

DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
SUBDIRECCION CLIMAT. Y MET. APLICADA

ISSN 0716.3274



ANUARIO METEOROLOGICO

1983

CDU. 551.506.1(83)

SANTIAGO - CHILE
1998

ANUARIO METEOROLOGICO

DIRECTOR RESPONSABLE: NATHAN MAKUC MUÑOZ
IMPRESO EN LA DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

FONO: 6763438

CORREO ELECTRONICO: dimetchi@meteochile.cl

CASILLA 717

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 1983.

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

NATHAN MAKUC MUÑOZ
DIRECTOR

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO 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. Contenía un resumen de la 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.

CLIMATOLOGIA

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
9	ARICA CHACALLUTA	I Región	18° 20` SUR	070° 20` OESTE	58.0 Mt
13	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I Región	20° 32` SUR	070° 11` OESTE	52.0 Mt
17	CALAMA EL LOA	II Región	22° 29` SUR	068° 54` OESTE	2270.0 Mt
21	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II Región	23° 26` SUR	070° 26` OESTE	135.0 Mt
25	ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II Región	23° 41` SUR	070° 25` OESTE	35.0 Mt
29	CHAÑARAL	III Región	26° 20` SUR	070° 37` OESTE	9.0 Mt
33	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V Región	27° 09` SUR	109° 25` OESTE	51.0 Mt
37	COPIAPO CHAMONATE	III Región	27° 18` SUR	070° 25` OESTE	291.0 Mt
41	VALLENAR	III Región	28° 35` SUR	070° 46` OESTE	514.0 Mt
45	LA SERENA LA FLORIDA	IV Región	29° 54` SUR	071° 12` OESTE	142.0 Mt
49	PUNTA TORTUGA FARO	IV Región	29° 57` SUR	071° 22` OESTE	25.0 Mt
53	VALPARAISO PUNTA ANGELES	V Región	33° 01` SUR	071° 38` OESTE	41.0 Mt
57	EL BELLOTO AERODROMO	V Región	33° 03` SUR	071° 24` OESTE	121.0 Mt
61	SANTIAGO PUDAHUEL	Región Metropolitana	33° 23` SUR	070° 47` OESTE	475.0 Mt
65	SANTIAGO QUINTA NORMAL	Región Metropolitana	33° 26` SUR	070° 41` OESTE	520.0 Mt
69	SANTIAGO LOS CERRILLOS	Región Metropolitana	33° 29` SUR	070° 41` OESTE	519.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
73	EL BOSQUE BASE AEREA	Región Metropolitana	33° 33` SUR	070° 41` OESTE	568.0 ME
77	SANTO DOMINGO AERODROMO	V Región	33° 37` SUR	071° 38` OESTE	77.0 ME
81	JUAN FERNANDEZ	V Región	33° 40` SUR	078° 59` OESTE	30.0 ME
85	MELIPILLA	V Región	33° 41` SUR	071° 12` OESTE	170.0 ME
89	SEWELL	VI Región	34° 05` SUR	070° 24` OESTE	2155.0 ME
93	COLON	VI Región	34° 06` SUR	070° 27` OESTE	1640.0 ME
97	PARRON	VI Región	34° 16` SUR	070° 40` OESTE	692.0 ME
101	CURICO GENERAL FREIRE	VII Región	34° 53` SUR	071° 14` OESTE	228.0 ME
105	PUNTA CARRANZA FARO	VII Región	35° 26` SUR	072° 38` OESTE	30.0 ME
109	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII Región	36° 34` SUR	072° 02` OESTE	124.0 ME
113	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII Región	36° 46` SUR	073° 03` OESTE	12.0 ME
117	BELLAVISTA U. CONCEPCION	VIII Región	36° 47` SUR	073° 07` OESTE	15.0 ME
121	LOS ANGELES, M. DOLORES	VIII Región	37° 24` SUR	072° 26` OESTE	109.0 ME
125	TEMUCO MAQUEHUE	IX Región	38° 45` SUR	072° 38` OESTE	114.0 ME
129.	LONCOCHE	IX Región	39° 22` SUR	072° 38` OESTE	120.0 ME
133	VALDIVIA PICHROY	X Región	39° 37` SUR	073° 05` OESTE	19.0 ME

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
137	OSORNO CAÑAL BAJO	X Región	40° 36` SUR	073° 03` OESTE	65.0 Mt
141	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X Región	41° 25` SUR	073° 05` OESTE	85.0 Mt
145	ANCUD PUPELDE	X Región	41° 54` SUR	073° 48` OESTE	110.0 Mt
149	SEGUNDO CORRAL AERODROMO	X Región	42° 05` SUR	071° 51` OESTE	251.0 Mt
153	CASTRO AERODROMO	X Región	42° 29` SUR	073° 47` OESTE	45.0 Mt
157	CHAITEN AERODROMO	X Región	42° 55` SUR	072° 43` OESTE	7.0 Mt
161	QUELLON AERODROMO	X Región	43° 10` SUR	073° 43` OESTE	16.0 Mt
165	FUTALEUFU AERODROMO	X Región	43° 12` SUR	071° 49` OESTE	350.0 Mt
169	ALTO PALENA AERODROMO	X Región	43° 38` SUR	071° 47` OESTE	281.0 Mt
173	PUERTO AYSEN AERODROMO	XI Región	45° 24` SUR	072° 40` OESTE	11.0 Mt
177	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI Región	45° 35` SUR	072° 07` OESTE	310.0 Mt
181	BALMACEDA	XI Región	45° 55` SUR	071° 41` OESTE	520.0 Mt
185	CHILE CHICO AERODROMO	XI Región	46° 33` SUR	071° 42` OESTE	328.0 Mt
189	LAGUNA SAN RAFAEL	XI Región	46° 37` SUR	073° 50` OESTE	6.0 Mt
193	LORD COCHRANE AERODROMO	XI Región	47° 14` SUR	072° 33` OESTE	169.0 Mt
197	FARO EVANGELISTA	XII Región	52° 24` SUR	075° 06` OESTE	52.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
201	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII Región	53° 00` SUR	070° 51` OESTE	37.0 Mt
205	PTA. ARENAS, MS. FAGNANO	XII Región	53° 09` SUR	070° 54` OESTE	32.0 Mt
209	GUARD. MARINA ZAÑARTU	XII Región	54° 55` SUR	067° 37` OESTE	36.0 Mt
213	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII Región	62° 25` SUR	058° 53` OESTE	10.0 Mt
217	B. A. ARTURO PRAT	XII Región	62° 30` SUR	059° 41` OESTE	5.0 Mt
221	B. A. B. O'HIGGINS	XII Región	63° 19` SUR	059° 41` OESTE	10.0 Mt

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	24.7	28.7	25.3	29.5	23.5	25.7	30.7	R	19.6	17	77	59	76	197.0
FEBRERO	25.0	29.3	25.8	30.1	23.8	26.1	31.5	28	21.8	14	77	57	77	116.0
MARZO	23.7	28.9	24.7	29.7	21.9	25.0	31.2	15	19.2	29	76	53	78	243.3
ABRIL	22.0	26.7	22.8	27.5	20.3	23.1	28.8	28	17.0	13	76	55	80	.
MAYO	20.7	24.8	21.8	25.4	19.9	21.9	26.6	02	15.4	20	78	60	79	132.0
JUNIO	18.8	22.8	19.9	23.4	18.1	20.0	25.9	07	12.6	09	77	59	79	124.1
JULIO	17.4	21.0	18.2	21.6	16.2	18.3	24.0	08	9.2	22	76	60	79	128.1
AGOSTO	17.1	20.3	17.8	21.1	16.4	18.1	23.7	01	14.3	02	78	61	77	.
SEPTIEMBRE	16.8	20.3	16.9	20.9	15.5	17.5	22.2	23	11.9	22	76	59	78	.
OCTUBRE	17.2	20.9	17.5	21.4	15.8	17.9	23.0	18	10.2	18	74	56	78	206.0
NOVIEMBRE	19.3	22.7	19.0	23.3	17.6	19.8	24.8	30	13.3	03	70	56	75	209.3
DICIEMBRE	21.3	25.1	21.3	25.8	18.0	21.6	27.4	30	14.5	02	69	57	74	272.1
ANUAL	20.3	24.3	20.9	24.9	18.9	21.2	31.5	FEB	9.2	JUL	75	57	77	.

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1004.2	1010.8	CALMA	SW 15	SW 8	7.1	3.5	5.5	0.1	0.1	09
FEBRERO	1004.4	1011.0	CALMA	SW 15	SW 8	5.8	2.5	5.7	-	-	-
MARZO	1004.7	1011.4	CALMA	SW 14	SW 6	4.2	1.2	1.5	-	-	-
ABRIL	1005.6	1012.4	CALMA	SW 12	SW 5	6.0	1.8	1.9	-	-	-
MAYO	1006.1	1012.9	CALMA	SW 13	S 7	6.6	3.6	6.8	-	-	-
JUNIO	1008.4	1015.1	CALMA	SW 11	S 8	7.3	2.9	5.9	0.0	-	-
JULIO	1008.8	1015.6	CALMA	SW 10	S 8	7.1	4.0	5.2	0.0	-	-
AGOSTO	1010.2	1017.0	CALMA	SW 11	SW 7	8.0	4.7	6.3	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1010.3	1017.2	CALMA	SW 13	S 7	7.7	3.9	6.7	-	-	-
OCTUBRE	1009.1	1015.9	CALMA	SW 13	SW 6	7.3	2.0	4.3	-	-	-
NOVIEMBRE	1009.0	1015.8	CALMA	SW 14	S 6	7.0	2.0	5.2	-	-	-
DICIEMBRE	1008.1	1014.8	CALMA	SW 16	SW 6	4.7	1.2	2.4	-	-	-
ANUAL	1007.4	1014.2	CALMA	SW 13	SW 7	6.5	2.7	4.7	0.1	0.1	ENE

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO DE DATOS FALTANTE				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°
ENERO	4	7	-	-	2	5	-	-	19	10	53	11	1	4	5	6	9	-
FEBRERO	3	4	2	3	1	2	-	-	22	9	42	12	1	2	2	5	11	-
MARZO	3	8	2	5	1	4	3	4	15	8	39	11	5	7	3	4	22	-
ABRIL	1	6	3	5	4	6	3	5	12	7	40	10	1	2	1	2	25	-
MAYO	3	4	4	6	5	3	-	-	22	8	34	12	1	6	4	4	20	-
JUNIO	3	4	2	7	6	4	1	8	15	8	38	10	2	6	1	2	22	-
JULIO	2	5	5	5	11	5	2	4	14	9	38	9	2	8	-	-	19	-
AGOSTO	1	8	-	-	4	6	-	-	17	8	41	9	4	6	2	4	24	-
SEPTIEMBRE	2	4	2	6	2	6	-	-	25	7	40	11	-	-	2	5	17	-
OCTUBRE	2	4	3	5	3	4	1	4	13	6	49	10	3	8	3	5	16	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	1	2	2	4	19	7	46	11	5	4	3	3	13	-
DICIEMBRE	1	2	-	-	-	-	2	3	16	7	50	12	2	8	1	3	21	-
ANUAL	26	5	23	5	40	5	14	4	209	8	510	11	27	6	27	4	219	-

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	31	30	01	-	-	16	01
FEBRERO	-	28	28	-	-	-	08	02
MARZO	-	31	29	-	-	-	02	13
ABRIL	-	30	17	-	-	-	03	09
MAYO	-	25	23	-	-	-	19	02
JUNIO	-	02	02	-	-	-	14	01
JULIO	-	-	-	-	-	-	18	02
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	23	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	21	01
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	07	02
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	03
DICIEMBRE	-	24	03	-	-	-	02	12
ANUAL	-	171	132	01	-	-	144	48

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	24.6	27.1	24.5	27.9	22.2	24.8	28.9	R	20.6	20	66	61	73	318.5
FEBRERO	24.4	27.5	25.0	28.2	22.1	24.9	29.4	06	19.4	16	67	62	73	269.1
MARZO	23.0	27.0	23.9	27.7	21.2	23.9	30.8	04	19.5	28	71	59	74	.
ABRIL	21.2	24.8	21.9	25.4	19.6	22.0	27.0	23	15.9	13	73	62	77	223.4
MAYO	19.7	22.8	20.3	23.5	18.6	20.5	25.3	01	16.6	17	73	63	77	150.0
JUNIO	18.2	21.1	19.0	21.8	17.3	19.0	23.4	04	15.0	28	71	64	74	135.8
JULIO	16.6	19.3	17.6	20.2	15.9	17.5	22.4	06	12.8	27	73	67	74	.
AGOSTO	16.2	19.0	16.9	19.6	15.4	17.0	21.0	08	12.8	31	74	62	74	140.4
SEPTIEMBRE	15.9	18.6	16.5	19.4	14.7	16.6	21.4	16	12.0	07	70	62	72	179.2
OCTUBRE	16.8	19.3	17.0	19.9	15.5	17.3	21.2	R	12.0	03	69	60	74	216.9
NOVIEMBRE	18.5	21.0	18.2	21.7	16.4	18.7	23.0	25	13.8	19	67	59	74	270.0
DICIEMBRE	20.9	23.5	20.7	24.2	17.9	20.9	26.2	31	16.2	11	64	55	70	323.5
ANUAL	19.6	22.6	20.1	23.3	18.0	20.2	30.8	MAR	12.0	R	69	61	73	.

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1005.6	1011.6	S 7	SW 15	S 12	3.5	1.7	2.5	-	-	-
FEBRERO	1006.0	1011.9	E 6	SW 14	S 11	3.9	2.7	3.6	-	-	-
MARZO	1006.2	1012.2	S 8	SW 14	S 12	2.8	1.2	2.4	-	-	-
ABRIL	1007.0	1013.1	CALMA	SW 12	S 10	3.8	1.8	3.9	-	-	-
MAYO	1007.7	1013.8	E 8	SW 14	S 10	5.6	3.6	5.1	0.9	0.9	10
JUNIO	1009.8	1016.0	E 8	SW 12	S 10	5.5	4.2	5.8	4.4	4.4	11
JULIO	1010.2	1016.4	S 8	SW 12	S 9	5.9	5.1	6.2	1.6	1.6	01
AGOSTO	1011.6	1017.8	S 8	SW 13	S 10	6.8	4.0	6.3	0.4	0.4	11
SEPTIEMBRE	1011.8	1018.0	S 8	SW 13	S 9	5.9	3.7	6.9	-	-	-
OCTUBRE	1010.5	1016.7	S 6	SW 13	S 11	7.0	2.5	6.1	-	-	-
NOVIEMBRE	1010.5	1016.6	SW 7	SW 13	S 11	5.1	1.8	5.2	-	-	-
DICIEMBRE	1009.6	1015.7	S 7	SW 14	S 11	3.3	1.1	2.1	-	-	-
ANUAL	1008.9	1015.0	S 7	SW 13	S 10	4.9	2.7	4.6	7.3	4.4	JUN

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	3	3	2	4	4	7	-	-	49	11	27	13	3	9	-	-	5	-
FEBRERO	-	-	-	-	11	6	3	5	40	11	21	13	3	12	-	-	6	-
MARZO	1	4	3	6	3	4	2	7	58	11	18	14	3	9	-	-	5	-
ABRIL	-	-	3	6	5	5	4	4	46	10	20	12	-	-	1	3	11	-
MAYO	-	-	1	4	10	8	5	4	43	10	21	13	7	10	1	4	5	-
JUNIO	3	7	1	4	9	8	6	10	39	10	24	12	3	7	1	10	4	-
JULIO	2	8	8	6	5	10	6	7	40	10	18	11	5	8	1	4	8	-
AGOSTO	2	5	4	4	2	8	6	8	32	10	28	11	11	8	1	11	7	-
SEPTIEMBRE	1	6	1	2	6	6	5	7	36	10	26	11	5	9	4	9	6	-
OCTUBRE	-	-	-	-	2	6	3	6	28	9	41	11	8	8	2	6	9	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	-	-	2	7	26	9	46	11	6	9	1	12	8	-
DICIEMBRE	-	-	1	6	1	18	1	5	33	10	42	11	5	7	-	-	10	-
ANUAL	13	5	24	5	58	7	43	7	470	10	332	12	59	9	12	8	84	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	31	31	-	-	-	01	13
FEBRERO	-	28	26	-	-	-	02	09
MARZO	-	31	29	-	-	-	01	16
ABRIL	-	23	12	-	-	-	02	08
MAYO	-	01	01	01	-	-	08	03
JUNIO	-	-	-	01	01	-	17	04
JULIO	-	-	-	01	01	-	16	01
AGOSTO	-	-	-	01	-	-	15	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	10	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	04
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	05	05
DICIEMBRE	-	08	01	-	-	-	01	16
ANUAL	-	122	100	04	02	-	89	80

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.5	24.6	19.9	25.9	6.2	16.6	28.2	20	3.4	08	69	46	54	.
FEBRERO	12.8	24.3	19.4	25.7	6.6	16.1	29.6	21	4.8	15	77	51	56	.
MARZO	11.1	23.3	18.0	24.4	5.9	14.8	28.2	22	3.0	31	80	43	59	.
ABRIL	9.3	23.2	16.7	24.4	4.3	13.6	27.7	16	1.0	16	65	37	52	.
MAYO	6.6	21.3	13.1	22.1	2.9	11.1	26.0	R	-4.3	31	56	30	44	.
JUNIO	3.2	18.6	10.6	19.2	0.5	8.3	25.4	15	-3.5	06	63	33	46	.
JULIO	1.2	18.7	10.8	19.6	-1.5	7.5	23.0	R	-6.0	R	54	23	35	.
AGOSTO	4.9	20.8	13.4	21.6	-0.1	9.9	24.4	24	-5.0	31	40	25	29	.
SEPTIEMBRE	6.0	20.4	12.9	21.1	-0.5	9.8	25.6	24	-6.0	08	51	27	32	.
OCTUBRE	11.3	23.5	15.7	24.3	2.0	13.3	28.7	06	-2.8	19	48	32	39	.
NOVIEMBRE	12.7	23.1	16.6	24.0	2.4	13.9	26.2	R	-0.5	14	47	34	39	.
DICIEMBRE	14.0	23.2	17.8	24.5	4.6	15.2	26.7	R	0.8	19	64	44	51	.
ANUAL	8.9	22.1	15.4	23.1	2.8	12.5	29.6	FEB	-6.0	R	59	35	44	.

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	E 16	W 20	W 17	0.5	0.8	0.6	-	-	-
FEBRERO	.	.	E 16	W 21	W 16	0.5	0.8	0.9	-	-	-
MARZO	.	.	E 15	W 20	W 14	0.0	0.2	0.5	0.0	-	-
ABRIL	.	.	E 18	W 18	W 11	0.1	0.8	0.9	-	-	-
MAYO	.	.	E 20	W 18	SW 11	1.5	2.0	1.4	0.2	0.2	11
JUNIO	.	.	E 16	W 20	SW 11	1.2	1.9	1.7	25.9	25.4	11
JULIO	.	.	E 18	SW 20	SW 12	0.8	1.3	1.5	0.4	0.4	01
AGOSTO	.	.	E 19	W 21	SW 11	0.3	0.2	0.1	-	-	-
SEPTIEMBRE	.	.	E 16	W 23	SW 10	1.0	1.4	1.3	1.8	1.2	10
OCTUBRE	.	.	E 20	W 22	W 14	0.1	0.2	0.0	-	-	-
NOVIEMBRE	.	.	E 18	W 20	W 14	0.3	0.2	0.0	-	-	-
DICIEMBRE	.	.	E 15	W 24	W 17	1.4	1.1	1.0	-	-	-
ANUAL	.	.	E 17	W 20	W 14	0.6	0.9	0.8	28.3	25.4	JUN

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	6	11	24	16	-	-	-	-	18	18	45	19	-	-	-	-
FEBRERO	-	-	1	10	27	16	-	-	-	-	9	16	47	19	-	-	-	-
MARZO	-	-	1	10	30	15	-	-	-	-	11	18	51	17	-	-	-	-
ABRIL	-	-	-	-	29	18	-	-	2	12	10	15	48	15	1	8	-	-
MAYO	1	8	3	9	28	19	2	19	2	16	24	13	26	15	4	17	3	-
JUNIO	-	-	4	15	21	15	4	14	4	10	19	11	28	18	6	21	4	-
JULIO	-	-	1	16	25	18	3	19	11	9	29	16	16	18	5	21	3	-
AGOSTO	-	-	-	-	27	19	-	-	7	9	33	14	26	16	-	-	-	-
SEPTIEMBRE	1	12	5	16	26	16	1	4	4	12	22	16	25	18	5	20	1	-
OCTUBRE	1	2	4	16	26	20	-	-	-	-	26	17	36	18	-	-	-	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	30	18	1	18	-	-	24	18	35	17	-	-	-	-
DICIEMBRE	-	-	5	11	26	15	-	-	1	30	14	19	46	20	1	20	-	-
ANUAL	3	7	30	13	319	17	11	16	31	11	239	16	429	17	22	20	11	-

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	24	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	22	-	-	-	-	-	23
MARZO	-	09	-	-	-	-	-	30
ABRIL	-	11	-	-	-	-	-	26
MAYO	08	04	-	01	-	-	02	21
JUNIO	16	01	-	02	01	01	03	22
JULIO	23	-	-	01	-	-	02	23
AGOSTO	17	-	-	-	-	-	-	30
SEPTIEMBRE	18	01	-	02	01	-	03	24
OCTUBRE	06	14	-	-	-	-	-	30
NOVIEMBRE	01	08	-	-	-	-	-	30
DICIEMBRE	-	11	-	-	-	-	02	25
ANUAL	89	105	-	06	02	01	12	310

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	22.8	25.4	23.0	26.5	20.7	23.2	27.8	29	18.6	06	76	66	78	276.1
FEBRERO	22.6	25.6	22.9	26.5	20.6	23.1	28.7	11	18.4	19	77	66	80	271.6
MARZO	20.5	24.1	21.2	24.9	18.6	21.3	30.2	19	16.2	31	84	67	83	288.7
ABRIL	18.7	22.4	19.8	23.4	17.5	19.8	26.2	21	14.9	09	81	67	82	217.5
MAYO	16.8	20.2	18.0	21.2	16.0	18.0	25.8	18	11.9	31	84	73	84	193.0
JUNIO	14.2	18.8	16.7	19.7	13.2	15.9	23.8	15	10.0	27	83	70	82	188.1
JULIO	13.7	17.9	15.7	18.7	13.1	15.3	22.4	22	9.9	11	82	68	82	205.8
AGOSTO	14.1	17.6	15.1	18.5	13.2	15.2	21.6	19	8.4	31	81	70	83	211.7
SEPTIEMBRE	13.8	17.6	14.8	18.5	12.5	14.9	25.5	11	9.4	01	78	67	83	256.3
OCTUBRE	15.0	17.6	15.0	18.5	13.8	15.5	20.2	31	10.8	19	80	69	83	209.4
NOVIEMBRE	16.8	19.4	16.6	20.2	14.9	17.1	22.1	24	11.6	16	76	65	81	265.5
DICIEMBRE	19.4	22.0	19.1	23.0	16.8	19.5	24.6	29	14.5	08	77	66	81	321.9
ANUAL	17.3	20.7	18.1	21.6	15.9	18.2	30.2	MAR	8.4	AGO	79	67	81	2905.6

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	997.0	1012.6	S 4	SW 15	S 10	4.1	4.9	5.1	0.0	-	-
FEBRERO	997.3	1012.9	S 5	S 16	S 12	3.3	2.9	5.1	0.0	-	-
MARZO	997.9	1013.6	S 5	S 16	S 9	2.8	2.5	3.7	-	-	-
ABRIL	998.6	1014.3	CALMA	S 13	S 10	5.3	3.4	4.9	-	-	-
MAYO	999.1	1015.0	S 7	S 12	S 9	4.9	4.3	5.7	0.0	-	-
JUNIO	1001.3	1017.3	NE 5	S 12	S 9	4.2	4.1	5.1	0.0	-	-
JULIO	1001.4	1017.4	E 8	S 12	S 10	4.8	3.4	6.3	0.6	0.6	01
AGOSTO	1002.8	1018.9	S 11	S 15	S 10	5.8	2.8	5.8	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1003.0	1019.1	S 10	S 16	S 13	4.0	2.6	5.6	0.1	0.1	11
OCTUBRE	1001.7	1017.8	S 5	S 16	S 10	6.7	2.7	5.9	0.1	0.1	25
NOVIEMBRE	1001.7	1017.6	S 6	S 17	S 10	5.9	2.2	4.5	-	-	-
DICIEMBRE	1000.9	1016.7	S 6	S 17	S 11	3.3	2.3	4.2	-	-	-
ANUAL	1000.2	1016.1	S 7	S 15	S 10	4.5	3.1	5.1	0.8	0.6	JUL

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	5	1	2	-	-	-	-	50	10	30	12	1	4	1	4	9	-
FEBRERO	1	2	-	-	-	-	2	2	58	12	11	12	2	4	1	4	9	-
MARZO	1	6	-	-	4	3	5	5	70	11	6	8	1	2	2	7	4	-
ABRIL	1	8	1	2	6	4	2	3	58	11	8	8	2	6	1	6	11	-
MAYO	2	5	5	5	6	5	4	5	60	10	11	9	2	6	1	2	2	-
JUNIO	1	2	10	5	6	6	3	8	49	10	16	10	-	-	3	7	2	-
JULIO	4	8	4	6	10	8	7	6	60	11	4	10	3	9	1	10	-	-
AGOSTO	4	9	7	9	3	8	4	9	63	12	9	11	2	13	1	10	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	10	4	7	1	4	66	14	8	10	3	9	2	7	4	-
OCTUBRE	1	5	-	-	-	-	-	-	75	11	8	8	1	5	2	4	6	-
NOVIEMBRE	2	5	-	-	-	-	1	4	69	13	9	8	1	5	4	7	4	-
DICIEMBRE	1	8	-	-	-	-	1	9	76	12	8	9	1	2	1	6	5	-
ANUAL	19	6	30	6	39	6	30	6	754	12	128	10	19	7	20	6	56	-

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	31	23	-	-	-	09	03
FEBRERO	-	28	23	-	-	-	02	02
MARZO	-	16	04	-	-	-	02	09
ABRIL	-	03	02	-	-	-	09	03
MAYO	-	01	-	-	-	-	14	03
JUNIO	-	-	-	-	-	-	09	05
JULIO	-	-	-	01	-	-	14	03
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	08	04
SEPTIEMBRE	-	01	-	01	-	-	05	06
OCTUBRE	-	-	-	01	-	-	10	02
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	05	03
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	05	09
ANUAL	-	80	52	03	-	-	92	52

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	23.6	25.1	23.5	26.0	20.7	23.4	28.0	15	19.5	18	64	71	77	.
FEBRERO	23.0	25.2	23.2	25.8	20.9	23.2	27.8	06	19.4	18	66	70	80	225.7
MARZO	21.9	.	21.9	24.7	19.8	22.0	28.1	19	18.0	R	76	.	80	263.7
ABRIL	20.3	.	20.6	23.1	18.1	20.5	26.7	23	15.6	R	70	.	78	192.2
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	167.6
JUNIO	16.0	.	17.7	20.7	13.8	17.0	23.4	15	11.0	25	68	.	75	158.3
JULIO	14.8	.	16.5	19.8	13.1	16.0	22.6	08	10.5	31	71	.	77	190.2
AGOSTO	15.0	.	16.1	18.9	13.1	15.7	21.0	12	10.8	17	71	.	76	194.4
SEPTIEMBRE	15.2	.	15.8	18.7	12.1	15.4	.	.	.	.	66	.	76	244.0
OCTUBRE	16.0	.	15.7	18.5	13.7	15.9	19.9	31	11.8	R	73	.	79	175.3
NOVIEMBRE	17.6	.	17.4	20.2	14.7	17.4	22.2	25	12.8	14	70	.	76	235.1
DICIEMBRE	20.3	.	19.7	23.0	16.9	19.9	25.2	29	15.4	R	69	.	77	292.4
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1006.0	1010.0	SE 8	SW 17	W 8	2.8	4.1	4.1	0.8	0.6	13
FEBRERO	1006.5	1010.5	SE 7	W 13	SW 11	2.9	2.7	3.7	-	-	-
MARZO	1007.0	1011.1	CALMA	W 11	N 7	2.0	2.1	1.8	-	-	-
ABRIL	1007.6	1011.7	CALMA	W 9	N 6	4.0	4.4	4.1	0.0	-	-
MAYO	.	.	CALMA	W 10	N 6	.	.	.	.	.	.
JUNIO	1010.8	1014.9	CALMA	W 10	CALMA	3.0	2.7	4.3	0.0	-	-
JULIO	1010.7	1014.9	SE 11	W 9	CALMA	3.4	3.2	4.2	2.8	2.8	01
AGOSTO	1012.3	1016.4	CALMA	W 9	CALMA	4.3	2.4	4.0	0.5	0.5	06
SEPTIEMBRE	1012.6	1016.7	CALMA	W 11	CALMA	2.2	1.9	3.9	0.3	0.3	12
OCTUBRE	.	.	CALMA	W 9	W 5	5.8	.	5.2	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1011.0	1015.2	CALMA	W 10	CALMA	3.8	2.9	3.5	-	-	-
DICIEMBRE	1010.1	1014.2	CALMA	W 13	W 8	2.4	2.0	2.9	-	-	-
ANUAL	.	.	CALMA	W 10	CALMA	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO DE DATOS FALTANTE							
	N		NE		E		SE		S			SW		W		NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°	V	N°	V	N°
ENERO	2	8	-	-	8	8	12	9	3	8	24	14	26	11	-	-	5	13
FEBRERO	1	2	-	-	3	7	10	7	7	7	28	12	22	12	-	-	10	3
MARZO	11	7	4	6	4	7	6	7	6	10	11	10	25	10	-	-	26	-
ABRIL	12	6	1	16	5	6	10	8	2	6	10	10	28	9	4	6	18	-
MAYO	15	6	1	6	3	13	4	7	4	10	10	10	26	9	3	7	27	-
JUNIO	6	7	-	-	5	4	8	14	12	9	5	12	29	9	-	-	25	-
JULIO	6	7	-	-	8	11	13	11	-	-	-	-	32	8	-	-	34	-
AGOSTO	6	5	4	9	5	11	4	12	2	17	11	11	24	8	4	11	33	-
SEPTIEMBRE	8	8	1	6	5	6	7	8	4	17	8	15	28	10	2	6	24	3
OCTUBRE	4	3	-	-	3	5	1	10	5	4	13	10	44	7	-	-	23	-
NOVIEMBRE	4	5	1	12	2	11	1	8	2	5	9	12	44	7	-	-	27	-
DICIEMBRE	4	4	-	-	8	8	2	5	4	6	4	16	43	11	-	-	28	-
ANUAL	79	6	12	8	59	8	78	9	51	9	133	12	371	9	13	8	280	19

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	29	25	02	-	-	.	.
FEBRERO	-	26	26	-	-	-	.	.
MARZO	-	14	14	-	-	-	.	.
ABRIL	-	02	02	-	-	-	.	.
MAYO
JUNIO	-	-	-	-	-	-	.	.
JULIO	-	-	-	01	01	-	.	.
AGOSTO	-	-	-	01	-	-	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	01	-	-	.	.
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	02	-	-	-	-	.	.
ANUAL

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	22.2	25.3	22.4	26.1	19.7	22.6	28.2	16	17.2	25	75	62	75	220.4
FEBRERO	21.6	24.7	22.2	25.6	19.7	22.2	28.2	06	16.8	16	79	65	76	156.5
MARZO	20.1	23.4	.	24.2	18.4	.	27.2	19	16.0	R	81	68	.	.
ABRIL	18.1	21.0	.	21.7	16.4	.	25.2	23	13.8	10	80	70	.	141.6
MAYO	15.6	19.8	.	20.4	14.5	.	22.6	15	9.4	31	81	70	.	165.1
JUNIO	13.3	18.4	.	19.1	11.9	.	21.6	15	8.6	25	74	67	.	189.3
JULIO	12.9	17.0	.	17.9	11.8	.	21.0	08	8.0	10	80	70	.	163.8
AGOSTO	12.7	17.1	.	18.1	11.0	.	20.4	R	6.6	01	82	70	.	195.4
SEPTIEMBRE	13.7	17.2	.	18.1	11.8	.	21.0	22	8.2	29	79	67	.	209.7
OCTUBRE	14.3	16.5	.	17.4	13.3	.	18.6	R	11.0	R	82	70	.	96.0
NOVIEMBRE	16.1	18.6	.	19.5	14.3	.	22.2	25	11.1	17	78	66	.	189.8
DICIEMBRE	18.8	21.3	.	22.1	16.3	.	24.0	18	14.2	03	78	66	.	245.8
ANUAL	16.6	20.0	.	20.8	14.9	.	28.2	R	6.6	AGO	79	67	.	.

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1010.4	1011.4	E 5	W 15	W 11	6.5	1.7	2.8	0.0	-	-
FEBRERO	1010.8	1011.8	CALMA	W 13	W 9	7.3	2.7	2.8	0.3	0.3	25
MARZO	.	.	CALMA	W 13	.	6.5	2.5	.	-	-	-
ABRIL	.	.	E 8	W 12	.	6.6	3.5	.	0.7	0.7	22
MAYO	.	.	E 8	W 12	.	4.8	3.3	.	2.5	2.2	17
JUNIO	.	.	E 8	W 12	.	3.4	2.6	.	1.5	1.5	30
JULIO	.	.	E 8	W 11	.	4.8	3.5	.	11.7	11.5	01
AGOSTO	.	.	E 7	W 11	.	4.4	2.7	.	4.6	3.0	28
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	W 14	.	4.6	2.2	.	0.1	0.1	12
OCTUBRE	.	.	CALMA	W 12	.	7.7	4.4	.	0.0	-	-
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	W 13	.	6.4	2.9	.	1.0	0.4	05
DICIEMBRE	.	.	W 5	W 15	.	5.7	2.0	.	0.3	0.3	04
ANUAL	.	.	CALMA	W 13	.	5.7	2.8	.	22.7	11.5	JUL

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	12	5	1	6	-	-	15	11	54	12	-	-	11	-
FEBRERO	1	4	-	-	2	5	-	-	-	-	15	12	45	11	2	8	19	-
MARZO	5	6	1	8	7	8	1	6	-	-	6	10	31	12	11	9	15	15
ABRIL	-	-	5	5	12	8	1	8	-	-	4	9	30	11	2	5	6	30
MAYO	-	-	-	-	16	8	1	7	-	-	8	15	21	12	1	12	15	31
JUNIO	-	-	-	-	26	8	-	-	-	-	4	12	24	12	2	9	4	30
JULIO	-	-	2	6	19	8	1	6	1	4	4	11	22	11	4	10	9	31
AGOSTO	-	-	1	4	20	7	-	-	-	-	6	13	25	11	2	12	3	31
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	9	6	-	-	-	-	8	14	25	14	-	-	18	30
OCTUBRE	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	5	9	34	10	2	9	20	31
NOVIEMBRE	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	9	11	28	11	1	16	16	32
DICIEMBRE	-	-	-	-	4	6	-	-	1	4	7	11	45	11	1	4	9	26
ANUAL	6	6	10	5	131	7	5	7	2	4	91	12	384	11	28	9	151	287

NOMBRE ESTACION : CHAÑARAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	26	15	-	-	-	03	05
FEBRERO	-	20	13	01	-	-	05	01
MARZO	-	09	02	-	-	-	.	.
ABRIL	-	01	-	01	-	-	.	.
MAYO	-	-	-	03	01	-	.	.
JUNIO	-	-	-	01	01	-	.	.
JULIO	-	-	-	02	01	01	.	.
AGOSTO	-	-	-	02	02	-	.	.
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	-	-	.	.
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	05	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	.	.
ANUAL	-	56	30	17	05	01	.	.

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	22.5	24.8	22.0	25.8	19.9	22.5	27.8	R	15.0	06	78	69	82	222.4
FEBRERO	22.5	24.3	22.2	25.5	20.8	22.7	28.5	07	17.6	08	83	76	85	175.1
MARZO	21.9	24.4	21.7	25.2	20.0	22.2	27.3	17	17.0	R	77	69	80	213.1
ABRIL	20.4	23.3	20.4	24.2	18.6	20.9	26.2	R	15.4	14	79	66	79	171.2
MAYO	18.5	21.1	18.6	22.0	17.1	19.0	23.9	11	12.3	17	32	71	79	175.4
JUNIO	17.2	20.5	17.7	21.5	16.2	18.1	23.4	16	11.4	08	88	73	85	166.9
JULIO	16.7	19.0	16.5	20.1	15.4	17.1	22.6	24	13.0	16	93	77	84	114.3
AGOSTO	16.2	19.2	16.4	20.2	14.6	16.8	22.2	20	10.0	25	81	68	79	171.8
SEPTIEMBRE	17.9	20.5	17.3	21.4	15.1	17.9	23.2	28	10.8	13	82	68	83	195.6
OCTUBRE	18.2	20.1	17.0	21.2	15.0	17.8	23.2	27	10.8	08	76	69	82	217.5
NOVIEMBRE	20.6	22.4	19.1	23.5	17.0	20.0	27.4	23	13.2	R	71	64	80	243.6
DICIEMBRE	22.4	24.2	21.3	25.3	19.2	22.0	27.5	31	15.4	15	76	70	83	222.7
ANUAL	19.6	22.0	19.2	23.0	17.4	19.7	28.5	FEB	10.0	AGO	79	69	81	2289.6

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1008.8	1014.3	N 10	N 14	N 8	5.6	5.8	5.9	84.1	32.6	29
FEBRERO	1009.7	1015.2	SE 12	SE 15	SE 13	6.2	6.2	6.4	314.6	113.3	10
MARZO	1012.5	1018.0	E 12	E 15	E 13	4.9	4.9	4.1	35.5	9.6	21
ABRIL	1012.4	1017.9	E 10	SE 12	E 10	5.0	4.9	3.7	81.5	23.9	22
MAYO	1012.6	1018.2	SE 16	SE 17	SE 14	5.1	5.2	4.1	93.4	30.1	28
JUNIO	1014.8	1020.4	E 7	E 12	E 10	5.4	5.1	4.0	43.7	10.4	22
JULIO	1014.0	1019.6	E 13	SE 15	E 16	6.2	6.1	4.7	475.2	138.2	07
AGOSTO	1018.0	1023.6	E 8	SE 13	SE 10	5.9	5.2	4.0	27.0	9.4	16
SEPTIEMBRE	1017.4	1023.0	NE 7	N 12	E 7	4.7	4.7	3.4	32.0	14.2	09
OCTUBRE	1015.5	1021.2	SE 12	SE 13	SE 8	5.2	5.3	4.4	109.6	30.4	23
NOVIEMBRE	1016.5	1022.1	NE 8	SE 15	E 7	4.7	4.7	4.0	17.9	5.2	28
DICIEMBRE	1013.6	1019.1	E 9	SE 10	SE 7	5.0	5.3	5.4	195.8	60.9	12
ANUAL	1013.8	1019.4	SE 11	SE 14	SE 10	5.3	5.2	4.5	1510.3	138.2	JUL

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	23	11	5	12	14	12	18	10	5	5	2	9	7	8	18	10	1	-
FEBRERO	2	10	5	6	15	14	40	13	1	2	6	7	6	8	8	13	1	-
MARZO	4	11	3	8	54	13	25	12	2	8	1	8	-	-	2	11	2	-
ABRIL	4	15	6	11	28	11	26	11	5	9	5	13	-	-	11	12	5	-
MAYO	5	12	2	6	23	12	44	15	12	12	2	7	1	5	1	7	3	-
JUNIO	6	8	7	8	32	10	22	9	3	16	-	-	-	-	13	10	7	-
JULIO	5	9	7	7	21	15	22	14	14	15	2	12	1	8	12	9	9	-
AGOSTO	6	12	10	12	19	9	30	11	12	10	7	11	3	15	3	13	3	-
SEPTIEMBRE	14	10	16	8	14	7	15	10	11	9	3	9	4	7	5	12	8	-
OCTUBRE	14	11	4	4	4	10	33	11	10	8	8	10	3	10	12	8	5	-
NOVIEMBRE	8	14	12	9	21	10	28	13	8	10	4	7	1	7	6	12	2	-
DICIEMBRE	12	10	5	8	22	9	21	8	5	9	3	11	8	9	14	11	3	-
ANUAL	103	11	82	9	267	11	324	12	88	10	43	10	34	9	105	10	49	-

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	24	18	12	08	02	21	02
FEBRERO	-	19	26	19	12	08	19	01
MARZO	-	19	20	20	11	-	09	02
ABRIL	-	09	08	18	13	02	08	06
MAYO	-	-	01	21	13	03	09	03
JUNIO	-	-	-	12	08	02	12	03
JULIO	-	-	-	25	16	06	18	03
AGOSTO	-	-	-	21	06	-	08	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	10	05	01	06	04
OCTUBRE	-	-	-	15	10	03	11	02
NOVIEMBRE	-	06	03	13	06	-	06	03
DICIEMBRE	-	19	12	16	14	06	13	01
ANUAL	-	96	88	202	122	33	140	31

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	19.4	27.7	21.8	29.0	16.3	21.6	32.1	18	12.8	13	79	43	66	260.5
FEBRERO	18.6	26.6	21.2	28.1	16.6	21.1	30.8	06	11.5	16	82	52	69	.
MARZO	16.8	26.7	19.8	27.8	14.9	19.8	32.6	05	11.8	24	86	49	72	245.5
ABRIL	14.5	24.1	17.1	24.8	13.0	17.3	28.2	23	9.4	10	89	54	79	206.1
MAYO	11.7	20.9	14.9	22.1	10.3	14.7	25.4	23	4.0	R	83	58	83	182.4
JUNIO	9.1	19.4	13.1	20.2	8.0	12.6	33.6	15	2.1	25	34	53	79	199.7
JULIO	9.6	17.5	12.4	18.8	8.5	12.3	26.3	03	4.0	15	37	60	84	189.6
AGOSTO	9.4	20.4	12.8	21.4	8.0	12.9	27.2	17	3.8	11	37	50	79	234.8
SEPTIEMBRE	11.0	21.6	13.1	22.8	8.6	13.8	31.6	11	3.0	29	80	46	76	254.6
OCTUBRE	11.9	21.6	13.7	22.9	9.5	14.5	26.6	04	5.0	14	86	53	79	254.9
NOVIEMBRE	13.9	24.0	15.9	24.9	11.3	16.5	27.9	17	7.4	17	83	48	73	277.3
DICIEMBRE	16.4	25.2	18.5	26.5	13.8	18.8	29.2	24	9.4	03	81	49	70	265.3
ANUAL	13.5	23.0	16.2	24.1	11.5	16.3	33.6	JUN	2.1	JUN	84	51	75	.

