

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



ANUARIO METEOROLÓGICO 2020
SANTIAGO - CHILE
2021



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

ANUARIO CLIMATOLÓGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: REINALDO GUTIÉRREZ CISTERNA

PUBLICADO EN LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

FONO : +56 2436 4503

CORREO ELECTRÓNICO : director@meteo Chile.cl, subclim@dgac.gob.cl

CASILLA 140, ESTACIÓN CENTRAL, SUCURSAL MATUCANA
SANTIAGO.



EDITORIAL

La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradición, cumple con el compromiso de publicar los datos generados y recopilados por su red de estaciones meteorológicas, los que han sido procesados por esta Dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 2020.

Producto de las nefastas consecuencias de la pandemia de COVID-19, que ha asolado a la humanidad, es que algunas estaciones presentan datos faltantes, tanto por las restricciones en los horarios de funcionamiento, como por la falta de personal y/o especialistas, que realizan labores de mantención y/o toma de los datos.

A pesar de estas dificultades, la Dirección Meteorológica de Chile ha realizado su mejor esfuerzo para recopilar, registrar y realizar el control de calidad de la mayor cantidad de datos, los que han sido procesados y almacenados en el Banco de datos Meteorológicos con el fin de ponerlos a disposición de la comunidad, la información meteorológica y climatológica de interés público.

Se entrega, por tanto, la presente edición del Anuario Climatológico, como un aporte relevante para toda la comunidad, en especial para la sociedad científica y para cualquier otro organismo e institución que requiera de esta información.

REINALDO GUTIÉRREZ CISTERNA
DIRECTOR DMC



INDICE

Cronología Histórica.....	5
Climatología.....	6
Pluviometría.....	103
Aire superior.....	111
Apéndice.....	125



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 objetivo fue mejorar el instrumental y aumentar el número de estaciones a fin de reunir elementos que permitieran 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



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

CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2020

PÁGINA	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Elevación (Metros)
9	ARICA CHACALLUTA	REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	-18.35555	-70.34028	50
11	PUTRE	REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	-18.20000	-69.56250	3532
13	DEFENSA CIVIL ARICA	REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	-18.49111	-70.30139	71
15	CERRO SOMBRERO ARICA	REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	-18.51250	-70.26556	122
17	IQUIQUE DIEGO ARACENA	REGIÓN DE TARAPACÁ	-20.54917	-70.18111	48
19	CALAMA EL LOA	REGIÓN DE ANTOFAGASTA	-22.49806	-68.89250	2321
21	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	REGIÓN DE ANTOFAGASTA	-23.45361	-70.44528	112
23	UNIV. CATÓLICA DEL NORTE ANTOFAGASTA	REGIÓN DE ANTOFAGASTA	-23.68083	-70.41111	31
25	ISLA DE PASCUA MATAVERI	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-27.15889	-109.43250	44
27	DESIERTO DE ATACAMA CALDERA	REGIÓN DE ATACAMA	-27.25444	-70.78111	197
29	UNIV. DE ATACAMA COPIAPÓ	REGIÓN DE ATACAMA	-27.35889	-70.35333	362
31	LA SERENA LA FLORIDA	REGIÓN DE COQUIMBO	-29.91444	-71.20667	137
33	VIÑA DEL MAR TORQUEMADA	REGIÓN DE VALPARAISO	-32.94944	-71.47611	141
35	RODELILLO	REGIÓN DE VALPARAISO	-33.06528	-71.55639	330
37	SANTO DOMINGO	REGIÓN DE VALPARAISO	-33.65611	-71.61333	77
39	ISLA JUAN FERNANDEZ	REGIÓN DE VALPARAISO	-33.63583	-78.83305	40
41	TOBALABA	REGIÓN METROPOLITANA	-33.45528	-70.54861	650
43	SANTIAGO QUINTA NORMAL	REGIÓN METROPOLITANA	-33.44500	-70.68278	534
45	SANTIAGO PUDAHUEL	REGIÓN METROPOLITANA	-33.37833	-70.78778	482
47	EL COLORADO	REGIÓN METROPOLITANA	-33.35000	-70.29361	2750
49	CERRO SAN FRANCISCO LO PRADO	REGIÓN METROPOLITANA	-33.45806	-70.94861	1068
51	SAN JOSÉ DE GUAYACÁN	REGIÓN METROPOLITANA	-33.61528	-70.35055	928
53	EL PAICO	REGIÓN METROPOLITANA	-33.70639	-71.00805	275
55	CURICÓ GENERAL FREIRE	REGIÓN DEL MAULE	-34.96944	-71.21694	229
57	CHILLÁN B. O'HIGGINS	REGIÓN DE ÑUBLE	-36.58583	-72.03667	155
59	CONCEPCIÓN CARRIEL SUR	REGIÓN DEL BIO BIO	-36.78055	-73.06639	13



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

CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2020

PÁGINA	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Elevación (Metros)
61	LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES	REGIÓN DEL BÍO BÍO	-37.40278	-72.42250	120
63	TEMUCO MAQUEHUE	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.76778	-72.63194	86
65	TEMUCO LA ARAUCANÍA	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.93444	-72.65333	96
67	VALDIVIA PICHOT	REGIÓN DE LOS RÍOS	-39.65667	-73.08722	18
69	OSORNO CAÑAL BAJO	REGIÓN DE LOS LAGOS	-40.61444	-73.05750	61
71	PUERTO MONTT EL TEPUAL	REGIÓN DE LOS LAGOS	-41.44750	-73.09583	87
73	CASTRO MOCOPULLI	REGIÓN DE LOS LAGOS	-42.34667	-73.71500	174
75	FUTALEUFÚ AERÓDROMO	REGIÓN DE LOS LAGOS	-43.18889	-71.85222	347
77	ALTO PALENA AERÓDROMO	REGIÓN DE LOS LAGOS	-43.61167	-71.80139	256
79	PUERTO AYSÉN	REGIÓN DE AYSÉN	-45.39944	-72.67722	11
81	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	REGIÓN DE AYSÉN	-45.59083	-72.10222	299
83	BALMACEDA	REGIÓN DE AYSÉN	-45.91833	-71.67778	517
85	CHILE CHICO AERÓDROMO	REGIÓN DE AYSÉN	-46.58500	-71.68528	311
87	LORD COCHRANE AERÓDROMO	REGIÓN DE AYSÉN	-47.24389	-72.58250	209
89	PTO. NATALES TTE. GALLARDO	REGIÓN DE MAGALLANES	-51.66722	-72.52889	69
91	PUNTA ARENAS CARLOS IBÁÑEZ	REGIÓN DE MAGALLANES	-53.00167	-70.83861	36
93	PORVENIR FUENTES MARTINEZ	REGIÓN DE MAGALLANES	-53.25361	-70.32611	25
95	PUERTO WILLIAMS	REGIÓN DE MAGALLANES	-54.93167	-67.61556	12
97	C.M.A. PRESIDENTE EDUARDO FREI M.	REGIÓN DE MAGALLANES	-62.19194	-58.97972	45
99	BASE ANTÁRTICA A. PRAT	REGIÓN DE MAGALLANES	-62.47861	-59.66417	5
101	BASE ANTÁRTICA B. O'HIGGINS	REGIÓN DE MAGALLANES	-63.32083	-57.89944	10



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

ESTACIÓN: ARICA - CHACALLUTA AP.

AÑO: 2020

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	23.0	25.6	22.8	26.7	21.1	23.4	29.0	6	18.9	1	66	57	70	236.0
FEBRERO	22.7	25.8	22.7	26.9	21.1	23.4	28.5	25	19.2	8	66	55	69	252.9
MARZO	22.3	25.3	22.3	26.3	20.9	22.9	27.7	19	17.8	29	68	57	71	234.8
ABRIL	20.3	23.3	20.4	24.1	18.6	20.8	26.7	9	14.6	24	70	60	74	234.1
MAYO	.	20.2	18.1	20.9	16.6	.	22.0	1	13.4	20	.	67	79	.
JUNIO	.	19.0	16.9	19.6	15.8	.	21.5	1	11.2	30	.	68	78	.
JULIO	.	17.4	15.4	18.0	14.4	.	20.3	7	11.0	4	.	66	77	.
AGOSTO	.	17.7	15.9	18.4	15.3	.	19.2	25	13.8	31	.	66	77	126.7
SEPTIEMBRE	15.7	17.7	.	18.4	15.1	.	19.5	14	12.0	20	75	66	.	151.4
OCTUBRE	17.2	19.3	.	20.2	16.0	.	21.1	10	12.4	8	75	65	.	184.3
NOVIEMBRE	18.3	20.5	.	21.3	15.6	.	23.3	30	12.4	21	69	60	.	249.6
DICIEMBRE	20.2	22.6	.	23.6	17.9	.	25.8	29	14.1	9	70	60	.	240.9
ANUAL	.	21.2	.	22.0	17.4	.	29.0	Ene	11.0	Jul	.	62	.	2,240.5

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	13	S	4	5	3	5	4.0	1.8	23
FEBRERO	1,008.0	1,012.3	N	6	S	13	SW	4	4	3	5	2.3	1.8	12
MARZO	1,008.6	1,012.9	SE	3	S	14	S	5	5	2	3	s/p	s/p	-
ABRIL	1,009.8	1,014.2	E	4	SW	11	SE	3	5	1	1	s/p	s/p	-
MAYO	.	.	E	6	SW	10	C	0	.	3	3	0.0	0.0	22
JUNIO	.	.	E	6	SW	10	S	6	.	4	5	s/p	s/p	-
JULIO	.	.	NE	5	SW	9	S	5	.	3	4	0.0	0.0	26
AGOSTO	.	.	.	.	SW	11	S	7	.	3	4	0.0	0.0	20
SEPTIEMBRE	.	.	V	3	SW	11	S	6	7	3	.	0.0	0.0	13
OCTUBRE	.	.	SW	5	SW	13	S	5	7	2	.	0.0	0.0	13
NOVIEMBRE	.	.	V	2	SW	12	SW	5	6	0	.	0.0	0.0	3
DICIEMBRE	.	.	V	2	SW	13	SE	1	5	2	.	1.5	0.9	27
ANUAL	.	.	V	2	SW	11	S	5	.	.	.	7.8	1.8	Ene



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

ESTACIÓN: ARICA - CHACALLUTA AP.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	6	4	2	5	0	0	4	2	40	7	18	10	6	2	5	2	6	1	6	93
FEBRERO	5	5	4	4	5	3	2	3	29	9	26	7	4	4	4	3	6	2	2	87
MARZO	3	3	2	2	3	2	10	2	38	10	16	6	5	2	5	3	4	1	6	92
ABRIL	2	4	2	5	11	4	12	3	17	7	27	9	6	4	1	3	2	2	10	90
MAYO	2	3	0	0	5	5	7	3	8	6	31	9	3	3	1	2	1	2	8	66
JUNIO	2	4	1	2	6	4	5	3	18	6	26	9	3	6	1	2	2	2	4	68
JULIO	1	5	3	5	3	4	3	2	16	4	34	8	3	7	0	0	6	2	2	71
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	36	9	4	10	0	0	0	0	2	62
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	4	13	6	36	9	0	0	2	3	9	2	0	62
OCTUBRE	4	5	2	4	0	0	0	0	10	7	35	10	7	6	1	4	4	2	4	67
NOVIEMBRE	5	3	4	3	3	3	0	0	5	7	34	11	2	4	3	2	6	2	1	63
DICIEMBRE	6	4	2	5	0	0	1	1	9	9	27	12	3	7	1	3	10	2	6	65
ANUAL	36	4	22	4	36	4	46	2	223	7	346	9	46	5	24	3	56	2	51	886

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	24	4	2	0	7	6
FEBRERO	0	28	24	3	1	0	4	3
MARZO	0	28	27	0	0	0	4	8
ABRIL	0	12	10	0	0	0	0	9
MAYO	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO	0	0	0	0	0	0	3	1
JULIO	0	0	0	0	0	0	3	0
AGOSTO	.	.	.	0	0	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	0
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	1	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	1
DICIEMBRE	0	1	0	2	0	0	1	1
ANUAL	0	99	85	9	3	0	.	.



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

ESTACIÓN: PUTRE

AÑO: 2020

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	10.1	12.2	8.9	14.6	6.6	10.0	19.6	18	3.0	6	66	71	86	.
FEBRERO	10.1	11.9	9.1	14.5	6.9	10.1	17.1	1	4.5	25	71	79	90	.
MARZO	9.3	12.6	8.9	14.9	6.2	9.8	18.1	4	2.7	21	67	74	91	.
ABRIL	8.8	15.1	8.5	16.6	5.6	9.9	19.6	7	2.0	16	34	34	51	.
MAYO	8.1	15.3	8.1	16.6	5.3	9.5	20.3	25	2.0	13	20	18	30	.
JUNIO	7.0	13.7	6.6	15.3	4.1	8.2	18.0	8	0.9	3	22	20	30	.
JULIO	5.9	14.0	6.4	15.4	3.3	7.7	20.2	31	0.3	8	8	8	14	.
AGOSTO	6.9	13.7	7.0	15.1	4.2	8.3	19.9	2	-0.1	16	22	19	30	.
SEPTIEMBRE	9.1	15.0	8.4	16.4	5.1	9.7	18.4	9	1.9	22	17	17	28	.
OCTUBRE	11.1	15.0	9.2	17.2	6.0	10.8	.	.	1.8	28	27	28	44	.
NOVIEMBRE	11.8	15.5	9.1	17.3	5.6	10.9	20.3	25	.	.	15	24	39	.
DICIEMBRE	9.5	12.7	7.4	14.7	5.3	9.2	17.4	7	3.4	11	48	53	76	.
ANUAL	9.0	13.9	8.1	15.7	5.4	9.5	.	.	.	.	35	37	51	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	670.3	1,024.4	W	2	W	7	W	3	.	.	.	126.2	22.2	22
FEBRERO	670.3	1,024.3	E	2	W	7	W	3	.	.	.	99.0	16.0	21
MARZO	670.4	1,024.7	E	3	W	7	W	2	.	.	.	30.7	5.6	11
ABRIL	671.2	1,025.1	E	5	W	9	NE	4	.	.	.	3.5	3.2	2
MAYO	671.4	1,025.8	E	6	W	9	E	5	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	670.8	1,027.1	E	6	W	9	E	4	.	.	.	s/p	s/p	-
JULIO	670.2	1,026.7	E	6	W	8	E	5	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	670.1	1,025.9	E	5	W	10	E	4	.	.	.	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	670.2	1,023.5	E	4	W	10	NE	3	.	.	.	0.3	0.3	14
OCTUBRE	670.1	1,022.0	W	2	W	9	NE	3	.	.	.	4.1	2.3	4
NOVIEMBRE	669.9	1,021.1	W	2	W	9	NE	2	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	669.4	1,023.7	W	2	W	9	W	2	.	.	.	61.6	13.8	28
ANUAL	670.4	1,024.5	E	5	W	9	E	4	.	.	.	325.4	22.2	Ene



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

ESTACIÓN: PUTRE

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	0	0	4	3	11	2	0	0	6	2	11	3	47	5	5	2	0	0	9	93
FEBRERO	2	2	7	2	14	1	3	1	2	1	10	3	37	5	2	1	0	0	10	87
MARZO	2	1	13	3	15	3	2	1	2	2	5	2	46	5	0	0	0	0	8	93
ABRIL	2	1	22	3	34	4	1	1	1	1	0	0	30	8	0	0	0	0	0	90
MAYO	0	0	16	6	44	5	0	0	0	0	0	0	31	8	0	0	0	0	2	93
JUNIO	0	0	10	5	47	5	0	0	0	0	1	2	31	8	1	5	0	0	0	90
JULIO	0	0	9	5	53	5	0	0	0	0	1	10	30	8	0	0	0	0	0	93
AGOSTO	0	0	17	4	34	4	0	0	0	0	3	7	35	8	1	2	0	0	3	93
SEPTIEMBRE	5	2	12	3	24	4	1	1	2	2	6	5	34	8	2	2	0	0	4	90
OCTUBRE	4	1	16	3	10	1	1	4	4	1	5	3	46	6	4	2	0	0	2	92
NOVIEMBRE	0	0	17	1	5	4	2	1	3	1	8	2	46	6	2	1	0	0	6	89
DICIEMBRE	0	0	2	1	4	1	0	0	0	0	12	2	58	5	4	2	0	0	13	93
ANUAL	15	1	145	3	295	4	10	1	20	1	62	3	471	6	21	2	0	0	57	1096

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	16	5	.	.
FEBRERO	0	0	0	18	16	3	.	.
MARZO	0	0	0	15	8	0	.	.
ABRIL	0	0	0	2	1	0	.	.
MAYO	0	0	0	0	0	0	.	.
JUNIO	0	0	0	0	0	0	.	.
JULIO	0	0	0	0	0	0	.	.
AGOSTO	1	0	0	0	0	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	1	0	0	.	.
OCTUBRE	0	.	0	2	2	0	.	.
NOVIEMBRE	.	0	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	0	0	11	9	3	.	.
ANUAL	.	.	.	67	52	11	.	.



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

ESTACIÓN: ARICA – DEFENSA CIVIL

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DI SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	23.3	25.3	22.8	26.7	21.2	23.5	.	.	19.3	10	67	60	69	.
FEBRERO	23.0	25.3	22.5	26.7	21.0	23.3	28.6	24	19.4	8	68	59	72	.
MARZO	22.6	25.4	22.6	26.6	21.2	23.2	28.0	18	18.7	29	70	58	70	.
ABRIL	20.6	23.0	20.6	24.2	19.0	21.1	27.7	9	16.1	24	69	62	72	.
MAYO	17.8	20.1	18.2	21.0	16.8	18.5	22.1	1	14.1	21	73	67	77	.
JUNIO	16.8	18.9	17.2	19.8	16.1	17.5	22.2	1	12.4	30	74	68	75	.
JULIO	14.7	17.3	15.7	18.2	14.2	15.7	20.1	7	9.9	14	73	66	75	.
AGOSTO	15.6	17.6	15.9	18.4	15.1	16.3	20.5	25	13.8	9	74	66	74	.
SEPTIEMBRE	15.6	17.7	15.7	18.5	14.9	16.2	19.6	15	12.6	20	74	65	77	.
OCTUBRE	17.4	19.3	17.2	20.3	16.2	17.8	21.5	25	13.7	8	72	65	76	.
NOVIEMBRE	18.4	20.3	17.9	21.3	16.0	18.4	23.2	30	.	.	66	61	73	.
DICIEMBRE	20.5	22.4	20.0	23.7	18.3	20.6	27.0	29	15.8	9	66	59	70	.
ANUAL	18.9	21.1	18.9	22.1	17.5	19.3	.	.	.	.	71	63	73	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,005.5	1,013.7	N	2	SW	9	SW	4	.	.	.	1.2	0.7	22
FEBRERO	1,005.2	1,013.4	E	2	SW	9	W	3	.	.	.	2.1	1.9	21
MARZO	1,005.7	1,013.9	N	2	SW	9	SW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	1,007.3	1,015.6	SE	2	SW	8	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
MAYO	1,008.0	1,016.4	SE	3	SW	7	SW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	1,008.9	1,017.4	SE	3	SW	8	W	3	.	.	.	s/p	s/p	-
JULIO	1,009.0	1,017.5	SE	3	SW	6	SW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	1,009.3	1,017.8	W	2	SW	7	SW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,009.2	1,017.7	W	1	SW	7	W	2	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,007.9	1,016.4	W	1	SW	8	SW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	1,008.4	1,016.8	N	2	SW	8	SW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	1,006.8	1,015.1	N	2	SW	9	W	3	.	.	.	1.4	1.4	28
ANUAL	1,007.6	1,016.0	SE	2	SW	8	SW	4	.	.	.	4.7	1.9	Feb



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

ESTACIÓN: ARICA – DEFENSA CIVIL

AÑO: 2020

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	14	2	2	1	3	1	3	1	0	0	37	7	17	3	11	2	0	0	5	92
FEBRERO	12	3	3	2	5	2	5	2	1	2	31	7	16	3	9	3	0	0	5	87
MARZO	17	3	2	2	3	1	4	1	1	2	41	7	12	2	10	2	0	0	3	93
ABRIL	14	3	2	1	5	2	10	2	2	2	25	6	23	3	7	2	0	0	2	90
MAYO	9	2	6	2	4	4	9	2	6	2	29	5	20	3	6	2	0	0	4	93
JUNIO	8	2	3	1	6	2	11	2	2	4	30	5	22	3	5	1	0	0	3	90
JULIO	6	2	3	2	6	3	15	2	2	2	35	4	19	3	4	1	0	0	3	93
AGOSTO	7	1	1	3	3	2	4	3	0	0	46	4	25	3	3	2	0	0	3	92
SEPTIEMBRE	3	2	1	2	4	2	0	0	1	1	37	5	36	2	4	2	0	0	4	90
OCTUBRE	8	2	3	2	2	3	1	2	2	3	46	6	29	2	1	1	0	0	1	93
NOVIEMBRE	6	2	3	1	5	2	2	3	4	1	38	6	23	3	4	2	0	0	4	89
DICIEMBRE	11	3	2	1	3	1	3	1	0	0	38	7	23	2	11	2	0	0	2	93
ANUAL	115	2	31	1	49	2	67	2	21	2	433	6	265	3	75	2	0	0	39	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	.	27	4	0	0	.	.
FEBRERO	0	29	25	2	1	0	.	.
MARZO	0	29	28	0	0	0	.	.
ABRIL	0	10	13	0	0	0	.	.
MAYO	0	0	0	0	0	0	.	.
JUNIO	0	0	0	0	0	0	.	.
JULIO	0	0	0	0	0	0	.	.
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	.	0	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	3	2	1	1	0	.	.
ANUAL	.	.	.	7	2	0	.	.



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

ESTACIÓN: ARICA - CERRO SOMBRERO

AÑO: 2020

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	22.8	28.6	23.2	30.5	20.7	24.3	33.2	25	18.7	5	67	47	67	.
MARZO	22.3	28.1	23.3	29.5	21.1	24.1	32.0	2	18.7	29	69	49	65	.
ABRIL	20.2	25.3	20.6	26.4	18.6	21.5	30.7	16	15.3	22	69	53	69	.
MAYO	17.2	21.3	17.8	22.3	16.0	18.3	24.3	3	12.9	26	73	61	76	.
JUNIO	16.2	19.8	16.9	20.8	15.4	17.3	24.0	1	11.2	30	75	62	73	.
JULIO	14.1	18.3	15.1	19.3	13.4	15.5	21.1	7	8.6	14	74	60	74	.
AGOSTO	15.1	18.9	15.9	19.9	14.7	16.4	.	.	13.1	9	74	59	71	.
SEPTIEMBRE	15.3	19.1	15.6	19.9	14.6	16.3	21.3	15	11.1	20	73	58	74	.
OCTUBRE	17.2	21.1	17.4	22.0	15.8	18.1	23.4	22	12.6	8	71	57	71	.
NOVIEMBRE	18.2	22.4	17.9	23.4	15.1	18.7	25.9	28	.	.	66	52	71	.
DICIEMBRE	20.5	24.9	20.5	26.1	17.7	21.2	28.4	26	14.1	9	65	50	66	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	N	2	W	7	N	5	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	999.5	1,013.6	C	0	W	6	N	5	.	.	.	4.4	4.3	21
MARZO	1,000.0	1,014.1	C	0	W	6	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	1,001.6	1,015.9	SE	3	NW	6	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
MAYO	1,002.3	1,016.7	SE	3	NW	5	NE	3	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	1,003.2	1,017.7	C	0	W	5	NE	4	.	.	.	s/p	s/p	-
JULIO	1,003.3	1,017.9	E	3	W	5	NE	4	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	1,003.6	1,018.1	C	0	W	6	NE	3	.	.	.	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,003.5	1,018.0	N	1	NW	6	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,002.2	1,016.6	W	1	W	7	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	1,002.7	1,017.1	S	2	NW	6	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	1,001.1	1,015.3	C	0	W	7	N	4	.	.	.	2.5	2.3	28
ANUAL	1,002.0	1,016.4	C	0	W	6	N	4	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ARICA - CERRO SOMBRERO

AÑO: 2020

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	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	5	4	0	0	4	36
FEBRERO	30	4	5	3	0	0	5	1	2	1	0	0	17	5	14	5	0	0	14	87
MARZO	31	3	5	4	0	0	4	2	2	1	1	1	19	5	19	4	0	0	12	93
ABRIL	27	3	11	2	2	3	9	2	4	2	0	0	12	5	17	5	0	0	8	90
MAYO	13	3	16	2	6	2	14	3	4	2	1	1	9	5	22	4	0	0	8	93
JUNIO	9	2	14	3	5	3	9	3	4	2	1	5	21	4	11	4	0	0	16	90
JULIO	9	2	17	3	13	3	7	2	6	3	1	1	22	4	13	4	0	0	5	93
AGOSTO	13	1	14	2	5	3	1	3	4	2	5	1	31	4	13	4	0	0	6	92
SEPTIEMBRE	25	2	12	3	2	3	1	1	4	3	1	1	24	3	15	5	0	0	5	89
OCTUBRE	16	3	9	3	1	4	1	1	3	2	5	1	36	4	16	4	0	0	6	93
NOVIEMBRE	23	3	9	3	2	2	1	1	6	1	1	1	15	5	24	5	0	0	8	89
DICIEMBRE	25	3	8	4	0	0	1	1	3	1	0	0	20	5	24	4	0	0	12	93
ANUAL	240	3	120	3	36	3	53	2	42	2	16	1	234	5	193	4	0	0	104	1038

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	0	29	20	2	1	0	.	.
MARZO	0	31	27	0	0	0	.	.
ABRIL	0	21	9	0	0	0	.	.
MAYO	0	0	0	0	0	0	.	.
JUNIO	0	0	0	0	0	0	.	.
JULIO	0	0	0	0	0	0	.	.
AGOSTO	0	.	0	0	0	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	.	1	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	28	1	2	1	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: IQUIQUE - DIEGO ARACENA AP.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	22.9	25.5	23.1	26.5	20.5	23.2	29.0	23	18.6	15	64	56	67	318.3
FEBRERO	22.4	25.3	22.8	26.4	19.9	22.9	27.8	26	17.6	8	63	54	65	325.3
MARZO	21.6	24.5	22.3	25.5	19.5	22.3	27.0	1	17.0	30	66	58	66	318.3
ABRIL	19.5	22.7	20.3	23.5	17.8	20.3	26.1	5	16.0	13	68	57	68	275.9
MAYO	17.2	20.1	18.1	20.8	16.2	18.1	23.3	29	14.0	19	71	63	72	256.9
JUNIO	15.9	18.5	16.8	19.1	15.2	16.7	21.0	3	11.0	5	71	63	72	189.1
JULIO	14.5	17.1	15.7	17.7	14.0	15.5	19.5	7	9.4	14	69	63	71	191.3
AGOSTO	15.0	17.4	15.8	18.0	14.5	15.8	19.1	24	12.4	20	68	61	70	204.5
SEPTIEMBRE	15.3	17.7	15.8	18.6	14.6	16.1	19.4	25	11.7	2	68	62	72	254.1
OCTUBRE	17.0	18.8	16.9	19.7	15.8	17.4	21.3	25	12.2	8	68	63	74	218.2
NOVIEMBRE	18.1	20.1	18.0	21.0	15.8	18.2	22.6	27	13.1	5	64	59	70	.
DICIEMBRE	20.3	22.4	20.4	23.4	17.9	20.5	26.5	27	15.8	5	63	58	68	342.7
ANUAL	18.3	20.9	18.8	21.7	16.8	18.9	29.0	Ene	9.4	Jul	67	60	69	3,193.6

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	1,007.1	1,012.6	SW	7	SW	14	SW	12	4	3	4	1.0	1.0	24
FEBRERO	1,006.7	1,012.2	SW	8	SW	15	SW	13	3	2	3	0.0	0.0	20
MARZO	1,007.3	1,012.9	SW	7	SW	15	SW	12	4	2	2	s/p	s/p	-
ABRIL	1,008.8	1,014.4	S	4	SW	14	SW	10	3	1	3	0.0	0.0	3
MAYO	1,009.4	1,015.0	SE	6	SW	15	SW	8	5	1	5	s/p	s/p	-
JUNIO	1,010.4	1,016.1	SE	5	W	10	SW	8	6	4	7	1.0	1.0	10
JULIO	1,010.5	1,016.2	SE	6	W	9	SW	8	7	3	7	0.0	0.0	4
AGOSTO	1,010.9	1,016.6	SE	6	W	10	SW	9	7	3	7	0.6	0.6	24
SEPTIEMBRE	1,010.7	1,016.4	S	5	W	12	SW	9	7	3	6	0.0	0.0	10
OCTUBRE	1,009.5	1,015.2	SW	7	SW	14	SW	10	7	4	7	0.0	0.0	12
NOVIEMBRE	1,009.9	1,015.5	SW	7	SW	14	SW	10	4	2	4	0.0	0.0	4
DICIEMBRE	1,008.4	1,013.9	SW	8	SW	14	SW	12	3	2	5	s/p	s/p	-
ANUAL	1,009.1	1,014.7	SW	7	SW	15	SW	10	5	2	2	2.6	1.0	Ene



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

ESTACIÓN: IQUIQUE - DIEGO ARACENA AP.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		Nº	
ENERO	3	4	3	3	0	0	0	0	3	5	69	11	9	6	2	5	3	2	1	93
FEBRERO	0	0	0	0	3	3	0	0	6	8	65	13	2	7	1	3	6	1	4	87
MARZO	0	0	1	2	2	4	2	3	9	7	65	12	7	8	0	0	3	2	4	93
ABRIL	2	5	0	0	2	3	3	3	15	7	49	11	10	7	0	0	1	2	8	90
MAYO	2	5	3	4	3	4	12	5	12	7	38	10	16	8	4	7	1	2	2	93
JUNIO	0	0	3	5	3	3	8	5	7	4	39	9	21	7	6	6	1	2	2	90
JULIO	4	7	7	4	5	5	7	5	8	4	30	9	15	8	12	5	2	2	3	93
AGOSTO	3	4	1	7	3	4	10	6	7	5	41	10	22	8	5	5	1	3	0	93
SEPTIEMBRE	0	0	1	6	2	3	4	5	12	6	42	9	24	10	3	6	1	2	1	90
OCTUBRE	4	3	0	0	1	4	2	6	4	6	56	10	17	9	4	5	3	1	2	93
NOVIEMBRE	4	5	1	4	1	3	4	3	8	5	52	11	11	10	7	4	2	2	0	90
DICIEMBRE	0	0	2	3	1	5	0	0	4	8	69	11	9	9	4	3	4	2	0	93
ANUAL	22	4	22	4	26	3	52	5	95	6	615	11	163	8	48	5	28	2	27	1098

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	25	17	1	1	0	7	10
FEBRERO	0	29	15	0	0	0	3	15
MARZO	0	22	11	0	0	0	3	13
ABRIL	0	5	1	0	0	0	2	15
MAYO	0	0	0	0	0	0	2	4
JUNIO	0	0	0	1	1	0	15	1
JULIO	0	0	0	0	0	0	17	3
AGOSTO	0	0	0	1	0	0	19	2
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	14	1
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	19	2
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	6	11
DICIEMBRE	0	3	0	0	0	0	3	10
ANUAL	0	84	44	3	2	0	110	87



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

ESTACIÓN: CALAMA - EL LOA AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DI SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.2	24.1	19.2	25.5	9.6	17.4	31.2	12	5.2	30	49	28	41	.
FEBRERO	14.8	24.7	19.9	25.9	9.2	17.5	27.7	17	6.1	6	47	27	37	.
MARZO	12.6	23.9	18.8	25.2	8.1	16.2	28.2	4	5.4	18	51	27	38	.
ABRIL	9.8	23.7	17.0	24.8	4.9	14.1	27.3	7	1.9	13	34	17	27	.
MAYO	7.0	22.7	14.4	23.6	2.8	11.9	28.8	26	-1.6	22	24	12	19	.
JUNIO	5.3	20.6	12.4	21.3	1.8	10.2	24.3	22	-3.1	5	31	13	21	.
JULIO	2.6	20.6	10.9	21.4	-1.2	8.4	24.5	16	-6.1	8	14	6	10	.
AGOSTO	4.9	20.2	12.4	21.1	0.6	9.8	26.0	2	-6.0	19	29	13	19	.
SEPTIEMBRE	9.1	22.7	15.3	23.6	1.9	12.5	27.2	23	-3.9	3	19	8	15	.
OCTUBRE	14.1	25.2	17.8	26.2	5.2	15.8	30.4	8	1.8	30	16	9	15	.
NOVIEMBRE	13.8	23.9	17.2	25.0	3.5	14.9	27.7	24	-1.2	20	16	9	15	.
DICIEMBRE	14.4	23.7	17.8	24.9	6.1	15.8	26.5	21	3.4	12	32	19	29	.
ANUAL	10.3	23.0	16.1	24.0	4.4	13.7	31.2	Ene	-6.1	Jul	30	16	24	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	772.7	772.7	E 12	W 20	W 17				3	4	4	4.6	2.0	29
FEBRERO	772.6	772.6	E 12	W 21	W 17				2	2	3	0.0	0.0	15
MARZO	772.9	772.9	E 12	W 20	W 16				1	2	1	0.0	0.0	10
ABRIL	773.8	.	E 17	W 18	W 10				0	1	0	s/p	s/p	-
MAYO	773.9	1,024.4	E 19	W 16	SW 9				1	1	0	s/p	s/p	-
JUNIO	773.6	1,026.1	E 17	W 17	SW 9				1	2	1	s/p	s/p	-
JULIO	773.1	1,026.6	E 20	W 15	SW 8				1	1	1	0.0	0.0	18
AGOSTO	772.8	1,025.1	E 17	W 17	W 10				1	1	1	12.0	10.6	24
SEPTIEMBRE	773.1	1,022.2	E 17	W 18	W 11				1	1	1	s/p	s/p	-
OCTUBRE	772.6	1,018.3	E 16	W 19	W 14				1	1	1	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	772.6	1,018.9	E 16	W 20	W 15				0	0	0	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	772.2	1,018.3	E 13	W 21	W 19				1	1	1	s/p	s/p	-
ANUAL	773.0	960.1	E 16	W 19	W 14				1	1	1	16.6	10.6	Ago



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

ESTACIÓN: CALAMA - EL LOA AD.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	1	6	2	4	23	12	0	0	0	0	1	2	65	18	0	0	1	3	0	93
FEBRERO	1	3	0	0	25	12	3	9	0	0	1	13	57	19	0	0	0	0	0	87
MARZO	0	0	2	9	23	12	5	12	0	0	1	14	59	18	1	13	2	2	0	93
ABRIL	0	0	0	0	29	16	1	13	0	0	8	11	49	14	2	7	1	2	0	90
MAYO	0	0	1	6	28	18	5	15	1	8	16	8	40	13	1	5	1	3	0	93
JUNIO	1	4	2	7	23	16	5	13	4	5	12	8	34	14	4	9	2	3	0	87
JULIO	0	0	1	2	29	19	5	12	4	7	13	8	34	13	0	0	5	3	2	93
AGOSTO	1	4	1	12	24	16	7	11	1	6	9	8	38	13	11	20	1	3	0	93
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	30	16	1	7	1	6	4	13	51	14	3	6	0	0	0	90
OCTUBRE	0	0	2	8	28	16	1	12	0	0	2	13	60	16	0	0	0	0	0	93
NOVIEMBRE	0	0	1	6	29	15	0	0	0	0	1	14	58	17	1	10	0	0	0	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	30	13	0	0	0	0	0	0	63	19	0	0	0	0	0	93
ANUAL	4	4	12	7	321	15	33	12	11	6	68	9	608	16	23	13	13	3	2	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	21	0	4	2	0	6	9
FEBRERO	0	25	0	0	0	0	2	12
MARZO	0	14	0	0	0	0	1	22
ABRIL	0	15	0	0	0	0	0	28
MAYO	2	9	0	0	0	0	0	28
JUNIO	6	0	0	0	0	0	0	23
JULIO	21	0	0	0	0	0	0	27
AGOSTO	13	3	0	3	2	1	2	26
SEPTIEMBRE	6	4	0	0	0	0	1	25
OCTUBRE	0	26	0	0	0	0	0	24
NOVIEMBRE	2	15	0	0	0	0	0	29
DICIEMBRE	0	20	0	0	0	0	0	24
ANUAL	50	152	0	7	4	1	12	277



