0,7	26	65	55	65	.
DICIEMBRE	9,1	12,8	10,3	14,4	6,1	10,0	18,4	14	1,4	30	69	54	61	.
ANUAL	5,9	9,7	6,6	11,0	3,4	6,7	24,7	Nov	-6,2	Jun	77	62	73	.

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	1002,2	1006,0	W 15	W 17	S 13	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	996,3	1000,2	W 15	W 16	W 14	5,4	.	.	.	.	.
MARZO	1001,0	1004,9	N 8	W 15	W 12	5,4	.	.	.	.	.
ABRIL	1003,0	1006,9	S 11	S 15	S 13	5,7	.	.	.	.	.
MAYO	1017,3	1021,3	NE 5	N 5	NE 4	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1005,8	1009,8	W 11	N 8	NE 8	4,7	5,9	.	.	.	.
JULIO	1005,1	1009,1	NE 9	SW 10	NE 6	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	998,8	1002,7	NE 8	N 8	S 9	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	1008,6	1012,5	NE 7	N 11	N 7	5,0	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1001,6	1005,5	N 12	W 14	W 11	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	995,6	999,5	W 15	W 17	W 15	5,5	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	993,9	997,7	W 13	W 15	S 12	5,5	.	.	.	.	.
ANUAL	1002,4	1006,3	W 13	W 15	W 12	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: **PORVENIR, FUENTES MARTINEZ**

Año: **2016**

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	4	10	2	11	0	0	0	0	25	16	23	19	31	15	8	9	0	0	0	93
FEBRERO	8	11	3	17	1	6	3	5	11	13	13	13	34	15	12	13	2	3	0	87
MARZO	16	8	1	7	3	4	3	7	3	7	20	17	31	15	13	12	3	3	0	93
ABRIL	4	11	9	8	3	4	2	6	27	13	20	14	19	15	5	12	1	2	0	90
MAYO	14	6	22	5	9	5	2	4	17	12	8	12	13	8	1	6	4	2	3	93
JUNIO	25	8	14	8	5	7	0	0	9	11	9	12	18	13	9	9	1	3	0	90
JULIO	12	15	27	9	7	5	2	4	9	7	19	11	10	11	4	8	3	1	0	93
AGOSTO	16	9	16	10	6	6	1	7	18	10	13	12	14	15	5	9	4	2	0	93
SEPTIEMBRE	24	9	12	7	5	4	2	5	8	12	11	13	15	12	13	10	0	0	0	90
OCTUBRE	13	12	7	13	3	9	1	5	15	13	13	14	30	14	8	12	2	2	1	93
NOVIEMBRE	7	11	0	0	1	6	1	4	7	14	15	20	51	16	7	12	0	0	0	89
DICIEMBRE	4	8	2	14	1	7	0	0	22	14	14	16	36	14	12	10	2	4	0	93
ANUAL	147	9	115	8	44	5	17	5	171	12	178	14	302	14	97	10	22	2	4	1097

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	-	-	6	1	-	.	.
FEBRERO	-	-	-	13	8	1	1	.
MARZO	-	-	-	14	10	-	.	.
ABRIL	8	-	-	11	6	2	.	1
MAYO	15	-	-	8	1	-	.	.
JUNIO	7	-	-	12	6	2	.	.
JULIO	15	-	-	13	5	1	.	.
AGOSTO	14	-	-	11	4	-	.	.
SEPTIEMBRE	6	-	-	5	2	-	2	1
OCTUBRE	6	-	-	9	2	-	2	.
NOVIEMBRE	1	-	-	9	5	-	1	.
DICIEMBRE	-	-	-	15	13	-	.	.
ANUAL	73	-	-	126	63	6	6	2

ESTACIÓN : PUERTO WILLIAMS

Año: 2016

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	9,7	11,6	9,7	13,9	6,1	9,9	20,0	31	0,2	12	64	57	65	.
FEBRERO	8,1	11,2	8,9	13,2	5,1	8,8	19,6	6	0,3	17	73	63	69	.
MARZO	8,6	12,0	9,1	14,0	5,7	9,4	22,1	26	0,1	18	73	60	70	.
ABRIL	4,2	6,6	4,9	7,7	2,4	4,8	17,0	13	-3,0	17	78	66	75	.
MAYO	3,1	6,3	3,2	7,2	1,0	3,6	13,0	11	-4,3	26	81	74	82	.
JUNIO	4,3	6,1	4,6	7,6	2,1	4,6	13,0	10	-4,1	4	77	71	73	.
JULIO	2,0	4,2	2,6	5,3	0,5	2,6	9,3	19	-5,9	15	76	70	74	.
AGOSTO	1,0	4,3	2,2	5,4	-0,8	2,0	12,2	8	-4,7	16	82	68	77	.
SEPTIEMBRE	5,2	9,0	6,4	10,5	2,1	6,1	16,5	29	-1,5	17	70	52	66	.
OCTUBRE	6,8	10,3	7,1	11,9	3,6	7,4	16,7	24	-0,5	5	71	55	72	.
NOVIEMBRE	7,5	10,0	7,4	12,4	4,1	7,9	19,3	22	-0,5	6	71	61	70	.
DICIEMBRE	7,9	9,9	7,8	12,3	4,6	8,1	16,8	19	0,1	25	72	63	70	.
ANUAL	5,7	8,4	6,1	10,1	3,0	6,2	22,1	Mar	-5,9	Jul	74	63	72	.

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	999,3	1002,6	W 14	W 15	W 12	.	6,4	.	45,6	8,7	9			
FEBRERO	993,8	997,0	W 12	W 15	W 9	.	6,1	.	59,4	26,5	3			
MARZO	997,8	1001,0	W 13	W 16	W 8	.	.	.	44,3	7,9	16			
ABRIL	1000,1	1003,5	W 12	W 15	W 8	.	6,4	.	86,6	20	15			
MAYO	1015,9	1019,3	W 12	W 10	SW 2	.	.	.	9,8	3	29			
JUNIO	1003,1	1006,4	W 9	W 11	W 9	.	.	.	30,7	13,6	6			
JULIO	1004,6	1007,9	W 11	W 10	W 9	.	.	.	28,8	7,9	17			
AGOSTO	998,0	1001,4	W 9	W 12	W 9	.	.	.	58,8	16,3	18			
SEPTIEMBRE	1007,2	1010,6	W 12	W 11	W 6	.	.	.	9,3	3,6	26			
OCTUBRE	1000,6	1003,9	W 9	W 12	W 10	.	.	.	18,7	6,8	3			
NOVIEMBRE	992,3	995,5	W 14	W 14	W 11	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	992,2	995,4	W 11	W 12	W 8	.	.	.	64,1	12	4			
ANUAL	1000,4	1003,7	W 12	W 13	W 9	.	.	.	.	.	.

ESTACIÓN: PUERTO WILLIAMS

Año: 2016

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	10	6	5	8	6	2	4	2	18	17	14	54	14	0	0	0	0	2	92	
FEBRERO	0	0	7	4	8	7	3	2	7	9	8	5	47	13	4	10	0	0	3	87	
MARZO	0	0	4	6	9	6	1	6	9	2	17	8	46	13	5	10	0	0	2	93	
ABRIL	1	5	1	5	4	6	3	3	5	4	20	8	52	12	3	8	0	0	1	90	
MAYO	1	1	1	12	4	3	0	0	11	2	26	4	43	11	0	0	0	0	7	93	
JUNIO	0	0	5	5	6	4	4	2	8	1	17	5	43	10	2	13	0	0	5	90	
JULIO	4	10	0	0	13	8	3	1	6	3	19	6	41	10	3	7	0	0	4	93	
AGOSTO	1	4	3	7	5	4	5	3	10	2	20	4	41	11	4	11	0	0	4	93	
SEPTIEMBRE	0	0	6	3	6	6	3	3	3	2	19	7	43	10	6	8	0	0	4	90	
OCTUBRE	0	0	10	7	12	6	3	3	5	4	11	11	45	11	7	4	0	0	0	93	
NOVIEMBRE	1	3	8	6	8	4	1	2	3	4	10	13	52	14	3	10	0	0	3	89	
DICIEMBRE	0	0	8	7	8	7	3	8	11	7	15	11	40	11	4	12	0	0	1	90	
ANUAL	9	7	59	5	91	5	31	3	80	3	199	7	547	11	41	8	0	0	36	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	-	-	-	14	9	-	4	.
FEBRERO	-	-	-	19	10	1	.	.
MARZO	-	-	-	17	11	-	1	.
ABRIL	5	-	-	21	14	3	.	.
MAYO	14	-	-	11	3	-	1	.
JUNIO	7	-	-	16	6	1	.	.
JULIO	14	-	-	15	9	-	.	.
AGOSTO	20	-	-	16	11	1	.	.
SEPTIEMBRE	8	-	-	11	4	-	.	.
OCTUBRE	4	-	-	13	6	-	.	.
NOVIEMBRE	3	-	-	17	11	2	1	.
DICIEMBRE	-	-	-	25	15	1	2	.
ANUAL	75	-	-	195	109	9	9	.

