

ISSN 0716.3274

FUERZA AEREA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

ANUARIO METEOROLOGICO

1987

C.D.U 551.506.1(83)

EJEMPLAR EN CANJE

SANTIAGO - CHILE

1994

CRONOLOGIA DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



24.OCT.1868 : Se establece la Oficina Central de Meteorología, dependiente de la Universidad de Chile, cuyo objeto es el de contribuir al progreso de la Meteorología.

1870 : Se publica en Santiago el Primer Anuario de la Oficina Central Meteorológica. Contenía un resumen de las Observaciones Meteorológicas ejecutadas en el país durante el año 1869.

26.MAR.1884 : Se decreta oficialmente el establecimiento de un Servicio de Observaciones Meteorológicas simultáneas, efectuadas por los encargados de los registros meteorológicos conforme a las instrucciones impartidas y transmitidas vía telégrafo al Observatorio Nacional.

1910 : Se unifican las actividades meteorológicas y se crea el Instituto Central Meteorológico y Geofísico, cuyo Programa es mejorar el instrumental y aumentar el número de estaciones a fin de reunir elementos que permitan conocer el clima del país.

31.MAY.1928 : Se crea la Oficina Meteorológica de Chile,

dependiente del Ministerio de Marina. Se le asigna el carácter de Organismo Oficial y Rector en materia de Meteorología Nacional.

1948 : Se dicta el Decreto que determina que la Institución queda bajo la tutela de la Fuerza Aérea de Chile.

09.MAY.1957 : La Oficina Meteorológica de Chile ingresa a la Organización Meteorológica Mundial.

08.MAY.1973 : Se dicta el Decreto que establece que la Oficina Meteorológica de Chile se denominará en lo sucesivo Dirección Meteorológica de Chile.

08.MAY.1973 : Se crea el Banco Nacional de Datos Meteorológicos, cuya función es la recopilación y difusión de toda la información meteorológica.

30.DIC.1990 : Se publica el Primer Anuario de la Dirección Meteorológica de Chile, obtenido íntegramente mediante sistemas computacionales.

CLIMATOLOGIA

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
7	ARICA CHACALLUTA	I REGION	18° 20' SUR	070° 20' OESTE	58.0 Mt
11	IQUIQUE DIEGO ARACENA	I REGION	20° 32' SUR	070° 11' OESTE	52.0 Mt
15	CALAMA EL LOA	II REGION	22° 29' SUR	068° 54' OESTE	2270.0 Mt
19	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26' SUR	070° 26' OESTE	135.0 Mt
23	ISLA DE PASCUA MATAVERI	V REGION	27° 09' SUR	109° 25' OESTE	51.0 Mt
27	COPIAPO CHAMONATE	III REGION	27° 18' SUR	070° 25' OESTE	291.0 Mt
31	VALLENAR	III REGION	28° 35' SUR	070° 46' OESTE	469.0 Mt
35	LA SERENA LA FLORIDA	IV REGION	29° 54' SUR	071° 12' OESTE	142.0 Mt
39	QUINTERO	V REGION	32° 47' SUR	071° 31' OESTE	8.0 Mt
43	SANTIAGO PUDAHUEL	REGION METROPOLITANA	33° 23' SUR	070° 47' OESTE	475.0 Mt
47	SANTIAGO QUINTA NORMAL	REGION METROPOLITANA	33° 26' SUR	070° 41' OESTE	520.0 Mt
51	JUAN FERNANDEZ	V REGION	33° 40' SUR	078° 59' OESTE	30.0 Mt
55	CURICO GENERAL FREIRE	VII REGION	34° 58' SUR	071° 14' OESTE	228.0 Mt
59	CHILLAN B. O'HIGGINS	VIII REGION	36° 34' SUR	072° 02' OESTE	124.0 Mt
63	CONCEPCION CARRIEL SUR	VIII REGION	36° 46' SUR	073° 03' OESTE	12.0 Mt
67	TEMUCO MAQUEHUE	IX REGION	38° 45' SUR	072° 38' OESTE	114.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
71	VALDIVIA PICHYO	X REGION	39° 37' SUR	073° 05' OESTE	19.0 Mt
75	OSORNO CAÑAL BAJO	X REGION	40° 36' SUR	073° 03' OESTE	65.0 Mt
79	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X REGION	41° 25' SUR	073° 05' OESTE	85.0 Mt
83	PUERTO AYSEN AERODROMO	XI REGION	45° 24' SUR	072° 40' OESTE	11.0 Mt
87	COYHAIQUE TENIENTE VIDAL	XI REGION	45° 35' SUR	072° 07' OESTE	310.0 Mt
91	BALMACEDA	XI REGION	45° 55' SUR	071° 41' OESTE	520.0 Mt
95	CHILE CHICO AERODROMO	XI REGION	46° 33' SUR	071° 42' OESTE	328.0 Mt
99	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII REGION	53° 00' SUR	070° 51' OESTE	37.0 Mt
103	C.M.A. EDUARDO FREI M.	XII REGION	62° 25' SUR	058° 53' 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	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	22.1	26.4	22.5	27.2	20.3	23.0	29.0	29	17.1	13	73	59	75	232.7
FEBRERO	22.5	27.7	23.6	28.2	20.7	23.7	30.5	18	18.2	25	70	54	72	255.7
MARZO	22.3	26.8	22.9	27.4	20.5	23.2	29.0	06	18.2	14	71	57	73	241.3
ABRIL	18.9	23.9	20.2	24.3	17.2	20.1	26.3	10	14.4	18	73	60	75	247.5
MAYO	16.6	21.6	18.3	22.1	15.2	18.0	25.4	03	11.4	25	75	62	76	206.6
JUNIO	16.9	19.9	17.5	20.3	16.2	17.7	21.6	02	11.5	03	75	62	76	127.1
JULIO	15.7	18.9	16.7	19.5	15.1	16.7	21.6	28	10.2	30	81	67	79	108.3
AGOSTO	16.1	18.7	16.6	19.3	15.6	16.9	20.4	05	13.6	22	78	66	77	156.7
SEPTIEMBRE	16.0	19.1	16.7	19.9	15.0	16.9	21.4	R	11.0	19	80	65	79	176.3
OCTUBRE	17.5	20.3	17.8	21.2	16.3	18.2	22.8	30	13.0	R	78	63	79	189.0
NOVIEMBRE	19.5	22.1	19.5	23.0	18.0	20.0	24.8	30	14.8	17	72	61	76	236.1
DICIEMBRE	21.0	23.9	20.9	24.9	18.6	21.3	26.2	R	14.8	02	71	58	75	260.1
ANUAL	18.7	22.4	19.4	23.1	17.4	19.6	30.5	FEB	10.2	JUL	74	61	76	2437.4

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	1005.9	1012.6	N 4	SW 14	S 5	6.0	3.6	5.3	0.0	-	-
FEBRERO	1004.6	1011.3	E 3	SW 14	S 5	3.8	1.9	2.3	-	-	-
MARZO	1005.8	1012.5	CALMA	S 17	S 4	5.3	1.6	2.4	0.0	-	-
ABRIL	1007.0	1013.8	E 4	SW 12	S 4	5.1	1.4	1.8	-	-	-
MAYO	1008.1	1014.9	E 4	SW 11	CALMA	5.2	2.8	2.7	-	-	-
JUNIO	1008.9	1015.8	E 5	SW 10	S 6	7.7	3.2	6.4	-	-	-
JULIO	1008.5	1015.4	E 4	SW 10	S 6	7.3	4.9	5.7	0.5	0.5	21
AGOSTO	1009.1	1016.0	E 3	SW 11	S 6	7.9	2.7	6.1	0.5	0.5	26
SEPTIEMBRE	1009.9	1016.8	E 4	SW 12	S 5	6.9	2.4	4.5	0.0	-	-
OCTUBRE	1009.1	1015.9	S 3	SW 13	S 5	7.0	2.4	4.5	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1007.9	1014.7	SW 5	SW 14	S 5	6.7	2.3	4.7	-	-	-
DICIEMBRE	1007.2	1013.9	SW 3	SW 13	S 6	5.9	1.8	2.7	-	-	-
ANUAL	1007.7	1014.5	E 4	SW 12	S 5	6.2	2.6	4.1	1.0	0.5	R

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)														NUMERO			
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	6	4	1	2	1	2	3	3	36	9	28	10	5	3	6	3	7	-
FEBRERO	4	3	-	-	8	3	2	4	24	9	29	11	5	3	3	2	9	-
MARZO	2	3	5	4	4	4	2	3	42	9	23	10	3	3	1	3	11	-
ABRIL	4	5	3	5	12	4	9	3	15	8	30	10	5	5	4	2	8	-
MAYO	5	6	6	4	14	4	3	2	15	8	27	10	6	4	3	3	14	-
JUNIO	-	-	3	4	13	4	4	4	26	5	35	9	-	-	1	2	8	-
JULIO	2	5	2	6	11	4	4	5	30	6	31	8	4	5	1	3	8	-
AGOSTO	2	4	2	3	7	3	5	4	21	5	47	9	4	3	1	4	4	-
SEPTIEMBRE	2	4	4	3	9	4	3	3	29	7	32	10	4	2	1	4	6	-
OCTUBRE	1	8	3	3	2	4	2	2	32	6	39	11	6	3	3	5	5	-
NOVIEMBRE	-	-	2	3	3	3	1	2	27	8	44	10	4	3	5	3	4	-
DICIEMBRE	2	3	5	3	1	2	6	4	38	9	32	10	3	3	2	2	4	-
ANUAL	30	4	36	4	85	4	44	3	335	7	397	10	49	3	31	3	88	-

NOMBRE ESTACION : ARICA CHACALLUTA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	22	-	-	-	12	01
FEBRERO	-	28	15	-	-	-	02	12
MARZO	-	31	19	-	-	-	03	09
ABRIL	-	09	02	-	-	-	02	09
MAYO	-	02	-	-	-	-	08	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	16	01
JULIO	-	-	-	01	-	-	20	02
AGOSTO	-	-	-	01	-	-	15	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	07	04
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	11	02
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	08	02
DICIEMBRE	-	15	10	-	-	-	07	08
ANUAL	-	116	68	02	-	-	111	60

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	21.6	25.8	22.2	26.8	19.1	22.4	29.1	27	17.0	12	70	56	72	303.5
FEBRERO	22.4	26.7	23.2	27.6	20.2	23.3	29.4	18	18.6	02	69	56	71	293.1
MARZO	21.2	25.7	22.3	26.5	19.5	22.3	29.3	10	17.3	19	70	59	72	281.1
ABRIL	18.2	23.0	19.6	23.6	16.7	19.5	25.2	11	15.1	28	76	61	76	285.8
MAYO	16.6	21.1	17.7	21.8	15.3	17.8	24.2	R	13.0	26	77	63	79	.
JUNIO	15.8	19.0	16.6	19.7	15.3	16.8	21.6	02	13.2	16	76	66	78	131.6
JULIO	15.1	18.8	16.2	19.5	14.4	16.3	20.8	29	11.4	11	80	70	82	172.2
AGOSTO	15.0	18.8	16.2	19.5	14.3	16.2	21.3	16	12.2	02	78	67	80	165.0
SEPTIEMBRE	15.7	19.4	16.4	20.0	14.7	16.7	21.2	R	12.6	07	75	63	78	190.5
OCTUBRE	17.5	20.3	17.3	21.1	15.7	17.9	22.8	18	12.5	08	70	62	77	227.8
NOVIEMBRE	19.2	22.2	19.0	23.0	17.0	19.5	25.0	27	14.7	05	71	63	80	253.5
DICIEMBRE	20.9	24.0	20.5	24.8	17.9	21.0	26.8	06	16.3	08	67	58	75	330.7
ANUAL	18.2	22.0	18.9	22.8	16.7	19.1	29.4	FEB	11.4	JUL	73	62	76	.

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	1007.3	1013.3	S 7	SW 13	S 12	4.8	1.6	3.9	-	-	-
FEBRERO	1006.0	1012.0	S 5	SW 13	S 10	2.4	1.0	2.1	-	-	-
MARZO	1007.2	1013.2	S 7	SW 14	S 10	2.8	1.4	2.0	-	-	-
ABRIL	1008.1	1014.3	S 5	SW 13	S 10	1.9	1.2	2.3	-	-	-
MAYO	1009.3	1015.5	S 6	SW 12	S 9	4.1	2.4	3.3	-	-	-
JUNIO	1010.3	1016.5	E 6	SW 10	S 7	6.9	3.9	6.6	0.1	0.1	20
JULIO	1009.7	1015.9	S 5	SW 12	S 7	5.3	3.6	5.7	0.1	0.1	28
AGOSTO	1010.4	1016.6	E 6	SW 12	S 9	6.3	3.5	6.4	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1011.1	1017.3	S 4	SW 13	S 10	5.9	2.9	5.9	1.2	1.2	14
OCTUBRE	1010.4	1016.5	S 7	SW 13	S 8	5.9	3.1	4.6	0.0	-	-
NOVIEMBRE	1009.2	1015.3	S 5	SW 13	S 8	5.2	2.5	5.1	-	-	-
DICIEMBRE	1008.6	1014.7	S 6	SW 13	S 9	3.4	1.3	3.2	-	-	-
ANUAL	1009.0	1015.1	S 6	SW 13	S 9	4.6	2.4	4.3	1.4	1.2	SEP

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	
ENERO	-	-	3	4	-	-	-	-	64	12	20	12	2	3	2	2	2	-
FEBRERO	-	-	2	3	2	5	4	6	45	10	29	10	-	-	1	2	1	-
MARZO	2	3	-	-	4	5	2	3	50	10	26	13	1	9	1	8	7	-
ABRIL	-	-	3	4	6	5	7	5	49	9	20	13	5	8	-	-	-	-
MAYO	6	4	3	4	7	5	6	3	38	9	24	10	7	8	-	-	2	-
JUNIO	2	7	3	4	10	6	4	5	27	7	29	8	10	6	3	4	2	-
JULIO	9	7	4	7	5	7	8	5	33	6	26	11	6	6	2	6	-	-
AGOSTO	7	7	3	5	10	6	8	7	20	8	27	11	12	7	4	7	2	-
SEPTIEMBRE	3	7	3	2	6	8	6	4	30	8	27	11	7	6	6	7	2	-
OCTUBRE	2	8	2	4	3	4	4	7	42	9	27	11	7	7	5	6	1	-
NOVIEMBRE	3	5	-	-	2	3	5	5	39	8	27	11	8	8	1	11	5	-
DICIEMBRE	2	2	-	-	3	2	1	2	44	8	32	11	5	9	3	1	3	-
ANUAL	36	6	26	4	58	6	55	5	481	9	314	11	70	7	28	5	27	-

NOMBRE ESTACION : IQUIQUE DIEGO ARACENA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	07	-	-	-	01	04
FEBRERO	-	28	16	-	-	-	01	16
MARZO	-	31	07	-	-	-	02	19
ABRIL	-	03	-	-	-	-	01	20
MAYO	-	-	-	-	-	-	05	10
JUNIO	-	-	-	01	-	-	17	02
JULIO	-	-	-	01	-	-	15	05
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	14	02
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	01	-	11	02
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	10	06
NOVIEMBRE	-	01	-	-	-	-	10	07
DICIEMBRE	-	12	01	-	-	-	02	12
ANUAL	-	106	31	03	01	-	89	105

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	14.4	23.4	19.0	24.8	7.5	16.4	28.2	18	4.7	10	43	22	28	316.0
FEBRERO	12.5	24.6	19.5	25.7	6.3	16.0	30.4	R	3.6	21	47	23	31	313.4
MARZO	9.8	22.7	16.9	23.7	4.9	13.8	27.4	20	1.8	R	59	29	40	323.9
ABRIL	8.3	22.6	15.3	23.5	2.7	12.4	27.0	R	-1.0	R	42	18	31	323.0
MAYO	3.8	20.0	11.3	20.7	0.0	8.9	26.7	31	-3.5	25	50	21	36	289.6
JUNIO	4.9	21.5	12.4	22.1	1.1	10.1	25.8	R	-6.6	15	36	15	25	284.9
JULIO	3.7	19.4	11.5	20.2	0.0	8.8	25.5	13	-7.0	29	50	17	30	288.9
AGOSTO	4.5	22.1	13.0	22.7	0.2	10.1	26.4	26	-6.1	01	28	9	16	.
SEPTIEMBRE	8.0	22.4	14.2	23.2	1.5	11.7	28.3	18	-2.8	16	25	11	20	298.3
OCTUBRE	11.3	23.4	15.4	24.3	2.8	13.4	30.4	06	0.0	31	32	15	25	348.5
NOVIEMBRE	13.7	24.5	17.4	25.4	3.6	15.0	27.6	11	0.9	08	27	10	18	344.9
DICIEMBRE	14.2	24.1	18.3	25.3	3.4	15.3	28.4	23	-1.0	30	27	13	22	385.0
ANUAL	9.1	22.5	15.3	23.4	2.8	12.6	30.4	R	-7.0	JUL	38	16	26	.

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	775.3	1004.0	E 11	W 21	W 18	3.0	2.8	3.6	-	-	-		
FEBRERO	775.0	1003.8	E 16	W 21	W 14	0.9	1.3	1.9	0.0	-	-		
MARZO	775.6	1006.6	E 15	W 20	W 14	1.8	1.9	1.7	-	-	-		
ABRIL	776.0	1008.2	E 18	W 19	W 9	0.5	0.5	0.6	-	-	-		
MAYO	775.6	1011.0	E 17	W 20	SW 12	1.6	2.2	1.6	-	-	-		
JUNIO	776.9	1011.6	E 21	W 14	S 8	1.1	1.4	0.7	0.0	-	-		
JULIO	775.7	1011.4	E 17	W 16	W 9	1.2	1.4	1.0	-	-	-		
AGOSTO	776.6	1011.0	E 20	W 16	W 8	0.7	0.5	0.3	-	-	-		
SEPTIEMBRE	776.4	1009.2	E 20	W 19	W 9	1.1	1.0	0.8	-	-	-		
OCTUBRE	775.7	1006.6	E 17	W 20	W 12	1.3	1.1	0.7	-	-	-		
NOVIEMBRE	775.1	1004.3	E 16	W 19	W 13	0.7	0.3	0.5	-	-	-		
DICIEMBRE	775.2	1004.0	E 16	W 20	W 15	0.5	0.8	0.5	-	-	-		
ANUAL	775.8	1007.7	E 17	W 19	W 13	1.2	1.3	1.2	0.0	-	-		

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	-	-	-	-	28	11	-	-	-	-	4	17	60	19	1	2	-	-
FEBRERO	1	8	1	6	27	16	-	-	-	-	4	18	51	18	-	-	-	-
MARZO	1	6	3	10	25	14	1	14	-	-	7	16	53	17	1	8	2	-
ABRIL	-	-	-	-	30	18	-	-	-	-	13	11	45	16	1	8	1	-
MAYO	-	-	-	-	30	16	2	4	4	7	15	12	35	18	6	26	1	-
JUNIO	2	4	2	10	31	20	2	12	10	9	10	7	28	13	-	-	5	-
JULIO	-	-	3	2	27	17	5	5	6	6	10	9	37	15	3	19	2	-
AGOSTO	1	2	2	10	30	20	2	3	1	6	8	9	41	14	6	10	2	-
SEPTIEMBRE	-	-	1	9	28	20	-	-	1	7	12	12	45	15	2	23	1	-
OCTUBRE	-	-	2	9	25	17	-	-	-	-	4	12	57	16	1	19	-	4
NOVIEMBRE	-	-	1	9	28	16	-	-	-	-	8	14	52	17	-	-	1	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	31	16	-	-	-	-	5	16	57	18	-	-	-	-
ANUAL	5	5	15	8	340	17	12	6	22	7	100	12	561	16	21	17	15	4

NOMBRE ESTACION : CALAMA EL LOA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	13	-	-	-	-	04	13
FEBRERO	-	19	-	-	-	-	01	21
MARZO	-	09	-	-	-	-	03	21
ABRIL	02	06	-	-	-	-	-	27
MAYO	22	02	-	-	-	-	04	21
JUNIO	13	04	-	-	-	-	-	22
JULIO	21	01	-	-	-	-	01	25
AGOSTO	17	04	-	-	-	-	-	29
SEPTIEMBRE	13	04	-	-	-	-	01	25
OCTUBRE	01	08	-	-	-	-	.	.
NOVIEMBRE	-	18	-	-	-	-	-	28
DICIEMBRE	02	23	-	-	-	-	-	28
ANUAL	91	111	-	-	-	-	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO



MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	19.9	23.0	20.3	23.9	17.9	20.5	26.1	27	15.8	18	80	65	80	305.5
FEBRERO	20.4	24.3	21.3	25.4	18.0	21.2	29.5	18	16.6	R	76	61	78	291.2
MARZO	18.6	22.9	19.9	23.9	16.7	19.7	27.6	09	14.2	29	81	64	81	.
ABRIL	16.2	20.6	17.9	21.5	14.4	17.5	24.2	10	11.7	22	80	63	79	264.7
MAYO	13.9	18.3	15.4	19.3	12.8	15.3	23.4	17	9.2	21	78	65	80	243.1
JUNIO	13.7	16.9	14.7	17.8	13.1	14.8	19.9	R	8.0	15	79	68	81	188.2
JULIO	13.3	16.8	14.6	18.0	12.5	14.6	21.8	30	9.0	11	80	68	81	193.2
AGOSTO	13.5	16.7	14.3	17.8	12.7	14.5	20.4	31	9.7	06	80	69	83	194.9
SEPTIEMBRE	14.3	17.4	14.7	18.6	13.2	15.2	22.6	19	10.1	15	80	66	82	220.1
OCTUBRE	15.8	18.7	15.9	19.7	14.7	16.5	25.0	09	11.6	08	78	65	82	259.3
NOVIEMBRE	17.3	19.9	17.1	20.9	15.5	17.7	23.3	30	12.7	09	78	66	84	268.4
DICIEMBRE	19.1	21.5	18.8	22.6	17.0	19.3	23.6	06	13.9	29	77	68	83	297.1
ANUAL	16.3	19.7	17.1	20.8	14.9	17.2	29.5	FEB	8.0	JUN	78	65	81	.

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	998.8	1014.5	S 4	S 16	S 10	4.2	3.0	4.0	0.7	0.7	29
FEBRERO	997.4	1013.1	S 3	S 15	S 9	2.9	2.3	2.7	-	-	-
MARZO	998.7	1014.5	CALMA	S 14	S 9	2.0	1.6	2.2	-	-	-
ABRIL	999.5	1015.4	CALMA	S 14	S 9	3.9	1.9	2.8	-	-	-
MAYO	1000.7	1016.7	NE 4	S 12	S 7	4.2	2.2	4.0	-	-	-
JUNIO	1001.4	1017.5	SE 5	S 10	S 7	6.4	2.3	5.5	-	-	-
JULIO	1000.8	1016.9	N 10	S 12	S 9	5.1	2.8	5.7	6.2	4.3	28
AGOSTO	1001.4	1017.5	N 4	S 13	S 8	6.4	2.8	6.6	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	1002.2	1018.3	S 5	S 14	S 11	5.9	2.6	6.3	1.9	1.2	14
OCTUBRE	1001.6	1017.6	SW 5	S 15	S 11	6.0	2.1	5.8	-	-	-
NOVIEMBRE	1000.6	1016.6	S 6	S 15	S 10	5.1	2.6	5.5	-	-	-
DICIEMBRE	999.9	1015.8	S 6	S 15	S 11	4.7	2.8	5.4	-	-	-
ANUAL	1000.3	1016.2	S 6	S 14	S 9	4.7	2.4	4.7	8.8	4.3	JUL

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	81	10	9	6	-	-	1	1	2	-
FEBRERO	5	5	2	4	-	-	4	3	66	10	-	-	-	-	3	9	4	-
MARZO	3	3	2	2	7	3	5	3	62	11	3	3	-	-	2	5	9	-
ABRIL	1	6	2	3	5	4	7	6	58	11	6	7	2	4	1	3	8	-
MAYO	6	7	7	4	5	5	11	4	55	9	2	7	-	-	3	9	4	-
JUNIO	4	6	5	5	7	4	8	6	49	8	11	8	2	11	2	3	2	-
JULIO	13	11	5	7	4	5	8	6	43	10	11	8	4	4	2	13	3	-
AGOSTO	12	5	2	9	1	6	2	5	61	10	7	12	3	3	4	7	1	-
SEPTIEMBRE	6	8	3	3	3	3	4	5	64	11	7	12	-	-	3	9	-	-
OCTUBRE	3	7	2	3	-	-	2	2	64	12	16	6	2	6	4	8	-	-
NOVIEMBRE	4	6	1	1	-	-	-	-	71	11	12	8	2	4	-	-	-	-
DICIEMBRE	2	6	-	-	-	-	1	1	74	11	10	9	2	3	3	3	1	-
ANUAL	59	7	31	5	32	4	52	4	748	11	94	8	17	5	28	7	34	-

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	01	-	-	02	05
FEBRERO	-	16	01	-	-	-	03	11
MARZO	-	04	-	-	-	-	-	17
ABRIL	-	-	-	-	-	-	02	11
MAYO	-	-	-	-	-	-	02	07
JUNIO	-	-	-	-	-	-	07	03
JULIO	-	-	-	03	02	-	10	04
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	11	01
SEPTIEMBRE	-	-	-	02	01	-	08	01
OCTUBRE	-	01	-	-	-	-	05	02
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	08	03
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	04	02
ANUAL	-	23	01	06	03	-	62	67

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	23.0	25.2	22.1	26.2	19.7	22.7	28.0	31	18.0	R	76	68	81	308.5
FEBRERO	23.8	26.2	23.5	27.4	20.7	23.8	28.6	01	18.5	10	84	74	85	234.1
MARZO	23.0	25.6	22.7	26.5	20.6	23.2	28.8	05	15.9	17	83	73	85	239.7
ABRIL	21.4	23.9	21.3	25.1	19.0	21.7	27.6	08	15.4	04	83	72	82	202.7
MAYO	19.9	22.1	19.9	23.1	18.1	20.2	24.8	R	15.8	28	81	75	84	154.0
JUNIO	18.6	20.5	18.7	21.4	17.2	18.9	24.2	06	11.6	10	84	77	85	84.6
JULIO	17.4	19.7	17.9	20.6	15.9	17.9	22.9	20	11.6	18	81	73	81	143.0
AGOSTO	17.2	19.5	17.3	20.2	15.5	17.5	22.6	12	11.1	27	81	72	79	151.7
SEPTIEMBRE	17.9	20.1	17.4	21.1	15.0	17.8	23.2	13	10.8	27	82	72	83	174.6
OCTUBRE	19.1	21.1	18.2	22.0	16.4	18.9	24.4	R	13.4	R	79	70	83	195.5
NOVIEMBRE	21.5	23.2	20.1	24.5	17.6	20.9	26.0	R	14.8	20	76	70	83	264.8
DICIEMBRE	22.6	24.7	21.6	25.9	19.2	22.3	27.8	05	15.7	01	79	72	85	245.0
ANUAL	20.4	22.6	20.0	23.6	17.9	20.5	28.8	MAR	10.8	SEP	80	72	82	2398.2

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	Max 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs			
ENERO	1015.6	1021.1	E 12	E 16	E 11	3.9	4.0	2.9	16.3	6.1	19
FEBRERO	1011.5	1017.0	E 7	E 11	E 7	4.1	4.8	3.4	43.7	13.3	09
MARZO	1011.1	1016.5	E 9	SE 15	SE 8	4.5	4.6	3.3	77.6	26.0	06
ABRIL	1014.1	1019.6	E 10	E 15	E 11	4.4	4.4	3.6	118.7	94.3	29
MAYO	1013.6	1019.1	E 10	E 16	E 12	5.2	5.3	4.3	186.5	58.4	21
JUNIO	1009.0	1014.5	NW 14	NW 13	NW 13	6.4	6.3	5.8	309.9	44.1	21
JULIO	1010.3	1015.8	NW 11	W 14	SE 11	5.5	5.5	5.6	75.0	23.3	28
AGOSTO	1012.0	1017.6	E 5	W 12	W 13	5.8	5.6	4.8	123.5	52.8	11
SEPTIEMBRE	1013.7	1019.3	E 6	N 11	S 10	5.5	5.6	4.6	43.1	26.7	20
OCTUBRE	1015.4	1021.0	E 9	SE 12	E 8	5.8	5.9	4.9	25.7	5.9	19
NOVIEMBRE	1015.4	1020.9	N 7	N 11	E 6	4.5	4.8	4.4	16.6	5.7	14
DICIEMBRE	1015.3	1020.8	E 11	E 13	E 8	5.2	5.1	4.5	80.5	20.0	30
ANUAL	1013.1	1018.6	E 9	E 14	E 9	5.1	5.2	4.3	1117.1	94.3	ABR

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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	3	6	2	9	59	13	18	10	2	3	1	9	4	11	3	8	1	-
FEBRERO	6	6	2	9	28	8	13	9	4	5	10	8	11	10	7	7	3	-
MARZO	10	9	2	2	21	10	28	12	5	4	2	8	7	13	16	12	2	-
ABRIL	1	9	7	9	41	12	17	11	6	7	2	8	5	7	4	11	7	-
MAYO	8	10	8	6	37	13	12	10	7	7	3	12	10	11	5	16	3	-
JUNIO	13	10	3	6	10	7	4	13	10	11	7	12	12	15	25	13	6	-
JULIO	11	9	5	7	8	10	18	11	7	12	4	9	18	15	19	10	3	-
AGOSTO	11	12	1	9	16	8	10	10	8	8	11	11	19	12	17	12	-	-
SEPTIEMBRE	17	10	3	3	12	7	13	7	16	11	10	8	6	9	13	9	-	-
OCTUBRE	18	11	10	12	20	9	22	10	12	10	3	12	1	11	6	11	1	-
NOVIEMBRE	28	8	9	8	23	9	14	15	1	10	1	4	3	8	10	8	1	-
DICIEMBRE	14	7	8	9	36	10	23	12	4	7	1	8	1	11	6	9	-	-
ANUAL	140	9	60	8	311	10	192	11	82	9	55	9	97	12	131	11	27	-

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA MATAVERI

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	16	13	04	-	02	05
FEBRERO	-	28	18	16	09	02	02	02
MARZO	-	26	21	17	10	03	04	02
ABRIL	-	15	12	19	09	01	04	02
MAYO	-	-	02	20	15	04	12	01
JUNIO	-	-	06	19	16	10	19	-
JULIO	-	-	02	21	12	01	10	-
AGOSTO	-	-	-	17	08	02	12	01
SEPTIEMBRE	-	-	01	14	07	01	13	02
OCTUBRE	-	-	01	13	08	-	13	-
NOVIEMBRE	-	14	03	06	03	-	08	02
DICIEMBRE	-	28	08	21	14	02	07	-
ANUAL	-	142	90	196	115	26	106	17

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	16.7	26.6	19.5	27.8	14.0	19.5	30.6	11	11.0	14	83	48	69	291.3
FEBRERO	16.6	27.5	20.4	28.6	14.0	19.9	31.2	10	11.0	07	86	48	68	261.4
MARZO	15.9	26.0	18.9	27.3	14.1	19.0	30.8	R	10.6	06	86	49	71	253.4
ABRIL	12.5	23.7	16.0	24.8	10.9	16.0	30.4	01	7.2	23	89	48	77	251.3
MAYO	9.2	21.2	13.8	22.0	7.9	13.2	30.0	28	4.3	15	81	46	74	229.2
JUNIO	8.1	18.5	11.7	19.8	6.7	11.5	28.6	22	-1.0	17	89	52	83	199.4
JULIO	9.7	18.7	12.9	19.8	8.5	12.7	31.8	04	3.3	20	87	54	80	164.6
AGOSTO	10.1	20.6	13.0	21.7	8.7	13.3	33.1	25	4.2	02	85	51	81	200.7
SÉPTIEMBRE	10.3	21.0	13.2	22.2	8.1	13.4	26.4	17	4.5	R	91	50	81	229.8
OCTUBRE	13.0	23.0	14.6	24.1	10.4	15.5	26.9	R	6.8	16	87	50	79	274.3
NOVIEMBRE	14.6	24.7	16.3	25.6	11.8	17.0	29.2	29	7.2	07	83	46	75	275.9
DICIEMBRE	15.6	24.8	18.0	26.1	13.2	18.2	29.2	22	10.1	R	83	49	72	282.3
ANUAL	12.7	23.0	15.7	24.1	10.7	15.7	33.1	AGO	-1.0	JUN	85	49	75	2913.6