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	20.7	23.0	20.7	24.1	18.9	21.1	28.3	24	16.8	3	75	64	77	276.0
FEBRERO	19.9	22.5	20.2	23.3	18.1	20.4	24.6	16	17.1	8	79	64	78	206.4
MARZO	18.3	21.4	18.8	22.1	16.6	18.9	25.2	7	13.6	27	80	64	78	288.7
ABRIL	17.2	20.2	17.9	21.1	15.7	18.0	23.7	4	13.6	25	77	66	79	252.0
MAYO	15.2	18.0	15.9	19.1	14.2	16.1	23.1	29	11.2	22	75	66	78	243.2
JUNIO	14.0	16.4	14.7	17.4	13.1	14.8	19.6	14	9.5	6	78	70	81	180.1
JULIO	12.3	15.3	13.3	16.3	11.4	13.3	18.5	26	7.9	24	76	68	80	221.8
AGOSTO	13.1	15.4	13.8	16.2	12.6	13.9	18.3	4	8.4	19	71	65	76	221.5
SEPTIEMBRE	13.8	15.9	14.0	16.8	13.2	14.5	18.7	19	10.2	2	73	67	78	202.8
OCTUBRE	14.6	16.5	14.6	17.4	13.8	15.1	18.5	31	12.5	5	77	69	79	176.7
NOVIEMBRE	16.5	18.3	16.2	19.2	15.2	16.8	22.1	26	13.2	18	68	64	75	276.1
DICIEMBRE	18.5	20.4	18.2	21.2	17.0	18.7	23.1	29	14.5	5	72	65	76	272.9
ANUAL	16.2	18.6	16.5	19.5	15.0	16.8	28.3	Ene	7.9	Jul	75	66	78	2.818.2

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	996.9	1,013.0	SW	4	S	13	S	8	4	3	5	0.0	0.0	11
FEBRERO	996.7	1,012.9	SW	4	S	13	S	9	3	2	3	0.0	0.0	19
MARZO	997.5	1,013.7	S	4	S	13	S	8	3	2	4	s/p	s/p	-
ABRIL	998.7	1,014.9	E	3	S	11	S	7	5	2	4	0.0	0.0	4
MAYO	999.0	1,015.4	S	4	S	11	S	8	6	2	5	s/p	s/p	-
JUNIO	1,000.0	1,016.5	N	4	S	10	S	7	6	3	6	0.0	0.0	10
JULIO	999.9	1,016.5	S	7	S	10	S	7	6	2	4	0.0	0.0	21
AGOSTO	1,000.4	1,016.9	S	5	S	12	S	8	6	2	7	0.0	0.0	10
SEPTIEMBRE	1,000.1	1,016.6	S	7	S	13	S	9	7	3	7	0.0	0.0	10
OCTUBRE	999.1	1,015.5	S	5	S	12	S	9	7	4	7	3.0	1.4	18
NOVIEMBRE	999.4	1,015.7	S	7	S	14	S	10	6	2	6	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	998.1	1,014.3	SW	6	S	13	S	10	5	3	5	0.2	0.2	1
ANUAL	998.8	1,015.2	S	5	S	12	S	8	5	2	2	3.2	1.4	Oct



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	2	6	0	0	2	1	3	3	66	9	15	5	2	4	3	3	0	0	0	93
FEBRERO	1	1	1	5	1	2	8	2	60	9	15	7	1	2	0	0	0	0	0	87
MARZO	2	5	0	0	6	1	8	1	70	9	5	6	2	2	0	0	0	0	0	93
ABRIL	5	4	1	3	10	2	5	4	60	8	9	7	0	0	0	0	0	0	0	90
MAYO	7	5	5	4	6	3	5	3	60	8	5	6	2	1	3	5	0	0	0	93
JUNIO	7	4	4	3	4	3	5	4	54	8	12	8	2	2	2	3	0	0	0	90
JULIO	7	4	5	5	4	4	8	3	54	8	11	8	0	0	4	3	0	0	0	93
AGOSTO	4	4	3	5	2	3	0	0	55	9	24	8	2	2	3	3	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	4	7	0	0	1	4	0	0	60	10	19	8	2	2	4	3	0	0	0	90
OCTUBRE	1	6	0	0	0	0	2	2	57	9	27	8	4	3	2	2	0	0	0	93
NOVIEMBRE	3	6	0	0	1	3	0	0	61	10	23	8	1	3	1	5	0	0	0	90
DICIEMBRE	1	6	0	0	0	0	0	0	65	10	21	8	5	2	1	2	0	0	0	93
ANUAL	44	4	19	4	37	2	44	3	722	9	186	8	23	2	23	3	0	0	0	1098

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	7	0	0	0	5	3
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	1	12
MARZO	0	1	0	0	0	0	2	10
ABRIL	0	0	0	0	0	0	5	7
MAYO	0	0	0	0	0	0	4	5
JUNIO	0	0	0	0	0	0	12	2
JULIO	0	0	0	0	0	0	6	4
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	7	1
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	14	0
OCTUBRE	0	0	0	5	2	0	19	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	4	1
DICIEMBRE	0	0	0	1	0	0	5	1
ANUAL	0	10	7	6	2	0	84	46



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - UNIV. CATÓLICA DEL NORTE AÑO: 2020

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	21.5	23.4	21.2	25.1	19.6	21.8	.	.	.	.	69	63	72	.
FEBRERO	21.1	23.0	21.2	24.7	19.4	21.6	.	.	18.6	4	72	67	76	.
MARZO	19.6	22.1	19.6	23.5	18.1	20.2	.	.	15.9	27	73	66	78	.
ABRIL	18.2	20.8	19.0	22.0	17.0	19.1	.	.	15.5	28	71	67	75	.
MAYO	15.7	18.7	17.0	19.8	14.7	16.8	.	.	.	.	69	66	75	.
JUNIO	14.6	17.3	15.8	18.4	13.9	15.7	.	.	12.1	21	69	70	77	.
JULIO	12.8	16.0	14.7	17.3	11.9	14.2	.	.	9.9	24	70	68	75	.
AGOSTO	13.0	16.2	14.7	17.4	12.2	14.3	.	.	10.0	2	67	66	74	.
SEPTIEMBRE	14.5	16.6	15.1	17.8	13.4	15.2	.	.	10.1	4	70	67	75	.
OCTUBRE	15.5	17.3	15.4	18.6	14.3	15.9	.	.	12.8	5	74	68	79	.
NOVIEMBRE	17.5	19.2	17.3	20.6	15.7	17.8	23.4	27	.	.	67	64	71	.
DICIEMBRE	19.3	21.1	19.1	22.3	17.7	19.6	24.6	27	16.4	4	69	66	75	.
ANUAL	16.9	19.3	17.5	20.6	15.7	17.7	.	.	.	.	70	66	75	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	1,009.2	1,012.8	E	2	E	7	E	3	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	1,008.6	1,012.2	E	2	E	6	E	2	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	1,009.7	1,013.4	SW	4	E	7	NW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	1,011.0	1,014.7	SW	5	E	5	NW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
MAYO	1,011.3	1,015.0	SW	5	E	6	NW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	1,012.4	1,016.1	SW	5	E	5	NW	3	.	.	.	s/p	s/p	-
JULIO	1,012.4	1,016.1	SW	6	E	6	NW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	1,012.9	1,016.7	SW	6	E	6	E	3	.	.	.	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,012.6	1,016.4	SW	6	E	8	NW	2	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,011.5	1,015.2	SE	3	SE	9	E	3	.	.	.	0.6	0.4	17
NOVIEMBRE	1,011.7	1,015.4	SE	5	SE	10	E	4	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	1,010.4	1,014.0	E	3	SE	9	SE	4	.	.	.	s/p	s/p	-
ANUAL	1,011.1	1,014.8	SW	5	E	7	NW	4	.	.	.	0.6	0.4	Oct



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - UNIV. CATÓLICA DEL NORTE AÑO: 2020

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	2	1	1	43	4	21	5	1	1	3	4	1	1	6	4	0	0	2	82
FEBRERO	6	2	3	2	30	3	16	6	0	0	8	4	2	1	11	4	0	0	5	81
MARZO	8	2	8	2	22	5	19	5	4	1	11	4	2	2	13	4	0	0	4	91
ABRIL	2	1	6	1	21	4	19	5	4	2	16	4	4	3	15	4	0	0	2	89
MAYO	2	2	5	2	19	5	17	5	4	3	16	5	5	2	18	3	0	0	3	89
JUNIO	3	2	2	1	27	4	10	5	6	2	12	5	9	1	14	2	0	0	6	89
JULIO	3	1	5	2	31	4	12	4	6	2	15	6	7	2	11	3	0	0	2	92
AGOSTO	4	2	1	2	28	4	23	6	2	1	20	6	2	6	10	4	0	0	0	90
SEPTIEMBRE	4	2	3	2	29	5	23	6	3	1	8	5	4	1	12	2	0	0	2	88
OCTUBRE	2	2	4	2	32	4	39	6	4	3	2	3	1	3	8	2	0	0	0	92
NOVIEMBRE	0	0	5	3	33	5	33	7	6	2	0	0	0	0	12	3	0	0	0	89
DICIEMBRE	2	1	1	2	37	5	40	6	4	2	1	4	0	0	7	2	0	0	1	93
ANUAL	40	2	44	2	352	4	272	6	44	2	112	5	37	2	137	3	0	0	27	1065

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	.	.
FEBRERO	0	.	8	0	0	0	.	.
MARZO	0	.	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	.	0	0	0	0	.	.
MAYO	.	.	.	0	0	0	.	.
JUNIO	0	.	0	0	0	0	.	.
JULIO	0	.	0	0	0	0	.	.
AGOSTO	0	.	0	0	0	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	.	0	0	0	0	.	.
OCTUBRE	0	.	0	2	0	0	.	.
NOVIEMBRE	.	0	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	2	0	0	.	.



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA – MATAVERI AP.

AÑO: 2020

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	23.3	25.2	22.1	26.4	20.0	22.9	27.9	13	17.4	21	78	70	82	203.5
FEBRERO	23.2	25.2	22.2	26.7	19.9	23.0	28.6	19	17.4	8	80	73	84	224.4
MARZO	22.4	24.4	21.8	25.6	20.0	22.5	27.6	26	15.6	9	77	70	80	.
ABRIL	21.6	23.3	20.9	24.6	19.4	21.7	27.7	2	.	.	79	74	82	.
MAYO	20.5	22.4	20.0	23.4	18.7	20.6	25.2	10	14.0	18	80	73	82	.
JUNIO	17.5	20.6	18.0	21.5	16.1	18.3	23.7	3	11.7	16	83	72	81	.
JULIO	17.8	20.3	17.7	21.1	15.7	18.0	.	.	.	.	82	71	81	.
AGOSTO	17.4	20.5	17.4	21.5	14.7	17.8	23.1	29	10.3	10	81	68	81	.
SEPTIEMBRE	18.3	20.8	17.5	21.8	15.2	18.2	23.7	9	11.4	6	73	62	75	.
OCTUBRE	19.5	21.5	18.0	22.7	15.7	19.0	25.2	31	10.3	19	70	63	76	.
NOVIEMBRE	20.5	22.8	19.2	23.9	17.0	20.2	26.2	25	13.0	5	75	64	79	.
DICIEMBRE	22.5	23.9	20.8	25.3	18.2	21.7	27.1	18	14.4	25	72	68	79	.
ANUAL	20.4	22.6	19.6	23.7	17.6	20.3	.	.	.	.	78	69	80	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	1,016.3	1,020.7	E	9	SE	15	E	8	5	6	5	63.4	12.8	26
FEBRERO	1,016.1	1,020.6	E	9	E	13	E	9	4	5	4	137.6	33.0	20
MARZO	1,013.0	1,018.4	E	9	E	13	E	8	5	5	5	91.4	21.6	3
ABRIL	1,011.4	1,018.0	E	9	E	13	E	7	.	.	.	219.6	94.2	17
MAYO	1,014.7	1,020.1	NW	12	NW	12	E	6	5	5	5	96.4	37.2	9
JUNIO	1,018.7	1,023.3	SE	8	SE	11	SE	10	5	5	5	64.6	19.0	30
JULIO	1,017.7	1,022.2	E	9	E	16	E	7	6	5	6	92.6	22.8	1
AGOSTO	1,018.9	1,023.5	E	9	E	12	E	10	5	5	5	67.0	39.4	14
SEPTIEMBRE	1,022.5	1,027.1	E	9	E	14	E	8	5	5	5	17.6	4.4	17
OCTUBRE	1,021.1	1,025.7	E	16	E	13	E	7	5	5	5	15.6	5.2	28
NOVIEMBRE	1,018.6	1,023.2	E	10	E	14	E	8	5	5	5	79.0	22.6	8
DICIEMBRE	1,017.9	1,022.4	E	11	E	12	E	7	4	5	4	46.8	11.6	9
ANUAL	1,017.2	1,022.1	E	10	E	13	E	8	.	.	.	991.6	94.2	Abr



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA - MATAVERI AP.

AÑO: 2020

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	11	8	10	6	39	9	27	11	2	6	0	0	0	0	4	9	0	0	0	93
FEBRERO	6	7	1	4	50	9	15	9	2	4	2	4	4	5	6	9	0	0	1	87
MARZO	2	6	3	7	37	10	26	9	9	6	3	8	1	5	9	15	1	2	2	93
ABRIL	5	8	1	9	43	9	13	12	1	12	1	8	8	8	16	9	0	0	1	89
MAYO	18	6	1	6	20	7	13	8	9	9	4	6	5	8	23	11	0	0	0	93
JUNIO	1	5	2	6	16	7	32	9	6	5	2	4	4	5	24	9	2	2	1	90
JULIO	9	10	4	7	23	9	17	9	12	7	7	4	12	8	6	12	1	4	0	91
AGOSTO	11	7	5	4	45	10	6	3	6	5	3	5	3	13	10	11	3	3	1	93
SEPTIEMBRE	4	5	2	5	49	10	20	12	3	10	3	5	2	7	5	7	0	0	2	90
OCTUBRE	2	5	6	4	46	11	17	10	4	8	0	0	6	7	11	9	1	3	0	93
NOVIEMBRE	3	10	4	6	46	10	22	10	3	7	0	0	4	7	6	11	2	3	0	90
DICIEMBRE	5	6	3	5	46	9	20	9	2	4	0	0	5	7	10	7	1	7	1	93
ANUAL	77	7	42	5	460	9	228	10	59	7	25	5	54	7	130	10	11	3	9	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	27	16	23	14	1	12	0
FEBRERO	0	28	16	24	21	5	6	0
MARZO	0	27	18	19	12	3	7	0
ABRIL	.	13	.	22	14	4	7	0
MAYO	0	6	12	18	10	3	6	0
JUNIO	0	0	2	21	14	2	9	0
JULIO	.	.	.	17	10	3	12	0
AGOSTO	0	0	0	18	8	1	7	2
SEPTIEMBRE	0	0	0	12	5	0	5	1
OCTUBRE	0	1	1	10	7	0	8	1
NOVIEMBRE	0	6	0	15	8	3	8	1
DICIEMBRE	0	22	3	9	8	1	6	1
ANUAL	.	.	.	208	131	26	.	.



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

ESTACIÓN: CALDERA - DESIERTO DE ATACAMA AP.

AÑO: 2020

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	18.4	23.6	19.2	24.7	16.7	19.7	29.5	24	13.6	9	75	53	71	251.1
FEBRERO	17.3	23.0	18.2	23.8	16.3	18.9	25.5	16	13.5	7	79	55	76	203.0
MARZO	16.3	21.6	17.2	22.5	15.4	17.8	25.8	7	12.8	23	81	58	78	179.4
ABRIL	15.1	20.7	16.5	21.6	14.0	16.8	25.9	16	9.3	28	79	57	77	182.2
MAYO	13.2	18.3	14.4	19.3	12.1	14.8	21.3	9	7.2	23	80	60	79	.
JUNIO	11.1	17.2	12.7	18.3	9.5	12.9	25.3	5	5.7	27	81	59	81	.
JULIO	9.0	16.9	11.5	18.0	7.6	11.5	22.9	31	4.9	9	82	55	82	.
AGOSTO	10.5	15.5	11.6	16.4	9.5	12.0	18.9	26	5.3	29	81	60	80	190.6
SEPTIEMBRE	11.3	16.6	12.2	17.7	10.5	12.9	20.3	5	5.8	2	82	59	80	174.1
OCTUBRE	12.0	17.1	12.8	18.2	11.0	13.5	21.9	25	7.7	8	84	61	80	.
NOVIEMBRE	13.5	18.7	14.1	19.7	12.2	14.9	22.5	29	8.7	21	79	57	77	195.2
DICIEMBRE	15.1	19.8	15.8	21.4	13.7	16.5	25.5	28	12.0	6	83	62	79	203.0
ANUAL	13.6	19.1	14.7	20.1	12.4	15.2	29.5	Ene	4.9	Jul	81	58	78	2,266.4

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	991.2	1,015.1	NW	4	W	10	SW	9	6	3	4	0.0	0.0	2
FEBRERO	991.1	1,015.1	N	7	W	10	SW	9	8	2	4	0.0	0.0	17
MARZO	991.8	1,015.9	N	6	W	10	SW	9	7	3	6	0.0	0.0	3
ABRIL	992.9	1,017.0	N	7	W	9	SW	6	6	3	4	0.0	0.0	1
MAYO	993.1	1,017.4	NE	4	NW	7	SW	7	7	3	.	s/p	s/p	-
JUNIO	994.1	1,018.6	N	7	W	8	SW	6	6	3	.	0.0	0.0	3
JULIO	993.9	1,018.5	V	2	SW	12	SW	6	5	2	.	0.0	0.0	16
AGOSTO	994.4	1,019.1	N	7	W	7	SW	7	7	3	.	0.2	0.2	30
SEPTIEMBRE	994.3	1,018.8	N	10	W	11	SW	8	7	3	.	0.0	0.0	10
OCTUBRE	993.2	1,017.6	N	9	W	9	SW	10	8	3	.	0.0	0.0	1
NOVIEMBRE	993.7	1,018.0	N	9	W	10	SW	9	7	3	.	0.0	0.0	3
DICIEMBRE	990.9	1,014.9	N	10	W	11	W	9	7	3	.	0.0	0.0	1
ANUAL	992.9	1,017.2	N	8	W	10	SW	8	7	3	3	0.2	0.2	Ago



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

ESTACIÓN: CALDERA - DESIERTO DE ATACAMA AP.

AÑO: 2020

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	6	1	3	0	0	1	4	0	0	27	8	34	9	11	6	6	1	6	93
FEBRERO	10	7	1	5	1	4	0	0	1	4	27	8	29	9	12	6	2	1	4	87
MARZO	9	6	3	4	1	3	2	4	2	7	20	8	38	8	6	6	9	1	2	92
ABRIL	12	6	4	13	2	5	2	6	6	4	20	6	28	7	7	6	7	2	2	90
MAYO	11	8	12	4	5	4	2	3	5	5	15	7	15	5	15	6	8	2	5	93
JUNIO	13	7	5	4	6	5	7	5	14	7	18	7	9	8	12	6	4	2	1	89
JULIO	14	8	2	4	5	5	7	5	14	5	20	8	11	8	4	9	11	2	5	93
AGOSTO	15	7	6	5	7	4	0	0	3	7	21	7	20	6	12	7	8	2	1	93
SEPTIEMBRE	19	9	3	5	2	5	2	6	1	7	23	9	20	8	11	6	7	2	1	89
OCTUBRE	21	9	1	5	0	0	0	0	2	8	22	9	30	8	10	7	3	2	3	92
NOVIEMBRE	16	9	1	3	0	0	0	0	0	0	28	9	27	8	10	8	6	1	1	89
DICIEMBRE	11	10	1	4	0	0	0	0	5	5	15	9	43	9	10	6	5	3	1	91
ANUAL	158	8	40	5	29	4	23	5	53	6	256	8	304	8	120	6	76	2	32	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	15	1	0	0	0	9	6
FEBRERO	0	3	0	0	0	0	2	0
MARZO	0	1	0	0	0	0	11	1
ABRIL	0	2	0	0	0	0	9	6
MAYO	0	0	0	0	0	0	2	0
JUNIO	0	1	0	0	0	0	1	1
JULIO	0	0	0	0	0	0	1	3
AGOSTO	0	0	0	1	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	3	0
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	0
DICIEMBRE	0	2	0	0	0	0	2	0
ANUAL	0	24	1	1	0	0	31	13



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

ESTACIÓN: COPIAPÓ - UNIVERSIDAD DE ATACAMA

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	16.5	27.0	20.4	28.5	15.4	20.2	30.5	14	12.8	8	82	42	64	.
MARZO	15.1	25.4	18.7	27.0	14.3	18.8	30.0	8	11.6	28	85	45	69	.
ABRIL	14.0	23.5	17.3	25.1	12.8	17.3	29.6	6	9.1	29	84	47	70	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	9.3	19.8	13.6	20.8	8.3	13.1	.	.	.	.	74	41	70	.
JULIO	7.9	20.0	13.6	22.0	6.9	12.6	.	.	.	.	63	33	64	.
AGOSTO	8.3	18.4	12.3	20.0	7.4	12.0	23.6	21	4.0	21	83	44	71	.
SEPTIEMBRE	10.1	21.2	13.5	22.5	8.7	13.7	27.1	9	5.3	2	84	41	70	.
OCTUBRE	12.0	22.9	14.4	24.3	10.1	15.2	31.0	8	7.0	4	80	39	69	.
NOVIEMBRE	13.4	23.9	15.8	25.1	11.5	16.5	29.6	29	.	.	78	38	66	.
DICIEMBRE	14.8	25.1	18.0	26.5	13.3	18.1	29.9	30	11.2	6	78	41	64	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	NW	3	N	7	N	7	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	970.8	1,012.4	N	3	N	7	N	6	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	971.6	1,013.5	N	3	N	7	NW	6	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	972.9	1,015.0	N	3	N	6	NW	5	.	.	.	0.1	0.1	28
MAYO	.	.	S	3	N	6	NW	5	.	.	.	.	.	.
JUNIO	974.1	1,016.9	S	4	N	6	NW	4	.	.	.	.	.	.
JULIO	973.8	1,016.7	S	5	N	6	NW	6	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	974.0	1,017.0	SE	4	N	7	NW	5	.	.	.	4.4	4.4	31
SEPTIEMBRE	973.7	1,016.4	NW	3	N	7	NW	6	.	.	.	1.7	1.7	1
OCTUBRE	972.5	1,015.0	NW	4	N	8	NW	6	.	.	.	1.3	1.3	28
NOVIEMBRE	972.9	1,015.1	N	3	N	7	NW	7	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	971.7	1,013.7	N	4	N	8	N	7	.	.	.	s/p	s/p	-
ANUAL	972.7	1,015.0	N	3	N	7	NW	6	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: COPIAPÓ - UNIVERSIDAD DE ATACAMA

AÑO: 2020

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	32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	28	5	0	0	1	62
FEBRERO	51	5	0	0	1	1	2	1	1	4	0	0	3	2	29	5	0	0	0	87
MARZO	43	5	2	1	1	2	5	2	2	1	1	2	0	0	39	5	0	0	0	93
ABRIL	33	5	0	0	0	0	7	3	8	2	0	0	7	4	34	4	0	0	1	90
MAYO	21	5	0	0	2	1	4	5	6	3	0	0	10	4	22	5	0	0	1	66
JUNIO	19	5	1	1	1	3	8	3	17	3	0	0	9	4	29	4	0	0	1	85
JULIO	22	5	0	0	0	0	8	4	17	4	1	1	7	5	30	6	0	0	4	89
AGOSTO	39	5	0	0	2	1	9	3	6	3	0	0	6	4	28	4	0	0	3	93
SEPTIEMBRE	31	6	1	1	0	0	3	2	5	2	2	2	10	4	37	4	0	0	1	90
OCTUBRE	34	6	1	1	0	0	3	2	2	1	0	0	4	3	47	5	0	0	2	93
NOVIEMBRE	53	5	0	0	3	2	1	2	1	2	1	1	2	3	28	5	0	0	0	89
DICIEMBRE	50	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	37	5	0	0	0	93
ANUAL	428	5	5	1	10	1	53	3	65	3	5	1	62	4	388	5	0	0	14	1030

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	0	28	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	26	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	16	0	1	0	0	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	0	0	0	.	.
AGOSTO	0	0	0	1	1	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	4	0	1	1	0	.	.
OCTUBRE	0	12	0	1	1	0	.	.
NOVIEMBRE	.	15	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	25	0	0	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: LA SERENA - LA FLORIDA AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DI 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	20.6	17.4	21.7	15.3	17.8	26.1	24	12.9	3	83	66	81	.
FEBRERO	15.9	20.0	16.6	21.1	14.6	17.0	22.6	4	12.7	26	87	67	84	.
MARZO	15.6	19.4	16.6	20.4	14.8	16.9	24.6	23	12.4	18	87	71	85	.
ABRIL	13.6	18.1	15.6	19.0	12.8	15.2	22.8	9	9.4	29	87	71	83	.
MAYO	11.0	15.9	13.2	17.1	10.3	12.9	19.7	15	7.0	23	86	72	85	.
JUNIO	9.4	15.3	12.2	16.6	8.4	11.6	21.5	13	4.1	14	85	69	85	.
JULIO	8.7	15.3	11.8	16.5	7.6	11.2	22.8	31	5.6	24	84	67	86	.
AGOSTO	8.7	14.3	11.1	15.2	7.5	10.6	19.1	24	4.4	13	89	68	85	.
SEPTIEMBRE	10.6	15.0	12.0	16.3	9.4	12.1	19.2	10	6.7	9	88	69	85	.
OCTUBRE	11.5	15.6	12.3	16.6	9.8	12.6	19.3	25	6.0	4	87	69	85	.
NOVIEMBRE	13.5	16.8	13.5	17.9	11.5	14.1	21.4	25	9.5	5	83	67	85	.
DICIEMBRE	14.2	17.6	14.7	18.8	12.5	15.0	21.6	31	10.3	2	86	69	83	.
ANUAL	12.5	17.0	13.9	18.1	11.2	13.9	26.1	Ene	4.1	Jun	86	69	84	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	997.8	1,014.3	W	6	W	12	W	7	6	3	3	0.2	0.2	23
FEBRERO	997.4	1,014.0	W	5	W	11	W	7	5	2	2	0.0	0.0	19
MARZO	998.3	1,014.8	E	4	W	11	W	6	7	4	5	0.0	0.0	2
ABRIL	999.4	1,016.1	E	5	W	10	W	5	4	4	4	0.0	0.0	18
MAYO	999.6	1,016.4	E	6	W	9	W	4	5	4	3	0.8	0.2	5
JUNIO	1,001.2	1,018.0	E	7	W	9	SE	5	4	4	3	44.0	22.0	29
JULIO	1,000.9	1,017.9	E	7	W	10	E	5	3	2	3	1.0	0.4	4
AGOSTO	1,001.1	1,018.1	E	5	W	10	W	5	5	3	2	2.8	1.6	25
SEPTIEMBRE	1,000.7	1,017.8	E	5	W	11	W	5	6	3	3	0.4	0.2	24
OCTUBRE	999.7	1,016.7	W	7	W	11	W	6	6	4	.	0.6	0.6	15
NOVIEMBRE	999.9	1,016.8	W	5	W	11	W	7	6	3	.	0.2	0.2	3
DICIEMBRE	998.7	1,015.5	W	5	W	12	W	8	6	3	.	0.0	0.0	10
ANUAL	999.6	1,016.4	E	5	W	11	W	6	5	3	3	50.0	22.0	Jun



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

ESTACIÓN: LA SERENA - LA FLORIDA AP.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	3	3	1	3	7	3	1	3	0	0	1	7	62	9	13	6	3	1	2	93
FEBRERO	1	3	1	3	6	4	0	0	0	0	2	4	61	8	8	5	6	2	2	87
MARZO	2	2	1	3	9	4	4	3	2	2	1	5	48	8	21	6	2	2	3	93
ABRIL	0	0	0	0	15	4	4	3	4	2	4	4	45	7	7	4	7	1	4	90
MAYO	0	0	1	3	21	5	7	5	5	3	7	5	33	7	4	6	11	1	4	93
JUNIO	5	4	1	4	24	7	11	4	4	3	4	4	24	7	13	6	3	2	1	90
JULIO	0	0	2	4	21	6	14	3	7	3	6	3	32	9	7	6	4	2	0	93
AGOSTO	2	3	6	3	17	5	4	4	2	3	5	4	39	8	9	7	8	1	1	93
SEPTIEMBRE	0	0	3	3	9	4	1	4	2	4	1	3	48	8	15	7	5	1	6	90
OCTUBRE	0	0	2	3	6	4	3	3	1	3	4	4	58	8	14	6	3	2	2	93
NOVIEMBRE	4	3	1	2	1	4	2	4	0	0	4	5	57	8	15	7	5	2	1	90
DICIEMBRE	3	4	0	0	4	3	0	0	0	0	1	4	66	8	16	6	3	2	0	93
ANUAL	20	3	19	3	140	5	51	4	27	3	40	4	573	8	142	6	60	1	26	1098

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	7	6
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	2	10
MARZO	0	0	0	0	0	0	14	3
ABRIL	0	0	0	0	0	0	11	10
MAYO	0	0	0	4	0	0	7	9
JUNIO	0	0	0	6	5	2	5	10
JULIO	0	0	0	3	0	0	5	15
AGOSTO	0	0	0	3	2	0	6	10
SEPTIEMBRE	0	0	0	2	0	0	5	7
OCTUBRE	0	0	0	1	0	0	5	4
NOVIEMBRE	0	0	0	1	0	0	6	2
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	5	4
ANUAL	0	1	0	21	7	2	62	80



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

ESTACIÓN: VIÑA DEL MAR – TORQUEMADA AP.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS D SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.2	20.5	17.2	21.3	12.7	16.6	26.3	9	9.2	8	90	69	81	.
FEBRERO	14.6	20.6	17.3	22.1	11.9	16.5	30.2	17	9.7	6	86	66	75	.
MARZO	14.0	19.8	16.0	20.5	12.6	15.8	27.0	23	9.8	19	92	71	86	.
ABRIL	11.6	18.8	15.0	19.5	10.7	14.2	26.7	28	6.9	30	90	68	81	.
MAYO	11.0	18.2	14.8	19.8	10.3	14.0	31.8	15	6.6	13	83	65	74	.
JUNIO	8.4	14.7	11.1	15.4	8.2	10.8	21.2	9	4.4	11	90	73	86	.
JULIO	8.8	16.1	12.1	16.8	8.6	11.6	24.0	14	4.6	24	90	68	84	.
AGOSTO	7.0	15.6	10.9	16.2	6.5	10.1	21.2	10	2.0	31	93	67	84	.
SEPTIEMBRE	8.9	16.1	12.7	17.3	7.9	11.7	26.0	18	5.2	30	94	70	82	.
OCTUBRE	10.3	17.2	12.8	18.1	7.7	12.2	26.7	10	3.4	2	90	67	81	.
NOVIEMBRE	12.8	18.4	14.3	19.1	10.1	14.1	30.6	25	7.0	2	88	68	81	.
DICIEMBRE	14.0	19.8	16.0	21.3	10.8	15.5	35.4	13	7.3	20	87	66	75	.
ANUAL	11.4	18.0	14.2	19.0	9.8	13.6	35.4	Dic	2.0	Ago	89	68	81	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	N 4	NW 12	W 6	5	2	1	0.0	0.0	20			
FEBRERO	.	.	C 0	NW 12	W 6	4	2	1	s/p	s/p	-			
MARZO	.	.	C 0	NW 11	W 5	6	2	2	0.0	0.0	24			
ABRIL	.	.	C 0	NW 11	W 4	4	3	3	s/p	s/p	-			
MAYO	.	.	SE 4	NW 9	W 5	3	3	3	0.0	0.0	1			
JUNIO	.	.	SE 4	NW 8	SE 4	4	5	4	150.3	31.0	29			
JULIO	.	.	SE 4	N 8	N 6	4	4	3	77.0	41.7	4			
AGOSTO	.	.	SE 4	NW 11	S 6	3	3	3	17.3	12.3	25			
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	NW 10	W 5	4	3	3	1.6	1.1	25			
OCTUBRE	.	.	C 0	NW 10	S 6	4	2	2	0.4	0.3	15			
NOVIEMBRE	.	.	N 5	NW 11	NW 6	5	3	3	0.4	0.2	12			
DICIEMBRE	.	.	N 5	NW 12	NW 6	4	2	2	0.0	0.0	22			
ANUAL	.	.	C 0	NW 10	W 5	4	3	3	247.0	41.7	Jul			



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

ESTACIÓN: VIÑA DEL MAR – TORQUEMADA AP.

AÑO: 2020

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	15	5	2	4	2	3	0	0	2	5	2	5	14	6	50	9	0	0	6	93
FEBRERO	19	6	1	3	0	0	1	5	4	8	2	5	17	7	31	9	0	0	12	87
MARZO	12	5	1	2	1	2	5	2	3	3	4	5	12	5	31	9	0	0	23	92
ABRIL	8	7	2	5	2	2	8	3	2	7	7	4	13	6	26	9	0	0	22	90
MAYO	10	7	0	0	1	3	14	4	11	5	6	3	11	5	20	7	0	0	20	93
JUNIO	18	8	2	4	6	5	21	4	9	5	2	5	5	6	15	7	0	0	12	90
JULIO	19	6	8	4	9	3	23	4	10	5	4	5	7	5	7	6	0	0	6	93
AGOSTO	16	8	6	3	5	3	14	3	16	6	3	3	8	6	14	9	0	0	11	93
SEPTIEMBRE	8	6	2	3	5	3	9	4	8	6	7	6	9	6	26	8	0	0	16	90
OCTUBRE	14	4	1	2	4	3	4	3	8	7	9	5	11	7	28	8	0	0	13	92
NOVIEMBRE	21	6	1	4	2	2	0	0	5	6	5	8	19	8	28	7	0	0	6	87
DICIEMBRE	19	6	1	4	0	0	1	5	9	5	7	8	16	7	38	8	0	0	2	93
ANUAL	179	6	27	3	37	3	100	3	87	6	58	5	142	6	314	8	0	0	149	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	3	0	0	0	0	0	10
FEBRERO	0	6	0	0	0	0	4	13
MARZO	0	1	0	0	0	0	6	6
ABRIL	0	1	0	0	0	0	10	14
MAYO	0	4	1	0	0	0	6	15
JUNIO	0	0	0	12	10	6	11	8
JULIO	0	0	0	9	7	2	8	9
AGOSTO	0	0	0	5	2	1	5	14
SEPTIEMBRE	0	1	0	2	1	0	9	14
OCTUBRE	0	2	0	2	0	0	6	15
NOVIEMBRE	0	5	0	3	0	0	8	10
DICIEMBRE	0	7	0	0	0	0	5	14
ANUAL	0	30	1	33	20	9	78	142



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

ESTACIÓN: VALPARAÍSO - RODELILLO AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	14.6	20.6	16.9	22.8	12.4	16.7	30.5	10	10.1	6	88	60	71	.
FEBRERO	14.1	20.4	16.5	22.8	11.8	16.3	29.8	14	9.0	6	86	61	69	.
MARZO	13.3	19.6	15.6	22.3	12.1	15.8	28.2	14	9.3	19	93	65	77	.
ABRIL	12.5	18.4	14.1	20.3	10.9	14.5	28.8	19	7.1	30	86	65	77	.
MAYO	11.8	18.5	13.5	20.6	10.7	14.1	35.3	25	7.0	22	77	57	73	.
JUNIO	8.4	13.4	10.0	14.7	7.5	10.2	22.8	13	3.9	7	87	70	84	.
JULIO	8.7	15.0	10.3	16.3	7.7	10.8	27.5	14	4.2	24	85	64	86	.
AGOSTO	7.6	14.8	9.3	15.8	6.3	9.8	24.4	8	3.0	12	87	58	82	.
SEPTIEMBRE	9.7	16.1	10.7	17.7	7.7	11.4	26.5	23	4.9	2	84	61	80	.
OCTUBRE	10.3	17.0	10.6	18.9	7.4	11.8	25.8	20	3.6	3	84	61	81	.
NOVIEMBRE	12.5	18.2	12.5	20.2	9.4	13.6	29.1	26	7.2	16	83	63	79	.
DICIEMBRE	13.9	20.2	14.7	22.4	10.5	15.4	30.8	13	7.5	10	81	57	71	.
ANUAL	11.5	17.7	12.9	19.6	9.5	13.4	35.3	May	3.0	Ago	85	62	78	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	975.6	1,014.8	N	4	NW	7	S	10	5	3	2	0.1	0.1	19
FEBRERO	975.5	1,014.7	C	0	NW	8	S	10	5	2	.	1.2	0.4	28
MARZO	976.2	1,015.5	C	0	NW	7	S	4	5	2	.	0.4	0.2	1
ABRIL	977.3	1,016.8	C	0	NW	6	SE	2	5	2	.	2.9	1.4	23
MAYO	977.6	1,017.3	SE	2	S	11	SE	3	5	2	.	2.2	1.4	19
JUNIO	978.9	1,019.1	C	0	N	9	N	5	5	2	.	228.0	42.5	29
JULIO	979.6	1,019.8	C	0	N	8	SE	3	5	2	.	112.8	35.2	4
AGOSTO	979.3	1,019.6	C	0	S	10	SE	4	5	2	.	41.3	29.0	25
SEPTIEMBRE	979.2	1,019.2	SE	4	N	7	SE	4	5	2	.	3.7	1.3	4
OCTUBRE	978.2	1,018.1	S	7	NW	5	SE	4	5	2	.	2.7	1.3	15
NOVIEMBRE	978.0	1,017.7	S	7	NW	6	S	4	5	2	.	3.0	0.8	13
DICIEMBRE	976.6	1,015.9	NW	4	S	13	S	5	5	2	.	0.3	0.2	22
ANUAL	977.7	1,017.4	C	0	NW	6	SE	3	5	2	2	398.6	42.5	Jun



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

ESTACIÓN: VALPARAÍSO - RODELILLO AD.