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

Año: 2016

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	0,3	0,8	0,4	1,7	-1,0	0,4	4,9	2	-3,7	13	85	86	88	62,9
FEBRERO	0,4	1,2	0,5	2,2	-0,7	0,6	5,0	1	-5,1	16	89	88	90	77,0
MARZO	0,6	1,2	0,6	2,1	-0,5	0,7	5,8	3	-3,6	14	92	92	91	28,6
ABRIL	-3,0	-2,8	-3,1	-1,2	-4,9	-3,1	3,5	5	-15,5	20	85	84	81	40,8
MAYO	-2,2	-2,4	-2,5	0,1	-4,8	-2,3	4,4	25	-12,5	1	92	92	92	10,5
JUNIO	-1,9	-2,2	-2,4	-0,9	-4,0	-2,3	1,5	25	-11,4	5	93	91	91	0,0
JULIO	-4,4	-4,6	-4,5	-3,0	-6,3	-4,5	0,2	2	-12,5	5	86	89	87	1,8
AGOSTO	-6,6	-6,2	-6,9	-4,3	-9,1	-6,7	0,2	29	-19,6	20	85	83	84	27,5
SEPTIEMBRE	-1,8	-1,5	-1,3	-0,2	-3,2	-1,6	1,5	7	-13,9	1	93	92	94	30,5
OCTUBRE	-1,3	-1,3	-1,6	-0,2	-2,8	-1,5	2,5	30	-8,0	16	93	92	92	37,1
NOVIEMBRE	-0,9	-0,5	-1,1	0,0	-2,3	-1,1	1,6	21	-5,7	9	85	84	86	140,2
DICIEMBRE	0,0	0,8	0,1	1,5	-1,3	0,1	3,4	20	-4,0	17	85	81	85	108,6
ANUAL	-1,7	-1,5	-1,8	-0,2	-3,4	-1,8	5,8	Mar	-19,6	Ago	89	88	88	565,5

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	984,7	989,4	W 11	W 14	W 14	7,0	7,0	7,1	26,5	5,0	24			
FEBRERO	981,6	986,6	N 16	W 19	W 13	6,9	6,8	6,9	58,8	11,0	16			
MARZO	981,4	986,3	N 16	W 18	W 18	7,3	7,3	7,1	125,5	16,9	29			
ABRIL	982,3	987,3	W 21	E 27	SW 19	7,1	6,8	6,8	93,2	13,0	15			
MAYO	998,2	1003,2	W 17	W 18	W 15	7,0	6,7	6,4	125,6	40,0	21			
JUNIO	987,0	992,0	W 22	W 22	W 19	7,3	6,8	7,3	101,3	13,0	13			
JULIO	992,3	997,4	W 16	W 17	W 19	6,6	6,9	6,9	55,2	12,0	20			
AGOSTO	988,9	994,0	N 18	W 19	W 14	7,0	5,7	7,4	174,0	45,0	19			
SEPTIEMBRE	988,8	994,0	W 22	W 23	NW 21	7,3	6,9	7,1	137,1	39,0	9			
OCTUBRE	989,2	994,2	N 19	N 19	N 14	7,6	7,5	7,3	60,4	10,0	15			
NOVIEMBRE	980,6	985,5	N 19	W 13	W 14	6,0	5,8	6,0	51,7	9,0	2			
DICIEMBRE	987,3	992,3	E 11	N 12	N 11	7,0	6,5	6,9	26,3	5,9	17			
ANUAL	986,9	991,9	W 17	W 18	W 17	7,0	6,7	6,9	1035,6	45,0	AGO			

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

Año: 2016

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	19	14	3	9	3	16	16	23	1	7	7	10	33	14	11	13	0	0	0	93
FEBRERO	17	15	6	16	13	21	4	22	2	6	10	15	20	16	13	11	2	2	0	87
MARZO	22	17	3	18	2	32	1	8	1	11	12	13	29	18	23	17	0	0	0	93
ABRIL	9	15	4	9	15	30	4	13	3	9	18	19	24	22	12	16	0	0	0	89
MAYO	8	13	1	3	11	21	6	12	2	13	4	17	41	17	15	12	5	2	0	93
JUNIO	13	20	4	8	0	0	6	13	1	7	11	20	33	22	22	16	0	0	0	90
JULIO	14	19	0	0	5	12	6	10	4	7	18	17	31	18	12	22	3	2	0	93
AGOSTO	17	20	5	9	14	16	8	16	8	14	11	26	20	16	7	20	2	3	1	93
SEPTIEMBRE	14	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	35	22	35	22	0	0	0	90
OCTUBRE	27	17	3	12	10	14	7	10	0	0	9	23	24	21	11	15	2	2	0	93
NOVIEMBRE	13	20	1	6	14	15	11	13	1	5	8	13	20	13	18	17	4	3	0	90
DICIEMBRE	18	13	6	8	23	14	12	17	5	8	4	11	15	10	9	7	1	2	0	93
ANUAL	191	16	36	10	110	18	81	15	28	9	118	17	325	17	188	16	19	2	1	1097

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	24	-	-	11	9	-	27	-
FEBRERO	20	-	-	16	13	1	21	-
MARZO	18	-	-	31	26	2	26	-
ABRIL	30	-	-	21	17	3	26	1
MAYO	31	-	-	14	12	4	22	1
JUNIO	30	-	-	23	22	1	25	-
JULIO	31	-	-	13	13	1	27	-
AGOSTO	31	-	-	17	17	7	23	-
SEPTIEMBRE	30	-	-	22	17	4	23	-
OCTUBRE	31	-	-	19	16	1	27	1
NOVIEMBRE	30	-	-	16	13	-	18	1
DICIEMBRE	29	-	-	10	9	-	23	-
ANUAL	335	-	-	213	184	24	288	4

RADIACIÓN SOLAR

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2016

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: 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
ARICA	MEDIA	5654	6004	5672	4211	3367	2729	2157	2533	3521	4178	5056	5268	4196
	Máx en 24 hrs.	6530	6999	6591	5265	4286	3629	3137	3696	4358	4956	5691	5776	6999
CALAMA	MEDIA	8392	7477	6937	5624	4735	4254	4461	5540	6834	7953	8502	8483	6599
	Máx en 24 hrs.	8871	8303	7503	6255	5346	4478	5056	6107	7299	8369	8911	8852	8911
SANTIAGO	MEDIA	6054	6681	4864	2194	1508	1697	1692	2426	4012	4855	6691	7298	4164
	Máx en 24 hrs.	7640	7238	6177	4431	2773	2834	3175	3548	5251	6576	7393	8320	8320
COYHAIQUE	MEDIA	6159	4105	3675	1794	485	665	710	955	2314	2840	5112	5161	2831
	Máx en 24 hrs.	7603	6617	5182	3137	1441	1347	1591	2208	3999	5565	7341	7365	7603

PLUVIOMETRÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2016

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
83	VISVIRI	XV	17°35'	69°28'	4084
83	TOCONAO	II	23°11'	68°20'	2495
83	TAL TAL	II	25°24'	70°29'	37
83	ISLA SAN FELIX	III	26°17'	80°5'	44
83	EL PARRAL	III	28°58'	70°11'	1265
83	EL TRANQUE HACIENDA	IV	30°20'	71°33'	23
83	HURTADO RETÉN	IV	30°16'	70°40'	1204
83	COIRÓN RETÉN	IV	31°54'	70°46'	817
83	COMBARBALÁ ESSCO	IV	31°11'	71°0'	920
83	PUERTO OSCURO	IV	31°25'	71°35'	140
83	CHUCHIÑI HACIENDA	IV	31°45'	71°03'	410
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°2'	241
84	EL COBRE-FUNDO SANTA MARIA PULLALLY	V	32°26'	71°21'	57
84	LA CANELA FUNDO	V	32°42'	71°20'	450
84	LOS LIBERTADORES	V	32°50'	70°7'	2955
84	CATAPILCO	V	32°34'	71°18'	95
84	QUILPUÉ ESVAL	V	33°04'	71°28'	101
84	MARGA - MARGA	V	33°05'	71°24'	160
84	PUNTA PANUL, FARO	V	33°34'	71°37'	89
84	EL TRANQUE LEPE	METROP.	33°24'	71°7'	205
84	SAN JOSÉ DE MAIPO	METROP.	33°38'	70°21'	952
84	CHACRA SOLOA	METROP.	33°37'	70°46'	492
84	CENTRAL LOS MORROS	METROP.	33°38'	70°39'	598
84	CARDENAL ZAMORÉ	METROP.	33°31'	70°35'	616
85	NAVIDAD	VI	33°57'	71°50'	100
85	POTEZUELO CODELCO	VI	34°11'	70°34'	1185
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 ESSBIO	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 (EX-SENDOS)	VI	34°35'	71°00'	350
85	PUMANQUE HACIENDA	VI	34°37'	71°40'	112
85	NANCAGUA	VI	34°39'	71°12'	219

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2016

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
85	LAS ARAÑAS	VI	34°42'	71°15'	334
85	SAN BENITO DE CHIMBARONGO	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 ESSAM	VII	35°01'	72°03'	464
86	CUREPTO ESSAM	VII	35°05'	72°03'	60
86	VILLA LONGAVÍ	VII	35°57'	71°41'	153
86	CAUQUENES ESSAM	VII	35°58'	72°19'	150
86	PANGUILEMO	VII	35°22'	71°36'	119
86	DIGUA EMBALSE	VII	36°15'	71°32'	399
86	EMBALSE BULLILLO	VII	36°17'	71°24'	636
86	CERRO CARACOL	VIII	36°50'	73°3'	94
86	NONGUÉN ESSBIO	VIII	36°52'	72°59'	126
86	TERMÁS DE CHILLÁN	VIII	36°54'	71°24'	1708
86	CABRERO ESSBIO	VIII	37°2'	72°24'	130
87	VILLUCURA RETÉN	VIII	37°33'	71°54'	458
87	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	37°32'	72°39'	98
87	LEBU ESSBIO	VIII	37°36'	73°39'	59
87	MULCHÉN ESSBIO	VIII	37°45'	72°11'	174
87	LA ARAUCANÍA, ANGOL	IX	37°48'	72°42'	83
87	LOS SAUCES ESSAR	IX	37°58'	72°50'	152
87	GRANJA VISTA HERMOSA	IX	38°26'	72°52'	65
87	CARAHUE ESSAR	IX	38°42'	73°9'	72
87	NUEVA IMPERIAL ESSAR	IX	38°44'	72°57'	53
87	GALVARINO HOSPITAL	IX	38°24'	72°47'	52
87	CURACAUTÍN ESSAR	IX	38°26'	71°53'	536
87	LA TORCAZA FUNDO	IX	38°53'	72°29'	128
87	U. FRO. MAQUEHUE	IX	38°50'	72°41'	74
88	CURACO EN LA BALSA	IX	39°3'	72°12'	264
88	PURULÓN ESCUELA AGRÍCOLA	IX	39°28'	72°41'	95
88	SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	XIV	39°32'	72°58'	28
88	PANGUIPULLI ESCUELA	XIV	39°38'	72°20'	155
88	REUMEN	XIV	39°59'	72°50'	69
88	SAN PABLO	X	40°24'	73°0'	75
88	COLONIA LAS AMÉRICAS, ENTRE LAGOS	X	40°41'	72°36'	209
88	ACHAO SUBCOMISARÍA	X	42°28'	73°29'	11
86	ESCUELA ALBERTO HURTADO	XII	53°10'	70°56'	60

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
VISVIRI	Total mensual	33,3	110,9	s/p	29,0	s/p	3,8	5,8	s/p	s/p	5,3	0,2	25,6	213,9
	Máx en 24 hrs.	23,5	22,0	s/p	9,5	s/p	2,3	5,8	s/p	s/p	3,5	0,2	14,8	23,5
TOCONAO	Total mensual	s/p	4,4	s/p	2,5	s/p	s/p	1,2	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	8,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	3,6	s/p	2,2	s/p	s/p	1,0	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	3,6
TAL TAL	Total mensual	s/p	s/p	s/p	0,1	0,2	10,5	s/p	s/p	0,6	0,7	0,8	s/p	12,9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	0,1	0,2	10,5	s/p	s/p	0,3	0,4	0,8	s/p	10,5
ISLA SAN FÉLIX	Total mensual	s/p	s/p	0,0	4,9	25,5	2,4	18,4	0,0	0,0	0,7	s/p	0,2	52,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	0,0	2,6	19,0	1,2	7,2	0,0	0,0	0,4	s/p	0,2	19,0
EL PARRAL	Total mensual	s/p	s/p	s/p	27,0	0,0	s/p	53,0	s/p	s/p	s/p	s/p	17,0	97,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	27,0	0,0	s/p	30,0	s/p	s/p	s/p	s/p	9,0	30,0
EL TRANQUE HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	0,0	4,8	26,7	33,5	s/p	s/p	1,4	s/p	s/p	66,4
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	0,0	3,0	25,7	29,0	s/p	s/p	1,4	s/p	s/p	29,0
HURTADO RETÉN	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	18,9	28,9	9,6	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	57,4
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	12,9	20,9	7,1	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	20,9
COIRÓN RETÉN	Total mensual	s/p	s/p	s/p	35,5	44,0	132,0	42,0	s/p	s/p	16,0	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	15,0	20,0	68,0	22,0	s/p	s/p	15,0	s/p	.	.
COMBARBALÁ ESSCO	Total mensual	s/p	s/p	.	23,2	12,5	45,7	49,7	s/p	s/p	s/p	0,0	3,0	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	.	9,5	6,0	29,0	24,6	s/p	s/p	s/p	0,0	3,0	.
PUERTO OSCURO	Total mensual	1,0	s/p	s/p	9,0	21,2	57,0	54,4	s/p	s/p	13,0	s/p	s/p	155,6
	Máx en 24 hrs.	1,0	s/p	s/p	4,1	10,9	56,7	25,0	s/p	s/p	13,0	s/p	s/p	56,7
CHUCHIÑI HACIENDA	Total mensual	0,7	s/p	s/p	24,4	30,8	106,7	90,4	s/p	s/p	31,3	s/p	0,1	284,4
	Máx en 24 hrs.	0,7	s/p	s/p	6,3	11,4	58,2	31,2	s/p	s/p	31,3	s/p	0,1	58,2
EL TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	67,7	21,1	87,2	92,4	s/p	s/p	18,0	s/p	s/p	286,4
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	37,1	8,2	56,4	33,0	s/p	s/p	12,2	s/p	s/p	56,4
LAS CASAS DE ALICAHUE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	79,0	24,0	94,2	43,8	s/p	s/p	28,5	s/p	18,7	288,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	19,0	10,0	56,0	19,0	s/p	s/p	27,5	s/p	17,0	56,0

