

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



**ANUARIO METEOROLÓGICO 2022**  
**SANTIAGO - CHILE**  
**2023**



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

## **ANUARIO CLIMATOLÓGICO**

DIRECTOR RESPONSABLE: REINALDO GUTIÉRREZ CISTERNA

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

FONO : +56 2436 4538

FAX : +56 2437 8212

CORREO ELECTRÓNICO : [director@meteochile.cl](mailto:director@meteochile.cl)

CASILLA 140, ESTACIÓN CENTRAL, SUCURSAL MATUCANA, SANTIAGO.



## **EDITORIAL**

La Dirección Meteorológica de Chile, como es tradicional, cumple con el compromiso de publicar los datos generados por la red de estaciones meteorológicas, los cuales son recopilados y procesados por esta dirección, con la finalidad de proporcionar un resumen de las observaciones meteorológicas realizadas durante el año 2022.

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

**REINALDO GUTIÉRREZ CISTERNA**  
**DIRECTOR DMC**



## INDICE

<b>Cronología Histórica</b> .....	<b>5</b>
<b>Climatología</b> .....	<b>6</b>
<b>Pluviometría</b> .....	<b>103</b>
<b>Aire superior</b> .....	<b>111</b>
<b>Radiación Solar</b> .....	<b>123</b>
<b>Apéndice</b> .....	<b>126</b>



## CRONOLOGÍA DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

- 24 OCT.1868** Se establece la Oficina Central de Meteorología, dependiente de la Universidad de Chile.
- 1870** Se publica en Santiago, el primer Anuario de la Oficina Central de Meteorología que contenía un resumen de las Observaciones Meteorológicas ejecutadas en el país durante el año 1869.
- 26 MAR.1884** Se decreta oficialmente el establecimiento de un Servicio de Observaciones Meteorológicas simultáneas, efectuadas por los encargados de los registros meteorológicos, conforme a las instrucciones impartidas, y transmitidas vía telégrafo al Observatorio Nacional.
- 1910** Se unifican las actividades meteorológicas y se crea el Instituto Central Meteorológico y Geofísico, cuyo Programa es mejorar el instrumental y aumentar el número de estaciones a fin de reunir elementos que permitan conocer el clima del país.
- 31 MAY.1928** Se crea la Oficina Meteorológica de Chile, dependiente del Ministerio de Marina, se le asigna el carácter de Organismo Oficial y Rector en materia de Meteorología Nacional.
- 1948** Se dicta el Decreto que determina que la Institución queda bajo la tutela de la Fuerza Aérea de Chile.
- 09 MAY.1957** La Oficina Meteorológica de Chile ingresa a la Organización Meteorológica Mundial.
- 08 MAY.1973** Se dicta el Decreto que establece que la Oficina Meteorológica de Chile se denominará en lo sucesivo Dirección Meteorológica de Chile.
- 08 MAY.1973** Se crea el Banco Nacional de Datos Meteorológicos, cuya función es la recopilación y difusión de toda la información meteorológica.
- 30 DIC.1990** Se publica el Primer Anuario de la Dirección Meteorológica de Chile, obtenido íntegramente mediante sistemas computacionales.



# CLIMATOLOGÍA



**CATASTRO DE ESTACIONES**

**AÑO: 2022**

<b>PÁGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACIÓN</b>	<b>REGIÓN</b>	<b>Latitud (Sur)</b>	<b>Longitud (Oeste)</b>	<b>Elevación (Metros)</b>
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



**CATASTRO DE ESTACIONES**

**AÑO: 2022**

<b>PÁGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACIÓN</b>	<b>REGIÓN</b>	<b>Latitud (Sur)</b>	<b>Longitud (Oeste)</b>	<b>Elevación (Metros)</b>
61	LOS ÁNGELES MARÍA DOLORES	REGIÓN DEL BIO BIO	-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 PICHROY	REGIÓN DE LOS RIOS	-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: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	20.7	23.7	20.8	24.6	18.7	21.3	25.8	30	16.8	1	68	56	69	.
FEBRERO	20.2	23.4	20.7	24.5	18.6	21.2	25.9	19	16.3	10	69	57	70	.
MARZO	19.2	22.7	20.1	23.9	17.6	20.4	26.4	7	13.3	31	73	60	71	.
ABRIL	17.6	20.9	18.4	21.6	15.6	18.5	23.2	7	13.2	1	70	61	74	.
MAYO	16.7	19.4	17.3	20.0	15.6	17.6	21.9	31	12.4	19	73	63	75	.
JUNIO	15.2	18.0	15.9	18.6	13.9	16.1	20.2	6	9.6	19	75	65	77	.
JULIO	15.0	16.9	15.5	17.6	14.6	15.8	18.9	8	10.3	25	74	67	76	.
AGOSTO	14.6	16.5	15.0	17.2	14.4	15.3	18.9	3	13.0	23	74	66	75	.
SEPTIEMBRE	14.6	16.7	14.9	17.3	14.3	15.3	18.0	11	12.7	15	74	65	76	.
OCTUBRE	15.6	17.8	15.8	18.6	14.1	16.1	20.1	29	9.4	6	71	62	75	.
NOVIEMBRE	18.3	20.7	18.3	21.5	16.4	18.7	24.4	21	11.5	2	71	62	75	.
DICIEMBRE	20.9	23.2	20.7	24.0	18.8	21.2	26.3	25	14.1	3	67	59	72	.
ANUAL	17.4	20.0	17.8	20.8	16.0	18.1	26.4	Mar	9.4	Oct	71	62	74	.

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		18 hrs		00 hrs		12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
			DD	VM	DD	VM	DD	VM						
ENERO	1,009.2	1,013.7	N	6	SW	13	SW	5	3	1	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	1,008.8	1,013.3	E	4	SW	13	S	5	3	1	.	0.9	0.9	13
MARZO	1,008.8	1,013.2	E	4	SW	12	W	5	3	1	3	s/p	s/p	-
ABRIL	1,009.8	1,014.2	E	5	SW	12	S	4	5	1	2	s/p	s/p	-
MAYO	1,011.0	1,015.5	E	6	SW	11	S	6	7	2	4	s/p	s/p	-
JUNIO	1,012.3	1,016.8	E	6	SW	10	S	4	7	4	4	s/p	s/p	-
JULIO	1,012.1	1,016.6	E	5	SW	9	S	6	7	4	7	0.0	0.0	10
AGOSTO	1,012.3	1,016.8	V	2	SW	11	S	7	8	3	7	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,013.0	1,017.5	V	2	SW	11	SW	6	8	3	6	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,012.1	1,016.6	SW	5	SW	12	S	5	7	0	4	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	1,010.6	1,015.0	V	2	SW	13	S	5	5	1	1	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	1,008.9	1,013.3	V	2	SW	13	S	5	4	1	3	s/p	s/p	-
ANUAL	1,010.7	1,015.2	E	5	SW	12	S	5	6	2	2	0.9	0.9	Feb



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

ESTACIÓN: ARICA - CHACALLUTA AP.

AÑO: 2022

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	5	2	3	1	3	4	3	15	6	44	10	4	3	1	3	7	1	6	93
FEBRERO	3	4	5	5	7	4	4	3	15	5	38	10	5	3	1	4	3	1	2	83
MARZO	3	5	2	5	12	3	2	5	13	6	36	10	7	4	6	5	7	1	5	93
ABRIL	3	2	2	4	15	5	6	4	19	5	34	9	5	3	0	0	4	2	2	90
MAYO	1	4	3	4	16	5	8	4	19	6	30	10	3	5	1	3	8	2	4	93
JUNIO	3	3	2	6	19	5	1	3	9	3	30	8	10	6	2	4	5	1	9	90
JULIO	3	4	2	4	10	5	3	5	16	6	42	7	4	5	2	3	6	1	5	93
AGOSTO	0	0	0	0	4	5	4	4	13	6	42	9	8	4	1	4	18	2	3	93
SEPTIEMBRE	1	1	1	5	3	5	1	3	22	6	46	9	2	8	2	5	10	1	2	90
OCTUBRE	1	6	2	4	4	4	5	3	22	4	51	9	3	2	0	0	4	1	1	93
NOVIEMBRE	3	3	2	4	0	0	3	3	18	4	45	9	7	4	3	3	9	2	0	90
DICIEMBRE	5	4	0	0	1	6	0	0	22	7	47	8	2	3	2	4	9	2	5	93
ANUAL	35	4	23	4	92	5	41	3	203	5	485	9	60	4	21	4	90	1	44	1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín ≤ 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 0.1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 6 Octavos	≤ 2 Octavos
ENERO	0	9	3	0	0	0	2	12
FEBRERO	0	9	3	1	0	0	1	11
MARZO	0	11	4	0	0	0	1	19
ABRIL	0	0	0	0	0	0	3	10
MAYO	0	0	0	0	0	0	10	4
JUNIO	0	0	0	0	0	0	7	3
JULIO	0	0	0	0	0	0	19	1
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	16	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	10	1
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	2	4
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	9
DICIEMBRE	0	9	7	0	0	0	2	12
ANUAL	0	38	17	1	0	0	70	63



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

**ESTACIÓN: PUTRE**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	9.3	12.7	7.9	15.3	4.8	9.1	19.0	26	.	.	58	57	80	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	6.8	14.4	7.0	15.5	4.1	8.9	18.5	3	0.3	23	17	16	25	.
JUNIO	5.2	12.3	5.5	13.8	2.6	7.3	18.4	25	-0.4	9	22	18	26	.
JULIO	6.9	14.1	7.6	15.3	4.7	9.1	18.1	29	-0.4	16	20	16	25	.
AGOSTO	6.4	13.6	6.5	14.9	3.4	8.4	18.6	24	0.3	17	16	15	24	.
SEPTIEMBRE	7.4	14.4	6.8	15.5	3.0	8.5	17.6	22	0.8	13	11	15	22	.
OCTUBRE	10.1	14.8	7.3	16.0	3.3	9.0	17.6	2	0.4	13	7	14	24	.
NOVIEMBRE	11.2	14.8	8.5	16.8	5.2	10.2	18.9	19	2.3	11	18	25	44	.
DICIEMBRE	9.7	12.9	7.5	15.1	4.8	9.1	18.4	9	-0.5	2	45	50	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 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	S	2	W	8	W	2	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	669.4	1,023.6	E	3	W	8	W	2	.	.	.	20.3	5.4	16
MARZO	.	.	E	2	W	6	N	2	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	E	6	W	9	E	5	.	.	.	.	.	.
MAYO	670.6	1,026.3	E	6	W	9	E	5	.	.	.	s/p	s/p	.
JUNIO	670.3	1,028.5	E	6	W	9	E	5	.	.	.	s/p	s/p	.
JULIO	670.5	1,025.9	E	6	W	8	E	5	.	.	.	s/p	s/p	.
AGOSTO	670.3	1,026.7	E	6	W	9	E	5	.	.	.	s/p	s/p	.
SEPTIEMBRE	670.1	1,025.3	E	5	W	10	NE	4	.	.	.	s/p	s/p	.
OCTUBRE	669.9	1,023.2	NE	4	W	10	NE	3	.	.	.	s/p	s/p	.
NOVIEMBRE	669.8	1,021.9	W	3	W	10	NE	3	.	.	.	0.4	0.3	25
DICIEMBRE	669.3	1,023.2	W	3	W	9	W	2	.	.	.	38.1	12.1	15
ANUAL	<b>670.0</b>	<b>1,024.9</b>	<b>E</b>	<b>5</b>	<b>W</b>	<b>9</b>	<b>E</b>	<b>4</b>	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: PUTRE

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	0	0	1	5	7	3	3	1	6	1	10	2	34	5	2	1	0	0	5	68
FEBRERO	3	2	4	3	10	2	0	0	5	1	8	1	42	5	3	2	0	0	9	84
MARZO	5	1	3	1	4	2	1	1	2	2	4	2	14	5	3	2	0	0	3	39
ABRIL	3	2	9	4	35	5	0	0	0	0	1	8	23	8	0	0	0	0	0	71
MAYO	0	0	6	5	54	5	0	0	0	0	4	10	28	8	1	4	0	0	0	93
JUNIO	0	0	10	5	50	5	0	0	0	0	4	9	25	8	1	7	0	0	0	90
JULIO	1	1	16	5	43	5	0	0	0	0	2	10	30	8	1	1	0	0	0	93
AGOSTO	0	0	11	5	48	5	0	0	1	1	2	9	30	9	0	0	0	0	1	93
SEPTIEMBRE	0	0	16	3	38	4	3	1	1	2	2	9	28	9	0	0	0	0	1	89
OCTUBRE	2	2	24	3	18	3	0	0	4	1	6	5	35	8	0	0	0	0	4	93
NOVIEMBRE	3	1	10	2	8	3	2	3	3	2	11	3	43	7	2	3	0	0	8	90
DICIEMBRE	0	0	1	1	11	2	1	4	6	2	9	2	56	6	3	1	0	0	6	93
ANUAL	17	1	111	4	326	4	10	1	28	1	63	4	388	7	16	2	0	0	37	996

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	.	11	7	0	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	0	0	0	0	0	0	.	.
JUNIO	1	0	0	0	0	0	.	.
JULIO	1	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	2	0	0	.	.
DICIEMBRE	2	0	0	8	5	2	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ARICA – DEFENSA CIVIL

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	21.1	23.1	20.6	24.5	18.7	21.3	25.8	16	.	.	64	58	69	.
FEBRERO	20.6	22.9	20.2	24.2	18.4	20.9	25.8	22	16.6	13	65	58	70	.
MARZO	19.5	22.2	19.2	24.0	17.7	20.2	26.7	7	14.7	31	70	61	76	.
ABRIL	17.8	20.5	18.1	21.5	16.0	18.5	22.9	6	14.4	1	67	61	74	.
MAYO	16.6	19.0	17.2	19.9	15.4	17.4	21.9	8	13.4	17	72	65	74	.
JUNIO	14.9	17.7	16.0	18.7	13.9	15.9	20.4	6	10.7	19	74	66	76	.
JULIO	14.7	16.8	15.2	17.7	14.2	15.5	20.2	14	11.2	25	74	67	75	.
AGOSTO	14.2	16.3	14.5	17.3	13.8	15.0	19.0	3	12.0	9	73	66	77	.
SEPTIEMBRE	14.4	16.5	14.5	17.4	13.7	15.0	18.0	11	11.6	15	74	65	76	.
OCTUBRE	15.4	17.6	15.3	18.6	13.9	15.8	19.9	30	10.5	6	69	62	75	.
NOVIEMBRE	18.5	20.5	17.9	21.6	16.2	18.5	.	.	12.5	2	68	61	74	.
DICIEMBRE	21.2	22.9	20.2	24.1	18.6	21.0	26.7	25	15.1	3	64	58	72	.
ANUAL	17.4	19.7	17.4	20.8	15.9	17.9	.	.	.	.	69	62	74	.

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	1,006.8	1,015.1	E	2	SW	8	NW	3	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	1,006.3	1,014.7	SE	2	SW	8	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	1,006.2	1,014.6	SE	2	SW	7	N	5	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	1,007.2	1,015.6	SE	2	SW	7	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
MAYO	1,008.5	1,016.9	E	3	SW	6	SW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	1,009.7	1,018.2	SE	4	W	4	W	2	.	.	.	s/p	s/p	-
JULIO	1,009.6	1,018.1	E	3	SW	6	SW	3	.	.	.	1.4	1.4	14
AGOSTO	1,009.7	1,018.3	SE	3	SW	6	SW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,010.4	1,019.0	SW	2	SW	7	SW	4	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,009.5	1,018.0	W	1	SW	7	SW	3	.	.	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	1,008.0	1,016.4	C	0	SW	8	W	2	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	1,006.4	1,014.7	N	2	SW	9	W	2	.	.	.	s/p	s/p	-
ANUAL	1,008.2	1,016.6	SE	2	SW	7	SW	4	.	.	.	1.4	1.4	Jul



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

ESTACIÓN: ARICA – DEFENSA CIVIL

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	15	3	1	1	10	1	1	3	1	1	30	6	11	4	16	3	0	0	4		89
FEBRERO	16	3	2	1	4	1	7	2	0	0	30	7	11	2	9	2	0	0	5		84
MARZO	21	3	1	6	5	1	9	1	2	1	29	6	9	3	14	3	0	0	3		93
ABRIL	9	3	5	3	6	1	13	2	3	1	31	6	14	3	7	2	0	0	2		90
MAYO	8	3	0	0	9	2	9	2	1	5	35	5	20	2	5	1	0	0	6		93
JUNIO	7	2	4	3	10	2	10	3	4	3	18	4	26	3	5	2	0	0	6		90
JULIO	5	1	3	2	9	3	5	2	4	2	32	4	25	2	3	2	0	0	7		93
AGOSTO	1	1	1	3	6	3	9	3	3	2	43	4	26	2	1	2	0	0	3		93
SEPTIEMBRE	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	52	5	21	2	4	1	0	0	5		90
OCTUBRE	1	2	1	2	4	1	5	1	0	0	44	5	25	2	5	1	0	0	8		93
NOVIEMBRE	2	2	1	1	6	1	0	0	0	0	42	6	24	2	6	2	0	0	8		89
DICIEMBRE	13	2	3	1	2	1	1	1	0	0	39	7	17	2	7	3	0	0	11		93
ANUAL	99	3	24	2	73	2	71	2	19	2	425	5	229	2	82	2	0	0	68		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	.	10	.	0	0	0	.	.
FEBRERO	0	8	3	0	0	0	.	.
MARZO	0	13	3	0	0	0	.	.
ABRIL	0	0	0	0	0	0	.	.
MAYO	0	0	0	0	0	0	.	.
JUNIO	0	0	0	0	0	0	.	.
JULIO	0	0	0	1	1	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	0	.	.
DICIEMBRE	0	8	5	0	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	1	1	0	.	.



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

ESTACIÓN: **ARICA - CERRO SOMBRERO**

AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	20.4	27.1	21.0	28.3	18.2	22.1	31.6	20	15.7	13	65	45	66	.
MARZO	19.2	25.4	19.9	27.5	17.4	21.2	32.0	4	12.9	31	71	50	71	.
ABRIL	17.5	22.7	18.4	24.1	15.6	19.1	25.8	2	13.2	15	67	53	70	.
MAYO	16.2	20.5	17.1	21.5	14.9	17.7	23.9	8	12.2	17	72	58	71	.
JUNIO	14.7	18.6	15.6	19.7	13.5	16.1	22.1	6	9.4	20	74	62	74	.
JULIO	14.4	17.7	15.1	18.8	13.9	15.7	20.8	8	9.6	25	73	62	73	.
AGOSTO	14.0	.	14.5	18.7	13.6	.	.	.	.	.	73	.	73	.
SEPTIEMBRE	14.3	18.2	14.7	19.2	13.6	15.5	20.2	25	10.8	15	73	57	71	.
OCTUBRE	15.3	19.8	15.5	20.7	13.5	16.4	23.2	31	9.9	1	69	53	72	.
NOVIEMBRE	18.6	22.8	18.2	24.0	15.8	19.2	27.1	23	10.7	2	66	51	70	.
DICIEMBRE	21.4	26.3	20.8	27.5	18.5	22.0	33.2	13	14.3	3	62	45	67	.
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	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA	
ENERO	.	.	C	0	NW	7	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	1,000.7	1,014.9	C	0	W	6	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	1,000.6	1,014.9	C	0	NW	6	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	1,001.6	1,015.9	SE	3	W	5	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
MAYO	1,002.9	1,017.4	E	3	W	6	N	2	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	1,004.1	1,018.7	SE	4	W	5	NE	3	.	.	.	s/p	s/p	-
JULIO	1,003.9	1,018.5	S	2	W	5	N	2	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	.	.	E	3	W	5	NW	2	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	1,004.7	1,019.3	N	2	W	6	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,003.8	1,018.4	S	3	NW	6	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	1,002.3	1,016.7	C	0	W	7	N	3	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	1,000.7	1,014.9	NW	2	W	7	N	4	.	.	.	s/p	s/p	-
ANUAL	1,002.6	1,017.0	C	0	NW	6	N	3	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ARICA - CERRO SOMBRERO

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº		
ENERO	21	3	2	2	0	0	3	2	0	0	0	0	8	6	16	6	0	0	10	60
FEBRERO	31	3	0	0	1	3	4	3	3	2	0	0	15	6	18	5	0	0	12	84
MARZO	29	3	1	2	0	0	6	2	6	2	0	0	6	5	34	4	0	0	11	93
ABRIL	21	3	5	3	2	4	17	2	3	2	0	0	18	4	19	4	0	0	5	90
MAYO	14	2	11	2	8	2	7	2	5	2	0	0	19	5	16	4	0	0	13	93
JUNIO	3	3	16	3	9	3	10	3	4	2	1	2	17	4	16	4	0	0	14	90
JULIO	14	1	9	3	8	2	5	3	10	2	1	2	21	4	19	3	0	0	6	93
AGOSTO	6	1	9	2	6	3	4	2	3	2	2	1	17	4	25	3	0	0	5	77
SEPTIEMBRE	22	2	10	3	5	2	0	0	2	3	2	1	25	4	22	3	0	0	2	90
OCTUBRE	24	2	8	3	4	2	3	1	5	2	2	1	19	4	25	5	0	0	3	93
NOVIEMBRE	23	3	10	4	2	3	1	1	2	1	1	1	20	5	21	4	0	0	10	90
DICIEMBRE	32	3	4	2	1	1	3	1	3	1	1	2	21	5	22	4	0	0	6	93
ANUAL	240	3	85	3	46	2	63	2	46	2	10	1	206	5	253	4	0	0	97	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	0	0	.	.
FEBRERO	0	28	3	0	0	0	.	.
MARZO	0	26	6	0	0	0	.	.
ABRIL	0	7	0	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	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	9	0	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	29	5	0	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: IQUIQUE - DIEGO ARACENA AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	20.6	23.5	20.9	24.4	18.2	21.1	26.3	10	16.4	31	63	54	65	331.3
FEBRERO	20.0	23.5	21.0	24.5	17.7	21.0	26.8	22	16.0	5	66	54	66	307.8
MARZO	19.4	23.0	20.3	23.9	17.4	20.4	27.8	4	14.2	28	67	55	66	331.1
ABRIL	16.8	20.2	17.9	21.1	15.0	18.0	22.7	2	12.4	30	69	59	71	291.4
MAYO	15.7	18.5	16.7	19.2	14.7	16.8	20.6	7	11.9	18	69	62	71	242.1
JUNIO	14.5	17.2	15.6	18.0	13.6	15.8	20.0	1	10.9	18	70	64	74	182.0
JULIO	14.1	16.5	15.1	17.1	13.4	15.1	18.7	14	10.1	17	71	64	71	183.6
AGOSTO	13.7	16.2	14.7	16.8	13.1	14.8	18.1	6	10.9	22	69	62	71	216.8
SEPTIEMBRE	14.0	16.4	14.8	17.2	13.3	14.9	18.3	27	11.0	22	66	60	69	232.3
OCTUBRE	15.2	17.6	15.8	18.5	13.8	15.9	19.6	29	11.5	1	65	59	70	305.3
NOVIEMBRE	18.5	20.5	18.2	21.3	16.1	18.5	23.0	23	11.9	2	65	59	72	319.1
DICIEMBRE	20.8	23.2	20.7	24.0	18.0	20.9	26.5	13	14.3	4	63	57	69	347.0
ANUAL	16.9	19.7	17.7	20.5	15.3	17.8	27.8	Mar	10.1	Jul	67	59	70	3,289.8

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	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,008.3	1,013.9	S 7	SW 15	S 13		2	2	3		s/p	s/p	-	
FEBRERO	1,007.8	1,013.3	S 7	SW 15	S 13		2	1	2		s/p	s/p	-	
MARZO	1,007.7	1,013.2	S 7	SW 16	S 13		2	1	1		s/p	s/p	-	
ABRIL	1,008.7	1,014.4	S 5	SW 13	S 11		3	2	2		s/p	s/p	-	
MAYO	1,010.2	1,015.8	S 6	SW 13	S 9		5	2	5		s/p	s/p	-	
JUNIO	1,011.3	1,017.0	S 5	SW 13	S 8		6	4	5		s/p	s/p	-	
JULIO	1,011.1	1,016.8	E 6	SW 13	SW 6		7	4	7		s/p	s/p	-	
AGOSTO	1,011.4	1,017.1	SE 6	SW 13	SW 8		7	3	7		s/p	s/p	-	
SEPTIEMBRE	1,012.0	1,017.8	S 5	SW 15	SW 9		7	3	7		s/p	s/p	-	
OCTUBRE	1,011.1	1,016.8	S 4	SW 14	SW 9		6	1	6		s/p	s/p	-	
NOVIEMBRE	1,009.5	1,015.1	S 6	SW 14	S 11		4	2	4		s/p	s/p	-	
DICIEMBRE	1,007.9	1,013.4	S 6	SW 15	S 12		2	1	2		s/p	s/p	-	
ANUAL	1,009.7	1,015.4	S 6	SW 14	S 11		4	2	2		s/p	s/p	-	



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

ESTACIÓN: IQUIQUE - DIEGO ARACENA AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	0	0	0	0	2	2	0	0	40	10	37	13	6	5	0	0	4	1	4		93
FEBRERO	0	0	1	3	5	2	1	3	40	12	23	14	2	8	1	4	5	2	5		83
MARZO	0	0	0	0	4	3	4	4	49	11	30	15	1	2	0	0	2	2	3		93
ABRIL	0	0	1	1	7	6	3	3	37	9	31	11	2	7	0	0	2	3	7		90
MAYO	3	5	1	7	4	5	8	5	31	7	26	11	11	7	3	3	2	1	4		93
JUNIO	2	6	0	0	7	5	6	6	29	7	31	10	9	5	1	7	2	2	2		89
JULIO	1	7	1	5	8	6	8	5	18	7	30	9	16	7	2	4	6	2	3		93
AGOSTO	1	5	2	3	4	7	8	6	15	7	34	10	15	7	7	5	6	2	1		93
SEPTIEMBRE	4	4	3	4	6	5	3	6	18	7	36	11	14	9	1	8	4	2	1		90
OCTUBRE	7	4	1	6	1	4	8	6	18	7	43	11	11	9	0	0	2	2	2		93
NOVIEMBRE	1	4	1	3	0	0	1	4	30	9	41	11	12	7	1	5	2	2	1		90
DICIEMBRE	3	5	3	3	1	3	0	0	31	10	41	12	7	7	2	3	3	1	2		93
ANUAL	22	4	14	3	49	5	50	5	356	9	403	11	106	7	18	4	40	2	35		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	8	0	0	0	0	3	16
FEBRERO	0	8	1	0	0	0	0	17
MARZO	0	12	1	0	0	0	1	22
ABRIL	0	0	0	0	0	0	4	17
MAYO	0	0	0	0	0	0	8	8
JUNIO	0	0	0	0	0	0	11	5
JULIO	0	0	0	0	0	0	15	2
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	15	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	13	0
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	4	6
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	3	8
DICIEMBRE	0	7	1	0	0	0	2	18
ANUAL	0	35	3	0	0	0	79	119



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

ESTACIÓN: CALAMA - EL LOA AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.0	23.5	18.4	24.9	8.0	16.9	29.1	20	4.1	6	38	24	32	.
FEBRERO	11.9	23.0	18.1	24.6	5.4	15.6	26.3	17	2.6	5	39	22	29	.
MARZO	11.3	22.6	17.3	23.9	6.4	15.5	26.0	28	2.3	25	50	27	39	.
ABRIL	6.3	22.4	14.7	23.2	1.9	13.0	26.0	6	-2.5	15	26	12	22	.
MAYO	4.8	20.8	12.6	21.7	0.3	11.2	24.2	10	-3.6	30	25	11	18	.
JUNIO	3.4	19.0	11.3	19.9	-0.4	10.0	24.3	29	-5.4	18	26	12	19	.
JULIO	6.6	21.2	12.9	22.1	2.0	12.0	26.3	29	-4.1	17	19	9	14	.
AGOSTO	4.7	21.0	12.2	21.9	-1.2	10.7	25.1	30	-6.1	22	14	7	9	.
SEPTIEMBRE	6.3	21.2	12.8	22.0	-1.4	11.0	25.3	15	-5.0	26	16	6	10	.
OCTUBRE	9.7	22.3	14.8	23.4	-0.1	12.7	25.6	7	.	.	11	6	10	.
NOVIEMBRE	13.5	23.7	17.0	24.7	3.8	15.3	27.1	14	-0.9	1	19	10	19	.
DICIEMBRE	13.8	23.1	17.5	24.4	5.8	15.8	26.6	22	0.5	1	31	17	26	.
ANUAL	8.9	22.0	15.0	23.1	2.5	13.3	29.1	Ene	.	.	26	13	21	.

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	772.4	1,018.2	E 11	W 22	W 18	.	.	.	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
FEBRERO	772.3	1,019.2	E 13	W 20	W 17	.	.	.	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
MARZO	772.6	1,020.2	E 13	W 19	W 15	1	2	2	1.2	1.2	15	s/p	s/p	-
ABRIL	772.5	1,022.9	E 17	W 17	W 11	1	1	1	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
MAYO	773.2	1,025.4	E 17	W 17	SW 9	1	1	1	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
JUNIO	773.3	1,027.2	E 17	W 16	SW 9	1	1	1	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
JULIO	773.3	1,024.8	E 17	W 15	SW 7	.	2	2	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
AGOSTO	773.3	1,025.7	E 18	W 17	W 8	.	2	2	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	773.0	1,024.7	E 16	W 19	W 10	.	0	.	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
OCTUBRE	773.0	1,022.3	E 18	W 19	W 12	0	0	0	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	772.6	1,019.2	E 16	W 21	W 14	0	0	0	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	772.1	1,018.5	E 14	W 20	W 17	1	1	1	s/p	s/p	-	s/p	s/p	-
ANUAL	772.8	1,022.4	E 15	W 19	W 14	.	.	.	1.2	1.2	Mar	s/p	s/p	-



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

ESTACIÓN: CALAMA - EL LOA AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	1	1	0	0	26	11	3	7	0	0	1	13	62	19	0	0	0	0	0	0	93
FEBRERO	0	0	1	8	25	13	0	0	0	0	1	5	56	18	0	0	0	0	0	0	83
MARZO	1	10	0	0	22	13	6	12	0	0	2	13	60	16	1	5	0	0	1	0	93
ABRIL	0	0	0	0	27	16	3	18	4	5	7	9	46	15	1	9	2	4	0	0	90
MAYO	0	0	0	0	22	17	10	15	3	5	15	9	37	14	4	14	2	3	0	0	93
JUNIO	0	0	2	6	16	16	12	16	8	7	16	9	30	15	3	22	3	4	0	0	90
JULIO	0	0	0	0	24	14	10	15	6	7	11	7	37	13	4	22	0	0	0	0	92
AGOSTO	0	0	0	0	22	17	9	18	5	6	4	10	43	14	1	9	5	2	4	0	93
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	27	15	2	13	3	6	6	11	46	15	5	12	0	0	0	0	89
OCTUBRE	0	0	0	0	27	17	4	18	1	3	5	10	55	15	1	21	0	0	0	0	93
NOVIEMBRE	0	0	1	13	29	15	0	0	0	0	2	14	57	17	1	22	0	0	0	0	90
DICIEMBRE	0	0	3	9	25	13	2	15	0	0	1	16	62	18	0	0	0	0	0	0	93
ANUAL	2	5	7	9	292	15	61	15	30	6	71	9	591	16	21	16	12	3	5	0	1092

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	16	0	0	0	0	.	.
FEBRERO	0	8	0	0	0	0	0	10
MARZO	0	7	0	1	1	0	0	16
ABRIL	8	5	0	0	0	0	0	20
MAYO	15	0	0	0	0	0	0	24
JUNIO	18	0	0	0	0	0	2	16
JULIO	10	4	0	0	0	0	0	1
AGOSTO	22	1	0	0	0	0	.	.
SEPTIEMBRE	25	1	0	0	0	0	0	1
OCTUBRE	.	2	.	0	0	0	0	27
NOVIEMBRE	1	13	0	0	0	0	0	27
DICIEMBRE	0	12	0	0	0	0	2	24
ANUAL	.	69	.	1	1	0	.	.



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	18.2	20.8	18.4	21.5	16.3	18.6	.	.	.	.	79	63	77	320.9
FEBRERO	18.3	21.1	18.8	21.8	16.1	18.8	23.8	10	14.9	25	79	63	77	303.4
MARZO	16.8	20.0	17.5	20.6	15.3	17.7	23.6	3	12.6	25	82	65	79	300.9
ABRIL	14.7	17.9	15.7	18.6	13.3	15.8	20.8	26	11.0	16	80	66	80	239.3
MAYO	13.8	16.3	14.5	17.1	13.0	14.7	20.4	8	10.4	17	77	67	77	210.9
JUNIO	12.2	15.1	13.4	16.3	11.2	13.5	18.9	22	8.5	3	77	69	80	196.8
JULIO	12.1	14.8	13.0	15.6	11.6	13.2	19.4	8	8.3	16	77	68	78	171.3
AGOSTO	12.3	14.5	13.0	15.4	11.9	13.2	17.4	19	10.0	7	74	68	77	235.9
SEPTIEMBRE	12.7	14.9	13.2	15.7	11.9	13.5	17.6	22	9.7	14	70	64	75	261.5
OCTUBRE	14.1	16.1	14.2	16.8	13.3	14.6	18.7	7	11.5	6	70	64	75	273.9
NOVIEMBRE	16.6	18.3	16.4	19.2	15.2	16.8	21.0	30	12.9	12	73	66	77	265.2
DICIEMBRE	18.8	20.8	18.7	21.8	16.6	19.0	25.2	25	14.1	6	75	64	77	337.5
ANUAL	15.1	17.5	15.6	18.4	13.8	15.8	.	.	.	.	76	66	77	3,117.5

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	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	998.1	1,014.5	S	4	S	13	S	9	3	2	4	0.0	0.0	14
FEBRERO	997.7	1,013.9	S	4	S	13	S	9	3	1	2	s/p	s/p	-
MARZO	997.7	1,014.0	S	4	S	13	S	8	4	1	2	s/p	s/p	-
ABRIL	998.5	1,014.9	S	5	S	12	S	9	5	2	4	s/p	s/p	-
MAYO	999.7	1,016.2	S	4	S	10	S	7	7	2	6	s/p	s/p	-
JUNIO	1,000.7	1,017.3	NE	5	S	9	S	7	6	3	5	0.0	0.0	3
JULIO	1,000.5	1,017.1	N	5	S	10	S	8	7	3	6	s/p	s/p	-
AGOSTO	1,000.7	1,017.3	S	9	S	11	S	9	7	3	7	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,001.3	1,017.9	S	7	S	12	S	11	6	2	7	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,000.5	1,017.0	S	7	S	13	S	9	7	2	6	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	999.1	1,015.5	S	5	S	12	S	9	6	3	5	0.2	0.2	17
DICIEMBRE	997.6	1,013.8	S	5	S	14	S	9	4	2	3	s/p	s/p	-
ANUAL	999.3	1,015.8	S	5	S	12	S	9	5	2	2	0.2	0.2	Nov



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.