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	977.3	1010.8	CALMA	W 13	W 11	6.5	0.1	0.1	-	-	-
FEBRERO	976.2	1009.5	CALMA	W 12	W 10	3.9	1.5	1.7	-	-	-
MARZO	977.5	1011.1	CALMA	W 11	W 11	4.4	1.5	1.3	8.8	5.8	12
ABRIL	978.3	1012.2	CALMA	W 11	W 9	4.9	1.0	0.6	-	-	-
MAYO	979.6	1013.8	CALMA	W 10	W 8	3.7	1.7	1.6	0.0	-	-
JUNIO	980.2	1014.7	NE 5	W 8	W 6	6.1	1.6	1.3	-	-	-
JULIO	979.5	1013.9	CALMA	W 8	W 7	5.6	4.0	3.7	51.8	25.0	24
AGOSTO	980.3	1014.6	CALMA	W 10	W 8	4.8	2.6	2.5	0.0	-	-
SEPTIEMBRE	980.8	1015.1	W 5	W 10	W 9	5.1	1.5	1.3	-	-	-
OCTUBRE	979.8	1013.8	CALMA	W 13	W 10	5.6	1.5	1.7	-	-	-
NOVIEMBRE	978.7	1012.5	CALMA	W 13	W 10	5.9	0.8	0.6	-	-	-
DICIEMBRE	978.2	1011.9	CALMA	W 13	W 11	6.8	0.7	0.5	-	-	-
ANUAL	978.9	1012.8	CALMA	W 11	W 9	5.3	1.5	1.4	60.6	25.0	JUL

NOMBRE ESTACION : COPIAPO CHAMONATE

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO DE DATOS FALTANTE						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº		V	Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	56	11	2	5	22	-
FEBRERO	-	-	-	-	1	2	2	4	-	-	4	13	56	11	-	-	21	-
MARZO	-	-	-	-	1	2	2	6	1	2	10	9	59	10	1	4	19	-
ABRIL	1	6	7	5	2	3	4	4	1	2	4	10	57	10	-	-	14	-
MAYO	-	-	6	4	7	5	6	4	-	-	11	8	48	9	1	10	14	-
JUNIO	1	4	9	5	6	5	4	5	-	-	2	6	55	7	2	6	11	-
JULIO	-	-	6	5	8	6	6	6	2	5	3	6	41	7	4	4	23	-
AGOSTO	1	4	2	3	7	5	9	5	1	10	5	6	52	9	2	3	14	-
SEPTIEMBRE	1	2	4	4	3	4	1	4	-	-	6	8	62	9	4	7	9	-
OCTUBRE	-	-	2	3	1	4	3	4	-	-	9	10	60	10	5	4	13	-
NOVIEMBRE	-	-	1	6	-	-	1	4	-	-	8	8	65	10	3	3	12	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	68	11	3	5	14	-
ANUAL	4	4	37	4	36	5	38	5	5	5	83	9	679	10	27	5	186	-

NOMBRE ESTACION : COPLAPO CHAMONATE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	07
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	03	12
MARZO	-	28	-	02	02	-	03	15
ABRIL	-	19	-	-	-	-	02	13
MAYO	-	04	-	-	-	-	04	15
JUNIO	01	02	-	-	-	-	04	07
JULIO	-	03	-	04	03	03	11	06
AGOSTO	-	09	-	-	-	-	07	12
SEPTIEMBRE	-	03	-	-	-	-	03	11
OCTUBRE	-	07	-	-	-	-	04	08
NOVIEMBRE	-	19	-	-	-	-	02	09
DICIEMBRE	-	25	-	-	-	-	01	06
ANUAL	01	178	-	06	05,	03	44	121

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	15.5	25.7	18.4	26.7	13.5	18.5	28.8	22	11.6	14	84	47	69	323.1
FEBRERO	16.9	26.7	19.4	27.8	14.5	19.6	30.3	25	13.0	R	80	47	70	296.6
MARZO	15.5	25.2	18.1	26.2	14.0	18.4	29.9	02	11.2	25	85	51	72	273.4
ABRIL	12.7	22.4	15.7	23.7	11.2	15.8	30.2	01	8.0	19	83	51	74	249.9
MAYO	11.2	19.6	13.7	20.7	9.7	13.8	27.4	28	5.7	14	73	47	73	215.4
JUNIO	9.0	17.3	11.9	19.2	7.6	11.9	29.2	22	1.8	18	80	58	80	213.2
JULIO	10.2	17.2	12.3	18.4	8.9	12.4	30.2	04	5.3	01	79	58	79	156.9
AGOSTO	11.4	19.5	13.9	20.7	9.8	13.9	34.0	25	6.2	04	75	51	72	216.9
SEPTIEMBRE	11.2	20.3	13.3	21.4	9.0	13.7	27.5	27	5.0	12	77	48	73	244.3
OCTUBRE	12.9	22.3	14.9	23.2	10.3	15.3	28.0	08	8.6	R	83	49	74	264.4
NOVIEMBRE	14.2	23.6	16.1	24.3	11.4	16.5	30.0	06	9.7	R	80	46	70	297.9
DICIEMBRE	14.6	24.7	17.3	25.3	12.0	17.3	27.8	R	10.2	09	82	46	67	318.7
ANUAL	12.9	22.0	15.4	23.1	11.0	15.6	34.0	AGO	1.8	JUN	80	49	72	3070.7

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	950.4	1003.5	CALMA	W 9	W 6	3.9	0.0	0.0	-	-	-
FEBRERO	949.4	1002.2	CALMA	W 10	CALMA	2.0	1.2	1.4	-	-	-
MARZO	950.4	1003.5	CALMA	NW 7	CALMA	3.5	1.5	1.4	0.2	0.2	21
ABRIL	951.2	1004.9	CALMA	NW 7	CALMA	2.4	1.5	1.0	0.1	0.1	19
MAYO	952.2	1006.3	CALMA	CALMA	CALMA	3.4	3.2	1.8	20.8	20.7	05
JUNIO	952.6	1007.1	CALMA	CALMA	CALMA	3.5	2.3	1.6	1.0	0.4	09
JULIO	952.1	1006.6	CALMA	CALMA	CALMA	5.1	4.3	4.1	110.5	53.0	24
AGOSTO	952.9	1007.0	CALMA	W 7	CALMA	4.3	3.5	3.2	0.9	0.3	02
SEPTIEMBRE	953.3	1007.5	CALMA	W 7	CALMA	4.2	2.2	1.7	0.1	0.1	18
OCTUBRE	952.4	1006.2	CALMA	NW 7	CALMA	4.8	2.3	1.1	0.0	-	-
NOVIEMBRE	951.4	1004.8	CALMA	NW 9	CALMA	3.5	0.7	0.7	0.0	-	-
DICIEMBRE	951.1	1004.4	CALMA	NW 8	CALMA	4.4	0.6	0.5	-	-	-
ANUAL	951.6	1005.4	CALMA	W 8	CALMA	3.8	2.0	1.5	133.6	53.0	JUL

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	6	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	40	7	16	9	34	-
FEBRERO	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	29	8	8	10	45	-
MARZO	4	6	6	7	-	-	-	-	-	-	2	4	15	8	15	7	51	-
ABRIL	2	5	4	5	-	-	-	-	1	4	2	5	10	7	12	7	59	-
MAYO	7	10	1	8	2	5	1	6	1	4	4	6	9	6	7	6	61	-
JUNIO	-	-	2	5	2	5	1	4	2	5	2	5	6	7	8	5	67	-
JULIO	9	14	7	4	1	4	3	10	2	5	1	6	11	5	7	5	52	-
AGOSTO	1	7	4	5	4	5	1	3	4	5	3	4	14	6	10	6	52	-
SEPTIEMBRE	1	8	2	4	1	4	2	4	-	-	4	6	19	7	11	6	50	-
OCTUBRE	5	9	4	8	-	-	1	4	-	-	4	7	14	6	16	7	49	-
NOVIEMBRE	3	6	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	21	8	48	-
DICIEMBRE	6	7	1	4	1	4	-	-	-	-	-	-	16	8	25	7	44	-
ANUAL	40	9	36	6	11	5	9	6	10	5	22	5	199	7	156	7	612	-

NOMBRE ESTACION : VALLENAR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	29	-	-	-	-	-	16
FEBRERO	-	28	-	-	-	-	03	20
MARZO	-	20	-	01	-	-	02	14
ABRIL	-	11	-	01	-	-	03	21
MAYO	-	05	-	02	01	01	05	15
JUNIO	-	02	-	04	-	-	03	14
JULIO	-	03	-	07	03	03	13	07
AGOSTO	-	06	-	03	-	-	10	12
SEPTIEMBRE	-	04	-	01	-	-	07	14
OCTUBRE	-	07	-	-	-	-	04	12
NOVIEMBRE	-	11	-	-	-	-	02	17
DICIEMBRE	-	17	-	-	-	-	01	16
ANUAL	-	143	-	19	04	04	53	178



NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.1	20.5	16.9	21.5	14.0	17.1	23.2	R	10.7	08	84	64	81	225.9
FEBRERO	16.5	21.3	17.6	22.3	14.3	17.6	25.2	19	11.0	09	85	65	81	243.5
MARZO	15.8	20.5	17.2	21.3	14.3	17.1	23.6	10	11.0	27	89	71	88	189.7
ABRIL	12.6	18.3	14.6	19.2	11.4	14.4	22.6	01	7.8	18	91	70	87	188.2
MAYO	10.5	16.6	12.5	17.8	9.2	12.5	20.9	30	5.3	04	86	68	89	185.4
JUNIO	8.9	14.4	11.1	15.3	8.0	10.8	20.0	28	2.4	17	86	73	88	133.1
JULIO	10.3	15.4	12.2	16.3	9.2	12.0	23.5	13	4.0	04	83	71	85	129.0
AGOSTO	10.4	15.8	12.6	16.7	9.6	12.3	24.6	25	6.2	31	86	72	87	169.2
SEPTIEMBRE	10.6	16.1	12.3	17.1	9.0	12.2	20.1	27	5.4	R	86	67	86	172.1
OCTUBRE	13.1	16.8	13.6	18.1	10.9	13.9	20.4	R	8.0	R	87	72	86	168.0
NOVIEMBRE	14.3	18.4	14.5	19.2	12.3	15.0	21.3	R	8.7	06	90	68	88	201.6
DICIEMBRE	15.0	18.9	15.5	19.9	12.5	15.7	21.8	19	10.0	R	89	69	84	190.9
ANUAL	12.8	17.7	14.2	18.7	11.2	14.2	25.2	FEB	2.4	JUN	86	69	85	2196.6

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	996.8	1013.5	W 5	W 11	NW 8	6.4	2.7	2.7	0.1	0.1	15
FEBRERO	995.4	1012.0	W 4	W 12	W 7	4.6	2.2	2.8	0.0	-	-
MARZO	996.8	1013.4	CALMA	W 10	NW 6	5.5	4.1	4.2	2.0	1.1	23
ABRIL	997.5	1014.4	CALMA	W 9	CALMA	5.1	3.7	3.1	0.1	0.1	09
MAYO	998.9	1015.9	E 7	W 9	CALMA	4.5	4.4	3.1	14.2	12.7	05
JUNIO	999.6	1016.7	E 5	W 8	W 4	5.6	4.5	3.7	0.0	-	-
JULIO	998.4	1015.4	E 8	W 9	CALMA	5.5	5.4	5.2	170.5	104.7	24
AGOSTO	999.9	1016.9	CALMA	W 8	CALMA	5.3	5.1	4.6	6.4	3.8	11
SEPTIEMBRE	1000.5	1017.6	E 5	W 10	W 5	5.4	4.3	4.3	0.1	0.1	24
OCTUBRE	999.2	1016.1	W 3	W 10	W 5	6.5	5.4	4.7	1.3	0.5	14
NOVIEMBRE	998.2	1015.0	W 4	W 11	NW 6	6.2	4.1	3.4	1.5	0.9	22
DICIEMBRE	997.6	1014.5	W 4	W 11	W 5	6.7	4.0	3.2	0.2	0.2	25
ANUAL	998.2	1015.1	E 6	W 10	W 5	5.6	4.2	3.8	196.4	104.7	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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	1	2	-	-	5	5	3	1	1	1	2	4	60	8	19	7	2	-
FEBRERO	1	3	2	3	7	3	3	4	1	1	-	-	50	9	16	6	4	-
MARZO	1	3	1	2	6	5	4	3	2	2	1	1	43	9	22	5	13	-
ABRIL	1	5	-	-	7	4	5	4	3	3	2	6	33	8	8	7	31	-
MAYO	-	-	1	3	20	7	8	5	2	3	3	3	34	8	6	6	19	-
JUNIO	2	5	1	5	18	5	12	4	2	3	3	9	31	7	5	6	16	-
JULIO	1	2	1	4	25	9	4	6	-	-	6	5	21	8	8	8	27	-
AGOSTO	-	-	-	-	12	6	3	6	1	6	2	6	30	7	6	11	39	-
SEPTIEMBRE	5	3	1	2	10	5	5	4	3	4	5	4	37	7	16	7	8	-
OCTUBRE	-	-	1	2	4	4	2	7	1	2	1	3	50	7	24	8	10	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	2	4	3	4	-	-	3	1	48	8	26	7	8	-
DICIEMBRE	3	4	1	4	2	5	-	-	1	2	2	5	50	7	31	7	3	-
ANUAL	15	3	9	3	118	6	52	4	17	3	30	4	487	8	187	7	180	-

NOMBRE ESTACION : LA SERENA LA FLORIDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	01	-	-	07	07
FEBRERO	-	01	-	-	-	-	06	10
MARZO	-	-	-	02	01	-	12	09
ABRIL	-	-	-	01	-	-	11	10
MAYO	-	-	-	03	02	01	08	10
JUNIO	-	-	-	-	-	-	13	08
JULIO	-	-	-	08	07	04	16	04
AGOSTO	-	-	-	04	02	-	14	06
SEPTIEMBRE	-	-	-	01	-	-	12	05
OCTUBRE	-	-	-	05	-	-	16	03
NOVIEMBRE	-	-	-	03	-	-	10	06
DICIEMBRE	-	-	-	01	-	-	10	04
ANUAL	-	01	-	29	12	05	135	82

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	14.9	19.1	17.5	20.3	11.6	16.0	24.0	29	5.4	31	95	74	80	233.8
FEBRERO	14.3	20.0	17.9	21.6	10.8	16.1	27.2	26	4.6	09	94	74	80	244.5
MARZO	13.9	19.8	17.5	20.7	11.6	15.9	23.4	R	7.7	05	94	74	86	201.3
ABRIL	9.8	17.2	14.8	18.3	8.2	12.7	22.0	01	1.0	18	95	74	85	164.1
MAYO	8.2	15.6	12.5	16.4	6.7	10.9	18.8	01	2.0	15	93	72	85	118.8
JUNIO	6.9	14.5	11.7	15.6	5.9	10.0	19.8	R	-1.4	R	96	75	87	143.2
JULIO	8.7	14.3	12.2	15.3	7.8	11.0	19.0	04	0.8	19	91	75	83	106.4
AGOSTO	8.0	14.5	12.5	15.5	7.2	10.8	19.0	25	2.0	R	91	74	80	139.9
SEPTIEMBRE	9.6	15.4	13.1	16.4	8.5	11.9	20.0	27	2.7	11	90	74	79	161.1
OCTUBRE	11.4	16.1	14.3	17.3	9.5	13.1	21.0	05	4.9	01	90	78	79	158.0
NOVIEMBRE	13.6	17.6	15.6	18.7	10.2	14.5	20.9	24	4.9	03	87	72	75	220.8
DICIEMBRE	13.7	18.3	16.3	19.7	9.7	14.8	22.8	09	5.4	16	87	67	72	283.7
ANUAL	11.1	16.8	14.6	18.0	9.0	13.1	27.2	FEB	-1.4	JUN	91	73	80	2175.6

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

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	1015.1	1016.1	N 4	SW 8	SW 7	6.2	3.4	2.0	0.0	-	-
FEBRERO	1013.3	1014.3	. .	. .	. .	4.0	3.3	3.1	-	-	-
MARZO	1014.6	1015.6	CALMA	SW 9	SW 7	4.9	3.6	2.8	0.3	0.2	23
ABRIL	1015.9	1016.8	. .	. .	. .	5.0	4.6	4.3	0.0	-	-
MAYO	1017.4	1018.4	. .	. .	. .	5.5	5.4	4.9	43.0	28.0	29
JUNIO	1018.5	1019.5	. .	. .	. .	5.4	4.3	3.3	8.9	8.8	02
JULIO	1015.7	1016.7	. .	. .	. .	5.5	5.5	5.5	316.6	70.2	15
AGOSTO	1018.6	1019.6	. .	. .	. .	6.1	5.4	4.5	127.4	41.3	11
SEPTIEMBRE	1019.4	1020.4	. .	. .	. .	5.8	4.6	4.4	18.5	12.0	07
OCTUBRE	1018.0	1019.0	. .	. .	. .	5.6	5.6	5.0	34.7	24.2	10
NOVIEMBRE	1017.0	1018.0	. .	. .	. .	5.4	3.2	3.3	0.0	-	-
DICIEMBRE	1015.9	1016.8	. .	. .	. .	4.1	2.7	2.3	-	-	-
ANUAL	1016.6	1017.6	. .	. .	. .	5.3	4.3	3.8	549.4	70.2	JUL

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)													NUMERO				
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	17	5	2	4	2	6	-	-	6	5	33	8	18	6	5	5	10	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
MARZO	15	3	1	4	2	4	-	-	7	4	21	8	13	5	8	6	26	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
MAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
JUNIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
JULIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
ANUAL	32	4	3	4	4	5	-	-	13	4	54	8	31	6	13	5	36	909

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	-	-	-	08	07
FEBRERO	-	02	-	-	-	-	06	09
MARZO	-	-	-	02	-	-	08	10
ABRIL	-	-	-	-	-	-	13	09
MAYO	-	-	-	03	02	02	18	07
JUNIO	04	-	-	02	01	-	11	08
JULIO	-	-	-	14	14	09	19	07
AGOSTO	-	-	-	09	09	05	17	04
SEPTIEMBRE	-	-	-	05	03	01	15	06
OCTUBRE	-	-	-	04	03	01	17	04
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	08	08
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	06	15
ANUAL	04	02	-	39	32	18	146	94

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	16.5	28.8	23.6	29.9	12.4	20.6	33.5	14	9.8	02	75	39	50	365.8
FEBRERO	15.5	28.7	23.4	30.2	12.6	20.4	34.4	09	8.7	08	80	39	51	279.2
MARZO	13.1	26.5	21.4	27.8	11.7	18.5	32.6	05	8.7	25	88	46	60	266.4
ABRIL	7.9	22.1	16.7	23.6	7.2	13.8	31.9	02	2.4	18	89	45	63	208.3
MAYO	5.9	15.0	11.1	16.1	5.4	9.6	23.3	09	-0.2	15	94	63	81	133.0
JUNIO	3.7	15.7	10.4	17.3	3.3	8.6	25.1	25	-4.4	15	95	60	79	183.2
JULIO	4.9	12.2	9.4	13.8	4.2	8.0	23.0	05	-2.8	19	95	75	85	.
AGOSTO	5.9	13.5	10.9	14.8	5.2	9.2	22.7	22	-0.8	06	94	69	82	124.5
SEPTIEMBRE	7.5	16.0	12.7	17.6	6.2	11.0	26.4	23	-1.2	10	92	64	76	154.9
OCTUBRE	11.6	20.4	15.8	21.5	9.1	14.5	28.4	28	4.0	01	90	58	72	203.5
NOVIEMBRE	15.3	25.9	19.8	26.9	10.7	18.1	33.3	15	8.2	06	77	42	56	311.3
DICIEMBRE	16.8	27.7	22.6	28.8	11.2	19.8	33.6	20	7.6	17	67	35	43	354.2
ANUAL	10.4	21.0	16.4	22.3	8.2	14.3	34.4.	FEB	-4.4	JUN	86	53	66	.

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	956.5	1009.7	S 2	S 8	SW 9	1.4	0.9	1.1	-	-	-
FEBRERO	955.4	1008.6	CALMA	S 7	SW 8	2.1	1.7	2.4	0.0	-	-
MARZO	956.8	1010.5	NE 2	S 7	S 6	2.6	2.0	1.6	0.0	-	-
ABRIL	958.5	1013.2	W 2	S 5	SE 5	3.5	3.4	2.6	10.5	10.5	30
MAYO	960.0	1015.8	NE 2	S 5	S 4	5.3	4.5	3.5	54.6	19.3	06
JUNIO	961.7	1017.8	W 2	S 3	SE 4	4.2	3.3	2.9	32.5	27.7	02
JULIO	958.1	1014.1	N 5	S 4	S 3	5.6	5.9	4.6	329.6	61.4	15
AGOSTO	960.7	1016.7	CALMA	S 4	SW 5	6.7	5.7	5.0	170.2	88.6	11
SEPTIEMBRE	961.4	1017.0	CALMA	SW 7	S 4	5.5	4.8	4.3	23.3	19.9	01
OCTUBRE	959.6	1014.3	CALMA	S 6	SW 4	5.1	4.8	4.5	61.1	35.0	10
NOVIEMBRE	958.2	1012.0	CALMA	S 7	SW 7	2.4	2.1	2.7	0.0	-	-
DICIEMBRE	957.5	1010.8	S 3	SW 10	SW 9	1.9	2.4	2.1	-	-	-
ANUAL	958.7	1013.4	CALMA	S 6	SW 7	3.9	3.5	3.1	681.8	88.6	AGO

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	2	6	2	3	2	7	5	33	7	36	9	1	11	-	-	5	-
FEBRERO	5	2	1	3	2	3	9	6	31	6	24	8	1	1	1	3	10	-
MARZO	2	2	9	2	5	2	15	6	37	6	13	6	3	2	2	2	7	-
ABRIL	6	2	7	3	2	3	26	5	29	5	5	4	7	2	2	2	6	-
MAYO	7	3	13	2	6	4	14	3	18	4	8	3	12	2	7	3	8	-
JUNIO	11	2	9	3	5	2	8	4	21	3	10	4	11	2	3	2	12	-
JULIO	15	8	9	4	11	3	13	7	19	3	7	3	5	3	7	4	7	-
AGOSTO	6	2	9	5	6	2	13	4	22	4	13	4	6	3	5	2	13	-
SEPTIEMBRE	5	2	5	3	1	7	18	4	26	4	16	7	7	2	2	2	10	-
OCTUBRE	5	2	5	4	3	3	11	5	36	5	23	4	2	2	-	-	8	-
NOVIEMBRE	3	1	3	3	2	2	8	5	27	6	36	7	1	8	3	1	7	-
DICIEMBRE	5	1	1	1	5	1	4	6	28	6	42	9	1	1	1	1	6	-
ANUAL	72	3	77	3	51	2	146	5	327	5	233	7	57	3	33	2	99	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO PUDAHUEL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	02	26
FEBRERO	-	27	-	-	-	-	03	16
MARZO	-	24	-	-	-	-	04	17
ABRIL	-	10	-	01	01	01	07	13
MAYO	01	-	-	07	05	03	13	09
JUNIO	06	01	-	03	02	01	05	11
JULIO	05	-	-	13	13	10	18	07
AGOSTO	02	-	-	10	08	04	20	03
SEPTIEMBRE	02	01	-	05	04	01	15	06
OCTUBRE	-	06	-	04	03	02	15	07
NOVIEMBRE	-	21	-	-	-	-	02	13
DICIEMBRE	-	29	-	-	-	-	04	19
ANUAL	16	150	-	43	36	22	108	147

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	18.0	29.0	23.4	30.4	13.4	21.3	34.7	14	10.5	07	66	37	46	332.2
FEBRERO	17.1	28.6	23.0	30.3	13.7	21.0	34.8	09	10.0	08	70	36	46	259.3
MARZO	14.6	26.3	20.8	27.7	12.5	18.9	32.4	05	8.4	31	83	45	58	244.7
ABRIL	9.5	22.1	16.1	23.6	8.5	14.4	31.4	02	4.0	18	89	46	63	184.8
MAYO	6.7	15.6	10.9	16.5	6.1	10.0	24.4	09	1.0	13	92	58	78	134.1
JUNIO	5.1	16.9	10.1	18.0	4.7	9.4	26.8	25	-3.1	15	92	52	76	157.6
JULIO	5.5	13.0	9.2	14.1	4.7	8.3	24.4	05	-1.8	19	93	67	81	91.9
AGOSTO	6.3	14.3	10.8	15.5	5.4	9.5	24.0	22	-0.6	06	92	62	76	109.7
SEPTIEMBRE	8.5	16.9	13.1	18.4	6.9	11.7	28.1	23	-0.2	10	89	58	74	139.2
OCTUBRE	12.8	20.8	16.2	22.0	9.7	15.1	29.1	28	5.0	01	83	55	69	172.9
NOVIEMBRE	16.8	25.7	20.0	26.9	11.7	18.8	33.0	15	8.9	06	67	40	56	282.9
DICIEMBRE	18.3	27.7	22.8	29.0	12.1	20.5	34.0	R	8.5	17	57	34	43	320.2
ANUAL	11.6	21.4	16.3	22.6	9.1	14.9	34.8	FEB	-3.1	JUN	81	49	63	2429.5

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 24 hrs	Fecha
	Estación	Mar	08 hrs	14 hrs	20 hrs	08 hrs	14 hrs	20 hrs				
ENERO	952.0	1010.4	CALMA	SW 7	S 4	1.0	0.8	0.9	0.0	-	-	
FEBRERO	951.0	1009.4	CALMA	SW 7	S 4	2.0	1.4	1.8	0.2	0.2	21	
MARZO	952.2	1011.2	CALMA	S 5	S 3	2.9	1.9	1.4	0.1	0.1	24	
ABRIL	953.7	1013.7	CALMA	S 3	S 2	3.6	3.3	2.3	10.5	10.3	30	
MAYO	955.0	1016.2	CALMA	CALMA	CALMA	5.5	4.3	3.4	46.4	17.9	06	
JUNIO	956.7	1018.1	CALMA	CALMA	CALMA	3.3	3.2	2.7	36.7	31.7	02	
JULIO	953.3	1014.7	CALMA	CALMA	CALMA	5.8	5.5	4.4	354.9	65.7	15	
AGOSTO	955.7	1017.0	CALMA	CALMA	CALMA	6.3	5.9	5.3	182.3	93.8	11	
SEPTIEMBRE	956.8	1017.7	CALMA	S 4	CALMA	5.3	4.7	4.1	16.2	14.1	01	
OCTUBRE	954.9	1015.2	CALMA	SW 5	S 3	5.2	4.7	3.9	64.8	31.8	10	
NOVIEMBRE	953.7	1012.8	CALMA	SW 6	S 4	2.2	1.8	2.2	-	-	-	
DICIEMBRE	953.0	1011.5	CALMA	SW 5	SW 5	1.6	2.2	1.9	-	-	-	
ANUAL	954.0	1014.0	CALMA	SW 5	S 3	3.7	3.3	2.9	712.1	93.8	AGO	

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	1	-	-	-	-	1	6	42	4	26	6	1	5	1	2	21	-
FEBRERO	1	2	-	-	-	-	3	3	30	4	20	6	5	2	2	2	23	-
MARZO	-	-	-	-	1	3	4	5	35	4	14	3	1	3	-	-	38	-
ABRIL	-	-	-	-	1	2	3	2	37	3	9	3	-	-	-	-	40	-
MAYO	-	-	3	2	3	3	3	2	8	4	6	4	4	2	4	4	62	-
JUNIO	2	5	3	4	-	-	2	5	3	5	4	4	-	-	3	3	73	-
JULIO	5	8	1	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	68	-
AGOSTO	4	4	3	2	1	3	2	2	17	3	8	3	1	2	4	3	53	-
SEPTIEMBRE	2	3	1	2	1	2	3	5	28	3	20	3	-	-	2	3	33	-
OCTUBRE	-	-	-	-	2	2	4	3	26	4	20	5	2	3	1	2	38	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	27	5	27	5	3	5	1	2	32	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5	40	5	4	2	-	-	33	-
ANUAL	15	5	11	3	12	3	28	3	273	4	197	5	24	3	21	3	514	-

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO QUINTA NORMAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	26
FEBRERO	-	27	-	01	-	-	01	18
MARZO	-	23	-	01	-	-	04	19
ABRIL	-	10	-	02	01	01	06	14
MAYO	-	-	-	05	05	02	14	08
JUNIO	05	01	-	05	03	01	06	16
JULIO	04	-	-	14	13	10	17	06
AGOSTO	02	-	-	09	09	05	19	02
SEPTIEMBRE	01	02	-	08	01	01	13	07
OCTUBRE	-	08	-	04	03	02	14	07
NOVIEMBRE	-	22	-	-	-	-	02	18
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	03	21
ANUAL	12	152	-	49	35	22	99	162

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	17.8	20.4	18.3	21.3	16.6	18.5	25.4	16	13.9	18	72	64	74	243.5
FEBRERO	18.3	21.0	19.3	21.9	17.0	19.1	24.0	R	13.8	10	76	68	73	173.9
MARZO	17.4	21.4	18.7	22.1	16.7	18.7	24.9	05	13.0	16	76	65	73	225.3
ABRIL	16.3	19.0	17.0	19.5	15.4	17.0	21.8	07	11.2	28	76	65	73	136.6
MAYO	14.0	16.4	14.8	17.0	13.1	14.7	18.6	R	10.0	25	73	65	72	114.7
JUNIO	13.4	16.4	14.3	17.1	12.2	14.2	22.0	18	9.6	24	70	64	71	116.6
JULIO	12.5	14.3	13.1	15.0	11.6	13.0	18.0	07	7.8	16	76	71	74	83.7
AGOSTO	11.6	14.2	12.8	15.2	10.9	12.6	17.4	R	8.0	R	77	69	75	130.0
SEPTIEMBRE	11.9	14.1	12.3	15.0	10.9	12.5	19.4	26	7.8	16	74	68	72	137.6
OCTUBRE	13.7	15.8	14.2	16.3	12.3	14.1	19.0	R	9.0	11	73	68	74	127.8
NOVIEMBRE	15.2	17.2	15.3	18.1	13.6	15.5	22.6	16	10.4	15	69	65	71	195.6
DICIEMBRE	16.8	19.4	17.2	20.1	15.7	17.4	24.0	30	11.8	21	70	62	68	212.5
ANUAL	14.9	17.4	15.6	18.2	13.8	15.6	25.4	ENE	7.8	R	73	66	72	1897.8

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	1014.9	1018.4	S 11	S 11	S 10	4.7	4.2	4.5	4.6	4.1	28
FEBRERO	1011.8	1015.3	S 11	S 9	S 9	5.5	5.1	5.4	40.3	17.5	23
MARZO	1012.5	1016.1	S 8	S 7	S 8	4.4	3.8	3.7	64.4	20.6	26
ABRIL	1014.5	1018.0	S 7	SW 7	S 8	5.7	5.5	5.5	91.5	17.7	27
MAYO	1013.9	1017.5	S 7	S 8	S 7	6.3	6.3	5.3	150.0	59.6	10
JUNIO	1016.8	1020.4	CALMA	SW 5	CALMA	4.7	5.7	4.0	160.7	70.8	01
JULIO	1007.5	1011.1	CALMA	S 9	CALMA	6.7	6.8	6.2	219.3	36.4	22
AGOSTO	1013.6	1017.2	S 5	W 9	CALMA	5.7	5.9	6.4	137.7	38.0	13
SEPTIEMBRE	1017.5	1021.2	S 9	SE 12	CALMA	5.9	5.9	5.4	102.6	24.8	06
OCTUBRE	1015.7	1019.4	CALMA	S 8	S 8	6.3	6.4	6.2	76.8	30.6	08
NOVIEMBRE	1017.1	1020.7	S 8	S 6	S 8	5.4	5.2	5.1	11.9	5.6	03
DICIEMBRE	1016.8	1020.4	S 9	S 7	S 8	6.3	4.6	4.6	22.3	6.0	30
ANUAL	1014.4	1018.0	S 9	S 8	S 9	5.6	5.5	5.2	1082.1	70.8	JUN