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
LA VEGA FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	39,6	8,5	87,3	60,7	s/p	s/p	48,8	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	24,0	5,3	51,3	26,6	s/p	s/p	44,0	s/p	.	.
EL COBRE, FUNDO STA. MARIA	Total mensual	6,0	s/p	s/p	106,5	25,0	76,0	136,5	s/p	s/p	12,5	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	6,0	s/p	s/p	51,0	8,5	44,0	46,0	s/p	s/p	12,5	s/p	.	.
LA CANELA FUNDO	Total mensual	4,3	s/p	s/p	67,1	23,2	75,0	123,2	s/p	s/p	28,0	s/p	7,3	328,1
	Máx en 24 hrs.	4,3	s/p	s/p	28,4	7,0	43,0	45,2	s/p	s/p	28,0	s/p	3,8	45,2
LOS LIBERTADORES	Total mensual	0,6	0,9	1,0	5,2	0,6	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,6	14,5
	Máx en 24 hrs.	0,2	0,2	0,2	1,1	0,2	.	0,2	0,6	0,2	0,3	0,2	1,0	.
CATAPILCO HACIENDA	Total mensual	8,9	s/p	s/p	95,6	22,8	81,6	130,1	.	s/p	12,8	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	8,9	s/p	s/p	44,1	6,4	50,2	44,3	.	s/p	11,0	s/p	.	.
QUILPUE ESVAL	Total mensual	3,0	s/p	s/p	33,2	40,0	69,0	76,5	s/p	s/p	16,0	s/p	18,5	256,2
	Máx en 24 hrs.	3,0	s/p	s/p	13,5	14,0	40,0	35,0	s/p	s/p	15,0	s/p	15,0	40,0
MARGA MARGA	Total mensual	5,9	s/p	s/p	109,4	45,4	59,8	118,1	s/p	s/p	26,4	s/p	14,5	379,5
	Máx en 24 hrs.	5,7	s/p	s/p	43,9	13,3	32,1	34,6	s/p	s/p	13,7	s/p	9,0	43,9
FARO PTA. PANUL	Total mensual	s/p	s/p	s/p	94,4	39,2	38,3	105,6	0,9	0,4	8,8	0,0	10,1	297,7
	Máx en 24 hrs.	.	s/p	s/p	24,9	11,5	26,2	39,1	0,3	0,2	5,4	0,0	5,9	39,1
TRANQUE LEPE	Total mensual	2,4	s/p	s/p	115,5	22,8	52,8	50,9	s/p	s/p	13,8	1,4	8,7	268,3
	Máx en 24 hrs.	2,4	s/p	s/p	60,0	6,9	27,0	16,2	s/p	s/p	8,5	1,4	5,5	60,0
SAN JOSÉ DE MAIPO	Total mensual	s/p	s/p	2,0	179,0	59,0	64,5	75,0	s/p	s/p	36,5	3,5	30,5	450,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	2,0	70,0	24,0	40,0	38,0	s/p	s/p	27,0	3,5	16,0	70,0
CHACRA SOLOA	Total mensual	4,2	s/p	s/p	163,8	39,5	49,7	77,0	s/p	s/p	21,4	s/p	21,8	377,4
	Máx en 24 hrs.	4,2	s/p	s/p	75,5	27,7	24,0	30,4	s/p	s/p	14,0	s/p	11,3	75,5
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	10,2	s/p	s/p	143,6	32,7	43,9	64,8	s/p	s/p	25,0	s/p	31,6	351,8
	Máx en 24 hrs.	10,0	s/p	s/p	47,0	22,0	22,5	24,0	s/p	s/p	16,0	s/p	18,0	47,0
CARDENAL ZAMORÉ	Total mensual	9,3	s/p	s/p	134,0	30,6	46,6	68,6	s/p	0,4	21,9	s/p	35,4	346,8
	Máx en 24 hrs.	8,6	s/p	s/p	56,1	16,8	22,5	29,8	s/p	0,4	13,2	s/p	18,0	56,1

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
NAVIDAD	Total mensual	2,5	s/p	s/p	128,9	73,0	6,0	165,0	s/p	s/p	25,0	s/p	16,0	416,4
	Máx en 24 hrs.	2,5	s/p	s/p	33,5	23,0	3,5	48,0	s/p	s/p	21,0	s/p	13,0	48,0
PORTEZUELO CODELCO	Total mensual	11,3	.	s/p	54,1	18,7	9,5	87,2	0,5	1,0	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	10,5	.	s/p	16,0	1,0	0,8	31,8	0,5	0,5	.	.	.	.
MACHALÍ SENDOS	Total mensual	11,6	s/p	s/p	272,7	56,8	33,2	95,5	s/p	s/p	31,1	s/p	3,4	504,3
	Máx en 24 hrs.	11,6	s/p	s/p	69,1	23,6	19,6	31,9	s/p	s/p	24,5	s/p	2,1	69,1
SAN JOSÉ DE MARCHIGÜE	Total mensual	3,0	s/p	s/p	109,9	55,5	18,6	161,9	s/p	5,0	31,3	4,5	.	.
	Máx en 24 hrs.	3,0	s/p	s/p	34,0	24,0	18,6	54,0	s/p	5,0	23,0	4,5	.	.
MARCHIGÜE ESCUELA	Total mensual	2,0	s/p	s/p	85,9	59,7	4,5	111,5	0,3	0,5	32,7	s/p	8,5	305,6
	Máx en 24 hrs.	2,0	s/p	s/p	26,4	22,5	4,2	42,6	0,3	0,5	24,3	s/p	8,5	42,6
RENGO ESSBIO	Total mensual	9,5	s/p	s/p	176,5	23,4	24,7	105,4	0,5	8,6	30,6	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	9,5	s/p	s/p	62,2	10,6	14,2	42,0	0,5	8,6	13,3	.	.	.
LIHUEIMO FUNDO	Total mensual	1,0	s/p	4,0	159,1	44,0	5,2	151,5	s/p	6,0	38,0	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	1,0	s/p	4,0	42,0	11,0	4,0	44,0	s/p	6,0	32,0	.	.	.
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	Total mensual	1,2	s/p	s/p	142,9	40,1	7,6	116,3	2,7	3,5	32,5	s/p	4,5	351,3
	Máx en 24 hrs.	1,2	s/p	s/p	31,8	12,8	6,1	45,8	1,5	3,3	24,7	s/p	4,5	45,8
SAN FERNÁNDO EX-SENDOS	Total mensual	10,0	s/p	s/p	155,0	38,5	33,0	171,0	6,5	s/p	49,5	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	10,0	s/p	s/p	50,5	12,5	22,5	53,0	5,5	s/p	37,5	s/p	.	.
PUMANQUE HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	55,3	124,6	62,5	2,5	133,0	s/p	s/p	43,7	s/p	19,0	440,6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	27,0	38,0	27,0	2,5	45,5	s/p	s/p	30,0	s/p	19,0	45,5
NANCAGUA	Total mensual	9,5	s/p	s/p	68,7	37,5	10,0	194,0	50,9	s/p	65,4	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	9,5	s/p	s/p	33,0	14,4	10,0	59,7	49,9	s/p	38,4	s/p	.	.
LAS ARAÑAS	Total mensual	3,4	s/p	s/p	157,4	30,5	11,9	158,7	3,0	1,3	51,8	s/p	s/p	418,0
	Máx en 24 hrs.	3,4	s/p	s/p	49,8	7,5	11,2	46,3	2,3	1,3	26,5	s/p	s/p	49,8
SAN BENITO DE CHIMBARONGO	Total mensual	8,2	s/p	0,7	125,3	38,9	19,6	174,4	6,3	5,9	62,7	0,4	s/p	442,4
	Máx en 24 hrs.	8,2	s/p	0,7	27,8	12,2	13,1	47,6	5,2	3,5	38,8	0,4	s/p	47,6