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	976.3	1009.5	CALMA	SW 13	W 12	6.1	1.7	1.7	-	-	-
FEBRERO	976.7	1010.0	CALMA	SW 12	W 12	7.5	2.4	1.2	-	-	-
MARZO	977.3	1010.7	CALMA	W 14	W 11	6.0	1.9	1.8	-	-	-
ABRIL	977.8	1011.5	CALMA	SW 11	W 10	6.1	3.1	3.5	2.3	2.3	22
MAYO	978.5	1012.6	CALMA	W 7	W 9	5.5	4.1	2.5	0.2	0.2	10
JUNIO	980.7	1015.1	E 4	W 10	W 8	4.5	2.6	2.9	3.3	3.3	30
JULIO	980.5	1015.0	CALMA	W 7	W 7	5.0	2.3	2.1	30.2	25.8	01
AGOSTO	981.5	1015.9	CALMA	SW 13	W 8	5.0	2.4	3.2	6.0	6.0	28
SEPTIEMBRE	981.6	1015.8	CALMA	W 12	W 10	4.7	1.4	1.6	0.6	0.6	10
OCTUBRE	980.0	1014.1	CALMA	W 13	W 11	7.5	0.3	0.5	-	-	-
NOVIEMBRE	979.9	1013.8	CALMA	SW 14	W 11	6.7	0.4	0.7	-	-	-
DICIEMBRE	979.4	1013.0	CALMA	SW 12	W 12	6.7	1.2	1.1	-	-	-
ANUAL	979.2	1013.1	CALMA	W 11	W 10	5.9	1.9	1.9	42.6	25.8	JUL

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	3	-	-	-	-	2	3	-	-	34	12	39	10	1	10	16	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	4	1	3	-	-	27	10	41	10	2	4	12	-
MARZO	-	-	-	-	1	4	1	6	-	-	19	11	54	11	1	2	17	-
ABRIL	1	4	2	4	1	2	-	-	-	-	19	10	52	9	-	-	15	-
MAYO	-	-	4	5	3	4	4	4	1	8	13	9	50	8	4	4	14	-
JUNIO	3	3	7	4	10	4	2	3	-	-	13	7	41	9	1	3	13	-
JULIO	-	-	8	5	4	4	4	4	-	-	13	8	42	7	2	3	20	-
AGOSTO	2	4	5	4	8	3	1	4	1	6	20	12	39	8	3	3	14	-
SEPTIEMBRE	1	3	-	-	3	7	4	6	-	-	17	10	47	10	2	7	16	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	26	10	51	11	1	5	14	-
NOVIEMBRE	1	2	-	-	-	-	1	14	-	-	31	12	42	10	2	5	13	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	10	43	11	-	-	16	-
ANUAL	9	3	26	4	31	4	20	5	3	6	266	10	541	10	19	4	180	-

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	03	07
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	03	02
MARZO	-	26	-	-	-	-	04	08
ABRIL	-	13	-	01	01	-	09	06
MAYO	-	02	-	01	-	-	08	07
JUNIO	-	02	-	01	01	-	06	10
JULIO	-	01	-	03	03	01	06	11
AGOSTO	-	05	-	01	01	-	06	08
SEPTIEMBRE	-	05	-	01	-	-	02	14
OCTUBRE	-	04	-	-	-	-	-	03
NOVIEMBRE	-	13	-	-	-	-	-	05
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	02	06
ANUAL	-	154	-	08	06	01	49	87

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.2	26.7	20.4	28.2	16.0	20.7	31.0	R	14.6	R	80	50	69	282.7
FEBRERO	17.5	25.7	19.8	27.2	15.7	20.0	32.2	16	13.4	22	86	55	74	237.4
MARZO	16.2	25.6	18.7	26.8	14.5	19.0	31.2	05	11.7	30	86	52	74	278.6
ABRIL	14.1	23.0	16.8	24.1	12.5	16.8	31.2	21	9.5	05	82	52	75	200.8
MAYO	11.7	19.5	14.1	20.8	10.7	14.3	26.8	05	6.8	28	81	54	80	194.1
JUNIO	9.7	17.7	12.5	18.8	8.4	12.3	34.2	15	2.8	25	81	51	76	192.3
JULIO	9.4	16.1	12.0	17.5	8.4	11.8	28.6	20	4.3	10	85	61	81	204.1
AGOSTO	9.7	18.5	12.6	19.7	8.5	12.6	27.4	17	5.2	14	81	49	76	242.1
SEPTIEMBRE	11.3	20.3	13.5	21.6	8.9	13.8	30.0	R	6.5	05	76	44	69	267.0
OCTUBRE	11.2	20.8	13.6	21.8	9.0	13.9	26.8	25	6.8	15	89	52	78	282.0
NOVIEMBRE	13.0	23.0	15.5	23.8	10.6	15.7	27.4	17	9.1	21	86	49	73	299.0
DICIEMBRE	15.1	24.6	17.7	25.6	13.1	17.8	28.4	30	10.3	04	85	50	72	292.7
ANUAL	13.1	21.8	15.6	23.0	11.3	15.7	34.2	JUN	2.8	JUN	83	51	74	2972.8

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	949.1	1006.9	CALMA	W 8	W 6	4.8	0.8	0.5	0.0	-	-
FEBRERO	949.5	1007.4	CALMA	NW 7	CALMA	4.6	1.5	0.5	-	-	-
MARZO	950.0	1008.2	CALMA	W 8	CALMA	3.4	1.9	0.9	0.0	-	-
ABRIL	950.3	1009.0	CALMA	W 6	CALMA	4.8	3.1	2.5	3.3	3.0	22
MAYO	950.9	1010.2	CALMA	W 6	CALMA	4.4	3.0	1.8	2.4	1.8	17
JUNIO	952.8	1012.6	CALMA	W 6	CALMA	4.2	2.6	2.8	4.0	1.8	04
JULIO	952.6	1012.5	CALMA	NW 6	CALMA	4.7	2.6	2.8	42.1	26.5	08
AGOSTO	953.5	1013.3	CALMA	W 7	CALMA	3.5	2.1	2.5	10.5	9.4	28
SEPTIEMBRE	953.7	1013.1	CALMA	W 8	CALMA	3.5	1.7	1.0	0.5	0.3	23
OCTUBRE	952.0	1011.3	CALMA	W 8	CALMA	4.7	0.5	0.7	0.1	0.1	06
NOVIEMBRE	952.2	1011.2	CALMA	NW 9	CALMA	4.4	0.3	0.4	-	-	-
DICIEMBRE	951.8	1010.3	CALMA	NW 9	W 6	4.7	0.4	0.4	0.0	-	-
ANUAL	951.5	1010.5	CALMA	W 7	CALMA	4.3	1.7	1.4	62.9	26.5	JUL

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	7	16	8	32	-	
FEBRERO	4	3	4	4	1	2	-	-	-	-	-	23	5	13	7	39	-	
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7	13	6	59	-	
ABRIL	1	4	1	2	2	5	-	-	1	2	-	17	6	9	5	59	-	
MAYO	3	7	2	5	-	-	1	2	-	-	2	3	12	5	7	5	66	-
JUNIO	3	4	2	6	1	4	-	-	5	9	4	3	8	6	9	4	58	-
JULIO	10	8	4	7	4	5	1	12	1	6	2	4	9	6	11	6	51	-
AGOSTO	6	10	3	7	-	-	2	4	5	8	1	2	17	7	13	6	46	-
SEPTIEMBRE	3	5	4	5	-	-	1	30	1	3	2	7	21	8	11	7	47	-
OCTUBRE	1	4	2	7	1	4	-	-	-	-	1	4	23	8	14	6	51	-
NOVIEMBRE	3	4	2	4	-	-	-	-	-	-	1	6	16	9	26	7	42	-
DICIEMBRE	6	6	2	5	-	-	-	-	-	-	1	4	30	7	21	7	33	-
ANUAL	46	6	26	5	9	4	5	10	13	7	14	4	236	7	163	6	583	-

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	01	15
FEBRERO	-	26	-	-	-	-	02	12
MARZO	-	27	-	-	-	-	01	15
ABRIL	-	13	-	02	01	-	06	10
MAYO	-	03	-	04	01	-	05	11
JUNIO	-	02	-	05	02	-	05	12
JULIO	-	02	-	03	03	02	07	10
AGOSTO	-	02	-	04	01	-	05	14
SEPTIEMBRE	-	05	-	02	-	-	03	17
OCTUBRE	-	01	-	01	-	-	01	14
NOVIEMBRE	-	07	-	-	-	-	01	15
DICIEMBRE	-	24	-	-	-	-	-	14
ANUAL	-	143	-	21	08	02	37	159

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.7	22.7	19.4	23.6	16.2	19.4	25.9	25	13.4	03	83	65	81	199.9
FEBRERO	17.7	21.7	18.6	22.8	15.7	18.7	25.7	06	12.0	R	88	69	83	182.5
MARZO	15.3	20.2	16.8	21.2	13.7	16.7	24.4	05	11.6	R	90	69	85	203.4
ABRIL	13.1	18.7	15.3	19.3	11.9	14.9	22.8	23	8.2	20	93	70	87	142.8
MAYO	11.4	17.2	13.7	17.9	10.4	13.3	20.4	15	5.0	31	89	68	86	161.0
JUNIO	9.1	15.8	11.7	16.6	7.9	11.3	24.8	15	3.2	25	88	64	84	156.1
JULIO	9.6	14.5	11.7	15.4	8.7	11.3	19.8	03	5.2	10	91	77	91	152.3
AGOSTO	9.5	14.8	12.2	16.2	8.1	11.5	23.4	06	4.3	01	91	77	89	193.0
SEPTIEMBRE	10.1	15.8	11.7	16.6	8.2	11.6	21.6	19	4.9	08	89	70	88	190.8
OCTUBRE	11.8	15.8	12.6	16.7	10.0	12.7	20.6	16	6.8	14	93	75	89	115.0
NOVIEMBRE	13.7	17.4	13.9	18.6	11.2	14.3	21.0	19	8.2	11	89	72	88	144.5
DICIEMBRE	16.1	19.7	16.5	20.6	13.8	16.7	22.8	15	11.2	20	88	71	85	159.1
ANUAL	13.0	17.8	14.5	18.8	11.3	14.3	25.9	ENE	3.2	JUN	89	70	86	2000.4

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	995.1	1011.6	CALMA	W 10	W 5	5.3	4.5	4.4	0.0	-	-
FEBRERO	995.4	1012.0	CALMA	W 11	W 5	6.5	4.1	3.6	0.0	-	-
MARZO	994.4	1011.1	CALMA	W 10	W 6	4.9	4.5	3.6	0.0	-	-
ABRIL	992.7	1009.5	CALMA	W 8	CALMA	6.0	4.7	3.4	0.0	-	-
MAYO	995.8	1012.7	CALMA	W 8	CALMA	5.2	4.6	4.2	3.4	3.4	18
JUNIO	1000.1	1017.2	E 7	NW 9	CALMA	4.6	4.5	2.8	3.5	2.6	18
JULIO	999.7	1016.8	CALMA	NW 8	CALMA	5.0	4.8	3.8	129.0	69.5	07
AGOSTO	1000.8	1017.9	E 5	NW 10	CALMA	5.4	4.4	3.7	22.5	17.9	28
SEPTIEMBRE	1001.3	1018.4	E 6	W 9	NW 7	4.8	3.9	2.8	1.2	1.2	13
OCTUBRE	999.2	1016.2	CALMA	W 10	NW 6	7.0	5.6	5.1	0.2	0.2	24
NOVIEMBRE	999.4	1016.3	CALMA	NW 10	NW 6	6.9	5.3	4.2	0.0	-	-
DICIEMBRE	998.7	1015.4	NW 6	W 10	NW 7	6.6	5.4	4.4	0.3	0.2	21
ANUAL	997.7	1014.6	CALMA	W 9	W 6	5.6	4.6	3.8	160.1	69.5	JUL

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	1	5	2	4	1	7	-	-	-	-	55	8	10	7	24	-
FEBRERO	-	-	1	4	2	6	-	-	-	-	-	-	45	8	14	8	22	-
MARZO	-	-	-	-	2	7	2	7	-	-	1	7	54	8	10	7	24	-
ABRIL	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	-	38	7	15	8	26	-
MAYO	-	-	2	4	7	5	4	4	1	2	1	5	28	7	18	8	32	-
JUNIO	1	6	1	3	23	7	3	6	-	-	1	9	15	8	17	9	29	-
JULIO	1	3	-	-	14	7	3	7	2	5	1	5	11	8	22	8	39	-
AGOSTO	1	4	-	-	21	6	6	12	1	3	2	6	17	8	17	10	28	-
SEPTIEMBRE	3	8	-	-	14	6	8	7	2	2	-	-	27	9	23	9	13	-
OCTUBRE	3	5	-	-	1	5	-	-	-	-	2	10	30	8	32	8	25	-
NOVIEMBRE	1	6	2	4	1	6	-	-	-	-	1	7	28	7	37	7	20	-
DICIEMBRE	1	3	-	-	1	4	1	5	-	-	-	-	37	8	41	7	12	-
ANUAL	11	6	7	4	99	6	28	7	6	3	9	7	385	8	256	8	294	-

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	04	-	-	-	-	11	05
FEBRERO	-	01	-	-	-	-	11	04
MARZO	-	-	-	-	-	-	09	05
APRIL	-	-	-	-	-	-	11	04
MAYO	-	-	-	01	01	-	11	05
JUNIO	-	-	-	03	01	-	10	03
JULIO	-	-	-	05	04	03	13	07
AGOSTO	-	-	-	06	02	01	10	05
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	01	-	08	07
OCTUBRE	-	-	-	01	-	-	19	03
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	02
DICIEMBRE	-	-	-	02	-	-	15	03
ANUAL	-	05	-	19	09	04	142	62

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.7	21.9	20.3	22.7	16.5	19.5	24.2	R	13.7	03	85	73	80	.
FEBRERO	18.4	21.3	19.9	22.5	17.6	19.6	23.9	10	15.4	27	86	74	80	.
MARZO	16.2	19.2	18.1	20.3	15.4	17.5	23.0	20	13.4	R	88	77	80	.
ABRIL	14.7	17.9	16.8	19.2	14.0	16.1	21.3	23	12.0	29	90	80	83	.
MAYO	13.3	16.9	15.7	17.5	12.7	14.8	19.3	01	9.0	31	87	78	81	.
JUNIO	11.3	15.6	14.2	16.7	10.7	13.2	21.8	15	7.8	29	82	72	79	.
JULIO	11.5	14.4	13.5	15.6	10.6	12.8	17.8	03	8.0	12	89	81	85	.
AGOSTO	11.5	14.7	13.6	16.3	10.9	13.0	22.6	06	8.1	31	89	81	85	.
SEPTIEMBRE	11.5	15.1	13.8	16.3	10.5	13.0	19.4	18	7.0	28	.	.	.	.
OCTUBRE	12.7	15.4	14.2	16.7	11.0	13.6	18.9	26	9.4	16	.	.	.	.
NOVIEMBRE	14.0	16.9	15.3	17.7	12.2	14.8	19.6	22	11.0	R	.	.	.	.
DICIEMBRE	16.1	18.9	17.6	19.8	15.1	17.1	21.7	R	12.0	06	.	.	.	.
ANUAL	14.1	17.3	16.1	18.4	13.1	15.4	24.2	ENE	7.0	SEP	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.8	1014.8	SW 2	SW 6	SW 6	5.5	3.7	3.5	-	-	-
FEBRERO	1012.3	1015.2	SW 3	SW 7	SW 6	6.6	3.5	2.7	-	-	-
MARZO	1013.3	1016.3	SW 3	SW 5	SW 4	5.0	4.6	3.5	-	-	-
ABRIL	1013.9	1016.9	CALMA	W 4	W 3	6.1	4.9	3.4	-	-	-
MAYO	1014.8	1017.8	E 3	W 4	W 3	5.2	4.5	3.4	2.5	1.3	18
JUNIO	1017.2	1020.2	E 4	W 5	W 3	4.6	4.5	2.5	-	-	-
JULIO	1016.9	1019.9	E 3	W 6	W 3	5.1	4.8	3.5	156.3	108.5	07
AGOSTO	1017.8	1020.9	E 4	W 6	W 6	5.4	4.1	4.1	17.2	8.6	28
SEPTIEMBRE	.	.	SE 3	W 7	W 5	4.8	4.0	2.9	0.4	0.4	20
OCTUBRE	.	.	E 2	W 6	W 4	7.1	5.3	4.4	-	-	-
NOVIEMBRE	.	.	W 2	W 6	W 4	7.2	5.0	4.1	-	-	-
DICIEMBRE	.	.	E 2	W 6	W 5	6.4	5.1	3.6	-	-	-
ANUAL	.	.	E 3	W 6	W 4	5.7	4.5	3.4	176.4	108.5	JUL

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	6	-	-	1	2	-	-	-	-	69	5	5	8	3	5	14	-
FEBRERO	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	54	6	9	3	5	4	15	-
MARZO	8	4	-	-	6	1	-	-	-	-	42	4	24	4	2	2	11	-
ABRIL	1	1	-	-	16	2	-	-	-	-	7	3	27	3	9	2	30	-
MAYO	6	4	-	-	14	3	-	-	1	1	4	5	39	4	7	6	22	-
JUNIO	2	3	-	-	14	4	-	-	1	1	2	6	43	4	4	7	24	-
JULIO	1	3	1	4	15	3	-	-	5	4	4	4	43	4	14	12	10	-
AGOSTO	9	3	-	-	15	5	1	10	3	3	9	7	36	6	8	7	12	-
SEPTIEMBRE	2	8	1	8	10	3	11	3	5	4	8	4	41	6	7	4	5	-
OCTUBRE	13	3	4	3	12	3	3	2	4	3	3	4	37	5	15	4	2	-
NOVIEMBRE	5	5	5	4	4	3	-	-	2	2	-	-	57	4	14	4	3	-
DICIEMBRE	3	4	6	4	6	2	4	2	-	-	1	2	58	5	9	5	6	-
ANUAL	51	4	18	4	113	3	19	3	21	3	203	5	419	5	97	6	154	-

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	09	08
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	07	04
MARZO	-	-	-	-	-	-	08	08
ABRIL	-	-	-	-	-	-	11	04
MAYO	-	-	-	03	01	-	13	09
JUNIO	-	-	-	-	-	-	09	12
JULIO	-	-	-	05	04	02	11	08
AGOSTO	-	-	-	05	05	-	13	08
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	-	-	09	11
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	17	03
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	02
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	13	05
ANUAL	-	-	-	14	10	02	134	82

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.8	19.3	19.5	21.0	16.1	18.3	24.0	14	12.2	09	84	79	75	.
FEBRERO	15.7	19.1	19.9	21.5	14.9	18.0	27.6	16	9.8	28	84	74	67	.
MARZO	14.4	16.8	17.4	18.9	13.4	16.0	22.0	R	10.0	11	85	81	77	.
ABRIL	13.5	16.2	16.5	18.4	12.3	15.1	22.8	24	9.0	27	85	79	77	.
MAYO	11.9	14.6	14.4	16.1	9.7	13.0	18.5	24	6.0	09	85	81	80	.
JUNIO	10.3	12.8	12.4	13.9	8.1	11.1	18.0	14	2.0	29	84	79	80	.
JULIO	10.0	12.8	12.2	13.8	8.7	11.1	16.5	24	5.0	15	83	80	80	.
AGOSTO	11.0	13.5	12.8	14.6	10.0	12.1	20.6	18	5.0	16	85	79	79	.
SEPTIEMBRE	10.5	13.6	12.9	14.5	9.9	11.9	.	.	.	.	83	77	77	.
OCTUBRE	11.6	14.4	14.3	15.7	10.8	13.1	20.0	22	7.0	11	89	80	79	.
NOVIEMBRE	12.8	15.2	15.6	17.0	10.9	14.0	21.0	21	7.0	28	90	82	77	.
DICIEMBRE	15.1	17.5	17.6	19.0	13.9	16.4	22.5	R	10.0	R	87	79	76	.
ANUAL	12.8	15.5	15.4	17.0	11.5	14.2	.	.	.	.	85	79	77	.

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.0	1013.9	N 5	SW 16	SW 16	5.1	4.8	4.3	2.0	2.0	29
FEBRERO	1009.4	1014.2	S 5	SW 19	SW 15	3.3	2.0	1.7	-	-	-
MARZO	1010.5	1015.4	SW 6	SW 14	SW 13	4.4	4.3	3.8	-	-	-
ABRIL	1011.3	1016.2	CALMA	SW 15	SW 11	4.7	3.0	2.9	0.6	0.4	26
MAYO	1012.2	1017.2	CALMA	SW 14	SW 9	4.2	4.3	3.8	49.1	30.0	18
JUNIO	1014.7	1019.7	CALMA	SW 9	CALMA	4.7	4.9	4.2	100.3	40.0	20
JULIO	1014.2	1019.2	CALMA	SW 12	SW 8	4.5	5.0	3.8	90.2	27.5	08
AGOSTO	1015.0	1020.0	CALMA	N 11	SW 12	4.5	4.5	4.2	94.4	36.0	23
SEPTIEMBRE	1016.4	1021.4	CALMA	SW 17	SW 13	4.1	4.3	3.9	9.7	7.7	25
OCTUBRE	1013.6	1018.6	CALMA	SW 19	SW 12	4.5	3.5	2.3	0.3	0.3	23
NOVIEMBRE	1013.3	1018.3	CALMA	SW 13	SW 11	6.2	4.9	3.6	-	-	-
DICIEMBRE	1012.6	1017.6	CALMA	SW 14	SW 12	5.9	4.2	3.9	0.1	0.1	06
ANUAL	1012.7	1017.7	CALMA	SW 15	SW 12	4.6	4.1	3.5	346.7	40.0	JUN

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	16	5	5	4	6	5	-	-	12	17	43	14	2	5	4	5	5	-
FEBRERO	4	4	3	4	2	3	1	2	12	7	50	17	1	4	1	4	10	-
MARZO	5	4	9	6	3	5	-	-	2	13	58	13	2	5	2	11	12	-
ABRIL	5	7	12	6	8	5	4	5	1	12	46	13	-	-	1	6	13	-
MAYO	17	12	8	5	6	5	1	6	5	4	36	11	-	-	1	2	19	-
JUNIO	14	11	11	6	3	6	-	-	10	7	21	8	2	15	1	12	28	-
JULIO	21	11	8	6	6	7	2	4	7	7	23	10	1	4	1	4	24	-
AGOSTO	26	11	11	6	9	6	-	-	6	6	20	14	4	5	2	8	15	-
SEPTIEMBRE	11	7	4	5	4	3	-	-	13	12	35	14	4	3	2	7	17	-
OCTUBRE	8	6	3	3	1	2	-	-	19	16	37	14	-	-	2	4	23	-
NOVIEMBRE	8	4	6	3	-	-	2	2	19	11	37	12	2	4	3	4	13	-
DICIEMBRE	13	6	-	-	1	5	-	-	2	19	45	12	1	2	4	3	27	-
ANUAL	148	8	80	5	49	5	10	4	108	11	451	13	19	5	24	5	206	-

NOMBRE ESTACION : VALPARAISO PUNTA ANGELES

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	01	01	-	14	06
FEBRERO	-	01	-	-	-	-	03	16
MARZO	-	-	-	-	-	-	11	09
ABRIL	-	-	-	02	-	-	05	10
MAYO	-	-	-	05	04	02	12	11
JUNIO	-	-	-	08	06	03	13	06
JULIO	-	-	-	08	07	03	10	06
AGOSTO	-	-	-	10	06	03	12	09
SEPTIEMBRE	.	.	.	06	01	-	11	11
OCTUBRE	-	-	-	01	-	-	08	14
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	06
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	15	08
ANUAL	.	.	.	42	25	11	128	112

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.6	25.0	20.6	26.6	14.0	19.4	33.2	31	10.0	26	83	63	69	.
FEBRERO	14.5	27.5	20.5	29.0	11.7	18.9	37.7	16	7.4	26	82	53	65	.
MARZO	11.9	24.1	17.8	25.2	9.6	16.1	31.0	08	5.8	24	87	52	67	.
ABRIL	8.8	23.2	15.7	24.3	7.2	14.0	30.4	25	3.3	29	93	54	72	.
MAYO	6.4	18.9	12.8	19.8	5.4	11.1	26.6	24	-1.8	31	94	62	81	.
JUNIO	4.4	15.3	9.7	16.3	3.2	8.4	23.0	15	-2.8	27	96	71	89	.
JULIO	4.9	15.6	10.1	16.8	3.7	8.8	21.0	15	-1.1	30	95	72	87	.
AGOSTO	6.5	16.8	12.0	17.9	5.4	10.4	30.8	18	-1.2	01	96	73	85	.
SEPTIEMBRE	7.3	18.2	12.4	18.9	6.0	11.1	26.8	30	-1.2	01	93	69	82	157.5
OCTUBRE	10.8	21.5	14.3	22.4	7.6	13.7	32.0	22	2.9	01	89	65	80	211.8
NOVIEMBRE	13.3	21.4	15.9	22.6	9.3	15.2	29.6	21	5.1	07	86	67	76	210.2
DICIEMBRE	15.6	22.9	18.4	24.3	12.3	17.6	30.6	23	8.8	11	84	69	77	218.9
ANUAL	10.1	20.8	15.0	22.0	7.9	13.7	37.7	FEB	-2.8	JUN	89	64	77	.

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	999.2	1013.3	CALMA	W 7	S 8	4.8	3.2	3.6	2.5	1.5	29
FEBRERO	999.6	1013.7	CALMA	W 5	S 7	3.1	1.5	1.5	-	-	-
MARZO	1000.9	1015.2	CALMA	W 7	CALMA	4.3	3.1	1.7	0.0	-	-
ABRIL	1001.4	1015.8	CALMA	W 5	CALMA	3.8	2.3	1.8	0.0	-	-
MAYO	1002.5	1017.0	CALMA	CALMA	CALMA	3.9	3.9	3.4	31.5	55.0	18
JUNIO	1005.0	1019.8	CALMA	CALMA	CALMA	4.5	4.9	3.5	173.5	56.5	18
JULIO	1004.7	1019.4	CALMA	CALMA	CALMA	4.6	3.9	2.6	131.3	58.2	06
AGOSTO	1005.3	1020.0	CALMA	CALMA	CALMA	4.8	4.2	3.6	102.5	48.5	23
SEPTIEMBRE	1006.3	1021.0	CALMA	W 5	CALMA	4.8	4.0	3.4	12.7	9.4	25
OCTUBRE	1002.7	1017.2	CALMA	W 6	S 5	4.4	1.9	2.4	0.2	0.2	23
NOVIEMBRE	1002.5	1016.8	CALMA	W 6	W 4	5.8	3.3	2.5	0.0	-	-
DICIEMBRE	1001.7	1015.9	CALMA	W 6	W 3	5.6	2.8	3.2	0.0	-	-
ANUAL	1002.7	1017.1	CALMA	W 6	CALMA	4.5	3.2	2.7	504.2	58.2	JUL

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	1	3	-	-	12	9	10	7	24	6	6	5	40	-
FEBRERO	1	6	-	-	-	-	-	-	13	6	16	6	19	5	6	3	29	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	11	6	28	6	3	3	43	-
ABRIL	3	4	1	3	1	2	-	-	7	6	8	5	15	4	4	5	51	-
MAYO	6	4	-	-	-	-	-	-	1	4	11	5	11	5	4	6	60	-
JUNIO	6	6	-	-	3	3	-	-	1	2	4	3	3	4	3	5	70	-
JULIO	5	3	-	-	3	2	1	4	5	5	3	4	9	4	8	6	59	-
AGOSTO	7	5	1	8	1	2	1	8	7	7	5	3	8	6	8	7	55	-
SEPTIEMBRE	3	3	-	-	3	5	-	-	13	6	8	5	15	4	7	4	41	-
OCTUBRE	-	-	-	-	1	5	-	-	22	6	13	6	16	5	8	5	33	-
NOVIEMBRE	2	4	-	-	1	2	-	-	12	7	12	6	24	5	12	4	27	-
DICIEMBRE	4	4	-	-	-	-	-	-	8	7	8	5	37	5	7	5	29	-
ANUAL	37	4	2	6	14	3	2	6	109	6	109	5	209	5	76	5	537	-

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	20	-	02	02	-	08	11
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	02	15
MARZO	-	18	-	-	-	-	04	13
ABRIL	-	12	-	-	-	-	04	14
MAYO	01	01	-	06	04	02	11	12
JUNIO	07	-	-	07	06	04	13	09
JULIO	03	-	-	08	07	03	06	08
AGOSTO	03	03	-	09	08	03	11	09
SEPTIEMBRE	02	02	-	06	03	-	12	09
OCTUBRE	-	06	-	01	-	-	04	15
NOVIEMBRE	-	10	-	-	-	-	07	08
DICIEMBRE	-	12	-	-	-	-	09	09
ANUAL	16	109	-	39	30	12	91	132

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.9	27.6	22.3	29.3	12.3	20.2	35.0	19	8.9	26	79	43	56	293.9
FEBRERO	15.2	28.6	23.6	30.4	11.4	20.1	34.1	17	6.9	27	80	37	45	309.7
MARZO	11.5	25.1	19.5	26.9	9.4	16.8	33.3	19	4.8	18	87	44	57	250.4
ABRIL	8.4	21.7	16.2	23.4	7.2	13.8	30.5	06	2.2	29	90	47	64	218.5
MAYO	4.9	15.7	10.6	17.0	4.1	9.1	25.0	13	-2.6	31	95	61	80	147.5
JUNIO	2.0	11.2	7.3	12.4	1.4	5.7	17.5	04	-4.8	R	94	68	85	105.7
JULIO	2.0	11.9	7.6	13.4	1.4	6.1	18.1	16	-3.4	31	95	70	85	139.0
AGOSTO	3.7	14.2	9.8	15.7	2.8	8.0	23.8	19	-4.2	01	94	62	81	148.0
SEPTIEMBRE	5.3	15.7	11.1	17.0	3.6	9.2	26.4	12	-1.4	07	93	60	77	181.7
OCTUBRE	10.6	22.7	16.0	23.9	6.6	14.2	30.9	23	2.8	26	90	45	66	.
NOVIEMBRE	14.1	25.9	19.1	27.0	9.1	17.3	32.4	22	4.1	17	82	41	60	316.0
DICIEMBRE	16.0	27.7	21.1	29.0	10.9	19.2	34.7	21	8.6	11	82	43	59	.
ANUAL	9.2	20.6	15.3	22.1	6.7	13.3	35.0	ENE	-4.8	JUN	88	51	68	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	956.9	1010.6	CALMA	S 11	SW 11	3.6	3.5	3.1	7.4	6.0	11
FEBRERO	957.4	1011.1	CALMA	S 9	SW 11	2.0	1.8	1.4	-	-	-
MARZO	958.4	1012.9	CALMA	S 9	S 6	3.8	3.6	3.8	-	-	-
ABRIL	959.4	1014.6	CALMA	S 7	S 6	4.4	3.0	2.3	29.3	21.1	23
MAYO	960.3	1016.5	CALMA	S 5	S 5	4.8	4.1	3.7	50.1	28.3	18
JUNIO	962.4	1019.5	CALMA	CALMA	S 4	5.1	5.1	5.2	85.8	36.2	18
JULIO	962.0	1018.9	CALMA	CALMA	S 4	5.1	4.6	3.3	82.4	39.5	05
AGOSTO	962.8	1019.4	CALMA	SW 6	S 6	4.3	5.0	4.1	45.2	14.2	30
SEPTIEMBRE	963.7	1020.0	CALMA	S 5	S 5	4.8	4.3	3.5	39.4	15.8	27
OCTUBRE	960.9	1015.9	CALMA	S 8	S 6	3.2	2.7	1.9	0.0	-	-
NOVIEMBRE	960.2	1014.6	CALMA	S 10	S 7	3.2	2.6	2.0	0.2	0.2	16
DICIEMBRE	959.4	1013.4	CALMA	S 9	SW 11	3.1	1.3	0.9	0.0	-	-
ANUAL	960.3	1015.6	CALMA	S 8	S 6	3.9	3.4	2.9	339.8	39.5	JUL

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	2	3	2	2	1	3	5	6	33	8	28	11	1	2	3	6	18	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	6	7	6	30	8	23	11	-	-	1	2	22	-
MARZO	-	-	1	3	1	5	17	6	35	7	11	7	1	4	1	2	26	-
ABRIL	2	4	1	2	2	3	11	5	36	6	8	7	1	2	1	4	28	-
MAYO	5	3	2	3	6	4	9	4	30	5	6	6	3	4	3	3	29	-
JUNIO	7	9	5	3	2	2	3	4	18	4	7	4	6	4	4	4	38	-
JULIO	6	6	9	5	3	3	3	5	20	5	8	4	4	3	4	6	36	-
AGOSTO	3	8	7	2	4	4	9	4	20	5	15	5	6	4	3	5	26	-
SEPTIEMBRE	1	2	3	3	7	3	11	4	27	5	17	5	2	6	4	3	18	-
OCTUBRE	3	2	3	2	-	-	8	5	46	7	13	7	-	-	1	2	19	-
NOVIEMBRE	2	4	1	2	1	3	2	7	43	8	22	11	-	-	-	-	19	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	4	7	42	7	33	11	-	-	-	-	14	-
ANUAL	31	5	34	3	28	3	89	5	380	7	191	9	24	4	25	4	293	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	26	-	02	02	-	08	12
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	-	18
MARZO	-	23	-	-	-	-	08	11
ABRIL	-	09	-	03	02	01	04	09
MAYO	03	01	-	07	06	01	13	09
JUNIO	12	-	-	07	06	04	12	05
JULIO	15	-	-	10	07	02	11	06
AGOSTO	09	-	-	11	06	02	11	08
SEPTIEMBRE	05	02	-	09	05	02	13	09
OCTUBRE	-	12	-	-	-	-	02	14
NOVIEMBRE	-	24	-	01	-	-	03	15
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	01	17
ANUAL	44	152	-	50	34	12	86	133

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.2	27.7	23.0	29.4	14.4	21.2	34.9	19	10.7	26	70	44	54	270.9
FEBRERO	16.9	29.1	23.4	30.4	13.3	21.0	34.4	16	9.7	27	71	38	49	269.7
MARZO	13.3	25.8	20.2	27.3	11.0	17.9	33.2	19	7.8	16	82	45	58	226.7
ABRIL	10.0	22.6	16.7	24.1	8.9	14.9	31.8	06	3.6	29	90	50	68	198.3
MAYO	6.6	16.5	11.0	17.8	5.4	10.2	26.2	13	-0.9	31	92	60	78	137.4
JUNIO	3.5	12.1	7.9	13.1	2.9	6.8	18.0	04	-3.3	24	95	67	85	92.7
JULIO	3.5	13.2	8.2	14.3	2.7	7.1	18.8	16	-1.8	30	95	64	82	135.6
AGOSTO	5.4	15.1	10.6	16.4	4.7	9.2	25.8	19	-1.3	01	93	63	81	135.4
SEPTIEMBRE	7.1	16.7	11.9	17.9	4.9	10.4	28.1	12	0.1	07	90	54	72	165.0
OCTUBRE	12.4	23.3	17.3	24.5	8.6	15.7	31.3	23	5.2	17	80	44	62	259.1
NOVIEMBRE	15.7	25.9	19.8	26.9	11.0	18.3	32.1	22	6.3	17	73	42	57	278.3
DICIEMBRE	17.3	27.5	21.4	29.0	12.8	20.1	34.9	21	10.5	11	72	44	57	323.9
ANUAL	10.8	21.2	15.9	22.6	8.4	14.4	34.9	R	-3.3	JUN	83	51	67	2493.0

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs		24 hrs	
ENERO	952.0	1010.4	W 2	SW 5	SW 4	3.5	2.3	2.8	9.4	6.3	11
FEBRERO	952.5	1011.0	CALMA	SW 4	S 6	1.6	1.4	1.2	0.6	0.3	14
MARZO	953.1	1012.2	CALMA	SW 5	CALMA	3.0	2.7	3.0	-	-	-
ABRIL	953.8	1013.7	CALMA	SW 2	CALMA	3.9	2.3	2.1	24.5	17.2	23
MAYO	954.6	1015.7	CALMA	W 2	CALMA	4.9	3.6	3.8	57.5	30.5	18
JUNIO	957.1	1019.1	CALMA	CALMA	SW 2	4.8	4.7	5.1	103.0	44.3	18
JULIO	956.6	1018.5	CALMA	SW 3	CALMA	4.6	4.2	3.6	39.4	44.3	05
AGOSTO	957.4	1018.9	CALMA	SW 3	CALMA	4.4	4.6	4.3	44.5	11.7	28
SEPTIEMBRE	958.3	1019.4	CALMA	SW 5	CALMA	4.8	4.3	3.3	34.9	12.5	27
OCTUBRE	955.6	1015.4	CALMA	SW 5	S 3	2.6	1.9	1.7	0.6	0.4	24
NOVIEMBRE	955.2	1014.3	CALMA	SW 5	SW 3	2.6	2.0	1.9	0.3	0.3	16
DICIEMBRE	954.4	1013.2	CALMA	SW 5	SW 4	2.4	1.0	0.7	0.0	-	-
ANUAL	955.1	1015.2	CALMA	SW 4	CALMA	3.6	2.9	2.8	365.1	44.3	R

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	1	10	-	-	19	4	51	4	17	2	2	1	3	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6	31	4	5	4	-	-	27	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4	26	4	7	4	2	2	38	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	2	15	2	16	2	15	3	-	-	41	-
MAYO	5	2	-	-	2	2	2	5	15	2	12	3	13	3	2	2	41	1
JUNIO	8	4	5	2	4	3	5	2	11	3	17	3	10	3	3	2	27	-
JULIO	8	4	4	3	-	-	2	3	6	3	24	3	2	3	3	2	44	-
AGOSTO	2	3	4	2	-	-	3	3	16	4	12	4	7	2	3	1	46	-
SEPTIEMBRE	-	-	2	2	1	3	1	2	15	3	23	4	7	2	3	1	38	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	24	4	29	4	4	4	-	-	36	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	33	4	10	5	-	-	34	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	2	15	6	45	5	4	3	-	-	28	-
ANUAL	23	4	15	2	8	3	17	2	190	4	319	4	101	3	18	2	403	1

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	26	-	03	02	-	07	14
FEBRERO	-	27	-	01	-	-	01	19
MARZO	-	25	-	-	-	-	05	15
ABRIL	-	12	-	02	02	01	03	13
MAYO	01	01	-	08	07	01	10	09
JUNIO	08	-	-	10	06	04	13	06
JULIO	06	-	-	08	07	02	10	07
AGOSTO	03	02	-	10	06	01	13	10
SEPTIEMBRE	-	02	-	09	06	01	12	10
OCTUBRE	-	14	-	02	-	-	02	17
NOVIEMBRE	-	24	-	01	-	-	04	18
DICIEMBRE	-	27	-	-	-	-	01	22
ANUAL	18	160	-	54	36	10	81	160

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	17.1	27.4	22.7	29.2	14.3	20.8	34.5	19	11.6	04	79	48	58	.
FEBRERO	16.0	28.4	23.8	30.1	13.8	20.9	33.7	16	10.5	15	76	44	50	.
MARZO	12.9	25.3	19.9	27.1	11.2	17.7	32.6	19	7.8	R	84	50	61	.
ABRIL	10.2	22.2	16.9	23.7	9.3	15.0	31.2	06	5.8	R	89	55	67	.
MAYO	6.4	16.3	11.4	17.6	5.7	10.2	25.0	13	-0.6	31	92	63	79	.
JUNIO	3.6	11.9	8.0	13.0	2.8	6.8	17.8	04	-2.8	25	91	65	82	.
JULIO	3.6	12.8	8.5	14.1	2.8	7.2	19.0	16	-1.5	30	93	65	82	.
AGOSTO	5.5	14.9	10.9	16.2	4.6	9.3	25.6	18	-1.2	01	92	63	77	.
SEPTIEMBRE	6.8	16.2	12.2	17.5	5.0	10.3	28.1	12	0.8	01	89	59	73	.
OCTUBRE	11.7	23.0	16.9	24.2	8.5	15.3	30.8	23	5.6	17	84	50	66	.
NOVIEMBRE	14.4	25.5	19.5	26.7	10.7	17.8	31.8	22	6.5	17	81	50	61	.
DICIEMBRE	16.1	27.4	21.4	28.8	12.3	19.6	34.8	21	10.0	19	80	47	58	.
ANUAL	10.3	20.9	16.0	22.3	8.4	14.2	34.8	DIC	-2.8	JUN	85	54	67	.

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	951.6	1009.0	CALMA	SW 9	SW 9	3.5	3.2	2.9	9.0	7.0	11	
FEBRERO	952.1	1009.5	CALMA	SW 8	SW 7	2.2	2.0	1.8	0.1	0.1	14	
MARZO	952.9	1011.1	CALMA	S 8	S 4	3.2	3.0	3.2	-	-	-	
ABRIL	953.9	1012.6	CALMA	SW 5	S 4	4.3	2.9	2.3	30.6	26.0	23	
MAYO	954.6	1014.4	CALMA	SW 6	S 4	4.8	4.2	4.2	50.5	26.2	18	
JUNIO	956.5	1017.3	CALMA	SW 5	S 3	5.0	5.1	5.1	93.1	40.9	18	
JULIO	956.1	1016.7	CALMA	SW 5	CALMA	4.4	4.2	3.5	89.9	47.1	05	
AGOSTO	956.9	1017.1	CALMA	SW 6	S 5	4.5	4.6	4.7	38.3	9.9	28	
SEPTIEMBRE	957.6	1017.6	CALMA	SW 5	S 3	4.9	4.1	3.8	42.9	21.3	27	
OCTUBRE	954.8	1013.4	CALMA	SW 7	SW 6	3.0	2.1	2.1	0.0	-	-	
NOVIEMBRE	954.2	1012.3	SW 4	SW 8	SW 7	2.8	2.3	1.7	0.0	-	-	
DICIEMBRE	954.1	1011.7	SW 3	SW 8	SW 7	2.9	1.0	0.9	0.0	-	-	
ANUAL	954.6	1013.6	CALMA	SW 7	SW 7	3.7	3.2	3.0	354.4	47.1	JUL	

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO DE DATOS FALTANTE			
	N		NE		E		SE		S		SW		W			NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°
ENERO	2	2	1	2	2	4	3	5	29	6	42	8	1	7	-	-	13	-
FEBRERO	-	-	-	-	2	2	2	2	21	7	39	7	4	5	-	-	16	-
MARZO	-	-	3	2	1	3	5	2	37	5	25	6	1	6	1	3	20	-
ABRIL	-	-	1	3	3	2	5	3	25	4	31	5	1	2	-	-	24	-
MAYO	2	3	1	2	9	3	3	4	22	3	20	5	9	4	-	-	27	-
JUNIO	5	9	3	3	10	4	5	4	18	4	12	5	8	3	1	4	28	-
JULIO	8	4	7	4	10	4	4	6	17	5	16	6	2	5	1	2	28	-
AGOSTO	-	-	2	5	8	2	3	4	29	5	15	6	11	4	1	8	24	-
SEPTIEMBRE	2	3	4	5	9	3	4	3	32	4	21	5	3	5	1	6	14	-
OCTUBRE	-	-	2	3	4	3	-	-	31	5	37	6	4	5	2	4	13	-
NOVIEMBRE	1	4	-	-	2	3	2	2	27	6	44	7	3	5	3	2	8	-
DICIEMBRE	-	-	2	4	-	-	1	2	29	6	46	7	5	5	2	4	8	-
ANUAL	20	5	26	4	60	3	37	3	317	5	348	6	52	4	12	4	223	-

NOMBRE ESTACION : EL BOSQUE BASE AEREA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs		24 hrs	
ENERO	.	.	CALMA	SW 9	. .	2.8	2.7	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	CALMA	S 6	. .	1.9	1.6	.	.	.	.
MARZO	948.1	1011.9	CALMA	S 6	SW 6	3.5	2.9	3.5	0.0	-	-
ABRIL	949.0	1013.5	CALMA	SW 4	CALMA	4.1	3.0	2.7	27.5	24.0	23
MAYO	949.8	1015.4	CALMA	SW 6	CALMA	4.4	4.1	3.7	69.3	24.2	18
JUNIO	951.6	1018.1	CALMA	CALMA	CALMA	4.7	5.1	5.1	102.6	42.9	18
JULIO	951.1	1017.5	CALMA	W 5	CALMA	4.2	4.0	3.6	96.5	49.2	05
AGOSTO	952.1	1018.1	CALMA	CALMA	CALMA	4.5	4.7	4.8	52.5	17.3	30
SEPTIEMBRE	952.9	1018.7	CALMA	SW 6	CALMA	4.7	4.0	4.0	36.4	12.4	27
OCTUBRE	950.4	1014.7	CALMA	W 7	SW 6	2.8	2.2	2.2	0.2	0.2	24
NOVIEMBRE	950.0	1013.8	CALMA	SW 7	SW 7	2.6	2.0	2.0	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	CALMA	SW 8	W 5	2.8	1.2	.	.	.	.
ANUAL	.	.	CALMA	SW 7	. .	3.5	3.1	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : EL BOSQUE BASE AEREA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	8	9	3	9	1	4	21	51
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	6	8	-	-	-	-	22	43
MARZO	-	-	-	-	1	4	3	5	24	5	22	6	5	6	-	-	38	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	4	3	19	5	19	4	2	3	-	-	46	-
MAYO	2	3	2	4	4	3	4	5	16	5	15	5	6	7	1	3	43	-
JUNIO	4	4	3	2	6	2	3	3	8	4	5	4	9	4	8	7	44	-
JULIO	2	19	-	-	3	3	-	-	4	5	3	6	11	5	6	3	64	-
AGOSTO	3	6	-	-	1	2	-	-	18	4	6	5	7	5	9	5	49	-
SEPTIEMBRE	1	4	1	4	1	2	-	-	17	3	18	5	12	6	6	6	34	-
OCTUBRE	1	4	-	-	1	2	1	2	13	5	25	6	25	6	1	6	26	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	3	11	6	31	7	24	7	1	6	18	3
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	25	6	23	7	-	-	27	14
ANUAL	13	6	6	3	17	3	18	3	155	5	183	6	127	6	33	5	432	111

