

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



ANUARIO METEOROLÓGICO 2018
SANTIAGO - CHILE
2019



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ANUARIO CLIMATOLÓGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: REINALDO GUTIÉRREZ CISTERNA

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

FONO : +56 22436 4538

FAX : +56 22437 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 2018.

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

REINALDO GUTIÉRREZ CISTERNA
DIRECTOR DMC



INDICE

Cronología Histórica	5
Climatología.....	6
Pluviometría.....	76
Aire superior.....	84
Radiación Solar.....	97
Apéndice.....	100



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



CLIMATOLOGÍA



CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2018

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
8	ARICA CHACALLUTA	XV	18°21'	70°20'	63
10	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I	20°32'	70°10'	52
12	CALAMA EL LOA	II	22°29'	68°54'	2293
14	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°27'	70°26'	113
16	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	48
18	DESERTO DE ATACAMA	III	27°15'	70°46'	204
20	LA SERENA LA FLORIDA	IV	29°55'	71°12'	142
22	RODELILLO	V	33°04'	71°33'	330
24	SANTIAGO PUDAHUEL	METROP.	33°23'	70°47'	482
26	SANTIAGO QUINTA NORMAL	METROP.	33°26'	70°41'	534
28	TOBALABA	METROP.	33°27'	70°32'	650
30	SANTO DOMINGO	V	33°39'	71°36'	75
32	ISLA JUAN FERNANDEZ	V	33°38'	78°49'	40
34	CURICÓ GENERAL FREIRE	VII	34°58'	71°13'	230
36	CHILLÁN B. O'HIGGINS	VIII	36°35'	72°02'	151
38	CONCEPCIÓN CARRIEL SUR	VIII	36° 46'	73° 03'	17
40	LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES	VIII	37° 24'	72° 25'	120
42	TEMUCO MAQUEHUE	IX	38° 46'	72° 37'	86
44	TEMUCO, LA ARAUCANIA AD.	IX	38° 56'	72° 39'	96
46	VALDIVIA PICHAY	XIV	39° 39'	73° 04'	21
48	OSORNO CAÑAL BAJO	X	40° 36'	73° 03'	61
50	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41° 26'	73° 05'	85
52	FUTALEUFÚ AERÓDROMO	X	43° 11'	71° 51'	347
54	ALTO PALENA AERÓDROMO	X	43° 36'	71° 48'	281
56	PUERTO AYSÉN	XI	45° 23'	72° 40'	11
58	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI	45° 35'	72° 06'	310
60	BALMACEDA	XI	45° 54'	71° 41'	517
62	CHILE CHICO AERÓDROMO	XI	46° 34'	71° 41'	306
64	COCHRANE AERÓDROMO	XI	47° 14'	72° 35'	204
66	PUERTO NATALES, TTE. GALLARDO AD.	XII	51° 40'	72° 32'	69
68	PUNTA ARENAS CARLOS IBÁÑEZ	XII	53° 00'	70° 50'	38
70	PORVENIR AD. FUENTES MARTINEZ	XII	53° 15'	70° 19'	25
72	PUERTO WILLIAMS	XII	54° 55'	67° 36'	15
74	C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M.	XII	62°11'	58° 58'	45



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ARICA - CHACALLUTA, AP

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	
ENERO	21.4	24.1	20.9	25.1	19.0	21.6	26.5	1	17.2	9	61	54	68	292.4
FEBRERO	22.3	25.3	22.8	26.6	20.4	23.0	27.9	15	18.9	1	61	54	64	253.8
MARZO	21.1	24.4	21.4	25.3	19.5	21.8	27.6	3	17.9	21	64	54	67	272.2
ABRIL	19.1	22.7	20.2	23.7	17.2	20.1	25.0	3	16.0	7	67	56	68	248.1
MAYO	18.4	20.7	18.4	21.6	17.4	19.0	23.8	3	12.8	21	67	60	70	.
JUNIO	16.6	18.3	16.9	19.1	16.1	17.2	20.4	5	12.9	14	73	67	74	75.3
JULIO	15.3	17.3	15.7	18.0	14.3	15.8	21.1	21	11.7	5	76	69	77	57.8
AGOSTO	15.1	17.2	15.6	17.9	14.8	15.8	19.6	7	11.5	5	72	64	72	119.0
SEPTIEMBRE	16.1	18.3	16.4	19.1	15.7	16.9	20.4	30	12.7	23	70	62	73	174.6
OCTUBRE	18.1	20.2	18.1	21.1	16.9	18.5	22.7	7	14.0	9	69	61	73	172.7
NOVIEMBRE	20.0	22.3	19.7	23.2	18.6	20.4	25.0	29	14.0	4	65	56	70	230.7
DICIEMBRE	21.2	23.3	20.7	24.4	18.6	21.2	25.7	20	16.0	7	62	55	68	257.2
ANUAL	18.7	21.2	18.9	22.1	17.4	19.3	27.9	Feb	11.5	Ago	67	59	70	2,324.8

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,008.4	1,012.7	N	4	S	14	S	3	3	3	3	s/p	s/p	-
FEBRERO	1,008.4	1,012.7	SE	3	SW	12	SW	3	4	2	3	0.0	0.0	12
MARZO	1,007.9	1,012.2	NE	3	SW	12	S	4	4	1	3	s/p	s/p	-
ABRIL	1,009.7	1,014.1	E	4	SW	10	W	2	3	2	2	0.0	0.0	7
MAYO	1,010.9	1,015.3	E	6	SW	9	S	5	7	2	4	s/p	s/p	-
JUNIO	1,011.7	1,016.1	E	5	SW	8	S	5	8	6	7	0.0	0.0	3
JULIO	1,011.5	1,015.9	E	6	SW	8	S	4	8	6	6	0.0	0.0	10
AGOSTO	1,011.8	1,016.3	C	0	SW	9	S	5	8	4	7	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,010.7	1,015.1	E	4	SW	11	S	6	8	2	5	0.0	0.0	25
OCTUBRE	1,011.1	1,015.5	N	3	SW	12	S	5	8	3	6	0.0	0.0	10
NOVIEMBRE	1,009.9	1,014.3	S	4	SW	12	S	5	8	2	4	0.0	0.0	19
DICIEMBRE	1,009.4	1,013.7	S	4	S	14	S	5	5	2	4	0.0	0.0	7
ANUAL	1,010.1	1,014.5	E	4	SW	10	S	5	6	3	3	0.0	0.0	Feb



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ARICA - CHACALLUTA, AP

AÑO: 2018

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	5	3	3	4	4	2	5	2	36	8	24	8	6	2	3	3	5	1	2	93
FEBRERO	5	5	1	3	4	3	6	3	19	9	27	8	5	2	2	2	7	2	8	84
MARZO	4	3	7	3	4	3	6	3	30	6	28	10	3	2	0	0	5	1	6	93
ABRIL	5	3	7	3	12	3	8	3	15	8	24	9	8	1	3	1	1	2	7	90
MAYO	2	5	3	4	13	5	10	3	31	7	18	9	1	5	4	2	2	1	5	89
JUNIO	2	3	2	2	8	4	4	2	24	5	33	6	5	2	2	2	4	2	6	90
JULIO	3	4	5	2	9	5	1	3	22	4	31	6	4	4	3	2	5	2	10	93
AGOSTO	1	1	4	3	6	5	0	0	22	6	45	7	3	3	2	4	3	2	7	93
SEPTIEMBRE	1	2	1	2	7	4	2	3	24	7	38	8	3	3	4	2	4	1	6	90
OCTUBRE	7	2	1	2	2	3	0	0	34	7	33	8	2	6	2	4	5	2	7	93
NOVIEMBRE	1	2	3	3	0	0	1	3	39	6	35	8	1	3	2	2	4	2	4	90
DICIEMBRE	2	3	4	2	3	4	2	4	44	8	23	8	1	4	4	3	4	1	6	93
ANUAL	38	3	41	3	72	4	45	3	340	7	359	8	42	2	31	2	49	1	74	1091

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	20	6	0	0	0	3	12
FEBRERO	0	27	19	0	0	0	1	10
MARZO	0	24	9	0	0	0	2	11
ABRIL	0	1	0	0	0	0	3	17
MAYO	0	0	0	0	0	0	5	3
JUNIO	0	0	0	0	0	0	26	1
JULIO	0	0	0	0	0	0	22	0
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	23	1
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	9	0
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	13	0
NOVIEMBRE	0	1	2	0	0	0	5	1
DICIEMBRE	0	7	6	0	0	0	4	5
ANUAL	0	80	42	0	0	0	116	61



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: IQUIQUE - DIEGO ARACENA, AP

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	21.0	23.8	21.4	24.7	18.3	21.3	27.3	2	16.9	22	65	55	68	370.8
FEBRERO	22.0	25.8	22.9	26.8	19.5	22.8	29.6	5	17.9	12	63	51	65	308.4
MARZO	20.0	23.3	21.1	24.3	18.0	20.8	26.3	8	16.0	28	67	57	65	336.2
ABRIL	18.8	22.4	19.9	23.2	16.8	19.7	25.1	20	15.1	27	71	60	71	284.5
MAYO	16.9	19.5	17.7	20.2	15.8	17.7	22.6	1	12.9	22	71	63	74	228.4
JUNIO	15.4	17.3	15.8	17.9	14.7	15.9	19.8	11	12.3	12	73	67	76	157.9
JULIO	14.6	16.7	15.4	17.3	14.0	15.4	19.3	21	11.9	2	76	70	78	146.5
AGOSTO	14.5	16.6	15.3	17.4	13.8	15.3	20.9	22	11.4	6	72	66	74	181.1
SEPTIEMBRE	16.0	18.2	16.4	19.0	15.2	16.6	20.7	27	12.5	10	67	62	73	245.7
OCTUBRE	17.7	19.7	17.7	20.5	16.4	18.1	22.7	30	14.1	14	67	62	74	228.3
NOVIEMBRE	19.5	21.7	19.6	22.6	17.8	19.9	23.9	28	15.6	5	65	59	72	282.5
DICIEMBRE	20.7	22.7	20.4	23.7	18.0	20.7	25.0	22	16.2	7	62	59	69	348.4
ANUAL	18.1	20.6	18.6	21.5	16.5	18.7	29.6	Feb	11.4	Ago	68	61	71	3,118.7

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,006.9	1,012.5	C	0	SW	15	S	13	3	3	3	0.0	0.0	18
FEBRERO	1,007.0	1,012.5	S	6	SW	14	S	13	3	2	2	0.0	0.0	7
MARZO	1,006.7	1,012.2	E	3	SW	14	S	12	3	2	2	s/p	s/p	-
ABRIL	1,008.3	1,013.9	S	7	SW	14	S	11	3	2	3	s/p	s/p	-
MAYO	1,009.7	1,015.4	S	6	SW	12	S	9	5	2	5	0.0	0.0	9
JUNIO	1,010.4	1,016.1	S	6	SW	11	S	8	7	5	6	0.0	0.0	13
JULIO	1,010.2	1,015.9	SE	5	SW	12	S	9	7	5	7	0.0	0.0	14
AGOSTO	1,010.5	1,016.2	SE	5	SW	14	SW	7	7	4	7	0.0	0.0	17
SEPTIEMBRE	1,009.3	1,015.0	S	6	SW	13	SW	9	7	3	7	0.0	0.0	2
OCTUBRE	1,009.7	1,015.3	S	8	SW	12	S	10	7	4	7	0.0	0.0	6
NOVIEMBRE	1,008.6	1,014.2	NW	3	SW	13	S	11	5	2	6	0.0	0.0	17
DICIEMBRE	1,008.0	1,013.6	S	6	SW	15	S	12	4	2	4	0.0	0.0	11
ANUAL	1,008.8	1,014.4	S	6	SW	13	S	11	5	3	3	0.0	0.0	Ene



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: IQUIQUE - DIEGO ARACENA, AP

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	2	2	2	2	4	3	0	0	35	12	34	13	5	4	0	0	2	2	9	93
FEBRERO	0	0	1	2	3	2	1	5	33	12	30	13	3	6	1	4	4	1	8	84
MARZO	2	5	1	3	8	2	3	2	40	10	29	13	2	6	3	4	3	1	2	93
ABRIL	0	0	2	2	5	3	3	4	47	11	24	12	3	6	2	10	1	1	3	90
MAYO	2	4	2	4	5	3	9	5	31	8	30	10	8	8	3	4	3	1	0	93
JUNIO	2	5	2	4	4	4	7	5	31	7	30	9	8	7	0	0	3	2	3	90
JULIO	4	6	4	4	1	4	8	4	25	7	25	10	16	6	4	4	5	2	1	93
AGOSTO	2	4	2	5	5	5	13	5	13	8	34	9	14	9	5	6	2	2	3	93
SEPTIEMBRE	3	4	4	4	4	5	5	6	23	7	30	11	16	7	2	8	3	1	0	90
OCTUBRE	3	4	3	2	1	6	0	0	29	9	30	9	15	7	5	4	6	2	1	93
NOVIEMBRE	5	4	1	3	0	0	0	0	21	10	35	10	19	6	7	3	2	1	0	90
DICIEMBRE	2	2	0	0	3	3	1	4	47	9	34	13	2	7	1	3	0	0	3	93
ANUAL	27	4	24	3	43	3	50	5	375	9	365	11	111	7	33	4	34	1	33	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	9	1	0	0	0	1	9
FEBRERO	0	26	8	0	0	0	0	15
MARZO	0	10	2	0	0	0	1	16
ABRIL	0	1	0	0	0	0	2	13
MAYO	0	0	0	0	0	0	8	6
JUNIO	0	0	0	0	0	0	20	1
JULIO	0	0	0	0	0	0	21	0
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	23	1
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	12	1
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	14	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	8	3
DICIEMBRE	0	1	1	0	0	0	2	6
ANUAL	0	47	12	0	0	0	112	71



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CALAMA - EL LOA AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	13.8	23.4	18.7	24.8	6.8	16.0	26.7	25	3.7	15	34	18	26	.
FEBRERO	13.4	22.2	17.9	23.5	8.7	15.9	27.2	12	4.1	28	60	36	45	.
MARZO	11.1	23.4	18.0	24.5	6.1	14.9	28.0	11	4.1	1	42	20	32	.
ABRIL	8.8	22.1	16.1	23.2	4.5	13.1	26.5	30	0.9	3	49	24	35	.
MAYO	6.1	21.8	12.8	22.7	1.4	10.8	26.6	2	-2.9	23	21	10	17	.
JUNIO	5.1	20.1	12.0	20.8	1.1	9.7	25.5	21	-4.6	1	27	12	19	.
JULIO	5.6	20.3	12.7	21.1	2.5	10.5	25.5	7	-3.1	31	30	14	21	.
AGOSTO	6.2	21.7	13.8	22.6	0.9	10.9	25.2	28	-1.7	13	17	6	11	.
SEPTIEMBRE	8.7	23.2	15.3	24.2	1.3	12.4	27.8	21	-1.9	1	13	6	12	.
OCTUBRE	12.4	23.6	17.0	24.8	4.2	14.6	27.2	31	0.8	14	18	8	17	.
NOVIEMBRE	14.2	24.4	17.7	25.4	4.6	15.5	27.2	7	3.1	4	19	9	18	.
DICIEMBRE	14.7	24.5	18.6	25.8	5.8	16.2	30.3	9	1.1	3	20	12	18	.
ANUAL	10.0	22.6	15.9	23.6	4.0	13.4	30.3	Dic	-4.6	Jun	29	14	22	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	771.7	771.7	E 13	W 21	W 18				3	3	2	0.0	0.0	27
FEBRERO	772.2	772.2	E 10	W 22	W 18				3	3	3	s/p	s/p	-
MARZO	772.0	772.0	E 14	W 19	W 15				1	1	0	s/p	s/p	-
ABRIL	773.1	773.1	E 15	W 19	W 12				1	1	1	s/p	s/p	-
MAYO	773.5	773.5	E 20	W 16	SW 6				1	1	0	s/p	s/p	-
JUNIO	773.6	773.6	E 17	W 16	SW 7				2	2	1	0.0	0.0	9
JULIO	773.6	773.6	E 16	W 15	W 11				3	4	3	0.0	0.0	21
AGOSTO	773.4	773.4	E 19	W 16	W 11				1	1	1	3.0	3.0	4
SEPTIEMBRE	772.3	772.3	E 18	W 18	W 10				0	0	0	s/p	s/p	-
OCTUBRE	772.7	772.7	E 17	W 19	W 14				2	2	2	0.0	0.0	30
NOVIEMBRE	772.2	772.2	E 16	W 20	W 16				1	1	0	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	772.4	772.4	E 15	W 21	W 16				2	2	1	s/p	s/p	-
ANUAL	772.7	772.7	E 16	W 19	W 14				2	2	2	3.0	3.0	Ago



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CALAMA - EL LOA AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	0	0	1	9	28	12	1	9	0	0	3	14	60	19	0	0	0	0	0	93
FEBRERO	0	0	3	5	16	10	5	8	0	0	1	18	57	19	0	0	0	0	2	84
MARZO	0	0	0	0	29	14	2	13	0	0	0	0	62	17	0	0	0	0	0	93
ABRIL	0	0	0	0	26	14	3	15	1	3	3	9	54	15	3	6	0	0	0	90
MAYO	2	4	1	4	28	19	5	14	5	6	10	6	37	14	4	7	1	2	0	93
JUNIO	1	12	0	0	22	15	11	13	4	6	13	7	34	13	4	13	1	4	0	90
JULIO	2	3	1	5	29	14	6	15	5	6	10	8	33	13	5	11	1	6	1	93
AGOSTO	1	3	1	4	26	18	5	18	2	5	10	9	41	14	6	5	1	2	0	93
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	27	18	3	19	1	5	9	10	46	15	4	11	0	0	0	90
OCTUBRE	1	5	1	12	29	17	1	13	0	0	3	11	56	16	2	8	0	0	0	93
NOVIEMBRE	0	0	0	0	30	16	0	0	0	0	1	15	57	18	2	13	0	0	0	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	30	15	1	4	0	0	1	16	61	18	0	0	0	0	0	93
ANUAL	7	4	8	6	320	15	43	13	18	6	64	9	598	16	30	9	4	3	3	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	17	0	0	0	0	2	14
FEBRERO	0	2	0	0	0	0	3	11
MARZO	0	13	0	0	0	0	0	27
ABRIL	0	3	0	0	0	0	2	24
MAYO	7	3	0	0	0	0	0	28
JUNIO	11	1	0	0	0	0	3	21
JULIO	6	1	0	0	0	0	3	9
AGOSTO	10	1	0	1	1	0	1	28
SEPTIEMBRE	7	13	0	0	0	0	0	27
OCTUBRE	0	13	0	0	0	0	0	18
NOVIEMBRE	0	22	0	0	0	0	0	28
DICIEMBRE	0	19	0	0	0	0	2	17
ANUAL	41	108	0	1	1	0	16	252



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	19.6	21.7	19.5	22.8	17.3	19.8	23.9	1	15.8	19	70	60	71	321.8
FEBRERO	20.1	23.1	20.6	24.0	18.1	20.7	25.7	18	16.2	28	73	58	73	288.3
MARZO	18.0	20.8	18.2	21.9	15.8	18.5	24.7	15	13.3	22	74	61	75	307.1
ABRIL	16.5	19.5	17.1	20.2	14.9	17.2	23.7	28	13.3	27	79	64	78	250.5
MAYO	14.3	16.9	14.8	17.8	13.2	15.0	19.9	9	11.1	22	76	65	76	227.1
JUNIO	12.6	14.9	13.2	15.6	11.8	13.3	18.5	10	9.3	13	75	68	77	162.7
JULIO	12.7	14.9	13.3	15.7	12.2	13.5	18.9	15	9.0	28	77	68	77	141.1
AGOSTO	13.1	15.1	13.4	16.2	12.6	13.8	19.6	26	10.4	5	72	66	75	193.2
SEPTIEMBRE	14.3	16.5	14.3	17.5	13.4	14.9	21.1	26	10.2	16	69	62	73	231.7
OCTUBRE	15.4	17.0	15.1	18.0	14.2	15.7	20.5	10	10.6	16	74	66	75	196.7
NOVIEMBRE	17.5	19.0	16.9	19.9	15.7	17.5	21.3	24	13.5	13	68	64	74	272.9
DICIEMBRE	17.7	19.9	17.5	20.7	15.7	17.9	22.7	12	14.6	1	73	61	74	314.1
ANUAL	16.0	18.3	16.2	19.2	14.6	16.5	25.7	Feb	9.0	Jul	73	64	75	2,907.2

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	996.8	1,012.9	S	4	S	14	S	9	4	3	4	0.0	0.0	29
FEBRERO	997.1	1,013.2	S	3	S	12	S	8	2	2	2	0.0	0.0	2
MARZO	996.6	1,012.8	E	3	S	12	S	8	2	1	2	0.0	0.0	7
ABRIL	998.4	1,014.7	SE	4	S	11	S	8	4	3	4	s/p	s/p	-
MAYO	999.5	1,016.0	S	5	S	10	S	7	6	2	4	s/p	s/p	-
JUNIO	1,000.0	1,016.6	S	6	S	10	S	7	6	4	6	s/p	s/p	-
JULIO	999.7	1,016.3	S	8	S	10	S	8	7	4	7	0.8	0.4	19
AGOSTO	999.9	1,016.5	S	7	S	11	S	8	7	3	7	0.0	0.0	13
SEPTIEMBRE	998.8	1,015.3	S	6	S	12	S	9	7	2	7	0.0	0.0	6
OCTUBRE	999.3	1,015.7	SW	7	S	12	S	9	7	4	7	1.8	1.2	11
NOVIEMBRE	998.3	1,014.6	S	6	S	13	S	9	5	3	6	0.0	0.0	23
DICIEMBRE	997.9	1,014.2	SW	4	S	14	S	10	4	2	4	0.0	0.0	1
ANUAL	998.5	1,014.9	S	6	S	12	S	8	5	3	3	2.6	1.2	Oct



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	2	6	0	0	2	2	1	3	74	10	11	4	1	2	2	1	0	0	0	93
FEBRERO	5	2	0	0	1	1	3	1	63	9	6	4	3	1	3	2	0	0	0	84
MARZO	5	2	2	4	8	2	1	4	66	9	6	9	1	2	4	2	0	0	0	93
ABRIL	3	4	2	2	3	2	9	3	59	9	11	5	0	0	2	9	0	0	1	90
MAYO	5	3	4	3	3	3	3	3	61	8	12	7	3	3	2	2	0	0	0	93
JUNIO	5	6	2	4	2	2	7	3	50	7	19	8	1	3	4	6	0	0	0	90
JULIO	3	5	2	4	2	2	2	5	63	8	16	8	1	4	4	3	0	0	0	93
AGOSTO	7	6	2	2	4	4	0	0	53	9	23	9	1	2	3	3	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	7	7	2	3	0	0	3	4	49	9	24	9	1	15	4	6	0	0	0	90
OCTUBRE	2	9	1	4	0	0	4	3	53	9	31	9	1	1	1	5	0	0	0	93
NOVIEMBRE	5	6	1	5	0	0	0	0	64	10	18	7	1	3	1	5	0	0	0	90
DICIEMBRE	1	7	0	0	1	2	0	0	61	10	29	7	1	2	0	0	0	0	0	93
ANUAL	50	5	18	3	26	2	33	3	716	9	206	7	15	3	30	4	0	0	1	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	0	0	0	3	9
FEBRERO	0	4	0	0	0	0	0	18
MARZO	0	0	0	0	0	0	1	22
ABRIL	0	0	0	0	0	0	3	9
MAYO	0	0	0	0	0	0	5	4
JUNIO	0	0	0	0	0	0	12	1
JULIO	0	0	0	2	0	0	18	1
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	15	1
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	8	1
OCTUBRE	0	0	0	3	1	0	16	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	4	1
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	9
ANUAL	0	4	0	5	1	0	87	76



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA - MATAVERI, AP

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	24.2	26.0	22.9	27.4	20.4	23.7	28.7	1	16.8	15	75	68	79	258.7
FEBRERO	24.9	26.6	23.7	28.0	20.8	24.4	29.3	26	17.3	3	75	68	79	259.1
MARZO	24.1	25.9	22.8	27.6	20.2	23.7	29.7	6	17.3	22	75	67	79	263.2
ABRIL	21.6	24.6	20.9	25.7	18.3	21.6	27.3	7	13.6	30	77	64	79	195.2
MAYO	20.6	22.8	20.5	24.0	18.5	20.9	26.4	2	12.8	22	80	71	80	170.1
JUNIO	18.5	21.8	19.0	22.9	16.7	19.3	24.9	12	12.6	27	83	70	81	195.3
JULIO	18.0	20.7	18.0	21.5	16.1	18.4	22.9	11	11.5	31	82	73	81	152.4
AGOSTO	18.5	20.8	18.1	21.8	16.0	18.6	23.5	29	10.4	12	79	70	80	171.5
SEPTIEMBRE	18.2	20.2	17.6	21.3	15.0	18.1	23.7	1	9.6	6	79	70	79	181.8
OCTUBRE	20.2	21.8	19.0	22.9	17.0	19.8	24.5	25	14.5	20	75	69	81	213.7
NOVIEMBRE	21.6	23.0	20.0	24.2	17.5	20.8	27.0	28	12.2	9	71	66	78	245.0
DICIEMBRE	23.5	24.9	21.7	26.4	19.0	22.7	28.2	5	16.3	11	71	66	77	298.2
ANUAL	21.2	23.3	20.3	24.5	18.0	21.0	29.7	Mar	9.6	Sep	77	68	79	2,604.2

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,016.4	1,021.5	E 13	E 17	E 10				4	5	5	36.4	4.8	10
FEBRERO	1,015.9	1,020.9	SE 8	NW 10	E 6				4	5	4	29.6	9.2	4
MARZO	1,016.3	1,021.4	E 8	SE 13	E 8				4	5	4	71.0	20.4	15
ABRIL	1,016.3	1,021.4	E 9	E 15	E 7				5	5	4	56.0	20.4	26
MAYO	1,011.3	1,016.4	NW 8	NW 16	NW 13				6	5	5	211.0	41.4	18
JUNIO	1,018.5	1,023.7	SE 9	N 8	SE 10				4	5	4	32.8	6.4	16
JULIO	1,016.7	1,021.9	SE 13	SE 12	SE 10				5	6	5	78.6	12.0	19
AGOSTO	1,016.2	1,021.4	NW 12	NW 14	SE 5				6	6	5	107.4	25.6	17
SEPTIEMBRE	1,015.8	1,021.0	E 9	SE 12	E 9				5	5	5	153.0	82.0	28
OCTUBRE	1,017.5	1,022.6	E 12	NW 14	E 6				5	5	6	31.8	8.8	17
NOVIEMBRE	1,016.7	1,021.9	E 10	E 14	SE 6				5	5	4	35.0	10.6	18
DICIEMBRE	1,017.4	1,022.5	E 12	E 15	E 8				4	5	4	93.8	25.0	27
ANUAL	1,016.2	1,021.4	E 9	E 14	E 8				5	5	5	936.4	82.0	Sep



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA - MATAVERI, AP

AÑO: 2018

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	8	5	9	6	48	12	11	12	11	1	2	2	4	4	7	9	12	0	0	0	93	
FEBRERO	9	7	5	4	22	7	21	9	21	9	2	6	4	6	7	8	13	9	0	0	1	84
MARZO	3	8	1	4	52	9	30	10	3	3	0	0	3	10	0	0	0	0	0	1	93	
ABRIL	0	0	5	4	44	9	18	6	2	6	0	0	4	8	12	7	0	0	5	90		
MAYO	5	8	2	7	12	7	14	9	5	8	7	6	14	9	33	12	0	0	1	93		
JUNIO	12	6	2	6	16	7	33	10	6	9	3	4	3	8	15	8	0	0	0	90		
JULIO	3	7	6	5	17	8	28	11	8	7	3	8	6	7	22	12	0	0	0	93		
AGOSTO	10	8	0	0	18	6	16	6	7	7	2	7	10	6	28	12	1	4	1	93		
SEPTIEMBRE	6	6	2	3	25	10	26	11	8	10	2	4	2	4	19	11	0	0	0	90		
OCTUBRE	7	5	7	6	25	9	14	13	6	8	1	7	11	5	22	12	0	0	0	93		
NOVIEMBRE	3	7	6	6	24	10	23	8	7	6	6	6	9	8	11	10	0	0	1	90		
DICIEMBRE	3	8	2	6	58	11	24	9	1	4	1	5	3	4	1	4	0	0	0	93		
ANUAL	69	7	47	5	361	9	259	9	56	7	31	6	76	7	185	11	1	4	10	1095		

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	31	23	22	12	0	6	0
FEBRERO	0	28	20	15	6	0	3	0
MARZO	0	31	17	20	15	2	0	1
ABRIL	0	24	8	16	10	1	3	0
MAYO	0	6	7	21	16	7	11	0
JUNIO	0	0	2	18	8	0	3	0
JULIO	0	0	0	23	13	2	13	0
AGOSTO	0	0	0	14	9	6	12	0
SEPTIEMBRE	0	0	1	18	15	2	9	0
OCTUBRE	0	0	2	14	8	0	9	0
NOVIEMBRE	0	10	4	15	9	1	3	0
DICIEMBRE	0	30	8	15	12	3	4	0
ANUAL	0	160	92	211	133	24	76	1