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)											NUMERO						
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	11	15	64	11	6	5	2	8	3	10	7	-
FEBRERO	-	-	-	-	-	-	6	14	43	9	3	5	10	8	3	8	19	-
MARZO	-	-	-	-	-	-	7	6	49	7	10	5	7	9	-	-	20	-
ABRIL	-	-	-	-	-	-	17	8	32	7	18	6	2	2	-	-	21	-
MAYO	-	-	-	-	1	9	12	10	44	7	14	6	9	7	3	8	10	-
JUNIO	-	-	-	-	-	-	2	14	28	11	26	5	3	6	4	6	27	-
JULIO	-	-	-	-	-	-	4	8	21	9	10	8	16	7	16	10	26	-
AGOSTO	1	20	-	-	-	-	3	5	20	5	12	7	20	8	8	7	29	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	-	1	6	18	12	24	9	4	8	15	7	3	5	25	-
OCTUBRE	-	-	-	-	-	-	4	12	36	9	9	6	15	7	4	8	25	-
NOVIEMBRE	-	-	-	-	-	-	21	10	42	7	9	6	2	9	-	-	16	-
DICIEMBRE	-	-	-	-	-	-	14	6	70	8	1	6	1	12	1	6	6	-
ANUAL	1	20	-	-	2	8	119	10	473	8	122	6	102	7	45	8	231	-

NOMBRE ESTACION : JUAN FERNANDEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	01	-	03	01	-	12	07
FEBRERO	-	-	-	14	07	01	11	03
MARZO	-	-	02	13	10	02	04	03
ABRIL	-	-	-	19	17	03	14	01
MAYO	-	-	-	20	15	03	20	-
JUNIO	-	-	-	20	11	04	11	03
JULIO	-	-	-	26	22	09	24	-
AGOSTO	-	-	-	18	13	05	19	-
SEPTIEMBRE	-	-	-	16	10	05	16	01
OCTUBRE	-	-	-	17	11	03	25	01
NOVIEMBRE	-	-	-	10	05	-	13	03
DICIEMBRE	-	-	-	11	05	-	12	01
ANUAL	-	01	02	187	127	35	181	23

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA					RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	
ENERO	15.8	27.6	24.3	30.0	11.4	20.3	34.2	15	9.2	R	75	41	48	387.0	
FEBRERO	15.5	27.2	23.2	29.6	12.1	20.1	34.9	09	6.8	08	78	44	55	302.2	
MARZO	13.3	24.3	19.7	26.3	10.8	17.5	32.3	16	6.9	31	87	52	67	235.1	
ABRIL	8.6	18.2	13.5	19.9	6.9	12.2	28.4	03	0.8	18	95	63	82	138.4	
MAYO	5.7	13.4	9.3	14.6	4.8	8.6	19.2	01	-0.4	13	95	73	90	107.8	
JUNIO	5.3	12.3	8.1	13.6	3.7	7.6	20.1	08	-4.0	15	96	74	91	98.6	
JULIO	6.4	11.4	9.1	12.7	5.4	8.4	19.2	08	-2.4	19	94	79	88	53.9	
AGOSTO	6.0	12.8	9.6	14.1	4.8	8.6	18.4	26	-1.9	16	93	67	85	115.2	
SEPTIEMBRE	7.7	15.2	11.8	16.7	6.1	10.5	23.4	23	0.0	R	92	65	79	141.0	
OCTUBRE	11.1	18.9	15.7	20.6	9.3	14.1	28.3	28	5.0	04	89	61	75	184.2	
NOVIEMBRE	13.8	23.9	19.7	25.5	10.3	17.3	31.2	28	7.0	R	81	47	59	279.4	
DICIEMBRE	14.9	25.8	22.1	27.8	10.7	18.8	33.4	30	5.4	17	73	39	47	353.9	
ANUAL	10.3	19.2	15.5	20.9	8.0	13.6	34.9	FEB	-4.0	JUN	87	58	72	2396.7	

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	PRESION		VIENTO (nudos)			NUBOSIDAD			PRECIPITACION (mm)		
	MEDIA (hPa) al nivel de :		Direccion 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	985.9	1011.8	SW 7	SW 7	W 6	0.8	0.6	0.4	-	-	-
FEBRERO	984.7	1010.5	SW 6	SW 7	CALMA	2.1	2.0	2.4	-	-	-
MARZO	986.2	1012.4	CALMA	SW 6	SW 5	3.6	2.5	1.9	11.5	11.4	27
ABRIL	988.5	1015.2	CALMA	SW 4	CALMA	6.2	4.2	3.3	14.3	8.4	15
MAYO	989.9	1017.1	CALMA	CALMA	CALMA	6.1	5.2	3.9	78.0	33.7	06
JUNIO	991.9	1019.2	CALMA	S 6	CALMA	6.1	5.0	3.1	40.1	32.8	02
JULIO	987.2	1014.4	NE 7	N 9	N 12	7.5	6.6	5.5	397.5	68.3	11
AGOSTO	990.4	1017.6	CALMA	S 5	S 4	6.2	5.6	4.7	149.9	48.4	11
SEPTIEMBRE	991.7	1018.7	CALMA	SW 8	S 4	7.0	4.9	4.3	87.3	30.6	07
OCTUBRE	989.5	1016.3	S 5	SW 7	SW 3	6.3	4.9	4.6	29.1	19.1	10
NOVIEMBRE	988.2	1014.5	S 5	S 7	SW 5	4.4	3.2	2.2	-	-	-
DICIEMBRE	987.6	1013.6	S 6	SW 9	SW 6	2.6	3.1	2.4	0.0	-	-
ANUAL	988.5	1015.1	CALMA	SW 6	CALMA	4.9	4.0	3.2	807.7	68.3	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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	3	8	4	4	3	3	1	1	9	7	37	7	21	5	9	4	6	-
FEBRERO	5	6	6	3	1	8	2	2	12	7	19	6	13	5	11	5	15	-
MARZO	8	4	4	4	5	4	-	-	13	5	24	5	7	4	7	4	25	-
ABRIL	1	2	1	3	4	3	2	2	12	4	21	4	6	6	1	2	42	-
MAYO	4	8	16	5	7	4	3	2	19	3	10	4	4	5	1	10	29	-
JUNIO	3	5	14	5	4	5	3	4	22	6	12	5	-	-	3	2	29	-
JULIO	27	10	21	8	5	4	1	5	13	6	6	4	2	5	1	6	17	-
AGOSTO	14	11	11	7	3	5	2	3	21	4	10	4	4	5	3	3	25	-
SEPTIEMBRE	7	6	12	6	5	3	3	3	18	5	21	6	2	6	2	4	20	-
OCTUBRE	10	11	6	4	1	6	-	-	19	4	29	5	8	3	4	4	15	1
NOVIEMBRE	2	7	4	5	1	6	1	2	29	6	27	5	13	5	5	4	7	1
DICIEMBRE	1	8	1	4	-	-	-	-	31	6	41	8	11	4	4	4	4	-
ANUAL	85	9	100	6	39	4	18	3	218	5	257	6	91	5	51	4	234	2

NOMBRE ESTACION : CURICO GENERAL FREIRE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	29
FEBRERO	-	25	-	-	-	-	03	17
MARZO	-	21	-	02	01	01	07	16
ABRIL	-	01	-	05	02	-	13	06
MAYO	02	-	-	08	04	02	14	05
JUNIO	08	-	-	09	03	01	10	05
JULIO	05	-	-	16	15	10	21	-
AGOSTO	04	-	-	11	10	06	17	03
SEPTIEMBRE	02	-	-	10	09	02	14	01
OCTUBRE	-	04	-	05	02	01	14	03
NOVIEMBRE	-	18	-	-	-	-	02	08
DICIEMBRE	-	28	-	-	-	-	06	17
ANUAL	21	128	-	66	46	23	121	110

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA					RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	
ENERO	14.2	27.4	25.1	29.9	10.9	20.0	34.0	15	8.5	22	83	46	50	398.9	
FEBRERO	14.1	27.5	24.1	29.9	11.5	19.9	35.6	09	6.8	09	86	45	51	290.7	
MARZO	11.5	24.9	21.4	26.9	9.9	17.4	34.2	06	4.5	09	90	50	58	261.3	
ABRIL	8.2	18.1	14.8	20.0	7.4	12.6	26.1	03	0.3	18	92	63	75	177.0	
MAYO	5.6	13.5	10.2	15.1	4.8	8.9	18.4	01	-1.6	24	91	68	82	141.2	
JUNIO	5.7	13.0	9.7	14.4	5.2	8.7	20.8	08	-2.6	15	90	68	83	137.4	
JULIO	6.8	10.9	9.4	12.3	6.0	8.6	17.1	29	-3.4	19	87	76	83	77.7	
AGOSTO	5.7	12.6	10.2	14.2	5.3	8.8	18.5	22	-2.0	17	88	66	79	141.1	
SEPTIEMBRE	6.6	15.0	12.1	16.5	5.9	10.2	22.5	23	0.8	12	86	61	69	190.2	
OCTUBRE	10.2	18.2	15.4	19.9	8.4	13.4	27.0	28	3.6	01	85	60	70	228.0	
NOVIEMBRE	12.9	22.3	19.1	24.0	9.7	16.4	30.5	20	5.0	09	82	54	60	298.2	
DICIEMBRE	13.5	24.9	22.2	27.0	9.7	18.1	33.7	30	6.6	18	76	41	44	362.0	
ANUAL	9.6	19.0	16.1	20.8	7.9	13.5	35.6	FEB	-3.4	JUL	86	58	67	2703.7	

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	995.6	1009.9	SW 7	SW 7	SW 6	0.5	0.3	0.1	-	-	-
FEBRERO	994.2	1008.5	SW 7	SW 9	SW 7	1.7	2.0	2.3	3.6	3.6	24
MARZO	995.3	1009.8	CALMA	SW 7	SW 6	2.5	2.6	2.1	70.5	48.3	26
ABRIL	997.6	1012.4	CALMA	SW 7	CALMA	5.9	3.6	2.4	30.7	24.3	14
MAYO	998.8	1013.9	CALMA	SW 7	CALMA	5.5	4.3	3.4	214.0	71.2	28
JUNIO	1001.2	1016.3	CALMA	SW 8	CALMA	4.9	4.4	3.5	100.0	82.0	02
JULIO	995.0	1010.0	NE 11	NE 14	NE 11	6.6	6.0	5.7	374.1	63.4	23
AGOSTO	998.9	1013.9	CALMA	NE 10	CALMA	5.8	5.0	4.5	166.5	33.0	10
SEPTIEMBRE	1001.0	1016.0	SW 5	SW 10	SW 7	4.9	3.8	3.1	123.3	30.1	28
OCTUBRE	998.6	1013.4	SW 7	SW 7	CALMA	4.6	4.2	3.8	81.6	26.5	09
NOVIEMBRE	997.6	1012.1	SW 7	SW 8	SW 6	3.6	3.0	1.7	8.8	5.2	07
DICIEMBRE	997.1	1011.6	SW 8	SW 8	SW 6	2.4	1.9	2.0	0.2	0.2	04
ANUAL	997.6	1012.3	CALMA	SW 8	SW 6	4.1	3.4	2.9	1173.3	82.0	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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	4	3	2	3	1	4	1	2	8	7	54	7	17	6	1	8	5	-
FEBRERO	7	6	4	8	-	-	-	-	7	7	33	8	16	6	3	5	14	-
MARZO	4	9	10	7	1	4	-	-	7	6	31	6	13	5	2	6	25	-
ABRIL	5	4	5	5	4	3	1	5	2	6	28	6	3	4	2	5	40	-
MAYO	5	6	14	7	10	5	3	4	3	6	22	6	-	-	3	8	33	-
JUNIO	3	6	14	6	3	5	-	-	2	8	22	7	7	4	-	-	39	-
JULIO	15	8	33	12	8	5	2	6	3	6	5	8	2	5	2	3	23	-
AGOSTO	16	9	19	9	6	5	1	3	2	8	12	6	5	7	4	5	28	-
SEPTIEMBRE	6	5	14	8	4	5	1	3	4	13	31	7	7	6	4	6	19	-
OCTUBRE	3	4	8	7	6	5	-	-	5	5	29	7	15	5	7	6	20	-
NOVIEMBRE	5	6	2	7	1	3	-	-	8	7	47	7	12	5	6	7	9	-
DICIEMBRE	1	5	1	4	-	-	-	-	15	8	48	7	16	7	2	8	10	-
ANUAL	74	7	126	8	44	5	9	4	66	7	362	7	113	6	36	6	265	-

NOMBRE ESTACION : CHILLAN B. O'HIGGINS

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	31	-	-	-	-	-	30
FEBRERO	-	26	-	01	01	-	02	16
MARZO	-	20	-	04	04	02	06	19
ABRIL	-	02	-	07	03	01	10	10
MAYO	03	-	-	12	07	04	10	09
JUNIO	05	-	-	10	05	01	11	09
JULIO	04	-	-	20	16	12	22	04
AGOSTO	04	-	-	17	15	05	15	05
SEPTIEMBRE	-	-	-	12	10	05	11	10
OCTUBRE	-	03	-	10	09	03	08	08
NOVIEMBRE	-	13	-	04	02	-	05	14
DICIEMBRE	-	24	-	01	-	-	03	18
ANUAL	16	119	-	98	72	33	103	152

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA(%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	14.2	21.4	17.4	22.6	9.9	16.0	25.6	17	7.4	R	84	58	72	358.9
FEBRERO	14.0	21.7	17.8	22.9	11.4	16.5	27.4	08	5.2	07	87	55	73	283.4
MARZO	13.3	21.4	16.7	22.4	11.4	15.9	28.4	09	6.2	29	89	58	81	274.2
ABRIL	10.3	17.4	13.6	18.1	9.3	12.8	24.0	02	4.3	20	91	65	86	167.1
MAYO	7.9	14.6	11.1	15.2	6.9	10.2	17.8	18	0.8	24	90	66	84	166.9
JUNIO	8.0	13.6	10.4	14.2	7.3	9.9	19.0	25	-0.8	13	91	71	87	109.9
JULIO	9.1	13.1	10.7	13.8	8.2	10.4	16.4	29	-1.8	19	89	73	87	104.8
AGOSTO	7.8	13.1	10.4	14.0	6.8	9.7	16.2	22	1.6	17	87	71	88	142.3
SEPTIEMBRE	7.6	14.5	11.2	15.2	6.2	10.0	20.0	18	1.4	02	88	68	84	211.5
OCTUBRE	11.0	16.4	13.2	17.2	8.5	12.4	21.6	28	4.5	13	88	67	83	226.4
NOVIEMBRE	13.4	19.4	15.0	20.2	9.9	14.6	24.8	28	6.2	03	79	56	75	305.3
DICIEMBRE	14.7	20.8	16.2	21.6	10.0	15.6	25.2	29	5.2	17	69	46	68	362.4
ANUAL	10.9	17.3	13.6	18.1	8.8	12.8	28.4	MAR	-1.8	JUL	85	62	80	2713.1

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	1013.0	1014.4	SW 7	SW 18	SW 16	2.1	1.4	1.5	0.0	-	-
FEBRERO	1011.4	1012.8	CALMA	SW 13	SW 14	3.3	2.9	3.6	4.0	3.8	24
MARZO	1012.1	1013.6	SW 5	SW 15	SW 13	3.7	3.1	2.9	58.7	44.9	26
ABRIL	1014.7	1016.1	S 4	SW 13	SW 8	4.8	4.2	4.2	55.1	30.0	14
MAYO	1015.5	1016.9	S 4	N 12	S 4	4.5	4.2	3.8	137.1	40.1	16
JUNIO	1018.0	1019.5	S 5	SW 7	S 5	4.9	5.6	4.2	113.3	59.1	02
JULIO	1010.6	1012.1	N 19	N 19	N 19	6.2	5.6	6.0	436.0	85.7	10
AGOSTO	1015.5	1017.0	SE 5	SW 11	N 18	5.2	5.6	4.7	207.1	56.1	13
SEPTIEMBRE	1018.2	1019.7	S 4	SW 13	SW 9	4.2	4.1	3.6	127.6	51.4	06
OCTUBRE	1015.8	1017.2	S 4	SW 14	SW 10	4.8	4.7	4.3	37.3	15.8	09
NOVIEMBRE	1015.0	1016.4	SW 9	SW 18	SW 13	3.9	3.2	2.6	20.3	6.2	16
DICIEMBRE	1014.9	1016.3	SW 9	SW 19	SW 17	3.0	2.6	2.7	1.4	1.0	15
ANUAL	1014.6	1016.0	S 5	SW 15	SW 12	4.2	3.9	3.7	1197.9	85.7	JUL

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)												NUMERO DE DATOS FALTANTE					
	N		NE		E		SE		S		SW			W		NW		CALMA
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V		Nº	V	Nº	V	Nº
ENERO	11	8	1	11	-	-	-	-	3	6	62	15	3	10	3	5	10	-
FEBRERO	14	12	2	10	1	12	1	4	6	5	42	12	2	13	3	6	13	-
MARZO	18	15	4	5	-	-	3	4	6	5	44	12	7	4	5	5	6	-
ABRIL	16	10	4	6	2	3	2	3	15	4	29	10	6	7	13	6	3	-
MAYO	17	12	8	7	1	4	8	6	23	4	23	6	9	7	3	8	1	-
JUNIO	21	10	5	8	3	3	2	6	27	5	19	7	5	7	1	6	7	-
JULIO	47	19	6	14	1	9	7	4	10	7	10	6	1	5	4	18	7	-
AGOSTO	23	16	4	8	5	5	12	4	15	5	17	9	4	9	6	10	7	-
SEPTIEMBRE	14	12	5	4	5	3	5	4	20	5	31	11	5	8	4	9	1	-
OCTUBRE	14	15	2	2	3	2	3	3	9	4	46	11	6	6	5	10	5	-
NOVIEMBRE	13	8	-	-	-	-	3	3	10	7	50	14	9	10	1	12	4	-
DICIEMBRE	7	9	-	-	-	-	3	5	12	5	63	16	4	14	3	9	1	-
ANUAL	215	14	41	8	21	4	49	4	156	5	436	12	61	8	51	8	65	-

NOMBRE ESTACION : CONCEPCION CARRIEL SUR

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	-	-	-	02	22
FEBRERO	-	07	-	02	01	-	06	11
MARZO	-	06	-	05	04	02	04	12
ABRIL	-	-	-	06	06	01	12	08
MAYO	-	-	-	09	08	04	11	09
JUNIO	01	-	-	16	13	02	14	06
JULIO	03	-	-	20	17	12	22	05
AGOSTO	-	-	-	16	13	07	14	05
SEPTIEMBRE	-	-	-	09	09	03	10	09
OCTUBRE	-	-	-	09	04	02	12	07
NOVIEMBRE	-	-	-	06	05	-	06	12
DICIEMBRE	-	01	-	03	01	-	05	16
ANUAL	04	16	-	101	81	33	118	122

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	TEMPERATURA (°C)											HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA					RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL	
ENERO	12.4	23.2	18.0	24.6	8.4	15.8	31.0	18	4.0	22	90	51	66	320.0	
FEBRERO	12.0	24.6	18.0	26.2	8.8	16.2	31.8	09	2.0	07	90	46	66	269.1	
MARZO	10.4	22.5	16.7	24.5	8.4	15.0	31.6	10	2.4	R	93	51	72	226.2	
ABRIL	8.3	16.7	12.7	18.3	7.1	11.6	24.0	04	0.0	17	95	68	85	150.4	
MAYO	5.6	13.2	9.0	14.4	4.5	8.3	19.2	18	-3.0	24	93	70	87	107.2	
JUNIO	6.2	11.1	8.6	12.3	5.0	8.0	17.3	26	-3.9	13	95	80	90	60.5	
JULIO	7.4	11.6	9.7	12.6	6.4	9.0	16.8	11	-2.2	19	91	76	84	72.1	
AGOSTO	4.9	12.0	8.3	13.0	3.5	7.4	17.0	23	-3.2	17	91	67	84	131.5	
SEPTIEMBRE	5.8	13.4	9.8	14.7	4.2	8.6	19.0	23	-1.2	11	87	59	74	154.5	
OCTUBRE	9.8	16.7	12.6	17.9	6.9	11.8	22.8	R	0.4	12	86	60	77	194.2	
NOVIEMBRE	11.8	19.0	14.4	20.3	7.9	13.6	28.0	20	2.2	02	84	59	74	237.6	
DICIEMBRE	12.4	20.9	15.6	22.0	8.0	14.5	30.2	26	4.0	18	83	53	70	313.2	
ANUAL	8.9	17.0	12.8	18.4	6.6	11.6	31.8	FEB	-3.9	JUN	89	61	77	2236.5	

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	1004.5	1017.9	SW 4	SW 9	W 10	3.9	2.2	2.2	5.8	3.5	28		
FEBRERO	1002.5	1015.9	W 3	SW 8	W 8	4.5	2.9	3.2	7.4	5.5	05		
MARZO	1003.1	1016.7	NE 3	SW 7	W 7	4.6	3.7	3.8	83.0	67.7	26		
ABRIL	1005.3	1019.0	NE 6	W 5	W 4	5.2	5.1	4.0	62.5	20.8	14		
MAYO	1006.1	1020.1	E 4	N 10	N 7	5.2	5.0	4.1	121.8	28.4	28		
JUNIO	1008.2	1022.2	NE 5	NE 6	NE 6	6.3	6.3	5.8	137.6	24.1	07		
JULIO	1000.1	1013.9	NE 8	N 11	N 15	6.5	6.4	6.1	210.4	59.5	09		
AGOSTO	1005.4	1019.4	N 9	N 11	N 10	5.7	5.5	5.0	111.0	19.4	13		
SEPTIEMBRE	1008.7	1022.7	NE 5	S 5	SW 5	4.6	5.2	4.0	90.6	13.9	06		
OCTUBRE	1006.1	1019.9	NE 5	SW 6	W 5	5.4	5.4	4.5	99.1	22.7	10		
NOVIEMBRE	1006.3	1019.9	S 3	SW 7	W 7	4.8	4.7	3.8	50.1	18.5	07		
DICIEMBRE	1006.2	1019.8	SW 4	SW 7	W 8	4.1	3.7	3.4	28.2	12.2	09		
ANUAL	1005.2	1019.0	NE 5	SW 7	W 6	5.1	4.7	4.2	1007.5	67.7	MAR		

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	2	4	1	1	1	1	1	4	7	6	40	7	31	8	7	6	3	-
FEBRERO	3	8	9	7	3	7	-	-	6	8	24	6	32	7	3	5	4	-
MARZO	7	11	16	4	4	3	1	2	7	6	20	6	27	6	5	6	6	-
ABRIL	13	7	10	6	8	3	2	3	8	4	13	5	25	4	6	5	5	-
MAYO	16	8	11	6	21	5	8	7	2	4	8	5	10	4	7	7	10	-
JUNIO	17	6	28	6	10	4	3	3	8	4	1	3	10	4	8	6	5	-
JULIO	32	13	24	9	11	5	3	3	4	4	5	5	7	5	3	13	4	-
AGOSTO	25	10	16	6	11	3	5	4	5	3	9	3	9	4	8	7	5	-
SEPTIEMBRE	11	10	19	5	4	5	4	6	11	5	14	5	13	4	8	6	6	-
OCTUBRE	15	6	11	6	3	3	1	5	6	4	23	5	24	5	9	7	1	-
NOVIEMBRE	4	8	4	3	1	1	1	3	12	3	30	6	35	7	1	9	2	-
DICIEMBRE	3	5	1	8	2	2	4	2	11	6	31	6	34	7	5	8	2	-
ANUAL	148	9	150	6	79	4	33	4	87	5	218	6	257	6	70	7	53	-

NOMBRE ESTACION : TEMUCO MAQUEHUE

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	14	-	04	02	-	03	13
FEBRERO	-	19	-	03	02	-	05	08
MARZO	-	16	-	09	06	01	08	08
ABRIL	01	-	-	16	08	03	11	05
MAYO	04	-	-	16	13	07	12	07
JUNIO	07	-	-	20	17	04	21	01
JULIO	06	-	-	23	20	06	24	04
AGOSTO	06	-	-	20	15	04	17	04
SEPTIEMBRE	07	-	-	16	14	04	10	07
OCTUBRE	-	-	-	13	11	03	16	06
NOVIEMBRE	-	01	-	10	07	02	10	07
DICIEMBRE	-	07	-	07	05	01	05	05
ANUAL	31	57	-	157	120	35	142	75

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD RELATIVA (%)			HORAS DE SOL
	MEDIA						EXTREMA				08	14	20	TOTAL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	hrs	hrs	hrs	
ENERO	13.0	22.3	19.8	24.1	8.0	16.2	31.7	18	3.4	21	86	51	60	312.7
FEBRERO	11.2	23.5	19.8	25.3	7.8	16.0	31.4	16	2.4	22	93	47	60	279.7
MARZO	9.9	21.4	17.1	23.1	8.3	14.6	29.0	09	1.4	17	93	54	71	215.6
ABRIL	7.5	15.8	12.2	17.5	6.1	10.8	21.4	04	.	.	95	71	87	148.2
MAYO	5.1	12.6	8.9	13.8	4.0	7.9	18.0	18	-5.0	25	95	73	89	115.1
JUNIO	6.4	10.4	8.2	11.5	5.1	7.8	16.4	06	-3.4	13	96	83	92	54.1
JULIO	7.9	11.0	9.3	12.0	6.9	9.0	15.8	09	-2.5	17	94	84	90	46.9
AGOSTO	4.9	10.9	7.9	12.2	4.1	7.2	15.9	20	-3.8	19	94	75	88	112.2
SEPTIEMBRE	6.0	12.9	10.1	14.0	5.1	8.8	18.4	27	-1.9	23	92	64	80	148.6
OCTUBRE	9.3	16.3	12.5	17.3	6.5	11.4	23.8	14	1.0	13	93	64	80	164.4
NOVIEMBRE	11.8	18.8	15.6	20.1	7.4	13.7	27.4	20	1.6	09	87	60	74	235.3
DICIEMBRE	12.7	20.1	16.8	21.3	7.8	14.6	29.2	26	3.6	13	84	54	66	286.1
ANUAL	8.8	16.3	13.1	17.6	6.4	11.5	31.7	ENE	.	.	91	65	78	2118.9

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHYOY

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	1012.7	1014.9	CALMA	SW 8	SW 7	3.5	2.6	2.3	5.0	2.4	28
FEBRERO	1010.6	1012.9	CALMA	SW 9	SW 6	3.3	2.4	2.6	20.3	6.6	06
MARZO	1011.2	1013.5	CALMA	W 8	S 8	4.9	3.5	4.5	97.9	52.0	26
ABRIL	1013.1	1015.5	CALMA	N 10	CALMA	5.6	4.6	3.8	102.6	21.5	21
MAYO	1014.2	1016.6	CALMA	CALMA	CALMA	6.0	5.3	3.9	167.5	60.8	05
JUNIO	1016.0	1018.3	CALMA	CALMA	CALMA	7.4	6.6	5.5	181.3	53.0	07
JULIO	1007.3	1009.6	CALMA	N 14	N 17	7.0	6.9	6.3	410.9	54.4	08
AGOSTO	1013.1	1015.4	CALMA	CALMA	CALMA	6.4	5.3	4.7	216.8	29.2	R
SEPTIEMBRE	1016.9	1019.3	CALMA	W 9	SW 5	5.7	5.5	4.8	181.5	82.0	06
OCTUBRE	1013.9	1016.2	CALMA	SW 10	W 8	6.4	5.3	4.8	161.2	45.0	09
NOVIEMBRE	1014.4	1016.7	CALMA	SW 9	S 8	5.3	4.1	3.8	47.5	17.6	06
DICIEMBRE	1014.2	1016.5	CALMA	S 8	S 7	3.7	3.9	3.7	46.9	13.0	15
ANUAL	1013.1	1015.4	CALMA	SW 8	CALMA	5.4	4.7	4.2	1639.4	82.0	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	8	6	1	2	7	4	6	8	24	7	22	7	8	8	4	8	13	-
FEBRERO	5	4	2	4	1	4	5	5	13	6	20	7	13	6	4	11	21	-
MARZO	10	9	1	2	1	2	6	6	13	7	13	7	10	8	10	6	29	-
ABRIL	15	10	2	5	-	-	-	-	8	7	11	5	6	8	4	7	44	-
MAYO	13	6	4	5	1	2	3	4	15	5	8	7	6	7	5	12	38	-
JUNIO	13	6	5	5	-	-	-	-	7	7	4	6	6	6	5	8	50	-
JULIO	35	14	9	13	1	10	-	-	1	2	1	3	2	9	9	9	35	-
AGOSTO	12	12	12	8	3	6	-	-	5	4	4	6	11	8	7	10	39	-
SEPTIEMBRE	12	7	6	7	4	9	8	6	7	8	13	5	10	7	9	10	21	-
OCTUBRE	13	7	4	5	1	2	2	7	8	6	15	8	16	9	10	13	24	-
NOVIEMBRE	2	6	2	7	3	3	5	6	16	6	19	8	18	8	6	6	19	-
DICIEMBRE	3	3	4	3	7	3	10	7	21	8	15	8	11	11	7	8	15	-
ANUAL	141	9	52	7	29	5	45	6	138	7	145	7	117	8	80	9	348	-

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA PICHROY

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	10	-	05	02	-	05	13
FEBRERO	-	15	-	06	06	-	03	12
MARZO	-	10	-	09	07	03	10	07
ABRIL	-	-	-	18	11	05	12	05
MAYO	05	-	-	19	13	04	12	04
JUNIO	06	-	-	25	17	04	20	-
JULIO	05	-	-	25	24	14	24	01
AGOSTO	05	-	-	21	19	08	16	03
SEPTIEMBRE	03	-	-	18	14	04	16	07
OCTUBRE	-	-	-	15	13	07	15	04
NOVIEMBRE	-	02	-	08	06	02	08	06
DICIEMBRE	-	05	-	11	08	01	06	08
ANUAL	-	42	-	180	140	52	147	70

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	12.6	21.5	18.3	23.4	8.5	15.7	28.2	18	1.4	05	82	44	54	.
FEBRERO	10.7	22.5	18.5	24.4	7.5	15.2	30.6	16	-0.8	22	87	41	53	.
MARZO	10.0	20.6	16.4	22.4	8.0	14.2	28.8	11	0.9	16	91	46	62	.
ABRIL	6.9	15.0	11.4	16.5	5.2	10.0	20.2	04	-2.2	17	91	64	80	.
MAYO	4.7	12.2	7.8	13.2	3.5	7.3	17.4	18	-6.3	25	87	64	85	.
JUNIO	5.6	10.7	7.5	11.7	4.3	7.2	16.8	08	-6.4	13	89	72	85	.
JULIO	7.3	10.1	8.4	11.0	6.2	8.2	15.8	11	-4.2	17	87	78	84	.
AGOSTO	4.3	10.6	7.6	12.1	3.3	6.8	14.6	25	-4.8	19	84	61	76	.
SEPTIEMBRE	6.2	12.4	9.4	13.3	4.7	8.4	18.8	27	-2.6	15	87	61	78	.
OCTUBRE	9.0	15.6	12.2	16.8	6.6	11.1	22.8	14	0.8	26	94	61	79	.
NOVIEMBRE	11.3	17.9	14.6	19.5	7.3	13.1	24.1	20	1.2	15	91	61	73	.
DICIEMBRE	12.1	19.0	16.1	20.8	7.6	14.1	28.0	27	4.2	17	88	57	70	.
ANUAL	8.4	15.6	12.3	17.1	6.1	10.9	30.6	FEB	-6.4	JUN	88	59	73	.