NOMBRE ESTACION : EL BOSQUE BASE AEREA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	-	18	-	-	-	-	06	13
ABRIL	-	06	-	02	02	01	05	10
MAYO	-	-	-	07	07	03	10	10
JUNIO	07	-	-	08	07	04	13	05
JULIO	02	-	-	09	08	03	08	10
AGOSTO	-	-	-	08	07	01	14	08
SEPTIEMBRE	-	02	-	07	07	01	13	09
OCTUBRE	-	11	-	01	-	-	02	14
NOVIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	.	.	.	.	13.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	15.0	20.3	.	.	11.0	.	.	.	.	.	86	63	.	.
MARZO	12.7	18.3	.	.	10.0	.	.	.	.	.	87	63	.	.
ABRIL	9.9	17.8	14.0	18.7	7.4	12.5	25.8	24	3.8	18	91	61	79	196.6
MAYO	7.6	15.7	10.9	16.1	6.0	10.1	19.8	02	1.0	31	92	63	84	168.4
JUNIO	6.1	13.3	8.6	13.8	4.9	8.3	18.0	14	-1.0	25	89	62	82	107.5
JULIO	6.5	13.3	9.1	13.8	4.8	8.5	16.8	R	-2.0	30	89	63	80	132.0
AGOSTO	8.2	14.5	11.2	15.6	6.3	10.3	24.4	18	1.6	16	87	64	76	159.3
SEPTIEMBRE	7.5	14.6	.	.	4.7	.	.	.	.	.	90	65	.	202.0
OCTUBRE	10.7	15.9	12.3	16.8	6.3	11.5	.	.	.	.	91	71	85	.
NOVIEMBRE	12.9	16.4	13.5	17.3	8.6	13.0	22.8	21	3.1	06	88	72	83	171.5
DICIEMBRE	15.5	18.5	15.9	18.6	12.0	15.5	.	.	.	.	86	73	83	.
ANUAL	.	.	.	.	7.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)				NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media				MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	.	.	NE 2	SW 10	.	.	5.6	4.9	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	E 3	SW 13	.	.	3.6	2.4	.	-	-	-
MARZO	.	.	E 3	SW 9	SW 4	.	5.3	4.2	.	-	-	-
ABRIL	1006.7	1015.7	E 2	SW 10	NE 3	.	4.9	2.8	3.1	10.1	9.8	26
MAYO	1007.4	1016.6	E 4	SW 8	E 3	.	3.9	4.1	3.7	49.3	22.0	02
JUNIO	1009.8	1019.0	E 3	SW 5	S 3	.	4.6	5.3	4.7	102.2	37.1	20
JULIO	1009.5	1018.7	E 3	SW 4	E 2	.	4.9	4.7	3.9	94.3	28.0	08
AGOSTO	1010.2	1019.3	E 4	NW 6	E 5	.	4.9	4.3	4.4	91.1	27.1	11
SEPTIEMBRE	.	.	E 3	SW 10	.	.	4.8	3.6	.	.	.	.
OCTUBRE	1009.0	1018.1	SW 2	SW 11	SW 3	.	4.4	3.6	3.5	.	.	.
NOVIEMBRE	1008.6	1017.6	SW 3	SW 10	NW 3	.	6.1	4.9	4.1	0.1	0.1	02
DICIEMBRE	1007.9	1016.8	N 3	W 7	W 4	.	5.5	4.3	.	.	.	.
ANUAL	.	.	E 3	SW 9	.	.	4.8	4.1	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	4	2	6	2	5	4	4	3	-	-	16	9	11	6	4	3	-	43
FEBRERO	7	3	6	4	6	3	3	3	4	3	21	11	11	7	4	5	-	22
MARZO	6	3	7	3	9	3	3	3	6	3	29	7	17	4	7	3	-	9
ABRIL	5	4	7	3	19	2	13	3	7	4	22	10	10	5	7	4	-	-
MAYO	10	7	8	4	20	3	16	3	11	4	14	7	7	5	7	6	-	-
JUNIO	12	7	6	4	26	3	13	4	10	3	14	4	6	6	3	9	-	-
JULIO	10	9	13	4	21	3	16	3	15	4	9	4	5	5	4	5	-	-
AGOSTO	14	6	8	4	22	4	14	5	12	6	6	7	4	5	13	6	-	-
SEPTIEMBRE	3	3	3	2	8	3	6	3	9	6	19	7	12	5	11	5	-	19
OCTUBRE	6	4	3	2	3	1	4	3	5	2	31	6	18	5	14	3	5	4
NOVIEMBRE	5	3	7	2	4	2	3	2	2	7	27	6	24	5	18	3	-	-
DICIEMBRE	8	4	4	4	2	3	2	2	-	-	18	5	36	5	10	6	2	11
ANUAL	90	5	78	3	145	3	97	3	81	4	226	7	161	5	102	5	7	108

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx .>=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	-	-	-	.	.
MARZO	.	.	.	-	-	-	.	.
ABRIL	-	01	-	02	01	-	06	09
MAYO	-	-	-	06	05	02	09	10
JUNIO	02	-	-	09	09	03	13	06
JULIO	01	-	-	10	09	03	11	08
AGOSTO	-	-	-	09	07	05	13	07
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	01	-	-	14	06
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	18.4	20.9	18.5	21.9	16.9	18.9	25.2	19	14.4	03	68	57	67	207.1
FEBRERO	18.3	20.4	18.7	21.7	17.3	19.0	23.9	R	15.2	05	62	57	64	152.0
MARZO	17.5	19.5	17.5	20.3	16.3	17.9	24.4	19	13.8	31	64	56	65	138.0
ABRIL	15.9	18.3	16.6	19.2	14.8	16.6	21.5	22	12.3	R	65	56	65	124.0
MAYO	13.7	16.3	14.4	17.3	12.5	14.4	20.0	21	10.3	02	69	56	65	105.6
JUNIO	12.4	14.4	12.8	15.4	11.3	12.9	18.3	22	7.2	22	67	55	64	87.3
JULIO	11.6	13.7	11.9	14.4	10.5	12.1	18.1	04	7.6	07	68	58	67	106.3
AGOSTO	11.4	13.7	11.7	14.5	10.2	11.9	21.1	19	6.4	28	66	59	65	93.1
SEPTIEMBRE	11.4	13.5	11.9	14.4	9.8	11.8	16.5	11	7.5	03	67	60	65	133.7
OCTUBRE	13.3	15.5	13.7	16.3	11.6	13.7	19.5	31	7.4	05	74	68	74	154.8
NOVIEMBRE	15.2	17.8	15.3	18.6	13.9	15.7	22.1	27	11.3	16	72	65	74	195.2
DICIEMBRE	17.6	19.6	17.7	20.7	15.9	17.9	23.6	26	11.8	04	74	70	74	182.5
ANUAL	14.7	16.9	15.0	17.9	13.4	15.2	25.2	ENE	6.4	AGO	68	59	67	1679.6

37

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.4	1015.0	S 5	S 6	S 7	5.3	4.9	4.9	35.7	9.7	09
FEBRERO	1014.7	1018.3	S 5	S 4	S 5	5.8	5.4	5.5	34.4	19.3	28
MARZO	1012.5	1016.0	S 6	S 6	S 7	6.0	5.6	5.6	53.7	24.4	24
ABRIL	1013.8	1017.4	S 6	S 6	S 5	5.0	5.6	5.6	68.1	18.2	23
MAYO	1013.3	1016.9	S 5	S 5	S 5	5.4	5.5	4.4	136.9	43.9	17
JUNIO	1014.8	1018.4	CALMA	S 4	SE 5	5.7	5.4	5.5	153.5	31.3	16
JULIO	1015.9	1019.5	S 5	S 6	S 6	5.8	5.5	5.4	150.3	28.5	05
AGOSTO	1014.0	1017.6	S 7	S 5	S 6	5.9	5.5	5.3	204.2	45.2	22
SEPTIEMBRE	1018.8	1022.5	S 5	S 7	S 6	5.1	5.4	5.6	79.5	35.7	24
OCTUBRE	1017.0	1020.6	S 9	S 6	S 8	5.4	4.3	4.7	24.7	7.8	06
NOVIEMBRE	1017.9	1021.4	S 6	S 5	S 6	5.4	3.9	4.6	11.3	3.8	16
DICIEMBRE	1014.5	1018.1	S 6	S 5	S 7	5.6	5.1	4.8	14.2	6.0	28
ANUAL	1014.9	1018.5	S 6	S 5	S 6	5.5	5.1	5.1	966.5	45.2	AGO

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	8	6	52	6	9	3	9	4	5	5	10	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	11	7	56	5	1	4	4	7	-	-	12	-
MARZO	2	7	-	-	-	-	7	5	44	6	12	4	10	6	8	8	10	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	3	17	51	6	10	4	11	5	2	5	13	-
MAYO	1	3	-	-	-	-	3	12	40	5	13	4	14	4	8	7	14	-
JUNIO	1	8	3	4	1	2	11	4	23	5	12	5	11	6	12	6	16	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	6	4	40	6	9	9	15	5	3	5	20	-
AGOSTO	1	5	-	-	-	-	5	4	33	6	11	6	21	6	12	7	10	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	7	53	6	7	6	12	6	4	8	8	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	18	4	36	8	13	5	12	6	3	7	11	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	19	9	56	6	7	5	1	3	-	-	7	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	11	9	48	6	6	5	14	4	3	4	11	-
ANUAL	5	6	3	4	1	2	108	7	532	6	110	5	134	5	60	6	142	-

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	01	-	10	08	-	12	01
FEBRERO	-	-	-	07	04	01	14	-
MARZO	-	-	-	15	10	01	15	-
ABRIL	-	-	-	18	09	03	12	-
MAYO	-	-	-	20	16	04	10	02
JUNIO	-	-	-	17	15	05	13	02
JULIO	-	-	-	19	16	06	14	01
AGOSTO	-	-	-	18	17	06	13	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	12	08	02	11	-
OCTUBRE	-	-	-	12	07	-	12	03
NOVIEMBRE	-	-	-	07	04	-	08	03
DICIEMBRE	-	-	-	11	05	-	10	01
ANUAL	-	01	-	166	119	28	144	14

NOMBRE ESTACION : MELIPILLA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	23.9	28.7	19.3	29.1	12.2	21.1	.	.	7.6	27	.	.	.	.
MARZO	20.0	25.0	17.0	26.1	10.8	18.4	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	17.4	22.7	15.2	24.0	8.2	16.2	30.4	06	.	.	.	.	.	.
MAYO	13.2	16.9	12.0	17.9	6.1	12.3	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	8.7	12.6	8.4	13.8	3.9	8.7	18.0	R	0.0	24	.	.	.	.
JULIO	9.3	13.0	8.9	14.0	4.6	9.2	19.4	25	0.0	R	.	.	.	.
AGOSTO	11.8	15.1	11.0	16.2	6.0	11.2	.	.	0.8	16	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	18.8	21.9	13.2	23.2	7.1	15.5	28.6	22	4.4	R	.	.	.	.
NOVIEMBRE	20.7	23.4	14.5	24.8	9.3	17.3	30.4	22	5.8	17	.	.	.	.
DICIEMBRE	22.3	25.6	17.3	27.0	11.7	19.5	33.2	23	8.0	03	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : MELIPILLA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO
FEBRERO	.	.	SW 6	SW 9	W 8	.	.	.	-	-	-
MARZO	.	.	S 26	SW 8	SW 8	.	.	.	-	-	-
ABRIL	.	.	W 5	SW 7	SW 7	.	.	.	4.1	3.1	25
MAYO	.	.	E 7	E 5	SE 4	.	.	.	28.2	11.2	18
JUNIO	.	.	E 7	E 5	W 4	.	.	.	121.9	51.6	20
JULIO	.	.	S 7	S 6	SW 5	.	.	.	.	.	.
AGOSTO	.	.	S 6	SW 6	SW 6	.	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	SW 4	SW 5	SW 5	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	.	.	SW 5	SW 6	SW 5	.	.	.	-	-	-
NOVIEMBRE	.	.	SW 5	SW 7	SW 6	.	.	.	-	-	-
DICIEMBRE	.	.	SW 5	SW 8	SW 6	.	.	.	-	-	-
ANUAL

NOMBRE ESTACION : MELIPILLA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	1	5	-	-	1	5	1	5	7	6	34	8	27	9	10	6	-	3
MARZO	4	6	-	-	5	5	5	6	5	6	38	8	23	8	8	5	-	5
ABRIL	2	5	1	6	9	8	8	5	9	8	27	7	28	6	2	7	-	4
MAYO	6	5	2	6	21	6	16	5	3	5	14	6	16	5	12	6	-	3
JUNIO	5	8	8	5	21	6	10	5	7	4	12	4	15	5	10	5	-	2
JULIO	3	7	-	-	5	4	13	4	28	6	19	5	17	5	7	6	-	1
AGOSTO	3	5	-	-	6	5	12	4	24	6	20	6	18	5	8	4	-	2
SEPTIEMBRE	3	3	-	-	2	4	4	4	8	5	25	5	16	4	5	4	-	27
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	2	7	6	3	51	5	21	5	9	6	1	3
NOVIEMBRE	1	3	-	-	1	3	2	8	6	4	50	6	24	6	5	6	-	1
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	1	7	8	6	53	6	27	7	4	5	-	-
ANUAL	28	5	11	5	71	6	74	5	111	6	343	6	232	6	80	5	1	144

NOMBRE ESTACION : MELIPILLA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	-	.	-	-	-	-	.	.
MARZO	.	.	.	-	-	-	.	.
ABRIL	.	10	.	02	02	-	.	.
MAYO	.	.	.	07	05	01	.	.
JUNIO	01	-	-	06	05	03	.	.
JULIO	03	-	-	.	.	.	.	.
AGOSTO	-	.	-	.	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.
OCTUBRE	-	08	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	15	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	20	-	-	-	-	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : SEWELL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.0	18.6	18.7	20.8	11.7	16.0	29.0	31	6.4	30	49	46	47	.
FEBRERO	12.4	19.7	20.0	21.3	11.3	16.2	24.8	07	3.8	15	56	49	51	.
MARZO	11.8	18.0	18.1	20.2	10.1	15.0	25.0	19	5.4	17	59	53	52	.
ABRIL	8.8	14.4	14.8	16.0	7.4	11.7	23.8	10	0.6	24	68	61	62	.
MAYO	4.2	7.6	8.9	10.3	2.4	6.4	18.8	13	-5.0	30	63	60	58	.
JUNIO	0.3	4.0	5.1	6.8	-1.3	2.7	14.0	29	-8.6	23	72	63	63	.
JULIO	0.7	5.0	6.6	8.1	-0.5	3.7	15.5	R	-7.8	10	70	62	55	.
AGOSTO	2.5	8.1	8.3	10.0	0.9	5.4	18.0	20	-5.8	31	71	61	63	.
SEPTIEMBRE	2.4	9.4	8.9	11.2	0.5	5.7	17.4	12	-7.4	28	70	58	61	.
OCTUBRE	7.6	15.0	14.9	16.9	6.4	11.4	23.5	23	-1.2	16	63	51	52	.
NOVIEMBRE	10.2	17.8	17.7	19.4	8.8	14.0	25.2	27	3.0	R	59	52	54	.
DICIEMBRE	12.2	19.8	19.7	21.5	10.5	15.9	.	.	.	.	61	56	59	.
ANUAL	7.2	13.1	13.4	15.2	5.7	10.3	.	.	.	.	63	56	56	.

NOMBRE ESTACION : SEWELL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	782.0	1001.9	CALMA	W 3	W 3	2.5	2.9	3.3	56.5	28.2	11
FEBRERO	782.7	1002.3	E 1	W 4	W 4	1.5	1.7	1.8	32.4	32.4	14
MARZO	782.3	1002.9	CALMA	W 3	W 3	3.2	3.1	3.8	-	-	-
ABRIL	781.4	1004.7	NE 2	SW 4	W 3	3.5	2.9	3.1	58.7	48.8	23
MAYO	779.9	1007.7	E 4	W 2	W 2	4.0	4.7	4.5	161.6	35.8	14
JUNIO	779.5	1010.6	NE 3	NW 5	NW 4	5.1	5.4	6.1	160.0	44.0	18
JULIO	779.8	1010.2	E 2	NW 2	NW 3	4.2	4.9	5.0	130.0	35.6	06
AGOSTO	781.0	1009.7	E 2	NW 3	NW 4	4.0	3.9	4.1	102.9	29.6	23
SEPTIEMBRE	781.8	1010.2	E 2	W 2	W 2	3.4	3.6	4.3	48.5	16.0	26
OCTUBRE	782.7	1006.4	E 1	W 2	W 3	2.7	2.9	2.9	9.6	8.4	15
NOVIEMBRE	783.6	1005.3	CALMA	W 2	W 3	1.3	2.0	2.8	-	-	-
DICIEMBRE	783.7	1003.7	CALMA	W 4	W 5	0.9	1.5	1.7	-	-	-
ANUAL	781.7	1006.3	E 2	W 3	W 3	3.0	3.3	3.6	760.2	48.8	ABR

NOMBRE ESTACION : SEWELL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	61	3	8	4	18	-
FEBRERO	-	-	-	-	13	1	-	-	1	5	2	4	51	4	2	3	15	-
MARZO	-	-	3	2	7	1	-	-	-	-	10	3	48	3	13	3	12	-
ABRIL	-	-	11	2	13	2	-	-	-	-	21	3	25	3	17	2	3	-
MAYO	1	5	10	4	12	4	4	3	-	-	4	2	25	2	19	3	18	-
JUNIO	2	18	23	3	8	1	1	1	-	-	2	2	15	2	29	4	10	-
JULIO	-	-	10	3	14	2	-	-	-	-	3	2	17	2	39	3	10	-
AGOSTO	-	-	4	3	20	2	1	5	-	-	3	3	23	2	36	3	6	-
SEPTIEMBRE	-	-	8	2	17	2	-	-	-	-	1	9	33	2	27	3	4	-
OCTUBRE	-	-	-	-	16	1	1	2	-	-	6	5	55	2	7	3	8	-
NOVIEMBRE	-	-	2	3	14	1	1	1	-	-	5	3	45	2	8	4	15	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	4	2	5	2	-	-	33	6	34	4	2	3	12	3
ANUAL	3	13	71	3	144	2	13	3	1	5	90	4	432	3	207	3	131	3

NOMBRE ESTACION : SEWELL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	02	-	04	04	02	07	16
FEBRERO	-	-	-	01	01	01	01	18
MARZO	-	01	-	-	-	-	.	.
ABRIL	-	-	-	03	03	01	08	14
MAYO	08	-	-	06	06	05	11	07
JUNIO	20	-	-	11	11	05	15	05
JULIO	18	-	-	12	12	03	15	10
AGOSTO	16	-	-	10	10	03	11	12
SEPTIEMBRE	15	-	-	06	06	02	13	13
OCTUBRE	01	-	-	02	02	-	07	16
NOVIEMBRE	-	01	-	-	-	-	04	20
DICIEMBRE	.	.	.	-	-	-	.	.
ANUAL	.	.	.	55	55	22	.	.

NOMBRE ESTACION : COLON

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.6	18.3	18.7	20.2	11.7	16.3	24.9	20	7.0	19	56	53	57	.
FEBRERO	14.0	19.1	19.4	20.7	12.4	16.6	24.5	18	2.6	14	56	49	50	.
MARZO	13.5	18.2	18.4	19.8	11.6	15.8	27.6	21	6.8	28	55	49	52	.
ABRIL	11.1	15.4	15.6	17.1	8.9	13.1	24.8	07	2.8	24	56	51	51	.
MAYO	6.3	10.0	9.8	11.6	4.2	7.9	19.8	13	-4.9	30	61	58	60	.
JUNIO	3.0	6.2	5.9	7.9	1.0	4.4	15.8	30	-5.4	23	65	57	61	.
JULIO	3.6	8.2	7.9	10.1	1.4	5.7	21.5	17	-5.2	11	63	56	55	.
AGOSTO	4.9	9.4	9.6	11.4	3.1	7.2	23.6	19	-3.6	31	64	64	64	.
SEPTIEMBRE	5.2	9.3	8.7	11.0	2.3	6.8	17.6	12	-4.8	28	64	59	64	.
OCTUBRE	10.6	15.1	15.2	16.7	8.0	12.6	23.6	01	0.0	16	55	54	56	.
NOVIEMBRE	12.9	17.8	18.2	19.4	10.3	15.2	23.8	R	5.1	11	59	56	60	.
DICIEMBRE	14.4	19.6	20.2	21.2	12.0	16.9	24.4	24	7.2	29	62	61	62	.
ANUAL	9.5	13.9	13.9	15.6	7.2	11.5	27.6	MAR	-5.4	JUN	59	55	57	.

NOMBRE ESTACION : COLON

MES	PRESION		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	808.4	976.9	CALMA	W	5	W	6	2.6	2.5	2.7	26.8	13.2	11	
FEBRERO	809.3	977.8	CALMA	W	5	NW	7	1.3	1.3	1.1	13.0	13.0	14	
MARZO	809.2	978.2	NE 3	W	6	W	6	2.9	2.3	2.6	-	-	-	
ABRIL	808.9	979.6	E 2	W	4	W	4	3.4	2.9	2.9	43.2	39.2	23	
MAYO	807.3	981.1	E 5	NW	6	W	3	3.8	4.3	4.3	100.5	30.5	14	
JUNIO	807.1	983.3	NE 6	NW	5	NW	7	4.7	5.0	5.6	108.3	37.0	20	
JULIO	807.3	982.6	NE 5	W	4	W	3	4.2	4.4	4.5	176.5	79.4	06	
AGOSTO	808.5	983.1	NW 7	SW	3	W	3	3.6	3.9	4.7	87.0	42.8	23	
SEPTIEMBRE	809.2	984.1	E 3	W	5	W	4	3.4	3.9	4.2	32.4	11.6	26	
OCTUBRE	809.6	980.6	NW 5	W	4	W	5	1.9	2.3	2.5	5.8	5.8	15	
NOVIEMBRE	810.2	979.6	CALMA	W	5	SW	6	1.0	1.8	2.2	-	-	-	
DICIEMBRE	810.5	978.9	CALMA	SW	6	W	6	0.6	1.2	1.2	-	-	-	
ANUAL	808.8	980.5	E 3	W	5	W	5	2.7	2.9	3.2	593.5	79.4	JUL	

NOMBRE ESTACION : COLON

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	10	4	2	1	1	2	2	1	8	22	6	37	5	8	5	17	-
FEBRERO	-	-	1	1	9	2	1	2	1	1	13	6	27	5	18	6	14	-
MARZO	1	8	10	3	10	2	-	-	-	-	7	6	37	6	20	7	8	-
ABRIL	3	3	11	7	11	2	2	4	-	-	17	4	33	4	9	6	4	-
MAYO	4	11	14	5	13	5	-	-	-	-	14	3	22	3	19	5	7	-
JUNIO	6	13	18	6	4	3	-	-	-	-	3	2	13	4	35	5	11	-
JULIO	4	20	15	6	12	5	3	3	1	1	4	2	23	4	20	5	11	-
AGOSTO	3	6	11	5	9	3	1	1	1	2	17	4	18	3	25	5	8	-
SEPTIEMBRE	2	6	7	4	10	3	-	-	3	4	15	3	33	4	13	4	7	-
OCTUBRE	1	1	6	2	5	2	1	2	-	-	27	6	40	5	7	5	6	-
NOVIEMBRE	-	-	2	4	7	2	5	3	-	-	26	6	28	5	8	5	14	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	9	2	4	2	-	-	29	6	28	6	6	5	17	-
ANUAL	25	10	99	5	100	3	19	2	7	3	194	5	339	5	188	5	124	-

NOMBRE ESTACION : COLON

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	-	-	03	02	02	07	17
FEBRERO	-	-	-	01	01	01	.	.
MARZO	-	02	-	-	-	-	05	16
ABRIL	-	-	-	03	03	01	07	13
MAYO	05	-	-	07	07	05	10	09
JUNIO	12	-	-	11	10	03	15	05
JULIO	13	-	-	11	10	05	15	11
AGOSTO	11	-	-	10	10	02	10	09
SEPTIEMBRE	11	-	-	06	06	01	12	13
OCTUBRE	01	-	-	01	01	-	04	19
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	03	21
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	01	26
ANUAL	53	02	-	53	50	20	.	.

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx Fecha	Mín Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL		
ENERO	12.4	23.6	25.5	26.8	11.5	19.0	32.2 19	7.1 26	76	62	59	.		
FEBRERO	11.1	24.0	26.7	27.6	10.4	18.9	31.6 16	6.4 26	81	64	61	.		
MARZO	9.9	22.3	22.2	24.6	9.0	16.4	31.8 19	4.8 R	82	67	69	.		
ABRIL	7.3	19.3	17.4	21.0	6.6	13.0	27.2 06	0.6 30	88	72	73	.		
MAYO	4.6	14.1	11.4	15.8	3.6	8.8	24.5 24	-1.9 30	83	74	77	.		
JUNIO	2.1	10.4	7.5	11.3	1.3	5.5	16.0 14	-5.8 24	83	67	79	.		
JULIO	2.2	11.1	8.9	12.4	1.3	6.2	19.2 16	-4.2 30	74	66	74	.		
AGOSTO	3.5	13.2	10.5	14.5	2.6	7.7	25.2 19	-4.2 15	74	69	70	.		
SEPTIEMBRE	3.5	13.3	12.1	14.9	2.7	8.3	26.2 12	-2.0 07	68	71	67	.		
OCTUBRE	6.5	19.1	19.9	21.3	5.5	13.3	28.9 23	2.0 17	76	58	59	.		
NOVIEMBRE	9.0	21.9	23.3	24.3	8.2	16.2	29.0 28	4.2 17	74	62	59	.		
DICIEMBRE	11.3	23.9	25.8	27.5	10.4	18.7	32.5 21	7.0 11	66	54	55	.		
ANUAL	6.9	18.0	17.6	20.1	6.1	12.6	32.5 DIC	-5.8 JUN	77	65	66	.		

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	PRESION		VIENTO (nudos)						NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media						MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs						
ENERO	929.4	1006.6	SE 3	W 5	SW 6	2.8	2.2	1.9	3.1	2.9	29			
FEBRERO	930.5	1007.8	E 3	W 4	SW 5	1.4	0.8	0.6	0.1	0.1	13			
MARZO	930.6	1008.6	SE 2	W 3	SW 4	2.8	2.4	2.8	-	-	-			
ABRIL	931.4	1010.4	SE 4	SW 3	SW 3	3.1	2.3	2.3	9.7	7.9	23			
MAYO	932.3	1012.8	E 5	SW 2	SW 3	3.9	3.7	3.0	54.8	22.0	18			
JUNIO	934.4	1016.0	SE 4	SW 4	SE 1	4.2	4.7	4.7	178.9	60.2	20			
JULIO	934.1	1015.5	SE 4	SW 4	SE 1	3.6	4.3	3.7	157.4	49.6	06			
AGOSTO	935.0	1016.0	SE 4	NW 3	SW 5	3.7	4.1	4.1	70.7	24.3	23			
SEPTIEMBRE	935.8	1016.7	SE 4	W 3	SW 2	4.2	3.5	3.4	66.2	26.9	04			
OCTUBRE	933.9	1013.0	SE 3	NW 4	SW 3	2.3	2.0	2.0	10.7	10.7	15			
NOVIEMBRE	933.0	1011.2	SE 4	W 4	SW 4	1.7	1.9	1.8	1.4	0.8	15			
DICIEMBRE	932.1	1009.6	SE 3	W 7	SW 6	1.7	1.2	0.4	-	-	-			
ANUAL	932.7	1012.0	SE 4	NW 3	SW 4	2.9	2.7	2.5	553.0	60.2	JUN			

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	5	3	7	4	18	3	2	5	34	5	16	5	11	5	-	-
FEBRERO	-	-	1	1	12	3	15	4	5	3	20	4	16	4	15	3	-	-
MARZO	2	1	2	3	13	3	15	2	6	4	24	3	17	3	14	4	-	-
ABRIL	1	2	1	2	6	6	22	3	8	2	28	3	5	3	19	3	-	-
MAYO	3	2	3	1	15	5	15	4	10	4	28	2	10	3	9	2	-	-
JUNIO	4	2	-	-	14	4	34	3	6	3	18	3	5	2	9	3	-	-
JULIO	2	5	2	1	15	4	23	3	8	2	22	3	10	2	11	2	-	-
AGOSTO	7	2	4	6	15	4	19	4	4	4	23	5	7	1	14	3	-	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	7	3	24	4	7	3	23	3	15	2	14	2	-	-
OCTUBRE	2	1	1	1	11	5	17	3	6	2	24	3	14	3	18	3	-	-
NOVIEMBRE	1	3	1	1	5	4	16	3	5	3	23	4	13	4	26	3	-	-
DICIEMBRE	2	3	-	-	10	4	20	3	6	4	23	5	17	5	15	3	-	-
ANUAL	24	2	20	3	130	4	238	3	73	3	290	4	145	3	175	3	-	-

NOMBRE ESTACION : PARRON

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	23	-	02	01	-	06	18
FEBRERO	-	27	-	01	-	-	01	23
MARZO	-	16	-	-	-	-	06	16
ABRIL	-	05	-	02	02	-	04	16
MAYO	03	-	-	08	07	01	08	14
JUNIO	12	-	-	10	08	04	12	09
JULIO	11	-	-	11	10	06	12	13
AGOSTO	06	01	-	10	10	03	10	10
SEPTIEMBRE	08	01	-	07	07	02	10	13
OCTUBRE	-	04	-	01	01	01	04	21
NOVIEMBRE	-	15	-	02	-	-	03	21
DICIEMBRE	-	24	-	-	-	-	01	26
ANUAL	40	116	-	54	46	17	77	200

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.8	26.7	23.2	28.9	13.1	20.5	34.6	20	8.9	27	80	51	60	287.3
FEBRERO	14.4	25.9	22.5	28.1	11.6	19.1	32.4	04	7.8	25	81	45	54	302.7
MARZO	11.8	23.1	18.3	25.1	9.5	16.1	30.4	19	5.1	18	87	50	65	232.8
ABRIL	7.7	19.6	13.7	21.2	6.5	12.2	26.2	07	0.2	30	95	53	77	192.7
MAYO	5.5	12.5	8.4	14.2	3.6	7.9	20.2	01	-2.4	28	95	73	39	116.6
JUNIO	3.1	9.2	5.9	10.7	2.3	5.5	14.8	16	-4.0	26	94	76	90	81.1
JULIO	4.5	9.7	7.3	10.9	3.4	6.5	15.8	12	-2.0	R	95	78	39	80.8
AGOSTO	5.2	13.0	10.3	14.7	4.3	8.6	21.0	19	-3.6	01	93	68	82	148.7
SEPTIEMBRE	6.3	15.2	11.3	16.6	4.7	9.7	24.9	11	-1.2	08	92	60	77	174.8
OCTUBRE	10.2	20.3	16.3	22.2	7.3	14.0	.	.	.	.	90	53	66	243.5
NOVIEMBRE	13.4	23.9	20.2	26.1	9.5	17.3	32.4	25	4.2	17	80	49	57	299.3
DICIEMBRE	16.4	27.2	22.4	29.1	11.7	19.9	33.0	13	8.6	03	75	42	56	355.4
ANUAL	9.6	18.8	14.9	20.6	7.3	13.1	.	.	.	.	88	58	71	2515.7

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	985.2	1009.6	S 7	S 10	S 5	4.0	3.7	3.2	8.3	3.4	28
FEBRERO	986.3	1012.3	S 7	S 10	S 5	2.3	1.8	1.6	1.0	1.0	13
MARZO	987.3	1013.6	S 6	S 8	S 5	5.1	3.7	3.8	0.3	0.3	29
ABRIL	988.3	1015.1	S 4	SW 9	S 3	4.7	3.4	3.1	17.5	16.4	26
MAYO	989.5	1016.7	CALMA	S 6	CALMA	6.6	5.4	3.4	50.9	15.0	18
JUNIO	991.4	1019.0	NE 5	S 6	NE 8	5.9	5.8	4.3	147.9	49.9	17
JULIO	991.2	1018.6	NE 6	S 6	S 3	6.6	5.9	5.3	141.5	68.2	06
AGOSTO	991.9	1019.2	NE 7	S 10	S 5	5.6	4.8	4.5	117.3	36.5	24
SEPTIEMBRE	992.9	1020.0	S 6	S 8	S 4	5.4	4.2	3.7	24.9	8.9	25
OCTUBRE	990.1	1016.6	S 4	S 7	S 4	5.8	3.3	3.0	0.4	0.4	12
NOVIEMBRE	989.1	1015.3	S 5	S 8	S 5	3.8	2.8	1.5	-	-	-
DICIEMBRE	987.8	1013.7	S 6	SW 6	SW 5	3.2	1.9	0.9	0.2	0.2	09
ANUAL	989.3	1015.8	S 6	S 8	S 4	4.9	3.9	3.2	510.2	68.2	JUL

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	5	5	10	7	1	6	5	7	37	7	10	6	15	6	6	5	4	-
FEBRERO	1	5	1	2	-	-	6	7	55	7	7	5	7	6	2	4	5	-
MARZO	2	4	8	4	2	3	8	4	36	6	13	5	9	5	6	7	9	-
ABRIL	9	5	8	7	4	4	4	4	35	4	16	7	4	5	3	6	7	-
MAYO	11	8	12	7	7	3	7	3	27	5	4	6	3	4	5	8	17	-
JUNIO	10	10	20	7	6	3	7	4	16	4	7	6	4	6	4	10	16	-
JULIO	11	13	18	6	3	4	9	4	26	5	8	5	2	3	5	6	10	1
AGOSTO	17	8	22	7	3	2	5	4	27	8	4	4	2	5	10	8	3	-
SEPTIEMBRE	5	7	7	8	2	5	11	4	32	6	12	5	3	7	4	7	13	1
OCTUBRE	4	4	2	2	2	12	8	5	40	5	13	5	8	6	1	2	12	3
NOVIEMBRE	3	3	1	2	1	8	6	6	39	6	14	4	13	4	3	4	10	-
DICIEMBRE	9	6	4	7	1	3	7	5	23	6	20	5	16	4	7	4	6	-
ANUAL	87	8	113	6	32	4	83	5	393	6	128	5	86	5	56	6	112	5

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	25	-	03	03	-	10	14
FEBRERO	-	26	-	01	01	-	01	17
MARZO	-	17	-	01	-	-	10	07
ABRIL	-	02	-	04	01	01	08	09
MAYO	08	-	-	12	05	03	12	03
JUNIO	12	-	-	11	09	03	15	05
JULIO	05	-	-	13	12	04	.	.
AGOSTO	02	-	-	12	10	04	14	05
SEPTIEMBRE	02	-	-	06	03	-	.	.
OCTUBRE	.	.	.	01	-	-	06	05
NOVIEMBRE	-	20	-	-	-	-	04	14
DICIEMBRE	-	29	-	01	-	-	-	17
ANUAL	.	.	.	65	44	15	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA FARO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	15.3	17.6	16.5	19.3	13.9	16.2	21.5	R	12.0	09	.	.	.	.
FEBRERO	17.1	18.6	17.7	20.8	14.2	17.4	22.8	20	10.4	27	.	.	.	.
MARZO	12.9	15.8	14.2	16.9	11.8	13.9	20.0	27	10.0	R	.	.	.	.
ABRIL	11.9	14.7	13.5	15.8	10.3	12.8	18.6	R	8.0	30	.	.	.	.
MAYO	10.1	13.4	12.2	14.2	8.7	11.3	15.4	R	5.4	R	.	.	.	.
JUNIO	8.3	11.8	10.5	12.9	7.3	9.7	14.8	15	4.0	R	.	.	.	.
JULIO	8.2	11.6	10.7	12.6	7.3	9.7	15.0	25	3.8	29	.	.	.	.
AGOSTO	9.3	12.1	11.2	13.0	8.0	10.3	15.2	18	3.4	14	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	9.1	12.0	11.1	12.8	7.5	10.1	15.4	11	3.0	08	.	.	.	.
OCTUBRE	11.1	13.7	12.5	14.9	8.8	11.3	17.6	14	6.4	14	88	85	87	.
NOVIEMBRE	11.8	14.0	12.8	14.9	9.9	12.3	18.2	16	8.4	27	89	83	88	.
DICIEMBRE	13.8	16.1	14.7	17.6	11.9	14.5	23.2	30	8.6	01	83	69	80	.
ANUAL	11.5	14.3	13.1	15.4	9.9	12.5	23.2	DIC	3.0	SEP	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA FARO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1010.2	1013.7	S 8	S 11	S 13	5.1	3.4	3.5	-	-	-
FEBRERO	1011.3	1014.8	S 9	SW 11	SW 15	2.3	1.2	1.5	-	-	-
MARZO	1012.4	1016.0	S 8	S 12	S 13	4.3	4.0	4.4	1.0	0.5	R
ABRIL	1012.9	1016.5	S 7	S 11	S 12	3.6	3.1	2.7	21.8	15.6	26
MAYO	1013.9	1017.5	S 5	S 8	S 9	3.5	3.1	3.3	78.9	31.9	18
JUNIO	1015.3	1019.0	N 11	N 9	S 7	3.6	4.4	3.6	149.9	69.0	17
JULIO	1015.5	1019.1	S 7	S 11	S 12	4.9	4.7	4.1	129.8	45.2	06
AGOSTO	1015.9	1019.5	N 13	N 12	N 12	4.5	4.6	4.3	80.4	31.6	22
SEPTIEMBRE	1017.9	1021.6	S 5	S 11	S 11	3.6	3.6	3.0	43.1	18.6	04
OCTUBRE	1015.3	1018.9	S 7	S 9	S 9	3.4	2.7	3.6	9.7	7.6	24
NOVIEMBRE	1014.7	1018.4	S 8	S 11	S 12	3.9	3.1	2.7	-	-	-
DICIEMBRE	1013.1	1016.7	S 8	S 9	S 10	4.4	2.1	2.9	13.8	12.8	29
ANUAL	1014.0	1017.7	S 7	S 10	S 11	3.9	3.3	3.3	528.4	69.0	JUN

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA FARO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°	V	N°
ENERO	16	7	3	5	-	-	3	9	38	11	20	10	3	4	8	8	2	-
FEBRERO	7	6	-	-	-	-	-	-	37	12	38	12	1	18	1	5	-	-
MARZO	18	6	6	5	1	5	2	11	49	11	10	6	4	5	3	4	-	-
ABRIL	16	7	6	5	1	5	1	9	51	10	4	8	3	3	1	5	7	-
MAYO	17	11	5	10	4	8	4	8	48	7	14	5	1	3	-	-	-	-
JUNIO	28	9	6	6	2	6	13	7	28	7	2	6	4	10	3	9	4	-
JULIO	24	10	3	6	3	5	5	5	35	10	9	12	3	7	4	7	6	-
AGOSTO	40	12	7	7	5	5	5	4	28	11	5	6	2	8	1	9	-	-
SEPTIEMBRE	14	12	5	5	1	2	6	7	38	9	14	8	5	8	5	3	2	-
OCTUBRE	14	7	3	2	1	2	3	5	55	8	4	8	1	3	3	4	8	-
NOVIEMBRE	9	6	1	5	-	-	1	5	68	10	6	5	1	1	2	3	2	-
DICIEMBRE	20	6	2	4	1	3	1	3	43	9	6	5	2	3	1	5	17	-
ANUAL	223	9	47	6	19	5	44	7	520	10	132	9	30	6	32	6	48	-

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA FARO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	11	10
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	02	21
MARZO	-	-	-	02	-	-	14	12
ABRIL	-	-	-	06	04	01	08	15
MAYO	-	-	-	10	05	03	06	13
JUNIO	-	-	-	13	12	01	09	11
JULIO	-	-	-	11	10	03	10	07
AGOSTO	-	-	-	12	09	01	15	09
SEPTIEMBRE	-	-	-	04	04	03	10	14
OCTUBRE	-	-	-	03	02	-	03	10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	07	13
DICIEMBRE	-	-	-	03	01	01	08	15
ANUAL	-	-	-	64	47	16	103	150

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA FARO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	11	10
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	02	21
MARZO	-	-	-	02	-	-	14	12
ABRIL	-	-	-	06	04	01	08	15
MAYO	-	-	-	10	05	03	06	13
JUNIO	-	-	-	13	12	04	09	11
JULIO	-	-	-	11	10	04	10	07
AGOSTO	-	-	-	12	09	01	15	09
SEPTIEMBRE	-	-	-	04	04	02	10	14
OCTUBRE	-	-	-	03	02	-	03	10
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	07	13
DICIEMBRE	-	-	-	03	01	01	08	15
ANUAL	-	-	-	64	47	16	103	150

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.8	26.6	23.6	28.5	13.0	20.2	35.2	18	8.0	26	85	44	51	294.4
FEBRERO	13.4	25.7	23.0	27.6	11.3	18.8	32.6	R	7.2	R	87	40	44	320.2
MARZO	10.8	22.6	18.7	24.2	9.1	15.7	29.0	19	5.4	12	92	45	55	239.9
ABRIL	7.5	18.9	14.8	20.6	6.6	12.3	25.4	07	-0.2	30	94	54	67	207.4
MAYO	5.2	14.0	9.9	15.1	4.2	8.6	19.0	01	-1.8	30	92	60	75	169.5
JUNIO	3.1	9.7	6.7	11.1	2.3	5.8	15.0	01	-3.4	05	93	76	88	110.4
JULIO	3.9	10.3	7.6	11.4	3.3	6.5	15.4	25	-2.2	31	94	69	93	127.5
AGOSTO	5.5	13.0	9.9	14.3	4.8	8.6	21.2	19	-3.0	01	92	65	79	150.7
SEPTIEMBRE	4.9	14.7	11.3	15.8	4.0	9.0	22.4	11	-1.8	08	94	55	67	195.1
OCTUBRE	9.4	19.4	16.1	20.9	7.1	13.3	31.4	31	2.4	05	92	48	61	258.5
NOVIEMBRE	12.8	23.8	19.7	25.7	9.2	16.8	31.5	26	5.0	14	84	41	50	346.9
DICIEMBRE	15.9	26.7	23.3	28.9	11.4	19.8	32.6	R	6.6	09	79	38	43	363.1
ANUAL	9.0	18.7	15.3	20.3	7.2	12.9	35.2	ENE	-3.4	JUN	89	52	63	2783.6

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	994.1	1008.4	SW 7	SW 8	SW 5	4.0	3.5	3.2	77.9	48.0	29
FEBRERO	995.6	1010.0	SW 6	SW 9	SW 5	1.5	1.1	1.0	4.6	4.6	13
MARZO	996.4	1011.0	SW 5	W 8	CALMA	4.0	3.2	2.9	0.4	0.4	29
ABRIL	997.4	1012.2	CALMA	.	CALMA	3.7	3.4	2.8	59.4	27.6	26
MAYO	998.2	1013.2	CALMA	N 8	CALMA	4.6	3.9	2.9	121.0	31.6	02
JUNIO	1000.0	1015.3	CALMA	SW 7	CALMA	5.5	4.8	4.3	304.2	89.6	16
JULIO	999.9	1015.1	CALMA	NE 9	CALMA	5.1	5.0	4.3	193.1	52.7	04
AGOSTO	1000.5	1015.5	NE 8	N 7	NE 8	5.1	5.1	4.6	155.5	51.2	22
SEPTIEMBRE	1002.1	1017.2	CALMA	SW 9	SW 6	4.4	3.8	3.6	75.6	34.1	04
OCTUBRE	999.4	1014.2	SW 6	S 9	SW 5	4.6	3.5	3.5	28.8	11.6	24
NOVIEMBRE	998.6	1013.1	SW 6	SW 8	W 5	2.7	2.4	1.6	22.4	22.4	16
DICIEMBRE	996.7	1011.1	SW 6	SW 8	W 6	1.8	1.5	1.5	15.2	13.6	29
ANUAL	998.2	1013.0	SW 6	.	SW 6	3.9	3.4	3.0	1058.1	89.6	JUN

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	5	5	5	5	-	-	-	-	7	8	32	7	19	6	11	8	14	-
FEBRERO	1	4	1	4	-	-	2	6	13	7	46	7	11	6	4	4	6	-
MARZO	4	6	5	6	5	5	-	-	7	7	21	6	19	6	4	6	19	9
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	67
MAYO	7	7	11	8	9	12	-	-	2	4	10	3	4	4	1	5	22	27
JUNIO	9	9	19	9	2	12	2	3	7	4	13	6	8	5	1	5	29	-
JULIO	8	6	19	9	5	7	1	2	13	6	15	7	3	4	4	8	25	-
AGOSTO	18	6	27	8	4	4	1	2	10	9	16	5	4	4	3	6	10	-
SEPTIEMBRE	7	7	15	8	2	3	2	12	12	7	22	7	11	5	6	7	13	-
OCTUBRE	5	7	9	6	2	6	1	6	16	8	33	6	10	5	3	4	14	-
NOVIEMBRE	1	4	5	5	-	-	-	-	13	7	48	7	21	5	-	-	2	-
DICIEMBRE	9	4	4	6	1	5	1	2	7	6	29	7	32	6	3	6	7	-
ANUAL	74	6	120	8	30	8	10	5	107	7	285	6	142	5	40	7	184	103

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	25	-	06	05	02	10	14
FEBRERO	-	22	-	01	01	-	01	22
MARZO	-	14	-	01	-	-	09	13
ABRIL	01	01	-	08	07	02	05	14
MAYO	01	-	-	11	11	04	08	08
JUNIO	14	-	-	13	09	06	15	08
JULIO	08	-	-	14	11	04	15	09
AGOSTO	03	-	-	11	08	05	17	08
SEPTIEMBRE	03	-	-	09	07	02	14	12
OCTUBRE	-	03	-	05	03	01	07	08
NOVIEMBRE	-	17	-	01	01	01	03	18
DICIEMBRE	-	28	-	03	01	01	02	22
ANUAL	30	110	-	83	64	28	106	156

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.8	22.0	18.4	23.2	12.5	17.4	28.8	18	8.6	26	86	62	80	280.7
FEBRERO	13.7	22.1	17.8	23.2	10.4	16.2	26.6	02	4.7	26	88	55	75	.
MARZO	11.5	19.2	15.1	20.2	9.3	14.0	23.6	19	5.2	R	93	66	84	187.7
ABRIL	9.8	17.9	13.3	18.7	8.1	12.4	23.9	06	4.4	30	95	66	90	218.6
MAYO	7.3	14.7	10.8	15.3	6.1	9.8	18.1	12	2.2	14	93	70	89	204.8
JUNIO	5.5	11.1	8.0	12.1	4.5	7.5	15.4	01	-0.8	24	92	77	92	140.1
JULIO	5.4	11.6	8.4	12.6	4.0	7.6	15.8	R	-0.7	29	93	73	91	142.2
AGOSTO	7.5	13.2	10.1	14.0	6.2	9.4	19.1	18	0.4	07	92	75	89	145.1
SEPTIEMBRE	6.3	13.9	10.6	14.8	4.8	9.1	19.4	10	0.3	07	93	66	84	222.8
OCTUBRE	11.0	16.8	13.3	18.0	8.0	12.5	27.6	31	3.9	10	87	68	85	259.0
NOVIEMBRE	13.3	19.7	14.8	20.5	9.2	14.4	26.5	25	5.2	21	80	57	78	323.0
DICIEMBRE	15.2	20.8	17.3	21.8	11.4	16.4	25.3	05	6.7	01	83	61	76	321.2
ANUAL	10.2	16.9	13.1	17.8	7.9	12.2	28.8	ENE	-0.8	JUN	89	66	84	.