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CALDERA - DESIERTO DE ATACAMA AP. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	17.2	22.2	17.9	23.1	15.8	18.5	26.0	8	13.5	22	75	54	73	212.3
FEBRERO	18.1	23.4	18.7	24.5	16.5	19.5	26.6	19	13.4	28	74	53	74	224.2
MARZO	15.2	20.9	16.3	22.0	13.9	16.8	25.6	8	10.6	30	80	56	75	232.1
ABRIL	14.0	19.0	14.9	20.2	12.8	15.5	23.9	11	9.9	17	83	62	80	172.1
MAYO	11.5	17.4	13.4	18.3	10.6	13.4	22.6	11	7.3	18	84	61	82	182.7
JUNIO	9.4	15.8	11.5	16.9	8.4	11.6	20.8	13	3.4	13	83	59	82	174.8
JULIO	9.3	15.8	11.3	16.9	7.9	11.3	22.4	6	2.4	20	82	58	81	187.9
AGOSTO	10.3	15.3	11.5	16.4	9.4	11.9	21.6	7	5.3	3	83	63	80	158.2
SEPTIEMBRE	12.0	17.6	13.3	18.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	179.4
OCTUBRE	12.3	17.6	13.3	18.9	11.1	13.9	24.4	8	6.2	14	84	60	79	198.5
NOVIEMBRE	14.5	19.7	15.4	20.8	13.2	16.0	25.4	13	9.9	13	81	57	77	186.9
DICIEMBRE	15.7	20.8	16.5	21.9	14.1	17.0	25.8	9	11.3	23	75	54	73	256.1
ANUAL	13.3	18.8	14.5	19.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,365.2

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	991.1	1,014.9	N	6	W	11	SW	9	7	3	4	0.0	0.0	5
FEBRERO	991.3	1,015.2	N	5	W	10	SW	9	6	2	4	0.0	0.0	16
MARZO	990.9	1,015.0	N	8	NW	10	SW	8	6	1	3	0.0	0.0	15
ABRIL	992.6	1,016.9	N	7	W	8	SW	7	7	4	5	0.0	0.0	4
MAYO	993.5	1,018.0	E	4	W	6	SW	5	6	3	5	0.0	0.0	5
JUNIO	994.2	1,018.8	N	7	SW	7	W	4	6	2	4	0.2	0.2	11
JULIO	994.0	1,018.6	NE	7	W	8	SW	6	5	3	3	0.0	0.0	21
AGOSTO	994.0	1,018.6	N	7	W	8	SW	7	7	3	5	0.4	0.4	10
SEPTIEMBRE	992.8	.	N	9	W	10	SW	8	6	3	5	0.0	0.0	5
OCTUBRE	993.4	1,017.8	N	10	W	10	SW	9	7	3	5	0.0	0.0	10
NOVIEMBRE	992.4	1,016.5	N	9	W	9	SW	9	7	3	6	0.0	0.0	1
DICIEMBRE	992.0	1,016.1	N	8	W	10	SW	10	7	2	4	0.0	0.0	12
ANUAL	992.7	1,017.0	N	8	W	9	SW	8	6	3	3	0.6	0.4	Ago



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CALDERA - DESIERTO DE ATACAMA AP. AÑO: 2018

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	11	7	0	0	3	4	0	0	5	4	23	9	32	9	10	7	8	1	1	93
FEBRERO	9	5	0	0	1	4	0	0	4	3	19	8	35	9	7	5	6	1	3	84
MARZO	21	9	1	5	3	3	4	4	1	5	27	8	13	7	16	7	5	2	2	93
ABRIL	14	6	5	4	2	4	3	7	3	5	23	7	23	6	8	6	7	2	2	90
MAYO	11	7	4	5	8	4	4	4	5	6	17	6	22	5	10	7	12	2	0	93
JUNIO	15	7	4	5	5	5	3	6	8	8	16	6	11	4	11	7	12	2	5	90
JULIO	12	7	7	6	6	4	4	4	11	8	18	6	16	6	7	7	8	2	3	92
AGOSTO	20	8	3	2	2	4	2	3	4	5	21	7	20	6	7	7	11	2	3	93
SEPTIEMBRE	24	8	1	8	1	4	2	2	3	5	19	8	23	8	8	10	4	2	2	87
OCTUBRE	25	9	2	4	0	0	0	0	2	11	25	8	28	8	6	8	3	2	2	93
NOVIEMBRE	22	8	0	0	0	0	0	0	1	6	18	10	24	7	16	7	5	2	2	88
DICIEMBRE	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28	10	34	9	6	6	7	1	0	93
ANUAL	202	8	27	5	31	4	22	4	47	6	254	8	281	7	112	7	88	2	25	1089

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	0	2	0	0	0	0	13	2
FEBRERO	0	8	0	0	0	0	3	7
MARZO	0	1	0	0	0	0	7	6
ABRIL	0	0	0	0	0	0	9	5
MAYO	0	0	0	0	0	0	11	3
JUNIO	0	0	0	1	0	0	5	6
JULIO	0	0	0	0	0	0	3	6
AGOSTO	0	0	0	1	0	0	13	3
SEPTIEMBRE	.	.	.	0	0	0	10	3
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	9	4
NOVIEMBRE	0	1	0	0	0	0	11	3
DICIEMBRE	0	1	0	0	0	0	6	3
ANUAL	.	.	.	2	0	0	87	42



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: LA SERENA - LA FLORIDA AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	16.4	20.7	17.0	21.8	14.4	17.4	23.8	21	11.9	31	84	64	80	227.4
FEBRERO	16.5	20.8	17.0	21.9	15.0	17.6	23.5	19	12.8	26	86	66	82	192.1
MARZO	14.1	18.9	15.1	20.0	12.4	15.4	23.7	10	9.7	17	89	68	84	217.8
ABRIL	12.8	16.5	13.9	17.5	12.0	14.0	22.8	11	9.7	25	89	74	86	108.6
MAYO	10.0	15.3	12.4	16.9	9.0	12.0	21.3	9	5.7	27	88	73	88	158.9
JUNIO	7.8	13.6	10.5	14.8	6.9	10.0	18.0	7	3.4	4	85	71	86	169.8
JULIO	8.1	14.1	11.1	15.2	7.4	10.5	19.5	6	2.5	25	88	69	85	180.0
AGOSTO	9.0	14.2	11.2	15.5	7.8	10.9	24.5	8	3.9	21	85	69	84	160.5
SEPTIEMBRE	10.9	15.1	12.2	16.4	9.4	12.2	21.9	20	6.1	1	88	73	87	147.9
OCTUBRE	12.2	16.4	12.6	17.6	9.7	13.0	20.0	3	7.1	14	85	67	85	192.4
NOVIEMBRE	14.5	18.2	14.5	19.4	12.2	15.2	22.9	13	9.8	5	85	66	86	241.7
DICIEMBRE	15.9	19.5	15.8	20.7	13.2	16.4	22.4	8	11.3	14	80	63	82	269.2
ANUAL	12.3	16.9	13.6	18.1	10.8	13.7	24.5	Ago	2.5	Jul	86	69	85	2,266.3

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	998.4	1,014.0	W	4	W	11	W	6	6	3	2	0.0	0.0	9
FEBRERO	998.8	1,014.5	C	0	W	10	W	5	6	3	2	0.0	0.0	1
MARZO	998.1	1,013.9	E	4	W	10	W	5	5	2	2	0.0	0.0	2
ABRIL	1,000.1	1,016.0	E	4	W	8	W	3	7	4	5	0.4	0.2	15
MAYO	1,000.0	1,016.9	E	4	W	11	E	4	5	4	4	s/p	s/p	-
JUNIO	1,000.6	1,018.0	E	5	W	9	C	0	4	3	3	37.6	26.8	10
JULIO	1,000.6	1,017.7	E	6	W	9	E	5	5	3	4	6.6	3.6	4
AGOSTO	1,000.5	1,017.8	E	5	W	9	W	5	5	4	4	0.4	0.2	10
SEPTIEMBRE	999.4	1,016.5	E	5	W	11	W	5	5	5	4	0.2	0.2	3
OCTUBRE	999.8	1,016.9	W	6	W	12	W	6	6	4	3	0.0	0.0	27
NOVIEMBRE	998.4	1,015.3	W	6	W	13	W	6	6	3	3	0.0	0.0	19
DICIEMBRE	998.1	1,014.9	C	0	W	12	W	7	5	3	2	0.0	0.0	24
ANUAL	999.4	1,016.0	E	5	W	10	W	6	5	3	3	45.2	26.8	Jun



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: LA SERENA - LA FLORIDA AD.

AÑO: 2018

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			
ENERO	0	0	0	0	5	3	0	0	1	2	0	0	55	8	21	6	6	2	5	93
FEBRERO	2	4	1	2	4	3	1	4	0	0	0	0	51	7	10	5	5	3	10	84
MARZO	2	2	0	0	10	4	1	2	0	0	1	9	44	7	14	5	13	2	8	93
ABRIL	3	2	0	0	13	4	3	3	3	2	2	3	37	6	10	5	8	2	11	90
MAYO	5	2	1	4	19	4	13	3	3	3	1	4	33	8	9	7	1	2	8	93
JUNIO	1	4	2	4	20	4	8	5	6	3	7	4	29	7	3	3	2	1	11	89
JULIO	0	0	3	3	20	5	9	4	8	3	7	3	30	7	7	6	2	2	6	92
AGOSTO	3	3	1	3	15	5	6	4	2	2	7	5	44	7	8	7	1	2	6	93
SEPTIEMBRE	1	2	3	3	13	4	2	4	5	5	2	4	47	8	7	5	1	2	9	90
OCTUBRE	1	3	0	0	6	4	4	4	0	0	5	3	51	9	17	7	2	1	7	93
NOVIEMBRE	1	1	0	0	1	7	1	4	0	0	2	3	62	8	9	5	5	1	9	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	9	15	6	2	1	16	89
ANUAL	19	2	11	3	126	4	48	4	28	3	34	4	539	8	130	6	48	2	106	1089

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	0	0	0	7	5
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	5	6
MARZO	0	0	0	0	0	0	7	12
ABRIL	0	0	0	2	0	0	15	4
MAYO	0	0	0	0	0	0	10	7
JUNIO	0	0	0	3	2	2	7	11
JULIO	0	0	0	4	3	0	9	9
AGOSTO	0	0	0	2	0	0	13	7
SEPTIEMBRE	0	0	0	1	0	0	12	6
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	8	9
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	6	7
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	3	10
ANUAL	0	0	0	12	5	2	102	93



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: VALPARAISO – RODELILLO AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	14.4	20.6	16.8	22.3	12.1	16.4	30.6	28	9.7	2	89	63	73	.
FEBRERO	14.6	20.0	16.0	22.3	12.8	16.4	29.0	10	11.0	1	88	65	80	.
MARZO	13.2	21.5	14.9	23.5	11.2	15.7	31.7	25	7.9	14	80	52	71	.
ABRIL	10.6	17.8	12.3	19.7	9.6	13.0	25.0	22	6.8	14	94	65	84	.
MAYO	10.2	17.5	12.1	19.0	9.1	12.6	27.8	19	5.6	31	82	60	80	.
JUNIO	8.2	14.8	10.0	16.1	6.8	10.2	24.4	7	2.3	12	77	57	76	.
JULIO	7.1	13.0	8.8	14.3	6.2	9.1	23.9	13	0.7	19	90	69	86	.
AGOSTO	7.7	14.3	9.8	15.7	6.6	10.0	28.1	8	3.1	3	86	66	81	.
SEPTIEMBRE	10.3	16.7	11.7	18.7	8.4	12.3	29.2	3	5.1	8	85	61	76	.
OCTUBRE	11.0	17.6	11.5	19.0	8.2	12.4	26.1	27	4.6	1	82	59	77	.
NOVIEMBRE	15.2	22.6	15.1	24.4	10.3	16.3	30.8	6	7.6	1	68	45	68	.
DICIEMBRE	14.3	20.5	15.2	22.1	11.4	15.7	27.7	30	8.0	29	81	56	75	.
ANUAL	11.4	18.1	12.8	19.8	9.4	13.4	31.7	Mar	0.7	Jul	84	60	77	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	975.3	1,014.5	N	5	NW	10	S	10	5	4	2	1.6	0.4	11
FEBRERO	975.9	1,015.2	N	4	NW	7	S	7	6	3	.	0.2	0.1	5
MARZO	975.4	1,014.7	S	7	NW	7	SE	4	6	3	.	0.8	0.6	17
ABRIL	977.2	1,016.9	C	0	NW	7	SE	3	6	3	.	1.2	0.7	10
MAYO	978.2	1,018.1	SE	3	N	5	S	3	6	3	.	38.4	21.4	28
JUNIO	979.3	1,019.5	N	4	S	8	SE	3	6	3	.	88.2	53.4	10
JULIO	978.9	1,019.3	N	6	S	8	SE	2	6	3	.	89.1	24.6	5
AGOSTO	979.5	1,019.7	SE	5	S	9	SE	3	6	3	.	13.3	5.6	6
SEPTIEMBRE	978.0	1,017.9	S	7	S	11	SE	3	6	3	.	16.3	15.0	17
OCTUBRE	978.4	1,018.2	S	6	SW	9	SE	4	6	3	.	8.0	7.9	29
NOVIEMBRE	976.5	1,015.6	S	5	S	11	S	5	2	2	.	0.0	0.0	16
DICIEMBRE	976.5	1,015.8	S	5	NW	7	S	9	4	2	2	0.0	0.0	6
ANUAL	977.4	1,017.1	S	5	NW	7	S	5	5	3	3	257.1	53.4	Jun



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: VALPARAISO – RODELILLO AD.

AÑO: 2018

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	17	6	3	4	0	0	0	0	22	8	14	9	2	6	34	7	0	0	1	93
FEBRERO	13	6	3	5	0	0	7	3	16	7	5	3	2	3	29	6	1	2	8	84
MARZO	13	6	1	3	3	3	16	4	28	8	6	9	4	3	12	6	1	2	9	93
ABRIL	16	4	4	3	3	1	16	3	14	5	8	5	2	4	15	5	0	0	12	90
MAYO	13	4	3	1	5	1	21	3	21	5	6	8	2	2	14	3	0	0	8	93
JUNIO	12	7	8	1	7	1	20	2	22	5	5	5	2	2	9	4	0	0	5	90
JULIO	17	7	5	1	8	2	24	2	19	5	2	6	4	3	10	6	0	0	3	92
AGOSTO	11	4	5	3	6	2	22	3	26	6	2	2	3	3	9	4	1	2	8	93
SEPTIEMBRE	13	5	4	2	2	2	19	3	30	7	4	9	1	1	14	6	0	0	3	90
OCTUBRE	11	5	0	0	1	1	19	3	32	6	11	7	7	4	10	5	0	0	2	93
NOVIEMBRE	13	4	3	1	1	2	6	3	38	6	10	8	5	5	10	5	3	2	0	89
DICIEMBRE	21	5	4	3	0	0	1	4	33	7	14	8	4	4	14	6	1	2	1	93
ANUAL	170	5	43	2	36	1	171	3	301	6	87	7	38	4	180	5	7	2	60	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	0	8	0	7	0	0	10	11
FEBRERO	0	7	0	2	0	0	6	6
MARZO	0	11	0	3	0	0	.	.
ABRIL	0	1	0	2	0	0	.	.
MAYO	0	4	0	4	4	2	.	.
JUNIO	0	0	0	8	3	2	.	.
JULIO	0	0	0	9	5	5	.	.
AGOSTO	0	1	0	4	4	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	3	0	3	2	1	.	.
OCTUBRE	0	3	0	2	1	0	.	.
NOVIEMBRE	0	14	0	0	0	0	1	5
DICIEMBRE	0	8	0	0	0	0	5	15
ANUAL	0	60	0	44	19	10	15	26



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUDAHUEL - ARTURO MERINO BENITEZ AP. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	17.5	28.4	23.5	30.3	13.9	21.3	35.5	28	10.6	30	65	33	44	.
FEBRERO	16.3	29.0	23.4	30.6	13.5	21.0	35.5	12	11.0	28	70	31	45	.
MARZO	13.0	27.3	21.7	29.1	10.7	18.6	33.0	5	7.5	17	70	25	41	.
ABRIL	9.6	23.4	18.0	25.0	8.5	15.3	28.5	15	4.5	27	81	36	54	.
MAYO	7.0	19.3	14.9	20.9	5.8	12.2	26.4	4	-0.7	27	78	39	54	.
JUNIO	3.6	14.2	10.5	16.3	2.4	8.2	26.0	18	-2.8	5	86	48	65	.
JULIO	4.1	13.4	10.0	15.3	3.2	8.1	22.7	13	-2.3	23	89	57	70	.
AGOSTO	4.2	16.7	12.1	18.5	3.0	9.5	27.3	26	-2.5	4	88	41	61	.
SEPTIEMBRE	8.4	19.0	14.9	20.5	6.7	12.6	30.3	4	2.7	6	82	42	58	.
OCTUBRE	11.6	21.8	16.4	23.3	8.5	14.9	28.8	4	3.5	3	71	35	52	.
NOVIEMBRE	16.7	27.0	21.1	28.5	11.3	19.4	34.4	7	5.4	14	51	24	38	.
DICIEMBRE	16.8	27.8	21.9	29.6	12.4	20.2	33.3	24	8.7	14	63	31	44	.
ANUAL	10.7	22.3	17.4	24.0	8.3	15.1	35.5	Ene	-2.8	Jun	74	37	52	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	958.1	1,011.7	V	2	S	12	S	13	2	2	2	s/p	s/p	-
FEBRERO	958.7	1,012.4	V	1	S	11	S	12	2	1	1	s/p	s/p	-
MARZO	958.8	1,012.9	V	2	S	10	S	9	1	0	0	s/p	s/p	-
ABRIL	960.6	1,015.5	V	2	S	8	S	7	3	2	2	s/p	s/p	-
MAYO	962.3	1,017.9	V	2	S	7	S	8	4	4	4	9.4	9.4	29
JUNIO	963.7	1,020.2	V	2	V	2	S	5	4	4	4	37.4	18.6	9
JULIO	963.0	1,019.5	V	2	V	2	V	2	5	4	4	47.8	34.4	5
AGOSTO	963.4	1,019.6	V	2	S	7	S	7	4	4	4	3.8	3.6	6
SEPTIEMBRE	961.8	1,017.3	V	2	S	7	S	7	5	4	3	15.2	11.4	17
OCTUBRE	961.7	1,016.7	V	2	S	10	S	9	5	4	3	3.0	3.0	29
NOVIEMBRE	959.8	1,013.8	V	2	SW	13	S	12	2	2	2	0.0	0.0	12
DICIEMBRE	959.1	1,012.9	S	7	SW	13	S	13	1	1	2	0.6	0.5	4
ANUAL	960.9	1,015.9	V	2	S	9	S	9	3	3	3	117.2	34.4	Jul



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUDAHUEL - ARTURO MERINO BENITEZ AP. AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	0	0	2	4	2	3	7	7	45	10	23	12	0	0	0	0	13	1	1	93
FEBRERO	2	2	0	0	0	0	9	6	37	10	20	11	0	0	0	0	11	1	5	84
MARZO	1	3	2	5	0	0	9	8	52	9	7	8	1	3	3	2	15	1	3	93
ABRIL	5	3	2	4	0	0	8	6	47	7	3	7	2	4	3	3	18	1	2	90
MAYO	6	4	5	5	3	5	12	6	29	6	5	6	3	3	2	3	27	1	1	93
JUNIO	10	4	5	5	1	3	6	5	19	5	5	6	4	3	5	3	30	1	5	90
JULIO	10	6	3	3	4	4	8	6	17	5	3	6	2	3	6	5	37	1	3	93
AGOSTO	3	4	4	4	1	3	15	6	38	6	2	3	5	4	4	3	18	1	3	93
SEPTIEMBRE	2	6	2	4	0	0	11	7	39	7	6	6	1	3	0	0	21	2	7	89
OCTUBRE	3	3	0	0	0	0	6	7	45	8	20	9	2	3	0	0	15	2	2	93
NOVIEMBRE	2	3	3	3	0	0	4	7	35	10	26	12	3	8	1	3	16	2	0	90
DICIEMBRE	3	4	3	3	0	0	6	7	45	11	23	12	0	0	0	0	9	2	4	93
ANUAL	47	4	31	4	11	4	101	6	448	8	143	10	23	4	24	3	230	1	36	1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	31	0	0	0	0	2	21
FEBRERO	0	28	0	0	0	0	0	20
MARZO	0	31	0	0	0	0	0	26
ABRIL	0	18	0	0	0	0	4	18
MAYO	1	5	0	1	1	0	8	11
JUNIO	6	1	0	5	3	1	8	8
JULIO	9	0	0	5	4	1	12	12
AGOSTO	8	3	0	2	1	0	9	10
SEPTIEMBRE	0	4	0	3	2	1	10	9
OCTUBRE	0	9	0	1	1	0	8	8
NOVIEMBRE	0	24	0	0	0	0	2	18
DICIEMBRE	0	29	0	2	0	0	1	24
ANUAL	24	183	0	19	12	3	64	185



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: QUINTA NORMAL - ESTACION METEOROLÓGICA AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	17.5	28.2	23.3	29.8	13.3	21.0	34.9	28	10.1	30	67	37	45	316.4
FEBRERO	16.5	28.7	23.0	30.2	13.2	20.7	35.4	12	10.5	10	72	36	48	296.7
MARZO	12.3	27.1	21.4	28.7	10.2	18.1	32.6	5	7.8	17	80	31	44	286.1
ABRIL	9.7	23.6	17.3	24.7	8.7	15.1	27.9	15	5.3	27	91	40	60	204.3
MAYO	7.0	19.4	12.9	20.7	6.3	11.7	25.8	4	1.1	27	87	43	64	170.8
JUNIO	3.6	15.1	8.5	16.6	2.8	7.9	27.3	18	-2.2	13	92	48	76	142.9
JULIO	4.3	14.3	8.6	15.8	3.6	8.1	24.0	13	-2.2	20	92	54	78	141.6
AGOSTO	4.8	17.3	11.1	19.0	4.0	9.7	28.2	26	-1.0	24	91	42	65	163.1
SEPTIEMBRE	8.6	19.2	14.0	20.6	7.0	12.6	31.3	4	3.6	2	86	45	63	148.5
OCTUBRE	11.6	21.8	16.4	23.1	8.2	14.8	28.9	4	4.0	2	73	39	55	221.7
NOVIEMBRE	17.0	27.0	20.9	28.4	10.9	19.3	34.5	7	6.7	14	53	28	41	300.3
DICIEMBRE	16.8	27.6	21.9	29.2	11.7	19.9	33.4	24	8.0	14	63	33	43	325.4
ANUAL	10.8	22.4	16.6	23.9	8.3	14.9	35.4	Feb	-2.2	Jun	79	40	57	2,717.8

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	953.4	1,012.3	C	0	SW	5	S	5	2	1	2	0.0	0.0	19
FEBRERO	954.0	1,013.0	C	0	SW	5	S	4	1	1	1	s/p	s/p	-
MARZO	954.0	1,013.5	C	0	S	5	S	4	1	0	0	1.7	1.7	17
ABRIL	955.7	1,016.1	C	0	SW	4	S	3	2	2	2	0.0	0.0	27
MAYO	957.4	1,018.7	C	0	S	3	C	0	3	4	4	13.0	13.0	29
JUNIO	958.6	1,020.9	C	0	S	3	C	0	4	4	4	45.8	22.5	9
JULIO	957.8	1,020.1	C	0	C	0	C	0	5	4	3	49.6	35.2	5
AGOSTO	958.4	1,020.2	C	0	SW	3	C	0	4	4	3	10.5	9.3	6
SEPTIEMBRE	957.0	1,018.0	C	0	S	3	S	3	5	4	4	27.5	17.1	17
OCTUBRE	956.8	1,017.3	C	0	SW	5	S	3	5	4	3	1.8	1.8	29
NOVIEMBRE	955.1	1,014.4	C	0	SW	6	S	3	2	2	2	0.4	0.4	12
DICIEMBRE	954.6	1,013.8	C	0	SW	5	S	4	1	1	1	1.1	1.1	4
ANUAL	956.1	1,016.5	C	0	SW	5	S	4	3	2	2	151.4	35.2	Jul



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: QUINTA NORMAL - ESTACION METEOROLÓGICA AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	0	0	1	1	0	0	0	0	42	4	30	4	3	1	0	0	0	0	17	93
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	2	1	38	4	24	4	5	1	0	0	0	0	15	84
MARZO	0	0	1	1	0	0	1	2	45	3	15	4	0	0	0	0	2	1	29	93
ABRIL	0	0	0	0	0	0	2	1	27	3	20	4	2	2	0	0	0	0	39	90
MAYO	2	3	2	6	1	1	4	1	17	3	9	2	1	2	3	1	5	2	49	93
JUNIO	0	0	1	1	0	0	2	1	11	2	13	2	4	1	1	1	1	2	57	90
JULIO	1	2	0	0	2	2	1	2	11	2	9	3	2	3	4	2	2	2	61	93
AGOSTO	2	3	1	1	3	1	2	1	22	2	11	3	5	2	0	0	0	0	47	93
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	1	1	2	1	29	3	10	3	1	3	1	2	1	2	45	90
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	5	2	37	3	25	4	4	1	1	1	1	2	20	93
NOVIEMBRE	2	3	0	0	1	2	1	2	36	3	28	4	4	1	3	1	2	2	13	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	42	4	30	4	4	2	1	2	2	2	14	93
ANUAL	7	3	6	2	8	1	22	1	357	3	224	4	35	1	14	1	16	1	406	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	30	0	0	0	0	2	22
FEBRERO	0	28	0	0	0	0	0	23
MARZO	0	31	0	1	1	0	0	26
ABRIL	0	19	0	0	0	0	3	16
MAYO	0	6	0	1	1	1	8	12
JUNIO	5	2	0	6	4	2	9	11
JULIO	7	0	0	6	4	1	12	10
AGOSTO	3	3	0	3	1	0	10	11
SEPTIEMBRE	0	6	0	5	3	1	11	11
OCTUBRE	0	9	0	1	1	0	11	10
NOVIEMBRE	0	24	0	1	0	0	2	21
DICIEMBRE	0	29	0	1	1	0	1	24
ANUAL	15	187	0	25	16	5	69	197



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: TOBALABA - EULOGIO SANCHEZ AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	17.0	28.0	23.9	29.8	14.2	21.2	34.0	28	11.8	30	76	32	39	.
FEBRERO	16.0	28.6	23.2	30.1	14.1	20.8	34.8	12	11.6	11	80	30	41	.
MARZO	12.6	26.9	21.1	28.3	10.9	18.2	31.9	5	7.8	15	82	25	.	.
ABRIL	10.2	23.5	.	24.7	9.5	.	28.2	15	5.7	27	90	31	.	.
MAYO	7.6	19.1	12.8	20.6	6.7	11.8	25.4	12	1.0	24	79	35	.	.
JUNIO	4.5	15.0	9.0	16.6	3.1	8.2	26.6	18	-4.2	2	85	39	62	.
JULIO	4.3	14.2	9.2	16.0	3.2	8.2	26.0	13	-2.2	20	86	44	64	.
AGOSTO	5.2	17.2	11.2	19.1	4.0	9.8	27.8	26	-1.2	24	85	35	.	.
SEPTIEMBRE	8.8	18.6	13.9	20.1	6.2	12.3	30.8	4	2.6	6	82	38	.	.
OCTUBRE	11.4	21.2	16.1	22.6	7.9	14.5	28.0	4	4.0	2	77	32	.	.
NOVIEMBRE	15.7	26.1	20.2	27.3	11.3	18.6	32.8	7	6.7	14	.	.	.	.
DICIEMBRE	16.2	27.2	22.2	28.5	12.7	19.9	33.0	24	8.8	14	76	35	44	.
ANUAL	10.8	22.1	.	23.7	8.7	.	34.8	Feb	-4.2	Jun	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	939.3	939.3	C	0	SW	7	SW	5	1	2	1	0.0	0.0	3
FEBRERO	.	.	C	0	SW	6	SW	5	1	1	.	s/p	s/p	-
MARZO	.	.	C	0	SW	6	SW	6	1	0	.	s/p	s/p	-
ABRIL	.	.	C	0	W	3	C	0	2	2	.	.	.	.
MAYO	.	.	NE	3	SW	4	SW	4	3	4	.	11.9	8.9	29
JUNIO	.	.	C	0	W	3	C	0	4	4	.	48.6	31.3	9
JULIO	.	.	NE	4	SW	4	.	.	4	4	.	44.7	29.7	5
AGOSTO	.	.	C	0	SW	4	.	.	4	4	.	19.0	14.4	6
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	SW	4	.	.	4	4	.	30.7	17.7	17
OCTUBRE	.	.	C	0	SW	7	.	.	4	4	.	0.8	0.8	29
NOVIEMBRE	.	.	C	0	SW	7	SW	5	2	2	.	30.2	30.2	12
DICIEMBRE	940.4	940.4	C	0	SW	7	SW	5	1	2	1	2.8	2.8	4
ANUAL	.	.	C	0	SW	6	SW	5	3	3	3	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: TOBALABA - EULOGIO SANCHEZ AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	0	0	0	0	1	3	1	1	8	5	49	5	13	4	2	2	0	0	19	93
FEBRERO	0	0	0	0	1	2	2	3	11	4	33	5	9	6	1	2	0	0	16	73
MARZO	2	2	5	2	0	0	1	1	3	6	24	5	7	4	2	4	0	0	21	65
ABRIL	4	2	5	2	3	1	0	0	4	3	14	4	15	3	0	0	0	0	16	61
MAYO	4	3	11	3	4	2	0	0	8	3	17	4	11	3	4	3	0	0	9	68
JUNIO	1	4	10	2	3	3	1	3	9	4	8	3	11	2	4	2	0	0	37	84
JULIO	3	3	9	3	6	3	5	2	4	3	13	4	5	3	2	4	0	0	15	62
AGOSTO	1	3	5	2	1	2	3	4	3	4	13	3	9	3	2	2	0	0	25	62
SEPTIEMBRE	2	2	5	3	2	3	3	2	6	2	18	4	5	3	1	5	0	0	18	60
OCTUBRE	3	3	0	0	2	1	2	2	12	4	18	5	10	5	1	4	0	0	14	62
NOVIEMBRE	4	1	2	5	2	2	3	2	8	5	26	6	8	5	1	2	0	0	12	66
DICIEMBRE	2	2	1	2	2	2	1	1	13	4	45	5	14	4	2	1	0	0	13	93
ANUAL	26	2	53	2	27	2	22	2	89	4	278	5	117	4	22	3	0	0	215	849