AÑO: 2022

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	Nº	
ENERO	0	0	0	0	0	0	7	1	72	9	12	6	1	1	1	1	0	0	0	93
FEBRERO	2	2	1	1	3	2	7	2	65	9	4	7	1	2	1	1	0	0	0	84
MARZO	2	2	1	1	1	2	2	3	76	9	5	6	3	2	3	1	0	0	0	93
ABRIL	6	4	4	2	5	2	5	3	64	9	3	5	1	1	2	4	0	0	0	90
MAYO	3	5	3	4	3	5	3	3	63	8	13	5	2	2	3	5	0	0	0	93
JUNIO	6	6	10	4	4	3	5	3	47	8	15	8	1	5	2	2	0	0	0	90
JULIO	9	5	3	6	3	3	3	3	55	8	15	8	3	3	2	4	0	0	0	93
AGOSTO	3	7	4	7	4	4	4	4	56	9	16	8	3	2	3	2	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	4	4	3	4	0	0	2	4	58	10	20	11	2	2	1	3	0	0	0	90
OCTUBRE	3	5	0	0	0	0	0	0	59	10	27	9	1	2	3	3	0	0	0	93
NOVIEMBRE	3	4	0	0	1	2	1	3	69	9	13	6	1	2	2	3	0	0	0	90
DICIEMBRE	1	4	0	0	0	0	3	4	74	10	11	6	3	1	1	1	0	0	0	93
ANUAL	42	5	29	4	24	3	42	2	758	9	154	8	22	2	24	3	0	0	0	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	0	0	0	2	10
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	0	17
MARZO	0	0	0	0	0	0	0	14
ABRIL	0	0	0	0	0	0	5	9
MAYO	0	0	0	0	0	0	12	2
JUNIO	0	0	0	0	0	0	8	5
JULIO	0	0	0	0	0	0	15	2
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	12	1
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	2
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	6	2
NOVIEMBRE	0	0	0	1	0	0	4	1
DICIEMBRE	0	1	0	0	0	0	1	12
ANUAL	.	.	.	1	0	0	67	77



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

**ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - UNIV. CATÓLICA DEL NORTE AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	19.4	21.5	19.0	22.9	17.5	19.5	25.7	9	16.1	26	72	65	77	.	
FEBRERO	19.2	21.6	19.4	23.1	17.3	19.8	25.1	18	16.4	4	68	66	76	.	
MARZO	17.8	20.4	18.3	21.9	16.6	18.6	25.2	7	14.6	22	78	68	78	.	
ABRIL	15.2	18.3	16.6	19.5	14.3	16.6	21.2	6	12.2	16	71	68	77	.	
MAYO	13.9	16.7	15.3	17.8	13.2	15.3	20.5	8	.	.	71	67	75	.	
JUNIO	13.0	15.9	14.4	17.0	12.1	14.4	.	.	.	.	69	67	77	.	
JULIO	12.6	15.2	13.9	16.4	11.8	13.9	18.7	11	9.8	19	70	69	76	.	
AGOSTO	12.2	15.2	13.7	16.3	11.4	13.7	18.0	3	8.3	15	70	68	75	.	
SEPTIEMBRE	12.8	15.7	14.0	16.9	11.6	14.1	17.8	11	9.4	2	65	65	73	.	
OCTUBRE	14.6	16.7	14.9	17.9	13.0	15.1	19.0	21	10.6	1	67	65	74	.	
NOVIEMBRE	17.3	19.4	17.1	20.5	15.5	17.5	23.1	30	13.3	7	71	64	75	.	
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	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	1,010.3	1,014.0	E	2	SE	8	NW	6	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	1,009.8	1,013.5	SW	4	E	6	NW	8	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	1,009.9	1,013.6	SW	6	E	7	NW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	1,010.9	1,014.6	SW	5	E	6	NW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
MAYO	1,012.2	1,015.9	SW	6	E	6	E	3	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	1,013.3	1,017.0	SW	4	E	6	NW	4	.	.	.	.	.	.
JULIO	1,013.0	1,016.8	SW	5	E	6	NW	3	.	.	.	s/p	s/p	-
AGOSTO	1,013.2	1,017.0	SW	5	E	7	E	3	.	.	.	s/p	s/p	-
SEPTIEMBRE	1,013.8	1,017.6	SW	5	E	8	E	4	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	1,013.0	1,016.7	E	3	E	9	E	3	.	.	.	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	1,011.5	1,015.2	E	4	SE	9	E	4	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	.	.	E	3	E	8	SE	4	.	.	.	.	.	.
ANUAL	1,011.7	1,015.4	SW	5	E	7	NW	5	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - UNIV. CATÓLICA DEL NORTE AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	3	4	3	1	41	4	22	6	4	3	3	3	1	2	15	5	0	0	1		93
FEBRERO	7	3	6	1	27	4	13	5	4	1	9	4	0	0	14	6	0	0	4		84
MARZO	12	2	4	2	31	5	15	4	3	2	7	5	0	0	19	4	0	0	2		93
ABRIL	3	2	4	3	24	5	18	4	1	1	20	5	3	1	13	5	0	0	4		90
MAYO	4	2	2	2	26	4	17	5	2	2	17	6	7	2	11	3	0	0	5		91
JUNIO	4	4	5	2	18	4	14	3	2	1	18	3	6	1	14	3	0	0	2		83
JULIO	3	1	2	3	30	4	18	4	1	1	14	4	8	3	16	2	0	0	1		93
AGOSTO	7	2	1	5	34	5	19	6	1	1	17	5	4	2	10	4	0	0	0		93
SEPTIEMBRE	7	2	4	2	31	6	17	7	2	3	14	4	4	2	9	4	0	0	2		90
OCTUBRE	3	2	6	3	39	5	28	6	5	2	8	4	0	0	3	3	0	0	1		93
NOVIEMBRE	4	1	3	1	32	4	35	6	7	1	3	3	0	0	6	5	0	0	0		90
DICIEMBRE	6	2	4	3	29	4	23	5	3	1	1	3	1	6	5	3	0	0	0		72
ANUAL	63	2	44	2	362	5	239	5	35	1	131	4	34	2	135	4	0	0	22		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	2	0	0	0	0	.	.
FEBRERO	0	2	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	1	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	0	0	0	0	0	.	.
MAYO	.	0	.	0	0	0	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
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	0	0	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA – MATAVERI AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	23.3	25.3	21.8	26.3	19.2	22.6	27.4	21	16.1	5	71	64	77	.
FEBRERO	23.5	25.8	22.3	27.0	19.0	22.9	28.2	3	16.0	6	76	67	79	.
MARZO	23.2	25.7	21.8	26.9	19.7	23.0	27.9	9	16.2	18	74	64	80	.
ABRIL	21.2	24.0	20.7	25.3	18.6	21.5	27.6	1	14.6	28	82	68	82	.
MAYO	20.3	22.8	19.6	23.9	17.8	20.6	26.2	7	13.2	14	78	67	79	.
JUNIO	19.0	21.6	18.8	22.7	16.7	19.5	24.1	1	12.9	5	79	68	79	.
JULIO	16.6	20.3	16.6	21.4	14.3	17.6	23.2	16	10.2	29	81	65	80	.
AGOSTO	17.8	20.9	17.5	21.9	15.4	18.3	23.0	25	11.0	10	76	66	79	.
SEPTIEMBRE	18.4	20.7	16.7	21.8	14.5	17.9	23.3	23	10.6	10	73	62	79	.
OCTUBRE	19.7	21.6	18.2	22.8	15.6	19.0	24.8	11	11.6	6	74	66	79	.
NOVIEMBRE	21.6	23.5	20.0	24.7	17.5	20.9	26.7	28	14.1	23	73	65	78	.
DICIEMBRE	23.2	25.1	21.7	26.3	19.2	22.5	27.7	24	15.8	5	72	64	78	.
ANUAL	20.7	23.1	19.6	24.2	17.3	20.5	28.2	Feb	10.2	Jul	76	66	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	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,018.4	1,022.9	E 12	E 13	E 8	E 8	E 8	4	4	4	60.8	22.2	14	
FEBRERO	1,017.3	1,021.8	E 9	E 12	E 7	E 7	E 7	4	4	4	92.6	27.8	16	
MARZO	1,017.9	1,022.4	E 8	E 13	E 10	E 10	E 10	4	4	4	19.8	5.8	25	
ABRIL	1,018.2	1,022.7	E 9	E 12	E 7	E 7	E 7	5	5	5	87.0	22.2	28	
MAYO	1,016.6	1,021.1	NW 11	NW 14	NW 8	NW 8	NW 8	5	5	5	26.9	9.4	28	
JUNIO	1,018.0	1,022.6	E 6	NW 12	NW 10	NW 10	NW 10	5	5	5	69.0	24.0	16	
JULIO	1,022.5	1,027.1	E 8	E 14	E 8	E 8	E 8	5	5	5	44.2	8.8	2	
AGOSTO	1,019.3	1,023.9	SE 8	NW 14	E 7	E 7	E 7	4	4	4	38.7	7.8	26	
SEPTIEMBRE	1,021.3	1,026.0	E 8	NW 13	E 8	E 8	E 8	4	4	4	56.7	28.6	2	
OCTUBRE	1,018.4	1,022.9	E 8	E 12	E 6	E 6	E 6	6	5	5	36.3	8.6	8	
NOVIEMBRE	1,015.4	1,020.0	E 8	E 13	E 5	E 5	E 5	5	5	4	18.1	7.2	2	
DICIEMBRE	1,017.4	1,021.9	E 11	E 13	E 9	E 9	E 9	4	4	4	46.5	10.2	13	
ANUAL	1,018.4	1,022.9	E 9	E 13	E 8	E 8	E 8	5	5	5	596.6	28.6	Sep	



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA - MATAVERI AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	9	5	4	5	42	11	24	10	3	6	0	0	4	8	4	9	2	2	1	93
FEBRERO	9	7	6	4	43	8	14	9	0	0	1	2	5	5	4	4	0	0	2	84
MARZO	3	6	2	3	59	10	17	8	2	3	1	7	1	4	3	2	2	1	1	91
ABRIL	3	4	7	5	53	9	13	9	0	0	0	0	3	5	5	7	2	5	4	90
MAYO	2	7	2	7	20	6	15	7	13	9	4	5	6	9	31	10	0	0	0	93
JUNIO	5	6	5	5	20	7	14	7	10	6	1	11	8	9	24	11	2	3	1	90
JULIO	3	6	6	5	41	9	15	8	3	4	0	0	4	5	17	5	3	2	1	93
AGOSTO	7	6	7	6	23	9	23	8	6	7	1	5	1	9	25	11	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	9	6	4	9	32	9	16	12	2	9	4	10	3	12	20	11	0	0	0	90
OCTUBRE	12	8	9	5	30	8	17	8	7	6	5	4	3	8	8	12	1	6	1	93
NOVIEMBRE	7	8	5	5	25	8	12	7	10	5	5	7	9	7	15	11	1	2	1	90
DICIEMBRE	4	7	3	7	46	10	23	13	5	6	2	8	4	5	4	4	1	4	1	93
ANUAL	73	7	60	5	434	9	203	9	61	7	24	6	51	7	160	9	14	3	13	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	30	11	11	8	3	6	2
FEBRERO	0	28	6	15	9	3	2	3
MARZO	0	31	17	12	9	0	3	0
ABRIL	0	21	6	18	15	2	6	2
MAYO	0	5	7	12	9	0	9	1
JUNIO	0	0	3	18	9	3	5	0
JULIO	0	0	0	16	9	0	6	1
AGOSTO	0	0	0	18	10	0	3	1
SEPTIEMBRE	0	0	0	21	11	1	4	1
OCTUBRE	0	0	0	21	8	0	12	1
NOVIEMBRE	0	13	5	13	5	0	5	0
DICIEMBRE	0	29	15	18	9	1	1	1
ANUAL	0	157	70	193	111	13	62	13



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

ESTACIÓN: CALDERA - DESIERTO DE ATACAMA AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	17.3	23.1	.	.	.	.	.	.	.	.	75	50	.	242.4
FEBRERO	17.9	23.2	.	.	.	.	.	.	.	.	74	51	.	.
MARZO	16.5	21.4	.	.	.	.	.	.	.	.	84	58	.	235.5
ABRIL	13.4	18.3	14.5	.	.	.	.	.	.	.	85	63	84	.
MAYO	11.8	16.4	12.7	17.8	10.6	13.3	22.6	8	6.9	30	86	65	84	.
JUNIO	9.8	15.9	11.8	17.0	8.4	12.0	23.3	3	4.7	18	81	58	83	.
JULIO	9.7	14.5	11.1	15.6	8.7	11.5	19.5	7	3.8	7	87	68	86	.
AGOSTO	9.8	15.2	11.3	16.4	8.8	11.8	23.2	9	5.1	13	89	65	85	.
SEPTIEMBRE	10.4	16.2	11.5	17.6	8.9	12.4	20.7	3	5.5	21	83	58	82	.
OCTUBRE	11.9	17.4	12.7	18.9	10.8	13.6	22.0	6	6.9	26	83	59	82	.
NOVIEMBRE	13.9	18.4	14.6	20.1	12.2	15.2	23.9	14	8.3	2	84	63	80	186.7
DICIEMBRE	16.5	21.5	16.9	23.0	14.9	17.7	26.1	12	12.9	26	79	57	78	257.2
ANUAL	13.2	18.5	.	.	.	.	.	.	.	.	83	60	.	.

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	.	.	N	8	W	11	SW	12	7	3	.	0.1	0.1	5
FEBRERO	.	.	N	8	W	11	W	8	7	1	.	s/p	s/p	-
MARZO	.	.	N	9	W	10	SW	9	7	2	.	0.0	0.0	5
ABRIL	991.3	1,015.5	N	8	W	10	SW	7	.	2	5	0.3	0.1	6
MAYO	992.3	1,016.6	N	7	W	9	SW	6	.	2	5	0.0	0.0	2
JUNIO	993.5	1,018.0	E	7	W	8	SW	6	.	3	5	1.1	0.9	7
JULIO	993.3	1,017.8	N	6	NW	6	SW	6	.	3	4	34.3	16.4	15
AGOSTO	993.5	1,017.9	N	8	W	9	SW	8	.	3	5	0.6	0.2	9
SEPTIEMBRE	994.2	1,018.6	N	8	W	11	SW	8	6	2	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	993.1	1,017.4	N	7	W	11	SW	9	7	1	.	0.1	0.1	24
NOVIEMBRE	991.8	1,015.9	N	7	W	9	SW	8	7	4	.	0.8	0.3	28
DICIEMBRE	990.4	1,014.2	N	10	W	11	SW	9	7	2	.	0.0	0.0	23
ANUAL	992.0	1,016.2	N	8	W	10	SW	8	.	.	.	37.3	16.4	Jul



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

ESTACIÓN: CALDERA - DESIERTO DE ATACAMA AP.

AÑO: 2022

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	25	8	0	0	0	0	1	3	1	4	8	7	21	10	10	8	1	2	0	67
FEBRERO	14	7	1	12	3	4	1	6	0	0	4	11	22	10	7	7	9	3	1	62
MARZO	20	10	4	8	3	5	0	0	2	5	4	7	17	9	11	6	2	5	1	64
ABRIL	19	8	3	6	3	4	0	0	3	5	13	6	27	8	16	7	3	2	0	87
MAYO	21	7	5	7	5	5	4	3	7	5	20	6	17	7	12	6	2	3	0	93
JUNIO	14	8	6	6	13	6	3	5	10	6	14	6	16	6	9	6	5	3	0	90
JULIO	16	10	8	7	6	5	4	5	11	6	16	6	12	7	10	5	6	2	3	92
AGOSTO	23	8	7	5	2	5	1	6	7	6	21	7	19	8	9	7	2	3	1	92
SEPTIEMBRE	14	9	1	6	3	6	4	4	8	7	18	8	27	10	9	8	5	3	1	90
OCTUBRE	26	8	2	4	1	7	1	7	3	4	22	8	27	9	7	5	2	3	0	91
NOVIEMBRE	21	7	0	0	2	3	0	0	1	4	22	8	32	8	7	5	5	1	0	90
DICIEMBRE	22	10	1	3	0	0	1	8	2	4	24	8	27	9	10	7	5	3	1	93
ANUAL	235	8	38	6	41	5	20	4	55	5	186	7	264	8	117	6	47	3	8	1011

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



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

ESTACIÓN: **COPIAPÓ - UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	15.9	25.7	19.6	27.3	14.2	19.3	.	.	.	.	76	40	59	.	
FEBRERO	15.6	26.5	19.6	28.0	14.2	19.4	30.1	24	12.7	22	79	37	60	.	
MARZO	14.2	25.0	18.5	26.8	13.0	18.1	31.1	18	10.3	27	84	41	63	.	
ABRIL	12.4	21.7	15.2	23.5	11.0	15.6	.	.	.	.	77	44	70	.	
MAYO	9.9	19.1	13.6	20.7	9.0	13.5	26.3	9	4.0	30	82	47	72	.	
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	10.5	20.8	12.5	22.0	8.5	13.5	.	.	.	.	68	34	67	.	
OCTUBRE	11.9	22.8	14.2	24.3	9.9	.	.	.	.	.	77	36	67	.	
NOVIEMBRE	14.3	24.2	16.6	25.4	12.1	17.3	.	.	.	.	77	41	67	.	
DICIEMBRE	16.4	26.8	19.7	28.0	14.4	.	.	.	.	.	76	38	60	.	
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	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	972.3	1,014.2	N	3	N	8	N	7	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	972.0	1,013.8	N	3	N	6	N	7	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	971.9	1,013.9	N	3	N	8	NW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	972.7	1,015.1	S	5	N	8	NW	5	.	.	.	.	.	.
MAYO	973.9	1,016.7	S	5	N	8	NW	5	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	.	.	S	5	N	6	NW	4	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	SE	5	N	7	NW	4	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	SE	3	N	8	NW	4	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	975.2	1,018.0	N	3	N	7	N	6	.	.	.	s/p	s/p	-
OCTUBRE	.	.	N	3	N	7	N	7	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	972.8	1,015.0	N	4	N	7	N	7	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	N	4	N	7	N	7	.	.	.	.	.	.
ANUAL	973.4	1,015.9	N	3	N	7	N	7	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: **COPIAPÓ - UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

AÑO: **2022**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	61	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	20	4	0	0	0	86
FEBRERO	54	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	9	2	15	4	0	0	3	84
MARZO	50	6	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	6	2	31	4	0	0	1	93
ABRIL	41	6	0	0	0	0	3	3	8	4	1	3	4	3	26	4	0	0	2	85
MAYO	42	6	0	0	1	2	8	2	8	5	0	0	13	4	16	4	0	0	5	93
JUNIO	18	6	1	1	2	1	2	4	10	4	0	0	5	4	22	4	0	0	1	61
JULIO	19	6	0	0	0	0	8	4	7	4	0	0	8	3	21	3	0	0	2	65
AGOSTO	26	6	1	1	1	3	8	3	4	3	0	0	4	3	23	4	0	0	3	70
SEPTIEMBRE	44	5	0	0	0	0	7	3	5	3	1	2	4	2	23	4	0	0	3	87
OCTUBRE	54	6	1	1	2	1	4	3	0	0	0	0	5	2	12	4	0	0	1	79
NOVIEMBRE	49	5	0	0	2	4	1	3	1	6	0	0	3	3	19	4	0	0	1	76
DICIEMBRE	55	5	0	0	1	5	0	0	0	0	1	1	1	5	20	5	0	0	0	78
ANUAL	513	6	4	1	12	2	43	3	46	4	4	2	65	3	248	4	0	0	22	957

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	25	0	0	0	0	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	0	2	0	0	0	0	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	0	0	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: LA SERENA - LA FLORIDA AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.9	19.7	16.4	20.8	13.9	16.8	22.4	11	12.1	22	84	65	81	.
FEBRERO	15.9	20.7	17.0	21.6	14.2	17.4	23.3	23	12.7	22	84	63	83	.
MARZO	13.8	18.3	15.2	19.4	12.7	15.5	21.9	18	9.8	30	92	70	86	.
ABRIL	11.1	15.4	12.9	16.5	10.2	12.8	21.4	28	8.0	11	94	75	91	.
MAYO	9.7	14.5	12.2	15.7	8.9	11.9	19.9	9	6.3	30	93	75	90	.
JUNIO	9.2	14.3	11.6	15.5	8.5	11.4	18.3	5	5.3	15	80	66	83	.
JULIO	9.1	13.7	11.3	14.5	8.4	11.1	16.5	11	5.3	16	84	71	88	.
AGOSTO	9.2	13.4	11.4	14.3	8.5	11.1	18.1	9	5.1	28	90	76	88	.
SEPTIEMBRE	9.9	14.8	11.4	15.7	8.4	11.7	18.8	21	5.7	19	86	67	86	.
OCTUBRE	11.6	15.2	12.1	16.5	9.9	12.5	19.1	6	6.7	11	89	71	88	.
NOVIEMBRE	13.8	17.2	14.2	18.3	11.9	14.5	20.7	14	8.5	2	87	69	84	.
DICIEMBRE	16.0	19.2	15.9	20.3	13.9	16.5	23.2	27	11.5	4	85	68	85	.
ANUAL	12.1	16.3	13.5	17.4	10.8	13.6	23.3	Feb	5.1	Ago	87	70	86	.

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	998.7	1,015.1	NW	4	W	12	W	9	4	2	1	s/p	s/p	-
FEBRERO	998.4	1,014.8	E	4	W	12	W	7	4	1	2	0.0	0.0	10
MARZO	998.2	1,014.8	V	2	W	12	W	6	5	2	2	s/p	s/p	-
ABRIL	999.2	1,016.0	E	5	W	10	W	4	6	4	4	0.0	0.0	24
MAYO	1,000.3	1,017.2	E	6	W	9	W	4	6	4	3	0.3	0.2	3
JUNIO	1,001.4	1,018.2	E	6	W	9	W	7	5	4	4	4.0	3.4	21
JULIO	1,001.3	1,018.3	E	6	W	9	W	4	5	4	4	80.0	43.6	14
AGOSTO	1,001.6	1,018.6	E	6	W	9	W	4	5	4	4	0.2	0.2	9
SEPTIEMBRE	1,002.1	1,019.3	E	5	W	10	W	5	5	3	3	0.2	0.2	6
OCTUBRE	1,000.9	1,017.9	E	4	W	12	W	6	6	4	3	0.4	0.2	3
NOVIEMBRE	999.6	1,016.3	W	5	W	11	W	7	7	4	3	2.2	1.6	9
DICIEMBRE	997.9	1,014.6	W	5	W	12	W	7	6	3	3	0.4	0.2	16
ANUAL	1,000.0	1,016.8	E	5	W	11	W	6	5	3	3	87.7	43.6	Jul



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

ESTACIÓN: LA SERENA - LA FLORIDA AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	2	3	2	3	1	3	0	0	0	0	1	3	54	10	22	7	8	1	3		93
FEBRERO	1	4	2	3	11	4	0	0	0	0	0	0	50	9	14	7	5	2	1		84
MARZO	3	2	2	3	5	4	1	3	1	3	2	4	60	8	5	5	11	1	3		93
ABRIL	1	2	3	3	13	4	6	3	1	2	3	4	41	8	14	5	8	1	0		90
MAYO	1	3	2	3	17	5	5	4	4	2	2	5	34	7	6	5	19	2	3		93
JUNIO	1	4	3	8	23	5	10	4	4	2	4	3	30	8	8	6	5	2	2		90
JULIO	3	4	4	2	14	5	13	5	7	2	4	3	26	7	11	9	10	1	1		93
AGOSTO	2	2	3	3	16	5	5	4	5	3	2	5	38	7	11	6	9	1	2		93
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	15	4	4	6	2	4	1	3	41	8	15	6	10	1	2		90
OCTUBRE	0	0	1	3	9	3	2	3	0	0	1	7	52	8	17	5	11	2	0		93
NOVIEMBRE	0	0	1	4	4	4	0	0	0	0	2	3	62	8	12	6	8	2	1		90
DICIEMBRE	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	65	8	11	7	10	2	0		93
ANUAL	15	3	23	3	131	5	46	4	24	2	25	3	553	8	146	6	114	1	18		1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	0	0	0	1	11
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	3	14
MARZO	0	0	0	0	0	0	1	10
ABRIL	0	0	0	0	0	0	9	6
MAYO	0	0	0	2	0	0	9	5
JUNIO	0	0	0	2	1	0	13	6
JULIO	0	0	0	5	5	2	14	9
AGOSTO	0	0	0	1	0	0	14	8
SEPTIEMBRE	0	0	0	1	0	0	7	10
OCTUBRE	0	0	0	2	0	0	9	6
NOVIEMBRE	0	0	0	3	1	0	9	3
DICIEMBRE	0	0	0	2	0	0	6	7
ANUAL	0	0	0	18	7	2	95	95



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

ESTACIÓN: VIÑA DEL MAR – TORQUEMADA AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	15.7	21.8	18.1	23.7	11.7	17.4	29.4	23	7.4	19	72	51	64	.	
FEBRERO	15.4	21.3	17.6	22.9	12.0	17.1	30.1	26	8.6	19	80	57	72	.	
MARZO	13.1	20.6	16.2	22.6	10.6	15.8	30.3	18	7.0	31	78	53	68	.	
ABRIL	9.7	17.0	12.9	18.4	8.4	12.7	22.8	20	5.8	16	90	63	79	.	
MAYO	8.4	15.1	11.3	16.3	7.6	11.4	21.8	9	0.4	31	92	68	83	.	
JUNIO	8.2	14.8	11.0	15.8	7.2	10.9	20.0	28	1.6	1	87	65	81	.	
JULIO	6.9	13.4	10.1	14.6	6.2	9.8	20.5	28	3.5	19	90	70	83	.	
AGOSTO	7.6	14.2	10.9	15.4	6.4	10.6	21.7	18	3.8	13	89	67	80	.	
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	11.3	17.5	12.9	19.1	7.6	12.8	27.3	14	3.9	24	82	58	75	.	
NOVIEMBRE	13.7	18.5	14.5	20.1	10.5	14.6	29.7	14	5.7	1	80	61	77	.	
DICIEMBRE	15.9	21.0	17.5	22.9	11.3	16.8	32.1	15	8.0	2	75	56	68	.	
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	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	NW	4	W	12	S	7	3	1	1	0.0	0.0	8
FEBRERO	.	.	E	3	W	11	W	6	4	2	2	s/p	s/p	-
MARZO	.	.	SE	3	W	11	SW	5	3	2	1	0.8	0.5	15
ABRIL	.	.	SE	3	NW	10	NW	5	5	3	3	51.3	48.3	26
MAYO	.	.	SE	4	NW	9	SE	4	4	4	4	s/p	s/p	-
JUNIO	.	.	SE	4	NW	7	SE	4	4	4	4	86.2	38.6	22
JULIO	.	.	SE	4	N	9	N	7	4	4	4	118.3	29.9	13
AGOSTO	.	.	SE	4	NW	8	N	4	5	4	4	63.3	42.6	6
SEPTIEMBRE	.	.	SE	4	NW	9	S	5	5	4	4	6.9	3.7	7
OCTUBRE	.	.	NW	3	W	11	W	5	4	2	2	1.9	1.8	2
NOVIEMBRE	.	.	N	4	NW	12	W	5	6	4	4	2.0	1.0	8
DICIEMBRE	.	.	NW	4	NW	12	W	6	3	1	1	2.6	2.6	30
ANUAL	.	.	SE	4	NW	10	W	5	4	3	3	333.3	48.3	Abr



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

ESTACIÓN: VIÑA DEL MAR – TORQUEMADA AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	17	5	3	2	1	2	3	5	11	7	7	9	24	9	25	8	2	2	0		93
FEBRERO	11	5	3	2	6	3	2	4	3	6	7	6	32	8	14	9	4	1	2		84
MARZO	13	8	2	2	5	2	9	3	7	8	12	5	19	8	19	9	5	1	2		93
ABRIL	14	8	4	2	4	2	16	3	10	3	3	6	11	6	20	8	4	1	4		90
MAYO	16	5	1	2	6	3	22	3	5	2	10	4	9	5	17	7	3	2	4		93
JUNIO	14	7	4	3	10	3	23	4	7	3	4	3	5	5	18	7	2	1	3		90
JULIO	25	7	8	2	7	4	25	4	8	3	4	4	6	5	8	7	2	2	0		93
AGOSTO	15	6	5	3	6	2	16	4	16	5	3	4	10	4	19	7	1	1	2		93
SEPTIEMBRE	5	4	4	2	5	3	14	4	10	5	10	7	13	6	23	7	5	2	1		90
OCTUBRE	14	8	4	3	6	3	4	4	9	6	10	7	20	8	19	7	7	2	0		93
NOVIEMBRE	17	6	6	2	1	6	1	3	2	4	7	7	24	6	29	8	2	2	1		90
DICIEMBRE	15	7	1	4	1	4	3	3	5	5	5	8	22	8	39	8	2	2	0		93
ANUAL	176	6	45	2	58	3	138	3	93	5	82	6	195	7	250	8	39	1	19		1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	9	0	0	0	0	2	19
FEBRERO	0	5	0	0	0	0	4	13
MARZO	0	5	0	2	0	0	3	18
ABRIL	0	0	0	5	2	1	6	11
MAYO	0	0	0	0	0	0	12	10
JUNIO	0	0	0	8	6	2	12	7
JULIO	0	0	0	9	7	6	11	11
AGOSTO	0	0	0	7	5	2	11	13
SEPTIEMBRE	.	.	.	6	2	0	12	5
OCTUBRE	0	2	0	2	1	0	5	14
NOVIEMBRE	0	4	0	4	1	0	14	6
DICIEMBRE	0	6	0	1	1	0	3	19
ANUAL	.	.	.	44	25	11	95	146



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

ESTACIÓN: VALPARAÍSO - RODELILLO AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	14.8	22.5	16.2	23.9	11.8	17.3	29.7	3	.	.	79	49	70	.
FEBRERO	14.6	20.7	16.7	22.7	12.1	16.4	28.7	5	8.8	19	81	57	70	.
MARZO	13.1	21.1	14.7	23.2	11.3	15.7	29.9	7	8.0	8	76	49	69	.
ABRIL	10.6	17.2	12.0	18.9	9.1	13.0	.	.	.	.	88	62	81	.
MAYO	9.1	15.4	10.9	17.3	8.1	11.6	24.6	3	2.6	31	88	65	81	.
JUNIO	8.5	14.0	10.2	15.2	7.7	10.6	20.0	28	2.7	1	89	67	86	.
JULIO	7.1	12.5	9.0	13.8	6.3	9.3	19.2	18	3.3	16	90	73	89	.
AGOSTO	8.2	14.1	10.0	15.7	7.0	10.5	24.8	28	4.5	11	87	67	83	.
SEPTIEMBRE	8.7	14.4	9.8	15.8	7.0	10.6	22.7	22	2.9	21	87	67	85	.
OCTUBRE	11.5	17.6	11.2	19.3	8.2	12.7	27.2	14	5.0	23	78	58	81	.
NOVIEMBRE	13.3	18.1	13.3	19.8	10.6	14.1	29.5	21	7.6	2	83	64	83	.
DICIEMBRE	16.2	22.7	17.4	25.4	12.5	17.5	.	.	.	.	75	52	64	.
ANUAL	11.3	17.5	12.6	19.3	9.3	13.3	.	.	.	.	83	61	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	12 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	976.6	1,015.7	S 6	SW 11	S 11			4	1	1	3.6	3.0	8	
FEBRERO	976.3	1,015.5	S 6	N 8	S 6			3	2	.	0.4	0.2	6	
MARZO	976.1	1,015.4	S 8	S 13	SE 4			3	2	.	1.0	0.7	15	
ABRIL	978.1	1,018.0	C 0	N 6	C 0			3	2	.	31.1	28.0	26	
MAYO	979.6	1,019.7	C 0	NW 4	C 0			3	2	.	0.5	0.3	6	
JUNIO	980.1	1,020.4	C 0	N 7	N 4			3	2	.	91.3	33.7	22	
JULIO	980.3	1,020.8	C 0	N 10	SE 2			3	2	.	145.1	37.3	9	
AGOSTO	980.9	1,021.2	C 0	N 5	SE 2			3	2	.	66.7	43.0	6	
SEPTIEMBRE	981.4	1,021.7	S 6	SW 9	SE 3			3	2	.	7.4	5.1	7	
OCTUBRE	980.2	1,020.2	S 8	SW 13	SE 4			3	2	.	2.9	1.9	3	
NOVIEMBRE	978.5	1,018.1	N 5	NW 7	SE 3			3	2	.	4.9	3.1	8	
DICIEMBRE	977.3	1,016.8	S 8	N 8	S 4			3	2	.	5.9	4.4	30	
ANUAL	978.8	1,018.6	C 0	N 7	SE 3			3	2	2	360.8	43.0	Ago	



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

ESTACIÓN: VALPARAÍSO - RODELILLO AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	14	7	3	4	1	5	5	5	45	9	10	11	0	0	5	5	1	3	5	89
FEBRERO	17	7	5	3	0	0	8	3	22	6	9	8	3	5	16	5	0	0	4	84
MARZO	12	4	3	6	1	1	18	5	26	8	3	9	3	4	15	5	0	0	12	93
ABRIL	13	5	0	0	0	0	11	2	13	6	4	8	5	4	7	5	1	2	27	81
MAYO	11	5	3	4	1	1	15	1	9	4	6	5	3	3	10	4	2	2	33	93
JUNIO	31	5	4	1	8	1	10	1	9	6	3	4	2	3	4	5	0	0	19	90
JULIO	24	6	5	3	2	1	18	1	10	4	5	5	6	3	7	7	2	3	14	93
AGOSTO	14	4	7	3	3	1	22	2	11	8	4	6	3	3	12	3	0	0	17	93
SEPTIEMBRE	11	5	2	3	4	1	16	2	19	6	10	7	6	4	9	5	1	3	11	89
OCTUBRE	12	5	2	3	2	4	18	4	21	7	12	10	8	4	8	3	2	3	6	91
NOVIEMBRE	25	5	3	5	0	0	11	3	17	6	10	7	6	3	18	5	0	0	0	90
DICIEMBRE	15	7	3	8	1	4	7	4	32	6	7	7	7	4	15	5	2	2	1	90
ANUAL	199	5	40	4	23	1	159	3	234	7	83	8	52	4	126	4	11	2	149	1076

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	.	10	.	2	1	0	3	18
FEBRERO	0	6	0	3	0	0	2	6
MARZO	0	11	0	3	0	0	.	.
ABRIL	.	.	.	5	2	1	.	.
MAYO	0	0	0	3	0	0	.	.
JUNIO	0	0	0	13	7	3	.	.
JULIO	0	0	0	14	8	5	.	.
AGOSTO	0	0	0	10	3	2	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	8	1	0	.	.
OCTUBRE	0	3	0	3	1	0	.	.
NOVIEMBRE	0	4	0	5	2	0	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	3	2	0	.	.
ANUAL	.	.	.	72	27	11	3	18



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

ESTACIÓN: **SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.**

AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.3	18.7	16.0	19.6	10.8	15.3	21.8	14	5.4	20	85	71	84	259.9
FEBRERO	14.8	19.1	16.5	20.6	11.1	15.8	23.6	27	7.6	26	90	71	86	241.0
MARZO	11.9	17.6	14.3	19.2	8.9	13.8	.	.	4.1	31	92	71	85	.
ABRIL	9.4	15.3	11.8	16.7	7.7	11.8	.	.	3.5	1	98	74	94	160.8
MAYO	7.9	13.6	9.7	15.2	6.0	10.2	20.4	9	-2.4	31	99	78	99	97.3
JUNIO	7.8	13.9	9.7	15.1	6.1	10.1	.	.	-1.1	1	97	75	95	87.5
JULIO	6.0	12.8	8.7	13.8	4.8	8.9	18.7	28	1.1	20	98	79	96	115.5
AGOSTO	6.9	13.6	9.9	14.9	5.3	9.8	20.8	28	0.5	3	96	75	92	148.6
SEPTIEMBRE	8.3	13.4	10.3	14.7	6.2	10.1	23.1	22	1.2	19	98	78	94	169.5
OCTUBRE	11.2	14.7	11.6	16.4	6.9	11.4	23.3	31	3.1	24	88	75	91	237.4
NOVIEMBRE	14.1	16.5	14.0	17.8	10.2	13.9	21.2	20	4.4	1	86	75	87	196.0
DICIEMBRE	15.6	18.0	15.6	19.9	10.5	15.1	28.6	11	6.8	20	83	72	85	288.2
ANUAL	10.8	15.6	12.3	17.0	7.9	12.2	.	.	-2.4	May	92	75	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 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,007.5	1,016.2	V	2	W	11	SW	8	4	3	3	0.0	0.0	15
FEBRERO	1,007.1	1,015.8	V	2	W	9	W	6	4	3	3	0.0	0.0	8
MARZO	1,007.3	1,016.0	V	1	W	9	W	5	4	3	.	0.2	0.2	15
ABRIL	1,008.3	1,017.1	V	2	W	9	E	2	4	3	.	15.6	14.2	26
MAYO	1,009.8	1,018.7	V	2	W	7	E	3	6	5	.	1.8	1.2	20
JUNIO	1,010.3	1,019.1	V	2	W	7	SE	2	6	5	.	72.6	25.0	22
JULIO	1,010.6	1,019.4	V	2	W	7	V	2	4	5	4	91.4	31.0	9
AGOSTO	1,011.5	1,020.3	V	2	SW	11	S	4	4	4	4	48.1	23.6	6
SEPTIEMBRE	1,012.1	1,020.9	V	2	SW	13	SW	4	5	5	.	15.8	10.2	7
OCTUBRE	1,010.5	1,019.3	V	3	W	10	W	4	5	3	3	1.4	0.8	2
NOVIEMBRE	1,008.1	1,016.8	V	2	W	10	W	5	6	5	.	0.2	0.1	26
DICIEMBRE	1,006.6	1,015.3	N	4	W	10	N	5	6	5	.	2.6	2.4	31
ANUAL	1,009.1	1,017.9	V	2	W	9	W	5	5	4	4	249.7	31.0	Jul