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	1008.1	1015.8	S 9	S 13	SE 11	5.2	3.8	3.6	10.4	4.9	28
FEBRERO	1006.7	1014.4	CALMA	S 11	SE 9	4.0	4.0	3.8	26.9	11.3	24
MARZO	1007.1	1014.9	CALMA	S 13	SE 8	5.8	5.2	4.7	66.1	22.3	26
ABRIL	1008.5	1016.4	CALMA	N 9	N 9	6.3	5.9	5.1	94.6	17.8	21
MAYO	1009.7	1017.7	CALMA	S 11	CALMA	6.2	6.1	5.0	107.4	28.1	15
JUNIO	1011.1	1019.2	CALMA	N 9	CALMA	7.2	7.2	5.9	98.7	18.1	07
JULIO	1002.4	1010.3	N 10	N 11	N 13	7.6	7.5	7.1	279.8	30.0	23
AGOSTO	1008.2	1016.2	CALMA	NW 11	N 12	6.9	6.1	5.7	107.7	20.8	09
SEPTIEMBRE	1012.3	1020.3	CALMA	N 14	CALMA	6.0	6.6	5.6	108.1	32.5	06
OCTUBRE	1009.4	1017.3	CALMA	N 11	W 7	6.3	6.1	5.7	121.2	34.1	09
NOVIEMBRE	1010.3	1018.1	S 7	SE 11	SE 8	5.8	5.2	4.7	34.4	9.5	04
DICIEMBRE	1010.1	1017.9	CALMA	S 10	SE 9	4.4	5.6	5.6	32.0	13.9	09
ANUAL	1008.7	1016.5	CALMA	S 11	SE 8	6.0	5.8	5.2	1087.3	34.1	OCT

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	1	12	2	4	5	7	19	10	33	11	6	9	9	10	8	7	10	-
FEBRERO	6	7	5	5	5	8	15	9	18	11	4	9	8	9	5	10	18	-
MARZO	11	9	2	4	1	10	13	8	22	11	7	8	2	7	10	7	25	-
ABRIL	17	10	4	9	3	4	13	7	9	6	3	5	5	11	8	8	28	-
MAYO	14	10	6	6	3	6	8	6	12	9	4	11	2	5	9	11	35	-
JUNIO	20	9	8	6	4	5	3	6	2	7	3	4	4	9	15	7	31	-
JULIO	35	11	14	6	3	5	1	4	4	12	4	8	2	11	11	11	18	1
AGOSTO	22	10	5	7	3	4	5	6	2	12	6	6	4	5	16	11	30	-
SEPTIEMBRE	20	11	3	7	6	9	6	9	8	14	7	7	5	9	11	8	24	-
OCTUBRE	18	11	1	2	1	6	5	8	11	8	12	7	16	6	11	8	18	-
NOVIEMBRE	7	8	-	-	2	5	21	9	21	7	13	8	13	9	4	9	9	-
DICIEMBRE	6	7	1	4	4	8	15	9	22	11	13	7	14	8	10	7	8	-
ANUAL	177	10	51	6	40	7	124	8	164	10	82	7	84	8	118	9	254	1

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	-	07	-	06	03	-	09	05
FEBRERO	01	13	-	06	04	01	08	07
MARZO	-	09	-	10	08	03	15	04
ABRIL	05	-	-	16	13	04	18	02
MAYO	08	-	-	16	11	03	19	04
JUNIO	06	-	-	19	16	03	23	-
JULIO	04	-	-	25	20	12	28	-
AGOSTO	09	-	-	21	17	04	22	01
SEPTIEMBRE	02	-	-	17	13	02	18	02
OCTUBRE	-	-	-	16	14	04	20	02
NOVIEMBRE	-	-	-	08	07	-	13	04
DICIEMBRE	-	05	-	12	05	01	11	03
ANUAL	35	34	-	172	131	37	204	34

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.7	18.8	15.9	20.2	9.5	14.5	27.2	27	4.1	11	89	60	72	203.6
FEBRERO	11.2	19.7	16.2	21.2	9.0	14.4	25.7	16	2.4	22	92	59	72	206.2
MARZO	9.7	18.3	14.1	19.4	8.5	12.9	25.6	21	2.8	19	96	66	79	154.4
ABRIL	7.4	14.1	10.7	15.1	6.2	9.8	18.6	05	-0.4	17	95	73	88	104.2
MAYO	5.7	11.7	8.1	12.4	4.1	7.5	16.6	18	-3.8	R	93	73	90	92.2
JUNIO	6.4	10.3	7.8	10.8	5.1	7.5	15.4	08	-2.9	13	93	81	91	52.0
JULIO	7.2	10.1	8.0	10.8	5.9	7.9	14.5	11	-2.7	17	93	82	91	39.2
AGOSTO	4.4	10.4	7.0	11.2	3.5	6.5	14.7	26	-4.6	17	92	71	86	107.0
SEPTIEMBRE	5.5	11.2	8.5	12.1	4.6	7.6	18.8	27	-1.8	15	91	69	86	105.7
OCTUBRE	9.1	14.7	10.9	15.7	6.6	10.5	21.0	14	0.4	19	92	64	82	141.3
NOVIEMBRE	11.4	16.4	12.7	17.6	8.2	12.4	23.7	15	2.9	08	87	62	78	169.1
DICIEMBRE	11.8	17.1	13.9	18.2	8.2	13.0	25.0	22	4.5	05	85	62	71	185.1
ANUAL	8.5	14.4	11.1	15.4	6.6	10.4	27.2	ENE	-4.6	AGO	91	68	82	1560.0

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	1005.9	1016.0	S 9	S 14	S 11	6.5	4.4	4.9	43.9	17.5	25
FEBRERO	1004.0	1014.1	W 3	S 13	S 7	5.0	4.0	4.0	68.8	28.4	24
MARZO	1004.1	1014.3	N 7	S 10	S 5	5.6	4.9	4.8	86.6	32.1	26
ABRIL	1004.9	1015.3	N 14	N 11	N 10	6.3	5.8	4.2	154.2	34.7	21
MAYO	1006.4	1016.8	N 11	N 15	N 10	6.1	5.7	4.1	130.6	52.3	05
JUNIO	1007.2	1017.6	N 7	N 11	N 9	6.8	7.1	5.8	145.5	40.9	19
JULIO	998.6	1008.9	N 11	N 14	N 12	6.9	7.1	6.6	241.4	30.5	05
AGOSTO	1004.6	1015.0	N 10	N 8	N 10	5.9	5.8	5.2	135.0	22.1	07
SEPTIEMBRE	1008.7	1019.2	N 10	N 13	N 11	5.6	6.4	5.7	157.7	23.2	06
OCTUBRE	1005.9	1016.2	N 6	W 7	N 7	6.2	6.4	5.4	126.1	30.0	19
NOVIEMBRE	1006.9	1017.2	S 7	S 11	S 6	6.1	5.0	4.3	49.0	10.3	06
DICIEMBRE	1006.8	1017.0	S 7	S 10	W 6	5.5	5.5	4.9	86.1	16.3	15
ANUAL	1005.3	1015.6	N 9	N 12	N 10	6.0	5.7	5.0	1424.9	52.3	MAY

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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	15	8	3	11	-	-	13	10	28	11	18	5	11	6	5	4	-	-
FEBRERO	14	10	2	11	2	5	7	12	25	9	12	4	19	4	2	1	1	-
MARZO	20	10	2	3	-	-	7	8	30	7	14	4	12	5	4	3	4	-
ABRIL	30	12	7	5	1	1	7	7	19	6	2	4	13	5	5	3	6	-
MAYO	33	12	5	7	8	3	3	6	16	7	4	5	17	4	4	2	3	-
JUNIO	44	9	8	8	5	4	2	5	6	6	1	2	12	6	9	3	3	-
JULIO	50	12	15	12	7	5	6	6	3	5	4	5	4	7	2	5	2	-
AGOSTO	37	9	22	9	7	4	4	7	5	5	3	2	4	6	6	8	5	-
SEPTIEMBRE	33	11	7	10	7	8	4	8	12	8	11	3	11	5	4	3	1	-
OCTUBRE	25	8	12	8	2	2	4	6	14	6	6	2	16	5	8	3	6	-
NOVIEMBRE	12	8	2	6	3	6	5	11	28	8	12	4	22	6	3	4	3	-
DICIEMBRE	12	9	3	10	1	5	7	9	24	9	15	4	22	7	7	5	2	-
ANUAL	325	10	88	9	43	5	69	8	210	8	102	4	163	5	59	4	36	-

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	-	01	-	07	04	02	14	01
FEBRERO	-	03	-	09	08	02	08	04
MARZO	-	02	-	12	11	03	13	05
ABRIL	02	-	-	19	16	05	15	05
MAYO	04	-	-	15	12	03	14	04
JUNIO	04	-	-	22	17	03	24	01
JULIO	02	-	-	26	22	10	26	-
AGOSTO	07	-	-	19	15	06	19	04
SEPTIEMBRE	02	-	-	23	20	06	20	02
OCTUBRE	-	-	-	21	14	03	20	01
NOVIEMBRE	-	-	-	13	09	01	13	04
DICIEMBRE	-	01	-	15	13	03	15	02
ANUAL	21	07	-	201	161	47	201	33

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.8	17.4	.	18.7	10.5	.	23.9	18	5.8	R	81	62	.	.
FEBRERO	.	.	.	18.5	9.7	.	24.0	16	4.3	09	.	.	.	.
MARZO	9.4	16.7	13.7	18.0	8.3	12.3	26.5	22	0.4	19	90	66	80	.
ABRIL	9.0	12.9	10.7	13.8	8.1	10.4	17.2	05	2.2	R	89	74	85	.
MAYO	4.4	8.3	5.9	9.3	3.6	5.8	13.7	01	-1.7	26	93	81	90	.
JUNIO	6.2	8.4	6.6	9.4	4.6	6.7	14.2	08	-4.0	12	90	84	90	.
JULIO	3.4	6.0	4.5	7.0	2.2	4.2	10.2	21	-3.2	17	90	83	90	.
AGOSTO	2.3	7.6	5.2	8.6	1.8	4.4	12.9	21	-2.8	19	92	75	87	.
SEPTIEMBRE	4.8	10.8	7.7	11.6	3.9	7.0	17.1	27	-0.6	03	89	65	82	.
OCTUBRE	8.5	13.1	10.4	14.3	6.6	9.9	22.6	14	1.4	17	88	70	82	.
NOVIEMBRE	11.2	15.6	13.3	16.9	8.5	12.4	20.9	21	2.8	20	83	67	75	.
DICIEMBRE	11.4	15.6	13.5	17.1	9.0	12.7	26.1	26	3.0	19	82	66	73	.
ANUAL	.	.	.	13.6	6.4	.	26.5	MAR	-4.0	JUN	.	.	.	.

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	.	.	SW 7	SW 11	. .	6.1	6.1	.	156.1	37.8	03
FEBRERO	.	.	CALMA	SW 9	. .	6.4	6.4	.	104.4	21.5	02
MARZO	1011.9	1013.2	SW 7	SW 10	SW 7	5.5	4.9	5.4	133.8	30.6	26
ABRIL	1011.0	1012.4	SW 6	SW 8	SW 5	7.0	7.0	6.8	219.1	43.1	21
MAYO	1014.3	1015.7	NW 4	SW 6	SW 5	6.5	6.1	5.7	220.3	50.4	05
JUNIO	1012.0	1013.4	S 8	S 7	S 9	6.9	7.1	6.0	287.1	57.0	24
JULIO	1007.1	1008.4	NE 4	NE 5	NE 6	7.1	7.3	6.6	285.1	52.4	29
AGOSTO	1013.8	1015.1	NE 3	NE 8	NE 7	5.8	6.3	6.3	125.3	19.4	20
SEPTIEMBRE	1016.7	1018.1	NE 4	SW 10	SW 7	6.4	5.9	5.8	118.6	35.0	11
OCTUBRE	1012.4	1013.8	SW 7	SW 11	SW 9	6.4	6.2	6.0	137.0	18.7	22
NOVIEMBRE	1013.1	1014.4	SW 12	SW 14	SW 11	5.9	5.7	5.4	135.2	30.5	28
DICIEMBRE	1012.7	1014.0	SW 9	SW 14	SW 12	6.2	6.2	6.3	169.5	54.1	14
ANUAL	.	.	SW 8	SW 11	. .	6.3	6.3	.	2091.5	57.0	JUN

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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	2	11	1	3	-	-	4	5	9	7	51	9	3	7	1	7	3	19
FEBRERO	3	3	3	3	-	-	1	3	6	5	20	9	1	2	-	-	6	44
MARZO	8	3	6	3	7	4	1	5	9	5	52	8	4	4	-	-	6	-
ABRIL	5	3	5	5	2	7	1	2	10	4	51	6	6	9	2	4	8	-
MAYO	16	5	3	2	1	2	2	5	10	6	27	6	5	4	17	4	12	-
JUNIO	14	4	3	4	1	4	5	8	33	8	12	7	4	4	10	6	8	-
JULIO	12	6	41	5	8	6	4	4	1	6	13	8	7	9	3	4	4	-
AGOSTO	21	5	36	6	6	10	-	-	5	3	16	6	4	4	2	9	3	-
SEPTIEMBRE	7	6	18	6	3	11	1	20	5	4	48	9	3	8	2	3	3	-
OCTUBRE	7	4	12	5	1	8	-	-	14	6	50	10	4	7	2	3	3	-
NOVIEMBRE	1	6	7	5	1	4	-	-	13	8	63	12	2	11	1	18	2	-
DICIEMBRE	1	4	4	6	-	-	4	4	10	7	62	12	5	8	5	5	2	-
ANUAL	97	5	139	5	30	7	23	6	125	6	465	9	48	7	45	5	60	63

NOMBRE ESTACION : PUERTO AYSEN AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	21	17	05	.	.
FEBRERO	-	-	-	16	12	06	.	.
MARZO	-	02	-	18	15	03	18	04
ABRIL	-	-	-	23	17	08	25	-
MAYO	08	-	-	20	13	07	22	03
JUNIO	04	-	-	26	22	09	25	01
JULIO	05	-	-	25	18	07	27	-
AGOSTO	08	-	-	19	16	04	21	02
SEPTIEMBRE	03	-	-	20	14	04	21	03
OCTUBRE	-	-	-	21	20	04	23	03
NOVIEMBRE	-	-	-	16	13	05	21	04
DICIEMBRE	-	01	-	19	17	07	24	02
ANUAL	28	03	-	244	194	69	.	.

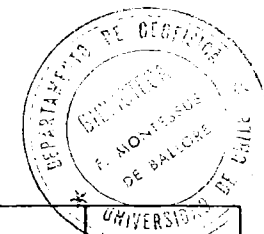
NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	12.7	18.8	15.1	20.3	8.6	14.1	26.1	18	4.0	20	72	52	62	.
FEBRERO	10.5	18.7	15.5	20.3	7.6	13.4	26.9	09	1.0	07	81	53	59	.
MARZO	8.2	17.8	14.1	19.7	6.6	12.1	27.5	10	-2.9	19	83	49	63	.
ABRIL	7.9	13.3	9.7	14.5	6.0	9.5	21.0	04	1.0	16	81	61	76	.
MAYO	2.4	7.3	4.2	8.5	0.9	4.0	15.2	01	-8.4	27	88	69	84	.
JUNIO	5.0	8.1	5.5	9.3	3.0	5.7	15.0	26	-6.4	12	82	70	81	.
JULIO	1.5	3.9	2.4	4.8	0.1	2.2	10.8	01	-7.0	10	84	78	84	.
AGOSTO	0.7	5.5	3.3	7.0	-0.3	2.6	12.6	28	-6.9	17	88	70	81	.
SEPTIEMBRE	3.2	10.2	6.9	11.4	1.4	5.7	17.5	27	-4.2	04	77	50	62	.
OCTUBRE	7.2	13.3	9.9	14.5	4.7	9.0	21.7	14	0.2	13	77	54	66	.
NOVIEMBRE	10.5	16.6	13.3	18.2	7.2	12.3	25.4	21	2.5	08	73	54	59	.
DICIEMBRE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	974.0	1010.2	W 10	W 13	NW 10	4.8	5.0	5.1	59.3	28.3	26
FEBRERO	974.8	1011.1	NE 7	W 10	W 8	5.4	5.1	5.1	23.3	5.9	24
MARZO	975.3	1012.0	NE 6	NW 12	NW 11	4.7	4.5	5.0	55.0	17.8	26
ABRIL	973.5	1010.4	NE 8	W 12	CALMA	6.3	6.4	5.8	62.8	24.6	21
MAYO	977.1	1014.8	CALMA	W 7	CALMA	5.7	5.8	5.2	84.5	24.6	05
JUNIO	974.0	1011.5	NE 8	E 10	CALMA	6.0	6.2	5.0	112.2	35.6	24
JULIO	969.9	1007.8	CALMA	CALMA	CALMA	7.0	7.0	6.5	151.1	29.7	29
AGOSTO	977.0	1015.0	CALMA	SW 5	CALMA	6.1	6.3	5.8	67.3	14.7	10
SEPTIEMBRE	978.9	1016.5	CALMA	W 12	CALMA	4.8	4.9	4.5	44.8	19.7	11
OCTUBRE	975.0	1012.0	CALMA	W 10	W 6	5.4	6.0	5.0	38.3	7.8	27
NOVIEMBRE	975.8	1012.4	W 9	W 12	W 9	5.1	5.2	4.5	49.6	16.3	07
DICIEMBRE	975.2	.	NE 6	W 11	SW 10	5.1	5.3	5.3	48.5	27.0	14
ANUAL	975.0	.	NE 7	W 11	W 8	5.5	5.6	5.2	796.7	35.6	JUN

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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	-	-	10	8	8	6	-	-	4	10	5	9	35	11	28	11	-	3
FEBRERO	1	7	12	7	5	7	1	4	6	8	15	7	28	8	8	12	7	1
MARZO	7	3	14	8	6	7	-	-	5	7	9	8	17	9	21	11	10	4
ABRIL	11	7	12	7	4	7	2	5	7	9	11	8	19	9	9	10	11	4
MAYO	6	6	14	7	4	7	-	-	4	9	8	5	13	6	12	7	29	3
JUNIO	7	6	20	7	12	9	-	-	5	8	4	8	5	11	13	7	19	5
JULIO	7	6	24	7	3	9	1	2	-	-	6	5	11	6	6	7	31	4
AGOSTO	6	6	17	6	1	9	1	8	5	6	13	4	12	5	4	9	31	3
SEPTIEMBRE	5	8	10	8	2	7	-	-	13	5	9	7	20	10	12	8	18	1
OCTUBRE	7	5	14	6	1	6	-	-	12	8	8	6	26	8	10	9	12	3
NOVIEMBRE	3	6	10	7	4	10	-	-	11	7	9	6	33	10	12	11	4	4
DICIEMBRE	5	3	10	7	3	6	1	4	9	9	16	9	28	10	16	11	3	2
ANUAL	65	6	167	7	53	7	6	5	81	7	113	7	247	9	151	10	175	37

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE TENIENTE VIDAL

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	02	-	12	11	01	13	04
FEBRERO	-	04	-	10	08	-	11	01
MARZO	02	03	-	13	08	01	17	07
ABRIL	-	-	-	14	09	03	20	01
MAYO	11	-	-	15	06	05	16	04
JUNIO	07	-	-	18	13	03	17	02
JULIO	16	-	-	23	18	05	26	01
AGOSTO	14	-	-	19	13	03	17	01
SEPTIEMBRE	10	-	-	10	08	01	12	04
OCTUBRE	-	-	-	15	09	-	17	02
NOVIEMBRE	-	01	-	11	08	01	12	04
DICIEMBRE	.	.	.	10	05	02	15	03
ANUAL	.	.	.	170	116	25	193	34

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	11.0	17.4	13.4	18.4	7.2	12.5	25.0	18	2.8	20	69	49	59	308.9
FEBRERO	9.3	18.0	13.9	19.1	5.9	12.0	25.7	24	-1.5	23	70	44	55	279.4
MARZO	7.1	17.3	12.4	18.4	4.9	10.7	25.8	03	-5.5	19	71	41	57	280.7
ABRIL	6.3	12.1	7.7	12.8	4.4	7.8	19.2	04	-2.7	17	77	57	72	.
MAYO	-0.4	6.4	2.4	7.6	-1.7	1.9	13.6	01	-11.6	26	81	67	78	135.5
JUNIO	3.2	7.0	3.6	7.7	1.4	3.9	13.4	26	-7.4	11	77	66	76	103.3
JULIO	0.5	2.8	0.5	3.4	-1.5	0.7	9.9	01	-15.8	10	77	70	76	62.2
AGOSTO	-0.5	4.7	1.8	5.6	-1.6	1.3	10.2	R	-9.2	17	80	64	75	114.4
SEPTIEMBRE	1.6	8.9	4.5	9.9	-0.4	3.9	16.3	26	-7.6	21	77	51	65	212.3
OCTUBRE	5.9	12.2	7.9	13.1	2.7	7.4	19.9	14	-2.6	13	73	53	66	236.5
NOVIEMBRE	9.6	15.2	11.6	16.6	4.4	10.5	24.3	21	-2.0	R	67	50	58	290.6
DICIEMBRE	10.2	15.4	12.3	16.3	5.0	10.9	25.6	27	-2.8	19	65	48	56	318.8
ANUAL	5.3	11.4	7.6	12.4	2.5	6.9	25.8	MAR	-15.8	JUL	73	55	66	.

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	947.6	1007.7	NW 18	NW 22	NW 19	3.7	3.9	4.0	26.1	19.5	26
FEBRERO	949.5	1009.8	NW 20	NW 22	NW 17	4.5	4.1	4.1	8.7	4.7	24
MARZO	950.0	1010.6	NW 17	NW 23	NW 18	3.4	3.3	3.5	42.6	19.8	26
ABRIL	947.7	1008.9	NW 20	NW 19	NW 17	4.8	5.3	4.3	34.9	13.7	23
MAYO	951.4	1014.3	NW 15	NW 18	NW 14	4.9	4.9	3.8	39.2	12.8	05
JUNIO	947.9	1010.1	NW 19	NW 20	NW 17	4.6	5.6	3.4	56.3	21.6	25
JULIO	944.4	1007.2	NW 16	NW 16	NW 16	6.5	6.5	5.3	88.0	13.0	24
AGOSTO	951.8	1014.9	SE 18	NW 17	NW 13	5.5	6.1	5.6	56.6	12.6	20
SEPTIEMBRE	953.3	1015.7	NW 17	NW 18	NW 15	3.7	4.6	3.4	37.5	12.8	11
OCTUBRE	949.7	1011.1	NW 18	NW 19	NW 16	4.4	5.2	3.6	21.7	5.2	08
NOVIEMBRE	950.2	1010.9	NW 21	NW 24	NW 20	3.5	4.3	3.6	40.5	25.2	13
DICIEMBRE	949.7	1010.2	NW 17	NW 20	NW 18	4.1	4.5	4.4	20.1	13.4	14
ANUAL	949.4	1011.0	NW 18	NW 20	NW 17	4.5	4.9	4.1	472.2	25.2	NOV

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO (nudos)										NUMERO							
	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	DE DATOS
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	3	13	87	19	2	-
FEBRERO	2	8	1	2	2	2	2	7	-	-	1	5	5	14	65	19	6	-
MARZO	6	4	2	5	3	10	5	9	1	4	2	6	5	5	63	20	6	-
ABRIL	3	8	-	-	-	-	2	7	3	5	-	-	6	6	72	19	4	-
MAYO	4	5	1	2	1	2	9	7	3	3	2	5	13	5	44	16	16	-
JUNIO	-	-	-	-	2	3	1	5	2	4	2	2	11	8	70	18	2	-
JULIO	1	15	-	-	3	5	24	8	7	7	3	3	6	6	38	16	11	-
AGOSTO	1	1	2	2	7	6	22	9	10	5	4	3	8	5	27	15	12	-
SEPTIEMBRE	1	7	1	4	7	8	4	6	4	4	1	2	7	9	59	18	6	-
OCTUBRE	3	10	3	3	5	3	6	8	1	11	-	-	5	9	64	18	6	-
NOVIEMBRE	-	-	1	5	1	6	3	6	1	12	1	13	3	4	76	22	4	-
DICIEMBRE	1	18	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	6	14	83	18	1	-
ANUAL	22	7	11	3	33	5	78	8	32	5	17	5	78	8	748	19	76	-

NOMBRE ESTACION : BALMACEDA

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	01	-	08	04	01	05	08
FEBRERO	02	02	-	02	02	-	08	03
MARZO	04	02	-	05	04	02	03	08
ABRIL	01	-	-	10	04	01	07	03
MAYO	20	-	-	13	08	01	13	07
JUNIO	11	-	-	15	08	02	09	04
JULIO	16	-	-	20	15	03	19	01
AGOSTO	22	-	-	16	11	01	15	01
SEPTIEMBRE	13	-	-	07	06	01	08	07
OCTUBRE	08	-	-	10	06	-	09	04
NOVIEMBRE	04	-	-	09	06	01	03	07
DICIEMBRE	03	01	-	06	03	01	06	03
ANUAL	104	06	-	121	77	14	105	56

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA (%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	15.3	21.3	17.3	22.8	9.5	16.2	27.0	15	2.1	20	52	38	44	338.4
FEBRERO	14.1	20.8	17.8	22.7	8.4	15.7	28.6	R	2.2	07	54	37	43	286.5
MARZO	10.6	18.8	15.2	20.8	6.9	13.3	28.4	04	-0.4	19	58	40	46	256.9
ABRIL	7.9	15.3	11.4	16.7	5.8	10.4	23.8	04	-0.4	16	69	48	59	163.3
MAYO	2.5	10.2	5.1	11.3	0.8	4.9	18.0	09	-4.8	27	74	53	67	168.9
JUNIO	4.8	9.5	5.3	10.6	2.6	5.8	19.0	24	-4.2	11	65	52	64	103.0
JULIO	2.1	5.6	2.8	6.7	0.4	3.0	14.2	01	-8.8	10	71	62	70	74.9
AGOSTO	0.4	6.8	3.0	7.8	-0.4	2.7	13.3	29	-7.2	17	76	57	70	113.8
SEPTIEMBRE	4.0	11.6	6.8	12.8	0.7	6.0	18.6	27	-5.6	21	61	39	50	228.7
OCTUBRE	9.4	15.3	11.3	16.7	4.4	10.4	22.0	15	-1.6	13	60	43	49	256.6
NOVIEMBRE	13.2	18.9	15.8	21.0	7.0	14.2	25.8	05	2.2	02	56	39	42	304.5
DICIEMBRE	13.9	19.1	16.1	20.8	6.9	14.4	29.2	27	2.0	17	47	33	40	262.4
ANUAL	8.1	14.4	10.6	15.8	4.4	9.7	29.2	DIC	-8.8	JUL	61	45	53	2557.9

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	969.7	1007.6	NW 16	NW 23	NW 22	3.3	3.6	3.8	14.3	12.0	26
FEBRERO	972.1	1010.1	NW 13	NW 20	NW 16	3.8	3.5	3.3	18.5	11.3	25
MARZO	973.0	1011.4	CALMA	NW 20	NW 15	2.5	2.5	2.8	5.6	3.3	26
ABRIL	970.3	1009.1	CALMA	NW 20	NW 16	5.0	4.5	4.5	6.9	5.4	23
MAYO	974.9	1014.7	S 5	NW 19	NW 15	3.7	3.6	3.0	7.6	4.0	31
JUNIO	970.7	1010.2	CALMA	NW 18	CALMA	4.8	5.4	3.5	30.8	8.0	07
JULIO	968.8	1008.7	S 4	NW 15	CALMA	6.7	6.1	5.4	104.5	28.7	24
AGOSTO	976.3	1016.6	S 5	NE 5	S 4	5.5	5.5	5.3	59.0	18.1	11
SEPTIEMBRE	976.9	1016.6	CALMA	NW 18	NW 17	3.0	2.9	3.0	7.9	5.8	11
OCTUBRE	973.0	1011.8	NW 15	NW 18	NW 15	4.0	4.0	3.3	12.1	8.3	27
NOVIEMBRE	972.8	1011.1	NW 16	NW 20	NW 18	3.4	3.4	2.5	2.8	2.5	27
DICIEMBRE	971.9	1010.0	NW 17	NW 21	NW 18	3.2	3.8	3.3	5.0	5.0	14
ANUAL	972.5	1011.5	CALMA	NW 19	NW 17	4.1	4.1	3.6	275.0	28.7	JUL

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO 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	7	14	2	4	1	3	1	6	-	-	1	20	14	21	60	21	7	-
FEBRERO	8	11	6	12	-	-	4	7	5	2	2	9	2	18	45	17	11	1
MARZO	6	7	6	7	1	6	6	5	3	4	2	2	3	10	46	17	20	-
ABRIL	10	8	2	5	3	10	3	6	8	5	4	8	3	9	38	17	15	4
MAYO	1	10	2	3	2	5	1	2	21	5	6	7	4	19	24	17	31	1
JUNIO	1	6	1	6	2	10	6	3	13	5	6	4	6	11	29	19	25	1
JULIO	6	8	3	9	-	-	10	7	18	4	6	6	5	17	17	15	27	1
AGOSTO	3	4	7	5	1	10	16	6	35	5	4	7	5	10	9	9	13	-
SEPTIEMBRE	5	8	5	7	1	8	7	5	8	5	5	15	10	10	32	18	17	-
OCTUBRE	8	7	6	6	-	-	4	4	6	8	4	6	5	14	43	16	17	-
NOVIEMBRE	9	10	3	6	4	3	1	4	3	12	1	6	4	21	56	18	9	-
DICIEMBRE	5	12	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	13	21	63	19	10	-
ANUAL	69	9	45	7	15	7	59	5	120	5	41	8	74	16	462	18	202	8

NOMBRE ESTACION : CHILE CHICO AERODROMO

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	07	-	04	02	01	04	08
FEBRERO	-	10	-	02	02	01	.	.
MARZO	01	01	-	02	02	-	04	16
ABRIL	02	-	-	04	01	-	.	.
MAYO	18	-	-	04	03	-	06	11
JUNIO	08	-	-	11	07	-	.	.
JULIO	12	-	-	13	10	03	19	02
AGOSTO	17	-	-	11	08	02	15	04
SEPTIEMBRE	12	-	-	02	02	-	08	13
OCTUBRE	03	-	-	06	02	-	06	10
NOVIEMBRE	-	02	-	03	01	-	03	09
DICIEMBRE	-	06	-	01	01	-	04	08
ANUAL	73	26	-	63	41	07	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ

MES	TEMPERATURA (°C)										HUMEDAD			HORAS
	MEDIA						EXTREMA				RELATIVA(%)			DE SOL
	08 hrs	14 hrs	20 hrs	Máx	Min	Mensual	Máx	Fecha	Min	Fecha	08 hrs	14 hrs	20 hrs	TOTAL
ENERO	9.7	12.6	10.5	14.1	6.7	10.2	19.2	14	3.4	26	69	58	68	212.7
FEBRERO	8.8	13.2	10.9	14.6	6.4	10.1	24.4	14	1.2	05	78	60	70	172.0
MARZO	6.8	11.2	8.7	12.7	5.1	8.3	17.6	R	-0.7	09	79	64	73	175.3
ABRIL	5.1	9.3	6.7	10.2	3.8	6.4	15.8	26	-2.2	29	82	65	78	121.2
MAYO	4.6	7.5	5.2	8.2	2.9	5.2	12.3	03	-2.4	07	84	73	84	168.3
JUNIO	2.3	4.4	2.7	5.1	1.0	2.7	9.2	02	-6.8	18	87	79	85	63.3
JULIO	1.0	2.9	1.4	3.6	0.0	1.5	8.2	R	-5.4	16	86	79	85	65.8
AGOSTO	0.3	4.1	1.7	4.9	-0.7	1.5	11.2	30	-7.0	R	91	73	83	95.0
SEPTIEMBRE	2.2	6.9	4.0	7.9	1.1	3.8	12.6	28	-3.8	30	83	62	77	191.1
OCTUBRE	5.9	10.3	7.3	11.3	3.0	6.8	15.6	14	-1.7	01	77	57	73	200.1
NOVIEMBRE	8.8	12.3	9.7	13.7	5.5	9.4	18.8	23	0.2	27	72	57	68	250.3
DICIEMBRE	9.7	12.9	10.9	14.5	6.8	10.4	19.8	27	1.4	18	72	61	67	195.0
ANUAL	5.4	8.9	6.6	10.0	3.4	6.3	24.4	FEB	-7.0	AGO	80	65	75	1910.1