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	30	0	0	0	0	1	22
FEBRERO	0	27	0	0	0	0	0	17
MARZO	0	28	0	0	0	0	0	3
ABRIL	0	11	0	.	.	.	1	0
MAYO	0	6	0	2	2	0	4	1
JUNIO	4	2	0	4	4	2	8	6
JULIO	4	1	0	7	5	1	.	.
AGOSTO	5	3	0	2	2	1	.	.
SEPTIEMBRE	0	5	0	5	4	1	.	.
OCTUBRE	0	7	0	1	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	23	0	1	1	1	0	4
DICIEMBRE	0	26	0	1	1	0	1	22
ANUAL	13	169	0	.	.	.	2	44



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.5	18.8	16.2	20.0	12.3	16.0	25.0	6	8.0	27	85	71	82	224.7
FEBRERO	15.2	18.6	16.1	20.1	12.7	16.0	27.4	10	6.0	11	87	74	86	153.2
MARZO	12.1	18.0	14.7	20.0	8.7	13.9	.	.	4.6	14	91	68	84	248.2
ABRIL	9.8	16.1	12.4	17.6	8.0	11.9	22.3	26	3.6	30	95	74	90	152.8
MAYO	8.1	15.7	11.0	17.3	6.5	10.7	23.3	18	0.4	23	95	71	91	130.5
JUNIO	5.7	13.7	9.4	15.3	4.4	8.7	20.6	16	0.4	14	93	68	85	107.3
JULIO	6.2	13.2	9.1	14.6	5.2	8.8	20.1	13	-1.2	18	93	71	88	125.3
AGOSTO	6.9	13.8	10.1	15.4	5.6	9.5	22.1	8	-0.2	1	93	71	86	143.7
SEPTIEMBRE	9.2	15.3	11.4	17.1	6.7	11.1	28.0	3	1.4	9	94	73	89	166.6
OCTUBRE	11.4	15.7	11.9	16.9	7.3	11.9	24.7	3	3.4	15	85	71	85	207.5
NOVIEMBRE	14.8	18.0	14.4	19.4	8.7	14.3	23.6	18	4.7	4	79	68	83	306.7
DICIEMBRE	15.5	18.2	15.7	19.5	11.1	15.4	21.6	4	7.0	31	80	71	81	244.5
ANUAL	10.9	16.3	12.7	17.8	8.1	12.4	.	.	-1.2	Jul	89	71	86	2,211.0

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,005.9	1,014.7	W	4	W	10	W	5	5	4	4	0.4	0.4	14
FEBRERO	1,006.4	1,015.2	N	4	W	9	W	5	6	5	5	0.4	0.2	18
MARZO	1,006.1	1,015.0	V	2	W	9	N	4	3	3	2	3.0	2.6	17
ABRIL	1,008.1	1,017.1	C	0	W	8	NE	6	5	4	4	1.2	0.4	3
MAYO	1,009.3	1,018.4	C	0	W	7	C	0	4	4	4	64.8	46.0	28
JUNIO	1,011.0	1,020.0	SE	3	S	5	C	0	5	5	4	58.4	29.2	10
JULIO	1,010.3	1,019.3	E	3	W	8	C	0	5	4	4	31.6	15.6	4
AGOSTO	1,011.2	1,020.0	SE	3	W	7	C	0	5	5	4	23.0	13.6	6
SEPTIEMBRE	1,009.4	1,018.3	C	0	W	8	C	0	5	4	4	13.0	11.2	17
OCTUBRE	1,009.7	1,018.7	E	3	SW	13	SW	5	5	4	4	12.4	10.2	29
NOVIEMBRE	1,007.6	1,016.4	V	2	W	10	W	5	3	2	2	0.8	0.8	22
DICIEMBRE	1,007.3	1,016.1	NE	3	SW	14	W	6	5	4	3	s/p	s/p	-
ANUAL	1,008.5	1,017.4	C	0	W	9	C	0	5	4	4	209.0	46.0	May



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD. AÑO: 2018

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	7	5	3	5	2	4	0	0	1	4	11	9	41	7	16	7	9	1	3	93
FEBRERO	8	4	8	4	2	4	1	1	1	5	11	9	31	7	10	6	7	1	5	84
MARZO	9	4	3	7	4	3	4	3	5	3	16	11	18	7	12	5	13	1	8	92
ABRIL	5	3	10	5	9	3	3	3	2	2	8	11	21	7	9	6	3	1	20	90
MAYO	2	3	5	3	11	3	6	3	6	4	13	8	16	6	2	5	12	1	20	93
JUNIO	8	7	6	3	9	2	16	3	16	5	7	7	6	6	3	4	8	1	11	90
JULIO	8	6	5	8	15	3	16	4	11	4	6	7	12	7	6	7	1	2	13	93
AGOSTO	4	4	7	4	9	3	14	3	12	7	9	8	16	5	4	6	3	1	15	93
SEPTIEMBRE	3	4	5	3	10	3	6	2	8	5	15	10	16	7	4	7	5	1	18	90
OCTUBRE	3	4	8	5	10	3	5	4	6	5	25	10	14	7	7	5	4	1	11	93
NOVIEMBRE	9	4	9	4	4	3	1	6	2	4	18	11	28	8	4	3	10	1	5	90
DICIEMBRE	4	5	7	3	3	3	0	0	0	0	26	10	32	7	12	5	6	2	2	92
ANUAL	70	4	76	4	88	3	72	3	70	5	165	10	251	7	89	5	81	1	131	1093

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	1	0	1	0	0	12	7
FEBRERO	0	1	0	2	0	0	13	4
MARZO	0	.	0	3	1	0	5	17
ABRIL	0	0	0	5	0	0	9	8
MAYO	0	0	0	8	2	2	9	7
JUNIO	0	0	0	10	3	2	12	8
JULIO	5	0	0	9	4	1	12	10
AGOSTO	1	0	0	5	3	1	14	8
SEPTIEMBRE	0	1	0	7	1	1	11	8
OCTUBRE	0	0	0	4	2	1	9	6
NOVIEMBRE	0	0	0	1	0	0	5	16
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	10	11
ANUAL	6	.	0	55	16	8	121	110



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: JUAN FERNANDEZ - ESTACIÓN METEOROLÓGICA AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	17.3	19.8	17.6	20.8	16.0	17.9	24.9	3	14.1	3	71	62	71	218.9
FEBRERO	17.8	20.8	18.4	21.7	16.4	18.5	25.6	18	12.3	21	76	64	74	202.2
MARZO	17.7	19.8	17.8	21.2	16.2	18.2	24.7	4	12.6	18	72	65	71	174.0
ABRIL	15.5	18.0	16.0	19.1	14.3	16.2	21.7	4	10.7	27	78	67	75	115.5
MAYO	14.1	16.8	14.6	17.9	13.0	14.9	19.9	2	9.4	23	83	73	82	101.1
JUNIO	12.4	14.6	13.1	15.6	11.4	13.1	19.0	15	8.4	14	79	74	81	90.7
JULIO	11.5	13.5	11.9	14.5	10.2	12.0	17.5	13	6.7	20	76	71	77	101.3
AGOSTO	10.6	14.0	11.3	15.0	9.6	11.6	16.8	16	6.1	15	81	68	78	141.5
SEPTIEMBRE	11.9	14.3	12.2	15.5	10.7	12.6	18.3	20	6.2	1	76	69	75	135.7
OCTUBRE	12.1	14.5	12.4	15.7	10.1	12.6	18.7	26	7.6	6	77	68	74	161.0
NOVIEMBRE	14.8	16.7	14.6	18.1	12.6	15.0	21.4	21	7.3	7	72	65	72	203.1
DICIEMBRE	15.7	17.8	15.8	19.1	13.8	16.1	23.6	10	12.0	14	70	64	71	214.4
ANUAL	14.3	16.7	14.7	17.9	12.9	14.9	25.6	Feb	6.1	Ago	76	67	75	1,859.4

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,016.5	1,020.0	S	10	S	10	S	11	6	5	5	20.9	6.3	12
FEBRERO	1,015.7	1,019.3	S	9	S	8	S	7	5	4	4	35.6	12.8	18
MARZO	1,015.8	1,019.3	S	8	S	7	S	7	5	5	4	51.0	17.4	16
ABRIL	1,015.0	1,018.7	S	8	S	6	S	6	6	6	6	113.1	17.5	22
MAYO	1,014.9	1,018.5	S	5	S	5	S	7	6	6	5	280.2	144.7	28
JUNIO	1,018.7	1,022.3	S	7	S	6	S	6	6	6	6	109.7	12.9	28
JULIO	1,016.6	1,020.2	S	6	S	7	S	7	6	6	5	102.9	23.9	4
AGOSTO	1,019.2	1,022.8	S	7	S	7	S	6	6	6	5	99.9	43.3	30
SEPTIEMBRE	1,017.2	1,020.8	S	5	S	7	S	5	6	6	5	98.3	28.7	16
OCTUBRE	1,018.1	1,021.8	S	7	S	7	S	6	6	6	6	67.8	12.0	23
NOVIEMBRE	1,016.5	1,020.1	S	6	S	8	S	6	6	5	5	52.8	19.5	8
DICIEMBRE	1,016.5	1,020.1	S	6	S	6	S	6	6	5	5	18.4	7.8	5
ANUAL	1,016.7	1,020.3	S	7	S	7	S	7	6	5	5	1050.6	144.7	May



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: JUAN FERNANDEZ - ESTACIÓN METEOROLÓGICA AÑO: 2018

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			
ENERO	0	0	0	0	0	0	6	8	74	10	7	6	4	5	0	0	0	0	2	93
FEBRERO	1	4	1	4	1	6	5	9	55	8	5	6	9	7	5	4	0	0	2	84
MARZO	0	0	0	0	1	10	1	8	68	7	6	6	6	6	8	8	0	0	3	93
ABRIL	6	9	1	4	0	0	3	6	35	6	11	5	12	5	19	5	0	0	3	90
MAYO	12	7	0	0	7	8	9	6	25	5	7	4	14	4	18	4	0	0	1	93
JUNIO	4	12	0	0	0	0	2	4	49	6	13	6	11	7	2	5	0	0	9	90
JULIO	7	6	1	10	3	4	1	8	44	6	14	5	10	6	9	10	0	0	4	93
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	1	4	44	6	7	6	27	5	7	6	0	0	7	93
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	5	5	46	5	5	4	17	5	17	4	0	0	0	90
OCTUBRE	0	0	0	0	1	5	4	5	38	6	12	4	26	4	11	4	0	0	1	93
NOVIEMBRE	1	3	0	0	0	0	4	10	43	6	13	4	17	5	9	6	0	0	3	90
DICIEMBRE	0	0	1	8	0	0	6	6	64	6	7	5	13	4	1	6	0	0	1	93
ANUAL	31	8	4	6	13	7	47	6	585	7	107	5	166	5	106	5	0	0	36	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	12	6	0	11	0
FEBRERO	0	2	0	14	9	1	7	1
MARZO	0	0	0	14	8	2	6	1
ABRIL	0	0	0	21	14	4	16	0
MAYO	0	0	0	20	19	5	17	0
JUNIO	0	0	0	23	20	4	21	0
JULIO	0	0	0	20	15	3	14	0
AGOSTO	0	0	0	17	11	2	17	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	15	13	3	18	2
OCTUBRE	0	0	0	17	11	2	18	0
NOVIEMBRE	0	0	0	12	12	1	8	0
DICIEMBRE	0	0	0	13	4	0	9	0
ANUAL	0	2	0	198	142	27	162	4



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CURICÓ – GENERAL FREIRE AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	16.6	28.1	25.0	30.5	13.9	21.5	33.8	10	10.1	30	71	39	45	340.9
FEBRERO	15.7	28.5	24.7	31.0	13.2	21.2	35.1	1	9.3	10	76	37	45	305.6
MARZO	12.1	24.1	20.2	26.7	10.4	17.4	32.6	6	7.0	25	84	42	52	291.7
ABRIL	9.2	18.5	15.0	21.1	8.3	13.4	26.5	4	3.5	25	94	60	74	169.8
MAYO	7.1	15.2	11.5	16.9	6.3	10.4	25.0	5	-2.1	23	96	64	81	129.0
JUNIO	4.0	10.2	7.5	11.8	2.5	6.5	17.5	27	-2.8	5	98	75	89	99.5
JULIO	4.7	10.9	8.0	12.6	3.7	7.2	18.3	13	-4.6	20	96	73	86	117.5
AGOSTO	4.5	13.0	10.2	15.2	3.3	8.3	22.1	20	-3.5	2	97	63	77	141.2
SEPTIEMBRE	8.5	16.0	12.8	17.9	6.9	11.6	26.4	21	2.1	7	91	60	70	143.4
OCTUBRE	10.1	18.7	15.3	20.8	8.3	13.6	27.7	31	2.0	1	87	54	63	206.7
NOVIEMBRE	13.8	24.5	20.5	26.4	10.7	17.8	31.3	8	6.8	3	79	40	50	305.7
DICIEMBRE	15.7	27.1	23.6	29.8	12.5	20.4	35.2	24	8.9	13	71	35	42	352.7
ANUAL	10.2	19.6	16.2	21.7	8.3	14.1	35.2	Dic	-4.6	Jul	87	53	65	2,603.7

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	986.9	1,012.1	S	8	V	5	W	8	3	2	3	0.1	0.1	4
FEBRERO	987.3	1,012.5	S	7	S	9	W	8	2	2	.	0.4	0.4	19
MARZO	988.0	1,013.7	S	6	S	9	W	7	2	2	.	33.8	33.8	17
ABRIL	990.1	1,016.1	NE	4	S	6	S	5	2	2	.	6.7	3.4	11
MAYO	992.0	1,018.3	S	5	S	6	S	5	2	2	.	65.2	36.7	28
JUNIO	993.6	1,020.4	E	3	SW	5	S	4	2	2	.	88.6	40.6	10
JULIO	992.7	1,019.3	S	4	SW	6	S	5	2	2	.	67.0	33.0	4
AGOSTO	993.5	1,020.0	NE	4	S	8	S	4	2	2	.	26.6	15.4	6
SEPTIEMBRE	991.4	1,017.7	S	6	S	8	NE	4	2	2	.	85.6	45.4	17
OCTUBRE	991.3	1,017.4	S	6	S	7	S	6	2	2	.	33.6	15.2	29
NOVIEMBRE	989.2	1,014.8	S	7	S	9	W	7	4	3	.	6.4	4.4	1
DICIEMBRE	988.3	1,013.6	S	7	V	5	W	7	3	2	2	s/p	s/p	-
ANUAL	990.3	1,016.3	S	6	S	7	W	7	2	2	2	414.0	45.4	Sep



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CURICÓ – GENERAL FREIRE AD.

AÑO: 2018

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			
ENERO	6	8	4	5	0	0	0	0	26	8	16	7	21	7	4	7	12	4	3	92
FEBRERO	5	3	5	5	1	5	0	0	20	7	13	6	23	7	3	4	8	4	6	84
MARZO	1	6	5	4	5	5	4	3	36	6	15	9	11	6	0	0	12	3	2	91
ABRIL	4	6	10	4	4	4	0	0	27	5	15	6	5	4	3	5	13	2	9	90
MAYO	5	4	6	7	5	5	3	4	29	5	8	5	8	4	5	3	11	2	12	92
JUNIO	8	7	8	5	9	3	3	2	24	4	15	5	2	7	1	3	9	2	8	87
JULIO	10	4	13	5	4	3	3	5	27	4	15	5	2	3	2	5	8	2	9	93
AGOSTO	5	5	12	4	5	10	4	4	31	6	10	7	5	5	1	3	7	2	11	91
SEPTIEMBRE	7	4	16	4	1	4	2	4	25	6	14	6	1	8	5	7	8	3	10	89
OCTUBRE	5	5	7	5	0	0	1	5	36	6	12	7	11	6	2	7	13	3	5	92
NOVIEMBRE	4	5	2	5	0	0	1	3	36	7	18	6	14	6	3	6	9	4	3	90
DICIEMBRE	5	6	5	6	1	3	1	3	30	7	14	7	17	7	3	3	17	4	0	93
ANUAL	65	5	93	5	35	5	22	3	347	6	165	6	120	6	32	5	127	3	78	1084

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	29	0	1	0	0	6	17
FEBRERO	0	27	0	1	0	0	1	15
MARZO	0	22	0	1	1	1	.	.
ABRIL	0	4	0	3	2	0	.	.
MAYO	3	1	0	4	3	2	.	.
JUNIO	6	0	0	8	3	3	.	.
JULIO	8	0	0	11	5	2	.	.
AGOSTO	6	0	0	10	3	1	.	.
SEPTIEMBRE	0	1	0	8	6	2	.	.
OCTUBRE	0	3	0	5	4	2	.	.
NOVIEMBRE	0	22	0	2	2	0	0	7
DICIEMBRE	0	28	0	0	0	0	4	15
ANUAL	23	137	0	54	29	13	10	32



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CHILLÁN – GRAL. BERNARDO OHIGGINS AD. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.4	27.1	23.6	29.6	12.2	20.2	35.2	7	7.2	26	74	39	47	.
FEBRERO	15.0	28.0	23.5	30.8	11.6	20.2	35.3	1	8.3	11	81	37	49	.
MARZO	10.7	23.5	18.2	25.8	8.3	15.8	32.3	6	2.4	14	89	42	57	.
ABRIL	7.3	17.7	13.1	19.7	6.0	11.5	26.8	2	-0.5	25	96	62	81	.
MAYO	6.8	13.8	10.0	15.3	5.2	9.3	23.0	5	-1.8	23	99	77	92	.
JUNIO	3.2	9.9	6.4	11.3	2.1	5.7	18.3	16	-3.7	2	99	83	96	.
JULIO	3.6	11.0	7.1	12.7	2.4	6.5	17.9	2	-4.1	19	98	75	93	.
AGOSTO	3.7	12.8	8.9	14.5	2.8	7.5	22.3	26	-2.6	2	98	68	88	.
SEPTIEMBRE	7.2	16.1	12.0	17.6	5.9	10.7	22.6	4	-0.1	9	95	60	76	.
OCTUBRE	9.3	17.1	12.9	18.8	6.6	11.9	23.6	26	-1.0	1	91	60	76	.
NOVIEMBRE	12.5	21.9	16.4	23.5	8.8	15.1	30.1	7	6.0	6	88	51	68	.
DICIEMBRE	14.5	25.5	.	27.6	9.6	.	32.7	25	5.1	29	79	37	.	.
ANUAL	9.1	18.7	.	20.6	6.8	.	35.3	Feb	-4.1	Jul	91	58	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	995.6	1,013.0	SW	6	SW	10	W	7	3	3	2	3.8	3.8	4
FEBRERO	995.9	1,013.3	SW	7	SW	9	W	8	2	1	.	9.0	9.0	19
MARZO	996.9	1,014.6	SW	7	SW	10	SW	7	2	1	.	25.9	8.0	16
ABRIL	998.6	1,016.7	SW	6	SW	7	SW	6	5	4	.	62.0	21.6	10
MAYO	1,000.5	1,018.8	SW	5	SW	7	SW	5	.	6	.	91.2	42.8	28
JUNIO	1,002.1	1,020.7	SW	4	SW	8	SW	6	.	6	.	98.2	30.2	26
JULIO	1,001.2	1,019.7	NE	9	SW	9	SW	6	.	6	.	91.8	28.4	6
AGOSTO	1,002.2	1,020.6	E	4	SW	7	SW	6	.	6	.	67.4	16.6	22
SEPTIEMBRE	999.8	1,018.0	SW	6	SW	9	SW	6	6	4	.	114.6	45.0	17
OCTUBRE	1,000.4	1,018.5	SW	6	SW	9	SW	6	5	5	.	100.8	44.8	17
NOVIEMBRE	998.2	1,016.0	SW	7	SW	8	SW	6	4	3	.	93.2	36.6	9
DICIEMBRE	.	.	SW	7	SW	7	W	8	1	2	.	6.8	3.2	13
ANUAL	999.0	1,017.1	SW	6	SW	9	SW	7	.	.	.	764.7	45.0	Sep



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CHILLÁN – GRAL. BERNARDO OHIGGINS AD. AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	6	6	4	9	1	1	0	0	21	8	36	8	23	6	2	5	0	0	0	93
FEBRERO	4	5	4	2	0	0	1	3	7	5	34	8	27	7	2	6	0	0	5	84
MARZO	3	8	8	6	1	2	0	0	16	9	43	7	10	5	6	5	0	0	6	93
ABRIL	8	10	8	6	7	4	3	2	10	5	33	6	8	3	2	3	0	0	11	90
MAYO	9	5	16	5	12	3	3	3	13	4	28	5	3	3	6	5	0	0	3	93
JUNIO	11	8	13	7	9	3	5	2	5	5	25	5	9	3	6	3	0	0	7	90
JULIO	10	9	15	9	9	4	4	2	9	5	23	6	4	4	4	3	0	0	13	91
AGOSTO	11	7	9	7	12	4	4	4	11	7	28	7	7	3	3	4	0	0	8	93
SEPTIEMBRE	16	8	12	8	3	4	0	0	6	8	35	7	6	5	9	8	0	0	3	90
OCTUBRE	9	8	6	8	4	3	2	3	12	6	33	7	20	4	4	5	1	2	2	93
NOVIEMBRE	3	14	6	10	0	0	3	2	8	6	41	7	9	4	12	4	0	0	3	85
DICIEMBRE	11	6	4	4	0	0	1	2	15	6	31	7	23	7	3	5	0	0	0	88
ANUAL	101	8	105	7	58	3	26	2	133	6	390	7	149	5	59	5	1	2	61	1083

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	28	0	1	1	0	3	15
FEBRERO	0	27	0	1	1	0	0	16
MARZO	0	17	0	6	5	0	.	.
ABRIL	1	2	0	6	6	3	0	0
MAYO	3	0	0	14	8	3	1	0
JUNIO	12	0	0	13	7	4	.	.
JULIO	12	0	0	13	8	4	.	.
AGOSTO	10	0	0	16	8	2	.	.
SEPTIEMBRE	1	0	0	12	10	3	0	0
OCTUBRE	1	0	0	8	6	3	1	0
NOVIEMBRE	0	9	0	7	6	4	2	6
DICIEMBRE	0	22	0	3	3	0	1	20
ANUAL	40	105	0	100	69	26	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN - CARRIEL SUR AP.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.5	21.8	17.5	23.1	11.5	16.9	30.2	7	8.8	31	75	56	69	324.2
FEBRERO	14.8	21.3	17.1	22.8	12.0	16.7	26.4	12	7.0	11	83	59	74	264.6
MARZO	12.1	19.6	15.6	20.9	9.8	14.6	25.5	1	5.7	25	89	60	77	270.6
ABRIL	9.0	16.2	12.5	17.1	7.8	11.6	21.0	16	3.5	6	94	68	86	163.2
MAYO	9.2	14.6	11.5	15.5	8.2	11.1	17.9	24	1.1	31	94	74	89	124.4
JUNIO	6.1	12.1	8.9	13.0	5.0	8.3	16.6	19	-0.3	14	94	74	91	130.3
JULIO	6.2	12.6	9.1	13.3	5.2	8.5	19.2	8	-0.2	18	93	70	88	151.3
AGOSTO	6.9	13.2	10.3	14.1	5.9	9.3	18.5	8	-0.1	2	90	69	86	153.3
SEPTIEMBRE	8.6	14.5	11.3	15.3	7.3	10.6	20.7	3	1.6	7	91	69	86	189.9
OCTUBRE	10.9	15.1	12.2	16.2	8.0	11.8	20.6	4	1.5	1	83	68	80	236.0
NOVIEMBRE	13.8	18.5	14.9	19.4	9.8	14.4	23.8	7	7.2	5	79	63	78	.
DICIEMBRE	15.2	20.2	16.6	21.6	11.0	16.1	26.2	24	7.4	15	75	60	74	325.2
ANUAL	10.7	16.6	13.1	17.7	8.5	12.5	30.2	Ene	-0.3	Jun	87	66	82	2,376.1

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,014.2	1,015.0	SW	5	SW	14	SW	12	3	2	2	13.4	8.0	3
FEBRERO	1,014.7	1,015.5	SW	5	SW	12	SW	10	4	2	3	5.0	4.4	19
MARZO	1,014.9	1,015.8	S	5	SW	12	SW	10	3	2	2	59.2	36.8	16
ABRIL	1,016.4	1,017.3	S	4	SW	8	SW	6	5	4	4	74.6	27.2	10
MAYO	1,017.9	1,018.8	S	5	N	8	N	7	6	5	5	146.8	63.6	28
JUNIO	1,019.5	1,020.4	S	6	SW	8	S	6	4	5	4	87.1	32.4	26
JULIO	1,018.6	1,019.5	S	6	SW	6	S	5	5	4	4	106.2	29.4	5
AGOSTO	1,019.9	1,020.8	SE	6	SW	7	N	7	5	5	5	55.6	15.4	22
SEPTIEMBRE	1,017.5	1,018.4	S	5	SW	11	SW	10	4	4	4	129.4	30.6	16
OCTUBRE	1,018.4	1,019.3	S	5	SW	11	SW	9	4	4	4	63.8	24.8	17
NOVIEMBRE	1,016.1	1,017.0	S	7	SW	14	SW	10	4	3	4	31.8	13.2	9
DICIEMBRE	1,015.3	1,016.2	SW	7	SW	13	SW	12	3	2	2	8.4	3.0	13
ANUAL	1,016.9	1,017.8	S	5	SW	11	SW	10	4	4	4	781.3	63.6	May



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN - CARRIEL SUR AP.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		
ENERO	19	8	2	5	0	0	1	3	9	4	54	11	4	6	2	4	2	2	0	93
FEBRERO	23	6	2	6	0	0	4	2	6	5	40	9	2	7	2	6	3	2	2	84
MARZO	15	8	1	6	2	3	2	3	15	5	45	10	9	5	1	5	3	1	0	93
ABRIL	15	10	3	7	2	3	4	4	16	5	23	6	6	6	4	4	9	2	8	90
MAYO	24	8	4	5	5	4	10	5	19	5	14	6	3	7	2	5	7	1	5	93
JUNIO	13	10	4	5	4	3	16	5	32	6	12	7	1	9	3	9	3	1	1	89
JULIO	10	10	11	11	8	4	7	5	29	6	15	5	5	4	0	0	5	1	3	93
AGOSTO	17	8	3	8	2	2	13	4	19	6	19	6	6	7	1	11	6	2	7	93
SEPTIEMBRE	23	8	5	8	1	4	6	3	16	6	25	10	4	8	7	7	3	2	0	90
OCTUBRE	17	7	3	8	2	4	4	4	12	4	40	9	12	7	0	0	2	2	1	93
NOVIEMBRE	14	8	3	5	0	0	5	5	11	6	39	11	13	7	3	7	2	1	0	90
DICIEMBRE	18	7	3	6	1	5	4	4	7	5	50	10	6	8	3	6	1	4	0	93
ANUAL	208	8	44	7	27	3	76	4	191	5	376	9	71	6	28	6	46	2	27	1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	8	0	2	2	0	5	17
FEBRERO	0	3	0	2	1	0	6	10
MARZO	0	2	0	8	6	1	5	19
ABRIL	0	0	0	8	7	2	8	10
MAYO	0	0	0	15	10	4	16	3
JUNIO	2	0	0	12	11	2	10	6
JULIO	1	0	0	11	7	5	15	8
AGOSTO	2	0	0	8	8	2	14	7
SEPTIEMBRE	0	0	0	14	12	5	10	11
OCTUBRE	0	0	0	9	9	2	10	9
NOVIEMBRE	0	0	0	10	8	1	7	15
DICIEMBRE	0	2	0	3	3	0	4	16
ANUAL	5	15	0	102	84	24	110	131