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

ESTACIÓN: **SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.**

**AÑO: 2022**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	3	3	1	4	1	3	0	0	1	4	28	9	40	7	6	6	11	1	2	93
FEBRERO	3	4	1	3	5	3	1	6	3	3	13	10	29	8	13	6	16	1	0	84
MARZO	7	4	5	5	11	3	0	0	7	4	14	11	28	8	5	3	9	1	6	92
ABRIL	5	6	6	4	10	2	3	1	6	3	14	8	19	8	8	5	15	1	3	89
MAYO	4	3	5	4	13	2	6	1	9	2	12	9	15	5	8	4	13	2	8	93
JUNIO	6	4	5	6	18	3	11	2	6	4	6	6	10	6	4	5	21	2	2	89
JULIO	10	8	4	5	18	3	6	3	8	4	6	8	8	7	7	6	24	1	2	93
AGOSTO	7	5	2	4	10	3	6	3	10	5	15	9	11	5	4	6	25	1	3	93
SEPTIEMBRE	6	4	5	4	8	3	4	2	5	5	20	9	15	7	5	8	15	1	7	90
OCTUBRE	5	5	5	4	4	3	0	0	3	7	19	13	25	7	4	4	22	2	6	93
NOVIEMBRE	10	5	4	4	1	4	0	0	1	5	10	11	29	7	19	6	16	1	0	90
DICIEMBRE	17	4	6	5	1	3	0	0	1	1	11	10	33	8	18	5	6	2	0	93
ANUAL	83	5	49	4	100	3	37	2	60	4	168	10	262	7	101	5	193	1	39	1092

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	0	0	0	10	14
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	5	9
MARZO	0	.	0	1	0	0	1	2
ABRIL	0	.	0	4	2	1	.	.
MAYO	2	0	0	4	1	0	0	0
JUNIO	1	.	0	9	6	3	.	.
JULIO	0	0	0	10	7	3	12	9
AGOSTO	0	0	0	6	4	2	11	10
SEPTIEMBRE	0	0	0	3	2	1	5	2
OCTUBRE	0	0	0	3	0	0	10	12
NOVIEMBRE	0	0	0	2	0	0	13	5
DICIEMBRE	0	1	0	2	1	0	.	.
ANUAL	3	.	0	44	23	10	48	54



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

**ESTACIÓN: JUAN FERNÁNDEZ - ESTACIÓN METEOROLÓGICA AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	16.7	18.9	17.3	20.2	15.5	17.8	23.8	13	13.3	17	72	65	70	146.1
FEBRERO	17.2	19.3	17.8	20.6	16.3	17.9	23.2	19	14.8	25	75	69	74	140.4
MARZO	16.0	18.8	16.7	19.8	15.1	17.0	23.6	8	12.2	28	74	64	71	156.0
ABRIL	14.9	17.3	15.6	18.4	14.1	15.8	20.8	2	9.8	25	74	64	70	123.8
MAYO	13.1	16.1	13.7	17.0	12.1	14.2	20.6	11	8.3	30	80	70	79	108.5
JUNIO	11.9	14.4	12.5	15.4	10.5	12.8	17.7	20	7.1	11	83	71	79	79.3
JULIO	10.6	13.1	11.3	14.2	9.3	11.6	16.9	20	6.8	16	79	71	78	107.1
AGOSTO	10.4	13.2	10.9	14.6	9.3	11.5	16.6	28	5.7	9	80	71	76	148.4
SEPTIEMBRE	10.5	13.4	11.0	14.7	9.1	11.4	17.0	4	5.8	5	75	66	73	133.8
OCTUBRE	12.6	14.9	12.9	16.1	11.1	13.2	18.7	7	9.1	23	73	66	75	180.1
NOVIEMBRE	15.2	17.6	15.1	18.9	13.0	15.5	24.8	28	9.9	11	71	63	71	214.9
DICIEMBRE	17.7	19.6	17.8	21.1	16.1	18.1	25.5	6	12.6	2	72	67	72	233.3
ANUAL	13.9	16.4	14.4	17.6	12.6	14.7	25.5	Dic	5.7	Ago	76	67	74	1,771.7

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	1,016.1	1,019.7	W	5	E	4	W	6	7	6	6	39.3	8.8	31
FEBRERO	1,016.0	1,019.6	W	6	W	6	W	6	6	6	6	34.0	13.6	21
MARZO	1,017.6	1,021.2	W	8	NE	6	W	7	6	6	6	41.0	17.3	16
ABRIL	1,017.2	1,020.8	W	5	E	4	W	7	7	6	5	46.8	7.5	23
MAYO	1,017.6	1,021.3	W	5	E	5	W	4	6	6	6	77.8	20.4	12
JUNIO	1,014.3	1,017.9	W	4	E	7	W	5	.	6	.	200.7	34.9	23
JULIO	1,015.8	1,019.4	W	5	E	6	W	5	.	5	.	194.2	43.1	24
AGOSTO	1,020.2	1,023.9	W	6	E	5	W	5	.	5	.	31.1	4.0	5
SEPTIEMBRE	1,021.1	1,024.8	W	6	W	7	W	5	.	5	.	108.4	24.0	15
OCTUBRE	1,020.1	1,023.8	SW	5	E	6	W	7	.	5	.	41.7	21.8	24
NOVIEMBRE	1,016.1	1,019.7	W	6	E	6	W	5	.	5	.	27.0	9.7	10
DICIEMBRE	1,015.9	1,019.5	W	9	NE	6	W	7	.	5	.	27.4	6.5	8
ANUAL	1,017.3	1,021.0	W	6	E	5	W	6	.	.	.	869.4	43.1	Jul



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

**ESTACIÓN: JUAN FERNÁNDEZ - ESTACIÓN METEOROLÓGICA AÑO: 2022**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	7	2	8	4	14	3	3	4	1	3	8	3	35	5	13	5	0	0	4		93
FEBRERO	9	5	7	4	13	3	0	0	4	4	4	5	32	5	12	6	0	0	3		84
MARZO	6	6	11	5	11	5	5	3	4	4	14	5	29	7	10	6	0	0	3		93
ABRIL	6	4	6	4	13	4	4	4	4	3	10	4	33	6	9	4	0	0	5		90
MAYO	8	4	6	4	15	5	3	3	5	3	10	4	31	4	10	4	0	0	5		93
JUNIO	0	0	4	5	20	6	11	5	4	3	11	3	32	4	8	4	0	0	0		90
JULIO	7	4	8	3	19	4	7	5	6	5	5	4	34	5	6	7	0	0	1		93
AGOSTO	6	4	5	4	17	5	5	4	1	3	10	3	37	5	12	4	0	0	0		93
SEPTIEMBRE	8	4	4	4	10	4	4	4	2	2	9	4	43	6	10	5	0	0	0		90
OCTUBRE	6	6	7	3	17	6	4	3	7	3	12	5	33	8	5	5	0	0	2		93
NOVIEMBRE	8	4	7	4	14	5	5	3	3	2	11	5	34	5	6	4	0	0	2		90
DICIEMBRE	7	3	13	5	12	5	7	4	5	5	6	4	36	8	6	5	0	0	1		93
ANUAL	78	4	86	4	175	5	58	4	46	3	110	4	409	6	107	5	0	0	26		1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	14	10	0	18	0
FEBRERO	0	0	0	18	10	1	18	0
MARZO	0	0	0	15	11	1	19	1
ABRIL	0	0	0	15	14	0	20	0
MAYO	0	0	0	18	13	3	19	0
JUNIO	0	0	0	26	19	5	5	0
JULIO	0	0	0	26	19	6	1	0
AGOSTO	0	0	0	19	11	0	.	.
SEPTIEMBRE	0	0	0	17	13	4	.	.
OCTUBRE	0	0	0	10	5	1	.	.
NOVIEMBRE	0	0	0	7	6	0	.	.
DICIEMBRE	0	1	0	10	7	0	.	.
ANUAL	0	1	0	195	138	21	.	.



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

ESTACIÓN: TOBALABA - EULOGIO SÁNCHEZ AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	16.2	27.3	23.3	29.5	13.6	20.8	33.1	7	9.5	18	64	34	42	.
FEBRERO	14.7	27.6	22.4	29.5	13.0	20.5	34.0	6	9.5	24	70	32	43	.
MARZO	12.6	26.4	20.6	28.5	11.4	19.0	32.1	2	6.5	30	69	29	42	.
ABRIL	9.3	22.3	15.5	24.1	8.5	15.1	30.3	5	4.8	28	78	36	59	.
MAYO	7.3	18.5	12.1	20.1	6.6	12.2	28.0	4	0.4	31	78	42	65	.
JUNIO	4.7	14.4	8.6	16.4	3.8	8.7	24.9	10	0.3	1	83	49	73	.
JULIO	4.4	13.0	7.8	15.0	3.2	8.1	.	.	.	.	86	55	80	.
AGOSTO	5.4	16.0	10.5	18.1	4.8	10.2	.	.	-0.2	8	86	51	71	.
SEPTIEMBRE	7.6	17.5	.	.	5.7	.	.	.	.	.	82	43	.	.
OCTUBRE	13.0	22.8	.	.	8.4	.	.	.	.	.	62	31	.	.
NOVIEMBRE	17.4	26.5	20.0	28.1	12.2	19.4	33.7	26	6.7	13	57	32	50	.
DICIEMBRE	20.3	29.2	23.5	30.5	14.3	22.1	35.8	15	11.9	1	47	28	38	.
ANUAL	11.1	21.8	.	.	8.8	.	.	.	.	.	72	38	.	.

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	940.5	1,013.7	C	0	SW	6	SW	5	1	1	1	s/p	s/p	-
FEBRERO	940.5	1,013.8	C	0	SW	7	SW	5	1	1	.	1.8	1.8	23
MARZO	940.7	1,014.2	C	0	SW	6	.	.	1	1	.	s/p	s/p	-
ABRIL	941.5	1,016.3	C	0	SW	5	.	.	1	1	.	34.8	34.8	26
MAYO	942.8	1,019.0	NE	3	SW	4	.	.	1	1	.	s/p	s/p	-
JUNIO	943.3	1,020.1	C	0	SW	4	.	.	1	1	.	29.7	12.9	3
JULIO	943.4	1,020.3	C	0	W	3	.	.	1	1	.	67.4	20.4	1
AGOSTO	944.1	1,020.4	C	0	SW	4	.	.	1	1	.	45.8	23.2	6
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	S	8	.	.	1	1	.	3.9	3.2	8
OCTUBRE	.	.	C	0	SW	6	.	.	1	1	.	0.0	0.0	2
NOVIEMBRE	940.6	1,014.4	C	0	SW	8	SW	6	2	3	.	6.3	5.5	12
DICIEMBRE	939.5	1,012.7	C	0	SW	9	SW	5	1	1	1	3.8	3.8	31
ANUAL	941.9	1,016.8	C	0	SW	6	SW	5	1	1	1	193.5	34.8	Abr



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

ESTACIÓN: TOBALABA - EULOGIO SÁNCHEZ AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	0	0	0	0	2	1	1	1	5	3	46	5	15	5	1	2	0	0	23		93
FEBRERO	0	0	5	3	1	2	0	0	6	5	32	5	3	5	0	0	0	0	23		70
MARZO	2	2	4	2	2	2	0	0	4	5	15	5	10	5	0	0	4	3	20		61
ABRIL	4	2	6	3	0	0	1	2	3	4	11	4	9	4	1	4	4	3	21		60
MAYO	2	3	14	2	0	0	1	2	5	3	14	3	6	4	1	3	2	2	17		62
JUNIO	4	2	5	3	3	3	5	3	5	4	11	4	6	3	1	3	2	3	18		60
JULIO	4	4	8	3	1	2	2	5	4	3	6	3	7	3	2	3	3	3	25		62
AGOSTO	1	3	2	2	1	2	0	0	4	3	12	4	4	4	1	3	0	0	22		47
SEPTIEMBRE	1	4	5	5	0	0	3	4	11	7	10	6	5	5	0	0	0	0	14		49
OCTUBRE	0	0	0	0	2	4	1	4	7	4	24	5	5	5	0	0	0	0	23		62
NOVIEMBRE	1	5	1	3	0	0	0	0	10	5	33	6	6	4	0	0	0	0	14		65
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	3	2	12	4	58	6	7	7	0	0	0	0	11		91
ANUAL	19	3	50	3	12	2	17	3	76	4	272	5	83	5	7	3	15	3	231		782

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	1	24
FEBRERO	0	26	0	1	1	0	0	13
MARZO	0	27	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	12	0	1	1	1	.	.
MAYO	0	3	0	0	0	0	.	.
JUNIO	0	0	0	7	4	1	.	.
JULIO	.	.	.	9	7	4	.	.
AGOSTO	1	.	0	4	3	2	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	3	1	0	.	.
OCTUBRE	.	.	.	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	24	0	2	1	0	0	4
DICIEMBRE	0	30	0	1	1	0	1	25
ANUAL	.	.	.	28	19	8	2	49



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - QUINTA NORMAL

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	16.8	28.1	22.2	29.9	12.5	20.6	33.6	7	8.5	18	63	34	45	330.9
FEBRERO	15.9	28.5	22.1	30.0	12.3	20.5	34.9	6	10.2	19	69	31	45	295.0
MARZO	12.5	27.0	21.2	28.5	10.4	18.9	33.0	1	5.7	30	74	30	42	272.5
ABRIL	8.7	22.7	16.3	24.2	7.7	15.0	30.4	5	4.5	28	88	38	58	207.7
MAYO	6.1	18.7	11.8	19.8	5.8	11.5	27.2	3	-2.1	31	93	45	72	152.8
JUNIO	4.2	14.7	8.6	16.2	3.6	8.5	24.7	10	-1.2	1	94	52	80	113.1
JULIO	3.4	13.3	7.7	15.0	2.7	7.6	22.3	22	-0.7	7	96	57	83	136.3
AGOSTO	5.1	16.4	10.5	18.0	4.5	10.0	30.5	28	-0.5	9	94	51	74	167.6
SEPTIEMBRE	7.1	18.1	12.5	19.9	5.8	11.6	29.2	5	0.1	9	89	44	67	179.4
OCTUBRE	11.9	23.3	16.9	24.7	7.8	15.6	29.6	31	4.5	31	71	34	51	292.1
NOVIEMBRE	16.3	26.8	19.8	28.2	11.1	19.0	33.9	26	6.6	10	63	35	52	277.7
DICIEMBRE	19.3	29.6	23.8	31.2	13.3	22.1	36.7	15	10.3	1	54	30	39	329.2
ANUAL	10.6	22.3	16.1	23.8	8.1	15.1	36.7	Dic	-2.1	May	79	40	59	2,754.3

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	954.7	1,014.6	C	0	SW	5	S	5	1	1	1	s/p	s/p	-
FEBRERO	954.6	1,014.5	C	0	SW	4	S	5	1	1	1	0.1	0.1	23
MARZO	954.8	1,015.2	C	0	S	4	S	3	1	1	1	s/p	s/p	-
ABRIL	955.8	1,017.2	C	0	SW	4	S	2	3	2	2	28.8	27.4	26
MAYO	957.3	1,019.6	C	0	S	2	C	0	4	3	3	s/p	s/p	-
JUNIO	958.0	1,021.0	C	0	S	3	C	0	5	4	4	27.5	8.9	22
JULIO	958.0	1,021.3	C	0	C	0	C	0	4	4	3	69.0	24.0	9
AGOSTO	958.6	1,021.4	C	0	SW	3	C	0	4	3	4	23.1	11.1	6
SEPTIEMBRE	958.9	1,021.2	C	0	S	4	S	3	4	4	3	8.1	7.4	8
OCTUBRE	957.2	1,018.3	C	0	SW	4	S	4	3	2	1	0.0	0.0	4
NOVIEMBRE	955.1	1,015.3	C	0	SW	4	S	3	3	2	2	4.3	4.2	12
DICIEMBRE	954.1	1,013.5	W	2	SW	5	S	4	1	1	1	0.1	0.1	31
ANUAL	956.4	1,017.8	C	0	SW	4	S	3	3	2	2	161.0	27.4	Abr



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - QUINTA NORMAL

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V
ENERO	4	1	0	0	0	0	2	4	39	4	26	4	8	4	2	1	0	0	12	93
FEBRERO	1	5	0	0	1	1	2	3	29	4	25	3	7	3	3	1	0	0	16	84
MARZO	0	0	1	1	1	1	3	3	38	3	17	3	5	1	0	0	0	0	28	93
ABRIL	0	0	1	1	0	0	5	1	32	2	14	3	3	3	1	3	0	0	34	90
MAYO	1	1	1	3	1	1	1	4	23	2	9	2	6	1	2	1	0	0	49	93
JUNIO	2	1	1	1	0	0	6	1	17	2	5	3	9	1	0	0	0	0	50	90
JULIO	5	2	1	1	2	2	6	1	13	2	7	2	8	1	3	1	0	0	48	93
AGOSTO	3	1	0	0	1	1	2	2	20	2	15	2	8	1	2	3	0	0	42	93
SEPTIEMBRE	3	1	0	0	0	0	2	1	29	3	17	2	5	2	1	7	0	0	33	90
OCTUBRE	4	1	0	0	0	0	5	2	30	3	24	3	9	2	0	0	0	0	21	93
NOVIEMBRE	1	2	2	2	1	1	4	3	39	3	19	3	5	3	3	1	0	0	16	90
DICIEMBRE	1	1	0	0	0	0	0	0	27	4	33	4	18	3	2	1	0	0	12	93
ANUAL	25	1	7	1	7	1	38	2	336	3	211	3	91	2	19	1	0	0	361	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	30	0	0	0	0	1	24
FEBRERO	0	28	0	1	0	0	1	21
MARZO	0	28	0	0	0	0	2	24
ABRIL	0	10	0	2	2	1	3	18
MAYO	2	2	0	0	0	0	8	13
JUNIO	1	0	0	7	6	0	10	6
JULIO	5	0	0	12	5	4	14	11
AGOSTO	1	4	0	4	3	1	9	13
SEPTIEMBRE	0	5	0	4	1	0	8	10
OCTUBRE	0	17	0	0	0	0	3	21
NOVIEMBRE	0	23	0	2	1	0	5	16
DICIEMBRE	0	30	0	1	0	0	1	28
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: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	16.7	27.7	22.3	29.6	13.4	20.7	33.2	24	10.2	22	62	32	44	395.7
FEBRERO	15.7	28.1	22.5	29.8	13.0	20.6	34.0	6	9.7	24	67	30	43	337.8
MARZO	13.1	26.6	21.4	28.4	10.9	19.3	32.7	2	6.4	24	66	28	40	335.4
ABRIL	8.9	22.4	17.3	23.9	7.7	15.3	30.3	5	3.8	16	79	36	54	271.0
MAYO	5.6	18.1	13.1	19.4	4.9	11.6	27.2	3	-3.1	31	90	45	66	202.3
JUNIO	3.6	13.9	10.2	15.6	2.7	8.5	23.8	10	-2.8	1	92	54	71	165.3
JULIO	3.1	12.5	9.0	14.2	2.3	7.7	21.4	19	-1.6	2	95	62	77	180.5
AGOSTO	4.7	15.5	11.2	17.1	3.8	9.8	29.3	28	-1.0	9	93	55	71	210.3
SEPTIEMBRE	6.8	17.6	12.6	19.2	5.2	11.4	28.0	5	-0.6	9	86	45	65	234.4
OCTUBRE	11.7	23.1	16.8	24.8	7.6	15.6	29.9	15	4.8	31	69	31	49	334.9
NOVIEMBRE	15.9	26.6	20.1	28.3	11.3	19.1	33.4	1	7.4	5	63	31	49	336.8
DICIEMBRE	18.9	29.3	23.7	31.1	13.9	22.2	36.8	15	10.3	20	53	28	38	395.6
ANUAL	10.4	21.8	16.7	23.5	8.0	15.2	36.8	Dic	-3.1	May	76	40	56	3,400.0

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	959.2	1,012.9	SE	5	S	12	S	13	1	1	1	s/p	s/p	-
FEBRERO	959.0	1,012.9	S	5	S	12	S	12	1	1	1	0.4	0.4	23
MARZO	959.4	1,013.5	V	2	S	10	S	9	2	1	1	0.0	0.0	16
ABRIL	960.5	1,015.5	V	2	S	8	S	8	2	2	1	19.2	18.8	26
MAYO	962.1	1,018.0	V	2	S	6	S	5	4	4	3	0.0	0.0	7
JUNIO	962.8	1,019.3	V	2	S	8	SE	6	5	5	4	22.5	5.8	22
JULIO	962.9	1,019.6	V	2	S	7	S	5	4	4	3	58.2	26.4	9
AGOSTO	963.4	1,019.7	V	2	S	6	S	6	4	3	3	14.8	6.9	14
SEPTIEMBRE	963.7	1,019.6	S	6	S	9	S	7	4	4	3	4.8	4.4	8
OCTUBRE	961.9	1,016.8	V	2	S	10	S	11	3	2	1	s/p	s/p	-
NOVIEMBRE	959.6	1,013.7	S	6	S	12	S	10	3	3	2	0.0	0.0	9
DICIEMBRE	958.5	1,012.0	V	2	SW	13	S	13	1	1	0	0.1	0.1	31
ANUAL	961.1	1,016.1	V	2	S	10	S	9	3	2	2	120.0	26.4	Jul



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

ESTACIÓN: PUDAHUEL - ARTURO MERINO BENÍTEZ AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	3	5	1	10	0	0	17	6	54	11	10	12	1	1	1	2	3	3	3	3	93
FEBRERO	3	3	1	2	0	0	9	6	41	10	20	11	1	3	0	0	2	1	7	7	84
MARZO	4	3	2	2	1	6	12	8	47	9	10	11	1	3	4	2	9	1	3	3	93
ABRIL	5	5	5	3	1	2	13	6	42	8	4	5	1	3	1	1	10	2	8	8	90
MAYO	6	4	4	3	1	2	15	5	35	5	3	3	4	3	5	3	16	1	4	4	93
JUNIO	5	3	4	4	3	3	21	6	16	6	8	3	5	3	10	3	15	1	3	3	90
JULIO	7	8	9	4	2	6	14	5	23	5	4	6	7	3	3	3	20	1	4	4	93
AGOSTO	3	5	5	3	1	5	10	6	29	5	6	4	5	3	3	3	25	1	6	6	93
SEPTIEMBRE	5	3	2	2	2	3	10	5	39	7	12	8	2	3	1	4	13	2	4	4	90
OCTUBRE	2	3	2	4	1	3	8	8	40	10	19	10	2	4	2	3	12	2	5	5	93
NOVIEMBRE	1	3	1	3	0	0	8	9	45	9	23	12	0	0	1	2	5	2	6	6	90
DICIEMBRE	0	0	0	0	1	3	2	6	41	10	30	13	0	0	0	0	17	1	2	2	93
ANUAL	44	4	36	3	13	3	139	6	452	8	149	10	29	3	31	3	147	1	55	55	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	29	0	0	0	0	0	24
FEBRERO	0	28	0	1	0	0	0	19
MARZO	0	27	0	0	0	0	1	24
ABRIL	0	9	0	2	1	1	3	19
MAYO	4	2	0	0	0	0	9	13
JUNIO	5	0	0	6	6	0	12	5
JULIO	8	0	0	9	4	2	14	11
AGOSTO	4	1	0	5	3	0	8	10
SEPTIEMBRE	1	3	0	4	1	0	10	10
OCTUBRE	0	18	0	0	0	0	4	20
NOVIEMBRE	0	24	0	0	0	0	4	16
DICIEMBRE	0	30	0	1	0	0	1	28
ANUAL	22	171	0	28	15	3	66	199



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL COLORADO R.M.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	5.1	9.0	5.8	10.4	3.2	6.5	14.6	8	-4.1	27	33	40	45	.
MAYO	4.1	7.6	4.7	9.4	2.8	5.5	15.5	4	-4.7	30	29	28	34	.
JUNIO	0.0	2.7	0.6	5.1	-1.9	1.0	15.5	11	-7.8	28	42	42	47	.
JULIO	-0.7	1.2	-0.5	3.6	-3.1	0.0	14.8	29	-13.2	16	45	49	47	.
AGOSTO	1.4	5.3	1.9	7.5	-0.6	2.6	16.4	20	-9.3	8	30	33	43	.
SEPTIEMBRE	0.6	4.2	1.1	6.1	-1.5	1.6	14.0	5	-12.6	21	41	47	57	.
OCTUBRE	5.7	7.4	4.1	9.2	1.7	4.9	14.4	2	-4.3	6	35	53	68	.
NOVIEMBRE	10.6	12.2	8.8	13.9	6.5	9.9	20.1	27	-5.7	13	36	47	62	.
DICIEMBRE	11.7	13.4	10.2	15.2	7.6	11.1	19.9	15	3.4	1	36	48	58	.
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	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	18 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	SE	2	W	5	SE	2	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	NE	4	SW	3	SE	4	.	.	.	.	.	.
ABRIL	732.8	1,025.5	NE	4	S	3	E	3	.	.	.	2.4	1.3	27
MAYO	733.2	1,027.6	NE	4	SW	2	NE	3	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	731.0	1,029.9	NE	4	SE	4	NE	4	.	.	.	12.0	4.8	6
JULIO	730.0	1,030.0	NE	3	SE	4	E	4	.	.	.	15.0	3.8	8
AGOSTO	732.3	1,029.5	E	4	SE	4	E	4	.	.	.	10.1	4.4	8
SEPTIEMBRE	731.8	1,030.0	NE	4	W	4	NE	3	.	.	.	4.2	2.6	9
OCTUBRE	732.7	1,026.5	SE	4	SW	3	E	3	.	.	.	4.3	2.6	5
NOVIEMBRE	734.0	1,022.5	SE	4	W	4	SE	3	.	.	.	6.1	6.1	13
DICIEMBRE	734.4	1,021.5	SE	4	W	5	SE	2	.	.	.	4.7	4.7	31
ANUAL	.	.	NE	4	W	5	E	3	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL COLORADO R.M.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	0	0	1	3	1	1	10	2	5	1	6	3	8	4	3	1	0	0	1		35
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	1	3	9	3	13	3	9	4	3	3	9	2	6	4	1	5	0	0	2		53
ABRIL	3	1	21	3	22	3	7	4	13	3	10	2	11	5	2	12	0	0	1		90
MAYO	3	5	27	3	20	3	16	4	6	3	9	2	9	3	2	5	0	0	1		93
JUNIO	5	2	20	3	18	3	20	4	8	1	1	3	10	3	8	3	0	0	0		90
JULIO	7	4	16	3	21	3	16	4	4	2	1	1	19	5	8	5	0	0	1		93
AGOSTO	2	8	24	3	36	3	12	4	6	2	1	1	5	4	3	3	0	0	4		93
SEPTIEMBRE	1	1	21	3	17	3	18	3	5	2	5	2	17	3	2	2	0	0	4		90
OCTUBRE	6	1	11	2	14	3	22	3	9	2	14	3	13	4	2	2	0	0	2		93
NOVIEMBRE	2	5	4	2	9	2	19	3	12	2	6	3	22	4	7	1	0	0	9		90
DICIEMBRE	6	1	1	5	2	1	21	2	11	1	8	2	32	4	8	1	0	0	4		93
ANUAL	36	3	155	3	173	3	170	3	82	2	70	2	152	4	46	3	0	0	29		913

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	4	0	0	3	1	0	.	.
MAYO	5	0	0	0	0	0	.	.
JUNIO	20	0	0	6	3	0	.	.
JULIO	19	0	0	9	6	0	.	.
AGOSTO	15	0	0	3	3	0	.	.
SEPTIEMBRE	18	0	0	3	2	0	.	.
OCTUBRE	9	0	0	5	1	0	.	.
NOVIEMBRE	2	0	0	1	1	0	.	.
DICIEMBRE	0	0	0	1	1	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: **LO PRADO - CERRO SAN FRANCISCO**

AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	17.1	24.1	14.7	25.8	12.3	18.2	.	.	.	.	58	42	70	.
FEBRERO	17.9	24.3	15.0	26.1	12.7	18.1	31.1	6	7.7	23	56	40	69	.
MARZO	17.2	22.2	15.4	24.6	12.8	17.7	28.3	2	5.1	23	47	39	58	.
ABRIL	13.8	17.9	12.6	19.9	10.3	14.3	26.4	5	5.7	15	58	49	65	.
MAYO	13.0	16.0	11.8	17.7	9.4	13.2	24.9	3	4.7	19	44	44	54	.
JUNIO	8.9	12.0	9.0	14.0	6.3	9.5	23.7	11	1.5	14	58	54	65	.
JULIO	7.3	9.7	7.2	11.7	4.3	7.9	19.6	22	-0.4	14	65	69	75	.
AGOSTO	9.5	12.3	9.0	14.8	6.3	9.9	26.2	28	1.5	18	64	64	73	.
SEPTIEMBRE	8.9	12.4	8.8	14.7	6.2	9.4	24.6	5	-0.2	8	74	72	80	.
OCTUBRE	12.7	18.8	10.8	20.5	8.1	13.1	26.6	31	4.1	4	63	48	71	.
NOVIEMBRE	17.2	21.9	14.5	24.0	11.9	16.8	30.6	15	5.4	5	57	47	69	.
DICIEMBRE	19.6	26.3	16.2	28.1	13.7	19.6	34.5	15	8.7	18	48	35	60	.
ANUAL	13.6	18.1	12.1	20.2	9.5	14.0	.	.	.	.	58	50	67	.