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
LOLOL HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	160,0	26,6	6,9	120,9	2,6	2,9	49,6	s/p	18,5	388,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	41,3	11,7	6,5	35,9	2,6	2,9	28,9	s/p	18,5	41,3
ILOCA ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	73,6	44,1	15,3	129,3	12,2	s/p	31,0	1,4	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	20,4	14,3	15,3	36,4	5,6	s/p	14,2	1,4	.	.
LICANTÉN ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	95,3	15,0	126,0	7,5	s/p	50,5	1,3	12,5	308,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	26,0	15,0	36,0	4,0	s/p	28,0	1,3	12,5	36,0
CUREPTO ESSAM	Total mensual	1,2	s/p	s/p	97,1	58,1	7,8	188,6	9,2	3,6	45,0	7,1	17,1	434,8
	Máx en 24 hrs.	1,2	s/p	s/p	27,9	22,0	7,8	54,2	5,4	2,6	21,5	7,1	14,8	54,2
VILLA LONGAVÍ	Total mensual	5,0	s/p	s/p	87,1	39,3	6,9	132,2	19,4	23,3	60,8	.	31,6	.
	Máx en 24 hrs.	2,1	s/p	s/p	24,6	17,5	5,2	32,5	9,5	11,1	24,5	.	29,5	.
CAUQUENES ESSAM	Total mensual	1,0	s/p	s/p	63,0	63,0	2,0	106,0	14,0	6,0	42,0	7,0	11,0	315,0
	Máx en 24 hrs.	1,0	s/p	s/p	17,0	20,0	2,0	29,0	8,0	6,0	32,0	7,0	9,0	32,0
PANGUILEMO	Total mensual	2,7	42,7	43,4	96,3	58,3	6,1	129,3	12,9	0,8	63,0	20,0	24,9	500,4
	Máx en 24 hrs.	1,5	4,8	5,6	33,6	24,8	2,3	40,4	6,1	0,6	19,4	3,2	17,6	40,4
DIGUA EMBALSE	Total mensual	6,5	s/p	s/p	134,5	69,5	10,0	189,0	66,5	47,5	84,5	19,5	52,5	680,0
	Máx en 24 hrs.	6,5	s/p	s/p	38,5	16,0	6,0	36,5	17,5	25,0	21,5	12,5	38,5	38,5
EMBALSE BULLILLO	Total mensual	31,0	s/p	s/p	214,5	86,0	17,5	324,0	138,0	78,5	165,5	32,0	87,5	1174,5
	Máx en 24 hrs.	16,5	s/p	s/p	62,0	20,5	12,0	85,5	37,5	38,0	58,0	19,0	56,5	85,5
CERRO CARACOL	Total mensual	3,0	s/p	14,0	92,5	128,9	3,6	259,1	81,6	78,3	90,8	21,4	.	.
	Máx en 24 hrs.	1,2	s/p	12,5	32,5	28,9	1,9	62,7	17,9	46,2	28,3	12,5	.	.
NONGUÉN ESSBIO	Total mensual	2,9	s/p	15,1	112,8	146,2	3,6	288,6	123,4	82,8	115,1	32,2	.	.
	Máx en 24 hrs.	1,2	s/p	13,9	37,8	30,1	2,2	78,8	30,2	43,5	38,8	16,2	.	.
TERMAS DE CHILLÁN	Total mensual	0,4	s/p	0,2	6,6	2,4	.	.	4,6	2,1	4,5	0,9	1,9	.
	Máx en 24 hrs.	0,3	s/p	0,2	1,6	0,7	.	.	1,7	1,2	1,6	0,3	1,1	.
CABRERO ESSBIO	Total mensual	3,2	s/p	6,4	83,6	51,7	0,8	269,4	70,8	21,6	56,4	16,7	17,8	598,4
	Máx en 24 hrs.	1,9	s/p	6,4	35,1	18,9	0,8	57,9	28,6	7,9	12,4	6,8	7,1	57,9

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
VILLUCURA RETÉN	Total mensual	4,6	s/p	33,0	102,3	61,5	8,0	329,0	160,3	0,8	91,0	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	2,0	s/p	33,0	40,0	20,0	8,0	40,0	35,0	0,5	30,0	.	.	.
EL TAMBILLO FUNDO	Total mensual	8,0	s/p	12,2	96,8	105,2	3,3	308,8	64,7	34,6	93,8	15,7	37,1	780,2
	Máx en 24 hrs.	7,0	s/p	12,2	40,5	21,6	3,2	65,6	17,8	24,0	30,0	7,8	15,0	65,6
LEBU ESSBIO	Total mensual	21,1	1,0	25,6	78,0	140,1	18,5	217,8	65,0	41,5	115,7	17,5	53,1	794,9
	Máx en 24 hrs.	21,1	1,0	25,6	17,1	32,7	8,2	52,0	16,0	27,2	33,5	9,8	24,4	52,0
MULCHÉN ESSBIO	Total mensual	3,1	s/p	17,0	28,0	43,9	7,1	398,8	73,2	43,0	109,6	27,4	52,6	803,7
	Máx en 24 hrs.	1,9	s/p	17,0	8,1	10,4	5,5	84,7	17,9	26,1	36,3	19,9	19,5	84,7
LA ARAUCANÍA ANGOL	Total mensual	3,4	7,0	9,3	57,9	116,7	0,6	229,0	58,7	16,0	84,6	16,0	.	.
	Máx en 24 hrs.	2,4	5,0	8,3	15,9	48,9	0,6	61,3	18,1	12,3	26,5	13,2	.	.
LOS SAUCES ESSAR	Total mensual	9,0	s/p	s/p	26,0	65,0	4,7	163,6	57,0	3,5	48,5	26,5	33,0	436,8
	Máx en 24 hrs.	4,0	s/p	s/p	10,0	15,0	2,2	50,0	20,0	2,5	12,0	13,0	18,0	50,0
GRANJA VISTA HERMOSA	Total mensual	4,2	0,3	19,5	56,1	61,8	7,7	218,7	80,0	26,7	.	19,6	26,7	.
	Máx en 24 hrs.	2,1	0,3	17,3	27,4	24,9	2,7	39,3	19,9	9,4	.	6,2	9,9	.
CARAHUE ESSAR	Total mensual	s/p	s/p	3,0	69,3	80,7	26,3	183,4	111,4	41,0	131,7	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	1,0	25,2	31,3	8,2	42,3	24,0	12,9	29,9	.	.	.
NVA. IMPERIAL ESSAR	Total mensual	9,2	2,2	10,4	93,0	76,5	16,9	183,8	124,4	39,8	117,8	41,1	32,6	747,7
	Máx en 24 hrs.	9,2	2,2	9,2	46,5	31,3	5,6	37,6	21,1	22,3	32,6	17,8	7,9	46,5
GALVARINO HOSPITAL	Total mensual	5,5	3,5	17,5	86,0	25,7	15,0	246,0	58,8	58,8	.	19,5	35,5	.
	Máx en 24 hrs.	3,5	3,5	17,5	30,0	7,0	7,0	48,0	11,5	11,5	.	8,0	16,5	.
CURACAUTÍN ESSAR	Total mensual	27,0	18,7	42,8	107,1	116,6	34,5	294,1	196,2	57,6	141,9	126,4	127,8	1290,7
	Máx en 24 hrs.	16,6	10,4	26,4	40,2	32,8	11,5	38,4	32,7	21,4	42,2	64,4	36,4	64,4
LA TORCAZA FUNDO	Total mensual	13,2	8,9	37,0	79,0	76,0	26,4	309,6	255,0	59,8	148,1	67,0	120,9	1200,9
	Máx en 24 hrs.	10,2	3,4	23,2	35,6	33,3	10,1	43,0	61,2	50,8	70,5	33,8	31,3	70,5
UFRO MAQUEHUE	Total mensual	14,8	9,4	24,1	59,6	82,1	25,1	259,6	153,0	52,2	126,0	32,1	82,5	920,5
	Máx en 24 hrs.	10,1	3,4	23,2	23,8	32,7	4,9	36,5	27,0	30,8	41,4	15,9	23,5	41,4

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm).