AÑO: 2020

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	22	4	3	4	2	2	1	4	16	9	6	6	9	4	30	6	1	3	3	93
FEBRERO	12	4	4	3	2	5	4	3	23	9	4	6	7	4	22	6	0	0	9	87
MARZO	12	5	4	2	1	1	9	3	20	4	2	2	8	4	18	6	0	0	19	93
ABRIL	16	4	2	1	5	1	13	2	16	5	1	1	5	4	20	5	0	0	12	90
MAYO	9	3	2	2	7	1	25	2	14	9	5	5	2	6	15	4	1	3	13	93
JUNIO	26	7	9	2	8	1	8	2	6	7	1	5	2	4	9	5	0	0	21	90
JULIO	18	5	6	2	8	1	22	3	11	6	2	6	4	4	8	5	0	0	14	93
AGOSTO	16	8	5	2	3	1	25	3	22	7	3	11	1	1	8	5	0	0	10	93
SEPTIEMBRE	13	5	2	2	1	1	27	3	19	8	5	5	6	3	12	5	0	0	4	89
OCTUBRE	12	5	2	1	1	3	21	4	28	8	9	8	3	5	9	5	0	0	8	93
NOVIEMBRE	11	6	5	1	1	2	8	3	27	7	8	7	4	3	20	4	1	2	5	90
DICIEMBRE	18	5	3	1	0	0	10	5	29	8	6	7	2	5	20	5	1	2	4	93
ANUAL	185	5	47	2	39	1	173	3	231	7	52	6	53	4	191	5	4	2	122	1097

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	7	0	1	0	0	1	6
FEBRERO	0	11	0	5	0	0	1	8
MARZO	0	12	0	2	0	0	.	.
ABRIL	0	4	0	5	2	0	.	.
MAYO	0	8	1	3	1	0	.	.
JUNIO	0	0	0	15	10	9	.	.
JULIO	0	2	0	15	8	5	.	.
AGOSTO	0	0	0	9	2	2	.	.
SEPTIEMBRE	0	4	0	8	2	0	.	.
OCTUBRE	0	2	0	5	2	0	.	.
NOVIEMBRE	0	6	0	8	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	11	0	2	0	0	.	.
ANUAL	0	67	1	78	27	16	1	6



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2020

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	18.5	15.9	19.7	12.1	15.8	21.5	9	7.3	6	85	72	84	229.1
FEBRERO	14.6	18.4	15.7	19.7	10.6	15.2	23.0	17	6.6	7	85	71	84	207.6
MARZO	13.4	17.9	15.4	19.1	11.4	14.8	22.7	23	6.9	15	93	76	89	.
ABRIL	10.5	17.2	13.1	18.7	8.5	12.7	24.7	28	3.9	30	94	72	90	166.8
MAYO	9.0	17.1	11.9	18.4	7.7	11.7	30.6	25	2.5	14	91	67	87	123.5
JUNIO	7.9	13.9	10.2	15.0	6.7	9.9	18.9	13	1.4	10	96	74	91	59.5
JULIO	7.9	14.9	10.0	15.7	6.4	10.0	22.0	13	1.6	24	96	71	92	124.2
AGOSTO	6.4	13.7	9.6	15.1	4.7	8.9	18.9	4	-0.1	12	93	69	90	177.6
SEPTIEMBRE	9.1	14.7	10.7	16.0	6.3	10.5	22.7	18	2.3	3	94	72	92	204.8
OCTUBRE	10.6	14.6	11.2	15.9	6.0	10.9	20.0	28	0.6	4	88	74	89	222.3
NOVIEMBRE	13.1	15.5	12.8	17.0	9.1	13.0	26.7	26	4.6	6	86	76	90	217.2
DICIEMBRE	14.1	17.1	14.6	18.3	9.3	14.1	25.0	13	6.1	12	84	71	84	256.2
ANUAL	11.0	16.1	12.6	17.4	8.2	12.3	30.6	May	-0.1	Ago	90	72	88	2,154.9

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,006.2	1,015.1	V	2	W	9	W	5	.	.	.	0.0	0.0	11
FEBRERO	1,006.1	1,015.0	V	2	W	10	.	.	.	.	.	0.0	0.0	10
MARZO	1,006.9	1,015.7	V	2	W	9	W	5	6	4	.	0.2	0.2	27
ABRIL	1,008.3	1,017.1	E	3	W	8	NE	3	6	4	.	0.2	0.2	17
MAYO	1,009.0	1,017.9	S	4	SW	11	S	3	6	4	.	4.8	4.4	20
JUNIO	1,009.9	1,018.9	E	4	W	6	SE	2	6	4	.	171.2	33.6	16
JULIO	1,011.0	1,020.0	E	4	W	6	S	2	6	4	.	76.7	25.9	4
AGOSTO	1,011.1	1,020.0	V	2	SW	11	E	3	6	4	.	23.6	10.4	25
SEPTIEMBRE	1,010.7	1,019.7	V	2	SW	13	W	4	6	4	.	3.2	1.4	4
OCTUBRE	1,009.6	1,018.5	V	2	W	9	W	4	6	4	.	0.8	0.4	15
NOVIEMBRE	1,009.1	1,018.0	V	2	W	10	W	6	6	4	.	2.4	1.4	12
DICIEMBRE	1,007.4	1,016.2	N	5	W	9	W	5	5	3	3	s/p	s/p	-
ANUAL	1,008.8	1,017.7	V	2	W	9	W	5	.	.	.	283.1	33.6	Jun



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2020

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	9	4	7	4	1	5	0	0	1	3	9	10	43	7	11	6	10	2	1	92
FEBRERO	7	4	3	3	2	3	0	0	2	3	7	15	18	9	9	7	8	1	2	58
MARZO	7	4	9	3	7	2	1	1	1	3	8	11	30	7	7	5	9	1	3	82
ABRIL	5	4	8	3	14	2	10	2	8	2	12	10	18	7	7	6	4	1	4	90
MAYO	2	1	7	2	9	2	7	4	18	4	16	8	12	5	11	4	7	1	4	93
JUNIO	15	6	6	3	19	3	14	2	6	3	6	6	10	5	5	6	8	2	1	90
JULIO	8	5	8	3	20	3	11	2	12	3	9	5	9	6	5	8	8	2	3	93
AGOSTO	6	10	3	2	14	2	10	2	15	6	18	8	11	7	7	6	9	1	0	93
SEPTIEMBRE	4	2	8	3	9	2	2	1	5	5	19	9	19	6	5	6	14	1	5	90
OCTUBRE	8	3	4	3	9	2	1	3	3	4	20	10	27	7	8	4	12	1	1	93
NOVIEMBRE	7	5	6	4	2	2	1	3	3	4	20	9	31	8	10	4	9	2	1	90
DICIEMBRE	11	4	2	7	0	0	0	0	2	4	23	10	35	6	12	5	7	2	1	93
ANUAL	89	5	71	3	106	2	57	2	76	4	167	9	263	7	97	5	105	1	26	1057

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	.	.
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	0	0	1	0	0	2	2
ABRIL	0	0	0	1	0	0	.	.
MAYO	0	3	0	3	1	0	.	.
JUNIO	0	0	0	15	12	8	.	.
JULIO	0	0	0	14	6	2	.	.
AGOSTO	1	0	0	12	3	1	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	6	1	0	.	.
OCTUBRE	0	0	0	3	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	1	0	3	1	0	.	.
DICIEMBRE	0	1	0	0	0	0	8	12
ANUAL	1	5	0	58	24	11	.	.



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

ESTACIÓN: JUAN FERNÁNDEZ - ESTACIÓN METEOROLÓGICA AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	17.6	20.0	17.9	21.1	16.4	18.2	.	.	.	.	70	62	69	204.4
FEBRERO	17.5	20.1	18.1	21.2	16.3	18.3	24.8	1	13.5	5	71	65	72	197.6
MARZO	17.4	20.1	18.1	21.4	16.0	18.2	25.3	12	13.7	9	76	67	74	150.2
ABRIL	15.2	18.4	16.1	19.5	14.4	16.3	21.9	18	10.6	14	78	68	75	155.6
MAYO	14.0	17.4	15.2	18.6	13.0	15.2	24.9	6	10.0	21	80	69	76	134.6
JUNIO	12.5	15.0	12.9	15.9	11.0	13.1	17.8	8	8.2	13	80	66	75	114.4
JULIO	11.5	14.1	12.4	15.1	10.4	12.4	17.1	26	6.1	29	80	72	78	109.3
AGOSTO	10.8	13.3	11.4	14.2	9.9	11.6	20.5	21	6.4	26	75	66	72	122.1
SEPTIEMBRE	11.1	13.8	11.6	14.7	10.0	11.8	21.3	20	6.9	21	74	66	72	152.4
OCTUBRE	12.2	14.5	12.0	15.6	10.1	12.5	18.0	17	6.9	3	69	61	71	220.1
NOVIEMBRE	13.8	15.9	14.0	17.2	12.0	14.3	20.8	22	9.3	1	72	66	71	156.4
DICIEMBRE	15.6	17.8	15.9	19.1	13.9	16.1	22.8	7	10.3	7	70	63	69	204.8
ANUAL	14.1	16.7	14.6	17.8	12.8	14.8	.	.	.	.	75	66	73	1,921.9

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	1,016.5	1,020.1	W	10	W	8	W	9	6	5	5	20.8	5.7	14
FEBRERO	1,016.2	1,019.8	W	7	W	9	W	6	5	5	5	54.3	30.4	16
MARZO	1,015.2	1,018.8	W	5	E	6	W	4	6	6	5	73.8	42.6	13
ABRIL	1,016.0	1,019.6	W	7	E	7	W	6	5	5	5	78.3	19.2	25
MAYO	1,017.8	1,021.5	W	5	W	7	W	6	5	5	5	51.2	11.6	18
JUNIO	1,014.1	1,017.7	W	5	E	6	W	6	6	5	5	194.2	23.8	26
JULIO	1,016.3	1,020.0	W	6	NE	5	W	5	5	6	5	90.4	14.1	7
AGOSTO	1,018.9	1,022.6	W	7	W	8	W	6	6	6	6	132.8	40.2	24
SEPTIEMBRE	1,019.8	1,023.5	W	6	W	7	W	5	6	5	6	67.0	27.1	7
OCTUBRE	1,020.0	1,023.7	W	6	E	4	W	5	5	5	4	31.8	15.3	2
NOVIEMBRE	1,019.0	1,022.6	W	7	N	6	W	6	6	6	6	32.9	14.0	28
DICIEMBRE	1,018.3	1,021.9	W	6	W	6	W	7	6	5	5	13.2	6.7	14
ANUAL	1,017.4	1,021.0	W	6	E	5	W	6	6	5	5	840.7	42.6	Mar



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

ESTACIÓN: JUAN FERNÁNDEZ - ESTACIÓN METEOROLÓGICA AÑO: 2020

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	5	7	5	3	7	9	7	10	8	35	9	17	7	0	0	2	93
FEBRERO	5	5	12	4	12	4	3	1	6	5	5	3	28	7	15	5	0	0	1	87
MARZO	7	4	12	6	12	6	3	4	3	3	6	5	34	4	14	5	0	0	2	93
ABRIL	7	3	12	6	14	5	6	3	6	4	11	6	30	6	4	7	0	0	0	90
MAYO	2	7	8	2	14	5	5	5	6	7	15	4	35	5	8	5	0	0	0	93
JUNIO	14	5	8	6	14	6	6	5	10	5	6	4	27	5	4	9	0	0	1	90
JULIO	6	4	11	4	14	5	7	4	12	6	13	4	21	5	8	6	0	0	1	93
AGOSTO	5	5	12	6	16	4	5	5	3	4	7	4	33	6	11	7	0	0	1	93
SEPTIEMBRE	7	3	8	3	8	3	2	3	8	4	9	3	37	5	11	4	0	0	0	90
OCTUBRE	5	5	8	5	13	3	4	4	9	5	5	6	33	5	14	6	0	0	2	93
NOVIEMBRE	11	5	5	4	12	3	4	3	5	5	11	5	19	6	19	6	0	0	4	90
DICIEMBRE	6	4	11	4	8	2	5	3	4	4	8	3	36	6	13	5	0	0	2	93
ANUAL	81	4	111	5	144	4	53	4	81	5	106	5	368	6	138	6	0	0	16	1098

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	.	.	.	11	6	0	13	4
FEBRERO	0	0	0	15	7	1	10	1
MARZO	0	1	0	10	7	2	16	2
ABRIL	0	0	0	12	9	3	12	0
MAYO	0	0	0	20	11	1	12	2
JUNIO	0	0	0	26	19	8	14	0
JULIO	0	0	0	22	15	3	13	0
AGOSTO	0	0	0	24	17	5	16	2
SEPTIEMBRE	0	0	0	17	9	2	21	3
OCTUBRE	0	0	0	12	7	1	8	1
NOVIEMBRE	0	0	0	9	6	1	16	0
DICIEMBRE	0	0	0	10	3	0	12	3
ANUAL	.	.	.	188	116	27	163	18



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

ESTACIÓN: TOBALABA - EULOGIO SÁNCHEZ AD.

AÑO: 2020

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	18.5	29.9	24.8	31.2	.	.	34.2	26	.	.	56	28	38	.
FEBRERO	16.2	30.0	24.1	31.1	.	.	35.0	18	.	.	59	25	.	.
MARZO	14.3	27.7	.	29.0	.	.	34.2	5	.	.	74	31	.	.
ABRIL	11.7	23.9	.	25.3	.	.	33.2	2	.	.	72	36	.	.
MAYO	8.9	20.5	.	21.4	.	.	.	.	.	.	71	39	.	.
JUNIO	6.0	12.9	9.4	13.9	.	.	24.0	14	.	.	82	57	.	.
JULIO	6.9	13.9	10.9	14.9	.	.	.	.	.	.	80	53	.	.
AGOSTO	5.8	16.3	10.4	17.4	.	.	25.0	21	.	.	80	43	.	.
SEPTIEMBRE	8.1	20.2	.	21.1	.	.	.	.	.	.	79	37	.	.
OCTUBRE	11.7	24.0	17.6	25.0	.	.	.	.	.	.	66	30	.	.
NOVIEMBRE	14.6	25.9	.	26.9	.	.	32.0	26	.	.	65	32	.	.
DICIEMBRE	17.4	28.4	.	29.6	11.6	.	.	.	.	.	53	26	.	.
ANUAL	11.7	22.8	.	23.9	.	.	.	.	.	.	70	36	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	939.6	939.6	C	0	SW	7	SW	4	1	1	1	s/p	s/p	-
FEBRERO	.	.	C	0	SW	7	W	4	0	0	.	s/p	s/p	-
MARZO	.	.	C	0	SW	6	.	.	0	0	.	s/p	s/p	-
ABRIL	.	.	C	0	SW	4	.	.	0	0	.	1.6	1.6	12
MAYO	.	.	NE	5	W	4	.	.	0	0	.	9.2	8.0	30
JUNIO	.	.	C	0	SW	4	.	.	0	0	.	112.5	33.0	29
JULIO	.	.	C	0	S	3	.	.	0	0	.	61.0	43.5	4
AGOSTO	.	.	C	0	SW	5	.	.	0	0	.	14.3	14.3	25
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	SW	5	.	.	0	0	.	0.0	0.0	1
OCTUBRE	.	.	C	0	SW	7	.	.	0	0	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	.	.	C	0	SW	7	.	.	0	0	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	.	.	C	0	SW	7	.	.	0	0	.	s/p	s/p	-
ANUAL	.	.	C	0	SW	6	SW	4	0	0	0	198.6	43.5	Jul



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

ESTACIÓN: TOBALABA - EULOGIO SÁNCHEZ AD.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	48	5	11	4	0	0	2	5	24	92
FEBRERO	1	3	1	2	1	2	0	0	4	5	28	5	13	4	0	0	1	6	25	74
MARZO	2	1	1	3	1	2	0	0	3	4	18	5	10	5	0	0	0	0	27	62
ABRIL	3	3	10	2	2	3	1	5	1	5	14	3	10	4	1	3	0	0	18	60
MAYO	1	3	12	4	5	2	1	2	6	2	8	4	11	3	3	2	0	0	15	62
JUNIO	3	1	7	2	5	2	3	4	3	3	11	3	4	2	7	3	0	0	17	60
JULIO	0	0	10	2	1	2	2	3	14	2	6	3	8	3	1	2	0	0	20	62
AGOSTO	4	2	5	2	4	2	0	0	5	3	11	4	11	3	0	0	0	0	22	62
SEPTIEMBRE	1	2	6	2	3	2	0	0	5	3	16	4	11	4	2	2	0	0	16	60
OCTUBRE	2	3	2	1	3	3	2	2	7	3	20	6	9	4	1	2	0	0	16	62
NOVIEMBRE	2	2	1	1	0	0	2	1	9	3	28	5	8	4	0	0	0	0	10	60
DICIEMBRE	0	0	3	1	1	2	1	1	10	5	21	7	10	4	0	0	0	0	15	61
ANUAL	19	2	58	2	26	2	12	2	74	3	229	5	116	4	15	2	3	5	225	777

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	22
FEBRERO	.	1	.	0	0	0	0	15
MARZO	.	1	.	0	0	0	.	.
ABRIL	.	1	.	1	1	0	.	.
MAYO	.	.	.	2	2	0	.	.
JUNIO	.	1	.	12	8	4	.	.
JULIO	.	.	.	6	4	2	.	.
AGOSTO	.	1	.	1	1	1	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	0	0	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	.	1	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	0	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	22	16	7	0	22



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - QUINTA NORMAL

AÑO: 2020

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	18.6	29.9	24.3	31.4	13.9	22.1	34.5	26	10.3	9	58	32	41	333.0
FEBRERO	16.7	29.8	23.8	31.3	12.6	21.1	35.0	18	9.5	6	62	29	39	318.5
MARZO	14.1	27.9	21.9	29.3	11.9	19.3	35.0	5	9.2	24	80	36	48	.
ABRIL	10.0	24.1	17.8	25.7	9.1	15.7	33.9	2	3.9	29	86	38	55	.
MAYO	6.8	20.7	13.1	22.1	6.3	12.1	30.7	25	1.8	23	87	41	66	.
JUNIO	4.5	13.5	8.5	14.7	3.9	7.9	24.3	14	-1.1	25	94	59	82	.
JULIO	4.7	14.5	8.8	16.1	4.0	8.4	23.8	14	-0.2	24	94	55	82	.
AGOSTO	4.2	16.7	10.1	18.2	3.4	9.0	25.8	21	-0.9	12	91	45	70	.
SEPTIEMBRE	7.5	20.5	14.5	22.1	5.9	12.5	28.3	19	2.7	13	88	39	59	.
OCTUBRE	12.2	23.9	17.1	25.5	7.3	15.5	31.2	11	1.8	3	68	33	49	.
NOVIEMBRE	14.9	25.9	19.5	27.4	9.4	17.8	33.2	26	5.8	21	65	35	47	.
DICIEMBRE	18.2	28.6	22.5	30.2	11.4	20.6	33.5	25	8.5	19	53	29	39	.
ANUAL	11.0	23.0	16.8	24.5	8.3	15.2	35.0	Feb	-1.1	Jun	77	39	56	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	953.7	1,012.4	C	0	SW	5	S	4	1	1	1	s/p	s/p	-
FEBRERO	953.7	1,012.6	C	0	SW	5	S	4	1	0	0	s/p	s/p	-
MARZO	954.6	1,014.0	C	0	SW	5	S	3	1	0	.	s/p	s/p	-
ABRIL	956.1	1,016.4	C	0	SW	3	S	2	.	.	.	2.5	2.5	12
MAYO	957.1	1,018.2	C	0	SW	2	C	0	3	3	3	3.6	3.5	20
JUNIO	957.9	1,020.1	C	0	C	0	C	0	4	5	5	110.1	31.8	29
JULIO	958.8	1,021.0	C	0	C	0	C	0	5	4	4	64.6	42.8	4
AGOSTO	958.2	1,020.2	C	0	SW	3	S	2	3	2	2	6.9	6.8	25
SEPTIEMBRE	957.8	1,018.9	C	0	S	4	S	3	3	2	3	s/p	s/p	-
OCTUBRE	956.3	1,016.6	C	0	SW	4	S	4	2	1	1	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	955.9	1,016.4	SW	2	SW	4	S	4	2	2	1	0.0	0.0	19
DICIEMBRE	954.6	1,014.4	C	0	SW	5	S	5	1	1	0	s/p	s/p	-
ANUAL	956.2	1,016.8	C	0	SW	4	S	3	.	.	.	187.7	42.8	Jul



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - QUINTA NORMAL

AÑO: 2020

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	2	0	0	0	0	38	4	30	4	7	2	1	2	0	0	16	93
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	0	0	36	3	24	4	6	3	1	1	0	0	20	87
MARZO	0	0	0	0	0	0	3	2	36	2	24	4	2	4	1	1	0	0	27	93
ABRIL	1	1	0	0	1	1	5	2	27	2	12	2	5	3	1	4	0	0	38	90
MAYO	2	2	1	1	1	1	7	1	8	2	11	2	4	2	3	1	0	0	56	93
JUNIO	4	1	2	1	1	1	8	1	9	1	7	1	6	1	2	2	0	0	51	90
JULIO	5	1	0	0	3	1	0	0	10	2	7	1	8	2	1	7	0	0	59	93
AGOSTO	1	2	1	2	3	1	6	3	21	2	13	2	7	2	1	4	0	0	40	93
SEPTIEMBRE	2	1	0	0	0	0	4	2	37	2	14	3	3	3	0	0	0	0	30	90
OCTUBRE	2	1	0	0	0	0	2	1	37	3	23	3	11	4	3	1	0	0	15	93
NOVIEMBRE	1	1	0	0	0	0	2	4	37	3	31	3	8	2	4	1	0	0	7	90
DICIEMBRE	4	2	1	2	0	0	3	6	35	4	24	4	11	2	5	1	0	0	10	93
ANUAL	22	1	6	1	9	1	40	2	331	3	220	3	78	2	23	1	0	0	369	1098

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	0	0	0	0	23
FEBRERO	0	29	0	0	0	0	0	27
MARZO	0	28	0	0	0	0	0	21
ABRIL	0	17	0	1	1	0	6	9
MAYO	0	11	0	2	1	0	6	16
JUNIO	4	0	0	11	9	4	15	7
JULIO	2	0	0	7	4	2	12	7
AGOSTO	5	1	0	2	1	0	3	14
SEPTIEMBRE	0	9	0	0	0	0	5	14
OCTUBRE	0	17	0	0	0	0	1	24
NOVIEMBRE	0	25	0	0	0	0	1	22
DICIEMBRE	0	29	0	0	0	0	0	26
ANUAL	11	195	0	23	16	6	.	.



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

ESTACIÓN: PUDAHUEL - ARTURO MERINO BENÍTEZ AP.

AÑO: 2020

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	18.7	30.3	24.7	31.8	15.0	22.6	35.3	18	11.7	9	57	29	39	387.6
FEBRERO	16.6	29.9	24.2	31.5	13.5	21.5	35.3	18	10.9	24	60	26	37	357.1
MARZO	14.7	27.9	22.7	29.8	12.3	19.9	35.5	5	9.1	21	74	32	44	.
ABRIL	10.4	24.1	18.9	25.9	9.1	16.1	34.5	2	3.7	29	78	36	51	265.0
MAYO	6.9	20.5	15.2	22.0	5.8	12.5	29.7	25	0.1	23	82	40	58	235.9
JUNIO	4.5	13.0	9.8	14.1	3.5	8.0	23.1	14	-2.0	11	94	62	78	115.3
JULIO	4.5	13.7	10.7	15.5	3.9	8.6	23.3	29	-0.7	28	95	60	76	163.2
AGOSTO	4.0	15.8	11.1	17.4	2.7	8.8	24.6	21	-1.9	12	91	49	67	269.3
SEPTIEMBRE	7.7	20.2	14.5	21.8	5.5	12.4	28.1	23	0.8	6	84	39	60	287.7
OCTUBRE	11.6	24.0	17.4	25.4	6.9	15.3	31.8	11	1.4	4	69	30	47	352.5
NOVIEMBRE	14.7	25.9	19.7	27.5	10.0	17.9	33.5	26	6.2	21	66	31	45	355.1
DICIEMBRE	17.8	28.4	22.6	30.2	12.2	20.7	33.8	25	8.0	19	53	27	37	407.9
ANUAL	11.0	22.8	17.6	24.4	8.4	15.4	35.5	Mar	-2.0	Jun	75	38	53	3,449.8

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	958.1	1,011.4	V	2	S	12	S	12	1	2	1	0.0	0.0	17
FEBRERO	958.2	1,011.7	S	7	S	12	S	12	1	0	0	0.0	0.0	27
MARZO	959.1	1,013.0	S	5	S	10	S	10	.	.	.	0.0	0.0	18
ABRIL	960.7	1,015.5	C	0	S	7	S	7	3	2	2	4.7	4.7	12
MAYO	961.8	1,017.3	V	2	S	7	SE	6	3	3	2	8.0	8.0	20
JUNIO	962.7	1,019.3	V	2	V	2	SE	5	5	5	5	84.2	28.5	29
JULIO	963.6	1,020.1	V	2	V	2	SE	6	5	5	4	50.5	34.3	4
AGOSTO	963.0	1,019.4	NE	3	S	8	S	6	3	3	2	2.7	2.3	25
SEPTIEMBRE	962.6	1,018.1	V	2	S	9	S	8	3	2	2	0.0	0.0	24
OCTUBRE	961.0	1,015.7	V	2	S	10	S	10	2	1	1	0.0	0.0	15
NOVIEMBRE	960.5	1,014.8	V	1	S	11	S	12	2	2	1	0.0	0.0	19
DICIEMBRE	959.1	1,012.7	V	2	SW	15	S	13	1	1	1	0.0	0.0	17
ANUAL	960.9	1,015.8	V	2	S	9	S	10	.	.	.	150.1	34.3	Jul



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

ESTACIÓN: PUDAHUEL - ARTURO MERINO BENÍTEZ AP.

AÑO: 2020

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	3	0	0	7	7	49	10	20	13	0	0	1	3	14	2	0	93
FEBRERO	5	3	1	3	0	0	11	8	41	10	18	12	0	0	1	3	8	2	2	87
MARZO	6	2	3	4	0	0	14	8	52	9	7	10	1	2	1	5	3	2	6	93
ABRIL	5	2	3	3	1	2	13	7	48	7	1	3	5	4	4	2	3	1	7	90
MAYO	2	4	4	3	2	3	20	6	25	6	6	3	4	3	0	0	20	2	10	93
JUNIO	12	6	6	5	5	4	11	5	7	7	9	4	7	7	6	5	22	2	5	90
JULIO	7	4	5	4	2	7	9	5	19	5	4	4	4	2	5	4	30	1	7	92
AGOSTO	4	2	8	3	1	3	9	5	35	6	11	6	2	3	2	2	16	2	5	93
SEPTIEMBRE	3	3	4	3	1	4	10	7	39	8	16	7	2	4	1	3	10	2	4	90
OCTUBRE	3	4	0	0	1	3	16	8	41	9	11	10	4	2	2	4	14	2	1	93
NOVIEMBRE	1	3	2	3	1	3	11	8	46	10	15	12	1	3	2	2	10	1	1	90
DICIEMBRE	0	0	3	3	1	1	6	9	38	11	27	13	1	2	1	3	9	2	7	93
ANUAL	48	4	41	3	15	4	137	7	440	9	145	10	31	4	26	3	159	1	55	1097

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	0	0	0	0	23
FEBRERO	0	29	0	0	0	0	0	27
MARZO	0	28	0	0	0	0	0	19
ABRIL	0	17	0	1	1	0	5	14
MAYO	0	11	0	1	1	0	6	19
JUNIO	8	0	0	11	10	4	15	6
JULIO	4	0	0	7	4	2	14	7
AGOSTO	10	0	0	3	1	0	4	15
SEPTIEMBRE	0	9	0	0	0	0	5	16
OCTUBRE	0	16	0	0	0	0	0	23
NOVIEMBRE	0	25	0	0	0	0	1	21
DICIEMBRE	0	29	0	0	0	0	0	27
ANUAL	22	193	0	23	17	6	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL COLORADO R.M.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS D 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	15.4	12.2	17.0	9.7	13.2	22.3	18	2.6	6	36	48	61	.
FEBRERO	13.2	15.2	11.6	16.5	9.0	12.6	19.5	18	5.4	25	30	40	53	.
MARZO	11.5	15.1	11.4	16.4	8.9	12.0	21.5	5	5.1	17	28	35	48	.
ABRIL	7.8	11.8	8.6	13.7	6.1	9.0	20.8	2	-2.1	28	29	36	42	.
MAYO	6.4	10.2	6.9	12.2	4.6	7.5	20.3	26	-6.4	22	26	30	32	.
JUNIO	-0.4	1.7	0.0	3.7	-2.8	0.1	14.0	14	-12.4	25	47	50	55	.
JULIO	-1.3	1.2	-0.8	3.3	-3.6	-0.6	11.5	29	-12.2	24	57	54	57	.
AGOSTO	0.1	3.9	1.0	6.0	-1.8	1.3	14.4	2	-8.8	26	36	40	47	.
SEPTIEMBRE	2.7	6.7	3.3	8.5	0.5	3.7	14.1	14	-5.1	5	34	36	50	.
OCTUBRE	7.3	9.3	6.2	11.3	3.1	7.0	15.6	15	-7.4	4	29	43	56	.
NOVIEMBRE	9.4	10.9	7.4	12.7	5.4	8.7	15.8	26	0.9	14	31	47	61	.
DICIEMBRE	11.0	13.0	9.4	14.5	6.9	10.4	18.4	9	0.6	19	36	45	58	.
ANUAL	6.8	9.5	6.4	11.3	3.8	7.1	22.3	Ene	-12.4	Jun	35	42	52	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	735.0	1,020.1	SE	5	W	5	S	2	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	734.9	1,020.5	NE	3	W	4	SE	3	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	735.3	1,021.7	E	3	W	5	SE	3	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	734.7	1,024.8	NE	3	W	4	NE	3	.	.	.	5.1	5.1	12
MAYO	734.5	1,026.4	NE	5	W	5	NE	3	.	.	.	4.8	2.1	22
JUNIO	730.2	1,029.7	NE	3	W	6	NW	10	.	.	.	22.9	4.2	30
JULIO	731.0	1,031.8	NE	4	SE	4	NE	3	.	.	.	16.5	3.8	5
AGOSTO	731.2	1,029.5	NE	4	SE	4	E	4	.	.	.	2.7	2.3	26
SEPTIEMBRE	732.6	1,028.2	NE	5	S	3	E	3	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	733.0	1,024.6	SE	5	W	5	SE	4	.	.	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	733.8	1,023.7	SE	4	W	5	SE	4	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	734.2	1,022.1	SE	5	W	5	SE	2	.	.	.	s/p	s/p	-
ANUAL	733.4	1,025.3	NE	4	W	5	SE	4	.	.	.	52.0	5.1	Abr



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL COLORADO R.M.

AÑO: 2020

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	1	6	1	2	1	15	4	10	1	4	2	31	4	14	1	0	0	6	93
FEBRERO	2	1	13	2	6	1	23	3	6	2	8	3	22	3	3	1	0	0	4	87
MARZO	5	1	10	2	27	2	17	3	5	2	7	3	19	4	2	2	0	0	1	93
ABRIL	2	5	26	3	16	3	18	4	7	2	5	2	14	4	1	7	0	0	1	90
MAYO	1	1	29	3	23	4	14	4	5	2	6	2	10	5	5	5	0	0	0	93
JUNIO	6	3	13	3	11	3	13	4	3	2	2	4	21	4	20	10	0	0	1	90
JULIO	5	2	17	3	11	3	18	4	4	2	3	3	14	5	17	6	0	0	4	93
AGOSTO	5	4	27	3	23	4	17	4	6	1	4	1	7	3	4	1	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	2	7	20	3	25	3	15	5	10	2	9	2	5	4	4	4	0	0	0	90
OCTUBRE	3	2	9	2	11	2	25	4	13	3	10	2	13	4	6	3	0	0	3	93
NOVIEMBRE	2	2	3	4	6	2	24	4	17	2	8	2	22	3	5	2	0	0	2	89
DICIEMBRE	0	0	0	0	1	1	27	3	7	1	10	2	29	3	12	2	0	0	7	93
ANUAL	38	3	173	3	162	3	226	4	93	2	76	2	207	4	93	4	0	0	29	1097

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	.	.
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	0	0	0	0	0	.	.
ABRIL	2	0	0	1	1	0	.	.
MAYO	3	0	0	4	2	0	.	.
JUNIO	22	0	0	15	10	0	.	.
JULIO	28	0	0	10	5	0	.	.
AGOSTO	21	0	0	2	1	0	.	.
SEPTIEMBRE	15	0	0	0	0	0	.	.
OCTUBRE	7	0	0	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
ANUAL	98	0	0	32	19	0	.	.