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: **LOS ÁNGELES - MARÍA DOLORES AD.** AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	14.8	26.9	22.4	29.6	12.5	19.7	35.6	19	7.0	5	91	46	72	.
FEBRERO	14.4	28.1	22.6	30.9	12.9	20.2	36.6	1	8.4	9	94	42	64	.
MARZO	10.1	22.6	16.9	24.9	9.4	15.4	33.0	2	2.8	15	96	52	81	.
ABRIL	7.3	16.5	12.2	18.6	6.7	11.2	27.5	2	0.6	13	97	70	91	.
MAYO	7.1	13.4	9.6	15.0	6.5	9.5	21.0	5	0.0	24	99	82	95	.
JUNIO	.	10.0	6.1	11.7	3.1	.	18.6	16	-2.8	3	.	84	97	.
JULIO	4.0	10.5	6.3	12.3	2.8	6.4	17.5	13	-5.0	19	99	81	97	.
AGOSTO	4.4	12.2	8.4	14.0	3.6	7.7	20.4	20	-2.0	2	97	73	93	.
SEPTIEMBRE	7.0	15.3	11.0	17.0	6.2	10.3	23.0	10	0.0	1	96	61	87	.
OCTUBRE	8.0	17.0	11.8	18.6	6.1	11.1	24.0	5	-1.8	1	95	59	85	.
NOVIEMBRE	11.4	21.5	15.8	23.3	8.3	14.7	31.2	7	5.0	8	93	51	80	.
DICIEMBRE	13.8	25.3	19.6	27.6	9.7	17.7	33.5	6	5.0	27	88	45	68	.
ANUAL	.	18.3	13.5	20.3	7.3	.	36.6	Feb	-5.0	Jul	.	62	84	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	S 10	S 11	.	.	.	.	.	.	.	11.3	6.4	3
FEBRERO	.	.	S 9	S 11	SW 11	.	.	.	2	2	.	18.3	18.0	19
MARZO	.	.	S 7	S 9	.	.	.	.	2	2	.	62.5	35.0	16
ABRIL	.	.	C 0	S 9	.	.	.	.	2	2	.	130.9	52.9	9
MAYO	.	.	C 0	S 8	SW 3	.	.	.	.	5	.	179.0	64.4	28
JUNIO	.	.	C 0	N 7	S 4	.	.	.	.	5	.	116.5	24.8	9
JULIO	.	.	.	N 7	C 0	.	.	.	.	5	.	70.2	16.4	3
AGOSTO	.	.	C 0	S 8	.	.	.	.	.	5	.	91.2	21.9	22
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	S 12	W 3	.	.	.	5	4	.	177.6	53.0	17
OCTUBRE	.	.	N 5	S 9	.	.	.	.	5	4	.	66.7	27.2	17
NOVIEMBRE	.	.	S 11	S 12	.	.	.	.	5	4	.	102.5	48.4	9
DICIEMBRE	.	.	S 8	S 10	.	.	.	.	5	4	.	22.3	10.3	13
ANUAL	.	.	S 9	S 10	C 0	.	.	.	.	.	.	1049.0	64.4	May



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: LOS ÁNGELES - MARÍA DOLORES AD. AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	6	9	0	0	0	0	0	0	43	10	3	9	3	7	1	12	0	0	5	61
FEBRERO	1	2	0	0	0	0	1	10	32	9	9	7	6	7	1	7	0	0	7	57
MARZO	9	7	0	0	0	0	0	0	31	8	4	11	1	6	4	9	0	0	13	62
ABRIL	7	7	0	0	0	0	1	7	20	7	2	6	2	3	4	8	2	2	22	60
MAYO	7	6	2	3	1	4	0	0	9	8	4	4	1	10	4	3	0	0	21	49
JUNIO	11	7	1	4	0	0	0	0	7	8	2	4	2	2	1	5	2	3	10	36
JULIO	12	7	0	0	0	0	0	0	11	8	0	0	2	4	1	5	0	0	6	32
AGOSTO	9	8	0	0	0	0	1	2	17	8	1	2	2	3	4	4	0	0	18	52
SEPTIEMBRE	16	8	1	5	0	0	3	4	14	11	4	7	5	8	4	13	0	0	14	61
OCTUBRE	17	5	0	0	0	0	2	3	19	8	4	9	6	9	3	9	0	0	11	62
NOVIEMBRE	11	8	1	4	0	0	1	3	25	11	7	11	3	9	5	11	0	0	5	58
DICIEMBRE	6	7	0	0	0	0	0	0	37	8	4	8	4	5	6	10	0	0	5	62
ANUAL	112	7	5	4	1	4	9	4	265	9	44	8	37	7	38	8	4	2	137	652

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	26	0	3	2	0	.	.
FEBRERO	0	26	0	2	1	1	0	1
MARZO	0	15	0	8	6	2	.	.
ABRIL	0	3	0	7	6	4	.	.
MAYO	1	0	0	11	9	6	0	0
JUNIO	6	0	0	12	8	5	.	.
JULIO	8	0	0	10	7	4	1	0
AGOSTO	5	0	0	13	10	4	.	.
SEPTIEMBRE	1	0	0	14	11	5	1	0
OCTUBRE	3	0	0	7	5	3	.	.
NOVIEMBRE	0	12	0	9	7	3	.	.
DICIEMBRE	0	25	0	4	3	1	.	.
ANUAL	24	107	0	100	75	38	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: TEMUCO - MAQUEHUE AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	13.2	23.7	17.2	25.5	8.9	16.2	31.4	19	3.9	1	86	48	67	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	52	.
MARZO	10.4	20.1	14.1	22.1	7.6	13.5	.	.	1.0	25	94	53	77	.
ABRIL	7.2	15.7	10.8	17.7	5.8	10.4	23.8	2	-1.4	23	96	66	87	.
MAYO	7.3	13.4	9.5	15.0	6.1	9.5	24.0	5	-1.8	22	97	76	93	.
JUNIO	.	9.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78	.	.
JULIO	3.6	10.4	6.8	11.7	2.3	6.1	.	.	-3.8	31	96	73	90	.
AGOSTO	4.7	11.5	7.8	13.2	3.5	7.3	18.6	20	.	.	96	72	90	.
SEPTIEMBRE	6.9	13.6	9.4	15.6	4.3	9.1	20.4	9	.	.	93	68	86	.
OCTUBRE	8.6	15.8	10.8	17.4	5.0	10.4	24.7	4	.	.	89	62	80	.
NOVIEMBRE	11.0	18.3	13.0	19.8	6.1	12.5	26.2	7	.	.	87	60	78	.
DICIEMBRE	13.3	22.0	15.8	23.7	8.1	15.3	31.8	7	.	.	83	53	71	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,005.4	1,015.6	W 3	SW 6	SW 5	.	.	.	.	.	.	24.9	21.5	3
FEBRERO	.	.	W 3	SW 6	W 8	.	.	.	.	.	.	11.4	8.8	19
MARZO	1,006.0	1,016.3	NE 5	SW 5	W 4	.	.	.	.	.	.	113.1	31.8	16
ABRIL	1,006.7	1,017.2	NE 5	SW 6	W 3	.	.	.	.	.	.	145.3	52.1	10
MAYO	1,008.2	1,018.7	NE 5	N 7	NE 4	.	.	.	.	.	.	122.1	27.0	27
JUNIO	.	.	NE 6	NE 5	NE 5	.	.	.	.	.	.	183.9	54.9	25
JULIO	1,009.6	1,020.3	NE 6	W 4	NE 5	.	.	.	.	.	.	57.1	14.6	21
AGOSTO	1,010.1	1,020.7	NE 4	W 4	NE 4	.	.	.	.	.	.	105.1	22.6	5
SEPTIEMBRE	1,007.1	1,017.6	NE 6	W 6	SW 3	.	.	.	.	.	.	129.3	23.1	18
OCTUBRE	1,008.8	1,019.2	NE 5	SW 5	SW 3	.	.	.	.	.	.	103.8	27.9	23
NOVIEMBRE	1,007.1	1,017.5	S 2	W 7	W 6	.	.	.	.	.	.	60.9	14.6	10
DICIEMBRE	1,006.0	1,016.3	SW 3	SW 5	W 7	.	.	.	.	.	.	36.2	14.6	29
ANUAL	1,007.5	1,018.0	NE 5	SW 5	W 6	.	.	.	.	.	.	1093.1	54.9	Jun



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: TEMUCO - MAQUEHUE AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	2	6	2	3	1	2	1	2	9	3	39	4	35	6	4	8	0	0	0	93
FEBRERO	0	0	1	2	0	0	1	4	4	4	25	5	35	6	2	1	0	0	5	73
MARZO	4	7	9	5	2	1	4	2	9	2	29	3	25	4	2	4	0	0	7	91
ABRIL	7	8	10	4	11	3	8	2	5	3	14	3	15	3	5	6	0	0	15	90
MAYO	14	6	23	4	7	1	2	1	9	2	9	2	14	3	1	2	0	0	14	93
JUNIO	9	3	27	5	9	2	3	5	8	1	4	1	7	3	4	1	0	0	6	77
JULIO	6	8	23	5	10	2	9	2	6	2	9	2	8	3	4	4	0	0	15	90
AGOSTO	11	7	26	4	6	2	1	3	8	2	5	2	18	4	5	6	0	0	12	92
SEPTIEMBRE	10	10	13	6	3	2	1	4	7	1	17	3	20	4	9	7	0	0	9	89
OCTUBRE	9	6	11	5	5	2	2	1	7	2	25	3	23	5	5	7	0	0	5	92
NOVIEMBRE	4	7	6	3	5	3	1	2	12	2	22	4	30	5	6	6	0	0	2	88
DICIEMBRE	2	1	6	5	0	0	0	0	9	2	32	4	31	5	9	4	0	0	3	92
ANUAL	78	7	157	4	59	2	33	2	93	2	230	4	261	5	56	5	0	0	93	1060

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	0	18	0	5	2	1	.	.
FEBRERO	.	.	.	5	3	0	.	.
MARZO	0	.	0	18	10	4	.	.
ABRIL	3	0	0	21	11	5	.	.
MAYO	4	0	0	24	13	4	.	.
JUNIO	.	.	.	24	15	6	.	.
JULIO	11	.	0	21	9	2	.	.
AGOSTO	.	0	.	24	12	4	.	.
SEPTIEMBRE	.	0	.	25	14	5	.	.
OCTUBRE	.	0	.	15	11	2	.	.
NOVIEMBRE	.	1	.	14	12	2	.	.
DICIEMBRE	.	11	.	6	5	2	.	.
ANUAL	.	.	.	202	117	37	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: TEMUCO - LA ARAUCANÍA AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.8	22.6	17.3	24.1	8.9	15.8	30.7	19	3.4	24	90	57	69	309.9
FEBRERO	12.4	24.1	17.4	25.6	9.8	16.3	30.7	5	2.2	11	96	52	74	248.3
MARZO	9.9	19.3	14.2	20.7	7.1	13.0	29.9	6	-0.2	15	97	61	80	224.7
ABRIL	6.6	15.2	10.8	16.7	5.2	9.8	23.2	1	-1.7	6	98	71	89	146.9
MAYO	6.8	13.1	8.9	14.5	5.7	9.0	22.9	5	-2.4	22	99	80	96	95.0
JUNIO	4.3	9.4	6.5	10.6	3.1	6.1	16.3	16	-4.2	24	99	87	96	53.1
JULIO	4.0	10.6	7.1	11.7	2.7	6.4	16.7	9	-4.1	25	93	75	89	101.3
AGOSTO	4.2	11.3	8.0	12.7	2.9	7.0	18.5	20	-4.2	1	98	75	91	103.0
SEPTIEMBRE	6.3	13.4	9.4	14.7	4.1	8.6	19.8	9	-2.6	8	96	72	88	135.0
OCTUBRE	8.5	15.6	11.0	16.8	5.2	10.4	22.9	4	-1.3	3	93	64	82	213.8
NOVIEMBRE	11.1	18.0	13.2	19.2	5.9	12.4	26.1	7	2.1	6	88	63	80	247.3
DICIEMBRE	13.0	21.3	16.1	22.7	7.9	14.9	30.9	7	1.6	30	86	58	72	302.9
ANUAL	8.3	16.2	11.7	17.5	5.7	10.8	30.9	Dic	-4.2	Jun	94	68	84	2,181.2

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,004.2	1,015.7	V	2	SW	9	W	7	5	3	2	48.4	40.6	3
FEBRERO	1,004.2	1,015.9	V	2	SW	9	W	7	6	3	2	15.6	9.0	19
MARZO	1,004.6	1,016.2	V	2	SW	10	W	4	5	3	2	154.6	57.4	16
ABRIL	1,005.5	1,017.3	C	0	SW	8	V	2	6	5	4	137.6	46.6	10
MAYO	1,007.0	1,018.9	V	2	N	9	V	2	6	5	4	103.2	23.0	27
JUNIO	1,008.2	1,020.2	N	5	V	2	N	6	6	6	5	174.4	53.4	25
JULIO	1,008.0	1,020.0	C	0	N	10	S	5	5	5	5	62.4	17.8	12
AGOSTO	1,008.7	1,020.7	N	6	N	8	N	7	6	6	5	133.4	43.8	5
SEPTIEMBRE	1,006.1	1,017.9	N	8	SW	8	W	6	6	5	4	133.0	23.2	16
OCTUBRE	1,007.3	1,019.1	N	6	W	7	SW	5	4	5	4	85.2	27.8	16
NOVIEMBRE	1,005.6	1,017.3	V	2	W	10	W	6	4	4	3	72.2	16.6	1
DICIEMBRE	1,004.8	1,016.4	S	6	W	8	W	6	4	3	2	34.8	13.2	13
ANUAL	1,006.2	1,018.0	V	2	SW	8	W	6	5	5	5	1154.8	57.4	Mar



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: TEMUCO - LA ARAUCANÍA AD.

AÑO: 2018

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	5	0	0	0	0	1	3	21	8	24	7	26	7	4	8	9	2	4	93
FEBRERO	4	3	0	0	1	4	1	9	7	7	19	7	30	6	1	5	18	2	3	84
MARZO	8	8	1	4	1	3	2	4	11	5	19	7	18	4	3	7	23	2	7	93
ABRIL	10	8	6	3	5	2	4	6	13	5	10	7	3	5	8	6	20	1	11	90
MAYO	19	6	6	4	2	2	8	3	6	4	2	2	3	5	7	4	24	1	16	93
JUNIO	26	6	7	5	9	5	4	2	5	6	0	0	7	7	2	5	24	1	6	90
JULIO	17	9	10	6	9	5	10	4	10	6	7	3	3	5	3	5	14	1	10	93
AGOSTO	26	7	6	4	1	2	4	6	4	6	9	4	10	5	5	5	19	2	9	93
SEPTIEMBRE	23	8	3	4	1	5	1	5	4	5	15	6	18	6	5	8	14	2	6	90
OCTUBRE	11	6	6	5	1	1	0	0	13	7	19	6	21	6	6	7	10	2	6	93
NOVIEMBRE	8	7	2	10	4	5	2	4	13	7	14	6	20	7	10	6	14	2	3	90
DICIEMBRE	5	4	1	5	2	3	3	7	11	6	17	7	35	7	6	6	11	3	2	93
ANUAL	161	7	48	5	36	4	40	4	118	6	155	6	194	6	60	6	200	2	83	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	10	0	5	5	1	7	9
FEBRERO	0	17	0	6	2	0	4	7
MARZO	1	6	0	15	11	5	5	8
ABRIL	6	0	0	12	11	5	11	4
MAYO	4	0	0	15	12	4	15	3
JUNIO	9	0	0	17	15	5	18	4
JULIO	12	0	0	14	9	2	14	7
AGOSTO	9	0	0	16	13	4	19	3
SEPTIEMBRE	5	0	0	16	14	4	15	4
OCTUBRE	4	0	0	14	10	3	14	8
NOVIEMBRE	0	1	0	11	9	3	9	10
DICIEMBRE	0	9	0	6	4	2	6	11
ANUAL	50	43	0	147	115	38	137	78



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: VALDIVIA - PICHAY AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	13.4	22.2	.	24.1	9.0	.	29.2	19	3.5	1	89	53	.	303.1
FEBRERO	13.1	23.3	19.0	25.4	8.6	16.5	32.6	5	1.7	11	94	52	68	253.3
MARZO	10.1	18.6	13.9	20.2	6.9	12.8	28.3	7	-0.7	25	97	61	80	209.3
ABRIL	6.8	15.0	10.3	16.6	5.2	9.7	22.6	2	-2.0	6	98	69	92	133.0
MAYO	7.4	12.6	8.7	14.2	6.2	9.0	18.5	7	-0.2	31	99	83	96	74.7
JUNIO	4.3	8.8	6.3	10.3	3.5	6.0	15.3	16	-3.4	24	98	89	98	39.0
JULIO	4.0	8.8	5.5	10.3	2.8	5.6	14.2	7	-4.6	31	99	84	97	73.3
AGOSTO	5.1	10.5	7.1	12.3	3.7	7.1	16.9	31	-3.5	1	99	80	97	101.0
SEPTIEMBRE	6.0	13.5	9.0	14.7	4.2	8.5	18.0	9	-2.0	8	97	68	88	142.8
OCTUBRE	8.1	14.6	10.1	16.1	4.9	9.8	21.4	5	-1.4	10	96	66	86	168.3
NOVIEMBRE	11.0	17.1	12.9	18.7	5.9	12.1	25.8	7	-0.2	6	89	63	79	213.8
DICIEMBRE	13.2	20.7	16.7	22.5	6.6	14.8	31.2	7	1.9	15	85	57	70	266.0
ANUAL	8.6	15.5	.	17.1	5.6	.	32.6	Ene	-4.6	Jul	95	69	.	1,977.6

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	S	5	S	9	SW	5	4	3	.	37.9	31.8	3
FEBRERO	1,014.1	1,016.1	C	0	V	4	SW	5	4	2	.	23.0	19.0	22
MARZO	1,014.4	1,016.4	C	0	W	8	SW	4	6	4	.	214.5	74.3	16
ABRIL	1,015.3	1,017.3	C	0	V	2	N	6	6	4	.	191.2	52.2	10
MAYO	1,016.4	1,018.5	C	0	V	1	C	0	6	4	.	96.2	17.2	16
JUNIO	1,017.8	1,020.0	NE	5	V	2	C	0	6	4	.	197.8	33.6	25
JULIO	1,019.2	1,021.4	NE	5	V	2	N	4	6	4	.	100.0	19.6	13
AGOSTO	1,018.3	1,020.5	V	2	NW	7	N	3	6	4	.	266.8	79.0	5
SEPTIEMBRE	1,015.4	1,017.5	C	0	NW	12	NW	8	6	5	.	183.6	24.4	16
OCTUBRE	1,017.1	1,019.2	V	2	W	8	SW	2	6	5	.	107.2	27.6	16
NOVIEMBRE	1,015.4	1,017.4	S	7	NW	11	W	4	6	5	.	120.4	33.4	2
DICIEMBRE	1,014.6	1,016.6	V	2	W	8	SW	4	6	5	.	31.0	11.8	13
ANUAL	1,016.1	1,018.1	C	0	V	3	SW	4	6	4	.	1569.6	79.0	Ago



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: VALDIVIA - PICHAY AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº			
ENERO	2	6	2	2	6	4	4	6	16	7	12	5	8	5	6	8	13	3	3	72
FEBRERO	5	4	2	3	2	3	6	5	11	5	14	5	8	8	6	3	18	2	12	84
MARZO	7	5	8	4	4	3	2	7	10	6	13	5	12	6	10	5	9	2	18	93
ABRIL	13	5	4	4	4	4	4	4	7	4	6	6	7	4	11	9	11	2	23	90
MAYO	11	4	10	5	9	3	1	1	6	4	5	2	5	6	6	9	9	1	30	92
JUNIO	8	3	15	4	7	3	6	3	3	1	3	4	9	7	9	7	10	2	19	89
JULIO	13	4	14	5	8	3	8	3	7	2	12	3	10	3	7	2	13	2	1	93
AGOSTO	13	4	14	5	11	3	6	2	4	2	4	4	8	4	14	7	11	2	8	93
SEPTIEMBRE	8	8	12	5	2	4	4	3	4	6	8	5	11	6	19	9	15	2	7	90
OCTUBRE	12	5	6	5	2	2	4	6	5	5	17	4	17	6	15	6	12	2	3	93
NOVIEMBRE	5	9	9	4	4	2	8	4	14	6	7	4	10	5	14	8	12	3	5	88
DICIEMBRE	7	4	5	4	3	3	6	6	12	5	13	5	14	6	12	7	19	2	2	93
ANUAL	104	5	101	4	62	3	59	4	99	5	114	4	119	5	129	7	152	2	131	1070

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	3	0	5	3	1	0	1
FEBRERO	0	16	0	6	3	1	1	0
MARZO	1	4	0	15	10	8	0	1
ABRIL	5	0	0	19	13	7	.	.
MAYO	2	0	0	20	13	4	.	.
JUNIO	6	0	0	23	19	7	.	.
JULIO	9	0	0	14	11	5	.	.
AGOSTO	8	0	0	22	15	7	.	.
SEPTIEMBRE	6	0	0	21	19	9	0	0
OCTUBRE	4	0	0	18	15	4	0	1
NOVIEMBRE	1	1	0	15	12	5	.	.
DICIEMBRE	0	12	0	9	5	2	.	.
ANUAL	42	36	0	187	138	60	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: OSORNO - CAÑAL BAJO AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	13.0	21.2	.	23.0	8.4	.	29.5	7	3.4	25	78	48	.	.
FEBRERO	12.4	22.9	.	25.4	8.6	.	.	.	2.4	12	82	43	.	.
MARZO	9.3	17.8	.	19.5	7.1	.	.	.	-1.5	25	87	56	.	.
ABRIL	6.5	14.2	.	15.8	4.5	.	.	.	-2.7	6	91	63	.	.
MAYO	.	12.6	.	13.8	4.8	.	.	.	-1.5	21	.	73	.	.
JUNIO	.	9.0	.	10.1	2.0	.	.	.	.	.	.	80	.	.
JULIO	.	9.0	.	10.3	2.0	.	.	.	.	.	.	78	.	.
AGOSTO	.	10.9	.	12.2	3.5	.	16.1	27	-3.0	19	.	72	.	.
SEPTIEMBRE	5.9	12.9	.	14.4	4.5	.	17.6	15	-2.1	8	93	64	.	.
OCTUBRE	8.6	14.1	.	15.6	6.0	.	.	.	-1.3	1	89	64	.	.
NOVIEMBRE	10.4	16.6	.	18.3	6.4	.	.	.	0.0	6	86	60	.	.
DICIEMBRE	12.7	19.6	.	21.4	8.5	.	32.0	7	1.9	3	82	57	.	.
ANUAL	.	15.1	.	16.7	5.5	.	.	.	.	.	.	63	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs		18 hrs		00 hrs		12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
			DD	VM	DD	VM	DD	VM						
ENERO	.	.	S	6	S	9	S	8	5	4	.	25.7	19.2	3
FEBRERO	.	.	C	0	V	4	SE	6	5	4	.	11.5	8.9	21
MARZO	.	.	C	0	N	6	.	.	5	4	.	179.6	43.9	16
ABRIL	.	.	C	0	S	6	C	0	6	6	.	125.4	25.4	9
MAYO	.	.	C	0	N	6	C	0	6	6	.	132.3	29.4	27
JUNIO	.	.	.	.	N	7	.	.	6	6	.	142.9	26.8	29
JULIO	.	.	.	.	V	3	C	0	6	6	.	93.0	24.2	12
AGOSTO	.	.	N	6	N	8	C	0	6	6	.	214.9	41.0	5
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	N	9	S	3	7	6	.	170.5	42.0	1
OCTUBRE	.	.	N	6	N	10	S	6	6	6	.	86.9	16.4	16
NOVIEMBRE	.	.	S	4	S	7	S	4	5	6	.	75.7	16.3	3
DICIEMBRE	.	.	S	7	S	8	.	.	5	6	.	58.0	18.0	10
ANUAL	.	.	C	0	V	3	C	0	6	5	.	1316.4	43.9	Mar



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: OSORNO - CAÑAL BAJO AD.

AÑO: 2018

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	6	1	7	0	0	7	6	30	7	0	0	1	8	2	5	14	2	4	63
FEBRERO	3	4	0	0	0	0	8	6	13	6	1	2	4	6	1	10	21	3	9	60
MARZO	16	5	1	4	2	1	1	9	12	6	4	5	2	5	0	0	15	2	9	62
ABRIL	13	6	5	4	0	0	2	4	10	5	2	5	3	7	6	4	8	2	12	61
MAYO	14	5	2	3	0	0	1	5	7	4	1	3	0	0	3	5	8	1	8	44
JUNIO	14	6	0	0	0	0	0	0	4	6	1	4	1	3	2	8	6	2	2	30
JULIO	5	6	0	0	1	5	0	0	4	6	1	1	3	7	0	0	13	2	4	31
AGOSTO	19	7	0	0	0	0	0	0	8	5	1	5	4	5	3	4	12	2	6	53
SEPTIEMBRE	15	8	2	7	1	4	2	3	5	6	0	0	3	10	8	8	12	2	13	61
OCTUBRE	17	7	3	4	1	7	3	6	12	5	2	3	5	6	4	12	11	2	7	65
NOVIEMBRE	11	9	5	6	1	3	0	0	20	5	4	5	5	7	5	9	9	2	1	61
DICIEMBRE	16	8	1	7	0	0	2	6	19	7	10	5	4	8	0	0	7	2	3	62
ANUAL	147	7	20	5	6	3	26	5	144	6	27	4	35	6	34	7	136	2	78	653

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	6	3	1	0	0
FEBRERO	0	.	0	6	2	0	0	0
MARZO	.	.	.	16	12	6	.	.
ABRIL	0	.	0	15	11	6	0	0
MAYO	.	.	.	15	13	5	.	.
JUNIO	.	.	.	21	16	6	.	.
JULIO	.	.	.	15	11	3	.	.
AGOSTO	0	0	0	18	15	5	.	.
SEPTIEMBRE	1	0	0	22	18	6	1	0
OCTUBRE	1	.	0	19	16	3	1	1
NOVIEMBRE	0	.	0	14	12	2	0	0
DICIEMBRE	0	0	0	7	6	3	.	.
ANUAL	.	.	.	174	135	46	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - ELTEPUAL AP.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.5	18.6	15.5	20.0	9.1	14.3	26.0	7	4.2	28	90	60	71	264.7
FEBRERO	11.8	19.9	16.2	21.4	9.2	14.7	26.3	16	3.3	19	94	59	74	214.7
MARZO	9.2	16.0	12.5	17.1	7.5	11.6	25.3	7	0.2	25	95	66	83	167.5
ABRIL	7.4	13.6	10.0	14.8	6.0	9.5	22.8	15	-1.1	6	94	69	88	118.9
MAYO	6.6	12.3	8.9	13.0	5.7	8.5	19.6	6	-1.4	4	96	77	92	81.5
JUNIO	4.4	8.8	6.3	9.8	3.3	5.9	14.8	18	-3.0	3	94	80	92	52.0
JULIO	2.9	9.3	5.3	10.2	1.9	5.0	14.6	5	-4.0	3	95	75	90	83.5
AGOSTO	4.4	10.5	7.0	11.4	3.5	6.6	14.8	12	-2.7	2	95	73	91	115.4
SEPTIEMBRE	6.1	12.1	8.2	13.2	4.6	8.0	17.3	15	-0.8	3	93	68	88	120.9
OCTUBRE	8.3	12.9	9.4	14.2	5.8	9.4	20.0	28	-0.5	10	90	69	86	155.5
NOVIEMBRE	10.6	15.0	11.4	16.3	6.4	11.2	25.3	7	-0.3	6	84	66	79	177.2
DICIEMBRE	12.5	17.3	14.6	18.9	8.5	13.6	26.2	7	3.2	15	84	63	71	221.6
ANUAL	8.1	13.8	10.4	15.0	5.9	9.9	26.3	Feb	-4.0	Jul	92	69	84	1,773.4

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,006.8	1,017.0	SW	6	S	12	SW	6	6	4	4	44.6	16.4	3
FEBRERO	1,006.7	1,016.8	V	2	S	10	S	6	6	4	3	31.8	11.8	21
MARZO	1,005.8	1,016.0	V	2	S	10	N	12	6	5	5	157.8	29.0	22
ABRIL	1,006.1	1,016.4	N	9	N	12	N	11	6	6	5	134.2	31.8	25
MAYO	1,007.4	1,017.8	C	0	N	10	N	10	6	6	6	131.6	21.2	27
JUNIO	1,007.9	1,018.4	N	10	N	12	N	10	6	6	6	171.0	29.0	25
JULIO	1,009.4	1,020.0	C	0	N	9	N	11	5	6	4	86.8	30.2	13
AGOSTO	1,008.9	1,019.3	N	10	N	12	N	11	6	6	5	183.6	32.6	5
SEPTIEMBRE	1,005.7	1,016.0	N	9	N	16	N	11	6	6	5	163.2	21.4	21
OCTUBRE	1,008.0	1,018.3	N	11	N	10	N	8	6	6	5	147.6	29.4	16
NOVIEMBRE	1,006.7	1,016.9	N	11	N	10	SW	5	5	6	5	122.8	29.0	21
DICIEMBRE	1,006.8	1,016.8	N	11	S	11	SW	6	6	5	4	66.6	17.0	13
ANUAL	1,007.2	1,017.5	N	9	N	12	N	10	6	5	5	1441.6	32.6	Ago



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - ELTEPUAL AP.