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	895.8	1,015.0	E	5	W	18	W	18	.	.	.	0.2	0.1	15
FEBRERO	895.7	1,014.8	E	5	W	17	W	17	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	895.8	1,015.2	E	7	W	15	W	15	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	896.0	1,017.0	NE	6	W	12	W	13	.	.	.	31.0	28.1	26
MAYO	896.9	1,018.6	NE	7	W	8	W	8	.	.	.	1.2	1.0	7
JUNIO	896.8	1,020.1	E	8	W	9	W	7	.	.	.	33.3	16.5	22
JULIO	896.5	1,020.7	E	9	W	9	W	8	.	.	.	88.5	34.8	9
AGOSTO	897.6	1,020.8	W	9	W	9	E	8	.	.	.	33.6	14.6	14
SEPTIEMBRE	898.0	1,021.4	E	8	W	11	W	11	.	.	.	11.6	4.2	8
OCTUBRE	897.2	1,018.6	E	7	W	15	W	16	.	.	.	1.0	0.4	3
NOVIEMBRE	896.0	1,015.6	E	5	W	17	W	15	.	.	.	1.9	1.2	8
DICIEMBRE	895.5	1,013.8	E	7	W	17	W	19	.	.	.	0.4	0.3	31
ANUAL	896.5	1,017.6	E	7	W	14	W	15	.	.	.	202.7	34.8	Jul



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

ESTACIÓN: **LO PRADO - CERRO SAN FRANCISCO**

AÑO: **2022**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	0	0	0	0	20	5	2	2	1	1	0	0	57	17	2	6	0	0	1		83
FEBRERO	0	0	2	4	20	5	0	0	1	1	1	1	56	17	3	2	0	0	1		84
MARZO	0	0	10	8	13	7	0	0	1	1	2	4	63	14	1	5	0	0	3		93
ABRIL	1	2	11	6	13	7	1	9	1	2	0	0	60	11	2	5	0	0	1		90
MAYO	3	2	26	7	15	7	4	1	1	3	0	0	38	8	2	2	0	0	4		93
JUNIO	4	9	14	8	24	8	2	2	2	3	4	2	34	8	5	5	0	0	1		90
JULIO	3	2	11	9	29	7	1	1	1	2	3	3	41	8	2	5	0	0	2		93
AGOSTO	1	4	13	8	28	8	0	0	0	0	5	3	39	9	3	3	0	0	4		93
SEPTIEMBRE	0	0	5	4	20	8	4	3	2	2	0	0	58	10	1	4	0	0	0		90
OCTUBRE	0	0	5	5	15	7	1	2	0	0	3	4	67	14	0	0	0	0	2		93
NOVIEMBRE	0	0	4	6	17	5	1	2	2	2	1	4	62	15	3	5	0	0	0		90
DICIEMBRE	0	0	1	9	19	6	0	0	3	1	2	1	68	16	0	0	0	0	0		93
ANUAL	12	5	102	7	233	7	16	2	15	1	21	3	643	13	24	4	0	0	19		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	.	.	.	2	0	0	.	.
FEBRERO	0	21	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	15	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	2	0	6	2	1	.	.
MAYO	0	0	0	2	1	0	.	.
JUNIO	0	0	0	6	4	1	.	.
JULIO	1	0	0	12	8	3	.	.
AGOSTO	0	1	0	12	3	2	.	.
SEPTIEMBRE	1	0	0	9	4	0	.	.
OCTUBRE	0	2	0	5	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	16	0	3	1	0	.	.
DICIEMBRE	0	26	0	2	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	59	23	7	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - SAN JOSÉ DE GUAYACÁN

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	14.1	27.6	21.7	28.8	11.0	19.6	32.4	7	8.4	19	65	26	41	.	
FEBRERO	11.4	27.6	21.1	28.8	10.0	19.1	33.1	6	6.3	24	70	23	39	.	
MARZO	9.7	26.8	19.5	27.9	8.3	17.7	32.0	13	3.7	30	59	19	35	.	
ABRIL	6.4	22.3	14.5	23.7	5.6	13.5	30.4	5	2.4	28	67	26	52	.	
MAYO	5.7	18.7	10.0	20.6	4.9	11.2	.	.	.	.	65	31	61	.	
JUNIO	2.8	14.2	6.6	15.5	2.1	7.0	.	.	.	.	74	41	69	.	
JULIO	2.2	12.6	5.3	14.3	1.2	6.2	.	.	.	.	81	47	78	.	
AGOSTO	3.3	16.5	8.0	18.1	2.5	8.7	29.5	28	-2.1	5	72	41	71	.	
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	8.9	22.9	14.8	23.5	5.5	14.1	.	.	.	.	66	22	45	.	
NOVIEMBRE	15.9	26.1	18.7	27.3	9.0	17.9	32.8	26	2.7	1	53	26	47	.	
DICIEMBRE	18.5	28.8	22.4	29.7	11.1	20.5	33.9	15	.	.	44	21	34	.	
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	12 hrs DD	18 hrs VM	00 hrs DD	12 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA	
ENERO	910.8	1,014.3	NE	5	N	11	N	7	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	910.9	1,014.9	S	2	N	11	N	6	.	.	.	0.8	0.8	23
MARZO	911.2	1,015.7	S	3	N	10	N	6	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	911.8	1,018.1	S	3	N	9	N	4	.	.	.	42.5	36.0	26
MAYO	913.3	1,020.8	S	3	N	9	S	2	.	.	.	s/p	s/p	-
JUNIO	913.5	1,022.5	S	3	N	9	S	3	.	.	.	.	.	.
JULIO	913.5	1,023.0	S	3	N	8	S	3	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	914.2	1,022.8	S	3	N	9	S	2	.	.	.	50.9	19.3	14
SEPTIEMBRE	.	.	S	3	N	9	S	2	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	913.0	1,018.9	S	2	N	10	N	5	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	911.2	1,015.1	S	2	N	11	N	6	.	.	.	3.5	3.5	12
DICIEMBRE	910.4	1,013.1	S	2	N	12	N	7	.	.	.	1.8	1.8	31
ANUAL	912.3	1,018.5	S	3	N	10	N	6	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - SAN JOSÉ DE GUAYACÁN

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	52	9	25	6	2	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	93
FEBRERO	52	8	5	6	0	0	1	2	15	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	7	84
MARZO	48	8	13	5	1	1	0	0	29	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	93
ABRIL	41	7	14	5	0	0	1	2	30	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	90
MAYO	26	8	5	3	1	2	1	2	53	2	1	2	0	0	0	0	0	0	4	91	
JUNIO	13	7	7	7	0	0	1	1	49	3	7	2	0	0	0	0	0	0	2	79	
JULIO	13	7	8	6	1	1	2	1	34	3	11	3	1	1	2	3	0	0	9	81	
AGOSTO	26	8	5	5	0	0	2	1	53	2	3	3	0	0	0	0	0	0	4	93	
SEPTIEMBRE	20	7	1	13	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	
OCTUBRE	46	7	10	6	1	1	2	1	19	1	0	0	1	7	0	0	0	0	3	82	
NOVIEMBRE	54	8	16	6	1	1	2	1	14	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	90	
DICIEMBRE	49	9	19	6	2	1	4	1	9	1	0	0	0	0	1	4	0	0	8	92	
ANUAL	440	8	128	6	9	1	18	1	323	2	31	2	2	4	3	3	0	0	52	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	29	0	0	0	0	.	.
FEBRERO	0	27	0	1	0	0	.	.
MARZO	0	26	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	11	0	2	2	1	.	.
MAYO	.	.	.	0	0	0	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	6	6	0	5	4	3	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	0	22	0	1	1	0	.	.
DICIEMBRE	.	28	.	1	1	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL PAICO

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	15.6	26.9	19.2	28.2	10.5	18.5	32.1	24	5.8	20	75	40	58	.	
FEBRERO	14.8	27.3	19.3	28.6	10.0	18.5	32.3	17	7.1	19	81	40	61	.	
MARZO	12.2	25.5	18.0	27.5	8.8	17.0	31.7	7	4.8	31	81	39	58	.	
ABRIL	8.4	21.3	14.5	23.1	6.4	13.7	29.6	5	2.9	14	91	49	70	.	
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	49	64	.	
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	11.9	23.1	14.7	24.5	6.6	14.6	.	.	.	.	75	38	62	.	
NOVIEMBRE	14.9	24.8	16.3	26.2	9.3	16.7	32.8	15	4.7	13	72	43	66	.	
DICIEMBRE	18.0	28.7	20.4	30.0	11.0	19.9	37.2	11	7.9	2	64	35	54	.	
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	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	983.4	1,015.4	W	4	W	8	W	8	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	983.1	1,015.1	E	3	W	8	W	7	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	983.4	1,015.6	E	3	W	7	W	7	.	.	.	s/p	s/p	-
ABRIL	984.5	1,017.2	C	0	W	7	W	5	.	.	.	17.7	16.8	26
MAYO	985.7	1,021.3	E	3	W	5	SW	2	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	E	3	W	6	W	4	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	E	3	W	5	NE	2	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	E	3	W	6	W	5	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	E	3	W	6	W	6	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	986.2	1,018.7	E	3	W	7	W	6	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	983.9	1,016.1	W	4	W	8	W	7	.	.	.	s/p	s/p	-
DICIEMBRE	982.5	1,014.2	W	3	W	8	W	7	.	.	.	0.2	0.2	31
ANUAL	985.1	1,018.0	E	3	W	7	W	6	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: SANTIAGO - EL PAICO

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	0	0	2	1	2	2	1	1	0	0	3	2	72	6	8	5	0	0	5		93
FEBRERO	1	1	2	1	10	3	2	2	1	1	4	2	53	6	8	5	0	0	3		84
MARZO	0	0	2	1	14	2	1	3	0	0	4	2	62	6	6	4	0	0	4		93
ABRIL	0	0	8	1	7	3	4	2	2	1	6	3	49	5	3	2	0	0	11		90
MAYO	1	1	3	1	16	2	6	2	0	0	12	2	29	4	2	2	0	0	10		79
JUNIO	2	1	3	3	17	2	3	1	1	1	5	2	12	5	2	1	0	0	3		48
JULIO	0	0	4	1	4	3	2	3	0	0	1	1	5	4	1	1	0	0	0		17
AGOSTO	1	1	5	1	15	2	3	1	2	1	6	2	18	5	4	2	0	0	2		56
SEPTIEMBRE	0	0	3	1	8	3	0	0	1	1	3	2	17	5	4	2	0	0	2		38
OCTUBRE	1	1	2	2	9	3	1	1	0	0	6	2	50	6	8	3	0	0	6		83
NOVIEMBRE	0	0	2	3	6	1	0	0	1	1	3	3	68	6	7	4	0	0	3		90
DICIEMBRE	0	0	2	2	9	2	2	3	3	1	5	2	58	6	13	5	0	0	1		93
ANUAL	6	1	38	1	117	2	25	2	11	1	58	2	493	6	66	4	0	0	50		864

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	0	26	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	26	0	0	0	0	.	.
ABRIL	0	9	0	7	1	1	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	0	18	0	0	0	0	.	.
DICIEMBRE	0	29	0	1	0	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: **CURICÓ - GENERAL FREIRE AD.**

AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.7	26.8	24.1	29.8	13.1	20.9	.	.	.	.	71	37	41	.
FEBRERO	14.9	27.5	23.6	30.1	12.5	20.6	35.8	6	9.3	28	74	34	42	.
MARZO	11.7	23.5	20.8	26.7	10.1	17.7	32.2	2	4.3	30	80	40	44	.
ABRIL	8.9	18.3	15.1	20.5	7.7	13.4	27.1	5	3.8	14	89	55	66	.
MAYO	6.8	11.2	9.3	13.1	5.7	8.9	19.0	15	-4.4	31	99	84	94	.
JUNIO	6.3	12.4	9.6	13.7	5.2	9.0	20.2	11	-3.5	1	95	73	89	.
JULIO	4.8	11.0	8.7	12.6	4.0	7.8	16.8	22	-0.7	7	98	74	85	.
AGOSTO	5.7	11.9	9.9	13.9	4.7	8.8	22.7	29	-1.0	5	98	72	82	.
SEPTIEMBRE	7.6	15.8	12.6	17.7	6.3	11.2	25.0	5	1.7	9	95	56	70	.
OCTUBRE	10.0	20.5	16.6	22.6	7.7	14.4	31.7	31	2.4	9	84	45	56	.
NOVIEMBRE	14.8	25.2	21.2	27.3	12.0	18.9	34.6	1	6.5	13	75	42	50	.
DICIEMBRE	16.7	28.5	25.0	30.8	13.5	21.7	35.6	29	10.8	24	65	32	38	.
ANUAL	10.3	19.4	16.4	21.6	8.5	14.4	.	.	.	.	85	54	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	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	988.3	1,013.6	S	6	V	5	W	7	.	.	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	988.0	1,013.4	S	6	V	4	W	7	.	.	.	0.0	0.0	23
MARZO	988.9	1,014.7	S	6	S	8	S	4	.	.	.	0.2	0.2	23
ABRIL	990.0	1,016.3	S	5	S	7	S	4	.	.	.	58.4	33.4	24
MAYO	992.0	1,018.8	S	5	S	6	C	0	.	.	.	46.0	19.4	19
JUNIO	992.1	1,018.8	NE	5	N	5	E	5	.	.	.	62.7	18.0	3
JULIO	992.0	1,019.0	NE	5	V	2	NE	5	.	.	.	97.4	36.0	9
AGOSTO	993.3	1,020.1	S	5	S	7	S	4	.	.	.	59.6	21.2	6
SEPTIEMBRE	993.4	1,020.0	S	5	S	6	S	4	.	.	.	23.4	18.2	7
OCTUBRE	991.8	1,017.9	S	7	V	4	W	5	.	.	.	0.0	0.0	1
NOVIEMBRE	988.8	1,014.4	S	7	V	5	W	5	.	.	.	2.8	2.6	9
DICIEMBRE	987.7	1,012.9	S	7	SW	8	W	7	1	1	1	0.2	0.2	31
ANUAL	990.5	1,016.7	S	6	S	7	W	6	.	.	.	350.7	36.0	Jul



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

ESTACIÓN: CURICÓ - GENERAL FREIRE AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	4	4	0	0	1	5	1	3	23	6	9	6	27	6	2	5	23	3	0		90
FEBRERO	2	5	6	5	3	3	0	0	19	6	9	6	24	6	3	5	17	3	1		84
MARZO	2	7	5	5	0	0	5	4	38	6	14	7	14	5	3	4	8	3	4		93
ABRIL	8	6	8	4	2	3	3	2	38	5	11	6	8	4	2	8	7	3	3		90
MAYO	8	3	12	4	4	2	3	2	31	5	15	4	1	4	3	1	7	2	9		93
JUNIO	13	5	10	5	17	4	7	4	16	3	8	3	1	3	5	4	10	2	3		90
JULIO	9	5	28	5	11	4	3	3	11	4	6	5	3	4	3	5	10	2	9		93
AGOSTO	6	5	9	6	7	5	5	2	34	5	15	5	4	2	2	2	7	2	4		93
SEPTIEMBRE	5	4	8	5	3	3	1	5	38	4	14	5	7	3	3	4	9	3	2		90
OCTUBRE	4	4	3	3	1	3	0	0	33	6	15	6	19	5	1	5	16	3	1		93
NOVIEMBRE	7	6	5	5	1	2	0	0	25	7	13	6	20	5	2	5	16	3	1		90
DICIEMBRE	5	5	4	6	0	0	0	0	33	7	22	7	19	6	0	0	10	4	0		93
ANUAL	73	5	98	5	50	3	28	3	339	5	151	5	147	5	29	4	140	3	37		1092

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	.	.	.	0	0	0	.	.
FEBRERO	0	27	0	0	0	0	.	.
MARZO	0	21	0	1	0	0	.	.
ABRIL	0	7	0	6	5	3	.	.
MAYO	2	0	0	5	4	2	.	.
JUNIO	1	0	0	8	7	3	.	.
JULIO	1	0	0	11	8	2	.	.
AGOSTO	3	0	0	6	5	3	.	.
SEPTIEMBRE	0	1	0	5	3	1	.	.
OCTUBRE	0	9	0	0	0	0	.	.
NOVIEMBRE	0	22	0	2	1	0	.	.
DICIEMBRE	0	30	0	1	0	0	1	27
ANUAL	.	.	.	45	33	14	.	.



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

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

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.3	27.0	21.5	29.3	10.3	19.5	36.2	7	4.5	19	76	34	49	.
FEBRERO	14.2	27.5	22.7	30.1	10.2	20.0	37.3	12	6.7	21	76	31	42	.
MARZO	10.9	24.0	19.0	26.3	8.3	16.9	33.6	13	3.2	28	84	33	49	.
ABRIL	7.7	18.1	13.3	19.7	5.9	12.2	27.3	1	0.4	14	93	54	70	.
MAYO	5.7	12.6	8.6	14.2	4.3	8.3	22.2	3	-5.9	31	96	71	88	.
JUNIO	5.3	11.0	8.5	12.1	4.3	7.8	17.1	7	-6.3	1	95	79	91	.
JULIO	5.3	10.2	7.5	11.5	4.4	7.5	18.3	22	-1.8	20	96	80	91	.
AGOSTO	5.0	12.8	9.5	14.4	3.7	8.5	21.9	28	-1.2	4	96	68	83	.
SEPTIEMBRE	6.3	15.8	11.5	17.5	4.7	10.4	.	.	.	.	94	57	74	.
OCTUBRE	9.0	18.1	13.1	20.0	5.8	12.3	27.3	31	0.2	31	88	54	72	.
NOVIEMBRE	13.8	24.4	19.0	26.3	10.0	17.5	33.5	1	3.1	6	80	44	62	.
DICIEMBRE	15.9	27.0	22.4	29.3	10.8	19.8	36.0	25	7.3	19	68	35	44	.
ANUAL	9.5	19.0	14.7	20.9	6.9	13.4	.	.	.	.	87	53	68	.

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	997.0	1,014.6	SW	7	W	6	W	8	2	2	.	s/p	s/p	-
FEBRERO	996.5	1,014.1	SW	7	SW	10	W	7	2	2	.	2.6	2.6	23
MARZO	997.8	1,015.6	SW	7	SW	11	SW	8	3	2	.	6.2	3.6	23
ABRIL	998.5	1,016.6	SW	6	SW	10	SW	6	3	2	.	115.8	25.6	26
MAYO	1,000.7	1,019.1	E	3	SW	8	SW	7	3	2	.	71.6	40.2	22
JUNIO	1,000.2	1,018.6	NE	7	NE	11	NE	8	3	2	.	137.6	33.2	23
JULIO	1,000.3	1,018.8	NE	9	N	9	NE	8	3	2	.	162.8	28.8	9
AGOSTO	1,001.9	1,020.3	SW	6	SW	9	SW	7	3	2	.	87.0	31.2	6
SEPTIEMBRE	1,002.1	1,020.4	SW	5	SW	8	SW	7	3	2	.	33.6	15.4	17
OCTUBRE	1,001.2	1,019.3	SW	9	S	12	SW	7	3	2	.	16.2	7.0	4
NOVIEMBRE	997.5	1,015.2	SW	7	S	8	SW	7	3	2	.	43.4	31.2	11
DICIEMBRE	996.6	1,014.1	SW	9	SW	10	SW	8	1	2	.	s/p	s/p	-
ANUAL	999.2	1,017.2	SW	7	SW	9	SW	7	2	2	.	676.8	40.2	May



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

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

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)															DATOS				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	Nº
ENERO	4	8	5	7	1	1	0	0	4	6	33	7	33	7	6	5	0	0	6	92
FEBRERO	10	7	6	4	1	3	0	0	5	7	37	8	18	6	2	3	0	0	4	83
MARZO	2	8	3	5	3	3	1	9	12	10	44	8	19	5	5	6	0	0	4	93
ABRIL	18	8	6	7	5	3	0	0	12	7	34	7	7	6	4	7	0	0	4	90
MAYO	8	5	14	8	11	2	2	2	11	7	30	6	7	3	0	0	0	0	9	92
JUNIO	10	7	34	8	7	3	3	2	5	3	11	4	5	2	3	5	0	0	10	88
JULIO	20	9	25	9	6	4	2	2	5	4	16	5	6	2	5	6	0	0	7	92
AGOSTO	14	9	11	7	7	3	1	2	5	4	38	7	10	4	5	5	0	0	2	93
SEPTIEMBRE	9	5	7	7	7	5	2	1	11	5	33	6	13	5	1	3	0	0	3	86
OCTUBRE	7	5	10	6	3	4	1	4	18	9	30	8	12	5	6	4	1	2	2	90
NOVIEMBRE	8	7	9	8	0	0	1	3	14	7	36	7	17	6	3	4	0	0	2	90
DICIEMBRE	8	6	2	7	1	6	1	4	22	8	36	9	19	7	4	5	0	0	0	93
ANUAL	118	7	132	7	52	3	14	2	124	7	378	7	166	5	44	5	1	2	53	1082

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	26	0	0	0	0	0	2
FEBRERO	0	27	0	1	1	0	.	.
MARZO	0	17	0	3	3	0	0	1
ABRIL	0	6	0	10	10	4	.	.
MAYO	6	0	0	8	4	3	.	.
JUNIO	5	0	0	16	10	6	.	.
JULIO	4	0	0	19	17	5	.	.
AGOSTO	5	0	0	12	7	3	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	5	4	1	.	.
OCTUBRE	0	3	0	6	5	0	.	.
NOVIEMBRE	0	20	0	3	3	1	.	.
DICIEMBRE	0	27	0	0	0	0	0	0
ANUAL	.	.	.	83	64	23	.	.



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

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN - CARRIEL SUR AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.3	20.3	17.4	21.5	12.5	16.7	25.9	7	6.6	18	81	61	73	.
FEBRERO	14.9	21.3	17.1	22.6	12.3	17.0	30.7	12	8.2	11	80	56	74	.
MARZO	12.1	19.3	15.4	20.6	10.3	15.1	26.3	11	4.8	31	85	56	75	.
ABRIL	9.6	15.4	12.7	16.6	8.4	12.3	20.7	1	3.5	30	93	71	85	.
MAYO	7.4	13.7	10.8	14.6	6.6	10.2	21.3	15	-1.0	31	94	69	86	.
JUNIO	8.6	11.9	10.6	12.7	7.9	10.1	15.6	10	0.8	1	91	82	90	.
JULIO	7.4	11.3	9.6	12.2	6.5	9.2	15.2	28	0.3	19	93	81	88	.
AGOSTO	7.1	12.8	10.7	13.8	6.3	9.8	21.2	28	1.3	3	93	72	82	.
SEPTIEMBRE	7.6	14.0	11.4	15.1	6.4	10.6	20.2	5	1.3	18	91	64	80	.
OCTUBRE	10.8	15.3	12.6	16.3	8.5	12.2	26.5	31	2.6	8	81	66	78	.
NOVIEMBRE	14.3	18.6	14.9	19.9	11.8	15.3	31.3	1	8.1	6	79	63	80	.
DICIEMBRE	16.2	21.1	17.6	22.8	12.4	17.2	27.5	25	8.8	1	73	57	71	.
ANUAL	10.9	16.2	13.4	17.4	9.2	13.0	31.3	Nov	-1.0	May	86	67	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 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	1,015.3	1,016.1	SW	7	SW	13	SW	12	4	3	2	11.6	5.4	1
FEBRERO	1,014.7	1,015.5	S	6	SW	14	SW	12	4	2	2	2.0	2.0	23
MARZO	1,016.1	1,017.0	S	6	SW	13	SW	11	3	3	3	4.6	1.4	8
ABRIL	1,016.3	1,017.2	S	6	SW	12	SW	10	5	4	3	131.4	34.2	25
MAYO	1,018.5	1,019.3	S	5	SW	7	SW	5	5	4	4	82.8	36.4	22
JUNIO	1,017.5	1,018.4	SE	5	N	9	N	9	7	6	6	206.6	46.2	3
JULIO	1,017.2	1,018.1	SE	5	N	14	N	9	5	6	5	220.5	33.6	12
AGOSTO	1,019.7	1,020.6	S	6	SW	10	SW	7	4	5	4	104.5	41.0	15
SEPTIEMBRE	1,020.4	1,021.3	S	5	SW	10	SW	8	4	4	3	20.8	13.2	16
OCTUBRE	1,019.5	1,020.4	S	8	SW	13	SW	11	5	4	3	39.6	14.4	28
NOVIEMBRE	1,015.8	1,016.7	S	6	SW	13	SW	12	5	4	4	2.6	1.4	11
DICIEMBRE	1,014.9	1,015.8	S	8	SW	14	SW	13	2	2	2	8.2	4.0	22
ANUAL	1,017.2	1,018.0	S	6	SW	12	SW	10	4	4	4	835.2	46.2	Jun



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

ESTACIÓN: CONCEPCIÓN - CARRIEL SUR AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	15	8	1	3	0	0	0	0	8	4	40	11	15	8	7	7	7	2	0		93
FEBRERO	21	9	3	6	2	3	3	3	8	5	36	11	5	6	3	6	3	2	0		84
MARZO	12	8	2	6	1	9	3	4	12	6	44	11	9	3	2	4	8	1	0		93
ABRIL	19	8	2	5	2	5	6	4	15	6	24	10	10	7	8	7	3	1	1		90
MAYO	15	8	3	7	2	3	13	4	25	5	25	6	0	0	1	4	5	2	3		92
JUNIO	29	9	8	6	13	6	11	5	13	6	9	5	1	11	0	0	4	2	2		90
JULIO	30	11	7	8	6	4	12	5	15	5	7	7	6	9	6	7	4	2	0		93
AGOSTO	14	9	4	7	1	5	4	5	19	6	33	7	5	9	5	8	5	1	3		93
SEPTIEMBRE	9	11	1	7	1	3	4	5	18	5	42	8	8	5	1	6	6	1	0		90
OCTUBRE	18	7	0	0	1	5	3	11	16	8	31	11	12	6	9	5	2	1	1		93
NOVIEMBRE	28	9	5	10	0	0	1	6	10	6	37	11	5	6	2	5	2	3	0		90
DICIEMBRE	19	10	3	7	0	0	2	8	11	8	48	12	4	9	1	7	4	2	1		93
ANUAL	229	9	39	7	29	5	62	5	170	6	376	10	80	7	45	6	53	2	11		1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	2	0	4	2	0	7	18
FEBRERO	0	4	0	1	1	0	3	14
MARZO	0	3	0	4	3	0	7	16
ABRIL	0	0	0	11	11	3	10	11
MAYO	3	0	0	9	6	4	11	8
JUNIO	0	0	0	18	15	8	23	2
JULIO	0	0	0	20	18	8	17	5
AGOSTO	0	0	0	10	8	3	10	8
SEPTIEMBRE	0	0	0	4	4	1	9	11
OCTUBRE	0	1	0	10	7	1	12	9
NOVIEMBRE	0	3	0	2	2	0	8	10
DICIEMBRE	0	4	0	4	2	0	5	19
ANUAL	3	17	0	97	79	28	122	131



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

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

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	15.6	26.3	21.2	28.7	10.5	19.6	36.1	11	3.0	19	72	38	51	.	
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	10.8	22.8	17.5	25.2	8.4	16.7	.	.	.	.	81	36	56	.	
ABRIL	7.8	17.5	11.8	18.8	5.4	12.1	27.2	14	-2.3	11	.	57	80	.	
MAYO	.	13.8	9.2	15.1	3.0	9.0	22.6	7	-7.2	29	.	64	85	.	
JUNIO	5.9	10.9	7.5	11.8	4.6	8.2	16.1	10	-6.2	1	96	81	93	.	
JULIO	5.1	10.3	6.8	11.5	4.1	7.8	.	.	.	.	95	81	93	.	
AGOSTO	5.0	12.9	8.4	14.3	3.4	8.9	24.0	29	.	.	94	67	84	.	
SEPTIEMBRE	6.3	16.4	10.9	18.1	3.6	10.9	27.0	28	-4.1	19	89	49	74	.	
OCTUBRE	9.4	18.5	.	20.1	5.8	13.0	27.3	2	.	.	84	51	.	.	
NOVIEMBRE	14.4	24.7	.	26.8	10.2	18.5	34.0	27	3.1	6	73	42	.	.	
DICIEMBRE	16.1	26.5	20.1	28.5	11.0	19.7	.	.	3.7	2	67	35	49	.	
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	S	8	S	9	.	.	.	.	.	8.4	6.4	2
FEBRERO	.	.	S	9	S	11	.	.	.	.	.	s/p	s/p	-
MARZO	.	.	S	8	S	13	S	8	3	3	.	6.6	3.4	8
ABRIL	.	.	N	1	N	9	S	6	3	3	.	117.0	32.2	21
MAYO	.	.	.	.	S	10	.	.	3	3	.	72.0	49.8	22
JUNIO	.	.	.	.	N	7	.	.	3	3	.	217.6	66.0	4
JULIO	.	.	.	.	N	10	NE	3	3	3	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	S	10	.	.	3	3	.	71.4	25.8	6
SEPTIEMBRE	.	.	S	8	S	10	.	.	3	3	.	19.3	12.8	17
OCTUBRE	.	.	S	9	S	11	.	.	3	3	.	44.3	19.8	3
NOVIEMBRE	.	.	S	10	S	10	.	.	3	3	.	23.8	12.4	11
DICIEMBRE	.	.	S	12	S	12	.	.	3	3	.	15.8	8.0	7
ANUAL	.	.	S	9	S	11	S	7	.	.	.	.	.	.



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

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

**AÑO: 2022**

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	5	2	4	0	0	1	6	31	8	3	7	1	9	10	9	3	5	2	62
FEBRERO	7	6	1	5	0	0	0	0	27	9	5	8	2	4	7	6	1	2	3	53
MARZO	4	6	2	3	0	0	2	6	39	10	5	6	0	0	5	12	3	4	4	64
ABRIL	9	7	0	0	0	0	0	0	10	9	3	10	0	0	6	10	2	6	0	30
MAYO	6	8	0	0	0	0	0	0	16	10	3	7	0	0	1	2	2	2	2	30
JUNIO	11	7	2	6	0	0	1	3	4	6	1	3	2	2	3	6	3	2	3	30
JULIO	14	10	2	3	0	0	0	0	6	7	1	3	3	5	3	5	0	0	1	30
AGOSTO	8	8	1	6	0	0	0	0	13	9	1	6	3	4	3	10	2	4	0	31
SEPTIEMBRE	4	5	1	6	2	5	2	2	20	9	2	5	3	3	9	7	2	1	5	50
OCTUBRE	15	7	1	4	0	0	1	8	25	9	2	8	1	12	9	7	4	2	4	62
NOVIEMBRE	10	5	3	5	1	2	0	0	33	9	2	8	3	7	4	6	3	3	0	59
DICIEMBRE	7	7	1	4	0	0	2	4	40	12	2	10	3	5	6	8	1	7	0	62
ANUAL	104	7	16	4	3	4	9	4	264	9	30	7	21	5	66	8	26	3	24	563

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	22	0	4	1	0	.	.
FEBRERO	.	.	.	0	0	0	.	.
MARZO	.	.	.	3	2	0	0	1
ABRIL	3	4	0	12	10	4	.	.
MAYO	9	0	0	4	4	2	.	.
JUNIO	4	0	0	17	13	7	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	0	.	12	8	3	.	.
SEPTIEMBRE	6	1	0	4	3	1	.	.
OCTUBRE	.	6	.	10	8	1	.	.
NOVIEMBRE	0	19	0	3	3	2	.	.
DICIEMBRE	0	.	0	2	2	0	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



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

**ESTACIÓN: TEMUCO - MAQUEHUE AD.**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	13.7	23.0	17.4	24.8	9.6	16.4	33.0	27	-0.1	18	86	48	65	.
FEBRERO	13.0	24.9	17.5	26.8	9.4	16.8	36.1	12	4.0	12	87	40	64	.
MARZO	9.4	19.3	14.1	21.4	6.9	13.3	29.8	15	-0.8	30	96	56	77	.
ABRIL	7.4	14.4	10.5	16.2	5.7	10.3	21.9	1	-1.9	29	99	73	89	.
MAYO	4.2	12.1	7.5	14.1	3.2	7.5	22.6	15	-4.0	30	99	75	96	.
JUNIO	5.6	10.3	7.5	11.5	4.6	7.4	15.6	25	-3.4	1	99	83	95	.
JULIO	5.0	10.0	7.2	11.3	4.0	7.1	16.2	27	-1.7	16	98	79	92	.
AGOSTO	4.9	11.0	7.8	12.7	3.5	7.5	22.4	21	-2.6	28	99	76	92	.
SEPTIEMBRE	5.7	14.0	9.0	15.8	3.6	8.8	23.6	28	-1.2	19	98	62	86	.
OCTUBRE	8.7	16.0	11.0	17.7	5.2	10.7	27.4	17	-1.8	13	95	63	81	.
NOVIEMBRE	12.7	20.9	14.5	22.4	8.5	14.6	30.8	27	2.0	1	88	59	82	.
DICIEMBRE	14.4	23.4	17.5	25.0	8.1	16.3	36.4	25	0.9	1	81	47	64	.
ANUAL	8.7	16.6	11.8	18.3	6.0	11.4	36.4	Dic	-4.0	May	94	64	82	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,005.4	1,015.6	W	3	SW	6	W	8	.	.	.	62.5	21.9	1
FEBRERO	1,005.6	1,015.8	W	3	SW	6	W	7	.	.	.	21.5	15.0	23
MARZO	1,007.4	1,017.8	W	2	SW	5	SW	3	.	.	.	66.8	25.1	6
ABRIL	1,006.3	1,016.8	NE	4	W	7	C	0	.	.	.	137.8	26.6	25
MAYO	1,009.3	1,019.9	C	0	W	4	C	0	.	.	.	64.2	13.5	22
JUNIO	1,007.3	1,017.9	E	2	N	9	NE	5	.	.	.	206.6	72.0	28
JULIO	1,006.3	1,016.9	NE	6	N	9	N	7	.	.	.	187.2	16.6	17
AGOSTO	1,010.0	1,020.6	E	3	SW	3	W	4	.	.	.	112.6	33.8	15
SEPTIEMBRE	1,011.0	1,021.6	NE	4	SW	5	W	3	.	.	.	38.9	19.5	16
OCTUBRE	1,009.8	1,020.2	NE	4	SW	6	W	5	.	.	.	86.9	24.7	28
NOVIEMBRE	1,006.6	1,016.9	W	2	SW	5	W	7	.	.	.	23.9	6.3	11
DICIEMBRE	1,006.2	1,016.4	SW	3	SW	5	SW	5	.	.	.	22.8	11.6	21
ANUAL	1,007.6	1,018.0	NE	5	SW	5	W	6	.	.	.	1,031.7	72.0	Jun



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

ESTACIÓN: TEMUCO - MAQUEHUE AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	2	6	5	5	0	0	1	1	4	3	35	4	39	5	6	8	0	0	1		93
FEBRERO	4	6	4	5	2	6	6	2	10	3	24	4	29	6	2	7	0	0	3		84
MARZO	4	5	9	4	0	0	2	3	11	3	30	3	25	4	4	8	0	0	8		93
ABRIL	8	7	13	4	5	2	3	2	7	2	14	2	24	5	3	6	0	0	13		90
MAYO	7	6	18	4	11	1	3	2	7	2	10	2	11	3	6	5	0	0	20		93
JUNIO	12	7	19	4	18	2	10	3	2	2	4	4	6	2	6	6	0	0	13		90
JULIO	21	7	25	6	12	3	3	3	3	1	8	3	6	5	9	6	0	0	6		93
AGOSTO	11	8	11	5	8	3	6	2	5	2	13	2	22	4	6	5	0	0	11		93
SEPTIEMBRE	5	5	11	3	7	2	3	3	7	2	21	3	21	3	7	3	0	0	8		90
OCTUBRE	8	5	7	3	0	0	4	3	7	3	24	4	29	5	11	4	0	0	3		93
NOVIEMBRE	4	8	7	3	3	1	0	0	15	2	26	4	31	5	4	3	0	0	0		90
DICIEMBRE	3	7	4	5	0	0	5	5	15	3	40	4	22	5	4	7	0	0	0		93
ANUAL	89	7	133	4	66	2	46	3	93	2	249	4	265	5	68	5	0	0	86		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	1	16	0	8	5	2	.	.
FEBRERO	0	20	0	5	4	1	.	.
MARZO	1	5	0	18	7	3	.	.
ABRIL	2	0	0	20	13	5	.	.
MAYO	11	0	0	19	11	1	.	.
JUNIO	7	0	0	23	19	6	.	.
JULIO	4	0	0	26	19	10	.	.
AGOSTO	3	0	0	22	12	4	.	.
SEPTIEMBRE	4	0	0	12	8	1	.	.
OCTUBRE	5	1	0	13	11	3	.	.
NOVIEMBRE	0	5	0	8	6	0	.	.
DICIEMBRE	0	12	0	6	4	1	.	.
ANUAL	38	59	0	180	119	37	.	.