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

ESTACIÓN: LO PRADO - CERRO SAN FRANCISCO

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS D SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	20.3	25.7	17.2	27.7	15.1	20.1	31.6	25	7.4	6	47	38	59	.
FEBRERO	20.4	25.1	17.1	27.2	15.0	19.9	31.6	18	.	.	43	37	56	.
MARZO	18.5	22.5	16.4	24.9	14.3	18.5	30.7	5	7.5	22	53	46	62	.
ABRIL	15.5	19.5	15.0	21.6	12.0	16.0	31.0	2	7.1	13	57	49	62	.
MAYO	14.0	17.5	13.6	19.7	10.7	14.5	30.1	25	3.7	22	53	48	57	.
JUNIO	7.7	10.3	7.9	11.7	5.5	8.2	23.7	14	.	.	71	67	71	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	8.2	11.6	8.1	13.7	5.3	8.8	22.1	8	1.4	15	66	63	73	.
SEPTIEMBRE	11.1	15.4	10.3	17.2	6.9	11.4	23.4	14	1.2	5	63	57	71	.
OCTUBRE	13.5	19.1	11.5	21.1	8.4	13.6	.	.	.	.	58	45	68	.
NOVIEMBRE	15.8	21.5	13.2	23.4	10.6	15.7	30.4	26	.	.	58	46	65	.
DICIEMBRE	18.5	24.8	15.5	26.7	13.0	18.4	30.5	25	7.1	18	47	34	55	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	895.3	1,013.4	E	5	W	17	W	17	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	895.2	1,013.4	E	4	W	16	W	17	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	895.9	1,014.9	E	6	W	14	W	14	.	.	.	0.3	0.2	27
ABRIL	896.7	1,016.8	E	9	W	10	W	10	.	.	.	0.9	0.8	12
MAYO	897.1	1,018.1	E	7	W	8	E	11	.	.	.	5.8	4.8	20
JUNIO	896.6	1,020.4	W	8	W	9	W	7	.	.	.	134.5	32.9	29
JULIO	.	.	NE	8	W	7	W	8	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	897.1	1,020.7	E	9	W	9	W	10	.	.	.	12.1	8.3	25
SEPTIEMBRE	897.4	1,019.7	E	7	W	12	W	12	.	.	.	4.1	1.8	25
OCTUBRE	896.3	1,017.4	E	6	W	14	W	15	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	896.6	1,016.8	E	4	W	16	W	17	.	.	.	1.0	0.5	19
DICIEMBRE	895.8	1,014.7	E	5	W	17	W	18	.	.	.	1.5	0.8	17
ANUAL	896.4	1,017.3	E	6	W	13	W	14	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: LO PRADO - CERRO SAN FRANCISCO

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	0	0	2	6	17	5	0	0	0	0	2	1	69	15	1	3	0	0	2	93
FEBRERO	1	3	6	5	15	4	0	0	0	0	0	0	62	15	1	6	0	0	1	86
MARZO	0	0	4	5	18	5	1	2	1	2	0	0	66	13	2	4	0	0	1	93
ABRIL	2	1	10	7	18	8	5	1	1	4	0	0	53	10	0	0	0	0	1	90
MAYO	0	0	11	7	32	8	6	4	1	2	0	0	43	8	0	0	0	0	0	93
JUNIO	4	3	21	6	16	5	0	0	2	1	5	3	31	8	10	5	0	0	0	89
JULIO	1	2	8	6	14	8	1	2	1	1	1	2	23	7	5	5	0	0	1	55
AGOSTO	1	3	9	7	24	7	2	3	2	2	4	2	46	9	3	4	0	0	2	93
SEPTIEMBRE	0	0	12	6	19	6	1	3	1	3	3	2	52	11	1	7	0	0	1	90
OCTUBRE	2	1	5	6	11	5	3	2	1	1	2	3	55	14	3	5	0	0	0	82
NOVIEMBRE	0	0	1	11	19	4	3	2	1	1	1	2	64	15	0	0	0	0	0	89
DICIEMBRE	0	0	0	0	21	5	0	0	1	1	1	3	67	16	1	8	0	0	2	93
ANUAL	11	2	89	6	224	6	22	2	12	1	19	2	631	12	27	5	0	0	11	1046

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	27	0	0	0	0	.	.
FEBRERO	.	24	.	0	0	0	.	.
MARZO	0	18	0	2	0	0	.	.
ABRIL	0	8	0	2	0	0	.	.
MAYO	0	7	1	3	1	0	.	.
JUNIO	.	0	.	12	10	5	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	0	0	0	7	2	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	8	1	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	11	.	3	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	24	0	2	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - SAN JOSÉ DE GUAYACÁN

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	16.0	29.6	23.5	30.7	12.6	20.7	34.1	18	8.4	6	59	23	37	.
FEBRERO
MARZO	11.5	.	.	.	10.5	.	.	.	.	.	67	.	.	.
ABRIL	67	22	39	.
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	910.1	1,012.9	S	2	N	11	N	7	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	.	.	S	2	N	11	N	6	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	S	3	N	11	N	6	.	.	.	.	.	.
ABRIL	911.2	1,015.0	S	3	N	11	N	6	.	.	.	.	.	.
MAYO
JUNIO	.	.	S	3	S	4	S	3	.	.	.	.	.	.
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE	.	.	NE	2	N	12	N	6	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	S	2	N	11	N	6	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - SAN JOSÉ DE GUAYACÁN

AÑO: 2020

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	54	9	13	7	2	1	3	1	11	1	0	0	0	0	1	1	0	0	9	93
FEBRERO	12	9	2	8	0	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
MARZO	43	8	8	7	0	0	1	1	19	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	76
ABRIL	43	8	8	7	0	0	1	1	19	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	76
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	8	5	5	4	2	1	2	1	36	3	8	1	3	1	1	1	0	0	3	68
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	19	9	6	5	1	1	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32
ANUAL	179	8	42	6	5	1	11	1	91	2	18	2	3	1	2	1	0	0	14	365

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	0	0	0	.	.
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL PAICO

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS D SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	16.1	28.1	20.4	29.7	11.4	19.4	34.1	25	9.0	9	76	40	56	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	8.8	19.4	.	.	5.3	.	.	.	.	.	86	49	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	13.6	24.4	16.1	25.8	8.9	16.2	33.6	26	.	.	77	44	64	.
DICIEMBRE	16.0	27.0	19.0	28.4	9.7	18.3	33.6	13	.	.	70	38	55	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	982.3	1,014.1	W	4	W	8	W	8	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	.	.	W	3	W	8	W	8	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	E	1	W	7	W	7	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	E	3	W	7	W	6	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	N	3	N	4	N	4	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	E	3	W	4	N	1	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	E	3	W	6	W	4	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	E	3	W	6	W	5	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	W	4	W	8	W	7	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	984.9	1,017.1	W	4	W	8	W	7	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	983.3	1,015.2	E	2	W	8	W	7	.	.	.	s/p	s/p	-
ANUAL	.	.	E	2	W	7	W	7	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL PAICO

AÑO: 2020

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	1	7	1	2	2	0	0	2	2	67	7	6	6	0	0	6	92
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	3	5	5	8	1	4	18	6	0	0	0	0	3	30
MARZO	2	3	0	0	6	2	10	5	15	5	5	3	27	6	4	5	0	0	5	74
ABRIL	1	10	0	0	6	2	1	4	1	3	4	2	22	6	4	3	0	0	5	44
MAYO	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
JUNIO	2	1	3	2	3	2	2	1	1	1	1	3	2	3	0	0	0	0	1	15
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	1	1	0	0	12	3	5	2	0	0	4	3	26	5	1	3	0	0	6	55
SEPTIEMBRE	0	0	1	1	10	2	3	4	2	1	3	2	37	5	4	4	0	0	7	67
OCTUBRE	2	1	0	0	5	2	2	2	1	1	0	0	40	6	8	3	0	0	3	61
NOVIEMBRE	0	0	0	0	5	2	5	1	3	1	3	2	63	6	8	5	0	0	2	89
DICIEMBRE	0	0	0	0	12	2	2	2	2	1	3	2	57	7	12	5	0	0	3	91
ANUAL	15	3	6	1	66	2	35	3	30	4	26	2	359	6	47	4	0	0	42	626

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	0	0	0	.	.
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE	.	18	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	.	25	.	0	0	0	.	.
ANUAL



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

ESTACIÓN: CURICÓ - GENERAL FREIRE AD.

AÑO: 2020

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	16.7	29.2	26.3	32.0	14.4	22.4	36.0	17	10.1	16	66	32	37	.
FEBRERO	14.9	28.1	24.6	30.7	12.6	20.7	35.4	8	10.3	14	69	32	38	.
MARZO	13.7	26.3	23.1	29.0	12.0	19.5	33.8	9	8.8	24	76	36	43	.
ABRIL	10.0	21.2	17.4	23.4	8.6	14.9	29.0	7	3.6	30	81	45	56	.
MAYO	7.2	15.7	12.5	17.9	6.3	11.0	24.2	15	0.6	23	97	63	77	.
JUNIO	6.4	12.0	9.9	13.1	5.4	8.7	.	.	.	.	95	74	87	.
JULIO	6.4	12.1	9.6	13.5	5.6	8.8	19.8	15	-0.7	29	96	69	86	.
AGOSTO	5.0	12.8	9.9	14.8	4.3	8.5	.	.	.	.	95	61	76	.
SEPTIEMBRE	7.5	16.8	13.7	18.7	6.3	11.5	25.6	24	2.0	2	94	53	66	.
OCTUBRE	9.9	20.8	17.4	23.0	7.6	14.5	29.6	30	2.3	5	80	41	51	.
NOVIEMBRE	13.0	24.6	21.1	26.8	10.8	17.9	30.3	7	7.9	5	78	38	46	.
DICIEMBRE	15.0	27.2	23.4	29.6	12.3	20.1	33.0	31	9.5	11	69	30	39	.
ANUAL	10.5	20.6	17.4	22.7	8.8	14.9	.	.	.	.	83	48	58	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	987.0	1,012.2	S	8	SW	7	W	7	.	.	.	0.0	0.0	5
FEBRERO	987.3	1,012.6	S	7	S	8	W	6	.	.	.	0.0	0.0	16
MARZO	988.2	1,013.6	S	5	SW	7	W	5	.	.	.	0.0	0.0	23
ABRIL	990.2	1,016.1	S	6	S	7	S	5	.	.	.	7.8	4.0	24
MAYO	991.7	1,018.1	S	5	S	6	S	3	.	.	.	21.0	9.0	19
JUNIO	991.6	1,018.2	NE	5	N	7	N	6	.	.	.	.	.	.
JULIO	993.2	1,019.8	S	6	V	2	S	4	.	.	.	90.8	19.8	4
AGOSTO	993.3	1,020.0	NE	4	S	7	S	6	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	992.7	1,019.0	S	6	S	9	S	4	.	.	.	8.8	6.8	8
OCTUBRE	991.0	1,016.9	S	7	S	9	W	5	.	.	.	0.4	0.4	24
NOVIEMBRE	990.1	1,015.7	S	7	SW	8	W	6	.	.	.	0.4	0.4	19
DICIEMBRE	988.5	1,013.9	S	8	S	10	W	7	.	.	.	5.0	5.0	30
ANUAL	990.4	1,016.3	S	7	S	8	W	6	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: CURICÓ - GENERAL FREIRE AD.

AÑO: 2020

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	5	6	0	0	0	0	26	7	20	7	26	6	1	5	13	4	0	93
FEBRERO	4	3	3	4	0	0	0	0	31	7	11	7	19	6	2	5	13	4	4	87
MARZO	2	4	5	5	5	4	0	0	26	6	21	5	16	5	2	6	12	3	4	93
ABRIL	6	5	9	3	3	4	3	3	31	5	10	6	6	3	0	0	18	2	4	90
MAYO	1	2	8	3	4	4	3	3	35	5	16	5	3	3	1	5	15	2	7	93
JUNIO	12	6	18	6	12	5	1	3	6	4	6	5	5	3	2	4	11	1	8	81
JULIO	13	5	12	6	8	5	3	4	29	4	3	4	1	4	5	5	15	2	4	93
AGOSTO	12	6	10	3	2	6	1	3	31	6	8	6	4	4	3	6	12	1	7	90
SEPTIEMBRE	6	4	1	3	5	4	5	2	34	6	14	6	9	4	3	4	9	3	4	90
OCTUBRE	2	5	1	6	0	0	0	0	41	7	16	6	20	5	0	0	12	3	1	93
NOVIEMBRE	2	6	1	2	0	0	0	0	26	6	25	7	17	6	2	5	15	3	1	89
DICIEMBRE	2	5	1	6	0	0	0	0	39	8	18	7	18	6	1	5	14	4	0	93
ANUAL	64	5	74	5	39	5	16	3	355	6	168	6	144	5	22	5	159	3	44	1085

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	.	.
FEBRERO	0	28	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	28	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	11	0	3	3	0	.	.
MAYO	0	0	0	6	3	0	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	1	0	0	12	8	4	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	0	1	0	4	2	0	.	.
OCTUBRE	0	10	0	1	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	25	0	1	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	29	0	1	1	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: CHILLÁN - GRAL. BERNARDO O'HIGGINS AD.

AÑO: 2020

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	15.8	28.4	24.3	31.1	12.3	20.8	35.9	18	8.2	6	72	33	43	.
FEBRERO	14.0	27.8	22.8	30.6	10.9	19.6	37.2	9	6.9	24	78	31	39	.
MARZO	12.4	25.9	20.6	28.3	10.0	17.8	34.8	3	3.8	20	87	38	50	.
ABRIL	8.5	21.5	15.6	23.3	6.7	13.5	31.4	2	-2.5	13	93	43	63	.
MAYO	6.2	16.7	11.8	18.1	5.5	10.4	23.3	15	-2.4	31	100	62	85	.
JUNIO	6.0	10.8	8.2	12.0	5.0	7.7	14.9	1	-1.9	13	99	86	99	.
JULIO	4.6	11.1	8.2	12.4	3.9	7.3	17.3	15	-1.5	29	99	78	94	.
AGOSTO	4.1	12.8	8.8	14.3	3.2	7.6	21.4	22	-1.8	31	96	64	83	.
SEPTIEMBRE	6.4	16.2	11.9	17.8	4.1	10.0	24.4	24	0.3	1	97	58	75	.
OCTUBRE	8.6	20.3	14.4	22.0	4.9	12.4	29.8	31	.	.	91	44	62	.
NOVIEMBRE	12.1	23.5	18.1	25.5	8.4	16.0	30.2	30	4.7	28	83	41	55	.
DICIEMBRE	14.1	26.0	21.9	28.3	9.7	18.5	33.3	26	4.3	11	73	33	43	.
ANUAL	9.4	20.1	15.5	22.0	7.0	13.5	37.2	Ene	.	.	89	51	66	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	995.7	1,013.2	SW	9	W	7	SW	8	2	1	.	3.1	2.4	8
FEBRERO	996.0	1,013.5	SW	8	SW	9	W	8	1	1	.	1.2	1.0	3
MARZO	996.8	1,014.5	SW	6	SW	9	SW	7	1	1	.	0.0	0.0	6
ABRIL	998.9	1,016.9	SW	6	SW	9	SW	6	1	1	.	59.2	23.6	23
MAYO	1,000.6	1,018.8	SW	7	SW	9	SW	5	1	1	.	39.4	29.4	19
JUNIO	999.2	1,017.7	NE	8	NE	12	NE	6	1	1	.	258.4	48.4	18
JULIO	1,001.3	1,019.8	NE	7	N	9	NE	8	1	1	.	120.2	20.0	17
AGOSTO	1,001.9	1,020.4	SW	7	N	12	NE	10	1	1	.	52.8	12.8	24
SEPTIEMBRE	1,001.6	1,019.8	SW	7	SW	9	SW	5	5	4	.	20.0	11.6	8
OCTUBRE	1,000.2	1,018.2	SW	7	SW	9	SW	7	2	2	.	14.8	10.2	24
NOVIEMBRE	999.1	1,016.8	SW	8	SW	9	SW	8	4	2	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	997.5	1,015.1	SW	9	SW	9	S	8	2	2	.	3.4	3.2	12
ANUAL	999.1	1,017.0	SW	7	SW	9	SW	7	2	1	.	572.5	48.4	Jun



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

ESTACIÓN: CHILLÁN - GRAL. BERNARDO O'HIGGINS AD.

AÑO: 2020

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	6	2	5	1	4	0	0	25	9	36	8	20	7	3	4	0	0	0	92
FEBRERO	2	5	0	0	3	4	1	4	13	8	42	8	21	7	4	5	1	2	0	87
MARZO	9	7	4	3	5	3	1	4	11	5	44	7	17	6	1	4	0	0	1	93
ABRIL	5	8	6	9	8	3	5	2	15	8	39	7	6	4	3	4	0	0	3	90
MAYO	2	7	9	4	10	2	3	2	10	4	46	6	8	3	2	3	0	0	2	92
JUNIO	23	9	36	8	9	3	2	2	2	2	10	4	3	2	4	3	0	0	0	89
JULIO	25	7	29	7	9	4	2	3	4	5	16	4	4	3	3	4	0	0	1	93
AGOSTO	15	9	17	8	5	2	0	0	16	9	25	8	6	5	5	4	1	2	3	93
SEPTIEMBRE	11	8	6	9	4	3	2	3	9	7	41	7	13	5	3	5	0	0	1	90
OCTUBRE	3	8	4	6	1	4	1	5	17	8	49	7	12	6	2	7	2	2	2	93
NOVIEMBRE	6	4	1	7	2	5	0	0	13	6	49	8	15	6	4	5	0	0	0	90
DICIEMBRE	1	13	3	6	0	0	0	0	22	8	48	8	12	7	6	6	1	2	0	93
ANUAL	107	8	117	7	57	3	17	2	157	7	445	7	137	6	40	4	5	2	13	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	26	0	2	1	0	0	1
FEBRERO	0	27	0	2	1	0	0	1
MARZO	0	25	0	0	0	0	.	.
ABRIL	1	10	0	5	4	3	.	.
MAYO	3	0	0	9	3	1	.	.
JUNIO	5	0	0	23	18	8	.	.
JULIO	6	0	0	20	14	5	.	.
AGOSTO	3	0	0	11	9	1	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	6	3	1	0	1
OCTUBRE	.	8	.	3	3	1	0	1
NOVIEMBRE	0	19	0	0	0	0	0	1
DICIEMBRE	0	26	0	2	1	0	0	1
ANUAL	.	141	.	83	57	20	.	.



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

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN - CARRIEL SUR AP.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.1	21.6	17.5	22.8	12.0	16.9	26.6	31	9.4	29	79	56	69	330.6
FEBRERO	14.6	21.3	17.0	22.5	11.4	16.4	27.0	20	8.8	14	80	54	72	305.4
MARZO	13.2	20.2	16.3	21.6	11.3	15.6	24.5	5	5.6	30	90	62	77	242.6
ABRIL	10.8	18.2	14.2	19.3	9.5	13.4	24.8	2	4.1	13	89	61	80	201.8
MAYO	9.2	15.8	12.2	16.8	7.9	11.5	21.2	6	1.8	30	94	71	90	164.9
JUNIO	8.4	12.4	9.9	13.2	7.1	9.6	17.4	3	0.8	14	95	82	93	79.9
JULIO	7.7	12.6	10.0	13.3	6.6	9.4	15.6	15	0.7	28	92	75	88	116.5
AGOSTO	6.8	13.3	10.1	14.1	5.7	9.2	22.1	20	0.3	12	90	66	83	196.1
SEPTIEMBRE	8.3	14.4	11.2	15.5	6.2	10.3	24.8	19	1.5	11	88	66	80	214.5
OCTUBRE	10.0	16.0	12.4	17.2	6.4	11.5	24.2	30	1.9	1	83	59	77	298.6
NOVIEMBRE	13.1	17.9	14.1	19.1	9.7	14.0	22.0	22	4.7	5	78	61	76	280.5
DICIEMBRE	14.6	19.7	15.9	21.0	10.3	15.4	24.5	25	7.4	4	73	60	73	332.1
ANUAL	11.0	17.0	13.4	18.0	8.7	12.8	27.0	Feb	0.3	Ago	86	64	80	2,763.5

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,014.1	1,015.0	SW	7	SW	14	SW	13	2	2	2	10.6	9.0	8
FEBRERO	1,014.3	1,015.2	S	5	SW	13	SW	11	2	1	1	4.2	3.0	3
MARZO	1,014.9	1,015.8	S	4	SW	12	SW	10	5	3	3	42.4	41.0	23
ABRIL	1,016.7	1,017.6	S	5	SW	10	SW	10	4	3	3	53.6	18.2	23
MAYO	1,018.4	1,019.2	S	6	SW	8	S	4	4	4	3	58.0	22.6	9
JUNIO	1,016.0	1,016.9	N	11	N	10	N	8	6	6	5	344.8	52.0	11
JULIO	1,018.4	1,019.3	S	5	N	11	N	8	5	6	6	157.0	24.0	7
AGOSTO	1,019.6	1,020.4	S	6	SW	10	S	6	4	4	4	79.4	21.6	1
SEPTIEMBRE	1,019.7	1,020.6	S	5	SW	11	SW	9	4	4	2	29.6	12.2	8
OCTUBRE	1,018.7	1,019.6	S	6	SW	13	SW	10	3	2	2	21.6	11.0	27
NOVIEMBRE	1,017.6	1,018.5	SW	6	SW	14	SW	11	4	3	3	0.6	0.4	24
DICIEMBRE	1,016.1	1,016.9	SW	5	SW	15	SW	13	2	2	1	7.0	5.2	12
ANUAL	1,017.0	1,017.9	S	6	SW	12	SW	11	4	3	3	808.8	52.0	Jun



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

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN - CARRIEL SUR AP.

AÑO: 2020

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	14	6	3	7	0	0	2	5	7	7	55	12	4	8	3	7	5	2	0	93
FEBRERO	11	8	5	5	0	0	1	5	17	5	44	11	4	8	0	0	4	3	1	87
MARZO	18	7	6	7	0	0	2	3	11	4	45	9	4	5	1	5	5	2	1	93
ABRIL	16	10	9	6	2	2	1	2	13	4	38	9	2	4	2	4	5	2	1	89
MAYO	14	8	1	4	4	2	9	4	26	5	26	7	4	4	3	2	1	2	5	93
JUNIO	36	9	8	5	7	5	13	4	8	5	6	7	2	6	3	7	5	1	2	90
JULIO	31	9	8	7	7	4	10	5	14	5	10	7	3	5	3	9	7	2	0	93
AGOSTO	18	11	8	12	2	4	3	3	26	7	20	8	4	6	4	7	7	2	1	93
SEPTIEMBRE	17	8	5	6	2	5	7	4	15	5	34	9	4	6	2	5	3	2	1	90
OCTUBRE	8	7	1	4	0	0	4	4	12	5	51	10	9	7	2	7	6	1	0	93
NOVIEMBRE	7	7	2	8	0	0	3	7	7	6	55	11	11	7	3	6	2	2	0	90
DICIEMBRE	11	6	1	7	0	0	5	7	8	6	58	12	5	6	2	9	3	3	0	93
ANUAL	201	8	57	7	24	4	60	5	164	5	442	10	56	6	28	6	53	2	12	1097

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	7	0	2	2	0	3	20
FEBRERO	0	5	0	2	2	0	0	20
MARZO	0	0	0	3	1	1	8	10
ABRIL	0	0	0	8	5	2	6	11
MAYO	0	0	0	8	6	2	10	12
JUNIO	0	0	0	22	20	11	17	2
JULIO	0	0	0	20	18	5	16	3
AGOSTO	0	0	0	15	11	3	12	13
SEPTIEMBRE	0	0	0	7	5	1	6	13
OCTUBRE	0	0	0	3	3	1	5	17
NOVIEMBRE	0	0	0	2	0	0	8	15
DICIEMBRE	0	0	0	3	2	0	2	20
ANUAL	0	12	0	95	75	26	93	156



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

ESTACIÓN: LOS ÁNGELES - MARÍA DOLORES AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	15.0	27.3	22.4	29.9	12.6	19.8	.	.	8.0	6	87	45	50	.
FEBRERO	13.2	27.3	20.3	30.5	11.4	18.8	37.5	29	8.3	21	91	38	52	.
MARZO	11.7	25.4	19.7	27.7	10.8	17.4	.	.	7.6	31	92	43	57	.
ABRIL	8.9	19.5	13.3	21.8	7.4	12.8	28.6	8	1.9	13	95	57	79	.
MAYO	6.4	15.3	10.4	16.9	5.3	9.6	22.0	16	-2.0	22	97	73	91	.
JUNIO	5.3	9.9	7.0	11.7	4.1	7.1	.	.	.	.	99	91	98	.
JULIO	4.1	10.3	7.0	12.0	3.3	6.7	16.0	14	-4.5	6	96	84	93	.
AGOSTO	5.0	12.3	8.4	13.9	4.0	7.8	21.7	22	-3.5	16	95	70	88	.
SEPTIEMBRE	5.7	15.5	10.8	17.2	4.5	9.6	25.0	20	-1.5	11	95	60	81	.
OCTUBRE	7.7	19.5	16.8	21.7	6.1	13.2	31.5	31	-1.0	1	93	46	69	.
NOVIEMBRE	12.2	22.9	22.4	25.0	10.2	17.3	29.8	10	.	.	75	39	.	.
DICIEMBRE	14.2	25.6	23.2	27.7	11.1	19.1	33.5	28	5.7	30	67	32	27	.
ANUAL	9.1	19.2	15.1	21.3	7.6	13.3	.	.	.	.	90	56	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	.	.	S 11	S 14	.	.	.	.	.	.	.	6.0	6.0	8
FEBRERO	.	.	S 8	S 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	S 8	S 8	.	.	.	.	.	.	.	51.2	43.6	23
ABRIL	.	.	S 12	S 10	.	.	.	.	.	.	.	49.1	29.6	23
MAYO	.	.	.	S 10	.	.	.	.	.	.	.	58.9	23.0	19
JUNIO	.	.	.	N 10	.	.	.	.	.	.	.	284.5	46.5	11
JULIO	.	.	.	N 9	.	.	.	.	.	.	.	182.2	32.2	9
AGOSTO	.	.	.	S 11	C 0	.	.	.	.	.	.	66.3	29.8	1
SEPTIEMBRE	.	.	C 0	S 9	.	.	.	.	.	.	.	21.5	16.5	8
OCTUBRE	.	.	S 8	S 11	.	.	.	.	.	.	.	26.2	13.9	24
NOVIEMBRE	.	.	S 9	S 13	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	2
DICIEMBRE	.	.	S 11	S 11	S 12	.	2	2	.	.	.	1.2	0.6	12
ANUAL	.	.	S 9	S 10	S 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: LOS ÁNGELES - MARÍA DOLORES AD.

AÑO: 2020

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	3	9	0	0	0	0	2	6	43	12	5	10	3	9	1	11	0	0	5	62
FEBRERO	2	5	1	4	0	0	0	0	38	8	3	9	1	7	5	10	0	0	8	58
MARZO	5	8	0	0	0	0	2	8	27	7	8	10	4	3	2	11	1	4	12	61
ABRIL	4	7	0	0	0	0	0	0	18	10	2	4	0	0	6	6	3	6	1	34
MAYO	6	5	0	0	0	0	1	7	12	10	0	0	1	9	4	6	2	3	4	30
JUNIO	16	9	2	8	0	0	1	9	5	6	1	4	2	2	0	0	2	3	1	30
JULIO	13	9	2	10	2	5	1	7	5	7	0	0	1	5	4	6	1	1	2	31
AGOSTO	10	10	0	0	0	0	0	0	12	11	3	10	3	4	2	10	0	0	2	32
SEPTIEMBRE	10	8	1	4	0	0	1	11	24	9	2	3	2	6	5	6	0	0	10	55
OCTUBRE	2	6	1	6	1	3	0	0	30	9	7	7	7	7	4	6	2	9	8	62
NOVIEMBRE	6	5	1	3	0	0	0	0	32	10	5	5	3	9	6	8	3	5	4	60
DICIEMBRE	6	8	0	0	1	5	0	0	47	10	3	6	1	3	4	10	0	0	2	64
ANUAL	83	8	8	6	4	4	8	7	293	10	39	7	28	6	43	8	14	5	59	579

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	1	1	0	.	.
FEBRERO	0	23	0	.	.	.	.	.
MARZO	0	.	0	3	3	1	.	.
ABRIL	0	5	0	5	4	2	.	.
MAYO	6	0	0	8	7	2	.	.
JUNIO	.	.	.	22	19	9	.	.
JULIO	10	0	0	19	16	8	.	.
AGOSTO	6	0	0	11	7	1	.	.
SEPTIEMBRE	4	1	0	5	3	1	.	.
OCTUBRE	4	8	0	3	3	1	.	.
NOVIEMBRE	.	18	.	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	23	0	3	0	0	0	2
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: TEMUCO - MAQUEHUE AD.

AÑO: 2020

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	13.7	24.5	17.7	26.3	8.7	16.7	32.9	22	.	.	83	44	64	.
FEBRERO	12.2	24.9	17.4	27.0	7.6	16.0	37.5	29	2.9	7	90	38	64	.
MARZO	11.4	23.6	16.4	25.9	8.1	15.4	31.6	2	0.4	30	95	44	69	.
ABRIL	7.9	19.7	12.9	21.4	5.7	12.0	29.3	8	-2.2	12	94	49	78	.
MAYO	7.0	14.0	9.8	15.7	5.8	9.6	21.4	7	-2.8	30	98	76	93	.
JUNIO	6.1	11.0	7.6	12.3	4.4	7.6	17.4	3	-2.5	14	94	79	93	.
JULIO	5.1	10.1	7.0	12.0	3.9	7.0	16.3	19	-2.1	6	95	79	92	.
AGOSTO	4.3	11.4	8.0	13.3	2.9	7.1	19.8	31	-3.1	30	94	72	86	.
SEPTIEMBRE	6.5	13.5	8.9	15.5	3.8	8.7	22.5	20	-1.8	19	95	66	85	.
OCTUBRE	7.9	16.9	10.2	18.5	3.5	10.0	27.8	31	-2.3	3	91	55	80	.
NOVIEMBRE	11.3	18.5	12.5	20.3	6.3	12.7	25.8	10	.	.	85	61	78	.
DICIEMBRE	12.4	21.0	14.7	22.6	7.2	14.2	27.8	6	2.4	16	85	53	71	.
ANUAL	8.8	17.4	11.9	19.2	5.7	11.4	37.5	Feb	.	.	92	60	79	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,005.9	1,016.1	W	3	SW	7	W	8	.	.	.	16.0	12.7	7
FEBRERO	1,005.8	1,016.0	W	3	SW	4	SW	5	.	.	.	23.2	18.5	3
MARZO	1,005.9	1,016.2	W	2	SW	5	W	6	.	.	.	9.2	2.8	23
ABRIL	1,007.6	1,018.0	NE	4	SW	5	W	3	.	.	.	25.9	11.5	17
MAYO	1,008.9	1,019.4	NE	4	NE	4	C	0	.	.	.	90.5	34.2	18
JUNIO	1,004.9	1,015.5	NE	5	N	7	NE	3	.	.	.	187.2	26.8	11
JULIO	1,007.6	1,018.2	NE	5	N	9	NE	4	.	.	.	230.5	59.2	9
AGOSTO	1,009.8	1,020.4	NE	6	S	3	W	3	.	.	.	78.0	18.5	1
SEPTIEMBRE	1,010.2	1,020.7	NE	4	W	6	W	4	.	.	.	61.2	10.9	8
OCTUBRE	1,009.5	1,020.0	NE	4	W	6	W	6	.	.	.	54.4	12.3	3
NOVIEMBRE	1,008.6	1,019.0	SW	3	SW	5	SW	4	.	.	.	7.3	2.8	3
DICIEMBRE	1,007.4	1,017.7	W	4	SW	6	SW	5	.	.	.	40.3	14.6	12
ANUAL	1,007.7	1,018.1	NE	5	SW	5	W	6	.	.	.	823.7	59.2	Jul



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

ESTACIÓN: TEMUCO - MAQUEHUE AD.

AÑO: 2020

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	4	0	0	1	3	0	0	9	3	32	5	42	6	3	6	0	0	1	90
FEBRERO	3	3	6	3	0	0	2	5	8	5	26	4	35	5	4	2	0	0	3	87
MARZO	7	8	7	5	4	2	0	0	7	3	27	4	32	4	0	0	0	0	9	93
ABRIL	4	10	20	4	8	3	2	2	9	3	18	3	12	3	6	4	0	0	11	90
MAYO	9	5	21	3	12	2	4	2	9	2	7	2	10	2	9	3	0	0	12	93
JUNIO	26	7	34	5	6	3	2	2	3	2	2	2	2	3	12	6	0	0	3	90
JULIO	20	7	23	4	9	1	5	3	3	2	2	2	13	3	8	7	0	0	10	93
AGOSTO	13	8	20	6	6	2	2	1	7	2	8	3	17	4	9	4	0	0	11	93
SEPTIEMBRE	9	7	9	3	4	2	2	3	4	3	16	3	26	4	10	3	0	0	10	90
OCTUBRE	7	3	11	3	2	3	3	1	6	3	21	3	37	5	1	3	0	0	5	93
NOVIEMBRE	2	6	5	3	2	1	4	1	13	2	38	3	22	5	1	8	0	0	2	89
DICIEMBRE	1	6	4	4	3	2	3	3	7	4	41	4	31	6	3	5	0	0	0	93
ANUAL	103	7	160	4	57	2	29	2	85	3	238	4	279	5	66	4	0	0	77	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	.	20	.	4	2	1	.	.
FEBRERO	0	18	0	6	3	1	.	.
MARZO	0	19	0	11	3	0	.	.
ABRIL	3	5	0	16	5	1	.	.
MAYO	6	0	0	25	12	2	.	.
JUNIO	6	0	0	29	23	8	.	.
JULIO	7	0	0	25	18	7	.	.
AGOSTO	11	0	0	27	12	2	.	.
SEPTIEMBRE	4	0	0	19	10	1	.	.
OCTUBRE	4	2	0	14	7	3	.	.
NOVIEMBRE	.	1	.	9	3	0	.	.
DICIEMBRE	0	7	0	10	5	1	.	.
ANUAL	.	72	.	195	103	27	.	.



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

ESTACIÓN: TEMUCO - LA ARAUCANÍA AD.

AÑO: 2020

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	17.9	25.2	8.9	16.3	32.0	21	3.5	30	89	49	67	329.0
FEBRERO	12.0	23.4	17.4	25.4	8.0	15.7	35.3	29	2.0	7	92	46	66	294.0
MARZO	10.5	22.6	15.9	24.4	7.5	14.2	.	.	.	.	97	51	75	.
ABRIL	7.1	18.6	12.4	20.0	5.3	11.2	28.4	8	-2.2	12	96	57	84	.
MAYO	6.4	14.0	9.4	15.1	5.0	9.0	20.6	7	-4.2	30	99	78	96	.
JUNIO	5.9	10.5	7.3	11.7	3.8	7.1	16.1	3	-3.7	14	96	84	96	55.1
JULIO	4.8	9.7	7.2	11.0	3.7	6.7	15.4	19	-3.5	6	96	83	94	.
AGOSTO	4.4	11.1	8.1	12.5	3.2	7.1	19.2	31	-3.4	29	94	76	89	127.0
SEPTIEMBRE	6.2	13.4	.	.	3.8	.	.	.	-0.5	6	98	68	.	145.5
OCTUBRE	7.8	16.6	10.3	17.8	3.4	9.9	27.2	31	-0.4	6	95	58	84	245.9
NOVIEMBRE	11.1	18.0	12.6	19.4	5.7	12.3	26.1	10	-0.5	26	90	65	82	212.7
DICIEMBRE	12.0	20.4	14.7	21.6	6.8	13.8	27.1	4	2.4	3	92	58	75	302.8
ANUAL	8.4	16.8	.	.	5.4	.	.	.	.	.	95	64	.	2,188.1

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,004.5	1,016.0	V	2	W	10	W	7	4	2	1	18.0	11.8	7
FEBRERO	1,004.4	1,016.0	V	2	SW	7	W	6	3	2	1	32.6	26.4	3
MARZO	1,005.0	1,016.6	N	4	SW	9	W	6	.	.	.	.	.	.
ABRIL	1,006.4	1,018.2	NE	6	S	9	W	4	.	.	.	29.6	8.6	17
MAYO	1,007.7	1,019.6	V	2	N	8	N	5	6	5	.	96.6	29.4	18
JUNIO	1,003.7	1,015.5	NE	5	N	9	N	8	6	6	.	225.4	33.0	18
JULIO	1,006.5	1,018.4	N	7	N	9	NE	6	6	6	.	255.8	49.8	25
AGOSTO	1,008.7	1,020.6	N	9	N	9	N	6	5	5	.	99.8	20.4	13
SEPTIEMBRE	.	.	N	5	W	7	W	4	6	5	.	46.4	14.2	9
OCTUBRE	1,008.5	1,020.3	V	2	W	8	W	5	5	3	.	38.8	8.4	24
NOVIEMBRE	1,007.3	1,018.9	V	2	W	7	W	6	5	4	.	14.6	4.4	28
DICIEMBRE	1,006.2	1,017.7	V	2	SW	9	W	7	5	3	.	33.4	10.6	12
ANUAL	1,006.5	1,018.2	V	2	W	8	W	6	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: TEMUCO - LA ARAUCANÍA AD.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	3	4	1	3	0	0	0	0	16	7	14	8	43	7	1	8	14	2	1	93
FEBRERO	3	5	2	5	1	9	3	10	11	9	16	7	23	6	3	4	21	2	3	86
MARZO	15	6	3	4	1	4	1	2	8	8	17	7	22	5	3	7	14	2	3	87
ABRIL	12	8	7	5	5	2	3	2	16	7	12	4	15	4	4	4	12	2	4	90
MAYO	20	6	6	1	5	3	4	3	12	5	7	3	10	3	6	6	17	1	6	93
JUNIO	32	8	22	4	4	5	0	0	4	4	1	2	3	5	8	8	10	2	4	88
JULIO	23	7	13	5	10	4	5	5	5	3	3	4	8	7	10	5	13	1	3	93
AGOSTO	28	7	4	7	0	0	2	3	18	5	9	5	7	5	13	6	8	1	4	93
SEPTIEMBRE	14	7	0	0	5	2	1	3	7	4	13	6	17	5	8	4	12	2	4	81
OCTUBRE	11	4	5	3	0	0	3	6	5	8	17	5	33	6	0	0	16	2	1	91
NOVIEMBRE	4	5	1	3	1	3	1	5	12	6	19	6	35	6	2	6	11	1	1	87
DICIEMBRE	5	6	1	4	1	4	1	5	9	9	21	8	36	7	4	7	13	2	2	93
ANUAL	170	7	65	4	33	3	24	5	123	6	149	6	252	6	62	6	161	2	36	1075

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	0	7	2	1	3	14
FEBRERO	0	11	0	6	2	1	3	16
MARZO	.	.	.	.	.	.	2	7
ABRIL	3	3	0	13	7	0	2	4
MAYO	6	0	0	17	13	2	1	0
JUNIO	6	0	0	25	23	7	2	1
JULIO	8	0	0	21	20	9	.	.
AGOSTO	9	0	0	19	15	4	2	0
SEPTIEMBRE	2	.	0	15	10	1	2	0
OCTUBRE	3	2	0	13	7	0	1	0
NOVIEMBRE	1	1	0	5	4	0	3	2
DICIEMBRE	0	7	0	9	6	1	2	6
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: VALDIVIA - PICHAY AD.