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	992.8	997.3	W 20	W 21	W 21	5.7	6.1	6.0	33.7	9.5	24
FEBRERO	996.3	1000.8	NW 16	W 22	W 15	5.7	5.9	5.0	31.4	8.7	05
MARZO	997.9	1002.4	VRB 14	W 21	W 14	4.9	5.7	5.1	13.4	4.2	25
ABRIL	994.1	998.5	W 14	W 22	W 13	5.6	6.0	5.2	30.8	6.5	22
MAYO	1000.2	1004.7	NW 12	W 15	W 13	5.2	5.9	4.6	23.7	8.6	31
JUNIO	995.7	1000.2	W 14	W 16	W 13	4.5	5.5	5.1	27.4	8.6	18
JULIO	996.4	1001.0	W 13	W 17	W 15	5.1	5.5	5.1	74.2	24.7	18
AGOSTO	1005.3	1009.9	N 9	NE 8	W 8	5.6	5.3	4.4	45.7	20.0	26
SEPTIEMBRE	1002.5	1007.1	W 12	W 15	W 16	4.8	4.3	3.0	13.1	3.7	28
OCTUBRE	998.8	1003.4	W 14	W 16	W 12	4.4	5.2	5.1	27.0	8.8	19
NOVIEMBRE	995.9	1000.4	W 19	W 22	W 21	5.2	5.4	5.0	33.0	14.7	27
DICIEMBRE	995.4	999.8	W 15	W 18	W 17	5.9	6.1	6.0	9.7	3.6	14
ANUAL	997.6	1002.1	W 14	W 19	W 15	5.2	5.6	5.0	363.1	24.7	JUL

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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	7	11	1	6	-	-	1	11	4	11	10	15	43	21	26	19	1	-
FEBRERO	7	12	7	11	1	2	4	5	4	9	8	9	30	17	23	17	-	-
MARZO	8	6	3	8	1	2	2	6	7	11	10	10	36	17	26	18	-	-
ABRIL	16	11	5	10	1	4	5	6	2	13	14	12	30	17	17	14	-	-
MAYO	11	6	2	11	3	5	3	7	4	9	10	9	41	14	19	13	-	-
JUNIO	17	10	5	10	1	3	1	4	5	7	11	15	34	15	12	13	4	-
JULIO	3	11	9	14	13	10	6	5	10	8	7	10	34	15	11	15	-	-
AGOSTO	16	9	15	11	9	9	5	8	4	8	8	6	22	9	10	10	4	-
SEPTIEMBRE	9	10	4	7	-	-	1	8	6	12	13	12	46	14	11	12	-	-
OCTUBRE	7	13	2	9	1	7	3	10	6	5	17	13	42	14	15	16	-	-
NOVIEMBRE	5	13	5	16	1	6	2	5	-	-	10	14	42	21	25	17	-	-
DICIEMBRE	2	16	3	7	-	-	3	8	3	11	8	16	51	17	23	20	-	-
ANUAL	108	10	61	11	31	8	36	7	55	9	126	12	451	16	218	16	9	-

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS, C. IBÁÑEZ

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	-	-	-	21	07	-	17	-
FEBRERO	-	-	-	18	07	-	14	01
MARZO	02	-	-	12	05	-	12	-
ABRIL	04	-	-	14	08	-	13	-
MAYO	05	-	-	12	05	-	10	01
JUNIO	06	-	-	13	06	-	10	01
JULIO	13	-	-	11	07	03	14	01
AGOSTO	15	-	-	15	10	01	14	03
SEPTIEMBRE	08	-	-	12	04	-	05	05
OCTUBRE	04	-	-	10	07	-	10	03
NOVIEMBRE	-	-	-	14	06	01	11	02
DICIEMBRE	-	-	-	10	04	-	18	-
ANUAL	57	-	-	162	76	05	148	17

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	0.6	1.5	1.2	2.6	-0.2	1.0	7.0	24	-2.5	11	79	76	76	44.7
FEBRERO	0.7	1.9	1.4	3.0	-0.2	1.2	5.8	27	-2.9	24	76	72	74	85.5
MARZO	0.3	0.8	0.2	2.0	-1.3	0.3	7.8	01	-5.7	22	83	81	81	87.8
ABRIL	-3.3	-2.6	-2.7	-0.9	-4.8	-2.9	2.5	19	-10.8	21	81	79	80	19.7
MAYO	-4.9	-4.9	-5.7	-2.8	-7.9	-5.3	3.8	05	-15.4	20	84	83	83	17.0
JUNIO	-7.7	-7.3	-7.3	-4.3	-11.0	-7.5	0.3	R	-18.3	18	78	77	78	2.9
JULIO	-14.1	-12.9	-12.6	-8.9	-17.2	-13.2	0.0	20	-26.3	12	75	77	76	8.8
AGOSTO	-5.6	-4.3	-4.2	-2.3	-7.2	-4.8	1.2	R	-18.9	02	85	85	85	28.4
SEPTIEMBRE	-6.7	-6.0	-6.5	-3.6	-9.5	-6.5	1.1	21	-18.8	26	79	79	80	54.6
OCTUBRE	-2.5	-1.9	-2.4	-0.8	-4.3	-2.5	1.7	30	-12.7	01	86	85	85	84.1
NOVIEMBRE	-0.3	0.1	-0.3	0.9	-1.5	-0.3	2.9	02	-5.1	09	91	90	91	95.4
DICIEMBRE	0.7	1.3	0.7	2.2	-0.4	0.8	6.9	23	-3.3	11	89	87	89	54.7
ANUAL	-3.6	-2.9	-3.2	-1.1	-5.5	-3.3	7.8	MAR	-26.3	JUL	82	80	81	583.6

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	988.4	989.7	E 18	E 15	E 12	7.5	7.3	7.3	47.7	10.0	14
FEBRERO	991.9	993.1	NW 9	W 13	W 11	6.9	6.5	6.9	56.3	18.5	11
MARZO	983.4	984.6	W 13	W 13	W 14	6.9	6.7	6.9	71.6	12.0	01
ABRIL	988.2	989.5	E 16	W 13	E 18	7.3	7.1	7.1	46.3	24.2	26
MAYO	995.7	997.0	E 24	SE 11	SE 13	6.9	6.8	5.6	14.7	3.7	22
JUNIO	991.4	992.7	W 9	E 19	E 18	5.9	7.0	6.1	9.3	5.2	26
JULIO	992.5	993.8	W 12	W 14	W 11	5.4	6.4	5.8	4.1	1.4	02
AGOSTO	999.5	1000.8	W 14	W 18	NW 11	6.0	6.8	6.4	16.1	5.7	07
SEPTIEMBRE	988.0	989.3	W 15	W 11	W 17	7.0	6.8	5.8	18.5	4.5	21
OCTUBRE	988.7	989.9	W 15	W 18	W 17	6.7	7.1	6.7	20.3	4.0	26
NOVIEMBRE	982.2	983.5	W 12	W 16	W 14	6.8	7.0	6.8	54.6	7.7	02
DICIEMBRE	986.9	988.2	NW 10	W 11	W 9	7.3	7.5	7.3	44.8	9.7	04
ANUAL	989.7	991.0	W 13	W 14	W 13	6.7	6.9	6.6	404.3	24.2	ABR

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
	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	V	Nº	FALTANTE
ENERO	17	12	1	10	28	15	11	8	-	-	2	6	18	9	15	10	1	-
FEBRERO	5	11	1	10	10	9	10	12	4	11	1	4	27	12	22	10	4	-
MARZO	14	15	1	15	7	16	10	9	2	11	8	17	32	13	18	11	1	-
ABRIL	15	12	7	8	19	17	12	13	1	9	12	11	16	14	7	12	1	-
MAYO	10	12	1	7	23	25	27	12	-	-	1	10	13	12	14	9	4	-
JUNIO	10	15	2	13	19	18	12	13	5	5	8	21	19	11	9	11	6	-
JULIO	10	11	3	5	12	17	13	10	5	4	7	10	24	12	12	12	7	-
AGOSTO	15	12	4	9	-	-	4	16	1	3	5	7	29	15	28	12	7	-
SEPTIEMBRE	14	14	1	8	6	13	2	9	2	4	16	14	34	14	12	15	3	-
OCTUBRE	16	13	-	-	11	23	3	5	1	4	8	16	38	17	16	13	-	-
NOVIEMBRE	9	13	-	-	4	9	1	4	-	-	6	15	39	14	30	13	1	-
DICIEMBRE	19	11	1	10	12	16	1	4	-	-	7	8	27	10	26	10	-	-
ANUAL	154	13	22	9	151	17	106	11	21	6	81	13	316	13	209	11	35	-

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

MES	NUMERO DE DIAS CON :							
	TEMPERATURA (°C)			PRECIPITACION (mm)			NUBES (octavos)	
	Min ≤ 0	Máx ≥ 25	Min ≥ 20	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 10.0	≥ 6/8	≤ 2/8
ENERO	19	-	-	17	11	01	28	-
FEBRERO	17	-	-	20	09	01	24	-
MARZO	25	-	-	24	19	01	26	01
ABRIL	29	-	-	13	08	01	26	-
MAYO	31	-	-	09	07	-	22	01
JUNIO	30	-	-	07	03	-	20	-
JULIO	31	-	-	09	01	-	18	02
AGOSTO	30	-	-	13	04	-	22	03
SEPTIEMBRE	30	-	-	18	05	-	21	-
OCTUBRE	31	-	-	15	11	-	26	-
NOVIEMBRE	29	-	-	21	14	-	25	-
DICIEMBRE	20	-	-	18	10	-	29	-
ANUAL	322	-	-	184	102	04	287	07

PLUVIOMETRIA

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
125	VISVIRI TENENCIA	I REGION	17° 37' SUR	069° 30' OESTE	4070.0 Mt
125	VILLA INDUSTRIAL	I REGION	17° 47' SUR	069° 43' OESTE	4059.0 Mt
125	ALCERRECA RETEN	I REGION	17° 59' SUR	069° 45' OESTE	3870.0 Mt
126	CHUCUYO RETEN	I REGION	18° 12' SUR	069° 16' OESTE	4200.0 Mt
126	PUTRE	I REGION	18° 12' SUR	069° 35' OESTE	3530.0 Mt
126	CHAPIQUIÑA RETEN	I REGION	18° 24' SUR	069° 33' OESTE	3280.0 Mt
127	GUALLATIRE RETEN	I REGION	18° 30' SUR	069° 09' OESTE	4280.0 Mt
127	CHILCAYA RETEN	I REGION	18° 48' SUR	069° 10' OESTE	4200.0 Mt
127	CODPA RETEN	I REGION	18° 50' SUR	069° 45' OESTE	1837.0 Mt
128	CAMIÑA TENENCIA	I REGION	19° 19' SUR	069° 26' OESTE	2380.0 Mt
128	MAMIÑA RETEN	I REGION	20° 05' SUR	069° 14' OESTE	2730.0 Mt
128	HUATACONDO	I REGION	20° 56' SUR	069° 05' OESTE	2450.0 Mt
129	QUILLAGUA RETEN	I REGION	21° 38' SUR	069° 33' OESTE	802.0 Mt
129	SN. PEDRO DE ATACAMA ESC	II REGION	22° 55' SUR	068° 13' OESTE	2438.0 Mt
129	ANTOFAGASTA U DEL NORTE	II REGION	23° 41' SUR	070° 25' OESTE	35.0 Mt
130	SOCOMPA RETEN	II REGION	24° 25' SUR	068° 18' OESTE	3915.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
130	EL SALVADOR TENENCIA	III REGION	26° 19' SUR	069° 37' OESTE	2400.0 Mt
130	LLANTA RETEN	III REGION	26° 30' SUR	069° 51' OESTE	1198.0 Mt
131	INCA DE ORO RETEN	III REGION	26° 45' SUR	069° 55' OESTE	1575.0 Mt
131	ISLA DE PASCUA F. VAITEA	V REGION	27° 06' SUR	109° 21' OESTE	170.0 Mt
131	COPIAPO PARTICULAR	III REGION	27° 22' SUR	070° 18' OESTE	350.0 Mt
132	LOS LOROS RETEN SACRAM.	III REGION	27° 50' SUR	070° 06' OESTE	948.0 Mt
132	PTO. HUASCO SUBCOMISARIA	III REGION	28° 28' SUR	071° 13' OESTE	4.0 Mt
132	EL TRANSITO ESCUELA	III REGION	28° 52' SUR	070° 16' OESTE	1200.0 Mt
133	SAN FELIX RETEN	III REGION	28° 55' SUR	070° 27' OESTE	1100.0 Mt
133	SAN FELIX FUNDO	III REGION	28° 56' SUR	070° 28' OESTE	893.0 Mt
133	LA PAMPA EL PARRAL	III REGION	28° 59' SUR	070° 13' OESTE	1200.0 Mt
134	JUNTAS DEL TORO TENENCIA	IV REGION	29° 50' SUR	070° 23' OESTE	1220.0 Mt
134	PUNTA TORTUGA FARO	IV REGION	29° 57' SUR	071° 22' OESTE	25.0 Mt
134	EL MOLLE RETEN	IV REGION	29° 58' SUR	070° 57' OESTE	70.0 Mt
135	VICUÑA COMISARIA	IV REGION	30° 02' SUR	070° 44' OESTE	610.0 Mt
135	PISCO ELQUI RETEN	IV REGION	30° 07' SUR	070° 29' OESTE	1295.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
135	PISCO ELQUI FUNDO	IV REGION	30° 07' SUR	070° 29' OESTE	1250.0 Mt
136	LOS NICHOS FUNDO	IV REGION	30° 09' SUR	070° 31' OESTE	1310.0 Mt
136	ANDACOLLO TENENCIA	IV REGION	30° 14' SUR	071° 05' OESTE	1025.0 Mt
136	HURTADO RETEN	IV REGION	30° 16' SUR	070° 41' OESTE	1200.0 Mt
137	EL TANGUE HACIENDA	IV REGION	30° 19' SUR	071° 36' OESTE	50.0 Mt
137	PICHASCA	IV REGION	30° 23' SUR	070° 52' OESTE	725.0 Mt
137	PACHINGO FUNDO	IV REGION	30° 27' SUR	071° 32' OESTE	70.0 Mt
138	OVALLE ESCUELA AGRICOLA	IV REGION	30° 35' SUR	071° 11' OESTE	300.0 Mt
138	CERRILLOS DE TAMAYA RTN.	IV REGION	30° 35' SUR	071° 25' OESTE	300.0 Mt
138	LOS PEÑONES SENDOS	IV REGION	30° 37' SUR	071° 13' OESTE	200.0 Mt
139	MONTE PATRIA TENENCIA	IV REGION	30° 41' SUR	070° 57' OESTE	445.0 Mt
139	LAS TORTOLAS RETEN	IV REGION	30° 44' SUR	070° 36' OESTE	1300.0 Mt
139	LOS MOLLES HACIENDA	IV REGION	30° 45' SUR	070° 41' OESTE	1130.0 Mt
140	CAREN	IV REGION	30° 51' SUR	070° 46' OESTE	924.0 Mt
140	TULAHUEN RETEN	IV REGION	31° 01' SUR	070° 44' OESTE	1095.0 Mt
140	COMBARBALA SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 10' SUR	071° 02' OESTE	875.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
141	COMBARBALA SENDOS	IV REGION	31° 11` SUR	071° 00` OESTE	904.0 Mt
141	LA CANELA RETEN	IV REGION	31° 24` SUR	071° 27` OESTE	320.0 Mt
141	PUERTO OSCURO	IV REGION	31° 25` SUR	071° 35` OESTE	140.0 Mt
142	ILLAPEL SENDOS	IV REGION	31° 38` SUR	071° 10` OESTE	310.0 Mt
142	CHUCHINI HACIENDA	IV REGION	31° 45` SUR	071° 03` OESTE	410.0 Mt
142	SALAMANCA C.C.T.	IV REGION	31° 47` SUR	070° 58` OESTE	500.0 Mt
143	SALAMANCA COLONIA	IV REGION	31° 48` SUR	070° 55` OESTE	570.0 Mt
143	LAS VACAS FUNDO	IV REGION	31° 50` SUR	071° 20` OESTE	300.0 Mt
143	COIRON RETEN	IV REGION	31° 54` SUR	070° 46` OESTE	787.0 Mt
144	LOS VILOS SUBCOMISARIA	IV REGION	31° 54` SUR	071° 30` OESTE	20.0 Mt
144	CAIMANES FUNDO	IV REGION	31° 56` SUR	071° 10` OESTE	520.0 Mt
144	EL CARMEN DE TOTORALILLO	IV REGION	32° 03` SUR	071° 33` OESTE	30.0 Mt
145	QUILIMARI	IV REGION	32° 08` SUR	071° 30` OESTE	25.0 Mt
145	PETORCA TENENCIA	V REGION	32° 15` SUR	070° 58` OESTE	501.0 Mt
145	HUAQUEN HACIENDA	V REGION	32° 18` SUR	071° 28` OESTE	200.0 Mt
146	TRAPICHE LONGOTOMA	V REGION	32° 20` SUR	071° 16` OESTE	600.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
146	LAS CASAS DE ALICAHUE	V REGION	32° 21' SUR	070° 48' OESTE	1000.0 Mt
146	LA VEGA FUNDO	V REGION	32° 25' SUR	071° 02' OESTE	369.0 Mt
147	EL COBRE FUNDO STA.MARIA	V REGION	32° 26' SUR	071° 21' OESTE	57.0 Mt
147	LA LIGUA ESVAL	V REGION	32° 27' SUR	071° 16' OESTE	58.0 Mt
147	EL INGENIO FUNDO	V REGION	32° 29' SUR	071° 09' OESTE	111.0 Mt
148	PAPUDO RETEN	V REGION	32° 30' SUR	071° 27' OESTE	15.0 Mt
148	ZAPALLAR RETEN	V REGION	32° 33' SUR	071° 28' OESTE	30.0 Mt
148	CATAPILCO	V REGION	32° 34' SUR	071° 18' OESTE	95.0 Mt
149	LA CANELA FUNDO	V REGION	32° 42' SUR	071° 20' OESTE	450.0 Mt
149	PUCHUNCAVI HACIENDA	V REGION	32° 44' SUR	071° 26' OESTE	117.0 Mt
149	SAN FELIPE PARTICULAR	V REGION	32° 45' SUR	070° 41' OESTE	636.0 Mt
150	EL TAMBO - SAN FELIPE	V REGION	32° 46' SUR	070° 42' OESTE	650.0 Mt
150	SAN FELIPE EJERCITO	V REGION	32° 46' SUR	070° 43' OESTE	650.0 Mt
150	SAN FELIPE ESC.AGRICOLA	V REGION	32° 46' SUR	070° 43' OESTE	650.0 Mt
151	CURIMON ESCUELA AGRICOLA	V REGION	32° 47' SUR	070° 41' OESTE	712.0 Mt
151	SAN ESTEBAN RETEN	V REGION	32° 48' SUR	070° 37' OESTE	832.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
151	LOS ANDES COMISARIA	V REGION	32° 50' SUR	070° 36' OESTE	816.0 Mt
152	LLAY-LLAY ESVAL	V REGION	32° 50' SUR	070° 59' OESTE	385.0 Mt
152	CALLE LARGA TENENCIA	V REGION	32° 53' SUR	070° 39' OESTE	871.0 Mt
152	RINCONADA RETEN	V REGION	32° 53' SUR	070° 41' OESTE	850.0 Mt
153	SALADILLO RIO BLANCO	V REGION	32° 55' SUR	070° 17' OESTE	1420.0 Mt
153	RADIO FARO EL TABON	V REGION	32° 55' SUR	070° 49' OESTE	840.0 Mt
153	CUESTA CHACABUCO RETEN	V REGION	32° 57' SUR	070° 42' OESTE	1009.0 Mt
154	LIMACHE ESVAL	V REGION	33° 01' SUR	071° 18' OESTE	120.0 Mt
154	EL BELLOTO AERODROMO	V REGION	33° 03' SUR	071° 24' OESTE	121.0 Mt
154	PARQUE FAUNA V. DEL MAR	V REGION	33° 03' SUR	071° 30' OESTE	50.0 Mt
155	QUILPUE SENDOS	V REGION	33° 04' SUR	071° 28' OESTE	101.0 Mt
155	MARGA-MARGA	V REGION	33° 05' SUR	071° 24' OESTE	160.0 Mt
155	RODELILLO AD.	V REGION	33° 05' SUR	071° 34' OESTE	360.0 Mt
156	PUNTA CURAUMILLA FARO	V REGION	33° 06' SUR	071° 45' OESTE	85.0 Mt
156	PELDEHUE	REGION METROPOLITANA	33° 11' SUR	070° 39' OESTE	700.0 Mt
156	BATUCO RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 15' SUR	070° 49' OESTE	483.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
157	EL TRANQUE LEPE FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 16' SUR	071° 07' OESTE	250.0 Mt
157	VALLE HERMOSO FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 17' SUR	070° 38' OESTE	475.0 Mt
157	LOS RULOS FUNDO	REGION METROPOLITANA	33° 19' SUR	070° 35' OESTE	670.0 Mt
158	CASABLANCA ESVAL	V REGION	33° 19' SUR	071° 24' OESTE	253.0 Mt
158	FARELLONES SKY CLUB	REGION METROPOLITANA	33° 20' SUR	070° 18' OESTE	2400.0 Mt
158	HUALLILEMU FUNDO	V REGION	33° 24' SUR	071° 38' OESTE	340.0 Mt
159	TOBALABA AERODROMO	REGION METROPOLITANA	33° 27' SUR	070° 32' OESTE	638.0 Mt
159	LLO-LLEO	V REGION	33° 28' SUR	071° 34' OESTE	25.0 Mt
159	SANTIAGO LOS CERRILLOS	REGION METROPOLITANA	33° 29' SUR	070° 41' OESTE	519.0 Mt
160	LOS MAITENES BOCATOMA	REGION METROPOLITANA	33° 31' SUR	070° 13' OESTE	1200.0 Mt
160	LOS ALMENDROS, LA FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 31' SUR	070° 35' OESTE	580.0 Mt
160	CENTRAL MAITENES RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 33' SUR	070° 16' OESTE	1140.0 Mt
161	CENTRAL FLORIDA	REGION METROPOLITANA	33° 33' SUR	070° 33' OESTE	665.0 Mt
161	EL BOSQUE BASE AEREA	REGION METROPOLITANA	33° 33' SUR	070° 41' OESTE	568.0 Mt
161	LAS MAJADAS FUNDO	V REGION	33° 34' SUR	071° 31' OESTE	240.0 Mt
162	PUNTA PANUL FARO	V REGION	33° 34' SUR	071° 37' OESTE	63.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
162	LA OBRA DEL MAIPO	REGION METROPOLITANA	33° 35' SUR	070° 30' OESTE	799.0 Mt
162	CALERA DE TANGO C.SOLOA	REGION METROPOLITANA	33° 37' SUR	070° 47' OESTE	500.0 Mt
163	SANTO DOMINGO AERODROMO	V REGION	33° 37' SUR	071° 38' OESTE	77.0 Mt
163	SAN JOSE DE MAIPO S.COM.	REGION METROPOLITANA	33° 38' SUR	070° 22' OESTE	992.0 Mt
163	CENTRAL LOS MORROS	REGION METROPOLITANA	33° 38' SUR	070° 40' OESTE	580.0 Mt
164	SAN GABRIEL RETEN	REGION METROPOLITANA	33° 46' SUR	070° 14' OESTE	1200.0 Mt
164	QUELTEHUE CENTRAL	REGION METROPOLITANA	33° 49' SUR	070° 12' OESTE	1365.0 Mt
164	HACIENDA ACULEO	REGION METROPOLITANA	33° 50' SUR	070° 55' OESTE	550.0 Mt
165	ACULEO RANGUE	REGION METROPOLITANA	33° 50' SUR	070° 57' OESTE	370.0 Mt
165	HACIENDA LONGOVILO	REGION METROPOLITANA	33° 57' SUR	071° 24' OESTE	157.0 Mt
165	NAVIDAD	VI REGION	33° 57' SUR	071° 50' OESTE	100.0 Mt
166	GRANEROS SENDOS	VI REGION	34° 04' SUR	070° 44' OESTE	479.0 Mt
166	GRANEROS EXP. SNA	VI REGION	34° 04' SUR	070° 44' OESTE	475.0 Mt
166	SEWELL	VI REGION	34° 05' SUR	070° 24' OESTE	2155.0 Mt
167	COLON	VI REGION	34° 06' SUR	070° 27' OESTE	1640.0 Mt
167	BARAHONA	VI REGION	34° 07' SUR	070° 31' OESTE	1672.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
167	HIDANGO CAMPEX	VI REGION	34° 07' SUR	071° 45' OESTE	296.0 Mt
168	COYA	VI REGION	34° 12' SUR	070° 33' OESTE	785.0 Mt
168	MACHALI SENDOS	VI REGION	34° 12' SUR	070° 40' OESTE	620.0 Mt
168	LA ESTRELLA RETEN	VI REGION	34° 12' SUR	071° 40' OESTE	200.0 Mt
169	CENTRAL PANGAL CASA DE F	VI REGION	34° 15' SUR	070° 20' OESTE	920.0 Mt
169	BOCATOMA PANGAL	VI REGION	34° 16' SUR	070° 20' OESTE	1428.0 Mt
169	BOCATOMA CACHAPOAL	VI REGION	34° 16' SUR	070° 28' OESTE	900.0 Mt
170	PARRON	VI REGION	34° 16' SUR	070° 40' OESTE	692.0 Mt
170	SAN JOSE DE MARCHIHUE	VI REGION	34° 18' SUR	071° 29' OESTE	113.0 Mt
170	RENGO SENDOS	VI REGION	34° 24' SUR	070° 52' OESTE	319.0 Mt
171	MARCHIHUE LICEO MUNICIP.	VI REGION	34° 24' SUR	071° 36' OESTE	137.0 Mt
171	VIÑA VIEJA FUNDO	VI REGION	34° 26' SUR	071° 05' OESTE	215.0 Mt
171	FUNDO LIHUEIMO	VI REGION	34° 32' SUR	071° 27' OESTE	150.0 Mt
172	SAN DIEGO DE PUQUILLAY	VI REGION	34° 32' SUR	071° 30' OESTE	330.0 Mt
172	SAN FERNANDO CLUB AEREO	VI REGION	34° 35' SUR	070° 59' OESTE	350.0 Mt
172	SAN FERNANDO SENDOS	VI REGION	34° 35' SUR	071° 00' OESTE	350.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
173	HACIENDA PUMANQUE	VI REGION	34° 37' SUR	071° 40' OESTE	112.0 Mt
173	STA ISABEL DE QUERELEMA	VI REGION	34° 37' SUR	071° 56' OESTE	127.0 Mt
173	PIUCHEN	VI REGION	34° 39' SUR	071° 42' OESTE	175.0 Mt
174	PUENTE NEGRO RETEN	VI REGION	34° 40' SUR	070° 53' OESTE	497.0 Mt
174	NANCAGUA C.C.T.	VI REGION	34° 41' SUR	071° 12' OESTE	370.0 Mt
174	LAS ARAÑAS	VI REGION	34° 42' SUR	071° 15' OESTE	334.0 Mt
175	CHIMBARONGO SAN BENITO	VI REGION	34° 43' SUR	071° 01' OESTE	314.0 Mt
175	LOLOL HACIENDA	VI REGION	34° 45' SUR	071° 40' OESTE	170.0 Mt
175	LLICO R. LAGUNA TORCA	VII REGION	34° 45' SUR	072° 07' OESTE	10.0 Mt
176	TENO SENDOS	VII REGION	34° 52' SUR	071° 10' OESTE	408.0 Mt
176	ILOCA SENDOS	VII REGION	34° 57' SUR	072° 13' OESTE	50.0 Mt
176	EL ROMERAL	VII REGION	34° 58' SUR	071° 05' OESTE	294.0 Mt
177	LOS QUEÑES	VII REGION	35° 01' SUR	070° 49' OESTE	671.0 Mt
177	LICANTEN SENDOS	VII REGION	35° 01' SUR	072° 03' OESTE	464.0 Mt
177	CUREPTO SENDOS	VII REGION	35° 05' SUR	072° 03' OESTE	60.0 Mt
178	LOS PRETILES DE YACAL	VII REGION	35° 13' SUR	071° 07' OESTE	475.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
178	UNIVERSIDAD DE TALCA	VII REGION	35° 25' SUR	071° 40' OESTE	90.0 Mt
178	PUNTA CARRANZA FARO	VII REGION	35° 26' SUR	072° 38' OESTE	30.0 Mt
179	NIRIVILO RETEN	VII REGION	35° 34' SUR	072° 03' OESTE	80.0 Mt
179	SAN JAVIER PARTICULAR	VII REGION	35° 36' SUR	071° 44' OESTE	80.0 Mt
179	EL CARMEN DE CHANCO	VII REGION	35° 41' SUR	072° 33' OESTE	75.0 Mt
180	YERBAS BUENAS	VII REGION	35° 45' SUR	071° 34' OESTE	150.0 Mt
180	SANTA MARINA DE PUTAGAN	VII REGION	35° 45' SUR	071° 38' OESTE	125.0 Mt
180	LINARES SENDOS	VII REGION	35° 50' SUR	071° 36' OESTE	137.0 Mt
181	EMBALSE TUTUVEN	VII REGION	35° 55' SUR	072° 23' OESTE	400.0 Mt
181	LONGAVI SENDOS	VII REGION	35° 58' SUR	071° 12' OESTE	145.0 Mt
181	CAUQUENES SENDOS	VII REGION	35° 58' SUR	072° 20' OESTE	142.0 Mt
182	CAUQUENES CAMPEX	VII REGION	35° 58' SUR	072° 20' OESTE	140.0 Mt
182	QUELLA RETEN	VII REGION	36° 03' SUR	072° 07' OESTE	200.0 Mt
182	ACHIBUENO RETEN	VII REGION	36° 05' SUR	071° 23' OESTE	585.0 Mt
183	PARRAL SENDOS	VII REGION	36° 09' SUR	071° 50' OESTE	170.0 Mt
183	PERQUILAUQUEN	VII REGION	36° 15' SUR	072° 00' OESTE	166.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
183	EMBALSE BULLILEO	VIII REGION	36° 17' SUR	071° 25' OESTE	600.0 Mt
184	DIGUA EMBALSE	VIII REGION	36° 20' SUR	071° 24' OESTE	300.0 Mt
184	SAN CARLOS SENDOS	VIII REGION	36° 25' SUR	071° 55' OESTE	172.0 Mt
184	SAN FABIAN DE ALICO	VIII REGION	36° 34' SUR	071° 36' OESTE	500.0 Mt
185	INST.PROF. ADVENTISTA	VIII REGION	36° 35' SUR	072° 02' OESTE	199.0 Mt
185	SAN IGNACIO DE PALOMARES	VIII REGION	36° 38' SUR	072° 23' OESTE	15.0 Mt
185	BULNES SENDOS	VIII REGION	36° 45' SUR	072° 19' OESTE	83.0 Mt
186	PUNTA HUALPEN FARO	VIII REGION	36° 46' SUR	073° 12' OESTE	48.0 Mt
186	BELLAVISTA U. CONCEPCION	VIII REGION	36° 47' SUR	073° 07' OESTE	15.0 Mt
186	CERRO CARACOL SENDOS	VIII REGION	36° 50' SUR	073° 03' OESTE	100.0 Mt
187	NONGUEN SENDOS	VIII REGION	36° 52' SUR	072° 58' OESTE	145.0 Mt
187	CHIGUAYANTE SENDOS	VIII REGION	36° 55' SUR	073° 02' OESTE	18.0 Mt
187	PEMUCO TENENCIA	VIII REGION	36° 58' SUR	072° 07' OESTE	178.0 Mt
188	HUALQUI SENDOS	VIII REGION	36° 58' SUR	072° 57' OESTE	21.0 Mt
188	CABRERO SENDOS	VIII REGION	37° 01' SUR	072° 24' OESTE	130.0 Mt
188	SAN CRISTOBAL FUNDO	VIII REGION	37° 10' SUR	072° 35' OESTE	110.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
189	LA PALMA HACIENDA	VIII REGION	37° 15' SUR	072° 35' OESTE	160.0 Mt
189	TUCAPEL RETEN	VIII REGION	37° 17' SUR	071° 57' OESTE	335.0 Mt
189	LOS ANGELES, M. DOLORES	VIII REGION	37° 24' SUR	072° 26' OESTE	109.0 Mt
190	COLONIA SAN GERARDO	VIII REGION	37° 32' SUR	071° 51' OESTE	350.0 Mt
190	VILLUCURA RETEN	VIII REGION	37° 33' SUR	071° 55' OESTE	357.0 Mt
190	EL TAMBILLO FUNDO	VIII REGION	37° 33' SUR	072° 40' OESTE	125.0 Mt
191	LEBU ESTANQUES	VIII REGION	37° 35' SUR	073° 40' OESTE	50.0 Mt
191	PARCELA 10 LOS NOTROS	VIII REGION	37° 39' SUR	071° 55' OESTE	300.0 Mt
191	SANTA BARBARA SENDOS	VIII REGION	37° 40' SUR	072° 02' OESTE	225.0 Mt
192	MULCHEN SENDOS	VIII REGION	37° 43' SUR	072° 15' OESTE	125.0 Mt
192	LA ARAUCANIA	VIII REGION	37° 47' SUR	072° 43' OESTE	70.0 Mt
192	ANGOL LOS ESTANQUES	VIII REGION	37° 48' SUR	072° 42' OESTE	79.0 Mt
193	CAÑETE COMISARIA	VIII REGION	37° 48' SUR	073° 24' OESTE	60.0 Mt
193	LOS SAUCES SENDOS	IX REGION	37° 58' SUR	072° 50' OESTE	107.0 Mt
193	CAPITAN PASTENE TENENCIA	IX REGION	38° 11' SUR	072° 59' OESTE	90.0 Mt
194	TRAIQUEN REG.MIRAFLORES	IX REGION	38° 15' SUR	072° 40' OESTE	175.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
194	SELVA OSCURA RETEN	IX REGION	38° 21' SUR	072° 11' OESTE	449.0 Mt
194	HOSPITAL GALVARINO	IX REGION	38° 24' SUR	072° 47' OESTE	50.0 Mt
195	CURACAUTIN SENDOS	IX REGION	38° 26' SUR	071° 54' OESTE	571.0 Mt
195	VISTA HERMOSA GRANJA	IX REGION	38° 26' SUR	072° 52' OESTE	46.0 Mt
195	LAUTARO SENDOS	IX REGION	38° 31' SUR	072° 26' OESTE	214.0 Mt
196	VILCUN TENENCIA	IX REGION	38° 40' SUR	072° 14' OESTE	290.0 Mt
196	CARILLANCA CAMPEX	IX REGION	38° 40' SUR	072° 25' OESTE	200.0 Mt
196	CARAHUE SENDOS	IX REGION	38° 43' SUR	073° 09' OESTE	10.0 Mt
197	NUEVA IMPERIAL SENDOS	IX REGION	38° 45' SUR	072° 56' OESTE	26.0 Mt
197	PADRE LAS CASAS	IX REGION	38° 46' SUR	072° 35' OESTE	111.0 Mt
197	LA TORCAZA	IX REGION	38° 54' SUR	072° 29' OESTE	120.0 Mt
198	CUNCO SENDOS	IX REGION	38° 56' SUR	072° 02' OESTE	360.0 Mt
198	FLOR DEL LAGO	IX REGION	39° 09' SUR	072° 07' OESTE	300.0 Mt
198	QUITRAHUE	IX REGION	39° 09' SUR	072° 40' OESTE	90.0 Mt
199	QUILENTUE FUNDO	IX REGION	39° 21' SUR	072° 07' OESTE	389.0 Mt
199	LONCOCHE COMISARIA	IX REGION	39° 22' SUR	072° 38' OESTE	120.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
199	PURULON ESC. AGRICOLA	X REGION	39° 28' SUR	072° 36' OESTE	95.0 Mt
200	SAN JOSE DE LA MARIQUINA	X REGION	39° 31' SUR	072° 58' OESTE	40.0 Mt
200	PANGUIPULLI, ESCUELA 60	X REGION	39° 39' SUR	072° 20' OESTE	140.0 Mt
200	VALDIVIA, LAS MARIAS AD.	X REGION	39° 48' SUR	073° 14' OESTE	10.0 Mt
201	REUMEN	X REGION	39° 58' SUR	072° 51' OESTE	70.0 Mt
201	LAGO RANCO	X REGION	40° 18' SUR	072° 30' OESTE	79.0 Mt
201	LA UNION SENDOS	X REGION	40° 18' SUR	073° 06' OESTE	29.0 Mt
202	RIO BUENO	X REGION	40° 20' SUR	072° 56' OESTE	70.0 Mt
202	SAN PABLO	X REGION	40° 25' SUR	073° 01' OESTE	60.0 Mt
202	OSORNO OVEJERIA	X REGION	40° 35' SUR	073° 09' OESTE	24.0 Mt
203	J. KALT BODE, INST. PROF.	X REGION	40° 35' SUR	073° 09' OESTE	50.0 Mt
203	PUNTA HUANO	X REGION	41° 08' SUR	072° 17' OESTE	200.0 Mt
203	FRUTILLAR CENTRO EXP.	X REGION	41° 08' SUR	073° 02' OESTE	80.0 Mt
204	LA ENSENADA	X REGION	41° 12' SUR	072° 32' OESTE	52.0 Mt
204	PUERTO VARAS	X REGION	41° 20' SUR	072° 59' OESTE	74.0 Mt
204	ANCUD PUPELDE	X REGION	41° 54' SUR	073° 48' OESTE	110.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
205	SEGUNDO CORRAL AERODROMO	X REGION	42° 05' SUR	071° 51' OESTE	251.0 Mt
205	ACHAO COMISARIA	X REGION	42° 29' SUR	073° 29' OESTE	10.0 Mt
205	CASTRO AERODROMO	X REGION	42° 29' SUR	073° 47' OESTE	45.0 Mt
206	CHAITEN AERODROMO	X REGION	42° 55' SUR	072° 43' OESTE	7.0 Mt
206	QUELLON AERODROMO	X REGION	43° 10' SUR	073° 43' OESTE	16.0 Mt
206	FUTALEUFU AERODROMO	X REGION	43° 12' SUR	071° 49' OESTE	350.0 Mt
207	ALTO PALENA AERODROMO	X REGION	43° 38' SUR	071° 47' OESTE	281.0 Mt
207	PUYUHUAPI	XI REGION	44° 19' SUR	072° 37' OESTE	5.0 Mt
207	COYHAIQUE ESC. AGRICOLA	XI REGION	45° 33' SUR	072° 02' OESTE	343.0 Mt
208	LORD COCHRANE AERODROMO	XI REGION	47° 14' SUR	072° 33' OESTE	169.0 Mt
208	MORRO CHICO RETEN	XII REGION	52° 06' SUR	071° 25' OESTE	152.0 Mt
208	PUNTA DELGADA FARO	XII REGION	52° 28' SUR	069° 35' OESTE	5.0 Mt
209	RIO VERDE ESCUELA G-33	XII REGION	52° 35' SUR	071° 30' OESTE	120.0 Mt
209	INST. DE LA PATAGONIA	XII REGION	53° 08' SUR	070° 53' OESTE	3.0 Mt
209	MONSEÑOR FAGNANO	XII REGION	53° 09' SUR	070° 54' OESTE	32.0 Mt
210	PORVENIR, F. MARTINEZ	XII REGION	53° 18' SUR	070° 22' OESTE	50.0 Mt