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

ESTACIÓN: TEMUCO - LA ARAUCANÍA AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	13.3	22.6	17.2	23.9	9.0	15.8	31.4	27	0.3	18	91	53	69	286.8
FEBRERO	12.8	24.4	17.3	25.8	9.4	16.5	34.1	12	4.4	17	91	46	68	271.2
MARZO	9.6	18.8	14.1	20.5	6.7	13.2	28.8	15	0.3	30	95	62	81	219.0
ABRIL	6.7	14.4	10.4	15.9	5.2	10.0	21.5	1	-2.5	30	100	76	91	136.2
MAYO	3.5	12.0	7.9	13.6	2.3	7.4	23.4	16	-5.6	28	99	78	92	130.5
JUNIO	5.5	10.1	7.4	11.0	4.4	7.4	14.2	11	-3.9	2	97	85	94	45.2
JULIO	4.8	9.9	6.9	10.7	3.8	6.9	14.7	27	-2.7	16	98	82	93	.
AGOSTO	4.2	11.0	7.9	12.3	3.0	7.2	22.7	21	-2.7	2	98	78	91	107.7
SEPTIEMBRE	5.2	13.7	9.4	15.3	2.9	8.6	23.7	28	-2.8	19	98	65	85	.
OCTUBRE	8.6	15.9	11.3	17.2	5.4	10.9	25.5	17	-1.5	8	94	66	82	211.0
NOVIEMBRE	12.7	20.7	14.7	21.9	8.4	14.5	29.6	27	1.9	21	88	63	82	249.1
DICIEMBRE	14.1	22.8	17.5	24.2	8.2	16.0	34.8	25	0.0	1	84	52	69	325.5
ANUAL	8.4	16.4	11.8	17.7	5.7	11.2	34.8	Dic	-5.6	May	94	67	83	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,004.2	1,015.7	V	2	W	8	W	8	6	3	2	51.6	30.6	1
FEBRERO	1,004.4	1,015.9	V	2	SW	9	W	7	5	2	2	33.2	29.4	23
MARZO	1,006.2	1,017.9	N	5	S	10	W	5	5	4	3	59.8	16.0	6
ABRIL	1,005.0	1,016.9	N	4	W	8	W	4	6	5	4	126.8	29.6	21
MAYO	1,008.1	1,020.1	C	0	W	4	N	6	6	4	3	64.3	16.4	22
JUNIO	1,006.2	1,018.2	V	2	N	10	N	6	7	6	6	241.5	72.4	28
JULIO	1,005.1	1,017.0	N	8	N	9	N	9	6	6	5	213.8	24.6	16
AGOSTO	1,008.7	1,020.8	N	5	SW	5	W	6	6	5	4	152.0	53.4	15
SEPTIEMBRE	1,009.9	1,021.8	V	2	SW	7	W	4	5	4	3	36.8	17.4	16
OCTUBRE	1,008.5	1,020.3	N	6	SW	10	W	5	5	5	3	117.5	30.0	27
NOVIEMBRE	1,005.4	1,017.0	V	2	W	8	W	6	5	3	3	49.4	16.2	11
DICIEMBRE	1,004.9	1,016.5	V	2	SW	9	W	8	3	3	1	12.0	8.4	7
ANUAL	1,006.4	1,018.2	V	2	W	7	W	6	5	4	4	1,158.7	72.4	Jun



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

ESTACIÓN: TEMUCO - LA ARAUCANÍA AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C	Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	3	9	2	4	3	3	0	0	6	7	19	7	37	7	3	7	18	3	2	93
FEBRERO	4	5	0	0	4	7	4	5	7	8	17	7	27	7	2	5	17	2	2	84
MARZO	10	5	1	3	0	0	2	5	15	8	20	5	22	5	5	6	12	2	6	93
ABRIL	14	6	3	2	0	0	0	0	9	5	8	4	17	6	13	6	16	1	10	90
MAYO	15	6	3	3	2	6	4	5	14	5	1	3	17	4	4	5	15	1	18	93
JUNIO	19	7	10	4	9	4	16	5	4	4	1	3	5	5	3	7	15	2	8	90
JULIO	32	8	11	5	6	4	5	4	5	4	5	4	8	5	10	8	10	2	1	93
AGOSTO	15	9	3	7	7	4	5	3	9	5	11	4	18	6	8	5	12	2	5	93
SEPTIEMBRE	6	5	3	6	2	3	1	7	9	6	14	6	27	4	5	7	18	2	5	90
OCTUBRE	14	6	3	6	4	6	1	10	9	6	17	8	27	5	6	7	11	2	1	93
NOVIEMBRE	9	5	3	4	2	3	0	0	12	6	17	6	31	6	1	8	13	2	2	90
DICIEMBRE	5	6	1	3	4	4	2	6	14	9	22	7	29	7	5	6	10	2	1	93
ANUAL	146	7	43	5	43	4	40	5	113	6	152	6	265	6	65	6	167	2	61	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	10	0	7	5	1	5	8
FEBRERO	0	18	0	5	3	1	1	8
MARZO	0	4	0	11	8	3	10	11
ABRIL	3	0	0	14	14	5	14	6
MAYO	12	0	0	11	11	2	12	7
JUNIO	6	0	0	20	17	9	22	2
JULIO	5	0	0	19	19	11	18	3
AGOSTO	10	0	0	14	13	5	15	3
SEPTIEMBRE	7	0	0	11	9	1	9	9
OCTUBRE	3	1	0	12	11	3	12	10
NOVIEMBRE	0	6	0	9	6	1	7	10
DICIEMBRE	1	10	0	4	3	0	3	14
ANUAL	47	49	0	137	119	42	128	91



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

ESTACIÓN: VALDIVIA - PICHYOY AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	13.7	21.7	17.7	23.6	8.0	15.8	33.0	27	-0.7	18	88	55	67	276.7
FEBRERO	12.6	23.1	17.8	25.1	7.8	16.1	.	.	2.2	18	91	50	68	.
MARZO	8.6	18.3	13.4	20.1	5.7	12.7	27.3	15	-1.6	30	99	61	82	.
ABRIL	7.1	14.4	9.6	16.1	4.5	9.8	23.0	1	.	.	98	74	93	.
MAYO	4.9	11.7	6.3	13.8	2.8	7.2	19.7	8	-3.5	26	99	77	96	.
JUNIO	4.4	8.3	6.4	9.7	3.2	6.0	13.7	7	.	.	99	91	98	.
JULIO	5.6	9.2	6.5	10.3	4.0	6.8	14.4	26	-1.9	16	96	84	94	.
AGOSTO	4.2	10.3	6.6	12.0	2.5	6.5	17.3	21	-3.9	28	98	81	94	.
SEPTIEMBRE	4.4	13.3	8.4	15.0	2.1	7.9	21.6	28	-2.5	2	99	64	88	.
OCTUBRE	8.7	15.9	10.8	17.5	4.7	10.7	27.8	17	-2.8	13	93	60	79	.
NOVIEMBRE	12.7	20.4	15.5	22.0	7.8	14.6	30.5	27	0.6	1	85	59	74	.
DICIEMBRE	13.9	21.7	17.6	23.2	8.5	15.9	.	.	0.8	1	82	52	67	.
ANUAL	8.4	15.7	11.4	17.4	5.1	10.8	.	.	.	.	94	67	83	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,013.8	1,015.8	C	0	NW	10	SW	6	4	3	.	68.2	20.2	1
FEBRERO	1,014.2	1,016.2	C	0	S	8	SW	4	4	3	.	25.4	11.2	25
MARZO	1,016.2	1,018.2	C	0	S	7	S	4	5	4	.	87.6	28.4	20
ABRIL	1,014.6	1,016.7	C	0	W	8	N	5	5	4	.	171.4	40.2	25
MAYO	1,018.1	1,020.3	NE	4	V	2	N	3	5	4	.	112.2	43.2	21
JUNIO	1,015.9	1,018.1	E	2	V	2	N	3	5	4	.	246.0	72.6	28
JULIO	1,014.2	1,016.3	N	7	N	8	NE	6	5	4	.	304.0	42.8	11
AGOSTO	1,018.6	1,020.8	N	5	V	2	W	5	5	4	.	145.6	31.8	15
SEPTIEMBRE	1,019.9	1,022.1	C	0	W	7	N	5	.	5	.	74.4	25.8	15
OCTUBRE	1,018.5	1,020.6	V	2	W	8	N	4	.	5	.	86.2	25.2	27
NOVIEMBRE	1,015.4	1,017.4	V	2	W	7	SW	5	.	5	.	20.6	7.0	13
DICIEMBRE	1,015.2	1,017.2	V	2	SW	9	SW	5	.	5	.	26.2	11.0	7
ANUAL	1,016.2	1,018.3	C	0	W	7	SW	4	.	.	.	1,367.8	72.6	Jun



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

ESTACIÓN: VALDIVIA - PICHROY AD.

AÑO: 2022

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	5	4	4	3	3	2	5	9	7	18	6	18	5	13	9	12	3	12	93
FEBRERO	1	7	1	2	5	5	6	4	13	6	16	5	8	5	10	8	8	2	15	83
MARZO	7	4	7	4	0	0	7	5	14	5	13	6	12	6	7	7	12	2	14	93
ABRIL	13	4	12	2	2	2	3	1	5	2	10	3	15	6	9	7	7	2	12	88
MAYO	11	3	15	4	4	1	6	3	6	2	9	3	10	3	11	4	10	2	11	93
JUNIO	16	5	17	4	11	2	4	3	7	2	4	2	7	3	8	9	13	2	2	89
JULIO	17	7	19	6	6	3	7	1	4	2	5	4	10	5	15	7	7	2	3	93
AGOSTO	11	4	10	3	9	2	3	2	5	2	16	4	12	4	14	7	9	2	4	93
SEPTIEMBRE	11	4	7	2	4	2	3	5	5	4	12	4	17	5	8	6	12	2	10	89
OCTUBRE	7	4	6	3	6	2	7	3	10	6	9	5	17	7	11	8	12	2	4	89
NOVIEMBRE	9	4	3	4	1	2	5	2	14	6	10	5	17	5	9	4	20	2	2	90
DICIEMBRE	5	6	4	3	2	2	9	6	12	7	20	6	18	6	7	9	15	2	0	92
ANUAL	110	5	105	4	53	2	62	3	104	5	142	5	161	5	122	7	137	2	89	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	2	10	0	9	9	3	0	0
FEBRERO	0	.	0	8	6	1	0	0
MARZO	1	4	0	12	9	3	2	0
ABRIL	.	0	.	18	15	6	.	.
MAYO	11	0	0	16	11	4	.	.
JUNIO	.	0	.	22	15	8	.	.
JULIO	6	0	0	26	21	12	.	.
AGOSTO	10	0	0	26	13	5	.	.
SEPTIEMBRE	12	0	0	15	7	2	0	1
OCTUBRE	6	1	0	15	13	3	.	.
NOVIEMBRE	0	6	0	5	5	0	.	.
DICIEMBRE	0	.	0	8	3	1	.	.
ANUAL	.	.	.	180	127	48	.	.



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

ESTACIÓN: OSORNO - CAÑAL BAJO AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	13.4	21.7	18.3	23.8	9.1	16.2	34.2	27	-0.6	18	85	51	61	.
FEBRERO	12.8	22.3	18.2	24.7	8.7	16.5	30.2	7	1.9	18	86	49	63	.
MARZO	9.0	17.3	13.5	19.0	6.6	12.4	24.9	15	-1.4	30	95	63	76	.
ABRIL	7.4	13.9	10.0	15.3	5.3	10.0	21.4	1	-2.9	29	95	72	88	.
MAYO	4.3	12.5	7.5	13.6	2.8	7.4	19.8	16	-5.0	16	97	71	91	.
JUNIO	2.4	8.9	5.6	10.1	1.1	5.1	14.3	7	-5.5	22	97	81	90	.
JULIO	4.4	8.8	5.9	10.0	2.7	6.0	15.0	26	.	.	94	80	90	.
AGOSTO	3.8	9.6	6.8	11.2	2.4	6.2	16.5	21	-3.5	28	95	76	87	.
SEPTIEMBRE	4.9	12.5	9.0	14.0	3.0	8.0	20.2	28	.	.	94	66	79	.
OCTUBRE	8.5	15.1	10.9	16.8	5.0	10.5	26.6	17	-3.1	13	89	59	73	.
NOVIEMBRE	12.4	19.6	15.7	21.4	8.1	14.5	29.8	3	0.7	21	84	59	69	.
DICIEMBRE	13.5	21.0	17.0	22.7	8.6	15.5	28.7	25	1.5	1	80	53	65	.
ANUAL	8.0	15.3	11.5	16.9	5.3	10.7	34.2	Ene	.	.	91	65	78	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,008.5	1,015.1	N	7	N	10	S	6	5	4	.	80.6	51.0	1
FEBRERO	1,010.0	1,016.6	C	0	S	8	S	7	5	4	.	37.6	14.6	23
MARZO	1,011.3	1,018.0	C	0	S	7	S	5	5	5	.	78.8	14.6	28
ABRIL	1,008.8	1,015.6	C	0	N	8	C	0	5	5	.	118.2	35.0	25
MAYO	1,012.9	1,019.8	C	0	V	2	C	0	5	5	.	79.8	31.0	21
JUNIO	1,010.5	1,017.4	C	0	N	8	C	0	5	5	.	160.2	40.8	28
JULIO	1,008.9	1,015.9	C	0	N	10	C	0	5	5	.	221.6	21.6	11
AGOSTO	1,013.8	1,020.7	C	0	V	2	C	0	5	5	.	80.0	19.8	13
SEPTIEMBRE	1,014.8	1,021.7	C	0	S	7	C	0	.	6	.	117.1	43.0	15
OCTUBRE	1,013.4	1,020.2	N	5	S	9	N	9	5	5	.	45.0	11.6	5
NOVIEMBRE	1,010.7	1,017.3	S	6	S	8	S	5	5	4	.	46.4	19.8	11
DICIEMBRE	1,010.3	1,016.9	S	6	V	6	S	7	5	4	.	37.6	10.4	7
ANUAL	1,011.1	1,017.9	C	0	S	7	S	6	.	.	.	1,102.9	51.0	Ene



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

ESTACIÓN: OSORNO - CAÑAL BAJO AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	17	8	4	6	1	2	10	6	17	6	7	5	13	6	7	5	11	4	6	93
FEBRERO	8	7	1	6	1	16	7	6	32	7	2	3	4	5	6	7	15	3	8	84
MARZO	12	7	3	9	1	1	3	6	27	6	10	4	6	4	11	7	7	2	13	93
ABRIL	20	8	6	7	3	1	1	5	9	4	4	3	10	4	6	6	5	2	26	90
MAYO	17	7	4	4	1	1	3	3	13	4	3	2	4	3	6	5	9	2	33	93
JUNIO	23	7	12	6	0	0	4	7	7	4	1	3	3	5	3	6	5	2	32	90
JULIO	29	9	15	6	4	3	2	3	5	3	1	4	4	5	5	7	3	2	23	91
AGOSTO	16	6	7	4	1	1	4	2	8	5	4	5	7	6	5	7	7	2	33	92
SEPTIEMBRE	17	8	4	8	3	2	2	5	16	6	5	5	5	5	7	6	7	2	23	89
OCTUBRE	20	6	4	5	0	0	7	5	19	6	11	7	13	4	9	7	5	2	3	91
NOVIEMBRE	12	6	4	4	4	3	6	4	31	6	5	4	7	3	12	5	4	3	5	90
DICIEMBRE	16	7	3	7	2	5	4	5	28	6	3	5	14	5	9	7	12	4	2	93
ANUAL	207	7	67	6	21	3	53	5	212	6	56	5	90	5	86	6	90	2	207	1089

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	2	10	0	10	7	2	0	0
FEBRERO	0	12	0	8	6	2	1	1
MARZO	2	0	0	16	9	3	1	0
ABRIL	4	0	0	16	13	4	.	.
MAYO	12	0	0	14	9	2	.	.
JUNIO	15	0	0	19	12	6	.	.
JULIO	.	0	.	23	20	10	.	.
AGOSTO	8	0	0	18	13	3	.	.
SEPTIEMBRE	.	0	.	12	9	4	1	0
OCTUBRE	2	2	0	15	13	1	0	0
NOVIEMBRE	0	4	0	8	8	2	1	0
DICIEMBRE	0	6	0	9	6	1	1	0
ANUAL	.	34	.	168	125	40	.	.



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

ESTACIÓN: **PUERTO MONTT - ELTEPUAL AP.**

AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.7	18.7	15.8	20.4	9.3	14.5	28.0	27	1.5	17	91	62	71	237.7
FEBRERO	12.0	19.6	15.7	20.8	9.8	14.9	27.2	22	4.8	17	93	59	74	230.6
MARZO	9.5	15.3	11.7	16.8	7.5	11.6	21.2	2	1.1	31	99	73	87	164.9
ABRIL	7.4	12.6	9.3	13.8	6.0	9.5	18.4	1	-2.1	29	99	81	98	109.6
MAYO	5.5	11.4	7.7	12.4	4.3	7.8	18.2	16	-4.1	30	99	79	96	108.5
JUNIO	3.0	9.1	5.6	9.8	1.7	5.2	12.4	7	-4.9	23	98	78	94	99.8
JULIO	4.4	8.3	5.5	9.1	3.0	5.7	14.2	27	-3.1	15	98	83	98	74.3
AGOSTO	3.7	9.4	5.9	10.4	2.6	5.9	14.9	21	-2.4	28	99	76	96	96.8
SEPTIEMBRE	5.2	11.4	7.9	12.6	3.6	7.6	17.3	13	-1.3	2	98	71	91	146.1
OCTUBRE	8.1	13.8	9.6	14.9	4.7	9.6	23.7	17	-1.6	13	95	63	86	.
NOVIEMBRE	12.2	17.4	13.3	18.7	8.6	13.2	24.1	3	2.2	21	92	65	82	.
DICIEMBRE	13.2	18.2	15.0	19.7	9.1	14.3	24.2	19	1.8	1	85	64	74	.
ANUAL	8.1	13.8	10.2	15.0	5.9	10.0	28.0	Ene	-4.9	Jun	95	71	87	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	1,005.5	1,015.6	N	10	S	10	SW	7	5	4	3	77.4	28.8	1
FEBRERO	1,007.1	1,017.1	SW	5	S	12	S	7	6	4	4	69.8	21.8	19
MARZO	1,007.8	1,018.0	N	9	S	11	S	5	6	6	4	104.2	17.0	8
ABRIL	1,004.9	1,015.2	N	10	N	10	N	11	7	6	5	133.0	21.6	25
MAYO	1,009.1	1,019.6	N	11	N	8	N	10	6	6	5	97.4	31.6	21
JUNIO	1,006.5	1,017.1	N	9	N	11	N	10	5	5	5	172.8	52.8	6
JULIO	1,004.2	1,014.7	N	10	N	13	N	14	7	6	6	204.0	36.0	3
AGOSTO	1,009.6	1,020.1	C	0	N	11	V	1	7	7	5	92.4	16.2	13
SEPTIEMBRE	1,011.4	1,021.8	N	8	N	12	SW	5	6	6	5	95.4	29.2	15
OCTUBRE	1,009.5	1,019.9	N	9	S	11	S	5	6	5	4	96.4	12.0	5
NOVIEMBRE	1,007.8	1,017.9	N	9	S	13	S	7	6	4	4	66.6	14.0	11
DICIEMBRE	1,007.0	1,017.2	N	9	S	11	S	10	6	5	4	70.2	16.0	21
ANUAL	1,007.5	1,017.9	N	9	N	11	S	6	6	5	5	1,279.6	52.8	Jun



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - ELTEPUAL AP.

AÑO: 2022

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	13	9	3	6	1	4	7	8	20	9	19	7	15	6	3	5	12	3	0	93
FEBRERO	11	8	2	6	1	12	8	7	29	9	15	5	8	5	1	4	8	2	1	84
MARZO	24	8	2	7	0	0	2	7	30	8	8	4	7	6	3	4	13	1	4	93
ABRIL	31	10	4	4	1	5	1	6	10	6	10	5	6	7	5	5	16	1	5	89
MAYO	27	9	5	6	4	3	2	4	16	6	8	3	3	4	5	5	12	1	11	93
JUNIO	41	9	4	12	1	3	7	4	10	6	0	0	0	0	5	4	13	1	9	90
JULIO	46	12	7	6	2	3	4	4	6	6	6	4	5	5	3	7	7	2	7	93
AGOSTO	27	9	4	4	3	3	5	5	9	5	9	4	5	5	3	6	14	2	13	92
SEPTIEMBRE	25	10	4	8	1	3	5	4	11	8	18	4	4	5	2	4	9	2	10	89
OCTUBRE	26	10	3	7	1	4	7	7	21	8	18	7	7	3	1	4	5	2	4	93
NOVIEMBRE	15	8	8	6	0	0	7	7	30	9	15	5	7	4	4	6	1	2	2	89
DICIEMBRE	20	10	4	4	1	5	5	8	28	10	15	6	9	6	3	5	7	2	1	93
ANUAL	306	10	50	6	16	4	60	6	220	8	141	5	76	5	38	5	117	2	67	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	1	0	16	10	3	8	4
FEBRERO	0	1	0	11	9	2	8	5
MARZO	0	0	0	19	15	4	13	1
ABRIL	2	0	0	22	17	5	19	1
MAYO	7	0	0	17	14	2	18	3
JUNIO	15	0	0	18	14	5	16	7
JULIO	6	0	0	25	19	8	20	2
AGOSTO	10	0	0	16	14	3	20	1
SEPTIEMBRE	7	0	0	17	15	2	16	3
OCTUBRE	3	0	0	17	14	4	15	6
NOVIEMBRE	0	0	0	13	13	2	14	9
DICIEMBRE	0	0	0	14	11	2	11	2
ANUAL	50	2	0	205	165	42	178	44



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

ESTACIÓN: CASTRO - MOCOPULLI AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.6	17.9	15.2	19.5	8.5	13.8	27.9	27	1.8	17	82	60	68	.
FEBRERO	12.2	18.8	14.7	20.1	9.0	14.1	25.2	23	4.3	17	84	60	74	.
MARZO	9.2	14.8	11.0	15.8	7.3	11.2	21.9	2	1.6	18	94	69	83	.
ABRIL	7.3	12.4	8.7	13.5	6.0	9.2	18.9	1	.	.	95	75	91	.
MAYO	5.5	10.7	6.9	11.4	4.5	7.4	17.4	16	-1.5	25	93	76	91	.
JUNIO	2.9	7.8	4.5	8.5	1.7	4.6	11.8	7	-3.1	23	94	80	92	.
JULIO	3.5	6.9	4.7	7.8	2.2	4.7	12.1	27	-1.9	3	95	86	93	.
AGOSTO	3.6	8.7	5.3	9.7	2.4	5.6	13.0	20	-2.3	8	96	77	91	.
SEPTIEMBRE	4.8	10.7	7.1	11.6	3.4	7.1	16.1	28	-1.7	17	95	71	87	.
OCTUBRE	7.6	12.4	8.5	13.8	4.4	8.7	22.9	17	-1.5	13	88	67	82	.
NOVIEMBRE	11.5	16.4	12.8	17.7	8.0	12.4	26.6	27	.	.	84	65	75	.
DICIEMBRE	12.5	16.8	13.7	18.0	9.2	13.2	23.8	25	.	.	80	65	74	.
ANUAL	7.8	12.9	9.4	13.9	5.6	9.3	27.9	Ene	.	.	90	71	83	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	995.9	995.9	S	6	SE	7	S	6	4	4	.	89.6	24.2	21
FEBRERO	997.6	997.6	S	7	SE	7	SE	5	4	4	.	99.2	44.8	25
MARZO	997.7	997.7	N	6	N	10	N	8	4	4	.	180.0	41.6	7
ABRIL	994.6	994.6	N	8	N	10	N	8	4	4	.	199.0	45.2	23
MAYO	999.0	999.0	N	9	S	8	S	4	4	4	.	175.4	57.2	21
JUNIO	996.5	996.5	N	7	N	8	N	8	4	4	.	211.4	61.2	27
JULIO	993.4	993.4	N	8	N	10	N	8	4	4	.	352.4	39.2	19
AGOSTO	999.1	999.1	N	8	N	11	N	7	4	4	.	168.8	58.8	11
SEPTIEMBRE	1,001.1	1,001.1	N	7	SE	5	N	11	4	4	.	212.4	78.6	14
OCTUBRE	999.5	999.5	N	7	NW	12	S	3	5	4	.	128.8	25.8	5
NOVIEMBRE	998.0	998.0	S	8	N	10	N	7	5	4	.	106.0	26.0	12
DICIEMBRE	997.2	997.2	N	8	NW	11	N	10	5	5	.	142.4	40.6	7
ANUAL	997.5	997.5	N	7	N	10	N	8	4	4	.	2,065.4	78.6	Sep



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

ESTACIÓN: CASTRO - MOCOPULLI AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	16	9	2	5	2	4	14	5	24	6	6	7	7	9	12	7	9	2	1	93
FEBRERO	12	8	1	3	2	6	18	5	26	7	4	5	5	8	7	9	7	4	2	84
MARZO	29	7	0	0	3	3	6	5	21	5	8	7	6	9	7	9	7	3	6	93
ABRIL	28	8	1	4	0	0	4	5	8	4	9	7	8	8	10	9	10	2	12	90
MAYO	22	8	1	6	0	0	4	5	25	5	7	3	7	7	13	10	7	1	7	93
JUNIO	39	7	0	0	1	4	5	4	19	6	10	4	4	8	3	4	2	2	7	90
JULIO	41	8	2	6	0	0	2	3	14	5	11	5	4	5	10	6	7	1	2	93
AGOSTO	33	8	1	5	2	3	1	6	15	4	9	6	6	7	10	9	1	2	15	93
SEPTIEMBRE	28	9	2	5	1	5	12	5	14	5	6	5	1	3	3	9	8	2	15	90
OCTUBRE	20	9	0	0	0	0	12	5	21	6	12	8	8	6	14	11	5	3	1	93
NOVIEMBRE	31	8	0	0	0	0	13	5	27	7	2	9	0	0	8	6	5	5	4	90
DICIEMBRE	26	8	0	0	0	0	10	6	21	9	4	6	8	9	16	8	6	4	2	93
ANUAL	325	8	10	5	11	4	101	5	235	6	88	6	64	7	113	8	74	2	74	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	2	0	13	7	4	0	0
FEBRERO	0	1	0	14	8	3	.	.
MARZO	0	0	0	18	13	6	.	.
ABRIL	.	0	.	21	17	5	.	.
MAYO	3	0	0	16	12	5	.	.
JUNIO	15	0	0	17	15	6	.	.
JULIO	6	0	0	25	23	12	.	.
AGOSTO	9	0	0	18	14	4	.	.
SEPTIEMBRE	4	0	0	18	12	4	.	.
OCTUBRE	3	0	0	17	10	5	2	0
NOVIEMBRE	.	2	.	12	11	4	1	1
DICIEMBRE	.	0	.	17	13	5	0	1
ANUAL	.	5	.	206	155	63	.	.



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

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ - FUTALEUFÚ AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.9	20.5	17.0	22.2	9.3	15.4	33.4	27	0.7	17	73	45	53	256.6
FEBRERO	12.3	21.1	17.0	23.4	9.7	15.8	33.2	13	2.7	11	76	43	56	.
MARZO	9.0	16.0	11.9	17.8	6.9	11.6	26.9	15	0.3	18	82	55	69	186.9
ABRIL	6.7	11.8	8.7	13.4	5.1	8.6	21.2	1	-1.4	29	88	67	79	108.7
MAYO	3.0	7.9	4.3	9.1	1.7	4.7	19.5	8	-3.9	30	92	73	89	98.5
JUNIO	0.5	3.7	1.3	4.9	-1.1	1.4	10.6	8	-6.6	26	90	80	91	61.9
JULIO	0.9	3.9	2.0	5.1	-0.4	1.9	10.8	28	-4.4	16	94	82	90	39.6
AGOSTO	1.8	8.3	4.6	9.6	0.5	4.3	17.0	22	-3.7	6	87	61	75	132.2
SEPTIEMBRE	4.5	12.2	8.1	13.4	2.9	7.7	21.3	28	-1.0	28	85	50	66	180.9
OCTUBRE	6.7	14.4	9.7	15.9	3.4	9.2	24.9	18	-1.2	22	78	45	65	228.0
NOVIEMBRE	12.0	20.5	15.7	22.3	7.9	14.8	32.4	27	0.1	1	72	41	56	.
DICIEMBRE	12.9	19.0	15.4	20.8	8.9	14.6	32.1	25	2.5	24	68	47	59	242.6
ANUAL	6.9	13.3	9.6	14.8	4.6	9.2	33.4	Ene	-6.6	Jun	82	57	71	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	972.2	1,012.9	W	7	W	17	W	9	.	.	.	109.6	53.0	1
FEBRERO	974.4	1,015.3	W	6	W	14	W	9	5	4	.	114.4	33.6	25
MARZO	973.8	1,015.4	W	9	W	11	W	8	.	.	.	144.0	39.4	8
ABRIL	970.6	1,012.5	W	7	W	11	W	8	.	.	.	271.4	81.2	23
MAYO	977.1	1,019.8	W	9	W	9	NW	4	.	.	.	222.6	78.4	21
JUNIO	975.2	1,018.4	NW	4	NW	4	NW	3	.	.	.	207.4	44.2	28
JULIO	971.6	1,014.4	W	5	W	8	W	5	.	.	.	298.6	89.0	19
AGOSTO	975.8	1,018.6	W	6	W	10	W	5	.	.	.	168.2	59.8	13
SEPTIEMBRE	978.0	1,020.1	W	6	W	12	W	6	.	.	.	99.0	47.8	15
OCTUBRE	975.7	1,017.5	W	9	W	12	W	7	.	.	.	163.8	44.8	6
NOVIEMBRE	974.6	1,015.6	W	6	NW	7	W	9	.	.	.	26.0	15.2	15
DICIEMBRE	973.2	1,014.2	W	7	W	13	W	11	.	.	.	129.6	33.6	8
ANUAL	974.4	1,016.2	W	7	W	12	W	8	.	.	.	1,954.6	89.0	Jul



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

ESTACIÓN: FUTALEUFÚ - FUTALEUFÚ AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	2	5	2	2	4	7	7	4	4	4	4	5	53	11	16	6	1	2	0		93
FEBRERO	0	0	1	6	5	9	10	4	2	5	2	6	40	9	24	5	0	0	0		84
MARZO	1	2	0	0	1	3	3	4	2	3	8	6	54	9	22	6	0	0	2		93
ABRIL	5	3	0	0	2	5	9	3	3	4	5	6	42	8	24	5	0	0	0		90
MAYO	4	2	3	1	9	3	5	1	3	3	5	5	30	7	27	4	0	0	7		93
JUNIO	6	2	5	2	9	6	6	5	4	3	3	5	16	6	35	3	0	0	6		90
JULIO	4	4	1	1	6	5	11	3	0	0	6	3	34	5	26	3	0	0	5		93
AGOSTO	3	4	6	3	3	5	8	4	1	9	12	6	36	6	23	5	0	0	1		93
SEPTIEMBRE	2	4	1	12	4	4	7	6	2	6	5	6	47	8	18	6	3	3	0		89
OCTUBRE	8	3	0	0	6	2	2	8	2	3	4	5	49	9	21	6	0	0	1		93
NOVIEMBRE	6	4	0	0	3	4	3	3	1	3	3	4	44	8	30	5	0	0	0		90
DICIEMBRE	2	5	0	0	2	2	5	5	3	5	4	4	48	10	28	7	1	1	0		93
ANUAL	43	3	19	3	54	5	76	4	27	4	61	5	493	8	294	5	5	2	22		1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	11	0	13	9	3	.	.
FEBRERO	0	9	0	10	9	5	0	0
MARZO	0	1	0	13	12	5	0	0
ABRIL	2	0	0	17	13	8	.	.
MAYO	13	0	0	13	11	4	.	.
JUNIO	19	0	0	11	11	7	.	.
JULIO	17	0	0	23	19	8	.	.
AGOSTO	15	0	0	11	10	6	.	.
SEPTIEMBRE	5	0	0	11	7	2	.	.
OCTUBRE	5	0	0	14	14	6	.	.
NOVIEMBRE	0	7	0	11	6	1	.	.
DICIEMBRE	0	5	0	14	13	5	.	.
ANUAL	76	33	0	161	134	60	.	.



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

ESTACIÓN: ALTO PALENA - ALTO PALENA AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	12.5	20.2	16.7	21.9	8.4	15.2	33.3	27	0.4	17	68	41	51	.	
FEBRERO	12.3	21.0	17.6	22.8	9.4	16.1	.	.	2.0	11	69	40	52	.	
MARZO	8.0	15.9	12.1	17.2	6.7	12.1	.	.	.	.	83	53	66	.	
ABRIL	6.2	11.5	8.7	13.0	4.9	8.9	20.5	14	-1.1	29	86	66	76	.	
MAYO	2.6	8.6	4.5	10.3	1.9	6.2	.	.	.	.	87	67	84	.	
JUNIO	-0.2	4.7	1.4	5.9	-0.9	2.5	11.2	14	-6.9	26	86	70	86	.	
JULIO	0.9	4.6	2.3	5.2	0.1	2.6	11.6	28	-3.6	31	89	74	85	.	
AGOSTO	1.6	9.1	5.2	10.2	0.8	5.6	.	.	.	.	85	55	73	.	
SEPTIEMBRE	4.6	11.8	8.0	13.2	2.9	8.1	21.5	28	-2.2	17	82	48	64	.	
OCTUBRE	7.0	14.3	.	.	4.0	.	.	.	.	.	74	47	.	.	
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
DICIEMBRE	12.1	18.4	15.0	20.0	8.3	14.2	30.9	25	2.1	2	67	46	56	.	
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	983.5	1,015.4	SW	9	SW	10	SW	6	.	.	.	55.6	27.1	1
FEBRERO	985.6	1,017.5	V	1	SW	11	SW	10	.	.	.	39.4	14.5	26
MARZO	984.1	1,016.7	V	2	SW	10	V	4	.	.	.	.	.	.
ABRIL	981.4	1,014.2	V	2	SW	7	V	2	.	.	.	126.8	29.0	23
MAYO	987.6	1,021.1	V	1	V	2	S	11	.	.	.	90.2	34.0	21
JUNIO	986.8	1,020.7	V	2	SW	7	V	1	.	.	.	68.1	15.6	28
JULIO	984.1	1,017.8	V	2	SW	8	V	4	.	.	.	88.1	26.1	19
AGOSTO	989.9	1,023.4	V	4	SW	8	SW	6	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	989.2	1,022.4	V	1	SW	10	SW	10	.	.	.	31.3	13.7	15
OCTUBRE	.	.	V	1	SW	10	SW	8	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	V	3	SW	9	SW	8	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	984.6	1,016.7	SW	9	SW	11	SW	8	.	.	.	47.7	12.3	8
ANUAL	985.7	1,018.5	V	2	SW	9	V	3	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: ALTO PALENA - ALTO PALENA AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	0	0	5	4	1	4	0	0	4	8	24	9	5	4	1	3	9	3	0		49
FEBRERO	0	0	3	8	2	7	0	0	7	8	23	9	2	7	0	0	12	2	0		49
MARZO	1	3	0	0	0	0	0	0	4	9	19	9	1	3	0	0	13	2	0		38
ABRIL	0	0	0	0	1	1	0	0	2	10	11	6	6	4	0	0	9	2	0		29
MAYO	1	3	2	2	1	4	0	0	5	11	7	7	4	4	3	3	15	1	0		38
JUNIO	0	0	4	4	5	4	0	0	1	8	9	7	1	3	0	0	19	1	0		39
JULIO	1	3	1	4	6	6	0	0	3	8	6	7	4	4	5	3	11	2	0		37
AGOSTO	0	0	1	4	0	0	0	0	4	8	21	7	2	4	1	5	8	5	0		37
SEPTIEMBRE	0	0	1	2	1	4	0	0	2	8	16	9	2	4	0	0	11	1	0		33
OCTUBRE	0	0	1	4	2	7	0	0	2	8	25	9	2	16	1	3	12	1	0		45
NOVIEMBRE	0	0	1	7	1	2	0	0	2	8	21	8	3	4	1	3	11	2	0		40
DICIEMBRE	0	0	0	0	1	5	0	0	9	8	29	10	1	3	0	0	8	3	0		48
ANUAL	3	3	19	4	21	5	0	0	45	8	211	8	33	5	12	3	138	2	0		482

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



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

ESTACIÓN: **PUERTO AYSÉN - CABO 1° JUAN ROMÁN AD.** AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	.	19.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	.	.
FEBRERO	12.3	17.3	15.1	18.7	11.2	14.6	.	.	.	.	80	63	70	.
MARZO	9.8	14.1	11.6	15.5	8.7	11.7	.	.	.	.	90	70	81	.
ABRIL	.	11.4	9.0	12.6	.	.	.	.	.	.	.	76	85	.
MAYO	.	8.2	5.3	9.1	.	.	.	.	.	.	.	76	90	.
JUNIO	.	6.0	2.9	7.2	.	.	.	.	.	.	.	77	90	.
JULIO	.	5.6	3.3	6.7	.	.	.	.	.	.	.	77	86	.
AGOSTO	3.8	7.8	5.6	8.8	2.5	5.5	.	.	.	.	89	75	82	.
SEPTIEMBRE	5.5	10.3	7.9	11.3	.	.	.	.	.	.	91	69	84	.
OCTUBRE	7.5	11.6	9.5	13.3	4.9	9.2	.	.	.	.	84	67	71	.
NOVIEMBRE	11.4	16.6	13.5	18.1	8.4	12.9	.	.	.	.	82	63	73	.
DICIEMBRE	11.7	15.2	12.9	16.6	9.9	.	.	.	.	.	80	67	74	.
ANUAL	.	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	.	.