AÑO: 2020

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	14.5	23.4	18.7	25.2	7.4	16.4	31.3	22	1.6	30	82	48	65	.
FEBRERO	12.4	22.4	17.5	24.5	6.4	15.2	32.5	21	-0.1	7	91	48	66	.
MARZO	9.9	21.6	15.4	23.8	5.9	13.7	29.6	3	0.5	19	98	55	77	233.8
ABRIL	7.0	16.9	10.7	18.4	4.6	10.3	25.6	8	-3.1	12	99	68	92	144.5
MAYO	8.1	12.6	8.8	14.3	6.3	9.4	19.4	24	-1.7	31	99	88	99	71.5
JUNIO	6.5	10.4	8.0	11.3	5.4	7.8	15.3	18	-0.2	3	99	88	95	.
JULIO	5.2	9.4	7.1	10.5	4.1	6.8	14.1	19	-1.3	23	99	89	96	.
AGOSTO	4.7	10.2	6.7	12.1	2.9	6.6	17.1	31	-2.7	29	99	83	95	.
SEPTIEMBRE	5.4	13.4	8.5	15.0	2.7	7.9	20.3	14	-1.7	23	99	65	89	146.1
OCTUBRE	8.2	16.2	10.7	18.0	2.6	9.9	28.1	31	-1.4	4	92	57	80	237.2
NOVIEMBRE	11.5	17.8	13.6	19.5	6.6	12.8	25.5	18	-0.3	26	89	63	75	203.0
DICIEMBRE	13.2	20.2	15.8	22.2	6.6	14.5	29.4	26	1.6	1	84	56	71	.
ANUAL	8.9	16.2	11.8	17.9	5.1	10.9	32.5	Feb	-3.1	Abr	94	67	84	2,062.6

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,014.6	1,016.6	V	2	W	8	SW	6	3	2	.	10.0	6.2	7
FEBRERO	1,014.7	1,016.8	V	2	S	8	S	5	3	3	.	24.8	21.2	3
MARZO	1,014.6	1,016.7	V	2	S	8	S	3	5	3	.	58.1	43.8	23
ABRIL	1,016.4	1,018.5	E	2	NW	7	NE	4	5	3	.	104.6	26.8	15
MAYO	1,017.4	1,019.5	N	5	V	3	NW	6	5	3	.	154.6	28.2	9
JUNIO	1,012.5	1,014.7	NE	7	NE	7	N	6	5	3	.	418.4	70.2	9
JULIO	1,015.6	1,017.7	NE	3	V	3	NE	4	5	3	.	322.8	42.8	25
AGOSTO	1,018.4	1,020.6	N	4	SW	5	W	3	5	3	.	135.0	18.8	27
SEPTIEMBRE	1,018.8	1,020.9	V	2	V	3	N	4	6	5	.	63.8	12.2	11
OCTUBRE	1,018.2	1,020.3	V	3	W	8	SW	4	6	5	.	50.0	13.6	27
NOVIEMBRE	1,017.1	1,019.2	S	6	W	7	NW	4	6	4	.	20.8	5.6	28
DICIEMBRE	1,015.8	1,017.9	V	2	W	10	SW	6	4	3	.	38.0	19.0	11
ANUAL	1,016.2	1,018.3	V	2	W	8	SW	4	5	4	.	1400.9	70.2	Jun



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

ESTACIÓN: VALDIVIA - PICHOT AD.

AÑO: 2020

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	3	3	3	3	4	10	5	15	6	22	6	11	6	8	7	14	2	5	93
FEBRERO	6	3	1	10	2	7	3	5	20	5	15	5	10	6	7	7	16	3	7	87
MARZO	5	6	5	5	3	3	3	3	20	5	13	4	5	5	9	5	19	2	11	93
ABRIL	9	3	14	4	16	2	4	2	11	5	6	2	4	4	12	5	7	3	6	89
MAYO	17	4	10	3	10	2	3	2	7	2	9	3	8	5	13	8	10	2	4	91
JUNIO	21	6	24	6	11	3	3	2	2	1	3	2	8	5	12	8	5	2	0	89
JULIO	13	5	20	4	12	3	4	2	6	3	6	2	11	8	10	8	10	2	1	93
AGOSTO	15	4	12	4	6	3	8	3	10	4	8	5	17	3	10	6	5	2	2	93
SEPTIEMBRE	12	5	7	3	4	4	2	5	4	4	8	5	14	6	14	5	18	2	7	90
OCTUBRE	9	5	8	3	4	3	3	5	12	6	17	5	17	5	7	5	14	3	2	93
NOVIEMBRE	7	5	6	4	5	3	4	5	18	5	10	5	12	6	14	6	9	2	4	89
DICIEMBRE	4	4	1	4	4	3	4	6	7	5	25	7	21	7	7	7	16	3	1	90
ANUAL	120	5	111	4	80	3	51	4	132	5	142	5	138	6	123	6	143	2	50	1090

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	19	0	3	3	0	0	1
FEBRERO	1	11	0	4	3	1	1	1
MARZO	0	8	0	8	5	1	0	0
ABRIL	5	1	0	17	11	4	.	.
MAYO	2	0	0	24	14	6	.	.
JUNIO	1	0	0	28	25	17	.	.
JULIO	6	0	0	28	22	9	.	.
AGOSTO	10	0	0	25	17	5	.	.
SEPTIEMBRE	7	0	0	17	11	1	1	0
OCTUBRE	6	1	0	14	10	2	.	.
NOVIEMBRE	1	1	0	9	7	0	0	1
DICIEMBRE	0	8	0	9	5	1	1	0
ANUAL	39	49	0	186	133	47	.	.



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

ESTACIÓN: OSORNO - CAÑAL BAJO AD.

AÑO: 2020

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	13.1	21.0	.	22.9	9.4	.	28.2	2	2.9	30	84	54	.	.
FEBRERO	11.6	20.8	.	23.0	7.7	.	30.8	21	1.4	6	91	51	.	.
MARZO	10.7	20.2	.	22.2	7.8	.	27.3	3	0.9	19	95	56	.	.
ABRIL	7.7	16.2	11.6	17.6	5.8	10.7	25.6	8	-2.1	6	95	66	85	.
MAYO	6.9	12.9	8.7	14.3	5.2	8.8	18.9	15	-2.6	30	98	80	94	.
JUNIO	6.5	10.4	8.0	11.3	5.3	7.8	15.2	18	-1.1	24	93	79	89	.
JULIO	5.1	8.7	6.6	9.8	3.5	6.3	13.9	31	-2.9	13	94	84	91	.
AGOSTO	5.2	10.4	7.2	11.6	3.3	6.8	15.6	2	-2.7	29	94	75	89	.
SEPTIEMBRE	5.8	12.8	9.5	14.4	3.5	8.3	18.3	1	.	.	95	63	78	.
OCTUBRE	7.3	15.1	11.0	16.7	3.7	9.7	24.6	31	.	.	90	56	72	.
NOVIEMBRE	11.3	17.5	13.8	19.3	7.3	12.9	27.6	19	0.6	29	84	60	70	.
DICIEMBRE	12.5	19.0	15.9	20.9	8.3	14.4	27.4	26	3.2	20	83	55	65	.
ANUAL	8.6	15.4	.	17.0	5.9	.	30.8	Feb	.	.	91	65	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	S	7	S	9	SE	7	4	3	.	31.2	13.8	7
FEBRERO	.	.	C	0	S	8	.	.	4	3	.	39.8	16.0	2
MARZO	.	.	C	0	S	7	S	4	6	4	.	33.0	20.6	23
ABRIL	1,011.4	1,018.3	C	0	N	7	C	0	6	4	.	99.0	17.2	17
MAYO	1,011.7	1,018.6	C	0	NW	6	C	0	6	4	.	107.6	21.2	9
JUNIO	1,006.3	1,013.2	N	8	N	8	N	7	6	4	.	279.2	32.0	10
JULIO	1,009.9	1,016.9	N	7	N	8	N	6	6	4	.	250.2	35.4	25
AGOSTO	1,012.9	1,019.9	N	7	N	7	N	4	6	4	.	110.6	24.0	27
SEPTIEMBRE	1,013.6	1,020.4	C	0	S	6	S	5	.	5	.	56.0	23.4	29
OCTUBRE	1,013.2	1,020.0	V	2	V	4	S	4	6	4	.	37.6	11.0	26
NOVIEMBRE	1,012.1	1,018.8	N	7	N	9	S	6	6	4	.	44.0	15.4	28
DICIEMBRE	1,011.0	1,017.7	S	6	V	4	S	5	6	4	.	48.4	16.4	11
ANUAL	.	.	C	0	S	7	N	7	.	.	.	1136.6	35.4	Jul



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

ESTACIÓN: OSORNO - CAÑAL BAJO AD.

AÑO: 2020

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	3	5	3	5	2	2	5	6	23	8	6	4	3	10	3	9	12	3	3	63
FEBRERO	6	6	2	5	2	6	1	9	19	6	5	4	3	8	5	6	4	3	11	58
MARZO	9	9	3	4	0	0	4	5	16	6	3	4	2	11	5	3	10	3	12	64
ABRIL	20	7	11	6	3	1	7	2	22	5	1	1	1	3	7	3	1	3	17	90
MAYO	18	6	13	5	4	2	3	1	6	5	2	3	5	1	12	5	1	4	29	93
JUNIO	30	7	26	7	5	3	4	2	4	3	2	2	3	5	10	5	0	0	5	89
JULIO	33	6	19	6	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5	5	0	0	18	93
AGOSTO	23	6	6	7	6	3	5	4	10	5	8	3	9	2	15	5	2	3	9	93
SEPTIEMBRE	16	9	5	5	1	3	5	3	20	5	4	5	11	5	9	6	7	2	11	89
OCTUBRE	14	7	3	4	1	15	7	5	17	6	5	3	11	5	11	7	17	2	6	92
NOVIEMBRE	20	7	3	3	1	3	11	6	26	6	6	4	9	6	3	7	9	3	2	90
DICIEMBRE	7	8	2	5	0	0	7	6	29	6	8	6	12	7	6	5	19	3	2	92
ANUAL	199	7	96	6	29	3	63	4	196	6	53	4	72	5	91	5	82	3	125	1006

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	9	6	1	0	0
FEBRERO	.	.	.	10	6	2	.	.
MARZO	0	0	0	7	5	1	1	1
ABRIL	3	1	0	20	14	3	.	.
MAYO	4	0	0	24	13	3	.	.
JUNIO	1	0	0	26	22	11	.	.
JULIO	7	0	0	28	21	10	.	.
AGOSTO	6	0	0	23	18	2	.	.
SEPTIEMBRE	.	0	.	14	8	1	2	0
OCTUBRE	.	0	.	14	8	1	1	0
NOVIEMBRE	0	2	0	10	10	1	0	0
DICIEMBRE	0	5	0	10	8	1	.	.
ANUAL	.	.	.	195	139	37	.	.



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - ELTEPUAL AP.

AÑO: 2020

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	18.0	15.3	19.5	9.7	14.3	25.5	3	5.6	30	89	63	76	241.8
FEBRERO	11.6	18.4	14.8	20.1	8.3	13.7	29.4	21	3.5	6	92	61	73	210.5
MARZO	10.8	18.2	13.9	19.3	8.7	13.2	24.9	10	2.5	19	95	64	83	190.6
ABRIL	7.7	15.3	11.2	16.0	6.4	10.4	24.1	8	-0.3	12	95	71	89	142.7
MAYO	7.0	12.7	9.0	13.4	5.9	8.8	17.6	7	-2.1	30	97	78	94	110.1
JUNIO	6.3	9.8	7.6	10.7	5.1	7.4	14.6	16	-1.1	24	93	80	88	62.2
JULIO	5.0	9.0	6.2	9.8	3.5	6.1	12.8	22	-3.1	13	93	80	91	73.2
AGOSTO	5.0	9.4	6.5	10.4	3.9	6.4	14.0	2	-1.9	19	95	78	91	110.4
SEPTIEMBRE	5.2	11.6	7.6	12.7	3.4	7.2	18.2	1	-0.6	5	96	67	85	174.3
OCTUBRE	7.2	13.3	9.0	14.4	4.3	8.7	19.2	31	-1.4	3	93	62	81	185.3
NOVIEMBRE	11.1	15.3	11.8	16.8	7.3	11.8	23.1	19	2.8	3	86	66	78	194.4
DICIEMBRE	11.9	16.3	13.9	17.9	8.5	13.1	23.2	26	4.4	9	87	66	75	195.4
ANUAL	8.4	14.0	10.6	15.1	6.2	10.1	29.4	Feb	-3.1	Jul	92	70	84	1,890.9

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	FECHA
ENERO	1,007.5	1,017.4	SW	6	S	14	S	8	6	4	4	76.0	26.0	7
FEBRERO	1,007.3	1,017.3	N	8	S	11	S	7	5	4	3	49.4	15.6	2
MARZO	1,006.8	1,017.0	SW	4	S	9	SW	5	6	4	4	60.4	19.8	23
ABRIL	1,007.7	1,018.1	N	9	N	11	N	10	6	5	4	133.6	21.2	16
MAYO	1,007.9	1,018.3	N	8	N	11	N	9	6	6	5	183.6	42.6	3
JUNIO	1,002.3	1,012.7	N	10	N	13	N	13	7	7	6	204.2	27.0	7
JULIO	1,005.9	1,016.3	N	10	N	13	N	10	7	6	6	173.4	20.4	17
AGOSTO	1,009.0	1,019.6	N	8	N	9	N	6	7	6	6	166.6	31.6	9
SEPTIEMBRE	1,009.8	1,020.2	N	8	S	9	S	5	7	5	5	77.2	11.2	29
OCTUBRE	1,009.9	1,020.2	N	6	S	10	SW	6	6	5	4	74.8	17.4	26
NOVIEMBRE	1,008.9	1,019.1	N	10	S	10	SW	6	6	5	4	57.0	8.6	27
DICIEMBRE	1,007.8	1,018.1	SW	4	S	11	SW	7	6	5	4	95.8	25.4	11
ANUAL	1,007.6	1,017.9	N	9	N	12	N	10	6	5	5	1352.0	42.6	May



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - ELTEPUAL AP.

AÑO: 2020

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	7	3	5	0	0	7	8	33	10	18	6	14	6	3	3	7	2	0	93
FEBRERO	10	9	1	5	0	0	7	6	25	8	14	5	10	5	5	7	10	2	5	87
MARZO	14	12	2	8	1	4	11	7	20	7	20	4	6	4	2	5	12	2	5	93
ABRIL	36	9	7	7	1	3	4	4	18	6	5	4	2	3	0	0	10	1	7	90
MAYO	34	9	6	5	2	4	3	6	11	6	2	4	9	5	5	7	6	2	15	93
JUNIO	54	11	11	8	1	4	5	4	1	7	3	4	2	7	3	7	6	1	4	90
JULIO	40	10	11	8	4	4	1	6	6	4	4	5	5	6	4	4	8	1	10	93
AGOSTO	37	7	4	5	0	0	4	6	13	7	9	6	8	4	7	6	4	1	7	93
SEPTIEMBRE	21	10	3	2	0	0	1	9	18	7	11	4	10	8	5	5	11	2	9	89
OCTUBRE	20	7	4	8	2	6	5	8	17	8	14	5	10	4	9	6	8	2	4	93
NOVIEMBRE	16	9	3	7	0	0	6	9	25	8	19	5	7	7	8	5	5	2	1	90
DICIEMBRE	12	7	2	3	0	0	10	6	22	9	27	6	10	4	4	6	4	3	2	93
ANUAL	302	9	57	7	11	4	64	6	209	8	146	5	93	5	55	6	91	2	69	1097

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	15	11	2	14	7
FEBRERO	0	3	0	12	9	1	9	7
MARZO	0	0	0	12	7	3	9	4
ABRIL	2	0	0	19	18	5	13	4
MAYO	4	0	0	21	15	6	17	2
JUNIO	3	0	0	27	21	8	21	0
JULIO	10	0	0	26	20	8	23	2
AGOSTO	5	0	0	23	20	3	18	2
SEPTIEMBRE	4	0	0	19	13	1	14	1
OCTUBRE	2	0	0	15	13	2	13	5
NOVIEMBRE	0	0	0	12	10	0	12	1
DICIEMBRE	0	0	0	14	13	3	14	2
ANUAL	30	4	0	215	170	42	177	37



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

ESTACIÓN: CASTRO - MOCOPULLI AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS D SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.9	18.6	15.2	19.9	8.9	14.2	25.9	21	3.5	16	81	59	70	.
FEBRERO	11.7	18.6	14.1	20.0	8.4	13.6	28.3	22	4.5	5	89	55	72	.
MARZO	.	.	.	18.9	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	15.1	6.5	.	23.3	8	1.4	6	.	.	.	.
MAYO	7.6	12.4	8.6	13.5	6.0	8.9	17.0	6	-1.3	30	98	79	95	.
JUNIO	5.8	8.6	6.9	9.4	4.6	6.7	12.0	16	-0.8	24	97	88	96	.
JULIO	4.5	8.4	5.3	9.2	3.3	5.6	12.5	20	-2.3	13	97	82	95	.
AGOSTO	4.2	8.8	5.9	9.7	3.2	5.8	.	.	.	.	98	81	91	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	7.0	12.5	8.2	13.7	3.2	8.0	20.3	31	-1.2	2	88	64	81	.
NOVIEMBRE	10.4	15.5	11.3	16.6	6.6	11.2	24.7	19	1.1	29	85	62	77	.
DICIEMBRE	11.5	15.9	13.2	17.5	8.0	12.5	23.8	26	2.5	16	86	65	74	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	997.7	997.7	S	9	N	11	S	10	4	4	.	25.6	9.0	8
FEBRERO	997.6	997.6	S	7	SE	7	SE	5	4	4	.	73.6	25.6	2
MARZO	.	.	S	5	N	12	SE	5	4	4	.	.	.	.
ABRIL	.	.	N	10	SE	5	N	8	4	4	.	.	.	.
MAYO	997.5	997.5	N	8	N	10	N	9	4	4	.	214.8	44.8	8
JUNIO	991.4	991.4	N	8	N	9	N	10	4	4	.	401.6	48.8	7
JULIO	995.2	995.2	N	8	N	8	N	8	4	4	.	266.0	44.2	17
AGOSTO	997.6	997.6	N	7	N	10	N	7	4	4	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	S	5	N	12	N	9	4	4	.	.	.	.
OCTUBRE	999.8	999.8	N	9	SE	7	N	8	4	4	.	82.6	24.8	26
NOVIEMBRE	998.8	998.8	S	9	S	10	SE	4	.	.	.	65.0	11.6	3
DICIEMBRE	998.0	998.0	N	7	SE	6	SE	4	.	.	.	59.4	11.8	28
ANUAL	.	.	N	8	N	10	N	8	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: CASTRO - MOCOPULLI AD.

AÑO: 2020

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	8	1	3	3	4	13	6	29	10	10	9	5	10	10	10	7	2	1	93
FEBRERO	17	8	0	0	1	5	20	6	20	7	9	5	8	10	4	6	8	2	0	87
MARZO	16	10	1	3	1	5	12	5	17	5	4	3	4	5	7	6	4	2	1	67
ABRIL	3	8	0	0	0	0	1	5	1	4	0	0	0	0	2	8	1	2	0	8
MAYO	30	8	1	3	0	0	1	2	20	5	6	4	7	7	15	9	9	2	4	93
JUNIO	49	9	3	5	5	3	1	3	7	4	5	4	5	7	12	7	2	2	1	90
JULIO	41	7	1	2	2	6	3	3	10	4	7	5	4	6	17	5	5	2	3	93
AGOSTO	32	7	2	4	0	0	6	4	16	7	6	8	7	8	11	7	8	2	2	90
SEPTIEMBRE	28	9	1	4	0	0	8	5	24	5	1	12	10	8	8	7	8	1	1	89
OCTUBRE	25	9	1	2	2	4	16	6	19	6	11	6	4	6	12	9	2	2	0	92
NOVIEMBRE	18	9	0	0	2	4	14	5	24	9	4	9	6	8	18	8	4	3	0	90
DICIEMBRE	17	8	1	6	2	3	16	5	17	7	10	8	15	7	12	10	3	2	0	93
ANUAL	290	8	12	4	18	4	111	5	204	7	73	6	75	8	128	8	61	2	13	985

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	12	6	0	0	1
FEBRERO	0	3	0	15	8	3	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	1	0	0	19	15	8	.	.
JUNIO	2	0	0	27	24	15	.	.
JULIO	8	0	0	26	21	11	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	6	0	0	13	11	2	.	.
NOVIEMBRE	0	0	0	16	10	2	0	1
DICIEMBRE	0	0	0	17	10	1	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ - FUTALEUFÚ AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	12.2	20.3	17.0	21.8	9.0	15.0	32.3	1	3.8	16	68	39	50	.
FEBRERO	10.7	19.2	15.8	21.4	7.9	13.9	31.0	29	1.1	20	75	42	53	.
MARZO	9.9	19.3	14.7	21.2	8.1	13.5	31.6	1	0.3	30	85	48	65	.
ABRIL	6.1	13.7	9.9	15.0	5.2	9.1	20.7	2	-0.3	8	95	65	83	.
MAYO	5.7	9.3	6.3	10.7	3.8	6.6	16.2	16	-1.4	30	94	78	91	.
JUNIO	3.9	6.5	4.9	7.6	2.5	4.7	15.3	5	-1.5	1	89	77	85	.
JULIO	1.2	4.7	2.2	5.5	0.3	2.3	10.5	25	-4.0	24	92	77	90	.
AGOSTO	2.9	8.2	4.6	9.7	1.5	4.7	16.4	22	-4.0	19	84	65	81	.
SEPTIEMBRE	3.4	11.6	7.0	13.1	2.0	6.4	21.1	25	-3.0	5	85	50	69	.
OCTUBRE	6.7	14.8	10.1	16.4	3.6	9.2	28.2	31	-1.5	4	71	40	59	.
NOVIEMBRE	10.7	18.3	14.1	19.8	7.0	12.9	30.4	19	2.4	30	71	43	56	254.0
DICIEMBRE	12.0	18.2	14.9	19.7	8.4	13.7	29.4	27	2.7	4	68	47	54	248.5
ANUAL	7.1	13.7	10.1	15.2	5.0	9.3	32.3	Ene	-4.0	Jul	81	56	70	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	973.7	.	W	5	W	9	W	7	.	.	.	89.8	36.4	7
FEBRERO	975.0	.	W	4	W	8	SW	5	.	.	.	62.0	21.2	2
MARZO	974.9	.	W	5	W	8	W	8	.	.	.	38.0	17.2	23
ABRIL	976.4	1,017.7	W	5	NW	5	W	5	.	.	.	137.2	45.8	16
MAYO	975.5	1,017.2	W	6	W	9	W	4	.	.	.	333.4	65.0	15
JUNIO	970.2	1,012.2	W	5	W	10	W	5	.	.	.	292.8	37.6	18
JULIO	974.4	1,016.8	W	4	W	8	W	5	.	.	.	239.0	45.2	8
AGOSTO	975.0	1,016.9	W	7	W	12	W	9	.	.	.	141.0	22.8	27
SEPTIEMBRE	976.0	1,017.6	W	7	W	13	W	9	.	.	.	134.2	31.6	11
OCTUBRE	976.5	1,017.8	W	7	W	14	W	8	.	.	.	91.2	24.8	18
NOVIEMBRE	975.3	1,015.9	W	6	W	13	W	7	.	.	.	66.2	20.8	4
DICIEMBRE	973.9	1,014.6	W	8	W	15	W	11	.	.	.	83.2	28.4	13
ANUAL	974.7	.	W	6	W	11	W	7	.	.	.	1708.0	65.0	May



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

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ - FUTALEUFÚ AD.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	28	4	57	7	5	4	0	0	1	93
FEBRERO	2	1	4	2	6	8	1	1	1	1	23	4	45	6	3	2	0	0	2	87
MARZO	2	2	3	2	3	2	2	4	0	0	4	1	45	7	26	5	2	2	6	93
ABRIL	1	2	3	3	9	3	5	3	2	6	3	4	35	5	25	4	0	0	7	90
MAYO	4	2	2	3	6	4	10	3	3	3	4	3	40	6	14	3	0	0	10	93
JUNIO	2	3	4	8	8	7	9	6	4	2	3	5	38	6	14	5	0	0	8	90
JULIO	4	4	4	3	12	4	8	5	1	3	4	6	35	5	9	3	0	0	16	93
AGOSTO	0	0	2	2	1	3	1	5	3	5	8	6	57	9	18	4	0	0	3	93
SEPTIEMBRE	2	4	1	1	3	4	2	2	2	4	5	8	54	9	14	5	0	0	7	90
OCTUBRE	4	4	0	0	8	5	1	2	1	11	8	7	43	10	25	5	1	1	2	93
NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	3	3	6	0	0	11	6	51	8	20	5	2	6	2	90
DICIEMBRE	1	5	0	0	1	2	2	9	1	2	4	5	62	11	19	6	0	0	3	93
ANUAL	22	3	23	3	59	5	44	4	19	4	105	5	562	8	192	5	5	3	67	1098

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	9	0	10	8	3	.	.
MARZO	0	6	0	12	4	2	.	.
ABRIL	3	0	0	17	15	3	.	.
MAYO	3	0	0	19	18	7	.	.
JUNIO	3	0	0	24	19	12	.	.
JULIO	13	0	0	20	15	9	.	.
AGOSTO	9	0	0	19	17	5	.	.
SEPTIEMBRE	11	0	0	11	9	6	.	.
OCTUBRE	2	3	0	13	8	4	.	.
NOVIEMBRE	0	6	0	9	9	3	.	.
DICIEMBRE	0	5	0	12	9	2	.	.
ANUAL	44	40	0	174	137	59	.	.



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

ESTACIÓN: ALTO PALENA - ALTO PALENA AD.

AÑO: 2020

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	10.8	19.3	15.6	21.0	6.6	13.5	30.1	10	2.5	20	75	45	53	.
MARZO	9.2	19.0	14.0	20.4	6.5	12.5	30.4	1	-0.7	31	84	48	66	.
ABRIL	5.8	13.9	9.9	15.2	4.7	8.9	22.3	8	-1.8	22	90	63	79	.
MAYO	5.4	10.0	6.0	11.2	3.9	6.6	15.0	7	.	.	90	73	88	.
JUNIO	3.0	6.8	4.3	7.6	1.9	4.1	15.8	5	-2.8	3	85	74	85	.
JULIO	1.4	5.3	2.3	6.1	0.6	2.6	.	.	.	.	87	71	85	.
AGOSTO	2.3	8.4	4.9	9.6	1.3	4.5	16.6	22	-4.7	19	84	61	77	.
SEPTIEMBRE	3.5	11.4	6.7	12.8	0.9	6.1	20.4	25	-3.2	5	82	49	68	.
OCTUBRE	6.4	14.7	9.9	16.3	2.4	8.7	.	.	.	.	71	39	56	.
NOVIEMBRE	10.8	18.3	14.4	20.1	6.0	13.0	.	.	.	.	68	42	52	.
DICIEMBRE	11.8	17.4	13.8	18.5	8.7	13.1	.	.	.	.	67	47	57	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	SW	10	SW	12	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	986.2	1,018.2	V	1	SW	11	.	.	.	.	.	24.8	7.9	1
MARZO	986.1	1,018.3	V	2	SW	8	.	.	.	.	.	31.3	17.2	23
ABRIL	987.2	1,020.1	V	1	SW	6	V	1	.	.	.	.	.	.
MAYO	986.2	1,019.6	V	2	V	4	V	2	.	.	.	162.6	39.0	15
JUNIO	981.5	1,014.8	V	1	V	2	V	2	.	.	.	109.5	18.1	18
JULIO	986.1	1,019.8	V	1	SW	6	V	2	.	.	.	84.1	22.3	12
AGOSTO	986.0	1,019.5	V	2	SW	10	V	2	.	.	.	48.7	5.5	5
SEPTIEMBRE	987.4	1,020.5	V	1	SW	11	SW	8	.	.	.	47.5	9.4	11
OCTUBRE	987.6	1,020.3	V	2	SW	10	V	5	.	.	.	27.4	12.6	18
NOVIEMBRE	986.7	1,018.9	V	2	SW	10	V	3	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	984.7	1,016.9	SW	8	SW	12	SW	9	.	.	.	.	.	.
ANUAL	986.0	1,018.8	V	2	SW	9	V	2	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ALTO PALENA - ALTO PALENA AD.

AÑO: 2020

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	1	14	4	10	0	0	0	0	1	3	0	6
FEBRERO	0	0	0	0	2	9	0	0	4	8	17	10	4	7	0	0	13	1	0	40
MARZO	1	3	0	0	0	0	0	0	4	6	13	7	7	4	0	0	19	1	0	44
ABRIL	3	3	0	0	0	0	0	0	2	4	11	6	7	4	0	0	21	1	0	44
MAYO	1	4	2	5	0	0	1	6	1	6	6	6	5	4	0	0	22	2	1	39
JUNIO	1	3	1	4	2	6	0	0	2	11	9	8	4	4	1	3	22	1	0	42
JULIO	2	4	1	8	4	5	0	0	1	10	10	6	1	4	1	3	14	1	1	35
AGOSTO	0	0	1	7	1	4	0	0	5	9	16	9	5	4	0	0	14	2	0	42
SEPTIEMBRE	0	0	2	6	0	0	0	0	6	8	24	8	3	6	1	2	13	2	0	49
OCTUBRE	0	0	0	0	2	7	0	0	5	9	24	9	4	7	1	3	20	2	0	56
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	18	9	6	5	0	0	16	2	0	45
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	27	9	3	12	1	3	7	3	0	46
ANUAL	8	3	7	6	11	6	1	6	44	9	179	8	49	5	5	2	182	2	2	488

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	0	9	0	14	6	0	.	.
MARZO	2	6	0	12	6	1	.	.
ABRIL	6	0	0	.	.	.	.	.
MAYO	.	0	.	23	16	6	.	.
JUNIO	6	0	0	22	15	4	.	.
JULIO	.	.	.	22	16	3	.	.
AGOSTO	10	0	0	20	15	0	.	.
SEPTIEMBRE	12	0	0	12	8	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	11	5	1	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN - CABO 1° JUAN ROMÁN AD. AÑO: 2020

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	13.6	16.7	.	.	.	.	.	.	.	.	72	64	.	.
FEBRERO	12.0	17.3	14.6	19.2	9.4	13.7	.	.	.	.	81	59	70	.
MARZO	10.8	16.4	14.1	17.8	9.5	13.1	.	.	.	.	94	73	81	.
ABRIL	8.3	12.9	10.0	13.9	7.4	9.8	.	.	.	.	93	77	90	.
MAYO	6.3	9.8	7.4	11.0	5.2	7.4	.	.	.	.	95	83	93	.
JUNIO	4.3	6.8	5.1	8.0	3.3	5.2	.	.	.	.	93	82	88	.
JULIO	.	5.7	3.5	6.8	.	.	.	.	.	.	.	75	87	.
AGOSTO	3.4	7.1	5.5	8.5	2.3	.	.	.	.	.	88	75	79	.
SEPTIEMBRE	.	9.5	7.6	11.3	.	.	.	.	.	.	.	70	78	.
OCTUBRE	.	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	.
NOVIEMBRE	.	15.1	12.7	17.0	.	.	.	.	.	.	.	65	75	.
DICIEMBRE	11.3	15.2	13.6	17.1	9.2	.	.	.	.	.	81	65	68	.
ANUAL	.	12.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	00 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	C	0	W	13	SW	8	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	1,014.3	1,015.7	C	0	W	11	SW	7	.	.	.	.	.	.
MARZO	1,013.8	1,015.2	C	0	W	10	SW	7	.	.	.	.	.	.
ABRIL	1,015.6	1,016.9	N	3	W	8	SW	6	.	.	.	167.3	39.2	18
MAYO	1,014.8	1,016.2	N	2	C	0	SW	4	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1,007.8	1,009.2	NE	3	C	0	E	3	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	E	4	NE	4	NE	2	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	SW	5	W	7	W	4	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	W	10	SW	8	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	C	0	W	11	SW	7	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	C	0	W	13	SW	8	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	W	9	W	13	SW	8	.	.	.	.	.	.
ANUAL	1,014.0	1,015.4	C	0	W	11	SW	7	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN - CABO 1° JUAN ROMÁN AD. AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	28	11	1	6	0	0	10	66
FEBRERO	4	2	4	3	4	5	1	1	2	2	27	8	28	9	2	2	0	0	13	85
MARZO	1	1	4	4	5	2	1	3	12	6	25	7	15	9	2	2	0	0	21	86
ABRIL	12	2	8	1	7	1	0	0	6	4	19	5	17	5	1	1	0	0	16	86
MAYO	12	2	9	1	9	2	1	2	8	4	10	4	10	4	4	3	0	0	15	78
JUNIO	4	2	14	3	15	5	1	4	4	3	6	5	5	5	5	1	0	0	20	74
JULIO	14	3	13	3	15	5	3	1	1	4	6	8	6	5	3	1	0	0	6	67
AGOSTO	7	2	2	7	8	2	4	2	6	5	16	5	22	6	0	0	0	0	5	70
SEPTIEMBRE	3	1	4	3	0	0	0	0	5	3	18	8	17	9	3	1	0	0	10	60
OCTUBRE	5	3	1	5	1	11	0	0	5	4	16	7	18	10	3	3	0	0	11	60
NOVIEMBRE	1	11	1	7	1	3	0	0	4	6	24	8	18	11	0	0	0	0	9	58
DICIEMBRE	1	5	0	0	1	2	1	2	3	7	26	8	27	10	1	1	0	0	10	70
ANUAL	67	2	60	3	66	3	12	2	56	4	217	7	211	8	25	2	0	0	146	860

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	.	.	.	24	17	6	.	.
MAYO
JUNIO
JULIO
AGOSTO
SEPTIEMBRE
OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE
ANUAL



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

ESTACIÓN: COYHAIQUE - TENIENTE VIDAL AD.