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
210	GUARD. MARINA ZAÑARTU	XII REGION	54° 55' SUR	067° 37' OESTE	36.0 Mt

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VISVIRI TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	121.5	-	3.7	-	-	-	-	-	-	16.0	8.0	5.0	154.2
MAX 24 hrs	19.8	-	3.6	-	-	-	-	-	-	10.0	3.0	5.0	19.8

NOMBRE ESTACION : VILLA INDUSTRIAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	118.0	52.0	20.0	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	-	200.0
MAX 24 hrs	19.0	17.0	12.0	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	-	19.0

NOMBRE ESTACION : ALCERRECA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	153.8	118.0	5.0	-	1.0	-	-	-	-	-	3.0	-	280.8
MAX 24 hrs	30.0	60.0	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	3.0	-	60.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHUCUYO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	138.0	58.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	6.0	-	207.0
MAX 24 hrs	25.0	27.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	3.0	-	27.0

NOMBRE ESTACION : PUTRE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	81.6	28.0	-	-	-	-	0.3	-	-	5.9	-	-	115.8
MAX 24 hrs	33.0	12.0	-	-	-	-	0.2	-	-	5.9	-	-	33.0

NOMBRE ESTACION : CHAPIQUIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	94.2	57.0	-	-	-	-	4.0	-	-	4.0	-	-	159.2
MAX 24 hrs	20.0	28.0	-	-	-	-	2.0	-	-	4.0	-	-	28.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GUALLATIRE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	99.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	139.0
MAX 24 hrs	22.0	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	22.0

NOMBRE ESTACION : CHILCAYA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	224.0	120.0	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	22.0	32.0	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : CODPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6
MAX 24 hrs	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAMIÑA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	43.0	16.0	-	-	-	8.0	15.0	-	-	8.0	-	-	90.0
MAX 24 hrs	16.0	16.0	-	-	-	8.0	15.0	-	-	8.0	-	-	16.0

NOMBRE ESTACION : MAMIÑA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	33.6	-	17.9	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	53.0
MAX 24 hrs	16.3	-	17.9	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	17.9

NOMBRE ESTACION : HUATACONDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.0	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5
MAX 24 hrs	4.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILLAGUA RETEN

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

NOMBRE ESTACION : SN. PEDRO DE ATACAMA ESC

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.7	7.8	24.1	-	1.2	2.2	-	-	-	-	-	-	39.0
MAX 24 hrs	3.5	4.2	10.0	-	1.2	2.2	-	-	-	-	-	-	10.0

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA U DEL NORTE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	-	-	23.3	-	0.3	-	-	-	23.6
MAX 24 hrs	-	-	-	-	-	-	15.4	-	0.3	-	-	-	15.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SOCOMPA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.1	20.4	25.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.6
MAX 24 hrs	2.1	9.6	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3

NOMBRE ESTACION : EL SALVADOR TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.3	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	43.3
MAX 24 hrs	-	-	6.3	-	-	-	28.0	-	-	-	-	-	28.0

NOMBRE ESTACION : LLANTA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	8.0
MAX 24 hrs	-	-	3.0	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : INCA DE ORO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.0	-	-	-	49.0	-	-	-	-	-	64.0
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	-	-	45.0	-	-	-	-	-	45.0

NOMBRE ESTACION : ISLA DE PASCUA F. VAITEA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.5	102.5	73.4	82.5	338.5	570.5	141.1	192.4	52.8	59.2	21.5	98.6	1742.5
MAX 24 hrs	8.2	25.9	40.4	71.5	93.5	82.5	20.6	80.2	35.1	38.2	16.3	28.5	93.5

NOMBRE ESTACION : COPIAPO PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.5	-	0.0	-	66.3	0.0	-	-	-	-	69.8
MAX 24 hrs	-	-	3.5	-	-	-	47.8	-	-	-	-	-	47.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS LOROS RETEN SACRAM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	11.4	-	96.0	5.4	1.0	0.5	-	-	114.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	5.4	-	73.5	5.4	1.0	0.5	-	-	73.5

NOMBRE ESTACION : PTO. HUASCO SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	26.0	-	77.0	-	-	-	-	-	103.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	25.0	-	55.2	-	-	-	-	-	55.2

NOMBRE ESTACION : EL TRANSITO ESCUELA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	-	48.9	-	100.3	44.8	0.0	-	-	-	194.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	27.5	-	91.8	25.4	-	-	-	-	91.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.1	-	-	19.5	-	175.0	59.6	-	-	-	-	255.2
MAX 24 hrs	-	1.1	-	-	12.0	-	120.0	42.2	-	-	-	-	120.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIX FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.0	-	-	28.0	-	150.5	.	.	.	.	.	.
MAX 24 hrs	-	1.0	-	-	17.0	-	132.0	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LA PAMPA EL PARRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.0	-	-	38.7	-	94.0	101.0	-	4.2	-	-	241.9
MAX 24 hrs	-	3.0	-	-	19.7	-	46.0	45.0	-	4.2	-	-	46.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : JUNTAS DEL TORO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.2	2.5	3.2	53.8	61.0	-	-	-	-	123.7
MAX 24 hrs	-	-	-	3.2	1.5	3.2	13.8	35.0	-	-	-	-	35.0

NOMBRE ESTACION : PUNTA TORTUGA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	0.4	17.5	-	143.4	6.5	-	0.0	-	-	167.8
MAX 24 hrs	-	-	-	0.4	17.2	-	77.2	3.5	-	-	-	-	77.2

NOMBRE ESTACION : EL MOLLE RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.1	-	17.5	-	157.2	8.0	-	-	-	-	183.8
MAX 24 hrs	-	-	1.1	-	10.0	-	85.0	4.9	-	-	-	-	85.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VICUÑA COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	39.5	0.4	159.2	11.7	0.5	-	-	-	211.3
MAX 24 hrs	-	-	-	-	15.5	0.4	50.0	7.9	0.5	-	-	-	50.0

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.1	0.0	1.5	8.3	1.4	165.6	56.8	-	-	-	-	235.7
MAX 24 hrs	-	2.1	-	1.5	6.0	1.4	61.5	26.7	-	-	-	-	61.5

NOMBRE ESTACION : PISCO ELQUI FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.2	0.0	1.3	7.4	1.3	200.4	51.5	-	-	-	-	263.1
MAX 24 hrs	-	1.0	-	1.3	5.7	1.3	104.2	23.5	-	-	-	-	104.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS NICHOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.5	-	2.5	11.5	2.5	210.5	93.5	-	-	-	-	326.0
MAX 24 hrs	-	5.5	-	2.5	7.5	2.5	74.5	36.5	-	-	-	-	74.5

NOMBRE ESTACION : ANDACOLLO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.0	-	-	-	370.9	39.8	-	-	-	-	412.7
MAX 24 hrs	-	-	2.0	-	-	-	82.2	17.6	-	-	-	-	82.2

NOMBRE ESTACION : HURTADO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.0	32.0	1.0	301.0	90.0	-	-	-	-	427.0
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	17.0	1.0	117.0	60.0	-	-	-	-	117.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TANGUE HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.5	86.5	8.5	176.0	33.5	-	-	-	-	306.0
MAX 24 hrs	-	-	-	1.5	50.0	8.5	62.5	15.5	-	-	-	-	62.5

NOMBRE ESTACION : PICHASCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	3.5	25.0	-	253.0	68.5	-	-	-	-	351.5
MAX 24 hrs	-	-	1.5	3.5	10.0	-	120.0	29.0	-	-	-	-	120.0

NOMBRE ESTACION : PACHINGO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.8	103.2	27.2	244.0	36.6	-	-	-	-	412.8
MAX 24 hrs	-	-	-	1.8	65.3	24.1	88.6	16.9	-	-	-	-	88.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : OVALLE ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	12.6	3.6	132.6	19.3	-	-	-	-	169.1
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	6.8	2.3	89.3	8.9	-	-	-	-	89.3

NOMBRE ESTACION : CERRILLOS DE TAMAYA RTN.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.8	47.5	14.5	240.7	26.0	-	-	-	-	331.5
MAX 24 hrs	-	-	-	2.8	21.2	14.5	66.5	8.0	-	-	-	-	66.5

NOMBRE ESTACION : LOS PEÑONES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.7	9.2	1.2	155.1	8.7	-	-	-	-	174.9
MAX 24 hrs	-	-	-	0.7	5.9	1.2	92.8	3.3	-	-	-	-	92.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MONTE PATRIA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.0	4.0	21.0	4.0	208.5	30.0	-	-	-	-	268.5
MAX 24 hrs	-	-	1.0	4.0	14.5	3.0	95.5	13.5	-	-	-	-	95.5

NOMBRE ESTACION : LAS TORTOLAS RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	-	19.4	6.7	198.4	57.0	1.5	-	-	-	288.0
MAX 24 hrs	-	-	5.0	-	5.7	5.2	52.0	13.0	1.5	-	-	-	52.0

NOMBRE ESTACION : LOS MOLLES HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	7.0	25.8	6.0	270.6	77.0	1.8	5.0	-	-	394.7
MAX 24 hrs	-	-	1.5	7.0	15.0	3.2	84.5	21.0	1.8	4.0	-	-	84.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAREN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.3	5.6	41.5	13.8	266.8	89.8	-	8.1	-	-	429.9
MAX 24 hrs	-	-	4.3	5.6	23.0	6.8	101.0	34.0	-	4.6	-	-	101.0

NOMBRE ESTACION : TULAHUEN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.5	4.5	47.0	19.0	272.5	142.0	-	7.0	-	-	494.5
MAX 24 hrs	-	-	2.5	4.5	20.5	8.0	144.5	40.5	-	3.5	-	-	144.5

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	3.5	36.0	44.0	356.7	150.6	7.5	9.9	-	-	608.2
MAX 24 hrs	-	-	-	3.5	23.0	27.0	96.2	47.0	7.5	8.4	-	-	96.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COMBARBALA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	5.0	35.5	45.0	365.0	140.0	7.0	7.0	-	-	604.5
MAX 24 hrs	-	-	-	5.0	21.5	34.0	78.0	46.0	7.0	7.0	-	-	78.0

NOMBRE ESTACION : LA CANELA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.7	48.5	46.5	264.7	135.3	1.5	5.3	-	-	511.5
MAX 24 hrs	-	-	-	9.7	35.8	30.0	69.8	32.3	1.5	4.0	-	-	69.8

NOMBRE ESTACION : PUERTO OSCURO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	6.5	53.0	21.0	323.2	136.5	6.8	4.0	-	-	551.0
MAX 24 hrs	-	-	-	6.5	31.0	16.0	117.0	46.0	3.0	3.5	-	-	117.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ILLAPEL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.5	18.0	32.0	19.4	300.8	115.3	4.5	13.5	-	-	505.0
MAX 24 hrs	-	-	1.5	18.0	18.3	8.6	99.2	30.0	4.5	13.5	-	-	99.2

NOMBRE ESTACION : CHUCHINI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.9	21.2	49.8	38.1	444.3	202.9	4.2	25.7	-	-	787.1
MAX 24 hrs	-	-	0.9	21.2	26.0	16.5	99.7	51.4	4.2	19.6	-	-	99.7

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA C.C.T.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.6	23.0	71.9	35.0	445.1	201.0	7.1	23.6	-	-	807.3
MAX 24 hrs	-	-	0.6	23.0	35.5	16.2	93.0	56.5	6.5	21.3	-	-	93.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALAMANCA COLONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.0	21.0	52.0	27.5	418.0	193.6	5.5	17.5	-	-	736.1
MAX 24 hrs	-	-	1.0	21.0	27.0	11.5	94.0	57.0	5.0	17.5	-	-	94.0

NOMBRE ESTACION : LAS VACAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.0	43.7	28.0	382.5	230.5	-	22.5	-	-	713.2
MAX 24 hrs	-	-	-	6.0	19.5	17.5	77.5	67.0	-	12.0	-	-	77.5

NOMBRE ESTACION : COIRON RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	16.0	35.0	51.0	599.0	298.0	13.0	35.0	-	-	1058.0
MAX 24 hrs	-	-	11.0	16.0	14.0	25.0	167.5	94.0	13.0	25.0	-	-	167.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS VILOS SUBCOMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	3.0	64.0	22.0	319.0	164.0	5.0	16.9	-	-	593.9
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	30.0	13.0	73.5	74.0	4.0	11.0	-	-	74.0

NOMBRE ESTACION : CAIMANES FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	7.0	56.2	33.0	431.9	248.3	-	25.2	-	-	801.6
MAX 24 hrs	-	-	-	7.0	25.0	18.5	101.0	71.0	-	15.5	-	-	101.0

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE TOTORALILLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.2	0.0	19.0	71.5	18.0	353.1	159.5	3.9	19.5	-	-	645.7
MAX 24 hrs	-	1.0	-	19.0	27.0	9.5	70.5	78.0	3.9	13.0	-	-	78.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILIMARI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.6	46.0	21.4	364.0	165.3	7.1	17.0	-	-	623.4
MAX 24 hrs	-	-	-	2.6	22.0	13.8	85.6	87.5	7.1	17.0	-	-	87.5

NOMBRE ESTACION : PETORCA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	15.0	22.0	23.5	245.5	163.0	-	4.8	-	-	473.8
MAX 24 hrs	-	-	-	15.0	12.0	12.0	65.0	36.0	-	3.7	-	-	65.0

NOMBRE ESTACION : HUAQUEN HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	67.5	18.0	341.0	141.0	11.5	13.0	-	-	593.0
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	28.0	10.0	99.0	67.0	8.0	11.5	-	-	99.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TRAPICHE LONGOTOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.1	62.4	14.2	439.3	175.0	3.1	19.0	-	-	714.1
MAX 24 hrs	-	-	-	1.1	23.2	10.6	115.0	64.7	3.1	16.0	-	-	115.0

NOMBRE ESTACION : LAS CASAS DE ALICAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.0	18.3	42.5	41.8	360.1	188.7	12.3	29.5	-	-	698.2
MAX 24 hrs	-	-	5.0	18.3	23.8	21.9	77.7	37.8	11.3	22.0	-	-	77.7

NOMBRE ESTACION : LA VEGA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	4.1	57.5	5.1	391.7	237.0	-	27.3	-	-	722.7
MAX 24 hrs	-	-	-	4.1	24.0	5.1	89.5	61.5	-	23.5	-	-	89.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL COBRE FUNDO STA.MARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.2	86.9	.	515.2	209.6	48.5	59.2	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	2.2	38.2	.	74.0	68.8	21.0	36.1	-	-	.

NOMBRE ESTACION : LA LIGUA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.4	57.7	22.0	429.2	201.0	5.2	31.1	-	-	748.6
MAX 24 hrs	-	-	-	2.4	21.1	13.0	105.5	75.0	2.4	25.4	-	-	105.5

NOMBRE ESTACION : EL INGENIO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.0	-	0.0	2.0	55.7	25.0	452.0	210.0	10.0	34.7	0.2	-	790.6
MAX 24 hrs	1.0	-	-	2.0	17.0	13.5	101.0	72.5	5.0	27.0	0.2	-	101.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PAPUDO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.0	1.6	68.5	14.0	427.4	182.0	28.8	28.8	-	-	752.1
MAX 24 hrs	-	-	1.0	1.6	34.0	12.0	97.0	95.0	16.0	19.6	-	-	97.0

NOMBRE ESTACION : ZAPALLAR RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.0	1.5	43.0	0.6	353.5	147.0	18.5	31.0	-	-	598.1
MAX 24 hrs	-	-	3.0	1.5	19.0	.	59.0	80.0	17.0	20.0	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CATAPILCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	0.0	2.1	69.6	16.6	431.4	204.3	10.0	35.0	0.0	0.0	769.0
MAX 24 hrs	-	-	-	2.1	26.5	12.4	88.5	102.3	4.0	22.5	-	-	102.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA CANELA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.0	92.0	14.5	405.0	220.0	25.2	81.5	-	-	844.2
MAX 24 hrs	-	-	-	6.0	32.0	12.0	56.0	86.0	15.0	56.5	-	-	86.0

NOMBRE ESTACION : PUCHUNCAVI HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	1.8	0.8	66.9	10.6	406.9	219.0	30.0	43.5	0.0	-	779.5
MAX 24 hrs	-	-	1.8	0.8	29.8	8.0	90.0	104.0	15.5	27.3	-	-	104.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	16.8	18.8	29.7	369.9	174.4	6.4	20.6	-	-	641.1
MAX 24 hrs	-	-	4.5	16.8	6.7	25.3	89.5	63.3	6.4	10.5	-	-	89.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EL TAMBO - SAN FELIPE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	16.8	18.8	30.0	338.6	185.3	7.7	22.6	-	-	624.3
MAX 24 hrs	-	-	4.5	16.8	6.7	25.5	77.0	71.7	7.7	11.5	-	-	77.0

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE EJERCITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.1	11.5	29.3	28.5	346.9	170.6	6.6	22.0	-	-	616.5
MAX 24 hrs	-	-	1.1	11.5	9.1	22.0	74.5	67.4	6.6	11.1	-	-	74.5

NOMBRE ESTACION : SAN FELIPE ESC.AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.5	14.3	28.9	32.2	339.3	182.5	7.5	24.3	-	-	633.5
MAX 24 hrs	-	-	4.5	14.3	7.2	25.1	74.0	68.6	7.5	13.2	-	-	74.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURIMON ESCUELA AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	9.5	14.0	30.2	35.2	352.7	177.2	-	21.9	-	-	640.7
MAX 24 hrs	-	-	9.5	14.0	8.4	26.3	86.0	57.0	-	11.2	-	-	86.0

NOMBRE ESTACION : SAN ESTEBAN RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	5.0	6.5	-	36.0	42.5	380.7	149.6	0.0	28.5	-	-	653.8
MAX 24 hrs	5.0	5.0	6.5	-	10.5	26.0	93.0	69.4	-	15.0	-	-	93.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANDES COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	26.0	26.0	8.0	42.0	408.6	185.7	9.6	23.8	-	-	729.7
MAX 24 hrs	-	-	26.0	26.0	8.0	26.0	98.2	69.0	7.0	14.7	-	-	98.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LLAY-LLAY ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.2	76.5	26.0	554.0	185.7	9.9	55.5	-	-	913.8
MAX 24 hrs	-	-	-	6.2	37.5	20.0	95.0	68.2	8.2	39.5	-	-	95.0

NOMBRE ESTACION : CALLE LARGA TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.3	-	15.5	17.8	25.3	39.5	374.4	177.4	7.9	31.8	-	-	689.9
MAX 24 hrs	0.3	-	13.0	17.8	9.7	26.5	83.1	63.0	7.9	12.5	-	-	83.1

NOMBRE ESTACION : RINCONADA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	12.0	21.2	34.9	37.3	374.2	205.1	8.0	25.7	-	-	718.4
MAX 24 hrs	-	-	12.0	21.2	9.8	29.4	95.5	70.2	8.0	13.1	-	-	95.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SALADILLO RIO BLANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	74.4	10.7	39.4	25.0	90.2	190.3	776.5	457.5	11.0	97.0	3.0	-	1775.0
MAX 24 hrs	74.4	5.0	37.4	25.0	27.0	133.0	185.0	148.0	5.0	38.0	3.0	-	185.0

NOMBRE ESTACION : RADIO FARO EL TABON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.5	63.0	31.2	-	203.8	-	30.7	-	-	331.2
MAX 24 hrs	-	-	-	2.5	25.4	19.2	-	76.1	-	14.2	-	-	76.1

NOMBRE ESTACION : CUESTA CHACABUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	2.0	-	7.8	16.5	23.0	31.5	402.0	237.0	-	35.4	-	-	755.2
MAX 24 hrs	2.0	-	7.8	16.5	12.0	30.0	94.0	68.0	-	17.2	-	-	94.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LIMACHE ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	0.0	1.0	1.6	72.5	29.0	470.6	251.0	26.0	60.0	-	-	911.7
MAX 24 hrs	-	-	1.0	1.6	39.0	14.5	96.5	116.0	15.0	30.5	-	-	116.0

NOMBRE ESTACION : EL BELLOTO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	0.1	5.3	90.7	15.2	490.0	249.2	29.5	40.2	0.0	-	920.2
MAX 24 hrs	-	-	0.1	4.3	41.8	9.5	77.5	105.5	18.6	20.0	-	-	105.5

NOMBRE ESTACION : PARQUE FAUNA V. DEL MAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.9	75.6	13.8	418.4	238.3	21.7	44.1	.	-	.
MAX 24 hrs	-	-	-	1.9	45.8	8.3	64.0	139.9	18.3	20.6	.	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILPUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.0	90.0	9.0	461.0	219.0	12.0	32.0	0.0	-	824.0
MAX 24 hrs	-	-	-	1.0	45.0	9.0	70.0	75.0	7.0	16.0	-	-	75.0

NOMBRE ESTACION : MARGA-MARGA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	1.4	87.9	13.5	500.3	238.1	23.7	54.5	-	-	919.4
MAX 24 hrs	-	-	-	1.4	39.5	10.1	74.9	98.5	16.8	27.3	-	-	98.5

NOMBRE ESTACION : RODELILLO AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.3	0.0	-	3.5	103.7	31.8	494.2	310.0	44.8	78.2	0.2	0.0	1067.7
MAX 24 hrs	1.2	-	-	1.8	50.6	18.4	77.6	104.8	32.2	40.6	0.2	-	104.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA CURAUMILLA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	0.3	90.0	11.9	213.4	107.8	19.2	20.5	-	-	463.1
MAX 24 hrs	-	-	-	0.1	54.5	6.4	39.5	61.4	8.6	17.3	-	-	61.4

NOMBRE ESTACION : PELDEHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.2	-	-	14.6	46.4	27.7	368.0	120.4	13.2	31.9	-	-	623.4
MAX 24 hrs	1.2	-	-	14.6	17.0	25.3	72.3	61.5	11.2	20.0	-	-	72.3

NOMBRE ESTACION : BATUCO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	6.3	50.0	27.6	275.3	177.0	18.0	34.6	-	-	588.8
MAX 24 hrs	-	-	-	6.3	16.8	23.1	46.7	83.0	15.2	16.6	-	-	83.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)



NOMBRE ESTACION : EL TRANQUE LEPE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.7	4.7	71.2	22.6	502.0	203.3	12.4	29.3	-	-	847.2
MAX 24 hrs	-	-	1.7	4.7	28.8	15.0	99.1	113.2	6.2	13.7	-	-	113.2

NOMBRE ESTACION : VALLE HERMOSO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	7.5	44.0	32.1	380.0	170.5	14.5	27.1	-	-	675.7
MAX 24 hrs	-	-	-	7.5	18.5	26.0	73.5	88.0	13.0	23.5	-	-	88.0

NOMBRE ESTACION : LOS RULOS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.0	7.5	54.3	32.0	401.4	188.6	16.8	31.5	-	-	732.1
MAX 24 hrs	-	-	-	7.5	22.0	26.0	.	92.5	14.2	27.4	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CASABLANCA ESVAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	3.2	92.4	23.4	340.1	185.2	20.8	59.3	-	-	724.4
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	55.0	11.1	52.6	90.8	13.7	46.7	-	-	90.8

NOMBRE ESTACION : FARELLONES SKY CLUB

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	3.4	0.5	24.7	37.5	31.8	65.9	365.1	237.0	33.2	92.0	.	.	.
MAX 24 hrs	2.2	0.3	20.0	37.5	8.5	45.1	72.0	113.0	20.0	33.5	.	.	.