Año: 2016

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
CURACO EN LA Balsa	Total mensual	19,5	19,6	39,5	111,6	120,3	54,9	390,6	327,7	101,2	176,1	66,1	.	.
	Máx en 24 hrs.	11,5	7,0	24,5	30,0	34,5	29,4	93,0	81,2	68,0	67,5	34,9	.	.
PURULÓN ESCUELA	Total mensual	0,4	9,7	29,9	82,6	101,0	41,0	261,8	162,3	.	117,6	55,0	36,4	.
	Máx en 24 hrs.	0,4	6,4	20,1	39,8	28,7	11,0	53,3	21,5	.	32,0	32,1	15,0	.
SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	Total mensual	6,5	19,0	35,0	120,0	93,0	41,5	334,0	303,5	76,0	116,0	95,0	95,5	1335,0
	Máx en 24 hrs.	5,0	13,0	20,0	39,0	25,5	10,0	59,0	68,5	26,0	42,5	27,5	43,0	68,5
PANGUIPULLI ESCUELA	Total mensual	s/p	10,2	7,2	73,2	92,4	11,0	73,3	90,4	73,9	34,9	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	2,5	4,3	32,0	18,1	4,3	8,8	12,0	10,5	10,9	.	.	.
REUMEN	Total mensual	22,6	32,7	33,2	118,1	102,0	36,3	282,8	254,0	103,0	169,5	47,2	102,3	1303,7
	Máx en 24 hrs.	11,4	26,2	19,7	34,6	41,4	11,2	48,1	40,9	34,2	53,8	22,2	32,7	53,8
SAN PABLO	Total mensual	21,4	43,4	38,3	102,7	84,5	21,3	180,7	121,9	82,3	109,0	16,0	96,2	917,7
	Máx en 24 hrs.	20,4	18,5	24,7	39,0	54,8	12,7	37,6	28,4	21,3	57,0	12,9	38,7	57,0
COLONIA LAS AMERICAS	Total mensual	32,2	65,8	44,0	132,3	88,5	46,3	207,7	230,2	139,3	147,6	85,0	141,5	1360,4
	Máx en 24 hrs.	17,7	39,1	27,0	54,5	44,0	16,0	35,8	29,7	32,6	30,1	25,4	33,8	54,5
ACHAO SUBCOMISARIA	Total mensual	8,4	3,5	12,7	28,4	130,2	26,7	.	.	61,0	39,2	38,4	71,5	.
	Máx en 24 hrs.	4,5	1,1	8,2	11,4	51,4	12,4	.	.	18,0	10,3	13,1	15,0	.
ESCUELA ALBERTO HURTADO	Total mensual	9,4	61,1	20,0	26,6	13,4	42,0	49,0	88,4	5,7	22,4	23,4	35,3	396,7
	Máx en 24 hrs.	5,7	29,7	3,6	7,3	8,1	7,3	22,5	42,6	1,4	4,9	7,3	8,1	42,6

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONES

Año: 2016

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: 2016

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	1001	20,0	71	S	1	1505	18,0	24	NE	7	3154	12,8	15	N	5
FEBRERO	999	19,9	74	S	1	1496	19,1	34	NE	6	3150	13,3	25	NE	2
MARZO	1001	18,8	76	S	1	1508	18,7	37	NE	8	3160	13,0	14	N	4
ABRIL	1002	16,4	81	S	4	1511	17,8	38	N	8	3152	11,1	14	N	10
MAYO	1003	15,3	80	S	2	1517	18,3	23	NE	4	3154	9,3	16	NW	11
JUNIO	1004	13,3	82		1	1520	17,3	18	NE	5	3148	7,4	18	NW	8
JULIO	1004	13,3	81	S	2	1514	17,1	18	E	4	3143	8,5	10	NW	11
AGOSTO	1004	14,1	75	S	2	1513	18,5	11	E	4	3152	9,4	9	W	2
SEPTIEMBRE	1003	14,4	74	S	6	1511	18,6	10	NE	6	3154	10,8	6	N	2
OCTUBRE	1005	15,7	74	SW	7	1522	17,9	11	NE	4	3158	9,6	9	N	6
NOVIEMBRE	1004	17,3	75	SW	4	1522	18,0	12	NE	6	3157	9,0	13	N	11
DICIEMBRE	1004	18,9	75	S	4	1531	16,9	26	N	7	3165	10,0	15	N	9
ANUAL	1003	16,4	77	S	3	1514	18,0	22	NE	5	3154	10,3	14	N	6

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	5889	-4,7	19	W	7	9708	-31,4	10		28	12452	-52,2	12	NW	46
FEBRERO	5900	-3,5	25	NW	3	9733	-30,6	17	NW	26	12488	-51,4	18	NW	46
MARZO	5899	-4,0	12	W	14	9710	-32,5	12	W	39	12440	-53,1	14	W	54
ABRIL	5869	-6,4	22	W	21	9660	-33,4	21	W	43	12377	-53,9	17	W	57
MAYO	5848	-8,9	29	W	30	9594	-37,0	31	W	55	12276	-56,2	21	W	79
JUNIO	5826	-10,2	15	W	33	9564	-36,6	27	W	70	12252	-55,8	27	W	81
JULIO	5831	-9,5	19	W	33	9568	-36,6	20	W	61	12256	-55,3	21	W	81
AGOSTO	5841	-9,0	10	W	16	9586	-36,4	11	W	37	12280	-55,1	12	W	50
SEPTIEMBRE	5867	-7,1	6	W	12	9622	-36,5	11	W	30	12312	-55,1	12	W	40
OCTUBRE	5854	-8,8	11	W	20	9598	-36,8	9	W	46	12291	-54,7	10	W	78
NOVIEMBRE	5856	-7,8	8	W	13	9613	-35,7	12	W	40	12316	-54,9	17	W	58
DICIEMBRE	5885	-5,6	14	W	12	9683	-32,8	12	W	35	12409	-53,7	24	NW	53
ANUAL	5864	-7,1	16	W	18	9637	-34,7	16	W	42	12346	-54,3	17	W	59

ANTOFAGASTA, CERRO MORENO

Año: 2016

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	14263	-63,9	6	NW	37	16670	-76,1	3	NW	21
FEBRERO	14299	-64,2	10	NW	37	16706	-76,3	4	NW	11
MARZO	14241	-64,9	8	W	56	16643	-75,7	4	W	31
ABRIL	14177	-64,3	8	W	61	16597	-73,9	3	W	39
MAYO	14064	-64,3	6	W	74	16495	-70,7	3	W	42
JUNIO	14040	-65,2	14	W	75	16474	-69,9	2	W	42
JULIO	14047	-64,6	9	W	75	16487	-69,7	2	W	43
AGOSTO	14081	-62,4	6	W	47	16527	-70,8	4	W	27
SEPTIEMBRE	14108	-64,4	9	W	40	16529	-72,1	5	W	25
OCTUBRE	14089	-63,5	5	W	65	16527	-70,9	4	W	36
NOVIEMBRE	14110	-64,3	10	W	53	16534	-73,0	3	W	27
DICIEMBRE	14210	-64,3	9	NW	33	16615	-76,7	7	NW	12
ANUAL	14144	-64,2	8	W	54	16567	-73,0	4	W	29

ISLA DE PASCUA, MATAVERI

Año: 2016

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1013	25,2	66	SE	2,7	1549	13,6	69	SW	3	3173	9,0	26	SW	6
FEBRERO	1014	25,2	68	E	12,7	1559	13,0	70	E	7	3172	6,2	32	SE	7
MARZO	1014	24,2	72	SE	9,2	1561	12,6	78	S	2	3175	6,9	33	SW	6
ABRIL	1014	24,1	72	E	3,7	1562	13,2	71	E	4	3182	8,4	30	S	3
MAYO	1010	20,2	69	SW	3,7	1510	9,3	78	W	10	3104	3,5	23	W	23
JUNIO	1017	19,4	74	E	11	1556	9,1	62	E	5	3146	2,8	23	SW	4
JULIO	1014	19,2	73	SW	2,7	1533	9,6	57	W	14	3128	3,9	18	W	21
AGOSTO	1015	19,7	73	NE	2,1	1543	10,1	60	NW	9	3141	4,0	28	W	17
SEPTIEMBRE	1015	18,6	68	SE	3,2	1534	7,3	76	W	8	3116	1,2	36	W	16
OCTUBRE	1015	21,7	74	E	3	1552	12,0	70	NW	6	3158	4,9	41	W	11
NOVIEMBRE	1013	22,2	71	E	5	1537	11,0	76	NW	9	3143	5,4	35	NW	11
DICIEMBRE	1013	23,6	77	E	5	1549	12,2	84	N	6	3156	4,7	54	NW	4
ANUAL	1014	21,9	71	E	5	1546	11,1	71	NW	3	3149	5,1	32	W	8