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.2	1013.6	SW 5	SW 17	SW 14	4.3	3.3	3.6	24.3	11.8	22
FEBRERO	1014.1	1015.5	SW 7	SW 17	SW 14	1.8	1.4	1.8	6.7	6.7	13
MARZO	1014.5	1016.0	SW 5	SW 14	SW 11	4.5	4.2	3.6	20.0	5.5	24
ABRIL	1015.3	1016.7	S 5	SW 12	SW 8	4.0	3.1	2.2	67.8	13.6	26
MAYO	1015.8	1017.2	S 5	SW 9	SW 9	3.4	3.7	3.4	115.9	29.2	02
JUNIO	1017.5	1018.9	SE 5	SW 9	SE 4	4.1	4.3	4.1	225.6	66.8	16
JULIO	1017.5	1019.0	SE 4	SW 8	SW 5	4.2	4.6	4.3	204.2	38.4	13
AGOSTO	1018.0	1019.5	N 13	N 17	N 15	5.0	4.9	4.5	126.1	46.7	22
SEPTIEMBRE	1020.2	1021.6	S 4	W 14	SW 10	3.6	4.0	2.9	57.3	19.8	03
OCTUBRE	1017.6	1019.1	SW 6	W 13	W 10	3.9	3.7	3.7	24.9	8.4	15
NOVIEMBRE	1017.3	1018.8	SW 7	SW 18	SW 16	3.4	2.6	2.7	0.0	-	-
DICIEMBRE	1015.1	1016.5	SW 7	SW 16	SW 14	3.5	2.0	2.5	28.1	22.3	29
ANUAL	1016.3	1017.7	SW 6	SW 14	SW 12	3.8	3.5	3.2	900.9	66.8	JUN

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	16	12	6	6	1	2	3	5	3	4	47	13	4	5	6	7	7	-
FEBRERO	1	12	-	-	-	-	2	3	9	5	60	14	-	-	6	4	6	-
MARZO	12	11	8	7	2	6	5	3	6	3	47	11	5	5	2	6	6	-
ABRIL	11	13	5	7	2	3	7	3	7	5	37	10	6	8	1	6	14	-
MAYO	8	11	9	12	9	4	9	9	16	5	22	8	3	4	7	10	10	-
JUNIO	15	13	1	2	2	6	25	5	17	4	14	8	3	11	3	20	10	-
JULIO	10	17	7	8	4	4	19	4	13	6	21	7	4	9	7	13	8	-
AGOSTO	28	16	7	10	5	4	11	5	8	6	21	8	2	10	3	8	8	-
SEPTIEMBRE	10	14	9	14	1	7	3	3	12	5	29	10	18	13	6	5	2	-
OCTUBRE	9	10	6	11	5	4	3	3	5	6	26	11	31	11	6	8	2	-
NOVIEMBRE	3	11	3	5	-	-	1	3	3	3	46	14	28	14	3	5	3	-
DICIEMBRE	23	10	7	8	-	-	1	5	4	6	42	13	12	10	1	6	3	-
ANUAL	146	13	68	9	31	4	89	5	103	5	412	11	116	11	51	8	79	-

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	06	-	04	03	01	10	12
FEBRERO	-	04	-	01	01	-	02	20
MARZO	-	-	-	05	05	-	10	10
ABRIL	-	-	-	08	07	03	05	11
MAYO	-	-	-	10	10	04	07	12
JUNIO	02	-	-	14	12	05	08	09
JULIO	03	-	-	13	12	07	12	09
AGOSTO	-	-	-	14	11	03	15	08
SEPTIEMBRE	-	-	-	08	07	02	06	12
OCTUBRE	-	01	-	07	04	-	09	07
NOVIEMBRE	-	01	-	-	-	-	06	15
DICIEMBRE	-	01	-	04	03	01	04	17
ANUAL	05	13	-	88	75	26	94	142

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.3	22.6	18.5	24.2	12.1	17.7	31.0	18	8.2	26	83	64	77	.
FEBRERO	14.0	23.1	17.8	24.0	9.6	16.3	27.4	16	4.8	26	87	61	75	.
MARZO	11.4	19.8	15.1	20.8	8.9	14.0	25.2	19	4.4	18	88	67	82	.
ABRIL	10.0	18.4	12.5	19.2	8.0	12.4	25.0	06	3.8	30	88	65	87	.
MAYO	7.0	15.0	9.5	15.7	6.0	9.5	19.0	13	2.0	10	89	70	88	.
JUNIO	5.1	11.6	7.4	12.4	4.5	7.3	15.4	01	-0.4	24	90	77	89	.
JULIO	5.0	12.1	7.6	12.9	4.1	7.4	16.8	30	-0.4	23	90	74	87	.
AGOSTO	7.1	13.6	9.7	14.5	6.2	9.3	23.0	19	-0.2	R	88	73	86	.
SEPTIEMBRE	6.5	14.2	9.8	15.4	4.4	9.0	21.8	11	-0.4	R	87	64	81	.
OCTUBRE	11.3	17.4	12.9	18.7	7.7	12.6	28.2	31	3.6	10	84	67	83	.
NOVIEMBRE	14.1	20.5	14.9	21.6	8.3	14.7	28.2	25	4.0	18	81	58	79	.
DICIEMBRE	16.0	21.8	17.0	22.8	9.8	16.4	27.2	05	5.4	23	79	62	77	.
ANUAL	10.3	17.5	12.7	18.5	7.5	12.2	31.0	ENE	-0.4	R	86	66	82	.

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1011.6	1013.3	S 4	SW 12	SW 7	4.1	3.3	3.5	20.5	10.6	22
FEBRERO	1013.2	1015.0	CALMA	W 12	SW 8	1.5	1.0	1.4	6.3	6.3	13
MARZO	1013.8	1015.6	CALMA	SW 9	SW 5	3.7	3.8	3.6	18.5	6.8	24
ABRIL	1014.4	1016.3	CALMA	SW 8	CALMA	3.8	2.4	2.1	73.3	15.1	11
MAYO	1014.9	1016.8	CALMA	SW 3	CALMA	4.4	2.7	2.5	119.4	28.7	02
JUNIO	1016.7	1018.5	CALMA	CALMA	CALMA	4.6	4.2	3.8	251.8	82.4	16
JULIO	1016.7	1018.5	CALMA	CALMA	CALMA	3.6	3.7	3.0	240.0	48.7	04
AGOSTO	1017.1	1019.0	CALMA	N 10	CALMA	5.0	4.8	4.0	143.9	46.0	22
SEPTIEMBRE	1019.2	1021.0	S 3	SW 5	CALMA	3.2	3.3	2.8	67.1	24.6	03
OCTUBRE	1016.7	1018.5	CALMA	SW 3	CALMA	3.8	2.7	2.2	22.7	7.5	18
NOVIEMBRE	1016.4	1018.2	CALMA	SW 7	SW 5	2.5	1.4	2.0	0.4	0.4	19
DICIEMBRE	1014.4	1016.2	CALMA	SW 7	N 3	2.7	1.4	1.9	32.4	22.1	29
ANUAL	1015.4	1017.2	CALMA	SW 7	CALMA	3.5	2.9	2.7	996.3	82.4	JUN

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	28	7	1	12	1	2	1	4	12	4	30	10	11	5	5	4	4	-
FEBRERO	6	7	-	-	-	-	-	-	5	5	23	10	21	11	-	-	29	-
MARZO	20	6	1	2	-	-	1	4	8	4	20	7	19	5	1	2	23	-
ABRIL	16	7	1	6	-	-	-	-	11	3	17	6	18	4	5	4	21	1
MAYO	11	6	2	8	-	-	3	8	15	4	7	3	3	3	3	9	49	-
JUNIO	12	13	1	4	3	2	3	4	11	3	5	4	6	8	-	-	49	-
JULIO	18	11	-	-	1	6	3	4	7	4	6	5	4	4	1	2	53	-
AGOSTO	29	9	4	6	-	-	2	5	13	4	6	5	8	3	1	4	30	-
SEPTIEMBRE	17	8	-	-	-	-	-	-	15	4	17	5	15	4	4	4	22	-
OCTUBRE	8	6	2	5	-	-	-	-	7	3	17	3	9	4	5	3	45	-
NOVIEMBRE	4	3	-	-	-	-	-	-	4	2	28	7	18	5	2	2	34	-
DICIEMBRE	25	4	2	2	-	-	-	-	3	2	18	6	17	5	3	5	25	-
ANUAL	194	8	14	6	5	3	13	5	111	4	194	7	149	6	30	4	384	1

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	10	-	06	03	01	10	13
FEBRERO	-	10	-	01	01	-	02	22
MARZO	-	01	-	05	05	-	12	12
ABRIL	-	01	-	08	08	03	05	15
MAYO	-	-	-	11	10	04	06	12
JUNIO	04	-	-	14	12	04	12	11
JULIO	05	-	-	13	12	08	12	16
AGOSTO	02	-	-	17	10	05	14	10
SEPTIEMBRE	02	-	-	10	08	02	08	13
OCTUBRE	-	01	-	06	04	-	05	14
NOVIEMBRE	-	03	-	01	-	-	05	20
DICIEMBRE	-	07	-	05	03	01	03	19
ANUAL	13	33	-	97	76	28	94	177

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	3.1	9.6	5.9	10.2	2.6	5.4	14.4	16	-6.6	03	.	.	.	.
JULIO	3.3	10.4	6.7	11.2	2.8	6.0	15.0	25	-5.2	09	.	.	.	.
AGOSTO	5.3	13.1	8.5	13.9	4.9	8.1	22.0	19	-7.0	01	.	.	.	.
SEPTIEMBRE	5.4	14.8	9.8	15.8	4.2	8.8	23.0	11	-4.0	01	.	.	.	.
OCTUBRE	8.8	18.7	15.6	20.6	7.7	13.1	31.5	31	0.0	R	.	.	.	.
NOVIEMBRE	12.2	22.8	21.2	24.6	10.4	17.1	34.4	26	7.0	R	.	.	.	.
DICIEMBRE	14.5	26.1	25.1	28.8	12.2	20.1	34.6	13	6.8	24	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO
FEBRERO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO	.	.	CALMA	S 5	CALMA	5.9	4.9	4.6	.	.	.
JULIO	.	.	CALMA	S 6	CALMA	4.3	4.1	3.4	162.3	56.2	13
AGOSTO	.	.	CALMA	S 9	CALMA	5.1	5.0	2.3	131.3	42.1	22
SEPTIEMBRE	.	.	S 6	S 8	S 5	3.8	3.5	2.8	54.8	22.0	04
OCTUBRE	.	.	S 6	S 8	S 5	3.8	4.0	3.2	29.6	15.2	15
NOVIEMBRE	.	.	S 5	S 7	S 6	.	.	.	-	-	-
DICIEMBRE	.	.	S 11	S 13	S 11	.	.	.	.	.	.
ANUAL

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO DE DATOS FALTANTE							
	N		NE		E		SE		S			SW		W		NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°	V	N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
MAYO	2	11	4	8	1	20	2	5	6	4	2	3	1	2	1	2	29	45
JUNIO	15	7	4	5	-	-	1	5	20	5	1	2	2	5	6	3	40	1
JULIO	21	5	4	5	1	2	4	5	25	6	-	-	2	3	2	3	34	-
AGOSTO	16	5	1	2	7	4	-	-	24	7	2	4	-	-	4	6	38	1
SEPTIEMBRE	7	16	3	12	3	4	3	2	33	7	3	19	3	5	10	9	25	-
OCTUBRE	10	5	3	4	-	-	3	4	42	6	1	3	5	5	6	6	22	1
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	6	5	76	6	4	5	1	6	1	3	2	-
DICIEMBRE	3	9	-	-	-	-	-	-	61	12	2	8	6	12	14	15	6	1
ANUAL	74	7	19	6	12	5	19	4	287	7	15	8	20	7	44	9	196	409

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	.	.
FEBRERO	.	.	.	.	.	.	.	.
MARZO	.	.	.	.	.	.	.	.
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	.	.	.	.	.	.	.	.
JUNIO	08	-	-	.	.	.	.	.
JULIO	11	-	-	12	11	04	10	11
AGOSTO	04	-	-	08	08	04	.	.
SEPTIEMBRE	05	-	-	06	06	02	08	13
OCTUBRE	02	03	-	03	03	01	.	.
NOVIEMBRE	-	11	-	-	-	-	.	.
DICIEMBRE	-	28	-	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.4	24.4	19.6	25.8	10.6	17.6	34.0	17	5.3	08	82	42	53	271.0
FEBRERO	11.3	22.9	17.7	24.4	8.6	15.5	31.0	05	2.8	27	91	37	55	276.2
MARZO	9.3	19.5	15.8	21.5	7.4	13.5	26.6	R	1.6	05	92	51	64	179.4
ABRIL	7.4	17.3	13.0	18.5	6.4	11.3	22.8	19	1.4	14	95	56	75	180.4
MAYO	6.6	13.0	9.9	14.0	5.4	8.9	19.0	01	0.4	30	90	64	81	135.7
JUNIO	3.7	8.9	6.6	10.1	2.8	5.8	15.6	16	-4.2	04	90	76	85	80.1
JULIO	3.1	9.7	6.5	10.8	2.2	5.6	14.4	30	-3.6	R	92	69	83	119.8
AGOSTO	4.3	12.6	8.8	13.8	3.2	7.5	21.0	19	-4.4	01	90	59	76	150.9
SEPTIEMBRE	5.1	12.9	8.9	14.2	3.2	7.8	21.4	11	-1.2	28	91	54	74	176.6
OCTUBRE	8.7	16.7	12.3	18.0	5.7	11.1	30.2	31	0.0	09	87	55	72	196.9
NOVIEMBRE	11.4	19.9	14.3	21.2	7.5	13.6	31.0	01	3.0	05	81	45	64	273.7
DICIEMBRE	13.3	23.4	18.0	24.7	9.7	16.4	30.2	09	4.0	02	81	41	56	298.1
ANUAL	8.2	16.7	12.6	18.1	6.0	11.2	34.0	ENE	-4.4	AGO	88	54	69	2338.8

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1001.6	1015.0	CALMA	SW 7	SW 8	4.5	4.4	3.6	26.2	13.1	24
FEBRERO	1004.5	1018.0	CALMA	S 7	SW 8	4.4	3.0	2.5	3.3	1.8	08
MARZO	1004.0	1017.7	CALMA	S 6	SW 6	5.1	5.0	3.9	30.2	11.2	07
ABRIL	1004.5	1018.2	CALMA	S 6	SW 5	5.1	4.6	3.3	119.9	24.5	10
MAYO	1005.0	1018.9	N 6	NW 12	SW 3	5.5	4.8	4.3	135.0	34.6	28
JUNIO	1006.2	1020.3	NE 6	NW 9	NW 6	5.7	5.8	5.1	161.5	28.7	20
JULIO	1006.3	1020.4	N 8	SW 5	NW 9	4.8	5.2	4.1	110.2	20.0	R
AGOSTO	1006.9	1020.9	N 8	NW 11	N 10	4.9	5.3	4.2	100.9	37.4	04
SEPTIEMBRE	1009.2	1023.2	NE 5	W 6	W 7	5.2	5.0	4.1	131.4	58.9	23
OCTUBRE	1007.0	1020.8	CALMA	SW 8	W 6	5.8	5.0	4.5	57.0	24.0	20
NOVIEMBRE	1007.7	1021.3	CALMA	SW 9	SW 7	5.0	3.7	3.3	2.7	2.6	19
DICIEMBRE	1004.6	1018.1	SW 4	SW 8	W 9	5.0	2.7	2.5	7.1	3.7	26
ANUAL	1005.6	1019.4	CALMA	SW 7	SW 6	5.0	4.5	3.7	885.4	58.9	SEP

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	5	4	3	9	1	12	3	14	22	6	29	7	13	7	8	11	9	-
FEBRERO	1	6	2	5	1	5	1	7	23	7	27	8	17	6	2	4	10	-
MARZO	9	7	9	4	-	-	3	5	19	5	27	6	10	3	7	8	9	-
ABRIL	7	6	8	4	2	6	3	4	14	5	18	5	9	7	11	8	18	-
MAYO	15	7	12	5	10	11	4	5	7	4	10	3	7	6	16	9	12	-
JUNIO	16	5	14	5	2	7	3	7	5	3	5	4	6	3	20	8	19	-
JULIO	14	8	11	5	5	3	2	3	7	4	15	4	13	5	15	10	11	-
AGOSTO	25	10	16	6	1	2	7	4	5	8	8	5	14	4	12	10	5	-
SEPTIEMBRE	12	11	12	5	1	6	1	2	9	9	19	6	24	6	8	8	4	-
OCTUBRE	6	5	9	6	1	8	4	3	7	6	21	7	29	6	7	6	9	-
NOVIEMBRE	1	2	1	3	-	-	2	5	16	5	38	7	23	6	1	6	8	-
DICIEMBRE	2	14	3	7	-	-	1	4	9	5	42	7	21	9	8	10	7	-
ANUAL	113	8	100	5	24	7	34	5	143	6	259	6	186	6	115	9	121	-

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	17	-	04	03	01	13	07
FEBRERO	-	12	-	05	01	-	06	09
MARZO	-	03	-	09	05	01	10	05
ABRIL	-	-	-	12	12	06	12	07
MAYO	-	-	-	15	11	06	11	05
JUNIO	09	-	-	15	14	07	16	05
JULIO	13	-	-	15	12	04	12	07
AGOSTO	09	-	-	14	10	03	13	08
SEPTIEMBRE	10	-	-	13	10	05	11	06
OCTUBRE	01	02	-	09	05	03	15	03
NOVIEMBRE	-	03	-	02	01	-	05	06
DICIEMBRE	-	13	-	06	02	-	06	09
ANUAL	42	50	-	119	86	36	130	77

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.6	24.0	.	26.0	10.9	.	.	.	.	.	82	53	.	.
FEBRERO	12.1	22.1	.	23.8	9.5	.	.	.	.	.	87	55	.	.
MARZO	9.7	19.1	.	20.7	8.2	.	.	.	.	.	94	62	.	.
ABRIL	8.1	16.7	12.5	17.6	7.4	11.4	.	.	.	.	97	68	85	.
MAYO	5.8	12.2	8.8	13.3	5.0	8.2	18.4	01	-1.4	30	96	76	91	.
JUNIO	3.6	9.2	.	10.0	3.0	.	.	.	-4.5	03	95	79	.	.
JULIO	3.5	8.6	5.9	9.6	2.4	5.3	12.3	04	-2.6	09	97	82	92	.
AGOSTO	4.1	11.7	8.2	13.0	3.3	7.1	17.6	28	-2.2	14	95	72	86	.
SEPTIEMBRE	4.4	12.7	.	14.1	3.0	.	.	.	.	.	94	65	.	.
OCTUBRE	9.0	16.6	.	18.3	6.6	.	.	.	.	.	91	68	.	.
NOVIEMBRE	11.5	20.2	16.3	21.4	7.8	14.2	29.4	26	3.6	05	84	59	73	.
DICIEMBRE	14.0	23.8	20.8	25.4	10.0	17.5	30.8	09	5.0	28	84	55	65	.
ANUAL	8.4	16.4	.	17.7	6.4	.	.	.	.	.	91	66	.	.

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	SW 7	SW 7	. .	4.2	3.8	.	137.4	65.6	29
FEBRERO	.	.	SW 7	SW 8	. .	.	.	.	12.1	8.1	08
MARZO	.	.	CALMA	SW 7	. .	5.7	5.1	.	42.5	10.8	26
ABRIL	1003.1	1017.5	CALMA	SW 7	CALMA	6.3	4.8	3.7	185.5	37.6	23
MAYO	1003.7	1018.3	CALMA	SW 7	CALMA	7.3	5.7	4.6	219.1	46.1	28
JUNIO	.	.	CALMA	SW 5	CALMA	6.3	5.5	.	360.3	75.7	15
JULIO	1004.8	1019.7	CALMA	SW 7	CALMA	6.0	5.3	3.7	343.8	106.1	11
AGOSTO	1005.6	1020.4	CALMA	SW 6	CALMA	6.7	5.1	4.1	233.9	41.6	04
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	SW 7	. .	5.9	5.1	.	307.7	86.1	23
OCTUBRE	.	.	CALMA	SW 8	SW 4	5.6	5.0	.	75.6	27.3	20
NOVIEMBRE	1006.0	1020.4	SW 6	SW 8	SW 5	4.7	3.5	2.7	8.3	8.3	19
DICIEMBRE	1003.1	1017.2	SW 7	SW 8	SW 5	3.6	2.6	.	17.2	11.2	26
ANUAL	.	.	CALMA	SW 7	. .	.	.	.	1943.4	106.1	JUL

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	6	7	6	2	4	-	-	4	6	31	7	5	6	1	6	10	32
FEBRERO	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	33	7	3	6	1	3	10	36
MARZO	6	6	3	4	1	4	-	-	1	6	24	6	8	6	2	3	31	17
ABRIL	8	3	4	5	-	-	2	3	5	5	29	6	7	5	3	4	29	3
MAYO	10	4	16	5	7	4	2	8	2	6	8	6	7	5	5	4	36	-
JUNIO	10	4	9	4	5	10	-	-	2	3	12	5	5	4	6	5	29	12
JULIO	10	8	10	4	1	4	-	-	1	2	28	7	6	6	4	5	33	-
AGOSTO	11	6	16	5	1	3	-	-	2	5	16	5	11	5	2	4	34	-
SEPTIEMBRE	7	7	2	6	1	6	-	-	1	10	22	6	10	5	2	3	26	19
OCTUBRE	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	39	7	11	5	6	6	14	16
NOVIEMBRE	1	2	-	-	1	3	-	-	2	6	62	7	11	4	-	-	13	-
DICIEMBRE	1	6	1	4	1	3	-	-	-	-	52	7	16	7	-	-	14	8
ANUAL	73	5	68	5	20	6	4	5	20	5	356	6	100	5	32	4	279	143

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	.	.	07	07	04	.	.
FEBRERO	.	.	.	03	03	-	.	.
MARZO	.	.	.	14	11	01	.	.
ABRIL	.	.	.	13	12	07	.	.
MAYO	01	-	-	19	14	07	18	03
JUNIO	07	.	-	17	16	09	.	.
JULIO	11	-	-	19	17	10	13	07
AGOSTO	11	-	-	15	14	08	14	04
SEPTIEMBRE	.	.	.	12	11	06	.	.
OCTUBRE	.	.	.	10	10	02	.	.
NOVIEMBRE	-	04	-	01	01	-	05	09
DICIEMBRE	-	19	-	06	02	01	.	.
ANUAL	.	.	.	136	118	55	.	.

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.1	23.9	20.5	25.5	10.1	17.5	34.2	17	4.2	31	87	49	59	280.9
FEBRERO	11.1	21.3	18.4	23.2	8.0	15.1	29.6	05	3.8	12	91	50	60	258.2
MARZO	9.1	18.5	14.8	20.2	7.1	12.8	26.2	24	2.0	R	95	58	73	161.2
ABRIL	7.5	16.3	12.5	17.8	6.6	11.1	22.0	19	1.4	R	94	64	85	155.8
MAYO	6.3	12.1	9.1	13.2	5.2	8.4	18.8	01	-2.4	30	94	75	89	76.1
JUNIO	3.1	9.2	6.5	10.7	2.4	5.6	14.4	14	-5.0	03	94	78	91	63.5
JULIO	3.3	8.5	6.1	10.1	2.2	5.4	12.4	12	-3.4	R	94	80	89	78.3
AGOSTO	4.2	10.9	8.4	12.5	3.3	7.1	18.4	28	-2.1	16	94	73	85	108.0
SEPTIEMBRE	4.2	12.6	9.3	13.7	3.0	7.5	19.6	11	-2.2	08	93	61	78	155.0
OCTUBRE	8.5	16.2	12.6	17.5	5.7	11.0	26.2	31	0.8	04	91	61	76	187.2
NOVIEMBRE	11.3	19.6	15.5	20.9	6.3	13.5	29.8	26	3.0	06	85	53	63	246.1
DICIEMBRE	14.3	23.4	19.1	24.8	8.7	16.7	30.2	13	4.4	24	80	47	62	267.7
ANUAL	8.1	16.0	12.7	17.5	5.7	11.0	34.2	ENE	-5.0	JUN	90	62	75	2038.0

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.8	1012.0	CALMA	S 12	SW 10	4.2	3.6	3.5	48.2	21.5	29
FEBRERO	1012.9	1015.2	CALMA	SW 11	SW 9	4.1	3.9	2.9	6.6	4.0	08
MARZO	1012.2	1014.5	CALMA	CALMA	CALMA	5.9	5.3	4.4	59.9	15.5	06
ABRIL	1012.6	1014.9	CALMA	W 13	CALMA	6.0	4.9	4.2	145.4	47.0	23
MAYO	1012.9	1015.2	CALMA	CALMA	CALMA	6.7	6.5	4.7	173.9	31.6	26
JUNIO	1013.8	1016.1	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	5.9	4.9	254.7	40.0	17
JULIO	1014.3	1016.7	CALMA	CALMA	CALMA	6.7	6.1	4.0	232.2	49.5	12
AGOSTO	1015.1	1017.5	CALMA	N 20	CALMA	7.1	5.3	5.4	142.0	21.9	R
SEPTIEMBRE	1017.2	1019.6	CALMA	W 7	SW 11	6.0	5.1	4.5	248.1	80.6	23
OCTUBRE	1015.3	1017.6	CALMA	SW 15	SW 8	6.2	5.2	3.8	47.5	27.9	20
NOVIEMBRE	1015.9	1018.2	CALMA	S 15	SW 9	4.7	4.5	3.3	5.3	4.8	19
DICIEMBRE	1012.8	1015.0	CALMA	S 11	SW 11	3.7	3.0	3.0	13.1	10.9	26
ANUAL	1013.7	1016.0	CALMA	CALMA	CALMA	5.6	4.9	4.0	1376.9	80.6	SEP

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	7	10	3	9	2	6	12	10	20	11	15	10	9	9	3	16	22	-
FEBRERO	-	-	1	10	2	5	3	9	16	9	29	9	5	5	3	9	25	-
MARZO	3	9	3	7	1	5	6	5	11	9	4	14	9	8	12	11	44	-
ABRIL	6	7	4	13	1	8	3	5	11	8	3	6	12	12	8	12	42	-
MAYO	5	10	13	10	7	14	1	15	2	10	4	13	4	17	9	11	48	-
JUNIO	8	15	14	8	7	11	2	3	2	8	2	7	5	16	6	23	44	-
JULIO	5	12	7	6	-	-	4	5	6	5	5	7	11	12	11	24	44	-
AGOSTO	12	18	13	8	1	4	6	5	10	11	4	7	3	5	9	22	35	-
SEPTIEMBRE	8	9	5	11	2	3	3	12	9	6	15	17	12	9	10	16	26	-
OCTUBRE	3	7	6	6	2	2	5	9	16	7	16	12	13	14	7	18	25	-
NOVIEMBRE	1	12	5	5	5	3	1	12	21	13	20	10	13	10	2	14	22	-
DICIEMBRE	4	7	2	4	1	2	9	9	16	10	17	10	9	12	9	18	26	-
ANUAL	62	12	75	8	31	8	55	8	140	9	134	11	105	11	89	17	403	-

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHAY

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	16	-	09	05	02	07	09
FEBRERO	-	07	-	02	02	-	05	09
MARZO	-	01	-	13	06	04	13	02
ABRIL	-	-	-	16	09	06	12	02
MAYO	02	-	-	24	14	07	18	02
JUNIO	11	-	-	20	16	11	19	04
JULIO	12	-	-	20	17	09	18	03
AGOSTO	12	-	-	19	13	06	18	02
SEPTIEMBRE	10	-	-	13	12	06	14	03
OCTUBRE	-	01	-	12	07	01	15	05
NOVIEMBRE	-	05	-	03	01	-	10	08
DICIEMBRE	-	14	-	04	02	01	07	14
ANUAL	47	44	-	155	104	53	156	63

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.5	22.9	20.1	24.7	9.7	17.2	33.0	03	2.0	31	85	49	58	.
FEBRERO	11.1	20.7	18.2	22.9	7.2	14.8	30.4	05	2.1	12	90	49	58	.
MARZO	9.7	18.3	15.0	19.8	7.3	12.9	25.6	24	0.3	20	93	54	72	.
ABRIL	7.1	15.9	12.2	17.0	5.9	10.5	22.1	20	-0.9	21	92	64	80	.
MAYO	5.6	12.6	9.2	13.6	4.4	8.2	16.8	01	-1.8	21	91	67	84	.
JUNIO	2.5	9.6	5.9	10.3	1.2	4.9	14.2	16	-6.0	13	91	69	85	.
JULIO	3.2	9.0	5.9	10.1	1.9	5.2	12.6	04	-5.4	R	93	72	84	.
AGOSTO	4.5	10.8	8.3	12.3	3.0	7.0	18.0	28	-4.0	14	93	68	80	.
SEPTIEMBRE	4.3	11.8	8.7	12.9	2.8	7.1	18.7	11	-3.8	08	94	60	77	.
OCTUBRE	8.7	15.6	12.5	16.8	5.8	10.9	25.6	31	-1.2	04	90	59	71	.
NOVIEMBRE	11.1	18.2	15.3	19.8	6.1	13.0	27.5	26	1.6	18	86	55	66	.
DICIEMBRE	13.9	22.2	19.1	23.9	8.3	16.3	28.9	09	3.3	28	84	49	60	.
ANUAL	8.0	15.6	12.5	17.0	5.3	10.7	33.0	ENE	-6.0	JUN	90	59	72	.

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1005.0	1012.7	CALMA	SE 11	SE 9	4.7	4.6	4.2	59.2	31.1	28
FEBRERO	1008.1	1015.8	CALMA	S 6	S 7	5.1	4.6	3.9	9.9	5.2	10
MARZO	1007.3	1015.0	CALMA	S 7	CALMA	6.3	5.9	5.2	44.7	13.9	06
ABRIL	1007.2	1015.1	CALMA	CALMA	CALMA	6.2	6.1	5.1	133.1	37.8	23
MAYO	1007.3	1015.3	CALMA	NW 7	CALMA	6.0	5.8	5.6	101.0	19.0	26
JUNIO	1008.4	1016.4	CALMA	NW 5	CALMA	6.1	5.7	4.7	188.9	44.4	19
JULIO	1008.4	1016.5	CALMA	NW 6	CALMA	6.6	6.2	5.0	131.2	23.8	12
AGOSTO	1009.6	1017.6	CALMA	N 12	N 7	7.0	6.1	5.4	122.2	31.9	25
SEPTIEMBRE	1011.7	1019.6	CALMA	S 10	CALMA	6.3	6.2	5.7	162.5	40.7	22
OCTUBRE	1010.1	1017.9	CALMA	S 8	SE 8	7.3	6.1	5.2	37.9	13.6	20
NOVIEMBRE	1011.3	1019.1	CALMA	S 9	S 7	6.2	5.4	4.8	5.1	3.9	19
DICIEMBRE	1008.2	1015.9	S 8	S 9	SE 8	5.8	4.1	3.5	14.8	12.2	26
ANUAL	1008.5	1016.4	CALMA	S 8	CALMA	6.1	5.5	4.8	1010.5	44.4	JUN

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	3	7	2	6	4	11	16	10	22	8	14	7	5	8	11	8	16	-
FEBRERO	-	-	1	2	2	7	12	7	25	6	12	10	5	9	5	5	22	-
MARZO	-	-	4	7	2	7	5	6	20	7	3	7	9	6	13	6	37	-
ABRIL	4	6	5	10	1	2	4	5	11	6	2	9	5	7	15	6	43	-
MAYO	7	7	13	5	3	12	1	2	1	8	5	5	4	8	15	6	44	-
JUNIO	4	7	25	6	2	9	3	5	4	6	-	-	-	-	18	5	34	-
JULIO	8	7	9	6	2	4	7	7	9	6	2	10	10	6	20	7	26	-
AGOSTO	28	10	2	7	1	4	5	6	13	7	6	7	1	8	11	11	26	-
SEPTIEMBRE	19	9	2	3	1	3	8	6	10	9	7	8	7	6	3	14	33	-
OCTUBRE	13	6	1	8	1	4	16	7	15	8	5	6	10	10	8	8	24	-
NOVIEMBRE	6	9	3	6	2	4	12	8	29	8	6	7	13	8	4	5	15	-
DICIEMBRE	9	10	4	5	3	6	27	7	25	8	3	8	10	7	3	18	9	-
ANUAL	101	8	71	6	24	7	116	7	184	7	65	8	79	7	126	7	329	-

NOMBRE ESTACION : OSORNO CAÑAL BAJO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	15	-	10	07	01	11	05
FEBRERO	-	07	-	07	03	-	08	05
MARZO	-	01	-	13	11	01	18	-
ABRIL	02	-	-	13	11	06	16	02
MAYO	05	-	-	17	13	04	18	03
JUNIO	12	-	-	19	17	07	17	04
JULIO	12	-	-	19	14	05	17	01
AGOSTO	11	-	-	17	11	05	22	02
SEPTIEMBRE	07	-	-	16	12	06	19	02
OCTUBRE	02	01	-	08	06	01	21	01
NOVIEMBRE	-	02	-	04	01	-	16	03
DICIEMBRE	-	08	-	03	02	01	09	04
ANUAL	51	34	-	146	108	37	192	32

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.5	20.5	17.1	21.8	10.5	15.7	31.8	03	3.7	31	91	64	74	.
FEBRERO	11.3	18.4	15.0	19.7	8.9	13.7	26.1	07	5.0	12	95	66	75	191.8
MARZO	10.0	16.8	13.2	17.8	8.4	12.3	23.1	24	2.1	17	95	69	85	125.2
ABRIL	7.8	14.9	11.2	15.8	6.9	10.4	20.3	19	1.5	21	96	75	91	100.7
MAYO	7.2	12.2	9.1	12.8	6.3	8.8	17.3	01	-1.4	30	94	77	89	76.5
JUNIO	3.5	9.3	5.7	9.8	2.1	5.3	14.0	16	-4.2	02	95	78	90	83.9
JULIO	2.5	8.6	5.3	9.1	1.8	4.7	11.3	15	-3.7	24	96	79	92	97.9
AGOSTO	4.1	10.5	7.3	11.6	3.0	6.5	16.8	28	-3.6	01	94	74	89	104.2
SEPTIEMBRE	4.3	10.7	7.4	11.7	3.2	6.6	16.2	11	-1.6	29	96	70	87	117.3
OCTUBRE	5.6	14.3	10.7	15.0	6.4	10.1	20.4	31	0.2	09	93	68	83	129.8
NOVIEMBRE	11.0	16.3	13.0	17.3	7.8	12.2	22.6	25	2.6	21	90	67	77	168.5
DICIEMBRE	13.7	20.0	16.5	21.0	9.8	15.2	24.6	25	5.2	31	86	61	72	233.5
ANUAL	8.1	14.4	10.9	15.3	6.3	10.1	31.8	ENE	-4.2	JUN	93	70	83	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1003.7	1013.8	CALMA	S 13	S 11	5.9	5.1	4.2	73.5	25.8	28
FEBRERO	1007.0	1017.2	CALMA	W 7	S 7	5.3	5.4	4.5	60.7	15.9	08
MARZO	1005.6	1015.9	CALMA	S 9	S 4	6.3	6.3	4.8	67.5	18.3	06
ABRIL	1005.5	1015.8	CALMA	N 9	CALMA	5.3	5.7	5.5	145.8	21.0	25
MAYO	1005.4	1015.8	NE 8	NE 11	NE 9	6.2	5.9	5.2	178.5	31.9	17
JUNIO	1006.6	1017.1	N 8	NE 12	NE 10	5.5	5.7	5.1	175.0	20.4	17
JULIO	1006.5	1017.0	N 9	N 10	N 14	4.7	5.9	4.5	169.4	26.3	12
AGOSTO	1007.8	1018.3	CALMA	NE 15	NE 14	5.5	5.2	4.7	149.4	26.0	25
SEPTIEMBRE	1009.9	1020.3	CALMA	NE 15	N 9	5.1	5.8	5.1	145.6	33.4	03
OCTUBRE	1008.5	1018.9	S 8	S 11	SW 5	6.8	6.2	5.0	110.6	35.8	20
NOVIEMBRE	1009.8	1020.1	S 9	S 11	W 6	6.1	5.8	4.7	49.5	11.7	07
DICIEMBRE	1007.0	1017.1	S 8	S 11	S 9	5.8	4.3	3.8	28.6	11.4	26
ANUAL	1006.9	1017.3	CALMA	S 10	S 7	5.7	5.6	4.7	1354.1	35.8	OCT

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	16	9	3	11	1	5	7	10	29	11	11	6	11	6	4	6	11	-
FEBRERO	8	6	4	8	-	-	7	10	16	9	13	4	21	5	6	7	9	-
MARZO	13	10	9	11	-	-	4	6	27	6	7	4	13	5	7	5	13	-
ABRIL	21	8	13	9	1	2	1	4	14	5	6	4	4	6	6	6	24	-
MAYO	13	11	37	9	4	3	6	9	4	12	1	3	11	7	7	4	10	-
JUNIO	21	9	26	10	4	6	3	5	10	6	3	4	3	5	6	6	14	-
JULIO	25	11	19	9	1	2	3	5	13	9	3	5	5	7	14	6	10	-
AGOSTO	12	12	29	13	5	5	6	6	11	9	5	4	5	6	3	7	17	-
SEPTIEMBRE	13	11	17	12	-	-	12	5	6	7	4	6	16	6	9	7	13	-
OCTUBRE	11	8	7	10	-	-	5	6	23	8	15	5	21	7	4	7	7	-
NOVIEMBRE	10	6	6	8	2	5	4	10	23	10	11	5	28	6	2	6	4	-
DICIEMBRE	11	12	2	10	1	3	4	12	34	9	18	5	13	6	3	4	7	-
ANUAL	174	9	172	10	19	4	62	8	210	9	97	5	151	6	71	6	139	-

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	05	-	13	10	03	13	04
FEBRERO	-	02	-	16	10	03	10	01
MARZO	-	-	-	15	08	03	17	-
ABRIL	-	-	-	18	16	06	17	03
MAYO	02	-	-	22	19	07	17	03
JUNIO	08	-	-	21	17	08	14	04
JULIO	10	-	-	21	18	06	13	04
AGOSTO	10	-	-	19	15	06	16	07
SEPTIEMBRE	06	-	-	19	16	04	16	04
OCTUBRE	-	-	-	14	11	04	19	-
NOVIEMBRE	-	-	-	14	13	02	16	03
DICIEMBRE	-	-	-	08	05	01	10	02
ANUAL	36	07	-	200	158	53	178	35

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUELDE

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	13.9	18.9	15.9	20.2	10.9	15.2	29.2	16	5.5	31	84	65	79	.
FEBRERO	12.3	17.4	14.2	18.2	10.0	13.6	24.0	05	4.6	12	88	69	83	.
MARZO	10.7	15.5	12.6	16.4	9.4	12.2	21.5	24	4.3	08	91	72	87	.
ABRIL	9.4	14.2	.	14.9	8.5	.	.	.	.	.	92	75	.	.
MAYO	8.2	11.4	.	12.0	7.5	.	14.6	06	1.4	31	93	79	.	.
JUNIO	5.2	9.1	.	9.7	4.0	.	12.6	16	-0.8	02	90	74	.	.
JULIO	4.7	8.7	.	9.5	3.8	.	11.3	R	-1.6	07	86	73	.	.
AGOSTO	5.7	10.0	.	10.8	4.8	.	15.4	28	0.6	02	85	71	.	.
SEPTIEMBRE	5.8	10.2	.	11.0	4.5	.	16.6	11	-0.2	29	89	69	.	.
OCTUBRE	8.8	13.3	.	14.0	6.7	.	22.8	31	2.5	04	86	66	.	.
NOVIEMBRE	11.0	15.0	12.0	16.3	8.0	11.8	23.4	26	2.9	21	83	64	78	.
DICIEMBRE	13.1	18.3	15.5	19.5	9.6	14.4	23.9	09	5.4	17	83	62	76	.
ANUAL	9.1	13.5	.	14.4	7.3	.	.	.	.	.	87	69	.	.

NOMBRE ESTACION : ANCU D PUPELDE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1002.4	1015.5	S 5	N 8	NW 12	4.7	4.8	4.0	138.7	40.9	28
FEBRERO	1005.8	1019.0	S 6	NW 9	W 8	4.6	6.1	5.3	63.5	17.4	08
MARZO	1004.4	1017.6	CALMA	NW 10	NW 8	6.0	6.3	5.5	159.0	27.3	03
ABRIL	.	.	CALMA	NW 11	.	5.9	6.1	.	207.1	55.0	23
MAYO	.	.	CALMA	SW 7	.	6.5	6.3	.	397.1	106.0	18
JUNIO	.	.	CALMA	W 16	.	5.6	5.6	.	204.4	46.8	19
JULIO	.	.	W 12	NW 15	.	5.4	5.7	.	280.2	36.7	03
AGOSTO	.	.	S 6	NW 11	.	5.7	6.2	.	201.7	42.6	03
SEPTIEMBRE	.	.	SW 6	N 10	.	5.4	6.3	.	159.0	22.6	22
OCTUBRE	.	.	CALMA	NW 9	.	6.5	5.9	.	160.7	42.2	17
NOVIEMBRE	1008.6	1021.9	NW 9	NW 11	W 6	5.8	5.4	4.2	71.4	12.9	23
DICIEMBRE	1005.9	1019.1	CALMA	NW 12	NW 11	4.5	4.4	4.5	56.6	31.0	25
ANUAL	.	.	CALMA	NW 11	.	5.5	5.7	.	2099.4	106.0	MAY

NOMBRE ESTACION : ANCU D PUEPELDE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FALTANTE
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	
ENERO	17	8	-	-	-	-	3	6	10	6	11	6	12	7	25	10	15	-
FEBRERO	2	8	-	-	1	5	1	6	14	6	17	6	17	8	24	8	8	-
MARZO	4	7	2	5	1	10	1	5	6	4	19	7	9	10	27	9	24	-
ABRIL	7	9	1	5	5	6	3	6	6	5	10	9	8	10	11	10	14	25
MAYO	11	7	3	5	3	6	3	7	1	12	9	7	5	12	8	11	19	31
JUNIO	5	10	3	5	3	9	7	4	5	6	6	6	12	13	5	9	14	30
JULIO	4	8	2	3	-	-	1	3	12	6	9	7	11	13	14	13	9	31
AGOSTO	12	14	2	7	4	8	6	7	10	6	5	9	5	11	10	11	8	31
SEPTIEMBRE	10	10	3	8	-	-	2	5	5	7	16	7	8	9	13	12	14	19
OCTUBRE	1	5	2	8	-	-	2	10	4	7	9	9	14	10	16	9	21	24
NOVIEMBRE	3	9	-	-	1	4	2	7	9	7	14	8	22	9	25	10	14	-
DICIEMBRE	11	9	1	5	4	5	3	5	10	6	11	8	9	12	24	12	20	-
ANUAL	87	9	19	6	22	7	34	6	92	6	136	7	132	10	202	10	180	191

NOMBRE ESTACION : ANCU D PUPELDE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	05	-	15	11	05	12	08
FEBRERO	-	-	-	14	12	01	11	-
MARZO	-	-	-	17	16	05	16	01
ABRIL	.	.	.	20	17	09	.	.
MAYO	-	-	-	26	24	09	.	.
JUNIO	02	-	-	21	18	05	.	.
JULIO	02	-	-	22	22	10	.	.
AGOSTO	-	-	-	20	20	09	.	.
SEPTIEMBRE	01	-	-	22	17	07	.	.
OCTUBRE	-	-	-	13	12	06	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	15	11	02	13	03
DICIEMBRE	-	-	-	10	07	01	07	06
ANUAL	.	.	.	215	187	69	.	.