NOMBRE ESTACION : HUALLILEMU FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	395.5	207.0	35.0	26.0	0.0	0.0	.
MAX 24 hrs	78.0	72.0	22.0	19.5	-	-	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	1.6	7.4	31.0	1.1	253.9	197.5	19.6	48.4	0.0	0.0	560.5
MAX 24 hrs	-	-	1.6	7.4	11.4	0.5	78.5	73.5	15.6	41.7	-	-	78.5

NOMBRE ESTACION : LLO-LLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	-	2.2	13.1	63.7	28.6	358.8	137.1	36.2	18.5	0.1	-	658.5
MAX 24 hrs	0.1	-	2.2	12.2	31.7	16.2	67.9	59.4	22.9	8.7	0.1	-	67.9

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	0.0	9.9	57.4	35.1	339.4	207.0	25.0	66.0	0.0	-	739.9
MAX 24 hrs	-	0.1	-	9.7	22.5	29.8	58.5	101.0	20.9	38.6	-	-	101.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TOBALABA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	1.6	7.4	31.0	1.1	253.9	197.5	19.6	48.4	0.0	0.0	560.5
MAX 24 hrs	-	-	1.6	7.4	11.4	0.5	78.5	73.5	15.6	41.7	-	-	78.5

NOMBRE ESTACION : LLO-LLEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	-	2.2	13.1	63.7	28.6	358.8	137.1	36.2	18.5	0.1	-	658.5
MAX 24 hrs	0.1	-	2.2	12.2	31.7	16.2	67.9	59.4	22.9	8.7	0.1	-	67.9

NOMBRE ESTACION : SANTIAGO LOS CERRILLOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.1	0.0	9.9	57.4	35.1	339.4	207.0	25.0	66.0	0.0	-	739.9
MAX 24 hrs	-	0.1	-	9.7	22.5	29.8	58.5	101.0	20.9	38.6	-	-	101.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS MAITENES BOCATOMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.6	35.9	13.0	55.9	82.1	283.5	226.9	14.8	52.3	.	.	.
MAX 24 hrs	-	3.6	22.2	13.0	20.1	73.1	69.2	64.1	8.0	30.4	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LOS ALMENDROS, LA FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	.	0.5	4.8	68.2	30.5	209.9	213.6	13.6	36.9	-	-	.
MAX 24 hrs	-	.	0.5	4.5	27.1	23.2	36.3	76.6	5.6	27.2	-	-	.

NOMBRE ESTACION : CENTRAL MAITENES RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.2	17.7	14.0	59.7	.	432.9	246.3	16.5	57.3	.	.	.
MAX 24 hrs	-	0.2	13.6	14.0	19.2	.	69.6	77.1	8.0	33.6	.	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CENTRAL FLORIDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.1	20.0	49.8	50.7	436.5	224.6	22.6	83.4	-	-	889.7
MAX 24 hrs	-	-	2.1	20.0	18.5	37.5	81.3	86.6	15.4	43.7	-	-	86.6

NOMBRE ESTACION : EL BOSQUE BASE AEREA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	.	0.0	-	9.1	64.2	34.9	328.8	188.0	22.1	56.4	.	.	.
MAX 24 hrs	.	-	-	9.1	27.1	29.2	51.5	88.0	17.3	35.0	.	.	.

NOMBRE ESTACION : LAS MAJADAS FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	2.0	56.6	32.3	385.4	164.5	24.0	15.5	-	-	680.3
MAX 24 hrs	-	-	-	2.0	33.5	15.0	82.0	87.0	12.0	7.0	-	-	87.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA PANUL FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	2.0	8.6	56.6	23.8	311.7	138.0	20.0	16.1	-	-	576.8
MAX 24 hrs	-	-	2.0	8.0	28.8	13.7	55.3	68.5	14.3	7.7	-	-	68.5

NOMBRE ESTACION : LA OBRA DEL MAIPO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	3.5	28.3	64.6	67.9	552.5	328.6	37.2	112.0	0.1	-	1194.7
MAX 24 hrs	-	-	3.2	28.3	30.5	49.0	100.7	122.1	17.0	77.8	0.1	-	122.1

NOMBRE ESTACION : CALERA DE TANGO C.SOLOA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	16.2	65.1	46.3	431.7	209.2	12.5	63.0	-	-	844.0
MAX 24 hrs	-	-	-	15.7	25.5	35.5	98.6	107.8	7.6	34.5	-	-	107.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SANTO DOMINGO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	0.6	13.7	64.8	35.4	460.0	151.8	36.0	26.3	-	-	788.6
MAX 24 hrs	-	-	0.6	12.4	28.4	19.2	73.5	66.8	29.6	12.8	-	-	73.5

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MAIPO S.COM.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.5	1.0	82.0	60.5	460.0	306.0	18.0	71.5	-	-	1007.5
MAX 24 hrs	-	-	6.5	1.0	31.0	45.0	89.5	110.0	8.5	44.5	-	-	110.0

NOMBRE ESTACION : CENTRAL LOS MORROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	-	10.0	69.4	41.2	387.6	177.6	21.3	64.9	-	-	772.0
MAX 24 hrs	-	-	-	10.0	27.8	32.1	73.0	79.6	14.3	39.6	-	-	79.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN GABRIEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	-	117.0	114.0	373.5	325.0	18.0	92.5	-	-	1040.0
MAX 24 hrs	-	-	-	-	50.0	109.5	98.0	96.0	6.0	50.0	-	-	109.5

NOMBRE ESTACION : QUELTEHUE CENTRAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	15.0	0.0	121.8	120.6	562.6	374.0	16.8	96.0	-	-	1306.8
MAX 24 hrs	-	-	9.0	-	34.5	95.0	104.0	125.0	5.5	52.0	-	-	125.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA ACULEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.5	5.5	89.5	122.0	499.0	306.0	12.0	57.0	-	-	1094.5
MAX 24 hrs	-	-	3.5	5.5	40.0	55.0	114.5	119.5	6.0	22.0	-	-	119.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ACULEO RANGUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	-	-	3.0	120.0	79.5	660.5	352.0	23.0	65.0	-	-	1303.0
MAX 24 hrs	-	-	-	3.0	56.0	75.0	120.0	179.0	10.5	42.0	-	-	179.0

NOMBRE ESTACION : HACIENDA LONGOVILO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.5	-	86.9	22.7	436.9	163.8	57.3	35.6	-	-	803.7
MAX 24 hrs	-	-	0.5	-	38.0	19.2	98.0	70.5	31.8	20.0	-	-	98.0

NOMBRE ESTACION : NAVIDAD

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	8.0	-	94.0	26.2	360.9	169.6	19.0	12.2	-	-	689.9
MAX 24 hrs	-	-	8.0	-	35.0	13.3	84.0	47.0	12.0	9.0	-	-	84.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : GRANEROS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.2	14.5	51.7	48.5	496.0	183.9	20.2	44.1	-	-	860.1
MAX 24 hrs	-	-	1.2	14.5	27.3	38.6	79.0	78.5	9.7	16.2	-	-	79.0

NOMBRE ESTACION : GRANEROS EXP. SNA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	0.9	15.8	57.1	46.5	522.6	215.4	20.0	44.7	-	-	923.0
MAX 24 hrs	-	-	0.9	14.3	26.6	37.3	81.4	114.6	9.0	16.5	-	-	114.6

NOMBRE ESTACION : SEWELL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.7	9.1	8.9	98.7	115.5	661.1	139.9	23.8	62.8	-	12.0	1134.5
MAX 24 hrs	-	2.7	9.1	8.6	34.1	65.3	148.3	43.8	9.6	35.8	-	12.0	148.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.8	22.4	108.8	100.2	628.6	195.3	19.0	80.2	-	10.5	1166.8
MAX 24 hrs	-	-	1.8	22.4	44.6	83.0	129.6	65.2	6.2	39.0	-	10.5	129.6

NOMBRE ESTACION : BARAHONA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.9	0.0	28.5	157.9	98.1	658.9	314.2	71.3	181.2	-	-	1513.0
MAX 24 hrs	-	2.9	-	28.5	67.2	71.6	170.2	113.8	20.1	116.1	-	-	170.2

NOMBRE ESTACION : HIDANGO CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	18.3	1.1	111.7	45.5	624.0	279.7	49.4	51.8	-	-	1181.5
MAX 24 hrs	-	-	17.2	1.0	40.4	24.7	100.7	91.9	23.4	33.2	-	-	100.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COYA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	3.2	16.0	87.4	89.5	480.9	253.6	40.4	111.1	-	1.5	1083.6
MAX 24 hrs	-	-	3.2	16.0	45.5	61.9	130.3	121.2	22.1	86.5	-	1.5	130.3

NOMBRE ESTACION : MACHALI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	12.3	45.6	69.1	421.0	208.0	34.0	68.8	-	-	858.8
MAX 24 hrs	-	-	-	12.3	25.3	43.7	67.2	101.3	18.5	32.0	-	-	101.3

NOMBRE ESTACION : LA ESTRELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	11.0	-	89.5	30.0	571.5	197.1	29.5	61.5	-	-	990.1
MAX 24 hrs	-	-	11.0	-	41.0	18.8	122.2	50.0	16.5	31.5	-	-	122.2

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	-	-	1.4	19.2	83.4	93.8	529.3	293.8	54.7	98.0	-	6.0	1179.6
MAX 24 hrs	-	-	1.2	19.2	40.2	65.3	114.0	129.2	19.4	57.6	-	6.0	129.2

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA PANGAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.5	45.9	122.4	116.6	774.4	406.2	110.1	153.2	-	19.5	1753.8
MAX 24 hrs	-	-	5.5	44.7	56.1	77.6	156.6	125.2	30.8	94.3	-	19.5	156.6

NOMBRE ESTACION : BOCATOMA CACHAPOAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	1.8	-	99.4	107.4	530.9	218.2	44.2	95.8	-	7.0	1104.7
MAX 24 hrs	-	-	1.8	-	37.7	77.6	95.3	72.1	16.0	60.3	-	7.0	95.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRON

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	0.4	19.1	68.6	111.5	482.3	242.9	26.3	94.7	-	-	1045.8
MAX 24 hrs	-	-	0.4	15.4	33.3	71.0	108.2	77.2	10.5	41.5	-	-	108.2

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE MARCHIHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	2.4	8.1	98.6	36.0	396.4	141.8	37.0	27.4	-	-	747.7
MAX 24 hrs	-	-	2.4	6.9	54.9	19.5	66.7	48.1	13.1	14.3	-	-	66.7

NOMBRE ESTACION : RENGU SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	-	9.0	71.6	53.6	324.8	158.1	35.6	30.4	-	-	683.1
MAX 24 hrs	-	-	-	9.0	34.5	31.8	74.0	75.1	13.1	16.0	-	-	75.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MARCHIHUE LICEO MUNICIP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	13.3	10.0	78.9	35.4	316.8	98.7	17.6	20.5	-	-	591.2
MAX 24 hrs	-	-	10.6	10.0	31.0	21.0	60.8	40.8	10.2	12.1	-	-	60.8

NOMBRE ESTACION : VIÑA VIEJA FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.5	8.5	104.1	51.4	423.5	198.7	52.0	47.8	-	-	891.5
MAX 24 hrs	-	-	4.3	5.1	45.5	27.6	83.4	85.6	21.1	31.9	-	-	85.6

NOMBRE ESTACION : FUNDO LIHUEIMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	7.8	6.4	99.4	45.0	465.3	167.0	35.6	43.2	-	-	869.7
MAX 24 hrs	-	-	7.8	2.4	54.0	24.0	66.9	57.1	16.2	24.0	-	-	66.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN DIEGO DE PUQUILLAY

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.6	2.3	89.1	43.6	407.2	152.0	33.3	29.5	-	-	767.6
MAX 24 hrs	-	-	9.5	1.8	41.3	22.5	67.3	50.0	16.6	15.5	-	-	67.3

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO CLUB AEREO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	4.6	17.3	120.3	55.5	562.5	272.9	46.2	61.7	-	-	1141.0
MAX 24 hrs	-	-	4.6	11.8	47.0	36.0	133.4	141.0	18.5	43.5	-	-	141.0

NOMBRE ESTACION : SAN FERNANDO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	6.5	15.5	114.0	46.0	545.0	233.5	49.5	59.5	2.5	-	1072.0
MAX 24 hrs	-	-	4.5	8.0	47.5	23.0	111.0	103.0	17.0	39.0	2.5	-	111.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HACIENDA PUMANQUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	42.0	8.5	82.5	44.8	387.5	132.0	64.5	38.5	-	-	800.3
MAX 24 hrs	-	-	42.0	8.5	43.0	29.8	72.0	60.5	27.5	21.5	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : STA ISABEL DE QUERELEMA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	34.1	16.0	90.0	47.9	310.2	97.1	37.5	30.5	-	-	663.3
MAX 24 hrs	-	-	34.1	16.0	44.4	36.9	65.5	36.6	16.6	16.0	-	-	65.5

NOMBRE ESTACION : PIUCHEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	16.0	-	74.0	40.0	298.0	148.0	45.0	23.0	-	-	644.0
MAX 24 hrs	-	-	16.0	-	35.0	27.0	58.0	57.0	24.0	23.0	-	-	58.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PUENTE NEGRO RETEN

B	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
-	-	5.3	87.6	115.0	398.9	117.3	28.0	90.0	-	-	842.1
-	-	4.3	48.0	82.4	68.5	20.5	15.0	68.0	-	-	82.4

NANCAGUA C.C.T.

B	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
-	1.1	14.2	125.5	35.7	540.5	163.1	55.0	64.5	-	-	999.6
-	1.1	8.0	73.0	19.0	99.3	47.0	33.0	38.5	-	-	99.3

LAS ARAÑAS

B	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
-	4.0	9.2	98.0	50.5	443.7	182.1	59.1	39.0	-	-	885.6
-	4.0	4.9	45.5	30.5	68.5	69.9	31.8	21.0	-	-	69.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

PUENTE NEGRO RETEN

B	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
-	-	5.3	87.6	115.0	398.9	117.3	28.0	90.0	-	-	842.1
-	-	4.3	48.0	82.4	68.5	20.5	15.0	68.0	-	-	82.4

HANCAGUA C.C.T.

B	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
-	1.1	14.2	125.5	35.7	540.5	163.1	55.0	64.5	-	-	999.6
-	1.1	8.0	73.0	19.0	99.3	47.0	33.0	38.5	-	-	99.3

LAS ARANAS

B	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
-	4.0	9.2	98.0	50.5	443.7	182.1	59.1	39.0	-	-	885.6
-	4.0	4.9	45.5	30.5	68.5	69.9	31.8	21.0	-	-	69.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHIMBARONGO SAN BENITO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	2.4	13.1	105.6	47.6	400.6	173.5	47.2	55.4	0.0	0.3	845.7
MAX 24 hrs	-	-	2.2	7.5	46.3	31.3	97.8	75.8	20.1	39.5	-	0.3	97.8

NOMBRE ESTACION : LOLOL HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	40.9	8.5	91.5	43.2	408.0	176.7	48.1	44.3	-	-	861.2
MAX 24 hrs	-	-	40.9	8.1	50.0	32.4	82.1	52.8	20.7	23.6	-	-	82.1

NOMBRE ESTACION : LLICO R. LAGUNA TORCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.0	17.0	92.2	84.7	369.0	-	52.0	42.3	1.9	-	686.1
MAX 24 hrs	-	-	27.0	17.0	33.0	64.2	72.6	-	16.5	35.5	1.9	-	72.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TENO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	5.8	15.6	102.4	33.4	443.5	210.6	66.1	57.6	-	-	935.0
MAX 24 hrs	-	-	5.8	7.3	54.2	23.2	68.1	87.3	33.0	34.9	-	-	87.3

NOMBRE ESTACION : ILOCA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	28.4	10.9	101.6	80.3	405.3	133.4	63.2	25.0	-	-	848.1
MAX 24 hrs	-	-	17.5	10.9	27.1	54.2	74.3	26.0	28.1	21.6	-	-	74.3

NOMBRE ESTACION : EL ROMERAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	10.7	90.1	80.7	38.7	394.8	121.3	83.5	33.3	-	-	772.1
MAX 24 hrs	-	-	10.7	82.2	40.4	31.0	71.0	49.3	32.0	23.6	-	-	71.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS QUEÑES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	15.1	31.5	86.3	157.2	757.2	376.1	116.4	126.9	-	-	1666.7
MAX 24 hrs	-	-	8.7	21.5	47.7	73.3	128.5	105.0	45.5	60.0	-	-	128.5

NOMBRE ESTACION : LICANTEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	29.6	15.2	116.1	66.6	571.3	222.1	47.9	54.7	-	-	1123.5
MAX 24 hrs	-	-	20.1	15.2	45.1	49.1	120.8	69.4	16.7	41.8	-	-	120.8

NOMBRE ESTACION : CUREPTO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	27.2	16.5	60.3	91.6	382.5	133.6	63.3	3.9	-	-	778.9
MAX 24 hrs	-	-	20.8	15.7	34.6	65.4	64.3	24.5	28.7	2.7	-	-	65.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LOS PRETILES DE YACAL

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	20.0	9.5	82.6	42.7	608.9	206.1	140.4	83.6	-	-	1193.8
MAX 24 hrs	-	-	20.0	8.5	72.0	27.2	85.2	78.5	59.2	53.0	-	-	85.2

NOMBRE ESTACION : UNIVERSIDAD DE TALCA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	30.3	23.7	96.5	53.6	390.9	129.2	68.0	43.1	-	-	835.3
MAX 24 hrs	-	-	30.0	15.4	43.9	41.5	72.0	38.7	29.5	28.0	-	-	72.0

NOMBRE ESTACION : PUNTA CARRANZA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	1.5	32.0	22.0	85.1	50.5	351.0	145.9	29.3	14.2	-	-	731.7
MAX 24 hrs	0.2	1.5	20.0	22.0	35.1	31.0	85.0	38.0	11.0	7.0	-	-	85.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NIRIVILO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.0	35.3	11.0	138.4	83.0	496.7	200.3	89.8	18.1	-	-	1077.6
MAX 24 hrs	-	5.0	22.3	11.0	40.4	66.0	95.0	43.6	24.5	8.0	-	-	95.0

NOMBRE ESTACION : SAN JAVIER PARTICULAR

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.7	40.3	23.0	112.5	72.0	411.1	122.5	92.3	43.0	-	-	917.4
MAX 24 hrs	-	0.7	29.1	22.5	45.1	45.3	63.6	28.2	30.6	19.3	-	-	63.6

NOMBRE ESTACION : EL CARMEN DE CHANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.8	34.4	0.4	90.9	42.4	270.9	136.8	85.7	45.2	1.5	-	709.0
MAX 24 hrs	-	0.8	25.0	0.3	33.7	30.2	54.2	36.7	22.0	24.7	1.5	-	54.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : YERBAS BUENAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	.	36.0	152.9	54.0	442.1	132.2	111.5	45.7	-	-	.
MAX 24 hrs	-	-	.	36.0	93.4	39.0	75.5	28.8	47.7	20.5	-	-	.

NOMBRE ESTACION : SANTA MARINA DE PUTAGAN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.0	48.0	23.0	123.0	65.8	444.1	136.5	111.3	37.5	-	-	990.2
MAX 24 hrs	-	1.0	47.0	22.0	56.0	56.0	77.1	24.5	42.0	14.5	-	-	77.1

NOMBRE ESTACION : LINARES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	127.1	33.1	185.6	84.0	505.0	154.6	140.5	55.0	-	-	1284.9
MAX 24 hrs	-	-	88.5	24.2	101.1	59.1	84.6	28.3	50.6	25.2	-	-	101.1

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : EMBALSE TUTUVEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	43.8	29.1	117.8	83.7	504.1	229.6	134.3	70.3	-	-	1212.7
MAX 24 hrs	-	-	26.5	23.8	55.5	69.4	95.6	54.5	40.5	55.4	-	-	95.6

NOMBRE ESTACION : LONGAVI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.8	44.6	18.1	105.6	70.1	379.0	146.9	103.6	43.6	-	-	912.3
MAX 24 hrs	-	0.8	44.0	18.1	40.0	64.9	81.1	28.2	42.2	15.8	-	-	81.1

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	25.2	21.5	147.9	47.7	371.1	152.7	83.3	53.3	-	-	902.7
MAX 24 hrs	-	-	25.2	21.5	45.8	40.8	81.8	32.5	27.0	36.3	-	-	81.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAUQUENES CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	28.2	22.6	149.8	49.3	344.8	157.6	100.6	56.0	-	-	909.4
MAX 24 hrs	-	0.5	18.8	22.1	50.4	38.4	74.2	34.1	26.8	36.8	-	-	74.2

NOMBRE ESTACION : QUELLA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	44.3	24.8	153.4	54.5	298.7	119.2	102.5	41.9	0.6	-	839.9
MAX 24 hrs	-	-	28.0	24.0	50.0	50.0	52.0	32.0	34.0	28.0	0.6	-	52.0

NOMBRE ESTACION : ACHIBUENO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	79.0	18.0	154.0	121.0	705.8	211.5	236.5	131.5	-	-	1657.3
MAX 24 hrs	-	-	60.0	12.0	77.0	68.0	106.0	39.5	97.0	56.0	-	-	106.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PARRAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.6	50.3	24.3	210.5	104.5	365.4	156.3	142.8	45.2	-	-	1099.9
MAX 24 hrs	-	0.6	50.3	18.9	83.4	90.0	85.5	40.6	49.8	25.0	-	-	90.0

NOMBRE ESTACION : PERQUILAUQUEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	40.6	-	242.2	11.2	272.7	145.6	89.2	39.5	-	.	.
MAX 24 hrs	-	-	40.6	-	110.0	6.0	71.0	38.0	52.0	36.0	-	.	.

NOMBRE ESTACION : EMBALSE BULLILEO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.0	90.4	36.0	170.6	186.4	685.1	293.5	275.4	202.4	27.4	8.4	1978.6
MAX 24 hrs	-	2.2	59.9	27.0	81.9	100.0	100.6	34.8	82.3	96.7	17.6	7.9	100.6

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : DIGUA EMBALSE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.0	77.0	30.4	133.2	110.9	457.9	203.2	197.3	138.7	3.0	10.0	1362.6
MAX 24 hrs	-	1.0	41.5	21.0	51.0	72.5	63.0	42.8	61.5	63.0	2.0	10.0	72.5

NOMBRE ESTACION : SAN CARLOS SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.5	72.5	37.7	226.2	109.8	375.5	171.7	118.8	80.4	-	-	1197.1
MAX 24 hrs	-	4.5	42.0	21.5	78.5	86.2	78.0	46.0	22.7	30.5	-	-	86.2

NOMBRE ESTACION : SAN FABIAN DE ALICO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.0	133.0	40.5	213.0	191.0	764.0	329.0	250.0	174.5	21.0	12.0	2130.0
MAX 24 hrs	-	2.0	70.0	32.5	75.0	110.0	195.0	95.0	115.0	51.0	10.0	12.0	195.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : INST.PROF. ADVENTISTA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	6.3	80.9	39.1	225.1	130.0	401.7	195.7	120.5	102.1	12.7	0.0	1314.1
MAX 24 hrs	-	6.3	56.7	29.2	76.7	102.6	73.4	34.4	31.0	35.3	6.4	-	102.6

NOMBRE ESTACION : SAN IGNACIO DE PALOMARES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.5	64.1	34.2	99.1	140.3	427.2	267.7	93.7	54.8	8.2	-	1190.8
MAX 24 hrs	-	1.5	49.6	28.2	44.3	124.6	113.2	56.4	24.6	22.8	4.0	-	124.6

NOMBRE ESTACION : BULNES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	64.0	29.1	127.4	94.1	334.3	245.9	102.8	85.2	5.7	-	1088.5
MAX 24 hrs	-	-	42.5	21.7	58.8	73.2	77.2	71.2	30.6	40.5	5.7	-	77.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUALPEN FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	2.1	22.5	23.2	35.4	38.7	94.9	125.4	65.8	21.5	8.9	0.2	438.6
MAX 24 hrs	-	1.5	10.0	15.0	18.1	14.5	12.5	43.6	20.1	6.3	7.1	0.2	43.6

NOMBRE ESTACION : BELLAVISTA U. CONCEPCION

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.3	3.6	55.6	58.3	167.5	128.5	388.4	192.9	114.2	47.0	17.6	-	1173.9
MAX 24 hrs	0.2	3.6	46.1	30.1	60.4	75.6	77.0	51.4	39.8	22.4	9.2	-	77.0

NOMBRE ESTACION : CERRO CARACOL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.1	3.7	41.4	60.1	139.9	134.1	366.0	174.4	94.0	43.9	14.0	1.9	1073.5
MAX 24 hrs	0.1	3.5	34.2	23.4	40.2	69.6	69.4	42.2	38.2	15.4	4.1	1.0	69.6



PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NONGUEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.2	47.3	84.0	199.7	175.6	466.2	215.0	125.4	44.4	31.9	4.6	1397.3
MAX 24 hrs	-	3.2	37.5	32.7	59.7	93.4	100.5	45.8	49.5	16.1	14.0	2.3	100.5

NOMBRE ESTACION : CHIGUAYANTE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	2.1	43.8	71.9	164.6	152.2	396.4	212.1	109.0	76.3	26.6	2.8	1257.8
MAX 24 hrs	-	2.1	40.6	27.0	40.6	100.2	81.8	30.1	45.1	31.3	12.8	1.5	100.2

NOMBRE ESTACION : PEMUCO TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.0	42.0	41.0	131.0	92.0	298.0	213.0	90.0	142.0	13.0	1.0	1070.0
MAX 24 hrs	-	7.0	23.0	24.0	50.0	50.0	49.0	60.0	20.0	50.0	13.0	1.0	60.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : HUALQUI SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	7.4	64.2	55.3	185.7	128.3	658.3	321.0	130.3	58.1	11.8	-	1620.4
MAX 24 hrs	-	7.4	61.4	33.8	61.8	73.6	125.7	44.2	57.2	35.4	11.8	-	125.7

NOMBRE ESTACION : CABRERO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	5.5	68.0	36.4	108.5	96.2	391.5	247.1	112.8	55.6	14.5	-	1136.1
MAX 24 hrs	-	5.5	60.0	27.0	53.0	68.0	84.5	45.7	34.5	29.0	11.8	-	84.5

NOMBRE ESTACION : SAN CRISTOBAL FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.0	29.3	48.5	95.2	87.2	370.8	207.8	95.1	46.8	10.0	0.4	991.1
MAX 24 hrs	-	-	26.0	25.2	37.7	63.8	84.4	38.3	26.8	20.6	3.3	0.4	84.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA PALMA HACIENDA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.3	48.9	31.0	160.0	121.4	448.6	215.1	98.3	38.4	14.0	-	1179.0
MAX 24 hrs	-	2.9	41.5	11.0	43.0	83.5	89.8	34.6	44.7	20.9	14.0	-	89.8

NOMBRE ESTACION : TUCAPEL RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	11.5	56.0	47.5	119.0	151.5	372.3	316.5	145.5	143.5	14.5	13.5	1391.3
MAX 24 hrs	-	11.5	40.0	25.0	50.0	75.0	54.5	61.5	38.5	57.5	8.0	8.0	75.0

NOMBRE ESTACION : LOS ANGELES, M. DOLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	50.0	44.8	96.9	98.3	294.1	218.6	142.6	83.9	12.4	.	.
MAX 24 hrs	-	-	48.0	27.2	28.2	66.0	57.9	35.0	48.4	56.4	8.4	.	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : COLONIA SAN GERARDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	3.8	38.5	48.6	177.1	104.4	429.6	287.3	103.7	88.0	16.7	14.0	1311.7
MAX 24 hrs	-	1.9	20.3	22.1	61.2	71.6	86.3	49.2	28.9	37.2	9.0	7.1	86.3

NOMBRE ESTACION : VILLUCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	11.2	40.1	49.8	206.0	187.4	383.3	297.5	145.1	134.9	24.2	11.0	1490.5
MAX 24 hrs	-	8.9	30.1	20.7	73.5	47.5	80.2	52.1	56.9	47.1	8.9	8.4	80.2

NOMBRE ESTACION : EL TAMBILLO FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.5	73.0	97.5	145.2	87.5	504.3	228.1	69.8	43.3	27.3	13.8	1294.3
MAX 24 hrs	-	4.5	73.0	47.0	47.0	76.5	104.5	47.5	40.0	33.4	12.0	9.8	104.5

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LEBU ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.2	29.9	100.7	66.2	163.4	154.7	312.8	169.5	106.4	67.5	38.7	8.6	1224.6
MAX 24 hrs	6.2	14.6	68.0	19.3	42.2	35.9	49.0	33.2	33.0	16.8	11.6	2.7	68.0

NOMBRE ESTACION : PARCELA 10 LOS NOTROS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	12.2	99.3	83.8	160.8	237.7	345.4	202.9	179.5	173.1	50.3	24.1	1569.1
MAX 24 hrs	-	12.2	76.5	27.6	58.2	53.6	60.6	36.4	36.0	32.4	19.6	20.6	76.5

NOMBRE ESTACION : SANTA BARBARA SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	10.3	52.4	63.3	234.9	167.0	421.9	340.3	132.5	109.4	9.7	26.1	1567.8
MAX 24 hrs	-	10.3	50.5	26.5	72.0	73.9	67.1	80.0	33.5	32.8	6.7	14.1	80.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : MULCHEN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	6.0	67.2	50.0	218.1	101.6	365.1	218.2	107.8	72.3	53.3	29.4	1289.0
MAX 24 hrs	-	5.0	52.0	22.0	75.0	58.2	62.5	32.7	37.0	32.5	18.8	16.8	75.0

NOMBRE ESTACION : LA ARAUCANIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	1.8	82.2	42.5	137.8	50.2	551.5	215.9	25.0	54.9	2.8	3.0	1167.6
MAX 24 hrs	-	1.8	55.3	18.9	75.5	18.7	112.9	43.5	20.0	36.1	2.8	2.5	112.9

NOMBRE ESTACION : ANGOL LOS ESTANQUES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	4.3	86.8	23.6	129.8	64.3	500.4	214.5	110.9	59.1	7.1	3.6	1204.4
MAX 24 hrs	-	3.2	78.2	5.7	39.1	45.3	74.8	36.8	52.4	30.6	4.1	1.2	78.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CAÑETE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	37.5	123.5	58.0	121.5	148.0	367.0	196.0	101.5	87.0	29.0	7.0	1276.0
MAX 24 hrs	-	17.0	84.0	18.5	30.5	53.0	59.0	41.0	35.0	33.5	12.5	3.8	84.0

NOMBRE ESTACION : LOS SAUCES SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	0.5	30.2	29.1	62.2	31.0	214.9	89.2	41.1	.	2.5	7.0	.
MAX 24 hrs	-	0.5	28.6	10.4	16.6	7.2	34.6	17.3	14.9	.	2.5	3.7	.