AÑO: 2018

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	10	8	0	0	0	0	5	9	33	10	28	6	6	8	6	3	5	2	0	93
FEBRERO	2	10	3	9	1	3	7	9	26	7	13	5	11	6	6	5	11	3	4	84
MARZO	21	11	5	6	0	0	3	7	19	8	15	5	7	5	2	5	17	2	4	93
ABRIL	37	10	4	4	3	4	4	4	12	7	5	5	4	8	3	5	11	2	7	90
MAYO	29	10	10	6	0	0	3	5	16	6	4	4	3	4	5	4	10	1	13	93
JUNIO	38	10	8	7	2	6	2	4	11	6	4	4	5	7	4	7	7	1	9	90
JULIO	26	8	6	6	3	3	6	6	8	7	4	5	2	4	5	4	13	2	20	93
AGOSTO	39	10	9	8	2	3	3	3	9	7	7	4	4	5	4	6	4	2	12	93
SEPTIEMBRE	38	11	6	6	0	0	5	6	6	3	5	5	6	6	7	8	7	1	9	89
OCTUBRE	31	9	7	7	0	0	5	6	15	9	11	5	8	6	4	8	7	1	5	93
NOVIEMBRE	23	11	4	6	1	6	6	8	20	8	14	6	7	5	3	5	9	1	3	90
DICIEMBRE	17	10	5	9	0	0	7	6	28	9	20	6	5	6	3	7	4	3	4	93
ANUAL	311	10	67	7	12	4	56	6	203	8	130	5	68	6	52	6	105	2	90	1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	2	0	12	10	1	12	5
FEBRERO	0	5	0	10	6	1	9	5
MARZO	0	1	0	18	14	7	16	4
ABRIL	4	0	0	19	15	3	18	1
MAYO	2	0	0	20	13	6	15	0
JUNIO	8	0	0	23	20	6	19	2
JULIO	15	0	0	16	10	3	14	5
AGOSTO	9	0	0	20	19	5	15	4
SEPTIEMBRE	5	0	0	19	19	5	17	2
OCTUBRE	1	0	0	22	19	4	17	2
NOVIEMBRE	1	1	0	16	12	4	14	3
DICIEMBRE	0	1	0	15	11	2	16	7
ANUAL	45	10	0	210	168	47	182	40



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ - FUTALEUFÚ AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.3	20.3	17.2	21.7	9.2	15.1	28.9	8	2.4	24	70	39	48	.
FEBRERO	11.9	21.4	17.9	23.3	8.7	15.5	31.7	2	0.6	11	76	42	51	.
MARZO	8.4	16.2	11.7	17.3	6.7	11.1	26.8	7	-1.4	20	80	47	67	.
ABRIL	5.5	11.8	8.4	13.6	4.2	7.9	23.8	2	-1.8	30	88	59	79	.
MAYO	3.8	8.6	5.3	9.9	2.8	5.5	18.7	25	-2.1	5	92	71	87	.
JUNIO	2.0	4.8	2.6	5.9	0.0	2.6	17.5	16	-5.0	3	86	75	86	.
JULIO	0.3	4.3	1.6	5.4	-1.0	1.6	9.6	20	-5.4	2	91	72	85	.
AGOSTO	2.0	9.1	4.6	10.5	0.5	4.4	15.5	25	-4.5	20	88	57	78	.
SEPTIEMBRE	3.5	10.1	6.3	11.5	2.4	6.0	17.2	10	-2.7	1	89	58	78	.
OCTUBRE	5.7	12.5	8.8	13.9	3.3	7.9	22.7	5	-1.9	11	81	52	67	.
NOVIEMBRE	9.1	15.6	11.7	17.1	5.3	10.8	25.1	7	-1.5	6	70	47	60	.
DICIEMBRE	12.6	19.6	16.1	21.0	8.3	14.5	32.8	7	1.9	1	64	39	49	.
ANUAL	6.4	12.9	9.4	14.3	4.2	8.6	32.8	Dic	-5.4	Jul	81	55	70	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	973.5	.	W 6	W 8	W 6	.	.	.	88.4	28.2	3			
FEBRERO	974.2	.	C 0	W 7	W 5	.	.	.	27.2	16.0	8			
MARZO	972.5	.	W 4	W 9	W 5	.	.	.	193.8	37.8	8			
ABRIL	973.3	.	W 5	W 8	SW 4	.	.	.	305.6	70.6	9			
MAYO	976.0	.	W 3	W 5	W 2	.	.	.	133.6	32.2	27			
JUNIO	975.2	.	W 4	W 6	W 3	.	.	.	289.6	40.0	17			
JULIO	979.5	.	C 0	E 8	W 3	.	.	.	125.2	29.6	11			
AGOSTO	976.1	.	W 4	W 7	W 3	.	.	.	169.6	41.6	28			
SEPTIEMBRE	972.4	.	W 2	W 6	SW 4	.	.	.	322.8	100.8	1			
OCTUBRE	975.4	.	W 4	W 8	W 5	.	.	.	181.2	37.0	16			
NOVIEMBRE	973.1	.	W 5	W 9	W 5	.	.	.	258.0	72.2	20			
DICIEMBRE	973.6	.	W 6	W 9	W 6	.	.	.	54.6	18.8	29			
ANUAL	974.6	.	W 4	W 7	W 4	.	.	.	2149.6	100.8	Sep			



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ - FUTALEUFÚ AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	20	5	57	6	3	3	0	0	12	93
FEBRERO	2	3	0	0	1	4	0	0	0	0	17	3	42	5	3	4	0	0	19	84
MARZO	0	0	0	0	3	3	0	0	1	1	14	6	56	6	2	2	2	2	15	93
ABRIL	2	1	1	2	8	2	0	0	2	1	21	4	36	5	9	2	0	0	11	90
MAYO	1	1	3	1	11	2	2	4	0	0	10	2	43	3	8	3	0	0	15	93
JUNIO	2	2	6	1	15	4	0	0	0	0	15	5	34	4	6	4	0	0	12	90
JULIO	5	1	10	3	19	6	2	2	1	1	10	2	23	3	4	3	1	2	18	93
AGOSTO	1	2	2	2	7	4	4	1	0	0	21	4	36	4	10	2	0	0	12	93
SEPTIEMBRE	1	1	4	2	8	4	4	1	0	0	24	4	32	4	11	2	0	0	6	90
OCTUBRE	1	2	3	9	9	7	2	2	1	3	18	4	47	5	3	4	1	1	8	93
NOVIEMBRE	4	2	1	3	6	2	0	0	2	2	22	5	49	6	6	3	0	0	0	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	9	3	1	3	3	3	22	5	50	7	7	4	0	0	1	93
ANUAL	19	1	31	2	96	4	15	2	10	2	214	4	505	5	72	3	4	2	129	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	11	0	8	6	3	.	.
FEBRERO	0	10	0	7	6	1	.	.
MARZO	1	2	0	17	13	8	.	.
ABRIL	7	0	0	21	14	9	.	.
MAYO	5	0	0	24	15	4	.	.
JUNIO	16	0	0	24	19	12	.	.
JULIO	21	0	0	16	8	5	.	.
AGOSTO	16	0	0	20	15	5	.	.
SEPTIEMBRE	6	0	0	22	20	10	.	.
OCTUBRE	7	0	0	17	13	7	.	.
NOVIEMBRE	2	1	0	14	13	7	.	.
DICIEMBRE	0	8	0	11	6	3	.	.
ANUAL	81	32	0	201	148	74	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ALTO PALENA - ALTO PALENA AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.5	19.9	17.1	21.4	9.1	15.2	.	.	.	.	72	45	52	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	3.9	9.5	5.7	10.4	3.0	5.8	16.4	25	.	.	94	72	90	.
JUNIO	1.6	5.3	2.3	6.4	0.7	2.7	.	.	.	.	92	77	92	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	4.3	10.4	6.6	11.8	2.2	6.3	17.5	10	.	.	92	62	82	.
OCTUBRE	6.4	13.2	9.3	14.4	2.7	8.3	22.5	5	.	.	81	53	71	.
NOVIEMBRE	9.4	15.8	11.4	17.4	4.9	10.8	24.6	7	-1.0	6	74	53	67	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	983.9	1,018.9	V	2	SW	10	SW	10	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	V	1	SW	10	SW	7	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	V	2	SW	11	SW	8	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	V	1	SW	8	SW	6	.	.	.	.	.	.
MAYO	986.0	1,023.6	V	2	SW	7	.	.	.	.	.	121.3	33.8	27
JUNIO	.	.	V	1	SW	9	V	2	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	V	1	V	2	V	1	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	V	2	SW	9	V	2	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	983.3	1,019.5	V	2	SW	8	V	2	.	.	.	121.1	25.4	20
OCTUBRE	986.8	1,022.8	V	2	SW	10	SW	9	.	.	.	73.6	17.7	8
NOVIEMBRE	984.2	1,019.8	V	2	SW	12	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	SW	9	SW	10	S	10	.	.	.	.	.	.
ANUAL	985.0	1,021.1	V	2	SW	10	V	2	.	.	.	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ALTO PALENA - ALTO PALENA AD.

AÑO: 2018

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			
ENERO	1	3	0	0	0	0	0	0	5	8	26	9	2	3	1	3	11	2	0	46
FEBRERO	1	1	0	0	2	1	0	0	6	9	22	8	4	5	2	2	11	1	0	48
MARZO	1	4	1	4	1	3	1	3	8	9	17	9	2	6	1	4	10	2	1	43
ABRIL	0	0	0	0	2	5	0	0	3	8	17	7	5	6	0	0	17	1	0	44
MAYO	0	0	1	4	0	0	0	0	3	8	9	6	6	3	1	3	17	1	0	37
JUNIO	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	11	9	2	5	2	4	16	1	0	34
JULIO	2	3	7	4	7	5	0	0	1	3	4	10	2	4	1	2	24	1	0	48
AGOSTO	5	3	1	3	1	5	0	0	4	6	15	8	6	6	0	0	26	1	0	58
SEPTIEMBRE	0	0	1	5	3	3	0	0	3	6	14	7	5	5	1	3	21	2	0	48
OCTUBRE	1	5	3	6	5	6	0	0	2	10	20	8	5	7	0	0	11	2	0	47
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	20	11	1	4	0	0	15	1	0	40
DICIEMBRE	1	10	1	5	0	0	0	0	8	8	23	9	6	8	1	3	7	2	0	47
ANUAL	14	3	16	4	21	4	1	3	47	8	198	9	46	5	10	3	186	1	1	540

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	.	.	.	0	0
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	0	.	23	13	2	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	0	.	25	15	5	.	.
OCTUBRE	.	0	.	15	11	2	.	.
NOVIEMBRE	3	0	0	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN – CABO 1 JUAN ROMÁN AD. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.6	16.7	14.9	18.6	10.5	14.2	.	.	.	.	79	65	69	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	9.0	13.0	.	.	7.9	.	.	.	.	.	91	75	.	.
ABRIL	7.2	11.2	8.8	12.5	6.2	8.7	18.0	2	1.1	9	91	78	88	.
MAYO	5.8	9.3	7.4	10.3	4.9	7.1	.	.	-1.2	31	93	82	90	.
JUNIO	2.8	5.7	3.6	6.9	1.4	3.7	11.4	16	-4.1	4	90	80	88	.
JULIO	1.4	6.8	3.9	7.8	0.4	3.4	.	.	-3.9	20	89	72	84	.
AGOSTO	4.1	8.7	5.9	9.8	2.9	5.6	.	.	.	.	92	76	87	.
SEPTIEMBRE	5.6	9.4	7.3	10.7	4.8	7.2	.	.	.	.	92	77	87	.
OCTUBRE	7.5	12.6	9.8	14.1	5.3	9.2	20.1	23	.	.	81	62	73	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	12.3	16.5	14.8	18.5	9.5	13.7	.	.	0.9	1	77	60	65	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,012.7	1,014.1	W	9	W	13	SW	8	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	W	6	SW	10	SW	9	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	C	0	W	11	SW	6	.	.	.	.	.	.
ABRIL	1,010.8	1,012.2	C	0	SW	6	SW	6	.	.	.	416.0	63.0	19
MAYO	1,014.9	1,016.4	N	3	SW	7	SW	3	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1,013.7	1,015.1	N	3	C	0	NE	3	.	.	.	321.9	48.9	28
JULIO	1,019.1	1,020.6	N	3	NE	4	NE	4	.	.	.	62.9	21.4	11
AGOSTO	1,015.4	1,016.9	C	0	W	8	SW	6	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	1,009.7	1,011.1	C	0	SW	7	SW	5	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1,014.5	1,015.9	C	0	W	11	SW	5	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	C	0	W	12	SW	8	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	1,013.3	1,014.7	SW	7	W	13	SW	8	.	.	.	.	.	.
ANUAL	1,013.3	1,014.8	C	0	W	11	SW	7	.	.	.	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN - CABO 1 JUAN ROMAN AD. AÑO: 2018

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			
ENERO	2	6	0	0	1	5	1	3	4	3	37	8	33	10	0	0	0	0	9	87
FEBRERO	0	0	1	2	1	2	0	0	5	5	24	9	13	8	0	0	0	0	5	49
MARZO	4	2	3	5	3	2	2	1	5	4	30	7	14	8	1	1	0	0	19	81
ABRIL	8	1	10	3	5	3	3	1	4	4	23	6	15	6	3	4	0	0	19	90
MAYO	15	2	9	2	9	3	5	1	2	3	19	4	12	6	5	1	0	0	15	91
JUNIO	17	2	22	3	5	4	2	1	3	4	16	5	8	4	2	3	0	0	15	90
JULIO	20	3	28	3	11	6	1	2	4	3	6	6	6	6	5	1	0	0	8	89
AGOSTO	5	3	6	3	9	3	3	2	9	3	18	6	14	7	1	2	0	0	23	88
SEPTIEMBRE	11	3	6	2	12	4	2	2	4	4	17	6	13	8	6	1	0	0	15	86
OCTUBRE	3	2	4	6	6	11	1	4	12	4	27	7	21	9	2	4	0	0	16	92
NOVIEMBRE	2	3	1	3	3	3	1	1	4	7	21	7	29	10	2	3	0	0	8	71
DICIEMBRE	1	6	0	0	3	4	1	2	7	8	42	8	27	10	2	1	0	0	6	89
ANUAL	88	2	90	3	68	4	22	1	63	4	280	7	205	8	29	2	0	0	158	1003

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	0	0	0	26	21	13	.	.
MAYO	2	.	0	.	.	.	.	.
JUNIO	9	0	0	18	17	11	.	.
JULIO	14	.	0	12	7	3	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	0	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	0	.	0	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: COYHAIQUE - TENIENTE VIDAL AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.7	18.0	15.5	19.6	8.7	14.1	27.2	25	2.5	24	67	48	56	246.7
FEBRERO	12.5	19.7	16.0	21.5	9.4	14.8	27.6	2	1.5	10	77	46	56	227.2
MARZO	8.8	14.1	10.0	15.6	6.5	10.2	22.3	6	-4.0	20	76	55	75	169.4
ABRIL	6.1	11.2	7.5	12.6	4.4	7.7	20.6	2	-3.9	30	84	65	82	120.0
MAYO	3.7	9.0	5.8	10.0	2.8	5.6	19.8	7	-4.0	5	90	71	85	73.8
JUNIO	-0.3	3.8	1.2	4.7	-2.1	0.9	10.7	4	-11.6	14	88	75	86	24.0
JULIO	-0.4	4.6	1.6	5.6	-1.8	1.2	11.0	25	-9.6	3	84	69	84	50.9
AGOSTO	2.6	8.6	4.7	10.2	1.2	4.7	16.0	21	-5.6	31	86	60	76	112.4
SEPTIEMBRE	4.1	9.7	6.1	11.0	2.7	6.0	15.9	16	-3.5	1	86	59	79	119.0
OCTUBRE	6.0	12.5	8.9	14.1	3.0	8.0	20.8	5	-2.2	31	77	49	63	189.4
NOVIEMBRE	9.5	14.8	10.4	16.4	5.4	10.4	22.9	27	0.1	1	71	50	67	224.8
DICIEMBRE	12.6	18.0	15.2	19.7	8.5	14.0	30.6	7	2.5	1	63	44	52	235.2
ANUAL	6.5	12.0	8.6	13.4	4.1	8.1	30.6	Dic	-11.6	Jun	79	58	72	1,792.8

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	975.0	1,011.4	NE	5	W	8	W	5	5	4	5	22.1	9.2	2
FEBRERO	975.8	1,012.2	NE	6	W	9	W	6	5	5	4	16.3	3.9	8
MARZO	973.1	1,010.0	NE	5	W	9	NE	7	6	5	6	96.3	14.1	15
ABRIL	973.2	1,010.5	N	4	W	8	N	4	6	6	6	165.2	30.7	25
MAYO	977.3	1,015.1	N	5	SW	5	NE	5	6	6	5	75.4	19.2	25
JUNIO	976.0	1,014.4	NE	6	N	4	NE	6	5	5	5	172.2	41.4	28
JULIO	981.9	1,020.4	NE	6	SW	5	NE	5	4	5	5	35.7	21.7	13
AGOSTO	976.5	1,014.3	N	5	SW	6	N	3	6	5	5	85.2	26.5	27
SEPTIEMBRE	973.0	1,010.5	N	4	SW	6	NE	6	6	6	6	132.0	46.4	3
OCTUBRE	977.3	1,014.6	SW	4	W	8	N	4	6	5	5	37.2	9.6	16
NOVIEMBRE	974.4	1,011.3	NE	5	W	8	W	5	6	5	5	78.6	24.0	3
DICIEMBRE	975.1	1,011.6	NE	5	W	8	W	6	5	4	5	15.8	4.4	31
ANUAL	975.7	1,013.0	NE	5	W	8	NE	6	5	5	5	932.0	46.4	Sep



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: COYHAIQUE - TENIENTE VIDAL AD.

AÑO: 2018

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	5	5	12	5	6	4	1	4	8	5	14	4	38	6	5	6	4	3	0	93
FEBRERO	13	4	15	6	5	5	2	4	5	4	12	6	26	7	3	4	0	0	3	84
MARZO	12	4	19	5	4	4	2	2	6	5	16	5	23	7	3	5	6	2	2	93
ABRIL	27	4	17	4	7	6	2	3	11	5	9	5	10	7	3	4	2	4	2	90
MAYO	23	4	24	5	5	4	0	0	9	3	12	5	6	4	4	4	2	2	8	93
JUNIO	18	4	26	5	4	3	0	0	9	4	10	4	5	4	4	3	2	2	12	90
JULIO	13	3	21	5	3	12	0	0	12	4	21	4	4	4	8	3	4	3	7	93
AGOSTO	22	4	18	5	2	3	0	0	11	4	15	5	11	4	5	3	4	2	5	93
SEPTIEMBRE	21	4	20	5	3	3	2	3	6	4	12	4	12	6	5	3	2	2	7	90
OCTUBRE	12	4	11	6	9	4	3	3	11	5	19	4	18	6	3	6	2	5	5	93
NOVIEMBRE	6	4	10	4	4	4	6	4	8	6	14	5	31	6	7	4	1	4	3	90
DICIEMBRE	6	4	9	4	8	5	3	4	16	5	19	6	27	7	2	2	3	3	0	93
ANUAL	178	4	202	5	60	5	21	3	112	4	173	5	211	6	52	4	32	3	54	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín ≤ 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	0	3	0	10	6	0	11	6
FEBRERO	0	7	0	13	6	0	8	4
MARZO	2	0	0	19	16	3	14	1
ABRIL	4	0	0	20	14	6	18	0
MAYO	7	0	0	23	15	2	16	2
JUNIO	17	0	0	16	14	6	15	6
JULIO	19	0	0	10	6	1	14	7
AGOSTO	14	0	0	21	10	3	12	2
SEPTIEMBRE	5	0	0	21	13	3	18	1
OCTUBRE	7	0	0	15	7	0	13	3
NOVIEMBRE	0	0	0	15	10	3	14	1
DICIEMBRE	0	2	0	11	4	0	14	3
ANUAL	75	12	0	194	121	27	167	36



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: BALMACEDA - BALMACEDA AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	11.1	17.9	13.8	18.8	7.6	12.8	25.9	25	-2.0	24	64	43	57	.
FEBRERO	11.1	19.1	14.4	20.5	7.6	13.4	27.2	2	-6.1	11	73	44	57	.
MARZO	7.3	13.1	8.5	14.4	4.9	8.8	20.9	7	-6.3	20	75	53	72	.
ABRIL	4.6	10.0	6.2	11.2	2.8	.	.	.	.	.	83	65	77	.
MAYO	2.2	8.0	4.5	9.0	1.0	4.2	16.2	7	-9.4	31	86	69	81	.
JUNIO	-2.0	2.4	-0.4	3.9	-4.2	-0.7	8.9	16	-15.0	14	84	76	83	.
JULIO	-2.5	2.3	-0.2	3.5	-4.0	-0.7	8.6	26	.	.	84	74	82	.
AGOSTO	0.8	7.4	3.2	8.4	-0.6	3.0	13.4	21	-9.1	31	84	62	73	.
SEPTIEMBRE	2.8	8.3	4.6	9.4	1.0	4.5	12.8	10	-5.7	1	83	61	78	.
OCTUBRE	4.8	11.8	7.3	12.9	1.2	6.6	18.5	5	-6.6	31	74	47	63	.
NOVIEMBRE	8.1	13.6	9.2	15.0	3.6	9.0	22.1	27	-3.7	2	69	50	66	.
DICIEMBRE	11.0	17.5	13.4	18.8	6.7	12.5	29.2	7	-3.4	1	61	42	55	.
ANUAL	5.0	11.0	7.1	12.1	2.3	.	.	.	.	.	77	57	70	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	949.2	1,010.2	NW	20	NW	25	NW	21	4	4	.	4.6	3.4	2
FEBRERO	950.6	1,011.5	NW	18	NW	23	NW	20	4	4	.	3.4	2.2	21
MARZO	947.9	1,009.9	NW	17	NW	25	NW	17	4	4	.	48.6	12.4	21
ABRIL	.	.	NW	16	NW	21	NW	14	4	4	.	77.8	23.0	19
MAYO	952.0	1,015.3	NW	15	NW	18	NW	16	4	4	.	28.8	11.2	12
JUNIO	950.3	1,014.7	NW	16	NW	15	NW	17	4	4	.	97.8	27.6	28
JULIO	956.4	1,021.2	NW	17	NW	20	NW	17	.	5	.	10.8	7.4	13
AGOSTO	950.8	1,014.3	NW	19	NW	21	NW	17	.	5	.	36.2	17.8	27
SEPTIEMBRE	947.8	1,010.7	NW	15	NW	20	NW	14	.	5	.	57.0	34.6	3
OCTUBRE	951.9	1,014.5	NW	19	NW	22	NW	16	.	5	.	25.2	8.4	15
NOVIEMBRE	948.8	1,010.7	NW	19	NW	23	NW	18	4	4	.	45.2	16.0	3
DICIEMBRE	949.6	1,010.7	NW	18	NW	23	NW	19	4	4	.	7.6	3.6	31
ANUAL	950.3	1,012.9	NW	18	NW	22	NW	17	.	.	.	443.0	34.6	Sep



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: BALMACEDA - BALMACEDA AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	86	22	1	1	1	92
FEBRERO	2	8	0	0	3	4	1	2	0	0	0	0	5	10	68	20	3	2	1	83
MARZO	1	5	0	0	2	8	1	2	1	5	1	9	8	12	76	19	1	3	1	92
ABRIL	1	10	0	0	3	2	2	5	1	4	1	5	11	10	60	17	4	2	0	83
MAYO	0	0	2	1	2	3	5	4	5	5	2	2	15	7	49	16	8	1	5	93
JUNIO	1	17	1	2	1	1	7	5	3	4	0	0	17	8	45	15	5	2	10	90
JULIO	1	8	1	1	2	2	13	6	9	5	4	3	9	10	31	18	12	1	10	92
AGOSTO	4	5	1	2	2	3	3	5	1	4	0	0	7	9	59	19	9	2	6	92
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	2	2	6	9	1	2	2	8	11	7	61	16	6	3	1	90
OCTUBRE	0	0	1	2	4	6	10	9	0	0	2	5	12	9	57	19	5	2	2	93
NOVIEMBRE	0	0	0	0	2	4	3	6	0	0	0	0	7	18	76	20	1	1	1	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	1	2	3	5	0	0	0	0	19	19	69	19	0	0	0	92
ANUAL	10	7	6	1	24	3	54	6	21	4	12	4	125	11	737	19	55	2	38	1082

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	1	2	0	3	1	0	2	0
FEBRERO	3	2	0	5	1	0	0	0
MARZO	3	0	0	13	10	1	2	0
ABRIL	.	.	.	11	10	3	.	.
MAYO	9	0	0	11	6	1	.	.
JUNIO	20	0	0	14	12	3	.	.
JULIO	.	0	.	4	2	0	2	0
AGOSTO	15	0	0	8	5	1	.	.
SEPTIEMBRE	8	0	0	15	7	1	.	.
OCTUBRE	13	0	0	6	5	0	.	.
NOVIEMBRE	5	0	0	9	7	2	0	0
DICIEMBRE	1	2	0	6	3	0	.	.
ANUAL	.	.	.	105	69	12	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CHILE CHICO - CHILE CHICO AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.3	22.1	17.8	23.7	8.4	16.3	30.8	11	1.0	23	40	24	34	.
FEBRERO	15.2	22.7	18.1	24.7	8.6	16.7	33.1	2	-0.5	10	48	25	36	.
MARZO	10.0	17.1	11.7	18.5	5.2	11.4	27.7	6	-2.7	20	51	33	50	.
ABRIL	6.6	13.8	8.8	15.4	3.3	8.5	25.4	2	-3.3	11	64	41	59	.
MAYO	2.6	10.5	5.0	11.6	0.9	5.0	20.6	9	-5.5	31	75	53	71	.
JUNIO	-0.1	6.6	1.5	7.4	-2.2	1.6	.	.	-6.5	12	70	55	70	.
JULIO	-0.6	6.7	1.5	7.7	-2.3	1.6	14.3	10	-8.7	3	74	55	72	.
AGOSTO	2.1	10.6	4.3	11.9	-0.4	4.5	18.5	15	-4.9	31	68	40	57	.
SEPTIEMBRE	4.7	11.4	6.5	12.5	1.1	6.2	19.5	13	-5.3	30	67	42	62	.
OCTUBRE	8.7	14.5	9.1	15.9	2.0	8.9	.	.	-3.8	11	49	30	45	.
NOVIEMBRE	12.1	17.7	12.9	19.2	4.7	12.2	24.8	28	-2.6	6	45	28	37	.
DICIEMBRE	15.2	21.8	17.3	23.3	7.8	15.9	33.1	7	-0.1	1	39	24	32	.
ANUAL	7.7	14.6	9.5	16.0	3.1	9.1	.	.	-8.7	Jul	58	37	52	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	NW	12	W	24	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	S	3	W	22	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	W	17	W	24	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	S	6	NW	15	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	S	4	NW	12	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	W	16	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	N	4	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	S	6	W	18	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	S	5	N	8	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	N	5	N	8	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W	18	W	25	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	N	9	W	23	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	S	5	W	21	.	.	.	.	.	.	24.8	Sep



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: CHILE CHICO - CHILE CHICO AD.

AÑO: 2018

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	8	1	5	2	4	2	7	1	19	0	0	22	21	11	15	0	0	1	44
FEBRERO	4	9	1	3	2	3	1	4	6	3	2	5	15	19	9	14	0	0	0	40
MARZO	4	8	1	3	1	8	5	5	5	4	0	0	17	21	9	17	0	0	0	42
ABRIL	4	11	1	5	0	0	2	7	10	6	2	9	9	17	14	14	0	0	0	42
MAYO	4	5	1	3	4	3	2	4	5	4	0	0	6	13	6	11	0	0	1	29
JUNIO	4	4	0	0	1	3	2	3	1	8	0	0	7	15	5	10	0	0	1	21
JULIO	5	4	0	0	1	4	2	4	3	5	1	9	3	11	4	13	0	0	1	20
AGOSTO	6	6	1	6	0	0	2	5	7	5	1	15	14	15	4	14	0	0	1	36
SEPTIEMBRE	4	7	2	5	2	7	3	6	10	5	0	0	6	16	5	17	0	0	2	34
OCTUBRE	14	6	0	0	4	6	4	8	5	4	2	15	7	22	5	17	0	0	3	44
NOVIEMBRE	2	7	3	3	4	3	0	0	1	12	0	0	20	22	8	16	0	0	2	40
DICIEMBRE	9	9	1	4	1	4	1	5	1	5	1	4	15	21	7	13	0	0	4	40
ANUAL	64	7	12	4	22	4	26	5	55	5	9	9	141	19	87	14	0	0	16	432

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	12	0	.	.	.	.	.
FEBRERO	2	14	0	.	.	.	.	.
MARZO	4	1	0	.	.	.	.	.
ABRIL	8	1	0	.	.	.	.	.
MAYO	13	0	0	.	.	.	.	.
JUNIO	20	.	0	.	.	.	.	.
JULIO	26	0	0	.	.	.	.	.
AGOSTO	16	0	0	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	15	0	0	.	.	.	.	.
OCTUBRE	10	.	0	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	1	0	0	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	1	8	0	.	.	.	.	.
ANUAL	116	.	0	47	29	8	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: COCHRANE - COCHRANE AD.

AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.3	19.5	16.2	21.4	7.8	14.4	27.5	25	3.8	17	62	38	46	.
FEBRERO	12.2	21.7	17.5	23.5	8.9	15.5	29.0	3	0.9	11	68	32	43	.
MARZO	6.6	14.8	10.8	16.8	4.2	9.6	23.7	6	-1.6	20	80	49	62	.
ABRIL	3.9	10.9	6.9	12.7	2.1	6.4	19.6	2	-2.4	30	89	65	76	.
MAYO	2.2	8.1	4.7	9.2	0.7	4.2	15.9	25	-4.2	6	88	68	80	.
JUNIO	-1.6	2.7	0.0	3.7	-3.0	-0.2	10.0	16	-8.8	14	90	78	85	.
JULIO	-2.3	2.9	0.1	4.6	-3.5	-0.3	11.5	24	-10.3	3	90	74	84	.
AGOSTO	0.9	7.9	4.2	9.6	-0.3	3.6	15.5	26	-4.0	11	86	60	73	.
SEPTIEMBRE	3.0	10.4	6.7	12.3	1.5	5.9	17.8	13	-3.2	30	83	52	64	.
OCTUBRE	6.4	13.3	9.3	15.3	2.6	8.4	21.0	28	-2.6	8	67	40	53	.
NOVIEMBRE	9.5	16.5	11.9	18.2	4.7	11.1	24.1	27	-1.5	1	64	39	49	.
DICIEMBRE	12.1	18.9	15.8	21.4	7.8	14.3	29.3	7	3.5	5	59	37	44	.
ANUAL	5.4	12.3	8.7	14.1	2.8	7.7	29.3	Dic	-10.3	Jul	77	53	63	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	W 7	W 9	W 10	.	.	.	.	.	.	19.4	8.4	29
FEBRERO	.	.	W 7	W 10	.	.	.	.	.	.	.	1.4	0.8	21
MARZO	.	.	W 6	W 8	.	.	.	.	.	.	.	54.3	15.0	13
ABRIL	.	.	C 0	W 6	.	.	.	.	.	.	.	88.8	23.2	4
MAYO	.	.	W 8	W 6	.	.	.	.	.	.	.	30.2	7.6	25
JUNIO	.	.	.	NW 5	.	.	.	.	.	.	.	121.0	40.6	27
JULIO	.	.	.	W 5	.	.	.	.	.	.	.	2.4	1.2	11
AGOSTO	.	.	W 6	NW 7	.	.	.	.	.	.	.	45.6	25.6	27
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	W 9	.	.	.	.	.	.	.	58.8	26.6	2
OCTUBRE	.	.	C 0	W 8	.	.	.	.	.	.	.	13.0	10.8	15
NOVIEMBRE	.	.	NW 6	SW 8	.	.	.	.	.	.	.	37.6	9.4	7
DICIEMBRE	.	.	W 9	SW 8	.	.	.	.	.	.	.	14.2	7.8	16
ANUAL	.	.	W 7	W 8	W 10	.	.	.	.	.	.	486.7	40.6	Jun



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: COCHRANE - COCHRANE AD.

AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	0	0	0	0	1	4	0	0	3	6	14	10	30	8	7	11	0	0	5	60
FEBRERO	0	0	1	3	1	3	1	3	0	0	9	10	23	8	2	7	0	0	3	40
MARZO	0	0	1	12	1	4	1	3	1	3	4	11	16	7	9	7	0	0	9	42
ABRIL	3	4	2	3	0	0	3	4	0	0	7	6	11	5	8	6	0	0	8	42
MAYO	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	2	8	13	6	8	8	0	0	6	30
JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	11	5	0	0	4	21
JULIO	1	8	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	8	4	7	6	0	0	2	19
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	2	9	12	6	10	6	0	0	7	33
SEPTIEMBRE	3	7	2	8	0	0	2	3	1	12	1	21	10	7	6	6	0	0	7	32
OCTUBRE	0	0	2	16	2	10	1	3	1	10	7	9	14	8	4	6	0	0	10	41
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	7	12	9	10	5	0	0	2	39
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	8	19	9	3	6	0	0	4	39
ANUAL	7	6	8	8	7	6	8	3	13	6	69	8	174	7	85	6	0	0	67	438

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	6	0	10	5	0	1	4
FEBRERO	0	11	0	2	0	0	.	.
MARZO	2	0	0	15	9	1	.	.
ABRIL	8	0	0	13	11	3	.	.
MAYO	15	0	0	9	6	0	.	.
JUNIO	25	0	0	12	11	2	.	.
JULIO	28	0	0	3	2	0	.	.
AGOSTO	18	0	0	10	7	1	.	.
SEPTIEMBRE	9	0	0	7	6	2	.	.
OCTUBRE	7	0	0	3	2	1	.	.
NOVIEMBRE	1	0	0	8	5	0	.	.
DICIEMBRE	0	4	0	5	4	0	.	.
ANUAL	113	21	0	97	68	10	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO NATALES - TTE. JULIO GALLARDO AD. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	11.7	15.2	12.4	17.0	8.4	12.4	25.8	11	1.7	23	67	53	59	.
FEBRERO	11.8	16.1	12.2	18.1	7.0	12.3	25.2	2	-2.0	11	64	49	61	.
MARZO	7.2	11.9	8.1	13.8	3.9	8.3	18.9	5	-2.3	9	72	54	66	.
ABRIL	5.3	9.2	5.3	10.8	2.1	5.9	18.5	2	-4.2	30	77	62	75	.
MAYO	2.6	6.8	3.9	8.1	0.6	3.8	18.5	8	-7.4	1	83	70	80	.
JUNIO	-1.1	3.1	-0.6	4.1	-3.7	-0.3	11.7	15	-10.5	4	87	77	85	.
JULIO	-1.4	3.1	-0.7	4.4	-3.8	-0.4	.	.	-11.0	19	82	70	81	.
AGOSTO	1.2	5.8	2.9	7.4	-0.8	2.7	14.9	20	-10.4	5	79	66	73	.
SEPTIEMBRE	1.9	7.3	3.2	8.8	-0.6	3.3	12.6	27	-6.8	30	80	57	76	.
OCTUBRE	6.2	10.9	6.3	12.5	1.4	6.6	18.5	28	-5.0	19	65	48	68	.
NOVIEMBRE	9.1	12.7	8.9	14.4	4.0	9.1	19.8	11	.	.	63	48	61	.
DICIEMBRE	11.6	15.2	12.1	17.4	6.2	11.9	21.3	6	-1.0	5	59	46	55	.
ANUAL	5.5	9.8	6.2	11.4	2.1	6.3	.	.	.	.	73	58	70	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	992.9	1,000.8	NW	16	W	19	W	16	7	6	.	42.5	7.6	27
FEBRERO	995.3	1,003.2	NW	13	W	21	W	13	6	6	.	29.8	11.5	17
MARZO	990.6	998.6	NW	13	W	19	W	13	6	6	.	64.0	15.6	6
ABRIL	992.0	1,000.0	NW	11	W	16	N	5	.	.	.	.	.	.
MAYO	999.9	1,008.1	C	0	C	0	NW	7	.	.	.	.	.	.
JUNIO	996.8	1,005.1	N	5	NW	10	N	5	.	.	.	.	.	.
JULIO	1,005.0	1,013.3	NW	14	NW	10	NW	11	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	995.4	1,003.6	NW	10	W	15	N	7	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	995.6	1,003.7	N	4	W	16	NW	13	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1,001.2	1,009.2	NW	14	W	17	SW	10	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	994.0	1,002.0	W	19	W	22	W	14	6	6	.	.	.	.
DICIEMBRE	994.5	1,002.4	NW	17	W	23	W	14	6	6	.	18.5	12.8	2
ANUAL	996.1	1,004.2	NW	13	W	18	W	13	.	.	.	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO NATALES - TTE. JULIO GALLARDO AD. AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	1	4	1	2	0	0	5	5	6	6	6	10	41	16	30	16	0	0	3	93
FEBRERO	4	4	1	3	2	4	1	5	9	6	9	13	34	17	21	11	0	0	3	84
MARZO	4	6	2	4	4	3	3	8	8	7	4	10	34	15	29	13	0	0	5	93
ABRIL	10	5	4	6	2	5	9	6	7	5	8	10	19	14	24	11	1	3	6	90
MAYO	16	4	2	3	10	6	6	6	5	6	8	4	9	11	19	6	3	2	15	93
JUNIO	27	5	1	6	1	6	3	3	2	5	4	12	9	11	26	9	3	3	14	90
JULIO	17	4	4	2	4	3	0	0	6	6	5	7	8	8	33	11	1	2	14	92
AGOSTO	15	7	5	3	3	3	7	4	3	7	6	8	21	12	22	11	3	2	8	93
SEPTIEMBRE	19	4	4	3	7	6	5	4	11	6	2	10	13	12	23	12	0	0	6	90
OCTUBRE	9	6	1	8	6	6	6	5	12	6	12	8	21	15	18	14	1	1	7	93
NOVIEMBRE	2	5	1	3	2	5	3	8	7	4	12	11	35	18	22	15	3	1	2	89
DICIEMBRE	2	5	1	7	1	5	5	8	4	12	10	12	43	17	21	18	3	4	3	93
ANUAL	126	5	27	4	42	5	53	6	80	6	86	10	287	15	288	12	18	2	86	1093

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



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS – PDTE. CARLOS IBÁÑEZ AP. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	10.7	14.3	12.3	15.9	7.9	11.7	23.9	11	2.6	2	69	54	61	204.5
FEBRERO	10.2	13.7	11.8	15.9	7.2	11.3	22.3	3	0.2	11	70	57	63	158.3
MARZO	6.6	11.2	8.2	12.5	4.5	7.9	18.3	5	-0.3	24	77	54	69	164.8
ABRIL	4.4	8.0	5.2	8.9	2.8	5.3	14.5	1	-1.3	28	84	69	79	98.4
MAYO	3.2	6.5	4.2	7.1	1.7	4.1	.	.	-4.0	15	86	73	83	100.8
JUNIO	0.8	3.3	1.2	4.0	-0.9	1.3	7.5	16	-6.4	14	87	80	88	98.7
JULIO	-0.4	2.9	0.9	3.7	-2.0	0.6	10.0	9	-10.2	19	86	78	84	109.5
AGOSTO	2.2	5.7	3.2	6.4	1.0	3.2	12.2	9	-3.4	31	82	68	80	121.2
SEPTIEMBRE	2.3	6.8	3.8	7.7	0.3	3.5	11.9	3	-4.0	24	78	58	73	139.6
OCTUBRE	5.4	9.0	6.3	10.1	2.3	6.0	15.0	28	-2.3	18	72	54	70	233.6
NOVIEMBRE	8.1	11.9	8.8	13.5	4.6	8.8	19.0	28	0.6	1	67	48	63	230.8
DICIEMBRE	10.1	13.7	11.0	15.2	6.8	10.8	19.9	23	1.2	14	65	51	60	195.2
ANUAL	5.3	8.9	6.4	10.1	3.0	6.2	.	.	-10.2	Jul	77	62	73	1,855.4

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	993.4	998.5	W	18	W	20	W	17	6	6	5	27.0	4.2	3
FEBRERO	996.3	1,001.4	W	15	W	22	W	16	6	6	5	21.6	10.0	17
MARZO	991.1	996.2	W	17	W	24	W	16	5	6	5	20.2	8.0	6
ABRIL	993.3	998.4	W	17	W	20	W	13	6	6	5	71.8	33.0	4
MAYO	1,001.3	1,006.5	W	13	W	16	W	14	5	5	4	50.4	15.0	10
JUNIO	997.7	1,003.0	W	11	W	14	W	12	5	5	4	42.4	11.2	25
JULIO	1,006.4	1,011.7	W	12	W	14	W	13	4	4	3	14.2	6.6	8
AGOSTO	996.9	1,002.1	W	14	W	21	W	16	5	5	5	28.4	15.0	5
SEPTIEMBRE	997.6	1,002.8	W	15	W	22	W	15	5	5	4	11.2	1.8	11
OCTUBRE	1,002.8	1,008.0	W	19	W	22	W	13	4	4	4	28.2	12.0	14
NOVIEMBRE	994.2	999.3	W	20	W	25	W	20	5	5	5	11.0	2.0	28
DICIEMBRE	995.0	1,000.1	W	19	W	22	W	20	6	5	5	26.0	9.6	2
ANUAL	997.2	1,002.3	W	16	W	20	W	16	5	5	5	352.4	33.0	Abr



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS – PDTE. CARLOS IBÁÑEZ AP. AÑO: 2018

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	2	6	2	10	3	7	0	0	1	5	19	18	53	18	13	14	0	0	0	93
FEBRERO	6	8	1	4	1	8	1	13	6	10	11	14	47	18	10	14	1	2	0	84
MARZO	6	10	2	7	0	0	1	9	3	9	9	12	52	19	19	13	0	0	1	93
ABRIL	7	10	1	18	4	13	6	7	3	8	12	11	38	16	18	10	1	3	0	90
MAYO	5	6	2	5	6	13	3	6	7	7	11	9	45	14	10	9	3	2	0	92
JUNIO	11	9	1	5	0	0	1	4	1	5	19	11	42	12	8	8	4	1	3	90
JULIO	10	8	3	7	1	9	1	4	2	6	16	8	46	12	12	10	0	0	2	93
AGOSTO	11	8	11	10	2	7	0	0	3	7	14	11	39	16	13	12	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	6	10	4	7	5	7	11	7	9	7	8	8	36	17	10	13	1	4	0	90
OCTUBRE	2	6	6	9	5	6	14	8	7	9	15	16	38	18	6	11	0	0	0	93
NOVIEMBRE	3	10	4	9	1	7	1	5	1	11	21	19	49	22	10	13	0	0	0	90
DICIEMBRE	4	9	0	0	3	7	3	7	0	0	23	21	50	20	10	13	0	0	0	93
ANUAL	73	8	37	9	31	8	42	7	43	8	178	14	535	17	139	12	10	2	6	1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	18	11	0	14	0
FEBRERO	0	0	0	8	5	1	13	0
MARZO	1	0	0	17	5	0	13	0
ABRIL	3	0	0	17	10	2	12	0
MAYO	8	.	0	9	8	1	10	5
JUNIO	17	0	0	17	9	1	7	6
JULIO	22	0	0	7	4	0	8	7
AGOSTO	11	0	0	8	8	1	10	2
SEPTIEMBRE	15	0	0	11	6	0	8	2
OCTUBRE	8	0	0	12	6	1	9	7
NOVIEMBRE	0	0	0	12	6	0	10	1
DICIEMBRE	0	0	0	14	7	0	12	1
ANUAL	85	.	0	150	85	7	126	31



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: **PORVENIR – FUENTES MARTÍNEZ AD.** AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	10.7	14.1	12.0	15.8	7.7	11.5	22.5	11	2.2	2	69	58	63	.
FEBRERO	10.7	13.8	11.5	15.8	7.1	11.3	22.6	3	-0.6	11	69	59	66	.
MARZO	7.1	11.0	7.9	12.4	4.7	8.0	16.7	5	0.8	10	76	56	68	.
ABRIL	4.9	8.1	5.2	9.2	3.2	5.6	17.9	14	-0.3	22	82	68	78	.
MAYO	3.2	6.5	3.7	7.5	1.4	3.9	13.6	8	-6.4	14	85	72	83	.
JUNIO	1.1	3.8	1.7	4.7	-0.7	1.7	8.5	15	-6.0	4	85	76	86	.
JULIO	0.4	3.6	1.1	4.3	-1.2	1.1	9.2	9	-8.1	4	84	75	83	.
AGOSTO	2.3	5.9	3.0	6.7	0.8	3.2	12.0	9	-2.8	5	80	66	79	.
SEPTIEMBRE	2.0	7.1	3.5	8.4	-0.6	3.3	11.6	14	-6.5	25	79	55	71	.
OCTUBRE	5.7	9.5	5.9	11.0	1.9	6.1	16.3	19	-2.8	19	71	51	71	.
NOVIEMBRE	8.3	11.7	8.7	13.6	4.6	8.8	21.4	28	0.0	22	66	51	65	.
DICIEMBRE	10.0	13.4	11.0	15.4	6.5	10.7	18.5	19	1.7	14	66	54	61	.
ANUAL	5.5	9.0	6.3	10.4	2.9	6.3	22.6	Feb	-8.1	Jul	76	62	73	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM
ENERO	995.2	999.0	W	15	W	17	W	13	6	.	.	33.0	10.7	17
FEBRERO	998.1	1,001.9	W	15	W	17	W	14	5	.	.	26.7	14.0	17
MARZO	993.0	996.8	W	14	W	17	N	9	.	.	.	23.5	5.9	14
ABRIL	994.9	998.8	NE	13	W	13	W	11	6	.	.	98.4	71.9	4
MAYO	1,003.2	1,007.1	NE	7	W	13	W	10	.	.	.	46.6	11.1	2
JUNIO	999.2	1,003.1	SW	10	SW	12	NE	9	4	.	.	41.0	10.5	7
JULIO	1,008.2	1,012.2	W	13	N	9	NE	8	.	.	.	10.3	8.4	8
AGOSTO	998.6	1,002.5	NE	10	W	15	NE	8	.	.	.	32.7	9.7	6
SEPTIEMBRE	999.4	1,003.3	NE	10	NW	15	NE	6	.	.	.	12.2	6.0	29
OCTUBRE	1,004.4	1,008.3	W	12	SW	16	S	15	.	.	.	25.9	17.6	14
NOVIEMBRE	995.9	999.7	N	13	W	20	W	15	.	.	.	13.7	4.8	20
DICIEMBRE	996.7	1,000.6	W	14	W	16	SW	15	.	.	.	27.1	11.5	2
ANUAL	998.9	1,002.8	W	14	W	15	W	13	.	.	.	391.1	71.9	Abr



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: **PORVENIR – FUENTES MARTÍNEZ AD.** AÑO: **2018**

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	11	0	0	0	0	0	0	8	11	15	13	46	15	10	12	0	0	0	93
FEBRERO	7	8	4	9	3	9	0	0	7	16	11	12	30	15	21	12	1	2	0	84
MARZO	23	11	6	10	2	5	0	0	5	12	14	11	30	15	11	14	2	2	0	93
ABRIL	14	8	10	11	9	10	2	3	5	8	13	13	26	12	9	9	1	2	1	90
MAYO	12	8	16	8	12	5	5	4	5	7	9	12	26	11	6	9	2	2	0	93
JUNIO	8	7	19	9	3	5	1	4	9	9	25	10	12	11	9	12	3	1	1	90
JULIO	18	8	15	7	9	4	0	0	13	12	11	11	17	11	10	10	0	0	0	93
AGOSTO	10	9	26	10	4	7	0	0	2	9	12	15	27	13	11	11	0	0	1	93
SEPTIEMBRE	7	10	14	8	8	5	9	4	15	9	6	13	15	16	13	13	2	5	1	90
OCTUBRE	6	7	6	9	2	3	1	3	17	15	21	15	24	10	13	11	2	3	1	93
NOVIEMBRE	12	11	3	15	0	0	0	0	6	9	21	16	34	17	12	14	0	0	0	88
DICIEMBRE	11	11	1	7	0	0	0	0	6	16	18	15	38	16	18	12	1	3	0	93
ANUAL	142	9	120	9	52	6	18	4	98	11	176	13	325	14	143	12	14	2	5	1093

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	15	9	1	2	0
FEBRERO	1	0	0	12	5	1	2	0
MARZO	0	0	0	13	7	0	0	0
ABRIL	3	0	0	16	9	1	0	0
MAYO	9	0	0	12	9	1	1	0
JUNIO	19	0	0	14	8	1	0	1
JULIO	18	0	0	11	1	0	2	1
AGOSTO	11	0	0	15	7	0	1	0
SEPTIEMBRE	17	0	0	12	3	0	1	0
OCTUBRE	8	0	0	7	3	1	0	0
NOVIEMBRE	1	0	0	11	5	0	1	0
DICIEMBRE	0	0	0	13	5	1	0	0
ANUAL	87	0	0	151	71	7	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO WILLIAMS–GUARDIAMARINA ZAÑARTU AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	9.7	12.9	10.7	15.1	6.3	10.4	21.5	19	1.0	23	72	58	67	.
FEBRERO	10.3	13.2	11.2	15.3	7.0	11.0	22.3	3	2.5	7	68	58	66	.
MARZO	7.2	10.7	8.3	12.2	4.5	8.1	16.7	5	-0.4	10	73	57	66	.
ABRIL	4.3	7.7	5.0	9.2	1.8	5.1	16.3	14	-2.3	7	76	62	76	.
MAYO	3.3	6.3	3.9	7.3	1.5	4.0	15.3	8	-3.6	28	80	68	76	.
JUNIO	1.6	4.0	1.8	5.1	-1.0	1.9	11.3	16	-5.3	27	79	70	77	.
JULIO	1.5	4.0	1.8	5.2	-1.0	1.9	11.5	27	-8.5	6	75	67	74	.
AGOSTO	2.8	5.8	2.9	6.9	0.4	3.3	12.0	20	-4.0	6	76	61	75	.
SEPTIEMBRE	1.9	5.8	3.4	7.1	-0.3	3.0	12.0	13	-3.7	26	76	58	73	.
OCTUBRE	4.7	7.9	5.4	9.3	1.6	5.3	14.6	31	-2.5	1	74	56	70	.
NOVIEMBRE	8.1	10.6	8.2	13.0	4.0	8.3	21.9	28	-3.8	5	63	55	63	.
DICIEMBRE	9.6	12.5	9.8	14.7	5.9	10.0	20.8	6	1.3	24	67	53	63	.
ANUAL	5.4	8.4	6.0	10.0	2.6	6.0	22.3	Feb	-8.5	Jul	73	60	71	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	992.6	995.8	W	12	W	15	W	11	6	7	.	44.3	7.1	8
FEBRERO	995.4	998.7	W	12	W	14	W	8	6	.	.	45.5	12.2	18
MARZO	990.6	993.8	W	12	W	12	W	10	5	.	.	29.2	10.8	18
ABRIL	993.5	996.8	SW	7	W	12	W	8	6	.	.	23.2	7.5	2
MAYO	1,001.5	1,004.8	SW	9	W	13	W	9	6	.	.	36.3	21.9	25
JUNIO	997.9	1,001.3	SW	8	W	11	SW	4	6	.	.	89.9	42.0	21
JULIO	1,006.3	1,009.7	W	11	W	13	SW	4	5	.	.	38.6	13.1	13
AGOSTO	996.9	1,000.2	SW	7	W	15	W	9	5	.	.	77.1	22.8	29
SEPTIEMBRE	998.5	1,001.8	SW	10	W	14	W	8	6	.	.	43.5	12.9	23
OCTUBRE	1,003.3	1,006.6	W	13	W	12	W	8	6	.	.	73.8	23.1	1
NOVIEMBRE	992.6	995.8	W	15	W	16	W	10	6	6	.	26.6	6.1	20
DICIEMBRE	993.7	997.0	W	12	W	14	W	11	.	.	.	32.8	7.1	3
ANUAL	996.9	1,000.2	W	12	W	13	W	9	.	.	.	560.8	42.0	Jun



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO WILLIAMS–GUARDIAMARINA ZAÑARTU AÑO: 2018

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	5	6	13	9	5	1	4	2	11	8	9	51	12	6	6	0	0	6	93
FEBRERO	0	0	9	5	6	5	2	1	1	5	14	7	45	11	7	11	0	0	0	84
MARZO	1	10	3	6	2	6	5	3	3	2	19	8	41	11	10	11	0	0	9	93
ABRIL	4	5	5	5	11	4	2	1	9	4	25	8	23	9	6	9	0	0	5	90
MAYO	1	7	3	7	7	7	4	2	9	2	25	7	38	10	2	7	0	0	4	93
JUNIO	3	4	2	4	11	10	6	3	12	3	27	7	21	9	6	6	0	0	2	90
JULIO	0	0	2	5	4	3	1	2	10	2	27	8	39	10	4	4	0	0	5	92
AGOSTO	2	7	5	2	12	7	4	2	8	3	21	8	32	13	5	7	0	0	4	93
SEPTIEMBRE	3	3	5	6	5	4	4	2	12	3	17	7	29	11	7	11	0	0	8	90
OCTUBRE	3	5	7	4	6	5	0	0	6	5	21	9	43	10	3	10	0	0	4	93
NOVIEMBRE	3	9	6	6	3	5	1	3	1	4	14	12	47	13	13	12	0	0	0	88
DICIEMBRE	0	0	7	6	6	7	1	1	7	5	15	12	46	12	7	9	0	0	4	93
ANUAL	24	5	60	6	82	6	31	2	80	3	233	8	455	11	76	9	0	0	51	1092

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	21	14	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	13	8	2	1	0
MARZO	1	0	0	16	6	1	2	0
ABRIL	9	0	0	16	6	0	0	0
MAYO	9	0	0	9	4	1	.	.
JUNIO	20	0	0	16	9	3	.	.
JULIO	19	0	0	10	5	2	0	0
AGOSTO	16	0	0	13	7	3	.	.
SEPTIEMBRE	16	0	0	13	8	1	2	0
OCTUBRE	8	0	0	17	10	3	.	.
NOVIEMBRE	2	0	0	16	6	0	1	0
DICIEMBRE	0	0	0	15	11	0	1	0
ANUAL	100	0	0	175	94	16	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M. AÑO: 2018

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	1.1	1.7	1.2	2.7	0.2	1.3	4.7	29	-2.2	3	92	92	94	.
FEBRERO	1.8	2.5	2.1	3.5	0.9	2.1	8.5	21	-1.6	9	95	93	94	.
MARZO	0.7	1.1	0.3	2.3	-1.1	0.5	5.2	12	-7.6	18	95	91	93	.
ABRIL	-0.9	-0.8	-1.1	0.5	-2.7	-1.0	3.8	15	-6.2	8	92	90	92	.
MAYO	-2.4	-2.4	-2.4	-0.7	-4.2	-2.4	2.8	2	-8.4	10	84	82	85	.
JUNIO	-4.7	-4.4	-4.1	-2.5	-6.1	-4.4	0.7	4	-14.8	25	89	91	92	.
JULIO	-3.2	-4.3	-3.6	-2.2	-5.6	-3.2	.	.	.	.	90	87	89	.
AGOSTO	-4.5	-4.3	-4.7	-2.5	-6.7	-4.6	1.1	3	-14.3	7	89	90	88	.
SEPTIEMBRE	-3.5	-3.4	-3.9	-1.6	-5.5	-3.6	1.1	10	-12.4	4	88	88	87	.
OCTUBRE	-2.3	-1.9	-2.5	-1.0	-3.7	-2.4	3.3	25	-8.6	13	89	86	90	.
NOVIEMBRE	-0.8	-0.5	-0.7	0.3	-1.7	-0.7	3.1	29	-5.3	10	94	93	93	.
DICIEMBRE	0.6	1.0	0.6	1.9	-0.3	0.7	4.5	29	-2.5	12	91	91	92	.
ANUAL	-1.5	-1.3	-1.6	0.1	-3.0	-1.5	.	.	.	.	91	89	91	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	06 hrs VM
ENERO	981.3	985.9	W	14	W	13	W	14	8	7	7	39.9	9.0	12
FEBRERO	981.4	986.1	NW	13	NW	16	NW	15	7	7	7	62.0	12.7	23
MARZO	978.5	983.1	N	16	N	17	N	15	7	7	7	78.1	11.2	1
ABRIL	984.5	989.4	NW	15	N	16	N	19	7	7	7	21.4	5.8	15
MAYO	985.7	990.5	W	24	W	21	W	17	7	6	6	35.0	10.0	28
JUNIO	990.2	995.1	E	24	N	15	N	15	7	7	7	39.4	11.0	17
JULIO	988.3	993.2	W	21	W	22	SW	17	7	6	7	.	.	.
AGOSTO	984.1	989.1	W	25	W	23	N	18	7	7	7	88.6	21.0	1
SEPTIEMBRE	987.6	992.6	NW	26	NW	23	NW	22	7	7	7	72.4	30.0	18
OCTUBRE	990.2	995.1	W	16	W	18	W	16	7	7	7	35.0	9.0	2
NOVIEMBRE	976.3	981.1	W	17	W	20	W	21	7	7	7	62.7	12.0	14
DICIEMBRE	976.4	981.2	W	17	N	16	W	17	7	7	7	36.8	6.0	9
ANUAL	983.7	988.5	W	19	W	19	W	18	7	7	7	.	.	.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M. AÑO: 2018