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	5887	-5,8	24	W	14	9687	-33,1	24	W	22	12406	-55,0	17	SW	31
FEBRERO	5859	-8,2	25	S	7	9618	-36,0	21	SW	14	12305	-56,7	19	S	18
MARZO	5866	-8,2	28	SW	11	9632	-35,4	23	SW	20	12330	-55,4	15	SW	29
ABRIL	5891	-6,3	28	W	13	9691	-33,6	24	SW	29	12403	-55,9	25	SW	31
MAYO	5754	-11,7	36	W	45	9477	-37,3	37	W	81	12151	-56,4	25	W	97
JUNIO	5800	-11,3	24	W	20	9518	-38,2	40	W	46	12194	-56,2	25	W	57
JULIO	5783	-11,6	29	W	40	9495	-38,6	34	W	71	12166	-55,8	22	W	86
AGOSTO	5799	-11,3	24	W	35	9516	-38,5	29	W	54	12188	-56,9	21	W	64
SEPTIEMBRE	5756	-12,7	28	W	38	9448	-39,8	29	W	63	12115	-54,5	10	W	77
OCTUBRE	5827	-10,2	45	W	27	9566	-37,2	40	W	46	12237	-58,6	40	W	59
NOVIEMBRE	5816	-10,1	27		19	9555	-37,1	39	W	32	12227	-58,0	34	W	45
DICIEMBRE	5827	-10,1	37	NW	10	9563	-37,4	44	W	14	12231	-58,4	32	W	20
ANUAL	5822	-9,8	30	W	21	9564	-36,8	32	W	38	12246	-56,5	24	W	47

ISLA DE PASCUA, MATAVERI

Año: 2016

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	14194	-65,7	11	SW	34	16609	-73,0	3	W	23
FEBRERO	14093	-63,6	8	SW	17	16545	-68,6	2	W	12
MARZO	14121	-64,8	9	SW	28	16551	-70,9	2	SW	18
ABRIL	14178	-67,4	21	SW	39	16576	-74,5	5	W	26
MAYO	13946	-63,0	5	W	91	16406	-67,2	1	W	59
JUNIO	13985	-63,7	12	W	59	16438	-67,9	2	W	36
JULIO	13962	-62,6	6	W	77	16426	-67,6	1	W	46
AGOSTO	13984	-62,0	4	W	59	16451	-66,7	2	W	42
SEPTIEMBRE	13933	-59,8	2	W	67	16423	-66,1	1	W	42
OCTUBRE	14003	-66,0	13	W	58	16443	-69,3	3	W	37
NOVIEMBRE	14011	-63,4	7	W	41	16463	-68,5	2	W	24
DICIEMBRE	14003	-64,6	11	W	21	16461	-67,9	2	NW	17
ANUAL	14035	-63,9	9	W	46	16483	-69,0	2	W	30

SANTO DOMINGO AERÓDROMO

Año: 2016

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	17,2	83	N	2	1508	15,3	48	N	4	3135	8,2	23	N	14
FEBRERO	1005	14,1	89	E	1	1502	17,9	26	S	4	3138	9,5	12	NW	10
MARZO	1007	14,3	90	NE	1	1511	18,0	23	S	2	3142	8,3	16	NW	12
ABRIL	1008	11,5	94	E	2	1502	10,9	49	N	8	3098	2,3	35	NW	20
MAYO	1009	10,7	96	E	2	1508	9,9	50	N	8	3095	0,7	42	N	20
JUNIO	1011	5,8	96	SE	2	1522	9,6	32	N	1	3106	0,2	26	NW	8
JULIO	1010	7,3	95	E	2	1508	8,1	39	N	8	3083	-1,5	35	NW	19
AGOSTO	1011	6,9	94	SE	2	1526	11,2	17	S	2	3120	1,8	21	W	9
SEPTIEMBRE	1010	9,0	93	E	1	1520	12,6	18	S	2	3121	3,7	8	NW	11
OCTUBRE	1009	12,0	86	E	1	1508	10,0	43	S	3	3097	1,1	23	NW	9
NOVIEMBRE	1007	13,9	80		0	1510	13,7	32	SE	2	3119	4,8	17	NW	7
DICIEMBRE	1007	15,0	83	N	1	1506	14,6	36	S	2	3123	6,4	17	NW	9
ANUAL	1008	11,5	90	E	1	1511	12,7	35	NW	1	3115	3,8	23	NW	12

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	5816	-10,8	33	NW	27	9542	-37,3	25	W	45	12230	-53,7	8	W	63
FEBRERO	5832	-8,8	12		23	9583	-36,2	16	W	50	12285	-52,9	9	W	62
MARZO	5823	-10,6	26	W	17	9544	-38,1	30	W	33	12217	-55,9	16	W	46
ABRIL	5729	-14,8	42	NW	34	9403	-39,9	43	W	70	12061	-56,4	19	W	88
MAYO	5706	-17,1	52	NW	27	9342	-43,1	39	W	52	11961	-58,9	19	W	71
JUNIO	5710	-18,0	33	W	20	9322	-45,0	38	W	44	11939	-56,6	7	W	63
JULIO	5674	-19,1	35	W	34	9274	-45,5	34	W	65	11899	-55,4	12	W	86
AGOSTO	5741	-16,3	37	W	29	9375	-43,2	31	W	57	12020	-54,2	8	W	70
SEPTIEMBRE	5762	-14,4	17	W	28	9432	-40,7	29	W	64	12079	-56,3	15	W	77
OCTUBRE	5711	-17,1	31	W	22	9343	-43,3	34	W	46	11975	-55,1	12	W	60
NOVIEMBRE	5764	-14,0	21	W	17	9430	-41,3	26	W	38	12087	-55,2	11	W	47
DICIEMBRE	5793	-11,2	18	W	19	9505	-38,6	19	W	39	12178	-55,0	8	W	56
ANUAL	5755	-14,4	30	W	24	9425	-41,0	30	W	49	12078	-55,5	12	W	65

SANTO DOMINGO AERÓDROMO

Año: 2016

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	14058	-58,8	1	W	58	16551	-67,2	1	NW	39
FEBRERO	14114	-59,0	2	W	55	16595	-68,5	1	W	36
MARZO	14024	-60,7	2	W	45	16508	-66,6	1	W	29
ABRIL	13867	-60,0	4	W	71	16388	-63,0	1	W	36
MAYO	13762	-59,0	3	W	60	16289	-63,0	1	W	36
JUNIO	13761	-57,5	1	W	56	16295	-61,6	1	W	36
JULIO	13736	-56,3	1	W	76	16286	-59,3	1	W	37
AGOSTO	13848	-57,2	1	W	65	16381	-61,8	1	W	35
SEPTIEMBRE	13905	-59,4	2	W	65	16405	-64,3	1	W	37
OCTUBRE	13811	-56,8	1	W	52	16349	-61,8	1	W	35
NOVIEMBRE	13905	-59,0	3	W	43	16404	-65,8	1	W	32
DICIEMBRE	14000	-59,2	4	W	52	16491	-67,7	2	W	35
ANUAL	13899	-58,6	2	W	57	16412	-64,2	1	W	34