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.1	23.6	.	25.4	.	.	34.2	17	.	.	75	44	.	.
FEBRERO	10.3	21.0	.	23.0	6.9	.	33.4	05	0.4	27	85	45	.	.
MARZO	8.4	18.6	.	20.4	6.7	.	.	.	.	.	94	50	.	.
ABRIL	5.7	13.8	.	15.4	4.5	.	23.0	09	0.4	R	95	63	.	.
MAYO	4.4	9.5	.	10.6	3.3	.	16.8	13	-1.2	29	94	73	.	.
JUNIO	0.9	6.7	.	7.6	-0.1	.	11.0	27	-5.8	02	93	66	.	.
JULIO	1.7	6.1	.	7.3	0.6	.	11.6	15	-4.0	09	92	70	.	.
AGOSTO	1.4	8.9	.	10.2	0.2	.	15.4	30	-3.8	01	96	60	.	.
SEPTIEMBRE	2.1	10.4	.	11.5	1.0	.	17.4	11	-3.2	29	96	56	.	.
OCTUBRE	6.9	15.5	.	16.7	4.1	.	.	.	.	.	87	51	.	.
NOVIEMBRE	11.0	18.7	.	19.5	5.9	.	28.3	02	-1.0	21	74	42	.	.
DICIEMBRE	14.0	23.6	.	25.2	8.0	.	31.6	13	3.4	31	69	38	.	.
ANUAL	6.7	14.7	.	16.0	.	.	.	.	.	.	87	54	.	.

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	CALMA	N 8	. .	3.6	4.1	.	52.9	23.5	28
FEBRERO	.	.	CALMA	NE 5	. .	2.9	3.9	.	41.0	11.5	22
MARZO	.	.	CALMA	CALMA	. .	4.2	4.7	.	66.5	31.0	04
ABRIL	.	.	CALMA	CALMA	. .	5.3	5.6	.	259.6	53.2	26
MAYO	.	.	CALMA	CALMA	. .	6.1	6.2	.	191.6	31.6	15
JUNIO	.	.	CALMA	CALMA	. .	5.7	4.7	.	243.4	36.8	18
JULIO	.	.	CALMA	CALMA	. .	6.3	5.8	.	445.9	96.0	12
AGOSTO	.	.	CALMA	CALMA	. .	5.8	4.9	.	224.1	50.0	25
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	N 6	. .	5.6	5.3	.	228.9	65.2	22
OCTUBRE	.	.	CALMA	NE 5	. .	5.1	5.4	.	184.7	60.2	20
NOVIEMBRE	.	.	CALMA	N 6	. .	4.0	4.5	.	36.7	13.6	23
DICIEMBRE	.	.	CALMA	N 5	. .	3.2	3.5	.	27.5	19.1	26
ANUAL	.	.	CALMA	CALMA	. .	4.8	4.8	.	2002.8	96.0	JUL

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	12	8	11	6	6	6	1	6	1	8	-	-	2	6	9	9	20	31
FEBRERO	5	9	10	5	4	4	-	-	1	10	-	-	-	-	12	6	23	29
MARZO	8	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	7	37	35
ABRIL	4	5	4	4	3	7	-	-	-	-	-	-	3	3	7	5	39	30
MAYO	5	6	2	4	3	6	2	4	1	3	1	3	-	-	5	4	43	31
JUNIO	1	6	4	5	8	5	1	2	1	4	1	4	6	4	1	8	37	30
JULIO	5	6	2	3	4	5	-	-	1	2	1	4	6	4	8	6	35	31
AGOSTO	2	7	5	6	8	4	-	-	-	-	1	4	1	2	5	10	40	31
SEPTIEMBRE	10	6	7	4	4	3	1	4	-	-	-	-	-	-	5	6	33	30
OCTUBRE	9	5	10	5	6	4	1	2	-	-	-	-	2	4	6	9	26	33
NOVIEMBRE	16	7	6	6	5	4	2	2	-	-	-	-	3	7	6	6	22	30
DICIEMBRE	15	5	8	6	4	4	1	4	-	-	1	4	4	5	6	10	23	31
ANUAL	92	6	75	5	55	5	9	3	5	5	5	4	28	4	76	7	378	372

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	16	.	08	07	02	.	.
FEBRERO	-	09	-	07	07	01	.	.
MARZO	.	.	.	07	07	03	.	.
ABRIL	-	-	-	12	12	08	.	.
MAYO	02	-	-	14	13	07	.	.
JUNIO	15	-	-	17	15	08	.	.
JULIO	12	-	-	17	17	15	.	.
AGOSTO	16	-	-	13	12	06	.	.
SEPTIEMBRE	12	-	-	16	15	07	.	.
OCTUBRE	.	.	.	12	10	07	.	.
NOVIEMBRE	01	04	-	11	07	01	.	.
DICIEMBRE	-	16	-	05	05	01	.	.
ANUAL	.	.	.	139	127	66	.	.

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx Fecha	Mín Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL		
ENERO	14.2	20.0	17.3	21.3	10.8	15.9	29.6 16	4.4 31	85	64	71	.		
FEBRERO	12.4	18.2	15.0	19.5	9.2	14.0	24.8 07	4.5 12	86	65	77	.		
MARZO	10.5	16.6	13.1	17.5	8.7	12.4	21.8 24	3.3 19	92	68	82	.		
ABRIL	8.2	14.4	.	15.6	6.8	.	19.2 19	2.5 15	93	71	.	.		
MAYO	7.6	11.8	.	12.4	6.1	.	17.6 06	-1.6 31	93	80	.	.		
JUNIO	4.2	9.2	.	10.1	2.6	.	12.8 14	-2.6 02	94	74	.	.		
JULIO	4.6	9.1	.	9.9	3.0	.	11.6 R	-1.4 07	91	74	.	.		
AGOSTO	4.6	10.0	.	11.0	3.3	.	15.1 19	-2.4 02	91	75	.	.		
SEPTIEMBRE	5.9	10.9	.	11.7	4.2	.	16.7 11	-0.3 28	88	68	.	.		
OCTUBRE	8.9	13.8	.	14.7	6.7	.	21.0 31	2.4 04	85	66	.	.		
NOVIEMBRE	11.5	16.1	12.6	17.1	8.0	12.3	22.2 26	4.2 04	80	62	73	.		
DICIEMBRE	14.1	19.2	16.1	20.3	10.0	15.1	24.0 09	6.9 28	78	61	67	.		
ANUAL	8.9	14.1	.	15.1	6.6	.	29.6 ENE	-2.6 JUN	88	69	.	.		

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.8	1018.2	S 10	NW 12	S 8	4.8	4.9	4.2	109.4	39.9	28
FEBRERO	1016.1	1021.5	CALMA	S 10	S 7	4.5	5.9	5.3	25.4	6.2	22
MARZO	1014.8	1020.2	CALMA	NW 8	N 7	5.8	6.4	5.0	66.2	16.4	03
ABRIL	.	.	CALMA	NW 9	.	6.2	5.8	.	159.1	34.0	23
MAYO	.	.	CALMA	N 10	.	6.4	6.4	.	215.2	42.2	01
JUNIO	.	.	N 5	S 7	.	5.8	5.6	.	191.9	49.8	19
JULIO	.	.	N 7	NW 10	.	5.6	6.2	.	228.7	44.6	12
AGOSTO	.	.	CALMA	N 12	.	5.6	6.1	.	190.7	34.7	03
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	N 13	.	5.8	6.3	.	109.4	26.9	22
OCTUBRE	.	.	S 7	S 11	.	6.5	6.5	.	86.4	32.9	17
NOVIEMBRE	1019.0	1024.5	CALMA	S 10	S 7	5.6	5.7	4.9	20.2	4.6	18
DICIEMBRE	1016.2	1021.6	S 10	S 10	S 8	4.4	5.4	4.6	67.9	55.2	25
ANUAL	.	.	CALMA	S 9	.	5.5	5.9	.	1470.5	55.2	DIC

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	14	8	2	3	6	5	10	6	28	9	6	10	6	8	12	10	9	-
FEBRERO	7	7	6	5	4	4	2	6	23	9	8	8	9	7	7	7	18	-
MARZO	19	7	5	4	5	5	4	4	17	7	15	8	3	4	13	7	12	-
ABRIL	13	8	2	5	2	3	2	6	7	5	7	5	3	6	14	7	17	23
MAYO	17	8	5	4	2	8	1	8	5	5	4	10	4	6	12	7	12	31
JUNIO	14	6	1	2	-	-	1	8	11	7	6	5	5	7	7	7	15	30
JULIO	16	8	4	5	1	6	3	7	11	9	5	7	4	10	11	9	7	31
AGOSTO	20	10	2	7	3	2	3	6	11	5	3	7	2	4	5	9	13	31
SEPTIEMBRE	17	10	3	5	1	6	5	7	11	7	12	7	2	6	9	9	11	19
OCTUBRE	7	7	4	4	8	5	4	7	17	9	6	7	2	8	6	6	10	29
NOVIEMBRE	14	7	5	5	4	5	5	5	23	8	10	7	6	11	9	8	14	-
DICIEMBRE	12	14	8	6	7	5	5	7	39	9	4	8	2	3	9	9	7	-
ANUAL	170	8	47	5	43	5	45	6	203	8	86	7	48	7	114	8	145	194

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	05	-	13	10	03	13	08
FEBRERO	-	-	-	14	08	-	12	02
MARZO	-	-	-	14	10	02	19	02
ABRIL	-	-	-	20	15	07	.	.
MAYO	01	-	-	25	18	07	.	.
JUNIO	04	-	-	19	15	08	.	.
JULIO	04	-	-	21	18	08	.	.
AGOSTO	03	-	-	22	18	08	.	.
SEPTIEMBRE	01	-	-	24	15	05	.	.
OCTUBRE	-	-	-	17	10	03	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	16	06	-	17	04
DICIEMBRE	-	-	-	09	05	01	12	06
ANUAL	13	05	-	214	148	52	.	.

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	13.6	17.9	15.8	19.5	10.8	14.9	28.6	03	4.0	31	86	68	78	.
FEBRERO	11.1	16.6	14.1	17.8	9.6	13.1	26.0	07	4.2	11	91	70	85	.
MARZO	9.4	14.9	12.2	15.8	8.4	11.4	21.2	24	1.7	17	94	77	91	.
ABRIL	9.4	13.6	.	14.5	8.1	.	19.2	19	1.8	R	90	78	.	.
MAYO	8.3	10.9	.	11.6	7.3	.	16.2	01	1.8	29	92	81	.	.
JUNIO	5.6	8.5	.	9.3	3.7	.	14.6	16	-2.6	08	84	74	.	.
JULIO	4.6	8.4	.	9.0	3.2	.	11.7	12	-2.0	R	93	77	.	.
AGOSTO	5.1	10.1	.	10.7	3.3	.	15.8	28	-3.1	02	89	74	.	.
SEPTIEMBRE	5.3	10.2	.	11.0	3.6	.	15.5	R	-2.6	29	89	73	.	.
OCTUBRE	8.1	12.7	.	13.6	6.2	.	18.6	31	0.8	05	91	74	.	.
NOVIEMBRE	10.6	14.4	12.1	15.6	7.6	11.4	20.7	25	1.2	21	87	69	83	.
DICIEMBRE	13.1	17.2	14.8	18.3	8.7	13.7	22.6	25	4.0	R	87	70	81	.
ANUAL	8.7	12.9	.	13.9	6.7	.	28.6	ENE	-3.1	AGO	89	73	.	.

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1012.3	1013.2	CALMA	NW 10	NW 8	5.5	5.4	4.8	151.0	42.8	08
FEBRERO	1015.7	1016.5	CALMA	W 6	CALMA	5.7	6.1	6.4	203.7	34.1	22
MARZO	1014.5	1015.4	CALMA	W 7	CALMA	5.6	6.5	5.4	208.9	37.9	30
ABRIL	.	.	CALMA	NW 9	.	5.9	6.6	.	280.2	47.5	23
MAYO	.	.	CALMA	SE 15	.	6.9	6.9	.	370.8	39.6	24
JUNIO	.	.	SE 24	SE 16	.	6.0	5.5	.	361.8	64.1	30
JULIO	.	.	CALMA	NW 8	.	6.0	5.9	.	350.6	70.0	12
AGOSTO	.	.	SE 9	SE 11	.	6.1	6.0	.	311.7	60.9	03
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	W 7	.	6.5	6.6	.	364.4	40.5	22
OCTUBRE	.	.	CALMA	NW 8	.	7.1	6.3	.	205.0	57.9	19
NOVIEMBRE	1018.5	1019.4	CALMA	W 9	CALMA	6.2	6.1	6.2	182.7	35.2	22
DICIEMBRE	1015.8	1016.7	CALMA	W 10	CALMA	5.8	5.1	4.7	101.0	20.3	22
ANUAL	.	.	CALMA	NW 8	.	6.1	6.0	.	3091.8	70.0	JUL

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	FALTANTE
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	
ENERO	14	7	-	-	1	25	2	12	-	-	-	-	13	7	33	9	29	1
FEBRERO	6	4	1	5	-	-	-	-	1	5	3	6	16	6	21	6	36	-
MARZO	8	4	-	-	1	5	1	8	1	2	2	4	13	7	24	5	43	-
ABRIL	10	5	-	-	2	39	4	18	1	3	-	-	9	6	23	7	21	20
MAYO	7	8	-	-	2	15	18	17	1	2	-	-	1	5	12	8	21	31
JUNIO	7	6	1	4	-	-	19	20	2	11	-	-	4	6	12	10	15	30
JULIO	9	10	-	-	1	10	9	6	2	4	1	5	6	6	19	8	15	31
AGOSTO	5	5	-	-	1	20	20	10	1	3	2	5	6	5	13	7	13	32
SEPTIEMBRE	4	4	1	5	2	11	5	10	-	-	1	5	12	6	17	11	29	19
OCTUBRE	3	3	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	14	7	25	8	21	28
NOVIEMBRE	11	5	1	5	-	-	2	4	1	5	1	6	15	8	26	9	33	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	2	4	29	8	29	10	31	-
ANUAL	84	6	4	5	10	19	84	13	10	5	12	5	138	7	254	8	307	192

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	02	-	16	14	06	16	07
FEBRERO	-	01	-	18	17	08	18	02
MARZO	-	-	-	17	17	08	17	01
ABRIL	-	-	-	21	20	09	.	.
MAYO	-	-	-	25	24	13	.	.
JUNIO	05	-	-	21	20	13	.	.
JULIO	10	-	-	22	21	12	.	.
AGOSTO	06	-	-	20	19	10	.	.
SEPTIEMBRE	04	-	-	22	21	14	.	.
OCTUBRE	-	-	-	17	13	05	.	.
NOVIEMBRE	-	-	-	18	16	07	21	02
DICIEMBRE	-	-	-	12	10	04	14	06
ANUAL	25	03	-	229	212	109	.	.

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.1	17.9	16.0	19.6	10.6	15.0	25.0	R	5.9	31	89	80	86	.
FEBRERO	12.1	17.2	14.5	18.4	9.1	13.5	25.8	07	5.2	25	93	82	86	.
MARZO	10.8	15.2	12.9	16.3	8.6	12.1	20.3	23	3.7	17	95	87	89	.
ABRIL	9.1	13.8	.	14.4	6.3	.	18.2	R	0.2	18	97	88	.	.
MAYO	8.3	11.7	.	12.3	5.0	.	15.4	01	-2.4	30	96	89	.	.
JUNIO	5.5	9.3	.	10.1	3.8	.	12.4	16	-1.0	02	92	86	.	.
JULIO	5.4	9.0	.	9.5	4.3	.	11.5	20	0.8	07	92	84	.	.
AGOSTO	5.8	10.1	.	10.7	4.9	.	13.6	R	0.8	02	93	84	.	.
SEPTIEMBRE	6.2	10.6	.	11.4	4.8	.	14.7	21	0.7	28	94	80	.	.
OCTUBRE	8.8	12.9	.	13.8	7.1	.	17.1	31	2.4	04	.	.	.	.
NOVIEMBRE	11.4	14.9	12.3	15.9	8.4	12.0	21.1	25	4.8	21	.	.	.	.
DICIEMBRE	14.1	17.5	15.0	19.0	10.7	14.7	23.6	11	7.8	R	85	72	80	.
ANUAL	9.3	13.3	.	14.3	7.0	.	25.8	FEB	-2.4	MAY	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1013.2	1015.1	SW 7	SE 7	SW 9	5.2	5.0	4.9	162.5	57.4	28
FEBRERO	1016.3	1018.2	N 7	W 10	SW 7	5.0	5.2	4.8	69.2	12.5	22
MARZO	1014.9	1016.9	W 5	S 6	W 6	5.3	5.9	5.4	75.8	19.0	03
ABRIL	.	.	CALMA	N 9	.	5.4	6.1	.	173.4	41.4	23
MAYO	.	.	N 8	N 7	.	6.4	6.3	.	267.2	32.4	24
JUNIO	.	.	CALMA	W 6	.	4.9	5.1	.	156.0	36.4	30
JULIO	.	.	NW 7	NW 13	.	5.4	5.9	.	216.6	30.1	03
AGOSTO	.	.	N 8	N 10	.	5.2	5.9	.	155.5	27.2	03
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	N 7	.	6.0	6.0	.	157.8	44.4	22
OCTUBRE	.	.	CALMA	SE 7	.	5.7	6.0	.	87.5	22.9	17
NOVIEMBRE	1019.5	1021.4	CALMA	SE 8	CALMA	6.1	5.9	4.9	69.1	12.0	04
DICIEMBRE	1016.9	1018.9	SW 8	SE 8	SW 9	4.8	5.6	4.7	139.9	99.9	25
ANUAL	.	.	CALMA	N 9	.	5.4	5.7	.	1730.5	99.9	DIC

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	19	9	1	6	3	5	12	6	13	7	18	8	8	9	8	7	10	1
FEBRERO	13	8	1	6	2	5	7	7	6	9	18	7	18	7	9	5	10	-
MARZO	19	7	4	4	1	8	6	4	8	6	9	8	21	6	9	7	16	-
ABRIL	16	9	2	7	2	4	4	4	2	6	4	4	13	6	7	4	17	23
MAYO	23	8	1	7	-	-	2	5	1	20	4	10	6	5	7	8	18	31
JUNIO	10	9	-	-	-	-	2	7	5	8	5	6	11	6	10	7	17	30
JULIO	13	9	1	10	-	-	1	5	10	8	5	11	10	6	16	9	6	31
AGOSTO	24	9	2	8	-	-	4	6	5	8	3	13	6	6	8	6	10	31
SEPTIEMBRE	15	9	6	8	2	5	4	13	1	5	10	9	14	6	5	9	14	19
OCTUBRE	7	10	4	8	6	5	6	7	3	10	9	8	6	9	5	10	21	26
NOVIEMBRE	11	6	4	5	1	4	12	8	8	8	10	11	12	7	13	9	19	-
DICIEMBRE	12	12	7	6	1	10	9	8	15	7	20	10	7	8	5	8	17	-
ANUAL	182	9	33	6	18	5	69	7	77	7	115	9	132	7	102	8	175	192

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.9	22.2	19.4	23.4	10.5	16.8	32.7	03	3.7	31	77	49	54	.
FEBRERO	11.5	19.4	16.1	20.5	8.8	14.2	32.0	05	1.8	12	80	53	60	.
MARZO	9.0	17.5	13.7	18.9	7.4	12.2	23.8	R	0.6	17	85	53	65	.
ABRIL	7.0	13.1	9.8	14.2	6.0	9.2	22.6	08	0.5	15	85	63	74	.
MAYO	5.0	8.6	.	9.4	4.3	.	14.8	12	-0.4	29	88	74	.	.
JUNIO	0.6	5.4	.	6.1	-0.7	.	9.5	25	-7.3	02	.	.	.	.
JULIO	1.5	5.0	.	6.3	-0.2	.	11.4	15	-5.8	24	89	77	.	.
AGOSTO	1.8	7.8	.	9.3	0.5	.	15.2	30	-5.0	01	92	66	.	.
SEPTIEMBRE	3.0	9.7	.	11.0	1.8	.	17.2	11	-3.4	07	88	62	.	.
OCTUBRE	7.3	14.9	.	15.9	4.9	.	25.8	31	-0.4	05	84	52	.	.
NOVIEMBRE	11.1	17.4	13.7	.	7.3	.	.	.	1.8	20	76	50	59	.
DICIEMBRE	13.5	21.9	18.5	.	9.7	.	.	.	4.3	13	79	44	53	.
ANUAL	7.1	13.6	.	.	5.0	.	.	.	-7.3	JUN	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	972.6	1013.1	SW 6	W 9	W 7	4.4	4.3	4.2	69.6	42.8	28
FEBRERO	975.1	1016.2	W 6	W 10	W 7	4.8	4.9	5.4	98.5	25.8	19
MARZO	974.6	1016.0	CALMA	W 9	CALMA	5.7	5.1	4.8	49.1	28.3	03
ABRIL	974.4	1016.2	CALMA	W 9	CALMA	6.0	6.1	5.3	178.6	49.9	26
MAYO	.	.	CALMA	W 7	.	6.7	6.7	.	173.5	39.5	15
JUNIO	.	.	CALMA	W 6	.	5.1	4.6	.	213.5	33.6	30
JULIO	.	.	W 6	SW 11	.	6.2	6.2	.	323.2	66.8	12
AGOSTO	.	.	CALMA	W 8	.	5.9	5.2	.	142.6	39.6	03
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	W 8	.	5.7	5.8	.	117.5	42.4	22
OCTUBRE	.	.	W 8	W 9	.	5.5	5.4	.	136.5	39.2	19
NOVIEMBRE	977.4	1018.7	SW 6	W 11	W 10	4.7	4.8	4.3	62.4	35.2	23
DICIEMBRE	975.7	1016.4	W 6	W 13	W 7	3.8	4.2	3.8	48.9	23.8	22
ANUAL	.	.	CALMA	W 9	.	5.3	5.2	.	1613.9	66.8	JUL

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°	V	N°
ENERO	-	-	-	-	12	6	-	-	1	8	29	7	39	8	3	4	9	-
FEBRERO	-	-	1	6	3	3	1	4	2	7	24	7	42	8	3	4	8	-
MARZO	-	-	1	4	-	-	-	-	1	4	23	8	31	9	5	3	32	-
ABRIL	-	-	2	6	4	8	-	-	-	-	19	9	27	8	8	4	30	-
MAYO	-	-	3	13	8	4	1	4	1	4	7	6	18	7	4	3	20	31
JUNIO	-	-	3	7	9	6	-	-	-	-	8	9	20	6	4	5	16	30
JULIO	-	-	1	2	6	3	1	4	1	4	19	10	17	7	5	6	12	31
AGOSTO	1	4	-	-	10	5	2	2	3	4	8	9	13	7	5	3	20	31
SEPTIEMBRE	-	-	1	6	3	4	-	-	-	-	17	8	26	8	4	5	20	19
OCTUBRE	-	-	-	-	4	3	-	-	4	7	14	6	29	9	3	3	10	29
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	31	8	48	10	2	5	8	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	5	4	1	3	3	6	32	6	42	9	4	5	6	-
ANUAL	1	4	12	8	64	5	6	3	17	6	231	8	352	8	50	4	191	171

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	13	-	07	05	01	14	09
FEBRERO	-	07	-	11	09	05	11	04
MARZO	-	-	-	14	08	01	12	02
ABRIL	-	-	-	12	12	06	19	02
MAYO	01	-	-	19	15	05	.	.
JUNIO	16	-	-	12	12	08	.	.
JULIO	13	-	-	18	18	13	.	.
AGOSTO	12	-	-	15	13	05	.	.
SEPTIEMBRE	10	-	-	18	10	04	.	.
OCTUBRE	02	01	-	08	07	05	.	.
NOVIEMBRE	-	.	-	12	07	01	11	06
DICIEMBRE	-	.	-	08	04	02	08	10
ANUAL	54	.	-	154	120	56	.	.

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.1	21.9	19.1	23.4	9.7	16.5	34.2	03	3.0	R	72	50	56	.
FEBRERO	11.3	18.5	15.7	19.9	8.9	13.9	31.0	05	-1.5	26	77	53	60	.
MARZO	9.4	17.1	13.9	18.5	7.9	12.4	26.2	14	0.4	17	82	55	66	.
ABRIL	7.3	13.0	.	13.9	6.4	.	21.2	08	0.2	22	79	61	.	.
MAYO	5.6	9.3	.	10.2	4.9	.	16.5	13	-0.2	31	83	69	.	.
JUNIO	0.8	6.1	.	6.7	-0.2	.	9.4	R	-6.6	02	83	64	.	.
JULIO	1.4	5.4	.	6.4	0.4	.	10.1	15	-6.2	24	83	67	.	.
AGOSTO	2.0	8.8	.	10.1	1.1	.	15.2	23	-4.2	01	83	57	.	.
SEPTIEMBRE	3.3	9.9	.	11.0	2.0	.	18.0	11	-2.8	28	83	58	.	.
OCTUBRE	7.6	14.9	.	16.0	5.2	.	26.6	31	-0.6	04	76	50	.	.
NOVIEMBRE	10.4	17.2	13.4	18.2	7.2	12.3	26.6	26	1.4	20	71	51	60	.
DICIEMBRE	13.6	21.5	17.8	22.8	9.5	15.9	29.4	15	3.8	31	.	.	.	.
ANUAL	7.2	13.6	.	14.7	5.2	.	34.2	ENE	-6.6	JUN	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	980.7	1013.4	CALMA	SW 13	SW 9	4.9	4.4	4.3	62.2	44.1	28
FEBRERO	983.3	1016.5	SW 10	SW 11	SW 10	5.2	5.6	6.1	103.5	23.5	19
MARZO	982.7	1016.0	CALMA	SW 10	SW 11	6.0	5.6	5.4	67.2	30.0	03
ABRIL	.	.	CALMA	SW 12	.	6.1	6.3	.	107.2	25.8	11
MAYO	.	.	CALMA	SW 10	.	7.5	6.8	.	112.3	19.3	15
JUNIO	.	.	CALMA	SW 13	.	5.8	4.7	.	138.5	35.5	16
JULIO	.	.	CALMA	SW 12	.	6.1	6.3	.	302.3	62.3	12
AGOSTO	.	.	CALMA	SW 11	.	6.0	5.4	.	112.9	33.5	03
SEPTIEMBRE	.	.	CALMA	SW 11	.	6.1	6.0	.	94.1	35.8	22
OCTUBRE	.	.	SW 10	SW 13	.	6.0	5.6	.	80.3	25.5	19
NOVIEMBRE	985.5	1019.0	SW 10	SW 15	SW 12	5.1	5.3	4.9	73.1	40.2	23
DICIEMBRE	983.6	1016.5	SW 9	SW 14	SW 11	4.6	4.7	4.7	53.4	23.8	26
ANUAL	.	.	CALMA	SW 12	.	5.7	5.5	.	1307.0	62.3	JUL

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	2	3	5	5	1	4	1	12	48	11	19	7	1	2	16	-
FEBRERO	1	3	-	-	1	3	-	-	-	-	49	10	20	11	-	-	13	-
MARZO	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	45	11	21	6	-	-	25	-
ABRIL	1	4	-	-	5	5	-	-	-	-	34	12	8	4	-	-	25	17
MAYO	1	2	1	2	8	8	1	3	1	4	13	11	10	3	1	2	27	30
JUNIO	5	3	3	6	6	5	-	-	-	-	17	14	3	4	3	3	23	30
JULIO	6	3	1	8	1	2	3	4	2	13	21	13	4	6	4	3	20	31
AGOSTO	4	4	2	3	5	4	-	-	-	-	16	11	10	7	3	2	22	31
SEPTIEMBRE	-	-	1	8	1	4	-	-	2	8	29	12	13	9	1	5	24	19
OCTUBRE	2	3	1	2	-	-	-	-	2	6	34	12	11	10	1	2	13	29
NOVIEMBRE	1	4	1	4	-	-	-	-	3	17	60	13	16	12	-	-	9	-
DICIEMBRE	-	-	1	4	-	-	-	-	3	9	58	11	16	11	1	2	14	-
ANUAL	21	3	14	4	32	5	5	4	15	10	424	12	151	8	15	2	231	187

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	13	-	06	05	01	15	08
FEBRERO	-	06	-	09	08	06	13	02
MARZO	-	01	-	13	10	01	15	-
ABRIL	-	-	-	18	15	03	.	.
MAYO	01	-	-	17	15	03	.	.
JUNIO	14	-	-	17	13	06	.	.
JULIO	11	-	-	20	18	11	.	.
AGOSTO	10	-	-	16	11	02	.	.
SEPTIEMBRE	09	-	-	18	10	03	.	.
OCTUBRE	01	01	-	10	07	03	.	.
NOVIEMBRE	-	03	-	14	09	01	17	03
DICIEMBRE	-	09	-	07	05	03	15	08
ANUAL	46	33	-	165	126	43	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.4	18.5	16.6	20.0	10.7	15.1	30.0	03	3.0	31	87	63	70	.
FEBRERO	11.3	16.0	13.9	17.2	10.0	13.1	25.0	05	3.2	R	90	65	74	..
MARZO	9.6	15.0	13.1	16.2	8.7	11.9	21.6	21	1.7	19	93	75	86	.
ABRIL	7.9	12.3	10.0	13.4	6.7	9.5	18.4	19	1.4	15	94	80	91	.
MAYO	6.3	10.0	7.4	10.5	5.7	7.4	14.0	01	-0.3	29	96	83	92	.
JUNIO	1.6	6.4	3.4	6.7	1.0	3.1	9.5	05	-6.0	02	94	81	93	.
JULIO	3.6	6.4	4.3	7.2	2.4	4.3	11.8	16	-4.7	24	94	85	94	.
AGOSTO	2.9	8.3	5.7	9.4	2.3	5.0	14.0	28	-3.4	03	95	77	91	.
SEPTIEMBRE	4.4	9.5	6.9	10.5	3.4	6.3	15.2	R	-2.5	28	95	72	88	.
OCTUBRE	7.7	13.0	10.2	13.7	6.0	9.4	24.6	31	0.0	06	91	64	80	.
NOVIEMBRE	10.9	14.7	12.3	15.7	8.8	11.9	22.5	26	3.0	20	85	67	76	.
DICIEMBRE	13.1	17.4	15.8	19.1	10.9	14.7	25.1	15	5.8	01	87	70	72	.
ANUAL	7.7	12.3	10.0	13.3	6.4	9.3	30.0	ENE	-6.0	JUN	91	73	83	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1007.2	1008.5	SW 7	SW 12	SW 9	5.3	5.5	5.5	201.4	38.2	22
FEBRERO	1009.6	1010.9	SW 7	SW 11	SW 9	6.1	5.9	5.8	264.2	38.2	22
MARZO	1009.3	1010.6	SW 7	SW 9	SW 8	6.4	5.7	5.9	153.9	35.5	03
ABRIL	1008.3	1009.6	CALMA	SW 8	SW 6	6.1	6.2	6.3	209.5	42.1	11
MAYO	1009.7	1011.0	CALMA	SW 7	SW 7	6.7	6.2	6.1	195.5	28.6	13
JUNIO	1010.7	1012.1	CALMA	SW 8	N 6	5.0	5.4	5.3	211.6	38.2	30
JULIO	1007.6	1009.0	SW 7	SW 7	SW 7	7.0	6.5	5.9	325.3	47.4	12
AGOSTO	1012.4	1013.8	NE 5	SW 8	CALMA	5.9	6.0	5.4	167.7	32.5	03
SEPTIEMBRE	1012.8	1014.2	CALMA	SW 9	SW 7	6.2	5.9	6.1	220.9	63.7	22
OCTUBRE	1012.1	1013.4	SW 6	SW 11	SW 8	6.1	6.1	6.6	151.0	41.1	19
NOVIEMBRE	1011.9	1013.2	SW 8	SW 13	SW 10	6.5	5.8	5.9	186.5	27.3	22
DICIEMBRE	1010.6	1011.9	SW 7	SW 13	SW 10	6.0	5.8	5.3	290.2	98.9	25
ANUAL	1010.2	1011.5	SW 7	SW 10	SW 8	6.1	5.9	5.8	2577.7	98.9	DIC

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	1	2	4	4	5	3	1	3	7	6	60	10	6	5	3	7	6	-
FEBRERO	-	-	2	3	1	5	1	8	3	8	59	9	6	9	1	2	11	-
MARZO	6	4	5	3	-	-	-	-	8	6	52	8	6	10	3	5	13	-
ABRIL	5	3	7	5	1	4	-	-	10	4	38	7	6	7	6	4	17	-
MAYO	7	4	14	7	5	3	1	5	10	4	25	6	4	5	4	3	23	-
JUNIO	14	5	11	5	4	6	-	-	3	4	20	8	7	4	6	5	25	-
JULIO	7	6	10	4	2	5	1	4	4	6	39	7	11	5	9	5	10	-
AGOSTO	13	4	12	5	4	5	1	3	5	4	29	7	3	4	4	3	22	-
SEPTIEMBRE	3	4	7	6	9	4	-	-	7	5	45	8	4	5	5	3	10	-
OCTUBRE	-	-	7	3	2	3	-	-	2	5	72	9	2	4	3	4	5	-
NOVIEMBRE	-	-	1	10	1	3	1	3	4	4	76	11	5	9	-	-	2	-
DICIEMBRE	3	4	3	4	1	7	-	-	4	11	76	10	3	10	2	6	1	-
ANUAL	59	5	83	5	35	4	6	4	67	5	591	9	63	6	46	4	145	-

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	04	-	16	13	08	17	01
FEBRERO	-	01	-	19	14	10	19	03
MARZO	-	-	-	17	15	06	21	02
ABRIL	-	-	-	21	18	07	23	02
MAYO	02	-	-	25	20	08	25	02
JUNIO	13	-	-	21	18	07	17	06
JULIO	04	-	-	25	20	11	22	-
AGOSTO	08	-	-	19	16	06	18	02
SEPTIEMBRE	05	-	-	21	19	08	21	-
OCTUBRE	01	-	-	16	10	06	23	-
NOVIEMBRE	-	-	-	20	18	09	22	01
DICIEMBRE	-	01	-	14	13	05	20	01
ANUAL	33	06	-	234	194	91	248	20

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SCL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	13.3	20.1	17.2	21.5	9.9	15.4	33.0	03	3.8	31	68	43	52	.
FEBRERO	10.9	17.0	13.7	18.4	8.6	12.9	29.2	05	1.5	11	76	50	62	.
MARZO	8.4	15.8	12.7	17.3	6.9	11.3	23.9	14	1.8	R	84	53	70	.
ABRIL	6.7	12.5	9.3	13.9	5.6	8.8	19.1	08	-2.0	21	84	62	79	.
MAYO	5.3	9.3	6.3	10.2	4.3	6.5	16.2	13	-4.0	31	87	69	86	.
JUNIO	0.3	5.2	2.2	6.4	-1.2	1.9	10.0	R	-9.4	12	86	66	82	.
JULIO	2.7	5.6	2.6	6.7	0.5	3.1	12.6	17	-5.6	24	80	69	84	.
AGOSTO	1.4	7.7	4.9	9.3	0.7	4.0	14.5	30	-5.8	02	86	62	79	.
SEPTIEMBRE	3.3	9.7	6.0	10.8	1.9	5.5	16.1	11	-4.6	28	85	55	72	.
OCTUBRE	7.5	13.6	9.7	14.6	4.8	9.1	23.9	24	1.0	05	76	49	65	.
NOVIEMBRE	10.9	15.5	11.7	16.4	7.4	11.6	24.1	01	0.9	20	63	49	58	.
DICIEMBRE	13.1	18.8	15.7	20.2	9.3	14.5	26.2	15	4.4	01	70	50	58	.
ANUAL	7.0	12.6	9.3	13.8	4.9	8.7	33.0	ENE	-9.4	JUN	78	56	70	.

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	971.5	1007.5	NE 7	W 13	W 11	5.0	5.4	5.7	43.6	14.8	22
FEBRERO	973.3	1009.8	NE 7	W 13	SW 7	6.0	6.2	6.2	74.3	15.3	22
MARZO	973.3	1009.9	CALMA	W 11	W 7	5.4	5.7	5.4	80.7	26.1	03
ABRIL	972.3	1009.3	N 7	W 12	CALMA	5.8	6.0	6.0	37.0	18.3	11
MAYO	973.7	1011.1	CALMA	S 5	CALMA	6.6	6.5	5.8	53.0	14.1	11
JUNIO	973.7	1011.7	CALMA	W 10	CALMA	4.6	4.8	5.0	72.4	28.2	30
JULIO	970.7	1008.5	NE 7	SW 7	N 7	5.9	6.0	4.5	143.7	28.4	12
AGOSTO	976.1	1013.9	CALMA	W 11	N 6	5.5	5.8	5.2	39.7	14.4	12
SEPTIEMBRE	976.1	1013.6	NE 7	SW 10	SW 7	5.4	5.6	5.0	45.2	12.9	22
OCTUBRE	975.4	1012.4	NE 8	W 12	W 7	5.0	5.6	6.0	38.0	10.3	17
NOVIEMBRE	975.1	1011.8	W 14	W 16	W 10	5.7	5.4	5.2	45.2	12.8	22
DICIEMBRE	974.6	1010.8	NE 7	W 13	W 8	6.0	5.8	5.5	57.3	14.2	24
ANUAL	973.8	1010.9	CALMA	W 12	W 8	5.5	5.7	5.4	730.1	28.4	JUL

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	6	6	9	7	3	5	3	4	15	7	20	8	31	12	2	8	4	-
FEBRERO	7	6	10	7	1	4	4	10	8	7	23	9	24	11	2	7	5	-
MARZO	11	5	9	6	2	6	2	5	9	7	13	8	28	9	1	6	17	1
ABRIL	15	6	8	6	2	6	2	4	7	5	14	8	18	11	3	4	21	-
MAYO	16	8	13	9	1	3	3	4	8	5	9	6	8	8	4	5	31	-
JUNIO	18	7	11	6	2	10	3	5	3	5	8	9	11	7	5	4	29	-
JULIO	20	7	18	8	3	7	5	7	2	6	20	7	6	8	10	7	9	-
AGOSTO	18	6	6	7	-	-	1	2	13	5	11	7	16	9	6	6	22	-
SEPTIEMBRE	15	9	17	7	2	9	2	6	7	6	17	9	13	10	6	5	11	-
OCTUBRE	10	6	9	7	1	3	4	5	9	6	13	10	33	10	5	10	9	-
NOVIEMBRE	5	10	2	9	1	3	3	5	3	7	24	11	42	13	3	9	6	1
DICIEMBRE	6	6	13	7	-	-	2	7	10	6	18	8	36	11	1	6	7	-
ANUAL	147	7	125	7	18	6	34	6	94	6	190	9	266	11	48	6	171	2

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	07	-	11	05	02	18	02
FEBRERO	-	02	-	17	10	04	19	-
MARZO	-	-	-	13	12	02	15	03
ABRIL	03	-	-	14	06	01	21	01
MAYO	01	-	-	21	13	02	20	01
JUNIO	17	-	-	14	11	02	14	06
JULIO	09	-	-	18	13	06	17	03
AGOSTO	10	-	-	16	09	01	17	03
SEPTIEMBRE	06	-	-	15	10	01	17	04
OCTUBRE	-	-	-	10	07	02	14	01
NOVIEMBRE	-	-	-	16	06	01	14	01
DICIEMBRE	-	02	-	13	09	03	18	-
ANUAL	46	11	-	178	111	27	204	25

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.0	18.7	15.3	20.2	6.6	13.5	32.0	03	-1.4	R	72	50	61	293.3
FEBRERO	9.4	15.9	11.9	17.2	5.8	11.0	27.1	05	-4.0	12	74	54	69	231.9
MARZO	6.3	15.1	10.7	16.5	3.5	9.2	25.0	14	-5.6	17	85	57	77	207.6
ABRIL	4.3	11.8	7.4	12.9	2.7	6.8	17.5	08	-6.5	20	86	63	80	145.1
MAYO	3.2	8.0	4.7	8.9	2.0	4.7	13.5	13	-8.5	31	89	75	86	113.6
JUNIO	-2.4	3.8	0.0	4.9	-4.0	-0.3	8.5	25	-15.2	07	90	76	88	127.2
JULIO	0.3	3.7	0.9	4.6	-1.2	1.1	9.6	17	-9.5	24	88	79	86	121.7
AGOSTO	-0.7	6.8	2.6	8.3	-1.9	2.0	14.6	30	-8.2	07	90	72	85	168.6
SEPTIEMBRE	1.2	8.3	3.9	9.3	-0.5	3.4	14.0	11	-9.2	28	88	65	80	182.5
OCTUBRE	6.0	12.4	7.7	13.2	3.0	7.4	23.2	24	-2.2	05	81	62	76	273.4
NOVIEMBRE	9.3	14.0	9.5	14.7	5.5	9.7	21.6	01	-2.9	20	73	58	71	292.4
DICIEMBRE	11.6	17.8	13.8	18.8	7.6	12.9	25.1	15	0.4	01	75	53	66	286.7
ANUAL	5.0	11.3	7.4	12.4	2.4	6.8	32.0	ENE	-15.2	JUN	82	63	77	2444.0

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	948.6	1008.5	NW 17	NW 18	NW 17	3.6	4.1	4.5	31.3	15.7	22
FEBRERO	948.5	1009.0	NW 18	NW 21	NW 17	4.6	4.8	4.8	27.0	12.8	22
MARZO	949.0	1009.9	NW 18	NW 18	NW 18	4.2	4.4	3.9	48.3	22.7	26
ABRIL	948.0	1009.5	NW 19	NW 20	NW 17	4.6	4.9	3.6	15.1	5.0	26
MAYO	949.3	1011.4	NW 18	NW 19	NW 15	4.7	5.0	3.8	27.3	9.0	20
JUNIO	949.5	1012.8	NW 20	NW 18	NW 16	3.4	3.3	2.7	44.7	21.5	16
JULIO	945.6	1008.3	NW 18	NW 17	NW 15	4.5	4.7	3.6	119.0	57.6	12
AGOSTO	951.5	1014.4	NW 16	NW 18	NW 17	3.8	4.4	3.5	33.9	25.7	12
SEPTIEMBRE	951.2	1013.7	NW 17	NW 20	NW 16	4.1	3.8	3.0	26.1	13.9	22
OCTUBRE	950.3	1011.8	NW 18	NW 21	NW 16	3.7	3.7	4.3	26.9	13.2	01
NOVIEMBRE	949.6	1010.5	NW 20	NW 23	NW 19	4.1	3.8	3.5	18.3	5.1	23
DICIEMBRE	950.1	1010.2	NW 17	NW 21	NW 18	4.8	4.4	4.0	68.7	29.8	25
ANUAL	949.3	1010.8	NW 18	NW 20	NW 17	4.1	4.2	3.7	486.6	57.6	JUL

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	2	10	1	2	2	13	-	-	1	5	2	3	4	7	76	18	5	-
FEBRERO	3	15	-	-	-	-	-	-	1	6	1	14	2	23	74	19	3	-
MARZO	1	10	2	4	-	-	2	10	4	8	-	-	12	7	61	18	11	-
ABRIL	3	6	-	-	-	-	7	8	1	4	5	4	3	5	57	19	14	-
MAYO	3	9	5	4	1	10	8	8	5	5	4	3	5	9	52	17	10	-
JUNIO	5	14	-	-	3	3	5	10	1	4	2	2	12	6	47	18	15	-
JULIO	3	12	1	3	-	-	-	-	1	5	3	5	7	5	69	17	9	-
AGOSTO	4	12	2	4	1	3	4	5	4	6	6	4	11	6	40	17	21	-
SEPTIEMBRE	2	5	1	3	-	-	4	5	2	7	5	10	3	10	67	18	6	-
OCTUBRE	1	6	2	4	-	-	1	6	-	-	1	5	1	6	84	18	3	-
NOVIEMBRE	2	26	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	86	21	-	-
DICIEMBRE	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	4	7	84	19	3	-
ANUAL	30	12	15	3	7	7	31	8	20	6	30	6	65	7	797	18	100	-

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	02	06	-	06	03	01	05	05
FEBRERO	03	01	-	07	04	01	07	01
MARZO	09	01	-	09	05	02	08	09
ABRIL	08	-	-	08	04	-	07	05
MAYO	07	-	-	10	04	-	08	04
JUNIO	21	-	-	09	07	02	04	11
JULIO	18	-	-	13	10	04	06	06
AGOSTO	22	-	-	09	04	01	06	09
SEPTIEMBRE	13	-	-	07	05	01	05	09
OCTUBRE	02	-	-	06	05	01	06	09
NOVIEMBRE	01	-	-	07	05	-	04	04
DICIEMBRE	-	01	-	06	06	02	08	03
ANUAL	106	09	-	97	62	15	74	75

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.8	21.8	.	23.7	10.1	.	32.0	03	2.7	31	49	30	.	.
FEBRERO	13.6	19.5	.	21.6	9.4	.	27.3	05	3.1	12	57	37	.	.
MARZO	10.4	17.7	.	19.9	7.5	.	25.2	24	0.5	17	72	44	.	.
ABRIL	6.9	14.3	.	15.3	5.5	.	23.0	08	0.4	30	74	44	.	.
MAYO	3.7	10.7	6.4	11.7	2.5	6.0	17.7	13	-4.6	31	75	48	64	.
JUNIO	0.7	7.3	2.4	8.2	-1.5	2.4	14.9	24	-8.9	12	70	49	65	.
JULIO	1.5	7.6	3.0	8.4	-0.8	3.0	15.0	17	-6.8	08	66	42	60	.
AGOSTO	1.3	9.0	4.3	10.0	-0.3	3.8	16.7	31	-6.0	07	74	43	62	.
SEPTIEMBRE	3.6	11.5	6.3	12.6	0.4	5.7	16.9	12	-5.6	28	62	33	48	.
OCTUBRE	8.9	15.7	11.5	17.1	2.9	10.1	25.2	25	-2.8	05	53	27	38	.
NOVIEMBRE	13.4	18.7	14.0	20.0	7.2	13.6	27.0	01	0.7	20	44	30	40	.
DICIEMBRE	15.6	21.6	18.7	23.5	10.1	16.9	28.2	16	2.9	01	51	32	38	.
ANUAL	7.9	14.6	.	16.0	4.4	.	32.0	ENE	-8.9	JUN	62	38	.	.