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		
ENERO	20	13	4	11	10	18	3	23	5	8	5	9	29	13	15	10	1	2	0	92
FEBRERO	16	14	2	13	2	20	4	10	1	9	2	6	25	15	31	14	1	1	0	84
MARZO	32	15	2	14	12	27	3	11	0	0	6	13	14	16	23	19	1	2	0	93
ABRIL	20	16	8	15	14	22	11	24	1	10	4	15	14	20	16	16	2	2	0	90
MAYO	11	17	4	8	7	19	6	11	7	11	14	17	36	20	7	22	0	0	1	93
JUNIO	24	14	5	12	16	27	13	16	1	5	6	15	14	16	9	13	1	1	0	89
JULIO	8	23	2	6	7	25	2	7	2	9	18	15	27	21	19	22	3	2	0	88
AGOSTO	28	18	4	29	7	18	2	2	2	4	8	15	29	23	12	19	1	2	0	93
SEPTIEMBRE	10	17	1	10	10	18	6	20	9	6	8	18	13	19	33	23	0	0	0	90
OCTUBRE	18	15	2	17	11	28	7	12	1	4	9	23	34	17	9	13	2	2	0	93
NOVIEMBRE	22	21	1	15	5	16	3	20	0	0	7	17	35	19	16	15	1	1	0	90
DICIEMBRE	18	14	2	20	1	6	1	21	1	16	15	18	31	17	23	17	1	2	0	93
ANUAL	227	16	37	14	102	22	61	16	30	8	102	16	301	18	213	18	14	1	1	1088

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín ≤ 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	13	0	0	22	14	0	30	0
FEBRERO	6	0	0	19	18	1	24	0
MARZO	13	0	0	24	22	1	27	0
ABRIL	25	0	0	9	7	0	24	0
MAYO	31	0	0	13	13	1	22	1
JUNIO	29	0	0	8	8	1	23	0
JULIO	.	.	.	.	.	.	21	0
AGOSTO	31	0	0	19	18	3	27	0
SEPTIEMBRE	30	0	0	11	10	4	26	0
OCTUBRE	31	0	0	13	13	0	24	0
NOVIEMBRE	28	0	0	19	18	1	27	0
DICIEMBRE	20	0	0	15	11	0	25	1
ANUAL	.	.	.	.	.	.	300	2



PLUVIOMETRÍA



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2018

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
79	LOS NICHOS FUNDO	IV	-30.156.111	-70.496.944	1337
79	EL TANGUE HACIENDA	IV	-30.348.333	-71.558.888	21
79	COMBARBALÁ ESSCO	IV	-31.185.277	-71.001.388	906
79	PUERTO OSCURO	IV	-31.413.333	-71.574.999	142
79	COIRÓN RETÉN	IV	-31.903.055	-70.773.888	819
79	CHUCHIÑI	IV	-31.755.555	-71.058.888	391
79	HUAQUÉN HACIENDA	V	-32.284.166	-71.459.722	93
79	TRAPICHE LONGOTOMA	V	-32.321.943	-71.290.277	60
79	CASAS DE ALICAHUE	V	-32.351.111	-70.783.610	642
79	LA VEGA FUNDO	V	-32.420.554	-71.039.444	241
79	LA LIGUA ESVAL	V	-32.448.055	-71.229.999	57
79	CATAPILCO HACIENDA	V	-32.569.999	-71.305.555	85
79	LA CANELA FUNDO	V	-32.706.944	-71.329.166	419
80	CURIMÓN ESCUELA AGRICOLA	V	-32.784.444	-70.687.777	716
80	EL COBRE FUNDO STA. MARÍA PILLALLY	V	-32.436.666	-71.353.611	57
80	MARGA MARGA	V	-33.083.333	-71.400.000	160
80	SAN JOSÉ DE MAIPO	METROP.	-33.636.388	-70.356.666	945
80	EL TRANQUE LEPE	METROP.	-33.394.444	-71.129.999	215
80	CENTRAL LOS MORROS	METROP.	-33.647.777	-70.656.666	598
80	CARDENAL SAMORE	METROP.	-33.533.054	-70.596.944	616
80	NAVIDAD	VI	-33.959.166	-71.825.277	30
80	MACHALÍ	VI	-34.175.832	-70.658.888	552
80	SAN JOSÉ DE MARCHIGUE	VI	-34.290.833	-71.444.721	118
80	MARCHIGUE ESCUELA AMÉRICA	VI	-34.396.944	-71.615.555	140
80	RENGO ESSBIO	VI	-34.406.944	-70.860.277	323
80	LIHUEIMO FUNDO	VI	-34.524.443	-71.419.166	149
81	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI	-34.538.333	-71.502.777	355
81	PUMANQUE	VI	-34.616.943	-71.673.610	112
81	LAS ARAÑAS	VI	-34.715.555	-71.250.277	205
81	NANCAGUA CCT	VI	-34.654.444	-71.203.055	219
81	LOLOL HACIENDA	VI	-34.710.833	-71.595.555	112
81	SAN FERNANDO EX SENDOS	VI	-34.598.333	-70.968.054	359
81	SAN BENITO DE CHIMBARONGO	VI	-34.720.832	-71.019.721	321
81	ILOCA ESSAM	VII	-34.952.222	-72.183.888	18
81	LICANTÉN ESSAM	VII	-34.985.555	-71.984.444	29
81	CUREPTO ESSAM	VII	-35.096.666	-35.096.666	60
81	VILLA LONGAVÍ	VII	-35.966.388	-71.688.610	153



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2018

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
81	CAUQUENES ESSAM	VII	-35.972.221	-72.332.499	150
81	DIGUA EMBALSE	VII	-36.256.944	-71.548.333	399
82	EMBALSE BULLILLO	VII	-36.289.166	-71.416.111	636
82	NONGUÉN ESSBIO	VIII	-36.876.943	-72.993.055	126
82	CERRO CARACOL	VIII	-36.833.333	-73.050.000	94
82	CABRERO ESSBIO	VIII	-37.034.999	-72.402.777	130
82	EL TAMBILLO FUNDO	VIII	-37.549.444	-72.658.333	98
82	LOS FILTROS LEBU ESSBIO	VIII	-37.615.277	-73.657.500	59
82	MULCHÉN ESSBIO	VIII	-37.753.888	-72.196.388	174
82	LA ARAUCANÍA ANGOL	IX	-37.806.944	-72.712.500	83
82	GRANJA VISTA HERMOSA	IX	-38.434.166	-72.873.610	65
82	CARAHUE ESSAR	IX	-38.710.833	-73.154.444	72
82	NUEVA IMPERIAL ESSAR	IX	-38.738.888	-72.950.277	53
82	GALVARINO HOSPITAL	IX	-38.410.277	-72.783.888	52
82	CURACAUTÍN ESSAR	IX	-38.438.610	-71.888.055	536
83	LA TORCAZA FUNDO	IX	-38.898.888	-72.486.110	128
83	FLOR DE LAGO	IX	-39.160.555	-72.116.111	367
83	PURULÓN ESCUELA	IX	-39.480.832	-72.692.777	95
83	CURACO EN LA Balsa	IX	-39.056.666	-72.207.222	264
83	SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	XIV	-39.538.333	-72.966.943	28
83	PANGUIPULLI ESCUELA	XIV	-39.640.555	-72.335.277	155
83	SAN PABLO	X	-40.411.111	-73.010.555	75
83	COLEGIO LAS AMÉRICAS; ENTRE LAGOS	X	-40.693.055	-72.606.944	209
83	ACHAO SUBCOMISARÍA	X	-42.471.943	-73.493.055	11



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

PRECIPITACIÓN LIQUIDA (mm)

AÑO: 2018

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
LOS NICHOS FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	26.8	0.0	s/p	s/p	2.3	s/p	s/p	29,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	26.8	0.0	s/p	s/p	1.5	s/p	s/p	26,8
EL TRANQUE HACIENDA	Total mensual	0.0	0.0	s/p	s/p	40.3	34.7	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	75,0
	Máx en 24 hrs.	0.0	0.0	s/p	s/p	40.3	34.7	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	40,3
COMBARBALÁ ESSCO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	57.0	21.4	s/p	s/p	0.0	s/p	s/p	78,4
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	36.0	17.4	s/p	s/p	0.0	s/p	s/p	36,0
PUERTO OSCURO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	21.6	37.3	45.4	4.0	s/p	s/p	s/p	s/p	108,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	21.6	18.9	18.3	4.0	s/p	s/p	s/p	s/p	21,6
COIRÓN RETÉN	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	9.0	81.0	33.0	6.0	22.0	s/p	s/p	s/p	151,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	9.0	40.0	29.0	6.0	13.0	s/p	s/p	s/p	40,0
CHUCHIÑI	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	5.7	65.4	31.5	4.2	8.3	s/p	s/p	s/p	115,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	5.7	39.0	29.5	4.2	8.3	s/p	s/p	s/p	39,0
HUAQUÉN HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	22.6	75.3	49.2	s/p	7.8	s/p	s/p	s/p	154,9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	22.6	53.8	26.8	s/p	7.8	s/p	s/p	s/p	53,8
TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	16.6	86.0	63.7	13.5	12.5	s/p	s/p	s/p	192,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	16.6	41.0	39.0	13.5	12.5	s/p	s/p	s/p	41,0
CASAS DE ALICAHUE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	13.5	38.7	27.8	12.0	18.0	s/p	s/p	s/p	110,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	13.5	26.4	14.8	12.0	16.0	s/p	s/p	s/p	26,4
LA VEGA FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	5.0	34.7	3.5	8.5	14.5	s/p	s/p	s/p	66,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	5.0	18.2	3.5	8.5	14.5	s/p	s/p	s/p	18,2
LA LIGUA ESVAL	Total mensual	s/p	.	.	.	s/p	73.3	53.9	13.6	16.4	1.0	s/p	s/p	-
	Máx en 24 hrs.	s/p	.	.	.	s/p	41.1	35.5	13.6	14.8	1.0	s/p	s/p	41,1
CATAPILCO HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	19.4	64.4	43.6	11.5	14.7	3.5	s/p	s/p	157,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	19.4	39.1	26.6	11.3	11.9	3.5	s/p	s/p	39,1
LA CANELA FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	23.0	105.6	71.9	4.5	15.6	1.2	s/p	s/p	221,8
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	23.0	61.1	50.2	4.3	12.4	1.2	s/p	s/p	61,1



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

PRECIPITACIÓN LIQUIDA (mm)

AÑO: 2018

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
CURIMÓN ESC. AGRÍCOLA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	3.8	22.0	53.0	6.0	18.3	s/p	s/p	s/p	103,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	3.8	12.0	28.0	6.0	12.3	s/p	s/p	s/p	28,0
EL COBRE FUNDO	Total mensual	.	s/p	s/p	s/p	25.0	76.5	58.5	15.0	19.5	s/p	s/p	s/p	-
	Máx en 24 hrs.	.	s/p	s/p	s/p	25.0	40.0	24.5	15.0	16.5	s/p	s/p	s/p	41,0
MARGA MARGA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	19.8	85.6	102.1	19.5	18.2	3.7	s/p	s/p	248,9
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	17.3	53.2	55.2	11.4	12.3	3.7	s/p	s/p	55,2
SAN JOSÉ DE MAIPO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	26.0	51.8	59.5	23.0	83.0	8.5	12.0	7.5	271,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	23.5	27.3	33.5	14.5	28.5	5.0	8.5	7.5	33,5
EL TRANQUE LEPE	Total mensual	s/p	s/p	1.2	s/p	11.5	68.1	80.2	21.6	10.2	10.1	30.2	s/p	233,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	1.2	s/p	8.5	26.5	34.3	10.6	8.7	10.1	30.2	s/p	34,3
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	9.1	54.1	56.3	12.0	25.2		s/p	s/p	-
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	9.1	27.0	43.4	11.0	13.0	.	s/p	s/p	43,4
CARDENAL SAMORE	Total mensual	s/p	s/p	0.7	s/p	11.2	47.7	52.3	9.6	32.6	2.0	17.0	1.2	174,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	0.7	s/p	11.2	28.2	39.9	9.3	18.0	2.0	17.0	1.2	39,9
NAVIDAD	Total mensual	s/p	s/p	6.0	s/p	51.0	92.0	70.5	24.7	24.5	13.5	s/p	s/p	282,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	6.0	s/p	40.0	48.0	36.5	14.7	18.0	7.5	s/p	s/p	48,0
MACHALÍ	Total mensual		s/p	8.2		19.1	68.3	102.9	26.6	39.7	42.3	11.9	s/p	-
	Máx en 24 hrs.	.	s/p	8.2	.	10.9	34.3	67.6	13.3	18.6	38.8	11.9	s/p	67,6
SAN JOSÉ DE MARCHIGUE	Total mensual	s/p	s/p	13.0	s/p	56.5	89.3	85.1	29.9	30.9	18.0	s/p	s/p	322,7
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	13.0	s/p	52.5	40.6	49.5	19.2	17.0	11.0	s/p	s/p	52,5
MARCHIGUE ESC. AMÉRICA	Total mensual	s/p	s/p	12.1	1.7	38.6	73.8	50.9	10.6	28.1	10.4	25.0	s/p	251,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	12.1	1.2	16.1	49.4	42.3	4.4	19.9	5.4	25.0	s/p	49,4
RENGO ESSBIO	Total mensual	s/p	s/p	8.9	s/p	28.6	67.0	61.2	39.0	43.1	29.3	3.5	s/p	280,6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	8.9	s/p	17.0	28.2	44.5	22.7	25.7	28.3	3.5	s/p	44,5
LIHUEIMO FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	18.2	6.9	65.0	76.5	85.0	26.0	45.9	20.0	20.3	s/p	363,8
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	18.2	4.3	38.8	43.0	43.0	15.4	29.7	7.0	13.0	s/p	43,0



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

PRECIPITACIÓN LIQUIDA (mm)

AÑO: 2018

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	Total mensual	s/p	0.3	17.3	4.6	51.2	105.7	76.9	37.9	40.7	15.2	3.4	s/p	353,2
	Máx en 24 hrs.	s/p	0.3	17.3	2.6	29.0	60.3	44.3	27.5	26.8	7.2	2.9	s/p	60,3
PUMANQUE	Total mensual	s/p	s/p	15.0	s/p	42.0	78.0	83.5	33.5	85.5	83.5	30.0	s/p	451,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	15.0	s/p	27.0	46.0	58.5	16.0	42.0	35.5	26.0	s/p	58,5
LAS ARAÑAS	Total mensual	s/p	0.2	18.0	1.9	60.8	79.9	78.0	33.7	63.2	37.3	4.9	s/p	377,9
	Máx en 24 hrs.	s/p	0.2	18.0	1.0	41.1	35.8	32.0	20.3	31.0	21.5	3.4	s/p	41,1
NANCAGUA CCT	Total mensual	s/p	1.7	14.0	1.5	64.3	95.0	103.5	48.8	42.6	30.1	0.5	s/p	402,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	1.7	14.0	1.5	40.9	42.9	46.7	23.1	24.8	15.5	0.5	s/p	46,7
LOLOL HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	19.2	9.5	39.6	76.2	75.4	42.6	74.3	26.7	2.8	s/p	366,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	19.2	8.2	20.0	46.2	51.1	23.4	51.9	20.2	2.8	s/p	51,9
SAN FERNANDO EX SENDOS	Total mensual	s/p	s/p	15.0	s/p	53.0	103.5	71.5	47.5	83.5	30.0	3.5	s/p	407,5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	15.0	s/p	36.0	42.0	47.0	17.0	39.5	15.0	3.5	s/p	47,0
SAN BENITO DE CHIMBARONGO	Total mensual	s/p	1.2	15.7	1.0	30.6	97.9	88.6	46.2	67.6	22.3	s/p	s/p	371,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	1.2	15.7	1.0	24.3	33.2	61.3	18.2	34.2	9.8	s/p	s/p	61,3
ILOCA ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	20.8	24.1	46.0	95.1	91.6	47.8	52.2	48.4	8.3	s/p	434,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	20.8	20.5	29.3	68.2	34.5	18.9	31.1	20.5	5.5	s/p	68,2
LICANTÉN ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	14.2	21.0	47.0		91.6	44.5	37.9	18.1	1.1	s/p	-
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	14.2	21.0	43.0	.	34.5	21.0	26.1	9.1	1.1	s/p	43,0
VILLA LONGAVI	Total mensual	s/p	5.7	15.7	76.3	72.6	101.7	79.1	64.0	99.4	53.3	44.5	s/p	612,3
	Máx en 24 hrs.	s/p	3.2	9.1	38.1	36.1	34.1	24.4	23.1	35.1	21.5	20.1	s/p	38,1
CUREPTO ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	14.4	17.6	44.8	92.9	91.6	70.2	60.4	46.1	9.5	s/p	447,5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	14.1	15.4	23.1	57.1	34.8	20.2	40.2	23.2	7.1	s/p	57,1
CAUQUENES ESSAM	Total mensual	s/p	6.0	27.0	33.0	52.0	48.0	140.0	47.0	70.0	43.0	17.0	2.0	485,0
	Máx en 24 hrs.	s/p	6.0	17.0	22.0	28.0	18.0	48.0	23.0	30.0	20.0	10.0	2.0	48,0
DIGUA EMBALSE	Total mensual	5.5	0.0	57.1	135.1	144.1	183.2	133.9	137.6	152.3	107.3	104.2	4.8	1165,1
	Máx en 24 hrs.	5.5	0.0	25.2	44.5	47.1	65.1	37.6	37.5	46.7	34.5	39.5	4.3	65,1



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

PRECIPITACIÓN LIQUIDA (mm)

AÑO: 2018

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
BULLILLO	Total mensual	12.0	4.5	105.5	200.0	171.0	316.0	148.5	186.5	287.5		97.0	15.5	-
	Máx en 24 hrs.	12.0	4.5	58.0	69.5	62.0	140.0	35.0	48.0	61.0		28.0	14.5	140,0
NONGUEN ESSBIO	Total mensual	38.8	3.3	101.0	126.7	197.1	187.3	165.4	149.2	209.4	106.7	37.3	16.7	1338,9
	Máx en 24 hrs.	32.5	2.5	68.1	57.9	67.4	66.5	56.8	31.4	48.5	31.0	24.7	8.0	68,1
CERRO CARACOL	Total mensual	28.7	3.9	82.2	107.0	178.4	121.9	139.8	132.6	173.0	88.8	35.2	12.9	1104,4
	Máx en 24 hrs.	26.2	3.4	53.2	38.1	63.5	35.4	42.2	27.8	45.8	27.3	25.8	7.3	63,5
CABRERO ESSBIO	Total mensual	1.4	5.3	0.3	70.5	150.8	252.4	144.1	33.9	115.2	49.8	66.8	6.6	897,1
	Máx en 24 hrs.	0.8	4.5	0.3	38.2	67.8	68.7	50.1	10.2	37.6	19.7	48.0	3.1	68,7
EL TAMBILLO FUNDO	Total mensual	4.9	20.2	75.8	83.2	186.0	141.7	115.5	93.9	163.2	83.4	61.8	29.2	1058,8
	Máx en 24 hrs.	4.9	18.6	42.7	44.2	59.3	36.5	31.6	18.9	45.8	30.7	34.0	15.7	59,3
LOS FILTROS LEBU ESSBIO	Total mensual	27.4	16.5	56.6		188.0	156.9	120.5	151.1	185.4	75.2	87.7	28.0	-
	Máx en 24 hrs.	20.0	14.3	28.9		39.6	35.8	26.8	41.0	44.3	40.0	41.4	18.0	44,3
MULCHEN ESSBIO	Total mensual	19.4	25.6	135.1	119.9	262.4	204.4	96.7	85.4	126.8	27.5	44.0	22.6	1169,8
	Máx en 24 hrs.	19.2	25.6	75.4	65.5	109.4	74.5	19.5	18.0	43.1	12.2	26.4	12.4	109,4
LA ARAUCANÍA ANGOL	Total mensual	s/p	34.7	64.5	101.0	137.3	117.7	154.1	82.7	91.8	94.1	40.6	9.6	928,1
	Máx en 24 hrs.	s/p	26.2	30.3	52.6	37.9	20.7	54.8	16.2	23.8	30.7	16.9	8.3	54,8
GRANJA VISTA HERMOSA	Total mensual	9.2	15.2	98.4	118.6	137.6	126.4	45.1	101.9	140.6	86.4	59.2	40.8	979,4
	Máx en 24 hrs.	9.2	8.2	31.0	44.5	35.1	23.6	10.0	25.1	45.9	40.3	14.0	25.5	45,9
CARAHUE ESSAR	Total mensual	s/p	12.3	111.0	111.0	116.7	171.4	72.7	152.0	95.4	63.4	84.6	37.0	1027,5
	Máx en 24 hrs.	s/p	10.9	46.1	46.1	22.4	49.5	22.7	35.5	25.4	46.2	37.9	37.0	49,5
NUEVA IMPERIAL ESSAR	Total mensual	22.0	22.5	103.2	142.4	99.9	192.1	54.1	117.2	115.1	83.3	52.0	30.8	1034,6
	Máx en 24 hrs.	19.5	13.6	24.2	41.6	18.3	53.9	10.0	21.5	18.5	23.9	18.9	12.1	53,9
GALVARINO HOSPITAL	Total mensual	17.3	14.0	65.5	106.5	137.5	121.5	53.5	110.3	116.0	95.5	59.5	40.5	937,6
	Máx en 24 hrs.	17.3	7.0	16.0	27.0	32.5	27.5	13.5	21.0	37.0	35.0	21.0	20.0	37,0
CURACAUTÍN ESSAR	Total mensual	68.8	40.4	142.7	207.8	200.1	272.9	95.9	182.2	280.5	149.9	182.7	60.5	1884,4
	Máx en 24 hrs.	36.2	40.4	48.3	59.6	92.5	57.2	43.6	38.2	80.6	38.4	80.1	20.4	92,5



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

PRECIPITACIÓN LIQUIDA (mm)

AÑO: 2018

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Anual
LA TORCAZA FUNDO	Total mensual	47.9	16.4	193.8	134.0	178.9	374.4	119.1	179.1	202.3	144.3	79.8	44.7	1714,7
	Máx en 24 hrs.	38.0	10.8	66.8	48.5	34.0	151.0	54.1	39.7	36.5	35.0	21.3	27.7	151,0
FLOR DEL LAGO	Total mensual	174.2	38.5	455.9	381.4	284.0	545.6	230.0	261.0	584.0	366.0	230.0	74.0	3624,6
	Máx en 24 hrs.	143.3	20.0	184.2	100.0	82.2	112.0	60.0	80.0	75.0	95.0	40.0	26.0	184,2
PURULÓN ESCUELA	Total mensual	28.2	16.8	183.6	67.9	126.4	206.0	100.2	213.1	115.4	119.6	87.1	13.3	1277,6
	Máx en 24 hrs.	15.7	10.5	60.0	16.5	20.0	22.3	39.8	42.0	18.6	30.0	23.5	8.7	60,0
CURACO EN LA BALSA	Total mensual	87.7	12.8	204.7	187.0	225.4	375.2	157.5	209.7	249.7	241.6	138.3	52.1	2141,7
	Máx en 24 hrs.	71.8	7.8	68.6	55.8	53.0	82.5	60.0	44.0	42.0	46.5	31.0	23.4	82,5
SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	Total mensual	49.5	8.0	246.0	230.5	166.0	229.1	144.0	310.5	214.5	148.0	147.0	52.5	1945,6
	Máx en 24 hrs.	36.5	6.0	124.0	68.5	23.0	36.0	34.5	112.5	25.5	36.0	26.0	18.0	124,0
PANGUIPULLI ESCUELA	Total mensual	9.0		43.2	24.5	56.1	38.5	31.9	70.0	95.4	49.7	24.1	12.4	-
	Máx en 24 hrs.	5.3	s/p	9.2	5.0	7.0	8.3	5.3	8.2	11.0	8.2	6.7	4.5	11,0
SAN PABLO	Total mensual	2.3	25.2		97.9	118.6	129.4	77.0	240.0	109.1	62.8	50.5	57.8	-
	Máx en 24 hrs.	2.3	14.4	.	39.3	29.6	30.6	44.3	63.8	19.8	14.4	11.0	24.2	63,8
COLONIA LAS AMERICAS, ENTRE LAGOS	Total mensual	66.8	30.3	275.3	185.1	199.1	215.0	114.0	285.8	204.4	175.6	123.8	77.9	1953,1
	Máx en 24 hrs.	38.6	18.7	64.5	44.5	30.5	47.8	35.9	61.2	44.2	65.3	34.7	24.1	65,3
ACHAO SUBCOMISARÍA	Total mensual	7.0	2.0	15.5	17.0	33.5	44.0	13.0	26.5	20.5	16.5	5.0	20.0	220,5
	Máx en 24 hrs.	1.5	1.0	4.0	5.0	5.5	7.0	3.0	5.0	4.5	4.0	2.0	5.5	7,0
	Total mensual													
	Máx en 24 hrs.													
	Total mensual													
	Máx en 24 hrs.													
	Total mensual													
	Máx en 24 hrs.													
	Total mensual													
	Máx en 24 hrs.													
	Total mensual													
	Máx en 24 hrs.													