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	.	.	W	9	W	14	S	7	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	W	9	W	14	SW	8	.	.	.	.	.	.
MARZO	1,013.7	1,015.1	C	0	W	12	SW	7	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	SW	6	W	10	SW	7	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	NE	2	W	9	NE	3	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	NE	2	C	0	E	2	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	NE	3	E	8	N	4	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	1,015.9	1,017.4	NE	2	W	9	SW	6	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	W	12	SW	5	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	1,015.2	1,016.6	C	0	W	12	SW	7	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	C	0	W	12	SW	7	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	W	9	W	13	SW	9	.	.	.	.	.	.
ANUAL	1,014.4	1,015.9	C	0	W	12	SW	7	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: PUERTO AYSÉN - CABO 1° JUAN ROMÁN AD. AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	1	7	0	0	3	6	0	0	4	6	8	10	27	12	0	0	0	0	4	47
FEBRERO	4	2	1	2	4	6	0	0	3	9	17	8	21	11	0	0	0	0	7	57
MARZO	5	2	2	3	3	2	2	2	7	3	21	7	19	10	3	2	0	0	14	76
ABRIL	9	2	3	2	4	3	1	2	4	3	16	6	16	7	3	1	0	0	9	65
MAYO	4	2	17	2	5	2	1	1	2	4	14	5	8	7	3	1	0	0	9	63
JUNIO	8	2	14	2	11	3	0	0	5	2	6	5	5	6	2	3	0	0	15	66
JULIO	9	3	10	3	16	5	2	1	1	5	8	5	9	7	3	1	0	0	10	68
AGOSTO	9	2	11	2	3	6	1	3	6	4	17	5	19	7	4	1	0	0	12	82
SEPTIEMBRE	1	2	4	2	3	6	0	0	2	3	19	6	13	10	4	1	0	0	17	63
OCTUBRE	3	2	0	0	2	3	1	1	7	3	26	7	25	11	0	0	0	0	13	77
NOVIEMBRE	0	0	1	7	2	4	0	0	8	5	27	7	25	11	0	0	0	0	8	71
DICIEMBRE	0	0	0	0	2	4	1	2	3	3	28	9	26	10	0	0	0	0	10	70
ANUAL	53	2	63	2	58	4	9	1	52	4	207	7	213	10	22	1	0	0	128	805

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	.	.	.	.	.	.	.	.
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: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.5	19.4	15.9	21.0	8.5	14.5	31.9	27	1.5	17	65	43	52	264.6
FEBRERO	12.3	19.7	15.9	21.7	8.8	14.8	30.0	12	1.3	22	70	44	57	227.0
MARZO	8.7	14.7	10.5	16.4	6.4	11.2	22.8	11	-0.8	30	80	56	72	161.0
ABRIL	5.5	11.1	7.3	12.6	3.9	8.2	20.5	14	-3.2	29	86	65	81	96.4
MAYO	1.4	7.6	3.5	8.5	0.2	3.8	17.9	7	-6.7	18	91	65	85	59.0
JUNIO	-1.4	4.7	0.8	5.7	-2.7	0.8	11.5	13	-10.5	23	87	68	84	25.9
JULIO	0.0	3.0	0.6	3.9	-1.6	0.8	10.3	29	-8.3	23	87	75	86	23.9
AGOSTO	2.4	8.0	4.4	9.1	1.1	4.5	14.6	29	-4.3	5	84	59	74	89.5
SEPTIEMBRE	4.5	10.0	6.5	11.4	2.5	6.5	20.0	28	-3.9	17	82	57	73	140.7
OCTUBRE	7.3	12.6	8.9	14.5	3.2	8.6	25.6	17	-2.3	22	69	49	60	213.4
NOVIEMBRE	11.5	17.4	13.5	19.4	6.7	12.8	29.2	3	-0.4	20	68	48	60	225.0
DICIEMBRE	12.0	16.8	13.3	18.5	8.2	12.8	27.9	25	3.6	24	68	50	63	220.7
ANUAL	6.4	12.1	8.4	13.6	3.8	8.3	31.9	Ene	-10.5	Jun	78	56	70	1,747.1

MES	PRESIÓN MEDIA(hpa) AL NIVEL DE		VIENTO DIRECCIÓN DOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA						NUBOSIDAD MEDIA (octavos)			PRECIPITACIÓN (mm)		
	Estación	Mar	12 DD	hrs VM	18 DD	hrs VM	00 DD	hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	974.2	1,010.5	NE	5	W	8	W	7	4	4	5	55.2	22.8	1
FEBRERO	977.1	1,013.6	NE	6	W	7	W	6	4	4	5	39.4	17.2	25
MARZO	975.3	1,012.3	NE	6	V	7	V	3	5	5	5	66.8	27.6	27
ABRIL	972.0	1,009.3	NE	7	W	6	N	4	6	5	5	126.6	26.0	23
MAYO	978.9	1,017.0	N	4	SW	5	N	4	6	4	5	147.5	54.2	7
JUNIO	976.9	1,015.3	N	5	S	4	N	4	4	4	4	84.4	27.4	5
JULIO	973.6	1,011.9	N	4	SW	5	N	4	7	7	6	141.9	46.4	19
AGOSTO	976.8	1,014.7	N	4	SW	6	N	4	6	6	5	89.8	29.0	13
SEPTIEMBRE	980.5	1,018.1	N	4	W	7	NE	5	5	6	.	120.8	44.4	14
OCTUBRE	977.7	1,014.8	NE	5	W	8	W	5	5	5	.	51.5	32.4	27
NOVIEMBRE	977.6	1,014.0	NE	5	SW	9	W	6	5	5	.	18.6	8.0	17
DICIEMBRE	975.0	1,011.3	NE	6	W	8	W	5	5	5	.	87.3	27.2	4
ANUAL	976.3	1,013.6	NE	6	W	7	W	5	5	5	5	1,029.8	54.2	May



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

ESTACIÓN: COYHAIQUE - TENIENTE VIDAL AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												DATOS								
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	6	5	8	5	2	2	1	5	8	5	17	6	31	7	1	3	13	5	6		93
FEBRERO	2	4	19	6	5	4	1	3	4	6	8	4	20	6	3	4	19	5	3		84
MARZO	16	4	10	5	5	4	3	4	7	7	9	5	10	5	4	4	25	4	4		93
ABRIL	19	4	22	6	7	4	0	0	6	5	8	5	14	6	2	4	3	3	9		90
MAYO	22	3	14	5	2	4	0	0	7	4	11	5	9	7	2	3	5	2	21		93
JUNIO	22	4	12	5	1	7	0	0	12	3	12	4	4	5	1	3	13	4	13		90
JULIO	22	3	16	5	4	3	1	2	5	3	21	4	5	5	2	4	5	3	12		93
AGOSTO	21	4	19	5	2	4	1	4	6	5	9	6	13	5	3	3	12	3	7		93
SEPTIEMBRE	12	4	17	5	7	3	1	6	4	4	16	5	18	5	2	3	6	5	7		90
OCTUBRE	8	3	14	4	4	4	4	4	8	7	16	6	29	6	0	0	4	3	5		92
NOVIEMBRE	9	3	10	4	5	5	5	3	10	6	19	7	19	7	5	2	7	4	1		90
DICIEMBRE	6	4	10	5	5	4	3	4	8	4	18	8	32	6	5	3	6	5	0		93
ANUAL	165	4	171	5	49	4	20	4	85	5	164	5	204	6	30	3	118	4	88		1094

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	4	0	9	8	2	10	8
FEBRERO	0	8	0	6	5	1	11	6
MARZO	3	0	0	15	9	1	16	4
ABRIL	4	0	0	18	15	5	15	2
MAYO	14	0	0	15	9	4	14	6
JUNIO	17	0	0	12	10	3	11	9
JULIO	25	0	0	23	17	5	19	0
AGOSTO	11	0	0	15	8	3	19	2
SEPTIEMBRE	7	0	0	12	7	4	8	2
OCTUBRE	9	1	0	12	7	1	5	3
NOVIEMBRE	1	4	0	9	4	0	2	0
DICIEMBRE	0	2	0	15	12	4	3	0
ANUAL	91	19	0	161	111	33	115	37



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

ESTACIÓN: **BALMACEDA - BALMACEDA AD.**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	11.3	18.0	14.3	20.0	6.2	12.9	30.2	27	-5.9	17	63	41	53	363.4
FEBRERO	10.2	18.5	14.2	20.5	6.4	13.2	29.9	12	-3.6	11	71	41	59	277.9
MARZO	7.1	14.0	9.3	15.4	4.6	9.6	21.5	11	-3.4	19	80	52	72	262.9
ABRIL	3.8	10.1	6.2	11.5	2.2	6.3	20.5	14	-7.6	17	86	62	78	200.1
MAYO	-0.6	6.4	2.0	7.4	-2.1	2.3	15.4	7	-10.6	18	89	68	85	194.7
JUNIO	-2.7	3.7	0.1	4.9	-4.4	-0.3	10.2	13	-14.7	25	87	67	80	161.6
JULIO	-1.8	0.9	-1.3	1.9	-4.1	-0.9	8.9	29	-13.1	23	87	79	86	.
AGOSTO	0.8	5.9	2.8	6.9	-0.4	2.9	13.4	29	-6.8	5	85	67	78	207.0
SEPTIEMBRE	3.2	8.7	5.0	9.7	1.7	5.2	17.3	28	-6.0	17	81	59	74	218.8
OCTUBRE	5.6	11.8	7.1	13.5	2.0	7.3	23.6	17	-5.0	21	71	47	62	294.4
NOVIEMBRE	10.5	17.3	12.1	18.7	5.2	11.7	29.4	3	-1.6	2	65	43	59	339.7
DICIEMBRE	10.7	15.7	11.6	17.6	6.4	11.5	26.9	25	-1.6	19	66	50	64	356.3
ANUAL	4.8	10.9	6.9	12.3	2.0	6.8	30.2	Ene	-14.7	Jun	78	56	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	18 hrs	00 hrs	12 hrs	18 hrs	00 hrs	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
			DD	VM	DD	VM	DD	VM						
ENERO	949.4	1,008.9	W	23	NW	24	W	19	3	4	.	21.8	10.3	1
FEBRERO	952.5	1,012.3	W	15	NW	23	W	17	3	4	.	17.9	8.1	25
MARZO	950.2	1,010.8	W	17	NW	23	W	16	4	4	.	43.2	31.8	27
ABRIL	946.9	1,008.1	W	15	W	19	W	14	4	4	.	61.4	14.0	22
MAYO	954.0	1,016.4	W	14	W	18	W	16	4	4	.	46.7	16.4	7
JUNIO	951.7	1,014.6	W	14	W	16	W	17	4	4	.	40.2	9.1	27
JULIO	948.6	1,011.5	NW	17	W	16	W	13	6	6	.	91.3	45.5	19
AGOSTO	951.5	1,013.8	W	16	W	21	NW	15	5	5	.	53.6	20.0	14
SEPTIEMBRE	955.0	1,016.9	W	15	NW	24	NW	19	5	5	.	43.4	15.7	5
OCTUBRE	952.0	1,013.1	W	20	W	21	NW	17	5	5	.	29.8	21.4	27
NOVIEMBRE	952.5	1,012.6	NW	18	W	20	NW	17	4	3	.	2.0	1.2	15
DICIEMBRE	949.5	1,009.5	NW	22	W	27	NW	19	4	5	.	34.8	15.8	4
ANUAL	951.1	1,012.4	W	17	W	21	W	16	4	4	.	486.1	45.5	Jul



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

ESTACIÓN: **BALMACEDA - BALMACEDA AD.**

**AÑO: 2022**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	1	11	1	5	2	12	1	7	1	13	0	0	45	23	34	22	7	2	1		93
FEBRERO	1	4	0	0	11	8	2	6	0	0	0	0	35	17	33	20	1	3	1		84
MARZO	0	0	0	0	4	6	2	9	0	0	3	5	44	18	39	19	1	2	0		93
ABRIL	2	4	2	2	4	7	1	9	3	4	3	5	43	16	29	18	1	2	2		90
MAYO	1	2	1	5	5	3	6	3	3	2	8	4	31	15	21	16	7	2	10		93
JUNIO	3	6	2	2	3	3	5	5	2	5	5	2	30	15	22	16	10	2	8		90
JULIO	2	3	3	3	10	5	11	6	5	5	3	5	29	15	17	16	7	2	6		93
AGOSTO	0	0	0	0	5	7	5	6	2	7	3	4	43	16	33	17	0	0	2		93
SEPTIEMBRE	2	4	1	3	6	8	3	7	3	6	5	6	31	17	38	20	1	2	0		90
OCTUBRE	2	13	1	4	2	5	1	7	1	11	4	4	43	20	34	20	2	2	1		91
NOVIEMBRE	0	0	1	2	1	3	0	0	1	9	2	5	35	17	48	19	1	1	1		90
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	47	23	43	21	2	3	0		93
ANUAL	14	6	12	3	53	6	37	6	21	5	37	4	456	18	391	19	40	2	32		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	4	4	0	8	3	1	0	5
FEBRERO	3	5	0	6	3	0	0	0
MARZO	4	0	0	8	6	1	0	0
ABRIL	6	0	0	11	9	2	.	.
MAYO	18	0	0	14	8	1	0	2
JUNIO	21	0	0	8	8	0	2	2
JULIO	25	0	0	18	12	2	5	0
AGOSTO	19	0	0	13	8	2	1	0
SEPTIEMBRE	9	0	0	9	5	2	1	1
OCTUBRE	10	0	0	6	4	1	.	.
NOVIEMBRE	1	4	0	5	1	0	1	1
DICIEMBRE	1	1	0	9	7	1	1	0
ANUAL	121	14	0	115	74	13	.	.



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

ESTACIÓN: CHILE CHICO - CHILE CHICO AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	15.5	21.7	17.9	23.4	8.4	15.9	32.7	27	1.5	18	38	21	28	.
FEBRERO	14.5	21.6	17.3	23.6	7.8	15.7	33.5	12	1.6	11	45	27	39	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	-0.5	7.4	1.1	8.5	-2.8	2.8	13.3	26	-7.9	23	74	53	69	.
JULIO	-1.3	5.2	0.3	5.9	-2.8	1.5	13.8	28	-7.1	27	77	56	71	.
AGOSTO	.	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	.	.
SEPTIEMBRE	4.6	12.4	6.4	13.4	0.3	6.8	21.3	28	-5.2	18	62	39	56	.
OCTUBRE	9.3	15.3	10.2	16.8	2.2	9.6	.	.	-4.9	21	44	26	37	.
NOVIEMBRE	14.4	20.5	15.4	22.3	5.2	13.8	31.5	4	-1.4	24	41	24	37	.
DICIEMBRE	15.2	20.6	16.1	22.2	7.7	15.0	31.1	24	1.2	1	41	24	33	.
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	18 hrs	00 hrs	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA			
			DD VM	DD VM	DD VM	hrs	hrs	hrs						
ENERO	.	.	W 15	W 25	.	.	.	.	.	.	.			
FEBRERO	.	.	W 13	W 23	.	.	.	.	.	.	.			
MARZO	.	.	SE 6	W 22	.	.	.	.	.	.	.			
ABRIL	.	.	S 6	W 19	.	.	.	.	.	.	.			
MAYO	.	.	.	NW 14	.	.	.	.	.	.	.			
JUNIO	.	.	.	W 17	.	.	.	.	.	.	.			
JULIO	.	.	.	N 4	.	.	.	.	.	.	.			
AGOSTO	.	.	.	W 21	.	.	.	.	.	.	.			
SEPTIEMBRE	.	.	S 4	W 21	.	.	.	.	.	.	.			
OCTUBRE	.	.	N 3	W 22	.	.	.	.	.	.	.			
NOVIEMBRE	.	.	N 6	W 25	.	.	.	.	.	.	.			
DICIEMBRE	.	.	W 20	W 27	.	.	.	.	.	.	.			
ANUAL	.	.	W 16	W 22	.	.	.	.	.	.	.			



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

ESTACIÓN: CHILE CHICO - CHILE CHICO AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	10	7	2	3	1	3	0	0	1	3	2	8	18	22	6	14	0	0	2	42
FEBRERO	7	7	2	4	2	4	4	4	2	3	3	4	18	19	1	17	0	0	1	40
MARZO	3	13	1	5	0	0	10	5	5	4	0	0	16	19	10	17	0	0	1	46
ABRIL	5	5	1	6	0	0	1	3	1	6	0	0	8	19	5	13	0	0	0	21
MAYO	6	4	2	3	0	0	0	0	1	3	0	0	3	16	8	14	0	0	2	22
JUNIO	4	3	2	4	0	0	0	0	0	0	1	4	6	17	5	8	0	0	2	20
JULIO	4	4	1	4	0	0	4	5	0	0	0	0	4	14	4	14	0	0	4	21
AGOSTO	1	5	1	4	3	4	0	0	2	3	0	0	10	21	5	15	0	0	0	22
SEPTIEMBRE	1	7	3	5	0	0	6	4	7	3	3	6	17	18	5	16	0	0	0	42
OCTUBRE	7	6	0	0	4	3	3	3	0	0	5	14	12	21	6	12	0	0	1	38
NOVIEMBRE	13	7	2	3	0	0	0	0	0	0	2	3	19	22	4	14	0	0	2	42
DICIEMBRE	4	5	0	0	3	3	2	5	1	4	1	14	28	24	3	16	0	0	0	42
ANUAL	65	6	17	4	13	3	30	4	20	3	17	8	159	20	62	14	0	0	15	398

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



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

ESTACIÓN: COCHRANE - COCHRANE AD.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	12.1	19.9	16.3	21.9	7.9	14.9	31.2	27	1.5	17	60	33	41	.
FEBRERO	11.7	20.4	16.0	23.4	8.4	15.9	29.9	6	2.4	28	67	35	48	.
MARZO	7.6	15.8	11.7	18.8	5.3	12.1	25.1	2	-4.0	20	76	43	58	.
ABRIL	3.7	11.2	7.8	13.2	2.4	7.8	19.1	15	-3.4	29	85	59	69	.
MAYO	0.8	7.3	4.1	8.5	0.0	4.2	14.8	6	-6.1	31	89	66	77	.
JUNIO	-2.1	3.2	0.0	4.6	-3.1	0.7	9.6	5	-11.3	25	89	75	84	.
JULIO	-2.9	1.9	-0.8	3.4	-4.2	-0.3	.	.	-11.4	24	89	76	84	.
AGOSTO	0.6	6.8	4.1	9.5	-0.7	4.4	.	.	-4.7	6	86	65	70	.
SEPTIEMBRE	2.9	11.5	7.2	13.2	0.4	6.8	.	.	-4.0	7	80	47	61	.
OCTUBRE	6.4	13.8	9.4	15.7	2.2	8.9	24.5	17	-1.1	29	69	39	55	.
NOVIEMBRE	11.1	19.0	14.6	20.4	6.7	13.6	28.3	5	1.8	24	63	35	46	.
DICIEMBRE	12.0	18.0	14.1	19.9	7.7	13.7	.	.	2.5	1	61	35	49	.
ANUAL	5.3	12.4	8.7	14.4	2.8	8.6	.	.	-11.4	Jul	76	51	62	.

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		18 hrs		00 hrs		12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
			DD	VM	DD	VM	DD	VM						
ENERO	.	.	W	6	SW	8	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	C	0	W	10	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	NW	8	W	11	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	C	0	W	7	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	NW	5	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	NW	5	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	NW	6	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	NW	7	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	C	0	W	9	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	W	5	W	18	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	.	.	W	5	W	12	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	C	0	NW	11	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	C	0	W	10	.	.	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: COCHRANE - COCHRANE AD.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	0	0	0	0	1	7	1	4	0	0	8	8	17	7	8	7	0	0	7		42
FEBRERO	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	6	8	15	8	6	6	0	0	9		39
MARZO	1	4	1	2	1	3	1	4	0	0	3	3	17	10	17	8	0	0	5		46
ABRIL	1	13	0	0	1	4	0	0	1	2	1	3	11	7	5	6	0	0	1		21
MAYO	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	9	5	0	0	5		21
JUNIO	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	6	8	5	0	0	5		19
JULIO	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	4	7	11	5	0	0	4		20
AGOSTO	1	5	0	0	1	3	0	0	0	0	1	13	6	7	10	7	0	0	3		22
SEPTIEMBRE	1	11	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	8	8	10	10	0	0	13		33
OCTUBRE	3	6	1	4	0	0	1	3	1	3	4	6	16	12	5	6	0	0	7		38
NOVIEMBRE	2	9	0	0	2	3	0	0	0	0	2	8	19	8	10	9	0	0	7		42
DICIEMBRE	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	10	9	0	0	5		22
ANUAL	12	7	2	3	11	4	3	3	2	2	26	7	129	9	109	7	0	0	71		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	7	0	.	.	.	.	.
FEBRERO	0	9	0	.	.	.	.	.
MARZO	2	3	0	.	.	.	.	.
ABRIL	6	0	0	.	.	.	.	.
MAYO	17	0	0	.	.	.	.	.
JUNIO	22	0	0	.	.	.	.	.
JULIO	27	.	0	.	.	.	.	.
AGOSTO	21	.	0	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	15	.	0	.	.	.	.	.
OCTUBRE	7	0	0	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	0	5	0	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	0	.	0	.	.	.	.	.
ANUAL	117	.	0	.	.	.	.	.



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

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

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	11.1	14.6	12.2	17.0	5.6	11.3	26.1	20	0.0	3	61	47	54	.
FEBRERO	11.1	15.9	12.4	18.4	6.2	12.0	26.9	23	-2.0	4	65	48	62	.
MARZO	8.3	12.2	9.0	14.1	4.2	9.4	19.9	15	-4.7	23	69	53	64	.
ABRIL	3.6	9.6	5.2	11.1	0.8	5.9	19.0	13	-8.6	6	80	58	74	.
MAYO	3.2	7.4	3.6	8.6	0.8	4.3	13.2	2	-6.0	19	78	66	78	.
JUNIO	2.1	6.5	2.3	7.9	-0.9	3.4	14.5	12	-7.7	3	77	62	73	.
JULIO	-2.6	1.3	-2.8	2.9	-6.5	-1.9	11.1	31	-18.8	11	82	75	82	.
AGOSTO	0.6	7.0	2.1	8.2	-1.6	3.0	13.5	21	-8.6	8	83	61	78	.
SEPTIEMBRE	3.3	9.4	5.1	10.9	-0.2	5.4	16.9	28	-7.2	18	72	50	67	.
OCTUBRE	7.5	11.1	6.8	12.9	2.7	7.7	20.3	17	-6.4	2	61	46	64	.
NOVIEMBRE	11.2	14.4	10.9	16.5	4.8	10.9	22.5	5	-5.2	12	57	50	59	.
DICIEMBRE	10.7	14.7	11.2	16.6	5.7	11.0	23.0	21	-5.6	7	60	46	57	.
ANUAL	5.8	10.3	6.5	12.1	1.8	6.9	26.9	Feb	-18.8	Jul	70	55	68	.

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	996.1	1,004.0	W	19	W	21	SW	12	5	6	.	22.2	9.1	15
FEBRERO	999.6	1,007.4	W	21	W	22	W	16	6	5	.	23.7	8.3	18
MARZO	995.6	1,003.6	W	16	W	20	W	11	6	7	.	17.5	4.7	1
ABRIL	994.2	1,002.3	N	5	SW	10	W	11	6	6	.	36.5	9.9	3
MAYO	1,000.7	1,008.8	N	6	SW	10	NW	9	5	6	.	75.5	24.1	8
JUNIO	997.6	1,005.8	NW	11	SW	10	NW	7	4	4	.	19.9	10.0	8
JULIO	995.3	1,003.7	N	6	W	15	N	6	5	5	.	103.3	55.0	5
AGOSTO	996.4	1,004.5	N	4	W	15	NW	6	5	5	.	64.7	24.0	18
SEPTIEMBRE	1,000.4	1,008.5	NW	9	W	16	W	15	5	5	.	60.3	21.6	4
OCTUBRE	996.3	1,004.3	W	19	W	22	W	15	5	5	.	52.8	20.7	27
NOVIEMBRE	998.4	1,006.3	W	18	W	22	NW	14	5	5	.	23.2	7.4	23
DICIEMBRE	994.0	1,001.9	NW	15	W	22	NW	15	5	5	.	22.6	6.2	26
ANUAL	997.0	1,005.1	W	17	W	19	NW	11	5	5	.	522.2	55.0	Jul



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

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

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	4	11	1	2	2	6	7	6	8	8	25	14	32	17	7	22	7	3	0		93
FEBRERO	6	7	4	6	7	4	8	5	8	9	9	13	28	19	12	11	1	4	1		84
MARZO	5	5	3	3	7	5	6	3	9	7	15	11	31	16	13	11	3	3	1		93
ABRIL	13	4	7	3	5	3	7	6	7	7	14	8	17	16	19	12	0	0	1		90
MAYO	16	5	1	2	4	4	10	3	11	3	16	8	14	11	17	11	0	0	4		93
JUNIO	13	7	4	3	7	3	6	5	8	7	9	10	11	11	23	10	7	3	2		90
JULIO	30	5	5	2	6	2	3	4	1	3	2	9	17	14	23	10	2	2	4		93
AGOSTO	20	4	5	4	4	2	6	4	5	3	2	11	22	14	25	8	3	2	1		93
SEPTIEMBRE	8	6	0	0	7	4	2	10	7	5	5	11	30	15	25	12	3	3	3		90
OCTUBRE	6	6	2	4	4	5	5	5	3	5	10	14	34	19	23	19	2	7	4		93
NOVIEMBRE	4	9	1	5	2	4	5	6	10	6	2	9	39	19	25	14	1	1	1		90
DICIEMBRE	1	6	0	0	2	3	3	5	8	6	13	13	37	18	27	16	2	3	0		93
ANUAL	126	5	33	3	57	4	68	5	85	6	122	11	312	17	239	13	31	3	22		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	1	1	0	12	6	0	9	1
FEBRERO	2	1	0	10	6	0	2	1
MARZO	5	0	0	14	5	0	4	0
ABRIL	12	0	0	13	7	0	1	1
MAYO	14	0	0	14	8	3	3	0
JUNIO	18	0	0	14	3	1	0	0
JULIO	25	0	0	18	14	2	0	2
AGOSTO	20	0	0	20	8	2	.	.
SEPTIEMBRE	14	0	0	11	6	2	0	0
OCTUBRE	6	0	0	12	7	1	1	0
NOVIEMBRE	3	0	0	11	5	0	0	0
DICIEMBRE	1	0	0	11	6	0	1	0
ANUAL	121	2	0	160	81	11	.	.



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	10.1	13.3	11.0	15.0	6.4	10.4	23.6	21	1.9	3	64	50	59	227.7
FEBRERO	9.2	13.2	10.7	14.5	6.8	10.3	21.5	6	2.6	16	72	56	66	144.3
MARZO	7.2	10.9	8.8	12.4	5.2	8.6	17.5	20	0.1	7	74	60	70	114.5
ABRIL	3.9	8.8	5.5	9.5	2.5	6.0	15.5	13	-3.1	7	84	64	79	119.5
MAYO	3.9	7.3	4.7	7.9	2.2	5.0	11.6	7	-1.2	23	84	70	81	93.1
JUNIO	2.6	5.6	3.0	6.2	0.8	3.5	12.8	12	-2.7	19	81	68	75	95.7
JULIO	-0.2	2.7	0.5	3.3	-2.1	0.7	8.1	30	-9.4	11	83	76	84	84.0
AGOSTO	1.8	6.0	3.4	6.7	0.6	3.5	11.4	30	-4.4	8	85	69	81	92.3
SEPTIEMBRE	3.4	8.4	5.2	9.6	1.4	5.3	15.0	21	-3.1	21	78	55	71	144.4
OCTUBRE	6.5	10.3	6.7	11.6	3.6	7.1	16.2	16	-3.5	2	70	52	70	185.6
NOVIEMBRE	10.1	13.7	10.9	15.4	5.9	10.5	21.4	5	-1.1	12	62	49	59	232.2
DICIEMBRE	9.5	12.9	10.7	15.0	6.2	10.1	21.3	16	-0.2	7	62	51	58	268.5
ANUAL	5.7	9.4	6.8	10.6	3.3	6.7	23.6	Ene	-9.4	Jul	75	60	71	1,801.8

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	18 hrs VM	00 hrs DD	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	996.7	1,001.6	W	19	W	24	W	19	5	5	5	10.0	3.4	7
FEBRERO	1,000.8	1,005.6	W	19	W	21	W	15	6	5	6	20.8	9.0	7
MARZO	996.6	1,001.5	W	13	W	22	W	15	5	6	6	21.6	5.4	2
ABRIL	995.6	1,000.7	W	8	W	18	W	12	5	5	4	27.8	7.2	23
MAYO	1,001.4	1,006.5	W	17	W	18	W	17	5	4	5	18.4	7.8	6
JUNIO	998.4	1,003.4	W	11	W	13	W	12	4	4	4	11.6	5.8	9
JULIO	996.5	1,001.7	W	12	W	19	W	14	5	4	4	22.4	7.8	12
AGOSTO	998.1	1,003.2	W	9	W	16	W	15	5	5	5	12.0	2.4	2
SEPTIEMBRE	1,001.4	1,006.6	N	8	W	21	W	16	5	5	4	9.6	3.8	4
OCTUBRE	996.3	1,001.5	W	16	W	26	W	16	5	5	5	14.0	4.2	31
NOVIEMBRE	999.1	1,004.1	W	19	W	22	W	18	4	5	4	5.8	3.8	21
DICIEMBRE	994.4	999.5	W	19	W	24	W	21	5	5	4	19.0	11.2	22
ANUAL	997.9	1,003.0	W	15	W	21	W	16	5	5	5	193.0	11.2	Dic



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB	C	Válidos	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	3	8	1	9	6	5	4	7	5	13	5	15	62	20	7	13	0	0	0	93
FEBRERO	6	7	0	0	1	8	5	7	13	6	3	6	42	18	13	19	1	4	0	84
MARZO	13	9	2	11	6	9	1	11	5	8	6	8	41	15	19	17	0	0	0	93
ABRIL	3	6	10	7	4	8	1	6	5	7	7	10	49	12	10	11	1	1	0	90
MAYO	12	7	6	6	4	8	1	8	7	6	6	8	42	17	15	15	0	0	0	93
JUNIO	15	11	1	8	0	0	0	0	0	0	10	11	38	12	24	12	2	3	0	90
JULIO	14	7	3	9	4	9	3	16	0	0	7	7	37	14	23	15	2	2	0	93
AGOSTO	14	7	12	8	3	9	1	7	2	7	4	4	30	13	27	14	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	18	9	3	9	2	12	2	5	3	7	1	8	37	18	24	14	0	0	0	90
OCTUBRE	3	8	2	12	1	10	1	6	5	9	3	12	52	20	26	18	0	0	0	93
NOVIEMBRE	6	8	5	8	2	6	2	6	5	9	4	8	43	19	23	18	0	0	0	90
DICIEMBRE	1	12	2	6	4	9	3	10	6	10	2	17	54	21	21	20	0	0	0	93
ANUAL	108	8	47	8	37	8	24	8	56	8	58	9	527	17	232	16	6	2	0	1095

MES	NÚMERO DE DÍAS CON :							
	TEMPERATURA			PRECIPITACIÓN			CIELO CUBIERTO	
	Mín <= 0°C	Máx >= 25°C	Mín >= 20°C	>= 0.1 mm	>= 1 mm	>= 10 mm	>= 6 Octavos	<= 2 Octavos
ENERO	0	0	0	10	3	0	9	2
FEBRERO	0	0	0	9	5	0	18	3
MARZO	0	0	0	13	7	0	12	0
ABRIL	6	0	0	12	9	0	10	3
MAYO	6	0	0	10	6	0	10	3
JUNIO	14	0	0	10	4	0	9	4
JULIO	22	0	0	10	8	0	9	7
AGOSTO	15	0	0	12	5	0	13	3
SEPTIEMBRE	11	0	0	8	3	0	7	3
OCTUBRE	2	0	0	11	5	0	11	4
NOVIEMBRE	2	0	0	6	1	0	6	3
DICIEMBRE	1	0	0	14	2	1	7	3
ANUAL	79	0	0	125	58	1	121	38



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

ESTACIÓN: **PORVENIR - FUENTES MARTÍNEZ AD.**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	10.2	13.8	11.0	15.6	6.5	10.6	26.7	20	1.2	3	65	49	60	.
FEBRERO	9.5	13.1	10.6	15.0	6.7	10.3	21.3	6	2.1	4	73	57	67	.
MARZO	7.3	10.9	8.3	12.4	4.9	8.4	16.6	20	-2.7	19	74	60	73	.
ABRIL	4.2	8.6	5.3	9.8	1.8	5.7	16.3	13	-5.2	26	83	65	78	.
MAYO	3.8	7.4	4.3	8.3	2.1	4.9	11.7	14	-3.0	23	85	71	82	.
JUNIO	2.6	5.2	3.3	6.2	0.9	3.5	13.2	12	-4.0	29	81	70	76	.
JULIO	-0.1	2.6	0.5	3.7	-2.3	0.7	7.7	30	-8.7	10	81	75	82	.
AGOSTO	2.0	5.7	3.1	6.7	0.3	3.3	11.4	30	-3.6	13	86	71	81	.
SEPTIEMBRE	3.9	8.0	4.8	9.5	1.0	5.1	14.3	28	-5.0	19	77	59	72	.
OCTUBRE	6.5	10.1	6.5	11.5	3.2	7.0	16.4	16	-3.9	2	70	54	70	.
NOVIEMBRE	10.0	14.0	.	.	5.3	.	.	.	.	.	61	51	.	.
DICIEMBRE	9.5	13.4	10.7	15.1	6.4	10.2	20.4	21	-0.3	8	63	50	58	.
ANUAL	5.8	9.4	.	.	3.1	.	.	.	.	.	75	61	.	.

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	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	998.1	1,001.9	SW	17	SW	17	S	13	.	.	.	15.6	5.1	7
FEBRERO	1,002.2	1,006.1	W	15	W	14	S	12	.	.	.	51.1	33.9	7
MARZO	998.2	1,002.0	SW	14	SW	17	S	12	5	6	.	74.0	35.4	8
ABRIL	997.1	1,001.0	E	6	SW	16	W	12	5	5	.	57.9	13.2	24
MAYO	1,002.9	1,006.8	NE	7	W	16	NE	7	5	5	.	35.2	12.0	6
JUNIO	999.8	1,003.8	NE	9	S	18	N	12	5	5	.	26.4	5.6	12
JULIO	998.1	1,002.1	NE	7	W	15	NE	9	5	4	.	32.4	25.1	12
AGOSTO	999.9	1,003.8	NE	8	N	9	NE	7	5	.	.	37.9	11.0	18
SEPTIEMBRE	1,003.3	1,007.2	N	8	W	18	W	12	5	6	.	26.1	12.2	2
OCTUBRE	998.0	1,001.9	W	16	W	16	W	14	5	.	.	4.1	2.5	22
NOVIEMBRE	.	.	N	8	W	17	W	15	5	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	996.1	1,000.0	W	15	W	17	W	17	5	4	.	18.7	10.5	22
ANUAL	999.7	1,003.6	W	15	W	16	W	14	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: **PORVENIR - FUENTES MARTÍNEZ AD.**

**AÑO: 2022**

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													DATOS							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	8	7	1	9	0	0	0	0	21	14	31	16	22	14	9	9	1	3	0		93
FEBRERO	5	10	7	7	1	7	3	5	14	12	14	18	27	14	10	13	2	3	1		84
MARZO	12	9	12	10	1	4	1	5	16	12	20	15	19	14	10	11	0	0	2		93
ABRIL	11	5	12	10	11	5	0	0	13	11	18	13	21	12	3	15	1	2	0		90
MAYO	13	6	17	7	4	4	1	4	15	15	18	15	17	13	7	10	1	2	0		93
JUNIO	14	11	10	8	4	5	0	0	17	15	14	14	12	11	14	10	1	2	4		90
JULIO	11	9	21	8	11	8	0	0	8	10	13	15	18	14	7	12	1	2	3		93
AGOSTO	15	8	21	8	3	3	1	8	7	8	9	13	22	13	13	10	1	3	1		93
SEPTIEMBRE	17	11	14	11	1	4	0	0	4	12	9	13	25	15	19	11	0	0	1		90
OCTUBRE	8	10	4	12	4	5	0	0	3	15	13	17	35	15	25	13	1	3	0		93
NOVIEMBRE	18	9	3	11	2	7	0	0	3	10	9	12	29	17	15	13	0	0	0		79
DICIEMBRE	9	11	3	16	0	0	0	0	11	12	18	18	35	16	16	16	0	0	1		93
ANUAL	141	9	125	9	42	6	6	5	132	13	186	15	282	14	148	12	9	2	13		1084

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



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

**ESTACIÓN: PTO. WILLIAMS - GUARDIAMARINA ZAÑARTU**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	8.9	11.6	9.1	14.1	5.3	9.1	24.1	20	1.0	15	69	61	69	.
FEBRERO	8.8	12.2	9.3	14.5	5.2	9.5	23.1	7	1.1	19	74	61	73	.
MARZO	6.7	10.0	7.3	11.3	4.4	7.5	17.6	20	-1.4	19	80	65	78	.
ABRIL	3.8	7.9	4.8	9.2	1.5	5.2	14.6	13	-2.2	8	84	69	80	.
MAYO	3.9	7.2	4.6	8.4	1.8	5.0	14.3	19	-3.9	23	84	71	79	.
JUNIO	2.2	4.2	2.5	5.8	0.1	2.9	11.3	11	-4.5	18	82	75	82	.
JULIO	0.8	2.9	1.1	4.0	-1.1	1.3	8.8	30	-7.2	15	80	73	81	.
AGOSTO	1.5	5.8	2.8	7.1	0.1	3.2	11.4	31	-4.2	7	87	67	81	.
SEPTIEMBRE	3.6	8.1	5.1	9.2	0.6	4.9	.	.	-2.6	19	74	55	68	.
OCTUBRE	6.4	9.4	6.2	11.5	2.5	6.6	15.2	4	0.1	12	68	57	69	.
NOVIEMBRE	9.3	13.5	10.1	15.7	5.0	9.9	22.1	5	0.5	2	66	50	63	.
DICIEMBRE	9.0	11.8	9.6	14.8	5.3	9.2	20.4	22	0.3	5	66	58	62	.
ANUAL	5.4	8.7	6.0	10.5	2.6	6.2	.	.	-7.2	Jul	76	64	74	.