AÑO: 2020

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	12.9	18.2	15.1	20.2	8.6	14.2	29.6	1	1.2	9	65	50	55	267.4
FEBRERO	10.6	17.5	14.2	19.6	7.3	12.9	28.8	22	1.4	20	76	48	60	237.4
MARZO	10.1	17.7	13.2	19.4	7.9	12.6	27.5	1	1.2	31	83	55	71	.
ABRIL	6.2	12.7	8.8	14.0	4.9	8.5	21.5	8	-0.6	21	88	65	82	102.9
MAYO	4.8	9.5	6.2	10.8	3.6	6.3	16.9	15	-2.3	30	92	72	88	51.8
JUNIO	1.7	5.3	3.1	6.4	0.5	2.9	12.2	1	-4.9	28	90	77	84	23.0
JULIO	-0.3	3.4	0.4	3.9	-1.6	0.6	9.4	2	-9.8	24	90	73	87	36.1
AGOSTO	2.2	6.8	3.9	8.4	0.9	3.8	15.8	21	-3.2	5	80	65	75	96.9
SEPTIEMBRE	3.9	10.3	6.1	11.8	1.4	5.8	18.6	25	-3.3	5	78	50	70	176.0
OCTUBRE	6.6	13.0	8.6	14.7	2.8	8.2	26.5	31	-7.3	3	69	46	63	230.7
NOVIEMBRE	11.0	16.9	12.7	18.4	6.1	12.1	27.4	19	0.6	6	67	47	59	243.7
DICIEMBRE	12.0	17.0	13.9	18.7	8.1	13.2	27.7	6	0.7	4	66	48	55	234.6
ANUAL	6.8	12.4	8.9	13.9	4.2	8.4	29.6	Ene	-9.8	Jul	79	58	71	1,881.4

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	975.2	1,011.6	NE 5	W 8	W 6				4	5	4	28.6	15.0	7
FEBRERO	977.1	1,013.8	NE 5	W 9	W 5				4	4	4	73.0	16.8	1
MARZO	976.4	1,013.1	NE 6	SW 6	C 0				5	4	5	23.0	8.6	6
ABRIL	978.1	1,015.4	N 4	W 7	NE 4				5	5	5	91.8	30.6	18
MAYO	976.1	1,013.7	N 5	W 4	N 5				6	6	5	201.4	46.0	17
JUNIO	971.6	1,009.5	N 5	NE 6	NE 6				7	6	6	204.4	41.0	7
JULIO	977.2	1,015.6	N 4	SW 4	NE 5				6	6	5	141.2	29.2	19
AGOSTO	975.7	1,013.7	N 4	SW 6	W 4				6	6	6	116.8	51.4	24
SEPTIEMBRE	976.6	1,014.2	C 0	W 7	C 0				4	5	5	54.4	19.4	11
OCTUBRE	977.8	1,015.2	NE 6	W 8	N 3				5	5	5	39.0	14.4	17
NOVIEMBRE	976.8	1,013.5	NE 5	W 8	W 5				5	4	5	34.6	16.2	23
DICIEMBRE	975.0	1,011.6	NE 4	W 9	W 6				6	5	5	31.0	17.4	13
ANUAL	976.1	1,013.4	NE 5	W 8	W 5				5	5	5	1039.2	51.4	Ago



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

ESTACIÓN: COYHAIQUE - TENIENTE VIDAL AD.

AÑO: 2020

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	4	9	4	2	3	8	4	19	7	32	7	3	5	2	4	1	93
FEBRERO	7	3	18	4	2	4	0	0	8	5	12	4	30	7	1	2	1	3	8	87
MARZO	13	3	19	5	1	10	2	2	10	5	17	5	14	6	0	0	4	2	13	93
ABRIL	17	4	22	4	1	3	0	0	7	4	6	4	14	5	3	3	4	2	16	90
MAYO	29	4	17	5	6	4	1	3	8	3	6	4	7	3	4	4	6	3	9	93
JUNIO	18	4	21	5	7	4	3	6	6	4	13	3	6	3	1	2	4	2	11	90
JULIO	15	4	15	5	3	2	0	0	8	3	22	3	6	5	4	3	5	3	15	93
AGOSTO	19	4	13	5	5	5	3	4	4	7	22	5	12	4	4	4	1	2	10	93
SEPTIEMBRE	10	3	9	5	5	3	1	6	8	5	14	5	18	6	0	0	12	5	13	90
OCTUBRE	8	3	17	6	7	5	2	2	12	5	13	6	18	6	4	4	6	5	6	93
NOVIEMBRE	6	3	16	4	7	5	0	0	12	5	6	4	28	6	3	5	8	3	4	90
DICIEMBRE	7	4	9	4	5	5	3	4	11	6	11	7	38	7	2	6	2	6	5	93
ANUAL	154	4	188	5	58	4	17	4	102	5	161	5	223	6	29	4	55	3	111	1098

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	8	5	1	10	6
FEBRERO	0	5	0	12	10	2	7	5
MARZO	0	2	0	16	5	0	11	5
ABRIL	2	0	0	18	13	3	16	3
MAYO	6	0	0	23	21	8	16	2
JUNIO	12	0	0	23	20	5	21	2
JULIO	23	0	0	18	16	4	17	3
AGOSTO	11	0	0	19	14	3	19	3
SEPTIEMBRE	10	0	0	10	8	2	12	6
OCTUBRE	5	1	0	12	8	1	14	6
NOVIEMBRE	0	4	0	10	8	1	12	7
DICIEMBRE	0	4	0	10	5	1	15	3
ANUAL	69	22	0	179	133	31	170	51



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

ESTACIÓN: BALMACEDA - BALMACEDA AD.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	11.6	17.5	.	19.2	7.5	.	28.5	1	1.1	9	60	43	.	.
FEBRERO	9.3	16.9	.	18.5	5.9	.	27.2	22	-3.4	20	70	41	.	.
MARZO	8.5	17.0	.	18.2	5.7	.	26.5	1	-5.9	31	76	46	.	.
ABRIL	5.2	12.1	.	13.3	3.4	.	22.3	8	-3.2	21	82	59	.	.
MAYO	3.7	8.3	.	9.2	1.7	.	14.6	7	-9.0	29	83	68	.	.
JUNIO	0.0	4.4	.	5.2	-1.7	.	11.3	1	-9.5	27	86	71	.	.
JULIO	-2.0	1.2	.	1.8	-3.5	.	6.9	2	-10.9	23	84	75	.	.
AGOSTO	0.7	5.5	.	6.3	-0.6	.	13.1	21	-8.0	19	77	63	.	.
SEPTIEMBRE	2.4	9.5	.	10.5	0.1	.	16.5	25	-6.8	1	74	47	.	.
OCTUBRE	5.5	12.0	.	13.5	1.5	.	25.2	31	-11.6	3	64	42	.	.
NOVIEMBRE	9.6	16.4	.	17.5	4.2	.	26.0	19	-2.3	6	62	38	.	.
DICIEMBRE	10.8	16.2	.	17.6	6.4	.	27.0	27	-2.0	4	60	42	.	.
ANUAL	5.4	11.4	.	12.6	2.6	.	28.5	Ene	-11.6	Oct	73	53	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	18	NW	24	NW	19	3	3	.	12.4	7.0	7
FEBRERO	.	.	NW	16	NW	22	NW	20	4	4	.	32.6	10.8	1
MARZO	.	.	NW	16	NW	20	NW	15	4	3	.	6.0	4.0	12
ABRIL	.	.	NW	14	NW	17	NW	13	5	5	.	45.7	22.4	18
MAYO	.	.	W	13	W	14	.	.	5	5	.	67.3	21.6	17
JUNIO	.	.	W	13	W	16	NW	35	6	5	.	95.2	24.0	4
JULIO	.	.	SE	9	NW	18	E	2	6	5	.	82.1	32.0	18
AGOSTO	.	.	W	17	NW	20	W	19	5	5	.	24.0	8.0	14
SEPTIEMBRE	.	.	W	14	NW	21	S	4	4	3	.	16.0	5.6	16
OCTUBRE	.	.	NW	17	NW	23	NW	16	4	4	.	13.0	6.0	17
NOVIEMBRE	.	.	W	15	W	23	NW	17	4	4	.	5.6	1.6	23
DICIEMBRE	.	.	NW	19	NW	24	W	21	4	4	.	16.4	8.0	28
ANUAL	.	.	NW	17	NW	21	NW	17	4	4	.	416.3	32.0	Jul



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

ESTACIÓN: BALMACEDA - BALMACEDA AD.

AÑO: 2020

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	22	22	42	20	0	0	1	65
FEBRERO	0	0	0	0	2	7	3	8	0	0	1	7	18	17	30	19	4	2	2	60
MARZO	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	6	9	16	40	18	2	2	7	63
ABRIL	0	0	0	0	2	7	3	6	1	6	7	4	8	9	35	15	4	1	3	63
MAYO	0	0	0	0	2	4	2	5	0	0	7	4	21	13	19	14	6	2	5	62
JUNIO	1	16	0	0	3	7	6	8	3	6	3	13	23	15	9	16	9	2	4	61
JULIO	0	0	1	2	14	6	9	8	3	5	2	4	8	10	16	16	5	1	4	62
AGOSTO	0	0	0	0	4	6	3	4	2	5	2	8	27	17	26	17	1	1	3	68
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	24	19	28	19	1	2	6	61
OCTUBRE	0	0	2	2	1	4	1	8	1	8	0	0	26	17	35	19	3	2	1	70
NOVIEMBRE	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	18	24	19	3	2	1	65
DICIEMBRE	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	22	37	21	1	1	0	65
ANUAL	3	14	3	2	29	6	27	7	12	5	26	6	248	17	341	18	39	2	37	765

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	0	0	1
FEBRERO	0	0	0	8	5	1	0	0
MARZO	0	0	0	6	2	0	1	0
ABRIL	0	0	0	10	5	1	3	0
MAYO	.	.	.	19	14	1	.	.
JUNIO	1	0	0	20	13	5	1	0
JULIO	1	0	0	11	8	3	0	0
AGOSTO	5	0	0	8	5	0	2	0
SEPTIEMBRE	1	0	0	6	5	0	0	1
OCTUBRE	3	0	0	7	4	0	2	3
NOVIEMBRE	0	1	0	5	4	0	0	1
DICIEMBRE	0	0	0	5	3	0	0	1
ANUAL	11	1	0	111	71	11	.	.



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

ESTACIÓN: CHILE CHICO - CHILE CHICO AD.

AÑO: 2020

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	15.9	22.1	17.4	23.8	8.1	16.3	31.2	13	1.1	9	37	23	32	.
FEBRERO	13.8	20.1	15.8	22.1	7.4	14.8	30.7	22	-0.8	5	44	29	38	.
MARZO	11.9	20.4	14.8	21.8	6.1	13.6	29.3	1	-0.8	29	55	31	44	.
ABRIL	6.6	14.6	9.5	15.6	3.6	8.8	23.6	9	-1.5	22	70	45	61	.
MAYO	4.0	11.1	5.8	12.3	2.1	6.0	16.4	24	-4.0	30	76	56	71	.
JUNIO	2.0	7.3	2.9	8.3	-0.6	3.1	15.4	4	-9.0	28	74	59	71	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	W	16	W	24	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	NW	14	W	23	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	SE	4	W	22	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	S	6	N	6	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	N	5	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	W	17	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	SE	5	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	W	19	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	SE	4	W	22	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	SE	4	W	21	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W	19	W	18	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	W	20	W	25	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	W	18	W	21	.	.	.	.	.	.	25.8	Jul



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

ESTACIÓN: CHILE CHICO - CHILE CHICO AD.

AÑO: 2020

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	18	1	4	1	3	2	3	1	14	2	11	25	20	9	17	0	0	1	44
FEBRERO	6	7	3	5	3	5	4	6	2	3	1	3	13	22	7	17	0	0	0	39
MARZO	7	6	0	0	0	0	11	4	6	3	1	4	13	19	5	18	0	0	1	44
ABRIL	6	6	1	5	2	3	0	0	4	5	0	0	5	20	4	15	0	0	2	24
MAYO	6	4	0	0	1	3	3	3	0	0	0	0	4	15	4	13	0	0	1	19
JUNIO	3	6	3	4	2	4	0	0	2	3	0	0	5	17	4	11	0	0	2	21
JULIO	3	3	1	6	1	4	5	4	3	4	0	0	4	14	1	12	0	0	3	21
AGOSTO	2	4	2	3	1	5	1	3	1	6	3	8	8	18	3	7	0	0	0	21
SEPTIEMBRE	2	8	1	3	0	0	5	4	1	3	1	13	16	22	8	8	0	0	1	35
OCTUBRE	4	9	1	12	3	3	4	4	0	0	4	7	15	19	8	16	0	0	3	42
NOVIEMBRE	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	21	18	9	11	0	0	4	42
DICIEMBRE	1	5	0	0	1	3	1	4	1	13	1	11	25	22	5	12	0	0	1	36
ANUAL	49	6	13	4	15	3	36	4	21	5	14	8	154	20	67	13	0	0	19	388

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	13	0	.	.	.	.	.
FEBRERO	1	7	0	.	.	.	.	.
MARZO	2	5	0	.	.	.	.	.
ABRIL	3	0	0	.	.	.	.	.
MAYO	10	0	0	.	.	.	.	.
JUNIO	14	0	0	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	65	34	7	.	.



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

ESTACIÓN: COCHRANE - COCHRANE AD.

AÑO: 2020

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	19.1	15.2	20.8	7.7	13.9	28.2	1	1.6	9	62	42	48	.
FEBRERO	10.6	18.7	14.3	20.8	6.6	13.1	27.5	22	1.9	17	72	37	53	.
MARZO	8.8	18.8	13.9	20.6	6.6	12.2	26.0	5	-1.0	30	82	46	58	.
ABRIL	4.6	13.3	8.9	15.0	3.4	8.0	23.2	9	0.8	4	88	57	74	.
MAYO	3.0	8.7	5.1	10.1	1.7	5.0	14.0	1	-5.3	31	92	74	83	.
JUNIO	0.4	5.0	2.3	6.2	-1.1	1.9	10.1	21	-7.5	28	91	76	83	.
JULIO	-1.6	2.7	0.5	4.0	-2.4	0.1	7.8	28	-8.0	15	89	74	83	.
AGOSTO	0.9	7.4	3.9	8.7	-0.4	3.3	13.4	22	-3.8	9	78	55	67	.
SEPTIEMBRE	2.7	11.1	6.2	12.6	0.5	5.5	17.1	26	-3.6	1	77	45	62	.
OCTUBRE	6.2	14.0	9.9	16.2	2.7	8.7	25.4	31	-6.0	2	68	40	50	.
NOVIEMBRE	11.1	18.4	13.4	20.3	6.2	12.7	27.4	1	1.2	7	62	35	47	.
DICIEMBRE	11.8	18.1	14.7	19.9	7.8	13.4	27.7	27	2.9	25	59	38	47	.
ANUAL	5.9	12.9	9.0	14.6	3.3	8.2	28.2	Ene	-8.0	Jul	77	52	63	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	W	7	W	9	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	C	0	W	9	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	C	0	W	9	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	C	0	NW	7	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	W	5	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	C	0	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	C	0	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	W	11	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	W	7	W	10	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	C	0	SW	8	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	NW	7	SW	9	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	W	8	SW	10	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	C	0	W	9	.	.	.	.	.	.	27.2	Jun



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

ESTACIÓN: COCHRANE - COCHRANE AD.

AÑO: 2020

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	1	4	5	10	20	8	8	8	0	0	8	42
FEBRERO	3	14	2	6	0	0	0	0	0	0	6	9	9	8	8	7	0	0	11	39
MARZO	5	6	1	2	0	0	1	3	0	0	2	5	10	8	13	5	0	0	12	44
ABRIL	2	4	0	0	1	4	0	0	1	2	0	0	4	7	6	6	0	0	6	20
MAYO	4	9	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	5	4	4	5	0	0	4	18
JUNIO	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	5	0	0	10	20
JULIO	1	7	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	3	7	6	8	0	0	7	22
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	1	5	1	2	4	8	7	10	5	8	0	0	3	21
SEPTIEMBRE	3	8	1	4	1	3	0	0	0	0	3	7	14	9	8	8	0	0	6	36
OCTUBRE	2	12	1	4	1	12	1	4	2	4	6	7	8	8	7	9	0	0	10	38
NOVIEMBRE	3	8	0	0	0	0	0	0	2	10	10	7	7	8	10	9	0	0	3	35
DICIEMBRE	2	8	0	0	0	0	0	0	1	6	7	8	13	8	8	10	0	0	0	31
ANUAL	26	8	5	4	8	5	4	4	8	5	43	8	103	8	89	7	0	0	80	366

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	5	0	.	.	.	.	.
FEBRERO	0	5	0	.	.	.	.	.
MARZO	2	1	0	.	.	.	.	.
ABRIL	0	0	0	.	.	.	.	.
MAYO	8	0	0	.	.	.	.	.
JUNIO	20	0	0	.	.	.	.	.
JULIO	29	0	0	.	.	.	.	.
AGOSTO	20	0	0	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	15	0	0	.	.	.	.	.
OCTUBRE	5	1	0	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	0	4	0	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	0	4	0	.	.	.	.	.
ANUAL	99	20	0	95	73	12	.	.



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

ESTACIÓN: PTO. NATALES - TTE. JULIO GALLARDO AD.

AÑO: 2020

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	11.6	14.5	12.0	16.7	7.1	11.8	22.9	1	1.9	4	64	54	60	.
FEBRERO	10.6	15.9	12.8	17.8	5.3	11.6	26.4	22	-1.8	6	70	49	59	.
MARZO	9.5	15.3	10.9	17.0	6.8	11.0	24.5	5	-1.8	13	76	53	70	.
ABRIL	4.7	11.1	6.6	12.8	1.6	6.4	24.1	8	-8.8	26	78	60	74	.
MAYO	2.4	8.0	4.1	9.4	0.1	4.0	14.7	8	-4.7	5	87	73	84	.
JUNIO	-1.4	2.0	-1.0	3.2	-3.9	-0.8	12.5	4	-13.1	28	87	81	87	.
JULIO	-2.6	0.2	-1.6	1.7	-5.2	-1.9	8.8	27	-13.8	1	83	81	86	.
AGOSTO	1.8	5.5	2.3	6.8	-1.2	2.4	13.9	21	-7.5	25	74	63	76	.
SEPTIEMBRE	3.8	8.3	4.7	10.0	1.0	4.9	15.0	23	-6.1	1	70	55	70	.
OCTUBRE	7.6	10.6	7.2	12.6	3.2	7.6	20.5	31	-6.0	2	65	54	66	.
NOVIEMBRE	10.8	14.3	10.0	16.1	5.7	10.7	21.6	1	0.5	24	64	53	66	.
DICIEMBRE	10.7	13.7	11.4	15.7	6.4	11.1	22.0	27	2.1	14	65	53	58	.
ANUAL	5.8	10.0	6.6	11.7	2.2	6.6	26.4	Feb	-13.8	Jul	74	61	71	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	994.3	1,002.2	W	15	W	20	W	11	6	6	.	44.7	8.3	3
FEBRERO	997.8	1,005.7	W	16	W	18	W	13	6	6	.	31.3	13.6	17
MARZO	997.1	1,005.0	C	0	W	19	W	13	6	6	.	52.9	14.0	6
ABRIL	999.1	1,007.1	NW	10	W	15	NW	10	5	6	.	32.9	19.6	4
MAYO	997.4	1,005.5	N	6	W	7	N	4	.	.	.	86.5	16.0	2
JUNIO	994.5	1,002.7	C	0	C	0	NW	12	5	5	.	152.2	35.2	23
JULIO	1,004.1	1,012.5	C	0	C	0	N	3	5	5	.	115.1	98.0	3
AGOSTO	995.1	1,003.2	NW	12	W	18	W	13	5	5	.	41.5	9.4	10
SEPTIEMBRE	995.1	1,003.2	NW	11	W	16	NW	13	6	6	.	28.5	13.8	14
OCTUBRE	996.5	1,004.5	W	17	W	19	W	14	6	5	.	62.9	30.8	12
NOVIEMBRE	996.5	1,004.4	W	19	W	21	W	14	6	7	.	53.8	16.6	8
DICIEMBRE	995.2	1,003.1	NW	17	W	19	W	14	6	6	.	45.7	11.8	8
ANUAL	996.9	1,004.9	NW	12	W	18	W	13	.	.	.	748.0	98.0	Jul



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

ESTACIÓN: PTO. NATALES - TTE. JULIO GALLARDO AD. AÑO: 2020

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	3	0	0	1	7	3	9	6	7	11	10	44	15	22	12	1	2	3	93
FEBRERO	5	4	3	3	6	3	3	5	7	8	9	12	30	15	16	16	2	2	6	87
MARZO	6	5	4	3	6	4	4	2	5	5	7	7	34	16	13	10	5	3	9	93
ABRIL	11	5	4	4	3	3	2	1	6	5	5	6	18	14	24	11	5	2	12	90
MAYO	20	5	7	4	7	3	3	4	6	2	6	5	12	5	12	7	4	2	16	93
JUNIO	15	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	7	7	11	22	12	6	1	21	90
JULIO	12	3	4	2	5	5	5	6	8	5	10	8	10	10	11	8	3	3	25	93
AGOSTO	8	7	2	4	1	3	1	6	4	6	15	10	21	16	28	12	3	3	9	92
SEPTIEMBRE	8	7	0	0	6	5	6	4	3	16	13	13	24	17	23	12	3	1	4	90
OCTUBRE	4	2	1	1	4	3	6	6	6	7	11	9	36	16	19	14	3	3	2	92
NOVIEMBRE	1	7	1	3	6	4	7	7	6	6	9	9	41	17	14	16	3	2	2	90
DICIEMBRE	1	5	0	0	0	0	8	5	9	7	8	11	38	16	26	16	2	5	1	93
ANUAL	93	5	30	3	49	4	51	5	70	6	108	9	315	15	230	12	40	2	110	1096

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	17	10	0	1	0
FEBRERO	1	1	0	11	9	1	1	0
MARZO	2	0	0	16	10	1	1	0
ABRIL	10	0	0	12	4	1	1	0
MAYO	17	0	0	20	14	3	0	0
JUNIO	23	0	0	15	11	6	1	0
JULIO	26	0	0	10	6	1	0	0
AGOSTO	22	0	0	18	9	0	.	.
SEPTIEMBRE	15	0	0	10	6	1	2	0
OCTUBRE	4	0	0	16	8	2	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	13	10	2	2	0
DICIEMBRE	0	0	0	14	10	1	4	0
ANUAL	120	1	0	172	107	19	.	.



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2020

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS							
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha	12 hrs	18 hrs	00 hrs	
ENERO	10.5	13.9	11.3	15.2	8.0	11.2	22.2	1	3.0	8	71	54	65	199.0
FEBRERO	10.2	14.4	11.5	16.0	7.4	11.3	25.2	22	1.8	6	73	55	67	189.1
MARZO	8.5	12.9	10.2	14.2	6.9	9.9	22.8	5	0.8	28	79	62	71	128.5
ABRIL	5.6	10.5	7.2	11.8	3.9	7.1	22.5	8	-4.0	26	82	63	76	103.4
MAYO	3.3	7.2	5.0	7.8	2.1	4.6	11.8	8	-2.1	5	89	79	86	57.3
JUNIO	1.1	4.3	1.2	4.8	-0.9	1.6	10.2	5	-8.1	30	84	75	85	.
JULIO	-0.7	1.8	0.3	2.3	-2.7	-0.2	6.4	27	-10.5	22	88	81	85	.
AGOSTO	1.4	4.7	1.9	5.2	-0.2	2.1	9.1	19	-4.8	14	81	68	80	.
SEPTIEMBRE	3.2	7.5	4.3	8.5	1.7	4.4	12.8	23	-2.7	29	82	60	78	.
OCTUBRE	6.3	9.6	6.6	10.8	3.5	6.8	15.8	31	-3.4	1	73	56	71	148.3
NOVIEMBRE	9.3	12.6	9.6	14.3	5.8	9.8	18.9	10	1.9	28	70	56	66	166.6
DICIEMBRE	9.9	13.7	10.4	14.9	6.8	10.5	21.4	27	1.4	3	66	50	64	206.5
ANUAL	5.7	9.4	6.6	10.5	3.5	6.6	25.2	Feb	-10.5	Jul	78	63	75	1,550.2

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	994.4	999.4	W	18	W	25	W	16	6	6	5	39.4	14.4	24
FEBRERO	998.5	1,003.5	W	18	W	24	W	20	5	5	5	12.2	3.8	14
MARZO	998.5	1,003.6	W	13	NW	20	W	12	5	6	5	40.0	7.0	11
ABRIL	1,000.0	1,005.1	W	15	W	21	W	12	5	5	5	13.6	10.0	4
MAYO	999.7	1,004.8	W	8	W	12	W	10	6	6	5	55.8	10.6	23
JUNIO	996.4	1,001.4	W	9	W	13	W	11	4	4	.	17.6	4.6	14
JULIO	1,006.9	1,011.9	W	11	W	12	W	8	4	4	.	16.4	3.4	17
AGOSTO	995.3	1,000.2	W	15	W	22	W	15	.	5	.	17.8	5.4	11
SEPTIEMBRE	995.9	1,000.9	W	15	W	22	W	16	6	5	.	9.6	3.2	14
OCTUBRE	997.2	1,002.3	W	21	W	24	W	14	5	5	5	26.0	10.6	24
NOVIEMBRE	997.0	1,002.0	W	19	W	24	W	17	6	6	5	31.2	7.2	2
DICIEMBRE	995.2	1,000.1	W	19	W	24	W	17	5	5	.	20.8	9.6	8
ANUAL	997.9	1,002.9	W	16	W	21	W	14	.	.	.	300.4	14.4	Ene



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2020

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	11	1	10	2	10	0	0	1	11	4	10	59	19	19	13	0	0	0	93
FEBRERO	6	13	3	11	2	9	5	7	8	9	3	10	51	20	7	11	2	2	0	87
MARZO	6	7	2	7	5	6	4	7	4	9	3	13	38	14	29	16	1	1	1	93
ABRIL	11	8	3	10	5	6	3	5	4	10	3	4	39	15	19	16	2	2	1	90
MAYO	14	7	6	8	5	8	5	6	12	7	2	9	30	10	16	8	1	2	2	93
JUNIO	8	7	4	8	5	10	4	13	5	6	5	9	41	11	17	12	0	0	1	90
JULIO	10	7	7	10	10	8	2	8	1	5	6	10	39	10	14	8	0	0	4	93
AGOSTO	11	13	4	7	0	0	0	0	1	7	9	12	50	17	17	16	1	1	0	93
SEPTIEMBRE	12	8	5	9	3	6	1	9	2	6	7	15	38	17	21	16	1	2	0	90
OCTUBRE	5	11	2	6	4	10	4	5	2	7	4	12	43	20	28	15	1	3	0	93
NOVIEMBRE	5	10	1	5	5	7	2	5	6	7	2	10	45	19	23	19	0	0	1	90
DICIEMBRE	5	11	2	6	0	0	1	7	5	9	1	21	61	20	17	18	0	0	0	92
ANUAL	100	9	40	8	46	8	31	7	51	8	49	11	534	16	227	15	9	2	10	1097

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	16	8	1	17	1
FEBRERO	0	1	0	14	4	0	10	3
MARZO	0	0	0	17	11	0	15	2
ABRIL	5	0	0	6	3	0	9	3
MAYO	6	0	0	17	14	1	16	3
JUNIO	18	0	0	12	6	0	2	1
JULIO	22	0	0	11	6	0	.	.
AGOSTO	18	0	0	7	5	0	1	0
SEPTIEMBRE	6	0	0	7	4	0	3	0
OCTUBRE	2	0	0	10	6	1	11	1
NOVIEMBRE	0	0	0	15	8	0	14	1
DICIEMBRE	0	0	0	14	5	0	0	0
ANUAL	77	1	0	146	80	3	.	.



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

ESTACIÓN: PORVENIR - FUENTES MARTÍNEZ AD.

AÑO: 2020

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	10.3	13.3	10.9	14.7	7.4	10.8	21.2	1	3.5	10	73	59	69	.
FEBRERO	10.5	15.0	11.9	16.8	7.3	11.6	25.3	22	0.6	6	72	54	66	.
MARZO	8.4	12.6	9.6	14.5	5.4	9.5	22.7	5	-0.3	28	80	65	75	.
ABRIL	5.5	10.9	7.3	12.0	3.4	7.0	20.8	8	-4.0	27	82	63	77	.
MAYO	3.8	7.4	4.9	8.3	2.0	4.8	13.3	1	-4.0	4	87	80	88	.
JUNIO	0.9	4.3	1.0	5.1	-0.8	1.5	10.2	5	-9.8	30	85	76	84	.
JULIO	-1.1	2.0	-0.1	3.0	-2.9	-0.3	6.5	27	-9.3	6	88	79	85	.
AGOSTO	1.3	4.5	2.1	5.5	-0.3	2.1	9.7	19	-5.8	14	79	68	78	.
SEPTIEMBRE	3.0	7.1	4.1	8.5	1.0	4.1	13.3	23	-4.4	1	81	63	76	.
OCTUBRE	6.3	9.4	6.6	11.0	3.4	6.8	14.9	9	-1.4	1	73	60	73	.
NOVIEMBRE	9.4	13.0	9.4	14.6	5.3	9.7	21.4	1	-0.8	6	69	56	70	.
DICIEMBRE	9.9	13.3	10.5	14.7	6.6	10.4	21.1	27	1.0	3	67	54	66	.
ANUAL	5.7	9.4	6.5	10.7	3.2	6.5	25.3	Feb	-9.8	Jun	78	65	76	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	996.0	999.9	N	9	W	13	W	10	6	6	.	56.7	16.4	10
FEBRERO	1,000.1	1,003.9	W	14	W	17	W	11	5	4	.	17.6	6.9	16
MARZO	1,000.3	1,004.1	W	14	W	13	S	10	6	6	.	42.2	9.6	22
ABRIL	1,001.6	1,005.6	NE	7	W	12	W	12	5	5	.	11.7	6.0	29
MAYO	1,001.5	1,005.4	E	8	N	8	NE	9	6	.	.	88.6	17.0	23
JUNIO	997.8	1,001.8	NE	7	NW	8	NE	4	4	4	.	24.4	9.0	18
JULIO	1,008.3	1,012.3	NE	7	N	5	NE	9	5	.	.	38.0	12.0	31
AGOSTO	996.4	1,000.4	NE	9	SW	17	W	11	5	.	.	24.3	5.3	11
SEPTIEMBRE	997.3	1,001.2	SW	19	N	10	SW	16	5	5	.	15.5	4.0	30
OCTUBRE	998.9	1,002.8	W	15	W	18	W	12	5	.	.	71.5	34.8	24
NOVIEMBRE	998.7	1,002.6	W	19	W	19	W	14	5	6	.	36.6	8.8	3
DICIEMBRE	996.8	1,000.7	W	14	W	16	W	14	5	5	.	42.9	20.0	8
ANUAL	999.5	1,003.4	W	14	W	15	W	12	5	.	.	470.0	34.8	Oct



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

ESTACIÓN: PORVENIR - FUENTES MARTÍNEZ AD.

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	19	9	1	7	0	0	0	0	9	12	23	15	35	12	6	14	0	0	0	93
FEBRERO	11	11	6	9	1	6	4	10	6	12	19	17	24	14	12	10	3	2	1	87
MARZO	6	13	14	7	7	6	2	7	8	9	9	14	28	13	17	9	2	2	0	93
ABRIL	16	10	9	7	8	5	1	5	9	11	10	14	28	12	7	13	0	0	2	90
MAYO	21	6	12	10	16	7	2	5	12	10	6	9	10	8	9	7	1	3	4	93
JUNIO	14	7	15	6	13	8	6	5	12	12	12	14	5	15	10	9	1	2	2	90
JULIO	13	5	22	8	12	6	1	6	10	12	11	11	10	13	3	5	6	1	5	93
AGOSTO	9	13	12	8	4	7	2	5	11	17	21	15	26	12	7	11	0	0	0	92
SEPTIEMBRE	18	8	7	12	6	4	0	0	6	22	22	17	17	13	11	12	1	3	2	90
OCTUBRE	12	9	4	10	0	0	4	4	7	13	12	13	48	15	6	8	0	0	0	93
NOVIEMBRE	8	11	3	5	1	14	2	6	8	12	10	16	39	16	17	13	2	3	0	90
DICIEMBRE	6	12	2	17	0	0	0	0	7	10	17	19	48	14	13	10	0	0	0	93
ANUAL	153	9	107	8	68	7	24	6	105	12	172	15	318	13	118	10	16	2	16	1097

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	9	2	0	0
FEBRERO	0	2	0	9	5	0	0	0
MARZO	1	0	0	14	10	0	2	0
ABRIL	4	0	0	6	4	0	0	1
MAYO	6	0	0	19	14	3	3	1
JUNIO	16	0	0	13	6	0	0	0
JULIO	25	0	0	12	6	2	0	0
AGOSTO	18	0	0	14	9	0	1	0
SEPTIEMBRE	10	0	0	15	4	0	3	1
OCTUBRE	2	0	0	13	9	2	1	1
NOVIEMBRE	1	0	0	14	11	0	4	0
DICIEMBRE	0	0	0	16	5	1	3	0
ANUAL	83	2	0	163	92	10	.	.