AIRE SUPERIOR



CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2018

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
86	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II	23°27'	70°26'	113
88	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V	27°09'	109°25'	48
90	SANTO DOMINGO	V	33°39'	71°36'	75
93	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X	41°26'	73°05'	85
95	PUNTA ARENAS PDTE IBÁÑEZ	XII	53°00'	70°50'	38



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA, CERRO MORENO

AÑO: 2018

12:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hpa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1000,1	19,2	72	S	3	1497,7	17,8	22	NE	4	3140,0	10,5	25	NW	2
FEBRERO	1000,8	19,6	73	S	0	1509,3	15,5	56	NE	6	3147,3	10,5	40	E	2
MARZO	1000,1	17,4	76	E	1	1497,0	18,2	29	NE	6	3140,6	10,5	27	N	4
ABRIL	1002,2	16,1	81	S	3	1513,5	18,2	34	NE	5	3155,3	11,5	21	SE	2
MAYO	1003,5	14,4	76	S	2	1516,2	18,7	16	NE	3	3155,5	10,0	11	NW	7
JUNIO	1004,3	12,3	72	SE	1	1518,3	17,6	11	NE	4	3146,8	7,5	14	NW	10
JULIO	1003,7	12,7	78	S	5	1515,2	18,2	15	NE	4	3147,2	7,9	22	NW	15
AGOSTO	1004,0	13,0	74	SW	3	1502,8	18,7	11	E	4	3148,0	8,9	11	NW	7
SEPTIEMBRE	1002,4	14,1	70	S	3	1499,1	18,2	9	NE	4	3140,6	10,8	4	S	3
OCTUBRE	1003,5	15,2	75	SW	6	1509,4	18,1	15	E	4	3150,7	10,1	12	W	3
NOVIEMBRE	1001,5	17,3	69	SW	4	1499,0	17,9	15	N	5	3142,2	10,9	10	E	1
DICIEMBRE	1002,2	17,4	74	SW	4	1510,0	18,1	15	NE	6	3121,3	11,5	12	N	3
ANUAL	1002,4	15,7	74	S	3	1507,3	17,9	21	NE	4	3144,6	10,1	17	NW	4

12:00 UTC	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	5861,5	-5,1	23	W	6	9674,8	-32,0	22	W	22	12406,3	-53,9	28	NW	37
FEBRERO	5870,7	-5,4	28	S	5	9681,5	-32,3	28	W	23	12417,4	-53,1	18	W	34
MARZO	5865,2	-4,9	10	SW	4	9682,6	-31,3	10	W	23	12426,1	-52,2	13	W	30
ABRIL	5885,0	-5,4	21	NW	10	9672,0	-34,1	22	W	29	12383,3	-55,0	24	W	42
MAYO	5858,0	-7,8	8	W	16	9615,7	-36,1	13	W	41	12303,7	-56,5	20	W	63
JUNIO	5822,7	-10,2	13	W	23	9548,0	-37,7	14	W	48	12233,4	-56,0	16	W	78
JULIO	5828,4	-9,9	15	W	31	9561,9	-36,9	24	W	65	12243,5	-56,6	22	W	79
AGOSTO	5829,7	-10,6	17	W	16	9544,2	-38,9	17	W	38	12212,3	-56,1	12	W	57
SEPTIEMBRE	5844,0	-8,5	8	W	15	9589,0	-36,7	14	W	36	12287,5	-54,2	8	W	48
OCTUBRE	5854,5	-7,2	14	W	20	9638,7	-33,4	17	W	52	12363,2	-54,0	18	NW	66
NOVIEMBRE	5856,3	-6,2	6	W	11	9646,0	-33,2	9	W	44	12377,7	-53,0	19	NW	69
DICIEMBRE	5872,6	-6,2	19	W	11	9660,0	-33,4	24	W	41	12381,0	-54,5	25	NW	57
ANUAL	5854,0	-7,3	15	W	14	9626,2	-34,7	18	W	38	12336,3	-54,6	19	W	54



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA, CERRO MORENO

AÑO: 2018

12:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14195,2	-67,4	21	NW	31	16561,5	-78,7	13	W	8
FEBRERO	14214,8	-65,3	11	W	27	16608,9	-77,0	7	SW	3
MARZO	14230,6	-65,5	13	W	25	16606,1	-78,9	12	W	7
ABRIL	14175,7	-65,5	9	W	32	16579,3	-75,6	7	W	14
MAYO	14085,0	-65,4	10	W	56	16507,0	-72,2	3	W	34
JUNIO	14019,0	-65,3	14	W	73	16454,8	-69,4	3	W	34
JULIO	14026,7	-64,5	7	W	66	16478,1	-68,6	2	W	35
AGOSTO	14014,5	-62,2	3	W	54	16475,2	-68,4	3	W	31
SEPTIEMBRE	14086,4	-63,4	5	W	46	16520,0	-71,5	6	W	25
OCTUBRE	14153,5	-66,5	19	W	61	16550,0	-73,9	8	W	31
NOVIEMBRE	14179,7	-64,1	5	W	56	16585,7	-75,8	5	W	22
DICIEMBRE	14175,8	-64,6	11	NW	45	16592,0	-74,8	5	NW	17
ANUAL	14129,7	-65,0	11	W	47	16543,2	-73,7	6	W	21



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA, MATAVERI

AÑO: 2018

00:00 UTC	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	1015,3	25,2	70	E	7	1573,1	13,1	78	E	11	3189,1	7,5	29	E	9
FEBRERO	1014,8	26,0	70	E	2	1572,2	13,5	79	E	5	3189,2	6,8	31	E	3
MARZO	1015,2	25,2	67	E	10	1573,0	12,8	82	E	7	3183,0	5,9	36	E	6
ABRIL	1015,1	23,7	68	NE	8	1564,4	11,2	80	E	5	3172,0	6,8	20	SE	5
MAYO	1010,2	21,8	75	NW	3	1518,2	11,2	82	W	12	3122,6	4,4	47	W	17
JUNIO	1017,0	20,9	73	E	3	1568,6	10,2	72	E	2	3169,5	4,8	27	SW	4
JULIO	1015,6	19,7	73	E	2	1551,8	9,8	70	W	4	3147,0	3,5	28	W	11
AGOSTO	1015,1	20,4	74	NW	2	1546,5	10,3	62	NW	9	3149,6	5,0	25	W	16
SEPTIEMBRE	1014,5	19,6	72	E	4	1539,3	8,5	82	NW	1	3131,1	3,7	28	W	13
OCTUBRE	1016,0	20,9	72	NE	2	1556,9	10,0	75	NW	2	3159,3	4,9	36	W	10
NOVIEMBRE	1015,1	22,1	68	SE	3	1554,6	10,3	76	NW	5	3161,6	6,6	18	W	8
DICIEMBRE	1016,5	24,4	67	E	17	1575,9	11,5	79	E	8	3179,5	4,9	27	E	7
ANUAL	1015,0	22,5	71	E	4	1557,9	11,0	76	NE	2	3162,8	5,4	29	W	4

00:00 UTC	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	5885,9	-7,5	17	NW	4	9643,4	-36,7	25	NW	13	12317,6	-57,9	25	NW	16
FEBRERO	5869,2	-10,4	36	NW	4	9595,8	-38,1	40	SE	5	12261,7	-58,1	29	SE	12
MARZO	5862,4	-10,1	24	W	4	9583,2	-38,7	29	NW	13	12239,6	-58,0	17	NW	17
ABRIL	5853,3	-9,7	23	S	5	9582,3	-38,4	26	S	11	12240,7	-58,9	28	SW	21
MAYO	5784,5	-11,5	44	W	29	9501,0	-38,6	36	W	41	12162,0	-57,9	25	W	55
JUNIO	5835,7	-10,9	14	W	16	9551,3	-38,9	26	W	35	12209,0	-58,3	25	W	50
JULIO	5799,3	-12,4	25	W	28	9489,0	-40,4	36	W	47	12134,3	-57,9	22	W	60
AGOSTO	5820,3	-10,6	21	W	34	9536,5	-38,9	37	W	51	12191,6	-58,0	25	W	62
SEPTIEMBRE	5789,6	-11,3	17	W	32	9501,7	-38,2	30	W	60	12176,5	-56,5	19	W	76
OCTUBRE	5828,7	-10,2	42	W	31	9560,6	-37,8	42	W	57	12227,7	-58,3	34	W	70
NOVIEMBRE	5845,0	-9,5	24	W	23	9582,9	-37,3	28	W	37	12250,0	-59,1	42	W	46
DICIEMBRE	5848,4	-10,3	22	S	5	9569,0	-38,8	35	SW	12	12223,2	-59,7	37	SW	19
ANUAL	5835,2	-10,4	26	W	17	9558,1	-38,4	32	W	30	12219,5	-58,2	27	W	39



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA, MATAVERI

AÑO: 2018

00:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14097,9	-65,0	11	NW	18	16533,2	-70,8	3	NW	9
FEBRERO	14048,8	-62,8	8	S	4	16509,6	-68,2	2	N	5
MARZO	14033,9	-61,5	2	NW	25	16512,2	-68,7	1	NW	16
ABRIL	14014,0	-65,3	10	SW	21	16457,0	-69,2	2	SW	17
MAYO	13939,7	-63,5	8	W	53	16406,1	-68,0	1	W	33
JUNIO	13994,7	-62,7	4	W	56	16455,3	-68,4	2	W	30
JULIO	13924,0	-62,0	6	W	57	16404,0	-66,1	2	W	35
AGOSTO	13983,3	-62,4	4	W	62	16449,3	-68,2	2	W	38
SEPTIEMBRE	13975,0	-61,9	5	W	70	16440,8	-67,0	3	W	43
OCTUBRE	14007,1	-64,1	10	W	60	16463,5	-67,8	3	W	31
NOVIEMBRE	14023,0	-63,4	5	W	48	16481,9	-67,9	3	W	25
DICIEMBRE	13992,0	-64,1	9	W	22	16461,9	-66,2	2	W	18
ANUAL	14002,8	-63,2	7	W	39	16464,6	-68,0	2	W	24



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO AERÓDROMO

AÑO: 2018

12:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1005,9	14,7	89	NW	1	1500,8	15,8	37	S	2	3127,8	8,2	16	NW	5
FEBRERO	1006,1	14,5	90	N	1	1508,4	16,5	44	S	5	3139,2	9,0	20	W	2
MARZO	1005,9	10,8	94	SE	0	1502,0	16,2	20	S	6	3125,1	7,2	11	W	4
ABRIL	1008,2	9,1	96	E	0	1511,2	14,8	28	NW	2	3129,3	6,6	14	NW	16
MAYO	1009,5	7,9	95	E	1	1516,9	11,3	37	NW	3	3112,4	2,5	23	NW	17
JUNIO	1011,1	5,7	93	E	1	1518,4	9,2	33	W	3	3100,1	-0,2	31	NW	12
JULIO	1010,2	6,3	93	NE	1	1503,2	7,7	34	NE	5	3078,9	-0,9	21	NW	17
AGOSTO	1011,2	6,9	93	SE	2	1520,6	10,5	25	S	5	3111,1	1,3	18	NW	8
SEPTIEMBRE	1009,4	8,4	95	E	1	1509,1	10,7	37	SW	2	3102,3	2,1	23	NW	14
OCTUBRE	1008,7	11,0	90	SE	1	1509,2	10,7	39	SW	1	3102,8	1,9	22	W	8
NOVIEMBRE	1007,8	13,3	84	E	1	1509,2	12,9	32	S	2	3113,1	3,9	18	NW	12
DICIEMBRE	1007,2	15,1	82	N	1	1507,6	14,2	39	S	1	3123,7	6,3	14	NW	12
ANUAL	1008,4	10,3	91	E	1	1509,7	12,5	34	S	1	3113,8	4,0	19	NW	10

12:00 UTC	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	5803,4	-11,0	19	W	11	9524,1	-37,5	22	W	28	12206,9	-55,2	11	W	42
FEBRERO	5833,5	-9,0	14	W	14	9572,7	-37,1	18	W	30	12257,7	-54,5	11	W	40
MARZO	5802,1	-10,1	12	W	18	9528,3	-37,4	15	W	37	12223,8	-53,3	7	W	48
ABRIL	5795,2	-11,7	17	NW	26	9495,6	-39,5	25	W	46	12155,8	-56,9	17	W	64
MAYO	5744,0	-15,1	33	W	31	9400,7	-42,5	35	W	57	12027,9	-59,7	25	W	73
JUNIO	5705,3	-17,5	34	W	29	9326,7	-43,8	26	W	55	11946,0	-58,7	23	W	69
JULIO	5674,5	-18,3	33	W	27	9287,6	-44,5	33	W	56	11918,1	-56,0	11	W	67
AGOSTO	5724,5	-17,0	28	W	27	9350,0	-44,2	35	W	48	11963,3	-58,4	22	W	60
SEPTIEMBRE	5731,0	-14,8	37	W	36	9393,7	-42,2	37	W	58	12017,1	-58,2	17	W	69
OCTUBRE	5721,1	-16,5	35	W	33	9361,1	-43,1	42	W	68	12014,4	-53,6	5	W	93
NOVIEMBRE	5755,0	-14,1	34	W	28	9428,6	-40,9	36	W	54	12083,7	-55,0	13	W	70
DICIEMBRE	5786,3	-12,1	21	NW	22	9479,0	-39,9	18	W	41	12143,0	-55,4	9	W	58
ANUAL	5756,3	-13,9	26	W	25	9429,0	-41,0	28	W	48	12079,8	-56,3	14	W	62



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO AERÓDROMO

AÑO: 2018

12:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14013,6	-61,2	4	W	37	16481,8	-68,6	2	W	24
FEBRERO	14071,2	-60,8	2	W	39	16547,5	-69,3	2	W	26
MARZO	14045,2	-59,9	1	W	47	16521,1	-69,1	2	W	25
ABRIL	13961,5	-59,6	2	W	61	16456,7	-66,3	1	W	37
MAYO	13820,0	-59,1	2	W	63	16336,0	-63,9	1	W	35
JUNIO	13741,7	-58,6	3	W	61	16280,0	-62,0	1	W	37
JULIO	13746,2	-56,5	2	W	64	16302,9	-59,4	1	W	31
AGOSTO	13780,0	-56,7	1	W	55	16331,3	-60,7	1	W	36
SEPTIEMBRE	13835,0	-58,2	2	W	68	16366,0	-62,3	1	W	37
OCTUBRE	13858,8	-56,8	1	W	72	16386,7	-61,2	1	W	37
NOVIEMBRE	13913,2	-57,1	2	W	63	16437,3	-63,4	1	W	36
DICIEMBRE	13962,7	-58,4	1	W	52	16469,7	-65,5	1	W	28
ANUAL	13895,7	-58,6	2	W	56	16409,7	-64,3	1	W	32

00:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1005,5	16,7	80	W	6	1506,6	16,7	31	SE	2	3134,1	8,1	13	NW	7
FEBRERO	1005,8	16,3	84	W	4	1509,3	17,6	38	SE	5	3143,8	9,5	15	W	3
MARZO	1005,9	15,2	82	NW	1	1510,8	16,6	24	S	3	3135,1	7,6	18	NW	10
ABRIL	1007,9	12,7	89	N	2	1516,1	15,1	27	N	2	3134,9	6,6	18	NW	19
MAYO	1009,5	11,3	91	E	1	1519,9	11,5	35	N	4	3117,7	2,8	23	NW	19
JUNIO	1010,9	9,6	80	E	1	1520,3	9,3	29	W	3	3100,8	-0,6	35	NW	13
JULIO	1010,4	9,5	86	N	1	1509,3	8,4	30	N	6	3087,0	-0,7	29	NW	18
AGOSTO	1011,3	10,4	84	N	1	1525,0	10,7	25	S	6	3115,6	1,4	17	NW	9
SEPTIEMBRE	1009,4	11,7	87	NW	1	1517,9	11,6	22	SW	2	3117,4	3,1	23	NW	13
OCTUBRE	1008,7	13,0	85	W	4	1513,6	10,3	55	N	1	3103,0	1,2	35	NW	11
NOVIEMBRE	1007,9	14,8	81	W	5	1517,3	13,5	24	S	0	3121,5	4,1	18	NW	14
DICIEMBRE	1006,9	16,3	79	W	8	1512,1	14,7	34	N	1	3128,8	6,2	11	N	15
ANUAL	1008,3	13,1	84	W	2	1514,8	13,0	31	W	1	3120,0	4,1	21	NW	12



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: **SANTO DOMINGO AERÓDROMO**

AÑO: 2018

00:00 UTC	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	5810,9	-10,9	20	W	16	9532,7	-37,2	24	W	36	12220,0	-55,1	11	W	54
FEBRERO	5844,8	-8,4	13	W	14	9591,2	-36,9	22	W	29	12284,2	-54,4	13	W	45
MARZO	5813,6	-10,1	13	W	18	9541,4	-37,0	13	W	40	12241,4	-53,2	7	W	57
ABRIL	5804,8	-11,7	23	NW	30	9510,8	-39,1	21	W	55	12167,8	-56,5	14	W	73
MAYO	5752,3	-14,5	30	W	32	9412,0	-42,5	37	W	59	12035,7	-59,3	24	W	74
JUNIO	5702,3	-17,7	39	W	33	9338,0	-43,5	23	W	58	11945,8	-58,3	24	W	71
JULIO	5684,7	-18,3	27	W	25	9295,0	-44,5	31	W	55	11926,9	-56,5	12	W	69
AGOSTO	5731,9	-16,7	29	W	27	9367,4	-43,7	36	W	50	11982,4	-59,3	25	W	68
SEPTIEMBRE	5752,9	-14,5	46	W	30	9416,5	-41,9	37	W	54	12048,2	-58,7	22	W	74
OCTUBRE	5718,6	-16,1	42	W	34	9375,7	-42,0	45	W	86	12017,1	-55,6	9	W	108
NOVIEMBRE	5762,9	-14,1	23	W	29	9439,4	-40,8	22	W	56	12090,0	-55,0	9	W	75
DICIEMBRE	5791,8	-12,5	20	NW	27	9482,3	-40,1	22	W	50	12145,9	-54,8	8	W	64
ANUAL	5764,3	-13,8	27	W	26	9441,9	-40,8	28	W	52	12092,1	-56,4	15	W	69

00:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14028,6	-61,6	3	W	47	16490,5	-68,3	2	W	26
FEBRERO	14093,2	-60,9	3	W	43	16560,0	-69,5	2	W	24
MARZO	14060,5	-60,7	2	W	55	16532,7	-69,1	2	W	29
ABRIL	13977,9	-59,7	2	W	67	16474,4	-66,8	1	W	41
MAYO	13832,0	-59,2	1	W	64	16346,6	-63,3	1	W	35
JUNIO	13750,0	-58,4	3	W	61	16281,3	-62,3	1	W	39
JULIO	13750,0	-56,3	2	W	59	16305,2	-59,8	1	W	37
AGOSTO	13794,2	-57,5	2	W	57	16335,6	-60,3	1	W	37
SEPTIEMBRE	13854,7	-58,6	3	W	65	16378,8	-63,3	1	W	43
OCTUBRE	13842,9	-57,3	1	W	73	16377,1	-60,5	1	W	39
NOVIEMBRE	13924,1	-56,3	1	W	69	16451,9	-63,6	1	W	38
DICIEMBRE	13973,6	-57,4	1	W	52	16489,0	-65,3	1	NW	31
ANUAL	13906,8	-58,7	2	W	59	16418,6	-64,3	1	W	35



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO MONTT, EL TEPUAL

AÑO: 2018

12:00 UTC	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	1006,5	10,9	94	W	2	1494,8	7,9	61	SW	10	3081,3	2,4	26	W	20
FEBRERO	1007,0	10,5	95	SW	2	1508,8	9,7	61	W	6	3102,8	3,4	29	W	16
MARZO	1006,0	8,5	95	NW	3	1483,1	5,1	72	W	10	3054,4	-0,2	42	W	23
ABRIL	1005,6	7,6	94	N	6	1476,0	4,6	70	NW	14	3039,9	-2,0	48	W	26
MAYO	1007,3	6,9	96	N	4	1486,0	3,2	75	NW	11	3038,3	-4,3	50	W	16
JUNIO	1008,3	4,5	93	N	7	1476,9	0,2	73	W	13	3013,6	-7,2	54	W	21
JULIO	1009,7	3,0	95	NW	2	1492,6	1,5	65	NW	5	3034,6	-6,1	38	W	11
AGOSTO	1009,6	4,5	96	N	6	1491,2	1,4	64	NW	13	3032,2	-6,3	39	W	20
SEPTIEMBRE	1005,3	5,3	94	N	6	1453,4	0,2	80	NW	17	2990,5	-7,1	56	W	25
OCTUBRE	1007,4	7,0	94	N	3	1474,0	1,0	80	NW	9	3014,9	-6,3	51	W	14
NOVIEMBRE	1006,6	9,1	89	N	2	1477,3	3,2	71	NW	7	3030,8	-3,7	44	W	19
DICIEMBRE	1006,8	11,3	89	N	2	1490,0	6,4	61	W	8	3066,7	0,2	43	W	15
ANUAL	1007,2	7,4	94	N	3	1483,7	3,7	69	W	9	3041,7	-3,1	43	W	18

12:00 UTC	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	5723,0	-13,8	19	W	30	9394,7	-41,6	27	W	35	12032,3	-58,0	26	W	40
FEBRERO	5750,4	-13,0	40	W	25	9439,6	-40,2	28	W	37	12094,6	-56,8	20	W	45
MARZO	5675,9	-15,0	40	W	40	9342,8	-41,0	21	W	54	11993,6	-56,2	19	W	58
ABRIL	5638,6	-17,5	40	W	45	9268,6	-43,7	40	W	73	11896,4	-56,7	16	W	75
MAYO	5608,0	-21,0	46	W	26	9182,3	-47,3	38	W	46	11780,7	-57,3	11	W	51
JUNIO	5558,3	-23,0	46	W	37	9106,0	-48,3	35	W	59	11696,0	-57,7	11	W	62
JULIO	5582,6	-23,2	27	W	20	9128,1	-48,6	37	W	38	11723,2	-57,2	11	W	45
AGOSTO	5582,3	-22,8	47	W	34	9134,0	-47,8	34	W	58	11723,3	-59,0	17	W	61
SEPTIEMBRE	5538,6	-22,6	53	W	44	9099,3	-47,0	27	W	70	11711,5	-56,0	13	W	72
OCTUBRE	5565,7	-22,4	38	W	28	9119,6	-47,8	27	W	43	11737,5	-52,9	3	W	47
NOVIEMBRE	5610,0	-19,3	34	W	31	9204,4	-45,0	34	W	47	11835,0	-54,3	10	W	54
DICIEMBRE	5685,6	-15,4	35	W	21	9336,3	-42,9	35	W	27	11968,8	-56,0	13	W	32
ANUAL	5626,6	-19,1	39	W	31	9229,6	-45,1	32	W	48	11849,4	-56,5	14	W	53



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUERTO MONTT, EL TEPUAL

AÑO: 2018

12:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13833,3	-60,2	7	W	43	16348,7	-62,2	1	W	29
FEBRERO	13906,8	-59,0	2	W	40	16417,1	-63,7	1	W	30
MARZO	13812,8	-57,7	1	W	51	16336,2	-62,9	1	W	46
ABRIL	13716,4	-57,7	2	W	63	16247,1	-62,4	1	W	50
MAYO	13604,3	-57,2	1	W	45	16147,3	-60,6	1	W	41
JUNIO	13523,0	-56,1	1	W	51	16083,0	-59,1	1	W	46
JULIO	13549,7	-55,6	3	W	44	16122,9	-57,3	1	W	41
AGOSTO	13544,7	-55,9	1	W	57	16110,7	-58,5	1	W	55
SEPTIEMBRE	13542,1	-56,1	1	W	65	16092,9	-60,0	1	W	65
OCTUBRE	13588,6	-54,2	1	W	45	16166,1	-57,1	1	W	43
NOVIEMBRE	13675,6	-55,0	1	W	50	16240,8	-58,9	1	W	41
DICIEMBRE	13791,5	-57,9	3	W	35	16328,5	-61,3	1	W	33
ANUAL	13674,1	-56,9	2	W	49	16220,1	-60,3	1	W	43



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS, PDTE. CARLOS IBAÑEZ AÑO: 2018

12:00 UTC	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	994,1	9,1	76	W	11	1321,7	1,0	84	W	32	2860,9	-6,9	66	W	40
FEBRERO	996,5	8,5	76	W	9	1345,9	2,1	76	W	30	2893,4	-4,7	55	W	41
MARZO	991,0	5,9	78	W	11	1288,1	-0,4	74	W	32	2817,9	-8,2	54	W	37
ABRIL	992,8	4,4	83	NW	7	1297,8	-1,3	82	W	26	2821,0	-9,8	71	W	32
MAYO	1001,4	3,0	87	W	8	1363,5	-0,8	65	W	21	2893,4	-8,6	53	W	24
JUNIO	997,6	0,8	88	W	9	1326,6	-2,9	64	W	21	2838,9	-12,2	45	W	22
JULIO	1006,2	-0,4	86	W	8	1391,4	-2,9	57	W	21	2908,3	-10,7	40	W	25
AGOSTO	996,5	2,3	83	W	8	1317,5	-3,3	67	W	25	2827,4	-12,2	48	W	33
SEPTIEMBRE	998,2	1,4	80	W	7	1327,7	-4,5	66	W	17	2829,5	-13,6	46	W	19
OCTUBRE	1002,4	4,6	77	W	9	1367,4	-2,9	70	W	21	2882,9	-11,0	46	SW	21
NOVIEMBRE	994,7	7,2	72	W	13	1314,4	-1,4	75	W	32	2837,3	-9,5	62	W	38
DICIEMBRE	995,8	9,4	69	W	11	1332,9	0,6	75	W	33	2872,1	-6,3	66	W	42
ANUAL	997,3	4,7	80	W	9	1332,9	-1,4	71	W	26	2856,9	-9,5	54	W	31

12:00 UTC	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	5411,9	-22,2	55	W	51	8979,3	-46,9	41	W	70	11604,3	-52,9	9	W	58
FEBRERO	5471,1	-19,2	50	W	45	9077,1	-44,6	41	W	58	11716,1	-54,6	15	W	60
MARZO	5349,0	-24,7	58	W	44	8881,3	-47,1	35	W	61	11527,7	-51,9	7	W	53
ABRIL	5337,7	-26,8	64	W	39	8834,3	-50,6	36	W	59	11434,7	-54,6	5	W	56
MAYO	5421,6	-25,1	49	W	33	8931,9	-51,3	34	W	41	11494,2	-59,2	14	W	41
JUNIO	5323,0	-29,5	42	W	22	8778,7	-52,5	21	W	31	11344,0	-57,9	5	W	34
JULIO	5411,6	-27,9	37	W	31	8893,0	-52,9	28	W	38	11424,2	-62,9	15	W	44
AGOSTO	5316,5	-28,9	38	W	39	8775,8	-54,0	34	W	49	11309,0	-62,6	10	W	57
SEPTIEMBRE	5305,7	-30,2	37	W	26	8752,3	-54,7	31	W	39	11277,0	-62,6	7	W	48
OCTUBRE	5386,7	-27,4	45	W	23	8868,7	-52,1	30	W	32	11429,3	-59,9	7	W	40
NOVIEMBRE	5359,7	-25,5	53	W	46	8874,0	-49,5	34	W	55	11479,3	-54,9	10	W	55
DICIEMBRE	5430,7	-21,7	64	W	48	9009,3	-45,8	43	W	66	11629,6	-54,9	10	W	66
ANUAL	5377,1	-25,8	49	W	37	8888,0	-50,2	34	W	49	11472,5	-57,4	9	W	50



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS, PDTE. CARLOS IBAÑEZ

AÑO: 2018

12:00 UTC	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13468,3	-51,7	1	W	49	16090,3	-52,4	1	W	31
FEBRERO	13562,5	-53,2	1	W	51	16173,3	-54,4	0	W	32
MARZO	13395,3	-51,4	0	W	50	16022,4	-53,0	0	W	38
ABRIL	13284,0	-53,1	1	W	52	15881,7	-55,3	1	W	47
MAYO	13302,3	-57,6	1	W	41	15854,0	-58,9	1	W	41
JUNIO	13151,0	-57,3	1	W	44	15713,4	-58,0	1	W	49
JULIO	13209,7	-59,9	1	W	49	15740,3	-60,3	1	W	59
AGOSTO	13090,3	-61,3	3	W	67	15597,0	-63,1	2	W	79
SEPTIEMBRE	13051,0	-63,1	2	W	58	15532,7	-65,1	2	W	73
OCTUBRE	13231,0	-58,9	1	W	51	15763,4	-61,0	1	W	64
NOVIEMBRE	13322,7	-53,2	2	W	57	15938,0	-53,3	1	W	51
DICIEMBRE	13475,2	-54,1	1	W	55	16068,9	-54,8	1	W	41
ANUAL	13295,3	-56,2	1	W	51	15864,6	-57,5	1	W	50



RADIACIÓN SOLAR



CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2018

Pág	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Lat. (Sur)	Long. (Oeste)	Elev. (Metros)
99	ARICA	XV	18° 21'	70° 20'	63
99	ANTOFAGASTA	II	23° 27'	70° 26'	113
99	COYHAIQUE	XI	45° 35'	72° 06'	310



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
SUBDEPTO. CLIMATOLOGÍA Y MET. APLICADA
SECCIÓN CLIMATOLOGÍA

ESTACIÓN		Ene	Febr	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ARICA	Media	6789.1	6190.8	5289.3	4280.7	3088.7	2054.7	2034.0	3158.0	4453.8	5148.5	6277.5	6705.1
	Max. 24 hrs.	7466.0	6788.0	6079.0	5177.0	4030.0	3406.0	3180.0	4929.0	5946.0	6638.0	7486.0	7611.0

ESTACIÓN		Ene	Febr	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ANTOFAGASTA	Media	7978.0	7626.9	6723.6	5243.0	4207.1	3286.1	3208.3	4254.2	5742.5	5817.5	7717.7	8094.6
	Max. 24 hrs.	8617.0	8000.0	7578.0	6267.0	4838.0	4360.0	4419.0	5386.0	6711.0	7867.0	8436.0	8753.0

ESTACIÓN		Ene	Febr	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
COYHAIQUE	Media	5802.6	4987.9	2940.5	1792.6	1024.9	694.0	787.1	1182.3	1813.0	3666.3	5115.2	6144.6
	Max. 24 hrs.	7663.0	6485.0	4173.0	3222.0	1977.0	1314.0	1368.0	2778.0	3648.0	6308.0	7012.0	7749.0



APENDICE



NOTAS TÉCNICAS

1.- Las horas a que hace alusión este anuario corresponde a horas UTC:

Para el año 2018, rigió el siguiente horario:

- Horario de verano, hora UTC - 3, desde el 01 de enero hasta el 11 de mayo y desde el 12 de agosto hasta el 31 de diciembre de 2018.
- Horario de Invierno, hora UTC - 4, desde el 12 de mayo hasta el 11 de agosto de 2018

2.- La temperatura se encuentra en grados Celsius (°C)

3.- La humedad relativa esta expresada en porcentaje (%)

4.- Para medir la cobertura de la nubosidad se utiliza el concepto de octas u octavos para ello el cielo se divide imaginariamente en 8 partes, de modo tal que cada porción de esa división corresponde a una octa de cielo:

0 octas	:	indica cielo despejado
1 y 2 octas	:	Indica cielo con escasa nubosidad
3 y 4 octas	:	cielo parcial
5, 6 Y 7 octas	:	Nublado
8 octas	:	Cubierto
9 octas	:	Cielo oscurecido

3.- El viento se informa en nudos y esta medido a 10 metros del suelo.

La equivalencia de las unidades de viento es 1 kt (nudo) = 1.852 Km/hr = 0.514 m/s.



La dirección del viento se informa en grados geográficos

340° ≤ N (Norte) ≤ 360° 0° ≤ N (Norte) ≤ 20° 30° ≤ NE (Noreste) ≤ 60°
70° ≤ E (Este) ≤ 110° 120° ≤ SE (Sur este) ≤ 150° 160° ≤ S (Sur) ≤ 200°
210° ≤ SW (Suroeste) ≤ 240° 250° ≤ W (Oeste) ≤ 290° 300° ≤ NW (Noroeste) ≤ 330°

El viento calma, es decir ausencia de viento se indica como dirección y fuerza "0"



ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA USADAS EN LAS TABLAS

.	=	Sin información o dato faltante
VRB	=	Dirección del viento variable
V	=	Rapidez del viento en nudos (kt)
VM	=	Velocidad media 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
FF	=	Rapidez media del viento en nudos
HH	=	Altura geopotencial medida en metros geopotenciales (mpg)
S/P	=	Sin precipitación.