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	00 hrs VM	TOTAL	MÁX 24 hrs
ENERO	995.7	999.0	W	17	W	20	W	13	6	6	.	79.9	34.7	15
FEBRERO	998.1	1,001.3	W	13	W	16	W	11	6	6	.	30.4	8.3	7
MARZO	996.8	1,000.0	W	12	W	11	SW	3	7	6	.	85.2	15.6	13
ABRIL	995.8	999.1	W	12	W	13	SW	4	6	6	.	35.9	8.5	4
MAYO	1,000.9	1,004.2	W	15	W	14	SW	4	6	6	.	75.4	19.4	28
JUNIO	997.8	1,001.1	W	13	W	8	SW	5	6	6	.	98.2	28.0	19
JULIO	996.7	1,000.0	W	12	W	14	SW	3	6	6	.	59.3	11.1	20
AGOSTO	998.8	1,002.1	W	12	W	13	S	2	6	6	.	36.4	7.3	13
SEPTIEMBRE	1,001.2	1,004.6	W	14	W	13	W	9	5	6	.	17.4	5.7	23
OCTUBRE	994.0	997.3	W	13	W	15	W	9	6	6	.	27.4	8.6	12
NOVIEMBRE	998.0	1,001.3	W	11	W	15	W	9	6	6	.	4.9	0.9	15
DICIEMBRE	992.7	996.0	W	16	W	18	W	10	6	6	.	35.8	10.1	22
ANUAL	997.2	1,000.5	W	14	W	14	W	10	6	6	.	586.2	34.7	Ene



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

ESTACIÓN: PTO. WILLIAMS - GUARDIAMARINA ZAÑARTU

AÑO: 2022

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	5	5	16	7	1	3	6	6	7	7	57	16	1	14	0	0	0	93
FEBRERO	2	9	3	10	12	8	1	2	3	5	6	9	41	14	8	6	0	0	2	78
MARZO	1	3	2	4	13	9	2	4	9	4	19	4	37	10	8	10	0	0	2	93
ABRIL	1	3	2	4	7	5	3	7	7	2	21	4	40	11	5	12	0	0	4	90
MAYO	2	11	3	6	5	4	9	5	6	4	16	5	40	13	8	8	0	0	4	93
JUNIO	2	16	3	2	4	5	4	3	9	2	21	5	37	9	6	9	0	0	4	90
JULIO	3	3	1	3	13	9	4	2	3	2	22	4	36	12	9	11	0	0	2	93
AGOSTO	3	6	3	5	14	6	10	3	15	2	10	5	29	11	7	10	0	0	2	93
SEPTIEMBRE	1	2	2	17	2	2	6	4	7	2	10	6	41	12	16	9	0	0	4	89
OCTUBRE	2	11	2	3	5	4	3	1	2	4	6	6	60	12	10	10	0	0	1	91
NOVIEMBRE	5	6	3	4	11	6	3	5	2	1	5	6	39	11	21	13	0	0	0	89
DICIEMBRE	2	2	6	4	13	9	0	0	3	8	5	10	54	14	10	12	0	0	0	93
ANUAL	24	7	35	5	115	7	46	3	72	3	148	5	511	12	109	10	0	0	25	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	0	0	21	10	1	2	0
FEBRERO	0	0	0	14	7	0	1	0
MARZO	4	0	0	22	15	2	4	0
ABRIL	11	0	0	17	6	0	3	0
MAYO	8	0	0	21	12	3	.	.
JUNIO	16	0	0	17	10	3	0	2
JULIO	20	0	0	18	15	2	.	.
AGOSTO	14	0	0	21	9	0	.	.
SEPTIEMBRE	16	.	0	14	5	0	1	0
OCTUBRE	0	0	0	14	7	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	12	0	0	2	0
DICIEMBRE	0	0	0	21	6	1	6	0
ANUAL	89	.	0	212	102	12	.	.



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

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

AÑO: 2022

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Min	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	0.8	1.4	0.9	2.5	-0.1	1.2	6.5	25	-1.2	16	94	94	97	.
FEBRERO	1.0	1.5	1.0	2.4	-0.3	1.0	7.7	7	-2.6	28	92	91	92	.
MARZO	-0.5	0.0	-0.7	0.8	-1.8	-0.5	2.6	11	-5.6	16	89	88	89	.
ABRIL	-2.0	-1.8	-1.8	-0.2	-3.4	-1.8	3.2	7	-9.6	28	89	87	89	.
MAYO	-3.7	-3.4	-3.4	-1.5	-5.5	-3.5	3.0	14	-14.2	8	90	89	89	.
JUNIO	-3.9	-4.2	-4.0	-1.9	-5.7	-3.9	1.0	4	-14.2	22	88	87	86	.
JULIO	-4.6	-4.3	-4.3	-2.9	-6.4	-4.5	0.2	5	-12.0	2	90	88	88	.
AGOSTO	-3.4	-3.4	-3.5	-2.3	-5.0	-3.5	-0.5	2	-10.2	4	89	90	89	.
SEPTIEMBRE	-2.6	-2.2	-2.4	-1.1	-3.8	-2.5	1.6	23	-10.1	6	92	92	93	.
OCTUBRE	-2.5	-2.2	-2.3	-1.2	-3.6	-2.3	0.4	5	-6.3	30	88	88	91	.
NOVIEMBRE	-0.5	-0.3	-0.7	0.3	-1.3	-0.5	2.5	19	-2.7	5	94	92	94	.
DICIEMBRE	0.0	0.8	0.1	1.6	-1.2	0.1	4.4	23	-3.7	10	89	84	84	.
ANUAL	-1.8	-1.5	-1.8	-0.3	-3.2	-1.7	7.7	Feb	-14.2	May	90	89	90	.

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	983.4	988.3	N	15	W	15	N	14	7	7	7	45.2	14.8	31
FEBRERO	983.6	988.3	N	17	W	18	W	16	7	8	8	22.8	5.0	5
MARZO	990.1	994.8	N	19	W	16	E	21	7	7	7	37.6	15.0	28
ABRIL	985.2	989.9	N	17	W	16	N	14	7	7	8	38.2	5.4	12
MAYO	989.8	994.6	N	15	N	15	W	20	7	7	7	.	.	.
JUNIO	983.8	988.5	N	20	W	23	W	20	7	7	7	62.0	14.2	8
JULIO	985.5	990.3	W	19	N	18	W	16	7	7	7	35.5	10.0	29
AGOSTO	990.0	994.7	N	18	N	19	N	18	7	7	7	26.8	8.0	28
SEPTIEMBRE	985.4	990.2	NW	21	N	21	W	20	7	8	8	31.3	9.0	16
OCTUBRE	976.3	981.0	W	24	W	24	W	24	6	7	7	51.0	10.2	4
NOVIEMBRE	979.7	984.4	W	22	W	27	W	22	7	7	7	26.6	6.6	18
DICIEMBRE	981.4	986.1	W	15	W	18	NW	13	7	6	6	19.3	6.6	17
ANUAL	984.5	989.3	W	20	W	20	W	19	7	7	7	.	.	.



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

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

AÑO: 2022

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		VRB		C		Válidos Nº
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	
ENERO	19	14	2	15	11	19	19	15	2	9	9	14	19	15	11	10	1	4	0	0	93
FEBRERO	20	16	0	0	4	16	3	16	3	13	14	18	26	16	14	10	0	0	0	0	84
MARZO	20	16	7	9	23	19	8	20	1	15	5	13	16	15	13	16	0	0	0	0	93
ABRIL	23	16	1	9	18	25	4	13	1	19	6	14	25	17	11	13	0	0	0	0	89
MAYO	21	15	1	12	14	31	13	19	3	10	2	12	23	18	15	16	1	2	0	0	93
JUNIO	20	19	2	13	13	27	8	9	4	9	5	21	22	20	14	22	0	0	0	2	90
JULIO	21	16	7	15	12	25	6	14	4	7	8	22	27	18	8	17	0	0	0	0	93
AGOSTO	31	18	0	0	17	25	3	21	2	7	2	16	23	20	14	18	1	2	0	0	93
SEPTIEMBRE	23	21	1	25	4	25	6	29	0	0	6	19	25	20	25	20	0	0	0	0	90
OCTUBRE	13	15	4	20	8	23	5	16	4	5	6	18	39	23	14	18	0	0	0	0	93
NOVIEMBRE	16	18	1	15	0	0	0	0	0	0	1	24	39	24	33	20	0	0	0	0	90
DICIEMBRE	16	14	0	0	15	20	4	16	2	13	3	12	28	15	25	14	0	0	0	0	93
ANUAL	243	17	26	14	139	23	79	17	26	9	67	17	312	19	197	17	3	2	2	0	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	18	0	0	16	10	1	27	0
FEBRERO	19	0	0	16	10	0	26	0
MARZO	27	0	0	14	12	1	28	0
ABRIL	30	0	0	20	16	0	28	0
MAYO	31	0	0	.	.	.	25	1
JUNIO	30	0	0	17	15	2	26	0
JULIO	31	0	0	12	9	1	24	0
AGOSTO	31	0	0	11	10	0	26	2
SEPTIEMBRE	30	0	0	14	12	0	27	0
OCTUBRE	31	0	0	16	13	1	25	0
NOVIEMBRE	30	0	0	21	10	0	28	0
DICIEMBRE	24	0	0	11	7	0	20	1
ANUAL	332	0	0	.	.	.	310	4



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

ESTACIÓN: **BASE ANTÁRTICA ARTURO PRAT**

AÑO: **2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs	
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha				
ENERO	2.0	2.8	2.0	4.5	0.8	2.6	8.4	25	-1.1	1	82	79	83	.
FEBRERO	2.0	2.9	2.1	4.5	0.7	2.6	9.4	6	-1.4	18	88	87	89	.
MARZO	0.4	1.2	0.3	2.5	-0.8	0.9	5.4	29	-4.9	16	89	87	89	.
ABRIL	-1.0	-0.4	-0.8	0.8	-2.3	-0.7	3.3	15	-8.4	28	91	89	91	.
MAYO	-2.7	-2.4	-2.5	-0.4	-4.7	-2.6	3.0	17	-12.9	8	90	87	88	.
JUNIO	-2.9	-3.1	-3.0	-0.7	-4.8	-2.7	2.4	25	-11.3	22	86	85	86	.
JULIO	-3.7	-3.2	-3.4	-1.7	-5.5	-3.6	1.8	15	-11.0	2	90	89	90	.
AGOSTO	-2.2	-2.2	-2.2	-0.7	-4.1	-2.4	1.4	11	-9.8	17	90	90	90	.
SEPTIEMBRE	-1.5	-0.7	-1.2	0.4	-2.7	-1.1	2.9	21	-8.4	6	93	91	92	.
OCTUBRE	-0.9	-0.6	-1.1	0.4	-2.4	-1.0	2.4	17	-5.4	29	90	89	92	.
NOVIEMBRE	0.9	1.1	0.6	2.0	-0.3	0.8	3.9	18	-3.0	30	94	93	94	.
DICIEMBRE	1.4	2.1	1.4	3.2	-0.2	1.5	6.0	23	-6.0	8	91	89	89	.
ANUAL	-0.7	-0.2	-0.7	1.2	-2.2	-0.5	9.4	Feb	-12.9	May	90	88	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 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	.	988.6	SW	13	NW	6	W	11	7	7	7	62.9	17.4	24
FEBRERO	.	988.2	SW	13	S	13	SW	10	7	7	7	38.8	8.0	5
MARZO	.	994.6	NE	22	S	7	SW	10	7	6	7	34.7	9.2	27
ABRIL	.	989.2	NE	18	NE	17	SW	12	7	7	8	54.5	8.1	8
MAYO	.	994.3	NE	35	S	10	NE	34	7	7	6	64.6	15.4	10
JUNIO	.	988.5	NE	20	NE	18	S	12	6	7	6	36.5	9.5	16
JULIO	.	989.9	S	11	SW	14	NE	21	6	6	6	40.0	8.0	24
AGOSTO	.	994.5	W	13	SW	14	NW	10	6	7	6	19.9	4.0	25
SEPTIEMBRE	.	989.9	W	12	SW	15	SW	13	7	7	6	44.9	17.5	28
OCTUBRE	.	981.1	.	.	.	.	.	.	6	6	6	63.0	12.0	26
NOVIEMBRE	.	984.1	W	16	W	18	W	22	7	7	7	72.1	10.3	18
DICIEMBRE	.	985.9	SW	11	W	9	SW	8	7	6	6	46.4	9.6	17
ANUAL	.	989.1	SW	13	SW	14	SW	11	7	7	7	578.3	17.5	Sep



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

ESTACIÓN: **BASE ANTÁRTICA ARTURO PRAT**

AÑO: **2022**

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	12	8	9	11	10	24	8	11	10	12	16	11	10	10	12	5	6	1	0	93	
FEBRERO	3	12	5	21	2	12	3	6	23	15	21	12	14	8	10	8	1	1	2	84	
MARZO	7	11	18	20	11	15	2	4	17	10	17	11	9	10	11	12	0	0	1	93	
ABRIL	4	10	22	18	3	19	0	0	16	11	21	11	12	9	11	12	0	0	1	90	
MAYO	1	7	21	34	4	8	4	13	23	10	15	11	12	9	8	11	0	0	5	93	
JUNIO	5	10	18	18	4	14	5	7	16	12	16	13	12	13	13	16	0	0	1	90	
JULIO	5	14	23	19	4	4	5	9	19	13	20	13	3	19	13	11	0	0	1	93	
AGOSTO	5	12	11	20	5	8	6	8	10	21	21	13	15	10	19	11	0	0	1	93	
SEPTIEMBRE	2	24	3	13	1	42	0	0	1	19	11	14	6	10	4	12	0	0	0	28	
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17	15	18	2	19	0	0	0	21	
DICIEMBRE	5	3	13	13	4	21	1	28	8	6	26	11	27	11	9	8	0	0	0	93	
ANUAL	49	10	143	20	48	15	34	9	143	12	188	12	135	11	112	11	7	1	12	871	

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	5	0	0	19	13	2	24	0
FEBRERO	3	0	0	18	12	0	24	0
MARZO	18	0	0	17	9	0	24	1
ABRIL	23	0	0	19	11	0	26	0
MAYO	30	0	0	15	13	2	22	4
JUNIO	29	0	0	19	14	0	20	2
JULIO	31	0	0	16	13	0	20	1
AGOSTO	31	0	0	16	10	0	20	2
SEPTIEMBRE	30	0	0	19	13	1	22	0
OCTUBRE	31	0	0	21	18	1	22	2
NOVIEMBRE	18	0	0	23	14	1	25	0
DICIEMBRE	17	0	0	18	11	0	19	2
ANUAL	266	0	0	220	151	7	268	14



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

ESTACIÓN: **BASE ANTÁRTICA BERNARDO O'HIGGINS**

**AÑO: 2022**

MES	TEMPERATURAS (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL TOTAL	
	MEDIA						EXTREMAS				12 hrs	18 hrs	00 hrs		
	12 hrs	18 hrs	00 hrs	Máx	Mín	Mensual	Max	Fecha	Min	Fecha					
ENERO	1.3	2.6	1.1	3.0	-0.1	1.5	5.7	25	-1.6	17	89	87	87	.	
FEBRERO	0.8	2.7	0.7	3.2	-0.5	1.3	7.4	4	-4.0	22	95	91	93	.	
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	-3.4	-2.4	-2.6	-1.2	-4.5	-2.8	1.9	22	-12.6	28	92	91	91	39.9	
MAYO	-5.4	-4.1	-4.4	-2.8	-6.8	-4.8	1.5	11	-13.3	25	91	92	92	.	
JUNIO	-4.9	-5.4	-5.1	-3.7	-7.1	-5.4	.	.	.	.	96	96	95	.	
JULIO	-6.1	-5.9	-6.3	-4.3	-8.4	-6.3	0.5	5	-17.5	10	91	91	91	.	
AGOSTO	-4.3	-3.2	-4.0	-2.2	-5.8	-4.0	0.9	7	-12.3	27	95	94	95	12.1	
SEPTIEMBRE	-2.8	-1.5	-3.5	-0.9	-4.7	-2.8	3.7	25	-13.4	6	97	94	96	36.8	
OCTUBRE	-2.0	-0.9	-3.2	-0.1	-4.6	-2.3	6.6	25	-11.2	22	92	89	91	95.0	
NOVIEMBRE	-0.2	0.4	-0.5	1.0	-1.6	-0.3	4.0	25	-7.8	29	98	96	97	48.6	
DICIEMBRE	0.5	1.7	0.2	2.6	-1.4	0.6	7.1	23	-4.3	14	88	86	87	191.4	
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	18 hrs VM	12 hrs	18 hrs	00 hrs	TOTAL	MÁX 24 hrs	FECHA
ENERO	986.0	987.5	SW	8	SW	7	S	19	6	7	7	26.5	12.0	30
FEBRERO	985.4	987.0	SW	6	SW	6	SW	6	7	7	7	19.7	8.0	15
MARZO	.	.	SW	4	SW	4	E	5	.	.	.	.	.	.
ABRIL	987.1	988.6	E	11	E	13	S	23	7	7	7	39.0	10.0	12
MAYO	992.0	993.6	SW	15	E	14	E	13	8	8	8	16.0	6.0	22
JUNIO	984.3	985.9	E	17	SW	8	S	24	7	7	7	89.0	28.0	5
JULIO	988.6	990.1	S	24	S	24	SW	8	8	7	7	61.0	30.0	18
AGOSTO	991.8	993.4	W	12	W	13	W	10	7	7	7	113.0	20.0	7
SEPTIEMBRE	987.0	988.5	W	10	W	14	W	8	8	7	7	139.5	21.0	12
OCTUBRE	977.9	979.3	W	14	W	17	W	12	8	7	7	135.3	25.0	31
NOVIEMBRE	980.0	981.5	W	13	W	17	W	15	8	8	8	94.0	35.0	3
DICIEMBRE	983.5	985.0	S	9	SW	6	SW	6	6	6	6	20.0	5.0	19
ANUAL	<b>986.9</b>	<b>988.4</b>	<b>SW</b>	<b>8</b>	<b>SW</b>	<b>8</b>	<b>W</b>	<b>11</b>	.	.	.	.	.	.



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

ESTACIÓN: BASE ANTÁRTICA BERNARDO O'HIGGINS

AÑO: 2022

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	11	8	14	12	11	16	17	24	22	8	13	7	1	3	0	0	0	91
FEBRERO	1	1	14	7	7	14	4	14	10	13	29	5	16	9	3	3	0	0	0	84
MARZO	3	3	2	7	6	11	4	11	4	15	8	4	1	3	1	6	0	0	0	29
ABRIL	4	5	14	11	20	11	6	33	14	28	15	7	16	11	1	12	0	0	0	90
MAYO	0	0	9	9	23	13	7	27	15	33	22	12	15	11	1	22	0	0	0	92
JUNIO	5	15	9	10	12	14	4	15	19	32	17	11	14	15	4	13	0	0	0	84
JULIO	5	8	10	8	13	11	9	14	21	23	20	7	13	13	1	2	0	0	0	92
AGOSTO	7	10	10	9	11	11	7	34	14	35	11	11	29	11	4	5	0	0	0	93
SEPTIEMBRE	10	7	11	10	10	8	9	22	6	38	15	6	25	10	4	11	0	0	0	90
OCTUBRE	4	5	6	6	16	12	6	18	16	28	8	8	32	14	5	8	0	0	0	93
NOVIEMBRE	2	6	8	5	5	10	0	0	3	2	17	8	49	14	6	10	0	0	0	90
DICIEMBRE	1	3	13	6	7	9	7	15	20	10	22	5	19	11	3	4	0	0	0	92
ANUAL	44	7	117	8	144	12	74	20	159	25	206	8	242	12	34	8	0	0	0	1020

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	15	0	0	6	5	1	25	1
FEBRERO	20	0	0	6	4	0	23	1
MARZO	.	.	.	.	.	.	7	0
ABRIL	30	0	0	9	9	1	25	2
MAYO	31	0	0	6	6	0	29	0
JUNIO	.	.	.	8	8	4	22	1
JULIO	31	0	0	8	8	2	27	0
AGOSTO	31	0	0	10	10	5	25	2
SEPTIEMBRE	30	0	0	17	17	6	27	1
OCTUBRE	31	0	0	16	16	7	28	0
NOVIEMBRE	30	0	0	18	18	1	28	0
DICIEMBRE	26	0	0	8	8	0	17	2
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.



## PLUVIOMETRÍA



**CATASTRO DE ESTACIONES**

**AÑO: 2022**

<b>PÁGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACIÓN</b>	<b>REGIÓN</b>	<b>Latitud (Sur)</b>	<b>Longitud (Oeste)</b>	<b>Elevación (Metros)</b>
106	LOS NICHOS FUNDO	REGIÓN DE COQUIMBO	-30.15611	-70.49694	1337
106	EL TANGUE 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 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	MARGA MARGA	REGIÓN DE VALPARAÍSO	-33.08333	-71.40000	160
107	SAN JOSÉ DE MAIPO	REGIÓN METROPOLITAN	-33.63639	-70.35667	945
107	TRANQUE LEPE	REGIÓN METROPOLITAN	-33.39444	-71.13000	215
107	CENTRAL LOS MORROS	REGIÓN METROPOLITAN	-33.64778	-70.65667	598
107	CARDENAL SAMORÉ	REGIÓN METROPOLITAN	-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: 2022**

<b>PÁGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACIÓN</b>	<b>REGIÓN</b>	<b>Latitud (Sur)</b>	<b>Longitud (Oeste)</b>	<b>Elevación (Metros)</b>
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 BULLILLO	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	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: 2022**

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>LOS NICHOS FUNDO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	1,5	2,9	62,2	7,1	s/p	s/p	s/p	s/p	<b>73,7</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	1,5	2,0	45,3	5,7	s/p	s/p	s/p	s/p	<b>45,3</b>
<b>EL TANGUE HACIENDA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	7,1	144,8	14,0	s/p	0,0	s/p	0,0	<b>165,9</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	4,1	53,1	14,0	s/p	0,0	s/p	0,0	<b>53,1</b>
<b>COMBARBALÁ ESSCO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	3,7	112,0	24,5	s/p	s/p	s/p	.	<b>.</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	2,2	38,9	24,5	s/p	s/p	s/p	.	<b>38,9</b>
<b>PUERTO OSCURO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	10,2	s/p	16,9	86,2	27,3	8,3	4,7	1,9	1,0	<b>156,5</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	7,3	s/p	8,5	35,1	20,5	7,6	2,7	1,0	0,3	<b>35,1</b>
<b>CHUCHIÑI</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	1,2	1,2	3,2	142,4	23,1	23,1	s/p	s/p	1,1	<b>195,3</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	1,2	1,2	2,8	36,4	22,4	22,4	s/p	s/p	1,1	<b>36,4</b>
<b>HUAQUÉN HACIENDA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	17,4	s/p	31,1	85,8	44,9	12,9	s/p	s/p	0,8	<b>192,9</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	17,0	s/p	19,8	68,7	34,3	12,9	s/p	s/p	0,8	<b>68,7</b>
<b>TRAPICHE LONGOTOMA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	4,6	s/p	32,5	112,0	48,7	34,0	s/p	s/p	s/p	<b>231,8</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	4,6	s/p	13,3	28,0	32,3	34,0	s/p	s/p	s/p	<b>34,0</b>
<b>CASAS DE ALICAHUE</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	8,3	2,3	4,7	100,3	13,5	s/p	s/p	s/p	s/p	<b>129,1</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	8,3	2,3	4,7	23,7	12,5	s/p	s/p	s/p	s/p	<b>23,7</b>
<b>LA LIGUA ESVAL</b>	Total mensual	.	.	s/p	9,5	s/p	21,8	91,3	44,8	3,4	s/p	s/p	0,5	<b>.</b>
	Máx en 24 hrs.	.	.	s/p	9,5	s/p	7,0	29,3	31,6	3,4	s/p	s/p	0,5	<b>31,6</b>
<b>CATAPILCO HACIENDA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	15,6	s/p	21,4	106,9	41,6	41,6	s/p	s/p	s/p	<b>227,1</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	15,6	s/p	10,7	23,3	31,8	31,8	s/p	s/p	s/p	<b>31,8</b>
<b>LA CANELA FUNDO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	35,2	s/p	s/p	123,8	57,4	7,3	s/p	3,4	s/p	<b>227,1</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	35,2	s/p	s/p	33,1	40,3	5,6	s/p	3,4	s/p	<b>40,3</b>
<b>CURIMÓN ESCUELA AGRÍCOLA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	9,0	42,5	11,0	s/p	s/p	s/p	s/p	<b>62,5</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	s/p	5,0	42,5	6,5	s/p	s/p	s/p	s/p	<b>42,5</b>



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

**PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)**

**AÑO: 2022**

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>MARGA MARGA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	29,9	0,2	51,0	88,2	57,9	5,8	0,2	s/p	1,5	<b>234,7</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	24,2	0,2	16,8	17,5	40,1	4,2	0,2	s/p	1,2	<b>40,1</b>
<b>SAN JOSÉ DE MAIPO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	44,5	51,5	23,5	45,5	7,0	s/p	3,5	s/p	<b>175,5</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	36,5	26,0	12,5	16,0	5,0	s/p	3,5	s/p	<b>36,5</b>
<b>TRANQUE LEPE</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	19,2	1,2	22,0	74,2	9,7	10,0	s/p	s/p	s/p	<b>136,3</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	19,2	1,2	22,0	30,0	6,0	10,0	s/p	s/p	s/p	<b>30,0</b>
<b>CENTRAL LOS MORROS</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	27,0	s/p	35,4	76,4	49,2	5,9	s/p	4,4	1,6	<b>199,9</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	25,0	s/p	12,6	25,0	26,7	5,2	s/p	4,4	1,6	<b>26,7</b>
<b>CARDENAL ZAMORÉ</b>	Total mensual	s/p	0,8	s/p	29,8	0,3	28,7	83,4	36,7	4,9	s/p	2,7	0,4	<b>187,7</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	0,8	s/p	28,0	0,3	9,0	24,9	15,5	3,9	s/p	2,5	0,4	<b>28,0</b>
<b>NAVIDAD</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	56,2	6,0	140,5	164,5	50,0	16,0	s/p	13,0	3,5	<b>449,7</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	29,0	3,0	31,5	55,8	28,0	11,0	s/p	7,5	3,5	<b>55,8</b>
<b>MACHALÍ</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	26,4	1,3	38,9	93,3	43,9	15,8	s/p	6,2	s/p	<b>225,8</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	19,5	1,3	16,3	38,2	24,1	6,1	s/p	4,1	s/p	<b>38,2</b>
<b>SAN JOSÉ DE MARCHIGÜE</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	38,6	13,0	80,0	158,0	41,1	17,6	s/p	s/p	s/p	<b>348,3</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	21,6	8,0	27,0	72,0	27,0	17,6	s/p	s/p	s/p	<b>72,0</b>
<b>MARCHIGÜE ESCUELA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	33,1	6,3	79,2	109,6	34,3	9,4	s/p	s/p	3,5	<b>275,4</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	18,4	5,8	18,3	44,4	13,5	7,9	s/p	s/p	3,5	<b>44,4</b>
<b>RENGO ESSBIO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	11,1	42,8	85,7	53,8	5,5	s/p	12,1	0	<b>211,0</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	4,2	19,7	19,6	26,5	5,5	s/p	12,1	0	<b>26,5</b>
<b>LIHUEUMO FUNDO</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	60,7	21,3	78,0	86,9	66,4	14,3	s/p	1,9	0	<b>329,5</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	43,0	7,7	21,6	33,4	28,9	13,3	s/p	1,9	0	<b>43,0</b>
<b>SAN DIEGO DE PUQUILLAY</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	s/p	40,9	72,4	109,7	58,8	14,9	4,8	s/p	0,5	<b>302,0</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	s/p	19,7	25,0	35,6	17,3	14,6	4,8	s/p	0,5	<b>35,6</b>



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

**PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)**

**AÑO: 2022**

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>PUMANQUE</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	44,5	36,4	101,8	128,4	36,5	19,5	s/p	10,0	3,5	<b>380,6</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	23,0	31,5	33,5	46,0	28,0	11,0	s/p	7,5	3,5	<b>46,0</b>
<b>LAS ARAÑAS</b>	Total mensual	s/p	2,5	s/p	59,4	38,2	77,5	126,8	62,6	22,6	s/p	s/p	.	.
	Máx en 24 hrs.	s/p	2,5	s/p	27,5	14,0	21,2	52,5	24,8	22,0	s/p	s/p	.	<b>52,5</b>
<b>NANCAGUA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	53,3	15,0	96,2	156,8	64,6	14,5	s/p	1,5	s/p	<b>401,9</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	25,2	6,4	48,8	54,0	32,5	13,7	s/p	1,5	s/p	<b>54,0</b>
<b>LOLOL HACIENDA</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	69,5	43,2	111,6	74,3	54,8	30,8	s/p	9,3	s/p	<b>393,5</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	31,7	31,9	28,3	39,2	22,6	18,4	s/p	5,5	s/p	<b>39,2</b>
<b>SAN FERNANDO EX SENDOS</b>	Total mensual	s/p	s/p	s/p	39,5	12,5	61,5	97,5	68,0	14,0	s/p	s/p	s/p	<b>293,0</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	s/p	s/p	19,5	7,0	28,0	34,0	32,5	10,0	s/p	s/p	s/p	<b>34,0</b>
<b>SAN BENITO DE CHIMBARONGO</b>	Total mensual	s/p	0,3	s/p	74,7	26,2	47,7	108,2	61,9	17,6	s/p	5,4	s/p	<b>342,0</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	0,3	s/p	36,8	14,5	20,2	27,3	34,6	10,8	s/p	5,4	s/p	<b>36,8</b>
<b>ILOCA ESSAM</b>	Total mensual	s/p	23,5	s/p	68,3	25,4	131,2	139,4	86,4	25,5	s/p	8,3	s/p	<b>508,0</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	23,5	s/p	31,7	15,6	48,5	36,8	41,6	19,7	s/p	6,9	s/p	<b>48,5</b>
<b>LICANTÉN ESSAM</b>	Total mensual	s/p	8,1	s/p	47,5	10,5	128,6	130,9	86,2	23,8	s/p	13,5	0,0	<b>449,1</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	8,1	s/p	30,0	7,5	35,0	42,0	46,5	18,0	s/p	6,0	0,0	<b>46,5</b>
<b>CUREPTO ESSAM</b>	Total mensual	s/p	11,9	s/p	63,1	36,6	143,6	124,0	71,2	19,4	s/p	18,2	s/p	<b>488,0</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	11,9	s/p	27,4	29,8	44,5	37,1	34,1	11,8	s/p	7,5	s/p	<b>44,5</b>
<b>VILLA LONGAVÍ</b>	Total mensual	s/p	8,8	3,5	92,9	95,9	154,5	156,5	125,9	60,5	1,8	19,3	s/p	<b>719,6</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	8,8	3,5	31,3	47,2	37,4	50,5	39,5	19,5	1,8	10,5	s/p	<b>50,5</b>
<b>CAUQUENES ESSAM</b>	Total mensual	s/p	6,0	1,0	32,0	57,0	144,0	138,0	50,0	14,0	4,0	3,9	s/p	<b>449,9</b>
	Máx en 24 hrs.	s/p	6,0	1,0	20,0	32,0	41,0	36,0	20,0	7,0	4,0	3,9	s/p	<b>41,0</b>
<b>DIGUA EMBALSE</b>	Total mensual	1,5	9,0	5,5	210,0	131,8	176,9	225,4	163,1	78,8	9,2	42,3	s/p	<b>1053,5</b>
	Máx en 24 hrs.	1,0	9,0	5,5	58,0	45,3	44,6	58,0	51,5	24,6	7,7	17,6	s/p	<b>58,0</b>
<b>EMBALSE BULLILLO</b>	Total mensual	10,0	15,5	12,5	361,0	157,0	251,5	340,0	210,0	109,0	56,0	40,2	1,0	<b>1563,7</b>
	Máx en 24 hrs.	5,0	15,5	12,5	78,0	52,5	54,5	59,5	49,5	51,5	25,5	21,5	1,0	<b>78,0</b>



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

**PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)**

**AÑO: 2022**

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>CERRO CARACOL</b>	Total mensual	28,3	1,9	7,2	157,4	91,2	231,5	287,6	123,8	22,2	63,5	4,3	18,2	<b>1037,1</b>
	Máx en 24 hrs.	15,8	1,9	3,5	36,5	65,7	61,9	34,7	62,5	19,5	27,5	4,3	17,5	<b>65,7</b>
<b>NONGUÉN ESSBIO</b>	Total mensual	65,1	2,7	12,3	247,9	111,6	338,2	379,5	248,1	26,2	94,5	4,3	7,3	<b>1538</b>
	Máx en 24 hrs.	33,2	2,7	5,2	64,7	77,5	91,1	63,0	96,0	23,5	53,3	4,3	5,5	<b>96,0</b>
<b>CABRERO ESSBIO</b>	Total mensual	0,3	s/p	3,0	141,7	85,1	189,2	235,6	123,3	26,9	17,4	39,1	3,5	<b>865,1</b>
	Máx en 24 hrs.	0,3	s/p	2,3	36,4	35,1	38,4	46,3	38,7	10,4	7,8	20,9	2,9	<b>46,3</b>
<b>EL TAMBILLO FUNDO</b>	Total mensual	4,9	26,1	7,7	163,9	101,5	290,0	270,4	121,8	32,7	19,0	16,0	20,4	<b>1074,4</b>
	Máx en 24 hrs.	2,2	22,3	5,1	41,7	37,1	52,5	37,3	40,5	16,9	6,3	8,3	13,0	<b>52,5</b>
<b>LEBU ESSBIO</b>	Total mensual	25,8	13,6	29,7	134,4	108,7	237,7	328,2	142,5	48,5	79,0	4,9	24,0	<b>1177,0</b>
	Máx en 24 hrs.	11,3	10,8	9,1	27,8	32,2	41,7	42,9	63,4	28,0	23,8	3,9	13,6	<b>63,4</b>
<b>MULCHÉN ESSBIO</b>	Total mensual	11,3	3,0	18,5	183,0	87,5	253,7	224,2	162,9	17,0	72,1	23,6	27,6	<b>1084,4</b>
	Máx en 24 hrs.	6,3	2,9	10,1	38,3	36,4	47,2	52,5	32,4	10,8	24,0	18,4	18,0	<b>52,5</b>
<b>LA ARAUCANÍA ANGOL</b>	Total mensual	18,5	127,8	5,8	116,4	109,0	262,7	244,9	98,1	44,6	9,0	6,0	4,0	<b>1046,8</b>
	Máx en 24 hrs.	16,8	126,8	4,3	41,3	42,6	56,8	37,5	38,9	31,2	3,6	4,6	3,6	<b>126,8</b>
<b>GRANJA VISTA HERMOSA</b>	Total mensual	27,6	45,6	43,6	103,1	56,8	177,9	210,5	110,4	45,0	21,0	25,0	11,2	<b>877,7</b>
	Máx en 24 hrs.	10,0	40,6	15,4	30,8	25,2	55,3	28,5	33,7	21,9	8,0	10,5	6,2	<b>55,3</b>
<b>CARAHUE ESSAR</b>	Total mensual	58,4	12,0	40,4	112,6	45,0	92,0	166,8	117,9	51,3	79,0	30,0	12,0	<b>817,4</b>
	Máx en 24 hrs.	25,3	12,0	14,8	21,0	16,0	18,0	21,0	35,0	51,0	24,0	19,0	12,0	<b>51,0</b>
<b>NUEVA IMPERIAL ESSAR</b>	Total mensual	41,5	36,6	58,6	100,6	49,5	173,9	166,6	114,7	51,9	91,7	58,9	12,9	<b>957,4</b>
	Máx en 24 hrs.	20,5	26,3	16,8	23,1	21,0	47,0	21,0	35,4	35,7	18,8	24,0	8,8	<b>47,0</b>
<b>GALVARINO HOSPITAL</b>	Total mensual	31,5	29,5	42,0	109,5	74,0	179,0	192,0	108,0	48,5	28,0	.	.	.
	Máx en 24 hrs.	17,0	21,0	16,5	31,0	36,5	64,0	33,0	27,0	30,0	12,5	.	.	.
<b>CURACAUTÍN ESSAR</b>	Total mensual	89,5	8,6	49,5	327,5	115,6	229,0	316,7	208,2	73,4	171,9	12,8	54,5	<b>1657,2</b>
	Máx en 24 hrs.	48,5	8,6	18,6	58,5	42,4	44,6	48,5	54,6	14,5	45,4	8,4	28,6	<b>58,5</b>
<b>LA TORCAZA FUNDO</b>	Total mensual	72,1	26,0	84,6	203,8	107,5	355,6	267,7	204,8	61,6	186,3	52,0	28,0	<b>1650,0</b>
	Máx en 24 hrs.	48,5	22,0	40,0	59,5	50,0	45,0	41,0	86,5	37,5	98,0	32,0	28,0	<b>98,0</b>