NOMBRE ESTACION : CAPITAN PASTENE TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.5	4.0	16.5	19.4	153.5	173.2	128.5	379.0	119.3	30.8	16.3	8.7	1049.7
MAX 24 hrs	0.4	2.1	3.8	7.6	50.0	37.0	51.5	65.0	60.0	22.2	8.0	5.5	65.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : TRAIQUEN REG.MIRAFLORES

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	120.0	62.2	136.7	35.9	243.2	139.9	114.5	36.5	-	-	888.9
MAX 24 hrs	-	-	45.0	30.0	40.9	15.0	45.0	30.5	31.5	36.5	-	-	45.0

NOMBRE ESTACION : SELVA OSCURA RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	18.9	95.0	94.5	163.1	243.5	274.2	182.5	151.4	90.4	34.1	30.2	1378.0
MAX 24 hrs	0.2	11.0	54.5	26.0	48.5	63.5	43.7	31.5	33.7	21.3	11.5	13.7	63.5

NOMBRE ESTACION : HOSPITAL GALVARINO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	-	92.5	46.2	43.0	101.2	181.0	140.0	82.5	43.0	33.0	12.5	774.9
MAX 24 hrs	-	-	50.0	14.0	15.0	34.0	27.5	31.0	19.5	19.0	15.0	8.0	50.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CURACAUTIN SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	17.2	80.4	70.7	202.7	249.7	301.3	251.6	135.9	92.9	67.3	33.3	1503.0
MAX 24 hrs	-	16.5	57.1	16.5	50.8	57.5	50.2	52.4	31.3	25.1	22.3	16.8	57.5

NOMBRE ESTACION : VISTA HERMOSA GRANJA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.4	6.0	53.8	56.9	67.6	114.8	201.4	145.0	86.6	67.3	16.8	13.9	830.5
MAX 24 hrs	0.4	3.4	49.7	24.0	16.6	35.3	32.5	32.8	24.4	18.3	10.3	5.3	49.7

NOMBRE ESTACION : LAUTARO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.0	4.5	52.8	37.1	81.7	87.2	83.2	73.4	68.0	49.7	22.9	16.6	577.1
MAX 24 hrs	-	3.8	38.3	11.3	16.1	20.0	14.0	22.0	16.5	11.8	11.9	8.9	38.3

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : VILCUN TENENCIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	2.0	29.0	83.0	161.0	275.0	91.0	102.0	77.0	135.0	55.0	27.0	1042.0
MAX 24 hrs	5.0	2.0	12.0	29.0	48.0	60.0	16.0	28.0	15.0	27.0	18.0	6.0	60.0

NOMBRE ESTACION : CARILLANCA CAMPEX

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	1.2	5.0	114.3	88.8	157.3	190.5	214.5	131.4	84.4	103.8	37.7	35.4	1164.3
MAX 24 hrs	0.6	4.7	99.3	21.0	37.5	44.6	46.0	23.8	23.5	16.6	17.0	13.3	99.3

NOMBRE ESTACION : CARAHUE SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.8	10.0	45.9	58.4	93.4	107.0	183.6	122.2	92.3	80.0	23.6	5.8	823.0
MAX 24 hrs	0.5	5.5	35.2	25.1	34.8	28.2	28.1	23.5	19.7	20.4	10.2	3.8	35.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : NUEVA IMPERIAL SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	-	19.5	37.0	34.8	87.9	131.0	205.6	83.8	79.9	80.5	32.0	12.5	804.5
MAX 24 hrs	-	8.2	20.7	25.2	29.9	25.2	20.7	20.4	23.4	29.1	9.8	3.2	29.9

NOMBRE ESTACION : PADRE LAS CASAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	7.7	8.6	66.4	63.2	105.2	148.7	240.0	117.0	83.7	121.8	51.3	20.9	1034.5
MAX 24 hrs	4.3	5.4	50.8	19.8	28.9	27.7	60.1	18.9	13.5	24.9	24.8	7.8	60.1

NOMBRE ESTACION : LA TORCAZA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.3	16.1	97.5	109.3	127.8	240.7	281.6	142.9	106.4	105.4	38.6	33.0	1305.6
MAX 24 hrs	3.0	7.3	75.8	36.4	28.2	54.8	53.2	24.1	26.0	38.5	8.1	9.4	75.8

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CUNCO SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.0	37.7	106.7	105.7	202.9	277.5	423.5	285.8	163.0	146.3	104.4	63.6	1922.1
MAX 24 hrs	2.5	23.0	82.0	30.0	53.4	64.0	.	44.0	31.2	46.0	27.0	15.0	.

NOMBRE ESTACION : FLOR DEL LAGO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	10.0	17.4	131.9	190.3	257.4	378.6	525.9	248.8	185.9	206.7	93.9	64.9	2311.7
MAX 24 hrs	7.2	8.6	76.0	38.5	40.6	60.8	91.4	35.8	34.3	28.7	34.8	17.1	91.4

NOMBRE ESTACION : QUITRAHUE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	0.2	10.2	151.0	295.0	196.5	274.0	523.0	185.0	188.0	140.0	67.0	47.0	2076.9
MAX 24 hrs	0.2	10.0	49.0	50.0	49.0	50.0	50.0	35.0	49.0	44.0	21.0	15.0	50.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SEGUNDO CORRAL AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	15.4	16.1	163.5	155.7	157.6	293.6	541.1	199.9	216.5	123.5	89.2	104.8	2076.9
MAX 24 hrs	10.4	7.0	64.5	34.5	73.5	85.1	104.5	31.8	88.7	34.0	27.1	26.7	104.5

NOMBRE ESTACION : ACHAO COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	21.0	51.0	64.0	137.0	131.0	109.0	329.0	185.0	190.0	14.0	11.0	58.0	1300.0
MAX 24 hrs	6.0	16.0	9.0	30.0	18.0	18.0	45.0	30.0	64.0	4.0	4.0	11.0	64.0

NOMBRE ESTACION : CASTRO AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	41.6	69.2	86.3	155.5	172.1	150.7	357.0	217.3	124.3	90.3	35.0	68.2	1567.5
MAX 24 hrs	20.6	34.7	34.5	50.8	34.8	36.4	37.8	55.2	44.4	30.1	10.6	18.8	55.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : CHAITEN AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	102.2	163.9	259.0	284.4	319.5	434.4	581.1	264.7	376.9	264.9	165.6	241.0	3457.6
MAX 24 hrs	26.1	42.5	54.9	73.5	85.5	76.2	73.4	46.4	93.6	58.6	25.7	29.2	93.6

NOMBRE ESTACION : QUELLON AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	69.8	69.2	111.0	145.2	211.2	168.6	360.6	201.7	178.6	114.6	74.9	106.7	1812.1
MAX 24 hrs	13.4	20.6	19.0	42.0	36.7	44.0	42.4	29.7	45.3	23.1	14.3	17.2	45.3

NOMBRE ESTACION : FUTALEUFU AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	9.7	21.7	117.2	144.1	157.2	279.0	342.9	180.5	167.3	47.9	56.3	95.0	1618.8
MAX 24 hrs	7.8	9.9	35.0	48.3	72.1	73.2	48.6	32.1	65.1	12.4	15.2	25.5	73.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

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

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	12.3	61.8	65.0	95.4	106.7	97.3	332.0	128.4	133.3	157.1	36.4	34.5	1260.2
MAX 24 hrs	4.7	45.9	23.8	16.0	26.1	23.4	44.6	19.0	39.9	38.7	8.2	15.9	45.9

NOMBRE ESTACION : PUNTA HUANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.2	40.8	165.5	260.5	237.0	390.5	592.0	280.0	274.2	199.0	122.4	131.5	2722.6
MAX 24 hrs	15.3	10.2	37.0	78.3	57.0	100.3	66.0	40.5	52.3	31.2	34.5	21.4	100.3

NOMBRE ESTACION : FRUTILLAR CENTRO EXP.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	29.0	30.0	92.0	111.0	50.1	94.2	182.0	162.1	78.0	123.1	70.1	71.0	1092.6
MAX 24 hrs	19.0	18.0	21.0	32.0	14.0	30.0	24.0	25.0	14.0	22.0	17.0	21.0	32.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LA ENSENADA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	35.2	44.9	111.7	121.6	155.9	275.2	428.5	167.6	146.9	144.3	92.9	124.4	1849.1
MAX 24 hrs	14.7	14.4	30.0	22.3	33.2	27.0	34.7	22.7	21.7	27.2	22.6	19.4	34.7

NOMBRE ESTACION : PUERTO VARAS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	24.6	51.9	74.9	96.0	78.2	84.5	259.8	139.4	162.4	147.0	54.0	80.6	1253.3
MAX 24 hrs	8.9	18.8	24.0	19.9	38.2	21.3	32.5	17.8	26.7	30.5	15.5	13.0	38.2

NOMBRE ESTACION : ANCUD PUPELDE

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	86.9	74.8	142.9	296.7	290.2	354.8	504.9	259.8	277.6	208.9	98.8	138.9	2735.2
MAX 24 hrs	22.9	23.8	36.7	106.7	57.3	70.2	56.9	34.5	65.4	66.6	24.4	37.3	106.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : REUMEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.6	7.3	142.3	149.6	182.2	134.4	630.1	286.1	176.9	162.0	58.5	32.7	1968.7
MAX 24 hrs	3.8	4.2	74.0	45.5	86.0	31.8	104.5	46.0	84.0	44.4	27.0	7.0	104.5

NOMBRE ESTACION : LAGO RANCO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	13.0	51.5	137.5	176.5	137.0	264.0	400.0	333.5	234.0	222.0	69.0	76.5	2114.5
MAX 24 hrs	5.5	29.0	39.0	45.0	45.5	53.0	48.0	63.5	55.0	50.0	20.5	16.5	63.5

NOMBRE ESTACION : LA UNION SENDOS

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.8	28.5	130.3	141.3	152.4	112.3	695.7	197.9	134.2	197.9	57.3	41.3	1894.9
MAX 24 hrs	3.0	14.7	47.8	36.1	56.6	27.1	88.4	51.2	59.5	83.4	15.9	14.3	88.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RIO BUENO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.5	18.6	59.2	75.1	64.0	89.2	267.0	97.5	83.8	87.0	24.7	35.3	906.9
MAX 24 hrs	3.2	8.5	21.0	16.5	20.3	14.0	37.8	12.8	43.8	19.4	11.0	11.0	43.8

NOMBRE ESTACION : SAN PABLO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.5	4.0	62.6	99.1	75.5	93.4	301.4	121.3	113.3	83.8	35.5	17.2	1011.6
MAX 24 hrs	4.5	4.0	22.6	28.1	29.1	18.0	54.4	24.2	35.4	17.4	15.8	8.5	54.4

NOMBRE ESTACION : OSORNO OVEJERIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.4	64.8	44.5	82.6	94.4	93.4	289.7	110.2	120.2	115.2	18.7	27.0	1066.1
MAX 24 hrs	4.0	53.9	18.0	18.6	26.2	15.3	34.5	15.1	21.9	24.1	6.9	5.2	53.9

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : QUILENTUE FUNDO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.0	22.6	164.6	240.0	276.4	495.5	600.7	312.6	198.1	270.4	120.9	65.8	2783.6
MAX 24 hrs	11.2	9.8	82.9	44.2	66.7	96.0	77.1	35.2	39.5	61.5	40.0	17.1	96.0

NOMBRE ESTACION : LONCOCHE COMISARIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	6.2	28.6	28.9	78.2	209.1	264.3	463.8	39.4	30.3	43.8	.	6.4	.
MAX 24 hrs	5.9	8.5	11.0	17.3	28.9	27.4	38.4	10.8	12.5	10.9	.	2.7	.

NOMBRE ESTACION : PURULON ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	4.7	26.1	108.2	182.1	169.7	269.3	554.7	227.5	184.9	174.4	80.8	63.8	2046.2
MAX 24 hrs	3.2	9.5	83.4	40.5	58.9	82.5	77.5	32.9	50.9	46.8	24.0	23.5	83.4

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : SAN JOSE DE LA MARIQUINA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	5.3	3.0	77.5	77.5	107.7	179.8	289.1	199.8	104.6	151.2	39.4	36.3	1271.2
MAX 24 hrs	2.1	1.8	45.3	22.0	25.1	49.5	32.4	34.0	34.4	40.0	16.0	17.0	49.5

NOMBRE ESTACION : PANGUIPULLI, ESCUELA 60

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	38.5	47.4	147.1	189.0	.	496.5	600.0	394.5	247.0	456.5	82.0	122.0	.
MAX 24 hrs	30.0	25.4	143.0	90.0	.	178.0	267.0	237.5	115.0	158.5	75.0	.	.

NOMBRE ESTACION : VALDIVIA, LAS MARIAS AD.

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	18.2	.	92.4	142.5	87.6	222.2	597.5	258.6	204.6	159.2	43.4	44.8	.
MAX 24 hrs	13.1	.	37.6	31.9	26.4	63.3	101.3	34.8	65.3	31.2	11.2	14.4	.

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : ALTO PALENA AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	17.4	34.3	111.0	136.9	154.0	267.0	283.2	87.8	90.1	38.9	63.1	90.2	1373.9
MAX 24 hrs	9.4	17.4	28.7	50.9	58.3	60.0	57.8	16.0	33.9	7.7	23.8	30.7	60.0

NOMBRE ESTACION : PUYUHUAPI

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	148.7	97.4	237.7	274.4	276.7	430.3	478.7	209.3	203.1	220.8	181.5	243.9	3002.5
MAX 24 hrs	35.1	34.9	59.5	63.0	71.5	102.4	60.1	39.1	60.4	25.0	24.8	55.0	102.4

NOMBRE ESTACION : COYHAIQUE ESC. AGRICOLA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.3	13.8	51.0	45.0	73.6	99.4	129.9	53.7	48.2	37.2	49.4	46.9	664.4
MAX 24 hrs	3.1	6.8	15.7	16.9	22.0	34.2	27.0	15.9	27.8	10.2	14.0	29.0	34.2

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : LORD COCHRANE AERODROMO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	72.2	26.4	20.4	42.3	79.3	97.5	96.3	47.1	38.0	44.6	44.0	33.1	641.2
MAX 24 hrs	28.6	6.2	3.6	10.0	41.0	16.8	18.0	16.4	24.8	11.2	10.2	17.0	41.0

NOMBRE ESTACION : MORRO CHICO RETEN

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	16.1	9.6	5.1	-	3.0	-	-	15.0	27.2	-	6.0	1.0	83.0
MAX 24 hrs	4.1	2.5	2.5	-	2.0	-	-	15.0	27.2	-	4.5	1.0	27.2

NOMBRE ESTACION : PUNTA DELGADA FARO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	8.0	3.7	-	6.9	6.5	9.0	3.7	7.0	3.7	6.0	5.7	3.8	64.0
MAX 24 hrs	2.5	1.6	-	2.5	3.0	6.0	2.0	2.0	2.3	2.5	2.4	1.5	6.0

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : RIO VERDE ESCUELA G-33

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	31.0	72.0	5.1	31.9	8.7	30.2	23.3	37.8	26.0	.	.	.	.
MAX 24 hrs	10.0	10.4	2.2	10.5	3.5	9.0	2.9	12.0	10.0	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : INST. DE LA PATAGONIA

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	52.8	38.8	.	.	.	33.4	68.3	49.0	19.8	34.7	48.0	8.4	.
MAX 24 hrs	15.4	10.6	.	.	.	10.5	15.8	21.5	8.4	11.6	20.0	1.6	.

NOMBRE ESTACION : MONSEÑOR FAGNANO

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	49.4	42.0	13.7	41.0	19.8	32.6	76.7	57.4	5.5	37.1	54.0	4.2	433.4
MAX 24 hrs	17.0	16.0	4.6	11.3	13.2	10.5	18.6	30.7	1.7	13.5	24.6	1.3	30.7

PRECIPITACION LIQUIDA (mm)

NOMBRE ESTACION : PORVENIR, F. MARTINEZ

DATO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
TOTAL	32.1	22.9	12.0	39.5	30.1	27.8	33.1	7.5	8.3	23.6	23.6	22.4	282.9
MAX 24 hrs	6.7	5.9	6.7	8.2	8.6	7.1	9.5	2.4	3.5	5.7	8.4	5.8	9.5

AIRE SUPERIOR

CATASTRO DE ESTACIONES

PAGINA	NOMBRE ESTACION	REGION	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION
213	ANTOFAGASTA CERRO MORENO	II REGION	23° 26' SUR	070° 26' OESTE	135.0 Mt
216	QUINTERO	V REGION	32° 47' SUR	071° 31' OESTE	8.0 Mt
219	PUERTO MONTT EL TEPUAL	X REGION	41° 25' SUR	073° 05' OESTE	85.0 Mt
222	PUNTA ARENAS C. IBAÑEZ	XII REGION	53° 00' SUR	070° 51' OESTE	37.0 Mt

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00 LOCAL															
ENERO	999	18.8	90	S	03	1495	16.2	42	NE	08	3139	11.5	24	NE	01
FEBRERO	998	19.4	87	E	01	1485	17.0	36	NE	06	3136	12.8	21	E	01
MARZO	999	18.0	88	E	01	1494	16.3	38	NE	07	3135	10.4	25	N	09
ABRIL	1000	16.5	85	SE	02	1496	18.6	28	NE	04	3140	10.2	22	NW	11
MAYO	1001	14.0	81	NE	02	1492	14.3	33	N	06	3115	7.5	15	NW	15
JUNIO	1002	13.7	82	E	01	1501	18.8	23	E	05	3142	9.8	16	NW	05
JULIO	1001	13.4	83	NE	01	1496	15.8	24	NE	06	3118	6.8	21	NW	16
AGOSTO	1002	13.4	83	S	01	1505	18.4	16	SE	05	3143	9.2	12	NW	05
SEPTIEMBRE	1003	13.9	81	SE	04	1509	17.3	13	NE	07	3142	8.9	11	NW	07
OCTUBRE	1002	15.4	81	SW	03	1504	16.9	24	NE	05	3139	9.4	15	N	10
NOVIEMBRE	1002	16.5	82	SW	04	1500	17.8	19	NE	04	3145	11.1	13	SW	01
DICIEMBRE	1001	18.1	83	SW	04	1499	17.3	23	NE	04	3144	11.2	13	SE	01
ANUAL	1000	15.9	83	S	01	1498	17.0	26	NE	05	3136	9.9	17	NW	06

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5878	-4.1	16	SW	06	9709	-30.6	13	NW	18	12459	-52.6	.	NW	29
FEBRERO	5868	-6.5	23	SW	08	9610	-34.3	12	W	23	12367	-53.5	.	W	41
MARZO	5854	-6.9	15	NW	05	9631	-33.6	7	NW	22	12368	-51.8	.	NW	31
ABRIL	5859	-6.6	16	W	15	9639	-34.2	15	W	36	.	.	.	.	.
MAYO	5803	-9.8	16	W	36	9545	-36.4	15	W	58	12248	-54.5	.	.	.
JUNIO	5832	-9.7	13	W	12	9567	-37.4	19	W	31	12250	-55.8	17	W	56
JULIO	5788	-11.1	21	W	38	9509	-36.3	16	W	77	12226	-52.1	10	W	92
AGOSTO	5832	-12.3	17	W	28	9571	-37.0	24	W	53	12263	-54.8	13	W	65
SEPTIEMBRE	5829	-10.2	16	W	28	9560	-35.3	16	W	65	12280	-53.0	10	W	86
OCTUBRE	5835	-8.8	16	W	22	9585	-36.0	16	W	49	12293	-53.5	13	W	69
NOVIEMBRE	5866	-6.1	9	W	13	9660	-33.1	12	W	42	12391	-52.6	13	W	63
DICIEMBRE	5864	-5.9	9	SW	14	9658	-33.6	12	W	35	12383	-53.2	12	W	52
ANUAL	5842	-8.2	15	W	18	9603	-34.8	14	W	42	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : ANTOFAGASTA CERRO MORENO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14260	-66.6	.	NW	24	16635	-77.9	.	NW	07
FEBRERO	14170	-63.6	.	W	36	16594	-74.5	.	W	19
MARZO	14183	-62.5	.	NW	22	16602	-75.3	.	NW	13
ABRIL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MAYO	14047	-64.2	.	.	.	16484	-69.7	.	.	.
JUNIO	14052	-63.2	10	W	54	16497	-70.5	5	W	30
JULIO	14040	-61.9	7	W	74	16494	-68.4	5	W	33
AGOSTO	14068	-63.6	8	W	62	16521	-68.6	5	W	28
SEPTIEMBRE	14089	-62.7	6	W	71	16554	-68.9	4	W	32
OCTUBRE	14104	-62.3	7	W	59	16561	-69.5	4	W	26
NOVIEMBRE	14199	-63.2	7	W	47	16625	-73.8	3	W	15
DICIEMBRE	14186	-62.1	9	W	46	16610	-73.6	3	W	22
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1015	15.1	94	N	02	1512	17.2	19	S	04	3149	9.4	12	NW	07
FEBRERO	1013	15.4	93	.	.	1510	17.7	27	SE	04	3149	10.7	13	NW	06
MARZO	1014	14.6	94	NW	01	1513	16.1	31	NE	10	3138	8.1	14	NW	08
ABRIL	1016	10.6	97	.	.	1514	15.0	18	SE	01	3134	6.3	11	NW	14
MAYO	1018	9.3	91	.	.	1511	8.7	27	N	05	3093	-0.3	16	NW	16
JUNIO	1019	7.7	96	.	.	1530	12.7	16	SE	05	3133	3.2	13	NW	06
JULIO	1016	9.0	92	.	.	1490	7.8	36	N	15	3066	-2.3	33	NW	23
AGOSTO	1019	8.4	91	.	.	1513	8.6	24	NW	06	3092	-0.3	17	NW	18
SEPTIEMBRE	1020	9.8	91	.	.	1525	9.3	22	CALMA		3111	0.0	14	NW	10
OCTUBRE	1018	11.7	91	.	.	1520	11.5	24	W	01	3119	2.8	14	NW	14
NOVIEMBRE	1017	13.8	87	.	.	1526	14.6	18	SE	04	3145	6.5	11	NW	09
DICIEMBRE	1016	13.9	87	.	.	1522	15.8	16	S	06	3145	6.7	11	W	05
ANUAL	1016	11.6	91	.	.	1515	12.9	23	N	01	3122	4.2	14	NW	11

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5844	-9.6	10	W	19	9587	-35.9	3	W	47	12302	-51.9	.	W	60
FEBRERO	5849	-9.0	10	W	15	9584	-38.0	5	W	25	12255	-56.1	.	W	32
MARZO	5824	-9.9	11	W	18	9459	-37.7	6	W	30	12249	-53.6	.	W	32
ABRIL	5796	-12.2	9	W	20	9501	-39.4	.	W	40	12165	-56.2	.	W	52
MAYO	5699	-18.0	18	W	21	9324	-43.5	.	W	43	11955	-55.5	.	W	54
JUNIO	5768	-14.7	16	W	24	9429	-42.3	.	W	41	12060	-58.9	.	SW	47
JULIO	5655	-18.0	28	NW	29	9268	-45.4	.	NW	42	11909	-52.3	.	W	48
AGOSTO	5700	-17.8	22	W	35	9320	-44.0	.	W	63	11960	-54.7	.	.	.
SEPTIEMBRE	5723	-17.8	15	W	31	9336	-44.8	.	W	45	11977	-52.8	.	.	.
OCTUBRE	5750	-15.6	18	W	28	9393	-43.0	.	W	45	12039	-54.5	.	W	52
NOVIEMBRE	5808	-12.8	11	W	21	9496	-40.2	.	W	44	12162	-53.2	.	W	54
DICIEMBRE	5817	-11.7	11	W	23	9519	-39.5	.	W	41	12184	-55.9	.	W	46
ANUAL	5768	-14.0	14	W	23	9433	-41.2	.	W	41	12100	-54.6	.	.	.

NOMBRE ESTACION : QUINTERO

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	14132	-60.8	.	W	51	16587	-70.1	.	W	37
FEBRERO	14069	-59.9	.	W	26	16554	-68.1	.	W	20
MARZO	14084	-58.4	.	W	35	16566	-68.7	.	W	26
ABRIL	13982	-59.2	.	W	47	16487	-65.2	.	W	35
MAYO	13783	-57.2	.	W	46	16330	-61.6	.	W	35
JUNIO	13851	-60.4	.	SW	44	16366	-63.9	.	W	36
JULIO	13767	-54.0	.	.	.	16339	-58.8	.	.	.
AGOSTO	13800	-55.2	.	.	.	16375	-58.3	.	.	.
SEPTIEMBRE	13829	-54.9	.	W	61	16399	-59.2	.	W	38
OCTUBRE	13882	-55.7	.	W	48	16439	-60.1	.	.	.
NOVIEMBRE	14005	-56.0	.	W	49	16536	-64.0	.	W	29
DICIEMBRE	13997	-59.9	.	W	43	16492	-65.8	.	W	29
ANUAL	13930	-57.6	.	.	.	16455	-63.6	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
	PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	1007	11.0	94	S	02	1491	7.6	43	SW	09	3077	2.3	21	W	19
FEBRERO	1006	9.6	94	N	08	1483	8.8	43	W	06	3072	2.2	28	W	17
MARZO	1005	9.2	97	N	01	1482	8.4	57	W	05	3068	1.7	28	W	14
ABRIL	1006	7.3	95	N	05	1521	5.6	56	NW	10	3041	-1.7	30	W	28
MAYO	1008	5.5	95	N	04	1474	2.6	64	W	06	3024	-5.1	39	W	11
JUNIO	1009	6.4	93	N	05	1482	2.2	70	W	12	3031	-5.4	43	W	25
JULIO	1000	7.1	94	N	16	1409	1.3	74	NW	19	2919	-6.6	57	NW	22
AGOSTO	1005	4.7	92	N	07	1448	-0.1	63	NW	14	2983	-9.1	36	NW	18
SEPTIEMBRE	1009	5.4	91	N	05	1479	0.0	60	W	08	3013	-8.0	44	W	14
OCTUBRE	1007	7.7	95	N	02	1468	2.7	63	NW	08	3017	-4.8	31	W	15
NOVIEMBRE	1008	9.8	92	SW	01	1490	5.3	55	SW	07	3057	-1.6	28	W	14
DICIEMBRE	1008	10.1	93	SW	01	1489	4.7	56	W	08	3054	-1.7	22	W	18
ANUAL	1006	7.8	93	N	04	1476	4.1	58	W	08	3029	-3.2	33	W	17

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

HORA 08:00 LOCAL	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	5717	-13.4	16	W	32	9395	-41.0	16	W	41	12054	-54.4	8	W	53
FEBRERO	5713	-13.6	28	W	30	9389	-41.0	25	W	39	12042	-55.6	12	W	46
MARZO	5699	-14.9	37	W	25	9366	-41.3	27	W	43	12031	-53.5	9	W	50
ABRIL	5641	-17.6	42	W	32	9271	-43.4	33	W	43	11912	-56.3	18	W	41
MAYO	5587	-21.7	27	W	17	9163	-46.4	24	W	22	11775	-56.7	11	W	27
JUNIO	5594	-20.4	33	W	42	9179	-46.5	29	W	63	11788	-57.5	10	.	.
JULIO	5504	-22.4	45	W	31	9053	-49.4	38	W	39	11254	-55.3	12	W	45
AGOSTO	5515	-24.7	40	NW	26	9041	-48.6	16	W	38	11655	-52.5	7	W	49
SEPTIEMBRE	5550	-24.2	27	W	25	9091	-48.1	11	W	43	11705	-52.9	3	W	50
OCTUBRE	5590	-20.6	27	W	27	9170	-46.2	13	W	39	11795	-54.1	4	W	46
NOVIEMBRE	5664	-17.3	25	W	25	9296	-43.1	16	W	36	11586	-53.2	4	W	40
DICIEMBRE	5657	-17.0	19	SW	31	9288	-43.5	15	W	50	11937	-53.9	5	W	54
ANUAL	5618	-19.0	30	W	28	9223	-44.9	21	W	41	11792	-54.6	8	.	.

NOMBRE ESTACION : PUERTO MONTT EL TEPUAL

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00										
LOCAL										
ENERO	13881	-57.7	3	W	50	16400	-62.8	1	.	.
FEBRERO	13863	-58.0	4	W	45	16397	-61.3	1	W	32
MARZO	13865	-56.5	3	W	42	16408	-60.9	2	.	.
ABRIL	13735	-56.6	8	W	36	16286	-60.0	4	.	.
MAYO	13604	-55.6	5	SW	29	16179	-57.5	2	W	23
JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
JULIO	13474	-54.4	4	W	47	16057	-56.9	.	.	.
AGOSTO	13519	-52.1	4	W	51	16129	-55.0	3	W	51
SEPTIEMBRE	13566	-53.4	1	W	53	16164	-56.2	1	W	53
OCTUBRE	13640	-54.0	2	W	45	16227	-56.4	1	W	43
NOVIEMBRE	13808	-53.8	1	W	37	16391	-56.1	1	W	36
DICIEMBRE	13771	-56.2	3	W	47	16328	-59.4	1	W	36
ANUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBÁÑEZ

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE															
	08:00 LOCAL	SUPERFICIE					850 hPa					700 hPa				
		PP	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
ENERO	993	8.8	75	W	13	1303	0.4	70	W	31	2837	-8.0	51	W	36	
FEBRERO	996	7.5	84	NW	09	1286	1.6	80	W	24	2774	-6.1	55	W	30	
MARZO	999	6.2	77	W	08	1347	0.9	60	W	25	2888	-6.4	32	W	32	
ABRIL	994	4.9	81	NW	06	1305	-0.9	72	W	19	2838	-7.9	51	W	26	
MAYO	1000	4.1	85	W	08	1363	-0.5	69	SW	24	2886	-9.0	53	SW	26	
JUNIO	995	2.6	86	W	08	1302	-2.4	60	SW	22	2820	-10.8	40	SW	24	
JULIO	996	1.2	86	W	03	1301	-5.3	69	SW	17	2801	-13.9	45	SW	23	
AGOSTO	1005	0.2	90	N	03	1378	-3.6	64	W	09	2890	-12.0	47	W	14	
SEPTIEMBRE	1002	1.8	85	W	09	1359	-3.0	50	SW	26	2872	-12.0	36	SW	28	
OCTUBRE	999	4.6	82	W	09	1345	-0.8	58	W	20	2870	-9.3	38	W	21	
NOVIEMBRE	996	7.8	77	W	14	1330	-0.4	56	W	29	2860	-8.2	31	W	35	
DICIEMBRE	996	8.8	77	W	13	1326	0.7	64	W	26	2861	-7.6	50	W	31	
ANUAL	997	4.9	82	W	08	1329	-1.1	64	W	22	2850	-9.3	44	W	26	

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBANEZ

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE														
	500 hPa					300 hPa					200 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00															
LOCAL															
ENERO	5375	-23.8	44	W	44	8930	-46.3	19	W	58	11581	-49.2	2	W	54
FEBRERO	5432	-22.5	54	W	37	9001	-45.1	25	W	51	11653	-50.0	6	W	48
MARZO	5444	-22.0	29	W	34	9019	-45.7	25	W	46	11655	-53.2	6	W	44
ABRIL	5378	-23.3	47	W	35	8929	-48.7	28	W	52	11537	-55.1	11	W	53
MAYO	5412	-25.3	36	W	29	8923	-49.9	24	W	38	11517	-57.1	9	W	40
JUNIO	5322	-27.8	34	SW	34	8800	-52.9	27	SW	41	11357	-60.5	11	W	53
JULIO	5280	-29.8	31	SW	27	8732	-54.4	20	W	42	11298	-59.9	11	W	53
AGOSTO	5379	-28.9	39	W	19	8842	-53.7	23	W	31	11387	-61.0	11	W	38
SEPTIEMBRE	5361	-29.1	29	SW	32	8824	-54.3	17	SW	42	11348	-63.7	8	SW	47
OCTUBRE	5393	-25.7	29	W	26	8894	-51.3	18	W	33	11459	-60.0	8	W	42
NOVIEMBRE	5401	-23.3	31	W	43	8947	-48.5	18	W	56	11532	-58.0	8	W	64
DICIEMBRE	5399	-24.0	42	W	31	8936	-47.7	19	W	38	11560	-54.2	5	W	38
ANUAL	5381	-25.5	36	W	32	8897	-49.9	21	W	43	11489	-56.9	8	W	47

NOMBRE ESTACION : PUNTA ARENAS C. IBÁÑEZ

HORA	MEDIA DE DATOS A NIVELES DE PRESION CONSTANTE									
	150 hPa					100 hPa				
	HH	T	HR	DD	FF	HH	T	HR	DD	FF
08:00 LOCAL										
ENERO	13474	-48.4	1	W	44	16139	-49.1	1	W	29
FEBRERO	13534	-49.9	3	W	38	16176	-50.7	3	W	25
MARZO	13516	-51.5	2	W	40	16131	-53.6	1	W	31
ABRIL	13386	-53.0	5	W	46	15996	-53.8	3	W	40
MAYO	13341	-55.0	5	W	39	15919	-55.7	3	W	36
JUNIO	13161	-59.0	6	W	57	15690	-61.1	4	W	61
JULIO	13088	-58.5	6	W	53	15624	-60.7	4	W	64
AGOSTO	13180	-59.5	8	W	46	15719	-59.2	6	W	60
SEPTIEMBRE	13121	-61.9	5	W	62	15621	-62.6	3	W	79
OCTUBRE	13271	-59.6	5	W	54	15804	-60.7	2	W	68
NOVIEMBRE	13367	-55.1	2	W	65	15955	-55.2	1	W	69
DICIEMBRE	13407	-53.4	2	W	39	16013	-54.2	1	W	34
ANUAL	13319	-55.4	4	W	48	15897	-56.4	2	W	49



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 %.
- 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.**

PAGINA

EDITORIAL	-
CRONOLOGIA HISTORICA	-
DATOS CLIMATOLOGICOS	5
DATOS PLUVIOMETRICOS .....	.108
DATOS AIRE SUPERIOR .....	.212
APENDICE .....	.225