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

ESTACIÓN: PTO. WILLIAMS - GUARDIAMARINA ZAÑARTU

AÑO: 2020

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	12.5	9.6	14.4	6.7	10.1	22.3	1	2.4	24	74	64	79	.
FEBRERO	9.8	13.3	10.2	14.9	7.0	10.5	21.6	22	1.6	6	78	64	77	.
MARZO	8.3	11.9	9.2	13.5	5.8	9.2	20.7	5	0.3	25	79	65	77	.
ABRIL	5.2	10.2	7.2	11.5	3.4	6.8	21.0	8	-2.3	26	82	62	75	.
MAYO	4.0	7.0	5.0	8.0	2.1	4.8	11.9	8	-2.7	20	87	77	82	.
JUNIO	1.8	3.6	1.7	4.5	-0.8	1.8	9.9	5	-6.4	14	85	78	86	.
JULIO	-0.9	2.0	0.2	3.1	-2.4	0.0	7.6	8	-7.4	2	87	78	83	.
AGOSTO	0.5	4.2	1.9	5.3	-1.3	1.7	10.6	4	-6.6	14	82	71	78	.
SEPTIEMBRE	3.1	6.2	3.9	7.9	0.7	3.9	12.6	23	-4.6	29	78	64	77	.
OCTUBRE	6.2	9.2	5.9	10.6	2.0	6.2	16.0	26	-3.1	1	70	58	74	.
NOVIEMBRE	9.2	12.1	9.0	14.2	5.1	9.4	20.7	11	0.0	24	69	57	69	.
DICIEMBRE	8.7	11.6	9.0	13.7	5.3	9.2	22.8	27	-0.4	3	72	63	71	.
ANUAL	5.5	8.6	6.1	10.1	2.8	6.1	22.8	Dic	-7.4	Jul	79	67	77	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	993.5	996.7	W	15	W	17	W	10	6	7	.	98.2	17.5	7
FEBRERO	998.1	1,001.4	W	10	W	17	W	10	6	6	.	62.3	10.6	22
MARZO	998.3	1,001.6	W	11	W	12	W	8	.	.	.	81.6	45.0	7
ABRIL	1,000.6	1,003.8	W	8	W	9	W	6	.	.	.	23.3	6.1	24
MAYO	1,002.0	1,005.3	W	8	W	12	SW	3	.	.	.	30.1	7.8	18
JUNIO	998.0	1,001.3	SW	3	W	9	W	8	.	.	.	33.8	11.5	1
JULIO	1,008.5	1,011.9	SW	5	W	11	SW	3	.	.	.	32.5	10.1	24
AGOSTO	994.5	997.9	SW	5	W	13	W	9	.	.	.	70.9	20.0	30
SEPTIEMBRE	995.8	999.1	W	12	W	13	W	10	.	.	.	42.9	10.1	18
OCTUBRE	996.2	999.5	W	16	W	16	W	10	5	6	.	41.4	9.4	1
NOVIEMBRE	996.1	999.3	W	12	W	15	W	11	5	6	.	15.1	2.8	19
DICIEMBRE	993.8	997.0	W	12	W	16	W	9	5	6	.	57.0	9.8	8
ANUAL	997.9	1,001.2	W	12	W	13	W	9	.	.	.	589.1	45.0	Mar



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

ESTACIÓN: PTO. WILLIAMS - GUARDIAMARINA ZAÑARTU

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		Nº	
ENERO	3	2	6	6	10	5	2	3	5	4	5	4	52	14	9	5	0	0	1	93
FEBRERO	3	6	2	3	10	8	4	2	5	2	10	6	47	11	6	7	0	0	0	87
MARZO	0	0	2	1	13	8	4	2	5	2	11	3	55	10	3	12	0	0	0	93
ABRIL	6	4	0	0	3	3	5	3	7	2	15	4	43	7	9	7	0	0	2	90
MAYO	0	0	6	3	19	6	1	3	8	2	20	4	31	9	4	9	0	0	4	93
JUNIO	2	4	0	0	4	4	5	1	9	2	22	3	39	8	7	11	0	0	1	89
JULIO	1	8	3	6	10	4	3	3	13	2	22	3	33	10	2	13	0	0	5	92
AGOSTO	2	12	3	6	8	5	3	2	13	2	15	4	44	11	4	14	0	0	0	92
SEPTIEMBRE	1	14	2	2	4	7	6	3	4	4	19	6	38	11	10	12	0	0	4	88
OCTUBRE	1	6	1	3	12	4	2	1	6	5	8	4	51	14	11	14	0	0	1	93
NOVIEMBRE	1	8	8	8	14	6	0	0	1	3	11	8	44	13	9	11	0	0	1	89
DICIEMBRE	1	10	6	6	12	7	2	2	4	6	6	12	53	12	5	10	0	0	2	91
ANUAL	21	6	39	5	119	6	37	2	80	3	164	5	530	11	79	10	0	0	21	1090

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	24	19	3	2	0
FEBRERO	0	0	0	19	14	2	1	0
MARZO	0	0	0	19	8	1	2	0
ABRIL	2	0	0	14	7	0	.	.
MAYO	6	0	0	18	8	0	1	0
JUNIO	17	0	0	18	9	1	.	.
JULIO	23	0	0	13	9	1	.	.
AGOSTO	21	0	0	21	13	1	.	.
SEPTIEMBRE	13	0	0	19	9	1	1	0
OCTUBRE	5	0	0	14	9	0	0	0
NOVIEMBRE	1	0	0	16	4	0	.	.
DICIEMBRE	1	0	0	20	13	0	.	.
ANUAL	89	0	0	215	122	10	.	.



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

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

AÑO: 2020

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	2.1	2.9	2.2	3.9	0.9	2.3	6.4	8	-1.7	19	94	90	92	.
FEBRERO	2.1	2.7	2.1	3.8	0.8	2.2	7.2	14	-2.2	27	90	89	90	.
MARZO	0.4	1.1	0.6	2.4	-1.1	0.6	4.9	4	-8.4	27	91	89	91	.
ABRIL	-0.8	-0.5	-0.7	0.9	-2.2	-0.7	4.3	9	-9.2	24	90	89	90	.
MAYO	-2.4	-2.1	-2.2	-0.8	-4.0	-2.4	2.4	30	-10.8	14	90	90	92	.
JUNIO	-3.2	-3.4	-3.5	-1.8	-5.1	-3.4	2.2	7	-10.8	10	91	91	91	.
JULIO	-3.8	-4.0	-4.2	-2.5	-6.2	-4.2	1.3	9	-13.7	26	88	87	88	.
AGOSTO	-8.1	-7.9	-7.8	-5.4	-10.2	-7.9	1.6	4	-19.1	30	89	88	88	.
SEPTIEMBRE	-5.1	-4.9	-5.0	-2.7	-7.5	-5.1	0.8	14	-19.8	3	92	90	91	.
OCTUBRE	-3.0	-2.7	-3.2	-1.2	-5.5	-3.2	0.3	18	-13.0	1	92	91	92	.
NOVIEMBRE	-0.7	-0.3	-0.3	0.6	-1.6	-0.5	2.0	27	-3.9	1	93	93	95	.
DICIEMBRE	0.3	1.1	0.5	1.7	-0.5	0.5	4.4	26	-3.0	2	93	90	92	.
ANUAL	-1.9	-1.5	-1.8	-0.1	-3.5	-1.8	7.2	Feb	-19.8	Sep	91	90	91	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	985.9	990.8	N	13	N	15	N	12	8	7	7	24.6	4.8	2
FEBRERO	989.5	994.5	W	15	N	15	E	15	7	7	7	31.0	5.8	23
MARZO	984.1	989.1	NW	13	W	15	W	15	7	6	7	42.5	6.8	4
ABRIL	985.3	990.3	NW	17	NW	19	N	18	7	7	7	48.2	10.8	8
MAYO	993.1	998.2	N	19	N	15	N	14	7	7	6	25.8	7.0	10
JUNIO	989.2	994.3	N	11	SE	26	N	13	6	6	7	56.4	14.0	5
JULIO	996.5	1,001.7	W	16	W	19	W	23	6	7	7	62.0	20.0	28
AGOSTO	988.2	993.3	E	33	N	22	N	20	7	7	7	153.0	20.0	10
SEPTIEMBRE	982.8	987.9	N	21	W	19	N	17	7	7	7	192.4	93.0	29
OCTUBRE	979.8	984.8	W	21	N	21	W	16	7	7	7	116.6	25.0	10
NOVIEMBRE	980.2	985.2	NW	18	W	23	W	19	7	7	7	68.4	15.0	21
DICIEMBRE	979.9	984.8	N	14	W	17	W	20	7	7	7	30.2	6.4	20
ANUAL	986.2	991.3	W	18	W	18	N	16	7	7	7	851.1	93.0	Sep



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

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

AÑO: 2020

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	36	13	8	13	12	13	4	16	1	9	2	12	12	10	13	8	4	2	1	93
FEBRERO	14	14	9	14	16	17	7	19	1	3	7	9	20	15	12	13	1	2	0	87
MARZO	15	16	4	10	7	26	12	18	0	0	8	12	27	15	19	14	1	3	0	93
ABRIL	22	18	3	10	12	19	5	10	0	0	9	18	20	21	19	18	0	0	0	90
MAYO	31	15	5	9	11	12	1	2	3	11	11	17	22	16	6	8	2	3	1	93
JUNIO	18	12	7	7	8	20	23	21	3	7	7	14	16	17	7	16	1	2	0	90
JULIO	14	15	5	13	9	23	5	12	4	9	19	20	31	19	4	14	2	2	0	93
AGOSTO	23	21	1	21	20	38	23	21	2	14	1	19	15	20	7	14	0	0	0	92
SEPTIEMBRE	24	18	2	20	14	25	9	15	1	9	5	14	22	21	13	19	0	0	0	90
OCTUBRE	25	18	4	10	9	26	9	19	2	5	9	24	24	18	10	16	1	2	0	93
NOVIEMBRE	22	17	3	14	5	20	0	0	2	13	4	14	32	20	22	18	0	0	0	90
DICIEMBRE	23	17	0	0	2	8	4	14	4	12	6	12	34	18	18	11	1	2	0	92
ANUAL	267	16	51	12	125	22	102	18	23	9	88	16	275	18	150	15	13	2	2	1096

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	7	0	0	15	7	0	29	0
FEBRERO	6	0	0	12	9	0	24	1
MARZO	18	0	0	16	12	0	26	0
ABRIL	22	0	0	22	16	1	27	0
MAYO	31	0	0	12	9	0	24	1
JUNIO	30	0	0	11	9	1	22	1
JULIO	31	0	0	14	14	3	27	0
AGOSTO	31	0	0	20	20	7	27	1
SEPTIEMBRE	30	0	0	19	18	4	26	0
OCTUBRE	31	0	0	16	16	5	27	0
NOVIEMBRE	29	0	0	20	16	2	24	0
DICIEMBRE	24	0	0	14	7	0	26	0
ANUAL	290	0	0	191	153	23	309	4



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

ESTACIÓN: BASE ANTÁRTICA ARTURO PRAT

AÑO: 2020

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	2.8	3.6	2.6	5.0	1.5	3.0	6.4	8	-1.5	19	90	86	89	.
FEBRERO	2.4	3.9	2.5	5.1	1.1	2.8	13.0	9	-2.5	27	87	81	86	.
MARZO	0.6	1.8	1.0	3.2	-0.8	1.0	6.2	3	-8.1	27	88	82	87	.
ABRIL	-0.6	-0.1	-0.6	1.2	-2.0	-0.5	4.3	9	-8.5	24	87	87	89	.
MAYO	-2.0	-1.7	-1.9	-0.2	-3.7	-2.0	3.8	7	-9.8	14	87	88	90	.
JUNIO	-3.2	-3.0	-3.3	-1.3	-5.1	-3.2	2.2	5	-10.1	10	89	89	90	.
JULIO	-4.0	-3.8	-4.4	-2.2	-6.5	-4.3	1.6	20	-13.1	26	88	87	89	.
AGOSTO	-7.7	-7.2	-7.7	-5.3	-9.9	-7.7	2.0	4	-17.9	30	91	89	89	.
SEPTIEMBRE	-5.3	-4.3	-5.1	-2.1	-7.9	-5.1	1.4	14	-18.8	3	93	87	91	.
OCTUBRE	-2.4	-1.8	-3.1	0.0	-5.5	-2.8	4.2	31	-12.8	1	89	88	90	.
NOVIEMBRE	0.0	0.7	-0.1	2.1	-1.4	0.2	4.9	24	-3.6	16	90	87	92	.
DICIEMBRE	1.3	2.0	1.4	3.2	-0.2	1.4	5.3	31	-2.9	2	87	85	86	.
ANUAL	-1.5	-0.8	-1.6	0.7	-3.4	-1.4	13.0	Feb	-18.8	Sep	89	86	89	.

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del 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	.	990.8	NE	13	NW	5	NE	11	7	7	7	55.5	8.7	7
FEBRERO	.	994.7	NE	17	SW	13	E	19	7	6	6	57.8	10.0	23
MARZO	.	988.8	SW	12	SW	15	SW	16	7	6	6	117.1	13.5	21
ABRIL	.	990.1	SW	15	SW	18	SW	16	7	7	7	144.6	29.2	8
MAYO	.	998.2	SW	11	SW	13	S	9	6	6	5	123.2	22.8	10
JUNIO	.	994.5	E	18	E	23	E	26	5	5	4	67.5	13.0	11
JULIO	.	1,001.7	SW	18	SW	18	SW	15	4	5	5	71.0	9.0	25
AGOSTO	.	993.9	E	26	E	31	E	35	7	7	6	108.6	13.0	5
SEPTIEMBRE	.	987.9	E	22	SW	16	NW	13	7	6	6	85.0	9.0	24
OCTUBRE	.	984.6	SW	21	S	11	W	11	6	6	6	86.0	10.0	21
NOVIEMBRE	.	984.4	SW	15	SW	19	SW	16	7	6	7	106.7	19.0	11
DICIEMBRE	.	983.9	W	11	SW	12	SW	13	7	7	6	44.9	8.2	20
ANUAL	.	991.1	SW	14	SW	15	SW	15	6	6	6	1067.9	29.2	Abr



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

ESTACIÓN: BASE ANTÁRTICA ARTURO PRAT

AÑO: 2020

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	9	18	11	11	17	4	3	10	6	12	8	10	7	16	5	0	0	4	93
FEBRERO	10	7	13	15	16	20	5	9	9	8	19	11	10	12	4	5	0	0	1	87
MARZO	8	12	8	9	11	25	3	7	7	11	29	14	18	10	8	8	0	0	1	93
ABRIL	6	11	8	15	7	21	4	4	8	9	30	16	20	13	6	12	0	0	1	90
MAYO	8	13	12	14	7	15	4	3	17	11	23	14	13	7	5	9	0	0	4	93
JUNIO	2	13	8	10	18	22	7	5	15	8	14	12	12	14	8	9	0	0	6	90
JULIO	6	11	12	13	12	15	3	4	13	16	29	17	8	9	8	9	0	0	2	93
AGOSTO	13	15	12	38	32	31	1	3	9	12	10	16	8	13	8	9	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	10	13	7	10	20	22	1	5	10	9	19	15	11	11	11	13	0	0	1	90
OCTUBRE	7	11	10	9	14	24	3	3	12	11	18	20	20	10	8	7	0	0	1	93
NOVIEMBRE	6	12	5	18	4	23	1	2	8	4	34	16	24	14	7	12	0	0	0	89
DICIEMBRE	4	9	5	7	1	4	6	5	4	9	38	11	24	11	9	9	0	0	0	91
ANUAL	88	12	118	15	153	22	42	5	122	10	275	14	178	11	98	9	0	0	21	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	2	0	0	17	13	0	26	0
FEBRERO	7	0	0	15	12	1	21	3
MARZO	15	0	0	20	19	2	21	2
ABRIL	23	0	0	25	24	1	20	0
MAYO	30	0	0	20	20	2	18	6
JUNIO	30	0	0	15	14	1	11	4
JULIO	31	0	0	18	18	0	13	7
AGOSTO	31	0	0	27	27	2	22	2
SEPTIEMBRE	30	0	0	24	24	0	19	2
OCTUBRE	31	0	0	22	22	1	20	3
NOVIEMBRE	27	0	0	21	18	3	21	1
DICIEMBRE	16	0	0	15	11	0	22	0
ANUAL	273	0	0	239	222	13	234	30



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

ESTACIÓN: BASE ANTÁRTICA BERNARDO O'HIGGINS

AÑO: 2020

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	1.2	1.9	0.8	3.3	-0.6	1.1	6.9	9	-3.9	26	95	91	93	60.7
FEBRERO	1.1	1.9	1.1	2.7	-0.5	1.1	6.0	7	-3.1	27	90	89	88	90.8
MARZO	-1.9	-0.7	-1.7	0.3	-3.5	-1.7	5.5	7	-9.0	20	95	93	93	46.9
ABRIL	-2.8	-1.8	-2.6	-0.8	-4.3	-2.6	2.7	9	-11.3	21	90	88	90	35.8
MAYO	-4.0	-3.6	-4.2	-2.6	-5.9	-4.2	0.9	1	-12.9	14	91	91	92	23.2
JUNIO	-5.2	-5.2	-4.9	-3.3	-7.0	-5.1	0.9	20	-13.5	10	92	88	87	5.8
JULIO	-6.3	-6.0	-6.4	-4.7	-8.5	-6.5	0.3	11	-15.0	24	89	87	88	6.6
AGOSTO	-9.6	-8.6	-9.2	-6.7	-11.6	-9.3	0.3	5	-19.7	29	93	93	93	14.7
SEPTIEMBRE	-7.3	-6.7	-6.7	-4.5	-9.5	-7.0	1.6	17	-17.7	3	91	90	91	2.5
OCTUBRE	-4.2	-3.0	-4.6	-1.8	-6.6	-4.3	3.0	30	-12.3	1	92	91	93	25.9
NOVIEMBRE	-0.4	0.3	-0.8	1.0	-1.9	-0.5	5.0	24	-6.2	10	93	91	92	96.3
DICIEMBRE	0.4	1.9	0.1	2.0	-1.4	0.3	.	.	.	.	92	90	91	.
ANUAL	-3.2	-2.5	-3.3	-1.2	-5.1	-3.2	.	.	.	.	92	90	91	530.6

MES	PRESIÓN MEDIA (hpa)		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE (DD) Y VELOCIDAD MEDIA (VM) (kt)						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Al nivel de la Estación	Al nivel del Mar	12 hrs DD	hrs VM	18 hrs DD	hrs VM	00 hrs DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	989.3	990.8	NE	6	NE	5	E	9	7	7	8	73.3	49.5	28
FEBRERO	992.3	993.8	NE	5	N	3	S	11	6	7	7	66.6	20.3	1
MARZO	986.5	988.0	S	21	S	24	SW	7	7	7	7	116.7	18.8	13
ABRIL	987.7	989.2	W	14	SW	9	SW	14	7	7	7	89.0	31.5	8
MAYO	995.9	997.4	SW	6	SW	8	S	11	7	7	7	28.9	12.5	10
JUNIO	992.2	993.7	S	30	S	18	E	18	7	7	7	40.0	16.0	7
JULIO	999.1	1,001.0	SW	8	SW	12	S	21	7	7	7	23.0	8.0	11
AGOSTO	992.3	993.8	S	39	SE	22	E	14	8	8	8	77.0	18.0	4
SEPTIEMBRE	985.8	987.4	S	19	S	29	S	23	7	8	8	33.0	13.0	10
OCTUBRE	982.3	983.8	SW	5	SW	6	W	9	7	7	7	59.0	15.0	27
NOVIEMBRE	982.0	983.6	SW	11	W	17	W	18	7	7	7	51.0	9.0	12
DICIEMBRE	981.8	983.5	W	13	SW	6	W	13	7	6	7	.	.	.
ANUAL	988.9	990.5	S	18	SW	9	SW	9	7	7	7	.	.	.



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

ESTACIÓN: BASE ANTÁRTICA BERNARDO O'HIGGINS

AÑO: 2020

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	6	4	21	5	20	9	2	2	20	6	14	5	7	8	3	1	0	0	0	93
FEBRERO	9	3	15	6	10	14	11	15	20	12	14	7	8	11	0	0	0	0	0	87
MARZO	6	10	6	4	12	14	4	12	29	19	20	8	14	13	2	7	0	0	0	93
ABRIL	5	8	13	7	5	5	15	13	8	11	26	10	15	13	3	4	0	0	0	90
MAYO	1	10	13	8	16	6	6	14	21	10	23	7	10	11	3	2	0	0	0	93
JUNIO	5	3	9	7	22	11	8	19	23	22	16	11	7	12	0	0	0	0	0	90
JULIO	4	9	5	3	11	10	8	19	23	17	26	9	11	14	5	5	0	0	0	93
AGOSTO	2	9	13	7	19	16	22	26	14	41	9	7	6	12	8	5	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	5	8	7	12	21	12	7	24	27	23	13	12	8	12	2	5	0	0	0	90
OCTUBRE	8	6	14	9	13	13	13	24	9	15	17	6	16	10	3	8	0	0	0	93
NOVIEMBRE	4	8	8	6	6	12	3	15	14	16	22	10	29	15	4	14	0	0	0	90
DICIEMBRE	3	4	10	5	6	11	3	9	11	8	17	6	27	12	5	4	0	0	0	82
ANUAL	58	6	134	7	161	11	102	19	219	17	217	8	158	12	38	6	0	0	0	1087

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	21	0	0	13	12	1	27	0
FEBRERO	16	0	0	10	9	2	22	3
MARZO	28	0	0	18	17	4	25	0
ABRIL	30	0	0	20	19	1	23	0
MAYO	31	0	0	6	6	1	27	1
JUNIO	30	0	0	6	6	2	23	1
JULIO	31	0	0	10	10	0	26	0
AGOSTO	31	0	0	15	15	3	29	0
SEPTIEMBRE	30	0	0	8	8	1	28	0
OCTUBRE	31	0	0	12	12	1	26	1
NOVIEMBRE	30	0	0	15	15	0	25	0
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	17	0
ANUAL	.	.	.	.	.	.	298	6



PLUVIOMETRÍA



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

CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2020

PÁGINA	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Elevación (Metros)
106	LOS NICHOS FUNDO	REGIÓN DE COQUIMBO	-30.15611	-70.49694	1337
106	EL TRANQUE HACIENDA	REGIÓN DE COQUIMBO	-30.34833	-71.55889	21
106	COMBARBALÁ ESSCO	REGIÓN DE COQUIMBO	-31.18528	-71.00139	906
106	PUERTO OSCURO	REGIÓN DE COQUIMBO	-31.41333	-71.57500	142
106	CHUCHIÑI	REGIÓN DE COQUIMBO	-31.75556	-71.05889	391
106	HUAQUEN HACIENDA	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.28417	-71.45972	93
106	TRAPICHE LONGOTOMA	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.32194	-71.29028	60
106	CASAS DE ALICAHUE	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.35111	-70.78361	642
106	LA VEGA FUNDO	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.42055	-71.03944	241
106	LA LIGUA ESVAL	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.44805	-71.23000	57
106	HACIENDA CATAPILCO	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.57000	-71.30555	85
106	LA CANELA FUNDO	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.70694	-71.32917	419
106	CURIMÓN ESCUELA AGRÍCOLA	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.78444	-70.68778	716
107	EL COBRE, SANTA MARIA DE PULLALLEN	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-32.43667	-71.35361	57
107	MARGA MARGA	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-33.08333	-71.40000	160
107	SAN JOSÉ DE MAIPO	REGIÓN METROPOLITANA	-33.63639	-70.35667	945
107	TRANQUE LEPE	REGIÓN METROPOLITANA	-33.39444	-71.13000	215
107	CENTRAL LOS MORROS	REGIÓN METROPOLITANA	-33.64778	-70.65667	598
107	CARDENAL SAMORÉ	REGIÓN METROPOLITANA	-33.53305	-70.59694	616
107	NAVIDAD	REGIÓN DE O'HIGGINS	-33.95917	-71.82528	30
107	MACHALÍ	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.17583	-70.65889	552
107	SAN JOSÉ DE MARCHIGUE	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.29083	-71.44472	118
107	MARCHIGUE ESCUELA	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.39694	-71.61556	140
107	RENGO ESSBIO	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.40694	-70.86028	323
107	LIHUEUMO FUNDO	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.52444	-71.41917	149
107	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.53833	-71.50278	355
108	PUMANQUE	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.61694	-71.67361	112
108	LAS ARAÑAS	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.71556	-71.25028	205



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

CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2020

PÁGINA	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Elevación (Metros)
108	NANCAGUA CCT	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.65444	-71.20306	219
108	LOLOL HACIENDA	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.71083	-71.59556	112
108	SAN FERNÁNDO EX SENDOS	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.59833	-70.96805	359
108	SAN BENITO DE CHIMBARONGO	REGIÓN DE O'HIGGINS	-34.72083	-71.01972	321
108	ILOCA ESSAM	REGIÓN DEL MAULE	-34.95222	-72.18389	18
108	LICANTÉN ESSAM	REGIÓN DEL MAULE	-34.98555	-71.98444	29
108	CUREPTO ESSAM	REGIÓN DEL MAULE	-35.09667	-72.06194	60
108	VILLA LONGAVÍ	REGIÓN DEL MAULE	-35.96639	-71.68861	153
108	CAUQUENES ESSAM	REGIÓN DEL MAULE	-35.97222	-72.33250	150
108	DIGUA EMBALSE	REGIÓN DEL MAULE	-36.25694	-71.54833	399
108	EMBALSE BULLILLEO	REGIÓN DEL MAULE	-36.28917	-71.41611	636
109	CERRO CARACOL	REGIÓN DEL BIOBÍO	-36.83472	-73.04639	68
109	NONGUÉN ESSBIO	REGIÓN DEL BIOBÍO	-36.87722	-72.99361	136
109	CABRERO ESSBIO	REGIÓN DEL BIOBÍO	-37.03500	-72.40278	130
109	EL TAMBILLO FUNDO	REGIÓN DEL BIOBÍO	-37.54944	-72.65833	98
109	LEBU ESSBIO	REGIÓN DEL BIOBÍO	-37.61528	-73.65750	59
109	MULCHÉN ESSBIO	REGIÓN DEL BIOBÍO	-37.75389	-72.19639	174
109	LA ARAUCANÍA ANGOL	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-37.80694	-72.71250	83
109	GRANJA VISTA HERMOSA	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.43417	-72.87361	65
109	CARAHUE ESSAR	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.71083	-73.15444	72
109	NUEVA IMPERIAL ESSAR	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.73889	-72.95028	53
109	GALVARINO HOSPITAL	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.41028	-72.78389	52
109	CURACAUTÍN ESSAR	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.43861	-71.88805	536
109	LA TORCAZA FUNDO	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-38.89889	-72.48611	128
110	FLOR DEL LAGO	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-39.16056	-72.11611	367
110	CURACO EN LA Balsa	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-39.05667	-72.20722	264
110	PURULÓN ESCUELA AGRÍCOLA	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	-39.48083	-72.69278	95
110	SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	REGIÓN DE LOS RÍOS	-39.53833	-72.96694	28
110	PANGUIPULLI ESCUELA	REGIÓN DE LOS RÍOS	-39.64055	-72.33528	155
110	SAN PABLO	REGIÓN DE LOS LAGOS	-40.41111	-73.01055	75
110	COLONIA LAS AMÉRICAS, ENTRE LAGO	REGIÓN DE LOS LAGOS	-40.69306	-72.60694	209



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

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)

AÑO: 2020

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
LOS NICHOS FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	3.1	60.2	0.2	0.0	s/p	s/p	s/p	s/p	63.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	3.1	30.5	0.2	0.0	s/p	s/p	s/p	s/p	30.5
TRANQUE HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	75.7	6.0	7.1	0.0	s/p	s/p	s/p	88.8
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	39.8	6.0	7.1	0.0	s/p	s/p	s/p	39.8
COMBARBALÁ ESSCO	Total mensual	s/p		s/p	s/p	s/p	80.0	14.2	1.0	s/p	s/p	s/p	s/p	95.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	24.0	11.5	1.0	s/p	s/p	s/p	s/p	24.0
PUERTO OSCURO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	113.6	16.0	8.1	1.0	1.6	2.3	s/p	142.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	45.9	12.5	5.1	1.0	0.9	1.0	s/p	45.9
CHUCHIÑI	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	136.2	28.6	2.2	s/p	s/p	s/p	s/p	167.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	35.0	19.1	2.2	s/p	s/p	s/p	s/p	35.0
HUAQUÉN HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	3.0	s/p	158.6	64.3	17.8	s/p	s/p	s/p	s/p	243.7
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	3.0	s/p	69.6	47.6	17.8	s/p	s/p	s/p	s/p	69.6
TRAPICHE LONGOTOMA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	79.4	55.2	10.5	s/p	s/p	s/p	s/p	145.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	24.0	36.5	10.5	s/p	s/p	s/p	s/p	36.5
CASAS DE ALICAHUE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	2.0	s/p	108.3	29.3	3.7	s/p	s/p	s/p	s/p	143.3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	2.0	s/p	40.0	16.3	3.7	s/p	s/p	s/p	s/p	40.0
LA VEGA FUNDO	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA LIGUA ESVAL	Total mensual		s/p	s/p	s/p	s/p	145.9	70.8	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	50.8
	Máx en 24 hrs.	.	s/p	s/p	s/p	s/p	25.5	50.8	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	50.8
HACIENDA CATAPILCO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	0.1	132.3	95.1	7.2	0.4	s/p	s/p	s/p	235.1
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	0.1	46.2	73.9	7.2	0.4	s/p	s/p	s/p	73.9
LA CANELA FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	156.0	74.6	18.1	1.5	s/p	s/p	s/p	250.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	27.4	47.9	18.1	1.5	s/p	s/p	s/p	47.9
CURIMON ESCUELA AGRÍCOLA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	1.0	s/p	91.0	38.0	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	130.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	1.0	s/p	33.0	26.0	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	33.0



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

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)

AÑO: 2020

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
EL COBRE, STA. MARÍA DE PULLALLY	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARGA MARGA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	172.1	76.8	13.7	0.4	s/p	s/p	s/p	263.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	36.6	45.0	13.7	0.3	s/p	s/p	s/p	45.0
SAN JOSÉ DE MAIPO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	9.5	8.0	161.0	94.0	10.5	s/p	s/p	s/p	1.5	284.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	5.0	5.0	49.5	57.0	10.5	s/p	s/p	s/p	1.5	57.0
TRANQUE LEPE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	4.5	144.6	63.9	9.5	2.5	s/p	s/p	s/p	225.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	3.2	26.0	38.5	5.4	1.7	s/p	s/p	s/p	38.5
CENTRAL LOS MORROS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	144.4	65.5	9.7	s/p	s/p	s/p	s/p	219.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	52.3	41.2	8.9	s/p	s/p	s/p	s/p	52.3
CARDENAL ZAMORÉ	Total mensual	s/p	s/p	s/p	2.7	4.8	123.5	71.5	11.7	s/p	s/p	s/p	s/p	214.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	2.7	4.8	36.6	49.5	11.7	s/p	s/p	s/p	s/p	49.5
NAVIDAD	Total mensual	s/p	s/p	s/p	25.0	6.0	313.8	69.5	42.0	12.7	s/p	s/p	s/p	469.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	19.0	6.0	60.0	26.0	21.0	10.0	s/p	s/p	s/p	60.0
MACHALÍ	Total mensual	s/p	s/p	s/p	0.5	14.8	181.5	97.7	21.5	0.0	s/p	s/p	s/p	316.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	0.5	13.3	36.3	49.2	9.9	0.0	s/p	s/p	s/p	49.2
SAN JOSÉ DE MARCHIGÜE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	5.1	11.0	257.4	89.5	34.7	12.3	s/p	s/p	s/p	410.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	5.1	11.0	49.2	49.3	18.0	7.5	s/p	s/p	s/p	49.3
MARCHIGÜE ESCUELA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	8.9	3.3	245.8	73.4	31.5	16.3	s/p	s/p	s/p	379.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	8.6	3.3	36.0	17.8	10.4	11.1	s/p	s/p	s/p	36.0
RENGO ESSBIO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	3.0	10.0	223.6	114.0	13.8	1.1	s/p	s/p	s/p	365.5
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	3.0	10.0	46.5	47.1	9.7	1.1	s/p	s/p	s/p	47.1
LIHUEUMO FUNDO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	7.6	7.5	321.9	104.3	39.5	8.8	s/p	s/p	s/p	489.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	7.6	7.5	65.7	26.7	16.5	4.5	s/p	s/p	s/p	65.7
SAN DIEGO DE PUQUILLAY	Total mensual	s/p	s/p	s/p	5.1	6.4	114.8	95.5	44.2	7.0	s/p	s/p	s/p	273.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	3.4	4.5	53.0	30.5	14.0	7.0	s/p	s/p	s/p	53.0



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

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)

AÑO: 2020

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
PUMANQUE	Total mensual	s/p	s/p	s/p	14.5	7.5	298.5	89.5	37.6	12.5	4.5	s/p	s/p	464.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	8.3	4.5	62.0	20.5	23.0	8.5	4.5	s/p	s/p	62.0
LAS ARAÑAS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	9.1	11.6	355.1	90.1	38.7	9.7	s/p	s/p	s/p	514.3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	5.0	6.0	69.5	25.8	13.3	5.2	s/p	s/p	s/p	69.5
NANCAGUA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	8.0	11.5	301.7	75.5	27.9	6.4	s/p	s/p	s/p	431.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	8.0	10.5	57.6	26.5	15.5	3.0	s/p	s/p	s/p	57.6
LOLOL HACIENDA	Total mensual	s/p	s/p	s/p	20.9	12.6	283.1	129.0	54.2	12.3	1.2	s/p	s/p	513.3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	12.0	8.3	61.8	31.0	22.5	7.1	1.2	s/p	s/p	61.8
SAN FERNÁNDO EX SENDOS	Total mensual	s/p	s/p	s/p	2.0	16.0	281.5	104.5	9.5	10.0	0.5	s/p	s/p	424.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	2.0	12.0	54.5	37.0	8.5	3.5	0.5	s/p	s/p	54.5
SAN BENITO DE CHIMBARONGO	Total mensual	s/p	s/p	s/p	6.3	2.5	287.5	95.1	26.8	13.5	s/p	1.0	0.5	433.2
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	5.1	2.5	54.1	38.5	18.9	6.5	s/p	1.0	0.5	54.1
ILOCA ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	12.6	9.4	267.9	215.1	76.3	31.6	2.7	s/p	s/p	615.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	5.6	9.2	57.7	65.3	32.4	13.2	2.7	s/p	s/p	65.3
LICANTÉN ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	14.9	6.5	374.0	175.1	75.0	30.5	3.0	s/p	s/p	679.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	10.0	6.0	87.1	28.7	30.5	15.0	3.0	s/p	s/p	87.1
CUREPTO ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	7.6	13.3	300.5	199.2	71.7	43.8	5.2	s/p	s/p	641.3
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	4.5	12.9	80.1	52.4	26.9	24.1	4.8	s/p	s/p	80.1
VILLA LONGAVÍ	Total mensual	s/p	2.3	s/p	31.4	18.5	300.4	174.0	53.9	33.8	17.3	s/p	s/p	631.6
	Máx en 24 hrs.	s/p	2.3	s/p	12.5	18.5	55.6	38.5	9.4	22.5	15.1	s/p	s/p	55.6
CAUQUENES ESSAM	Total mensual	s/p	s/p	s/p	43.0	9.0	271.0	83.0	61.0	11.0	18.0	s/p	s/p	496.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	27.0	9.0	35.0	13.0	14.0	6.0	16.0	s/p	s/p	35.0
DIGUA EMBALSE	Total mensual	s/p	8.5	s/p	35.5	52.5	484.9	263.1	122.9	43.2	30.7	4.1	4.6	1050.0
	Máx en 24 hrs.	s/p	8.5	s/p	16.2	41.0	73.1	40.1	28.5	16.2	24.2	4.1	2.5	73.1
EMBALSE BULLILLEO	Total mensual	s/p	3.7	s/p	70.0	55.0	682.5	455.0	175.5	66.5	27.5	s/p	18.0	1553.7
	Máx en 24 hrs.	s/p	3.7	s/p	38.0	48.5	100.0	68.5	29.5	25.5	19.5	s/p	11.0	100.0



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

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)

AÑO: 2020

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
CERRO CARACOL	Total mensual	12.8	4.6	47.0	63.0	60.0	367.1	205.5	71.6	31.0	15.2	s/p	0.0	877.8
	Máx en 24 hrs.	12.8	3.5	41.8	25.8	22.3	50.0	31.5	16.1	10.1	7.7	s/p	0.0	50.0
NONGUÉN ESSBIO	Total mensual	13.9	6.0	56.1	55.5	88.6	452.8	317.6	90.3	38.2	22.3	s/p	0.0	1141.3
	Máx en 24 hrs.	13.9	4.8	52.5	21.2	35.5	70.2	67.8	15.8	13.3	10.7	s/p	0.0	70.2
CABRERO ESSBIO	Total mensual	2.3	0.5	17.9	47.5	17.5	176.0	91.4	42.2	30.4	10.6	s/p	0.5	436.8
	Máx en 24 hrs.	2.3	0.4	9.3	10.7	11.4	38.7	17.4	17.8	12.2	5.7	s/p	0.3	38.7
EL TAMBILLO FUNDO	Total mensual	10.4	3.5	14.5	s/p	65.0	346.7	199.3	71.0	26.0	16.3	s/p	0.7	753.4
	Máx en 24 hrs.	5.6	3.5	14.0	s/p	28.1	59.6	35.7	19.5	15.8	12.6	s/p	0.6	59.6
LEBU ESSBIO	Total mensual	7.3	15.5	4.6	43.8	82.7	247.6	185.4	142.4	64.1	30.8	3.2	21.8	849.2
	Máx en 24 hrs.	7.3	13.6	2.4	18.7	49.0	30.7	27.7	22.0	39.1	14.9	2.0	8.2	49.0
MULCHÉN ESSBIO	Total mensual	9.0	18.2	56.3	57.3	89.9	263.2	121.3	45.3	11.0	52.6	2.3	24.8	751.2
	Máx en 24 hrs.	9.0	14.0	56.0	28.8	35.6	34.5	32.7	19.9	9.6	32.0	2.3	18.1	56.0
LA ARAUCANÍA ANGOL	Total mensual	6.2	10.4	3.9	94.7	43.1	201.7	181.9	46.0	38.0	13.0	2.8	6.6	648.3
	Máx en 24 hrs.	5.9	7.8	3.9	40.2	31.4	52.3	30.7	15.8	16.7	9.7	2.8	6.2	52.3
GRANJA VISTA HERMOSA	Total mensual	8.3	18.7	1.3	23.8	59.5	240.6	189.2	67.8	31.9	37.6	37.6	15.6	731.9
	Máx en 24 hrs.	5.3	12.8	0.7	8.6	38.7	40.9	41.4	13.1	8.6	13.2	13.2	11.7	41.4
CARAHUE ESSAR	Total mensual	9.0	4.0	0.4	24.4	41.5	193.3	239.3	89.6	57.6	31.3	4.5	25.5	720.4
	Máx en 24 hrs.	4.8	4.0	0.3	10.3	14.1	25.6	55.6	27.9	13.4	9.6	2.4	10.1	55.6
NUEVA IMPERIAL ESSAR	Total mensual	12.7	10.2	8.6	26.2	65.7	183.2	226.1	80.8	69.4	38.5	7.4	7.4	736.2
	Máx en 24 hrs.	12.7	6.5	2.9	9.4	33.8	24.1	45.2	17.7	17.4	14.7	4.2	4.2	45.2
GALVARINO HOSPITAL	Total mensual	11.0	20.0	1.0	23.0	69.0	200.3	203.5	63.0	25.0	27.0	s/p	12.5	655.3
	Máx en 24 hrs.	11.0	15.0	1.0	7.0	48.5	26.5	33.0	8.0	15.5	14.0	s/p	5.0	48.5
CURACAUTÍN ESSAR	Total mensual	24.4	12.4	12.7	46.0	152.8	289.0	312.2	119.8	70.6	63.2	40.8	77.3	1221.2
	Máx en 24 hrs.	13.2	12.4	9.7	9.6	54.3	44.6	68.3	38.4	18.4	19.5	12.6	30.4	68.3
LA TORCAZA FUNDO	Total mensual	31.0	30.0	12.7	39.1	147.3	286.6	408.0	122.1	81.3	56.9	17.1	67.9	1300.0
	Máx en 24 hrs.	25.4	22.8	6.7	16.1	42.6	37.9	74.9	26.5	28.0	22.0	7.5	29.5	74.9