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	.	.	W 18	NW 21	. .	4.5	5.3	.	7.2	3.4	20
FEBRERO	.	.	CALMA	W 25	. .	4.8	5.1	.	2.9	2.2	08
MARZO	.	.	CALMA	NW 15	. .	4.2	4.8	.	34.8	17.4	26
ABRIL	.	..	S 5	W 22	. .	4.9	5.9	.	10.8	6.2	26
MAYO	972.5	1012.1	S 5	W 24	S 5	5.3	5.8	4.5	5.2	3.0	18
JUNIO	972.0	1012.0	S 5	W 25	S 5	4.2	4.5	2.9	4.2	2.2	30
JULIO	968.2	1008.0	S 5	NW 13	CALMA	4.6	5.4	4.2	47.0	19.1	12
AGOSTO	975.0	1014.9	S 5	N 5	S 5	4.1	4.4	3.7	15.9	8.1	23
SEPTIEMBRE	974.1	1013.7	S 6	NW 18	W 14	4.0	4.7	3.7	7.4	4.3	03
OCTUBRE	972.9	1011.7	CALMA	NW 21	W 18	4.0	4.6	5.0	21.6	10.7	01
NOVIEMBRE	971.3	1009.6	W 20	W 27	W 18	4.5	4.6	3.9	3.5	2.1	28
DICIEMBRE	971.9	1009.8	W 22	W 28	W 23	5.4	4.7	4.6	14.9	8.8	25
ANUAL	.	.	S 5	NW 19	. .	4.5	4.9	.	175.4	19.1	JUL

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°		V	N°	V	N°	V	N°
ENERO	11	8	2	6	-	-	3	4	-	-	-	-	19	21	31	19	14	13
FEBRERO	6	11	1	4	1	5	4	3	2	4	1	25	19	23	19	19	8	23
MARZO	7	8	1	5	3	8	1	5	3	3	1	12	9	21	16	16	21	31
ABRIL	8	5	1	4	-	-	7	5	19	5	2	5	13	19	13	14	10	17
MAYO	8	4	2	4	1	3	20	5	25	5	-	-	16	19	10	12	11	-
JUNIO	9	4	-	-	2	4	13	6	21	5	4	10	15	23	14	12	12	-
JULIO	4	9	2	4	1	4	11	4	20	5	3	6	18	16	20	11	14	-
AGOSTO	15	5	1	2	1	2	11	4	22	5	1	4	14	16	14	14	14	-
SEPTIEMBRE	8	8	-	-	1	6	8	4	14	7	-	-	22	17	24	14	13	-
OCTUBRE	5	5	2	6	2	6	5	4	5	5	3	4	30	20	22	18	19	-
NOVIEMBRE	6	8	1	4	-	-	-	-	2	12	1	4	48	22	31	20	1	-
DICIEMBRE	3	6	8	7	2	4	2	6	-	-	2	11	44	24	29	20	3	-
ANUAL	90	6	21	5	14	5	85	5	133	5	18	8	257	21	243	17	140	84

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	13	-	04	03	-	.	.
FEBRERO	-	07	-	02	01	-	.	.
MARZO	-	02	-	05	04	01	.	.
ABRIL	-	-	-	04	04	-	.	.
MAYO	07	-	-	08	01	-	13	03
JUNIO	20	-	-	05	02	-	08	08
JULIO	18	-	-	10	05	02	09	04
AGOSTO	17	-	-	02	02	-	10	09
SEPTIEMBRE	13	-	-	04	02	-	08	07
OCTUBRE	04	01	-	05	03	01	10	07
NOVIEMBRE	-	02	-	02	02	-	06	02
DICIEMBRE	-	13	-	04	02	-	10	01
ANUAL	79	38	-	55	31	04	.	.

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	10.2	15.2	11.8	17.1	7.3	11.6	29.0	03	2.0	R	94	81	90	.
FEBRERO	9.0	13.5	10.6	14.9	7.8	10.5	26.5	05	1.2	11	85	64	73	.
MARZO	8.7	12.4	10.2	13.4	6.9	9.8	.	.	.	.	84	69	77	.
ABRIL	7.6	10.9	8.6	12.2	6.4	8.7	17.6	19	1.4	19	94	88	92	.
MAYO	5.8	9.0	6.2	10.0	4.9	6.7	14.5	24	-1.5	31	87	74	83	.
JUNIO	2.2	6.0	3.4	7.0	1.2	3.4	11.4	15	-4.2	29	90	81	90	.
JULIO	2.9	5.4	3.6	6.0	2.1	3.6	11.6	16	-2.8	23	92	87	91	.
AGOSTO	4.0	8.2	5.2	8.9	2.9	5.2	13.0	R	-3.0	28	83	66	80	.
SEPTIEMBRE	3.9	8.0	4.8	8.8	3.4	5.2	13.5	11	-2.3	R	84	64	73	.
OCTUBRE	5.3	9.9	7.0	11.1	3.9	6.8	17.6	31	-1.8	06	93	77	91	.
NOVIEMBRE	8.8	11.5	9.9	13.3	6.9	9.7	22.2	26	1.6	12	90	76	80	.
DICIEMBRE	10.3	13.9	11.2	16.0	8.3	11.4	20.4	09	3.0	01	90	80	87	.
ANUAL	6.5	10.3	7.7	11.5	5.2	7.7	.	.	.	.	88	75	84	.

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1009.9	1010.7	CALMA	S 6	S 5	6.4	6.4	6.0	418.9	64.6	22
FEBRERO	1012.3	1013.1	CALMA	N 5	CALMA	7.0	7.3	7.0	454.3	50.4	18
MARZO	1011.9	1012.7	CALMA	S 4	CALMA	6.8	6.5	6.4	436.6	73.4	03
ABRIL	1009.9	1010.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.9	6.7	6.0	453.6	126.7	05
MAYO	1011.3	1012.0	CALMA	N 9	CALMA	6.3	5.6	5.9	349.4	41.5	11
JUNIO	1012.1	1012.9	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	5.8	4.6	313.7	55.2	24
JULIO	1009.4	1010.2	CALMA	N 22	CALMA	6.3	6.4	6.2	382.4	32.7	10
AGOSTO	1013.7	1014.4	CALMA	N 13	CALMA	6.3	6.6	6.5	245.7	45.4	12
SEPTIEMBRE	1014.8	1015.5	CALMA	N 7	CALMA	6.7	6.5	5.0	280.9	45.0	21
OCTUBRE	1014.9	1015.6	CALMA	S 3	S 3	6.7	6.8	6.8	239.2	51.7	19
NOVIEMBRE	1013.9	1014.6	N 9	N 10	N 9	7.3	7.2	6.5	340.3	71.2	21
DICIEMBRE	1013.4	1014.2	CALMA	S 5	CALMA	7.0	6.9	6.9	246.5	50.2	21
ANUAL	1012.3	1013.0	CALMA	N 10	CALMA	6.5	6.5	6.1	4161.5	126.7	ABR

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO					
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	31	7	4	4	1	3	3	5	23	5	2	4	1	2	1	2	27	-
FEBRERO	24	6	-	-	-	-	1	3	17	3	2	6	-	-	-	-	40	-
MARZO	16	5	1	3	-	-	1	2	14	3	2	12	2	2	3	5	45	9
ABRIL	20	9	18	9	-	-	1	4	5	5	1	4	-	-	1	10	44	-
MAYO	27	9	1	5	1	3	2	4	5	6	-	-	2	4	1	8	54	-
JUNIO	21	9	8	11	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	56	-
JULIO	18	19	18	24	3	9	-	-	6	6	1	4	-	-	-	-	47	-
AGOSTO	40	14	1	5	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	49	-
SEPTIEMBRE	29	8	4	12	1	3	-	-	7	4	2	6	-	-	1	6	46	-
OCTUBRE	24	8	6	4	2	3	4	4	26	3	2	4	-	-	1	4	28	-
NOVIEMBRE	27	9	3	4	-	-	4	6	15	4	8	4	7	4	13	7	13	-
DICIEMBRE	13	12	18	7	2	2	3	5	28	5	4	4	2	3	-	-	23	-
ANUAL	290	10	82	11	10	5	19	5	154	4	24	5	14	3	21	6	472	9

NOMBRE ESTACION : LAGUNA SAN RAFAEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	01	-	23	21	13	21	01
FEBRERO	-	01	-	21	21	15	23	01
MARZO	.	.	.	23	21	11	.	.
ABRIL	-	-	-	25	22	14	23	02
MAYO	04	-	-	20	19	13	21	05
JUNIO	14	-	-	22	21	11	15	08
JULIO	05	-	-	25	25	16	22	01
AGOSTO	08	-	-	21	20	11	23	01
SEPTIEMBRE	05	-	-	21	20	10	19	01
OCTUBRE	04	-	-	21	20	08	26	01
NOVIEMBRE	-	-	-	23	22	12	26	01
DICIEMBRE	-	-	-	23	18	07	28	-
ANUAL	.	.	.	268	250	141	.	.

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.8	20.1	17.3	21.8	8.3	15.0	33.2	03	2.6	R	70	38	44	.
FEBRERO	10.1	16.9	14.1	19.0	7.7	12.7	29.4	05	0.2	11	75	43	51	.
MARZO	8.7	15.8	13.0	17.5	7.1	11.5	23.8	14	3.2	21	78	46	59	.
ABRIL	5.2	12.6	9.6	14.1	3.2	8.0	23.2	06	-3.0	12	88	53	63	.
MAYO	2.2	7.3	4.7	8.6	1.0	4.1	17.8	01	-3.8	19	89	66	74	.
JUNIO	-0.3	3.8	2.3	5.3	-1.7	1.4	10.5	15	-7.6	29	82	66	70	.
JULIO	-0.1	3.3	1.8	4.8	-1.0	1.3	12.0	17	-6.8	08	81	65	71	.
AGOSTO	1.0	7.8	4.9	9.2	0.2	3.8	15.0	31	-4.8	07	79	48	60	.
SEPTIEMBRE	2.4	10.0	6.5	11.5	0.7	5.2	16.7	12	-3.0	28	78	40	52	.
OCTUBRE	6.5	13.8	10.3	15.1	3.1	8.7	24.0	31	-4.6	02	69	37	49	.
NOVIEMBRE	10.9	15.8	12.6	17.5	6.1	11.7	24.8	01	-3.2	10	61	37	44	.
DICIEMBRE	13.2	19.9	16.9	21.4	8.9	15.1	26.2	15	4.2	28	63	34	41	.
ANUAL	6.0	12.2	9.5	13.8	3.6	8.2	33.2	ENE	-7.6	JUN	76	47	56	.

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	982.5	1002.3	W 6	SW 12	W 7	4.2	4.9	4.8	47.3	13.9	21
FEBRERO	984.3	1004.3	CALMA	W 11	W 7	5.3	5.7	5.6	52.8	16.4	22
MARZO	985.0	1005.1	CALMA	W 10	CALMA	5.0	5.0	5.1	85.0	20.7	04
ABRIL	983.5	1003.8	CALMA	W 7	CALMA	5.5	5.1	4.8	24.0	8.6	10
MAYO	985.7	1006.3	CALMA	W 5	CALMA	5.9	5.3	4.0	102.0	32.9	12
JUNIO	985.6	1006.5	CALMA	W 8	CALMA	4.8	4.7	4.4	42.4	21.0	30
JULIO	981.9	1002.7	CALMA	W 6	W 9	5.2	5.6	4.6	115.7	23.6	13
AGOSTO	987.8	1008.5	CALMA	W 9	CALMA	4.9	5.4	4.7	73.8	43.2	12
SEPTIEMBRE	987.6	1008.2	CALMA	W 11	W 9	4.1	5.1	4.2	66.8	32.2	21
OCTUBRE	987.0	1007.2	W 7	W 10	W 7	4.3	5.4	4.5	54.9	39.4	01
NOVIEMBRE	985.0	1005.1	CALMA	SW 12	W 9	4.9	5.4	4.6	27.4	6.0	19
DICIEMBRE	985.1	1004.9	W 6	SW 16	W 10	5.0	4.9	4.3	49.1	28.7	25
ANUAL	985.1	1005.4	CALMA	W 9	W 8	4.9	5.2	4.6	741.2	43.2	AGO

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	21	10	35	7	7	7	21	-
FEBRERO	1	4	1	6	-	-	-	-	12	10	14	8	32	8	3	10	21	-
MARZO	-	-	1	10	1	8	-	-	3	6	11	11	25	9	10	7	42	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	1	3	2	9	9	13	27	6	8	5	43	-
MAYO	-	-	1	8	-	-	-	-	1	6	2	12	20	5	17	4	52	-
JUNIO	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	1	12	29	7	10	5	49	-
JULIO	1	3	1	3	2	5	1	4	1	8	1	8	33	7	10	6	43	-
AGOSTO	2	6	4	6	2	9	-	-	1	4	5	8	25	8	10	11	44	-
SEPTIEMBRE	2	5	-	-	-	-	1	3	4	15	12	11	33	9	10	10	28	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	14	10	43	8	9	7	21	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	2	7	7	9	26	10	33	9	8	13	14	-
DICIEMBRE	3	3	-	-	-	-	1	6	6	12	28	13	43	9	6	9	6	-
ANUAL	9	4	9	7	5	7	6	5	52	11	144	11	378	8	108	8	384	-

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	08	-	09	09	02	09	06
FEBRERO	-	02	-	12	10	01	13	-
MARZO	-	-	-	11	10	04	14	03
ABRIL	05	-	-	07	07	-	11	03
MAYO	12	-	-	13	13	03	11	01
JUNIO	19	-	-	09	08	01	11	06
JULIO	19	-	-	14	13	05	10	-
AGOSTO	13	-	-	08	07	02	14	04
SEPTIEMBRE	15	-	-	07	05	02	08	05
OCTUBRE	04	-	-	07	07	01	10	04
NOVIEMBRE	01	-	-	08	08	-	10	02
DICIEMBRE	-	03	-	08	05	01	08	02
ANUAL	88	13	-	113	102	22	129	36

NOMBRE ESTACION : FARO EVANGELISTA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.3	10.5	10.1	11.5	7.4	9.5	14.0	04	3.8	26	85	80	83	.
FEBRERO	8.5	9.2	8.9	10.5	6.5	8.6	12.8	06	3.0	19	84	86	87	.
MARZO	8.9	9.9	9.5	10.6	6.7	8.9	13.2	23	2.8	16	89	87	89	.
ABRIL	8.5	9.0	8.8	10.2	6.1	8.4	12.8	24	3.0	03	88	87	87	.
MAYO	7.0	7.7	7.5	8.6	4.5	6.9	10.0	R	1.6	19	87	85	88	.
JUNIO	5.7	6.1	5.8	7.0	4.4	5.7	10.0	15	1.0	07	90	89	87	.
JULIO	5.0	5.5	5.1	6.2	3.0	4.8	8.8	16	0.5	31	91	90	92	.
AGOSTO	5.5	6.0	5.9	7.4	3.1	5.4	9.8	R	0.0	R	93	92	91	.
SEPTIEMBRE	5.1	5.8	5.6	6.9	3.3	5.2	9.6	12	0.5	R	88	87	85	.
OCTUBRE	5.8	6.7	6.4	7.6	4.1	5.9	10.0	R	2.0	11	88	88	88	.
NOVIEMBRE	7.0	7.6	7.5	9.2	4.4	7.0	12.6	27	1.4	20	91	87	88	.
DICIEMBRE	8.4	9.5	9.3	11.3	5.4	8.6	15.2	31	4.2	30	89	85	86	.
ANUAL	7.1	7.8	7.5	8.9	4.9	7.1	15.2	DIC	0.0	AGO	88	86	87	.

NOMBRE ESTACION : FARO EVANGELISTA

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	997.7	1004.0	NW 19	NW 19	NW 21	6.9	6.9	7.2	131.0	18.6	06
FEBRERO	999.2	1005.5	NW 21	SW 16	SW 19	7.3	7.0	7.4	164.5	23.3	01
MARZO	1000.1	1006.4	N 31	N 26	N 27	6.6	6.9	7.1	157.4	22.4	17
ABRIL	998.0	1004.3	N 22	N 16	N 21	6.8	6.9	6.8	137.7	20.3	07
MAYO	1000.0	1006.4	N 11	N 11	NW 16	5.5	6.0	5.7	95.3	15.0	23
JUNIO	999.1	1005.4	N 31	N 17	S 20	7.3	7.4	6.7	119.7	16.3	29
JULIO	992.8	999.1	NW 22	NW 28	NW 27	6.7	6.8	6.4	261.5	34.3	16
AGOSTO	1000.7	1007.1	NW 13	NW 14	NW 15	7.1	7.1	7.0	177.3	19.4	R
SEPTIEMBRE	1000.8	1007.2	NW 16	NW 18	NW 17	7.1	7.1	7.3	177.0	25.0	21
OCTUBRE	1000.7	1007.1	NW 16	W 9	W 9	7.3	6.9	7.0	175.5	28.3	13
NOVIEMBRE	994.7	1001.0	N 28	NW 19	NW 18	7.5	7.4	7.3	290.4	29.0	25
DICIEMBRE	1000.1	1006.4	NW 18	NW 17	NW 18	7.6	7.1	7.3	188.2	26.7	18
ANUAL	998.7	1005.0	NW 18	NW 18	NW 18	6.9	6.9	6.9	2075.5	34.3	JUL

NOMBRE ESTACION : FARO EVANGELISTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	28	23	1	10	1	30	-	-	3	8	10	15	12	12	36	20	2	-
FEBRERO	17	29	-	-	1	8	2	4	10	9	24	18	12	15	18	19	-	-
MARZO	29	28	2	8	14	7	4	17	8	13	6	18	12	17	18	24	-	-
ABRIL	34	19	12	10	2	8	7	9	7	7	6	17	9	17	12	14	1	-
MAYO	27	10	5	9	8	12	13	16	4	12	7	10	4	14	24	17	1	-
JUNIO	20	22	2	33	7	9	9	13	19	22	13	13	4	15	14	16	2	-
JULIO	4	15	1	10	4	13	8	10	20	20	12	18	13	13	31	25	-	-
AGOSTO	22	11	-	-	7	10	7	9	7	11	9	10	12	10	29	14	-	-
SEPTIEMBRE	19	12	-	-	3	8	2	5	12	10	13	11	15	11	26	17	-	-
OCTUBRE	15	17	4	13	3	5	2	6	1	10	12	13	29	10	27	13	-	-
NOVIEMBRE	28	25	-	-	4	13	-	-	1	9	6	14	12	16	39	20	-	-
DICIEMBRE	31	20	5	25	-	-	-	-	-	-	1	8	14	14	42	18	-	-
ANUAL	274	20	32	14	54	10	54	12	92	15	119	15	148	13	316	18	6	-

NOMBRE ESTACION : FARO EVANGELISTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	26	22	03	27	-
FEBRERO	-	-	-	27	22	05	24	-
MARZO	-	-	-	26	20	07	24	-
ABRIL	-	-	-	25	17	06	24	-
MAYO	-	-	-	23	18	02	19	04
JUNIO	-	-	-	26	23	02	25	-
JULIO	-	-	-	31	27	10	24	-
AGOSTO	02	-	-	28	26	07	25	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	26	23	07	27	-
OCTUBRE	-	-	-	28	25	05	26	-
NOVIEMBRE	-	-	-	30	29	13	28	-
DICIEMBRE	-	-	-	24	22	07	28	-
ANUAL	02	-	-	320	274	74	301	04

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	10.3	13.9	11.8	15.4	7.1	11.1	22.2	15	3.5	R	72	56	64	216.5
FEBRERO	8.3	11.9	9.8	13.6	6.0	9.4	19.5	R	-0.8	20	75	60	70	154.3
MARZO	7.7	11.4	9.2	12.6	6.3	8.9	19.0	19	2.4	17	83	70	78	136.0
ABRIL	5.5	9.3	7.0	10.1	4.2	6.7	15.0	06	-0.4	23	91	77	86	106.2
MAYO	2.8	6.2	4.1	6.8	1.6	3.8	11.9	09	-4.2	20	90	79	85	93.0
JUNIO	1.5	3.8	1.5	4.5	-0.3	1.8	8.2	07	-5.6	12	84	76	82	72.7
JULIO	1.6	4.4	2.8	5.0	0.5	2.4	11.6	16	-4.4	29	84	72	78	77.2
AGOSTO	2.3	5.1	3.5	5.9	1.4	3.2	10.6	08	-2.6	R	87	77	84	69.0
SEPTIEMBRE	2.8	7.8	4.5	8.7	1.5	4.3	12.9	19	-2.4	02	82	60	76	160.5
OCTUBRE	6.1	9.4	6.9	10.4	3.4	6.7	15.6	26	-3.0	16	75	61	71	184.7
NOVIEMBRE	8.5	11.5	8.6	12.9	5.3	8.8	20.0	26	1.0	R	66	54	66	230.9
DICIEMBRE	10.0	13.5	11.5	14.8	7.0	10.8	19.6	24	0.6	01	70	51	62	221.8
ANUAL	5.6	9.0	6.8	10.0	3.7	6.5	22.2	ENE	-5.6	JUN	79	66	75	1722.8

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	995.7	1000.1	W 15	W 16	W 11	6.0	6.2	6.1	36.9	11.4	05
FEBRERO	995.4	999.8	W 14	W 23	W 18	6.2	6.2	5.9	34.3	14.0	07
MARZO	998.0	1002.4	W 14	W 19	W 17	6.2	6.4	5.1	22.0	8.0	02
ABRIL	998.6	1003.1	W 9	W 15	NE 15	6.4	6.4	5.7	69.4	21.8	24
MAYO	1000.6	1005.1	NW 11	W 14	W 12	5.3	5.4	4.9	70.3	25.7	27
JUNIO	997.0	1001.6	W 13	W 13	W 11	4.5	4.6	3.5	21.5	7.3	26
JULIO	990.8	995.4	W 15	NW 18	N 11	4.5	5.3	4.0	3.4	1.0	12
AGOSTO	1000.4	1005.0	NW 11	NW 10	W 18	5.8	6.1	5.2	48.9	16.1	23
SEPTIEMBRE	998.5	1003.0	W 11	NW 19	W 11	5.0	5.1	4.5	4.7	1.6	10
OCTUBRE	998.7	1003.2	W 14	W 21	W 10	5.4	5.5	5.2	32.4	14.1	02
NOVIEMBRE	992.6	997.1	W 25	W 25	NW 19	5.9	5.5	5.6	28.7	7.7	11
DICIEMBRE	997.0	1001.4	W 18	W 21	W 17	5.6	5.4	5.6	19.3	7.9	10
ANUAL	997.0	1001.4	W 15	W 19	W 14	5.5	5.6	5.1	391.8	25.7	MAY

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	6	8	1	18	-	-	6	13	5	12	29	18	35	14	10	15	1	-
FEBRERO	6	12	1	7	-	-	3	9	9	12	17	17	34	19	12	19	2	-
MARZO	5	14	7	10	5	8	5	5	8	8	11	15	33	16	15	18	4	-
ABRIL	10	9	16	14	7	8	2	5	8	5	7	8	24	13	14	10	2	-
MAYO	11	9	7	13	4	8	7	9	3	6	9	7	26	12	21	12	5	-
JUNIO	12	10	4	7	1	16	-	-	5	8	12	12	40	12	14	8	2	-
JULIO	26	12	-	-	-	-	-	-	1	8	10	10	27	14	27	15	2	-
AGOSTO	19	11	9	11	4	10	7	4	3	5	4	13	20	18	22	11	5	-
SEPTIEMBRE	14	9	5	6	-	-	-	-	2	19	7	13	29	14	26	18	7	-
OCTUBRE	12	10	2	16	2	5	-	-	2	11	8	13	40	15	27	18	-	-
NOVIEMBRE	8	12	1	12	-	-	1	8	1	4	6	20	43	22	29	22	1	-
DICIEMBRE	4	12	3	7	-	-	1	2	5	12	8	15	46	18	26	16	-	-
ANUAL	133	10	56	11	23	8	32	8	52	9	128	14	397	16	243	16	31	-

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	11	08	01	21	01
FEBRERO	01	-	-	13	08	01	18	01
MARZO	-	-	-	14	05	-	17	-
ABRIL	04	-	-	18	09	02	21	01
MAYO	08	-	-	12	09	03	13	03
JUNIO	18	-	-	11	06	-	05	03
JULIO	14	-	-	05	01	-	10	05
AGOSTO	08	-	-	15	09	01	16	02
SEPTIEMBRE	08	-	-	10	02	-	09	02
OCTUBRE	02	-	-	15	07	01	16	01
NOVIEMBRE	-	-	-	14	06	-	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	15	05	-	16	-
ANUAL	63	-	-	153	75	09	178	19

NOMBRE ESTACION : PTA. ARENAS, MS. FAGNANO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	10.7	14.1	11.8	15.3	7.6	11.3	22.4	15	3.7	30	65	51	60	.
FEBRERO	9.1	12.1	9.9	13.7	6.6	9.8	19.2	06	2.5	19	67	54	66	.
MARZO	8.7	11.0	9.5	12.6	6.8	9.4	18.2	19	3.0	03	76	66	73	.
ABRIL	7.1	9.7	7.9	10.5	5.6	7.7	15.3	06	2.5	15	82	72	81	.
MAYO	4.6	7.3	5.5	8.0	3.1	5.3	12.6	09	-1.2	31	82	69	76	.
JUNIO	2.9	4.9	3.2	5.8	1.4	3.3	9.0	01	-1.0	12	74	68	72	.
JULIO	3.4	5.3	4.0	6.2	2.0	3.9	13.0	16	-0.7	13	74	66	70	.
AGOSTO	3.8	5.9	4.6	6.7	2.7	4.4	11.8	08	-1.2	15	80	73	77	.
SEPTIEMBRE	4.5	8.0	5.7	9.0	3.2	5.6	12.4	R	0.4	27	71	56	66	.
OCTUBRE	6.9	9.7	7.5	10.6	4.7	7.4	16.5	26	1.8	21	65	54	63	.
NOVIEMBRE	8.7	11.5	8.4	12.9	6.0	9.0	19.2	26	1.4	09	63	52	64	.
DICIEMBRE	10.4	13.4	11.6	14.7	7.8	11.1	19.6	11	3.5	01	65	52	58	.
ANUAL	6.7	9.4	7.5	10.5	4.8	7.3	22.4	ENE	-1.2	R	72	61	68	.

NOMBRE ESTACION : PTA. ARENAS, MS. FAGNANO

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	998.8	1002.6	W 12	W 16	W 14	6.5	6.9	6.4	34.9	12.8	05
FEBRERO	998.5	1002.3	W 13	W 18	W 13	6.4	6.7	6.0	45.9	25.1	07
MARZO	1001.3	1005.2	W 12	W 16	W 13	7.0	6.8	6.0	23.6	5.3	02
ABRIL	1001.6	1005.5	N 7	NW 11	W 9	7.0	7.1	6.1	94.4	29.4	24
MAYO	1003.7	1007.6	NW 11	W 13	NE 9	5.9	5.7	5.0	85.0	26.1	27
JUNIO	1000.0	1003.9	SW 10	SW 11	W 11	5.4	5.1	4.2	16.1	5.2	30
JULIO	993.7	997.6	NW 11	NW 14	NW 15	5.3	5.6	5.0	6.3	3.9	20
AGOSTO	1003.6	1007.5	N 9	NW 11	N 9	6.1	6.7	6.1	62.0	25.6	20
SEPTIEMBRE	1001.5	1005.4	NW 11	W 17	W 11	5.4	5.8	5.1	5.1	1.5	29
OCTUBRE	1001.5	1005.4	W 19	W 19	W 12	6.2	6.9	6.2	22.5	7.2	02
NOVIEMBRE	995.4	999.2	NW 21	NW 23	NW 12	6.4	6.4	6.6	12.8	2.6	11
DICIEMBRE	1000.3	1004.1	W 19	W 21	W 15	6.0	6.4	6.2	13.2	3.7	10
ANUAL	1000.0	1003.9	W 13	W 17	W 12	6.1	6.3	5.7	421.8	29.4	ABR

NOMBRE ESTACION : PTA. ARENAS, MS. FAGNANO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	16	11	6	7	-	-	-	-	8	8	4	10	39	14	20	13	-	-
FEBRERO	11	10	4	10	1	11	-	-	7	13	11	12	40	15	10	13	-	-
MARZO	15	12	9	9	1	6	-	-	12	8	17	11	29	14	10	14	-	-
ABRIL	19	8	14	11	7	7	-	-	7	5	8	6	16	9	19	10	-	-
MAYO	18	7	12	10	5	7	2	12	6	7	10	12	21	9	19	10	-	-
JUNIO	11	8	8	8	2	6	-	-	2	10	28	10	28	12	11	9	-	-
JULIO	23	10	7	11	1	10	-	-	1	6	10	12	20	12	31	13	-	-
AGOSTO	22	9	10	11	5	11	2	6	8	8	11	8	16	15	19	11	-	-
SEPTIEMBRE	17	11	7	6	1	7	-	-	3	8	9	13	29	13	24	12	-	-
OCTUBRE	21	11	5	13	2	13	-	-	3	8	5	13	35	16	21	12	-	1
NOVIEMBRE	13	14	3	11	-	-	-	-	4	13	4	11	22	17	44	18	-	-
DICIEMBRE	11	12	3	8	3	7	2	10	5	8	7	12	36	18	26	14	-	-
ANUAL	197	10	88	10	28	8	6	9	66	8	124	11	331	14	254	13	-	1

NOMBRE ESTACION : PTA. ARENAS, MS. FAGNANO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	-	-	-	09	07	01	22	01
FEBRERO	-	-	-	09	05	02	20	02
MARZO	-	-	-	14	07	-	24	-
ABRIL	-	-	-	18	12	04	23	-
MAYO	04	-	-	13	07	03	17	03
JUNIO	07	-	-	09	05	-	07	03
JULIO	01	-	-	06	02	-	15	05
AGOSTO	03	-	-	14	07	02	21	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	09	01	-	14	04
OCTUBRE	-	-	-	14	07	-	21	-
NOVIEMBRE	-	-	-	16	05	-	20	-
DICIEMBRE	-	-	-	15	03	-	18	-
ANUAL	15	-	-	146	68	12	222	19

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	9.2	13.0	11.2	15.4	6.2	10.5	20.4	17	1.9	24	83	73	81	.
FEBRERO	6.6	10.3	8.9	12.0	4.6	8.0	18.0	06	0.8	24	81	67	68	103.9
MARZO	5.7	10.1	8.0	12.0	4.7	7.6	21.2	23	0.2	28	83	69	78	113.4
ABRIL	5.0	8.5	6.4	9.2	3.8	6.1	14.0	11	0.8	16	89	84	89	.
MAYO	2.6	6.3	4.2	7.1	0.9	3.7	12.5	01	-3.3	21	88	77	86	100.4
JUNIO	0.9	2.7	0.4	3.5	-0.9	0.9	7.6	16	-5.2	29	87	82	88	37.6
JULIO	1.0	3.8	1.9	4.5	-0.4	1.7	12.0	16	-5.2	29	85	76	83	.
AGOSTO	2.0	5.2	3.1	6.2	0.8	3.0	11.8	09	-3.0	13	83	75	81	.
SEPTIEMBRE	2.7	7.4	4.9	8.3	1.5	4.3	13.2	12	-2.0	02	78	63	73	.
OCTUBRE	4.8	8.6	6.5	9.8	2.5	5.9	16.2	28	-1.4	13	75	64	71	126.0
NOVIEMBRE	7.9	11.6	8.8	12.8	4.7	8.5	20.6	27	-0.5	03	72	62	71	.
DICIEMBRE	9.6	12.9	10.6	13.9	6.5	10.1	20.1	24	0.0	01	74	61	69	181.1
ANUAL	4.8	8.4	6.2	9.6	2.9	5.9	21.2	MAR	-5.2	R	81	71	78	.

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	993.5	997.8	CALMA	W 11	W 8	6.0	6.9	6.9	74.4	15.7	25
FEBRERO	992.3	996.6	W 7	W 10	W 11	6.3	6.8	6.6	66.2	9.7	24
MARZO	995.6	1000.0	W 9	W 10	SW 9	5.2	5.9	5.4	53.9	9.9	15
ABRIL	998.1	1002.5	E 6	W 7	W 7	6.3	6.1	6.3	20.9	3.3	21
MAYO	998.8	1003.3	W 4	W 9	W 5	4.2	5.6	3.4	51.6	10.1	06
JUNIO	994.4	998.9	W 9	SW 10	W 8	4.8	6.0	4.9	79.1	10.6	09
JULIO	987.9	992.3	W 6	W 10	SW 8	4.4	6.1	3.8	35.5	12.8	05
AGOSTO	998.0	1002.4	W 9	W 8	W 9	5.6	6.5	4.1	40.1	10.9	15
SEPTIEMBRE	995.2	999.6	W 8	W 10	W 9	5.8	5.8	5.7	21.8	5.8	05
OCTUBRE	994.7	999.1	W 9	NW 11	W 9	6.5	6.6	6.0	38.5	16.0	20
NOVIEMBRE	988.5	992.9	NW 10	W 12	W 9	6.2	5.5	5.7	28.6	7.0	28
DICIEMBRE	994.2	998.5	W 8	W 13	W 11	5.1	6.7	6.3	20.8	7.0	12
ANUAL	994.3	998.7	W 8	W 11	W 9	5.5	6.2	5.4	531.4	16.0	OCT

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO DE DATOS FALTANTE					
	N		NE		E		SE		S		SW			W		NW		CALMA
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V		N°	V	N°	V	N°
ENERO	-	-	9	6	7	7	1	3	4	7	6	7	35	9	16	9	15	-
FEBRERO	2	5	2	6	5	5	2	4	4	12	10	9	34	9	19	10	6	-
MARZO	2	4	4	5	11	5	4	7	1	8	18	8	28	10	16	10	9	-
ABRIL	1	6	12	6	12	7	11	7	1	8	6	6	24	6	8	8	15	-
MAYO	1	4	5	4	10	6	7	5	3	6	11	6	33	6	5	12	18	-
JUNIO	1	3	-	-	8	7	6	6	7	3	23	10	26	8	5	8	14	-
JULIO	2	13	1	10	8	4	3	3	5	7	19	8	31	7	9	9	15	-
AGOSTO	1	6	2	4	10	6	9	6	-	-	11	6	32	8	16	8	12	-
SEPTIEMBRE	2	2	2	5	4	4	5	6	3	7	11	9	33	9	25	8	5	-
OCTUBRE	3	6	5	6	5	7	4	4	2	4	9	9	39	11	21	9	5	-
NOVIEMBRE	1	25	3	3	2	3	-	-	-	-	10	11	39	10	30	10	5	-
DICIEMBRE	3	9	4	5	5	6	1	8	4	7	7	12	42	11	17	13	10	-
ANUAL	19	7	49	6	87	6	53	6	34	7	141	8	396	9	187	10	129	-

NOMBRE ESTACION : GUARD. MARINA ZAÑARTU

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	-	-	-	22	18	01	26	-
FEBRERO	-	-	-	22	16	-	21	-
MARZO	-	-	-	19	10	-	12	02
ABRIL	-	-	-	16	08	-	20	02
MAYO	09	-	-	14	08	01	07	05
JUNIO	20	-	-	20	14	01	14	03
JULIO	19	-	-	15	09	01	10	03
AGOSTO	09	-	-	16	09	01	13	04
SEPTIEMBRE	11	-	-	17	07	-	17	03
OCTUBRE	04	-	-	15	06	01	19	-
NOVIEMBRE	01	-	-	14	10	-	15	01
DICIEMBRE	01	-	-	16	04	-	19	-
ANUAL	74	-	-	206	119	06	193	23

NOMBRE ESTACION : C.M.A. EDUARDO FREI M.

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	1.2	2.2	1.6	3.5	0.2	1.6	6.8	23	-1.7	11	88	82	86	.
FEBRERO	0.9	2.0	1.4	3.0	-0.2	1.2	.	.	.	.	82	78	83	.
MARZO	0.5	1.0	0.7	2.1	-0.6	0.6	6.4	31	-3.1	15	90	87	89	.
ABRIL	-0.9	-0.2	-0.6	0.9	-1.8	-0.6	3.4	24	-6.0	13	92	89	90	.
MAYO	-3.2	-3.4	-3.6	-1.4	-5.1	-3.3	2.4	R	-11.4	18	91	90	91	0.0
JUNIO	-5.1	-4.8	-4.8	-3.0	-7.3	-5.0	2.8	16	-13.8	06	90	89	89	0.0
JULIO	-5.3	-5.0	-5.0	-3.4	-6.7	-5.1	2.0	16	-16.4	12	93	93	93	0.0
AGOSTO	-3.0	-2.9	-2.9	-1.5	-4.5	-2.9	1.1	02	-10.2	11	91	89	89	11.3
SEPTIEMBRE	-4.2	-3.6	-4.1	-2.3	-6.0	-4.1	0.4	R	-10.6	12	88	87	89	27.3
OCTUBRE	-2.7	-1.9	-2.2	-0.9	-4.0	-2.4	1.4	R	-9.9	06	86	86	86	.
NOVIEMBRE	-0.6	-0.2	-0.2	1.0	-1.6	-0.3	5.2	28	-3.8	22	87	87	87	.
DICIEMBRE	0.8	1.6	1.2	2.3	-0.3	1.0	5.7	12	-2.0	18	84	81	83	.
ANUAL	-1.8	-1.3	-1.6	0.0	-3.2	-1.6	.	.	.	.	88	86	87	.

NOMBRE ESTACION : C.M.A. EDUARDO FREI M.

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	984.0	985.2	SE 18	SE 19	N 11	7.6	6.9	7.2	48.1	9.6	31
FEBRERO	988.1	989.2	SE 17	SE 13	W 8	6.3	6.3	5.9	14.0	2.8	21
MARZO	989.9	991.2	W 12	NW 9	W 11	7.3	7.0	7.2	101.4	42.0	19
ABRIL	999.3	1000.6	W 9	W 9	W 9	6.8	6.7	6.2	16.2	6.6	17
MAYO	1000.1	1001.4	SE 11	E 23	E 18	7.0	6.9	7.0	9.2	5.4	03
JUNIO	993.8	995.0	W 10	E 16	E 12	6.3	6.5	6.5	17.3	5.4	16
JULIO	989.4	990.6	E 20	E 23	NW 11	6.0	7.0	7.1	20.3	3.5	15
AGOSTO	991.2	992.5	NW 11	NW 10	NW 11	6.6	6.2	6.1	15.2	2.8	09
SEPTIEMBRE	993.4	994.7	W 10	SE 12	NW 8	7.0	6.3	7.2	18.6	3.6	04
OCTUBRE	975.0	976.2	W 11	W 14	W 14	7.0	7.0	6.7	16.7	2.8	05
NOVIEMBRE	982.4	983.6	NW 11	N 13	N 13	7.5	7.1	7.1	30.6	2.8	13
DICIEMBRE	986.8	988.0	W 10	W 10	W 10	6.7	6.5	6.8	35.6	8.2	25
ANUAL	989.4	990.7	W 11	W 11	W 11	6.8	6.7	6.7	343.2	42.0	MAR

NOMBRE ESTACION : C.M.A. EDUARDO FREI M.

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	22	12	6	15	5	18	24	19	-	-	1	22	16	12	14	9	5	-
FEBRERO	5	9	3	15	9	14	20	16	2	6	5	7	25	9	12	10	3	-
MARZO	16	12	3	11	6	12	10	9	3	5	8	6	29	10	18	9	-	-
ABRIL	18	10	1	20	9	20	9	10	2	7	4	12	27	9	14	7	6	-
MAYO	9	9	6	9	19	20	15	12	3	6	6	8	14	10	14	8	7	-
JUNIO	13	14	10	10	18	15	9	12	3	6	1	16	19	11	9	13	8	-
JULIO	8	16	5	12	26	22	7	16	2	6	5	8	8	10	24	9	8	-
AGOSTO	12	11	3	7	-	-	4	11	2	6	5	12	20	14	40	10	7	-
SEPTIEMBRE	15	10	11	9	14	17	17	13	1	12	2	7	15	11	12	10	3	-
OCTUBRE	16	11	5	10	10	14	5	12	2	10	3	9	34	13	18	14	-	-
NOVIEMBRE	23	13	10	12	8	14	10	15	2	3	3	10	14	10	18	10	2	-
DICIEMBRE	15	8	4	12	10	11	7	14	1	10	2	12	31	10	21	7	2	-
ANUAL	172	11	67	11	134	17	137	14	23	6	45	9	252	11	214	10	51	-

NOMBRE ESTACION : C.M.A. EDUARDO FREI M.

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	14	-	-	19	13	-	27	-
FEBRERO	.	.	.	09	06	-	18	-
MARZO	19	-	-	23	18	01	28	-
ABRIL	26	-	-	07	05	-	21	-
MAYO	29	-	-	06	04	-	25	-
JUNIO	30	-	-	13	04	-	20	01
JULIO	31	-	-	16	08	-	23	-
AGOSTO	31	-	-	13	07	-	21	02
SEPTIEMBRE	30	-	-	11	08	-	27	01
OCTUBRE	31	-	-	15	09	-	27	-
NOVIEMBRE	27	-	-	20	16	-	27	-
DICIEMBRE	22	-	-	16	12	-	26	01
ANUAL	.	.	.	168	110	01	290	05

NOMBRE ESTACION : B. A. ARTURO PRAT

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	0.9	1.7	1.6	2.7	-0.1	1.2	.	.	.	.	87	82	85	.
FEBRERO	0.7	1.7	1.4	2.7	-0.3	1.1	5.0	12	-2.9	26	88	85	86	.
MARZO	0.4	0.7	0.4	1.9	-0.9	0.4	.	.	.	.	90	91	91	.
ABRIL	-0.6	0.2	-0.6	1.2	-2.0	-0.5	4.4	22	-5.2	R	89	86	90	.
MAYO	-3.7	-3.3	-3.4	-1.6	-5.7	-3.6	2.5	31	-11.2	13	93	93	95	.
JUNIO	-4.8	-4.7	-4.7	-2.5	-7.0	-4.7	3.0	01	-13.8	23	93	93	93	.
JULIO	-5.0	-4.8	-4.5	-2.6	-6.6	-4.6	1.8	16	-15.5	R	92	93	94	.
AGOSTO	-3.1	-2.7	-3.4	-1.5	-5.2	-3.3	2.4	02	-9.5	R	92	92	92	.
SEPTIEMBRE	-4.8	-3.8	-4.6	-2.5	-6.5	-4.6	1.4	28	-11.6	25	91	90	92	.
OCTUBRE	-2.7	-2.2	-2.5	-0.9	-4.2	-2.5	1.5	R	-11.2	06	89	90	90	.
NOVIEMBRE	-0.9	-0.4	-0.5	1.0	-2.0	-0.6	4.2	28	-5.4	23	92	93	92	.
DICIEMBRE	0.5	1.7	1.0	2.6	-0.4	0.9	.	.	.	.	90	86	91	.
ANUAL	-1.9	-1.3	-1.7	0.0	-3.4	-1.7	.	.	.	.	90	89	90	.