PUERTO MONTT, EL TEPUAL

Año: 2016

8:00 HORA LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1006	12,0	89	SW	2	1496	9,6	60	NW	3	3086	2,1	32	W	11
FEBRERO	1006	10,7	91	S	1	1488	7,1	74	W	9	3070	1,5	36	W	21
MARZO	1008	9,5	93	SW	2	1512	9,8	48	SW	6	3104	2,7	33	W	15
ABRIL	1006	5,5	93	N	4	1480	4,1	61	NW	8	3037	-3,6	42	W	11
MAYO	1007	6,9	94	E	1	1497	5,8	71	N	8	3059	-3,4	62	N	9
JUNIO	1012	4,2	97		2	1522	3,9	55	SW	4	3076	-4,6	45	SW	9
JULIO	1006	4,9	93	N	10	1465	1,3	69	NW	13	3005	-6,9	50	NW	16
AGOSTO	1007	5,7	94	N	8	1473	0,7	79	W	21	3012	-7,0	58	W	28
SEPTIEMBRE	1010	4,7	95	NE	2	1510	3,1	57	NW	7	3065	-3,6	35	W	14
OCTUBRE	1008	7,2	95	N	3	1489	2,5	74	NW	8	3038	-4,6	46	W	16
NOVIEMBRE	1008	10,2	90	W	2	1501	5,6	58	W	9	3069	-1,2	40	W	18
DICIEMBRE	1006	11,5	90	N	3	1485	5,1	74	W	11	3056	-0,3	37	W	22
ANUAL	1008	7,8	93	N	2	1493	4,9	65	W	7	3056	-2,4	43	W	15

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	5725	-13,3	27	W	21	9400	-41,5	32	W	33	12042	-57,0	13	W	41
FEBRERO	5707	-13,2	23	W	35	9396	-39,6	16	W	46	12060	-55,3	11	W	48
MARZO	5747	-13,5	38	W	24	9426	-40,8	34	W	33	12068	-57,5	19	W	38
ABRIL	5615	-20,0	38	W	21	9198	-46,7	28	W	34	11810	-56,4	8	W	42
MAYO	5640	-19,8	49	NW	10	9221	-48,0	42	W	14	11799	-59,7	11	W	26
JUNIO	5646	-20,6	40		16	9224	-47,5	37	W	16	11811	-59,3	12	W	24
JULIO	5548	-23,7	46	W	27	9080	-50,0	38	W	45	11666	-56,7	11	W	48
AGOSTO	5555	-22,9	39	W	48	9113	-46,8	31	W	72	11749	-52,9	9	W	68
SEPTIEMBRE	5643	-20,0	43	W	27	9224	-46,5	28	W	45	11836	-55,4	9	W	55
OCTUBRE	5605	-21,1	48	W	29	9175	-47,4	42	W	44	11784	-55,2	11	W	44
NOVIEMBRE	5672	-17,3	35	W	31	9297	-44,2	38	W	42	11921	-57,1	14	W	42
DICIEMBRE	5672	-15,8	30	W	35	9321	-42,2	31	W	54	11966	-55,6	19	W	52
ANUAL	5648	-18,4	38	W	26	9256	-45,1	33	W	39	11876	-56,5	12	W	44

PUERTO MONTT, EL TEPUAL

Año: 2016

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	13854	-58,2	2	W	42	16391	-60,7	1	W	35
FEBRERO	13885	-57,5	2	W	52	16424	-61,0	0	W	41
MARZO	13876	-59,5	2	W	43	16394	-62,3	1	W	32
ABRIL	13638	-55,9	1	W	42	16194	-58,5	0	W	38
MAYO	13603	-58,2	2	W	31	16149	-59,5	1	W	30
JUNIO	13615	-58,2	3	W	30	16165	-59,0	1	W	31
JULIO	13496	-55,2	1	W	49	16073	-57,3	1	W	44
AGOSTO	13596	-53,9	1	W	56	16179	-58,2	1	W	56
SEPTIEMBRE	13668	-56,4	1	W	53	16216	-60,4	1	W	50
OCTUBRE	13619	-55,5	1	W	42	16183	-58,8	1	W	38
NOVIEMBRE	13737	-58,0	1	W	41	16263	-62,6	1	W	36
DICIEMBRE	13789	-57,3	2	W	49	16320	-61,9	1	W	42
ANUAL	13698	-57,0	2	W	44	16246	-60,0	1	W	39

PUNTA ARENAS, CARLOS IBAÑEZ

Año: 2016

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	1001	8,4	72	W	11	1381	2,5	61	W	29	2932	-4,7	49	W	30
FEBRERO	995	7,6	78	W	10	1333	1,1	76	W	28	2874	-6,3	60	W	34
MARZO	999	7,8	78	W	9	1365	1,5	77	W	34	2912	-5,3	54	W	38
ABRIL	1002	4,2	81	W	10	1377	-0,9	66	SW	26	2905	-9,1	56		28
MAYO	1016	2,7	89	W	5	1486	1,7	46	SW	9	3031	-5,8	35	SW	11
JUNIO	1005	3,9	85	W	9	1402	-0,7	70	W	28	2934	-8,1	44	W	28
JULIO	1004	1,9	90	NW	5	1377	-3,0	70	W	15	2892	-10,9	45	W	20
AGOSTO	999	1,1	84	W	4	1336	-4,0	75	W	17	2844	-12,4	39	W	23
SEPTIEMBRE	1008	3,3	80	NW	7	1421	-1,1	68	W	23	2945	-9,4	52	W	26
OCTUBRE	1001	4,1	83	W	7	1369	-0,7	67	W	21	2894	-9,7	56	W	23
NOVIEMBRE	994	7,1	74	W	16	1314	0,0	75	W	37	2847	-8,0	59	W	42
DICIEMBRE	993	7,3	77	W	8	1305	-0,4	77	W	23	2834	-8,7	64	W	31
ANUAL	1002	4,9	81	W	8	1372	-0,3	69	W	24	2904	-8,2	51	W	27

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	5504	-19,7	41	W	37	9098	-46,0	35	W	44	11716	-56,5	15	W	47
FEBRERO	5431	-22,1	44	W	38	9002	-45,7	27	W	49	11654	-52,1	9	W	49
MARZO	5482	-20,2	39	W	46	9076	-45,1	31	W	57	11710	-56,2	15	W	59
ABRIL	5434	-24,3	47	W	32	8975	-49,6	33	W	39	11531	-59,2	20	W	38
MAYO	5582	-23,1	34	SW	15	9115	-50,3	30	SW	20	11666	-64,1	19		25
JUNIO	5465	-24,9	51	W	37	8986	-50,4	36	W	52	11541	-62,1	21	W	56
JULIO	5396	-27,6	38	W	24	8863	-54,4	41	W	27	11389	-61,4	8	W	34
AGOSTO	5335	-28,9	43	W	25	8802	-53,3	31	W	38	11357	-58,1	3	W	48
SEPTIEMBRE	5465	-25,9	54	W	33	8972	-51,3	38	W	39	11520	-62,1	12	W	47
OCTUBRE	5408	-26,4	49	W	30	8900	-52,3	36	W	39	11467	-58,1	9	W	40
NOVIEMBRE	5380	-24,4	45	W	44	8910	-48,9	37	W	61	11510	-55,9	13	W	57
DICIEMBRE	5363	-24,8	53	W	37	8890	-47,9	29	W	53	11540	-49,5	1	W	45
ANUAL	5437	-24,3	45	W	33	8966	-49,6	34	W	42	11550	-57,9	12	W	45

PUNTA ARENAS, CARLOS IBAÑEZ

Año: 2016

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	13552	-53,4	1	W	42	16162	-53,6	2	W	26
FEBRERO	13519	-51,2	1	W	47	16150	-51,8	1	W	34
MARZO	13534	-54,4	4	W	53	16125	-56,0	2	W	38
ABRIL	13349	-56,0	2	W	38	15931	-55,5	0	W	36
MAYO	13431	-61,1	2	W	29	15951	-61,1	1	W	33
JUNIO	13337	-58,8	4	W	51	15881	-59,2	1	W	50
JULIO	13184	-59,0	3	W	44	15725	-59,7	1	W	54
AGOSTO	13169	-57,7	1	W	58	15722	-58,3	1	W	69
SEPTIEMBRE	13302	-60,6	2	W	60	15820	-62,1	1	W	66
OCTUBRE	13278	-58,2	2	W	46	15821	-59,6	1	W	49
NOVIEMBRE	13334	-56,5	2	W	58	15901	-58,0	1	W	55
DICIEMBRE	13429	-48,9	1	W	37	16078	-50,6	0	W	24
ANUAL	13368	-56,3	2	W	47	15939	-57,1	1	W	44

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.