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

PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)

AÑO: 2020

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
FLOR DEL LAGO	Total mensual	34.0	48.0	34.5	109.0	209.0	587.3	641.0	296.6	176.5	98.0	36.0	112.0	2381.9
	Máx en 24 hrs.	17.0	33.0	20.0	45.0	57.0	72.0	125.0	50.2	48.0	30.0	10.0	35.0	125.0
CURACO EN LA Balsa	Total mensual	38.0	44.9	23.2	67.6	179.9	181.5	404.0	181.6	98.4	47.0	28.5	91.3	1385.9
	Máx en 24 hrs.	19.0	30.0	11.7	22.0	30.0	36.3	95.0	35.5	39.5	18.3	12.0	27.5	95.0
PURULÓN ESCUELA AGRÍCOLA	Total mensual	67.8	16.3	36.1	78.2	148.9	378.6	596.5	363.0	140.4	111.6	21.4	33.7	1992.5
	Máx en 24 hrs.	40.5	10.2	19.5	20.9	30.5	60.2	90.4	90.0	70.1	40.1	10.9	10.7	90.4
SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA	Total mensual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PANGUIPULLI ESCUELA	Total mensual	26.4	26.2	13.3	31.7	181.8	455.6	488.6	208.9	108.8	64.6	59.8	96.6	1762.3
	Máx en 24 hrs.	8.3	8.3	7.6	7.6	35.3	42.0	63.5	27.0	25.5	18.6	20.8	31.1	63.5
SAN PABLO	Total mensual	26.8	27.5	35.3	77.9	102.2	279.4	280.0	141.2	59.1	35.1	47.3	44.7	1156.5
	Máx en 24 hrs.	13.8	14.8	19.1	14.0	25.8	38.3	46.4	33.7	23.9	9.9	19.5	14.8	46.4
COLONIA LAS AMERICAS, ENTRE LAGOS	Total mensual	60.2	53.9	61.8	111.6	214.2	367.2	351.0	87.9	87.2	87.9	82.1	97.2	1662.2
	Máx en 24 hrs.	19.6	23.8	28.7	15.5	34.4	53.3	62.3	16.5	16.8	16.5	17.6	49.5	62.3



AIRE SUPERIOR



CATASTRO DE ESTACIONES

AÑO: 2020

PÁGINA	NOMBRE ESTACIÓN	REGIÓN	Latitud (Sur)	Longitud (Oeste)	Elevación (Metros)
113	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	REGIÓN DE ANTOFAGASTA	-23.45361	-70.44528	112
115	ISLA DE PASCUA MATAVERI	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-27.15889	-109.43250	44
117	SANTO DOMINGO	REGIÓN DE VALPARAISO	-33.65611	-71.61333	77
121	PUERTO MONTT EL TEPUAL	REGIÓN DE LOS LAGOS	-41.44750	-73.09583	87
123	PUNTA ARENAS CARLOS IBÁÑEZ	REGIÓN DE MAGALLANES	-53.00167	-70.83861	36



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	1,001.1	20.5	73.7	SW	2.8	1,510.5	16.8	46.8	NE	7.0	3,156.2	11.8	28.8	N	3.4
FEBRERO	1,000.8	19.6	80.9	S	2.2	1,508.5	18.1	38.0	NE	5.2	3,156.3	11.9	38.3	N	4.0
MARZO	1,001.9	18.2	80.9	S	2.3	1,511.5	18.2	36.1	NE	5.1	3,159.4	11.8	26.8	E	1.4
ABRIL	1,002.6	16.6	79.1	SE	1.7	1,517.0	19.3	25.7	NE	4.8	3,164.5	11.4	17.5	N	3.5
MAYO	1,002.9	14.8	76.3	N	3.1	1,515.1	19.8	14.5	NE	6.9	3,160.3	11.3	7.8	N	6.6
JUNIO	1,003.8	13.8	78.8	SE	0.2	1,515.8	17.1	22.6	E	3.3	3,146.8	8.4	15.4	NW	11.8
JULIO	1,003.8	12.2	76.9	E	0.7	1,512.6	17.7	10.4	SE	4.1	3,145.5	9.0	5.6	NW	5.8
AGOSTO	1,004.3	12.9	72.6	S	3.7	1,509.9	16.0	12.5	NE	4.6	3,136.8	7.9	9.5	NW	11.7
SEPTIEMBRE	1,004.1	13.6	74.4	SW	3.8	1,513.1	17.5	14.5	NE	4.9	3,147.6	9.5	7.9		10.6
OCTUBRE	1,003.4	14.3	78.9	SW	4.0	1,507.8	18.9	12.1	NE	3.6	3,153.6	11.5	9.1	NW	4.0
NOVIEMBRE	1,003.5	16.2	70.3	S	4.7	1,512.1	16.8	14.2	NE	6.5	3,148.7	10.6	3.3	N	5.3
DICIEMBRE	1,002.4	18.1	72.9	SW	3.2	1,510.7	17.7	23.9	NE	7.8	3,149.7	10.4	19.7	NE	3.6
ANUAL	1,002.9	15.9	76.3	S	1.9	1,512.0	17.8	22.6	NE	4.8	3,152.1	10.5	15.8	N	5.2

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	5,889.4	-5.1	34.3	SW	3.2	9,711.6	-30.5	35.4	NW	26.0	12,466.5	-51.8	23.8	NW	37.8
FEBRERO	5,896.9	-3.5	25.7	W	4.3	9,732.8	-30.1	27.4	W	21.2	12,491.4	-51.7	25.1	NW	30.8
MARZO	5,893.2	-4.4	20.7	SW	5.4	9,713.7	-31.2	16.7	W	20.3	12,455.7	-52.7	17.7	W	36.8
ABRIL	5,881.0	-6.9	18.8	W	12.3	9,658.0	-34.8	14.6	W	31.6	12,371.3	-52.8	9.4	W	54.5
MAYO	5,871.3	-7.9	17.7	W	8.2	9,629.4	-35.3	12.8	W	31.8	12,332.6	-54.9	14.8	W	53.4
JUNIO	5,837.0	-9.2	11.6	W	30.0	9,582.7	-36.5	14.2	W	57.6	12,274.0	-55.5	19.8	W	77.5
JULIO	5,840.3	-8.2	5.8	W	27.4	9,589.4	-36.7	17.1	W	49.9	12,275.7	-55.9	18.1	W	58.6
AGOSTO	5,819.0	-9.9	5.5	W	32.1	9,555.5	-36.1	14.6	W	69.8	12,254.2	-54.5	14.8	W	85.3
SEPTIEMBRE	5,845.3	-8.7	12.7	W	23.1	9,595.0	-35.8	10.5	W	49.8	12,293.4	-54.5	10.1	W	65.7
OCTUBRE	5,868.7	-7.6	21.0	W	15.9	9,641.0	-33.6	12.5	W	44.1	12,361.3	-52.9	9.3	W	56.0
NOVIEMBRE	5,862.3	-6.5	10.7	W	22.3	9,639.3	-35.0	16.8	W	43.8	12,348.0	-53.7	12.1	W	60.1
DICIEMBRE	5,875.2	-4.9	8.1	SW	9.4	9,682.3	-32.0	20.5	W	36.4	12,416.5	-53.2	20.8	W	44.8
ANUAL	5,865.0	-6.9	16.0	W	15.5	9,644.2	-34.0	17.8	W	39.6	12,361.7	-53.7	16.3	W	54.0



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14,271.6	-64.9	12.7	NW	27.3	16,663.9	-76.6	9.5	N	4.6
FEBRERO	14,295.9	-65.8	18.5	NW	25.4	16,682.1	-77.1	10.9	N	5.1
MARZO	14,257.0	-65.1	11.6	W	27.5	16,662.7	-75.5	7.5	NW	5.5
ABRIL	14,180.3	-63.7	8.1	W	49.3	16,594.3	-74.9	7.4	W	28.7
MAYO	14,128.1	-64.7	11.9	W	52.3	16,551.6	-72.4	4.8	W	28.0
JUNIO	14,066.7	-64.5	14.6	W	69.9	16,501.0	-71.1	4.2	W	43.2
JULIO	14,067.0	-63.8	7.1	W	58.4	16,505.0	-70.9	4.5	W	36.1
AGOSTO	14,056.1	-63.3	6.0	W	73.5	16,513.5	-67.5	2.2	W	36.5
SEPTIEMBRE	14,095.3	-63.6	4.9	W	58.0	16,531.7	-70.4	4.1	W	31.5
OCTUBRE	14,168.1	-63.5	7.7	W	43.5	16,594.8	-74.2	7.9	W	16.3
NOVIEMBRE	14,153.3	-63.1	5.7	W	46.6	16,574.1	-74.2	6.1	W	18.0
DICIEMBRE	14,215.8	-65.7	12.6	W	30.9	16,604.3	-76.8	10.7	SW	8.2
ANUAL	14,162.9	-64.3	10.1	W	45.9	16,581.6	-73.5	6.6	W	21.0



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA - MATAVERI AP.

AÑO: 2020

20:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	1,014.9	23.9	74.9	E	6.4	1,565.9	12.1	82.4	E	7.4	3,176.1	5.8	37.9	NE	5.9
FEBRERO	1,014.8	24.8	73.6	E	7.5	1,569.0	12.9	86.9	E	8.1	3,181.4	6.0	40.4	E	6.3
MARZO	1,012.5	23.7	68.8	SE	5.9	1,540.6	12.4	78.4	NW	4.3	3,156.2	6.7	45.0	W	11.4
ABRIL	1,012.6	21.4	79.3	E	9.6	1,539.0	12.0	76.4	NW	3.9	3,147.6	5.0	69.2	W	12.9
MAYO	1,015.6	21.3	73.3	N	2.0	1,559.2	11.0	70.2	NW	8.0	3,169.2	6.2	31.6	W	14.8
JUNIO	1,020.9	19.1	72.1	SE	8.6	1,590.7	9.8	56.4	SE	6.1	3,193.1	5.2	18.4	S	6.5
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	1,021.8	19.3	68.7	E	10.1	1,594.0	7.5	76.7	E	7.4	3,184.4	3.1	14.5	E	3.7
OCTUBRE	1,019.8	20.2	67.6	E	6.0	1,581.7	8.1	77.2	E	4.8	3,175.1	3.7	30.3	S	4.3
NOVIEMBRE	1,017.4	21.4	71.6	E	8.0	1,570.1	9.2	82.4	N	2.9	3,162.8	3.0	40.0	NW	2.7
DICIEMBRE	1,016.2	23.0	69.9	E	7.5	1,569.1	10.4	84.1	E	4.2	3,168.8	4.7	27.8	SE	2.3
ANUAL	1,016.6	21.8	72.0	E	6.7	1,567.9	10.6	77.1	NE	2.6	3,171.5	4.9	35.5	W	2.6

20:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	5,846.8	-10.8	42.2	N	9.7	9,565.4	-38.6	37.4	NW	12.6	12,225.4	-58.0	33.3	NW	19.8
FEBRERO	5,857.2	-10.0	33.9	NE	1.4	9,584.1	-38.5	33.2	W	8.1	12,250.0	-56.6	19.9	W	13.1
MARZO	5,845.6	-8.2	39.1	W	22.3	9,615.6	-34.8	32.7	W	39.3	12,309.2	-56.9	31.3	W	44.3
ABRIL	5,816.7	-10.2	62.8	W	29.9	9,555.6	-36.7	60.7	W	49.0	12,230.0	-58.5	41.4	W	55.8
MAYO	5,854.8	-8.6	31.0	W	28.6	9,615.2	-35.9	21.4	W	44.6	12,299.6	-57.3	26.0	W	55.2
JUNIO	5,868.5	-9.8	16.9	SW	19.8	9,603.5	-37.7	21.4	SW	30.2	12,269.0	-58.2	24.8	SW	39.5
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	5,831.6	-13.0	29.6	W	12.7	9,522.6	-40.0	17.5	W	30.3	12,186.3	-54.7	5.7	W	49.9
OCTUBRE	5,828.1	-12.2	30.9	SW	14.3	9,530.6	-39.7	30.2	SW	28.6	12,180.0	-58.0	28.0	SW	35.6
NOVIEMBRE	5,816.3	-11.7	27.5	W	18.0	9,523.7	-38.9	28.3	W	40.0	12,180.7	-58.1	27.4	W	50.0
DICIEMBRE	5,837.0	-10.8	25.8	W	10.0	9,552.7	-39.0	22.9	W	19.7	12,210.0	-57.8	25.4	W	24.9
ANUAL	5,840.3	-10.5	34.0	W	14.7	9,566.9	-38.0	30.6	W	28.5	12,234.0	-57.4	26.3	W	37.1



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA – MATAVERI AP.

AÑO: 2020

20:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLOGICAS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14,022.6	-61.1	4.5	W	13.3	16,507.1	-66.2	1.5	NW	8.4
FEBRERO	14,055.2	-60.5	2.4	W	11.4	16,544.1	-66.4	1.4	NW	9.8
MARZO	14,086.3	-65.2	19.2	W	43.3	16,531.9	-67.9	1.7	W	26.3
ABRIL	14,005.6	-64.4	6.9	W	63.2	16,460.0	-68.3	1.7	W	42.0
MAYO	14,073.0	-66.0	14.9	W	57.2	16,500.5	-70.4	2.1	W	40.6
JUNIO	14,042.1	-65.2	12.1	W	47.3	16,488.5	-69.0	1.7	W	35.0
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	14,001.6	-60.6	2.1	W	42.4	16,480.6	-66.3	1.6	W	25.2
OCTUBRE	13,972.0	-61.6	3.4	SW	33.8	16,458.7	-65.5	1.4	SW	18.4
NOVIEMBRE	13,976.0	-61.0	2.7	W	44.7	16,466.9	-65.4	1.7	W	22.4
DICIEMBRE	13,998.6	-61.8	5.6	W	17.0	16,489.7	-65.6	1.8	W	11.9
ANUAL	14,023.3	-62.7	7.4	W	36.4	16,492.8	-67.1	1.7	W	22.7



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2020

20:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	1,006.7	15.9	86.9	NW	3.6	1,519.8	17.6	26.7	SE	4.6	3,150.9	9.0	11.2	NW	10.5
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	1,008.9	15.0	81.4	W	4.6	1,530.6	15.8	26.1	S	4.6	3,151.6	6.9	9.2	NW	7.6
ANUAL	1,007.8	15.4	84.1	W	3.9	1,525.2	16.7	26.4	S	4.4	3,151.2	8.0	10.2	NW	8.9

20:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	5,838.0	-10.5	21.0	NW	24.3	9,563.0	-37.1	26.2	W	51.3	12,256.0	-53.9	13.0	W	66.2
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	5,822.8	-11.3	19.3	W	20.2	9,523.8	-39.7	18.3	W	42.2	12,200.4	-53.3	5.7	W	59.3
ANUAL	5,830.4	-10.9	20.2	W	21.6	9,543.4	-38.4	22.2	W	45.5	12,228.2	-53.6	9.3	W	61.9



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2020

20:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	14,078.0	-59.4	3.1	W	63.0	16,579.0	-65.9	1.4	W	36.2
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	14,028.6	-57.9	1.2	W	54.6	16,530.3	-66.3	1.9	W	29.7
ANUAL	14,053.3	-58.7	2.1	W	58.5	16,554.7	-66.1	1.6	W	32.2



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	1,006.3	14.4	88.5	N	1.8	1,509.3	16.9	37.1	S	5.6	3,143.3	9.9	13.1	NW	4.6
FEBRERO	1,006.0	13.4	90.8	NE	0.9	1,507.1	17.5	28.8	S	1.4	3,139.7	9.0	9.9	NW	9.1
MARZO	1,006.7	12.8	94.1	E	1.4	1,511.5	17.0	29.4	S	1.8	3,143.1	8.7	14.9	N	11.0
ABRIL	1,008.5	9.8	95.0	E	1.4	1,521.0	15.2	33.9	S	2.6	3,138.9	6.4	17.4	NW	11.9
MAYO	1,009.6	8.5	88.2	SE	1.7	1,527.0	14.4	25.4	S	5.5	3,140.5	5.1	25.1	W	7.0
JUNIO	1,009.8	7.9	96.1	E	2.5	1,502.6	6.8	57.6	NW	11.0	3,075.5	-1.2	40.8	NW	20.2
JULIO	1,010.7	8.0	95.9	E	2.9	1,509.2	6.5	44.1	NW	6.0	3,074.8	-2.9	43.7	NW	17.5
AGOSTO	1,010.9	6.7	92.4	SE	2.3	1,509.0	7.5	34.3	W	2.7	3,085.4	-0.6	24.8	NW	11.9
SEPTIEMBRE	1,010.6	8.1	95.3	SE	0.4	1,514.9	9.7	31.6	S	1.0	3,103.1	0.9	14.3	NW	10.1
OCTUBRE	1,009.4	9.2	94.0	E	0.8	1,509.4	11.3	29.8	S	2.7	3,109.0	3.6	14.0	NW	13.2
NOVIEMBRE	1,010.4	12.5	88.6	N	0.4	1,524.4	12.9	36.3	S	3.2	3,132.7	4.6	14.4	NW	9.4
DICIEMBRE	1,009.3	13.4	88.2	W	1.2	1,526.9	15.4	24.2	S	6.3	3,144.9	6.7	12.8	NW	4.8
ANUAL	1,009.0	10.4	92.3	E	1.0	1,514.4	12.6	34.4	SW	1.6	3,119.2	4.2	20.4	NW	10.6

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	5,842.0	-8.8	18.2	W	15.5	9,588.6	-35.8	28.3	W	42.9	12,297.1	-53.1	10.1	W	62.5
FEBRERO	5,829.2	-9.3	11.1	W	22.9	9,568.5	-36.2	9.1	W	53.5	12,286.9	-51.1	6.9	W	74.7
MARZO	5,833.7	-9.4	21.1	W	22.6	9,576.7	-36.1	15.7	W	41.2	12,285.9	-52.6	11.1	W	54.6
ABRIL	5,802.4	-12.2	21.3	W	25.7	9,498.6	-39.7	25.5	W	49.6	12,153.2	-57.6	25.2	W	61.6
MAYO	5,794.8	-12.7	27.7	W	23.3	9,484.5	-40.5	24.9	W	41.4	12,129.0	-58.1	18.6	W	51.3
JUNIO	5,672.9	-17.7	39.2	W	37.6	9,301.1	-43.5	34.8	W	68.2	11,933.2	-57.3	19.2	W	82.2
JULIO	5,656.5	-19.5	44.9	W	40.1	9,261.9	-44.4	35.7	W	79.3	11,902.0	-55.0	12.3	W	97.3
AGOSTO	5,683.7	-18.4	19.5	W	29.0	9,286.7	-45.2	25.7	W	54.2	11,915.7	-54.6	7.9	W	68.1
SEPTIEMBRE	5,711.7	-17.1	13.5	W	29.0	9,339.0	-43.7	29.2	W	55.5	11,977.0	-53.9	7.0	W	70.1
OCTUBRE	5,748.4	-14.4	17.1	NW	27.5	9,417.4	-40.8	16.7	W	62.8	12,090.3	-52.3	5.2	W	77.5
NOVIEMBRE	5,778.6	-14.0	20.2	W	20.3	9,440.7	-41.8	23.5	W	40.2	12,096.2	-53.4	7.9	W	56.5
DICIEMBRE	5,813.7	-11.4	14.0	W	20.1	9,515.0	-39.8	18.3	W	43.3	12,186.0	-54.0	6.6	W	66.2
ANUAL	5,764.0	-13.7	22.3	W	25.7	9,439.9	-40.6	23.9	W	52.2	12,104.4	-54.4	11.5	W	67.9



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14,121.0	-59.7	3.1	W	52.7	16,593.1	-68.8	1.9	W	28.2
FEBRERO	14,123.5	-58.8	1.5	W	63.4	16,610.8	-68.6	1.5	W	30.2
MARZO	14,109.7	-59.5	4.2	W	48.6	16,589.0	-67.6	1.8	W	29.9
ABRIL	13,956.1	-59.3	2.3	W	60.0	16,460.7	-64.8	1.5	W	33.9
MAYO	13,920.0	-61.2	5.9	W	52.6	16,418.3	-65.5	1.6	W	32.5
JUNIO	13,757.0	-57.4	1.9	W	68.9	16,310.7	-59.9	1.2	W	35.7
JULIO	13,736.9	-56.2	1.5	W	78.9	16,301.7	-58.8	0.9	W	41.0
AGOSTO	13,754.7	-55.5	1.2	W	61.5	16,313.3	-59.6	0.9	W	38.2
SEPTIEMBRE	13,823.8	-56.0	1.2	W	61.6	16,377.2	-60.2	0.9	W	31.5
OCTUBRE	13,936.1	-56.0	1.1	W	64.2	16,471.3	-63.1	1.5	W	34.1
NOVIEMBRE	13,936.2	-56.4	1.2	W	51.6	16,471.7	-62.8	1.3	W	28.2
DICIEMBRE	14,015.0	-58.0	1.4	W	58.7	16,513.7	-66.9	2.1	W	31.9
ANUAL	13,932.5	-57.8	2.2	W	59.8	16,452.6	-63.9	1.4	W	32.7



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - EL TEPUAL AP.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	1,007.6	11.3	92.0	SW	3.4	1,501.8	9.2	55.3	SW	12.2	3,091.7	2.7	30.7	SW	19.7
FEBRERO	1,007.3	9.9	93.8	W	0.6	1,497.0	7.5	64.3	SW	7.1	3,078.5	1.3	39.8	W	15.5
MARZO	1,006.2	9.8	95.3	N	1.7	1,495.3	8.3	63.9	NW	4.7	3,082.1	2.1	33.7	W	17.1
ABRIL	1,007.5	7.3	95.4	N	5.8	1,496.3	6.2	66.4	NW	9.9	3,067.8	-0.9	45.7	W	17.3
MAYO	1,007.5	6.9	97.1	N	4.8	1,489.3	4.4	75.0	W	14.7	3,050.9	-3.4	52.6	W	22.7
JUNIO	1,002.6	5.9	94.2	N	14.8	1,432.3	0.5	86.0	NW	18.6	2,967.6	-7.9	62.7	W	25.1
JULIO	1,005.6	4.9	93.9	N	6.5	1,450.8	-0.5	81.9	NW	12.4	2,979.7	-8.8	66.3	W	19.1
AGOSTO	1,008.7	5.1	95.3	N	5.0	1,476.2	-0.4	81.2	W	11.5	3,007.0	-8.0	51.1	W	18.9
SEPTIEMBRE	1,009.2	4.7	96.2	N	2.6	1,485.7	1.1	69.1	W	10.6	3,026.7	-6.3	40.9	W	20.2
OCTUBRE	1,009.7	5.9	94.8	W	2.1	1,493.3	2.5	58.8	W	7.2	3,043.0	-4.1	39.0	W	15.7
NOVIEMBRE	1,008.4	10.2	89.9	W	1.9	1,496.5	5.6	60.8	W	7.3	3,063.3	-1.6	33.5	W	15.2
DICIEMBRE	1,007.6	11.0	90.2	W	3.5	1,488.7	5.3	72.5	W	8.7	3,060.3	-0.3	44.5	W	21.0
ANUAL	1,007.3	7.7	94.0	N	3.3	1,483.6	4.2	69.6	W	9.3	3,043.2	-2.9	45.0	W	18.4

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	5,738.0	-12.8	20.2	W	32.1	9,426.3	-40.2	22.0	W	46.1	12,094.7	-53.5	8.7	W	57.2
FEBRERO	5,711.4	-14.1	26.0	W	25.6	9,381.7	-40.8	29.2	W	36.0	12,052.4	-52.7	7.1	W	43.2
MARZO	5,723.2	-13.4	30.4	W	27.8	9,402.0	-40.6	28.4	W	43.4	12,066.8	-54.7	13.9	W	55.5
ABRIL	5,676.0	-16.8	41.0	W	31.2	9,306.7	-44.4	36.2	W	46.6	11,925.0	-57.8	18.3	W	51.0
MAYO	5,636.0	-18.6	39.9	W	42.2	9,261.3	-43.1	38.5	W	65.6	11,889.3	-58.0	23.3	W	73.1
JUNIO	5,504.8	-23.9	45.6	W	35.3	9,053.0	-48.4	32.5	W	57.1	11,659.3	-53.8	9.2	W	53.4
JULIO	5,504.2	-25.3	51.7	W	34.0	9,012.6	-50.3	26.2	W	55.8	11,620.0	-53.0	3.0	W	60.7
AGOSTO	5,548.7	-23.6	45.3	W	30.3	9,086.8	-49.0	19.7	W	40.4	11,680.3	-56.2	5.6	W	46.9
SEPTIEMBRE	5,577.9	-22.6	38.8	W	30.7	9,124.1	-48.3	31.6	W	45.4	11,740.7	-52.6	3.7	W	49.5
OCTUBRE	5,621.3	-19.5	27.8	W	27.4	9,224.8	-44.8	24.4	W	37.4	11,868.1	-52.8	8.9	W	43.6
NOVIEMBRE	5,662.7	-17.6	27.4	W	25.0	9,279.7	-44.7	35.6	W	33.2	11,907.7	-54.7	8.2	W	35.2
DICIEMBRE	5,680.0	-15.5	34.5	W	32.7	9,329.3	-42.8	33.0	W	42.6	11,965.7	-55.1	11.9	W	44.5
ANUAL	5,632.0	-18.6	35.7	W	30.7	9,240.7	-44.8	29.8	W	45.2	11,872.5	-54.6	10.2	W	50.8



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - EL TEPUAL AP.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13,929.3	-56.9	2.8	W	54.3	16,458.7	-62.7	0.7	W	41.8
FEBRERO	13,898.3	-55.2	1.3	W	43.1	16,450.3	-60.5	0.5	W	35.0
MARZO	13,897.3	-56.9	3.2	W	51.8	16,432.3	-61.1	0.9	W	39.3
ABRIL	13,739.7	-57.9	1.4	W	48.7	16,276.7	-60.6	0.8	W	39.6
MAYO	13,698.0	-58.2	3.0	W	57.8	16,230.0	-61.7	0.8	W	44.4
JUNIO	13,507.9	-54.4	2.6	W	46.6	16,087.1	-57.1	0.6	W	48.3
JULIO	13,471.4	-54.0	0.9	W	56.1	16,050.7	-58.2	0.7	W	55.4
AGOSTO	13,521.3	-56.2	0.7	W	51.9	16,079.4	-58.9	0.5	W	58.2
SEPTIEMBRE	13,600.4	-53.6	1.1	W	48.4	16,182.1	-57.1	0.8	W	44.7
OCTUBRE	13,719.0	-54.3	1.3	W	46.4	16,295.8	-57.7	0.8	W	41.9
NOVIEMBRE	13,753.3	-54.6	0.7	W	34.6	16,328.3	-57.2	0.6	W	28.7
DICIEMBRE	13,804.8	-56.2	0.9	W	42.9	16,352.1	-59.9	0.7	W	34.3
ANUAL	13,711.7	-55.7	1.7	W	48.2	16,268.6	-59.4	0.7	W	42.4



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	995.2	9.9	73.2	W	11.5	1,330.5	0.7	84.5	W	32.8	2,869.3	-6.6	66.4	W	36.4
FEBRERO	998.6	9.1	77.7	W	8.0	1,364.2	2.7	73.2	W	25.4	2,913.1	-5.1	59.6	W	27.3
MARZO	998.6	8.2	79.4	W	8.3	1,363.1	2.5	79.1	W	26.5	2,912.0	-4.8	58.6	W	33.0
ABRIL	1,000.4	5.5	81.4	W	6.9	1,370.1	1.0	66.6	W	25.7	2,911.4	-6.4	48.3	W	28.1
MAYO	1,000.9	3.4	88.4	W	3.3	1,366.5	0.2	64.0	W	14.8	2,897.1	-8.7	50.6	W	17.1
JUNIO	995.8	0.8	85.3	W	5.0	1,315.2	-3.0	69.4	W	13.3	2,827.2	-11.9	49.0	W	19.1
JULIO	1,007.6	-0.5	89.2	W	4.9	1,391.8	-5.2	67.4	W	10.7	2,894.9	-13.0	47.8	SW	12.0
AGOSTO	994.2	1.2	83.1	W	9.4	1,294.0	-4.5	71.7	W	30.4	2,797.6	-13.6	60.8	W	34.0
SEPTIEMBRE	996.4	2.8	83.3	NW	6.8	1,319.6	-3.0	73.8	W	27.2	2,829.4	-12.3	59.1	W	30.6
OCTUBRE	997.3	5.1	77.1	NW	9.6	1,331.3	-2.1	75.3	W	32.9	2,854.7	-9.5	56.4	W	35.8
NOVIEMBRE	997.4	8.0	76.5	W	11.9	1,347.3	0.5	74.6	W	31.3	2,882.9	-7.2	58.5	W	39.7
DICIEMBRE	995.2	9.3	70.5	W	13.8	1,328.7	0.2	81.7	W	31.1	2,863.6	-7.5	60.0	W	36.0
ANUAL	998.1	5.2	80.4	W	8.2	1,343.5	-0.8	73.4	W	25.0	2,871.1	-8.9	56.3	W	28.9

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS 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	5,423.5	-22.1	53.6	W	43.7	8,994.0	-45.6	35.9	W	62.9	11,649.7	-49.5	4.4	W	54.5
FEBRERO	5,480.3	-20.9	52.7	W	32.0	9,066.8	-44.8	36.3	W	37.3	11,723.1	-50.8	10.5	W	35.1
MARZO	5,483.2	-20.2	54.9	W	46.0	9,077.1	-45.2	42.3	W	58.9	11,696.0	-55.3	15.0	W	59.8
ABRIL	5,461.1	-23.1	39.0	W	34.8	9,001.4	-48.5	35.7	W	45.4	11,597.0	-57.8	18.9	W	43.4
MAYO	5,424.5	-24.9	52.0	W	20.2	8,926.7	-51.5	47.3	W	28.8	11,503.9	-57.6	8.9	W	39.8
JUNIO	5,317.0	-29.3	41.5	W	20.1	8,763.7	-54.4	25.7	W	34.0	11,329.0	-56.5	2.1	W	31.3
JULIO	5,378.0	-29.9	35.5	SW	15.4	8,817.7	-55.1	24.7	SW	23.6	11,345.3	-62.1	7.8	SW	30.6
AGOSTO	5,270.7	-30.8	41.2	W	35.2	8,711.3	-54.2	26.4	W	50.9	11,247.3	-62.3	7.9	W	58.9
SEPTIEMBRE	5,322.5	-28.0	45.8	W	39.0	8,793.6	-52.8	33.9	W	50.3	11,347.5	-59.2	8.8	W	54.6
OCTUBRE	5,372.3	-26.4	54.1	W	39.8	8,873.3	-50.0	32.2	W	57.5	11,479.0	-56.3	9.4	W	59.7
NOVIEMBRE	5,430.3	-22.7	49.8	W	40.7	8,987.9	-48.7	40.3	W	50.7	11,584.6	-55.2	7.0	W	55.2
DICIEMBRE	5,407.7	-22.8	51.1	W	38.7	8,962.9	-47.3	38.0	W	53.6	11,592.6	-52.8	8.0	W	53.0
ANUAL	5,397.6	-25.1	47.6	W	33.4	8,914.7	-49.8	34.9	W	45.6	11,507.9	-56.3	9.1	W	47.4



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2020

12:00 HORA UTC	VALORES MEDIOS DE VARIABLES METEOROLOGICAS A NIVELES DE PRESIÓN CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	13,538.7	-48.5	1.1	W	46.2	16,195.5	-50.2	0.7	W	30.8
FEBRERO	13,603.8	-49.3	0.5	W	30.6	16,250.3	-51.2	0.4	W	22.6
MARZO	13,549.7	-52.2	0.6	W	50.3	16,164.0	-53.3	0.4	W	38.6
ABRIL	13,423.6	-55.6	0.6	W	46.0	16,004.6	-56.9	0.4	W	36.3
MAYO	13,328.6	-56.3	0.7	W	41.8	15,891.8	-59.0	0.4	W	44.5
JUNIO	13,154.8	-55.1	0.8	W	39.7	15,732.1	-57.3	0.7	W	49.0
JULIO	13,128.3	-61.1	2.7	W	41.8	15,628.3	-63.1	1.3	W	58.7
AGOSTO	13,023.0	-62.3	2.2	W	64.4	15,511.0	-65.2	1.8	W	78.7
SEPTIEMBRE	13,155.4	-57.9	1.6	W	63.9	15,702.1	-59.2	1.2	W	78.2
OCTUBRE	13,312.6	-55.7	2.6	W	65.9	15,895.8	-55.9	1.3	W	69.7
NOVIEMBRE	13,425.2	-53.7	0.8	W	57.5	16,031.4	-54.4	0.5	W	55.3
DICIEMBRE	13,452.3	-51.9	0.7	W	50.3	16,068.7	-53.3	0.5	W	42.0
ANUAL	13,341.3	-55.0	1.2	W	49.5	15,923.0	-56.6	0.8	W	50.0



APÉNDICE



NOTAS TÉCNICAS

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

Para el año 2020, rigió el siguiente horario:

Horario de verano, hora UTC – 3, desde el 01 de enero hasta el 04 de abril y desde el 06 de septiembre hasta el 31 de diciembre de 2020.

Horario de Invierno, hora UTC – 4, desde el 05 de abril hasta el 05 de septiembre de 2020

Estos cambios no son aplicables a la Región de Magallanes y Antártica chilena, que mantiene el mismo horario durante todo el año, hora UTC – 3.

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
8 octas	:	Cubierto
9 octas	:	Cielo oscurecido



3.- El viento se informa en nudos y está 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 rumbos geográficos:

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

Viento “calma”, es decir ausencia de viento, se indica en dirección con la letra “C” y en intensidad o fuerza con el numeral cero “0”.



ABREVIATURAS Y SIMBOLOGÍA USADAS EN LAS TABLAS

.	=	Sin información o dato faltante
VRB	=	Dirección del viento variable
Nº	=	Número de casos en que ocurre el fenómeno
V	=	Velocidad del viento en nudos (kt)
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
VM	=	Velocidad media del viento en superficie en nudos
FF	=	Velocidad del viento en altura en nudos
HH	=	Altura geopotencial medida en metros geopotenciales (mgs)
S/P	=	Sin precipitación.