NOMBRE ESTACION : B. A. ARTURO PRAT

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	983.6	984.2	NE 19	E 25	E 24	6.7	6.4	6.8	32.6	7.9	15
FEBRERO	976.3	976.9	E 18	SW 14	SW 14	5.9	5.6	6.1	12.3	2.9	24
MARZO	989.1	989.8	SW 17	SW 14	SW 15	6.8	7.1	7.1	71.8	34.4	19
ABRIL	998.6	999.3	CALMA	S 11	CALMA	5.2	5.0	5.1	27.8	5.3	17
MAYO	999.7	1000.3	E 24	E 27	CALMA	6.3	6.8	6.1	30.9	6.9	21
JUNIO	993.4	994.0	E 18	E 17	CALMA	5.9	6.6	6.3	49.4	10.0	07
JULIO	988.6	989.2	CALMA	E 28	E 36	5.4	6.4	6.5	39.9	8.1	31
AGOSTO	990.8	991.4	W 23	W 18	W 18	5.6	6.1	5.5	36.2	9.5	26
SEPTIEMBRE	992.8	993.4	E 26	E 28	E 29	6.6	6.9	6.5	34.0	6.0	R
OCTUBRE	984.8	985.4	W 20	NW 16	W 17	6.6	6.7	6.2	66.9	19.1	27
NOVIEMBRE	981.8	982.4	E 20	E 20	E 24	6.8	7.1	6.9	82.8	15.5	01
DICIEMBRE	986.0	986.7	CALMA	W 16	W 14	6.1	5.7	6.4	47.9	9.3	25
ANUAL	988.9	989.5	CALMA	E 23	E 25	6.1	6.3	6.2	532.5	34.4	MAR

NOMBRE ESTACION : B. A. ARTURO PRAT

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	9	8	12	16	23	25	3	35	1	8	12	15	12	13	2	7	19	-
FEBRERO	7	7	9	12	16	20	3	15	7	7	25	14	5	12	2	13	10	-
MARZO	12	12	11	15	10	16	2	4	9	12	26	15	7	11	4	8	12	-
ABRIL	4	13	16	21	9	10	6	7	18	12	8	10	5	8	1	10	23	-
MAYO	-	-	3	36	28	26	7	39	7	6	9	12	13	12	3	12	23	-
JUNIO	4	13	7	12	24	18	6	20	4	6	12	14	12	11	4	12	17	-
JULIO	7	10	4	12	16	32	8	28	2	6	8	10	14	12	15	13	19	-
AGOSTO	5	13	2	10	2	7	3	21	1	12	8	12	37	20	11	13	24	-
SEPTIEMBRE	3	6	7	17	35	28	2	14	-	-	8	10	14	14	8	12	13	-
OCTUBRE	6	8	1	16	14	25	4	11	2	7	11	17	32	18	15	15	8	-
NOVIEMBRE	8	11	5	15	22	21	1	14	-	-	6	10	17	16	18	13	13	-
DICIEMBRE	2	4	3	8	15	22	1	8	3	8	16	15	26	15	14	11	13	-
ANUAL	67	10	80	16	214	23	46	21	54	9	149	14	194	15	97	12	194	-

NOMBRE ESTACION : B. A. ARTURO PRAT

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín ≤0	Máx ≥25	Mín ≥20	≥0.1	≥1.0	≥10.0	≥6/8	≤2/8
ENERO	.	.	.	14	09	-	23	01
FEBRERO	16	-	-	10	06	-	15	01
MARZO	.	.	.	13	09	02	25	01
ABRIL	25	-	-	12	09	-	14	08
MAYO	28	-	-	14	09	-	21	02
JUNIO	29	-	-	15	12	01	19	01
JULIO	31	-	-	17	10	-	19	01
AGOSTO	30	-	-	15	09	-	19	04
SEPTIEMBRE	30	-	-	11	09	-	23	02
OCTUBRE	31	-	-	15	12	03	21	-
NOVIEMBRE	28	-	-	18	15	03	23	02
DICIEMBRE	.	.	.	14	11	-	21	02
ANUAL	.	.	.	168	120	09	243	25

NOMBRE ESTACION : B. A. B. O'HIGGINS

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Mín	Mensual	Máx	Fecha	Mín	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	0.5	1.6	1.0	2.6	-0.9	0.8	.	.	.	.	90	88	88	.
FEBRERO	-0.5	0.7	0.1	2.1	-2.3	-0.1	6.5	23	-7.2	11	88	85	88	.
MARZO	-2.1	-1.2	-1.7	0.9	-4.1	-1.7	4.0	02	-10.1	22	90	90	90	.
ABRIL	-2.9	-2.4	-2.4	-0.6	-4.8	-2.6	2.2	02	-9.6	12	87	86	87	.
MAYO	-5.9	-5.7	-5.5	-3.0	-9.1	-5.8	1.0	R	-15.6	18	84	84	82	.
JUNIO	-7.0	-6.6	-7.2	-2.8	-11.5	-7.1	2.3	16	-24.6	24	78	80	81	.
JULIO	-5.9	-5.4	-5.4	-2.7	-9.9	-5.9	2.0	06	-17.2	11	82	82	81	.
AGOSTO	-3.8	-3.9	-4.4	-2.3	-11.5	-5.5	1.0	01	-19.2	06	78	78	79	.
SEPTIEMBRE	-6.0	-5.2	-5.7	-2.6	-11.5	-6.4	0.4	28	-22.0	03	73	74	76	.
OCTUBRE	-3.9	-2.9	-3.8	-0.7	-7.0	-3.8	1.6	29	-19.5	05	75	75	75	.
NOVIEMBRE	-1.4	-0.7	-1.0	0.8	-3.2	-1.2	4.1	30	-8.9	12	64	63	65	.
DICIEMBRE	0.3	1.2	0.6	2.6	-1.3	0.5	.	.	-4.2	27	67	68	72	.
ANUAL	-3.2	-2.6	-3.0	-0.5	-6.4	-3.2	.	.	.	.	79	79	80	.

NOMBRE ESTACION : B. A. B. O'HIGGINS

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Dirección Dominante y Velocidad Media			MEDIA (octavos)			TOTAL	Máx 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	939.9	941.1	NE 17	NE 15	SE 28	7.5	7.2	6.8	.	.	.
FEBRERO	986.2	987.5	S 24	S 24	W 8	5.7	5.6	5.4	-	-	-
MARZO	987.7	988.9	S 13	NE 7	E 11	6.8	6.6	7.1	-	-	-
ABRIL	996.7	998.0	SW 7	SW 7	SW 6	5.7	6.4	5.9	-	-	-
MAYO	998.6	999.8	S 9	W 10	W 10	6.5	6.9	6.3	-	-	-
JUNIO	991.7	993.0	SE 20	NE 9	SW 9	5.7	7.1	6.9	0.0	-	-
JULIO	987.8	989.0	SE 22	SE 20	SE 21	6.2	6.7	6.4	52.4	18.7	07
AGOSTO	988.0	989.3	SW 10	SW 11	SW 12	5.3	5.8	5.3	96.0	15.0	05
SEPTIEMBRE	991.9	993.2	SW 12	SW 9	SW 10	6.9	6.8	6.5	124.0	29.0	18
OCTUBRE	972.0	973.3	SE 14	SW 11	SW 12	6.5	6.9	6.3	120.0	28.0	28
NOVIEMBRE	980.6	981.8	SW 7	W 9	E 11	6.8	6.7	6.4	179.0	36.0	02
DICIEMBRE	983.4	984.6	SW 8	SW 10	SW 9	6.1	6.0	5.4	.	.	.
ANUAL	983.6	984.9	SW 9	SW 9	SW 9	6.3	6.5	6.2	.	.	.

NOMBRE ESTACION : B. A. B. O'HIGGINS

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	V	N°	FALTANTE
ENERO	8	8	21	15	8	20	19	32	11	9	11	6	9	8	2	9	4	-
FEBRERO	2	3	8	3	13	11	5	13	23	24	9	9	22	8	-	-	2	-
MARZO	4	2	16	6	22	12	5	11	14	17	15	5	9	6	5	5	3	-
ABRIL	-	-	9	5	13	12	9	19	11	13	29	7	11	8	5	5	3	-
MAYO	1	3	15	9	12	9	8	16	16	15	16	7	13	10	4	5	8	-
JUNIO	2	15	12	9	11	10	14	25	17	23	17	10	5	7	12	12	-	-
JULIO	1	8	9	13	6	19	26	21	7	19	22	9	5	8	17	13	-	-
AGOSTO	3	10	2	11	10	8	9	8	8	7	41	11	12	18	8	9	-	-
SEPTIEMBRE	9	5	3	8	23	14	6	32	6	7	30	10	5	14	8	8	-	-
OCTUBRE	5	8	-	-	12	12	23	18	5	10	30	12	13	14	5	13	-	-
NOVIEMBRE	8	7	2	10	22	12	6	19	3	7	23	8	15	10	11	7	-	-
DICIEMBRE	6	7	1	7	16	13	10	17	9	11	37	9	10	10	4	6	-	-
ANUAL	49	7	98	9	168	12	140	21	130	16	280	9	129	10	81	9	20	-

NOMBRE ESTACION : B. A. B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Mín <=0	Máx >=25	Mín >=20	>=0.1	>=1.0	>=10.0	>=6/8	<=2/8
ENERO	.	.	.	.	.	.	26	-
FEBRERO	27	-	-	-	-	-	16	03
MARZO	31	-	-	-	-	-	25	01
ABRIL	30	-	-	-	-	-	18	03
MAYO	31	-	-	-	-	-	25	02
JUNIO	30	-	-	-	-	-	19	-
JULIO	31	-	-	07	06	02	23	-
AGOSTO	31	-	-	12	12	04	14	03
SEPTIEMBRE	30	-	-	10	10	05	24	02
OCTUBRE	31	-	-	10	10	05	22	-
NOVIEMBRE	30	-	-	16	16	04	24	01
DICIEMBRE	31	.	-	.	.	.	16	02
ANUAL	.	.	.	.	.	.	252	17

PLUVIOMETRIA

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
241	VISVIRI TENENCIA	I Región	17° 37` SUR	069° 30` OESTE	4070.0 Mt
241	VILLA INDUSTRIAL	I Región	17° 47` SUR	069° 43` OESTE	4059.0 Mt
241	ALCERRECA RETEN	I Región	17° 59` SUR	069° 45` OESTE	3870.0 Mt
242	CAQUENA RETEN	I Región	18° 03` SUR	069° 13` OESTE	4310.0 Mt
242	CHUCUYO RETEN	I Región	18° 12` SUR	069° 16` OESTE	4200.0 Mt
242	PARINACOTA	I Región	18° 12` SUR	069° 16` OESTE	4392.0 Mt
243	PUTRE	I Región	18° 12` SUR	069° 35` OESTE	3530.0 Mt
243	CHAPIQUIÑA RETEN	I Región	18° 24` SUR	069° 33` OESTE	3280.0 Mt
243	GUALLATIRE RETEN	I Región	18° 30` SUR	069° 09` OESTE	4280.0 Mt
244	CHILCAYA RETEN	I Región	18° 48` SUR	069° 10` OESTE	4200.0 Mt
244	CODPA RETEN	I Región	18° 50` SUR	069° 45` OESTE	1837.0 Mt
244	CAMIÑA TENENCIA	I Región	19° 19` SUR	069° 26` OESTE	2380.0 Mt
245	MAMIÑA RETEN	I Región	20° 05` SUR	069° 14` OESTE	2730.0 Mt
245	HUATACONDO	I Región	20° 56` SUR	069° 05` OESTE	2450.0 Mt
245	ASCOTAN	II Región	21° 43` SUR	068° 17` OESTE	3956.0 Mt
246	EL SALVADOR TENENCIA	III Región	26° 19` SUR	069° 37` OESTE	2400.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
246	LLANTA RETEN	III Región	26° 30` SUR	069° 51` OESTE	1198.0 Mt
246	INCA DE ORO RETEN	III Región	26° 45` SUR	069° 55` OESTE	1575.0 Mt
247	ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V Región	27° 06` SUR	109° 21` OESTE	170.0 Mt
247	COPIAPO PARTICULAR	III Región	27° 22` SUR	070° 18` OESTE	350.0 Mt
247	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III Región	27° 50` SUR	070° 06` OESTE	948.0 Mt
248	FREIRINA TENENCIA	III Región	28° 30` SUR	071° 05` OESTE	81.0 Mt
248	EL TRANSITO ESCUELA	III Región	28° 52` SUR	070° 16` OESTE	1200.0 Mt
248	SAN FELIX RETEN	III Región	28° 55` SUR	070° 27` OESTE	1100.0 Mt
249	SAN FELIX FUNDO	III Región	28° 56` SUR	070° 28` OESTE	893.0 Mt
249	LA PAMPA EL PARRAL	III Región	28° 59` SUR	070° 13` OESTE	1200.0 Mt
249	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV Región	29° 50` SUR	070° 23` OESTE	1220.0 Mt
250	EL MOLLE RETEN	IV Región	29° 58` SUR	070° 57` OESTE	70.0 Mt
250	PAIHUANO TENENCIA	IV Región	30° 02` SUR	070° 31` OESTE	900.0 Mt
250	VICUÑA COMISARIA	IV Región	30° 02` SUR	070° 44` OESTE	610.0 Mt
251	PISCO ELQUI RETEN	IV Región	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1295.0 Mt
251	PISCO ELQUI FUNDO	IV Región	30° 07` SUR	070° 29` OESTE	1250.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
251	LOS NICHOS FUNDO	IV Región	30° 09` SUR	070° 31` OESTE	1310.0 Mt
252	ANDACOLLO TENENCIA	IV Región	30° 14` SUR	071° 05` OESTE	1025.0 Mt
252	HURTADO RETEN	IV Región	30° 16` SUR	070° 41` OESTE	1200.0 Mt
252	EL TANGUE HACIENDA	IV Región	30° 19` SUR	071° 36` OESTE	50.0 Mt
253	PICHASCA	IV Región	30° 23` SUR	070° 52` OESTE	725.0 Mt
253	PACHINGO FUNDO	IV Región	30° 27` SUR	071° 32` OESTE	70.0 Mt
253	CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV Región	30° 35` SUR	071° 25` OESTE	300.0 Mt
254	LOS PEÑONES SENDOS	IV Región	30° 37` SUR	071° 13` OESTE	200.0 Mt
254	MONTE PATRIA TENENCIA	IV Región	30° 41` SUR	070° 57` OESTE	445.0 Mt
254	LAS TORTOLAS RETEN	IV Región	30° 44` SUR	070° 36` OESTE	1300.0 Mt
255	LOS MOLLES HACIENDA	IV Región	30° 45` SUR	070° 41` OESTE	1130.0 Mt
255	CAREN	IV Región	30° 51` SUR	070° 46` OESTE	924.0 Mt
255	TULAHUEN RETEN	IV Región	31° 01` SUR	070° 44` OESTE	1095.0 Mt
256	COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV Región	31° 10` SUR	071° 02` OESTE	875.0 Mt
256	COMBARBALA SENDOS	IV Región	31° 11` SUR	071° 00` OESTE	904.0 Mt
256	LA CANELA RETEN	IV Región	31° 24` SUR	071° 27` OESTE	320.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
257	PUERTO OSCURO	IV Región	31° 25` SUR	071° 35` OESTE	140.0 Mt
257	CHUCHIÑI HACIENDA	IV Región	31° 45` SUR	071° 03` OESTE	410.0 Mt
257	SALAMANCA C.C.T.	IV Región	31° 47` SUR	070° 58` OESTE	500.0 Mt
258	SALAMANCA COLONIA	IV Región	31° 48` SUR	070° 55` OESTE	570.0 Mt
258	LAS VACAS FUNDO	IV Región	31° 50` SUR	071° 20` OESTE	300.0 Mt
258	COIRON RETEN	IV Región	31° 54` SUR	070° 46` OESTE	787.0 Mt
259	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV Región	31° 54` SUR	071° 30` OESTE	20.0 Mt
259	CAIMANES FUNDO	IV Región	31° 56` SUR	071° 10` OESTE	520.0 Mt
259	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV Región	32° 03` SUR	071° 33` OESTE	30.0 Mt
260	QUILIMARI	IV Región	32° 08` SUR	071° 30` OESTE	25.0 Mt
260	PETORCA TENENCIA	V Región	32° 15` SUR	070° 58` OESTE	501.0 Mt
260	HUAQUEN HACIENDA	V Región	32° 18` SUR	071° 28` OESTE	200.0 Mt
261	TRAPICHE LONGOTOMA	V Región	32° 20` SUR	071° 16` OESTE	600.0 Mt
261	LAS CASAS DE ALICAHUE	V Región	32° 21` SUR	070° 48` OESTE	1000.0 Mt
261	LA VEGA FUNDO	V Región	32° 25` SUR	071° 02` OESTE	369.0 Mt
262	CABILDO LOS MOLINOS	V Región	32° 25` SUR	071° 06` OESTE	177.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
262	LA LIGUA ESVAL	V Región	32° 27` SUR	071° 16` OESTE	58.0 Mt
262	EL INGENIO FUNDO	V Región	32° 29` SUR	071° 09` OESTE	111.0 Mt
263	PAPUDO RETEN	V Región	32° 30` SUR	071° 27` OESTE	15.0 Mt
263	ZAPALLAR RETEN	V Región	32° 33` SUR	071° 28` OESTE	30.0 Mt
263	CATAPILCO	V Región	32° 34` SUR	071° 18` OESTE	95.0 Mt
264	LA CANELA FUNDO	V Región	32° 42` SUR	071° 20` OESTE	450.0 Mt
264	PUCHUNCAVI HACIENDA	V Región	32° 44` SUR	071° 26` OESTE	117.0 Mt
264	SAN FELIPE PARTICULAR	V Región	32° 45` SUR	070° 41` OESTE	636.0 Mt
265	EL TAMBO - SAN FELIPE	V Región	32° 46` SUR	070° 42` OESTE	650.0 Mt
265	SAN FELIPE ESC.AGRICOLA	V Región	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
265	SAN FELIPE EJERCITO	V Región	32° 46` SUR	070° 43` OESTE	650.0 Mt
266	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V Región	32° 47` SUR	070° 41` OESTE	712.0 Mt
266	SAN ESTEBAN RETEN	V Región	32° 48` SUR	070° 37` OESTE	832.0 Mt
266	LOS ANDES COMISARIA	V Región	32° 50` SUR	070° 36` OESTE	816.0 Mt
267	LLAY-LLAY ESVAL	V Región	32° 50` SUR	070° 59` OESTE	385.0 Mt
267	CALLE LARGA TENENCIA	V Región	32° 53` SUR	070° 39` OESTE	871.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
267	RINCONADA RETEN	V Región	32° 53` SUR	070° 41` OESTE	850.0 Mt
268	SALADILLO RIO BLANCO	V Región	32° 55` SUR	070° 17` OESTE	1420.0 Mt
268	RADIO FARO EL TABON	V Región	32° 55` SUR	070° 49` OESTE	840.0 Mt
268	CUESTA CHACABUCO RETEN	V Región	32° 57` SUR	070° 42` OESTE	1009.0 Mt
269	LIMACHE ESVAL	V Región	33° 01` SUR	071° 18` OESTE	120.0 Mt
269	QUILPUE SENDOS	V Región	33° 04` SUR	071° 28` OESTE	101.0 Mt
269	MARGA-MARGA	V Región	33° 05` SUR	071° 24` OESTE	160.0 Mt
270	RODELILLO AD.	V Región	33° 05` SUR	071° 34` OESTE	360.0 Mt
270	PUNTA CURAUMILLA FARO	V Región	33° 06` SUR	071° 45` OESTE	85.0 Mt
270	PELDEHUE	Región Metropolitana	33° 11` SUR	070° 39` OESTE	700.0 Mt
271	BATUCO RETEN	Región Metropolitana	33° 15` SUR	070° 49` OESTE	483.0 Mt
271	EL TRANQUE LEPE FUNDO	Región Metropolitana	33° 16` SUR	071° 07` OESTE	250.0 Mt
271	VALLE HERMOSO FUNDO	Región Metropolitana	33° 17` SUR	070° 38` OESTE	475.0 Mt
272	LOS RULOS FUNDO	Región Metropolitana	33° 19` SUR	070° 35` OESTE	670.0 Mt
272	CASABLANCA ESVAL	V Región	33° 19` SUR	071° 24` OESTE	253.0 Mt
272	FARELLONES SKY CLUB	Región Metropolitana	33° 20` SUR	070° 18` OESTE	2400.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
273	VILLA EL DORADO	Región Metropolitana	33° 23` SUR	070° 33` OESTE	710.0 Mt
273	HUALLILEMU FUNDO	V Región	33° 24` SUR	071° 38` OESTE	340.0 Mt
273	TOBALABA AERODROMO	Región Metropolitana	33° 27` SUR	070° 32` OESTE	638.0 Mt
274	LOS MAITENES BOCATOMA	Región Metropolitana	33° 31` SUR	070° 13` OESTE	1200.0 Mt
274	CENTRAL MAITENES RETEN	Región Metropolitana	33° 33` SUR	070° 16` OESTE	1140.0 Mt
274	CENTRAL FLORIDA	Región Metropolitana	33° 33` SUR	070° 33` OESTE	665.0 Mt
275	LAS MAJADAS FUNDO	V Región	33° 34` SUR	071° 31` OESTE	240.0 Mt
275	PUNTA PANUL FARO	V Región	33° 34` SUR	071° 37` OESTE	63.0 Mt
275	LA OBRA DEL MAIPO	Región Metropolitana	33° 35` SUR	070° 30` OESTE	799.0 Mt
276	CALERA DE TANGO C.SOLOA	Región Metropolitana	33° 37` SUR	070° 47` OESTE	500.0 Mt
276	SAN JOSE DE MAIPO S.COM.	Región Metropolitana	33° 38` SUR	070° 22` OESTE	992.0 Mt
276	CENTRAL LOS MORROS	Región Metropolitana	33° 38` SUR	070° 40` OESTE	580.0 Mt
277	SAN JUAN DE LLOLLEO	V Región	33° 38` SUR	071° 34` OESTE	20.0 Mt
277	SAN GABRIEL RETEN	Región Metropolitana	33° 46` SUR	070° 14` OESTE	1200.0 Mt
277	COLONIA DE PAINE	Región Metropolitana	33° 48` SUR	070° 44` OESTE	400.0 Mt
278	QUELTEHUE CENTRAL	Región Metropolitana	33° 49` SUR	070° 12` OESTE	1365.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
278	HACIENDA ACULEO	Región Metropolitana	33° 50` SUR	070° 55` OESTE	550.0 Mt
278	ACULEO RANGUE	Región Metropolitana	33° 50` SUR	070° 57` OESTE	370.0 Mt
279	HACIENDA LONGOVILO	Región Metropolitana	33° 57` SUR	071° 24` OESTE	157.0 Mt
279	NAVIDAD	VI Región	33° 57` SUR	071° 50` OESTE	100.0 Mt
279	GRANEROS SENDOS	VI Región	34° 04` SUR	070° 44` OESTE	479.0 Mt
280	GRANEROS EXP. SNA	VI Región	34° 04` SUR	070° 44` OESTE	475.0 Mt
280	HIDANGO CAMPEX	VI Región	34° 06` SUR	071° 45` OESTE	296.0 Mt
280	BARAHONA	VI Región	34° 07` SUR	070° 31` OESTE	1672.0 Mt
281	COYA	VI Región	34° 12` SUR	070° 33` OESTE	785.0 Mt
281	MACHALI SENDOS	VI Región	34° 12` SUR	070° 40` OESTE	620.0 Mt
281	LA ESTRELLA RETEN	VI Región	34° 12` SUR	071° 40` OESTE	200.0 Mt
282	CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI Región	34° 15` SUR	070° 20` OESTE	920.0 Mt
282	BOCATOMA PANGAL	VI Región	34° 16` SUR	070° 20` OESTE	1428.0 Mt
282	BOCATOMA CACHAPOAL	VI Región	34° 16` SUR	070° 28` OESTE	900.0 Mt
283	SAN JOSE DE MARCHIHUE	VI Región	34° 18` SUR	071° 29` OESTE	113.0 Mt
283	RENGO SENDOS	VI Región	34° 24` SUR	070° 52` OESTE	319.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
283	MARCHIHUE LICEO MUNICIP.	VI Región	34° 24` SUR	071° 36` OESTE	137.0 Mt
284	VIÑA VIEJA FUNDO	VI Región	34° 26` SUR	071° 05` OESTE	215.0 Mt
284	FUNDO LIHUEIMO	VI Región	34° 32` SUR	071° 27` OESTE	150.0 Mt
284	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI Región	34° 32` SUR	071° 30` OESTE	330.0 Mt
285	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI Región	34° 35` SUR	070° 59` OESTE	350.0 Mt
285	SAN FERNANDO SENDOS	VI Región	34° 35` SUR	071° 00` OESTE	350.0 Mt
285	HACIENDA PUMANQUE	VI Región	34° 37` SUR	071° 40` OESTE	112.0 Mt
286	STA ISABEL DE QUERELEMA	VI Región	34° 37` SUR	071° 56` OESTE	127.0 Mt
286	PIUCHEN	VI Región	34° 39` SUR	071° 42` OESTE	175.0 Mt
286	PUENTE NEGRO RETEN	VI Región	34° 40` SUR	070° 53` OESTE	497.0 Mt
287	NANCAGUA C.C.T.	VI Región	34° 41` SUR	071° 12` OESTE	370.0 Mt
287	LAS ARAÑAS	VI Región	34° 42` SUR	071° 15` OESTE	334.0 Mt
287	LOLOL HACIENDA	VI Región	34° 45` SUR	071° 40` OESTE	170.0 Mt
288	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII Región	34° 45` SUR	072° 07` OESTE	10.0 Mt
288	TENO SENDOS	VII Región	34° 52` SUR	071° 10` OESTE	408.0 Mt
288	ILOCA SENDOS	VII Región	34° 57` SUR	072° 13` OESTE	50.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
289	EL ROMERAL	VII Región	34° 58` SUR	071° 05` OESTE	294.0 Mt
289	HUALAÑE SENDOS	VI Región	34° 59` SUR	071° 49` OESTE	300.0 Mt
289	LOS QUEÑES	VII Región	35° 01` SUR	070° 49` OESTE	671.0 Mt
290	LICANTEN SENDOS	VII Región	35° 01` SUR	072° 03` OESTE	464.0 Mt
290	CUREPTO SENDOS	VII Región	35° 05` SUR	072° 03` OESTE	60.0 Mt
290	LOS PRETILES DE YACAL	VII Región	35° 13` SUR	071° 07` OESTE	475.0 Mt
291	UNIVERSIDAD DE TALCA	VII Región	35° 25` SUR	071° 40` OESTE	90.0 Mt
291	NIRIVILO RETEN	VII Región	35° 34` SUR	072° 03` OESTE	80.0 Mt
291	SAN JAVIER PARTICULAR	VII Región	35° 36` SUR	071° 44` OESTE	80.0 Mt
292	EL CARMEN DE CHANCO	VII Región	35° 41` SUR	072° 33` OESTE	75.0 Mt
292	YERBAS BUENAS	VII Región	35° 45` SUR	071° 34` OESTE	150.0 Mt
292	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII Región	35° 45` SUR	071° 38` OESTE	125.0 Mt
293	LINARES SENDOS	VII Región	35° 50` SUR	071° 36` OESTE	137.0 Mt
293	EMBALSE TUTUVEN	VII Región	35° 55` SUR	072° 23` OESTE	400.0 Mt
293	LONGAVI SENDOS	VII Región	35° 58` SUR	071° 12` OESTE	145.0 Mt
294	CAUQUENES SENDOS	VII Región	35° 58` SUR	072° 20` OESTE	142.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
294	CAUQUENES CAMPEX	VII Región	35° 58` SUR	072° 20` OESTE	140.0 Mt
294	QUELLA RETEN	VII Región	36° 03` SUR	072° 07` OESTE	200.0 Mt
295	ACHIBUENO RETEN	VII Región	36° 05` SUR	071° 23` OESTE	585.0 Mt
295	PARRAL SENDOS	VII Región	36° 09` SUR	071° 50` OESTE	170.0 Mt
295	PERQUILAUQUEN	VII Región	36° 15` SUR	072° 00` OESTE	166.0 Mt
296	EMBALSE BULLILEO	VIII Región	36° 17` SUR	071° 25` OESTE	600.0 Mt
296	DIGUA EMBALSE	VIII Región	36° 20` SUR	071° 24` OESTE	300.0 Mt
296	SAN CARLOS SENDOS	VIII Región	36° 25` SUR	071° 55` OESTE	172.0 Mt
297	RETEN SAN NICOLAS	VIII Región	36° 29` SUR	072° 18` OESTE	120.0 Mt
297	SAN FABIAN DE ALICO	VIII Región	36° 34` SUR	071° 36` OESTE	500.0 Mt
297	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII Región	36° 38` SUR	072° 23` OESTE	15.0 Mt
298	ISLA QUIRIQUINA	VIII Región	36° 38` SUR	073° 04` OESTE	20.0 Mt
298	BULNES SENDOS	VIII Región	36° 45` SUR	072° 19` OESTE	83.0 Mt
298	PUNTA HUALPEN FARO	VIII Región	36° 46` SUR	073° 12` OESTE	48.0 Mt
299	CERRO CARACOL SENDOS	VIII Región	36° 50` SUR	073° 03` OESTE	100.0 Mt
299	NONGUEN SENDOS	VIII Región	36° 52` SUR	072° 58` OESTE	145.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
299	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII Región	36° 55` SUR	073° 02` OESTE	18.0 Mt
300	PEMUCO TENENCIA	VIII Región	36° 58` SUR	072° 07` OESTE	178.0 Mt
300	HUALQUI SENDOS	VIII Región	36° 58` SUR	072° 57` OESTE	21.0 Mt
300	CABRERO SENDOS	VIII Región	37° 01` SUR	072° 24` OESTE	130.0 Mt
301	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII Región	37° 10` SUR	072° 35` OESTE	110.0 Mt
301	LA PALMA HACIENDA	VIII Región	37° 15` SUR	072° 35` OESTE	160.0 Mt
301	TUCAPEL RETEN	VIII Región	37° 17` SUR	071° 57` OESTE	335.0 Mt
302	EL TORREON	VIII Región	37° 23` SUR	072° 56` OESTE	600.0 Mt
302	CURANILAHUE	VIII Región	37° 29` SUR	073° 20` OESTE	140.0 Mt
302	COLONIA SAN GERARDO	VIII Región	37° 32` SUR	071° 51` OESTE	350.0 Mt
303	VILLUCURA RETEN	VIII Región	37° 33` SUR	071° 55` OESTE	357.0 Mt
303	EL TAMBILLO FUNDO	VIII Región	37° 33` SUR	072° 40` OESTE	125.0 Mt
303	LEBU ESTANQUES	VIII Región	37° 35` SUR	073° 40` OESTE	50.0 Mt
304	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII Región	37° 39` SUR	071° 55` OESTE	300.0 Mt
304	SANTA BARBARA SENDOS	VIII Región	37° 40` SUR	072° 02` OESTE	225.0 Mt
304	MULCHEN SENDOS	VIII Región	37° 43` SUR	072° 15` OESTE	125.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
305	LA ARAUCANIA	VIII Región	37° 47` SUR	072° 43` OESTE	70.0 Mt
305	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII Región	37° 48` SUR	072° 42` OESTE	79.0 Mt
305	CAÑETE COMISARIA	VIII Región	37° 48` SUR	073° 24` OESTE	60.0 Mt
306	LOS SAUCES SENDOS	IX Región	37° 58` SUR	072° 50` OESTE	107.0 Mt
306	FUNDO LOS SAUCES	IX Región	37° 59` SUR	072° 49` OESTE	111.0 Mt
306	CAPITAN PASTENE TENENCIA	IX Región	38° 11` SUR	072° 59` OESTE	90.0 Mt
307	SELVA OSCURA RETEN	IX Región	38° 21` SUR	072° 11` OESTE	449.0 Mt
307	HOSPITAL GALVARINO	IX Región	38° 24` SUR	072° 47` OESTE	50.0 Mt
307	CURACAUTIN SENDOS	IX Región	38° 26` SUR	071° 54` OESTE	571.0 Mt
308	VISTA HERMOSA GRANJA	IX Región	38° 26` SUR	072° 52` OESTE	46.0 Mt
308	LAUTARO SENDOS	IX Región	38° 31` SUR	072° 26` OESTE	214.0 Mt
308	VILCUN TENENCIA	IX Región	38° 40` SUR	072° 14` OESTE	290.0 Mt
309	CARILLANCA CAMPEX	IX Región	38° 40` SUR	072° 25` OESTE	200.0 Mt
309	CARAHUE SENDOS	IX Región	38° 43` SUR	073° 09` OESTE	10.0 Mt
309	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX Región	38° 45` SUR	072° 56` OESTE	26.0 Mt
310	PADRE LAS CASAS	IX Región	38° 46` SUR	072° 35` OESTE	111.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
310	LA TORCAZA	IX Región	38° 54` SUR	072° 29` OESTE	120.0 Mt
310	CUNCO SENDOS	IX Región	38° 56` SUR	072° 02` OESTE	360.0 Mt
311	CURACO EN LA BALSA	IX Región	39° 03` SUR	072° 12` OESTE	250.0 Mt
311	FLOR DEL LAGO	IX Región	39° 09` SUR	072° 07` OESTE	300.0 Mt
311	QUITRAHUE	IX Región	39° 09` SUR	072° 40` OESTE	90.0 Mt
312	QUILENTUE FUNDO	IX Región	39° 21` SUR	072° 07` OESTE	389.0 Mt
312	PURULON ESC. AGRICOLA	X Región	39° 28` SUR	072° 36` OESTE	95.0 Mt
312	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X Región	39° 31` SUR	072° 58` OESTE	40.0 Mt
313	PANGUIPULLI, ESCUELA 60	X Región	39° 39` SUR	072° 20` OESTE	140.0 Mt
313	REUMEN	X Región	39° 58` SUR	072° 51` OESTE	70.0 Mt
313	LAGO RANCO	X Región	40° 18` SUR	072° 30` OESTE	79.0 Mt
314	LA UNION SENDOS	X Región	40° 18` SUR	073° 06` OESTE	29.0 Mt
314	RIO BUENO	X Región	40° 20` SUR	072° 56` OESTE	70.0 Mt
314	SAN PABLO	X Región	40° 25` SUR	073° 01` OESTE	60.0 Mt
315	OSORNO OVEJERIA	X Región	40° 35` SUR	073° 09` OESTE	24.0 Mt
315	J. KALT BODE, INST. PROF.	X Región	40° 35` SUR	073° 09` OESTE	50.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
315	PUNTA HUANO	X Región	41° 08` SUR	072° 17` OESTE	200.0 Mt
316	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X Región	41° 08` SUR	073° 02` OESTE	80.0 Mt
316	LA ENSENADA	X Región	41° 12` SUR	072° 32` OESTE	52.0 Mt
316	PUERTO VARAS	X Región	41° 20` SUR	072° 59` OESTE	74.0 Mt
317	ACHAO COMISARIA	X Región	42° 29` SUR	073° 29` OESTE	10.0 Mt
317	PUYUHUAPI	XI Región	44° 19` SUR	072° 37` OESTE	5.0 Mt
317	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI Región	45° 33` SUR	072° 02` OESTE	343.0 Mt
318	MORRO CHICO RETEN	XII Región	52° 06` SUR	071° 25` OESTE	152.0 Mt
318	PUNTA DELGADA FARO	XII Región	52° 28` SUR	069° 35` OESTE	5.0 Mt
318	BAHIA FELIX FARO	XII Región	52° 58` SUR	074° 08` OESTE	20.0 Mt

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.0	26.0	4.0	-	-	-	-	-	1.5	3.0	-	11.0	62.5
MAX 24 hrs	17.0	12.0	4.0	-	-	-	-	-	1.5	3.0	-	11.0	17.0

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	7.0	18.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	5.0	42.5
MAX 24 hrs	5.0	4.0	14.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	5.0	14.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.5	-	2.0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	20.0
MAX 24 hrs	15.0	-	2.0	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	15.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAQUENA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	24.5	21.0	-	-	-	-	2.0	7.0	-	-	11.0	71.5
MAX 24 hrs	5.0	13.0	10.5	-	-	-	-	2.0	7.0	-	-	4.5	13.0

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.0	4.0	13.0	-	-	-	-	2.0	5.0	-	-	8.0	.
MAX 24 hrs	4.0	2.0	5.0	-	-	-	-	2.0	5.0	-	-	6.0	.

NOMBRE ESTACION : PARINACOTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	24.1	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6	68.7
MAX 24 hrs	-	10.4	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	10.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUTRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.8	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.6
MAX 24 hrs	1.8	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.5	-	-	-	-	0.5	6.5	-	-	-	9.5
MAX 24 hrs	-	-	1.0	-	-	-	-	0.5	6.0	-	-	-	6.0

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.0	4.0	3.0	-	-	-	5.0	13.0	-	-	10.0	42.0
MAX 24 hrs	-	7.0	3.0	3.0	-	-	-	5.0	8.0	-	-	4.0	8.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	16.0	12.0	-	-	5.0	-	3.0	17.0	-	-	.	.
MAX 24 hrs	5.0	8.0	6.0	-	-	5.0	-	3.0	10.0	-	-	.	.

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	6.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	4.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	9.0	-	-	-	20.0	-	-	8.0	-	-	-	37.0
MAX 24 hrs	-	9.0	-	-	-	14.0	-	-	8.0	-	-	-	14.0

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	12.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	12.0

NOMBRE ESTACION : ASCOTAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	10.0	9.0	-	10.0	3.0	-	-	7.5	-	-	-	42.5
MAX 24 hrs	3.0	6.5	5.5	-	4.0	3.0	-	-	4.0	-	-	-	6.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	6.8	13.0	40.5	0.0	-	-	-	-	60.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	6.8	10.0	37.5	-	-	-	-	-	37.5

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	5.0	30.0	15.5	-	-	-	-	50.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	5.0	25.0	13.0	-	-	-	-	25.0

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.0	2.0	32.0	38.0	-	-	-	-	74.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.0	2.0	29.0	36.0	-	-	-	-	36.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	113.4	364.3	48.7	108.6	90.3	69.2	405.9	58.0	47.3	159.9	21.9	212.7	1700.2
MAX 24 hrs	37.5	82.3	14.8	33.7	23.1	19.1	82.9	31.2	14.3	35.5	6.1	43.6	82.9

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	37.7	8.3	0.3	-	-	-	46.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	34.7	8.1	0.3	-	-	-	34.7

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	5.0	7.4	72.0	38.0	-	-	-	-	124.9
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	5.0	4.2	57.0	32.0	-	-	-	-	57.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FREIRINA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.0	-	0.0	25.5	6.0	-	-	-	-	33.5
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	-	-	22.0	6.0	-	-	-	-	22.0

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.5	2.6	11.2	95.3	16.7	-	-	-	-	129.3
MAX 24 hrs	-	-	-	3.5	2.6	3.5	53.9	16.7	-	-	-	-	53.9

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.3	1.0	8.2	147.0	38.5	-	-	-	-	200.0
MAX 24 hrs	-	-	-	3.8	1.0	3.2	112.0	33.5	-	-	-	-	112.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.0	3.0	16.5	150.0	40.5	-	-	-	-	218.0
MAX 24 hrs	-	-	-	8.0	3.0	7.0	58.0	33.5	-	-	-	-	58.0

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.0	7.0	19.0	99.0	18.5	0.0	-	-	-	153.5
MAX 24 hrs	-	-	-	10.0	7.0	6.0	34.0	13.5	-	-	-	-	34.0

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	-	7.6	19.1	13.9	-	-	-	-	41.6
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	-	4.6	6.7	7.9	-	-	-	-	7.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	39.0	28.0	-	-	-	-	67.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	27.0	28.0	-	-	-	-	28.0

NOMBRE ESTACION : PAIHUANO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	36.8	74.3	7.0	-	-	-	-	118.1
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	15.0	24.3	5.0	-	-	-	-	24.3

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.2	12.5	52.4	155.4	72.8	2.8	-	-	-	297.1
MAX 24 hrs	-	-	-	1.2	11.0	24.0	59.0	22.4	2.5	-	-	-	59.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.5	2.0	62.5	112.5	22.5	-	-	-	-	204.0
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	1.0	26.0	53.0	10.5	-	-	-	-	53.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	1.8	0.8	51.0	85.0	22.7	-	-	-	-	161.3
MAX 24 hrs	-	-	-	1.3	0.5	39.5	39.7	12.8	-	-	-	-	39.7

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.0	2.5	55.0	135.0	39.0	-	-	-	-	235.5
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	1.5	35.0	65.5	15.0	-	-	-	-	65.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	10.0	-	31.0	95.0	-	-	-	-	136.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	10.0	-	31.0	66.0	-	-	-	-	66.0

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	13.0	6.0	58.0	161.0	39.0	-	-	-	-	277.0
MAX 24 hrs	-	-	-	13.0	6.0	17.0	77.0	9.5	-	-	-	-	77.0

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	6.0	5.5	133.0	48.5	1.5	-	-	-	194.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.5	3.5	62.0	20.5	1.5	-	-	-	62.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PICHASCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.1	6.0	12.0	134.5	58.0	4.5	-	-	-	215.1
MAX 24 hrs	-	-	-	0.1	5.0	9.5	76.5	23.0	4.5	-	-	-	76.5

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	9.7	13.8	134.4	49.7	-	-	-	-	207.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	9.7	8.0	63.0	21.9	-	-	-	-	63.0

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	-	0.0	-	8.0	13.5	142.5	53.1	0.0	-	-	-	217.3
MAX 24 hrs	0.2	-	-	-	8.0	7.5	98.0	25.0	-	-	-	-	98.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	2.2	17.3	125.6	29.7	-	0.0	0.0	-	174.8
MAX 24 hrs	-	-	-	-	2.2	17.3	76.1	14.5	-	-	-	-	76.1

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	11.0	22.0	144.0	42.5	1.0	-	-	-	220.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	8.0	11.0	132.0	14.5	1.0	-	-	-	132.0

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.5	-	-	6.0	10.0	58.0	41.0	39.0	8.5	-	-	-	168.0
MAX 24 hrs	5.5	-	-	3.0	6.0	23.0	20.0	15.0	5.0	-	-	-	23.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS MOLLES HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.1	34.6	52.4	183.4	58.4	34.5	-	-	-	368.4
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	23.5	18.4	90.0	18.0	27.0	-	-	-	90.0

NOMBRE ESTACION : CAREN .