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

**PRECIPITACIÓN LÍQUIDA (mm)**

**AÑO: 2022**

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
<b>FLOR DEL LAGO</b>	Total mensual	93,0	57,0	125,0	284,0	164,0	498,5	606,5	366,0	101,0	169,2	125,3	51,0	<b>2640,5</b>
	Máx en 24 hrs.	40,0	40,0	36,0	80,0	62,0	110,0	100,0	148,0	18,0	50,6	95,3	36,0	<b>148,0</b>
<b>CURACO EN LA Balsa</b>	Total mensual	100,3	32,4	123,3	255,2	255,2	303,0	377,8	241,5	61,5	164,0	60,5	39,8	<b>2014,5</b>
	Máx en 24 hrs.	55,5	13,0	34,3	46,5	46,5	52,6	44,0	75,5	14,5	50,0	17,7	20,0	<b>75,5</b>
<b>PURULÓN ESCUELA AGRÍCOLA</b>	Total mensual	49,8	16,1	92,1	146,2	145,8	168,4	183,0	152,6	80,1	61,4	55,1	25,3	<b>1176</b>
	Máx en 24 hrs.	10,2	10,2	10,5	20,6	30,1	20,5	30,0	40,7	20,0	30,4	30,1	10,2	<b>40,7</b>
<b>PANGUIPULLI ESCUELA</b>	Total mensual	128,3	56,1	128,6	232,8	123,2	398,8	411,5	190,2	127,9	234,6	71,3	33,8	<b>2137,1</b>
	Máx en 24 hrs.	77,8	26,6	29,8	49,3	34,5	110,1	44,5	38,8	25,9	49,2	31,0	15,9	<b>110,1</b>
<b>SAN PABLO</b>	Total mensual	10,8	21,5	60,1	105,2	68,5	170,6	241,2	89,9	95,8	48,4	21,6	17,9	<b>951,5</b>
	Máx en 24 hrs.	3,1	10,3	14,7	35,9	37,3	33,1	28,4	22,8	47,2	25,3	8,4	11,6	<b>47,2</b>
<b>ENTRE LAGOS</b>	Total mensual	130,7	55,1	51,6	166,6	125,9	268,6	333,5	174,9	138,1	121,8	39,7	61,8	<b>1668,3</b>
	Máx en 24 hrs.	57,4	24,9	28,5	30,8	45,0	75,2	39,9	33,6	69,3	20,1	9,7	14,5	<b>75,2</b>



## **AIRE SUPERIOR**



**CATASTRO DE ESTACIONES**

**AÑO: 2022**

<b>PÁGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACIÓN</b>	<b>REGIÓN</b>	<b>Latitud (Sur)</b>	<b>Longitud (Oeste)</b>	<b>Elevación (Metros)</b>
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
119	PUERTO MONTT EL TEPUAL	REGIÓN DE LOS LAGOS	-41.44750	-73.09583	87
121	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: 2022**

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	1,002.4	17.7	80.4	S	2.4	1,511.1	16.1	38.1	NE	7.8	3,151.3	11.1	24.2	N	1.7
FEBRERO	1,001.8	17.3	81.2	S	2.1	1,509.8	16.4	30.7	NE	4.8	3,146.9	10.6	16.6	N	2.1
MARZO	1,001.8	16.2	84.0	S	2.5	1,509.6	17.7	39.4	NE	4.9	3,148.5	9.5	40.3	N	7.5
ABRIL	1,002.6	14.3	80.5	NE	0.8	1,505.8	17.3	24.6	NE	6.3	3,141.2	9.8	7.4	N	8.1
MAYO	1,003.8	13.8	76.6	SE	0.7	1,515.5	18.0	17.3	NE	6.9	3,146.3	8.5	8.8	N	9.8
JUNIO	1,004.8	12.3	76.3	E	0.5	1,518.0	15.1	20.4	NE	7.4	3,139.6	7.2	9.5	NW	14.6
JULIO	1,004.3	12.0	77.6	S	0.4	1,513.2	16.8	13.9	NE	2.1	3,145.8	9.3	11.7	NW	13.4
AGOSTO	1,006.8	12.4	74.7	S	1.7	1,500.1	17.3	11.3	NE	4.7	3,130.3	8.4	6.5	NW	7.0
SEPTIEMBRE	1,005.3	12.4	71.2	S	3.2	1,516.8	15.8	7.1	NE	2.7	3,137.4	6.9	5.2	NW	11.9
OCTUBRE	1,004.8	13.9	71.4	S	4.4	1,517.6	17.2	7.8	NE	7.0	3,147.7	8.6	5.0	N	5.2
NOVIEMBRE	1,003.1	16.3	75.0	SW	2.6	1,511.6	16.5	18.1	NE	6.1	3,150.8	10.7	10.3	W	0.2
DICIEMBRE	1,002.3	18.2	77.7	S	3.4	1,512.1	17.0	27.2	NE	8.1	3,147.8	9.9	20.8	N	4.8
<b>ANUAL</b>	<b>1,003.7</b>	<b>14.7</b>	<b>77.2</b>	<b>S</b>	<b>1.8</b>	<b>1,511.7</b>	<b>16.8</b>	<b>21.3</b>	<b>NE</b>	<b>5.7</b>	<b>3,144.5</b>	<b>9.2</b>	<b>13.8</b>	<b>NW</b>	<b>6.8</b>

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	5,876.5	-5.0	27.1	SW	4.8	9,697.4	-31.0	26.6	NW	14.5	12,442.6	-52.3	16.0	NW	17.3
FEBRERO	5,868.5	-5.5	16.3	W	8.2	9,684.8	-30.8	12.9	W	27.9	12,431.9	-52.5	12.7	W	30.4
MARZO	5,865.0	-5.5	14.9	W	6.5	9,660.0	-32.6	9.5	W	31.8	12,397.2	-52.5	11.3	W	42.1
ABRIL	5,845.9	-7.1	6.5	W	23.3	9,622.4	-34.2	12.4	W	58.0	12,340.7	-53.7	22.7	W	76.9
MAYO	5,837.7	-8.8	11.4	W	19.0	9,582.6	-36.4	17.3	W	55.8	12,271.9	-55.4	18.4	W	79.8
JUNIO	5,818.0	-10.0	14.2	W	29.2	9,545.3	-37.3	18.4	W	56.6	12,233.4	-55.3	18.7	W	74.4
JULIO	5,839.0	-9.3	20.2	W	33.3	9,582.9	-36.1	19.7	W	64.8	12,281.4	-56.0	20.8	W	81.0
AGOSTO	5,845.2	-10.1	5.2	W	23.5	9,562.6	-38.7	16.7	W	53.6	12,243.5	-54.2	7.2	W	68.2
SEPTIEMBRE	5,808.0	-11.2	5.1	W	33.1	9,541.7	-36.0	10.4	W	74.2	12,256.0	-52.5	7.1	W	86.7
OCTUBRE	5,835.5	-9.5	4.3	W	18.6	9,566.1	-36.8	5.7	W	48.5	12,273.2	-52.5	3.7	W	70.6
NOVIEMBRE	5,863.1	-7.0	12.8	W	11.3	9,624.5	-36.3	12.2	W	32.9	12,320.7	-53.5	7.9	W	56.6
DICIEMBRE	5,864.3	-6.4	18.0	SW	7.3	9,650.3	-32.9	20.5	W	27.7	12,384.3	-52.2	13.5	W	35.6
<b>ANUAL</b>	<b>5,847.2</b>	<b>-8.0</b>	<b>13.0</b>	<b>W</b>	<b>17.8</b>	<b>9,610.0</b>	<b>-34.9</b>	<b>15.2</b>	<b>W</b>	<b>45.2</b>	<b>12,323.1</b>	<b>-53.6</b>	<b>13.3</b>	<b>W</b>	<b>59.3</b>



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

**ESTACIÓN: ANTOFAGASTA - CERRO MORENO AP.**

**AÑO: 2022**

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	14,247.1	-64.5	9.9	N	8.3	16,641.0	-77.4	13.2	NE	13.7
FEBRERO	14,229.6	-66.4	13.9	W	22.4	16,604.1	-78.1	15.7	W	4.3
MARZO	14,199.0	-65.4	14.1	W	35.1	16,592.5	-76.7	11.4	W	13.3
ABRIL	14,137.6	-65.0	9.2	W	64.7	16,551.8	-74.4	4.5	W	29.9
MAYO	14,068.7	-64.0	7.6	W	68.8	16,502.6	-71.3	3.1	W	34.6
JUNIO	14,023.7	-64.8	12.0	W	68.5	16,461.3	-69.2	2.2	W	37.3
JULIO	14,070.0	-63.9	7.3	W	68.4	16,513.1	-70.0	2.9	W	37.7
AGOSTO	14,055.0	-61.2	4.7	W	57.9	16,531.9	-68.1	1.9	W	25.1
SEPTIEMBRE	14,067.3	-62.4	4.2	W	70.5	16,527.7	-69.5	2.7	W	25.6
OCTUBRE	14,096.4	-60.3	1.7	W	49.3	16,553.6	-71.1	3.7	W	25.0
NOVIEMBRE	14,137.1	-62.1	2.6	W	39.4	16,563.1	-73.6	5.3	SW	14.9
DICIEMBRE	14,188.7	-64.5	7.7	W	26.3	16,588.3	-76.2	10.9	N	1.7
<b>ANUAL</b>	<b>14,126.7</b>	<b>-63.7</b>	<b>7.9</b>	<b>W</b>	<b>47.5</b>	<b>16,552.6</b>	<b>-73.0</b>	<b>6.4</b>	<b>W</b>	<b>19.4</b>



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

ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA - MATAVERI AP.

AÑO: 2022

0:00 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	1,016.5	24.2	67.1	E	7.0	1,575.9	11.5	79.3	E	5.8	3,185.5	6.4	35.8	SE	5.9
FEBRERO	1,015.8	25.1	66.5	E	7.4	1,576.8	12.7	79.8	E	6.6	3,189.5	7.1	29.7	E	9.9
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	1,022.3	19.5	65.3	N	5.3	1,595.0	6.5	85.7	E	2.5	3,179.5	2.5	26.3	W	5.8
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	1,013.6	23.0	71.0	N	1.1	1,549.4	11.9	74.5	NW	3.7	3,160.4	6.2	38.2	W	5.9
DICIEMBRE	1,013.9	23.5	65.7	SE	5.8	1,550.4	11.2	72.1	SE	6.3	3,154.8	5.3	28.4	SE	6.2
ANUAL	1,016.4	23.1	67.1	E	3.4	1,569.5	10.8	78.3	E	3.4	3,173.9	5.5	31.7	S	3.3

0:00 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	5,860.3	-10.8	26.7	SW	6.1	9,571.6	-39.3	23.9	W	12.7	12,223.9	-58.7	22.2	W	15.4
FEBRERO	5,888.2	-7.4	17.3	E	4.0	9,650.0	-35.2	11.3	NW	7.9	12,369.1	-51.8	6.5	NW	18.2
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	5,822.5	-13.5	24.6	W	17.0	9,506.3	-40.5	24.0	W	51.7	12,168.8	-54.6	4.4	W	95.7
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	5,838.6	-9.5	20.6	W	13.2	9,579.3	-37.4	21.3	W	18.1	12,242.9	-59.0	27.7	W	22.3
DICIEMBRE	5,828.5	-9.9	34.3	S	5.8	9,555.4	-38.4	42.1	S	10.9	12,213.1	-59.5	37.0	S	14.1
ANUAL	5,847.6	-10.2	24.7	W	7.0	9,572.5	-38.2	24.5	W	18.2	12,243.5	-56.7	19.5	W	28.8



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

**ESTACIÓN: ISLA DE PASCUA – MATAVERI AP.**

**AÑO: 2022**

HORA UTC	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14,012.6	-61.6	3.5	NW	24.5	16,499.7	-67.0	1.8	NW	13.0
FEBRERO	14,199.1	-61.0	2.7	NW	15.6	16,632.7	-73.8	5.2	N	4.4
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	13,976.3	-60.7	2.3	W	76.9	16,458.8	-65.9	2.0	W	49.9
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	14,014.3	-64.0	10.8	W	21.8	16,490.7	-66.4	1.5	W	20.6
DICIEMBRE	13,981.5	-64.6	11.1	SW	8.6	16,451.5	-66.2	1.7	NW	13.6
ANUAL	14,036.7	-62.4	6.1	W	28.2	16,506.7	-67.8	2.4	W	18.7



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

ESTACIÓN: SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.

AÑO: 2022

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	1,007.3	14.1	92.0	W	0.5	1,507.5	14.6	43.8	S	1.3	3,132.8	8.4	13.6	NW	11.1
FEBRERO	1,006.6	13.9	92.6	E	1.1	1,506.9	15.0	38.6	S	1.8	3,127.8	7.1	15.8	NW	9.3
MARZO	1,006.8	10.3	94.2	SE	1.1	1,507.6	16.0	22.5	S	5.1	3,130.4	7.2	11.8	NW	5.4
ABRIL	1,008.2	9.0	96.8	E	0.7	1,507.1	12.6	38.2	W	1.9	3,110.1	3.8	20.8	NW	12.9
MAYO	1,009.5	7.6	98.8	E	1.5	1,514.7	12.5	26.8	S	3.0	3,116.0	3.1	24.5	NW	9.1
JUNIO	1,010.3	7.7	95.6	E	1.9	1,507.7	7.4	50.6	N	11.1	3,081.3	-1.2	32.9	NW	19.0
JULIO	1,010.0	6.1	97.4	E	1.9	1,498.5	6.4	45.2	NW	8.3	3,067.2	-2.4	40.0	NW	18.8
AGOSTO	1,011.3	6.3	96.9	E	1.8	1,515.9	9.3	29.1	SE	0.5	3,100.1	0.7	22.2	NW	8.4
SEPTIEMBRE	1,011.6	7.3	98.9	E	1.5	1,514.7	7.1	46.5	S	3.5	3,089.8	-1.1	25.6	NW	7.9
OCTUBRE	1,010.4	9.8	91.1	E	0.7	1,515.2	10.3	31.9	S	3.4	3,105.5	1.6	18.5	NW	7.6
NOVIEMBRE	1,008.0	13.2	89.3	N	1.1	1,509.6	14.4	36.1	S	1.2	3,126.2	6.0	17.1	NW	10.5
DICIEMBRE	1,006.7	14.7	87.3	N	1.0	1,512.2	16.2	32.9	S	5.5	3,137.0	7.5	14.8	NW	5.6
<b>ANUAL</b>	<b>1,008.9</b>	<b>10.0</b>	<b>94.2</b>	<b>E</b>	<b>0.9</b>	<b>1,509.8</b>	<b>11.8</b>	<b>36.9</b>	<b>SW</b>	<b>0.8</b>	<b>3,110.3</b>	<b>3.4</b>	<b>21.5</b>	<b>NW</b>	<b>10.3</b>

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	5,819.4	-9.4	13.9	NW	20.8	9,561.6	-35.2	14.9	W	48.8	12,291.0	-49.9	4.8	NW	63.0
FEBRERO	5,796.7	-11.4	14.7	W	20.7	9,505.6	-37.8	17.7	W	47.2	12,216.2	-51.2	4.2	W	60.3
MARZO	5,803.2	-10.8	<b>16.4</b>	W	19.8	9,519.4	-38.9	23.7	W	42.1	12,192.3	-54.9	8.9	W	56.5
ABRIL	5,747.8	-14.9	24.9	W	22.6	9,408.5	-42.2	24.8	W	34.4	12,046.5	-56.9	12.3	W	52.7
MAYO	5,749.0	-15.1	31.3	W	21.5	9,399.4	-43.0	29.6	W	42.3	12,022.9	-58.6	17.4	W	60.1
JUNIO	5,677.7	-18.3	30.7	NW	30.6	9,289.3	-44.5	35.0	W	57.6	11,915.7	-56.5	13.9	W	70.0
JULIO	5,650.0	-19.6	35.7	NW	37.0	9,255.0	-44.4	22.7	W	71.4	11,891.4	-54.7	6.8	W	84.2
AGOSTO	5,713.2	-17.1	23.3	W	23.3	9,333.9	-44.0	24.4	W	42.2	11,977.4	-54.6	9.8	W	55.6
SEPTIEMBRE	5,678.9	-19.6	25.1	W	14.1	9,266.4	-45.5	20.2	W	31.6	11,913.6	-52.2	5.7	W	47.7
OCTUBRE	5,726.7	-16.1	24.2	W	18.9	9,372.7	-42.6	22.7	W	39.9	12,024.3	-53.4	5.8	W	50.7
NOVIEMBRE	5,784.6	-13.5	35.0	NW	20.7	9,466.4	-41.1	31.8	W	41.0	12,123.8	-54.0	9.0	W	46.3
DICIEMBRE	5,811.3	-11.3	14.2	W	16.6	9,512.9	-39.2	23.7	W	37.1	12,192.3	-53.2	5.5	W	52.9
<b>ANUAL</b>	<b>5,746.5</b>	<b>-14.8</b>	<b>24.1</b>	<b>W</b>	<b>21.5</b>	<b>9,407.6</b>	<b>-41.5</b>	<b>24.3</b>	<b>W</b>	<b>43.9</b>	<b>12,067.3</b>	<b>-54.2</b>	<b>8.7</b>	<b>W</b>	<b>57.4</b>



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

ESTACIÓN: **SANTO DOMINGO - SANTO DOMINGO AD.**

**AÑO: 2022**

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	14,132.3	-59.3	1.6	NW	52.5	16,600.0	-70.1	2.3	NW	27.7
FEBRERO	14,050.0	-58.6	1.5	W	48.3	16,531.9	-68.3	2.1	W	25.3
MARZO	14,013.3	-59.5	1.4	W	50.7	16,500.0	-67.5	1.3	W	29.7
ABRIL	13,858.9	-59.4	1.6	W	55.0	16,373.1	-63.8	0.8	W	38.0
MAYO	13,825.2	-60.1	2.2	W	55.9	16,332.3	-63.8	0.8	W	37.5
JUNIO	13,736.3	-57.8	1.3	W	62.0	16,271.3	-61.4	0.7	W	36.6
JULIO	13,731.0	-55.3	0.8	W	72.7	16,299.0	-59.2	0.6	W	40.4
AGOSTO	13,817.4	-55.3	0.7	W	51.4	16,368.1	-61.0	0.6	W	36.2
SEPTIEMBRE	13,770.0	-54.0	0.7	W	50.0	16,342.5	-58.8	0.5	W	33.3
OCTUBRE	13,867.7	-55.7	1.2	W	45.2	16,418.0	-61.1	0.7	W	28.2
NOVIEMBRE	13,961.4	-56.8	0.9	W	39.4	16,483.9	-63.9	1.1	W	21.6
DICIEMBRE	14,027.4	-58.3	1.3	W	51.0	16,519.0	-67.4	1.8	W	27.0
ANUAL	13,899.2	-57.5	1.3	W	52.3	16,419.9	-63.9	1.1	W	31.4



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - EL TEPUAL AP.

AÑO: 2022

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	1,005.2	11.5	94.3	NW	1.1	1,483.5	7.4	65.7	W	8.2	3,064.2	1.0	39.4	W	16.9
FEBRERO	1,006.8	11.4	93.8	W	2.7	1,499.6	8.7	54.6	SW	6.0	3,084.5	1.4	37.9	SW	11.9
MARZO	1,007.2	9.1	98.5	N	4.6	1,491.2	5.7	69.5	W	10.3	3,063.8	0.0	39.7	W	21.3
ABRIL	1,004.3	7.2	98.6	N	5.1	1,455.4	3.4	81.1	W	16.6	3,011.7	-3.5	48.4	W	22.9
MAYO	1,009.1	5.3	98.6	N	4.1	1,492.0	3.6	63.3	W	7.9	3,048.3	-3.5	36.6	W	15.1
JUNIO	1,006.9	2.5	97.8	N	3.7	1,461.6	0.9	69.7	NW	10.5	3,003.0	-6.3	35.3	W	17.4
JULIO	1,003.8	4.3	98.6	N	8.3	1,434.5	-1.0	84.4	NW	16.9	2,961.1	-9.1	63.3	W	25.3
AGOSTO	1,009.4	3.3	99.3	N	3.5	1,484.3	0.7	69.7	W	11.7	3,024.7	-6.1	46.7	W	22.5
SEPTIEMBRE	1,011.5	5.0	97.0	N	2.3	1,503.4	1.1	71.0	W	8.1	3,045.8	-5.7	45.1	W	18.1
OCTUBRE	1,010.4	7.0	97.8	NW	1.5	1,499.7	2.3	62.6	W	8.4	3,051.0	-4.1	35.2	W	17.8
NOVIEMBRE	1,008.0	11.5	93.6	N	0.8	1,504.2	7.8	58.5	W	6.5	3,084.8	0.3	40.4	W	14.9
DICIEMBRE	1,007.6	12.3	89.6	W	1.8	1,497.3	6.7	63.7	W	8.6	3,072.6	-0.1	43.3	W	18.0
<b>ANUAL</b>	<b>1,007.5</b>	<b>7.5</b>	<b>96.5</b>	<b>N</b>	<b>2.8</b>	<b>1,483.9</b>	<b>3.9</b>	<b>67.8</b>	<b>W</b>	<b>9.4</b>	<b>3,043.0</b>	<b>-3.0</b>	<b>42.6</b>	<b>W</b>	<b>18.0</b>

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	5,690.3	-14.8	30.4	W	27.2	9,361.0	-40.3	21.4	W	41.8	12,042.4	-51.6	7.4	W	58.6
FEBRERO	5,717.5	-14.3	34.2	W	17.9	9,377.5	-42.1	28.2	W	22.6	12,034.4	-53.4	11.8	W	29.8
MARZO	5,682.7	-15.4	<b>30.5</b>	W	31.6	9,338.3	-41.9	28.7	W	42.0	11,988.3	-54.9	11.8	W	47.0
ABRIL	5,596.1	-18.8	36.0	W	33.4	9,197.4	-44.8	24.2	W	46.1	11,824.6	-56.7	13.9	W	47.8
MAYO	5,627.3	-19.7	34.8	W	28.0	9,222.3	-45.8	31.0	W	46.7	11,828.0	-58.0	15.7	W	46.1
JUNIO	5,554.1	-22.7	33.5	W	26.0	9,104.1	-48.6	32.5	W	45.9	11,692.1	-57.4	8.6	W	47.6
JULIO	5,487.7	-24.6	58.4	W	39.4	9,015.0	-49.1	32.9	W	56.4	11,635.7	-52.5	2.9	W	55.6
AGOSTO	5,582.4	-21.4	37.4	W	36.3	9,147.9	-47.6	38.8	W	56.3	11,757.5	-55.2	9.6	W	58.0
SEPTIEMBRE	5,605.0	-21.7	33.5	W	23.5	9,164.3	-47.8	28.4	W	30.4	11,769.6	-56.4	9.2	W	34.6
OCTUBRE	5,630.3	-19.4	42.1	W	29.3	9,227.6	-45.5	33.2	W	40.5	11,858.7	-54.3	11.4	W	38.1
NOVIEMBRE	5,696.6	-16.7	32.4	W	25.3	9,330.0	-43.5	27.9	W	35.4	11,968.3	-54.8	10.2	W	39.7
DICIEMBRE	5,694.3	-15.1	37.7	W	36.0	9,349.0	-42.5	32.6	W	46.0	11,992.9	-54.9	11.3	W	51.8
<b>ANUAL</b>	<b>5,630.4</b>	<b>-18.7</b>	<b>36.7</b>	<b>W</b>	<b>29.1</b>	<b>9,236.2</b>	<b>-45.0</b>	<b>30.0</b>	<b>W</b>	<b>42.0</b>	<b>11,866.0</b>	<b>-55.0</b>	<b>10.3</b>	<b>W</b>	<b>45.5</b>



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

ESTACIÓN: PUERTO MONTT - EL TEPUAL AP.

AÑO: 2022

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	13,894.5	-55.5	0.5	W	52.8	16,427.9	-62.5	0.6	W	42.3
FEBRERO	13,876.9	-56.6	0.8	W	32.0	16,406.9	-62.1	0.6	W	27.4
MARZO	13,815.7	-57.6	2.4	W	44.3	16,338.7	-62.4	0.6	W	39.5
ABRIL	13,647.5	-57.6	0.9	W	41.8	16,188.9	-60.6	0.6	W	36.6
MAYO	13,635.3	-58.9	2.6	W	43.4	16,163.3	-61.3	0.8	W	37.8
JUNIO	13,515.2	-56.7	2.7	W	48.0	16,069.7	-59.6	0.6	W	46.4
JULIO	13,492.0	-53.8	0.5	W	53.7	16,070.0	-57.8	0.4	W	52.3
AGOSTO	13,596.4	-54.8	1.0	W	52.3	16,170.7	-58.0	0.7	W	50.5
SEPTIEMBRE	13,594.5	-55.4	0.7	W	40.3	16,166.8	-57.3	0.4	W	44.0
OCTUBRE	13,700.7	-54.9	2.9	W	37.6	16,276.3	-57.5	1.0	W	34.2
NOVIEMBRE	13,805.5	-55.9	0.8	W	41.3	16,351.5	-59.6	0.5	W	37.6
DICIEMBRE	13,822.9	-56.2	0.9	W	49.6	16,371.4	-61.3	0.7	W	39.8
ANUAL	13,699.8	-56.1	1.4	W	44.4	16,250.2	-60.0	0.6	W	40.4



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2022

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	996.2	9.4	69.4	W	11.7	1,340.5	1.1	71.4	W	25.7	2,878.0	-7.0	52.9	W	29.9
FEBRERO	1,000.8	8.5	75.7	W	9.1	1,376.5	1.4	78.0	W	31.7	2,922.6	-5.5	61.1	W	35.7
MARZO	996.1	6.6	75.1	W	9.5	1,331.0	-0.4	77.8	W	24.8	2,863.3	-8.0	59.9	W	27.7
ABRIL	994.3	4.2	83.5	W	5.7	1,311.9	-0.8	77.6	W	20.3	2,840.4	-8.6	58.9	W	25.8
MAYO	1,000.9	4.1	83.9	W	10.3	1,363.5	-0.8	66.4	W	25.3	2,891.7	-8.9	49.2	W	26.6
JUNIO	998.2	2.8	82.1	W	10.6	1,334.8	-2.4	66.3	W	23.6	2,850.3	-11.7	57.2	W	27.2
JULIO	996.3	-0.2	82.2	W	6.4	1,307.1	-4.4	63.1	W	18.4	2,812.7	-12.7	50.0	W	21.5
AGOSTO	998.2	1.8	86.0	NW	7.2	1,333.3	-3.3	75.7	W	24.0	2,844.8	-12.0	54.9	W	26.0
SEPTIEMBRE	1,001.6	2.8	80.2	NW	8.3	1,359.6	-3.2	69.3	W	26.5	2,874.9	-10.8	43.5	W	31.1
OCTUBRE	996.4	5.5	74.3	W	14.4	1,324.3	-2.3	71.3	W	34.7	2,843.9	-9.9	60.8	W	38.6
NOVIEMBRE	999.7	9.0	65.7	W	10.8	1,364.1	0.2	75.0	W	32.3	2,900.6	-6.7	53.4	W	38.8
DICIEMBRE	995.0	8.6	67.2	W	12.8	1,323.8	-0.3	77.8	W	29.1	2,857.2	-7.8	61.2	W	35.1
<b>ANUAL</b>	<b>997.8</b>	<b>5.3</b>	<b>77.1</b>	<b>W</b>	<b>9.6</b>	<b>1,339.2</b>	<b>-1.3</b>	<b>72.5</b>	<b>W</b>	<b>26.1</b>	<b>2,865.0</b>	<b>-9.1</b>	<b>55.3</b>	<b>W</b>	<b>30.0</b>

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	5,426.3	-22.1	50.8	W	38.8	8,997.7	-46.0	37.8	W	55.7	11,648.3	-50.8	6.6	W	52.3
FEBRERO	5,491.1	-20.3	45.6	W	43.0	9,084.6	-44.6	38.1	W	52.5	11,725.2	-52.9	16.1	W	51.0
MARZO	5,403.3	-23.6	<b>53.3</b>	W	38.4	8,961.7	-45.5	33.6	W	55.0	11,606.7	-52.6	8.5	W	49.1
ABRIL	5,365.4	-25.3	55.4	W	33.0	8,883.1	-50.0	37.4	W	40.1	11,477.6	-54.9	6.9	W	42.8
MAYO	5,411.7	-26.4	43.9	W	31.4	8,909.7	-50.8	30.4	W	41.1	11,492.8	-58.1	10.2	W	40.0
JUNIO	5,343.8	-28.5	45.9	W	32.8	8,799.3	-53.8	26.9	W	40.5	11,356.9	-60.7	12.5	W	42.9
JULIO	5,294.8	-30.1	48.2	W	22.0	8,736.8	-54.7	26.3	W	30.9	11,265.0	-60.6	10.1	W	43.8
AGOSTO	5,336.3	-28.8	52.4	W	33.5	8,794.0	-53.9	30.0	W	44.8	11,351.3	-58.7	5.2	W	52.3
SEPTIEMBRE	5,377.6	-27.7	41.9	W	40.0	8,856.9	-52.6	31.2	W	58.0	11,399.3	-62.0	10.1	W	60.8
OCTUBRE	5,363.9	-25.4	48.3	W	43.0	8,874.5	-50.2	33.2	W	56.0	11,457.7	-58.3	14.1	W	63.8
NOVIEMBRE	5,448.3	-23.0	46.9	W	44.4	8,999.3	-48.2	37.7	W	59.3	11,590.3	-57.8	12.8	W	65.6
DICIEMBRE	5,399.0	-23.0	50.4	W	40.7	8,945.8	-47.7	34.6	W	55.2	11,579.0	-52.3	5.1	W	54.5
<b>ANUAL</b>	<b>5,388.5</b>	<b>-25.3</b>	<b>48.6</b>	<b>W</b>	<b>36.4</b>	<b>8,903.6</b>	<b>-49.8</b>	<b>33.1</b>	<b>W</b>	<b>48.4</b>	<b>11,495.9</b>	<b>-56.6</b>	<b>9.8</b>	<b>W</b>	<b>51.2</b>



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

ESTACIÓN: PUNTA ARENAS - CARLOS IBÁÑEZ AP.

AÑO: 2022

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	13,523.7	-51.0	0.8	W	48.1	16,145.0	-52.7	0.6	W	38.6
FEBRERO	13,586.8	-52.9	1.1	W	43.9	16,191.8	-54.6	0.8	W	31.3
MARZO	13,463.7	-53.1	1.0	W	44.6	16,064.7	-54.6	0.7	W	34.9
ABRIL	13,328.1	-54.5	0.6	W	40.8	15,921.9	-55.6	0.4	W	34.3
MAYO	13,307.7	-56.7	0.8	W	40.0	15,871.0	-58.2	0.4	W	38.2
JUNIO	13,144.1	-60.8	2.1	W	51.9	15,664.8	-61.2	0.7	W	59.9
JULIO	13,072.3	-59.6	1.4	W	51.5	15,594.8	-61.8	1.0	W	68.9
AGOSTO	13,156.2	-58.8	2.9	W	62.8	15,688.3	-61.3	1.4	W	74.3
SEPTIEMBRE	13,179.7	-61.5	2.3	W	69.7	15,694.5	-62.1	1.6	W	76.8
OCTUBRE	13,269.0	-57.3	1.8	W	71.2	15,843.9	-56.3	0.8	W	74.5
NOVIEMBRE	13,403.8	-57.9	1.5	W	70.0	15,953.8	-59.1	0.9	W	72.8
DICIEMBRE	13,440.6	-50.7	0.6	W	49.1	16,073.2	-51.9	0.5	W	36.2
ANUAL	13,323.0	-56.2	1.4	W	53.3	15,892.3	-57.4	0.8	W	53.0



## **RADIACIÓN SOLAR**



**CATASTRO DE ESTACIONES**

**AÑO: 2022**

<b>PÁGINA</b>	<b>NOMBRE ESTACIÓN</b>	<b>REGIÓN</b>	<b>Latitud (Sur)</b>	<b>Longitud (Oeste)</b>	<b>Elevación (Metros)</b>
125	ARICA CHACALLUTA	REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	-18.35555	-70.34028	50



## RADIACION SOLAR GLOBAL

AÑO: 2022

ESTACIÓN		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ARICA	MEDIA	1088.0	1078.7	1044.5	962.6	888.7	792.0	817.2	945.2	1010.2	1118.7	1110.1	1061.0	<b>1194.7</b>
	Máx en 24 hrs.	1252.3	1151.0	1312.6	1226.4	1086.8	1044.1	1125.4	1128.4	1231.4	1255.2	1382.1	1140.1	<b>1382.1</b>



## APÉNDICE



## **NOTAS TÉCNICAS**

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

Para el año 2022, rigió el siguiente horario:

- Horario de verano, hora UTC – 3, desde el 01 de enero hasta el 06 de abril y desde el 07 de septiembre hasta el 31 de diciembre de 2022.
- Horario de Invierno, hora UTC – 4, desde el 07 de abril hasta el 06 de septiembre de 2022
- Estos cambios no son aplicables a la Región de Magallanes y Antártica chilena.

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

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

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

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



3.- El viento se informa en nudos y 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 (Sur este) <= 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 tanto en dirección como 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
V	=	Rapidez del viento en nudos (kt)
N°	=	Número de casos en que ocurre el fenómeno
PP	=	Presión media a nivel de superficie en hectopascales (hpa)
T	=	Temperatura media del aire seco en grados Celsius (C°)
HR	=	Humedad relativa media en porcentaje
DD	=	Dirección media del viento en grados sexagesimales
FF	=	Rapidez media del viento en nudos
HH	=	Altura geopotencial medida en metros geopotenciales (m <sub>gp</sub> )
S/P	=	Sin precipitación.