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.5	22.5	44.0	143.0	45.0	5.0	-	-	-	264.0
MAX 24 hrs	-	-	-	4.0	13.0	19.0	58.0	13.0	5.0	-	-	-	58.0

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	32.0	55.0	166.0	44.0	6.0	-	-	-	303.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	20.0	16.0	84.0	18.0	6.0	-	-	-	84.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	40.0	45.0	151.0	58.0	5.5	-	-	-	300.5
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	36.0	26.5	64.0	21.0	5.5	-	-	-	64.0

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.5	38.5	45.5	165.0	66.5	6.5	-	-	-	323.5
MAX 24 hrs	-	-	-	1.5	34.0	24.0	132.5	25.0	6.5	-	-	-	132.5

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	7.3	38.8	124.9	34.3	2.1	-	-	-	207.4
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.8	13.3	48.3	14.4	0.6	-	-	-	48.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	2.5	0.0	12.4	75.5	115.0	43.4	6.6	0.0	-	2.7	258.1
MAX 24 hrs	-	-	2.5	-	8.2	39.5	51.5	15.3	4.5	-	-	2.7	51.5

NOMBRE ESTACION : CHUCHIÑI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	7.0	22.5	65.1	153.3	31.4	8.6	0.0	0.0	-	287.9
MAX 24 hrs	-	-	-	7.0	15.5	25.4	45.0	16.0	5.1	-	-	-	45.0

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	0.0	7.2	27.1	85.0	156.6	31.8	9.3	-	-	-	317.0
MAX 24 hrs	-	-	-	7.2	19.6	31.5	46.0	15.7	5.2	-	-	-	46.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.5	28.5	65.5	125.0	26.0	12.0	-	-	-	263.5
MAX 24 hrs	-	-	-	6.5	21.0	27.5	41.0	10.5	7.0	-	-	-	41.0

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.0	18.0	73.0	138.5	59.5	8.3	-	-	-	300.3
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	17.0	36.5	63.0	16.0	5.8	-	-	-	63.0

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.5	-	-	6.5	37.0	96.5	171.5	43.0	27.5	-	-	-	385.5
MAX 24 hrs	3.5	-	-	4.0	25.0	35.5	51.0	15.0	10.0	-	-	-	51.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.0	-	-	-	20.5	63.2	119.5	35.0	7.5	-	-	-	246.7
MAX 24 hrs	1.0	-	-	-	17.0	35.7	62.0	7.5	4.0	-	-	-	62.0

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.0	28.5	76.3	182.0	51.5	11.0	-	-	-	354.3
MAX 24 hrs	-	-	-	5.0	24.0	25.0	72.0	19.5	7.0	-	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	24.0	90.3	99.6	26.1	9.0	-	-	-	249.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	19.3	59.0	50.1	16.9	9.0	-	-	-	59.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	27.8	105.6	149.4	40.1	6.7	-	-	-	329.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	23.2	48.6	60.8	16.9	5.2	-	-	-	60.8

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.0	30.0	61.0	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	-	-	8.0	30.0	25.0	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	-	32.0	96.0	108.5	42.0	11.0	-	-	0.0	289.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	23.5	42.0	38.0	21.0	6.0	-	-	-	42.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.3	-	-	0.5	27.8	86.5	97.7	.	.	.	-	-	.
MAX 24 hrs	3.2	-	-	0.5	23.8	36.0	35.7	.	.	.	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.2	-	-	13.4	23.8	87.6	115.3	44.9	44.2	-	-	-	335.4
MAX 24 hrs	6.2	-	-	13.4	23.8	29.4	35.8	13.2	24.0	-	-	-	35.8

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.5	-	-	4.6	4.6	89.4	123.4	31.8	25.8	-	-	-	282.1
MAX 24 hrs	2.5	-	-	4.6	4.6	30.0	45.2	12.6	13.3	-	-	-	45.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CABILDO LOS MOLINOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	42.0	68.0	21.0	.	.	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	-	15.0	19.0	25.0	8.0	.	.	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.7	25.9	108.3	131.1	69.2	11.1	-	-	-	349.3
MAX 24 hrs	-	-	-	3.7	22.0	39.1	51.3	20.8	6.3	-	-	-	51.3

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	-	-	13.0	35.5	96.3	117.0	98.0	9.6	-	-	-	373.4
MAX 24 hrs	4.0	-	-	11.5	30.0	39.0	40.0	31.0	3.6	-	-	-	40.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	33.0	96.3	71.3	55.3	-	-	-	-	255.9
MAX 24 hrs	-	-	-	-	22.0	43.1	42.5	32.1	-	-	-	-	43.1

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	30.0	99.0	81.5	53.0	7.5	-	-	-	271.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	12.0	34.0	25.0	34.0	7.5	-	-	-	34.0

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.8	-	-	-	30.3	144.4	118.0	51.8	72.2	-	-	-	419.5
MAX 24 hrs	2.8	-	-	-	27.8	72.2	39.7	29.8	47.3	-	-	-	72.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	-	56.0	183.0	89.5	99.0	12.0	-	-	-	442.5
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	40.0	88.0	40.0	42.0	12.0	-	-	-	88.0

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.1	0.0	-	0.5	47.5	150.2	121.4	84.9	14.6	2.5	2.9	0.6	426.2
MAX 24 hrs	1.1	-	-	0.5	33.2	60.2	40.5	49.9	11.4	2.5	2.9	0.6	60.2

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.4	-	-	19.8	29.9	85.4	117.7	25.1	17.0	-	-	-	301.3
MAX 24 hrs	4.1	-	-	18.0	24.0	30.1	43.5	9.5	6.5	-	-	-	43.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO - SAN FELIPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.8	-	-	23.0	34.3	81.1	116.3	27.0	23.5	-	-	-	312.0
MAX 24 hrs	4.4	-	-	21.5	27.6	30.3	47.9	12.3	8.2	-	-	-	47.9

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC.AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.9	-	-	17.6	32.3	84.5	113.4	27.0	24.3	-	-	-	306.0
MAX 24 hrs	4.5	-	-	17.6	27.0	30.2	43.4	11.2	9.6	-	-	-	43.4

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	-	-	18.8	-	77.8	111.9	25.3	17.1	-	-	-	260.4
MAX 24 hrs	5.0	-	-	17.2	-	30.8	39.5	11.5	6.7	-	-	-	39.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.6	-	-	18.4	32.7	86.0	115.1	28.6	18.8	-	-	-	304.2
MAX 24 hrs	3.4	-	-	18.4	27.1	30.5	45.8	10.4	6.9	-	-	-	45.8

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	-	14.0	26.0	89.0	100.0	31.0	26.5	-	-	-	292.5
MAX 24 hrs	6.0	-	-	9.0	24.0	32.0	47.0	17.0	12.0	-	-	-	47.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	-	19.0	29.5	85.0	123.0	32.0	15.5	-	-	-	310.0
MAX 24 hrs	5.0	-	-	13.0	20.0	32.0	40.0	17.0	6.0	-	-	-	40.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLAY-LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.0	-	-	24.5	37.5	110.5	136.0	47.0	23.0	-	-	-	387.5
MAX 24 hrs	9.0	-	-	24.5	33.5	50.0	62.5	11.0	10.0	-	-	-	62.5

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	-	18.5	35.0	86.0	106.0	6.0	14.5	.	.	.	.
MAX 24 hrs	2.0	-	-	18.5	21.0	34.0	45.0	6.0	7.0	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	-	20.0	28.0	95.0	120.0	23.5	11.0	-	-	-	299.5
MAX 24 hrs	2.0	-	-	20.0	20.0	33.0	47.0	7.0	3.0	-	-	-	47.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALADILLO RIO BLANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.0	-	-	52.0	45.0	2.0	39.0	56.0	9.0	2.0	3.0	3.0	220.0
MAX 24 hrs	8.0	-	-	32.0	25.0	2.0	16.0	15.0	3.0	1.0	2.0	3.0	32.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	-	-	20.5	40.5	93.5	122.9	53.8	25.1	-	-	-	367.3
MAX 24 hrs	6.5	-	-	20.5	32.0	45.5	44.8	14.2	13.0	-	-	-	45.5

NOMBRE ESTACION : CUESTA CHACABUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	26.0	21.0	125.0	5.0	10.0	17.0	-	-	-	204.0
MAX 24 hrs	-	-	-	26.0	21.0	45.0	5.0	5.0	8.0	-	-	-	45.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	0.0	5.0	55.0	162.0	104.3	117.4	19.0	-	-	0.0	464.7
MAX 24 hrs	1.0	-	-	5.0	39.5	65.8	38.8	45.2	14.0	-	-	-	65.8

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	-	-	-	76.5	135.0	152.5	110.0	7.0	-	-	-	485.0
MAX 24 hrs	2.0	-	-	-	44.0	50.0	60.5	53.0	4.0	-	-	-	60.5

NOMBRE ESTACION : MARGA-MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.7	-	-	0.1	61.3	127.4	118.7	118.8	10.9	-	-	-	438.9
MAX 24 hrs	0.9	-	-	0.1	43.1	54.5	43.7	56.6	8.4	-	-	-	56.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	-	0.1	111.5	152.3	171.9	149.1	21.6	4.2	1.0	3.4	621.1
MAX 24 hrs	3.0	-	-	0.1	43.6	65.2	38.5	60.9	13.0	2.0	0.3	1.5	65.2

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	62.6	88.8	57.1	12.9	-	0.0	0.0	251.5
MAX 24 hrs	-	-	-	-	12.8	16.8	47.4	25.1	8.6	-	-	-	47.4

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.2	-	-	24.0	31.5	92.6	106.2	39.7	33.1	0.4	0.8	-	343.5
MAX 24 hrs	12.7	-	-	21.7	22.8	40.6	45.8	12.5	20.4	0.4	0.8	-	45.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : BATUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.0	-	-	26.5	49.4	97.0	89.3	31.2	32.5	-	-	-	335.9
MAX 24 hrs	6.0	-	-	23.5	30.1	37.5	34.7	10.8	15.5	-	-	-	37.5

NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.0	-	-	0.7	86.0	132.4	105.9	67.1	13.9	-	-	-	410.0
MAX 24 hrs	2.4	-	-	0.7	51.7	41.6	35.9	27.8	6.9	-	-	-	51.7

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.5	1.5	-	27.0	50.6	93.0	84.5	42.9	41.0	1.0	-	-	350.0
MAX 24 hrs	7.0	1.5	-	27.0	31.5	39.5	37.0	15.2	20.5	0.7	-	-	39.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.2	2.0	-	25.5	51.8	102.0	94.0	92.7	37.5	1.5	-	-	416.2
MAX 24 hrs	7.0	2.0	-	25.5	30.5	40.5	43.5	51.0	14.0	1.0	-	-	51.0

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.8	-	-	0.5	64.6	127.3	113.7	77.5	18.5	-	-	-	408.9
MAX 24 hrs	5.0	-	-	0.5	27.4	48.5	56.5	32.6	8.9	-	-	-	56.5

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.5	14.0	-	38.7	46.9	140.4	.	117.3	29.7	5.3	6.5	1.5	.
MAX 24 hrs	30.0	14.0	-	34.5	20.0	50.5	.	33.0	10.7	4.5	5.0	1.5	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VILLA EL DORADO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.9	2.6	-	34.3	50.2	129.5	120.8	61.1	42.0	2.5	1.8	0.6	458.3
MAX 24 hrs	11.1	2.6	-	29.6	36.7	49.0	42.1	20.1	14.9	1.7	1.5	0.5	49.0

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.2	40.0	141.8	98.8	93.6	16.2	-	-	-	394.6
MAX 24 hrs	-	-	-	4.2	17.3	50.9	27.5	26.6	16.2	-	-	-	50.9

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.0	1.0	-	30.3	15.0	.	91.0	58.1	57.0	3.2	-	-	.
MAX 24 hrs	17.0	1.0	-	26.6	11.7	.	42.5	14.9	19.0	2.8	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS MAITENES BOCATOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	26.4	15.7	-	48.6	33.0	61.5	89.6	62.6	24.3	4.9	-	-	366.6
MAX 24 hrs	14.0	15.7	-	43.6	15.0	16.0	63.0	21.1	10.5	4.9	-	-	63.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL MAITENES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.2	13.7	-	45.8	37.0	120.4	122.4	68.6	26.7	4.8	-	-	463.6
MAX 24 hrs	17.2	13.7	-	40.3	20.6	39.3	57.1	17.8	10.0	4.8	-	-	57.1

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.4	2.0	-	26.3	68.1	148.2	98.7	56.0	36.1	6.3	1.1	-	453.2
MAX 24 hrs	6.9	2.0	-	23.3	34.0	53.0	45.0	16.5	16.7	5.4	1.1	-	53.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	10.0	47.8	186.5	144.3	119.5	23.5	-	-	-	531.6
MAX 24 hrs	-	-	-	9.5	15.0	53.0	23.5	35.0	17.5	-	-	-	53.0

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	9.1	30.8	113.8	47.2	89.9	20.7	1.2	0.1	1.6	314.4
MAX 24 hrs	-	-	-	9.1	11.8	47.4	14.0	25.0	12.8	1.2	0.1	0.9	47.4

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.6	6.3	-	31.8	79.8	169.3	153.4	83.2	45.6	11.3	0.1	0.6	596.0
MAX 24 hrs	7.3	6.3	-	29.9	39.4	49.0	54.6	40.2	14.2	10.5	0.1	0.6	54.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C.SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.8	0.1	-	15.4	56.2	130.7	122.5	57.7	28.6	-	-	-	418.0
MAX 24 hrs	5.2	0.1	-	13.7	28.0	55.9	46.3	14.8	12.5	-	-	-	55.9

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S.COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.0	4.0	-	49.5	51.5	122.0	133.5	38.0	49.0	-	-	-	480.5
MAX 24 hrs	20.5	4.0	-	49.5	25.5	48.0	53.0	13.5	30.0	-	-	-	53.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.3	2.9	-	21.3	62.4	117.0	104.2	44.4	45.0	0.0	0.0	0.0	399.5
MAX 24 hrs	2.3	2.9	-	18.3	26.3	45.1	43.7	12.8	22.5	-	-	-	45.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JUAN DE LLOLLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.7	-	-	8.9	50.5	138.5	89.4	99.5	17.0	-	-	-	405.5
MAX 24 hrs	1.7	-	-	8.9	17.5	34.5	23.0	29.5	14.5	-	-	-	34.5

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	36.0	9.0	-	50.0	67.0	96.5	127.0	104.5	1.5	15.0	-	-	506.5
MAX 24 hrs	12.0	9.0	-	50.0	33.0	41.0	44.0	25.0	1.5	15.0	-	-	50.0

NOMBRE ESTACION : COLONIA DE PAINE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.0	-	-	24.0	51.0	132.0	126.5	51.5	34.5	0.0	0.0	-	425.5
MAX 24 hrs	3.5	-	-	22.0	29.5	48.0	42.0	12.0	15.0	-	-	-	48.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	32.5	12.0	-	46.0	91.3	146.5	81.7	71.2	22.0	9.5	-	-	512.7
MAX 24 hrs	23.0	12.0	-	35.0	34.3	25.0	24.5	24.2	6.0	9.5	-	-	35.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.5	-	-	13.0	49.0	156.5	156.0	60.0	16.5	4.5	-	-	462.0
MAX 24 hrs	3.5	-	-	11.0	32.0	66.0	62.0	24.0	12.0	4.5	-	-	66.0

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	-	-	3.5	55.5	172.0	174.0	85.5	32.0	-	-	-	527.5
MAX 24 hrs	3.5	-	-	3.5	46.0	93.0	122.0	53.0	18.5	-	-	-	122.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HACIENDA LONGOVILO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.3	-	-	11.4	25.4	144.2	110.9	90.0	17.9	-	-	-	401.1
MAX 24 hrs	1.3	-	-	11.4	18.3	50.2	43.8	26.1	9.2	-	-	-	50.2

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	8.0	68.5	140.7	177.6	120.0	31.0	4.0	-	-	549.8
MAX 24 hrs	-	-	-	8.0	32.0	40.0	54.0	35.0	15.0	4.0	-	-	54.0

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.3	-	-	31.2	51.2	157.5	127.7	67.9	47.3	6.5	0.0	0.4	492.0
MAX 24 hrs	1.4	-	-	17.1	26.3	75.8	55.3	24.4	15.0	6.5	-	0.4	75.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.8	-	0.1	27.6	57.3	146.0	130.6	62.2	48.8	6.4	0.0	-	481.8
MAX 24 hrs	1.5	-	0.1	26.0	25.5	67.4	51.5	24.3	15.9	6.0	-	-	67.4

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	0.2	3.6	74.6	212.4	222.7	134.3	37.1	5.4	-	0.2	690.5
MAX 24 hrs	-	-	0.2	3.4	32.0	103.0	91.5	44.5	16.7	4.0	-	0.2	103.0

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.6	9.8	-	46.1	146.6	47.4	185.3	144.9	43.7	11.8	-	-	646.2
MAX 24 hrs	7.3	9.8	-	41.8	70.2	33.1	85.8	82.4	28.6	11.8	-	-	85.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.2	3.4	-	31.1	76.7	156.5	148.2	85.3	56.2	23.1	-	-	588.7
MAX 24 hrs	6.3	3.4	-	28.1	33.2	65.2	51.6	27.4	24.1	23.1	-	-	65.2

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.9	64.7	143.4	106.4	63.1	54.8	8.6	-	-	450.9
MAX 24 hrs	-	-	-	6.4	22.4	56.8	37.4	16.5	19.8	8.6	-	-	56.8

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	4.1	61.0	43.0	46.0	115.0	98.0	7.0	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	1.7	16.0	18.0	18.0	53.0	25.0	7.0	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL PANGAL CASA DE F

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.6	9.5	-	33.1	82.8	111.8	140.7	100.2	69.9	17.0	-	-	581.6
MAX 24 hrs	8.3	9.5	-	25.7	29.2	48.5	34.2	27.2	19.5	17.0	-	-	48.5

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.5	23.2	-	46.1	117.5	184.7	185.8	159.4	98.4	22.5	-	-	863.1
MAX 24 hrs	13.5	23.2	-	34.8	31.3	62.5	49.6	65.2	33.1	22.5	-	-	65.2

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.1	2.0	-	36.6	69.7	151.3	147.9	95.2	57.6	20.5	-	-	598.9
MAX 24 hrs	11.1	2.0	-	30.2	27.4	47.5	38.1	26.6	26.6	20.5	-	-	47.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	8.3	8.3	45.1	143.7	132.2	80.4	14.0	.	-	-	.
MAX 24 hrs	-	0.1	8.3	8.3	15.5	52.2	47.5	21.6	12.1	.	-	-	.

NOMBRE ESTACION : RENGO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	-	-	14.9	50.9	157.6	107.7	82.2	68.4	-	-	-	483.2
MAX 24 hrs	1.5	-	-	10.8	17.9	74.0	37.9	34.6	25.9	-	-	-	74.0

NOMBRE ESTACION : MARCHIHUE LICEO MUNICIP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.5	0.0	1.0	3.1	59.0	42.5	136.0	115.0	7.0	-	-	-	365.1
MAX 24 hrs	1.5	-	1.0	1.7	16.0	12.0	53.0	25.0	7.0	-	-	-	53.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	12.5	39.8	200.5	127.0	99.1	37.2	-	-	-	516.1
MAX 24 hrs	-	-	-	12.5	15.4	52.0	57.6	29.2	26.0	-	-	-	57.6

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.4	17.5	51.7	173.7	130.1	107.9	29.8	-	-	-	511.1
MAX 24 hrs	-	-	0.4	17.5	13.8	71.5	56.2	20.8	17.2	-	-	-	71.5

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.0	-	-	16.5	61.3	148.3	135.3	112.7	23.4	-	-	-	498.5
MAX 24 hrs	1.0	-	-	16.2	16.5	60.0	55.8	19.0	12.2	-	-	-	60.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.0	2.0	-	9.4	50.7	226.6	151.9	100.5	42.2	1.3	-	-	585.6
MAX 24 hrs	1.0	2.0	-	7.0	14.4	77.0	53.3	37.0	25.0	1.3	-	-	77.0

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.0	1.5	0.0	10.5	52.0	220.5	141.0	95.0	36.0	2.5	0.0	3.0	569.0
MAX 24 hrs	5.0	1.5	-	9.5	15.5	54.5	70.5	18.0	15.0	1.5	-	1.0	70.5

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	.	.	7.5	68.5	141.0	116.0	121.5	35.0	7.0	-	-	.
MAX 24 hrs	.	.	.	7.5	18.0	75.0	35.5	28.0	13.0	7.0	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.0	-	7.3	70.1	128.2	152.3	102.1	24.0	5.1	-	-	496.1
MAX 24 hrs	-	7.0	-	7.3	15.2	66.0	53.2	22.0	13.0	3.6	-	-	66.0

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	.	11.0	69.7	124.0	88.0	64.0	18.0	-	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	11.0	18.0	64.0	41.0	22.0	10.0	-	-	-	.

NOMBRE ESTACION : PUENTE NEGRO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	24.2	70.0	182.0	140.5	88.0	90.5	-	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	18.0	16.0	63.0	64.0	26.0	42.0	-	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NANCAGUA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	1.1	-	14.1	65.1	199.0	202.9	138.7	28.0	-	-	-	649.4
MAX 24 hrs	0.5	1.1	-	14.0	31.0	80.0	54.5	46.5	15.0	-	-	-	80.0

NOMBRE ESTACION : LAS ARAÑAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.6	2.2	-	18.3	42.0	195.8	150.8	109.0	35.5	-	-	-	556.2
MAX 24 hrs	2.3	2.2	-	18.3	12.2	57.0	57.8	35.0	11.0	-	-	-	57.8

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.8	0.4	0.2	19.7	100.6	156.1	142.8	106.9	35.4	0.8	-	0.4	565.1
MAX 24 hrs	1.0	0.4	0.2	19.3	42.1	76.6	56.8	24.7	19.4	0.8	-	0.4	76.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.3	4.5	-	10.4	82.5	136.1	209.8	102.4	39.3	2.3	-	5.2	599.8
MAX 24 hrs	6.5	4.5	-	9.1	23.6	81.2	49.1	22.8	19.4	2.3	-	3.3	81.2

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.2	-	18.4	57.6	194.5	169.7	111.7	31.0	0.6	-	-	584.7
MAX 24 hrs	-	1.2	-	18.4	17.5	100.6	72.9	26.9	12.4	0.6	-	-	100.6

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.4	2.4	-	16.9	85.7	209.9	248.9	88.9	38.9	4.1	-	4.2	717.3
MAX 24 hrs	13.4	2.4	-	14.4	25.2	88.2	69.3	26.0	18.3	4.1	-	4.2	88.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.5	2.5	-	20.0	43.0	71.7	118.3	109.5	22.0	-	-	-	391.5
MAX 24 hrs	3.5	2.5	-	20.0	13.0	50.0	70.0	50.0	8.5	-	-	-	70.0

NOMBRE ESTACION : HUALAÑE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.0	4.1	0.5	13.4	116.3	175.3	192.2	156.5	57.2	-	-	-	730.5
MAX 24 hrs	11.3	4.1	0.5	13.1	44.0	79.3	68.5	33.3	26.1	-	-	-	79.3

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.0	7.0	-	38.5	180.2	140.1	148.2	176.6	121.1	19.5	5.0	-	847.2
MAX 24 hrs	7.0	7.0	-	28.0	47.0	23.0	29.0	56.0	56.0	7.5	5.0	-	56.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.7	1.6	-	12.3	99.9	153.1	202.0	123.8	42.7	6.3	0.0	-	655.4
MAX 24 hrs	8.2	1.6	-	12.3	31.6	81.5	60.5	30.2	24.7	6.3	-	-	81.5

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.7	-	-	25.2	73.7	168.2	199.2	122.4	32.2	5.9	-	-	631.5
MAX 24 hrs	2.1	-	-	25.2	20.0	97.8	62.8	46.3	14.9	3.1	-	-	97.8

NOMBRE ESTACION : LOS PRETILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	3.3	0.0	26.9	115.1	284.1	145.4	117.6	68.6	-	-	-	777.0
MAX 24 hrs	8.0	3.3	-	24.9	24.8	105.7	28.7	35.7	40.0	-	-	-	105.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.9	5.9	0.0	19.0	60.7	182.5	190.7	109.1	31.7	3.7	-	0.0	612.2
MAX 24 hrs	5.9	5.9	-	17.5	15.3	85.0	72.6	26.9	11.0	3.1	-	-	85.0

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	4.0	-	19.0	126.0	238.0	234.5	131.0	46.0	-	-	-	814.5
MAX 24 hrs	5.5	4.0	-	19.0	50.0	115.0	76.0	46.0	22.0	-	-	-	115.0

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.4	1.1	0.0	22.0	85.5	240.3	241.3	121.5	49.0	6.2	-	0.8	775.1
MAX 24 hrs	4.3	1.1	-	19.8	23.6	116.3	101.4	35.1	17.2	4.5	-	0.8	116.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.3	4.0	1.5	14.4	119.6	109.7	186.7	96.8	68.2	13.9	-	1.4	633.5
MAX 24 hrs	5.4	4.0	1.3	11.5	37.6	27.2	48.8	35.5	38.4	8.6	-	1.0	48.8

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.5	12.6	-	55.8	124.7	198.1	126.9	132.1	62.9	13.3	12.6	0.5	750.0
MAX 24 hrs	10.5	12.6	-	31.5	50.5	30.8	70.8	35.6	27.5	10.5	12.6	0.5	70.8

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	11.5	3.0	-	22.5	116.5	225.0	216.0	108.0	58.0	9.0	-	1.0	770.5
MAX 24 hrs	6.5	3.0	-	18.0	33.0	100.0	86.0	42.0	24.0	6.0	-	1.0	100.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.5	8.1	-	35.1	123.9	294.4	254.4	116.7	79.9	4.0	2.5	3.6	938.1
MAX 24 hrs	8.5	8.1	-	27.8	47.5	125.7	84.2	32.3	35.9	4.0	2.5	1.9	125.7

NOMBRE ESTACION : EMBALSE TUTUVEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.3	0.0	2.5	22.7	107.2	217.7	186.8	79.9	62.0	8.4	-	0.0	707.5
MAX 24 hrs	6.0	-	2.5	17.1	33.1	84.5	55.4	35.1	23.1	8.4	-	-	84.5

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.3	2.4	-	27.4	138.1	220.7	199.8	72.3	53.4	10.9	-	9.2	747.5
MAX 24 hrs	4.9	2.4	-	16.0	58.0	74.4	71.1	36.4	31.8	6.3	-	7.7	74.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.9	2.7	0.3	12.0	91.2	205.2	161.4	67.6	47.1	5.8	-	-	614.2
MAX 24 hrs	9.1	2.7	0.3	12.0	25.2	85.3	59.1	30.3	25.0	5.8	-	-	85.3

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.0	1.2	1.0	13.5	84.0	165.5	146.6	57.7	31.2	4.9	-	-	529.6
MAX 24 hrs	7.8	1.2	1.0	10.5	21.8	67.2	57.3	29.3	16.3	4.8	-	-	67.2

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.0	2.5	-	27.5	91.5	166.0	168.5	77.0	39.5	5.0	-	-	592.5
MAX 24 hrs	7.0	2.5	-	15.5	20.5	70.5	48.5	31.0	16.5	3.5	-	-	70.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.6	-	-	53.2	173.5	454.0	537.0	197.0	132.0	17.0	-	-	1583.3
MAX 24 hrs	9.5	-	-	28.5	53.5	133.0	115.0	50.0	68.0	9.0	-	-	133.0

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.8	1.8	-	41.0	135.2	308.6	225.7	101.6	84.5	17.9	12.7	2.0	944.8
MAX 24 hrs	3.2	1.8	-	24.2	50.9	100.9	80.0	20.7	46.5	10.6	9.9	1.0	100.9

NOMBRE ESTACION : PERQUILAUQUEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.3	2.4	-	26.7	65.0	180.0	123.3	74.9	32.2	13.4	3.4	0.0	533.6
MAX 24 hrs	12.0	2.4	-	12.4	24.2	58.7	36.7	42.8	16.2	13.4	3.4	-	58.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	53.2	6.0	1.1	96.0	235.9	463.1	411.0	184.1	148.7	46.2	-	8.6	1653.9
MAX 24 hrs	29.9	6.0	1.1	38.0	53.8	164.0	85.2	51.0	57.9	19.3	-	5.7	164.0

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.0	3.0	-	51.4	141.7	308.5	220.4	137.0	115.6	30.5	4.8	10.4	1052.3
MAX 24 hrs	14.5	3.0	-	22.5	37.8	113.5	48.1	46.1	63.5	13.8	4.8	7.4	113.5

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	44.6	3.9	1.6	39.0	115.2	249.7	198.5	118.1	62.0	14.5	29.0	11.9	888.0
MAX 24 hrs	23.0	3.9	1.6	25.0	36.0	92.2	58.2	40.0	27.0	6.9	29.0	10.0	92.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RETEN SAN NICOLAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	92.0	10.0	-	130.0	235.0	430.0	315.0	140.0	.	33.0	-	30.0	.
MAX 24 hrs	50.0	10.0	-	40.0	55.0	150.0	75.0	65.0	.	18.0	-	30.0	.

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.0	13.0	-	96.0	288.0	503.0	546.0	299.0	262.5	52.0	16.0	7.0	2171.5
MAX 24 hrs	43.0	13.0	-	58.0	93.0	220.0	109.0	83.0	111.0	22.0	16.0	7.0	220.0

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	19.7	10.1	2.9	52.0	131.2	268.7	181.4	114.2	95.8	17.9	-	10.2	904.1
MAX 24 hrs	8.4	10.1	2.9	16.9	27.8	92.0	48.0	41.8	29.2	9.3	-	10.2	92.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ISLA QUIRIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.5	6.7	2.5	25.0	67.5	183.8	182.2	59.3	33.7	9.6	-	1.8	578.6
MAX 24 hrs	5.0	6.7	2.0	6.5	18.0	56.0	40.2	28.5	16.7	2.8	-	1.8	56.0

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.4	7.4	1.4	18.9	76.1	153.2	179.3	93.7	29.5	7.4	1.1	9.9	592.3
MAX 24 hrs	13.1	7.4	1.4	5.8	18.8	57.2	50.9	29.2	14.2	7.4	1.1	7.6	57.2

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.5	6.6	6.9	24.2	46.1	221.1	208.0	102.0	20.6	2.6	-	10.7	663.3
MAX 24 hrs	8.4	6.6	2.1	7.2	16.2	32.0	38.5	22.4	13.2	1.4	-	10.7	38.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	23.7	4.2	14.2	67.6	88.9	234.1	193.6	118.3	53.6	29.1	-	19.9	847.2
MAX 24 hrs	13.7	4.2	5.3	14.2	20.1	67.4	42.4	39.3	20.3	8.3	-	19.2	67.4

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.1	4.1	15.9	88.8	141.9	337.7	305.0	150.3	94.2	39.6	-	22.2	1224.8
MAX 24 hrs	16.8	4.1	6.4	19.3	37.8	110.4	62.8	46.9	50.3	16.7	-	18.9	110.4

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.8	2.1	15.3	83.7	121.0	334.6	313.4	126.8	75.7	33.6	-	16.1	1141.1
MAX 24 hrs	11.0	2.1	7.0	22.7	24.1	105.2	63.7	47.2	19.7	19.1	-	15.3	105.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.0	18.0	-	32.2	103.0	181.8	196.0	90.3	78.0	21.0	-	11.0	770.3
MAX 24 hrs	29.0	18.0	-	12.2	32.0	55.0	51.0	41.0	36.0	16.0	-	8.0	55.0

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	22.0	3.1	6.9	83.8	151.6	327.3	337.4	188.3	82.9	26.8	-	14.4	1244.5
MAX 24 hrs	14.2	3.1	3.3	18.1	38.6	88.9	91.3	72.4	30.8	10.3	-	14.4	91.3

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	44.0	4.1	1.5	57.7	154.6	248.1	246.0	141.0	66.2	17.4	-	9.6	990.2
MAX 24 hrs	19.0	4.1	1.5	12.5	47.3	71.9	103.8	29.0	27.0	7.9	-	9.1	103.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.9	1.6	3.9	54.3	126.9	183.3	180.2	114.1	73.0	15.5	-	8.2	773.9
MAX 24 hrs	4.6	1.6	1.8	14.2	35.5	41.3	48.7	43.1	30.5	5.5	-	7.4	48.7

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	14.5	-	7.3	46.1	107.3	188.5	175.9	113.0	67.8	15.2	-	-	735.6
MAX 24 hrs	6.5	-	6.1	9.7	29.0	50.2	39.1	40.7	.	6.6	-	-	.

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	124.2	13.5	-	137.5	198.3	150.8	80.3	300.0	139.0	63.0	21.5	13.0	1241.1
MAX 24 hrs	37.0	13.5	-	59.0	76.5	66.2	13.5	76.0	39.0	22.0	21.5	7.5	76.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TORREON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.3	3.6	24.2	80.0	200.2	208.4	195.2	246.0	161.3	31.8	-	0.3	1169.3
MAX 24 hrs	9.8	3.6	12.3	23.0	41.0	45.3	60.0	57.0	45.0	14.7	-	0.3	60.0

NOMBRE ESTACION : CURANILAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.7	2.4	38.7	106.5	208.0	269.7	240.1	337.1	226.6	63.6	-	18.2	1529.6
MAX 24 hrs	8.2	2.4	18.5	37.1	39.5	68.7	82.5	70.6	67.2	14.2	-	10.5	82.5

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.9	1.3	6.6	71.3	202.8	166.9	193.4	145.8	70.7	18.5	0.5	3.5	927.2
MAX 24 hrs	18.6	1.3	4.4	18.2	50.6	52.2	57.6	43.4	24.6	6.6	0.3	2.1	57.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.7	78.5	117.1	342.8	139.9	98.9	83.2	51.8	-	14.5	930.4
MAX 24 hrs	-	-	3.7	30.0	35.1	82.2	36.4	22.5	29.5	21.0	-	14.5	82.2

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.1	4.1	5.5	68.4	159.9	165.9	162.0	177.3	110.2	12.5	-	-	883.9
MAX 24 hrs	8.2	3.8	5.5	29.5	40.6	45.0	41.7	60.0	45.8	6.8	-	-	60.0

NOMBRE ESTACION : LEBU ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.5	1.9	41.2	100.1	169.8	223.3	176.3	215.7	174.1	38.3	1.5	4.7	1192.4
MAX 24 hrs	13.2	1.9	15.3	25.8	21.6	49.6	39.6	42.3	51.8	13.4	1.1	2.9	51.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	73.9	-	10.2	95.8	211.5	315.9	221.3	206.5	95.2	68.7	-	7.0	1306.0
MAX 24 hrs	34.5	-	6.0	42.4	51.7	93.5	73.0	66.7	40.2	27.0	-	6.0	93.5

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.6	1.1	4.2	107.2	191.1	242.5	153.5	173.5	70.9	53.4	-	4.5	1064.5
MAX 24 hrs	28.8	1.1	4.2	26.7	40.3	65.0	34.5	56.2	38.9	23.9	-	3.2	65.0

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	27.2	10.3	17.5	73.8	56.8	224.5	99.6	66.5	59.0	48.3	-	0.5	684.0
MAX 24 hrs	10.3	10.3	17.5	19.3	22.8	45.5	22.5	20.0	19.6	25.2	-	0.5	45.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.4	7.0	10.2	48.6	132.4	153.1	114.0	184.7	124.9	9.5	-	-	802.8
MAX 24 hrs	8.5	7.0	5.2	12.7	45.4	26.4	48.0	44.1	39.4	6.7	-	-	48.0

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	20.9	6.5	10.1	53.0	151.8	204.6	130.0	283.3	134.9	15.6	0.7	-	1011.4
MAX 24 hrs	11.6	6.5	4.5	15.6	62.5	29.2	43.6	96.9	33.6	6.3	0.7	-	96.9

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	51.0	-	17.0	30.0	72.0	236.0	175.5	192.0	150.0	13.0	-	6.0	942.5
MAX 24 hrs	20.0	-	12.0	12.0	20.0	47.0	32.5	32.0	43.0	10.0	-	6.0	47.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	25.7	5.7	4.9	53.2	75.8	95.2	65.0	107.2	36.8	3.3	-	-	472.8
MAX 24 hrs	7.2	4.7	2.8	12.4	17.5	22.3	14.2	34.4	14.2	3.3	-	-	34.4

NOMBRE ESTACION : FUNDO LOS SAUCES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	27.2	4.7	5.9	60.8	90.7	127.4	76.2	122.6	46.6	6.4	-	0.6	569.1
MAX 24 hrs	6.2	4.7	2.3	13.3	19.4	30.8	19.2	36.0	17.0	3.0	-	0.4	36.0

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.0	12.8	0.5	69.8	127.0	156.6	140.2	86.2	228.2	140.0	-	-	982.3
MAX 24 hrs	14.0	12.8	0.5	19.5	26.3	30.5	25.5	18.7	43.0	33.0	-	-	43.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	26.0	30.9	132.6	156.9	184.1	103.7	99.1	114.4	28.7	3.0	10.8	.
MAX 24 hrs	.	26.0	17.7	23.5	46.0	58.0	27.0	28.3	36.6	10.0	3.0	9.5	.

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	48.5	2.5	10.1	.	84.3	94.0	112.5	61.7	100.3	15.6	-	3.8	.
MAX 24 hrs	27.0	2.5	5.0	.	18.0	22.5	38.5	14.4	33.0	6.0	-	2.6	.

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	55.2	16.6	23.1	173.5	217.4	304.0	198.1	190.8	146.7	141.0	7.8	24.5	1498.7
MAX 24 hrs	25.7	9.4	12.6	25.5	57.1	90.4	34.5	75.5	36.3	38.2	7.8	23.7	90.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	45.3	2.6	17.0	106.5	116.9	154.7	116.3	117.4	100.2	19.8	-	7.7	804.4
MAX 24 hrs	33.0	2.1	7.9	23.5	18.2	25.0	43.0	33.1	32.2	4.5	-	6.2	43.0

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	62.2	8.2	15.5	137.2	182.2	205.0	147.8	137.9	135.3	70.8	1.3	12.7	1116.1
MAX 24 hrs	28.2	4.8	7.1	27.2	34.8	41.1	31.2	48.6	32.5	29.5	1.3	4.9	48.6

NOMBRE ESTACION : VILCUN TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	92.7	11.0	39.0	139.0	315.9	239.3	243.5	137.7	174.7	105.8	11.0	40.0	1549.6
MAX 24 hrs	35.0	11.0	17.0	50.0	.	56.2	57.0	50.0	40.5	50.0	6.0	21.0	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.2	6.3	24.8	163.1	215.2	209.4	169.6	113.3	140.4	73.8	2.7	15.9	1169.7
MAX 24 hrs	17.8	2.8	15.4	39.6	48.2	46.0	32.9	36.4	49.5	35.4	2.0	8.1	49.5

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.5	16.5	18.2	69.0	104.0	122.5	74.6	85.5	126.9	27.0	2.0	2.5	661.2
MAX 24 hrs	5.5	8.5	6.5	10.0	20.7	20.8	19.3	24.5	42.5	9.0	2.0	1.5	42.5

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.7	-	14.6	58.2	70.6	103.4	56.4	77.1	84.2	26.7	-	-	499.9
MAX 24 hrs	5.2	-	8.5	14.9	13.7	16.7	19.5	18.6	55.8	11.0	-	-	55.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.4	4.5	22.0	151.2	161.6	186.9	126.8	104.4	132.2	77.1	2.3	14.1	1011.5
MAX 24 hrs	13.2	2.6	8.3	34.7	38.3	32.2	25.8	37.2	57.8	37.8	2.3	6.2	57.8

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.8	4.5	52.3	161.2	188.1	237.3	179.8	129.3	132.2	95.1	6.4	21.8	1254.8
MAX 24 hrs	23.1	2.8	21.7	43.4	48.6	41.4	48.1	42.8	48.0	44.0	5.6	9.2	48.6

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	79.2	16.6	19.1	235.8	239.4	326.6	282.2	198.3	270.6	97.5	7.0	45.6	1817.9
MAX 24 hrs	33.2	12.8	9.1	42.3	54.0	75.3	85.0	53.5	95.0	55.0	7.0	23.2	95.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURACO EN LA BALSA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	89.7	13.5	101.4	181.3	205.5	338.0	223.6	167.0	188.0	132.0	-	53.0	1693.0
MAX 24 hrs	47.9	10.3	37.9	42.0	48.0	76.0	43.0	38.0	58.0	37.0	-	27.0	76.0

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	118.7	6.0	44.9	241.7	340.6	408.8	386.5	185.3	316.6	190.6	-	74.5	2314.2
MAX 24 hrs	59.5	3.6	19.5	50.5	65.4	74.3	75.5	35.4	78.0	80.0	-	24.5	80.0

NOMBRE ESTACION : QUITRAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	87.5	-	51.5	225.0	228.0	382.5	325.0	231.5	249.0	102.0	-	19.0	1901.0
MAX 24 hrs	39.0	-	12.0	39.0	47.0	105.0	96.0	78.0	69.0	37.0	-	14.0	105.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	185.4	35.5	99.0	230.4	264.9	510.6	382.1	236.7	281.9	177.9	23.0	33.7	2461.1
MAX 24 hrs	95.4	13.4	30.0	57.4	64.5	97.3	64.2	60.5	64.2	71.4	23.0	19.8	97.3

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	114.0	15.7	66.5	191.0	218.9	268.8	221.5	214.5	227.0	91.4	7.9	15.8	1653.0
MAX 24 hrs	53.2	12.9	25.5	39.5	49.5	62.8	75.9	38.8	76.1	39.6	7.9	7.8	76.1

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	65.1	4.5	71.3	155.1	190.9	251.3	238.4	147.1	239.9	75.2	10.8	7.2	1456.8
MAX 24 hrs	20.3	3.3	27.8	31.4	36.6	50.0	81.2	30.3	83.2	38.0	7.7	4.5	83.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	46.7	144.1	51.4	577.3	184.5	90.8	177.4	108.2	20.0	101.5	1501.9
MAX 24 hrs	-	-	12.7	34.0	12.3	54.0	43.0	20.7	48.0	37.8	20.0	30.0	54.0

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	68.4	0.9	70.7	200.3	116.4	318.2	217.8	179.1	293.9	55.0	6.2	14.2	1541.1
MAX 24 hrs	18.9	0.5	41.5	74.0	24.0	112.0	54.0	33.0	88.0	16.8	2.8	12.5	112.0

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	70.5	22.0	100.5	137.5	193.5	268.5	183.5	170.5	192.5	79.5	22.0	15.5	1456.0
MAX 24 hrs	23.5	12.0	39.0	31.5	28.5	52.0	31.5	36.0	64.5	33.5	9.0	6.0	64.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	77.0	3.4	125.9	176.2	136.3	274.0	191.3	215.3	243.5	31.0	-	-	1473.9
MAX 24 hrs	35.3	2.8	48.8	70.2	26.1	106.9	54.9	42.7	83.8	14.5	-	-	106.9

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	46.8	5.0	70.2	87.3	84.3	125.6	86.8	86.9	173.6	34.8	11.5	8.9	821.7
MAX 24 hrs	25.6	3.3	22.5	35.7	13.5	31.4	16.2	18.3	60.5	13.8	7.8	3.4	60.5

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	55.5	21.5	66.5	126.0	86.5	191.0	104.5	107.5	178.5	35.3	5.5	8.5	986.8
MAX 24 hrs	33.0	17.5	23.5	44.5	19.5	52.0	22.0	26.5	52.5	15.5	2.8	3.8	52.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	39.6	0.0	34.5	141.5	108.7	187.6	136.5	117.7	150.9	44.1	0.3	10.7	972.1
MAX 24 hrs	20.1	-	17.9	33.5	20.5	50.8	26.1	32.9	34.3	16.6	0.3	8.2	50.8

NOMBRE ESTACION : J. KALT BODE, INST. PROF.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	86.6	11.4	82.1	237.4	177.9	230.3	148.0	121.3	169.0	39.8	2.7	15.0	1321.5
MAX 24 hrs	53.2	3.4	28.0	67.5	27.1	49.5	26.9	30.5	43.5	16.1	1.9	11.4	67.5

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	119.0	72.7	114.5	261.6	326.9	416.0	399.6	280.0	361.0	197.1	50.5	49.7	2648.6
MAX 24 hrs	31.5	31.5	16.4	61.4	54.2	82.0	62.2	56.0	75.6	92.0	15.6	19.8	92.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	70.0	41.0	76.5	202.5	93.4	249.2	210.0	123.4	203.0	169.0	30.0	45.0	1513.0
MAX 24 hrs	15.0	16.0	28.0	32.0	23.0	42.0	52.0	45.0	42.0	35.0	10.0	28.0	52.0

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	72.6	66.2	100.7	162.4	190.2	277.7	282.2	135.0	233.8	101.9	75.2	29.4	1727.3
MAX 24 hrs	18.4	14.4	12.7	18.5	20.5	22.4	23.4	18.6	22.6	17.5	18.7	10.5	23.4

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	58.0	40.1	66.0	119.5	159.2	163.0	136.3	114.1	140.2	92.3	25.0	20.9	1134.6
MAX 24 hrs	18.0	13.4	12.8	18.1	24.0	22.5	22.0	25.0	34.1	20.7	5.9	5.9	34.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	76.0	57.0	59.0	92.0	160.0	112.0	131.0	115.0	80.0	60.0	19.0	12.0	973.0
MAX 24 hrs	34.0	18.0	15.0	15.0	34.0	16.0	24.0	28.0	18.0	20.0	6.0	6.0	34.0

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	278.3	218.7	246.3	311.7	321.3	280.7	445.8	290.4	325.5	224.3	260.8	257.1	3460.9
MAX 24 hrs	56.0	36.8	45.4	52.8	53.4	54.5	53.4	78.1	66.2	69.8	55.5	77.1	78.1

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	28.0	53.6	60.7	30.7	37.4	67.0	140.0	45.9	44.4	47.2	24.5	149.1	728.5
MAX 24 hrs	8.4	13.0	23.3	18.2	10.8	27.7	45.0	25.8	21.3	15.7	6.9	64.0	64.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	32.0	19.5	55.5	25.0	4.5	-	12.0	-	16.0	2.0	7.0	.
MAX 24 hrs	.	9.2	8.5	11.0	14.0	4.5	-	4.0	-	8.0	2.0	3.0	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	40.7	13.7	29.2	24.1	48.1	15.2	7.2	20.8	10.6	3.7	14.3	5.5	233.1
MAX 24 hrs	10.0	5.7	15.0	11.0	27.3	7.7	3.2	8.1	6.7	2.8	11.0	2.0	27.3

NOMBRE ESTACION : BAHIA FELIX FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	424.2	363.9	294.0	314.3	219.8	302.9	566.2	380.6	480.2	345.5	691.1	605.7	4988.4
MAX 24 hrs	59.7	50.0	64.2	50.0	35.2	26.3	71.6	70.6	59.6	48.3	73.0	76.2	76.2

APENDICE

ABREVIATURAS Y SIMBOLOGIA USADAS EN LAS TABLAS

.	= Dato faltante, sin información.
-	= No se produjo el fenómeno.
R	= El fenómeno se reitera en más de una oportunidad.
VRB	= Dirección del viento variable.
V	= Rapidez media del viento en nudos (Kt).
Nº	= Número de casos en que ocurre el fenómeno.
PP	= Presión media de superficie en hectopascal (hPa).
T	= Temperatura media del aire seco en grados celsius (°C).
HR	= Humedad relativa media mensual en porcentaje (%).
DD	= Dirección media del viento en grados sexagesimales (0 a 360).
FF	= Rapidez media del viento en nudos (Kt).
HH	= Altura geopotencial media en metros geopotenciales (m _{gp}).

DEFINICION DE FORMULAS

1.- TEMPERATURA MEDIA MENSUAL (°C).

T08	= Temperatura media mensual del aire seco a las 08:00 Hrs. local (12 UTC).
T20	= Temperatura media mensual del aire seco a las 20:00 Hrs. local (00 UTC).
Tx	= Temperatura máxima media mensual.
Tn	= Temperatura mínima media mensual.
T	= [T08 + T20 + Tx + Tn] / 4

2.- PRESION BAROMETRICA MEDIA MENSUAL (hPa).

P	= Presión media mensual.
P08	= Presión media mensual a las 08:00 Hrs. local (12 UTC).
P14	= Presión media mensual a las 14:00 Hrs. local (18 UTC).
P20	= Presión media mensual a las 20:00 Hrs. local (00 UTC).
P	= [P08 + P14 + P20] / 3

NOTA: Hora UTC se refiere al Tiempo Universal Coordinado que reemplaza a la sigla G.M.T.

